

Trelleborg


Landwirtschaft & Forst


Technischer Ratgeber







Technischer Ratgeber

Einsatzbereich	Bauweise	Profil	Seite
----------------	----------	--------	-------

Einsatzbereich	Bauweise	Profil	Seite
TRAKTOREN 	Radial	TM1000 ProgressiveTraction®	16
		TM900 High Power	25
		TM1060	31
		TM800 ProgressiveTraction®	35
		TM800	35
		TM800 High Speed	46
		TM700 ProgressiveTraction®	50
		TM700	55
		TM700 Obst- und Weinbau	65
		TM700 High Speed	67
		PneuTrac®	68
		TM600	70
		TM600 Rice	70
		TM150	86
		TM100	89
		TM190	94
		Marshland	96
		TM300S	98
		Diagonal	TM90
	TD27		112
	TD300		115
Twin Tractor: T414	118		
IM110	122		

Einsatzbereich	Bauweise	Profil	Seite
ERNTEMASCHINEN 	Radial	TM900 High Power	25
		TM800 Forage	35
		TM800 Sugar Cane	35
		TM800 High Speed	46
		TM3000	136
		TM2000	139

Einsatzbereich	Bauweise	Profil	Seite
IMPLEMENT 	Radial	HF1000	142
		Twin Radial	143
	Diagonal	Twin Implement: T404 - T421 - T423 - 478	149
		Twin Ampt: T421 - T423 - T428 - T440	168
		Implement Standard: AW305 - AF302 - T452 - T306	172
		AW309 Flotation	

Einsatzbereich	Bauweise	Profil	Seite
SPRITZEN & STREUER 	Radial	TM1000 ProgressiveTraction®	16
		TM600	70
		TM150	86
		TM100	89
		TM3000	136
LAND- UND GARTENBAU- MASCHINEN 	Diagonal	TM90	99
		IM110	122
		IM220	122
		T452	172
		Twin Garden Tractor: T404	186
		Agrar-Kleinreifen (DRIVER - GARDENER - T49 - T63 T94 - T310 - T411 - T412 - T413 - T415 - T421 - T430 T446 - T448 - T462 - T463 - T501 - T510 - T513 - T521 T522 - T523 - T528 - T530 - T533 - T536 - T537 T539 - T550 - T559 Turf Grip - T560 ICE - T570 - T690 T991 - HIGH GRIP - TRACTION)	188/ 189
		TH400	220
		TH500	220
		MPT100	228
		TB40	230
Industrietraktoren: T440 EXC - T480 EXC - T459	232		
FORST 	Diagonal	Agro Forest: T410	236
		Twin Forestry: T404 - T414 - T421 SB - T428 SB T440 SB - T480 SB	242
		T418 Forestry Skidder	252

Radialreifen nach Einsatzbereich



PROFIL	TRAKTOREN	ERNTEMASCHINEN	IMPLEMENT	SPRITZEN & STREUER	LAND- UND GARTENBAU-MASCHINEN	AGRO-INDUSTRIE	FORST	SEITE
TM1000 ProgressiveTraction®	✓			✓				16
TM900 High Power	✓	✓						25
TM1060	✓							31
TM800 ProgressiveTraction®	✓							35
TM800	✓							35
TM800 Forage		✓						35
TM800 Sugar Cane		✓						35
TM800 High Speed	✓	✓						46
TM700 ProgressiveTraction®	✓							50
TM700	✓							55
TM700 Obst- und Weinbau	✓							65
TM700 High Speed	✓							67
PneuTrac®	✓							68
TM600	✓			✓				70
TM600 Rice	✓							70
TM190	✓							94
Marshland	✓							96
TM300S	✓							98
TM3000		✓		✓				136
TM2000		✓						139
HF1000			✓					142
Twin Radial			✓					143
TM100	✓			✓				89
TM150	✓			✓				86
TH400						✓		220
TH500						✓		220
MPT100						✓		228

Diagonalreifen nach Einsatzbereich



PROFIL	TRAKTOREN	ERNTEMASCHINEN	IMPLEMENT	SPRITZEN & STREUER	LAND- UND GARTENBAU-MASCHINEN	AGRO-INDUSTRIE	FORST	SEITE
TM90	√							99
TD27	√							112
TD300	√							115
IM110	√				√			121
Twin Tractor: T414	√							118
IM220					√			122
T452					√			172
TM90 Irrigation					√			99
Twin Implement: T404 - T421 - T423 - 478			√					149
Twin Ampt: T421 - T423 - T428 - T440			√					168
Twin Garden Tractor: T404					√			186
Implement Standard: AW305 - AF302 - T306 AW309 Flotation			√					172
Agro Forest: T410							√	236
Twin Forestry: T404 - T414 - T421 SB T428 SB - T440 SB T480 SB							√	240
T418 Forestry Skidder							√	252
TB40						√		230
Industrietraktoren: T440 EXC - T480 EXC T459						√		232
Industrietraktoren (DRIVER - GARDENER - T49 T63 - T94 - T310 - T411 T412 - T413 - T415 - T421 T430 - T446 - T448 - T462 T463 - T501 - T510 - T513 T521 - T522 - T523 - T528 T530 - T533 - T536 - T537 T539 - T550 - T559 Turf Grip T560 ICE - T570 - T690 T991 - HIGH GRIP - TRACTION)					√			188

Radialreifen

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite
16"			
11LR16 IND	TH400	Agro-Industrie	220
210/95R16	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	71
240/70R16	TM700	Traktoren	65
260/70R16	TM700		65
280/70R16	TM700		66
18"			
210/95R18	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	71
280/70R18	TM700	Traktoren	66
VF 280/70R18	PneuTrac®		68
320/65R18	TM800		36
340/65R18	TM800		36
340/80R18 IND	TH500	Agro-Industrie	224
340/80R18 IND	TH400		220
400/70R18 IND	TH400		222
20"			
280/70R20	TM700	Traktoren	66
VF 280/70R20	PneuTrac®		68
280/85R20	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	71
300/70R20	TM700	Traktoren	55
320/70R20	TM700		56
320/85R20	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	72
360/70R20	TM700	Traktoren	56
380/70R20	TM700		56
7.50R20	TM190		94
9.5R20	TM190		94
400/70R20 IND	TH500	Agro-Industrie	224
400/70R20 IND	TH400		222
405/70R20 MPT	MPT1100		228
425/75R20 MPT	MPT1100		228
22.5"			
445/65R22.5 MPT	MPT1100	Agro-Industrie	228
500/60R22.5	TWIN RADIAL	Implement	144
560/60R22.5	TWIN RADIAL		144
580/65R22.5	TWIN RADIAL		145
600/50R22.5	TWIN RADIAL		145
24"			
400/70R24 IND	TH400	Agro-Industrie	222
440/80R24 IND	TH400		222
460/70R24 IND	TH400		222
460/70R24 IND	TH500		226
500/70R24 IND	TH400		224
500/70R24 IND	TH500		226
250/85R24	TM600		Traktoren, Spritzen & Streuer
280/85R24	TM600		72
320/70R24	TM700	Traktoren	57
320/85R24	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	73
340/85R24	TM600		73
360/70R24	TM700	Traktoren	57
380/70R24	TM700		57
380/85R24	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	73
420/70R24	TM700	Traktoren	58
420/85R24	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	74
440/65R24	TM800	Traktoren	36
480/65R24	TM800		37
480/70R24	TM700		58
540/65R24 **	TM800		37
540/65R24	TM800		37
8.3R24	TM190		95
9.5R24	TM190		95

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite
25"			
VF 1000/50R25	TM3000	Erntemaschinen, Spritzen & Streuer	136
26"			
480/70R26	TM700	Traktoren	58
540/65R26	TM800		38
VF 620/70R26 CFO	TM3000	Erntemaschinen, Spritzen & Streuer	136
620/75R26	TM2000	Erntemaschinen	139
VF 750/50R26	TM3000	Erntemaschinen, Spritzen & Streuer	137
VF 750/65R26 CFO	TM3000		137
480/80R26 IND	TH400	Agro-Industrie	224
26.5"			
600/55R26.5	TWIN RADIAL	Implement	146
680/55R26.5	TWIN RADIAL		146
710/50R26.5	TWIN RADIAL		146
28"			
440/80R28 IND	TH400	Agro-Industrie	224
540/65R28	TM800 PT	Traktoren	39
280/85R28	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	74
320/70R28	TM700	Traktoren	59
320/85R28	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	74
340/85R28	TM600****		75
360/70R28	TM700		59
380/70R28	TM700	Traktoren	59
380/70R28	TM700 PT		50
380/85R28	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	75
420/70R28	TM700	Traktoren	60
420/70R28	TM700 PT		51
VF 420/70R28	PneuTrac®		69
420/85R28	TM600****	Traktoren, Spritzen & Streuer	75
440/65R28	TM800	Traktoren	38
VF 480/60R28	TM1060		31
480/65R28	TM800		38
VF 480/65R28	PneuTrac®		69
480/70R28	TM700		60
480/70R28	TM700 PT	51	
VF 520/60R28	TM1060		32
540/65R28***	TM800		39
540/65R28	TM800 HS	Traktoren & Erntemaschinen	56
VF 600/60R28	TM1060	Traktoren	32
600/65R28	TM800		39
600/65R28	TM800 HS	Traktoren & Erntemaschinen	47
600/70R28	TM900 HP		25
30"			
380/85R30	TM600*	Traktoren, Spritzen & Streuer	76
420/70R30	TM700	Traktoren	61
420/85R30	TM600****		76
420/90R30	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	76
460/85R30	TM600		77
480/70R30	TM700	Traktoren	61
480/70R30	TM700 HS		67
480/70R30	TM700 PT		51
520/70R30	TM700		61
520/70R30	TM700 HS		67
540/65R30	TM800		40
540/65R30	TM800 HS		Traktoren & Erntemaschinen

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite	
30"				
VF 540/65R30	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	17	
VF 600/60R30	TM1060	Traktoren	32	
600/70R30	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	28	
VF 600/70R30	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	17	
VF 620/75R30	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	17	
710/60R30	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	26	
30.5"				
650/65R30.5	TWIN RADIAL	Implement	147	
VF750/60R30.5 IMP HF1000			142	
750/60R30.5	TWIN RADIAL		147	
850/50R30.5	TWIN RADIAL		147	
32"				
VF800/60R32 IMPHF1000		Implement	142	
800/60R32	TWIN RADIAL		148	
VF 1050/50R32	TM3000	Erntemaschinen, Spritzen & Streuer	138	
650/75R32	TM3000	Erntemaschinen	137	
650/75R32	TM2000		140	
710/75R32	TM2000		140	
800/65R32	TM2000		140	
IF 800/65R32 CFO TM3000		Erntemaschinen, Spritzen & Streuer	137	
IF 800/70R32 CFO TM3000			138	
900/60R32	TM2000	Erntemaschinen	141	
IF 900/65R32 CFO TM3000		Erntemaschinen, Spritzen & Streuer	138	
230/95R32	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	89	
270/95R32	TM100		89	
34"				
380/85R34	TM600	Traktoren, Spritzen & Streuer	77	
420/85R34	TM600		78	
VF 420/85R34	TM1000 PT		18	
460/85R34	TM600		78	
480/70R34	TM700	Traktoren	62	
480/70R34	TM700 PT		52	
520/70R34	TM700		62	
540/65R34	TM800		40	
540/65R34	TM800 HS		Traktoren & Erntemaschinen	47
600/65R34	TM800		Traktoren	40
600/65R34	TM800 HS	Traktoren & Erntemaschinen	48	
600/70R34	TM900 HP		26	
VF 650/60R34	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	18	
650/60R34	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	27	
VF 650/65R34	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	19	
710/55R34	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	27	
710/60R34	TM900 HP		27	
VF 710/60R34	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	18	
36"				
230/95R36	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	90	
12.4R36	TM190	Traktoren	95	
13.6R36	TM300S		98	

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite	
38"				
650/65R38	TM800 PT	Traktoren	42	
270/95R38	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	90	
320/85R38	TM600		79	
340/85R38	TM600		79	
380/80R38	TM600		79	
380/85R38	TM600		80	
380/95R38	TM600*		80	
400/75R38	TM600		80	
420/85R38	TM600		81	
420/85R38	TM600*		81	
460/85R38	TM600****		81	
480/70R38	TM700	Traktoren	63	
480/70R38	TM700 PT		52	
480/80R38	TM600*	Traktoren, Spritzen & Streuer	82	
520/70R38	TM700	Traktoren	63	
520/70R38	TM700 PT		53	
520/85R38	TM600 HD	Traktoren, Spritzen & Streuer	82	
520/85R38	TM600*		82	
540/65R38	TM800	Traktoren	41	
540/65R38	TM800 HS	Traktoren & Erntemaschinen	48	
580/70R38	TM700	Traktoren	63	
580/70R38	TM700 PT		53	
VF 600/60R38	TM1060		33	
600/65R38	TM800		41	
VF 650/60R38	TM1060		33	
650/65R38	TM800		41	
650/65R38	TM800 HS		Traktoren & Erntemaschinen	48
VF 650/65R38	TM1000 PT		Traktoren, Spritzen & Streuer	19
650/75R38	TM900 HP		Traktoren & Erntemaschinen	28
650/85R38	TM900 HP			28
VF 650/85R38	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	19	
VF 710/60R38	TM1060	Traktoren	34	
VF 710/60R38	TM1000 PT		20	
710/70R38	TM800		42	
710/70R38	TM800		43	
710/70R38	TM800		Erntemaschinen	44
710/70R38	TM800 HS		Traktoren & Erntemaschinen	49
800/70R38	TM900 HP	28		
IF 800/70R38 CFO TM3000		Erntemaschinen, Spritzen & Streuer	138	
VF 800/70R38	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	20	
900/60R38	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	29	
380/85R38	MARSHLAND	Traktoren	96	
420/85R38	MARSHLAND		96	
460/85R38	MARSHLAND		97	

* ProgressiveTraction® Profil
** Besonders für Erntemaschinen geeignet
*** Als ProgressiveTraction® Version
**** Auch als Schwerlast-Ausführung

Radialreifen

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite	
42"				
480/80R42	TM600****	Traktoren, Spritzen & Streuer	83	
520/85R42	TM600****		83	
580/70R42	TM700	Traktoren	64	
580/70R42	TM700 PT		53	
600/65R42	TM800		44	
620/70R42	TM700		64	
620/70R42	TM700 PT		54	
650/65R42	TM800		45	
VF 650/65R42	TM1000 PT		Traktoren, Spritzen & Streuer	20
VF 650/75R42	TM1000 PT			21
VF 650/85R42	TM1000 PT			21
VF 710/60R42	TM1060		Traktoren	34
710/70R42	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	29	
710/70R42 **	TM900 HP		30	
710/70R42 Harvester	TM900 HP	Traktoren, Spritzen & Streuer	29	
VF 710/70R42	TM1000 PT		21	
710/75R42	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	30	
VF 710/75R42	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	22	
900/60R42	TM900 HP	Traktoren & Erntemaschinen	30	
VF 900/60R42	TM1000 PT	Traktoren, Spritzen & Streuer	22	
44"				
210/95R44	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	90	
230/95R44	TM100		91	
270/95R44	TM100		91	
VF 750/70R44	TM1060	Traktoren	34	

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite	
46"				
VF 300/95R46	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	91	
VF 380/85R46	TM1000 PT		23	
VF 380/90R46	TM150		86	
VF 380/105R46	TM150		87	
480/80R46	TM600		84	
VF 480/80R46	TM150		87	
520/85R46	TM600		84	
VF 520/85R46	TM150		87	
VF 750/75R46	TM1000 PT		23	
VF 900/65R46	TM1000 PT		24	
48"				
230/95R48	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	92	
270/95R48	TM100		92	
50"				
380/90R50	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	92	
VF 380/105R50	TM150		88	
480/80R50	TM600		84	
480/80R50 Rice	TM600		84	
VF 480/80R50	TM1000 PT		24	
VF 480/80R50	TM150		88	
VF 520/85R50	TM150		88	
480/95R50	TM600*		85	
52"				
300/95R52	TM100		Traktoren, Spritzen & Streuer	93
54"				
380/90R54	TM100	Traktoren, Spritzen & Streuer	93	
VF 480/95R54	TM1000 PT		24	
VF 380/105R54	TM150		86	

* ProgressiveTraction® Profil
 ** Besonders für Erntemaschinen geeignet
 **** Auch als Schwerlast-Ausführung

Diagonalreifen

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite
10"			
5.00-10	IM110	Traktoren, Land- und Gartenbau	122
12"			
6.5/80-12	IM110	Traktoren, Land- und Gartenbau	124
10.0/80-12	IM110		124
4.00-12	IM110		122
5.00-12	IM110		124
7.00-12	IM110		124
200/95-12	AF302		Implement
10.0/80-12	AW305	184	
13"			
260/90-13	AF302	Implement	174
14"			
5.00-14	IM110	Land- und Gartenbau	126
15"			
4.00-15	TD27	Traktoren	112
5.00-15	TD27		112
9.5L-15	TD300		115
7.5L-15	IM110	Traktoren, Land- und Gartenbau	126
6.5/80-15	IM110		126
5.00-15	IM110		126
15.5"			
280/60-15.5	T421	Implement	150
280/60-15.5	T478		150
400/45-15.5	T423		150
400/60-15.5	T404		152
400/60-15.5	T478		152
16"			
5.50-16	TD27	Traktoren	113
6.00-16	TD27		113
6.50-16	TD27		113
7.50-16	TD27		114
7.50-16	TD300		116
8-16	TM90		100
9.00-16	TD300		116
10.00-16	TD300		116
9.0/75-16	IM110		130
250/80-16	IM110		130
6.00-16	IM110	Traktoren, Land- und Gartenbau	128
6.50-16	IM110		128
7.50-16	IM110		130
8.25-16	IM110		130

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite
16"			
180/90-16	AF302	Implement	178
190/90-16	AF302		178
200/90-16	AF302		178
210/95-16	AF302		178
260/70-16	AW305		180
340/55-16	AW305		180
340/55-16	AW309		180
360/65-16	AW305		180
360/70-16	AW305	180	
17"			
420/55-17	T421	Implement	152
380/55-17	AW305		182
420/55-17	T452	Land- und Gartenbau	182
480/45-17	AW305	Implement	182
480/45-17	AW309		182
500/50-17	AW309		184
520/50-17	T306		184
17.5"			
400/55-17.5	T404	Implement	154
400/55-17.5	T404	Land- und Gartenbau	154
400/55-17.5	T414	Forst	118
18"			
250/80-18	IM110	Traktoren, Land- und Gartenbau	132
7.50-18	IM110		132
7.50-18	TD300	Traktoren	117
8-18	TM90		100
320/80-18	TB40	Agro-Industrie	231
340/80-18	TB40		231
19"			
4.50-19	IM110	Traktoren, Land- und Gartenbau	132
20"			
500/55-20	AW309	Implement	184
210/95-20	IM220	Land- und Gartenbau	134
8.3-20	TM90	Traktoren	100
11.2-20	TM90		101

Diagonalreifen

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite	
21"				
4.00/4.50-21	TD27	Traktoren	114	
4.00-21	IM110	Traktoren, Land- und Gartenbau	132	
22.5"				
400/55-22.5	T404	Implement	154	
500/45-22.5	T404		154	
500/60-22.5	T404		154	
500/60-22.5	T421		156	
560/45-22.5	T404		156	
560/60-22.5	T404		156	
600/50-22.5	T404		158	
600/50-22.5	T423		158	
710/40-22.5	T404		160	
620/50B-22.5	T423		168	
650/45B-22.5	T440		168	
710/40B-22.5	T423		168	
400/55-22.5	T404		Land- und Gartenbau	186
400/55-22.5	T404		Implement	154
500/60-22.5	T421 SB		Forst	250
600/50-22.5 LS2	T480 SB	242		
650/45-22.5 LS2	T440 SB	242		
710/40-22.5 LS2	T480 SB	242		
600/50-22.5	T480 EXC	232		
650/45-22.5	T440 EXC	Agro-Industrie	232	
710/40-22.5 LS2	T480 EXC		234	
24"				
8.3-24	TM90	Traktoren	101	
9.5-24	TM90		101	
11.2-24	TM90		102	
12.4-24	TM90		102	
13.6-24	TM90		103	
14.9-24	TM90		103	
16.9-24	TM90		103	
320/85-24	T410		Agro-Forst	236
380/85-24	T410			236

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite	
24.5"				
710/40-24.5 LS2	T440 SB	Forst	242	
710/40-24.5 LS2	T480 SB		242	
26"				
14.9-26	TM90	Traktoren	104	
16.9-26	TM90		104	
Harvester	TM90		104	
23.1-26	T418	Forst	252	
28L-26	T418		252	
26.5"				
600/55-26.5	T414	Forst	118	
400/60-26.5	T404	Implement	160	
600/55-26.5	T404		160	
600/55-26.5	T421		160	
710/45-26.5	T404		162	
710/45-26.5	T423		162	
800/40-26.5	T404		162	
800/40-26.5	T423		164	
620/55B-26.5	T421		170	
600/55-26.5 LS2	T440 SB		Forst	244
600/55-26.5 LS2	T480 SB			244
710/45-26.5 LS2	T440 SB	244		
710/45-26.5 LS2	T480 SB	244		
750/55-26.5 LS2	T440 SB	246		
750/55-26.5 LS2	T480 SB	246		
800/40-26.5 LS2	T440 SB	246		
800/40-26.5 LS2	T480 SB	246		
28"				
12.4-28	TM90	Traktoren	105	
13.6-28	TM90		105	
14.9-28	TM90		106	
16.9-28	TM90		106	
380/85-28	T410		Agro-Forst	236
420/85-28	T410	Agro-Industrie	236	
440/80-28	TB40		230	
28.5"				
780/50-28.5 LS2	T480 SB	Forst	246	

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite
30"			
14.9-30	TM90	Traktoren	107
16.9-30	TM90		107
18.4-30	TM90		107
460/85-30	T410	Agro-Forst	238
30.5"			
600/55-30.5	T414	Traktoren	120
600/60-30.5	T404	Land- und Gartenbau	186
600/60-30.5	T414	Traktoren	118
800/55-30.5	T414		120
650/65-30.5	T404	Implement	164
710/50-30.5	T404		164
710/50-30.5	T423		164
750/60-30.5	T404		166
800/45-30.5	T404		166
800/45-30.5	T423		166
850/50-30.5	T404		166
650/55B-30.5	T428		170
750/50B-30.5	T428		170
850/45B-30.5	T423		170
600/60-30.5	T404	Forst	186
600/60-30.5	T414		250
750/45-30.5 LS2	T428 SB		248
32"			
24.5-32	T418	Forst	252
30.5L-32	T418		254
30.5L-32	T418 HP		254
DH 35.5L-32	T418		254
DH 35.5L-32	T418 HP		254

Reifengröße	Profil	Einsatzbereich	Seite
34"			
16.9-34	TM90	Traktoren	108
18.4-34	TM90		108
420/85-34	T410	Agro-Forst	238
460/85-34	T410		238
600/65-34 LS2	T440 SB	Forst	248
710/55-34 LS2	T440 SB		248
600/65-34	T440 LS2 SB		248
620/60B-34	T459	Agro-Industrie	234
36"			
12.4-36	TM90	Traktoren	109
38"			
15.5-38	TM90	Traktoren	110
16.9-38	TM90		110
18.4-38	TM90		110
20.8-38	TM90		111
710/65-38	T414	Forst	120
850/50-38	T414		120
850/60-38	T414		120
420/85-38	T410	Agro-Forst	238
460/85-38	T410		238
520/85-38	T410		238
42"			
850/55-42	T414	Forst	120

Agrar-Kleinreifen

Reifengröße	PR/LI-GS	Profil	Einsatzbereich	Seite	
4"					
3.00-4	4	T991	Land- und Gartenbau	190	
3.00-4	6	T991		190	
3.00-4	6	T530		190	
4.00-4	6	T991		191	
4.10-4	4	T510		191	
4.10/3.50-4	6	T539		191	
11x4.00-4	2	T537S		191	
100/100-4	60A8 48A8	T539		192	
6"					
3.50-6	4	T510		Land- und Gartenbau	192
100/85-6	46	T513	195		
4.10/3.50-6	57J	T533 HS	193		
4.00-6	6	T991	192		
13x5.00-6	4	T539	193		
13x5.00-6	6	T539	194		
13x5.00-6	4	T510	194		
13x5.00-6	6	T510	194		
13x5.00-6	2	GARDENER	193		
15x6.00-6	4	T510	195		
15x6.00-6	6	T510	195		
15x6.00-6	4	T539 Grip	194		
15x6.00-6	2	GARDENER	194		
100/65-6	24A8	T539 Grip	195		
140-6	6	T539	196		
140-6	10	T510	196		
8"					
3.00-8	2	T539 Grey	Land- und Gartenbau		197
3.50-8	4	T510		197	
3.50-8	4	T513		197	
3.50-8	56J	T501 HS		197	
4.00-8	4	T63		197	
4.00-8	4	T510		197	
4.00-8	4	T991		197	
4.00-8	4	T513		197	

Reifengröße	PR/LI-GS	Profil	Einsatzbereich	Seite
8"				
4.00-8	6	T991	Land- und Gartenbau	197
4.00-8	6	T522		197
4.00-8	8	T523		198
4.00-8	71J	T49 HS		198
5.00-8	6	T522		198
16x6.50-8	4	T539 Grip		198
16x6.50-8	6	T539		198
16x6.50-8	73A8	T310		198
16x6.50-8	84A8 80B	T510		199
16x6.50-8	2/49A6	GARDENER		199
16x6.50-8	84	T310		199
16.5x6.50-8	64J	T539 HS		199
16.5x6.50-8	72J	T539 HS		200
16x7.50-8	4	T537		200
16x7.50-8	4/70A6	T539		200
18x7.50-8	2	T539		200
18x8.50-8	4	T539		201
18x8.50-8	6	T539		201
18x8.50-8	6	T510		201
18x8.50-8	8	T570		202
18x8.50-8	8	T415	202	
18x8.50-8	2/58A6	GARDENER	200	
18x9.50-8	4	T521 GT	202	
18x9.50-8	4/82A6	DRIVER	202	
20x8.00-8	4	T539	202	
20x10.00-8	2	GARDENER	202	
20x10.00-8	6	T539	203	
170/60-8	47A8 35A8	HIGH GRIP	203	
190-8	8	T537	203	
200/65-8	59A8 47A8	HIGH GRIP	204	
210/60-8	83A8	T415	205	
220/45-8	70A8 58A8	T510	204	
220/45-8	70A8 58A8	T310	204	

Reifengröße	PR/LI-GS	Profil	Einsatzbereich	Seite	
8"					
220/60-8	74A8 62A8	T463 Plus	Land- und Gartenbau	205	
220/60-8	83	T510		205	
9"					
6.00-9	6	T522	Land- und Gartenbau	206	
6.00-9	10	T991		206	
6.00-9	99J	T523 HS		206	
10"					
4.40-10	62J	T690 HS	Land- und Gartenbau	206	
5.0-10	8	T462		207	
7.50-10	12	T991		207	
7.50-10	14	T523		207	
18x8.50-10	8	T570		207	
20x8.00-10	4	T539 GT		208	
20x8.00-10	6	T539		208	
20x8.00-10	8	T570		208	
20x10.00-10	6	T539		208	
20.5x8.00-10	10	T539		208	
110/100-10	84A8 72A8	T560 ICE		208	
200/55-10	95A8	T430		209	
250/50-10	79A8 67A8	HIGH GRIP		209	
12"					
6-12	4	T63		Land- und Gartenbau	209
10.0/75-12	10	T446	209		
23x8.50-12	4	T463	209		
23x8.50-12	104	T463	210		
23x8.50-12	6	T550	210		
23x8.50-12	10	T539	210		
23x8.50-12	10	T539 Grey	211		
23x10.50-12	4	T463	211		
23x10.50-12	10	T463	211		
23x10.50-12	4	T539	212		
23x10.50-12	6	T539	212		
23x10.50-12	6	T539 Grey	212		
23x10.50-12	6/100A6	DRIVER	213		

Reifengröße	PR/LI-GS	Profil	Einsatzbereich	Seite
12"				
23x12.50-12	6	T539	Land- und Gartenbau	213
26x12.00-12	8	T539		214
26x12.00-12	8	T539		214
26x12.00-12	4	T411		214
26x12.00-12	8	T463		215
220/60-12 (23x8.50-12)	88A8 76A8	T539 Soft Grip		215
300/65-12	118A8	T446		215
320/60-12	132A8	T421		215
320/60-12	132A8	T421 Grey		216
560x140-12	100	T528		216
13"				
23x5 (23x5.00-13)	10	T94	Land- und Gartenbau	216
610x145-13	112	T528		216
14"				
645x160-14	120	T528	Land- und Gartenbau	216
14.5"				
200/60-14.5	10	T448 Extra	Land- und Gartenbau	216
200/60-14.5	10	T536		216
15"				
7.00-15	6	TRACTION	Land- und Gartenbau	217
11L-15	12	T510		217
29x12.50-15	4	T411		217
29x12.50-15	90	T463		217
29x13.50-15	4	T411		217
31x15.50-15	8	T412		217
33x12.50-15	6	T413		217
33x15.50-15	6	T412		217
33x15.50-15	8	T412		217
320/70-15	122A8	T539 Soft Grip		218
320/55-15	123A8	T559 Turf Grip		218
320/55-15	133A8 121A8	T421		218
380/60-15	114A8	T539 Soft Grip		219
400/50-15	135A8	T463		219
690x180-15	100A8	TRACTION		219

Einsatzbereiche

TRELLEBORG Baureihe	TM1000 Progressive Traction®	TM900 High Power	TM1060	TM800/ TM800 Progressive Traction®	TM800 High Speed	TM700 Progressive Traction®	TM700	TM700 High Speed	TM600	TM150	TM100	
PS-Klasse (Allrad-Traktoren Einzelbereifung)	270-450	250-400	80-300	80-260	120-260	100-240	40-240	120-180	50-180			
PS-Klasse (Allrad-Knickschlepper Einzelbereifung)	400-600	350-550	80-320									
Höchstgeschwindigkeit (Km/h)	70	70	70	65	70	65	50-65	70	50	65	40	
Reifenaufbau	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	
TRAKTORBETRIEB	Feld (hohes Drehmoment)	●	●	●	●	○	●	●	○	●		
	Feld (mittleres Drehmoment)	●	●	●	●	○	●	●	○	●		
	Feld, Saatbettbereitung (niedriges Drehmoment)	●	●	●	●	○	●	●	○	○		
	Straßentransport (Hochgeschwindigkeit)	●	●	●	●	●	●		●			
	Straßentransport (Max 50 Km/h)	●	●	●	●	●	●	○	●	○		
	Hohe Frontachs-Last	●	●	●		●			●			
	IF - High Flexion Bauweise (*)											
	VF - Very High Flexion Bauweise (* *)	●		●							●	
	Obst- und Weinbau							●		○		
	Wassergesättigtes und versumpftes Terrain											
	Reihenkulturbau									○	●	●
	Grünland											
IMPLEMENT	Vollernter/Harvester											
	Forst											
	Selbstfahrende Maschine											
	Anhänger auf der Straße											
	Anhänger im Feld											
Landmaschinen												
AGRO - INDUSTRIE	Landwirtschaft Telehandler Baggerlader Kompaktrader											
	Baugewerbe Telehandler Baggerlader Kompaktrader											

● Empfohlen - ○ Erlaubt

* IF Improved Flexion (verbesserte Einfederung) = bis zu 20% höhere Tragfähigkeit bei gleichem Fülldruck im Vergleich zur Standard-Bauweise

* * VF Very high Flexion (Sehr hohe Einfederung) = bis zu 40% höhere Tragfähigkeit bei gleichem Fülldruck im Vergleich zur Standard-Bauweise

TM190	Marshland	TM3000	TM2000	Twin Radial	TM90	Twin Tractor	Twin Implement	Twin AMPT	Twin Forestry	Agro Forest	Implement Standard	Klein-Reifen	TH400 AgroIndustrial	TB40 Bagger
30-80					25-160*	150-310				80-200				
						350-450								
50	50	40	40	70	40	50	50	70	40	50	50	40-70	50	40
Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Radial	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Diagonal	Radial	Diagonal
●		○	○		●	●				●				
●		○	○		●	●				●				
●		○	○		○	●				○				
○					○									
						●								
		●												
					○							●		
	●													
○					○									
●				●			●					●		
		●	●			●	○							
									●	○				
		○	○	●			●	●	●	○				
				●			○	●			○	○		
		○		●			●	●			●	●		
				●			●	●			●	●		
													●	○
													○	●

Bei Reifen der HP (High Power) Baureihen bezieht sich die Angabe des Einsatzbereiches auf die Nutzung der Nennfelge.

* Bei Traktoren ab 180 PS nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

TM1000 ProgressiveTraction®

BLUE TIRE
TECHNOLOGY



Das Trelleborg Spitzenprodukt, die TM1000 Baureihe, wurde mit dem hinzufügen der ProgressiveTraction® Lauffläche weiterentwickelt. Diese wurde weltweit bereits mit zahlreichen Innovationspreisen ausgezeichnet. Der TM1000 ProgressiveTraction® in VF-Bauweise ist ein innovativer Reifen mit einer überlegenen Tragfähigkeit, einer reduzierter Bodenverdichtung und einer unschlagbaren Traktion.

Im Straßeneinsatz liefert er Höchstleistungen und steigert die Leistungsfähigkeit der Maschinen.

REIFENGRÖÖE

VF 540/65R30 TL	158D (155E)
VF 600/70R30 TL	170D (167E)
VF 620/75R30 TL	172D (169E)
VF 420/85R34 TL	154D
VF 650/60R34 TL	168D (165E)
VF 710/60R34 TL	173D (170E)
VF 650/65R34 TL	170D (167E)
VF 650/65R38 TL	172D (169E)
VF 650/85R38 TL	182D (179E)
VF 710/60R38 TL	174D (171E)
VF 800/70R38 TL	184D

REIFENGRÖÖE

VF 650/65R42 TL	174D (171E)
VF 650/75R42 TL	180D (177E)
VF 650/85R42 TL	183D (180E)
VF 710/70R42 TL	182D (179E)
VF 710/75R42 TL	184D (181E)
VF 900/60R42 TL	189D (186E)
VF 380/85R46 TL	162D (159E)
VF 750/75R46 TL	189D (186E)
VF 900/65R46 TL	193D (190E)
VF 480/80R50 TL	166D
VF 480/95R54 TL	180D (177E)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 540/65R30 158D (155E)	TM1000 ProgressiveTraction®	540	1480	635	4450	700	W18L	DW18L - TW18L DW16L	TL		
LUFTDRUCK											
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						2590	2940	3210	3480	3675	3875
40 bis 65 S						2850	3230	3530	3825	4040	4250
30 S					2560	2905	3295	3600	3900	4120	4335
20 S				2255	2610	2960	3360	3670	3980	4200	4420
10 LT (*)		1990		2385	2760	3130	3555	3880	4210	4440	4675
10 HT (**)				2210	2560	2905	3295	3600	3900	4120	4335

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
VF 600/70R30 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	615	1600	695	4785	750	DW21B	DW20B	TL				
LUFTDRUCK													
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35	
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
Max. Tragfähigkeit (kg)													
70 S						3385	3820	4260	4695	4915	5130	5295	5450
40 bis 65 S						3720	4200	4680	5160	5400	5640	5820	6000
30 S					3305	3795	4285	4775	5265	5510	5755	5935	6120
20 S				2935	3370	3870	4370	4865	5365	5615	5865	6055	6240
10 LT (*)		2490		2990	3435	3945	4450	4960	5470	5725	5980	6170	6360
10 HT (**)				2875	3305	3795	4285	4775	5265	5510	5755	5935	6120

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 620/75R30 172D (169E)	TM1000 ProgressiveTraction®	640	1670	715	4945	800	DW23B	TW23B - DW21B DW20B	TL		
LUFTDRUCK											
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						3785	4300	4760	5215	5475	5800
40 bis 65 S						4160	4725	5230	5735	6015	6300
30 S					3725	4240	4820	5335	5850	6135	6425
20 S				3275	3800	4325	4915	5440	5960	6255	6550
10 LT (*)		2890		3465	4020	4575	5200	5750	6305	6620	6930
10 HT (**)				3215	3725	4240	4820	5335	5850	6135	6425

TM1000 ProgressiveTraction®

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 420/85R34 154D	TM1000 ProgressiveTraction®	445	1585	670	4735	750	DW15L	DW14L	TL	

LUFDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S					2740	3075	3415	3750	
30 S					2450	2790	3135	3480	3825
20 S			2145	2495	2845	3200	3550	3900	
10 LT (*)	1890	2270	2640	3010	3385	3755	4125		
10 HT (**)		2105	2450	2790	3135	3480	3825		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 650/60R34 168D (165E)	TM1000 ProgressiveTraction®	650	1670	740	4960	775	DW23B	MW23	TL	

LUFDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					3415	3875	4230	4585	4840	5150
40 bis 65 S					3750	4255	4650	5040	5320	5600
30 S				3370	3825	4340	4740	5140	5425	5710
20 S		2970	3435	3900	4425	4835	5240	5535	5825	
10 LT (*)	2615	3140	3635	4125	4680	5115	5545	5850	6160	
10 HT (**)		2915	3370	3825	4340	4740	5140	5425	5710	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF710/60R34 173D (170E)	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1715	750	5125	825	DW25B	TW25-DW23 NRO	TL	

LUFDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					3965	4495	4910	5325	5620	6000
40 bis 65 S					4355	4940	5395	5850	6175	6500
30 S				3910	4440	5040	5505	5965	6300	6630
20 S		3450	3990	4530	5140	5610	6085	6420	6760	
10 LT (*)	3040	3645	4220	4790	5435	5935	6435	6795	7150	
10 HT (**)		3380	3910	4440	5040	5505	5965	6300	6630	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 650/65R34 170D (167E)	TM1000 ProgressiveTraction®	660	1720	755	5085	825	DW23B		TL		
LUFTDRUCK											
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						3660	4150	4530	4915	5185	5450
40 bis 65 S						4020	4560	4980	5400	5700	6000
30 S					3610	4100	4650	5080	5510	5815	6120
20 S				3180	3680	4180	4740	5180	5615	5930	6240
10 LT (*)		2805	3365	3895	4420	5015	5480	5940	6270	6600	
10 HT (**)			3120	3610	4100	4650	5080	5510	5815	6120	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 650/65R38 172D (169E)	TM1000 ProgressiveTraction®	670	1830	800	5480	875	DW23B	DW21B - TW23B	TL		
LUFTDRUCK											
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						3840	4355	4760	5160	5445	5800
40 bis 65 S						4220	4790	5230	5670	5985	6300
30 S					3790	4305	4885	5335	5785	6105	6425
20 S				3340	3865	4390	4980	5440	5895	6225	6550
10 LT (*)		2945	3535	4090	4645	5265	5750	6235	6585	6930	
10 HT (**)			3275	3790	4305	4885	5335	5785	6105	6425	

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 650/85R38 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2085	900	6225	975	DW23B	DW21B	TL		
LUFTDRUCK											
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	29	
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						5105	5800	6420	7040	7385	7750
40 bis 65 S						5610	6375	7055	7735	8120	8500
30 S					5030	5720	6505	7195	7890	8280	8670
20 S				4420	5125	5835	6630	7335	8045	8440	8840
10 LT (*)		3895	4675	5425	6170	7015	7760	8510	8930	9350	
10 HT (**)			4335	5030	5720	6505	7195	7890	8280	8670	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 710/60R38 174D (171E)	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1840	805	5505	875	DW25B	TW25B	TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					4085	4635	5060	5485	5790	6150
40 bis 65 S					4490	5090	5560	6030	6365	6700
30 S				4030	4580	5195	5670	6150	6490	6835
20 S			3555	4110	4670	5295	5785	6270	6620	6970
10 LT (*)	3135	3760	4350	4940	5600	6115	6635	7000	7370	
10 HT (**)		3485	4030	4580	5195	5670	6150	6490	6835	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 800/70R38 184D	TM1000 ProgressiveTraction®	830	2078	860	6200	975	DW27B	DW25B	TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S					6570	7380	8190	9000
30 S				5875	6700	7530	8355	9180
20 S			5150	5990	6835	7675	8520	9360
10 LT (*)	4370	5245	6105	6965	7825	8680	9540	
10 HT (**)		5050	5875	6700	7530	8355	9180	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 650/65R42 174D (171E)	TM1000 ProgressiveTraction®	665	1935	845	5810	925	DW23B	DW21B - DW20B (NRO)	TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					4085	4635	5060	5485	5790	6150
40 bis 65 S					4490	5090	5560	6030	6365	6700
30 S				4030	4580	5195	5670	6150	6490	6835
20 S			3555	4110	4670	5295	5785	6270	6620	6970
10 LT (*)	3135	3760	4350	4940	5600	6115	6635	7000	7370	
10 HT (**)		3485	4030	4580	5195	5670	6150	6490	6835	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 650/75R42 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	670	2065	900	6160	975	DW23B		TL		
LUFTDRUCK											
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						4805	5460	6040	6625	6950	7300
40 bis 65 S						5280	6000	6640	7280	7640	8000
30 S					4735	5385	6120	6775	7425	7795	8160
20 S				4160	4825	5490	6240	6905	7570	7945	8320
10 LT (*)		3665		4400	5105	5810	6600	7305	8010	8405	8800
10 HT (**)				4080	4735	5385	6120	6775	7425	7795	8160

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF650/85R42 183D (180E)	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2175	955	6450	1025	DW23B	DW21B	TL		
LUFTDRUCK											
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						5255	5970	6610	7245	7605	8000
40 bis 65 S						5775	6565	7265	7965	8355	8750
30 S					5175	5890	6695	7410	8120	8525	8925
20 S				4550	5280	6005	6825	7555	8280	8690	9100
10 LT (*)		4015		4815	5585	6355	7220	7990	8760	9190	9625
10 HT (**)				4465	5175	5890	6695	7410	8120	8525	8925

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 710/70R42 182D (179E)	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2070	900	6190	975	DW25B	DW23B	TL		
LUFTDRUCK											
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S						5105	5800	6420	7040	7385	7750
40 bis 65 S						5610	6375	7055	7735	8120	8500
30 S					5030	5720	6505	7195	7890	8280	8670
20 S				4420	5125	5835	6630	7335	8045	8440	8840
10 LT (*)		3895		4675	5425	6170	7015	7760	8510	8930	9350
10 HT (**)				4335	5030	5720	6505	7195	7890	8280	8670

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 710/75R42 184D (181E)	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2160	935	6400	1000	DW25B	DW23B	TL	

LUFTRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					5405	6145	6800	7455	7820	8250
40 bis 65 S					5940	6750	7470	8190	8595	9000
30 S				5325	6060	6885	7620	8355	8765	9180
20 S			4680	5430	6180	7020	7770	8520	8940	9360
10 LT (*)	4125	4950	5740	6535	7425	8215	9010	9455	9900	
10 HT (**)		4590	5325	6060	6885	7620	8355	8765	9180	

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 900/60R42 189D (186E)	TM1000 ProgressiveTraction®	883	2150	910,5	6445	1025	DW30B	DW28B - TW30B	TL	

LUFTRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					6280	7125	7780	8435	8905	9500
40 bis 65 S					6900	7830	8550	9270	9785	10300
30 S				6200	7040	7985	8720	9455	9980	10505
20 S			5465	6320	7175	8140	8890	9640	10175	10710
10 LT (*)	4815	5780	6685	7590	8610	9405	10195	10765	11330	
10 HT (**)		5360	6200	7040	7985	8720	9455	9980	10505	

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 380/85R46 162D (159E)	TM1000 ProgressiveTraction®	360	1825	830	5490	875	DW12	W12 - DW13 - W13	TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	15	17	20	23	26	29	32	35	41
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					2465	2765	3070	3370	3545	3715	3825	3935	4375
40 bis 65 S					2705	3040	3375	3705	3895	4085	4205	4325	4750
30 S			2425	2760	3100	3440	3780	3975	4165	4290	4410	4845	
20 S		2125	2470	2815	3160	3505	3855	4050	4250	4370	4495	4940	
10 LT (*)	1870	2245	2615	2980	3345	3710	4075	4285	4495	4625	4755	5225	
10 HT (**)		2085	2425	2760	3100	3440	3780	3975	4165	4290	4410	4845	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 750/75R46 189D (186E)	TM1000 ProgressiveTraction®	760	2285	993	6850	1125	DW25B		TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S					6185	7030	7780	8530	8950	9500
40 bis 65 S					6800	7725	8550	9375	9835	10300
30 S				6095	6935	7880	8720	9560	10035	10505
20 S			5355	6215	7070	8035	8890	9750	10230	10710
10 LT (*)	4720	5665	6570	7480	8500	9405	10310	10820	11330	
10 HT (**)		5255	6095	6935	7880	8720	9560	10035	10505	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 900/65R46 193D (190E)	TM1000 ProgressiveTraction®	890	2330	1010	6910	1165	DW30B		TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	29	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	
Max. Tragfähigkeit (kg)										
70 S					7010	7955	8685	9420	9940	10600
40 bis 65 S					7705	8740	9545	10350	10925	11500
30 S				6920	7860	8915	9735	10555	11145	11730
20 S			6100	7055	8015	9090	9925	10765	11360	11960
10 LT (*)		5375	6450	7465	8475	9615	10500	11385	12020	12650
10 HT (**)			5980	6920	7860	8915	9735	10555	11145	11730

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 480/80R50 166D	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2050	905	6140	975	DW16L	DW15L	TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23	
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	
Max. Tragfähigkeit (kg)								
40 bis 65 S					3870	4345	4825	5300
30 S				3460	3945	4435	4920	5405
20 S			3030	3530	4025	4520	5015	5510
10 LT (*)		2670	3205	3730	4255	4780	5305	5830
10 HT (**)			2975	3460	3945	4435	4920	5405

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 480/95R54 180D (177E)	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2295	1040	6865	1125	DW15L	TW15L	TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	15	17	20	23	26	29	32	35	41
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)												
70 S				4150	4660	5170	5680	5970	6260	6445	6625	7300
40 bis 65 S				4560	5120	5680	6240	6560	6880	7080	7280	8000
30 S			4080	4650	5220	5795	6365	6690	7020	7220	7425	8160
20 S			3580	4160	4740	5325	5905	6490	6820	7155	7365	8320
10 LT (*)		3155	3785	4400	5015	5630	6250	6865	7215	7570	7790	8800
10 HT (**)			3510	4080	4650	5220	5795	6365	6690	7020	7220	8160

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM1000 HIGH POWER



TM900 HIGH POWER



Dank seiner Maße und der optimierten radialen Bauweise überträgt der TM900 High Power den hohen Drehmoment der größten landwirtschaftlichen Fahrzeuge mit einer hohen Traktion auf allen Böden. Er bietet außergewöhnliche

Leistungen bezüglich Fahrkomfort und Fahrsicherheit.

REIFENGRÖßE

600/70R28	157D	(154E)
600/70R30	158D	(155E)
710/60R30	162D	(159E)
600/70R34	160D	(157E)
650/60R34	159D	(156E)
710/55R34	164D	(161E)
710/60R34	164D	(161E)
650/75R38	169D	(166E)

REIFENGRÖßE

650/85R38	173D	(170E)
800/70R38	178D	(175E)
900/60R38	178D	(175E)
710/70R42	173D	(170E)
710/70R42	Harvester	173D (170E)
710/70R42	179A8	*
710/75R42	175D	(172E)
900/60R42	180D	(177E)

* Für Erntemaschinen

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/70R28 157D (154E)	TM900 HP	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				2325	2625	2925	3225	3525	3750
65 S				2560	2890	3220	3550	3880	4125
50 S	2040	2340	2690	3035	3380	3725	4075	4335	
40 S	2125	2440	2805	3165	3525	3885	4250	4520	
30 S	2230	2565	2945	3325	3705	4080	4460	4745	
10 LT S	2615	3005	3445	3890	4335	4780	5225	5560	
10 HT S	2230	2565	2945	3325	3705	4080	4460	4745	

TM900 HIGH POWER

Traktoren und Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/70R30 158D (155E)	TM900 HP	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				2405	2715	3025	3335	3645	3875
65 S				2635	2975	3315	3655	3995	4250
50 S	2100	2410	2770	3125	3485	3840	4195	4465	
40 S	2190	2515	2890	3260	3630	4005	4375	4655	
30 S	2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890	
10 LT S	2695	3095	3555	4015	4470	4930	5390	5730	
10 HT S	2300	2640	3035	3425	3815	4205	4595	4890	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/60R30 162D (159E)	TM900 HP	710	1590	720	4800	775	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				2670	2975	3325	3630	4070	4375
65 S				2900	3230	3610	3945	4420	4750
50 S	2295	2645	3045	3395	3795	4140	4640	4990	
40 S	2395	2760	3175	3540	3955	4320	4840	5205	
30 S	2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465	
10 LT S	2945	3395	3905	4355	4865	5315	5955	6400	
10 HT S	2515	2900	3335	3715	4155	4535	5085	5465	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/70R34 160D (157E)	TM900 HP	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				2540	2865	3195	3550	3850	4125
65 S				2790	3150	3510	3875	4230	4500
50 S	2220	2550	2930	3310	3685	4000	4440	4750	
40 S	2315	2660	3055	3450	3845	4250	4630	5000	
30 S	2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	
10 LT S	2765	3175	3645	4185	4725	5265	5800	6300	
10 HT S	2430	2795	3210	3625	4035	4500	4865	5150	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/60R34 159D (156E)	TM900 HP	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L - MW23	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				2440	2720	3040	3320	3720	4000
65 S				2670	2975	3325	3635	4070	4375
50 S	2115	2435	2805	3125	3495	3815	4275	4595	
40 S	2205	2540	2925	3260	3645	3980	4460	4795	
30 S	2315	2670	3070	3425	3825	4180	4680	5035	
10 LT S	2715	3125	3595	4010	4480	4895	5485	5895	
10 HT S	2315	2670	3070	3425	3825	4180	4680	5035	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/55R34 164D (161E)	TM900 HP	712	1633	752	4970	775	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	29	35	41
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				2875	3195	3515	3925	4225	4565
65 S				3150	3500	3850	4300	4625	5000
50 S	2605	2975	3350	3720	4090	4570	4915	5310	
40 S	2690	3070	3455	3840	4220	4715	5070	5480	
30 S	2855	3260	3670	4075	4485	5010	5385	5820	
10 LT S	3310	3780	4255	4725	5200	5805	6245	6750	
10 HT S	2855	3260	3670	4075	4485	5010	5385	5820	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/60R34 164D (161E)	TM900 HP	715	1700	775	5125	825	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				2825	3145	3515	3840	4305	4625
65 S				3050	3400	3800	4150	4650	5000
50 S	2415	2785	3205	3570	3990	4360	4885	5250	
40 S	2520	2905	3340	3725	4165	4545	5095	5475	
30 S	2645	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	
10 LT S	3100	3570	4110	4580	5120	5595	6265	6735	
10 HT S	2645	3050	3510	3910	4370	4775	5350	5750	

TM900 HIGH POWER

Traktoren und Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/75R38 169D (166E)	TM900 HP	676	1940	855	5840	925	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				3290	3710	4135	4560	4985	5300
65 S				3600	4060	4525	4990	5455	5800
50 S	2865	3290	3780	4265	4755	5240	5725	6090	
40 S	2985	3430	3940	4450	4955	5465	5970	6355	
30 S	3135	3605	4140	4670	5205	5740	6270	6670	
10 LT S	3675	4225	4850	5475	6100	6725	7350	7820	
10 HT S	3135	3605	4140	4670	5205	5740	6270	6670	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/85R38 173D (170E)	TM900 HP	709	2070	910	6245	975	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				3720	4200	4680	5160	5640	6000
65 S				4030	4550	5070	5590	6110	6500
50 S	3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825	
40 S	3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120	
30 S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	
10 LT S	4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760	
10 HT S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
800/70R38 178D (175E)	TM900 HP	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				4210	4695	5245	5730	6420	6900
65 S				4575	5100	5700	6225	6975	7500
50 S	3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875	
40 S	3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215	
30 S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	
10 LT S	4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10110	
10 HT S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
900/60R38 178D (175E)	TM900 HP	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				4210	4695	5245	5730	6420	6900
65 S				4575	5100	5700	6225	6975	7500
50 S	3625	4175	4805	5355	5985	6540	7325	7875	
40 S	3780	4355	5010	5585	6245	6820	7640	8215	
30 S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	
10 LT S	4650	5355	6165	6870	7680	8390	9400	10105	
10 HT S	3970	4575	5265	5865	6555	7160	8025	8625	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/70R42 173D (170E)	TM900 HP	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				3720	4200	4680	5160	5640	6000
65 S				4030	4550	5070	5590	6110	6500
50 S	3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825	
40 S	3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120	
30 S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	
10 LT S	4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760	
10 HT S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/70R42 173D (170E)	TM900 HP Harvester	732	2040	900	6120	975	DW23B	DW25B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70S				3720	4200	4680	5160	5640	6000
65 S				4030	4550	5070	5590	6110	6500
50 S	3210	3690	4235	4780	5325	5870	6420	6825	
40 S	3350	3845	4415	4985	5555	6125	6695	7120	
30 S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	
10 LT S	4120	4735	5435	6135	6835	7535	8235	8760	
10 HT S	3515	4040	4635	5235	5835	6430	7030	7475	

TM900 HIGH POWER

Traktoren und Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/70R42 179A8	TM900 HP	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	TL	

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 S	3705	4165	4605	5055	5485	6030	6575	7165	7750		
30 S	3965	4455	4930	5410	5870	6450	7035	7665	8295		
10 LT S	4590	5160	5875	6595	7260	8430	9250	10080	10695	11190	11625
10 HT S	3965	4455	4930	5410	5870	6450	7035	7665	8295		
10 Cyc S		5850	6660	7475	8230	9555	10485	11425	12430	12685	13175

Für Erntemaschinen

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/75R42 175D (172E)	TM900 HP	720	2140	945	6415	1000	DW23B	DW25B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				3910	4410	4915	5400	5900	6300
65 S				4280	4830	5385	5935	6485	6900
50 S	3405	3910	4490	5070	5650	6230	6810	7300	
40 S	3550	4080	4685	5290	5895	6500	7100	7750	
30 S	3730	4285	4920	5555	6190	6825	7460	8000	
10 LT S	4235	4865	5590	6415	7245	8075	8900	9750	
10 HT S	3730	4285	4920	5555	6190	6825	7460	8000	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
900/60R42 180D (177E)	TM900 HP	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S				4455	4965	5550	6060	6790	7300
65 S				4880	5440	6080	6640	7440	8000
50 S	3865	4455	5125	5715	6385	6975	7815	8400	
40 S	4030	4645	5345	5960	6660	7275	8150	8760	
30 S	4235	4880	5615	6260	6995	7640	8560	9200	
10 LT S	4960	5715	6575	7330	8190	8945	10025	10780	
10 HT S	4235	4880	5615	6260	6995	7640	8560	9200	

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM900 HIGH POWER



TM1060

BLUE TIRE
TECHNOLOGY

Im Feldeinsatz bietet der TM1060 mit dem ProgressiveTraction® Profil eine überlegene Traktion und sorgt so für verringerte Einsatzzeiten, sowie Arbeits- und Treibstoffkosten. Ein sehr niedriger Reifendruck, kombiniert mit den für die 60Serie typischen Höhe-Breiten-Verhältnissen, sorgt für eine extrabreite Aufstandsfläche. Dies führt zu einer erstklassigen Bodenschonung, einer hohen



Wirtschaftlichkeit und steigenden Ernteerträgen. Auf der Straße führt die neuartige Bauweise der Seitenwand zu deutlichen Rückgängen bei Rollwiderstand, Kraftstoffverbrauch, Emissionen und Fahrerstress. Gleichzeitig steigen der Fahrkomfort und die Fahrsicherheit an.

REIFENGRÖßE

VF 480/60R28	145D
VF 520/60R28 NRO	149D
VF 600/60R28 NRO	157D
VF 600/60R30 NRO	158D
VF 600/60R38	168D (165E)

REIFENGRÖßE

VF 650/60R38 NRO	166D
VF 650/60R38 NRO	173D (170E)
VF 710/60R38 NRO	171D
VF 710/60R42 NRO	173D (170E)
VF 750/70R44	183D

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 480/60R28 145D	TM1060	480	1295	554	3850	625	DW16L	W16L	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S		1855	2115	2380	2640	2900
30 S	1625	1895	2160	2425	2690	2960
20 S	1660	1930	2200	2475	2745	3015
10 LT	1755	2040	2330	2615	2905	3190
10 HT (*)	1625	1895	2160	2425	2690	2960

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 520/60R28 149D	TM1060	520	1340	575	3985	650	DW18L	W18L - DW16L W16L	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S		2080	2375	2665	2960	3250
30 S	1825	2120	2420	2720	3015	3315
20 S	1860	2165	2465	2770	3075	3380
10 LT	1965	2290	2610	2930	3255	3575
10 HT (*)	1825	2120	2420	2720	3015	3315

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 600/60R28 157D	TM1060	600	1420	605	4205	675	DW20B	DW18L - DW21B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S		2640	3015	3385	3755	4125
30 S	2315	2695	3070	3450	3830	4210
20 S	2360	2745	3130	3520	3905	4290
10 LT	2495	2905	3310	3720	4130	4540
10 HT (*)	2315	2695	3070	3450	3830	4210

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 600/60R30 158D	TM1060	595	1490	625	4420	700	DW20B	DW18L - DW21B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S		2720	3105	3485	3870	4250
30 S	2385	2775	3165	3555	3945	4335
20 S	2430	2830	3225	3625	4020	4420
10 LT	2570	2990	3415	3835	4255	4675
10 HT (*)	2385	2775	3165	3555	3945	4335

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 600/60R38 168D (165E)	TM1060	605	1683	746	5050	800	DW20B	DW18L	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S			2700	3110	3465	3875	4230	4485	4740	4890	5150
40 bis 65 S			2970	3415	3810	4255	4650	4930	5210	5375	5600
30 S		2630	3025	3485	3885	4340	4740	5025	5310	5485	5710
20 S		2680	3085	3555	3960	4425	4835	5125	5415	5590	5825
10 LT S		2835	3265	3760	4190	4680	5115	5420	5730	5915	6160
10 HT S (*)		2630	3025	3485	3885	4340	4740	5025	5310	5485	5710

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 650/60R38 166D	TM1060	655	1735	755	5190	825	DW23B	MW23B - DW20B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S				3395	3870	4350	4825	5300
30 S		2975	3460	3945	4435	4920	5405	
20 S		3030	3530	4025	4520	5015	5510	
10 LT		3205	3730	4255	4780	5305	5830	
10 HT (*)		2975	3460	3945	4435	4920	5405	

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 650/60R38 173D (170E)	TM1060	663	1744	755	5200	825	DW23B	MW23B - DW20B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S			3135	3610	4020	4495	4910	5205	5500	5680	5915
40 bis 65 S			3445	3965	4420	4940	5395	5720	6045	6240	6500
30 S		3050	3515	4045	4510	5040	5505	5835	6165	6365	6630
20 S		3110	3585	4125	4595	5140	5610	5950	6285	6490	6760
10 LT S		3290	3790	4360	4860	5435	5935	6290	6650	6865	7150
10 HT S (*)		3050	3515	4045	4510	5040	5505	5835	6165	6365	6630

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

TM1060

Traktoren - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 710/60R38 171D	TM1060	715	1820	785	5420	875	DW25B	MW25B - DW23B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S			3940	4490	5045	5600	6150
30 S		3450	4015	4580	5145	5710	6275
20 S		3520	4095	4670	5245	5820	6395
10 LT		3720	4330	4940	5545	6155	6765
10 HT (*)		3450	4015	4580	5145	5710	6275

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 710/60R42 173D	TM1060	715	1930	835	5735	925	DW25B	MW25B - DW23B	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S			3785	4320	4850	5385	6000
40 bis 65 S			4160	4745	5330	5915	6500
30 S		3645	4245	4840	5435	6035	6630
20 S		3720	4325	4935	5545	6150	6760
10 LT S		3935	4575	5220	5865	6505	7150
10 HT S (*)		3645	4245	4840	5435	6035	6630

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge NRO	Typ	Schlauch
VF 750/70R44 183D	TM1060	770	2186	945	6465	1025	DW25B		TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 S			5600	6390	7175	7965	8750
30 S		4910	5710	6515	7320	8120	8925
20 S		5005	5825	6645	7460	8280	9100
10 LT		5295	6160	7025	7890	8760	9625
10 HT (*)		4910	5710	6515	7320	8120	8925

NRO = Optional auch auf einer schmalen Felge als der Standardfelge nutzbar.

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM1060



TM800



Der TM800 ist mit der Geschwindigkeitsklasse „D“ gekennzeichnet, d.h. er verfügt über eine Straßenzulassung bis 65 Km/h bei einem nominalen Druck von 1,6 bar. Mit seiner extrabreiten Lauffläche bietet er maximale Leistungen im Feldeinsatz, trägt schwere Lasten und kann mit sehr niedrigen Reifendrücken genutzt werden.

Seine Siegereigenschaften sind die exzellente Straßenleistung, ein hoher Fahrkomfort und seine Langlebigkeit.

REIFENGRÖßE

320/65R18 109A8 (109B)

340/65R18 113A8 (113B)

440/65R24 128D

480/65R24 133D

540/65R24 140D

540/65R24 146A8 *

540/65R26 141D

440/65R28 131D

480/65R28 136D

540/65R28 142D

540/65R28 142D ProgressiveTraction® Version

600/65R28 147D

540/65R30 143D

* Für Erntemaschinen

REIFENGRÖßE

540/65R34 145D

600/65R34 151D

540/65R38 147D

600/65R38 153D

650/65R38 157D

650/65R38 157D ProgressiveTraction® Version

710/70R38 166D

710/70R38 166D Sugar Cane

710/70R38 171D Sugar Cane

710/70R38 175D Forage

600/65R42 154D

650/65R42 158D

650/65R42 165D (168A8)



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
320/65R18 109A8 (109B)	TM800	310	871	388	2585	425	W9	W10 - W10.5 - W11	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	530	590	700	810	920	1030			
40 S	530	590	700	810	920	1030			
30 S	570	630	750	870	980	1100			
10 LT S	690	760	910	1060	1210	1360	1510	1550	1750
10 HT S	570	630	750	870	980	1100			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
340/65R18 113A8 (113B)	TM800	320	900	396	2695	425	W9	W10 - W10.5 - W11	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	755	835	915	995	1070	1150			
40 S	755	835	915	995	1070	1150			
30 S	805	890	975	1060	1150	1230			
10 LT S	1030	1140	1250	1350	1460	1570	1680	1730	1960
10 HT S	805	890	975	1060	1150	1230			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
440/65R24 128D	TM800	441	1182	537	3545	575	DW14L	W13 - W14L - W15L(°) DW13 - DW15L(°)	TL	14.9-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1045	1210	1370	1515	1660	1800			
50 S	1100	1270	1440	1590	1740	1890			
40 S	1145	1325	1500	1660	1815	1975			
30 S	1205	1390	1575	1740	1905	2070			
10 LT S	1420	1645	1865	2060	2255	2450	2620	2700	3060
10 HT S	1205	1390	1575	1740	1905	2070			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
480/65R24 133D	TM800	479	1234	563	3670	600	DW15L	W14L - W15L - W16L(°) DW14L - DW15L - DW16L(°)	TL	16.9-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1195	1385	1570	1735	1900	2060			
50 S	1255	1450	1645	1820	1990	2165			
40 S	1310	1515	1715	1895	2080	2260			
30 S	1375	1590	1805	1990	2180	2370			
10 LT S	1625	1880	2130	2355	2580	2805	2995	3090	3505
10 HT S	1375	1590	1805	1990	2180	2370			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R24 140D	TM800	530	1312	595	3940	625	DW16L	W16L - W15L(°) - W18L DW15L(°)	TL	16.9-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1450	1675	1900	2100	2300	2500			
50 S	1525	1760	1995	2205	2415	2625			
40 S	1590	1835	2085	2300	2520	2740			
30 S	1670	1930	2185	2415	2645	2875			
10 LT S	1975	2280	2585	2860	3130	3400	3635	3750	4250
10 HT S	1670	1930	2185	2415	2645	2875			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R24 146A8	TM800	535	1312	595	3940	625	DW16L	W16L - W15L(°) W18L-DW15L(°)	TL	16.9-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	12	14	17	20	23	29	35	38	41
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 S	1650	1890	2100	2310	2490	2760	3000		
30 S	1770	2025	2250	2475	2665	2955	3210		
10 LT S	2245	2575	2860	3145	3390	3755	4080	4285	4500
10 HT S	1770	2025	2250	2475	2665	2955	3210		
10 Cyc S	2495	2855	3175	3490	3760	4170	4530	4825	5100

Für Erntemaschinen

TM800

Traktoren und Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R26 141D	TM800	540	1365	615	4060	650	DW16L	W15L(°) - W16L W18L - DW18L DW15L(°)	TL	16.9-26 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1495	1730	1960	2165	2370	2575				
50 S	1570	1815	2055	2275	2490	2705				
40 S	1640	1890	2145	2370	2595	2820				
30 S	1720	1985	2255	2490	2725	2965				
10 LT S	2035	2350	2665	2945	3225	3505	3745	3865	4380	
10 HT S	1720	1985	2255	2490	2725	2965				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
440/65R28 131D	TM800	441	1283	583	3905	625	W14L	W13L	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1135	1310	1485	1640	1795	1950				
50 S	1190	1375	1560	1720	1885	2050				
40 S	1240	1435	1625	1795	1965	2140				
30 S	1305	1505	1705	1885	2065	2245				
10 LT S	1540	1780	2020	2230	2440	2655	2835	2925	3315	
10 HT S	1305	1505	1705	1885	2065	2245				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
480/65R28 136D	TM800	479	1335	605	4025	650	DW15L	W14L - W15L - W16L(°) DW14L - DW16L(°)	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1300	1505	1705	1885	2065	2240				
50 S	1365	1580	1790	1980	2165	2355				
40 S	1425	1645	1865	2065	2260	2455				
30 S	1495	1730	1960	2165	2370	2580				
10 LT S	1770	2045	2320	2560	2805	3050	3260	3360	3810	
10 HT S	1495	1730	1960	2165	2370	2580				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R28 142D	TM800	530	1413	637	4240	675	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1540	1780	2015	2230	2440	2650			
50 S	1615	1865	2115	2340	2560	2785			
40 S	1685	1945	2210	2440	2670	2905			
30 S	1770	2045	2320	2560	2805	3050			
10 LT S	2095	2415	2740	3030	3320	3605	3855	3975	4505
10 HT S	1770	2045	2320	2560	2805	3050			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R28 142D	TM800 ProgressiveTraction®	525	1425	630	4240	675	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1540	1780	2015	2230	2440	2650			
50 S	1615	1865	2115	2340	2560	2785			
40 S	1685	1945	2210	2440	2670	2905			
30 S	1770	2045	2320	2560	2805	3050			
10 LT S	2095	2415	2740	3030	3320	3605	3855	3975	4505
10 HT S	1770	2045	2320	2560	2805	3050			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/65R28 147D	TM800	590	1491	660	4447	700	DW18L	W18L - DW20B	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1790	2065	2345	2590	2835	3075			
50 S	1880	2170	2460	2720	2980	3235			
40 S	1960	2260	2565	2835	3105	3375			
30 S	2055	2375	2695	2980	3260	3545			
10 LT S	2430	2810	3185	3520	3855	4190	4480	4620	5240
10 HT S	2055	2375	2695	2980	3260	3545			

TM800

Traktoren und Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R30 143D	TM800	530	1464	665	4400	700	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	18.4-30 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1585	1830	2075	2290	2510	2725				
50 S	1660	1920	2175	2405	2635	2865				
40 S	1735	2000	2270	2510	2750	2985				
30 S	1820	2100	2385	2635	2885	3135				
10 LT S	2150	2485	2820	3115	3410	3710	3965	4090	4635	
10 HT S	1820	2100	2385	2635	2885	3135				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R34 145D	TM800	530	1566	710	4710	750	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	16.9-34 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1685	1945	2205	2440	2670	2900				
50 S	1770	2045	2315	2560	2805	3045				
40 S	1845	2130	2415	2670	2925	3180				
30 S	1935	2235	2535	2805	3070	3335				
10 LT S	2290	2645	3000	3315	3630	3945	4220	4350	4930	
10 HT S	1935	2235	2535	2805	3070	3335				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/65R34 151D	TM800	600	1644	740	4920	775	DW20B	DW18L - W18L	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2005	2315	2625	2900	3175	3450				
50 S	2105	2430	2755	3045	3335	3625				
40 S	2195	2535	2875	3175	3480	3780				
30 S	2305	2660	3020	3335	3655	3970				
10 LT S	2725	3145	3570	3945	4320	4695	5020	5175	5865	
10 HT S	2305	2660	3020	3335	3655	3970				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R38 147D	TM800	530	1667	760	5010	800	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	18.4-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1790	2065	2345	2590	2835	3080			
50 S	1880	2170	2460	2720	2980	3235			
40 S	1960	2260	2565	2835	3105	3375			
30 S	2055	2375	2695	2980	3260	3545			
10 LT S	2430	2810	3185	3520	3855	4190	4480	4620	5240
10 HT S	2055	2375	2695	2980	3260	3545			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/65R38 153D	TM800	590	1745	785	5210	825	DW18L	W18L - DW20B	TL	20.8-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2125	2455	2785	3075	3370	3660			
50 S	2230	2575	2925	3230	3540	3845			
40 S	2325	2690	3050	3370	3690	4010			
30 S	2445	2825	3200	3540	3875	4210			
10 LT S	2890	3335	3785	4185	4580	4980	5325	5490	6225
10 HT S	2445	2825	3200	3540	3875	4210			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/65R38 157D	TM800	645	1811	815	5395	875	DW20B	W18L(°) - DW18L(°)	TL	20.8-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2395	2765	3135	3465	3795	4125			
50 S	2515	2905	3295	3640	3985	4335			
40 S	2620	3030	3435	3795	4160	4520			
30 S	2755	3180	3610	3985	4365	4745			
10 LT S	3255	3760	4265	4715	5165	5610	6000	6190	7015
10 HT S	2755	3180	3610	3985	4365	4745			

TM800

Traktoren und Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/65R38 157D	TM800 ProgressiveTraction®	650	1820	810	5395	875	DW20B	W18L(°) - DW18L(°)	TL	20.8-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2395	2765	3135	3465	3795	4125			
50 S	2515	2905	3295	3640	3985	4335			
40 S	2620	3030	3435	3795	4160	4520			
30 S	2755	3180	3610	3985	4365	4745			
10 LT S	3255	3760	4265	4715	5165	5610	6000	6190	7015
10 HT S	2755	3180	3610	3985	4365	4745			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/70R38 166D	TM800	716	1959	884	5765	925	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	3075	3555	4030	4455	4880	5300			
50 S	3230	3730	4230	4675	5120	5565			
40 S	3370	3890	4415	4875	5340	5805			
30 S	3540	4085	4635	5120	5610	6095			
10 LT S	4185	4830	5480	6055	6635	7210	7710	7950	9010
10 HT S	3540	4085	4635	5120	5610	6095			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/70R38 166D	TM800 Sugar Cane	716	1959	884	5765	925	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S		3075	3555	4030	4455	4880	5300			
50 S		3230	3730	4230	4675	5120	5565			
40 S		3370	3890	4415	4875	5340	5805			
30 S		3540	4085	4635	5120	5610	6095			
10 LT S		4185	4830	5480	6055	6635	7210	7710	7950	9010
10 HT S		3540	4085	4635	5120	5610	6095			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/70R38 171D	TM800 Sugar Cane	716	1935	884	5805	925	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	15	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S							5300	5780	6150
50 S		3035	3485	4005	4520	5035	5600	6070	6500
40 S		3165	3635	4175	4715	5255	5800	6330	6700
30 S		3325	3820	4385	4950	5515	6150	6650	7100
10 LT S		4335	4980	5720	6460	7195	8000	8670	9225
10 HT S		3325	3820	4385	4950	5515	6150	6650	7100



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/70R38 175D	TM800 Forage	715	1960	884	5885	925	DW23B		TL	

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	29	35	41	46	49
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	3450	3935	4420	4900	5385	5935	6280	6900		
50 S	3625	4135	4645	5145	5655	6235	6595	7245		
40 S	3780	4310	4840	5370	5900	6500	6880	7560		
30 S	3970	4530	5085	5635	6195	6830	7225	7935		
10 LT S	4275	4875	5640	6395	7125	8310	8830	9705	9940	10350
10 HT S	3970	4530	5085	5635	6195	6830	7225	7935		
10 Cyc S		5710	6545	7350	8510	9465	10015	11040	11300	11730

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/65R42 154D	TM800	590	1847	830	5580	875	DW18L	W18L - DW20B	TL	20.8-42 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2175	2515	2850	3150	3450	3750				
50 S	2285	2640	2995	3310	3625	3940				
40 S	2385	2755	3125	3450	3780	4110				
30 S	2505	2890	3280	3625	3970	4315				
10 LT S	2960	3420	3880	4285	4695	5100	5455	5625	6375	
10 HT S	2505	2890	3280	3625	3970	4315				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/65R42 158D	TM800	645	1913	860	5780	925	DW20B	W18L(°) - DW18L(°)	TL	20.8-42 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2465	2850	3230	3570	3910	4250			
50 S	2590	2990	3395	3750	4110	4465			
40 S	2700	3120	3540	3910	4285	4655			
30 S	2835	3275	3715	4110	4500	4890			
10 LT S	3355	3875	4395	4860	5320	5780	6180	6375	7225
10 HT S	2835	3275	3715	4110	4500	4890			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/65R42 165D (168A8)	TM800	645	1927	875	5815	925	DW20B	DW18L	TL	20.8-42 TR218

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S							4275	4790	5150
50 S	2580	3015	3450	3830	4220	4545	5090	5470	
40 S	2660	3110	3560	3955	4355	4690	5250	5645	
30 S	2825	3300	3780	4200	4625	4980	5580	5995	
10 LT S	3275	3830	4385	4870	5360	5775	6470	6955	
10 HT S	2825	3300	3780	4200	4625	4980	5580	5995	

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM800

Traktoren und Erntemaschinen - radial



TM800 HIGH SPEED



Der TM800 High Speed wurde basierend auf den wohlbekanntesten Straßenleistungen des TM800 in einer innovativen Bauweise für Hochgeschwindigkeiten als fortschrittlichster radialer Landwirtschaftsreifen entwickelt. Der TM800 High Speed erreicht bei Beherrschbarkeit, Bodenhaftung,

Fahrsicherheit und Fahrkomfort ein außergewöhnlich hohes Niveau, das perfekt zu den Anforderungen moderner Traktoren passt.

REIFENGRÖßE

540/65R28	149D (146E)
600/65R28	154D (151E)
540/65R30	150D (147E)
540/65R34	152D (149E)
600/65R34	157D (154E)

REIFENGRÖßE

540/65R38	153D (150E)
650/65R38	163D (159E)
650/65R38	166D (169A8)
710/70R38	171D (168E)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R28 149D (146E)	TM800 HS	530	1413	637	4220	675	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S						2415	2560	2710	2855	3000
65 S						2650	2800	2950	3100	3250
50 S			1710	1890	2355	2785	2940	3100	3255	3415
40 S			1785	1975	2455	2905	3070	3235	3395	3560
30 S			1875	2070	2580	3050	3220	3395	3565	3740
10 LT S	2190	2445	2700	3360	3975	4200	4425	4650	4875	
10 HT S			1875	2070	2580	3050	3220	3395	3565	3740

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/65R28 154D (151E)	TM800 HS	590	1491	660	4490	700	DW18L	W18L - DW20B	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S							2870	3015	3160	3305	3450
65 S							3150	3300	3450	3600	3750
50 S			2015	2230	2785	3310	3465	3625	3780	3940	
40 S			2105	2325	2905	3450	3615	3780	3945	4110	
30 S			2210	2440	3050	3625	3795	3970	4140	4315	
10 LT S		2575	2880	3180	3975	4725	4950	5175	5400	5625	
10 HT S			2210	2440	3050	3625	3795	3970	4140	4315	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R30 150D (147E)	TM800 HS	530	1464	665	4445	700	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	18.4-30 TR218

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S							2480	2630	2780	2930	3075
65 S							2725	2885	3040	3195	3350
50 S			1760	1945	2480	2865	3030	3190	3355	3520	
40 S			1835	2030	2585	2985	3155	3330	3500	3670	
30 S			1925	2130	2715	3135	3315	3495	3675	3855	
10 LT S		2250	2515	2775	3540	4090	4325	4560	4795	5025	
10 HT S			1925	2130	2715	3135	3315	3495	3675	3855	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R34 152D (149E)	TM800 HS	530	1566	710	4710	750	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	16.9-34 TR218

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S							2640	2795	2945	3100	3250
65 S							2900	3065	3225	3390	3550
50 S			1900	2100	2625	3045	3220	3390	3560	3730	
40 S			1985	2190	2740	3180	3355	3535	3710	3890	
30 S			2085	2300	2875	3335	3525	3710	3900	4085	
10 LT S		2430	2715	3000	3750	4350	4595	4840	5085	5325	
10 HT S			2085	2300	2875	3335	3525	3710	3900	4085	

TM800 HIGH SPEED

Traktoren und Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/65R34 157D (154E)	TM800 HS	600	1660	745	4965	775	DW20B	DW18L - W18L	TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70S								3115	3450	3750
65S								3425	3795	4125
50 S		2080	2430	2730	3035	3340	3595	3985	4335	
40 S		2170	2530	2850	3165	3480	3750	4160	4520	
30 S		2280	2660	2990	3325	3655	3940	4365	4745	
10 LT S		2970	3465	3900	4335	4765	5140	5695	6190	
10 HT S		2280	2660	2990	3325	3655	3940	4365	4745	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
540/65R38 153D (150E)	TM800 HS	516	1709	760	5181	800	DW16L	W15L(°) - W16L - W18L DW15L(°) - DW18L	TL	18.4-38 TR218

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S								2725	3090	3350
65 S								3000	3395	3650
50 S		1800	2110	2415	2685	2950	3150	3565	3875	
40 S		1880	2200	2520	2800	3075	3315	3715	4000	
30 S		1975	2310	2645	2940	3230	3450	3905	4250	
10 LT S		2575	3010	3450	3835	4215	4500	5090	5450	
10 HT S		1975	2310	2645	2940	3230	3450	3905	4250	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/65R38 163D (159E)	TM800 HS	645	1811	815	5450	875	DW20B	W18L(°) - DW18L(°)	TL	20.8-38 TR218

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S								3755	3910	4065	4220	4375
65 S								4125	4315	4500	4620	4875
50 S			2660	2940	3625	4335	4530	4725	4925	5120		
40 S			2775	3070	3780	4520	4725	4930	5135	5340		
30 S			2915	3220	3970	4745	4960	5175	5395	5610		
10 LT S		3400	3800	4200	5175	6190	6470	6750	7035	7315		
10 HT S			2915	3220	3970	4745	4960	5175	5395	5610		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
650/65R38 166D (169A8)	TM800 HS	657	1818	823	5480	875	DW20B		TL	20.8-38 TR218	
LUFTDRUCK											
psi			12	14	17	20	23	29	35	41	
bar			0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S								3975	4400	4930	5300
50 S			2650	3100	3550	3945	4225	4675	5240	5630	
40 S			2735	3195	3665	4070	4360	4825	5405	5840	
30 S			2905	3395	3890	4320	4630	5125	5740	6170	
10 LT S			3370	3940	4510	5010	5370	5940	6660	7155	
10 HT S			2905	3395	3890	4320	4630	5125	5740	6170	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
710/70R38 171D (168E)	TM800 HS	711	1973	884	5928	925	DW23B		TL		
LUFTDRUCK											
psi			9	12	14	17	20	23	29	35	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
70 S								4875	5260	5600	
65 S								5300	5780	6150	
50 S			3035	3485	4005	4520	5035	5600	6070	6500	
40 S			3165	3635	4175	4715	5255	5800	6330	6700	
30 S			3325	3820	4385	4950	5515	6150	6650	7100	
10 LT S			4335	4980	5720	6460	7195	8000	8670	9225	
10 HT S			3325	3820	4385	4950	5515	6150	6650	7100	

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM800 HIGH SPEED

Traktoren und Erntemaschinen - radial



TM700 ProgressiveTraction®

BLUE TIRE
TECHNOLOGY



Den TM700 ProgressiveTraction® zeichnet sein Doppelstollenprofil aus, das im Boden wirkt und bei jeden Einsatzbedingungen für eine höhere Traktion sorgt.

Der TM700 ProgressiveTraction® wurde entsprechend der **BLUE TIRE** Technologie entwickelt. Er steigert die Reifenleistung und sichert gleichzeitig eine hohe Produktivität.

REIFENGRÖßE

380/70R28	127D
420/70R28	133D
480/70R28	140D
480/70R30	141D
480/70R34	143A8 (143B)
480/70R34	155A8 (155B)

REIFENGRÖßE

480/70R38	145D
520/70R38	150D
580/70R38	155D
580/70R42	158D
620/70R42	166D

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch										
380/70R28 127D	TM700 ProgressiveTraction®	370	1300	585	3880	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TL	12.4-28 TR218										
LUFTDRUCK										H										
psi		9		12		14		17		20		23		26		28		30		
bar		0,6		0,8		1,0		1,2		1,4		1,6		1,8		1,9		2,1		
Max. Tragfähigkeit (kg)																				
65 S		965	1120	1280	1435	1595	1750													
50 S		1015	1180	1345	1510	1675	1840													
40 S		1055	1230	1400	1575	1745	1920													
30 S		1110	1290	1470	1655	1835	2015													
10 LT S		1310	1525	1740	1955	2170	2380	2545	2625	2975										
10 HT S		1110	1290	1470	1655	1835	2015													

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
420/70R28 133D	TM700 ProgressiveTraction®	415	1355	610	4070	650	W13	W12-W14L-DW12 DW13-DW14L	TL	16.9-28 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S		1135	1320	1505	1690	1875	2060				
50 S		1190	1385	1580	1775	1970	2165				
40 S		1245	1445	1650	1850	2055	2260				
30 S		1305	1520	1730	1945	2160	2370				
10 LT S		1545	1795	2050	2300	2550	2805	2995	3090	3505	
10 HT S		1305	1520	1730	1945	2160	2370				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
480/70R28 140D	TM700 ProgressiveTraction®	480	1430	640	4255	675	W15L	W14L-W16L-DW14L DW15L-DW16L	TL	16.9-28 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S		1375	1600	1825	2050	2275	2500				
50 S		1445	1680	1920	2155	2390	2625				
40 S		1510	1755	2000	2245	2495	2740				
30 S		1585	1840	2100	2360	2620	2875				
10 LT S		1870	2180	2485	2790	3095	3400	3635	3750	4250	
10 HT S		1585	1840	2100	2360	2620	2875				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
480/70R30 141D	TM700 ProgressiveTraction®	475	1485	655	4450	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	18.4-30 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S		1420	1650	1880	2115	2345	2575				
50 S		1490	1735	1975	2220	2465	2705				
40 S		1555	1805	2060	2315	2570	2820				
30 S		1630	1900	2165	2430	2695	2965				
10 LT S		1930	2245	2560	2875	3190	3505	3745	3865	4380	
10 HT S		1630	1900	2165	2430	2695	2965				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
480/70R34 143A8 (143B)	TM700 ProgressiveTraction®	475	1585	716	4760	750	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	16.9-34 TR218	
LUFTDRUCK										H	
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
50 S			1790	1980	2170	2360	2540	2725			
40 S			1790	1980	2170	2360	2540	2725			
30 S			1920	2120	2320	2520	2720	2920			
10 LT S		2180	2440	2690	2950	3200	3460	3720	3980	4100	4640
10 HT S			1920	2120	2320	2520	2720	2920			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
480/70R34 155A8 (155B)	TM700 ProgressiveTraction®	475	1580	727	4775	750	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	16.9-34 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi		12	14	17	20	23	29	35	41	46	49	55
bar		0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S		1785	2055	2290	2560	2790	3065	3295	3605	3875		
40 S		1785	2055	2290	2560	2790	3065	3295	3605	3875		
30 S		1910	2200	2455	2740	2990	3280	3530	3860	4150		
10 LT S		2210	2545	2920	3345	3695	4295	4635	5070	5350	5600	5815
10 HT S		1910	2200	2455	2740	2990	3280	3530	3860	4150		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
480/70R38 145D	TM700 ProgressiveTraction®	490	1690	755	5050	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	18.4-38 TR218	
LUFTDRUCK										H	
psi		9	12	14	17	20	23	26	28	30	
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S		1595	1860	2120	2380	2640	2900				
50 S		1675	1950	2225	2500	2775	3045				
40 S		1750	2035	2320	2605	2890	3180				
30 S		1835	2135	2435	2735	3035	3335				
10 LT S		2170	2525	2880	3235	3590	3945	4220	4350	4930	
10 HT S		1835	2135	2435	2735	3035	3335				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
520/70R38 150D	TM700 ProgressiveTraction®	525	1755	790	5255	825	W16L	W15L-W18L-DW15L DW16L-DW18L	TL	18.4-38 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S		1845	2145	2450	2750	3050	3350				
50 S		1935	2255	2570	2885	3205	3520				
40 S		2020	2350	2680	3010	3340	3670				
30 S		2120	2470	2815	3160	3510	3855				
10 LT S		2510	2920	3330	3740	4150	4560	4875	5025	5695	
10 HT S		2120	2470	2815	3160	3510	3855				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
580/70R38 155D	TM700 ProgressiveTraction®	590	1835	820	5455	875	W18L	DW18L	TL	20.8-38 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S		2135	2480	2830	3180	3530	3875				
50 S		2240	2605	2975	3340	3705	4070				
40 S		2335	2720	3100	3480	3865	4245				
30 S		2455	2855	3255	3655	4060	4460				
10 LT S		2900	3375	3850	4325	4800	5270	5635	5815	6590	
10 HT S		2455	2855	3255	3655	4060	4460				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
580/70R42 158D	TM700 ProgressiveTraction®	585	1905	850	5695	900	W18L	DW18L	TL	20.8-42 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S		2340	2720	3105	3485	3870	4250				
50 S		2455	2860	3260	3660	4065	4465				
40 S		2560	2980	3400	3820	4235	4655				
30 S		2690	3130	3570	4010	4450	4890				
10 LT S		3180	3700	4220	4740	5260	5780	6180	6375	7225	
10 HT S		2690	3130	3570	4010	4450	4890				



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
620/70R42 166D	TM700 ProgressiveTraction®	630	1930	870	5820	925	DW20B	DW18L - W18L	TL			
LUFTDRUCK										H		
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	44
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)												
65 S		2495	2865	3290	3710	4135	4560	4985	5300			
50 S		2620	3010	3455	3900	4345	4790	5235	5565			
40 S		2730	3135	3600	4065	4530	4995	5460	5805			
30 S		2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			
10 LT S		3390	3895	4470	5050	5625	6200	6780	7210	7715	7950	9010
10 HT S		2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



TM700

Baureihe der 70er-Serie, die für Leistung und Vielseitigkeit bekannt ist.

Der TM700 optimiert die Leistungsfähigkeit eines Traktors während seiner gesamten Lebensdauer.

- Optimale Selbstreinigung.
- Ausgezeichnete Traktion.
- Fahrverhalten und Fahrkomfort auf höchstem Niveau.



REIFENGRÖßE

300/70R20 110A8 (110B)

320/70R20 113A8 (113B)

360/70R20 120A8 (120B)

380/70R20 122A8 (122B)

320/70R24 116A8 (116B)

360/70R24 122A8 (122B)

380/70R24 125A8 (125B)

420/70R24 130A8 (130B)

480/70R24 138A8 (138B)

480/70R26 139A8 (139B)

320/70R28 119A8 (119B)

360/70R28 125A8 (125B)

380/70R28 127A8 (127B)

420/70R28 133D

REIFENGRÖßE

480/70R28 140D

480/70R28 145D (148A8)

420/70R30 134A8 (134B)

480/70R30 141D

520/70R30 145A8 (145B)

480/70R34 143A8 (143B)

480/70R34 155A8 (155B)

520/70R34 148A8 (148B)

480/70R38 145A8 (145B)

520/70R38 150D

580/70R38 155D

580/70R42 158D

620/70R42 166D

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
300/70R20 110A8 (110B)	TM700	286	945	429	2805	450	W9	W10 - DW10	TL	9.5-20 TR218

LUFTDRUCK

H											
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
50 S			695	770	840	915	990	1060			
40 S			695	770	840	915	990	1060			
30 S			750	825	905	985	1060	1140			
10 LT S		845	945	1050	1150	1250	1340	1440	1540	1590	1800
10 HT S			750	825	905	985	1060	1140			

TM700

Traktoren - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
320/70R20 113A8 (113B)	TM700	318	975	439	2905	475	W10	W9 - W11 - DW10 DW11	TL	11.2-20 TR218			
LUFTDRUCK										H			
		psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S				755	835	915	995	1070	1150				
40 S				755	835	915	995	1070	1150				
30 S				805	890	975	1060	1150	1230				
10 LT S		920	1030	1140	1250	1350	1460	1570	1680	1730	1960		
10 HT S				805	890	975	1060	1150	1230				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
360/70R20 120A8 (120B)	TM700	352	1038	464	3100	500	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TL	11.2-20 TR218			
LUFTDRUCK										H			
		psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S				920	1020	1110	1210	1310	1400				
40 S				920	1020	1110	1210	1310	1400				
30 S				985	1090	1190	1300	1400	1500				
10 LT S		1120	1250	1380	1510	1640	1770	1910	2040	2100	2380		
10 HT S				985	1090	1190	1300	1400	1500				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
380/70R20 122A8 (122B)	TM700	370	1088	485	3240	525	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TL	14.5/80-20 TR15			
LUFTDRUCK										H			
		psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S				985	1090	1190	1300	1400	1500				
40 S				985	1090	1190	1300	1400	1500				
30 S				1060	1170	1280	1390	1500	1610				
10 LT S		1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550		
10 HT S				1060	1170	1280	1390	1500	1610				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
320/70R24 116A8 (116B)	TM700	316	1099	508	3300	525	W10	W9 - W11 DW10 - DW11	TL	11.2-24 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				820	905	995	1080	1170	1250			
40 S				820	905	995	1080	1170	1250			
30 S				880	970	1070	1160	1250	1340			
10 LT S			1000	1120	1240	1350	1470	1590	1710	1820	1880	2130
10 HT S				880	970	1070	1160	1250	1340			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
360/70R24 122A8 (122B)	TM700	352	1147	518	3425	550	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TL	13.6-24 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				985	1090	1190	1300	1400	1500			
40 S				985	1090	1190	1300	1400	1500			
30 S				1060	1170	1280	1390	1500	1610			
10 LT S			1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550
10 HT S				1060	1170	1280	1390	1500	1610			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
380/70R24 125A8 (125B)	TM700	370	1193	538	3560	575	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TL	14.9-24 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650			
40 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650			
30 S				1160	1280	1410	1530	1650	1770			
10 LT S			1320	1480	1630	1790	1940	2100	2250	2410	2480	2810
10 HT S				1160	1280	1410	1530	1650	1770			

TM700

Traktoren - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
420/70R24 130A8 (130B)	TM700	415	1253	562	3705	600	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TL	16.9-24 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S			1250	1380	1510	1640	1770	1900		
		40 S			1250	1380	1510	1640	1770	1900		
		30 S			1340	1480	1620	1760	1900	2040		
		10 LT S	1520		1700	1870	2050	2230	2410	2590	2760	2850 3240
		10 HT S			1340	1480	1620	1760	1900	2040		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
480/70R24 138A8 (138B)	TM700	468	1300	580	3875	625	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	16.9-24 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S			1550	1710	1870	2040	2200	2360		
		40 S			1550	1710	1870	2040	2200	2360		
		30 S			1660	1840	2010	2180	2360	2530		
		10 LT S	1880		2100	2330	2550	2770	2990	3220	3440	3540 4020
		10 HT S			1660	1840	2010	2180	2360	2530		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
480/70R26 139A8 (139B)	TM700	468	1358	608	4060	650	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	16.9-26 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S			1600	1760	1930	2100	2270	2430		
		40 S			1600	1760	1930	2100	2270	2430		
		30 S			1710	1890	2070	2240	2420	2600		
		10 LT S	1950		2180	2400	2630	2860	3100	3320	3560	3660 4140
		10 HT S			1710	1890	2070	2240	2420	2600		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
320/70R28 119A8 (119B)	TM700	316	1198	552	3605	575	W10	W9 - W11 - DW10 DW11	TL	12.4-28 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				895	985	1080	1180	1270	1360			
40 S				895	985	1080	1180	1270	1360			
30 S				960	1060	1160	1260	1360	1460			
10 LT S			1090	1210	1340	1470	1600	1720	1850	1980	2040	2310
10 HT S				960	1060	1160	1260	1360	1460			

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
360/70R28 125A8 (125B)	TM700	352	1246	568	3745	600	W11	W10 - W12 - DW10 DW11 - DW12	TL	12.4-28 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650			
40 S				1080	1200	1310	1430	1540	1650			
30 S				1160	1280	1410	1530	1650	1770			
10 LT S			1320	1480	1630	1790	1940	2100	2250	2410	2480	2810
10 HT S				1160	1280	1410	1530	1650	1770			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
380/70R28 127A8 (127B)	TM700	370	1292	590	3895	625	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TL	12.4-28 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				1150	1270	1390	1510	1630	1750			
40 S				1150	1270	1390	1510	1630	1750			
30 S				1230	1360	1490	1620	1750	1880			
10 LT S			1400	1560	1730	1890	2060	2220	2390	2550	2630	2980
10 HT S				1230	1360	1490	1620	1750	1880			

TM700

Traktoren - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
420/70R28 133D	TM700	415	1354	608	4025	650	W13	W12 - W14L - DW12 DW13 - DW14L	TL	16.9-28 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi		9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		65 S		1135	1320	1505	1690	1875	2060			
		50 S		1190	1385	1580	1775	1970	2165			
		40 S		1245	1445	1650	1850	2055	2260			
		30 S		1305	1520	1730	1945	2160	2370			
		10 LT S		1545	1795	2050	2300	2550	2805	2995	3090	3505
		10 HT S		1305	1520	1730	1945	2160	2370			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
480/70R28 140D	TM700	468	1415	636	4190	675	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	16.9-28 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi		9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		65 S		1375	1600	1825	2050	2275	2500			
		50 S		1445	1680	1920	2155	2390	2625			
		40 S		1510	1755	2000	2245	2495	2740			
		30 S		1585	1840	2100	2360	2620	2875			
		10 LT S		1870	2180	2485	2790	3095	3400	3635	3750	4250
		10 HT S		1585	1840	2100	2360	2620	2875			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
480/70R28 145D (148A8)	TM700	468	1415	636	4240	675	W15L	W14L - W16L	TL	16.9-28 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi		9	12	17	23	29	35	41	46
		bar		0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2
Max. Tragfähigkeit (kg)											
		65 S		1625	1830	2170	2450	2685	2900		
		50 S		1705	1925	2280	2570	2820	3045		
		40 S		1780	2005	2375	2680	2940	3175		
		30 S		1870	2105	2495	2815	3090	3335		
		10 LT S		2285	2575	3055	3445	3780	4080	4350	5400
		10 HT S		1870	2105	2495	2815	3090	3335		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
420/70R30 134A8 (134B)	TM700	415	1400	636	4204	675	W13	W12 - W14L - DW12L DW13L - DW14L	TL	14.9-30 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				1390	1540	1680	1830	1980	2120			
40 S				1390	1540	1680	1830	1980	2120			
30 S				1490	1650	1800	1960	2120	2270			
10 LT S			1690	1890	2090	2290	2490	2690	2880	3080	3180	3600
10 HT S				1490	1650	1800	1960	2120	2270			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
480/70R30 141D	TM700	468	1474	667	4425	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	18.4-30 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			9	12	14	17	20	23	26	28	30	
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Max. Tragfähigkeit (kg)												
65 S				1420	1650	1880	2115	2345	2575			
50 S				1490	1735	1975	2220	2465	2705			
40 S				1555	1805	2060	2315	2570	2820			
30 S				1630	1900	2165	2430	2695	2965			
10 LT S			1930	2245	2560	2875	3190	3505	3745	3865	4380	
10 HT S				1630	1900	2165	2430	2695	2965			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
520/70R30 145A8 (145B)	TM700	520	1535	680	4590	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TL	18.4-30 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi			6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar			0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S				1900	2100	2300	2500	2700	2900			
40 S				1900	2100	2300	2500	2700	2900			
30 S				2030	2250	2460	2680	2890	3100			
10 LT S			2320	2590	2860	3140	3420	3680	3960	4220	4360	4940
10 HT S				2030	2250	2460	2680	2890	3100			

TM700

Traktoren - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
480/70R34 143A8 (143B)	TM700	468	1580	716	4720	750	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	16.9-34 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S		1790	1980	2170	2360	2540	2725			
		40 S		1790	1980	2170	2360	2540	2725			
		30 S		1920	2120	2320	2520	2720	2920			
		10 LT S	2180	2440	2690	2950	3200	3460	3720	3980	4100	4640
		10 HT S		1920	2120	2320	2520	2720	2920			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
480/70R34 155A8 (155B)	TM700	465	1580	727	4720	750	W15L	W14L - DW14L - DW15L W16L - DW16L	TL	16.9-34 TR218			
LUFTDRUCK										H			
		psi	12	14	17	20	23	29	35	41	46	49	55
		bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8
Max. Tragfähigkeit (kg)													
		50 S	1785	2055	2290	2560	2790	3065	3295	3605	3875		
		40 S	1785	2055	2290	2560	2790	3065	3295	3605	3875		
		30 S	1910	2200	2455	2740	2990	3280	3530	3860	4150		
		10 LT S	2210	2545	2920	3345	3695	4295	4635	5070	5350	5600	5815
		10 HT S	1910	2200	2455	2740	2990	3280	3530	3860	4150		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
520/70R34 148A8 (148B)	TM700	520	1638	728	4875	775	W16L	W15L - W18L DW15L - DW16L	TL	16.9-34 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S		2070	2290	2510	2730	2950	3150			
		40 S		2070	2290	2510	2730	2950	3150			
		30 S		2220	2450	2680	2920	3160	3380			
		10 LT S	2520	2820	3120	3420	3700	4000	4300	4600	4740	5360
		10 HT S		2220	2450	2680	2920	3160	3380			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
480/70R38 145A8 (145B)	TM700	468	1684	760	5055	800	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	18.4-38 TR218			
LUFTDRUCK										H			
		psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S				1900	2100	2300	2500	2700	2900				
40 S				1900	2100	2300	2500	2700	2900				
30 S				2030	2250	2460	2680	2890	3100				
10 LT S		2320		2590	2860	3140	3420	3680	3960	4220	4360	4940	
10 HT S				2030	2250	2460	2680	2890	3100				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
520/70R38 150D	TM700	520	1740	774	5150	825	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TL	18.4-38 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi		9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
65 S		1845		2145	2450	2750	3050	3350				
50 S		1935		2255	2570	2885	3205	3520				
40 S		2020		2350	2680	3010	3340	3670				
30 S		2120		2470	2815	3160	3510	3855				
10 LT S		2510		2920	3330	3740	4150	4560	4875	5025	5695	
10 HT S		2120		2470	2815	3160	3510	3855				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
580/70R38 155D	TM700	584	1825	822	5380	875	W18L	DW18L	TL	20.8-38 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi		9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
65 S		2135		2480	2830	3180	3530	3875				
50 S		2240		2605	2975	3340	3705	4070				
40 S		2335		2720	3100	3480	3865	4245				
30 S		2455		2855	3255	3655	4060	4460				
10 LT S		2900		3375	3850	4325	4800	5270	5635	5815	6590	
10 HT S		2455		2855	3255	3655	4060	4460				

TM700

Traktoren - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
580/70R42 158D	TM700	584	1908	864	5690	900	W18L	DW18L	TL	20.8-42 TR218	
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
65 S			2340	2720	3105	3485	3870	4250			
50 S			2455	2860	3260	3660	4065	4465			
40 S			2560	2980	3400	3820	4235	4655			
30 S			2690	3130	3570	4010	4450	4890			
10 LT S			3180	3700	4220	4740	5260	5780	6180	6375	7225
10 HT S			2690	3130	3570	4010	4450	4890			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
620/70R42 166D	TM700	625	1935	871	5855	925	DW20B	DW18L - W18L	TL				
LUFTDRUCK										H			
		psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)													
65 S			2495	2865	3290	3710	4135	4560	4985	5300			
50 S			2620	3010	3455	3900	4345	4790	5235	5565			
40 S			2730	3135	3600	4065	4530	4995	5460	5805			
30 S			2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			
10 LT S			3390	3895	4470	5050	5625	6200	6780	7210	7715	7950	9010
10 HT S			2865	3295	3780	4270	4755	5245	5730	6095			

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



Radialreifen für Traktoren der Klein- und Mittelklasse mit Front- oder Hinterradantrieb im Obst- und Weinbau. Seine bewährte radiale Bauweise verschafft ihm im Ernteeinsatz Vorteile gegenüber den traditionell eingesetzten Reifen in Diagonalbauweise.



REIFENGRÖßE

240/70R16	104A8 (104B)
260/70R16	109A8 (109B)
280/70R16	112A8 (112B)

REIFENGRÖßE

280/70R18	114A8 (114B)
280/70R20	116A8 (116B)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
240/70R16 104A8 (104B)	TM700	244	742	340	2195	350	W8	W8L - W9	TL	7.50-16 TR15

LUFTDRUCK

										H	
psi		6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
bar		0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				425	490	630	775	850	900			
40 S				425	490	630	775	850	900			
30 S				455	525	675	830	910	965			
10 LT S			555	620	685	815	945	1070	1195	1320	1350	1530
10 HT S				455	525	675	830	910	965			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
260/70R16 109A8 (109B)	TM700	258	770	340	2310	360	W8	W8L - W9	TL	9.00-16 TR15

LUFTDRUCK

										H	
psi		6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
bar		0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				530	590	700	810	920	1030			
40 S				530	590	700	810	920	1030			
30 S				570	630	750	870	980	1100			
10 LT S			620	690	760	910	1060	1210	1360	1510	1550	1750
10 HT S				570	630	750	870	980	1100			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
280/70R16 112A8 (112B)	TM700	282	798	355	2385	380	W9	W8 - W8L - W10	TL	10.00-16 TR15		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
		bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S		580	640	760	880	1000	1120			
		40 S		580	640	760	880	1000	1120			
		30 S		620	680	810	940	1070	1200			
		10 LT S	680	760	840	1000	1160	1320	1480	1640	1680	1900
		10 HT S		620	680	810	940	1070	1200			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
280/70R18 114A8 (114B)	TM700	282	849	380	2560	410	W9	W8 - W8L - W10	TL	10.5/80-18 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
		bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S		600	660	790	920	1050	1180			
		40 S		600	660	790	920	1050	1180			
		30 S		640	710	850	980	1120	1260			
		10 LT S	720	800	880	1050	1220	1390	1560	1730	1770	2010
		10 HT S		640	710	850	980	1120	1260			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
280/70R20 116A8 (116B)	TM700	279	910	410	2745	450	W9	W10	TL	9.5-20 TR218		
LUFTDRUCK										H		
		psi	6	9	12	17	23	29	35	41	42	43
		bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)												
		50 S		590	675	875	1075	1175	1250			
		40 S		590	675	875	1075	1175	1250			
		30 S		630	725	940	1155	1260	1340			
		10 LT S	765	855	945	1125	1305	1485	1660	1835	1875	2125
		10 HT S		630	725	940	1155	1260	1340			

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



TM700 HIGH SPEED



Der TM700 High Speed ist ein Radialreifen mit hohen Stollen, mit einer Straßenzulassung bis zu 65 Km/h. Für Traktoren mit Integral- oder Teilaufhängung entwickelt, zeichnet sich der TM700 High Speed durch exzellente Leistungen sowohl im Feld als auch auf der Straße aus. Tatsächlich liefert er im Feldeinsatz eine unvergleichbare Traktion und eine geringe Bodenverdichtung – trotz seiner offensichtlichen Straßen-Eignung.

REIFENGRÖßE

480/70R30 147D (144E)

520/70R30 151D (148E)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
480/70R30 147D (144E)	TM700 HS	468	1474	667	4430	700	W15L	W14L - W16L - DW14L DW15L - DW16L	TL	18.4-30 TR218

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	17	23	26	29	32	35
bar	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S							2055	2240	2425	2615	2800
65 S							2255	2460	2665	2870	3075
50 S			1540	1700	2030	2360	2585	2800	3015	3230	
40 S			1595	1765	2105	2435	2680	2900	3125	3350	
30 S			1810	2000	2380	2760					
10 LT S		2050	2290	2540	3020	3500	3740				
10 HT S			1810	2000	2380	2760					

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
520/70R30 151D (148E)	TM700 HS	520	1535	680	4615	725	W16L	W15L - W18L - DW15L DW16L - DW18L	TL	18.4-30 TR218

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23	29	35
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

70 S	1475	1695	1945	2200	2450	2725	2950	3150
65 S	1620	1865	2140	2415	2690	2900	3245	3450
50 S	1705	1955	2245	2535	2825	3150	3405	3650
40 S	1775	2040	2340	2645	2945	3250	3550	3750
30 S	1865	2140	2460	2775	3095	3450	3730	4000
10 LT S		2430	2795	3210	3625	4035	4500	
10 HT S	1865	2140	2460	2775	3095	3450		

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM700 HIGH SPEED

Traktoren - radial





Der PneuTrac® kombiniert die führenden Eigenschaften der Trelleborg Landwirtschaftsreifen mit einer neuen Seitenwand in CupWheel-Bauweise*. Das innovative „Omega“-Design der Seitenwand hilft der Reifenkarkasse, die Last zu tragen und bietet gleichzeitig Flexibilität und eine extrabreite Aufstandsfläche bei sehr niedrigem Reifeninnendruck, was zu einer sehr geringen Bodenverdichtung führt.

REIFENGRÖßE

NEU	VF 260/70R16*	110A8 (110B)
	VF 280/70R18	116A8 (116B)
NEU	VF 280/70R20	118A8 (118B)
NEU	VF 380/70R24*	137A8 (137B)
NEU	VF 420/70R28	145A8 (145B)
	VF 480/65R28	148A8 (148B)

* CupWheel-Technologie von Galileo Wheel Ltd.

* = in Vorbereitung

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 280/70R18 116A8 (116B)	PneuTrac®	290	848	386	2510	400	9		TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

50				915	1025	1140	1250
40				915	1025	1140	1250
30				935	1050	1165	1275
20				955	1070	1190	1300
10	760	880	1010	1130	1255	1375	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 280/70R20 118A8 (118B)	PneuTrac®	286	900	406	2690	450	9		TL	

LUFTDRUCK

psi	9	12	14	17	20	23
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

50				965	1085	1205	1320
40				965	1085	1205	1320
30				985	1110	1230	1350
20				1005	1130	1255	1375
10	805	930	1065	1195	1330	1455	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 420/70R28 145A8 (145B)	PneuTrac®	419	1352	596	3970	650	W14		TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23		
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6		

Max. Tragfähigkeit (kg)

50				1855	2120	2380	2640	2900
40				1855	2120	2380	2640	2900
30				1895	2165	2430	2695	2960
20				1930	2205	2480	2750	3020
10	1470	1755	2045	2335	2620	2905	3190	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 480/65R28 148A8 (148B)	PneuTrac®	480	1340	595	3930	650	W16		TL	

LUFTDRUCK

psi	6	9	12	14	17	20	23		
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6		

Max. Tragfähigkeit (kg)

50				2080	2365	2645	2900	3150
40				2080	2365	2645	2900	3150
30				2125	2415	2700	2960	3215
20				2165	2460	2755	3020	3280
10	1595	1945	2290	2605	2910	3190	3465	

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM600



Schlauchlose Baureihe der Standard Serie mit metrischen Reifengrößen. Das Hauptmerkmal des TM600 ist die Stollen-Anzahl und Form, die zusammen mit der abgerundeten Reifenschulter für eine maximale Schonung von Grünland und Pflanzen sorgen.

REIFENGROSSE

210/95R16	106A8 (106B)	(7.50R16)
210/95R18	108A8 (108B)	(7.50R18)
280/85R20	112A8 (109B)	(11.2R20)
320/85R20	119A8 (116B)	(12.4R20)
250/85R24	112A8 (109B)	
280/85R24	115A8 (112B)	(11.2R24)
320/85R24	122A8 (119B)	(12.4R24)
340/85R24	• 125A8 (122B)	(13.6R24)
380/85R24	131A8 (128B)	(14.9R24)
420/85R24	137A8 (134B)	(16.9R24)
280/85R28	118A8 (115B)	(11.2R28)
320/85R28	124A8 (121B)	(12.4R28)
340/85R28	• 127A8 (124B)	(13.6R28)
380/85R28	133A8 (130B)	(14.9R28)
420/85R28	• 139A8 (136B)	(16.9R28)
380/85R30	* 135A8 (135B)	(14.9R30)
420/85R30	• 140A8 (137B)	(16.9R30)
420/90R30	147A8 (147B)	
460/85R30	145A8 (142B)	(18.4R30)
380/85R34	137A8 (137B)	(14.9R34)
380/85R34	142A8 (142B)	(14.9R34)
420/85R34	142A8 (139B)	(16.9R34)
420/85R34	147A8 (147B)	

460/85R34	• 147A8 (144B)	(18.4R34)
320/85R38	129A8 (126B)	(12.4R38)
340/85R38	133A8 (130B)	(13.6R38)
380/80R38	142A8 (142B)	
380/85R38	144A8 (144B)	(14.9R38)
380/95R38	* 147A8 (147B)	
400/75R38	138A8 (135B)	(15.5R38)
420/85R38	144A8 (141B)	(16.9R38)
420/85R38	* 149A8 (149B)	(16.9R38)
460/85R38	• 149A8 (146B)	(18.4R38)
480/80R38	* 149A8 (149B)	
520/85R38	• 155A8 (152B)	(20.8R38)
520/85R38	* 155A8 (152B)	(20.8R38)
480/80R42	• 151A8 (151B)	(18.4R42)
520/85R42	• 157A8 (157B)	(20.8R42)
520/85R42	162A8 (162B)	(20.8R42)
480/80R46	158A8 (158B)	(18.4R46)
520/85R46	158A8 (158B)	(20.8R46)
480/80R50	159D	
480/95R50	* 164A8 (164B)	

* = ProgressiveTraction® Version
• = Auch als Schwerlast-Ausführung

TM600 Rice



Der TM600 Rice in der Dimension 480/80R50 eignet sich optimal für Reisfelder und auf schlammigen Böden. Die größere Profiltiefe im Vergleich zur R-1W-Version der gleichen Dimension macht diesen Reifen sehr vielseitig, sowohl bei sehr nassen Bodenverhältnissen als auch beim einfachen Einsatz auf Straßen.

REIFENGROSSE

480/80R50	* 159A8 (159B)	Rice
-----------	----------------	------

* = ProgressiveTraction® Version

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
210/95R16 106A8 (106B) (7.50R16)	TM600	210	800	363	2415	390	W7	W6 - 5.50F	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	590	665	745	820	895	950			
40 S	590	665	745	820	895	950			
30 S	635	715	800	880	960	1020			
10 LT S	805	905	1015	1120	1220	1295	1400	1425	1450
10 HT S	635	715	800	880	960	1020			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
210/95R18 108A8 (108B) (7.50R18)	TM600	210	855	391	2555	410	W7	W6 - 5.50F	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	620	700	780	860	940	1000			
40 S	620	700	780	860	940	1000			
30 S	665	750	835	925	1010	1070			
10 LT S	845	955	1065	1170	1280	1360	1470	1500	1525
10 HT S	665	750	835	925	1010	1070			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
280/85R20 112A8 (109B) (11.2R20)	TM600	295	985	450	2955	475	W10	W9 - W8 - DW10	TL	11.2-20 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	680	750	815	885	955	1030			
40 S	745	820	895	970	1045	1120			
30 S	800	880	960	1040	1120	1200			
10 LT S	895	1000	1105	1210	1315	1420	1525	1630	1680
10 HT S	800	880	960	1040	1120	1200			

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
320/85R20 119A8 (116B) (12.4R20)	TM600	329	1052	470	3160	500	W11	W10 - W9 - DW11	TL	11.2-20 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			825	910	995	1075	1160	1250			
40 S			905	1000	1090	1180	1270	1360			
30 S			970	1070	1170	1265	1360	1460			
10 LT S		1105	1230	1355	1480	1605	1730	1855	1980	2040	2315
10 HT S			970	1070	1170	1265	1360	1460			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
250/85R24 112A8 (109B)	TM600	245	1035	465	3115	500	W8	W7 - W9	TL	9.5R24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	32	35	38
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		510	585	675	760	845	935	1030			
40 S		560	645	740	835	930	1025	1120			
30 S		600	690	790	895	995	1100	1200			
10 LT S		760	870	1000	1125	1255	1385	1515	1605	1680	1905
10 HT S		600	690	790	895	995	1100	1200			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
280/85R24 115A8 (112B) (11.2R24)	TM600	292	1086	494	3276	525	W10	W9 - W8 - DW10	TL	11.2-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			740	815	890	965	1035	1120			
40 S			810	895	975	1055	1135	1215			
30 S			870	960	1045	1130	1215	1305			
10 LT S		980	1095	1210	1325	1440	1550	1660	1770	1825	2070
10 HT S			870	960	1045	1130	1215	1305			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
320/85R24 122A8 (119B) (12.4R24)	TM600	329	1154	515	3465	550	W11	W10 - W9 - DW10 DW11	TL	12.4-24 13.6-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			910	1005	1095	1185	1275	1360			
40 S			1000	1100	1200	1300	1400	1500			
30 S			1070	1180	1285	1395	1500	1605			
10 LT S		1200	1340	1480	1620	1760	1900	2040	2180	2250	2550
10 HT S			1070	1180	1285	1395	1500	1605			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
340/85R24 125A8 (122B) (13.6R24)	TM600	353	1188	540	3547	575	W12	W11 - DW11 - DW12	TL	13.6-24 14.9-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1000	1105	1205	1305	1405	1500			
40 S			1095	1210	1320	1430	1540	1650			
30 S			1175	1295	1415	1535	1650	1770			
10 LT S		1320	1475	1630	1785	1940	2095	2250	2400	2475	2805
10 HT S			1175	1295	1415	1535	1650	1770			

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/85R24 131A8 (128B) (14.9R24)	TM600	390	1256	560	3750	600	W13	W12 - W11 - DW11 DW12 - DW13	TL	14.9-24 16.9-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1170	1295	1420	1540	1660	1800			
40 S			1285	1420	1555	1690	1820	1950			
30 S			1375	1520	1665	1810	1950	2090			
10 LT S		1575	1755	1935	2115	2295	2475	2655	2835	2925	3315
10 HT S			1375	1520	1665	1810	1950	2090			

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
420/85R24 137A8 (134B) (16.9R24)	TM600	438	1324	590	3970	625	W15L	W14L - DW14L DW15L	TL	16.9-24 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				1385	1530	1670	1815	1955	2120			
40 S				1520	1680	1835	1990	2145	2300			
30 S				1630	1800	1965	2130	2300	2465			
10 LT S			1840	2055	2270	2485	2700	2915	3130	3345	3450	3910
10 HT S				1630	1800	1965	2130	2300	2465			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
280/85R28 118A8 (115B) (11.2R28)	TM600	292	1187	542	3580	575	W10	W9 - DW10	TL	11.2-28 12.4-28 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				795	875	960	1040	1120	1215			
40 S				870	960	1050	1140	1230	1320			
30 S				935	1030	1125	1220	1320	1415			
10 LT S			1065	1190	1315	1440	1560	1680	1800	1920	1980	2245
10 HT S				935	1030	1125	1220	1320	1415			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
320/85R28 124A8 (121B) (12.4R28)	TM600	329	1255	566	3796	600	W11	W10 - W9 - DW10 DW11	TL	12.4-28 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				960	1060	1160	1260	1360	1450			
40 S				1050	1160	1270	1380	1490	1600			
30 S				1125	1245	1360	1480	1595	1715			
10 LT S			1275	1425	1575	1725	1875	2025	2175	2325	2400	2720
10 HT S				1125	1245	1360	1480	1595	1715			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
340/85R28 127A8 (124B) (13.6R28)	TM600	353	1289	595	3885	625	W12	W11 - DW11 - DW12	TL	13.6-28 12.4-28 TR218

LUFTDRUCK

	psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
	bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				1050	1160	1265	1375	1485	1600			
40 S				1150	1270	1390	1510	1630	1750			
30 S				1235	1360	1490	1620	1745	1875			
10 LT S		1405		1570	1735	1900	2065	2225	2385	2545	2625	2975
10 HT S				1235	1360	1490	1620	1745	1875			

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/85R28 133A8 (130B) (14.9R28)	TM600	390	1357	615	4085	650	W13	W12 - W11 - DW11 DW12 - DW13	TL	14.9-28 16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

	psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
	bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				1240	1365	1495	1620	1750	1900			
40 S				1360	1500	1640	1780	1920	2060			
30 S				1460	1605	1755	1905	2055	2205			
10 LT S		1660		1855	2045	2235	2425	2615	2805	2995	3090	3505
10 HT S				1460	1605	1755	1905	2055	2205			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
420/85R28 139A8 (136B) (16.9R28)	TM600	438	1425	635	4290	675	W15L	W14L - DW14L DW15L	TL	16.9-28 TR218

LUFTDRUCK

	psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
	bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				1465	1615	1765	1915	2065	2240			
40 S				1605	1770	1935	2100	2265	2430			
30 S				1720	1895	2075	2250	2425	2605			
10 LT S		1955		2185	2410	2635	2860	3085	3310	3535	3645	4135
10 HT S				1720	1895	2075	2250	2425	2605			

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
380/85R30 135A8 (135B) (14.9R30)	TM600	390	1408	635	4238	675	W13	W12- W11 - DW11 DW12 - DW13	TL	14.9-30 TR218	
Mit ProgressiveTraction® Profil											
LUFTDRUCK										H	
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
50 S				1430	1580	1730	1880	2030	2180		
40 S				1430	1580	1730	1880	2030	2180		
30 S				1535	1695	1855	2015	2175	2335		
10 LT S			1745	1950	2155	2360	2565	2770	2970	3170	3270 3710
10 HT S				1535	1695	1855	2015	2175	2335		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
420/85R30 140A8 (137B) (16.9R30)	TM600	438	1475	660	4455	700	W15L	W14L - DW14L DW15L	TL	16.9-30 18.4-30 TR218	
LUFTDRUCK										H	
psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
50 S				1505	1660	1815	1970	2125	2300		
40 S				1650	1820	1990	2160	2330	2500		
30 S				1770	1950	2130	2315	2495	2675		
10 LT S			2000	2235	2470	2705	2940	3175	3405	3635	3750 4250
10 HT S				1770	1950	2130	2315	2495	2675		

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
420/90R30 147A8 (147B)	TM600	435	1518	691	4580	700	DW13	W13 - W14L DW14L	TL	18.4-30 TR218		
LUFTDRUCK										H		
psi		9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 S			1450	1665	1910	2155	2400	2645	2860	3075		
40 S			1450	1665	1910	2155	2400	2645	2860	3075		
30 S			1550	1780	2040	2305	2570	2830	3060	3295		
10 LT S			1950	2240	2570	2900	3235	3565	3855	4145	4520	4615 5230
10 HT S			1550	1780	2040	2305	2570	2830	3060	3295		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
460/85R30 145A8 (142B) (18.4R30)	TM600	475	1544	691	4678	725	W16L	W15L - DW15L DW16L	TL	18.4-30 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1730	1915	2095	2275	2460	2650			
40 S			1900	2100	2300	2500	2700	2900			
30 S			2035	2250	2465	2675	2890	3105			
10 LT S		2325	2595	2865	3135	3405	3675	3945	4215	4350	4930
10 HT S			2035	2250	2465	2675	2890	3105			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/85R34 137A8 (137B) (14.9R34)	TM600	390	1513	683	4574	725	W12	W13	TL	16.9-34 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1515	1670	1830	1990	2145	2300			
40 S			1515	1670	1830	1990	2145	2300			
30 S			1620	1790	1960	2130	2295	2465			
10 LT S		1850	2060	2275	2490	2705	2920	3130	3345	3450	3910
10 HT S			1620	1790	1960	2130	2295	2465			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/85R34 142A8 (142B) (14.9R34)	TM600	390	1515	693	4565	725	W12	W13	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		1250	1435	1645	1855	2070	2280	2495	2650		
40 S		1250	1435	1645	1855	2070	2280	2495	2650		
30 S		1340	1540	1765	1985	2215	2440	2670	2840		
10 LT S		1690	1940	2225	2505	2795	3080	3370	3580	3900	4025
10 HT S		1340	1540	1765	1985	2215	2440	2670	2840		

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
420/85R34 142A8 (139B) (16.9R34)	TM600	438	1578	715	4745	750	W15L	W14L - DW14L DW15L	TL	16.9-34 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1595	1760	1925	2085	2250	2430			
40 S			1750	1930	2110	2290	2470	2650			
30 S			1875	2070	2260	2455	2645	2840			
10 LT S		2125	2375	2625	2875	3120	3365	3610	3855	3975	4505
10 HT S			1875	2070	2260	2455	2645	2840			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
420/85R34 147A8 (147B) 16.9R34	TM600	445	1575	725	4735	750	W15L	W14L - DW14L DW15L	TL	16.9-34 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	1325	1665	1910	2155	2400	2645	2860	3075			
40 S	1325	1665	1910	2155	2400	2645	2860	3075			
30 S	1415	1780	2040	2305	2570	2830	3060	3295			
10 LT S	1800	2260	2595	2930	3265	3600	3890	4185	4525	4615	5230
10 HT S	1415	1780	2040	2305	2570	2830	3060	3295			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
460/85R34 147A8 (144B) 18.4R34	TM600	475	1646	745	4945	775	W16L	W15L - DW15L - DW16L	TL	18.4-34 16.9-34 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1845	2035	2225	2420	2610	2800			
40 S			2025	2235	2445	2655	2865	3075			
30 S			2170	2395	2620	2845	3070	3295			
10 LT S	2465	2755	3045	3335	3620	3905	4190	4475	4615	5230	
10 HT S			2170	2395	2620	2845	3070	3295			

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
320/85R38 129A8 (126B) (12.4R38)	TM600	325	1520	690	4605	725	W11	W10 - W9 - DW10 DW11	TL	12.4-38 16.9-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				1105	1220	1340	1455	1570	1700			
40 S				1215	1340	1470	1595	1725	1850			
30 S				1300	1435	1570	1710	1845	1980			
10 LT S		1660	1650	1825	1995	2170	2345	2515	2690	2775	3145	
10 HT S			1300	1435	1570	1710	1845	1980				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
340/85R38 133A8 (130B) (13.6R38)	TM600	353	1543	710	4665	750	W12	W11 - DW11 DW12	TL	13.6-38 16.9-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				1240	1365	1495	1620	1750	1900			
40 S				1360	1500	1640	1780	1920	2060			
30 S				1460	1605	1755	1905	2055	2205			
10 LT S		1660	1855	2045	2235	2425	2615	2805	2995	3090	3505	
10 HT S			1460	1605	1755	1905	2055	2205				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/80R38 142A8 (142B)	TM600	375	1575	724	4765	750	W12	W11 - W13 - DW11 DW12 - DW13	TL	14.9-38 16.9-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		1250	1435	1645	1855	2070	2280	2465	2650			
40 S		1250	1435	1645	1855	2070	2280	2465	2650			
30 S		1335	1535	1760	1985	2215	2440	2640	2840			
10 LT S		1680	1930	2215	2500	2785	3070	3320	3570	3895	3975	4505
10 HT S		1335	1535	1760	1985	2215	2440	2640	2840			

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/85R38 144A8 (144B) (14.9R38)	TM600	400	1610	730	4900	775	W13	W11 - W12 DW11-DW12-DW13	TL	16.9-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		1320	1515	1740	1960	2185	2410	2605	2800			
40 S		1320	1515	1740	1960	2185	2410	2605	2800			
30 S		1410	1620	1860	2100	2340	2580	2790	3000			
10 LT S		1775	2040	2340	2645	2945	3245	3510	3775	4115	4200	4760
10 HT S		1410	1620	1860	2100	2340	2580	2790	3000			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/95R38 147A8	TM600	390	1674	762	5020	800	W12	W13	TL	

Mit ProgressiveTraction® Profil

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		1450	1665	1910	2155	2400	2645	2895	3075			
40 S		1450	1665	1910	2155	2400	2645	2895	3075			
30 S		1555	1785	2045	2310	2570	2835	3100	3295			
10 LT S		1960	2250	2580	2910	3240	3575	3910	4155	4525	4675	5235
10 HT S		1555	1785	2045	2310	2570	2835	3100	3295			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
400/75R38 138A8 (135B) (15.5R38)	TM600	395	1565	707	4670	750	DW14L	W12 - W14L	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1435	1585	1735	1885	2035	2180				
40 S			1555	1715	1880	2040	2200	2360				
30 S			1660	1835	2010	2185	2355	2530				
10 LT S		1895	2110	2335	2555	2775	2995	3210	3430	3540	4015	
10 HT S			1660	1835	2010	2185	2355	2530				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
420/85R38 144A8 (141B) (16.9R38)	TM600	438	1679	760	5060	800	W15L	W14L - DW14L DW15L	TL	16.9-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1685	1860	2030	2205	2380	2575		
40 S			1850	2040	2230	2420	2610	2800		
30 S			1980	2185	2390	2590	2795	3000		
10 LT S		2250	2510	2770	3030	3290	3550	3810	4070	4200
10 HT S			1980	2185	2390	2590	2795	3000		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
420/85R38 149A8 (16.9R38)	TM600	440	1665	766	5000	800	W14L	DW14L - W15L DW15L	TL	

Mit ProgressiveTraction® Profil

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		1530	1755	2015	2275	2535	2795	3055	3250		
40 S		1530	1755	2015	2275	2535	2795	3055	3250		
30 S		1640	1880	2160	2435	2715	2995	3270	3480		
10 LT S		2070	2370	2725	3075	3425	3775	4125	4390	4785	4940
10 HT S		1640	1880	2160	2435	2715	2995	3270	3480		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
460/85R38 149A8 (146B) (18.4R38)	TM600	475	1747	800	5260	825	W16L	W15L - DW15L DW16L	TL	18.4-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			1950	2155	2360	2560	2760	3000		
40 S			2140	2365	2590	2810	3030	3250		
30 S			2290	2535	2775	3010	3245	3480		
10 LT S		2595	2900	3205	3510	3815	4120	4425	4725	4875
10 HT S			2290	2535	2775	3010	3245	3480		

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
480/80R38 149A8 (149B)	TM600	495	1760	786	5235	825	W16A	W15 - DW15 DW16	TL	

Mit ProgressiveTraction® Profil

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			2140	2365	2590	2810	3030	3250			
40 S			2140	2365	2590	2810	3030	3250			
30 S			2290	2535	2775	3010	3245	3480			
10 LT S		2595	2900	3205	3510	3815	4120	4425	4725	4875	5525
10 HT S			2290	2535	2775	3010	3245	3480			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
520/85R38 155A8 (152B) (20.8R38)	TM600	536	1849	825	5510	875	DW18L	W16L - W18L DW16L	TL	20.8-38 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			2325	2565	2805	3045	3290	3550			
40 S			2550	2815	3080	3345	3610	3875			
30 S			2730	3015	3300	3580	3865	4150			
10 LT S		3105	3470	3835	4195	4555	4915	5275	5635	5815	6590
10 HT S			2730	3015	3300	3580	3865	4150			

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
520/85R38 155A8 (152B)	TM600	562	1849	820	5550	875	DW18L	W16L - W18L - DW16L	TL	20.8-38 TR218

Mit ProgressiveTraction® Profil

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			2325	2565	2805	3045	3290	3550			
40 S			2550	2815	3080	3345	3610	3875			
30 S			2730	3015	3300	3580	3865	4150			
10 LT S		3105	3470	3835	4195	4555	4915	5275	5635	5815	6590
10 HT S			2730	3015	3300	3580	3865	4150			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
480/80R42 151A8 (151B) (18.4R42)	TM600	495	1850	833	5550	875	W16A	DD16 - DW16B DW16L	TL	18.4-42 20.8-42 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				2270	2505	2745	2985	3220	3450			
40 S				2270	2505	2745	2985	3220	3450			
30 S				2430	2685	2940	3195	3445	3695			
10 LT S			2770	3085	3410	3735	4060	4375	4695	5015	5175	5865
10 HT S				2430	2685	2940	3195	3445	3695			

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
520/85R42 157A8 (157B) (20.8R42)	TM600	536	1952	881	5867	925	DW18L	W16L - W18L DW16L	TL	20.8-42 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				2710	2995	3280	3565	3845	4125			
40 S				2710	2995	3280	3565	3845	4125			
30 S				2900	3205	3510	3815	4115	4415			
10 LT S			3305	3690	4075	4460	4845	5230	5615	6000	6190	7015
10 HT S				2900	3205	3510	3815	4115	4415			

Auch als Schwerlast-Ausführung TM600 HD

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
520/85R42 162A8 (162B) (20.8R42)	TM600	560	1952	881	5867	925	DW18L	W16L - W18L DW16L	TL	20.8-42 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	15	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S				2235	2565	2945	3325	3705	4085	4465	4750	
40 S				2235	2565	2945	3325	3705	4085	4465	4750	
30 S				2390	2745	3155	3560	3965	4375	4780	5085	
10 LT S				3010	3460	3970	4480	4995	5505	6015	6400	6995 7140 8090
10 HT S				2390	2745	3155	3560	3965	4375	4780	5085	

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
480/80R46 158A8 (158B) (18.4R46)	TM600	495	1964	887	5950	925	W16A	DD16 - DW16B	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		2000	2295	2635	2975	3315	3655	3995	4250		
40 S		2000	2295	2635	2975	3315	3655	3995	4250		
30 S		2140	2460	2820	3185	3550	3915	4275	4550		
10 LT S		2720	3125	3585	4050	4510	4975	5435	5740	6260	6390
10 HT S		2140	2460	2820	3185	3550	3915	4275	4550		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
520/85R46 158A8 (158B) (20.8R46)	TM600	535	2045	905	6160	975	DW16L	W16L - W18L - DW16L DD16L - DD18L	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		2765	3055	3345	3630	3910	4250			
40 S		2765	3055	3345	3630	3910	4250			
30 S		2960	3270	3580	3885	4185	4550			
10 LT S		3760	4155	4550	4935	5320	5780	6180	6375	7225
10 HT S		2960	3270	3580	3885	4185	4550			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
480/80R50 159D	TM600	500	2045	935	6190	975	DW15B	DW16B	TL	

LUFTDRUCK

H

psi	9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S				2715	3065	3415	3765	4115	4375		
50 S		2160	2485	2850	3220	3585	3955	4320	4595		
40 S		2255	2590	2975	3355	3740	4120	4505	4795		
30 S		2365	2720	3120	3525	3925	4330	4730	5035		
10 LT S		2800	3215	3690	4165	4645	5120	5595	5950	6370	6565
10 HT S		2365	2720	3120	3525	3925	4330	4730	5035		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
480/95R50 164A8 (164B)	TM600	500	2148	982	6490	1050	DW16B	DW16A - DW15A DW15B	TL				
Mit ProgressiveTraction® Profil													
LUFTDRUCK										H			
psi			9	12	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S			2350	2700	3100	3500	3900	4300	4700	5000			
40 S			2350	2700	3100	3500	3900	4300	4700	5000			
30 S			2515	2890	3320	3745	4175	4605	5030	5350			
10 LT S			3175	3645	4185	4725	5265	5805	6345	6750	7360	7595	8505
10 HT S			2515	2890	3320	3745	4175	4605	5030	5350			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
480/80R50 159A8 (159B)	TM600 Rice	490	2045	942	6185	975	DW15B		TL				
Mit ProgressiveTraction® Profil													
LUFTDRUCK										H			
psi			9	12	15	17	20	23	29	35	41	42	44
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S			2060	2365	2715	3065	3415	3765	4070	4375			
40 S			2060	2365	2715	3065	3415	3765	4070	4375			
30 S			2205	2530	2905	3280	3655	4030	4355	4685			
10 LT S			2770	3185	3655	4130	4600	5070	5485	5895	6445	6575	7450
10 HT S			2205	2530	2905	3280	3655	4030	4355	4685			

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM600 - TM600 Rice

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



TM150



Der TM150 wurde unter Nutzung der **BLUE TIRE** Technologie für modernste Streuer und selbstfahrende Hochleistungsspritzen entwickelt. Der Reifen im VF-Bauweise trägt hohe Lasten, minimiert Bodenverdichtungen sowie Spurrillen und hilft, Ernteerträge zu steigern.



REIFENGRÖßE

VF 380/90R46 173D

VF 380/105R46 178D

VF 480/80R46 177D

VF 520/85R46 173D

REIFENGRÖßE

VF 380/105R50 179D

VF 480/80R50 179D

VF 520/85R50 177D

VF 380/105R54* 178D

* = in Vorbereitung

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 380/90R46 173D	TM150	390	1840	840	5550	900	DW13	W13 - DW12 - W12	TL	

LUFTDRUCK

psi	15	17	23	29	32	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 bis 65 (S)	2840	3195	3905	4285	4375	4625	5000	5450	5800	6000	6500
30 (S)	2895	3260	3985	4370	4465	4720	5100	5560	5915	6120	6630
20 (S)	2955	3325	4060	4455	4550	4810	5200	5670	6030	6240	6760
10 LT (S)	3125	3515	4295	4715	4815	5090	5500	5995	6380	6600	7150

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 380/105R46 178D	TM150	400	1955	890	5950	950	DW13	W13 - DW12 - W12	TL	

LUFTDRUCK

psi	15	17	23	29	32	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 (S)	3225	3600	4425	4875	5025	5175	5700	6150	6525	6900	7500
30 (S)	3290	3670	4515	4975	5125	5280	5815	6275	6655	7040	7650
20 (S)	3355	3745	4600	5070	5225	5380	5930	6395	6785	7175	7800
10 LT (S)	3550	3960	4870	5365	5530	5695	6270	6765	7180	7590	8250

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF480/80R46 177D	TM150	480	1950	880	5915	925	DW16	DW15	TL	

LUFTDRUCK

psi	15	17	20	23	32	38	42	46	49	52
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 (S)	3605	4055	4505	4955	5635	6075	6480	6850	7080	7300
30 (S)	3675	4135	4595	5055	5750	6195	6610	6985	7220	7445
20 (S)	3750	4215	4685	5155	5860	6320	6740	7125	7365	7590
10 LT (S)	3965	4460	4955	5450	6200	6685	7130	7535	7790	8030

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 520/85R46 173D	TM150	540	2055	905	6155	975	DW18L		TL	

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 bis 65 (S)	3775	4335	4895	5455	6015	6225	6500
30 (S)	3850	4420	4995	5565	6135	6350	6630
20 (S)	3925	4510	5090	5675	6255	6475	6760
10 LT (S)	4155	4770	5385	6000	6615	6850	7150

TM150

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
VF 380/105R50 179D	TM150	410	2050	935	6215	1000	DW13	W13 - DW12 - W12	TL			
LUFTDRUCK												
psi		15	17	23	29	32	35	41	46	52	58	64
bar		1,0	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
Max. Tragfähigkeit (kg)												
40 bis 65 (S)		3335	3720	4575	5040	5195	5350	5890	6355	6745	7130	7750
30 (S)		3400	3795	4665	5140	5300	5455	6010	6480	6880	7275	7905
20 (S)		3470	3870	4760	5240	5405	5565	6125	6610	7015	7415	8060
10 LT (S)		3670	4090	5035	5545	5715	5885	6480	6990	7420	7845	8525

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
VF 480/80R50 179D	TM150	490	2050	930	6205	975	DW16	DW15	TL		
LUFTDRUCK											
psi		15	17	20	23	32	38	42	46	49	52
bar		1,0	1,2	1,4	1,6	2,2	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 bis 65 (S)		3825	4305	4785	5260	5980	6450	6875	7270	7520	7750
30 (S)		3900	4390	4880	5365	6100	6580	7015	7415	7670	7905
20 (S)		3980	4475	4975	5470	6220	6710	7150	7560	7820	8060
10 LT (S)		4210	4735	5265	5785	6580	7095	7565	7995	8270	8525

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 520/85R50 177D	TM150	525	2165	955	6490	1025	DW16L		TL	
LUFTDRUCK										
psi		12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar		0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4
Max. Tragfähigkeit (kg)										
40 bis 65 (S)		3950	4515	5080	5645	6210	6530	6815	7055	7300
30 (S)		4030	4605	5180	5755	6330	6660	6950	7195	7400
20 (S)		4110	4695	5285	5870	6455	6790	7085	7335	7545
10 LT (S)		4345	4965	5585	6210	6830	7185	7495	7760	7980

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM150



TM100

Schmale radiale Pflegebereifung.
Besonders geeignet für Arbeiten in
Reihenkulturen. Aufgrund ihres
Fahrkomforts sehr geschätzt.



REIFENGRÖßE

230/95R32 128A8 (128B)

270/95R32 136A8 (136B)

230/95R36 130A8 (130B)

270/95R38 140A8 (140B)

210/95R44 120A8 (120B)

230/95R44 134A8 (134B)

270/95R44 142A8 (142B)

REIFENGRÖßE

300/95R46 148A8 (148B)

230/95R48 136A8 (136B)

270/95R48 144A8 (144B)

380/90R50 151A8 (151B)

300/95R52 151A8 (151B)

380/90R54 152A8 (152B)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
230/95R32 128A8 (128B)	TM100	235	1265	595	3900	600	W7	W6	TL	9.5-32 TR218

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S							1300	1425	1550	1675	1800	
40 S		810	920	1010	1120	1210	1300	1425	1550	1675	1800	
30 S		870	985	1080	1195	1295	1390	1525	1660	1795	1930	
10 Cyc S		1095	1240	1365	1510	1630	1750	1920	2090	2260	2430	2700

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
270/95R32 136A8 (136B)	TM100	280	1345	635	4075	650	W9	W10 - W8	TL	12.4-32 TR218

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S							1615	1770	1930	2085	2240	
40 S		1010	1145	1255	1390	1505	1615	1770	1930	2085	2240	
30 S		1080	1225	1345	1490	1610	1730	1895	2065	2230	2400	
10 Cyc S		1365	1545	1695	1875	2030	2180	2390	2605	2815	3025	3360

TM100

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
230/95R36 130A8 (130B)	TM100	235	1365	645	4210	650	W7	W6	TL	9,5-36 TR218

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S							1370	1505	1635	1770	1900
40 S		855	970	1065	1180	1275	1370	1505	1635	1770	1900
30 S		915	1040	1140	1265	1365	1465	1610	1750	1895	2035
10 Cyc S		1155	1310	1440	1595	1720	1850	2030	2210	2390	2565 2850

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
270/95R38 140A8 (140B)	TM100	285	1480	697	4505	725	W10	W8 - W9	TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S							1875	2050	2225	2375	2500
40 S		1175	1325	1475	1600	1750	1875	2050	2225	2375	2500
30 S		1260	1420	1580	1715	1875	2010	2195	2385	2545	2675
10 Cyc S		1590	1790	1995	2160	2365	2535	2770	3005	3210	3375 3750

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
210/95R44 120A8 (120B)	TM100	210	1530	725	4670	750	W7	W6	TL	8,3/9,5-44 TR218

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S							1400				
40 S		870	980	1095	1205	1320	1400				
30 S		930	1050	1170	1290	1410	1500				
10 Cyc S		1175	1325	1475	1630	1780	1890	2100			

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
230/95R44 134A8 (134B)	TM100	235	1570	735	4850	750	W7	W8	TL	8.3/9.5-44 TR218			
LUFTDRUCK													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S								1530	1675	1825	1975	2120	
40 S			955	1085	1190	1315	1425	1530	1675	1825	1975	2120	
30 S			1025	1160	1275	1410	1520	1635	1795	1955	2110	2270	
10 Cyc S			1290	1460	1605	1775	1920	2065	2265	2465	2665	2865	3180

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
270/95R44 142A8 (142B)	TM100	270	1645	770	5020	800	W8	W9 - W10	TL	9.5-44 TR218			
LUFTDRUCK													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S								1910	2095	2280	2465	2650	
40 S			1195	1355	1485	1645	1780	1910	2095	2280	2465	2650	
30 S			1280	1450	1590	1760	1900	2045	2245	2440	2640	2840	
10 Cyc S			1610	1825	2005	2220	2400	2580	2830	3080	3330	3580	3975

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
300/95R46 148A8 (148B)	TM100	310	1755	840	5400	850	W10	W9 - W11	TL	12.4-46			
LUFTDRUCK													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S								2270	2490	2710	2930	3150	
40 S			1420	1610	1765	1955	2115	2270	2490	2710	2930	3150	
30 S			1520	1720	1890	2090	2260	2430	2665	2900	3135	3375	
10 Cyc S			1915	2170	2385	2640	2850	3065	3360	3660	3955	4255	4725

TM100

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
230/95R48 136A8 (136B)	TM100	238	1673	780	5170	800	W7	W8	TL	9.5-48

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S							1615	1770	1930	2085	2240
40 S		1010	1145	1255	1390	1505	1615	1770	1930	2085	2240
30 S		1080	1225	1345	1490	1610	1730	1895	2065	2230	2400
10 Cyc S		1365	1545	1695	1875	2030	2180	2390	2605	2815	3025 3360

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
270/95R48 144A8 (144B)	TM100	275	1750	830	5350	850	W8	W9 - W10	TL	11.2-48

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S							2020	2215	2410	2605	2800
40 S		1260	1430	1570	1740	1880	2020	2215	2410	2605	2800
30 S		1350	1530	1680	1860	2010	2160	2370	2580	2790	3000
10 Cyc S		1705	1930	2120	2345	2535	2725	2990	3255	3520	3780 4200

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/90R50 151A8 (151B)	TM100	390	1945	890	5885	950	W12	W11 - W13	TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S			2415	2695	2970	3245	3450			
40 S		2140	2415	2695	2970	3245	3450			
30 S		2290	2585	2880	3175	3475	3695			
10 LT S		2910	3285	3660	4040	4415	4695	5020	5175	5865
10 HT S		2290	2585	2880	3175	3475	3695			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch			
300/95R52 151A8 (151B)	TM100	315	1905	890	5805	925	W10	W9 - W11 - DW10 DW11	TL				
LUFTDRUCK													
psi			14	17	20	23	29	35	41	46	52	58	64
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4
Max. Tragfähigkeit (kg)													
50 S								2590	2830	3075	3280	3450	
40 S			1625	1830	2040	2210	2415	2590	2830	3075	3280	3450	
30 S			1740	1960	2180	2365	2585	2770	3030	3290	3510	3695	
10 Cyc S			2190	2470	2750	2985	3265	3495	3820	4150	4425	4660	5175

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
380/90R54 152A8 (152B)	TM100	380	2040	940	6175	1025	W12	W11 - W13	TL		
LUFTDRUCK											
psi			14	17	20	23	29	35	41	42	43
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	2,9	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)											
50 S				2485	2770	3055	3340	3550			
40 S			2205	2485	2770	3055	3340	3550			
30 S			2360	2660	2965	3270	3575	3800			
10 LT S			2995	3380	3770	4155	4540	4830	5170	5325	6035
10 HT S			2360	2660	2965	3270	3575	3800			

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM100

Traktoren, Spritzen und Streuer - radial



TM190

Die spezielle Stollenform, die zur Profiltiefe hin breiter wird, ermöglicht besonderen Widerstand gegen Stöße, Schnittverletzungen, einen gleichmäßigen Abrieb und maximale Traktion im Feld- und Straßeneinsatz. Der TM190 eignet sich für die meisten Böden und Arbeiten.

Er liefert Spitzenleistungen, bei Nutzungen mit gleichermaßen hohen Anteilen an Straßenfahrten und



Feldarbeiten – sowohl auf normalem Ackerboden, als auch auf harten steinigten Böden.

Aufgrund seiner geringeren Stollenhöhe eignet er sich besonders gut zur Grünland-Nutzung.

REIFENGRÖßE

7.50R20 6 PR

9.5R20 8 PR

8.3R24 8 PR

REIFENGRÖßE

9.5R24 107A8

12.4R36 124A8 (121B)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
7.50R20 6 PR	TM190	200	910	422	2755	425	5.50F	6.00F	TT	7.5-20 TR15
LUFTDRUCK										H
psi			14	17	20	23	26	29	33	
bar			1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	
Max. Tragfähigkeit (kg)										
40 S			390	435	475	615	550			
30 S			485	540	590	640	685			
10 LT S			605	675	735	795	855	910	1170	
10 HT S			485	540	590	640	685			

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
9.5R20 8 PR	TM190	245	937	436	2845	450	W8	W7 - W8H	TT	9.5-20 TR218
LUFTDRUCK										H
psi			20	23	26	29	35	41	49	52
bar			1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,4	3,6
Max. Tragfähigkeit (kg)										
40 S			520	560	600	640	715	780		
30 S			650	705	755	800	890	975		
10 LT S					940	1000	1115	1220	1365	1660
10 HT S			650	705	755	800	890	975		

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
8.3R24 8 PR	TM190	208	991	466	3010	475	W7	W6	TT	8.3-24 TR218
LUFTDRUCK										H
		psi		25	28	32	38	45	54	58
		bar		1,7	1,9	2,2	2,6	3,1	3,7	4,0
Max. Tragfähigkeit (kg)										
40 S			530	565	615	675	750			
30 S			660	700	765	845	935			
10 LT S				885	965	1065	1180	1310	1590	
10 HT S			660	700	765	845	935			

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch				
9.5R24 107A8	TM190	245	1039	485	3140	500	W8	W7 - W8H - W9	TT	8.3-24 TR218				
LUFTDRUCK										H				
		psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30	
		bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Max. Tragfähigkeit (kg)														
50 S				585	645	705	770	830	900					
40 S				640	710	775	840	910	975					
30 S				690	760	835	905	980	1050					
10 LT S				780	875	965	1060	1150	1240	1340	1430	1470	1660	
10 HT S				690	760	835	905	980	1050					

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch				
12.4R36 124A8 (121B)	TM190	307	1446	671	4390	700	W11	W9 - W10 - DW10 DW11	TT	12.4-36 TR218				
LUFTDRUCK										H				
		psi		6	9	12	14	17	20	23	26	28	30	
		bar		0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	
Max. Tragfähigkeit (kg)														
50 S				960	1060	1160	1260	1360	1450					
40 S				1050	1160	1270	1380	1490	1600					
30 S				1130	1250	1370	1490	1600	1720					
10 LT S				1280	1430	1580	1730	1880	2030	2180	2330	2400	2720	
10 HT S				1130	1250	1370	1490	1600	1720					

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM190

Traktoren - radial





Spezielle Baureihe für wassergesättigte und sumpfige Böden. Die sehr hohen Profilstollen und die Spezial-Karkasse sorgen zusammen für eine hohe Zugkraft und Flotation.

REIFENGRÖßE

380/85R38 139A8 (139B)

420/85R38 144A8 (144B)

460/85R38 149A8 (149B)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
380/85R38 139A8 (139B)	Marshland	405	1660	760	4970	775	W13	W11-W12-DW11 DW12-DW13	TL	16.9-38 TR218

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	1560	1775	1995	2215	2430		
40 S	1560	1775	1995	2215	2430		
30 S	1665	1900	2135	2370	2605		
10 LT S	2120	2415	2710	3010	3305	3475	3645
10 HT S	1665	1900	2135	2370	2605		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
420/85R38 144A8 (144B)	Marshland	460	1745	795	5220	800	W15L	W14L-DW14L DW15L	TL	16.9-38 TR218

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S	1795	2045	2300	2550	2800		
40 S	1795	2045	2300	2550	2800		
30 S	1920	2190	2460	2730	3000		
10 LT S	2440	2780	3125	3470	3810	4005	4200
10 HT S	1920	2190	2460	2730	3000		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
460/85R38 149A8 (149B)	Marshland	499	1810	815	5420	825	W16L	W15L-DW15L DW16L	TL	18.4-38 TR218

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29			
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0			
Max. Tragfähigkeit (kg)										
50 S		2080	2375	2665	2960	3250				
40 S		2080	2375	2665	2960	3250				
30 S		2230	2540	2855	3165	3480				
10 LT S		2830	3230	3625	4025	4420	4650	4875		
10 HT S		2230	2540	2855	3165	3480				

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TM300S



Die extra hohen, besonders geformten Stollen verleihen dem TM300S eine kraftvolle Traktion. Diese sorgt zusammen mit der vorteilhaften Radialbauweise dafür, dass der Reifen sich für alle schweren Arbeiten auf nassen oder schwierigen Böden nutzen lässt.

REIFENGRÖßE

13.6R36

127A8 (124B)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
13.6R36 127A8 (124B)	TM300S	347	1510	698	4590	725	W12	W11 - DW11 DW12	TT	13.6-36 TR218

LUFTDRUCK

H

psi	6	9	12	14	17	20	23	26	28	30
bar	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 S		1050	1160	1270	1380	1490	1600			
40 S		1150	1270	1390	1510	1630	1750			
30 S		1230	1360	1490	1620	1750	1880			
10 LT S	1400	1560	1730	1890	2060	2220	2390	2550	2630	2980
10 HT S		1230	1360	1490	1620	1750	1880			

Nach Verfügbarkeit

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



TM90

Die Baureihe TM90 bietet ein komplettes Größensortiment für Traktoren bis 160 PS. Entwickelt als schlauchloser Reifen, kann das R-1 Profil für unterschiedlichste Feld- und Straßen-Einsätze genutzt werden.



REIFENGRÖßE

8-16 TT	6 PR	91A8
8-18 TT	6 PR	94A8
8.3-20 TT	6 PR	96A8
11.2-20 TT	8 PR	111A8
8.3-24 TT/TL	8 PR	105A8
9.5-24 TT/TL	8 PR	112A8
11.2-24 TT/TL	6 PR	110A8
12.4-24 TT/TL	8 PR	121A8
12.4-24 TL	12 PR	124A8 (128A6)
13.6-24 TT/TL	8 PR	123A8
14.9-24 TT/TL	8 PR	128A8
16.9-24 TT	8 PR	133A8
16.9-24 TL	12 PR	136A8 (140A6)
14.9-26 TL	8 PR	129A8
16.9-26 TL Harvester	10 PR	137A6
12.4-28 TT	8 PR	123A8
13.6-28 TT/TL	8 PR	125A8

REIFENGRÖßE

13.6-28 TL	12 PR	130A8 (134A6)
14.9-28 TT/TL	8 PR	130A8
14.9-28 TL	12 PR	134A8 (138A6)
16.9-28 TL	8 PR	135A8
14.9-30 TL	8 PR	131A8
16.9-30 TT/TL	8 PR	137A8
18.4-30 TT/TL	8 PR	139A8
18.4-30 TL	12 PR	145A8 (149A6)
16.9-34 TT/TL	8 PR	139A8
18.4-34 TT/TL	8 PR	142A8
18.4-34 TL	12 PR	146A8 (151A6)
12.4-36 TT/TL	8 PR	127A8
12.4-36 TL	12 PR	131A8 (135A6)
15.5-38 TT/TL	8 PR	129A8
16.9-38 TT/TL	8 PR	141A8
18.4-38 TT	8 PR	143A8
18.4-38 TL	12 PR	149A8 (153A6)
20.8-38 TL	12 PR	152A8 (156A6)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
8-16 6 PR 91A8	TM90	209	795	370	2382		6L	6 L - 6 LB - 6.00 F	TT	7.50-16 TR15	
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	17	20	23	26	28	30	33
bar			0,6	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			315	420	470	515	555	595	615		
30 S			335	450	505	550	595	635	660		
25 S			350	465	520	570	615	660	685		
10 LT S			470	605	665	720	775	825	850	900	1025
10 HT S			335	450	505	550	595	635	660		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
8-18 6 PR 94A8	TM90	209	845	393	2532		W6	W7-5.50 F	TT	7.50-18 TR15	
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	17	20	23	26	28	30	33
bar			0,6	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	1,9	2,1	2,3
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			340	460	510	560	605	650	670		
30 S			365	490	545	600	645	695	715		
25 S			375	510	565	620	670	720	745		
10 LT S			510	660	725	785	845	900	925	980	1120
10 HT S			365	490	545	600	645	695	715		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
8.3-20 6 PR 96A8	TM90	209	898	418	2690		W7	W6	TT	7.50-20 TR15	
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	29	35	38	41	44
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			315	425	520	560	640	710			
30 S			335	455	555	600	685	760			
25 S			350	470	575	620	710	790			
10 LT S			475	605	720	770	870	960	1005	1045	1205
10 HT S			335	455	555	600	685	760			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
11.2-20 8 PR 111A8	TM90	299	1023	476	3092		W10	W9 - 9	TT	11.2-20 TR218A	
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	29	35	38	41	44
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			485	655	795	575	980	1090			
30 S			520	700	850	615	1050	1165			
25 S			540	725	880	640	1090	1210			
10 LT S			725	930	1105	830	1335	1475	1540	1605	1855
10 HT S			520	700	850	615	1050	1165			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
8.3-24 8 PR 105A8	TM90	209	992	478	3010	475	W7	W6	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			17	23	29	35	41	45	49	54	55
bar			1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	3,7	3,8
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			530	630	715	795	870	925			
30 S			565	675	765	850	930	990			
25 S			590	700	795	880	965	1025			
10 LT S			750	875	985	1090	1185	1255	1325	1390	1555
10 HT S			565	675	765	850	930	990			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
9.5-24 8 PR 112A8	TM90	238	1050	502	3175	500	W8	W7	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			12	17	23	29	35	41	46	49	51
bar			0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,5
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			540	680	805	920	1025	1120			
30 S			580	730	860	985	1095	1200			
25 S			600	755	895	1020	1140	1245			
10 LT S			780	960	1115	1255	1385	1510	1625	1680	1905
10 HT S			580	730	860	985	1095	1200			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
11.2-24 8 PR 116A8	TM90	295	1100	522	3325	550	W10	W9	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	29	35	38	41	44
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			555	750	910	985	1125	1250			
30 S			595	805	975	1055	1205	1340			
25 S			615	835	1010	1095	1250	1390			
10 LT S			835	1065	1265	1360	1530	1690	1765	1840	2125
10 HT S			595	805	975	1055	1205	1340			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
12.4-24 8 PR 121A8	TM90	314	1160	545	3480	550	W11	W9 - W10	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	29	33	36	39	41
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			660	890	1085	1175	1335	1450			
30 S			705	950	1160	1255	1430	1550			
25 S			735	990	1205	1305	1480	1610			
10 LT S			990	1275	1520	1635	1845	1990	2085	2175	2425
10 HT S			705	950	1160	1255	1430	1550			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
12.4-24 12 PR 124A8 (128A6)	TM90	322	1170	552	3520	550	W11	W9 - W10	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	16	25	32	41	48	52	58	60
bar			0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,6	4,0	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			590	840	1085	1260	1455	1600			
30 S			655	930	1205	1400	1615	1800			
25 S			720	1025	1325	1535	1775	1950			
10 LT S			885	1190	1500	1720	1965	2155	2260	2400	2710
10 HT S			655	930	1205	1400	1615	1800			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
13.6-24 8 PR 123A8	TM90	350	1210	570	3640	575	W12	W11	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	26	29	32	35	36
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			765	1035	1260	1360	1455	1550			
30 S			820	1105	1350	1455	1555	1660			
25 S			850	1150	1400	1510	1615	1720			
10 LT S			1150	1470	1745	1870	1990	2105	2215	2325	2635
10 HT S			820	1105	1350	1455	1555	1660			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
14.9-24 8 PR 128A8	TM90	380	1270	594	3790	600	W13	W11 - W12	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	12	14	17	20	23	26	30	32
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			945	1120	1275	1420	1555	1680	1800		
30 S			1010	1200	1365	1520	1665	1800	1925		
25 S			1050	1245	1415	1575	1725	1865	2000		
10 LT S			1420	1630	1825	2005	2170	2330	2485	2700	3020
10 HT S			1010	1200	1365	1520	1665	1800	1925		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
16.9-24 8 PR 133A8	TM90	430	1334	620	3995	625	W15L	W14L	TT		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	12	14	17	20	23	25	29	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1120	1325	1510	1680	1840	1990	2060		
30 S			1200	1420	1615	1800	1970	2130	2205		
25 S			1245	1470	1675	1865	2040	2210	2285		
10 LT S			1680	1925	2150	2360	2555	2740	2830	3090	3480
10 HT S			1200	1420	1615	1800	1970	2130	2205		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
16.9-24 12 PR 136A8 (140A6)	TM90	445	1345	630	4025	625	W15L	W14L	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	13	19	23	28	33	35	38	39
bar			0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,3	2,4	2,6	2,7
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1020	1295	1605	1810	2005	2240			
30 S			1130	1435	1780	2010	2225	2500			
25 S			1245	1580	1960	2210	2445	2735			
10 LT S			1530	1870	2260	2525	2770	3075	3150	3290	3360
10 HT S			1130	1435	1780	2010	2225	2485			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
14.9-26 8 PR 129A8	TM90	376	1315	612	3940	625	W13	W11 - W12	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	12	14	17	20	23	26	30	32
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			975	1150	1310	1460	1595	1725	1850		
30 S			1045	1230	1400	1560	1705	1845	1980		
25 S			1080	1275	1455	1620	1770	1915	2055		
10 LT S			1460	1675	1875	2060	2230	2395	2550	2775	3105
10 HT S			1045	1230	1400	1560	1705	1845	1980		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
16.9-26 10 PR 137A6	TM90 Harvester	430	1385	645	4140	650	DW15L		TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	26	29	32	35	36
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1020	1380	1680	1820	1950	2070			
30 S			1135	1535	1865	2020	2165	2300			
20 S			1360	1840	2240	2425	2600	2760			
10 LT S			1395	1885	2295	2480	2655	2825	2990	3145	3220
10 HT S			1215	1640	1995	2160	2315	2460			
10 Cyc S			1695	2290	2785	3010	3225	3430	3630	3820	3910

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
12.4-28 8 PR 123A8	TM90	325	1253	583	3759	600	W11	W10 - W9	TT	12.4-28 TR218A	
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	29	33	36	39	41
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			705	835	1160	1255	1430	1550			
30 S			755	895	1240	1345	1530	1660			
25 S			785	925	1290	1395	1585	1720			
10 LT S			1060	1220	1625	1745	1970	2130	2230	2325	2595
10 HT S			755	895	1240	1345	1530	1660			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
13.6-28 8 PR 125A8	TM90 Harvester	345	1305	645	3910	625	W12		TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	26	29	32	35	36
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			815	1100	1340	1450	1550	1650			
30 S			870	1175	1435	1550	1660	1765			
25 S			905	1220	1485	1610	1720	1830			
10 LT S			1225	1565	1855	1990	2120	2240	2360	2475	2805
10 HT S			870	1175	1435	1550	1660	1765			

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
13.6-28 12 PR 130A8 (134A6)	TM90	350	1305	612	3910	625	W12		TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	16	22	28	33	42	46	49	52
bar			0,6	1,1	1,5	1,9	2,3	2,9	3,2	3,4	3,6
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			755	1080	1290	1485	1660	1900			
30 S			840	1200	1430	1650	1845	2120			
25 S			920	1320	1575	1810	2025	2320			
10 LT S			1135	1525	1795	2035	2260	2565	2710	2805	3215
10 HT S			840	1200	1430	1650	1845	2110			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
14.9-28 8 PR 130A8	TM90	380	1360	630	4050	650	W13	W11 - W12	TT/TL			
LUFTDRUCK										H		
		psi		9	12	14	17	20	23	26	30	32
		bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
Max. Tragfähigkeit (kg)												
40 S			1000	1180	1345	1500	1640	1775	1900			
30 S			1070	1265	1440	1605	1755	1900	2035			
25 S			1110	1310	1495	1665	1820	1970	2110			
10 LT S			1500	1720	1925	2115	2290	2460	2620	2850	3190	
10 HT S			1070	1265	1440	1605	1755	1900	2035			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
14.9-28 12 PR 134A8 (138A6)	TM90	385	1370	640	4095	650	W13	W11 - W12	TL			
LUFTDRUCK										H		
		psi		9	13	19	25	30	38	42	45	46
		bar		0,6	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	2,9	3,1	3,2
Max. Tragfähigkeit (kg)												
40 S			900	1140	1415	1655	1870	2120				
30 S			1000	1265	1570	1835	2075	2360				
25 S			1100	1390	1725	2020	2280	2585				
10 LT S			1350	1640	1985	2285	2565	2885	3065	3180	3570	
10 HT S			1000	1265	1570	1835	2075	2355				

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
16.9-28 8 PR 135A8	TM90	435	1435	660	4285	675	W15		TL			
LUFTDRUCK										H		
		psi		9	12	14	17	20	23	25	29	30
		bar		0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)												
40 S			1185	1405	1600	1780	1945	2105	2180			
30 S			1270	1505	1710	1905	2080	2250	2335			
25 S			1315	1560	1775	1975	2160	2335	2420			
10 LT S			1780	2035	2275	2495	2705	2900	2995	3270	3680	
10 HT S			1270	1505	1710	1905	2080	2250	2335			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
14.9-30 8 PR 131A8	TM90	377	1416	652	4210	675	W13L	W11 - W12	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	12	14	17	20	23	26	30	32
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1025	1215	1385	1540	1685	1820	1950		
30 S			1095	1300	1480	1650	1805	1945	2085		
25 S			1140	1350	1535	1710	1870	2020	2165		
10 LT S			1540	1765	1975	2170	2350	2525	2690	2925	3270
10 HT S			1095	1300	1480	1650	1805	1945	2085		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
16.9-30 8 PR 137A8	TM90	430	1485	685	4455	700	W15L	W14L	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	12	14	17	20	23	25	29	30
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1250	1480	1685	1875	2055	2220	2300		
30 S			1340	1585	1805	2005	2200	2375	2460		
25 S			1390	1645	1870	2080	2280	2465	2555		
10 LT S			1875	2150	2400	2635	2855	3060	3160	3450	3885
10 HT S			1340	1585	1805	2005	2200	2375	2460		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
18.4-30 8 PR 139A8	TM90	464	1548	710	4635	725	W16L	W15L	TT/TL	
LUFTDRUCK										H
psi			9	12	14	17	19	20	23	25
bar			0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7
Max. Tragfähigkeit (kg)										
40 S			1480	1750	1995	2220	2325	2430		
30 S			1585	1875	2135	2375	2490	2600		
25 S			1645	1945	2215	2465	2580	2695		
10 LT S			2220	2550	2850	3130	3265	3395	3645	4060
10 HT S			1585	1875	2135	2375	2490	2600		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
18.4-30 12 PR 145A8 (149A6)	TM90	472	1560	725	4665	725	W16L	W15L	TL		
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	13	19	23	28	32	35	38	39
		bar	0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7
Max. Tragfähigkeit (kg)											
		40 S	1355	1720	2130	2405	2660	2900			
		30 S	1505	1910	2365	2670	2955	3250			
		25 S	1655	2100	2600	2935	3245	3540			
		10 LT S	2035	2475	2990	3340	3665	3970	4160	4350	4875
		10 HT S	1505	1910	2365	2670	2955	3250			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
16.9-34 8 PR 139A8	TM90	430	1583	728	4760	750	W15L	W14L	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	25	29	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
		40 S	1320	1565	1780	1980	2170	2345	2430		
		30 S	1410	1675	1905	2120	2320	2510	2600		
		25 S	1465	1735	1975	2200	2410	2605	2695		
		10 LT S	1980	2270	2535	2780	3015	3235	3340	3645	4100
		10 HT S	1410	1675	1905	2120	2320	2510	2600		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
18.4-34 8 PR 142A8	TM90	470	1650	752	4935	775	W16L	W15L	TT/TL	
LUFTDRUCK										H
		psi	9	12	14	17	19	20	23	25
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7
Max. Tragfähigkeit (kg)										
		40 S	1615	1910	2175	2420	2540	2650		
		30 S	1730	2045	2325	2590	2720	2835		
		25 S	1795	2120	2415	2685	2820	2940		
		10 LT S	2420	2780	3110	3415	3560	3705	3975	4430
		10 HT S	1730	2045	2325	2590	2720	2835		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
18.4-34 12 PR 146A8 (151A6)	TM90	475	1660	768	4965	775	W16L	W15L	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	13	19	23	28	32	35	38	39
bar			0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1405	1780	2205	2490	2755	3000			
30 S			1560	1975	2450	2765	3060	3450			
25 S			1715	2170	2690	3040	3360				
10 LT S			2105	2560	3095	3455	3790	4105	4305	4500	5045
10 HT S			1560	1975	2450	2765	3060	3330			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
12.4-36 8 PR 127A8	TM90	318	1458	678	4385	700	W11	W9 - W10	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	14	20	23	29	33	36	39	41
bar			0,6	1,0	1,4	1,6	2,0	2,3	2,5	2,7	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			795	1075	1310	1415	1615	1750			
30 S			850	1150	1400	1515	1730	1875			
25 S			880	1195	1455	1570	1795	1945			
10 LT S			1195	1540	1835	1970	2225	2400	2515	2625	2930
10 HT S			850	1150	1400	1515	1730	1875			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
12.4-36 12 PR 131A8 (135A6)	TM90	318	1475	686	4395	700	W11	W9 - W10	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	16	25	32	41	48	52	56	60
bar			0,6	1,1	1,7	2,2	2,8	3,3	3,6	3,9	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			720	1025	1325	1540	1770	1950			
30 S			800	1140	1470	1710	1965	2180			
25 S			880	1250	1615	1880	2160	2380			
10 LT S			1080	1450	1825	2100	2395	2625	2755	2885	3305
10 HT S			800	1140	1470	1710	1965	2180			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
15.5-38 8 PR 129A8	TM90	390	1580	725	4700	750	W14L		TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	26	30	32
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2
Max. Tragfähigkeit (kg)											
		40 S	975	1150	1310	1460	1595	1725	1850		
		30 S	1045	1230	1400	1560	1705	1845	1980		
		25 S	1080	1275	1455	1620	1770	1915	2055		
		10 LT S	1460	1675	1875	2060	2230	2395	2550	2775	3105
		10 HT S	1045	1230	1400	1560	1705	1845	1980		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
16.9-38 8 PR 141A8	TM90	436	1688	766	5000	800	W15L	W14L	TT/TL		
LUFTDRUCK										H	
		psi	9	12	14	17	20	23	25	29	30
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
		40 S	1400	1655	1890	2100	2300	2485	2575		
		30 S	1500	1770	2020	2245	2460	2660	2755		
		25 S	1555	1835	2100	2330	2555	2760	2860		
		10 LT S	2100	2405	2685	2950	3195	3425	3540	3865	4345
		10 HT S	1500	1770	2020	2245	2460	2660	2755		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
18.4-38 8 PR 143A8	TM90	470	1750	792	5200	825	W16L	W15L	TT	
LUFTDRUCK										H
		psi	9	12	14	17	19	20	23	25
		bar	0,6	0,8	1,0	1,2	1,3	1,4	1,6	1,7
Max. Tragfähigkeit (kg)										
		40 S	1660	1965	2240	2490	2610	2725		
		30 S	1775	2105	2395	2665	2795	2915		
		25 S	1845	2180	2485	2765	2895	3025		
		10 LT S	2490	2860	3195	3510	3660	3805	4090	4555
		10 HT S	1775	2105	2395	2665	2795	2915		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
18.4-38 12 PR 149A8 (153A6)	TM90	480	1770	816	5290	825	W16L	W15L	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	13	19	23	28	32	35	38	39
bar			0,6	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,7
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1520	1925	2390	2700	2985	3250			
30 S			1685	2135	2655	2995	3315	3650			
25 S			1855	2350	2915	3295	3640	3965			
10 LT S			2280	2775	3350	3740	4105	4445	4665	4875	5465
10 HT S			1685	2135	2655	2995	3315	3610			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch	
20.8-38 12 PR 152A8 (156A6)	TM90	555	1845	850	5520	875	W18L	W16L	TL		
LUFTDRUCK										H	
psi			9	13	19	22	25	28	30	32	33
bar			0,6	0,9	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,3
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 S			1810	2295	2845	3090	3325	3550			
30 S			2010	2545	3160	3430	3690	4000			
25 S			2210	2800	3470	3770	4055	4330			
10 LT S			2715	3310	4005	4325	4625	4915	5190	5325	5925
10 HT S			2010	2545	3160	3430	3690	4000			

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



TD27



Das Laufflächenprofil des TD27 ermöglicht die Nutzung des Reifens im Feld- und Straßeneinsatz.

REIFENGRÖßE		
4.00-15	4 PR	(66A6)
5.00-15	6 PR	(82A6)
5.50-16	6 PR	(86A6)
6.00-16	8 PR	(94A6)

REIFENGRÖßE		
6.50-16	8 PR	(98A6)
7.50-16	8 PR	(103A6)
7.50-16	10 PR	(109A6)
4.00/4.50-21	4 PR	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen	Schlauch
4.00-15 TT 4 PR (66A6)	TD27	118	618	291	1883	3.00Dx15	4.00-15/125-15 TR13

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

25	240	255	270	280	295	310	320	335	345
30	205	220	235	245	255	270	280	290	300
35	185	200	210	220	230	240	250	260	270
40	165	175	185	195	205	215	225	230	240
F									450

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen	Schlauch
5.00-15 TT 6 PR (82A6)	TD27	145	660	311	2022	4Jx15	155/165R15 TR15

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,7	4,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

25	360	380	405	425	445	465	485	500	520	545
30	310	330	350	370	385	405	420	435	450	475
35		300	315	330	345	365	380	390	405	430
40	250	265	280	295	310	325	335	350	360	380
F										710
Frontlader										945

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen						Schlauch
5.50-16 TT 6 PR (86A6)	TD27	155	719	330	2164	4.00Ex16						5.00/5.50-16 TR15
LUFTDRUCK												
psi		26	29	32	35	38	41	43	46	49	54	67
bar		1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,7	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)												
25		400	425	450	475	495	520	540	560	580	610	
30		350	370	390	410	430	450	470	485	505	530	
35		315	335	350	370	390	405	420	440	455	475	
40		280	295	315	330	345	360	375	390	405	425	
F												790
Frontlader												1055

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen						Schlauch					
6.00-16 TT 8 PR (94A6)	TD27	172	738	349	2256	4.50Ex16						6.00-16 TR15					
LUFTDRUCK																	
psi		26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	65	81
bar		1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,5	5,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																	
25		450	480	505	535	560	585	610	630	655	675	700	720	740	760	770	
30		390	415	440	465	485	510	530	550	570	590	605	625	645	660	670	
35		355	375	395	420	435	455	475	495	510	530	545	565	580	595	605	
40		315	335	355	370	390	405	425	440	455	470	485	500	515	530	535	
F																	1000
Frontlader																	1335

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen						Schlauch			
6.50-16 TT 8 PR (98A6)	TD27	180	759	353	2290	4.50Ex16						6.50/7.00-16 TR15			
LUFTDRUCK															
psi		26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	75
bar		1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	5,2
Max. Tragfähigkeit (kg)															
25		525	560	590	620	650	680	710	735	760	790	815	840	865	
30		455	485	515	540	565	590	615	640	665	685	705	730	750	
35		410	435	465	485	510	535	555	575	595	615	635	655	675	
40		365	390	410	435	455	475	495	510	530	550	565	585	600	
F															1120
Frontlader															1490



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen						Schlauch		
7.50-16 TT 8 PR (103A6)	TD27	218	803	372	2432	5.50Fx16						6.50/7.00-16 TR15		
LUFTDRUCK														
psi		26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	67	
bar		1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	4,6	
Max. Tragfähigkeit (kg)														
25		660	705	745	780	820	855	890	925	960	990	1005		
30		575	610	645	680	710	745	775	805	835	860	875		
35		515	550	580	610	640	670	695	725	750	775	790		
40		460	490	515	545	570	595	620	645	665	690	700		
F													1310	
Frontlader												1745		

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen										Schlauch		
7.50-16 TT 10 PR (109A6)	TD27	218	803	374	2436	5.50Fx16										6.50/7.00-16 TR15		
LUFTDRUCK																		
psi		26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	68	84
bar		1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,8
Max. Tragfähigkeit (kg)																		
25		675	720	760	800	835	875	910	945	980	1015	1045	1080	1110	1140	1170	1185	
30		585	625	660	695	730	760	760	825	850	880	910	935	965	990	1015	1030	
35		530	565	595	625	655	685	715	740	765	795	820	845	870	890	915	925	
40		470	500	530	555	580	610	635	660	680	705	730	750	770	795	815	825	
F																		1535
Frontlader															2045			

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Standard- felge	Zulässige Felge	Schlauch			
4.00/4.50-21 TT 4 PR	TD27	110	765	362	2270	3.00D	2.50C				
LUFTDRUCK											
psi		26	29	32	35	38	39	43			
bar		1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	3,0			
Max. Tragfähigkeit (kg)											
25		370	385	410	435	450	465				
30		345	365	385	410	425	435				
35		325	340	360	385	400	410				
40		310	325	345	365	380	390				
F											450

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



TD300

Der TD300 ist für jeden Boden geeignet. Seine robuste Karkasse und das widerstandsfähige Laufflächenprofil sorgen für einen besonders stabilen Geradeauslauf beim Pflügen, was hohe Arbeitsgeschwindigkeiten ermöglicht.



REIFENGRÖßE

9.5L-15 8 PR (102A8)

7.50-16 8 PR (103A6)

9.00-16 8 PR (111A6)

REIFENGRÖßE

10.00-16 10 PR (119A8)

7.50-18 8 PR (106A6)

7.50-18 10 PR (113A6)

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen	Schlauch
9.5L-15 TL 8 PR (102A8)	TD300	248	780	733	2350	8LB	

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	44	48	60	64
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,3	4,1	4,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

20	825	885	930	980	1030	1070	1120	1180		
30	660	705	745	785	820	855	895	945		
40	595	635	670	705	740	770	805	850		
45	555	590	625	655	690	715	750	790		
F										1415
Frontlader										1695

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen					Schlauch	
7.50-16 TT 8 PR (103A6)	TD300	206	796	375	2446	5.50F					8.25-16 V3-02-08 TR76	

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	4,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

25	660	705	745	780	820	855	890	925	960	990	1005	
30	575	610	645	680	710	745	775	805	835	860	875	
35	515	550	580	610	640	670	695	725	750	775	790	
40	460	490	515	545	570	595	620	645	665	690	700	
F												1310
Frontlader												1745

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen					Schlauch	
9.00-16 TT 8 PR (111A6)	TD300	254	850	400	2628	6.00Fx16					9.00-16 TR15	

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	43	45	55
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

25	905	960	1015	1070	1120	1170	1220	1240	
30	785	835	885	930	975	1020	1060	1090	
35	705	750	795	835	875	915	955	970	
40	630	670	705	745	780	815	845	865	
F									1600
Frontlader									2135

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen					Schlauch	
10.00-16 TL 10 PR (119A8)	TD300	280	886	833	2700	W8						

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	44	46	49	61	65
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	4,2	4,5

Max. Tragfähigkeit (kg)

20	1300	1385	1465	1545	1610	1690	1760	1830	1890		
30	1040	1105	1170	1230	1290	1350	1405	1460	1510		
40	935	995	1055	1110	1160	1215	1265	1315	1360		
45	870	925	980	1030	1080	1130	1175	1225	1265		
F											2255
Frontlader											2700

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen					Schlauch		
7.50-18 TT 8 PR (106A6)	TD300	207	854	403	2625	5.50Fx18					7.50-18 TR15		

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	67
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	4,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

25	715	760	805	850	890	930	965	1005	1040	1075	1095	
30	625	665	700	735	775	805	840	875	905	935	950	
35	560	595	630	665	695	725	755	785	815	840	855	
40	500	530	560	590	620	645	670	700	725	750	760	
F												1420
Frontlader												1895

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	Felgen					Schlauch		
7.50-18 TT 10 PR (113A6)	TD300	207	854	399	2594	5.50Fx18					7.50-18 TR15		

LUFTDRUCK

psi	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	87
bar	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	6,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

25	745	790	840	880	925	965	1005	1045	1080	1120	1155	1190	1225	1255	1290	1325	
30	650	690	730	765	805	840	875	905	940	970	1005	1035	1065	1095	1120	1150	
35	585	620	655	690	725	755	785	815	845	875	905	930	960	985	1010	1035	
40	520	550	585	615	640	670	700	725	750	780	800	825	850	875	900	920	
F																	1725
Frontlader																	2300

Nach Verfügbarkeit

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TD300

Traktoren - diagonal



Twin Tractor: T414

Die TWIN Tractor Baureihe steigert die Leistung von Traktoren und anderen Zugmaschinen. Der TWIN T414 hat ein Traktionsprofil mit tiefen, dreifach gewinkelten und leistungsstarken Stollen, die für eine maximale Traktion und hervorragende Selbstreinigung sorgen.



Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi	bar
400/55-17.5 125A8 (122B) T414	400	880	422	906	408	2640	415	AG11.75	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
10 C												

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi	bar
600/55-26.5 148A8 (145B) T414	600	1350	648	1379	620	4050	625	AG20.00	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
10 C												

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi	bar
600/55-30.5 150A8 (147B) T414	600	1435	648	1475	670	4330	675	AG20.00	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
10 C												

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi	bar
600/60-30.5 153A8 (150B) T414	600	1510	638	1545	700	4485	700	AG20.00	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
10 C												

REIFENGRÖßE

400/55-17.5 125A8 (122B)

600/55-26.5 148A8 (145B)

600/55-30.5 150A8 (147B)

600/60-30.5 153A8 (150B)

800/55-30.5 172A8 (168B)

REIFENGRÖßE

710/65-38 162A8 (158B)

850/50-38 163A8 (160B)

850/60-38 175A8 (172B)

850/55-42 161A8 (157B)

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
575	730	830	925	1025	1070	1120	1215	1310	1405	1500									
630	800	915	1030	1140	1195	1250	1355	1455	1555	1650									
695	890	1015	1145	1265	1325	1390	1500	1615	1725	1830									
670	855	980	1100	1220	1280	1340	1450	1555	1660	1765									
855	1060	1200	1340	1475	1545	1610	1745	1875	1995	2125	2240	2365	2475						
955	1180	1330	1480	1630	1705	1780	1925	2070	2205	2335	2470	2595	2730						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1255	1600	1780	1950	2190	2310	2430	2570	2695	2805	2900									
1375	1750	1970	2180	2415	2535	2650	2800	2930	3050	3150									
1525	1945	2185	2420	2680	2810	2940	3105	3255	3385	3495									
1470	1875	2105	2335	2585	2710	2835	2995	3135	3260	3370									
1875	2325	2625	2880	3150	3270	3410	3695	3975	4125	4335	4455	4640	4725						
2095	2580	2910	3210	3480	3610	3770	4075	4385	4620	4770	4985	5095	5285						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1335	1700	1915	2120	2350	2460	2575	2720	2855	2970	3075									
1455	1850	2080	2300	2550	2675	2800	2960	3105	3235	3350									
1615	2055	2310	2555	2830	2970	3110	3285	3450	3590	3720									
1555	1980	2225	2460	2730	2860	2995	3170	3325	3465	3585									
1985	2460	2775	3040	3325	3450	3600	3900	4200	4365	4590	4725	4925	5025						
2210	2730	3075	3395	3675	3810	3975	4305	4630	4885	5050	5280	5410	5615						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1415	1800	2050	2300	2550	2675	2800	2960	3105	3235	3350									
1570	2000	2255	2500	2785	2930	3075	3245	3400	3535	3650									
1745	2220	2500	2775	3090	3250	3415	3605	3775	3925	4050									
1680	2140	2410	2675	2980	3135	3290	3475	3635	3780	3905									
2145	2660	3000	3295	3610	3750	3925	4265	4615	4785	5025	5165	5375	5475						
2390	2955	3325	3675	3990	4140	4325	4700	5075	5360	5530	5780	5910	6125						

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
800/55-30.5 172A8 (168B) T414	820	1650	862	1716	760	4900	770	AG28.00	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
									10 C			

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
710/65-38 162A8 (158B) T414	710	1860	774	1953	870	5626	900	DW24B	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
									10 C			

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
850/50-38 163A8 (160B) T414	850	1860	921	1875	850	5580	855	DW28B	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
									10 C			

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
850/60-38 175A8 (172B) T414	850	1980	921	2057	910	5880	950	DW28B	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		
									10 C			

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				SRI	Felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
850/55-42 161A8 (157B) T414	850	1990	921	2067	900	5880	950	DW28B	TL	50		
										40		
										25		
										10HT/30		
										10 LT		

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2085	2650	2960	3250	3625	3810	4000	4250	4475	4685	4875	5080	5270	5440	5525	5600				
2280	2900	3280	3650	4015	4195	4375	4640	4880	5100	5300	5565	5820	6065	6185	6300				
2530	3220	3640	4050	4460	4660	4855	5150	5420	5665	5885	6180	6460	6735	6865	6995				
2440	3105	3510	3905	4295	4490	4680	4965	5225	5460	5670	5955	6230	6490	6620	6740				
3110	3855	4350	4795	5260	5475	5690	6145	6565	6845	7205	7435	7765	7950	8100	8245	8595	8870	9200	9450
3470	4280	4825	5335	5810	6045	6310	6775	7265	7640	7925	8300	8530	8870	8965	9125	9510	9805	10175	10450

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2280	2900	3235	3550	3905	4080	4250													
2475	3150	3580	4000	4380	4565	4750													
2745	3495	3970	4440	4865	5070	5275													
2650	3370	3830	4280	4690	4885	5085													
3375	4185	4725	5230	5750	6000	6220	6705	7125											
3765	4650	5240	5810	6355	6625	6915	7390	7905											

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2280	2900	3280	3650	4075	4285	4500													
2555	3250	3635	4000	4440	4655	4875													
2835	3610	4035	4440	4925	5170	5410													
2730	3480	3890	4280	4750	4980	5215													
3480	4315	4875	5315	5800	6000	6265	6790	7315											
3885	4795	5405	5945	6405	6625	6915	7485	8060											

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2710	3450	3860	4250	4770	5035	5300	5595	5860	6095	6300									
2945	3750	4255	4750	5275	5535	5800	6125	6415	6675	6900									
3270	4165	4720	5275	5855	6145	6440	6800	7125	7410	7660									
3155	4015	4550	5085	5645	5925	6205	6555	6865	7140	7385									
4020	4985	5625	6220	6835	7125	7440	8070	8700	9035	9490	9755	10155	10350						
4485	5535	6235	6910	7550	7870	8215	8900	9585	10110	10440	10910	11160	11575						

7	12	14	17	20	22	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55	58
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
2630	3350	3745	4125																
2870	3650	4140	4625																
3185	4050	4595	5135																
3070	3905	4430	4950																
3910	4850	5475	6055	6655	6940														

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

Twin Tractor: T414

Traktoren - diagonal



IM110



IM220



Baureihe für Landmaschinen der Klein- und Mittelklasse. Die Stollenform und die Lauffläche des IM110 mit ihren Schollenbrecherkanten sorgen für Selbstreinigung und eine hervorragende Traktion.

Die unterschiedliche Festigkeit verschiedener Reifenbereiche sorgt für Selbstreinigung und eine hervorragende Traktion.

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standardfelge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1,5%	OD mm +/-1,5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2,5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
5.0-10 TT 4PR IM110	74A8 →	135	515	152	525	236	1566	4J	3.50B	4.00/4.10 /4.40 /5.00-10 TR13	Nicht angetriebenes Rad		
											50		
											40		
	62A8 ↻										Antriebsrad		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standardfelge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1,5%	OD mm +/-1,5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2,5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
4.00-12 TT 2PR IM110	54A8 →	115	535	120	537	247	1605	3.00B	3.00D-3.50B 2.50CSC	4.00-12 TR13	Nicht angetriebenes Rad		
											50		
											40		
	42A8 ↻										Antriebsrad		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

REIFENGRÖßE		IM110
5.0-10	4 PR	(74A8)
4.00-12	2 PR	(54A8)
5.00-12	4 PR	(74A8)
6.5/80-12	4 PR	(84A8)
7.00-12	6 PR	(95A8)
10.0/80-12	6 PR	(110A8)
5.00-14	4 PR	(73A8)
5.00-15	6 PR	(88A8)
6.5/80-15	4 PR	(90A8)
7.5L-15	8 PR	(113A8)
10.0/75-15.3	8 PR	(119A8)
10.0/75-15.3	10 PR	(123A8)
6.00-16	8 PR	(103A8)
6.50-16	8 PR	(105A8)

REIFENGRÖßE		IM110
7.50-16	8 PR	(112A8)
7.50-16	8 PR	(112A8)
8.25-16	8 PR	(116A8)
9.0/75-16	6 PR	(111A8)
250/80-16	8 PR	(125A8)
7.50-18	6 PR	(106A8)
250/80-18	8 PR	(127A8)
4.50-19	2 PR	(66A8)
4.00-21	2 PR	(66A8)

REIFENGRÖßE		IM220
210/95-20		119A8

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
150	195	225	250	275	285	320	340								
165	220	250	280	305	315	355	375								
235	305	350	390	425	445	495	525								
105	140	160	175	195	200	225	240								
120	155	175	195	215	225	250	265								
140	185	210	235	255	265	295	315								
165	215	250	275	300	315	350	370								
190	245	275	310	340	355	395	420	435	440	455	465	475	490		

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
100	130	150	165	185	190										
110	145	165	185	205	212										
155	205	235	260	285	295										
70	95	105	120	130	135										
80	105	120	130	145	150										
95	125	140	155	170	180										
110	145	165	185	200	210										
125	165	190	205	230	235	260	275								

IM110 - IM220

Traktoren, Ernte- und Gartenbaumaschinen - diagonal



Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
5.00-12 TT 4PR IM110	74A8 ↔	135	584	152	592	253	1705	3.00D	3.50D 4J 4.00E	6-12 TR13	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	62A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
6.5/80-12 TT 4PR IM110	84A8 ↔	160	600	170	609	270	1786	5JA	5J	6-12 TR13	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	72A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
7.00-12 TT 6PR IM110	95A8 ↔	192	680	196	690	308	2029	5JA	4.50E-5.00F 5.00B-5.50F	7.00-12 TR15	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	83A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%	Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
10.0/80-1 TT 2 6PR IM110	110A8 ↔	250	753	321	2187	7.00	9.00	8.50-12/ /10.0 /80-12 TR15	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	98A8 ↻										

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	46	51
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,5
125	165	190	210	230	240	265	285	290	300	305	315	320	330	340					
140	185	210	235	255	265	295	315	325	335	340	350	360	365	375					
195	260	295	325	355	370	415	440	455	465	475	490	500	515	525					
90	115	135	150	160	170	190	200	205	210	215	220	230	235	240					
100	130	150	165	180	190	210	220	230	235	240	245	255	260	265					
120	155	175	195	215	225	250	265	275	280	285	295	300	310	315					
140	180	205	230	250	265	295	310	320	330	335	345	355	365	370					
160	205	235	260	285	300	330	345	365	370	380	385	400	410	420	425	435	440	465	490

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	45	46	51	54	58	62	67	70	71	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
180	235	270	300	330	340	380	405	415	430	440	450																
200	265	300	335	365	380	425	450	460	475	490	500																
280	370	420	465	510	530	590	630	645	665	685	700																
130	170	190	215	235	245	270	285	295	305	310	320																
140	185	215	235	260	270	300	320	330	335	345	355																
170	225	255	280	310	320	355	380	390	400	410	420																
200	260	300	330	365	380	420	445	460	470	485	495																
220	290	340	370	410	425	475	505	520	530	545	560	575	585	600	615	625	640	645									

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	46	48	51	54	58	62	67	70	71	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
240	320	365	405	445	460	510	545	560	575	590	605	620															
270	355	405	450	490	510	570	605	625	640	655	675	690															
375	495	565	630	690	715	795	850	870	895	920	945	965															
170	225	255	285	310	325	360	385	395	405	420	430	440															
190	250	285	315	345	360	400	425	440	450	465	475	485															
225	300	340	375	415	430	480	510	525	540	550	565	580															
265	350	400	445	485	505	565	600	615	635	650	665	680															
300	395	450	495	545	570	630	670	695	710	735	750	765	790	805	820	835	850	890	905								

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43	45	46	51	54	58	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
390	515	585	650	715	745	825	880	905	930	955																	
435	570	650	725	795	825	920	975	1005	1035	1060																	
610	800	910	1015	1110	1155	1285	1370	1405	1445	1485																	
275	365	415	460	505	525	585	620	640	660	675																	
305	405	460	515	560	585	650	690	710	730	750																	
365	480	550	610	670	695	775	820	845	870	895																	
430	565	645	720	785	820	910	965	995	1025	1050																	
480	640	725	810	885	925	1025	1090	1120	1150	1185	1215	1240	1270	1300	1325	1355	1380										

IM110 - IM220

Traktoren, Ernte- und Gartenbaumaschinen - diagonal



Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
5.00-14 TT 4PR IM110	73A8 ↻	130	636	152	644	292	1913	3.00D	3.50D-4.00E-4J	ER14 135 /145R14 TR13	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	61A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
5.00-15 TT 6PR IM110	88A8 ↻	129	661	140	670	300	1985	3.00D	3.50D-4.00E 4J-4.5J	5.00-15 TR13	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	75A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
6.5/80-15 TT 4PR IM110	90A8 ↻	165	685	171	695	313	2051	5J	4.5K-5K-5.5J	165-15 TR13	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	78A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
7.5L-15 TT 8PR IM110	113A8 ↻	200	755	220	783	321	2196	6LB	5K-5.5J-5.5K	KR 15 195/ 205R15 TR13	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	100A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
10.0/75-15.3 TT 8PR IM110	119A8 ↻	260	800	277	810	358	2388	9.00	9.00FB	10.0/ 75-15.3 TR15	Nicht angetriebenes Rad		
	106A8 ↻										Antriebsrad		
											50		
											40		
											10		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
10.0/75-15.3 TL 10PR IM110	123A8 ↻	265	805	282	815	370	2433	9.00	9.00FB		Nicht angetriebenes Rad		
	111A8 ↻										Antriebsrad		
											50		
											40		
											10		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
6.00-16 TT 8PR IM110	103A8 ↻	175	750	177	760	342	2253	4.50E	4.25KA - 4.5K 4.00E	6.00-16 TR15	Nicht angetriebenes Rad		
	91A8 ↻										Antriebsrad		
											50		
											40		
											10		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
6.50-16 TT 8PR IM110	105A8 ↻	183	762	198	769	351	2304	5.50F	4.5K-6.50E-5K 5.00F-(4.00E)	8.25-16 V3-02-08 TR76	Nicht angetriebenes Rad		
	93A8 ↻										Antriebsrad		
											50		
											40		
											10		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	45	46	51	54	58	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
420	555	630	705	770	800	890	945	1000	1055	1105	1155	1200	1225									
470	615	700	780	855	890	990	1050	1115	1170	1225	1280	1335	1360									
655	860	985	1095	1195	1245	1385	1475	1560	1640	1720	1795	1870	1905									
295	385	440	490	535	560	620	660	700	735	770	805	840	855									
325	430	490	545	595	620	690	735	775	820	855	895	930	950									
390	510	585	650	710	740	820	875	925	975	1020	1065	1110	1130									
460	600	685	765	835	870	965	1030	1090	1145	1200	1255	1305	1330									
515	680	775	860	940	980	1090	1160	1220	1295	1350	1410	1465	1500	1530	1610	1665	1745					

7	12	14	17	20	26	29	32	35	38	41	43	45	46	51	54	57	62	67	70	72	74	
0,5	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,5	3,7	3,9	4,3	4,6	4,8	5,0	5,1	
420	555	630	700	795	885	945	1000	1050	1105	1150	1195	1220	1240	1310	1355	1395						
465	615	700	780	885	985	1050	1110	1165	1225	1275	1330	1355	1380	1455	1505	1550						
650	860	980	1090	1240	1380	1470	1555	1630	1715	1785	1860	1895	1930	2035	2105	2170						
295	385	440	490	565	625	660	700	740	775	810	840	860	875	925	950	980						
330	430	490	545	625	695	735	780	820	860	900	935	955	970	1025	1055	1090						
395	510	585	650	745	825	875	930	975	1025	1070	1115	1135	1155	1220	1255	1295						
460	600	685	765	875	975	1030	1090	1150	1205	1260	1310	1335	1360	1435	1475	1525						
520	680	775	860	985	1095	1160	1230	1295	1355	1420	1475	1505	1530	1615	1665	1720	1820	1890	1940	1985	2010	

14	17	22	26	29	32	35	38	39	42	46	51	54	58	62	67	70	72	75				
1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2				
350	390	445	495	525	555	585	610	640	665	690	730	750	790									
390	435	495	550	585	615	650	680	710	740	770	810	835	875									
545	605	690	765	815	865	910	950	995	1035	1075	1135	1170	1225									
245	275	310	345	370	390	410	430	450	470	485	510	530	555									
275	305	345	385	410	435	455	480	500	520	540	570	590	615									
325	360	410	460	490	515	545	570	595	620	645	675	700	730									
380	425	485	540	575	605	640	670	700	730	755	795	825	860									
435	480	545	605	645	685	720	755	790	820	850	900	930	970	1010	1050	1080	1105	1130				

12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	51	54	58	62	67	70	72	75		
0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2		
340	385	430	470	490	545	580	615	645	675	705	735	765	805	835								
380	430	480	525	545	605	645	680	720	750	785	820	850	895	925								
530	600	670	735	765	850	905	955	1005	1055	1100	1145	1190	1255	1295								
240	270	300	330	345	385	410	430	455	475	495	520	535	565	585								
265	300	335	370	385	425	455	480	505	530	550	575	595	630	650								
315	360	400	440	455	505	540	570	600	630	655	685	710	750	775								
370	425	470	515	535	595	635	670	705	740	775	805	835	880	910								
420	475	530	585	605	670	720	755	795	835	865	905	940	995	1025	1070	1120	1165	1190				

IM110 - IM220

Traktoren, Ernte- und Gartenbaumaschinen - diagonal



Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
7.50-16 TL 8PR IM110	112A8 ↻→	208	805	225	819	363	2413	5.50F	5.00F-5K 6.00F-6LB (5.50FSDC-4.50E)	8.25-16 V3-02-08 TR76	Nicht angetriebenes Rad		
	99A8 ↻												
											40		
											10		
											Antriebsrad		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
8.25-16 TT 8PR IM110	116A8 ↻→	215	825	240	849	373	2469	5.50F			Nicht angetriebenes Rad		
	104A8 ↻											50	
											40		
											10		
											Antriebsrad		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
9.0/75-16 TT 6PR IM110	111A8 ↻→	225	780	238	786	349	2330	W8	W7	9.00-16 TR15	Nicht angetriebenes Rad		
	99A8 ↻												
											40		
											10		
											Antriebsrad		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
250/80-16 TT 8PR IM110	125A8 ↻→	240	816	271	834	364	2424	W8	W7-W9	9.00-16 TR15	Nicht angetriebenes Rad		
	113A8 ↻												
											40		
											10		
											Antriebsrad		
											50		
											40		
											25		
											10		
											10 C		

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	50	53	57	60
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2
340	450	510	570	620	645	720	765	810	850	895	930	970	1010				
380	500	565	630	691	720	800	850	900	945	990	1035	1080	1120				
530	695	795	885	965	1005	1120	1190	1260	1325	1390	1450	1510	1570				
235	310	355	395	430	450	500	530	560	590	615	645	670	700				
260	345	390	435	480	500	554	590	620	655	685	715	745	775				
310	410	465	520	570	595	660	700	740	780	815	855	890	920				
365	480	550	610	670	695	775	825	870	915	960	1005	1045	1085				
410	545	615	685	755	790	875	930	980	1035	1080	1130	1175	1220	1285	1335	1395	1435

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	42	43	46	51	54	55	58	61	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,5	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
400	530	605	670	735	765	850	905	955	1005	1055	1105	1125												
445	590	670	745	815	850	945	1005	1065	1120	1175	1200	1250												
625	825	940	1045	1140	1190	1325	1410	1490	1565	1640	1715	1750												
290	380	435	485	530	550	615	650	690	725	760	795	810												
320	425	485	535	590	610	680	725	765	805	845	880	900												
385	505	575	640	700	730	810	860	910	960	1005	1050	1070												
450	595	675	750	825	855	955	1015	1070	1130	1180	1235	1260												
505	670	765	845	930	960	1070	1145	1205	1270	1335	1390	1420	1450	1505	1585	1640	1665							

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	43	46	49	51	54	58	62	67	70	72
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0
375	490	560	625	685	710	790	840	865	890	915	935	960	980											
415	545	625	695	760	790	880	935	960	990	1015	1040	1065	1090											
580	765	870	970	1065	1105	1230	1310	1345	1385	1420	1455	1490	1525											
265	350	400	445	485	505	565	600	615	635	650	665	680	700											
295	390	445	495	540	560	625	665	685	705	720	740	755	775											
350	465	525	585	645	670	745	790	815	835	860	880	900	920											
415	545	620	690	755	785	875	930	960	985	1010	1035	1060	1085											
465	615	700	780	850	885	985	1050	1080	1110	1135	1165	1190	1220	1275	1335	1380	1425							

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	51	52	54	58	62	67	70	72	75	
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,6	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	
540	715	815	905	990	1030	1145	1220	1290	1355	1420	1485												
600	795	905	1005	1100	1145	1275	1355	1435	1510	1580	1650												
845	1110	1265	1405	1540	1605	1785	1895	2005	2110	2210	2310												
380	500	565	630	690	720	800	850	900	945	990	1035												
420	555	630	700	765	800	890	945	1000	1050	1100	1150												
500	660	750	835	915	950	1055	1125	1190	1250	1310	1370												
590	775	880	980	1075	1115	1245	1325	1400	1470	1540	1610												
660	875	995	1105	1205	1260	1405	1490	1575	1655	1735	1815	1885	1965	2065	2095								

IM110 - IM220

Traktoren, Ernte- und Gartenbaumaschinen - diagonal



Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
7.50-18 TT 6PR IM110	106A8 ↻	203	870	225	875	399	2626	5.50F	4-50E 5.00F-6.00F	7.50-18 TR15	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	94A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
250/80-18 TT 8PR IM110	127A8 ↻	240	875	271	885	386	2589	W8	W7-W9-9-9.00	7.50-18 TR15	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	115A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
4.50-19 TT 2PR IM110	66A8 ↻	120	740	130	748	342	2234	3.00D	3.50D	4.00-19 TR15	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	54A8 ↻												

Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/-1.5%	OD mm +/-1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/-2%	RC mm +/-2.5%					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
4.00-21 TT 2PR IM110	66A8 ↻	110	765	115	777	358	2330	3.00D	2.50C	4.00-21	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10 Antriebsrad 50 40 25 10 10 C		
	54A8 ↻												

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	38	41	43	46	51	54	58	61	62	67	70	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2
350	460	525	585	640	665	740	790	810	835	855														
390	510	585	650	710	740	825	875	900	925	950														
545	715	820	910	995	1035	1150	1225	1260	1295	1330														
245	325	370	410	450	470	520	555	570	590	605														
275	360	410	460	500	520	580	615	635	655	670														
325	430	490	545	595	620	690	735	755	775	795														
385	505	575	640	700	730	810	865	890	915	940														
435	570	645	725	790	820	915	970	1000	1035	1055	1080	1135	1185	1240										

7	12	14	17	20	22	26	29	32	35	38	41	43	46	52	54	58	62	67	70	72				
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,7	4,0	4,3	4,6	4,8	5,0				
575	755	860	960	1050	1095	1215	1295	1370	1440	1510	1575													
640	840	960	1065	1165	1215	1350	1435	1520	1600	1675	1750													
895	1175	1340	1490	1635	1700	1890	2010	2130	2240	2345	2450													
400	525	600	665	730	760	845	900	950	1000	1045	1095													
445	585	665	740	810	845	940	1000	1055	1110	1165	1215													
525	695	790	880	965	1005	1115	1190	1255	1320	1385	1445													
620	820	930	1035	1135	1180	1315	1395	1475	1555	1630	1700													
700	925	1050	1165	1275	1335	1480	1575	1665	1750	1835	1915	1995	2075	2215										

7	12	14	17	20	23	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
160	215	245	270												
180	235	270	300												
250	330	380	420												
115	150	170	190												
125	165	190	210												
150	200	225	250												
180	235	265	295												
195	260	300	330	365	395										

7	12	14	17	20	22	26	29	30	32	33	35	36	38	41	42
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
140	185	215	235	260	270										
160	210	235	265	290	300										
220	290	330	370	405	420										
100	130	150	165	185	190										
110	145	165	185	205	210										
130	175	200	220	245	250										
155	205	235	260	285	295										
175	230	260	290	325	330	370	395								

IM110 - IM220

Traktoren, Ernte- und Gartenbaumaschinen - diagonal



Reifengröße PR Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm +/- 1.5%	OD mm +/- 1.5%	SW max mm	OD max mm	SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2.5%					psi	bar	
210/95-20 TL IM220	119A8 ↻→	214	907	224	922	417	2746	W6			Nicht angetriebenes Rad			
											50			
											40			
											10			
											10			
	107A8 ↻						427	2775				Antriebsrad		
												50		
												40		
												25		
												10		
10 C														

7	12	14	17	20	23	26	29	30	32	35	38	41	43	46	51
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5
460	585	665	745	835	925	995	1060	1105	1145	1225					
510	650	740	825	925	1030	1105	1180	1225	1270	1360					
675	840	950	1060	1165	1290	1420	1520	1565	1610	1705	1815	1925			
325	415	470	520	590	655	710	765	795	820	880					
365	460	520	580	655	730	790	850	880	915	975					
430	550	620	690	780	870	940	1010	1050	1085	1160					
480	600	675	750	820	910	1005	1085	1120	1155	1230	1305	1380			
625	760	850	940	1020	1105	1185	1295	1350	1395	1490	1575	1660	1740	1830	1960

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

IM110 - IM220

Traktoren, Ernte- und Gartenbaumaschinen - diagonal



TM3000

BLUE TIRE
TECHNOLOGY



Die Baureihe TM3000, unter Nutzung der **BLUE TIRE** Technologie entwickelt, ist für die modernsten Erntemaschinen, Mährescher und Streuer geeignet. Ein neu gestaltete Lauffläche in Verbindung mit der fortschrittlichen Karkassenbauweise maximiert die Tragfähigkeit des Reifens

bei niedrigem Reifeninnendruck und schont so den Boden und die Umwelt. Der TM3000 steigert die Leistungsfähigkeit während der Ernte und erfüllt alle Anforderungen der Themen Nachhaltigkeit und Precision Farming.

REIFENGRÖßE

VF 1000/50R25 *	184D
VF 620/70R26	CF0 173A8
VF 750/50R26 *	169D
VF 750/65R26	CF0 177A8 (177B)
650/75R32	172A8

* = Streuer

° = Überladewagen

REIFENGRÖßE

IF 800/65R32 °	CF0 178A8
IF 800/70R32 °	CF0 182A8
IF 900/65R32 °	CF0 191A8 (191B)
VF 1050/50R32 *°	198D
IF 800/70R38 °	CF0 187A8

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 1000/50R25 184D	TM3000	1030	1640	710	4870	775	36.0 TH		TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	26	29	32	35
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

Bis zu 65 Km/h (*)	5490	6120	6840	7470	7920	8370	8685	9000
Feldeinsatz (*)	5490	6120	6840	7470	7920	8370	8685	9000

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 620/70R26 CF0 173A8	TM3000	595	1500	645	4530	725	DW20B		TL	

LUFTDRUCK

psi	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

Bis zu 40 Km/h (S)	4160	4615	5070	5330	5590	5755	5915	6210	6500
15 Cyc (*)	5535	6140	6745	7090	7435	7655	7870	8260	8645

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 750/50R26 169D	TM3000	750	1415	615	4230	675	DW27B	DW25B	TL	
LUFTDRUCK										
psi			14	17	20	23	26	29	32	35
bar			1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4
Max. Tragfähigkeit (kg)										
Bis zu 65 Km/h (*)			3485	3920	4355	4790	5065	5315	5540	5800
Feldeinsatz (*)			3485	3920	4355	4790	5065	5315	5540	5800

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 750/65R26 CFO 177A8 (177B)	TM3000	740	1649	710	4882	775	DW25B	DW25B	TL	
LUFTDRUCK										
psi			17	20	23	26	29	32	35	
bar			1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	
Max. Tragfähigkeit (kg)										
Bis zu 40 Km/h (*)			5110	5625	6060	6425	6790	7045	7300	
15 Cyc (*)			6800	7485	8060	8550	9035	9370	9710	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch		
650/75R32 172A8	TM3000	618	1817	820	5500	850	DW20B		TL			
LUFTDRUCK												
psi			12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar			0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8
Max. Tragfähigkeit (kg)												
40 S			3010	3385	4110	4500	4900	5300	5820	6300		
30 S			3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 LT S			3870	4515	5635	6160	7020	7680	8370	9090	9270	9450
10 HT S			3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 Cyc S				4750	6070	6685	7765	8520	9285	10100	10305	10710

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
IF 800/65R32 CFO 178A8	TM3000	755	1850	810	5575	875	DW27B		TL	
LUFTDRUCK										
psi			17	20	23	26	29	32	35	
bar			1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
Max. Tragfähigkeit (kg)										
Bis zu 40 Km/h (S)			5250	5775	6225	6565	6900	7200	7500	
15 Cyc (*)			8140	8955	9650	10175	10695	11160	11625	

TM3000

Erntemaschinen, Spritzen und Streuer - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
IF 800/70R32 CFO 182A8	TM3000	775	1950	850	5845	900	DW27B		TL	
LUFTDRUCK										
psi			17	20	23	26	29	32	35	
bar			1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	
Max. Tragfähigkeit (kg)										
Bis zu 40 Km/h (S)			5780	6460	7140	7480	7820	8160	8500	
15 Cyc (*)			8960	10015	11070	11595	12125	12650	13175	

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
IF 900/65R32 CFO 191A8 (191B)	TM3000	900	1985	875	5975	925	DW31B	DW30B	TL	
LUFTDRUCK										
psi			17	20	23	29	35	41	46	
bar			1,2	1,4	1,6	2	2,4	2,8	3,2	
Max. Tragfähigkeit (kg)										
Bis zu 40 Km/h (S)			6540	7085	7740	8610	9265	10135	10900	
15 Cyc (*)			10135	10980	11995	13345	14360	15710	16895	

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF 1050/50R32 198D	TM3000	1035	1860	820	5570	875	36.00 VA		TL	
LUFTDRUCK										
psi			14	17	23	29	35	41	46	52
bar			1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6
Max. Tragfähigkeit (kg)										
Bis zu 65 Km/h (*)			6500	7335	9000	10000	10600	11800	12500	13200
Feldeinsatz (*)			6500	7335	9000	10000	10600	11800	12500	13200

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
IF 800/70R38 CFO 187A8	TM3000	780	2050	910	6190	975	DW27B		TL	
LUFTDRUCK										
psi			17	20	23	26	29	32	35	38
bar			1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6
Max. Tragfähigkeit (kg)										
Bis zu 40 Km/h (S)			6300	7020	7740	8100	8385	8630	8875	9315
15 Cyc (*)			9765	10885	12000	12555	13000	13380	13760	14440

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



TM2000



Diese Radialreifen für Erntemaschinen und Mähdrescher bieten folgende Vorteile:

- hohe Tragfähigkeit auch bei niedrigem Reifeninnendruck. Durch die große Aufstandsfläche kann bei einem gegebenen Fülldruck eine größere Last getragen werden als von einem Standardreifen
- hervorragende Traktion- durch die flexible Radialkarkasse und die hohen Stollen
- maximale Stoß- und Stichfestigkeit durch hochwertigen Materialeinsatz

- optimale Seitenstabilität auch in schwierigem und sehr unebenem Gelände
- geringe Reifenvibrationen und hoher Fahrkomfort bei allen Arbeitsbedingungen

REIFENGRÖßE

620/75R26 166A8 (23.1R26)

650/75R32 172A8 (24.5R32)

710/75R32 177A8

REIFENGRÖßE

800/65R32 178A8 (30.5LR32)

900/60R32 181A8

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
620/75R26 166A8 (23.1R26)	TM2000	633	1590	716	4850	750	DW20B		TL	

LUFTDRUCK

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 S	2530	2845	3455	3750	4120	4500	4900	5300		
30 S	2710	3045	3700	4015	4410	4810	5240	5670		
10 LT S	3255	3795	4740	5185	5905	6460	7045	7650	7800	7950
10 HT S	2710	3045	3700	4015	4410	4810	5240	5670		
10 Cyc S		3995	5110	5625	6535	7165	7810	8495	8670	9010

TM2000

Erntemaschinen - radial



Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/75R32 172A8 (24.5R32)	TM2000	662	1817	805	5495	850	DW20B		TL	24.5-32

LUFTDRUCK

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 S	3010	3385	4110	4500	4900	5300	5820	6300		
30 S	3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 LT S	3870	4515	5635	6160	7020	7680	8370	9090	9270	9450
10 HT S	3220	3620	4395	4770	5245	5715	6230	6740		
10 Cyc S		4750	6070	6685	7765	8520	9285	10100	10305	10710

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/75R32 177A8	TM2000	735	1850	830	5595	850	DW23B	DW21B	TL	30.5-32

LUFTDRUCK

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 S	3490	3925	4760	5170	5680	6195	6750	7300		
30 S	3735	4195	5095	5530	6080	6625	7220	7815		
10 LT S	4170	4860	6210	6840	7945	8715	9495	10330	10540	10950
10 HT S	3735	4195	5095	5530	6080	6625	7220	7815		
10 Cyc S		5510	7040	7755	9005	9880	10765	11705	11945	12410

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
800/65R32 178A8	TM2000	800	1846	829	5595	875	DW27B	DW25B - DH27 - DW28B	TL	30.5-32

LUFTDRUCK

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 S	3580	4030	4890	5300	5835	6300	6930	7500		
30 S	3835	4310	5235	5680	6240	6805	7415	8025		
10 LT S	4605	5373	6710	7335	8355	9145	9965	10820	11035	11250
10 HT S	3835	4310	5235	5680	6240	6805	7415	8025		
10 Cyc S		5655	7230	7960	9250	10140	11055	12025	12265	12750

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
900/60R32 181A8	TM2000	890	1900	855	5765	900	DW30B	DW27B - DW28B	TL	30.5-32

LUFTDRUCK

psi	12	14	20	23	29	35	41	46	49	55
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 S	3795	4290	5280	5860	6520	7015	7675	8250		
30 S	4065	4595	5650	6270	6975	7505	8210	8830		
10 LT S	5165	5835	7185	7970	8865	9540	10435	11220	11470	12375
10 HT S	4065	4595	5650	6270	6975	7505	8210	8830		
10 Cyc S		6480	7975	8845	9845	10590	11590	12460	13010	14025

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

HF1000

Der HF1000 in VF- und Stahlgürtel-Bauweise gewährleistet Langlebigkeit und eine überlegene Leistung sowohl im Feld als auch auf der Straße. Im Gelände besticht er durch seine hervorragende Qualität, seine Flotation und die Selbstreinigung. Auf der Straße bietet er ein gutes Fahrgefühl und



einfaches Handling bei gleichzeitig erhöhter Fahrstabilität und allgemein besserem Fahrverhalten.

REIFENGRÖßE

VF 750/60R30.5 IMP 187D

VF 800/60R32 IMP 191D

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF750/60R30.5 IMP 187D	HF1000	790	1685	727	4955	800	AG24.00		TL	

LUFTDRUCK

psi	12	15	17	22	26	29	35	41	46
bar	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	3890	4450	5000	5690	6350	6780	7820	8870	9750
50 S	4550	5210	5850	6660	7430	7930	9150	10380	11410
40 S	5020	5740	6450	7340	8190	8750	10090	11440	12580
25 S	5680	6500	7300	8310	9270	9900	11420	12950	14240
10 S	6380	7300	8200	9330	10410	11120	12820	14550	15990

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
VF800/60R32 IMP 191D	HF1000	795	1800	780	5415	875	DW27B		TL	

LUFTDRUCK

psi	12	15	17	22	26	29	35	41	46
bar	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	4340	4970	5590	6360	7100	7580	8750	9910	10900
50 S	5080	5810	6540	7440	8310	8870	10240	11590	12750
40 S	5600	6410	7210	8200	9160	9780	11290	12780	14060
25 S	6340	7260	8160	9290	10370	11070	12780	14470	15910
10 S	7120	8150	9170	10430	11640	12430	14350	16250	17880

Konstruktionsdaten = Berechnete Werte und nicht an einem produzierten Reifen gemessene Daten.

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

HF1000



TWIN RADIAL



Radialer Implement-Reifen für alle Einsätze und Böden. Vorteile:

- hervorragende Bodenschonung durch die große Aufstandsfläche und die abgerundete Reifenschulter. Die zentrale „Blockstruktur“ der Lauffläche ermöglicht eine effiziente und schnelle Selbstreinigung des Reifens
- hohe Geschwindigkeit und bestes Fahrverhalten auch unter hohen Belastungen
- hohe Tragfähigkeit und eine exzellente Traktion beim Einsatz als Antriebsrad.

Gleichzeitig minimaler Rollwiderstand bei gezogener Nutzung

- hoher Fahrkomfort und ein ausgezeichnetes, gleichmäßiges Verschleißverhalten durch die Bauweise der Seitenwand und der Lauffläche

REIFENGRÖßE

500/60R22.5 155D

560/60R22.5 161D

580/65R22.5 159D

600/50R22.5 159D

600/55R26.5 165D

680/55R26.5 171D

REIFENGRÖßE

710/50R26.5 170D

650/65R30.5 176D

750/60R30.5 181D

850/50R30.5 182D

800/60R32 185D

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
500/60R22.5 155D	Twin Radial	520	1192	537	3600	550	AG16.00	15.00 - 16.00 - 17.00	TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1730	1930	2235	2535	2735	3140	3325	3510	3695	3880
50 S	2070	2315	2690	3060	3305	3800	4020	4245	4470	4690
40 S	2330	2605	3025	3440	3715	4270	4520	4770	5020	5270
25 S	2680	3005	3495	3985	4310	4960	5250	5540	5830	6120
10 S	3160	3515	4050	4585	4940	5650	5980	6315	6650	6980

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
560/60R22.5 161D	Twin Radial	552	1240	559	3824	600	AG16.00	16.00 - 17.00	TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2070	2310	2670	3030	3270	3750	3970	4190	4410	4630
50 S	2470	2765	3205	3645	3940	4530	4800	5065	5330	5600
40 S	2790	3120	3610	4105	4435	5090	5390	5690	5990	6290
25 S	3190	3580	4160	4745	5135	5910	6260	6610	6960	7310
10 S	3780	4205	4840	5475	5900	6750	7145	7540	7935	8330

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
580/65R22.5 159D	Twin Radial	583	1300	586	3950	625	AG16.00	16.00 - 17.00 - AG20.00	TL	

LUFTDRUCK

psi	12	14	20	23	26	29	35	41	43	46
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,0	3,2(*)

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1875	2105	2575	2810	2990	3170	3625	4075	4225	4375
50 S	2265	2550	3115	3400	3615	3835	4385	4930	5115	5295
40 S	2545	2865	3500	3820	4065	4310	4925	5540	5745	5950
30 S	2825	3180	3885	4240	4515	4785	5470	6155	6380	6610
10 S	3370	3790	4630	5055	5380	5705	6520	7335	7605	7875

(*) = Der Fülldruck kann bis auf 4 bar erhöht werden.

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/50R22.5 159D	Twin Radial	600	1170	530	3550	550	AG20.00		TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1950	2175	2520	2860	3085	3540	3750	3960	4170	4380
50 S	2340	2620	3035	3455	3735	4290	4540	4790	5040	5290
40 S	2640	2950	3420	3885	4195	4820	5100	5385	5670	5950
25 S	3020	3385	3940	4490	4855	5590	5920	6250	6580	6910
10 S	3570	3970	4575	5175	5575	6380	6755	7130	7505	7880

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
600/55R26.5 165D	Twin Radial	636	1341	605	4110	625	AG20.00		TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2300	2565	2970	3370	3635	4170	4415	4660	4905	5150
50 S	2750	3080	3570	4065	4395	5050	5345	5640	5935	6230
40 S	3100	3465	4020	4570	4935	5670	6000	6335	6670	7000
25 S	3560	3995	4640	5290	5725	6590	6980	7365	7750	8140
10 S	4200	4675	5380	6090	6565	7510	7950	8390	8830	9270

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
680/55R26.5 171D	Twin Radial	685	1420	631	4335	675	AG20.00	AG24.00	TL	

LUFTDRUCK

psi	12	14	20	23	29	38	43	46	52	58
bar	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	2,6	3,0	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	1970	2245	2830	3140	3570	4510	4890	5105	5600	6150
50 S	2385	2720	3425	3800	4320	5455	5920	6180	6775	7445
40 S	2680	3055	3850	4270	4855	6130	6650	6945	7615	8365
30 S	2975	3390	4275	4740	5390	6805	7385	7710	8455	9290
10 S	3545	4045	5095	5650	6425	8115	8805	9190	10075	11070

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
710/50R26.5 170D	Twin Radial	710	1355	610	4120	650	AG24.00		TL	

LUFTDRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	2680	2990	3460	3925	4235	4860	5145	5430	5715	6000
50 S	3200	3585	4155	4730	5115	5880	6225	6570	6915	7260
40 S	3610	4040	4680	5325	5755	6610	7000	7385	7770	8160
25 S	4140	4645	5400	6155	6660	7670	8120	8575	9030	9480
10 S	4900	5450	6275	7100	7650	8750	9260	9775	10290	10800

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
650/65R30.5 176D	Twin Radial	675	1635	735	4975	775	AG20.00		TL	

LUFTRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	3170	3540	4090	4645	5015	5750	6090	6425	6760	7100
50 S	3790	4245	4920	5600	6055	6960	7370	7775	8180	8590
40 S	4280	4785	5545	6305	6810	7820	8280	8740	9200	9660
25 S	4900	5495	6395	7290	7885	9080	9615	10150	10685	11220
10 S	5800	6450	7430	8405	9055	10360	10965	11570	12175	12780

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
750/60R30.5 181D	Twin Radial	790	1678	756	5130	800	AG24.00		TL	

LUFTRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	3680	4110	4750	5395	5825	6680	7070	7465	7860	8250
50 S	4410	4935	5720	6505	7030	8080	8555	9030	9505	9980
40 S	4970	5560	6440	7325	7915	9090	9620	10155	10690	11220
25 S	5700	6395	7430	8470	9165	10550	11170	11795	12420	13040
10 S	6730	7490	8625	9765	10525	12040	12740	13445	14150	14850

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
850/50R30.5 182D	Twin Radial	875	1630	735	4946	775	AG28.00		TL	

LUFTRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	3400	3820	4450	5080	5500	6340	6880	7420	7960	8500
50 S	4110	4620	5380	6145	6655	7670	8325	8980	9635	10290
40 S	4620	5190	6050	6905	7475	8620	9355	10090	10825	11560
25 S	5370	6035	7025	8020	8685	10010	10865	11720	12575	13430
10 S	6430	7145	8210	9280	9995	11420	12390	13360	14330	15300

Reifengröße LI-GS	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felge	Typ	Schlauch
800/60R32 185D	Twin Radial	800	1805	810	5440	850	DW27B		TL	

LUFDRUCK

psi	14	17	22	26	29	35	41	46	52	58
bar	1,0	1,2	1,5	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

65 S	3700	4165	4720	5275	5550	6385	7215	7680	8510	9250
50 S	4480	5040	5710	6380	6720	7725	8735	9290	10300	11195
40 S	5035	5665	6415	7175	7550	8685	9815	10445	11575	12580
25 S	5850	6580	7455	8335	8770	10085	11400	12135	13450	14615
10 S	6660	7495	8490	9495	9990	11490	12990	13820	15320	16650

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



T404



T421



T423



T478



Dieses umfassende Sortiment an Reifen mit niedrigem Bodendruck wurde für den Einsatz im Feld und eine maximale Bodenschonung entwickelt und ist mit verschiedenen Laufflächenprofilen und in einer Vielzahl von Reifengrößen erhältlich.

TWIN 404 – Durch das nicht-aggressive Profil optimal für weiche Untergründe. Er zeichnet sich durch ein abgerundetes Schulterdesign und eine breite Aufstandsfläche aus.

TWIN 421 und TWIN 423 – Der einzigartige Bias-Belt-Aufbau maximiert die Aufstandsfläche auf dem Boden und verbessert die Flotation sowie die Traktion. Die abgerundete Reifenschulter sorgt für eine minimierte Bodenverdichtung.

TWIN 478 – Das Rillenprofil minimiert den Rollwiderstand und ist optimal für den Einsatz auf der Straße. Die abgerundete Reifenschulter vergrößert die Aufstandsfläche des Reifen.

REIFENGROÖE

280/60-15.5	115A8	T421
-------------	-------	------

280/60-15.5	125A8	T421
-------------	-------	------

280/60-15.5	128A8	T478
-------------	-------	------

400/45-15.5	116A8	T423
-------------	-------	------

400/60-15.5	145A8	T404
-------------	-------	------

400/60-15.5	148A8	T404
-------------	-------	------

400/60-15.5	145A8	T478
-------------	-------	------

420/55-17	133A8	T421
-----------	-------	------

420/55-17	145A8	T421
-----------	-------	------

400/55-17.5	131A8	T404
-------------	-------	------

400/55-22.5	147A8	T404
-------------	-------	------

500/45-22.5	146A8	T404
-------------	-------	------

500/60-22.5	155A8	T404
-------------	-------	------

500/60-22.5	155A8	T421
-------------	-------	------

560/45-22.5	154A8	T404
-------------	-------	------

560/60-22.5	167A8	T404
-------------	-------	------

600/50-22.5	156A8	T404
-------------	-------	------

600/50-22.5	156A8	T423
-------------	-------	------

REIFENGROÖE

600/50-22.5	165A8	T404
-------------	-------	------

600/50-22.5	168A8	T404
-------------	-------	------

710/40-22.5	158A8	T404
-------------	-------	------

400/60-26.5	147A8	T404
-------------	-------	------

600/55-26.5	166A8	T404
-------------	-------	------

600/55-26.5	166A8	T421
-------------	-------	------

600/55-26.5	173A8	T421
-------------	-------	------

710/45-26.5	169A8	T404
-------------	-------	------

710/45-26.5	169A8	T423 MK2
-------------	-------	----------

800/40-26.5	172A8	T404
-------------	-------	------

800/40-26.5	172A8	T423 MK2
-------------	-------	----------

650/65-30.5	173A8	T404
-------------	-------	------

710/50-30.5	175A8	T404
-------------	-------	------

710/50-30.5	175A8	T423
-------------	-------	------

750/60-30.5	178A8	T404
-------------	-------	------

800/45-30.5	178A8	T404
-------------	-------	------

800/45-30.5	178A8	T423
-------------	-------	------

850/50-30.5	179A8	T404
-------------	-------	------



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
280/60-15.5 TL T421	115A8 ⊕→	260	730	275	747	325	2142	AG8.00	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
										50	
										40	
										10	
	103A8 ⊕									Antriebsrad	
											50
											40
											25
									10		
									10 C		

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
280/60-15.5 TL T421	125A8 ⊕→	272	736	278	747	331	2194	AG8.00	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
										50	
										40	
										10	
	113A8 ⊕									Antriebsrad	
											50
											40
											25
									10		
									10 C		

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
280/60-15.5 TT T478	128A8 ⊕→	260	730	275	747	325	2142	AG8.00	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
										50	
										40	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
400/45-15.5 TL T423	116A8 ⊕→	385	740	436	779	360	2172	AG13.00	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
										50	
										40	
										10	
	104A8 ⊕									Antriebsrad	
											50
											40
											25
									10		
									10 C		

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84		
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8		
410	520	600	675	755	835	895	955	1025	1095																	
455	580	665	750	835	925	995	1060	1140	1215																	
600	750	855	955	1060	1165	1275	1365	1445	1530	1625	1720															
290	370	425	475	530	585	630	675	730	785																	
325	410	470	530	590	650	700	750	810	875																	
385	490	560	630	700	775	835	890	965	1040																	
425	535	605	675	750	820	895	960	1020	1090	1165	1240															
555	680	760	840	920	1005	1085	1165	1250	1325	1395	1470	1545	1630	1715	1760											

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59	62	67	70	72	75	84		
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,6	4,8	5,0	5,2	5,8		
410	520	600	675	755	835	895	955	1025	1095	1175	1260	1305	1350	1420	1485											
455	580	665	750	835	925	995	1060	1140	1215	1305	1400	1450	1500	1575	1650											
600	750	855	955	1060	1165	1275	1365	1445	1530	1625	1720	1835	1950	2010	2085	2155	2245	2290								
290	370	425	475	530	585	630	675	730	785	845	900	930	955	995	1035											
325	410	470	530	590	650	700	750	810	875	935	1000	1030	1060	1105	1150											
385	490	560	630	700	775	835	890	965	1040	1115	1190	1230	1260	1315	1370											
425	535	605	675	750	820	895	960	1020	1090	1165	1240	1315	1395	1425	1475	1520	1570	1595								
555	680	760	840	920	1005	1085	1165	1250	1325	1395	1470	1545	1630	1715	1800	1885	1975	2015	2070	2105	2170	2225	2290			

7	12	17	23	29	35	41	46	52	58	61	64	67	72	75	84												
0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8												
410	520	675	835	955	1095	1260	1350	1485	1620																		
455	580	750	925	1060	1215	1400	1500	1650	1800																		
600	750	955	1165	1365	1530	1720	1950	2085	2245	2335	2430	2520															
660	800	995	1190	1390	1580	1745	1915	2105	2325	2420	2460	2500	2675	2765	3025												

7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46																
0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2																
565	720	925	1125																								
630	800	1030	1250																								
830	1035	1315	1590	1720																							
395	505	655	810																								
440	560	730	900																								
525	665	870	1070																								
580	725	925	1135	1240																							
755	920	1145	1375	1495	1610																						



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK				
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar			
400/60-15.5 TL T404	145A8 ⊕→	400	875	436	907	384	2568	AG13.00	Nicht angetriebenes Rad					
										50				
										40				
										10				
	132A8 ⊕											Antriebsrad		
													50	
													40	
													25	
										10				
											10 C			

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK				
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar			
400/60-15.5 TL T404	148A8 ⊕→	410	875	436	907	384	2568	AG13.00	Nicht angetriebenes Rad					
										50				
										40				
										10				
	136A8 ⊕											Antriebsrad		
													50	
													40	
													25	
										10				
											10 C			

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
400/60-15.5 TL T478	145A8 ⊕→	400	875	436	907	384	2598	AG13.00	Nicht angetriebenes Rad		
										50	
										40	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK				
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar			
420/55-17 TL T421	133A8 ⊕→	415	898	420	912	397	2667	13.00	Nicht angetriebenes Rad					
										50				
										40				
										10				
	121A8 ⊕						404			2685		Antriebsrad		
													50	
													40	
													25	
										10				
											10 C			

7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610							
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900							
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4025				
515	655	855	1010	1085	1155	1255	1350	1460	1575	1625	1665	1760	1855							
575	730	950	1120	1205	1285	1390	1500	1625	1750	1805	1850	1955	2060							
685	870	1130	1335	1435	1530	1655	1785	1930	2085	2145	2200	2325	2450							
755	945	1205	1445	1545	1655	1750	1865	1995	2125	2280	2440	2495	2580	2665	2795	2860				
985	1200	1490	1795	1945	2050	2175	2280	2400	2520	2645	2790	2935	3105	3270	3460	3530	3675	3965	4105	

7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67	72	75	78	81	84
0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610	2725	2835								
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900	3025	3150								
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4100	4260	4410					
515	655	855	1010	1085	1155	1255	1350	1460	1575	1625	1665	1760	1855	1935	2015								
575	730	950	1120	1205	1285	1390	1500	1625	1750	1805	1850	1955	2060	2150	2240								
685	870	1130	1335	1435	1530	1655	1785	1930	2085	2145	2200	2325	2450	2560	2665								
755	945	1205	1445	1545	1655	1750	1865	1995	2125	2280	2440	2495	2580	2665	2795	2860	3030	3135					
985	1200	1490	1795	1945	2050	2175	2280	2400	2520	2645	2790	2935	3105	3270	3460	3530	3640	3675	3965	4105	4235	4355	4480

7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2
730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610												
810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900												
1065	1335	1690	2035	2205	2370	2515	2670	2835	3000	3195	3385	3465	3590	3720	3925	4025									
1170	1425	1765	2100	2270	2430	2590	2740	2890	3040	3185	3345	3500	3670	3845	4035	4115	4295	4675	4855						

7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8
815	1035	1170	1305	1460	1620	1740	1855																			
905	1150	1300	1450	1625	1800	1935	2060																			
1190	1490	1680	1860	2050	2265	2480	2660	2810	2885																	
585	740	835	925	1025	1125	1215	1305																			
650	825	930	1030	1140	1250	1350	1450																			
770	980	1105	1225	1355	1485	1610	1725																			
855	1070	1205	1335	1455	1590	1720	1850	1970	2030																	
1115	1355	1520	1680	1820	1965	2105	2255	2410	2485	2550	2695	2835	2900													

Twin Implement - T404 - T421 - T423 - T478

Implement - diagonal



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
420/55-17 TL T421	145A8 ⤵	415	898	420	912	400	2670	13.00	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
									50		
									40		
									10		
	133A8 ⤵	415	898	420	912	400	2670		Antriebsrad		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
400/55-17.5 TT T404	131A8 ⤵	400	880	420	902	388	2583	AG11.75	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
									50		
									40		
									10		
	119A8 ⤵	400	880	420	902	400	2609		Antriebsrad		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
400/55-22.5 TL T404	147A8 ⤵	400	1000	420	1021	450	3035	AG11.75	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
									50		
									40		
									10		
	135A8 ⤵	400	1000	420	1021	460	3045		Antriebsrad		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
500/45-22.5 TL T404	146A8 ⤵	500	1020	528	1042	450	3020	AG16.00	Nicht angetriebenes Rad		Max. Tragfähigkeit (kg)
									50		
									40		
									10		
	134A8 ⤵	500	1020	528	1042	465	3050		Antriebsrad		
									50		
									40		
									25		
								10			
									10 C		

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
500/60-22.5 TL T404	155A8 ⊕→	500	1170	528	1200	500	3490	AG16.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	143A8 ⊕	500	1170	528	1200	530	3510		50	40	
										25	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
500/60-22.5 TL T421	155A8 ⊕→	500	1170	528	1200	525	3490	AG16.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	143A8 ⊕	500	1170	528	1200	545	3510		50	40	
										25	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
560/45-22.5 TL T404	154A8 ⊕→	540	1075	609	1111	475	3235	AG16.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	142A8 ⊕	540	1075	609	1111	490	3245		50	40	
										25	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
560/60-22.5 TL T404	167A8 ⊕→	564	1235	609	1291	525	3675	AG16.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	155A8 ⊕	564	1235	609	1291	541	3685		50	40	
										25	
										10	
										10 C	

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8

1310 1665 1895 2125 2365 2610 2815 3015 3250 3490
1455 1850 2105 2360 2630 2900 3130 3350 3610 **3875**
1915 2395 2715 3025 3335 3665 3995 4290 4560 4850 5170 5490

910 1155 1340 1530 1695 1855 1990 2125 2290 2450
1010 1285 1490 1700 1880 2060 2215 2360 2540 **2725**
1200 1530 1775 2025 2240 2450 2635 2810 3025 3245
1330 1665 1900 2145 2405 2620 2840 3045 3220 3415 3635 3860
1735 2115 2370 2620 2915 3195 3480 3725 3975 4190 4415 4630 4845 5095 5350 5475

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8

1310 1665 1895 2125 2365 2610 2815 3015 3250 3490
1455 1850 2105 2360 2630 2900 3130 3350 3610 **3875**
1915 2395 2715 3025 3335 3665 3995 4290 4560 4850 5170 5490

910 1155 1340 1530 1695 1855 1990 2125 2290 2450
1010 1285 1490 1700 1880 2060 2215 2360 2540 **2725**
1200 1530 1775 2025 2240 2450 2635 2810 3025 3245
1330 1665 1900 2145 2405 2620 2840 3045 3220 3415 3635 3860
1735 2115 2370 2620 2915 3195 3480 3715 3975 4190 4415 4630 4845 5095 5350 5475

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8

1275 1620 1845 2070 2295 2520 2725 2925 3150 3375
1415 1800 2050 2300 2550 2800 3025 3250 3500 **3750**
1860 2330 2640 2945 3250 3555 3855 4150 4420 4700 5005 5310

885 1125 1305 1485 1645 1800 1935 2070 2225 2385
980 1250 1445 1650 1825 2000 2150 2300 2475 **2650**
1170 1485 1720 1965 2170 2380 2560 2735 2945 3155
1295 1620 1850 2080 2330 2545 2755 2955 3135 3325 3540 3755
1685 2055 2305 2550 2835 3100 3375 3615 3855 4070 4290 4510 4720 4960 5205 5325

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59	67	72	75	84
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,6	5,0	5,2	5,8

1625 2070 2380 2700 2995 3285 3555 3825 4105 4390 4650 4905
1805 2300 2645 3000 3325 3650 3950 4250 4565 4875 5165 **5450**
2380 2980 3390 3820 4240 4635 5030 5415 5770 6140 6330 6905 7250 7590

1165 1485 1695 1910 2115 2320 2510 2700 2905 3105 3295 3485
1295 1650 1885 2120 2350 2575 2790 3000 3225 3450 3665 **3875**
1545 1965 2245 2525 2795 3065 3320 3570 3840 4105 4360 4610
1705 2140 2425 2710 2995 3275 3550 3820 4075 4335 4610 4885 5140 5395
2225 2715 3040 3365 3690 4015 4335 4650 4965 5260 5560 5860 6155 6465 6780 7075 7375 7655 7810

Twin Implement - T404 - T421 - T423 - T478

Implement - diagonal



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
600/50-22.5 TL T404	156A8 ⊕→	610	1170	638	1214	520	3460	AG20.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	144A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
600/50-22.5 TL T423	156A8 ⊕→	600	1170	630	1214	520	3460	AG20.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	144A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
600/50-22.5 TL T404	165A8 ⊕→	610	1170	638	1214	510	3470	AG20.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	153A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
600/50-22.5 TL T404	168A8 ⊕→	610	1170	638	1214	500	3480	AG20.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	156A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
710/40-22.5 TL T404	158A8 ⊕→	710	1160	773	1179	510	3460	AG24.00x22.5"	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	146A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
400/60-26.5 TT T404	147A8 ⊕→	400	1160	425	1187	525	3470	AG13.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	135A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
600/55-26.5 TL T404	166A8 ⊕→	620	1360	638	1379	595	3970	AG20.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	154A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
600/55-26.5 TL T421	166A8 ⊕→	600	1350	638	1379	595	3970	AG20.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	154A8 ⊕	50	40								
			25								
			10								
			10 C								

7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	52	54	58	61	64	67	72	75	84		
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8		
1625	2070	2385	2700	2995	3285	3555	3825																				
1810	2300	2650	3000	3325	3650	3950	4250																				
2380	2980	3395	3820	4240	4635	5030	5415	5775	5950																		
1165	1485	1695	1910	2115	2315	2510	2700																				
1295	1650	1885	2120	2350	2575	2790	3000																				
1545	1965	2245	2525	2795	3065	3320	3570																				
1710	2140	2425	2710	2995	3275	3550	3820	4075	4200																		
2230	2715	3040	3365	3690	4015	4340	4650	4965	5120	5260	5560	5860	6000														

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84			
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8			
1060	1350	1530	1710	1890	2070	2260	2455	2615	2770																		
1180	1500	1700	1900	2100	2300	2510	2725	2905	3075																		
1555	1945	2195	2440	2685	2930	3170	3425	3685	3920	4130	4355																
750	955	1075	1190	1335	1485	1620	1755	1860	1960																		
835	1060	1195	1320	1485	1650	1800	1950	2065	2180																		
990	1260	1420	1570	1765	1965	2140	2320	2460	2595																		
1095	1375	1545	1715	1865	2070	2275	2455	2640	2800	2935	3085																
1430	1745	1955	2160	2335	2520	2700	2935	3160	3385	3590	3795	3975	4145	4315	4380												

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84			
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8			
1820	2320	2625	2925	3260	3600	3885	4165	4470	4770																		
2025	2575	2915	3250	3625	4000	4315	4625	4965	5300																		
2665	3335	3765	4175	4595	5050	5510	5920	6295	6680	7090	7505																
1310	1665	1870	2070	2295	2520	2725	2925	3150	3375																		
1455	1850	2080	2300	2550	2800	3025	3250	3500	3750																		
1730	2200	2475	2735	3035	3330	3605	3870	4165	4460																		
1915	2395	2695	2990	3250	3555	3860	4150	4420	4700	5005	5310																
2495	3045	3410	3770	4070	4390	4705	5050	5395	5715	6035	6355	6675	7015	7360	7535												

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84			
0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	4,0	4,2	4,4	4,6	5,0	5,2	5,8			
1820	2320	2625	2925	3260	3600	3885	4165	4470	4770																		
2025	2575	2915	3250	3625	4000	4315	4625	4965	5300																		
2665	3335	3765	4175	4595	5050	5510	5920	6295	6680	7090	7505																
1310	1665	1870	2070	2295	2520	2725	2925	3150	3375																		
1455	1850	2080	2300	2550	2800	3025	3250	3500	3750																		
1730	2200	2475	2735	3035	3330	3605	3870	4165	4460																		
1915	2395	2695	2990	3250	3555	3860	4150	4420	4700	5005	5310																
2495	3045	3410	3770	4070	4390	4705	5050	5395	5715	6035	6355	6675	7015	7360	7535												

Twin Implement - T404 - T421 - T423 - T478

Implement - diagonal



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
600/55-26.5 TL T421	173A8 ⊕→	610	1350	638	1379	600	3980	AG20.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	50										
	40										
	25										
	10										
10 C											
161A8 ⊕	610	1350	638	1379	625	4010	AG20.00	Antriebsrad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)	
									40		
									25		
									10		
10 C											

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
710/45-26.5 TL T404	169A8 ⊕→	710	1350	773	1384	600	3980	AG24.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	50										
	40										
	25										
	10										
10 C											
157A8 ⊕	710	1350	773	1384	620	4000	AG24.00	Antriebsrad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)	
									40		
									25		
									10		
10 C											

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
710/45-26.5 TL T423 MK2	169A8 ⊕→	710	1350	773	1384	590	3970	AG24.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	50										
	40										
	25										
	10										
10 C											
157A8 ⊕	710	1350	773	1384	610	4020	AG24.00	Antriebsrad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)	
									40		
									25		
									10		
10 C											

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
800/40-26.5 TL T404	172A8 ⊕→	800	1350	840	1379	590	3970	AG28.00	Nicht antriebes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
										40	
										10	
										Antriebsrad	
	50										
	40										
	25										
	10										
10 C											
159A8 ⊕	800	1350	840	1379	610	4020	AG28.00	Antriebsrad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)	
									40		
									25		
									10		
10 C											

7	11	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67
0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6
1820	2320	2625	2925	3260	3600	3885	4165	4470	4770	5150	5535	5700	5850								
2025	2575	2915	3250	3625	4000	4315	4625	4965	5300	5720	6150	6335	6500								
2665	3335	3765	4175	4595	5050	5510	5920	6295	6680	7090	7505	8030	8565	8760	8975	9060	9140				
1310	1665	1870	2070	2295	2520	2725	2925	3150	3375	3655	3935	4055	4160								
1455	1850	2080	2300	2550	2800	3025	3250	3500	3750	4060	4375	4505	4625								
1730	2200	2475	2735	3035	3330	3605	3870	4165	4460	4830	5205	5365	5505								
1915	2395	2695	2990	3250	3555	3860	4150	4420	4700	5005	5310	5700	6095	6235	6385	6445	6505				
2495	3045	3410	3770	4070	4390	4705	5050	5395	5715	6035	6355	6675	7015	7360	7535	7765	7995	8645	9000	9100	9180

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.2	5.8
1980	2520	2860	3195	3565	3940	4225	4500	4860	5220															
2200	2800	3175	3550	3960	4375	4695	5000	5400	5800															
2895	3625	4100	4555	5015	5520	6030	6460	6825	7245	7735	8215													
1415	1800	2030	2250	2510	2770	2985	3195	3455	3715															
1570	2000	2255	2500	2785	3075	3315	3550	3835	4125															
1870	2380	2680	2975	3315	3660	3945	4225	4565	4910															
2070	2590	2920	3240	3535	3885	4235	4550	4830	5145	5500	5840													
2700	3290	3685	4080	4410	4765	5115	5515	5910	6270	6615	6955	7300	7690	8085	8290									

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.2	5.8
1980	2520	2860	3195	3565	3940	4225	4500	4860	5220															
2200	2800	3175	3550	3960	4375	4695	5000	5400	5800															
2895	3625	4100	4555	5015	5520	6030	6460	6825	7245	7735	8215													
1415	1800	2030	2250	2510	2770	2985	3195	3455	3715															
1570	2000	2255	2500	2785	3075	3315	3550	3835	4125															
1870	2380	2680	2975	3315	3660	3945	4225	4565	4910															
2070	2590	2920	3240	3535	3885	4235	4550	4830	5145	5500	5840													
2700	3290	3685	4080	4410	4765	5115	5515	5910	6270	6615	6955	7300	7690	8085	8290									

7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	58	61	64	67	72	75	84
0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	3.6	3.7	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.2	5.8
2120	2700	3090	3490	3880	4275	4595	4905	5285	5670															
2355	3000	3435	3875	4310	4750	5105	5450	5875	6300															
3105	3885	4415	4945	5475	6010	6545	7020	7430	7890	8405	8925													
1500	1910	2180	2450	2735	3015	3255	3485	3715	3940															
1665	2120	2420	2725	3035	3350	3615	3875	4130	4375															
1980	2525	2885	3245	3615	3985	4300	4610	4910	5205															
2195	2745	3115	3485	3850	4230	4615	4960	5270	5575	5875	6195													
2860	3490	3905	4325	4740	5160	5575	6010	6440	6830	7210	7585	7910	8275	8635	8790									

Twin Implement - T404 - T421 - T423 - T478

Implement - diagonal



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	
800/40-26.5 TL T423 MK2	172A8 ⊕→	800	1350	840	1379	600	3970	AG28.00	Nicht antriebsrad	50		
										40		
										10		
										Antriebsrad		
	159A8 ⊕↻										50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	
650/65-30.5 TL T404	173A8 ⊕→	660	1650	697	1679	710	4830	AG20.00	Nicht antriebsrad	50		
										40		
										10		
										Antriebsrad		
	160A8 ⊕↻						740		4860		50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	
710/50-30.5 TL T404	175A8 ⊕→	727	1500	773	1534	650	4425	AG24.00	Nicht antriebsrad	50		
										40		
										10		
										Antriebsrad		
	163A8 ⊕↻						680		4455		50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	
710/50-30.5 TL T423	175A8 ⊕→	730	1500	773	1534	660	4425	AG24.00	Nicht antriebsrad	50		
										40		
										10		
										Antriebsrad		
	163A8 ⊕↻						690		4455		50	
											40	
											25	
											10	
									10 C			

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
750/60-30.5 TL T404	178A8 ↻→	750	1650	804	1738	710	4830	AG24.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
	166A8 ↻					740	4870				
										40	
										10	
										40	
										25	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
800/45-30.5 TL T404	178A8 ↻→	800	1500	862	1545	650	4455	AG28.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
	166A8 ↻					670	4485				
										40	
										10	
										40	
										25	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
800/45-30.5 TL T423	178A8 ↻→	800	1500	840	1536	660	4420	AG28.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
	166A8 ↻					680	4460				
										40	
										10	
										40	
										25	
										10	
										10 C	

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm +/- 2%	RC mm +/- 2,5%	Standard- felge	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
		SW mm +/- 1,5%	OD mm +/- 1,5%	SW max mm	OD max mm					psi	bar
850/50-30.5 TL T404	179A8 ↻→	850	1650	920	1684	691	4840	AG28.00	Nicht angetriebenes Rad	50	Max. Tragfähigkeit (kg)
	167A8 ↻					723	4880				
										40	
										10	
										40	
										25	
										10	
										10 C	

T421

T423

T428

T440



Landwirtschaftliche Mehrzweckbaureihen.
Reifen mit niedrigen Bodendrücken im Feld- und Straßeneinsatz. Das Kordmaterial und die Gummimischung

ermöglichen Geschwindigkeiten bis zu 70 km/h sowie Schwerlasteinsätze. Besonders geeignet für Maschinen und Geräte, die überwiegend im Straßeneinsatz sind.

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb			SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm	psi							bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	
620/50B22.5 160D T423	625	1170	675	1235	535	3555	555	AG20.00	TL		70			
											65			
											40			
											10			
										0				

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb			SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm	psi							bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	
650/45B22.5 160D T440	650	1160	697	1197	533	3505	550	AG20.00	TL		70			
											65			
											40			
											10			
										0				

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb			SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK		
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm	psi							bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	
710/40B22.5 161D T423	720	1165	774	1180	535	3554	535	AG24.00	TL		70			
											65			
											40			
											10			
										0				

REIFENGRÖßE

620/50B22.5 160D T423

650/45B22.5 160D T440

710/40B22.5 161D T423

620/55B26.5 166D T421

REIFENGRÖßE

650/55B30.5 168D T428

750/50B30.5 173D T428

850/45B30.5 176D T423

14 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	26 1,8	29 2,0	32 2,2	35 2,4	38 2,6	41 2,8	43 3,0	46 3,2	49 3,4	52 3,6	55 3,8	58 4,0	62 4,3	67 4,6
1690	1875	2045	2210	2350	2480	2670	2865	3050	3230	3325	3415	3635	3870	3990	4095		
1855	2060	2245	2430	2580	2725	2935	3150	3350	3550	3655	3750	3995	4250	4385	4500		
2525	2800	3055	3305	3510	3705	3995	4285	4555	4830	4970	5100	5435	5780	5960	6120		
3100	3420	3740	4030	4310	4585	4800	5070	5410	5730	6045	6360	6505	6720	6980	7385	7840	8120
4305	4750	5195	5595	5985	6365	6670	7045	7510	7960	8395	8830	9030	9330	9695	10255	10885	11280

14 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	26 1,8	29 2,0	32 2,2	35 2,4	38 2,6	41 2,8	43 3,0	46 3,2	49 3,4	52 3,6	55 3,8	58 4,0	62 4,3	67 4,6
1640	1820	1985	2150	2315	2480	2640	2800	2970	3140	3280	3415	3585	3755	3925	4095		
1800	2000	2180	2360	2545	2725	2900	3075	3265	3450	3600	3750	3935	4125	4310	4500		
2450	2720	2970	3210	3460	3705	3945	4180	4440	4690	4900	5100	5355	5610	5865	6120		
3005	3320	3630	3910	4185	4485	4765	5040	5310	5595	5890	6180	6410	6670	6925	7220	7660	8100
4175	4610	5045	5435	5815	6225	6620	7000	7375	7770	8180	8585	8900	9265	9620	10025	10640	11280

14 1,0	17 1,2	20 1,4	23 1,6	26 1,8	29 2,0	32 2,2	35 2,4	38 2,6	41 2,8	43 3,0	46 3,2	49 3,4	52 3,6	55 3,8	58 4,0	62 4,3	67 4,6
1690	1875	2075	2275	2415	2550	2710	2865	3050	3230	3380	3525	3695	3870	4040	4210		
1855	2060	2280	2500	2655	2800	2975	3150	3350	3550	3715	3875	4065	4250	4440	4625		
2525	2800	3100	3400	3610	3810	4045	4285	4555	4830	5050	5270	5525	5780	6035	6290		
3100	3420	3740	4085	4435	4715	4935	5175	5445	5730	6045	6360	6610	6885	7150	7445	7885	8325
4305	4750	5195	5675	6160	6545	6855	7190	7560	7960	8395	8835	9180	9565	9935	10340	10955	11565



Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi	bar
620/55B26.5 166D T421	630	1360	675	1403	620	4100	635	AG20.00	TL	70	Max. Tragfähigkeit (kg)	
										65		
										40		
										10		
										0		

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi	bar
650/55B30.5 168D T428	640	1490	697	1540	675	4480	700	AG20.00	TL	70	Max. Tragfähigkeit (kg)	
										65		
										40		
										10		
										0		

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi	bar
750/50B30.5 173D T428	750	1530	804	1577	690	4605	715	AG24.00	TL	70	Max. Tragfähigkeit (kg)	
										65		
										40		
										10		
										0		

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi	bar
850/45B30.5 176D T423	830	1530	921	1593	690	4635	725	AG28.00	TL	70	Max. Tragfähigkeit (kg)	
										65		
										40		
										10		
										0		

Nach Verfügbarkeit

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
1940	2150	2390	2640	2805	2960	3140	3320	3535	3755	3925	4095	4265	4435	4630	4825		
2130	2360	2625	2900	3080	3250	3450	3650	3885	4125	4315	4500	4690	4875	5090	5300		
2900	3210	3575	3945	4190	4420	4695	4965	5285	5610	5870	6120	6375	6630	6920	7210		
3565	3920	4285	4710	5145	5470	5725	6005	6315	6640	7015	7390	7675	7995	8280	8565	9045	9540
4950	5445	5950	6540	7145	7595	7955	8340	8765	9225	9745	10265	10665	11105	11500	11895	12565	13250

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
2230	2480	2720	2960	3145	3320	3595	3870	4095	4325	4505	4685	4895	5095				
2455	2725	2990	3250	3455	3650	3950	4250	4500	4750	4955	5150	5375	5600				
3335	3705	4065	4420	4700	4965	5370	5780	6120	6460	6735	7005	7315	7615				
4095	4520	4950	5360	5765	6130	6430	6805	7285	7735	8125	8510	8815	9165	9485	9830		
5685	6280	6870	7440	8010	8515	8930	9455	10115	10740	11280	11815	12240	12730	13175	13650		

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
2570	2865	3140	3415	3645	3870	4150	4435	4700	4960	5125	5280	5595	5915				
2825	3150	3450	3750	4005	4250	4560	4875	5165	5450	5630	5800	6145	6500				
3840	4285	4695	5100	5445	5780	6205	6630	7020	7410	7660	7890	8360	8840				
4705	5215	5720	6190	6655	7090	7465	7895	8385	8870	9315	9760	10020	10370	10765	11325		
6535	7245	7945	8595	9240	9850	10370	10965	11645	12320	12940	13560	13915	14405	14950	15730		

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6
2845	3140	3445	3755	4040	4325	4575	4825	5140	5460	5690	5915	6190	6460				
3130	3450	3790	4125	4440	4750	5030	5300	5650	6000	6255	6500	6800	7100				
4255	4690	5150	5610	6040	6460	6840	7210	7685	8160	8505	8840	9250	9655				
5240	5745	6265	6790	7315	7830	8310	8765	9180	9645	10195	10745	11130	11570	11985	12450		
7280	7980	8700	9430	10160	10875	11545	12170	12750	13395	14160	14925	15455	16070	16645	17290		

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

Twin Ampt - T421 - T423 - T428 - T440

Implement - diagonal



AW305



AF302



T452



T306



AW309 Flotation



Implement-Baureihen, schlauchlos, mit metrischen Reifengrößen sowie einer Lastindex-Geschwindigkeitssymbol Kennzeichnung. Bieten eine höhere Tragfähigkeit und zulässige Höchstgeschwindigkeit (40 bis 50 km/h) als herkömmliche Reifen. Für Anhänger und andere landwirtschaftliche Geräte wie Streuer,

Ballenpressen, Pflüge, Sämaschinen. Das Laufflächen-Profil und die abgerundeten Reifenschultern sorgen für einen schonenden Bodenkontakt mit minimaler Beschädigung beim Wenden sowie für einen geringen Rollwiderstand im Straßeneinsatz. Die Baureihen sind in einer Vielzahl von Reifengrößen für alle Standardanforderungen erhältlich.

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm	SLR mm	RC mm			
200/95-12 AF302	101A8 ⊕→	198	684	213	711	307	2041	4.25	TL 7.00-12	Nicht angetriebenes Rad
	89A8 ⊕									316
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

REIFENGRÖßE

200/95-12	101A8	AF302
260/90-13	121A8	AF302
260/70-15.3	116A8	AW305
260/70-15.3	126A8	AW305
260/70-15.3	131A8	AW305
300/80-15.3	123A8	T452
300/80-15.3	141A8	T452
300/80-15.3	132A8	AW305
300/80-15.3	141A8	AW305
320/80-15.3	145A8	AW305
180/90-16	100A8	AF302
190/90-16	108A8	AF302
200/90-16	111A8	AF302
210/95-16	120A8	AF302
260/70-16	134A8	AW305

REIFENGRÖßE

340/55-16	140A8	AW305
340/55-16	140A8	AW309
360/65-16	148A8	AW305
360/70-16	137A8	AW305
380/55-17	138A8	AW305
380/55-17*	138A8	AW309
420/55-17	143A8	T452
480/45-17	146A8	AW305
480/45-17	150A8	AW309
500/50-17	149A8	AW309
520/50-17	159A8	T306
500/55-20	150A8	AW309

REIFENGRÖßE

Zollgrößen

10.0/80-12	8 PR	AW305
10.0/80-12	10 PR	AW305

* = in Vorbereitung

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	36	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)																							
	285	360	410	465	515	565	610	655	700	745													
	315	400	455	515	570	630	680	730	780	825													
	415	520	590	660	730	800	870	935	990	1050	1105	1170											
	200	250	290	330	365	405	435	465	495	520													
	220	280	320	365	405	450	485	515	550	580													
	290	365	415	465	515	570	620	665	700	740	780	820											



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
260/90-13 AF302	121A8 ⊕→	262	795	279	831	350	2378	6.00F	TL 9.00-13	Nicht angetriebenes Rad
	109A8 ⊕									362
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
260/70-15.3 AW305	116A8 ⊕→	274	760	279	778	332	2265	9.00	TL 10.0/75-15.3	Nicht angetriebenes Rad
	104A8 ⊕									354
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
260/70-15.3 AW305	126A8 ⊕→	274	760	279	778	332	2265	9.00	TL 10.0/75-15.3	Nicht angetriebenes Rad
	114A8 ⊕									354
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
260/70-15.3 AW305	131A8 ⊕→	274	760	279	778	330	2280	9.00	TL 10.0/75-15.3	Nicht angetriebenes Rad
	119A8 ⊕									354
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)																							
		490	620	715	810	895	980	1070	1155	1230	1305												
		540	690	795	900	995	1090	1185	1285	1370	1450												
		715	895	1020	1145	1270	1385	1500	1620	1740	1850	1945	2055										
		345	440	500	565	630	695	765	835	880	925												
		385	485	560	630	700	775	850	925	980	1030												
		505	630	715	805	890	980	1065	1155	1250	1325	1390	1460										

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)																							
		425	540	620	700	765	835	905	980	1055	1125												
		470	600	685	775	850	925	1010	1090	1170	1250												
		620	775	880	990	1095	1185	1275	1375	1475	1575	1670	1770										
		300	380	435	490	540	585	640	700	755	810												
		335	425	485	545	600	650	710	775	835	900												
		440	550	625	695	770	835	895	970	1045	1125	1200	1275										

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59			
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1			
Max. Tragfähigkeit (kg)																							
		425	540	620	700	765	835	905	980	1055	1125	1195	1260	1305	1350	1440	1530						
		470	600	685	775	850	925	1010	1090	1170	1250	1325	1400	1450	1500	1600	1700						
		620	775	880	990	1095	1185	1275	1375	1475	1575	1670	1770	1860	1950	2010	2085	2170	2295	2360			
		300	380	435	490	540	585	640	700	755	810	855	900	930	955	1010	1060						
		335	425	485	545	600	650	710	775	835	900	950	1000	1030	1060	1120	1180						
		440	550	625	695	770	835	895	970	1045	1125	1200	1275	1335	1395	1425	1475	1530	1600	1640			

LUFTDRUCK		7	12	17	23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	67	72	78	84
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,6	5,0	5,4	5,8
Max. Tragfähigkeit (kg)																			
		425	540	700	835	980	1125	1195	1260	1305	1350	1440	1530	1600	1665	1730	1755		
		470	600	775	925	1090	1250	1325	1400	1450	1500	1600	1700	1775	1850	1925	1950		
		620	775	990	1185	1375	1575	1670	1770	1860	1950	2010	2085	2170	2295	2590	2635	2700	2750
		300	380	490	585	700	810	855	900	930	955	1010	1060	1110	1155	1205	1225		
		335	425	545	650	775	900	950	1000	1030	1060	1120	1180	1230	1285	1340	1360		
		440	550	695	835	970	1125	1200	1275	1335	1395	1425	1475	1530	1600	1800	1835	1880	1920



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
300/80-15.3 T452	123A8 ⊕→	305	900	319	902	390	2685	9.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	111A8 ⊕									403
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										25
										10
										10 C

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
300/80-15.3 T452	141A8 ⊕→	300	890	310	902	383	2601	9.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	129A8 ⊕									50
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										25
										10
										10 C

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
300/80-15.3 AW305	132A8 ⊕→	296	870	319	902	372	2595	9.00	TL 11.5/80-15.3	Nicht angetriebenes Rad
	120A8 ⊕									407
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
300/80-15.3 AW305	141A8 ⊕→	300	870	319	902	380	2610	9.00	TL 11.5/80-15.3	Nicht angetriebenes Rad
	129A8 ⊕									407
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																									
		600	765	875	980	1085	1190	1290	1395																
		670	850	970	1090	1205	1320	1435	1550	1650															
		880	1100	1250	1395	1540	1680	1820	1960	2100	2170														
		425	540	620	695	775	855	920	980																
		470	600	685	775	860	950	1020	1090																
		560	715	820	920	1025	1130	1215	1295																
		620	775	885	990	1095	1200	1310	1405	1485	1525														
		810	985	1105	1225	1345	1465	1585	1705	1825	1885	1935	2035	2140	2180										

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	67	72	75	84
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,6	5,0	5,2	5,8
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
		600	765	875	980	1085	1190	1290	1395	1485	1575	1690	1800	1855	1910	2015	2125	2220	2320					
		670	850	970	1090	1205	1320	1435	1550	1650	1750	1875	2000	2065	2120	2240	2360	2470	2575					
		880	1100	1250	1395	1540	1680	1820	1960	2100	2230	2350	2480	2630	2785	2855	2955	3055	3205	3340	3605			
		425	540	620	695	775	855	920	980	1040	1095	1175	1260	1305	1350	1440	1530	1600	1665					
		470	600	685	775	860	950	1020	1090	1155	1215	1305	1400	1450	1500	1600	1700	1775	1850					
		560	715	820	920	1025	1130	1215	1295	1375	1445	1555	1665	1725	1785	1905	2025	2110	2200					
		620	775	885	990	1095	1200	1310	1405	1485	1565	1635	1720	1835	1950	2010	2085	2170	2295	2405	2590			
		810	985	1105	1225	1345	1465	1585	1705	1825	1935	2035	2140	2220	2315	2405	2510	2630	2765	2880	2980	3255	3390	3700

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
		600	765	875	980	1085	1190	1290	1395	1485	1575	1690	1800											
		670	850	970	1090	1205	1320	1435	1550	1650	1750	1875	2000											
		880	1100	1250	1395	1540	1680	1820	1960	2100	2230	2350	2480	2630	2785									
		425	540	620	695	775	855	920	980	1040	1095	1175	1260											
		470	600	685	775	860	950	1020	1090	1155	1215	1305	1400											
		620	775	885	990	1095	1200	1310	1405	1485	1565	1635	1720	1835	1950									

LUFTDRUCK		7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67				
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6				
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
		600	765	980	1190	1290	1395	1485	1575	1690	1800	1855	1910	2015	2125	2220	2320							
		670	850	1090	1320	1435	1550	1650	1750	1875	2000	2065	2120	2240	2360	2470	2575							
		880	1100	1395	1680	1820	1960	2100	2230	2350	2480	2630	2785	2855	2955	3055	3205	3340	3475	3605				
		425	540	695	855	920	980	1040	1095	1175	1260	1305	1350	1440	1530	1600	1665							
		470	600	775	950	1020	1090	1155	1215	1305	1400	1450	1500	1600	1700	1775	1850							
		620	775	990	1200	1310	1405	1485	1565	1635	1720	1835	1950	2010	2085	2170	2295	2405	2500	2590				

Implement Standard - AW305 - AF302 - T452 - T306 - AW309

Implement - diagonal



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
320/80-15.3 AW305	145A8 ⊕→	322	897	345	936	396	2691	9.00	TL 12.5/80-15.3	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10
	133A8 ⊕					424	2702			Antriebsrad 50 40 10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
180/90-16 AF302	100A8 ⊕→	175	728	192	753	307	2162	4.00E	TL 6.00-16	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10
	88A8 ⊕					337	2194			Antriebsrad 50 40 10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
190/90-16 AF302	108A8 ⊕→	192	746	205	772	331	2223	4.50E	TL 6.50/7.00-16	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10
	96A8 ⊕					343	2245			Antriebsrad 50 40 10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
200/90-16 AF302	111A8 ⊕→	204	764	213	792	338	2227	5.00F	TL 6.50/7.00-16	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10
	99A8 ⊕					354	2305			Antriebsrad 50 40 10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
210/95-16 AF302	120A8 ⊕→	218	802	231	833	347	2392	5.50F	TL 7.50-16	Nicht angetriebenes Rad 50 40 10
	108A8 ⊕					373	2420			Antriebsrad 50 40 10

LUFTDRUCK		7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																				
		655	835	1060	1305	1420	1530	1645	1755	1885	2015	2075	2125	2255	2385	2500	2610			
		725	925	1180	1450	1575	1700	1825	1950	2095	2240	2305	2360	2505	2650	2775	2900			
		955	1200	1510	1830	2000	2155	2305	2455	2605	2760	2940	3120	3185	3295	3410	3590	3755	3910	4060
		460	585	765	925	995	1060	1145	1225	1330	1440	1485	1530	1620	1710	1785	1855			
		510	650	850	1030	1105	1180	1270	1360	1480	1600	1650	1700	1800	1900	1980	2060			
		675	840	1075	1310	1420	1520	1610	1705	1815	1925	2075	2230	2285	2365	2450	2575	2685	2790	2885

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	33	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
		310	395	450	505	565	620	670	720															
		345	435	500	560	625	690	745	800															
		450	565	640	715	790	870	950	1025	1090	1120													
		215	275	320	360	400	440	470	505															
		240	305	355	400	445	485	525	560															
		320	400	455	510	565	620	670	720	765	785													

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
		335	430	490	555	615	675	730	790	845	900													
		375	475	545	615	685	750	815	875	940	1000													
		490	615	700	785	870	950	1035	1115	1190	1265	1340	1415											
		235	300	345	395	435	475	515	555	595	640													
		265	335	385	435	485	530	575	615	665	710													
		345	435	495	555	620	675	730	785	835	890	950	1005											

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
		365	465	535	605	660	720	790	855	920	980													
		405	515	590	670	735	800	875	950	1020	1090													
		535	665	760	855	945	1025	1100	1190	1285	1375	1455	1545											
		260	330	380	425	465	505	555	605	650	695													
		285	365	420	475	520	560	615	670	725	775													
		380	475	540	605	670	720	770	835	905	970	1035	1095											

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	67	
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,6	
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
		410	520	600	675	755	835	895	955	1025	1095	1175	1260											
		455	580	665	750	835	925	995	1060	1140	1215	1305	1400											
		600	750	855	960	1060	1165	1275	1365	1445	1530	1625	1720	1835	1950									
		290	370	425	475	530	585	630	675	730	785	845	900											
		325	410	470	530	590	650	700	750	810	875	935	1000											
		425	535	605	675	750	825	895	960	1020	1090	1165	1240	1315	1395									

Implement Standard - AW305 - AF302 - T452 - T306 - AW309

Implement - diagonal



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
260/70-16 AW305	134A8 ⊙→	265	776	279	796	336	2303	W8	TL 10.5/65-16	Nicht angetriebenes Rad
	122A8 ⊙									348
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
340/55-16 AW305	140A8 ⊙→	342	777	370	807	333	2331	11.00	TL 13.0/55-16	Nicht angetriebenes Rad
	128A8 ⊙									364
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
340/55-16 AW309	140A8 ⊙→	342	766	370	800	330	2295	11.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	128A8 ⊙									355
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
360/65-16 AW305	148A8 ⊙→	362	880	386	907	377	2640	11.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	136A8 ⊙									396
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

LUFTDRUCK																	
psi	7	12	17	23	29	35	41	46	52	58	61	64	67	70	72	79	84
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,4	5,8
Max. Tragfähigkeit (kg)																	
	460	585	765	925	1060	1225	1395	1485	1665	1800	1830	1855	1875	1895	1910		
	510	650	850	1030	1180	1360	1550	1650	1850	2000	2035	2060	2085	2105	2120		
	675	840	1080	1310	1520	1705	1925	2160	2295	2505	2615	2710	2800	2830	2855	2930	2990
	325	415	540	655	765	875	980	1035	1155	1260	1285	1305	1320	1335	1350		
	365	460	600	730	850	975	1090	1150	1285	1400	1425	1450	1470	1485	1500		
	480	600	765	925	1080	1230	1380	1520	1605	1740	1820	1890	1960	1985	2005	2065	2115

LUFTDRUCK																			
psi	7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																			
	565	720	925	1125	1215	1305	1415	1530	1620	1710	1785	1855	1935	2015	2130	2250			
	630	800	1030	1250	1350	1450	1575	1700	1800	1900	1980	2060	2150	2240	2370	2500			
	830	1035	1315	1590	1720	1850	1970	2105	2260	2405	2530	2645	2740	2855	2950	3060	3190	3335	3500
	395	505	655	810	870	925	995	1060	1125	1190	1245	1305	1375	1440	1530	1620			
	440	560	730	900	965	1030	1105	1180	1250	1320	1385	1450	1525	1600	1700	1800			
	580	725	925	1135	1240	1330	1405	1490	1580	1670	1755	1840	1915	2000	2085	2175	2285	2395	2520

LUFTDRUCK																			
psi	7	11	17	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	60	63	67
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8	4	4,2	4,4	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																			
	565	720	925	1125	1215	1305	1415	1530	1620	1710	1785	1855	1935	2015	2130	2250			
	630	800	1030	1250	1350	1450	1575	1700	1800	1900	1980	2060	2150	2240	2370	2500			
	830	1035	1315	1590	1720	1850	1970	2105	2260	2405	2530	2645	2740	2855	2950	3060	3190	3335	3500
	395	505	655	810	870	925	995	1060	1125	1190	1245	1305	1375	1440	1530	1620			
	440	560	730	900	965	1030	1105	1180	1250	1320	1385	1450	1525	1600	1700	1800			
	580	725	925	1135	1240	1330	1405	1490	1580	1670	1755	1840	1915	2000	2085	2175	2285	2395	2520

LUFTDRUCK																			
psi	7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	67
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																			
	730	925	1190	1440	1555	1665	1785	1910	2045	2185	2255	2320	2460	2610	2725	2835			
	810	1030	1320	1600	1725	1850	1985	2120	2275	2430	2505	2575	2735	2900	3025	3150			
	1065	1335	1690	2035	2205	2370	2520	2670	2835	3005	3195	3385	3465	3585	3720	3925	4100	4260	4410
	515	655	855	1010	1085	1155	1255	1350	1460	1575	1620	1665	1760	1855	1935	2015			
	575	730	950	1120	1205	1285	1390	1500	1625	1750	1805	1850	1955	2060	2150	2240			
	755	945	1205	1445	1545	1655	1750	1865	1995	2125	2280	2435	2495	2580	2665	2795	2915	3030	3135



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
360/70-16 AW305	137A8 ⊕→	362	905	386	946	380	2697	11.00	TL 13.0/75-16 14.0/65-16	Nicht angetriebenes Rad
	125A8 ⊕									412
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
380/55-17 AW305	138A8 ⊕→	384	845	410	880	355	2521	13.00	TL 15.0/55-17	Nicht angetriebenes Rad
	126A8 ⊕									378
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
420/55-17 T452	143A8 ⊕→	416	897	451	926	382	2606	13.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	131A8 ⊕									
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
480/45-17 AW305	146A8 ⊕→	478	868	517	894	369	2582	16.00	TL 19.0/45-17 500/50-17	Nicht angetriebenes Rad
	134A8 ⊕									390
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
480/45-17 AW309	150A8 ⊕→	480	860	517	894	365	2510	16.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	138A8 ⊕									380
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	51	52	54	55	58	59
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)																							
		770	980	1120	1260	1395	1530	1665	1800	1935	2070												
		855	1090	1245	1400	1550	1700	1850	2000	2150	2300												
		1130	1410	1600	1790	1980	2160	2340	2525	2710	2890	3075	3255										
		550	695	800	900	985	1060	1160	1260	1370	1485												
		610	775	885	1000	1090	1180	1290	1400	1525	1650												
		800	1005	1140	1275	1415	1520	1625	1760	1895	2035	2190	2335										

LUFTDRUCK		7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	51	52	54	55	58	59	
psi	bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	
Max. Tragfähigkeit (kg)																							
		690	880	1000	1125	1260	1395	1510	1620	1735	1855	1990	2125										
		765	975	1115	1250	1400	1550	1675	1800	1930	2060	2210	2360										
		1010	1265	1430	1600	1765	1950	2135	2295	2445	2600	2755	2915	3100	3285								
		490	620	715	810	895	980	1055	1125	1215	1305	1415	1530										
		540	690	795	900	995	1090	1170	1250	1350	1450	1575	1700										
		715	895	1020	1145	1275	1390	1500	1610	1705	1810	1935	2055	2210	2370								

LUFTDRUCK		12	17	23	29	35	40
psi	bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)							
		1030	1325	1620	1865	2160	1865
		1145	1470	1800	2070	2400	2725
		1600	2060	2520	2900	3355	2900
		735	950	1160	1335	1545	1755
		820	1055	1285	1480	1715	1950
		1145	1475	1800	2075	2400	2730

LUFTDRUCK		7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	55	58	59			
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1			
Max. Tragfähigkeit (kg)																						
		835	1060	1350	1665	1790	1910	2075	2250	2385	2520	2615	2700									
		930	1180	1500	1850	1985	2120	2310	2500	2650	2800	2905	3000									
		1220	1530	1925	2335	2550	2735	2890	3085	3320	3540	3720	3900	4015	4165	4220						
		600	765	955	1155	1255	1350	1485	1620	1710	1800	1855	1910									
		670	850	1060	1285	1395	1500	1650	1800	1900	2000	2065	2120									
		880	1100	1375	1635	1770	1905	2035	2190	2380	2550	2670	2785	2855	2955	2980						

LUFTDRUCK		7	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	54	55	58	59			
psi	bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1			
Max. Tragfähigkeit (kg)																						
		835	1060	1350	1665	1790	1910	2075	2250	2385	2520	2615	2700	2855	3015							
		930	1180	1500	1850	1985	2120	2310	2500	2650	2800	2905	3000	3175	3350							
		1220	1530	1925	2335	2550	2735	2890	3085	3320	3540	3720	3900	4015	4165	4220	4325	4545	4650			
		600	765	955	1155	1255	1350	1485	1620	1710	1800	1855	1910	2015	2125							
		670	850	1060	1285	1395	1500	1650	1800	1900	2000	2065	2120	2240	2360							
		880	1100	1375	1635	1770	1905	2035	2190	2380	2550	2670	2785	2855	2955	2980	3055	3205	3275			

Implement Standard - AW305 - AF302 - T452 - T306 - AW309

Implement - diagonal



Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
500/50-17 AW309	149A8 ⊕→	495	945	543	968	408	2766	16.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	137A8 ⊕									50
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
520/50-17 T306	159A8 ⊕→	516	952	557	988	404	2820	16.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	147A8 ⊕									50
										40
										10
						421	2855			Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
500/55-20 AW309	150A8 ⊕→	510	1055	537	1080	455	3160	16.00	TL	Nicht angetriebenes Rad
	138A8 ⊕									50
										40
										10
						470	3175			Antriebsrad
										50
										40
										10

ZOLLGRÖßEN

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
10.0/80-12 AW305	8 PR ⊕→	268	716	277	730	314	2138	9.00	TL/TL 8.50-12 10.0/80-12	Nicht angetriebenes Rad
	8 PR ⊕									50
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

Reifengröße Profil	LI-GS	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ/Schlauch	Geschwindigkeit Km/h
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
10.0/80-12 AW305	10 PR ⊕→	268	716	277	730	314	2138	9.00	TL 8.50-12 10.0/80-12	Nicht angetriebenes Rad
	10 PR ⊕									50
										40
										10
										Antriebsrad
										50
										40
										10

LUFTDRUCK																	
psi	7	12	17	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	59
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)																	
	990	1260	1620	1960	2110	2250	2430	2610	2770	2925							
	1100	1400	1800	2180	2345	2500	2700	2900	3075	3250							
	1450	1815	2300	2775	3005	3220	3410	3620	3865	4105	4320	4525					
	705	900	1125	1395	1510	1620	1735	1855	1965	2070							
	785	1000	1250	1550	1675	1800	1930	2060	2180	2300							
	1035	1295	1620	1950	2135	2295	2445	2600	2755	2915	3060	3205					

LUFTDRUCK																
psi	7	12	17	23	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	59
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)																
	1095	1395	1800	2185	2520	2720	2925	3105	3285	3445	3600	3770	3940			
	1220	1550	2000	2430	2800	3025	3250	3450	3650	3825	4000	4190	4375			
	1605	2010	2555	3090	3595	3815	4055	4330	4600	4845	5085	5295	5525	5740	5965	6075
	770	980	1260	1575	1800	1935	2070	2195	2315	2420	2520	2645	2770			
	855	1090	1400	1750	2000	2150	2300	2440	2575	2690	2800	2940	3075			
	1130	1410	1790	2195	2585	2730	2890	3075	3255	3425	3585	3720	3875	4020	4185	4270

LUFTDRUCK																
psi	7	11	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	46	49	51
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,5
Max. Tragfähigkeit (kg)																
	1130	1440	1645	1855	2055	2250	2430	2610	2815	3015						
	1255	1600	1830	2060	2280	2500	2700	2900	3125	3350						
	1655	2075	2350	2635	2910	3180	3445	3705	3945	4195	4470	4745				
	790	1010	1155	1305	1460	1620	1740	1855	1990	2125						
	880	1120	1285	1450	1625	1800	1935	2060	2210	2360						
	1160	1450	1650	1845	2050	2265	2480	2660	2810	2975	3155	3340				

ZOLLGRÖßEN

LUFTDRUCK																		
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	45	46	49	52	55
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8
Max. Tragfähigkeit (kg)																		
	385	505	575	640	700	755	810	865	915	965	1010	1055	1095	1115				
	425	560	640	710	780	840	900	960	1015	1070	1120	1170	1215	1240				
	550	720	825	915	1005	1085	1160	1240	1310	1380	1445	1510	1565	1600				
	270	355	405	450	490	530	565	605	640	670	705	740	765	785				
	300	395	450	500	545	590	630	670	710	745	785	820	850	870				
	385	510	580	645	705	760	815	865	915	960	1015	1060	1095	1120				

LUFTDRUCK																		
psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	57
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9
Max. Tragfähigkeit (kg)																		
	385	505	570	640	700	750	805	860	910	955	1000	1045	1090	1130	1170	1210	1250	1270
	425	560	635	710	775	835	895	955	1010	1060	1110	1160	1210	1255	1300	1345	1390	1410
	550	720	820	915	1000	1075	1155	1230	1305	1365	1430	1495	1560	1620	1675	1735	1795	1820
	265	350	400	445	485	525	565	605	635	670	700	735	760	790	820	845	875	885
	295	390	445	495	540	585	630	670	705	745	780	815	845	880	910	940	970	985
	380	505	575	640	695	755	815	865	910	960	1005	1050	1090	1135	1175	1215	1250	1270

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

Implement Standard - AW305 - AF302 - T452 - T306 - AW309

Implement - diagonal



T404

Speziell für den Grünland-Einsatz und empfindliche Böden entwickelt. Die nachgiebige Karkasse, das Laufflächenprofil und der geringe Bodendruck helfen, die Bildung von Fahrspuren zu vermeiden und die Bodenverdichtung zu verringern. Der Reifen ist sowohl für weiche als auch für harte Untergründe geeignet.



Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm				psi	bar
400/55-17.5 108A8 T404	400	870	420	892	410	2640	AG11.75	TL	50		
									40		
									25		
									10		

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm				psi	bar
400/55-22.5 111A8 T404	400	1000	420	1021	455	3000	AG11.75	TL	50		
									40		
									25		
									10		

Reifengröße LI-GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm				psi	bar
600/60-30.5 142A8 T404	610	1500	630	1536	660	4360	AG20.00	TL	50		
									40		
									25		
									10		

REIFENGRÖßE

400/55-17.5 108A8 T404

400/55-22.5 111A8 T404

600/60-30.5 142A8 T404

6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
505	555	605	655	705	755	805	855	900		
560	615	670	725	780	835	890	945	1000		
670	735	800	865	930	995	1060	1125	1190		
710	775	845	915	985	1055	1125	1195	1260	1330	1400

6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
550	605	660	715	770	820	875	930	985		
615	675	735	795	855	915	975	1035	1090		
730	800	870	945	1015	1085	1155	1230	1300		
770	845	925	1000	1075	1150	1225	1300	1375	1450	1530

6	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20
0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4
1340	1470	1600	1730	1865	1995	2125	2255	2385		
1485	1630	1780	1925	2070	2215	2360	2505	2650		
1770	1940	2115	2290	2460	2635	2810	2985	3155		
1870	2055	2240	2425	2605	2790	2975	3160	3340	3525	3710

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

Twin Garden Tractor: T404

Traktoren, Ernte- und Gartenbaumaschinen - diagonal



Agrar-Kleinreifen

Eine große Auswahl an Reifengrößen von 4 bis 15 Zoll Felgendurchmesser in verschiedenen Laufflächenprofilen

zur Nutzung mit Land-, Industrie- und im Gartenbaumaschinen. Auch als Komplettträger erhältlich.

DRIVER



Grünlandreifen für den professionellen Einsatz.

GARDENER



Grünlandreifen für Hobbymaschinen.

T49



Hochgeschwindigkeitsreifen mit hoher Reifenschulter.

T63



Landwirtschaftsreifen mit Traktionsprofil.

T94



Industriereifen mit Kombinations-Laufflächenprofil.

T310



Landwirtschaftsreifen, der durch seine optimierte Rillentiefe und die glatte Lauffläche die Arbeitseffizienz erhöht.

T411



Kombinationsprofil für Gartenbau und Landwirtschaft.

T412



Kombinationsprofil für Gartenbau und Landwirtschaft.

T413



Kombinationsprofil für Gartenbau und Landwirtschaft.

T415



Reifen für kleine Kompaktmaschinen die zum Graben, zum Aussäen und Beladen verwendet werden.

T421



Landwirtschaftsreifen zum Pflügen und für Mini-Lader.

T430



Reifen für Landwirtschaft und Gartenbau mit abgerundeter Reifenschulter für kleine Kipper und Mini-Lader.

T446



Landwirtschaftsreifen mit Leichtlaufprofil.

T448



Landwirtschaftsreifen mit Leichtlaufprofil und verstärkter Lauffläche.

T462



Landwirtschaftsreifen mit Traktionsprofil.

T463



Kombinationsprofil für Landwirtschaft und Gartenbau.

T501



Hochgeschwindigkeitsreifen mit Leichtlaufprofil.

T510



Landwirtschaftsreifen mit Leichtlaufprofil.

T513



Landwirtschaftsreifen mit besonders stabiler Seitenwand.

T521



Glattes Laufflächenprofil für Grünland.

T522



Glattes Kombinationsprofil für Industrie, Landwirtschaft und Gartenbau.

T523



Hochgeschwindigkeits- oder Industriereifen mit hoher Reifenschulter.

T528



Spezialreifen für Wintermaschinen.

T530



Industriereifen mit gutem Grip und geringem Rollwiderstand.

T533



Hochgeschwindigkeitsreifen mit Kombinationsprofil.

T536



Landwirtschaftsreifen mit Kombinationsprofil.

T537



Kombinationsprofil für Gartenbau, Landwirtschaft und Industrie.

T539



Kombinationsprofil für Gartenbau, Landwirtschaft, Industrie oder Hochgeschwindigkeitseinsätze.

T550



Reifen für Kompaktlader mit gutem Grip und Fahrkomfort.

T559 Turf Grip



Kombinationsprofil für Gartenbau, Landwirtschaft und Industrie.

T560 ICE



Für kuppelbare Sessellifte. Entwickelt für Zuverlässigkeit bei sehr niedrigen Temperaturen.

T570



Reifen für Kompaktlader mit gutem Grip und Fahrkomfort. Langlebig.

T690



Hochgeschwindigkeitsreifen mit hoher Reifenschulter.

T991



Industrie- und Landwirtschaftsreifen mit abgerundeter Reifenschulter.

HIGH GRIP



Grünlandprofil mit gutem Grip.

TRACTION



Landwirtschaftsprofil mit gutem Grip.

4'' - ZOLL

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.00-4 TT	4	T991	Agrar	2.10	2.5	260	88	3,5	105	30	772

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	51	55	61	64	67
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,2	4,4	4,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	30	40	45	50	55	60	65	70	72	75	80	82	85	90	95					
30 FR	35	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	92	95	100	105					
10 FR	45	60	65	70	75	85	90	95	105	110	115	117	125	130	135					
40 DrW	23	25	30	35	40	42	45	50	52	55	57	60	65	67	70					
30 DrW	25	30	35	40	45	47	50	55	57	60	62	65	70	72	75					
10 DrW	30	40	45	50	60	62	65	70	72	75	80	85	90	92	95					
10C	40	45	55	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	123	127	130	135	

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.00-4 TT	6	T991	Agrar	2.10	2.5	260	88	5,0	135	30	772

LUFTDRUCK

psi	7	14	19	25	29	33	39	43	48	54	58	62	68	72
bar	0,5	1,0	1,3	1,7	2,0	2,3	2,7	3,0	3,3	3,7	4,0	4,3	4,7	5,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	30	50	55	65	70	75	85	90	95	105	110	115	117	120
30 FR	35	55	60	70	80	85	95	100	105	115	120	125	130	135
10 FR	45	70	75	90	105	110	125	130	135	150	155	160	170	175
40 DrW	20	30	40	45	50	55	60	65	70	72	75	77	80	85
30 DrW	25	35	45	50	55	60	65	70	75	80	85	87	90	95
10 DrW	30	45	60	65	70	75	85	90	95	105	110	112	114	115

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.00-4 TL	6	T530	Industrie	2.10	2.5	252	83	6,0	200	25	751

LUFTDRUCK

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	60	75	90	100	115	120	135	145	150	160	170
40	60	80	95	105	120	130	140	150	160	170	180
25	70	90	105	120	135	145	160	170	180	190	200
10	90	115	135	155	175	190	210	220	235	245	260

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.00-4 TT	6	T991	Agrar	2.50C	3.00	312	113	4,25	190	30	927

LUFDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	50	65	70	80	90	95	105	110	115	120	130	135	140	145	150	155	160	165	170
30 FR	55	70	80	90	100	105	115	120	130	135	145	150	155	160	165	170	180	185	190
10 FR	70	90	105	115	130	135	150	155	170	175	185	195	200	205	215	220	230	240	245
40 DrW	35	45	50	60	65	70	72	75	80	85	90	95	100	105	107	110	115	117	120
30 DrW	40	50	55	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	117	120	125	130	135
10 DrW	50	65	70	85	90	95	105	110	115	125	130	135	140	150	152	155	160	170	175

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.10/3.50-4 TT	6	T539	Industrie	2.10		272	89	6,9	210	25	808

LUFDRUCK

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	100
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	6,9

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	60	70	85	95	110	120	130	140	145	155	165	170	175
40	65	75	90	100	115	125	140	145	155	165	175	180	185
25	70	85	100	115	130	140	155	165	175	185	195	205	210
10	90	110	130	150	170	180	200	215	230	240	255	265	275

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.10-4 TT	4	T510	Agrar	2.10C	3.25A	276	104	2,8	165	30	820

LUFDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	55	70	80	90	100	110	115	120	130	135	145	150
30	60	80	90	100	110	120	125	135	145	150	160	165
10	75	105	115	130	140	155	160	175	185	195	205	215

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
11x4.00-4 TL	2	T537S	Grünland	2.75A	3.25A	262	101	1,5	100	25	778

LUFDRUCK

psi	7	9	10	12	13	14	16	17	19	20	22
bar	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	45	50	55	60	65	67	70	75	80	85	90
25	50	55	65	70	75	77	80	85	90	95	100
15	55	70	75	80	85	87	90	95	105	110	115
10	60	65	80	85	90	92	95	105	110	115	120



Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
100/100-4 TT	60A8/48A8	T539	Industrie	2.5		304	98	6,0	250	40	908

LUFTDRUCK

psi	12	17	23	29	35	41	46	52	58	61	64	67	70	72	75	78	81	84	87
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	65	85	100	120	135	155	165	185	200	203	207	210	212	215	217	220	222	223	225
40 FR	75	95	110	130	150	170	185	205	220	225	230	233	235	235	237	240	245	247	250
10 FR	95	120	145	165	190	210	235	255	280	290	305	315	317	320	322	325	330	332	335
50 DrW	45	60	70	85	95	105	115	130	140	145	147	150	152	153	154	155	156	158	160
40 DrW	50	65	80	95	105	120	130	145	160	162	165	167	170	172	173	175	177	178	180
10 DrW	65	85	100	120	135	150	165	180	195	205	215	225	227	230	235	237	238	239	240

6" - ZOLL

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.50-6 TT	4	T510	Agrar	2.50A	2.50C	341	100	3,0	165	30	1013

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	55	70	75	85	95	105	110	115	125	130	135	145	150
30	60	75	85	95	105	115	120	130	140	145	150	160	165
10	75	95	110	125	135	150	155	170	180	185	195	205	215

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.00-6 TT	6	T991	Agrar	2.50A		358	108	4,3	250	30	1063

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	62
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,3

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	95	110	115	125	135	145	155	160	165	175	185	190	200	205	210	215	220	225
30 FR	105	120	130	140	150	160	170	180	185	195	205	210	220	225	235	240	245	250
10 FR	135	155	170	180	195	205	220	230	240	250	265	270	285	290	305	310	315	325
40 DrW	70	75	80	90	95	100	110	115	117	120	125	130	140	145	150	155	157	160
30 DrW	75	85	90	100	105	110	120	125	130	135	140	145	155	160	165	170	172	175
10 DrW	95	110	115	130	135	140	155	160	170	175	180	185	200	205	215	220	222	225

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwin- digkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%	
4.10/3.50-6 TT	57J	T533 HS	High Speed	2.50A-6		320	94	4,5	230	100	950	
LUFTDRUCK												
psi				7	15	22	29	36	44	51	65	
bar				0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4,5	
Max. Tragfähigkeit (kg)												
100				65	95	120	145	165	180	200	215	230
80				68	100	125	150	170	185	210	225	240
60				70	105	130	160	180	200	220	235	255
40				75	110	140	165	190	205	230	245	265
30				80	120	150	180	205	225	250	270	290
20				100	145	180	220	250	270	300	325	345
10				115	170	215	260	295	325	360	385	415

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwin- digkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
13x5.00-6 TL	2	GARDENER	Grünland	3.50		325	120	1,4	132	30	962

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwin- digkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
13x5.00-6 TL	4	T539	Grünland	3.50A		322	117	2,8	200	30	956

LUFTDRUCK											
psi				12	17	23	29	35	41	49	59
bar				0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40				75	95	120	135	160	180	190	200
35				80	105	125	145	165	175	185	195
30				85	110	130	150	170	190	210	230
25				90	115	140	165	190	210	230	250
20				95	125	150	175	200	220	240	260
15				100	130	160	185	215	235	255	275
10				110	140	170	195	225	250	275	300
0				140	180	220	250	290	330	370	410

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwin- digkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
13x5.00-6 TL	6	T539	Industrie	3.50A		320	122	4,1	250	30	989

LUFTDRUCK											
psi				12	23	29	35	41	46	52	59
bar				0,8	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40				70	115	135	155	175	195	205	225
35				75	120	140	160	185	210	215	240
30				80	130	150	170	195	220	230	250
25				85	135	160	180	205	225	245	270
20				90	145	170	195	220	235	260	285
15				95	155	180	205	235	250	275	305
10				105	165	190	220	250	270	295	325
0				130	210	245	280	320	340	375	415



Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
13x5.00-6 TL	4	T510	Agrar	3.50A		326	119	2,8	200	30	968

LUFTDRUCK

psi	12	17	23	29	35	41
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	75	95	120	135	160	180
35	80	105	125	145	165	190
30	85	110	130	150	175	200
25	90	115	140	165	190	215
20	95	125	150	175	200	230
15	100	130	160	185	215	240
10	110	140	170	195	225	260
0	140	180	220	250	290	330

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
13x5.00-6 TT	6	T510	Agrar	3.50A		326	119	4,1	250	30	955

LUFTDRUCK

psi	12	23	29	35	41	46	52	59
bar	0,8	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	70	115	135	155	175	195	205	225
35	75	120	140	160	185	210	215	240
30	80	130	150	170	195	220	230	250
25	85	135	160	180	205	225	245	270
20	90	145	170	195	220	235	260	285
15	95	155	180	205	235	250	275	305
10	105	165	190	220	250	270	295	325
0	130	210	245	280	320	340	375	415

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
15x6.00-6 TL	2	GARDENER	Grünland	4.50		363	163	1,0	165	30	1070

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
15x6.00-6 TL	4	T539 Grip	Grünland/Agrar	4.50A-6		370	161	2,1	257	30	1099

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	100	130	150	165	185	200	210	230
30 FR	110	145	165	185	205	220	235	257
10 FR	140	185	215	240	265	285	305	330
40 DrW	70	90	105	115	125	140	150	160
30 DrW	80	100	115	130	140	155	165	180
10 DrW	105	130	150	170	180	200	215	230

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
15x6.00-6 TL	4	T510	Agrar	4.50A-6		368	160	2,1	257	30	1093

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
Max. Tragfähigkeit (kg)								
40	100	130	150	165	185	200	210	230
30	110	145	165	185	205	200	235	257
10	140	185	215	240	265	285	305	330

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
15x6.00-6 TT	6	T510	Agrar	4.50A-6		366	162	3,8	335	30	1087

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8
Max. Tragfähigkeit (kg)																	
40	90	120	140	155	165	180	195	205	220	230	245	250	260	275	285	295	300
30	100	135	155	170	185	200	215	230	245	255	270	280	290	305	315	325	335
10	130	175	200	220	240	260	275	295	315	330	350	360	375	395	405	420	430

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
100/65-6 TL	24A8	T539 Grip	Grünland	3.00A		286	96	1,6	90	40	835

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2	3,4	3,6	3,8
Max. Tragfähigkeit (kg)																	
50 FR	40	50	60	65	75	80											
40 FR	45	60	65	75	80	90											
10 FR	60	75	85	95	105	115	120	125									
50 DrW			20	45	50	55											
40 DrW				25	50	55	65										
10 DrW				15	35	75	80	83	85								

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standard-felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
100/85-6 TT	46A6	T513	Agrar	2.50A-6	2.50C-6	325	105	2,8	165	30	1004

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)												
40 FR	55	70	85	95	105	115	115	125	135	140	150	155
30 FR	60	80	95	105	115	125	130	140	150	155	165	170
10 FR	75	105	125	135	150	160	170	180	195	200	215	220
40 DrW	40	50	60	65	70	75	80	90	95	100	105	110
30 DrW	45	55	65	70	80	85	90	100	105	110	115	118
10 DrW	60	70	85	90	105	110	115	130	135	140	150	155

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
140-6 TT	6	T539	Agrar	4.50A		328	137	4,3	260	30	974

LUFTDRUCK

psi	12	14	22	29	36	43	46	49	52	55	58	62
bar	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	85	100	125	150	170	190	200	205	210	215	225	235
30 FR	95	110	140	165	190	210	220	225	235	240	250	260
10 FR	125	140	180	215	245	270	285	290	305	310	325	335
40 DrW	65	70	90	105	120	130	140	145	150	155	158	160
30 DrW	70	80	100	115	135	145	155	160	165	170	175	180
10 DrW	90	105	130	150	175	185	200	205	215	220	225	230

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
140-6 TT	10	T510	Industrie	4.50A		340	143	9,5	780	25	1004

LUFTDRUCK

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116	123	130	138
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	175	225	265	300	330	365	395	425	450	475	500	525	545	570	590	615	635	655
40	185	235	280	315	350	385	420	450	475	505	530	555	580	605	625	650	670	695
25	210	265	315	355	395	435	470	505	535	565	595	625	650	680	705	730	755	780
10	275	345	410	460	515	565	610	655	695	735	775	815	845	885	915	950	980	1015

8" - ZOLL

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.00-8 TT	2	T539 Grey	Industrie	2.50A	2.10	358	86	2,4	140	25	1063

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	45	65	70	80	85	90	100	105	115	120
40	50	70	75	85	90	100	105	110	120	125
25	55	75	85	95	100	110	120	125	135	140
10	70	100	110	125	130	145	155	165	175	180

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.50-8 TT	4	T510	Agrar	2.50A	2.10	392	101	2,8	190	30	1164

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	65	80	95	105	115	120	130	140	150	160	165	170
30	70	90	105	115	125	135	145	155	165	175	180	190
10	90	115	135	150	160	175	185	200	215	225	230	245

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.50-8 TT	4	T513	Agrar	2.50A	2.10	399	98	2,8	190	30	1185

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	65	80	95	105	115	120	130	140	150	160	165	170
30	70	90	105	115	125	135	145	155	165	175	180	190
10	90	115	135	150	160	175	185	200	215	225	230	245

Reifengröße	PR/ LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
3.50-8 TT	56J	T501 HS	High Speed	2.50A-8	2.1-8	500	255	4,3	224	100	1167
4.00-8 TL	4	T63	Agrar	2.50A	3.00	427	106	2,8	225	30	1277
4.00-8 TT	4	T510	Agrar	2.50A	3.00	425	114	2,8	225	30	1236
4.00-8 TT	4	T513	Agrar	2.50A	3.00	426	107	2,8	225	30	1271
4.00-8 TT	6	T991	Agrar	2.50A	3.00	416	105	4,3	290	30	1233
4.00-8 TT	6	T522	Agrar	2.50A	3.00	430	110	4,3	290	30	1265



Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.00-8 TT	8	T523	Industrie	2.50	3.00/3.75	418	123	9,0	670	25	1240

LUFTDRUCK

psi	14	22	29	36	43	51	58	65	72	80	87	94	101	109	116	123	130
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	155	195	235	265	295	325	350	375	400	420	445	465	485	505	525	545	565
40	165	210	250	280	310	345	370	395	425	445	470	495	515	535	555	580	595
25	185	235	280	315	350	385	415	445	475	500	530	555	580	600	625	650	670
10	240	305	365	410	455	500	540	580	620	650	690	720	755	780	815	845	870

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.00-8 TT	71J	T49 HS	High Speed	2.50A-8	3.00-8	423	121	6,3	345	100	1241

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
5.00-8 TL	6	T522	Agrar	3.00		450	130	3,6	387	30	1337
16x6.50-8 TL	4	T539 Grip	Grünland	5.375I	5.50A	406	166	1,9	280	30	1206
16x6.50-8 TT	6	T539	Agrar	5.375I-8	5.50A-8	410	174	3,0	365	30	1218

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
16x6.50-8 TT	73A8	T510	Agrar	5.375I	5.50A	413	173	3,0	325	40	1221

LUFTDRUCK

psi	7	12	17	23	29	32	35	38	41	44
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	115	155	195	230	260	275	290	300	315	330
40	130	170	215	255	290	305	320	335	350	365
30	145	190	240	285	325	340	360	375	390	410
25	155	200	255	305	345	365	380	400	415	435
20	165	215	270	320	365	385	405	420	440	460
10	180	240	300	355	405	425	450	470	490	510

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
16x6.50-8 TT	73A8	T310	Agrar	5.375I	5.50A	413	173	3,0	325	40	1221

LUFDRUCK

psi	7	12	17	23	29	32	35	38	41	44
bar	0,5	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	115	155	195	230	260	275	290	300	315	330
40	130	170	215	255	290	305	320	335	350	365
30	145	190	240	285	325	340	360	375	390	410
25	155	200	255	305	345	365	380	400	415	435
20	165	215	270	320	365	385	405	420	440	460
10	180	240	300	355	405	425	450	470	490	510

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
16x6.50-8 TT	84A8	T310	Agrar	5.375I	5.50A	406	172	5,1	500	40,5	1221

LUFDRUCK

psi	12	17	22	29	35	40	43	49	51	54	57	63	66	69	74
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,4	3,6	3,8	4,0	4,4	4,6	4,8	5,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	155	195	230	260	290	315	330	355	370	380	390	415	425	435	450
40	170	215	255	290	320	350	365	395	410	420	435	460	470	485	500
30	190	240	285	325	360	390	410	440	460	470	485	515	525	545	560
25	200	255	305	345	380	415	435	470	490	500	520	545	560	575	595
20	215	270	320	365	405	440	460	500	515	530	550	580	590	610	630
10	240	300	355	405	450	490	510	555	575	590	610	645	660	680	700

Reifengröße	PR/LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
16x6.50-8 TT	84A8/80B	T510	Grünland	5.375I	5.50A	406	172	5,1	500	40	1221
16x6.50-8 TL	2/49A6	GARDENER	Grünland	5.375		414	168	1,0	185	30	1221

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
16.5x6.50-8 TL	64J	T539 HS	High Speed	5.375-8	5.50A-8	411	165	3,1	280	100	1224

LUFDRUCK

psi	7	12	15	22	30	36	44	45
bar	0,5	0,8	1	1,5	2,1	2,5	3	3,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

10	170	225	260	335	405	440	495	505
20	145	190	220	280	340	370	415	420
30	120	155	180	230	280	305	345	350
40	110	145	165	215	260	280	315	320
60	105	140	160	205	250	270	305	310
80	100	130	150	190	235	255	285	290
100	95	125	145	185	225	245	275	280

Reifengröße	PR/ LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standard- felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwin- digkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
16.5x6.50-8 TL	72J	T539 HS	High Speed	5.375I	5.50A	408	172	4,8	365	100	1212
16x7.50-8 TL	4	T537	Grünland	5.375	5.50A	430	180	2,1	335	30	1265

Reifengröße	PR/ LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standard- felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwin- digkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
16x7.50-8 TL	4/70A6	T539	Grünland	5.375I	5.00A	420	179	1,8	335	30	1240

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26
bar	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	145	190	215	240	260	285	300
30	160	210	240	265	290	315	335
25	170	225	255	285	310	335	360
20	180	240	275	300	330	360	380
15	195	255	290	320	350	380	405
10	205	270	310	340	375	405	430

Reifengröße	PR/ LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standard- felge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwin- digkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x7.50-8 TL	2	T539	Grünland/Agrar	5.50	6.00	464	184	0,9	243	30	1372
18x8.50-8 TL	2/58A6	GARDENER	Grünland	7.00		455	214	0,7	236	30	1350

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x8.50-8 TL	4	T539	Grünland/Agrar	7.00l	6.50	472	222	1,5	375	30	1402

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	22
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	235	265	295	325	340
35	245	280	315	340	355
30	260	295	330	360	375
25	280	315	355	385	400
20	295	335	375	410	430
15	315	355	400	435	455
10	335	380	425	465	485

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x8.50-8 TT	6	T510	Agrar	7.00l	6.50	463	225	2,8	475	30	1384

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x8.50-8 TL	6	T539	Agrar	7.00l	6.50-8	466	222	2,8	475	30	1384

LUFTDRUCK

psi	12	15	17	20	23	26	29	32	35	38	41
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	205	235	260	285	305	330	350	370	390	410	430
30	230	260	290	315	340	365	390	410	435	455	475
25	245	280	310	335	365	390	415	440	465	485	510
20	260	295	330	360	390	415	445	465	495	520	540
15	280	315	350	380	410	440	470	495	525	550	575
10	295	335	375	405	440	470	505	530	560	585	615

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x8.50-8 TL	8	T415	Industrie	7.00l-8	6.50-8	450	213	3,2	580	30	1347

LUFTDRUCK

psi	12	15	17	20	23	26	29	32	35	37	40	43	46
bar	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8	3	3,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	210	235	260	290	310	330	350	370	390	410	430	450	465
45	215	245	270	300	320	345	365	385	405	425	445	465	480
40	225	255	280	310	330	355	375	400	420	440	460	480	495
35	230	260	290	320	340	370	390	410	435	455	475	495	515
30	240	270	295	330	350	380	400	425	450	470	490	510	530
25	245	280	305	340	365	390	415	440	460	485	505	530	545
20	255	285	315	350	375	405	425	450	475	500	520	545	565
15	260	295	325	360	385	415	440	465	490	515	535	560	580



Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x8.50-8 TL	8	T570	Skid Steer	7.00l		450	213	3,2	580	15	

LUFTDRUCK

psi	12	17	23	29	32	35	38	41	43	46
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	220	275	325	375	395	415	440	455	475	495
30	235	295	345	395	420	440	465	480	505	520
25	245	310	365	420	440	465	490	510	530	550
20	255	320	375	430	455	480	505	525	550	570
15	260	325	385	440	465	490	515	535	560	580
10	310	385	460	525	555	585	615	635	665	690

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x9.50-8 TL	4	T521 GT	Grünland	7.00l		455	240	1,7	470	25	1348

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	25
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	200	265	305	340	370	400	415
30	220	285	330	365	400	430	445
25	230	300	345	385	420	455	470
20	245	320	370	410	450	485	505
15	260	340	395	440	480	520	535
10	280	365	415	465	510	550	570
0	365	475	545	610	665	720	745

Reifengröße	PR/ LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
18x9.50-8 TL	4/82A6	DRIVER	Grünland	7.00		465	235	1,7	475	30	1347
20x8.00-8 TL	4	T539	Grünland	6.00		515	215	1,5	420	30	1517
20x10.00-8 TL	2	Gardener	Grünland	7.00		500	255	0,7	345	30	1463

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
20x10.00-8 TT	6	T539	Agrar	8.50	8.00	529	264	2,4	670	30	1556

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32
bar	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	250	335	380	425	465	500	535	570	605
30	280	370	420	470	515	555	595	635	670
20	320	420	480	535	585	635	680	725	765
15	340	450	510	570	625	670	720	770	810
10	360	475	540	605	665	715	770	820	865

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
170/60-8 TL	47A8/35A8	HIGH GRIP	Grünland	5.375		407	171	1,2	175	40	1195

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	95	120	140	160	
40 FR	105	135	155	175	
10 FR	140	175	200	225	245
50 DrW	70	90	100	110	
40 DrW	75	95	110	120	
10 DrW	100	125	140	155	170

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
190-8 TT	8	T537	Industrie	5.50	6.00	424	175	5,9	575	25	1265

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%			
200/65-8 TL	59A8/47A8	HIGH GRIP	Grünland	5.375	6.50	455	205	1,2	243	40	1360			
LUFTDRUCK														
psi			7	12	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40
bar			0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)														
50 FR			135	170	195	220	243	265	280	310	345	375	405	435
40 FR			150	190	215	243	265	280	310	345	375	405	435	465
10 FR			195	245	280	310	345	375	405	435	465	495	525	555
50 DrW			95	120	140	160	175	190	205	220	235	250	265	280
40 DrW			105	130	155	175	190	205	220	235	250	265	280	295
10 DrW			135	170	195	220	243	265	280	310	345	375	405	435

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%			
220/45-8 TT	70A8/58A8	T510	Agrar	7.00I-8		410	220	2,4	335	40	1195			
LUFTDRUCK														
psi			7	12	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40
bar			0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)														
50 FR			115	145	165	185	205	225	245	260	300	335	370	405
40 FR			125	160	185	205	230	250	270	290	315	335	355	375
10 FR			165	210	235	265	290	320	345	370	395	420	445	475
50 DrW			80	100	115	130	145	160	175	185	200	215	230	245
40 DrW			90	110	130	145	160	180	195	205	220	235	250	265
10 DrW			115	145	165	185	205	225	250	265	280	300	315	335

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%			
220/45-8 TT	70A8/58A8	T310	Agrar	7.00I-8		410	220	2,4	335	40	1195			
LUFTDRUCK														
psi			7	12	14	17	20	23	26	28	31	34	37	40
bar			0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2	2,4	2,6	2,8
Max. Tragfähigkeit (kg)														
50 FR			115	145	165	185	205	225	245	260	300	335	370	405
40 FR			125	160	185	205	230	250	270	290	315	335	355	375
10 FR			165	210	235	265	290	320	345	370	395	420	445	475
50 DrW			80	100	115	130	145	160	175	185	200	215	230	245
40 DrW			90	110	130	145	160	180	195	205	220	235	250	265
10 DrW			115	145	165	185	205	225	250	265	280	300	315	335

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
220/60-8 TL	74A8/62A8	T463 PLUS	Agrar	7.00I-8	8.00-8	476	220	2,0	375	40	1392

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	28	31	34
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	145	185	210	240	265	295	315	340		
40 FR	160	205	235	265	295	325	350	375		
10 FR	215	265	305	340	375	410	445	480	510	525
50 DrW	105	130	150	170	190	205	225	240		
40 DrW	115	145	165	190	210	230	250	265		
10 DrW	150	190	215	240	270	295	315	340	360	370

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
210/60-8 TL	83A8	T415	Industrie	7.00	6.50	455	212	3,2	487	40	1347

LUFTDRUCK

psi	12	17	23	29	35	41	46
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	170	220	270	310	360	410	440
40 FR	190	245	300	345	400	455	487
30 FR	215	275	335	390	450	510	545
10 FR	265	345	420	485	560	635	680
50 DrW	120	155	195	220	255	290	310
40 DrW	135	175	215	245	285	320	345
30 DrW	150	195	240	275	315	360	385
10 DrW	190	240	300	345	395	450	485

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
220/60-8 TL	83A8	T510	Agrar	7.00I		464	222	2,8	487	40	1382

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	145	185	210	240	265	295	315	340	365	395	415	440		
40 FR	160	205	235	265	295	325	350	375	405	435	460	487		
10 FR	215	265	305	340	375	410	445	480	510	545	580	620	650	680
50 DrW	105	130	150	170	190	205	225	240	255	275	295	310		
40 DrW	115	145	165	190	210	230	250	265	285	305	325	345		
10 DrW	150	190	215	240	270	295	315	340	360	385	410	435	460	480

9" - ZOLL

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
6.00-9 TT	6	T522	Agrar	4.50	4.00E	560	174	3,0	500	30	1665

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	160	205	240	265	290	310	335	355	375	395	415	430	450
30 FR	175	230	265	295	320	345	370	395	415	440	460	480	500
10 FR	225	295	340	380	415	445	475	510	535	570	595	620	645
40 DrW	115	145	165	185	205	215	235	250	260	275	290	300	315
30 DrW	125	160	185	205	225	240	260	275	290	305	320	335	350
10 DrW	160	205	240	265	290	310	335	355	375	395	415	430	450

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
6.00-9 TT	10	T522	Agrar	4.00E-9	4.50-9	564	164	5,0	670	30	1675

LUFTDRUCK

psi	7	14	22	29	36	43	46	49	52	55	58	62	64	67	70	72
bar	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	160	240	295	355	400	450	465	480	500	515	530	545	560	575	590	605
30 FR	175	265	330	395	445	500	515	535	555	570	590	605	620	640	655	670
10 FR	225	340	425	510	575	645	665	690	715	735	760	780	800	825	845	865
40 DrW	115	165	205	250	285	315	325	340	345	360	370	385	390	400	415	425
30 DrW	125	185	230	275	315	350	360	375	385	400	410	425	435	445	460	475
10 DrW	160	240	295	355	405	450	465	485	495	515	530	550	560	575	595	605

Reifengröße	PR/ LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
6.00-9 TT	10	T991	Agrar	4.00E	4.50	542	182	5,0	670	30	1610
6.00-9 TT	99J	T523 HS	High Speed	4.00E	4.50	562	170	8,5	775	100	1669

10" - ZOLL

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
4.40-10 TT	62J	T690 HS	High Speed	3.50-10	-	476	118	3,5	265	100	1414

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%													
5.0-10 TL	8	T462	Agrar	4.00	3.50	537	144	5,2	670	30	1571													
LUFTDRUCK																								
				psi	12	14	19	23	29	33	38	43	48	52	58	62	67	72	75	81	87	93	99	
				bar	0,8	1,0	1,3	1,6	2,0	2,3	2,6	3,0	3,3	3,6	4,0	4,3	4,6	5,0	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	
Max. Tragfähigkeit (kg)																								
40 FR				205	230	270	300	345	375	400	435	465	485	520	540	565	590	605						
30 FR				225	255	300	335	385	415	445	485	515	540	575	600	625	655	670						
10 FR				290	330	385	430	495	535	575	625	665	695	740	775	805	845	865						
40 DrW				140	160	190	210	245	260	285	305	325	340	360	380	390	415	425						
30 DrW				155	180	210	235	270	290	315	340	360	380	400	420	435	460	470						
10 DrW				200	230	270	305	350	375	405	440	465	490	515	540	560	595	605						
10C				245	285	330	370	425	455	495	535	570	600	630	660	685	725	740	775	805	835	865		

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%												
7.50-10 TT	12	T991	Agrar	5.50F-10	6.00F-10	670	224	5,0	1075	30	1990												
LUFTDRUCK																							
				psi	14	22	29	36	43	46	49	52	55	58	62	64	67	70	72				
				bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0				
Max. Tragfähigkeit (kg)																							
40 FR				380	475	565	645	715	745	775	795	825	850	875	900	925	945	970					
30 FR				420	530	630	715	795	830	860	885	915	945	970	1000	1025	1050	1075					
10 FR				540	685	815	920	1025	1070	1110	1140	1180	1220	1250	1290	1320	1355	1385					
40 DrW				265	335	395	450	505	520	540	560	575	595	610	630	645	660	680					
30 DrW				295	370	440	500	560	580	600	620	640	660	680	700	715	735	755					
10 DrW				380	475	570	645	720	750	775	800	825	850	875	905	920	950	975					

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
7.50-10 TL	14	T523	Industrie	5.50F		668	225	9,0	2180	25	1984

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%			
18x8.50-10 TL	8	T570	Skid Steer	7.00I		468	204	3,2	545	15	1391			
LUFTDRUCK														
				psi	12	17	23	29	32	35	38	41	43	46
				bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2
Max. Tragfähigkeit (kg)														
40				205	260	310	355	375	390	410	430	445	465	
30				215	275	330	375	395	415	435	455	475	490	
25				230	290	345	395	420	435	460	480	500	520	
20				235	300	360	405	430	450	475	495	515	535	
15				240	305	365	415	440	460	485	505	525	545	
10				285	365	435	495	525	545	575	600	625	650	



Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
20x8.00-10 TL	4	T539 GT	Grünland	6.00I	7.00	512	204	1,7	412	30	1521

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	25
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	210	240	270	295	320	330
35	240	270	300	335	360	370
30	265	300	335	370	400	412
25	285	320	360	395	430	440
20	320	360	400	445	480	490
15	345	390	435	480	520	535
10	370	420	470	520	560	575

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
20x8.00-10 TL	6	T539	Agrar	6.00I		505	204	2,9	585	30	1500

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	42	43	46	49	52	55
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	250	285	315	340	375	400	425	450	475	495	520	525					
30 FR	275	315	350	380	415	445	470	500	525	550	575	585					
10 FR	355	405	450	490	535	575	605	645	675	710	740	755					
40 DrW	175	200	220	245	260	280	295	315	330	345	360	370					
30 DrW	195	220	245	270	290	310	330	350	365	385	400	410					
10 DrW	250	285	315	350	375	400	425	450	470	495	515	530					
10C	310	345	385	425	455	490	520	550	575	605	630	645	660	685	710	735	755

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
20x8.00-10 TL	8	T570	Skid Steer	6.00I		505	208	2,8	615	15	1532
20.5x8.00-10 TL	10	T539	Agrar	7.00		525	208	4,0	825	30	1573
20x10.00-10 TL	6	T539	Agrar	7.00	8.50	512	242	2,4	650	30	1533

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
110/100-10 TL	84A8/72A8	T560 ICE	Seilbahnen	3.00B		474	110	5,0	500	40	1420

LUFTDRUCK

psi	12	17	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	62	67	72	75	84
bar	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,3	4,6	5,0	5,2	5,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	135	175	210	230	245	265	285	305	330	340	350	365	385	400	415	430	440	450		
40 FR	150	195	235	255	270	295	315	340	365	375	385	405	425	445	460	475	490	500		
10 FR	195	250	300	325	350	370	395	420	445	475	510	520	540	555	580	615	645	665	680	705
50 DrW	95	120	155	165	175	190	200	215	230	240	245	255	270	280	295	300	310	320		
40 DrW	105	135	170	185	195	210	225	240	255	265	270	285	300	315	325	335	345	355		
10 DrW	140	175	215	235	250	265	280	300	315	335	360	365	380	390	410	435	455	470	480	500

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
200/55-10 TL	95A8	T430	Agrar	6.00	5.50/7.00	487	190	4,0	690	40	1448

LUFTDRUCK

psi	12	17	23	29	35	41	46	52	58
bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	200	260	320	370	430	475	520	565	620
40 FR	225	290	355	410	475	530	580	630	690
30 FR	250	325	400	460	530	595	650	705	775
10 FR	290	370	450	525	595	675	740	800	860
50 DrW	145	185	225	260	300	340	370	405	440
40 DrW	160	205	250	290	335	375	410	450	485
30 DrW	180	230	280	325	375	420	460	505	545
10 DrW	210	265	320	370	420	475	525	570	615

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
250/50-10 TL	79A8/67A8	HIGH GRIP	Grünland	8.50		504	251	1,2	437	40	1515

12" - ZOLL

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
6-12 TL	4	T63	Agrar	4.00E	5.00	582	146	2,75	230	30	1729
10.0/75-12 TL	10	T446	Agrar	9.00	7.00	690	255	3,9	1325	30	2049

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x8.50-12 TL	4	T463	Agrar	7.00	7JA	570	213	1,8	500	30	1699

LUFTDRUCK

psi	12	17	26
bar	0,8	1,2	1,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	288	369	450
35	304	390	475
30	320	410	500
25	342	439	535
20	365	467	570
15	387	496	605
10	413	529	645
0	528	677	825

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x8.50-12 TL	104A8	T463	Agrar	7.00	7JA-12	572	-	4,0	900	40	1718

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	400	445	485	525	565	600	635	670	700	730	760	790	820	845	875	900
30	450	500	545	590	635	670	710	750	785	820	850	885	920	945	980	1010
20	505	560	610	660	710	755	800	845	880	920	960	995	1035	1065	1105	1135
15	530	590	645	700	750	800	845	890	930	970	1010	1050	1090	1125	1165	1195
10	560	625	680	735	790	840	890	940	980	1020	1065	1105	1150	1185	1225	1260

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x8.50-12 TL	6	T550	Skid Steer	7.00I	7JA	589	211	3,4	820	10	1752

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49
bar	0,5	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4

Max. Tragfähigkeit (kg)

50	220	250	280	310	335	355	380	400	420	440	460	480	500	515
40	230	265	295	325	350	375	395	420	440	460	480	500	520	540
30	240	270	305	335	360	385	410	430	455	475	495	515	535	560
20	265	305	340	370	405	430	455	485	510	530	555	580	600	625
15	275	315	350	385	420	445	475	500	530	555	575	600	625	650
10	350	400	445	490	530	565	600	635	670	700	730	760	790	820
0	555	630	705	775	835	895	950	1005	1060	1105	1155	1200	1250	1295

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x8.50-12 TT	10	T539	Agrar	7.00I	7JA	568	212	4,0	900	30	1687

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	360	400	435	475	510	540	570	605	630	655	685	710	740	760	790	810
30	400	445	485	525	565	600	635	670	700	730	760	790	820	845	875	900
20	455	505	555	600	645	685	725	765	800	830	865	900	935	965	1000	1025
15	485	540	585	635	685	725	770	810	845	885	920	955	990	1020	1060	1090
10	515	575	625	675	730	775	820	865	905	940	980	1020	1060	1090	1130	1160

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x8.50-12 TT	10	T539 Grey	Scherenlift	7.00		580	220	4,0	900	30	1758

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	360	400	435	475	510	540	570	605	630	655	685	710	740	760	790	810
30	400	445	485	525	565	600	635	670	700	730	760	790	820	845	875	900
20	455	505	555	600	645	685	725	765	800	830	865	900	935	965	1000	1025
15	485	540	585	635	685	725	770	810	845	885	920	955	990	1020	1060	1090
10	515	575	625	675	730	775	820	865	905	940	980	1020	1060	1090	1130	1160

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x10.50-12 TL	4	T463	Agrar	8.5	7JA	572	275	1,4	600	30	1705

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x10.50-12 TL	10	T463	Agrar	7.00I	8.50I	574	272	3,6	1000	30	1705

LUFTDRUCK

psi	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64	68
bar	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,7

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	430	475	520	560	600	640	675	710	745	780	810	840	870	900					
30 FR	475	525	575	620	665	710	750	790	825	865	900	935	965	1000					
10 FR	510	675	740	800	860	915	970	1020	1065	1115	1160	1205	1245	1290					
40 DrW	295	335	365	390	420	445	475	495	520	545	565	590	610	630					
30 DrW	330	370	405	435	465	495	525	550	580	605	630	655	675	700					
10 DrW	425	475	520	560	600	640	675	710	750	780	815	845	870	905					
10C	520	585	640	685	735	780	830	865	915	955	995	1035	1065	1105	1135	1175	1205	1240	1295



Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x10.50-12 TL	4	T539	Grünland/Agrar	7.00I	8.50I	580	269	1,4	550	30	1723

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	355	405	455	495		
30 FR	395	450	505	550		
10 FR	510	580	650	710		
40 DrW	250	285	315	345		
30 DrW	280	315	350	385		
10 DrW	360	405	450	495		
10C	440	495	550	605	655	700

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x10.50-12 TL	6	T539	Agrar	7.00	8.50	571	247	2,2	800	30	1699

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	300	400	455	505	555	600	640	680	720
30	335	445	505	560	615	665	710	755	800
20	380	505	575	640	700	760	810	860	910
15	405	540	610	680	745	805	860	915	970
10	430	575	650	720	795	860	915	975	1030

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x10.50-12 TL	6	T539 Grey	Industrie	7.00	8.50	571	247	2,2	800	30	1699

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x10.50-12 TL	6/100A6	DRIVER	Grünland	7.00	8.50	580	238	2,2	800	30	1720

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	32
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	300	400	455	505	555	600	640	680	720
30	335	445	505	560	615	665	710	755	800
20	380	505	575	640	700	760	810	860	910
15	405	540	610	680	745	805	860	915	970
10	430	575	650	720	795	860	915	975	1030

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x12.50-12 TL	6	T539	Industrie	10	10.50I	584	317	2,1	925	30	1734

LUFTDRUCK

psi	7	12	14	17	20	23	26	29	30
bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1

Max. Tragfähigkeit (kg)

40	360	475	540	600	655	710	760	810	835
30	400	525	600	665	730	790	845	900	925
20	455	600	685	760	830	900	965	1025	1055
15	485	635	725	805	885	955	1020	1090	1120
10	515	675	775	860	940	1020	1090	1160	1195

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%								
26x12.00-12 TL	8	T539	Agrar	10.50I	9.50JA	652	320	2,7	1150	30	1936								
LUFTDRUCK																			
psi				12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	39	42	45	48	51	
bar				0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	
Max. Tragfähigkeit (kg)																			
40 FR				510	580	645	705	760	815	870	920	970	1015	1035					
30 FR				565	645	715	785	845	905	965	1020	1075	1125	1150					
10 FR				730	830	920	1015	1090	1165	1245	1315	1385	1450	1485					
40 DrW				355	405	450	495	535	570	610	645	675	705	725					
30 DrW				395	450	500	550	595	635	675	715	750	785	805					
10 DrW				510	580	645	710	770	820	870	920	970	1015	1040					
10C				625	710	790	865	940	1000	1065	1130	1185	1240	1270	1325	1380	1425	1475	

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%								
26x12.00-12 TT	8	T539	Agrar	10.50I-12	9.50JA-12	652	320	2,7	1150	30	1936								
LUFTDRUCK																			
psi				12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	39	42	45	48	51	
bar				0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	
Max. Tragfähigkeit (kg)																			
40 FR				510	580	645	705	760	815	870	920	970	1015	1035					
30 FR				565	645	715	785	845	905	965	1020	1075	1125	1150					
10 FR				730	830	920	1015	1090	1165	1245	1315	1385	1450	1485					
40 DrW				355	405	450	495	535	570	610	645	675	705	725					
30 DrW				395	450	500	550	595	635	675	715	750	785	805					
10 DrW				510	580	645	710	770	820	870	920	970	1015	1040					
10C				625	710	790	865	940	1000	1065	1130	1185	1240	1270	1325	1380	1425	1475	

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
26x12.00-12 TL	4	T411	Grünland/Agrar	10.50I-12	9.50JA-12	646	318	1,4	800	30	1919
LUFTDRUCK											
psi				7	12	14	17	20	23	26	
bar				0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
40 FR				395	520	590	655	720			
30 FR				440	575	655	730	800			
10 FR				570	740	845	940	1030			
40 DrW				275	365	415	460	505			
30 DrW				305	405	460	510	560			
10 DrW				395	520	595	660	720			
10C				489	640	725	805	885	955	1025	

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
26x12.00-12 TL	8	T463	Agrar	10.50I	9.50JA	654	318	2,7	1150	30	1942

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	39	42	45	48	51
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	510	580	645	705	760	815	870	920	970	1015	1035				
30 FR	565	645	715	785	845	905	965	1020	1075	1125	1150				
10 FR	730	830	920	1015	1090	1165	1245	1315	1385	1450	1485				
40 DrW	355	405	450	495	535	570	610	645	675	705	725				
30 DrW	395	450	500	550	595	635	675	715	750	785	805				
10 DrW	510	580	645	710	770	820	870	920	970	1015	1040				
10C	625	710	790	865	940	1000	1065	1130	1185	1240	1270	1325	1380	1425	1475

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
220/60-12 TL (23x8.50-12)	88A8/76A8	T539 Soft Grip	Grünland	7.00I	7JA	578	224	2,0	560	40	1736

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	33	38	41	42
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,6	2,8	2,9

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	275	320	360	400	440	470	505					
40 FR	305	355	400	445	485	525	560					
10 FR	400	455	510	565	620	670	720	765	785			
50 DrW	195	225	250	280	310	335	360					
40 DrW	220	250	280	310	345	375	400					
10 DrW	285	320	360	395	435	475	510	545	560			
10C	360	400	445	485	530	575	620	665	685	745	785	800

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
300/65-12 TL	118A8	T446	Agrar	9.00		687	303	2,6	1250	30	2040

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
320/60-12 TL/TT	132A8	T421	Agrar	10.50I		689	320	4,0	2000	40	2049

LUFTDRUCK

psi	14	22	29	36	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	72	77	81	84
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,3	5,6	5,8

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	665	860	1060	1265	1440	1485	1555	1620	1710	1800								
40 FR	740	955	1180	1405	1600	1650	1725	1800	1900	2000								
10 FR	950	1220	1490	1760	2040	2160	2215	2295	2365	2455	2560	2675	2800					
50 DrW	470	610	765	905	1010	1035	1080	1125	1190	1260								
40 DrW	520	675	850	1005	1120	1150	1200	1250	1325	1400								
10 DrW	675	860	1060	1265	1450	1520	1550	1605	1650	1705	1780	1865	1960					
10C	850	1065	1275	1505	1745	1830	1915	1995	2080	2155	2240	2265	2285	2355	2420	2545	2700	2800

Agrar-Kleinreifen

Land- und Gartenbaumaschinen - diagonal



Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
320/60-12 TL	132A8	T421 Grey	Industrie	10.50I		689	320	4,0	2000	40	2049

LUFTDRUCK

psi	14	22	29	36	44	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	77
bar	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,3

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	665	860	1060	1265	1440	1485	1555	1620	1710	1800						
40 FR	740	955	1180	1405	1600	1650	1725	1800	1900	2000						
10 FR	950	1220	1490	1760	2040	2160	2215	2295	2365	2455	2560	2675	2800			
50 DrW	470	610	765	905	1010	1035	1080	1125	1190	1260						
40 DrW	520	675	850	1005	1120	1150	1200	1250	1325	1400						
10 DrW	675	860	1060	1265	1450	1520	1550	1605	1650	1705	1780	1865	1960			
10C	850	1065	1275	1505	1745	1830	1915	1995	2080	2155	2240	2265	2285	2355	2420	2545

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
560x140-12	100A4	T528	Pistenraupe	3.00B-12		556	143	8,0	800	20	1705

13" - ZOLL

Reifengröße	PR/ LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
23x5 (5.00-13) TL	10	T94	Industrie	4.50	3.75	635	155	8,5	1500	25	1913
610x145-13	112A4	T528	Pistenraupe	4.00		609	150	7,5	1120	20	1856

14" - ZOLL

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
645x160-14	120A4	T528	Pistenraupe	4JA-14		645	160	7,0	1400	20	1953

14.5" - ZOLL

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
200/60-14.5 TL/TT	10	T448 Extra	Agrar	6.75	8.00	620	206	5,0	950	30	1841
200/60-14.5 TT	10	T536	Agrar	6.75	8.00	628	204	5,0	950	30	1865

15" - ZOLL

Reifengröße	PR	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
7.00-15 TT	6	TRACTION	Agrar	4.50		730	175	2,5	1150	30	2140

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	36
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,5

Max. Tragfähigkeit (kg)

40 FR	530	610	675	740	795	855	910	960	1035
30 FR	590	675	750	820	885	950	1010	1065	1150
20 FR	675	770	855	930	1010	1085	1150	1215	1310
10 FR	760	870	970	1060	1140	1225	1305	1375	1485
40 DrW	385	430	480	525	570	610	650	690	745
30 DrW	425	480	535	585	635	680	720	765	825
20 DrW	485	545	610	665	725	775	820	870	940
10 DrW	550	620	690	755	820	875	930	985	1065

Reifengröße	PR/LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
11L-15 TL	12/121A8	T510	Agrar	W8		777	285	3,6	1450	40	

LUFTDRUCK

psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	37	40	43	46	49	52
bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6

Max. Tragfähigkeit (kg)

50 FR	445	535	620	695	765	830	890	950	1005	1060	1110	1160	1210	1260	1305
40 FR	495	595	690	770	850	920	990	1055	1115	1175	1235	1290	1345	1400	1450
25 FR	590	710	820	915	1010	1095	1175	1255	1330	1400	1470	1535	1600	1665	1725
10 FR	695	835	965	1080	1185	1290	1385	1475	1565	1645	1730	1805	1885	1960	2030
50 DrW	315	380	440	495	540	590	630	675	715	750	790	825	860	895	925
40 DrW	350	425	490	545	600	655	700	750	795	835	875	915	955	995	1030
25 DrW	420	505	580	650	715	780	835	890	945	995	1045	1090	1135	1180	1225
10 DrW	490	595	685	765	845	915	985	1050	1110	1170	1230	1285	1340	1390	1440

Reifengröße	PR/LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
29x12.50-15 TT	4	T411	Grünland/Agrar	10		743	308	1,3	600	50	2207
29x12.50-15 TL	90B	T463	Grünland/Agrar	10	10LB - 9.00	735	315	1,4	600	50	2200
29x13.50-15 TT	4	T411	Grünland/Agrar	10		731	334	1,4	600	50	2171
31x15.50-15 TL	8	T412	Agrar	13		818	402	3,1	1250	50	2429
33x12.50-15 TL	6	T413	Grünland/Agrar	10		846	320	1,9	1215	50	2513
33x15.50-15 TL	6	T412	Grünland/Agrar	13		842	395	1,5	1250	50	2501
	8	T412	Agrar	13		842	395	2,0	1600	50	2501



Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%					
320/55-15 TL	123A8	T559 Turf Grip	Grünland/Agrar	10LB	9.00	730	320	2,8	1550	40	2190					
LUFTDRUCK																
psi			7	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46
bar			0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2
Max. Tragfähigkeit (kg)																
50 FR			460	585	675	765	845	925	995	1060	1160	1260	1330	1395		
40 FR			510	650	750	850	940	1030	1105	1180	1290	1400	1475	1550		
10 FR			675	840	960	1080	1200	1310	1420	1520	1610	1720	1855	1985	2070	2160
50 DrW			325	415	480	540	600	655	710	765	830	900	940	980		
40 DrW			365	460	530	600	665	730	790	850	925	1000	1045	1090		
10 DrW			480	600	680	765	850	925	1005	1080	1155	1235	1330	1415	1470	1520

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%											
320/55-15 TL	133A8/121A8	T421	Industrie	10LB	9.00	735	315	4,0	2060	40	2200											
LUFTDRUCK																						
psi			12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67
bar			0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																						
50 FR			585	675	765	845	925	995	1060	1160	1260	1330	1395	1465	1530	1600	1665	1760	1855			
40 FR			650	750	850	940	1030	1105	1180	1290	1400	1475	1550	1625	1700	1775	1850	1955	2060			
10 FR			840	960	1080	1200	1310	1420	1520	1610	1720	1855	1985	2070	2160	2250	2345	2435	2525	2635	2750	2885
50 DrW			415	480	540	600	655	710	765	830	900	940	980	1020	1060	1110	1155	1230	1305			
40 DrW			460	530	600	665	730	790	850	925	1000	1045	1090	1135	1180	1235	1285	1365	1450			
10 DrW			600	680	765	850	925	1005	1080	1155	1235	1330	1415	1470	1520	1570	1635	1690	1755	1835	1925	2030

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%	
320/70-15 TL	122A8	T539 SOFT GRIP	Industrie	10LB		835	340	2,0	1500		2550	
LUFTDRUCK												
psi			7	12	14	17	20	23	26	29	30	33
bar			0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3
Max. Tragfähigkeit (kg)												
50 FR			585	745	850	955	1055	1155	1255	1350		
40 FR			650	825	945	1060	1175	1285	1395	1500		
25 FR			770	980	1120	1260	1395	1530	1660	1785		
10 FR			855	1070	1215	1355	1500	1635	1770	1910	1970	2100
50 Drw			410	520	600	675	755	835	895	955		
40 Drw			455	580	665	750	835	925	995	1060		
25 Drw			545	690	790	895	995	1100	1185	1260		
10 Drw			600	750	855	955	1060	1165	1275	1365	1405	1485

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
380/60-15 TL	114A8	T539 Soft Grip	Grünland	10.00	12.00	829	375	1,2	1180	40	2440
LUFDRUCK											
			psi	7	11	14	17	20	23	24	
			bar	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	
Max. Tragfähigkeit (kg)											
			50 FR	655	835	950	1060				
			40 FR	725	925	1055	1180				
			10 FR	960	1200	1355	1510	1670			
			50 Drw	460	585	675	765				
			40 DrW	510	650	750	850				
			10 DrW	675	845	960	1080	1200			
			10C	880	1070	1200	1325	1465	1600	1675	

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%											
400/50-15 TL	135A8	T463	Agrar	13LB		795	400	3,2	2180	40	2351											
LUFDRUCK																						
			psi	7	11	17	23	26	28	31	34	37	40	43	46	48	51	54	57	60	63	67
			bar	0,5	0,8	1,2	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6
Max. Tragfähigkeit (kg)																						
			50 FR	600	765	980	1225	1310	1395	1510	1620	1735	1855	1910	1960							
			40 FR	670	850	1090	1360	1455	1550	1675	1800	1930	2060	2125	2180							
			10 FR	880	1100	1395	1705	1875	2005	2115	2245	2400	2550	2710	2870	2935	3040					
			50 DrW	425	540	700	880	930	980	1055	1125	1215	1305	1350	1395							
			40 DrW	470	600	775	975	1035	1090	1170	1250	1350	1450	1500	1550							
			25 DrW	560	715	920	1160	1230	1295	1395	1485	1605	1725	1785	1845							
			10 DrW	620	775	990	1220	1345	1430	1495	1575	1670	1770	1895	2020	2075	2155					
			10 C	810	985	1225	1465	1585	1730	1865	1970	2065	2155	2235	2345	2460	2585	2715	2865	2980	3030	3080

Reifengröße	LI-GS	Profil	Hauptnutzung	Standardfelge	Zulässige Felgen	OD mm +/-1,5%	SW mm +/-2%	Max. Luftdruck in bar	Max. Tragfähigkeit (kg)	Geschwindigkeit (km/h)	Abrollumfang mm +/-2,5%
690x180-15 TT	100A8	TRACTION	Agrar	4.50E		685	179	3,3	800	40	2034

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

Agrar-Kleinreifen

Land- und Gartenbaumaschinen - diagonal



TH400

Diese radiale Baureihe wurde für Teleskoplader, Bagger und Kompaktlader entwickelt.

Der TH400 ist die perfekte Lösung für industrielle Landmaschinen.

Vorteile:

- hohe Fahrstabilität
- maximale Widerstandsfähigkeit gegen Reifenstress und -verletzungen
- hervorragende Traktion
- ausgezeichnete Selbstreinigung



TH500

Der Trelleborg TH500 eignet sich optimal für den Einsatz auf Teleskopladern und Baggern auf hartem Untergrund.

Sowohl auf der Straße als auch im Hofeinsatz bietet der TH500 ausgezeichnete Leistungen und höchste Zuverlässigkeit.

Die Lauffläche des TH500 ist in der Mitte geschlossen und gewährt so eine lange Reifenlebensdauer auch im Straßeneinsatz, während die offene Reifenschulter für eine hervorragende Selbstreinigung sorgt.



Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
11LR16 IND									40 S	Max. Tragfähigkeit (kg)	
130A8	280	845	370	2510	400	W8	W10L	TL	30 S		
TH400									25 S		
									10 Cyc S		
									Stat S		

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
340/80R18 IND (12.5-18)									50 S	Max. Tragfähigkeit (kg)	
143A8 (143B)	351	994	440	3020	475	11	W10-11SDC W11-12-12SDC	TL	40 S		
TH400									35 S		
									30 S		
									25 S		
									10 Cyc S		
									Stat S		

REIFENGRÖßE

TH400

11LR16	IND	130A8	
340/80R18	IND	143A8 (143B)	(12.5-18)
400/70R18	IND	147A8 (147B)	(15.5/70-18)
400/70R20	IND	149A8 (149B)	(16.0/70-20)
400/70R24	IND	152A8 (152B)	(16.0/70-24)
440/80R24	IND	161A8 (161B)	(16.9-24)
460/70R24	IND	159A8 (159B)	(17.5L-24)
500/70R24	IND	164A8 (164B)	(19.5L-24)
480/80R26	IND	160A8 (160B)	(18.4-26)
440/80R28	IND	156A8 (156B)	(16.9-28)

TH500

340/80R18	IND	143A8 (143B)	(12.5-18)
400/70R20	IND	149A8 (149B)	(16.0/70-20)
460/70R24	IND	159A8 (159B)	(17.5L-24)
500/70R24	IND	164A8 (164B)	(19.5L-24)

17	20	23	26	29	31	35	38	41	43	46	49	52
1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
900	1005	1095	1200	1305	1395	1500	1595	1690	1805	1900		
925	1035	1130	1235	1345	1435	1545	1645	1740	1860	1955		
965	1075	1170	1285	1395	1495	1605	1710	1810	1930	2035		
1000	1115	1215	1330	1450	1550	1665	1770	1875	2005	2110		
1240	1385	1505	1650	1795	1920	2065	2195	2325	2485	2615	2730	2850
1900	2120	2310	2530	2755	2945	3165	3370	3570	3810	4010	4190	4370

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
1335	1585	1810	1935	2060	2185	2310	2450	2535	2670	2780		
1365	1620	1845	1970	2100	2225	2355	2495	2585	2725	2835		
1390	1650	1880	2010	2140	2270	2400	2545	2635	2775	2890		
1590	1980	2315	2505	2670	2820	2990	3215	3380	3550	3735	3900	4090
2435	3035	3550	3835	4095	4325	4580	4925	5180	5440	5725	5995	6270

TH400 - TH500

Landmaschinen Agro-Industrie - radial



Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
400/70R18 IND (15.5/70-18)	147A8 (147B)	403	1010	450	3040	475	13	12 - 12SDC	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400			10 Cyc S			Stat S						

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
400/70R20 IND (16.0/70-20)	149A8 (149B)	395	1065	475	3200	525	13	12 - 12SDC 13SDC - 14	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400			10 Cyc S			Stat S						

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
400/70R24 IND (16.0/70-24)	152A8 (152B)	400	1165	520	3520	575	DW13	DW14L - W14L	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400			10 Cyc S			Stat S						

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
440/80R24 IND (16.9-24)	161A8 (161B)	457	1312	585	3975	625	DW14L	DW15L - 14 TW14L	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400			10 Cyc S			Stat S						

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
460/70R24 IND (17.5L-24)	159A8 (159B)	465	1250	555	3790	600	DW15L	DW14L-DW16L 14-TW14L	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400			10 Cyc S			Stat S						

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1480	1755	2000	2140	2280	2415	2555	2710	2805	2955	3075		
1480	1755	2000	2140	2280	2415	2555	2710	2805	2955	3075		
1510	1790	2040	2180	2325	2465	2605	2765	2865	3015	3140		
1540	1825	2080	2225	2370	2515	2655	2815	2920	3075	3200		
1565	1860	2120	2270	2415	2560	2710	2870	2975	3130	3260		
1795	2235	2615	2825	3015	3185	3375	3625	3815	4005	4215	4400	4615
2745	3425	4005	4330	4620	4880	5170	5555	5845	6135	6460	6765	7075

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
1595	1890	2155	2305	2455	2605	2755	2920	3025	3185	3315		
1625	1930	2200	2350	2505	2655	2810	2975	3085	3245	3380		
1655	1965	2240	2395	2550	2705	2860	3035	3145	3310	3445		
1895	2360	2765	2985	3185	3365	3565	3830	4030	4230	4455	4650	4875
2905	3620	4235	4575	4880	5155	5460	5870	6180	6485	6825	7150	7475

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1705	2025	2310	2470	2630	2790	2950	3125	3240	3410	3550		
1705	2025	2310	2470	2630	2790	2950	3125	3240	3410	3550		
1740	2065	2355	2520	2680	2845	3010	3190	3305	3480	3625		
1775	2105	2400	2570	2735	2900	3065	3250	3370	3545	3695		
1810	2145	2450	2620	2785	2955	3125	3315	3435	3615	3765		
2070	2580	3020	3260	3480	3675	3895	4185	4405	4625	4865	5080	5325
3170	3955	4625	4995	5335	5630	5965	6415	6750	7085	7455	7810	8165

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2220	2640	3010	3215	3425	3635	3840	4070	4220	4440	4625		
2220	2640	3010	3215	3425	3635	3840	4070	4220	4440	4625		
2265	2690	3070	3280	3495	3705	3920	4155	4305	4530	4720		
2310	2745	3130	3345	3560	3780	3995	4235	4390	4620	4810		
2355	2795	3190	3410	3630	3850	4070	4315	4475	4710	4905		
2695	3360	3930	4250	4535	4785	5070	5450	5735	6020	6340	6615	6940
4130	5150	6025	6510	6945	7335	7770	8355	8790	9230	9715	10175	10640

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
2145	2545	2905	3105	3305	3505	3705	3930	4070	4285	4465		
2185	2595	2960	3165	3370	3575	3780	4005	4150	4370	4550		
2230	2645	3015	3225	3435	3645	3850	4085	4230	4455	4640		
2550	3180	3720	4020	4290	4530	4795	5155	5425	5695	5995	6260	6565
3905	4870	5700	6160	6570	6940	7350	7905	8315	8730	9190	9625	10065

TH400 - TH500

Landmaschinen Agro-Industrie - radial



Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
500/70R24 IND (19.5L-24)	164A8 (164B)	495	1302	580	3940	625	DW16L	DW15L - 16	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400	10 Cyc S											
	Stat S											

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
480/80R26 IND (18.4-26)	160A8 (160B)	495	1425	630	4315	675	DW15L	DW16L	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400	10 Cyc S											
	Stat S											

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
440/80R28 IND (16.9-28)	156A8 (156B)	457	1418	633	4295	675	DW14L	DW15L	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH400	10 Cyc S											
	Stat S											

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
340/80R18 IND	143A8 (143B)	351	990	440	2965	475	11	W10 11SDC W11 12 12SDC	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH500	10 Cyc S											
	Stat S											

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK		
										psi	bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
400/70R20 IND	149A8 (149B)	405	1070	475	3170	525	13	12 12SDC 13SDC 14	TL	50 S		
										40 S		
										35 S		
										30 S		
										25 S		
TH500	10 Cyc S											
	Stat S											

23	29	35	38	41	43	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
2450	2910	3315	3545	3775	4005	4235	4490	4655	4900	5100		
2500	2965	3380	3615	3850	4085	4320	4580	4745	4995	5200		
2545	3025	3445	3685	3925	4165	4400	4665	4835	5090	5300		
2915	3635	4250	4590	4900	5175	5480	5895	6200	6510	6850	7150	7500
4465	5565	6510	7035	7510	7930	8400	9030	9505	9975	10500	11000	11500

23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52
1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
2610	2835	3060	3310	3555	3780	4005	4255	4500		
2610	2835	3060	3310	3555	3780	4005	4255	4500		
2665	2895	3125	3375	3630	3860	4090	4340	4590		
2715	2950	3185	3440	3700	3935	4170	4425	4680		
2770	3010	3245	3510	3770	4010	4250	4510	4770		
3240	3580	3915	4285	4655	4995	5365	5800	6165	6435	6750
4965	5485	6005	6570	7135	7655	8225	8885	9450	9900	10350

23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52
1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
2320	2520	2720	2940	3160	3360	3560	3780	4000		
2320	2520	2720	2940	3160	3360	3560	3780	4000		
2370	2575	2775	3000	3225	3430	3635	3860	4080		
2415	2625	2830	3060	3290	3495	3705	3935	4160		
2460	2675	2885	3120	3350	3565	3775	4010	4240		
2880	3180	3480	3810	4140	4440	4770	5155	5480	5720	6000
4410	4875	5335	5840	6345	6805	7310	7900	8400	8800	9200

23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
1310	1555	1775	1895	2020	2140	2265	2400	2490	2620	2725		
1335	1585	1810	1935	2060	2185	2310	2450	2535	2670	2780		
1365	1620	1845	1970	2100	2225	2355	2495	2585	2725	2835		
1390	1650	1880	2010	2140	2270	2400	2545	2635	2775	2890		
1590	1980	2315	2505	2670	2820	2990	3215	3380	3550	3735	3900	4090
2435	3035	3550	3835	4095	4325	4580	4925	5180	5440	5725	5995	6270

23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
1560	1855	2115	2260	2405	2555	2700	2860	2965	3120	3250		
1595	1890	2155	2305	2455	2605	2755	2920	3025	3185	3315		
1625	1930	2200	2350	2505	2655	2810	2975	3085	3245	3380		
1655	1965	2240	2395	2550	2705	2860	3035	3145	3310	3445		
1895	2360	2765	2985	3185	3365	3565	3830	4030	4230	4455	4650	4875
2905	3620	4235	4575	4880	5155	5460	5870	6180	6485	6825	7150	7475

TH400 - TH500

Landmaschinen Agro-Industrie - radial



Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Stand- dard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
460/70R24 IND 159A8 (159B) TH500	470	1250	560	3735	600	DW15L	DW14L DW16L TW14L	TL	50 S		
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Stand- dard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
500/70R24 IND 164A8 (164B) TH500	500	1300	575	3885	625	DW16L	DW15L - 16	TL	50 S		
									40 S		
									35 S		
									30 S		
									25 S		
10 Cyc S											
Stat S											

23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
2100	2495	2845	3045	3240	3435	3635	3850	3990	4200	4375		
2145	2545	2905	3105	3305	3505	3705	3930	4070	4285	4465		
2185	2595	2960	3165	3370	3575	3780	4005	4150	4370	4550		
2230	2645	3015	3225	3435	3645	3850	4085	4230	4455	4640		
2550	3180	3720	4020	4290	4530	4795	5155	5425	5695	5995	6260	6565
3905	4870	5700	6160	6570	6940	7350	7905	8315	8730	9190	9625	10065

23	29	35	38	41	44	46	49	52	55	58	61	64
1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4
2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
2400	2850	3250	3475	3700	3925	4150	4400	4560	4800	5000		
2450	2910	3315	3545	3775	4005	4235	4490	4655	4900	5100		
2500	2965	3380	3615	3850	4085	4320	4580	4745	4995	5200		
2545	3025	3445	3685	3925	4165	4400	4665	4835	5090	5300		
2915	3635	4250	4590	4900	5175	5480	5895	6200	6510	6850	7150	7500
4465	5565	6510	7035	7510	7930	8400	9030	9505	9975	10500	11000	11500

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

TH400 - TH500

Landmaschinen Agro-Industrie - radial



MPT100

Stahlgürtelreifen für Mehrzweck-Off-Road-Fahrzeuge. Der MPT100 zeichnet sich durch seine hohe Verschleißfestigkeit, seine Fahrstabilität und den Fahrkomfort auf der Straße und im Gelände aus. Das Laufflächenprofil sorgt für eine große Aufstandsfläche und eine hervorragende Traktion.



Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
425/75R20 MPT 158G MPT100	435	1150	515	3460		13	11 - 11SDC - 13SDC	TL	90 S		
									65 S		
									50 S		
									40 S		
									30 S		
10 S											

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
405/70R20 MPT 136G MPT100	420	1065	485	3215		11	13 - 11SDC	TL	90 S		
									65 S		
									50 S		
									40 S		
									30 S		
10 S											

Reifengröße LI-GS Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
445/65R22.5 MPT 160G MPT100	460	1175	535	3560		14.00		TL	90 S		
									65 S		
									50 S		
									40 S		
									30 S		
10 S											

REIFENGRÖßE

NEU **425/75R20** MPT **158G**

NEU **405/70R20** MPT **136G**

NEU **445/65R22.5** MPT **160G**

9	11	14	17	20	23	29	36	44	51	58	65	72
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
		1120	1260	1400	1540	1810	2150	2490	2820	3150	3650	4250
		1210	1360	1510	1670	1970	2340	2700	3060	3420	3960	4610
		1250	1410	1560	1720	2030	2410	2790	3160	3530	4090	4760
	1120	1280	1440	1610	1770	2090	2480	2860	3240	3620	4200	4890
1050	1220	1400	1570	1740	1920	2270	2690	3110	3530	3940	4560	5310
1510	1760	2010	2260	2510	2760	3270	3880	4480	5080	5670	6570	7650

9	11	14	17	20	23	29	36	44	51
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5
		970	1090	1210	1340	1580	1820	2040	2240
		1050	1190	1320	1450	1710	1970	2210	2430
		1090	1220	1360	1500	1770	2040	2280	2510
	980	1120	1260	1400	1540	1820	2090	2350	2580
910	1060	1210	1370	1520	1670	1970	2270	2550	2800
1310	1530	1750	1970	2190	2400	2840	3270	3670	4030

9	11	14	17	20	23	29	36	44	51	58	65	87
0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	6,0
		1270	1430	1580	1740	2060	2410	2750	3075	3390	3690	4500
		1370	1550	1720	1890	2235	2615	2985	3340	3675	4000	4885
		1420	1600	1770	1950	2305	2700	3080	3445	3795	4130	5040
	1280	1460	1640	1820	2005	2365	2770	3165	3540	3900	4240	5175
1190	1390	1580	1780	1980	2175	2575	3015	3440	3845	4235	4610	5625
1710	2000	2280	2570	2850	3135	3705	4340	4950	5540	6100	6640	8100

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

MPT100

Landmaschinen Agro-Industrie - radial



TB40

Die Trelleborg Baureihe für Bagger im Baugewerbe-Einsatz und in der Industrie.

Vorteile:

- hervorragende Verschleißbeständigkeit
- widerstandsfähige Lauffläche
- stabile Seitenwand
- große Fahrstabilität auf harten und anspruchsvollen Böden



Reifengröße PR/LI Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm				psi	bar
320/80-18 IND (12.5-18)									50		
									40		
	139A8	308	987	334	1005	445	2980	DW9	TL	30	
										20	
	TB40									10	
									5		

Reifengröße PR/LI Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm				psi	bar
340/80-18 IND									50		
									40		
	143A8	350	1005	370	1025	450	3055	11	TL	30	
										20	
	TB40									10	
									5		

Reifengröße PR/LI Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb				Standard- felge	Typ	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm				psi	bar
440/80-28 IND (16.9-28)									50		
									40		
	156A8	436	1418	488	1465	637	4312	DW15L	TL	30	
										20	
	TB40									10	
									5		

REIFENGRÖßE

320/80-18 IND R-4 139A8 (12.5-18)

340/80-18 IND R-4 143A8

440/80-28 IND R-4 156A8 (16.9-28)

17	23	29	35	41	46	51	58
1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0
860	1060	1260	1435	1635	1835	1970	2210
950	1165	1385	1580	1800	2015	2165	2430
985	1215	1440	1645	1870	2100	2250	2525
1035	1270	1510	1720	1960	2200	2355	2650
1185	1460	1730	1975	2250	2520	2705	3040
1375	1690	2010	2290	2605	2925	3135	3525

17	23	29	35	41	46	51	58
1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,5	4,0
965	1190	1415	1610	1835	2060	2205	2480
1065	1310	1555	1770	2015	2260	2425	2725
1105	1360	1615	1840	2095	2350	2520	2835
1160	1425	1695	1930	2200	2465	2645	2970
1330	1635	1940	2215	2520	2825	3030	3405
1540	1895	2250	2570	2925	3280	3515	3950

12	14	17	23	29	35	38	41	43	46
0,8	1,0	1,2	1,6	2,0	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2
1340	1535	1725	2105	2490	2875	3065	3255	3450	3640
1475	1685	1895	2315	2735	3160	3370	3580	3790	4000
1535	1750	1970	2410	2845	3285	3505	3720	3940	4160
1605	1835	2065	2525	2985	3440	3670	3900	4130	4360
1840	2105	2370	2895	3420	3945	4210	4475	4735	5000
2135	2440	2745	3360	3975	4580	4885	5190	5495	5800

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



T440 EXC



T480 EXC



T459



Reifengröße PR/LI Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
600/50-22.5 173A8	620	1180	540	3570	550	AG20.00		TL	50		
T480 EXC									40		
									10		
									0		

Reifengröße PR/LI Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
650/45-22.5 175A8	650	1160	530	3520	550	AG20.00	AG22.00 AG24.00	TL	50		
T440 EXC									40		
							10				
							0				

T440 EXC - T480 EXC - T459

Für Bagger, Lader und für Landmaschinen im Kommunal- und Industrie-Einsatz. Guter Grip und gute Bremseigenschaften auf hartem Untergrund.

REIFENGRÖßE

600/50-22.5 173A8 T480 EXC

650/45-22.5 175A8 T440 EXC

710/40-22.5 176A8 T480 EXC

620/60B34 175A8 T459 HD

600/65-34 175A8 T440 LD SB

23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78	81	84	87
1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0
2060	2400	2725	2995	3270	3450	3705	3960	4125	4325	4630	4840	5150	5320	5490	5660	5830	6000
2240	2625	3000	3285	3565	3750	4075	4405	4625	4820	5115	5310	5600	5785	5965	6145	6320	6500
2870	3330	3780	4120	4455	4680	5070	5465	5730	5965	6315	6550	6900	7120	7335	7550	7765	7975
5150	6035	6900	7555	8200	8625	9370	10130	10640	11090	11760	12210	12880	13300	13715	14130	14540	14950

23	29	35	43	51	58	65	72	78	84	87
1,6	2,0	2,4	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4	5,8	6,0
2120	2465	2800	3360	3815	4250	4770	5300	5645	5980	6150
2360	2725	3075	3675	4200	4750	5275	5800	6240	6680	6900
3025	3460	3875	4595	5225	5885	6515	7145	7670	8200	8470
5430	6275	7075	8455	9660	10925	12130	13340	14345	15360	15870



Reifengröße PR/LI Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
710/40-22.5 176A8 T480 EXC	710	1170	540	3605	550	AG24.00		TL	50		
									40		
									10		
									0		

Reifengröße PR/LI Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
620/60B34 175A8 T459	625	1608	750	4860	755	DW20B		TL	50		
									40		
									10		
									0		

Reifengröße PR/LI Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Standard- felge	Zulässige Felgen	Typ	Geschwin- digkeit Km/h	LUFTDRUCK	
										psi	bar
600/65-34 175A8 T440 LD SB	600	1650	765	5070	775	DW20A		TL	50 S		
									40 S		
									30 S		
									20 S		
									10 S		
									10 Cyc S		
									Stat S		

23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78	81	84	87
1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0
2180	2545	2900	3180	3465	3650	3965	4285	4500	4690	4975	5165	5450	5660	5865	6075	6290	6500
2430	2800	3150	3470	3785	4000	4325	4655	4875	5100	5435	5660	6000	6220	6440	6660	6880	7100
3115	3555	3970	4350	4735	4990	5385	5775	6040	6310	6715	6985	7395	7655	7920	8185	8450	8715
5590	6440	7245	7975	8710	9200	9950	10710	11215	11725	12500	13020	13800	14305	14810	15315	15825	16330

12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1955	2230	2510	2790	3075	3315	3550	3780	4000	4285	4570	4860	5150	5400	5655	5900	6150
2145	2450	2760	3065	3350	3640	3930	4215	4500	4780	5055	5330	5600	5920	6245	6570	6900
2850	3220	3585	3955	4295	4640	4985	5330	5670	6005	6335	6660	6985	7370	7760	8155	8550
4935	5640	6345	7050	7705	8375	9040	9695	10350	10990	11625	12255	12880	13620	14360	15115	15870

12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	58
0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1910	2185	2455	2730	3005	3275	3550	3820	4095	4370	4640	4915	5185	5460	5735	6005	6280
2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2185	2495	2810	3120	3430	3745	4055	4370	4680	4990	5305	5615	5930	6240	6550	6865	7175
2290	2615	2945	3270	3595	3925	4250	4580	4905	5230	5560	5885	6215	6540	6865	7195	7520
2625	3000	3375	3750	4125	4500	4875	5250	5625	6000	6375	6750	7125	7500	7875	8250	8625
3150	3600	4050	4500	4950	5400	5850	6300	6750	7200	7650	8100	8550	9000	9450	9900	10350
4830	5520	6210	6900	7590	8280	8970	9660	10350	11040	11730	12420	13110	13800	14490	15180	15870

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



Agro Forest: T410

Hervorragend geeignet für schwere land- und forstwirtschaftliche Mischeinsätze.
Die Agro Forest Baureihe kombiniert gute Leistungen im Forsteinsatz mit einer guten Traktion, Belastbarkeit und Langlebigkeit bei landwirtschaftlicher Nutzung.



Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
320/85-24 TT 127A8 (124B) (12.4-24) T410	325	1165	345	1192	546	3462	550	W9-W10- W11	12.4-24	50 Straßennutzung 40 Straßennutzung 30 Straßennutzung 10 Straßennutzung 10 HT		

Nach Verfügbarkeit

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
380/85-24 TT 137A8 (134B) (14.9-24) T410	380	1260	410	1302	583	3768	590	W11- W12 -W13	14.9-24	50 Straßennutzung 40 Straßennutzung 30 Straßennutzung 10 Straßennutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
380/85-24 TL 143A8 (140B) (14.9-24) T410	390	1275	410	1302	600	3810	600	W11- W12 -W13	14.9-24	50 Straßennutzung 40 Straßennutzung 30 Straßennutzung 10 Straßennutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
380/85-28 TT 139A8 (136B) (14.9-28) T410	380	1365	410	1403	637	4071	650	W11- W12 -W13	14.9-28	50 Straßennutzung 40 Straßennutzung 30 Straßennutzung 10 Straßennutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
420/85-28 TT 144A8 (141B) (16.9-28) T410	440	1435	451	1475	669	4275	675	W13-W14L W15L	16.9-28	50 Straßennutzung 40 Straßennutzung 30 Straßennutzung 10 Straßennutzung 10 HT		

REIFENGRÖßE

320/85-24	127A8 (124B)
380/85-24	137A8 (134B)
380/85-24	143A8 (140B)
380/85-28	139A8 (136B)
420/85-28	144A8 (141B)
460/85-30	150A8 (147B)

REIFENGRÖßE

420/85-34	147A8 (144B)
420/85-34	153A8 (150B)
460/85-34	152A8 (149B)
420/85-38	149A8 (146B)
460/85-38	154A8 (151B)
520/85-38	160A8 (157B)

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1000	1120	1240	1360	1395	1435	1465	1495	1525	1555	1580	1600						
1085	1215	1355	1500	1540	1575	1610	1645	1675	1700	1725	1750						
1160	1300	1450	1605	1650	1685	1725	1760	1790	1820	1850	1875						
1425	1585	1745	1910	1995	2075	2165	2250	2290	2325	2405	2440	2470	2495	2515	2590	2610	2625
950	1065	1190	1315	1350	1385	1415	1445	1470	1495	1515	1535	1575	1610	1645	1680	1710	1745

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1285	1450	1600	1750	1800	1850	1900	1945	1985	2025	2060	2120						
1425	1600	1775	1950	2000	2050	2095	2140	2175	2215	2245	2300						
1525	1710	1900	2085	2140	2195	2245	2290	2330	2370	2405	2460						
1875	2085	2295	2505	2610	2715	2820	2925	2975	3025	3130	3170	3205	3240	3275	3370	3395	3415
1250	1405	1560	1710	1755	1800	1840	1875	1910	1940	1970	1995	2050	2100	2150	2200	2250	2300

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1285	1450	1600	1750	1850	1945	2025	2120	2200	2295	2390	2500				
1425	1600	1775	1950	2050	2140	2215	2300	2390	2500	2600	2725				
1525	1710	1900	2085	2195	2290	2370	2460	2555	2675	2785	2915				
1875	2085	2295	2505	2715	2925	3025	3170	3240	3370	3415	3540	3690	3805	3945	4050
1250	1405	1560	1710	1800	1875	1940	1995	2095	2190	2285	2370	2455	2540	2620	2700

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1385	1550	1725	1900	1955	2005	2050	2095	2135	2170	2205	2240						
1510	1700	1880	2060	2115	2170	2220	2270	2315	2355	2395	2430						
1615	1820	2015	2205	2265	2325	2380	2430	2475	2520	2565	2600						
1980	2210	2435	2655	2765	2875	2985	3090	3150	3205	3310	3360	3405	3445	3485	3585	3615	3645
1325	1490	1650	1810	1860	1905	1950	1990	2030	2070	2100	2135	2190	2240	2295	2350	2400	2450

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1600	1800	2020	2240	2295	2345	2395	2440	2480	2515	2545	2575						
1775	2000	2215	2430	2490	2550	2600	2650	2695	2735	2770	2800						
1900	2140	2370	2600	2665	2725	2785	2835	2880	2925	2965	2995						
2325	2595	2865	3130	3255	3390	3520	3645	3705	3760	3885	3930	3975	4010	4040	4160	4180	4200
1555	1755	1945	2135	2185	2235	2285	2325	2365	2400	2430	2455	2520	2585	2645	2705	2765	2825



Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
460/85-30 TT 150A8 (147B) (18.4-30) T410	480	1550	491	1598	720	4632	725	W14L-W15L W16L	18.4-30	50 Straßenutzung 40 Straßennutzung 30 Straßenutzung 10 Straßenutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
420/85-34 TT 147A8 (144B) (16.9-34) T410	440	1575	451	1628	736	4734	750	W13L-W14L W15L	16.9-34	50 Straßenutzung 40 Straßennutzung 30 Straßenutzung 10 Straßenutzung 10 HT		

Entsprechend der Verfügbarkeit

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
420/85-34 TL 153A8 (150B) (16.9-34) T410	445	1575	460	1628	736	4734	750	W13L-W14L W15L	16.9-34	50 Straßenutzung 40 Straßennutzung 30 Straßenutzung 10 Straßenutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
460/85-34 TT 152A8 (149B) (18.4-34) T410	475	1645	491	1700	766	4938	775	W14L-W15L W16L	18.4-34	50 Straßenutzung 40 Straßennutzung 30 Straßenutzung 10 Straßenutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
420/85-38 TT 149A8 (146B) (16.9-38) T410	440	1680	451	1729	787	5037	800	W13-W14L W15L	16.9-38	50 Straßenutzung 40 Straßennutzung 30 Straßenutzung 10 Straßenutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
460/85-38 TT 154A8 (151B) (18.4-38) T410	470	1750	491	1801	819	5241	825	W14-W15L W16L	18.4-38	50 Straßenutzung 40 Straßennutzung 30 Straßenutzung 10 Straßenutzung 10 HT		

Reifengröße PR - LI/GS Profil	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge Zulässige Felgen	Schlauch	Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK	
	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm							psi bar	Max. Tragfähigkeit (kg)
520/85-38 TT 160A8 (157B) (20.8-38) T410	520	1850	557	1911	859	5547	875	DW16L-DW18L	20.8-38	50 Straßenutzung 40 Straßennutzung 30 Straßenutzung 10 Straßenutzung 10 HT		

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1940	2180	2415	2650	2720	2785	2845	2900	2950	2995	3035	3075						
2105	2360	2630	2900	2975	3045	3105	3165	3220	3270	3310	3350						
2255	2525	2815	3105	3180	3255	3325	3385	3445	3495	3545	3585						
2775	3080	3390	3705	3865	4025	4185	4350	4420	4490	4640	4700	4750	4795	4830	4970	5000	5025
1850	2070	2310	2545	2610	2670	2725	2780	2825	2870	2905	2940	3015	3090	3165	3235	3305	3375

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1775	2000	2215	2430	2490	2550	2600	2650	2695	2735	2770	2800						
1940	2180	2415	2650	2720	2785	2845	2900	2950	2995	3035	3075						
2075	2335	2585	2835	2910	2980	3040	3100	3155	3205	3250	3290						
2550	2840	3130	3410	3550	3695	3835	3975	4045	4105	4245	4300	4345	4390	4430	4555	4585	4615
1705	1915	2120	2325	2385	2440	2495	2545	2590	2630	2665	2700	2765	2835	2900	2960	3025	3085

14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58
1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0
1775	2000	2215	2430	2550	2650	2735	2800	2945	3085	3220	3350				
1940	2180	2415	2650	2785	2900	2995	3075	3230	3375	3515	3650				
2075	2335	2585	2835	2980	3100	3205	3290	3455	3610	3760	3905				
2550	2840	3130	3410	3695	3975	4105	4300	4390	4555	4615	4780	4985	5140	5335	5475
1705	1915	2120	2325	2440	2545	2630	2700	2835	2960	3085	3205	3320	3430	3540	3650

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
2020	2300	2550	2800	2870	2940	3005	3060	3115	3165	3210	3250						
2225	2500	2785	3075	3155	3225	3295	3355	3410	3465	3510	3550						
2380	2675	2980	3290	3375	3450	3525	3590	3650	3705	3755	3800						
2925	3255	3585	3925	4095	4245	4440	4615	4690	4760	4920	4980	5035	5080	5120	5270	5300	5325
1955	2195	2445	2700	2765	2830	2890	2945	2995	3040	3080	3115	3195	3275	3355	3435	3510	3585

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
1885	2120	2350	2575	2645	2705	2765	2820	2870	2920	2960	3000						
2050	2300	2550	2800	2875	2940	3005	3065	3115	3165	3210	3250						
2195	2460	2730	2995	3075	3145	3215	3275	3335	3390	3435	3480						
2700	3000	3300	3600	3750	3905	4050	4200	4270	4340	4485	4540	4595	4640	4680	4815	4850	4875
1800	2020	2240	2455	2520	2580	2635	2690	2735	2780	2815	2850	2925	3000	3070	3135	3205	3270

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
2135	2430	2670	2900	2985	3065	3140	3210	3275	3340	3395	3450						
2355	2650	2950	3250	3330	3410	3480	3545	3605	3660	3710	3750						
2520	2835	3155	3480	3565	3650	3725	3795	3855	3915	3970	4015						
3090	3445	3800	4155	4335	4510	4695	4875	4955	5030	5200	5260	5320	5370	5410	5570	5600	5625
2065	2325	2590	2850	2925	2990	3055	3110	3165	3210	3255	3290	3380	3465	3550	3630	3715	3795

14	17	20	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	43
1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
2570	2900	3225	3550	3645	3730	3810	3885	3955	4015	4075	4125						
2830	3150	3510	3875	3975	4070	4160	4240	4315	4385	4445	4500						
3025	3370	3755	4145	4255	4355	4450	4535	4615	4690	4755	4815						
3750	4135	4540	4945	5160	5375	5590	5815	5915	6005	6205	6290	6360	6425	6480	6670	6715	6750
2485	2765	3080	3400	3490	3575	3650	3720	3785	3845	3900	3950	4060	4165	4275	4380	4480	4585

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



T440



T480



T428



T421



T414



T404



Entwickelt für hervorragende Leistungen im Forst mit einer hohen Traktion, einer exzellenten Flotation und um Verletzungen der Bodenstruktur zu minimieren.

T440

Der T440 bietet das exklusive Trelleborg Progressive Traction® Laufflächenprofil für den besten Grip seiner Klasse. Die bewährten Trelleborg Schollenbrecherkanten unterstützen die optimale Selbstreinigung des Profils, die verstärkte Stollenbasis sowie die Reifenschulter sorgen für ein noch besseres Zusammenspiel des T440 mit Bändern.

T480

Die Querrillen und die breite, flache Lauffläche sorgen für einzigartigen Grip und die Zusammenarbeit des T480 mit Ketten. Auch ohne Ketten ist die

einzigartige Zugkraft bei jedem Einsatz zu spüren. Dank der in die Lauffläche integrierten Schollenbrecherkanten ist der T480 ein sich stetig selbstreinigender Reifen für härteste Arbeiten und schwerste Anstrengungen.

T428

Gebaut, um in schwierigerem, lehmigen Terrain und auf Eis oder Schnee maximale Zugkraft zu gewährleisten - mit oder ohne Ketten und Gleitschutz. Die Last wird über die große Reifenaufstandsfläche verteilt, wodurch der Reifen im Vergleich einen geringeren Bodendruck entwickelt und den Maschinenverschleiß vermindert.

REIFENGRÖßE

600/50-22.5 LS2 149A8 T480 SB

650/45-22.5 LS2 150A8 T440 SB

710/40-22.5 LS2 161A8 T480 SB

710/40-24.5 LS2 163A8 T440 SB

710/40-24.5 LS2 163A8 T480 SB

600/55-26.5 LS2 165A8 T440 SB

600/55-26.5 LS2 165A8 T480 SB

710/45-26.5 LS2 168A8 T440 SB

710/45-26.5 LS2 168A8 T480 SB

710/45-26.5 LS2 173A8 T480 SB

750/55-26.5 LS2 182A8 T440 SB

750/55-26.5 LS2 182A8 T480 SB

800/40-26.5 LS2 170A8 T440 SB

800/40-26.5 LS2 170A8 T480 SB

780/50-28.5 LS2 182A8 T480 SB

REIFENGRÖßE

750/45-30.5 LS2 173A8 T428 SB

600/65-34 LS2 163A8 T440 SB

710/55-34 LS2 167A8 T440 SB

REIFENGRÖßE

Reifen für Allround-Einsatz

600/60-30.5 153A8 T414

REIFENGRÖßE

Antriebsräder Einachsausstattung

500/45-22.5 129A8 T404

500/60-22.5 144A8 T421 SB



Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
600/50-22.5 LS2 TT T480 SB	149A8	149A2	156A2	610	1170	640	1199	550	3510	550	AG20.00	600/50-22.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
650/45-22.5 LS2 TT T440 SB	150A8	150A2	157A2	650	1160	683	1189	539		550	AG20.00	650/45-22.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
710/40-22.5 LS2 TT T480 SB	161A8	161A2	169A2	710	1170	746	1179	540	3510	550	AG24.00	700/40-22.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
710/40-24.5 LS2 TT T440 SB	163A8	163A2	170A2	710	1220	745	1230	570	3700	575	AG24.00	710/40-24.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
710/40-24.5 LS2 TT T480 SB	163A8	163A2	170A2	710	1220	745	1230	570	3700	575	AG24.00	710/40-24.5

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK												* Fülldruck bei Ketten Bar				
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65					
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5					
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)																
		2120	2435	2725	2930	3125	3250										5,0
10HT leichtes Gelände		2535	2965	3325	3565	3815	3960	4195	4425	4550							5,0
10HT Schwieriges Gelände		2120	2435	2725	2930	3125	3250										5,0
10HT sehr schwieriges Gelände		1680	1955	2215	2385	2550	2640	2795	2945	3025	3125	3260					5,0
10LT leichtes Gelände		3080	3605	4060	4365	4690	4870	5165	5445	5600							5,0
10LT Schwieriges Gelände		2575	2975	3350	3605	3845	4000										5,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2040	2375	2695	2910	3120	3240	3435	3620	3720	3845	4015					5,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK												* Fülldruck bei Ketten Bar				
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65					
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5					
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)																
		2180	2500	2800	3015	3220	3350										5,0
10HT leichtes Gelände		2610	3050	3420	3660	3920	4070	4320	4560	4690							5,0
10HT Schwieriges Gelände		2180	2500	2800	3015	3220	3350										5,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2100	2445	2770	2995	3210	3340	3540	3730	3835	3965	4140					5,0
10LT leichtes Gelände		3170	3710	4175	4495	4830	5015	5320	5615	5775							5,0
10LT Schwieriges Gelände		2650	3060	3450	3715	3965	4125										5,0
10LT sehr schwieriges Gelände		1725	2010	2275	2450	2620	2715	2875	3030	3115	3220	3360					5,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK														* Fülldruck bei Ketten Bar			
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72		75	78	81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0		5,2	5,4	5,6
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)																	
		2240	2580	2900	3120	3320	3450	3705	3960	4125	4235	4395	4490	4625				
10HT leichtes Gelände		2680	3135	3525	3785	4060	4210	4460	4700	4830	5020	5305	5490	5775	5880	5980	6075	
10HT Schwieriges Gelände		2240	2580	2900	3120	3320	3450	3705	3960	4125	4235	4395	4490	4625				
10HT sehr schwieriges Gelände		1775	2065	2340	2525	2705	2810	2975	3130	3215	3320	3465	3580	3765	3885	4005	4125	
10LT leichtes Gelände		3350	3920	4370	4660	4970	5165	5480	5780	5950	6200	6580	6830	7210	7350	7480	7605	
10LT Schwieriges Gelände		2800	3195	3550	3825	4085	4250	4590	4925	5150	5295	5495	5625	5800				
10LT sehr schwieriges Gelände		2220	2580	2920	3135	3335	3445	3645	3840	3950	4085	4265	4425	4670	4830	4990	5150	

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK														* Fülldruck bei Ketten Bar			
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72		75	78	81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0		5,2	5,4	5,6
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)																	
		2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				
10HT leichtes Gelände		2825	3305	3690	3935	4200	4350	4605	4845	4970	5165	5460	5655	5950	6085	6215	6345	
10HT Schwieriges Gelände		2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				
10HT sehr schwieriges Gelände		1870	2175	2460	2645	2815	2910	3075	3230	3315	3420	3565	3685	3875	4000	4125	4250	
10LT leichtes Gelände		3470	4060	4515	4800	5110	5310	5635	5950	6125	6385	6770	7030	7420	7570	7715	7850	
10LT Schwieriges Gelände		2900	3295	3650	3935	4205	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000				
10LT sehr schwieriges Gelände		2300	2675	3020	3235	3440	3550	3745	3950	4065	4205	4390	4555	4805	4970	5135	5300	

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK														* Fülldruck bei Ketten Bar			
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72		75	78	81
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0		5,2	5,4	5,6
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)																	
		2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				
10HT leichtes Gelände		2825	3305	3690	3935	4200	4350	4605	4845	4970	5165	5460	5655	5950	6085	6215	6345	
10HT Schwieriges Gelände		2360	2695	3000	3220	3420	3550	3815	4075	4250	4385	4575	4700	4875				
10HT sehr schwieriges Gelände		1870	2175	2460	2645	2815	2910	3075	3230	3315	3420	3565	3685	3875	4000	4125	4250	
10LT leichtes Gelände		3470	4060	4515	4800	5110	5310	5635	5950	6125	6385	6770	7030	7420	7570	7715	7850	
10LT Schwieriges Gelände		2900	3295	3650	3935	4205	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000				
10LT sehr schwieriges Gelände		2300	2675	3020	3235	3440	3550	3745	3950	4065	4205	4390	4555	4805	4970	5135	5300	



Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
600/55-26.5 LS2 TT T440 SB	165A8	165A2	172A2	600	1340	630	1373	626	4050	625	AG20.00	600/55-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
600/55-26.5 LS2 TT T480 SB	172A2	165A2	165A2	600	1340	630	1373	626	4050	625	AG20.00	600/55-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
710/45-26.5 LS2 TT T440 SB	168A8	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
710/45-26.5 LS2 TT T480 SB	168A8	168A2	175A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
710/45-26.5 LS2 TT T480 SB	173A8	173A2	180A2	710	1340	746	1357	625	4020	625	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150					6,0
10HT leichtes Gelände		2990	3500	3895	4140	4410	4575	4850	5110	5250	5460	5775	5985	6300	6440	6575	6705		6,0
10HT Schwieriges Gelände		2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150					6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		1980	2305	2605	2790	2970	3060	3230	3400	3495	3610	3765	3895	4100	4235	4365	4500		6,0
10LT leichtes Gelände		3680	4305	4790	5095	5425	5630	5970	6300	6475	6705	7060	7280	7630	7815	7995	8170		6,0
10LT Schwieriges Gelände		3075	3495	3875	4170	4450	4625	4940	5250	5450	5630	5890	6060	6300					6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2435	2835	3205	3435	3650	3765	3975	4190	4305	4450	4645	4785	5010	5165	5300	5450		6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150					6,0
10HT leichtes Gelände		2990	3500	3895	4140	4410	4575	4850	5110	5250	5460	5775	5985	6300	6440	6575	6705		6,0
10HT Schwieriges Gelände		2500	2840	3150	3385	3610	3750	4035	4315	4500	4640	4840	4965	5150					6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		1980	2305	2605	2790	2970	3060	3230	3400	3495	3610	3765	3895	4100	4235	4365	4500		6,0
10LT leichtes Gelände		3680	4305	4790	5095	5425	5630	5970	6300	6475	6705	7060	7280	7630	7815	7995	8170		6,0
10LT Schwieriges Gelände		3075	3495	3875	4170	4450	4625	4940	5250	5450	5630	5890	6060	6300					6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2435	2835	3205	3435	3650	3765	3975	4190	4305	4450	4645	4785	5010	5165	5300	5450		6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT leichtes Gelände		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280		6,0
10HT Schwieriges Gelände		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875		6,0
10LT leichtes Gelände		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970		6,0
10LT Schwieriges Gelände		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900					6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000		6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT leichtes Gelände		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280		6,0
10HT Schwieriges Gelände		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600					6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875		6,0
10LT leichtes Gelände		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970		6,0
10LT Schwieriges Gelände		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900					6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000		6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar			
	psi	23	28	34	39	43	46	50	55	57	60	64	67	72	75	77		80	84	87
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	5,8	6,0
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600	5785	5965	6145	6320	6500	6,0
10HT leichtes Gelände		3260	3815	4255	4530	4830	5015	5320	5615	5775	5980	6305	6510	6825	6985	7135	7280	7425	7560	6,0
10HT Schwieriges Gelände		2725	3105	3450	3715	3965	4125	4410	4690	4875	5030	5255	5395	5600	5785	5965	6145	6320	6500	6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2160	2515	2840	3050	3245	3350	3540	3730	3835	3965	4140	4270	4475	4615	4740	4875	4970	5060	6,0
10LT leichtes Gelände		4010	4690	5230	5575	5950	6155	6505	6835	7000	7280	7705	7980	8400	8595	8785	8970	9145	9315	6,0
10LT Schwieriges Gelände		3350	3820	4250	4550	4830	5000	5375	5750	6000	6190	6470	6645	6900	7125	7345	7565	7785	8000	6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2655	3090	3495	3750	3995	4125	4350	4570	4680	4830	5020	5195	5465	5645	5820	6000	6120	6230	6,0



Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
750/55-26.5 LS2 TT T440 SB	182A8	182A2	190A2	750	1485	788	1499	690	4485	700	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
750/55-26.5 LS2 TT T480 SB	182A8	182A2	190A2	750	1485	788	1499	690	4485	700	AG24.00	710/45-26.5 / 750/50-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
800/40-26.5 LS2 TT T440 SB	170A8	170A2	177A2	800	1340	840	1357	625	4020	625	AG28.00	800/40-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
800/40-26.5 LS2 TT T480 SB	170A8	170A2	177A2	800	1340	840	1357	625	4020	625	AG28.00	800/40-26.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
780/50-28.5 LS2 TT T480 SB	182A8	182A8	190A2	780	1525	819	1543	705	4660	725	AG26.00	780/50-28.5 710/55-28.5

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar			
	psi	23	28	34	39	43	46	50	55	57	60	64	67	72	75	77		80	84	87
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	5,8	6,0
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	3550	4050	4500	4820	5115	5300	5700	6100	6365	6565	6850	7035	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT leichtes Gelände		4245	4970	5545	5905	6300	6520	6890	7240	7420	7715	8170	8460	8910	9115	9310	9500	9680	9855	6,0
10HT Schwieriges Gelände		3550	4050	4500	4820	5115	5300	5700	6100	6365	6565	6850	7035	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2815	3275	3700	3975	4230	4370	4610	4840	4960	5115	5320	5510	5795	5985	6175	6365	6485	6605	6,0
10LT leichtes Gelände		5235	6125	6855	7330	7840	8085	8515	8915	9100	9470	10035	10405	10965	11220	11465	11700	11930	12150	6,0
10LT Schwieriges Gelände		4375	5010	5600	5965	6300	6500	7000	7500	7835	8080	8440	8670	9000	9320	9640	9960	10280	10600	6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		3465	4035	4565	4915	5245	5430	5725	5995	6115	6300	6525	6760	7120	7360	7595	7835	7985	8130	6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar			
	psi	23	28	34	39	43	46	50	55	57	60	64	67	72	75	77		80	84	87
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	5,8	6,0
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	3550	4050	4500	4820	5115	5300	5700	6100	6365	6565	6850	7035	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT leichtes Gelände		4245	4970	5545	5905	6300	6520	6890	7240	7420	7715	8170	8460	8910	9115	9310	9500	9680	9855	6,0
10HT Schwieriges Gelände		3550	4050	4500	4820	5115	5300	5700	6100	6365	6565	6850	7035	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2815	3275	3700	3975	4230	4370	4610	4840	4960	5115	5320	5510	5795	5985	6175	6365	6485	6605	6,0
10LT leichtes Gelände		5235	6125	6855	7330	7840	8085	8515	8915	9100	9470	10035	10405	10965	11220	11465	11700	11930	12150	6,0
10LT Schwieriges Gelände		4375	5010	5600	5965	6300	6500	7000	7500	7835	8080	8440	8670	9000	9320	9640	9960	10280	10600	6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		3465	4035	4565	4915	5245	5430	5725	5995	6115	6300	6525	6760	7120	7360	7595	7835	7985	8130	6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,8	4	4,2	4,5	4,7	5	5,2	5,4		5,6	
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2900	3340	3750	4005	4235	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000					6,0
10HT leichtes Gelände		3470	4060	4560	4895	5250	5420	5715	5995	6125	6385	6770	7030	7420	7570	7715	7850		6,0
10HT Schwieriges Gelände		2900	3340	3750	4005	4235	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000					6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2300	2675	3030	3270	3500	3630	3835	4020	4110	4235	4390	4555	4805	4970	5135	5300		6,0
10LT leichtes Gelände		4365	5110	5700	6070	6475	6700	7080	7445	7630	7920	8370	8660	9100	9270	9430	9585		6,0
10LT Schwieriges Gelände		3650	4160	4625	4955	5260	5450	5850	6240	6500	6680	6925	7085	7300					6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2890	3365	3805	4085	4350	4490	4735	4975	5095	5260	5470	5655	5940	6130	6310	6500		6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar		
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72	75	78		81	
	bar	1,6	2	2,4	2,7	3	3,2	3,5	3,8	4	4,2	4,5	4,7	5	5,2	5,4		5,6	
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2900	3340	3750	4005	4235	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000					6,0
10HT leichtes Gelände		3470	4060	4560	4895	5250	5420	5715	5995	6125	6385	6770	7030	7420	7570	7715	7850		6,0
10HT Schwieriges Gelände		2900	3340	3750	4005	4235	4375	4720	5070	5300	5455	5670	5805	6000					6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2300	2675	3030	3270	3500	3630	3835	4020	4110	4235	4390	4555	4805	4970	5135	5300		6,0
10LT leichtes Gelände		4365	5110	5700	6070	6475	6700	7080	7445	7630	7920	8370	8660	9100	9270	9430	9585		6,0
10LT Schwieriges Gelände		3650	4160	4625	4955	5260	5450	5850	6240	6500	6680	6925	7085	7300					6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2890	3365	3805	4085	4350	4490	4735	4975	5095	5260	5470	5655	5940	6130	6310	6500		6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																* Fülldruck bei Ketten Bar			
	psi	23	28	34	39	43	46	50	55	57	60	64	67	72	75	77		80	84	87
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4		5,6	5,8	6,0
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	3550	4050	4500	4820	5115	5300	5715	6125	6400	6595	6875	7050	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT leichtes Gelände		4245	4970	5545	5905	6300	6520	6890	7240	7420	7730	8195	8500	8965	9155	9345	9520	9690	9855	6,0
10HT Schwieriges Gelände		3550	4050	4500	4820	5115	5300	5715	6125	6400	6595	6875	7050	7300	7545	7785	8025	8265	8500	6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2810	3275	3700	3975	4230	4370	4610	4840	4960	5115	5320	5515	5810	6010	6205	6400	6515	6625	6,0
10LT leichtes Gelände		5235	6125	6855	7330	7840	8085	8515	8915	9100	9485	10065	10450	11030	11275	11505	11730	11945	12150	6,0
10LT Schwieriges Gelände		4375	5010	5600	5965	6300	6500	7015	7535	7880	8120	8465	8685	9000	9320	9640	9960	10280	10600	6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		3465	4035	4565	4915	5245	5430	5725	5995	6115	6300	6525	6770	7140	7385	7635	7880	8025	8160	6,0



Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
750/45-30.5 LS2 TT T428 SB	173A8	173A2	180A2	750	1465	788	1497	700	4395	685	AG24.00	710/50-30.5 / 750/45-30.5

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
600/65-34 LS2 TL T440 SB	163A8	163A2	170A2	610	1650	630	1690	765	5070	775	DW20A	600/65-34

Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
710/55-34 LS2 TL T440 SB	167A8	167A2	174A2	710	1650	746	1691	775	4950	760	DW24A	700/55-34

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK														* Fülldruck bei Ketten Bar				
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68	72		75	78	81	
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0		5,2	5,4	5,6	
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	3150	3595	4000	4295	4575	4750	5140	5535	5800	5955	6175	6310	6500					6,0
10HT leichtes Gelände		3770	4410	4920	5245	5600	5805	6150	6475	6650	6945	7380	7680	8120	8270	8410	8540		6,0
10HT Schwieriges Gelände		3150	3595	4000	4295	4575	4750	5140	5535	5800	5955	6175	6310	6500					6,0
10HT sehr schwieriges Gelände		2495	2905	3285	3525	3760	3885	4100	4315	4430	4575	4770	4955	5235	5420	5615	5800		6,0
10LT leichtes Gelände		4635	5425	6035	6410	6825	7080	7500	7905	8120	8485	9025	9395	9940	10135	10315	10485		6,0
10LT Schwieriges Gelände		3875	4400	4875	5240	5585	5800	6285	6770	7100	7300	7580	7755	8000					6,0
10LT sehr schwieriges Gelände		3070	3575	4035	4325	4595	4740	5000	5265	5405	5585	5820	6055	6405	6630	6870	7100		6,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK														* Fülldruck bei Ketten Bar				
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65							
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5							
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	3250	3710	4125	4425	4700	4875												5,0
10HT leichtes Gelände		3890	4550	5075	5410	5775	5980	6325	6655	6825									5,0
10HT Schwieriges Gelände		3250	3710	4125	4425	4700	4875												5,0
10HT sehr schwieriges Gelände		3170	3690	4165	4455	4725	4875	5135	5415	5575	5765	6025							5,0
10LT leichtes Gelände		4785	5600	6215	6585	7000	7275	7725	8160	8400									5,0
10LT Schwieriges Gelände		4000	4530	5000	5390	5765	6000												5,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2575	2995	3390	3640	3875	4005	4225	4445	4555	4700	4895							5,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK														* Fülldruck bei Ketten Bar				
	psi	23	29	35	39	43	46	49	55	58	61	65							
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	4,2	4,5							
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	3650	4160	4625	4955	5260	5450												4,0
10HT leichtes Gelände		4365	5110	5700	6070	6475	6700	6980	7445	7630									4,0
10HT Schwieriges Gelände		3650	4160	4625	4955	5260	5450												4,0
10HT sehr schwieriges Gelände		3565	4150	4680	5000	5305	5450	5655	6060	6230	6440	6725							4,0
10LT leichtes Gelände		5385	6300	6980	7385	7840	8145	8495	9115	9380									4,0
10LT Schwieriges Gelände		4500	5085	5600	6030	6440	6700												4,0
10LT sehr schwieriges Gelände		2890	3365	3805	4085	5305	4490	4670	4975	5100	5260	5470							4,0



Antriebsreifen bei Einzelnutzung Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
600/60-30.5 LS2 TT T414 FS	153A8	153A2	160A2	600	1495	638	1545		4485	700	AG20.00	600/60-30.5

Antriebsräder Einachsausstattung Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
500/45-22.5 TT T404 FS	129A8 Ersetzt 12 PR	129A2	136A2	500	1020	525	1045		3066	485	AG16.00	500/45-22.5

Antriebsräder Einachsausstattung Reifengröße Profil	LI/GS			Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	SRI	Standardfelge	Schlauch
	STRAßE	FORST HT	FORST LT	SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
500/60-22.5 TT T421 SB	144A8	144A2	151A2	500	1170	525	1200		3525	550	AG16.00	500/60-22.5

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK									
	psi	14	23	29	35	39	43	46	49	51
	bar	1,0	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5
	Max. Tragfähigkeit (kg)									
40 Straßennutzung		1845	2900	3295	3650					
10HT leichtes Gelände		2290	3470	4060	4515	4800	5110			
10HT Schwieriges Gelände		1845	2900	3295	3650					
10HT sehr schwieriges Gelände		1545	2295	2675	3020	3235	3440	3550	3685	
10LT leichtes Gelände		2800	4245	4970	5540	5905	6300			
10LT Schwieriges Gelände		2260	3550	4045	4500					
10LT sehr schwieriges Gelände		1890	2810	3275	3700	3970	4230	4370	4545	

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK									* Fülldruck bei Ketten Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	49	51		
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5		
	Max. Tragfähigkeit (kg)										
40 Straßennutzung		1450	1660	1850							5,0
10HT leichtes Gelände		1735	2030	2270	2425	2590					5,0
10HT Schwieriges Gelände		1450	1660	1850							5,0
10HT sehr schwieriges Gelände		1150	1335	1515	1625	1735	1795	1870			5,0
10LT leichtes Gelände		2155	2520	2790	2955	3155					5,0
10LT Schwieriges Gelände		1800	2035	2240							5,0
10LT sehr schwieriges Gelände		1425	1660	1870	2000	2120	2180	2260			5,0

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK													* Fülldruck bei Ketten Bar	
	psi	23	29	35	39	43	46	51	55	58	61	65	68		
	bar	1,6	2,0	2,4	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,7		
	Max. Tragfähigkeit (kg)														
40 Straßennutzung		1900	2175	2430	2585	2720	2800								5,0
10HT leichtes Gelände		2275	2660	2975	3180	3405	3505	3680	3850	3920					5,0
10HT Schwieriges Gelände		1900	2175	2430	2585	2720	2800								5,0
10HT sehr schwieriges Gelände		1505	1750	1985	2135	2275	2355	2485	2595	2645	2720	2810			5,0
10LT leichtes Gelände		2750	3220	3630	3910	4200	4320	4540	4745	4830					5,0
10LT Schwieriges Gelände		2300	2660	3000	3185	3350	3450								5,0
10LT sehr schwieriges Gelände		1820	2120	2405	2600	2790	2900	3065	3200	3260	3350	3465			5,0

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.



T418 FORESTRY SKIDDER

Trelleborg T418 ist der perfekte Reifen für den Schwerlast-Holztransport. Er wurde speziell für Rückearbeiten entwickelt und bietet ein Maximum an Widerstand gegen Stichverletzungen sowie eine hohe Verschleißfestigkeit und gewährleistet auch unter härtesten Einsatzbedingungen eine lange Lebensdauer. Die verstärkten Kordlagen schützen die Karkasse vor Verletzungen durch Baumstümpfe, Steine und Felsen.



T418

T418 High Power

Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
23.1-26 T418	16	600	1615	615	1655	750	4810	DW20B	TL	23.1-26 TR218

Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
28L-26 T418	20	705	1630	725	1670	747	4855	DW25B	TL	28L-26 TR218

Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
28L-26 T418	26	705	1630	725	1670	747	4855	DW25B	TL	28L-26 TR218

REIFENGRÖßE

23.1-26 16 PR

28L-26 20 PR

28L-26 26 PR

24.5-32 16 PR

30.5L-32 20 PR

REIFENGRÖßE

30.5L-32 26 PR

30.5L-32 32 PR

DH 35.5L-32 24 PR

DH 35.5L-32* 30 PR

* = in Vorbereitung
Alle Reifen haben Stahlgütel

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK														
	psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	48
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	1890	2150	2395	2620	2830	3035	3230	3410	3590					
30 Straßennutzung		2360	2690	2995	3275	3540	3795	4035	4265	4490					
10 leichtes Gelände		2900	3305	3680	4020	4345	4660	4955	5235	5515	5780	6035	6280		
10 Schwieriges Gelände		2360	2690	2995	3275	3540	3795	4035	4265	4490					
10 sehr schwieriges Gelände		1935	2205	2455	2685	2905	3110	3310	3495	3680	3860	4030	4195	4360	4435

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																
	psi	12	14	17	20	23	26	29	30	32	35	38	41	42	43	46	48
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,3
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2170	2470	2750	3010	3250	3485	3705	3810	3915	4120						
30 Straßennutzung		2710	3085	3435	3760	4065	4355	4630	4765	4895	5150						
10 leichtes Gelände		3330	3790	4220	4615	4990	5350	5385	5850	6010	6325	6625	6920	7065	7210		
10 Schwieriges Gelände		2710	3085	3435	3760	4065	4355	4630	4765	4895	5150						
10 sehr schwieriges Gelände		2220	2530	2815	3085	3335	3570	3795	3905	4015	4225	4425	4620	4720	4815	5000	5090

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK											
	psi	12	17	23	29	35	41	43	49	55	60	67
	bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,0	3,4	3,8	4,2	4,7
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2230	2830	3345	3810	4240	4640	4830	5200			
30 Straßennutzung		2790	3535	4180	4765	5300	5800	6040	6500			
10 leichtes Gelände		3425	4340	5135	5850	6510	7120	7415	7980	8515	9030	
10 Schwieriges Gelände		2790	3535	4180	4765	5300	5800	6040	6500			
10 sehr schwieriges Gelände		2290	2900	3430	3905	4345	4755	4955	5330	5685	6030	6440



Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
24.5-32 T418	16	630	1825	645	1870	832	5425	DH21	TL	24.5-32 TR218

Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
30.5L-32 T418	20	760	1840	780	1885	840	5470	DH27	TL	30.5-32 TR218

Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
30.5L-32 T418	26	760	1840	780	1885	840	5470	DH27	TL	30.5-32 TR218

Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
30.5L-32 T418 High Power	32	770	1880	790	1905	865	5590	DH27	TL	30.5-32 TR218

Reifengröße Profil	PR	Neureifen		Reifen im Betrieb		SLR mm	RC mm	Standard- felge	Typ	Schlauch
		SW mm	OD mm	SW max mm	OD max mm					
DH35.5L-32 T418	24	890	2000	920	2040	905	5925	DH31	TL	

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK													
	psi	12	14	17	20	23	26	29	30	32	35	38	41	42
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2275	2590	2885	3155	3410	3655	3890	4000					
30 Straßennutzung		2845	3240	3605	3945	4265	4570	4860	5000					
10 leichtes Gelände		3495	3980	4425	4845	5235	5610	5970	6140	6310	6635	6955		
10 Schwieriges Gelände		2845	3240	3605	3945	4265	4570	4860	5000					
10 sehr schwieriges Gelände		2335	2655	2955	3235	3495	3745	3985	4100	4215	4430	4645	4850	4955

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK												
	psi	12	14	17	20	23	25	26	29	30	35	38	42
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,4	2,6	2,9
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2730	3110	3460	3790	4095	4240	4390	4665	4800			
30 Straßennutzung		3410	3885	4325	4735	5120	5300	5485	5830	6000			
10 leichtes Gelände		4185	4770	5310	5815	6285	6510	6735	7160	7370	7965	8350	
10 Schwieriges Gelände		3410	3885	4325	4735	5120	5300	5485	5830	6000			
10 sehr schwieriges Gelände		2795	3185	3545	3885	4200	4345	4500	4780	4920	5320	5575	5940

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK																	
	psi	12	14	17	20	23	26	29	32	35	38	41	43	46	49	52	55	57
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2730	3110	3460	3790	4095	4390	4665	4930	5190	5440	5680						
30 Straßennutzung		3410	3890	4325	4735	5120	5485	5830	6165	6490	6800	7100						
10 leichtes Gelände		4185	4775	5310	5815	6285	6735	7160	7570	7970	8350	8720	9075	9425	9770			
10 Schwieriges Gelände		3410	3890	4325	4735	5120	5485	5830	6165	6490	6800	7100						
10 sehr schwieriges Gelände		2795	3190	3545	3885	4200	4500	4780	5055	5320	5575	5820	6060	6295	6525	6745	6960	7070

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK												
	psi	12	17	23	29	35	41	46	48	54	61	65	68
	bar	0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8	3,2	3,4	3,8	4,2	4,5	4,7
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	2745	3480	4115	4690	5220	5710	6175	6400				
30 Straßennutzung		3430	4350	5145	5865	6525	7140	7720	8000				
10 leichtes Gelände		2815	3565	4220	4810	5350	5855	6330	6560	7005	7425	7730	7930
10 Schwieriges Gelände		4210	5340	6320	7200	8015	8770	9480	9825	10510	1200		
10 sehr schwieriges Gelände		3430	4350	5145	5865	6525	7140	7720	8000				

Geschwindigkeit Km/h	LUFTDRUCK												
	psi	12	14	17	20	23	26	30	32	35	38	41	42
	bar	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9
40 Straßennutzung	Max. Tragfähigkeit (kg)	3640	4150	4610	5050	5460	5850	6400					
30 Straßennutzung		4550	5185	5765	6310	6825	7310	8000					
10 leichtes Gelände		5890	6715	7465	8170	8840	9465	10360	10645	11200			
10 Schwieriges Gelände		4550	5185	5765	6310	6825	7310	8000					
10 sehr schwieriges Gelände		3730	4250	4725	5175	5595	5995	6560	6740	7095	7435	7760	7925

Technische Erläuterungen zu den Reifendruck-Tabellen ab Seite 256.

T418 FORESTRY SKIDDER

Forstmaschinen - diagonal



Allgemeine technische Erläuterungen für Radialreifen

IF (Improved Flexion) = (verbesserte Einfederung) bis zu 20% mehr Last bei gleichem Druck im Vergleich zur Standard-Bauweise;

VF (Very High Flexion) = (sehr hohe Einfederung) bis zu 40% mehr Last bei gleichem Druck im Vergleich zur Standard-Bauweise;

CF0 (Cyclic Field Operation) = Feldeinsatz mit zyklischen Lasten. Bis zu 20% mehr Last bei gleichem Druck im Vergleich zur Standard-Bauweise; weiter steigende Belastung im zyklischen Feldeinsatz ohne weitere Erhöhung des Luftdrucks möglich.

SW = Querschnittsbreite, gemessen auf der Standard FELGE (nicht auf ZULÄSSIGE FELGEN).

SRI = Speed Radius Index: Wert sowohl zur Berechnung der theoretischen Traktorgeschwindigkeit bei der Zulassung durch die Europäische Union und als auch der Austauschbarkeit unterschiedlicher Reifengrößen.

70/65/50/40/30/25 = Bei Straßentransport mit 70/65/50/40/30/25 Km/h. Bei intensiven Straßentransporten mit 40, 50, 65 e 70 Km/h ist es ratsam, den Reifendruck um 0,4 bar zu erhöhen.

10 LT = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Bodenbearbeitung bei niedrigem Drehmomentwert.

10 HT = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Feldarbeit mit hohem Drehmomentwert.

TL = Schlauchlos.

TT = Schlauchtyp.

S = Einzelbereifung.

H = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Erntemaschinen mit zyklischer Last und bei Leerfahrten.

Die nominale Geschwindigkeit und Tragfähigkeit sind in den Tabellen fett dargestellt.

Bei **intensivem Straßentransport** über 40 km/h den Druck um 0,4 bar erhöhen.

Alle Belastungswerte gelten für Geländeneigungen bis 20 %. Über 20 % den Druck um 0,4 bar erhöhen (TM3000 um 0,5 bar).

WICHTIG: Der Fülldruck ist dem jeweiligen Einsatz und der jeweiligen Last je Reifen anzupassen.

Beim Einsatz mit Doppelbereifung (Zwillingsbereifung) stellen Sie den Druck entsprechend der Traglast ein. Es gilt je Reifen der Wert von 88 % der Einzelbereifung.

Besondere technische Erläuterungen für Radialreifen

TM1000 PT	(*) = 10 LT bei 0,4 Bar nur Doppel-/ Dreifachbereifung (**) = 10 HT bei 0,6 Bar nur Doppel-/ Dreifachbereifung
TM1060	(*) = 10 HT bei 0,6 Bar nur bei Zwillings-/Drillings-Bereifung.
TM800	(°) = Für diese Felgen bitte uns kontaktieren.
TM800 HS	(°) = Für diese Felgen bitte uns kontaktieren.
TM700 PT	(°) = Für diese Felgen bitte uns kontaktieren.
TM100	10 Cyc = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Steigungen bis 20%. BEI TRAKTOREN MIT EINER LEISTUNG VON MEHR ALS 190 PS SOLLTEN AUSSCHLIEßLICH SCHLAUCHLOSE REIFEN MONTIERT WERDEN
TM3000	(*) = Montage als Einzelrad. Bis zu 40 Km/h = nur für Straßeneinsätze. 15 Cyc = Zyklischer Feldeinsatz bis zu 15 Km/h. Bei Sondereinsätzen (im Unterschied zu klassischen zyklischen Ernteeinsätzen wie Getreide und/oder klassische Ölsaaten) bitte uns kontaktieren.
TM2000	10 LT = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Bodenbearbeitung bei niedrigem Drehmomentwert. 10 HT = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Feldarbeit mit hohem Drehmomentwert. 10 Cyc = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Erntemaschinen mit zyklischer Last und bei Leerfahrten.
TWIN RADIAL	65/50/40 = Bei Straßentransport mit 65/50/40 km/h. Bei intensiven Straßentransporten mit 50 und 65 km/h ist es ratsam, den Reifendruck um 0,4 bar zu erhöhen. 30 = Straßentransport bei 30 Km/h und Feldarbeit bis zu 30 Km/h. 10 = Feldarbeit bis 10 Km/h mit selbstfahrenden Maschinen (z.B. Erntemaschinen).
TH400-TH500	50/40/35/30/25 = bei Straßennutzung bis zu einer Geschwindigkeit von 50/40/35/30/25 Km/h. 10 Cyc = maximale Geschwindigkeit 10 Km/h mit zyklischer Last. Stat = Statische Last bei 0 Km/h. Für Drehmoment-Anwendungen bezogen auf 30 km/h.

Allgemeine technische Erläuterungen für Diagonalreifen

SW = Querschnittsbreite gemessen auf der Standard FELGE (nicht auf ZULÄSSIGE FELGEN).

SRI = Speed Radius Index: Wert sowohl zur Berechnung der theoretischen Traktorgeschwindigkeit (Speed) bei der Zulassung durch die Europäische Union und als auch der Austauschbarkeit unterschiedlicher Reifengrößen (Radius).

F = Zutreffend für landwirtschaftliche Traktoren mit montierten Geräten im Feldbetrieb.

WICHTIG: Der Fülldruck ist dem jeweiligen Einsatz und der jeweiligen Last je Reifen anzupassen.

Die Angaben der Tabelle zur Tragfähigkeit gelten nur für einen einzelnen Reifen.

Die Nominalwerte für Geschwindigkeit und Tragfähigkeit sind fett gedruckt.

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos.

TT = Tube type, d. h. Schlauchtyp.

Für intensive Straßen Transporte über 40 Km/h kann der Reifeninnendruck um 0,4 Bar erhöht werden.

Alle Traglast-Werte gelten für Hang-Neigungen bis 20% (über 20% bitte uns kontaktieren).

Besondere technische Erläuterungen für Diagonalreifen

T414 **TL** = Tubeless, d.h. schlauchlos, Schläuche können aber verwendet werden. Alle Schläuche haben Ventiltyp TR218, wenn nicht anders angegeben.
Reifen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.

25/30/40/50 = Bei 25-30-40-50 Km/h Straßennutzung. (Anmerkung: bei regelmäßigem Straßen transport oder langen Strecken muss der Druck um 30% erhöht werden).

10 HT = 10 Km/h im Feldbetrieb mit hohem Drehmoment.

(Anmerkung: Bei extra schweren oder ununterbrochenen Arbeiten wie pflügen ist der Reifendruck um 30% zu erhöhen).

10 LT = 10 Km/h im Feldbetrieb mit niedrigem Drehmoment.

10 C = 10 Km/h im Feldbetrieb mit zyklischer Belastung an Erntemaschinen oder mit stufenweiser Zunahme der Traglast (Befüllen oder Kornbeladung) bis zum Höchstlast und Entladung vor dem Transport auf dem Feld oder der Straße. Die Mindestlast darf 60% der Höchstlast nicht übersteigen. Die maximale Steigung darf 20% (11°) nicht übersteigen.

TM90 **40/30/25** = Bei Straßen transport mit 40/30/25 Km/h.

10 LT = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Bodenbearbeitung bei niedrigem Drehmomentwert. Erntemaschinen im zyklischen Ladedienst und bei volle beladenen Fahrten. Steigung bis zu 40%.

10 HT = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Feldarbeit mit hohem Drehmomentwert.

S = Einzelbereifung.

H = Höchstgeschwindigkeit 10 Km/h. Erntemaschinen im zyklischen Ladedienst und bei Leerfahrten

Beim Einsatz mit Doppelbereifung (Zwillingsbereifung) den Druck entsprechend der Traglast einstellen. Es gilt je Reifen der Wert von 88 % der Einzelbereifung.

TD27 **SW** = Querschnittsbreite, gemessen an der fett gedruckten Felge.

T404 - T421 **Twin Implement LI-GS**

T423 - T478

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos, Schläuche können aber verwendet werden. Falls nicht anders angegeben, haben die Schläuche ein Ventil TR218.

Alle Angaben zur Tragfähigkeit beziehen sich auf LLV, d.h. Low Load Variation = geringe Lastschwankungen (< 50%). **HLV** = High Load Variation, d.h. große Lastschwankungen (>50%).

Beim Einsatz mit Doppelbereifung (Zwillingsbereifung) den Druck entsprechend der Traglast einstellen. Es gilt je Reifen der Wert von 88 % der Einzelbereifung.

Reifen für Anhänger, Anbaugeräte und Landmaschinen

50 - 40 = 50 und 40 Km/h Straßennutzung, sowohl nicht-angetrieben als auch angetrieben.

10 = 10 Km/h im Feldbetrieb sowohl nicht angetrieben als auch angetriebene Räder (bei Antriebsrädern ist die Tragekapazität 30% geringer als bei nicht angetriebenen Rädern).

25 = 25 Km/h Straßennutzung als Antriebsräder (Erntemaschinen).

10 C = 10 Km/h im zyklischen Feldbetrieb für Mährescher mit stufenweiser Zunahme der Traglast (Befüllen oder Kornbeladung) bis zum Höchstlast. Die Mindestlast darf 50% der Höchstlast nicht übersteigen. Die maximale Steigung darf 20% (11°) nicht übersteigen. Bei HLV-Betrieb können die LLV-Tragfähigkeitswerte um 20% erhöht werden wenn der Druck um 30% erhöht wird. HLV-Betrieb ist nur für Kurztransporte nutzbar. LLV, d.h. Low Load Variation = geringe Lastschwankungen (< 50%).

HLV = High Load Variation, d.h. große Lastschwankungen (>50%).

Für längere Straßen transporte mit schweren Fahrzeugen oder Fahrzeugen mit hohem Schwerpunkt können die LLV-Daten bei einer Erhöhung des Reifendrucks um 30% verwendet werden. Bei der Nutzung von Implement-Reifen an Lenkachsen von Selbstangetriebenen Fahrzeugen sind die Tragfähigkeitswerte für Antriebsräder zugrunde zu legen.

**T421 - T423
T428 - T440**

Reifen für Landmaschinen/Fahrzeuge, mit einem hohen Anteil Straßennutzung oder bei hoher Geschwindigkeit.

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos. Schläuche eignen sich nicht für die Nutzung mit AMPT-Reifen.
0 = 0 Km/h betrifft zufällige Lasten (z.B. wenn eine Maschine mit ihrem "Greifer" etwas hebt/bricht).

10 = 10 Km/h betrifft Feldarbeit.

40 - 65 - 70 = 40, 65 und 70 Km/h bezieht sich auf Straßennutzung.

Hinweis: Immer prüfen, ob Felgen/Räder für den jeweiligen Einsatz geeignet sind. Bei Belastungen die 10.000 kg übersteigen, bitte uns kontaktieren.

T404

Reifen für schonenden Einsatz auf Grünflächen

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos. Schläuche eignen sich nicht für die Nutzung mit TWIN GARDEN TRACTOR -Reifen.

25 = 25 Km/h betrifft Grünflächen- und Straßennutzung.

40 = 40 Km/h bezieht sich ausschließlich auf die Straßennutzung.

**AW305 - AF302
T452 - T306
AW309**

Implement Standard

Reifen für Anhänger, Anbaugeräte und Landmaschinen.

Geschwindigkeit 50 bis 40 = 50 und 40 Km/h Straßennutzung sowohl nicht angetriebene als auch angetriebene Räder.

10 = 10 Km/h im Feldbetrieb, sowohl nicht angetriebene als auch angetriebene Räder.

Alle Traglastangaben beziehen sich auf LLV-Betrieb.

LLV = Low Load Variation, d. h. geringe Lastschwankungen (<50%).

HLV = High Load Variation, d.h. große Lastschwankungen (>50%).

Bei HLV-Betrieb können die LLV-Tragfähigkeitswerte um 20% erhöht genutzt werden, wenn der Fülldruck um 30% erhöht wird. HLV-Betrieb im Straßenbetrieb ist nur für Kurztransporte nutzbar.

Für längere Straßentransporte mit schweren Fahrzeugen oder Fahrzeugen mit hohem Schwerpunkt können die LLV-Daten genutzt werden, wenn Fülldrucks um 30% erhöht wird.

Für nicht angetriebene Räder an Lenkachsen von Traktoren gelten die LLV Daten für nicht angetriebene Räder minus 20%.

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos, aber Schläuche können verwendet werden.

**T410
Agro Forest**

Traktorreifen für die Land- und Forstwirtschaftliche Mischeinsätze

TT = Tube Type, mit Schlauch. Alle Schläuche haben Ventiltyp TR218, wenn nicht anders angegeben.

10-30-40-50 = 10-30-40-50 Km/h bei Straßennutzung.

10HT = 10 Km/h Nutzung im Gelände mit und ohne Steine/Felsen.

**T440 - T480
T428 - T421
T414 - T404**

TWIN FORESTRY LI-GS Version

Die Traglastdaten in der Tabelle beziehen sich jeweils auf einen Reifen.

Alle Reifen sind Tube Type, d.h. mit Schlauch und sind mit dem Ventil TR218 ausgerüstet.

SB = Steel Belt, d.h. verstärkter Stahlgürtelreifen.

LS = Forsteinsatz, 2 = Profildcode.

HT = High Torque = hohes Drehmoment, auch bezogen auf den Skidder-Betrieb.

LT = Low Torque= niedriges Drehmoment, bezogen auf die Verwendung an Forwardern und Harvestern.

Reifen für die Forst-Nutzung, LI-GS Version

40 Straßennutzung = 40 Km/h Straßeneinsatz

10HT, LT = High Torque, d.h. hohes Drehmoment, auch für Skidder-Betrieb in leichtem Gelände = 10 Km/h auf flachen/lockeren Böden ohne Steine/Felsen.

10HT, HT = High Torque, d.h. hohes Drehmoment, auch für Skidder-Betrieb in schwierigem Gelände = 10 Km/h bei schwierigen Bodenverhältnissen mit und ohne Steine/Felsen.

10HT, HT = High Torque, d.h. hohes Drehmoment, auch für Skidder-Betrieb in sehr schwierigem Gelände = 10 Km/h bei sehr rauen Bedingungen mit einen sehr großen Anteil an Steinen/Felsen.

10LT, LT = Low Torque , d.h. niedriges Drehmoment, auch für Forwarder- und Harvester-Einsatz in leichtem Gelände = 10 Km/h auf flachen/lockeren Böden ohne Steine/Felsen.

10LT, HT = Low Torque, d.h. niedriges Drehmoment, auch für Forwarder- und Harvester-Einsatz in schwierigem Gelände = 10 Km/h bei schwierigen Bodenverhältnissen mit und ohne Steine/Felsen.

10LT, HT = Low Torque, d.h. niedriges Drehmoment, auch für Forwarder- und Harvester-Einsatz in sehr schwierigem Gelände = 10 Km/h bei sehr rauen Bedingungen mit einen sehr großen Anteil an Steinen/Felsen.

Twin Forestry PR Version

Die meisten Reifen sind Schlauchtyp. Alle Schläuche sind mit Ventil TR218 ausgestattet. Einige Reifen sind als schlauchlos gekennzeichnet, es wird jedoch empfohlen, einen Schlauch zu verwenden.

SB = Steel Belt, d.h. verstärkter Stahlgürtelreifen.

Reifen für den Allround-Einsatz = auf allen Maschinentypen und in Tandemposition mit Ketten einsetzbar.

Reifen zur Montage auf Einzelachsen = nur auf Einzelachsen verwendbar.

Bei der Nutzung von Ketten sollte der Luftdruck auf den Maximalwert für sehr schweres Gelände erhöht werden.

Forstreifen, PR Version

40 - 30 Straßennutzung = 40 und 30 Km/h Straßennutzung.

10 HT oder 10 LT leichtes Gelände = Leichter Boden, d.h. 10 Km/h beim Einsatz auf flachen/leichten Böden ohne Steine/Felsen.

10 HT oder 10 LT Schwieriges Gelände = d.h. 10 Km/h beim Einsatz in schwierigem Gelände mit und ohne Steine/Felsen.

10 HT oder 10 LT sehr schwieriges Gelände = Sehr schwieriges Gelände, d.h. 10 Km/h bei sehr schwierigen Bodenverhältnissen mit hohem Aufkommen an Steinen/Felsen.

* Bei Verwendung von Ketten muss unabhängig von der jeweiligen Traglast der Fülldruck gemäß der Fülldrucktabelle genutzt werden. Gilt nur für Twin 428.

Allgemeine Informationen zu Reifendruck, Montage und Handhabung von Forstreifen auf den Seiten 289-290.

T418 FORESTRY SKIDDER

Reifen im Forsteinsatz

Die Traglast in der Tabelle bezieht sich nur auf einen Reifen.

40 - 30 Straßennutzung = 40 und 30 Km/h Straßennutzung.

10 HT oder 10 LT leichtes Gelände = 1Einsatz bei 10Km/h in flachem Terrain ohne Steinblöcke.

10 HT oder 10 LT Schwieriges Gelände = Einsatz bei 10Km/h in rauem Terrain mit oder ohne Steinblöcke.

10 HT oder 10 LT sehr schwieriges Gelände = Einsatz bei 10Km/h in sehr rauem Terrain mit sehr großen Steinblöcken.

T440 EXC T480 EXC - T459

TL = Tubeless, d.h. schlauchlos, Schläuche können aber verwendet werden.

Alle Schläuche haben Ventiltyp TR218, wenn nicht anders angegeben.

Reifen für Industrietraktoren

40-50 = 40/50 Km/h bei Straßennutzung.

10 = 10 km/h Straßen und Feld-Nutzung.

0 = 0 km/h unberechenbare Lasten (z.B. wenn eine Maschine mit dem Greifer/der Schaufel Lasten hebt bzw. bricht).

ACHTUNG! Bei Traglasten, die 10.000 KG übersteigen, bitte uns kontaktieren.

Agrar-Kleinreifen

Maximale Tragfähigkeit und maximaler Fülldruck in der Tabelle oben für Agrar-Kleinreifen beziehen sich auf nicht-angetriebene Nutzung LLV bei Geschwindigkeiten von 10, 20, 25, 30, 40 und 100 km/h.

LLV = Low Load Variation, d.h. geringe Lastschwankung z.B. Anbaugeräte (Pflüge, Eggen, usw.) und Anhänger mit niedrigen Lastschwankungen.

Bei LLV-Betrieb auf angetriebenen Achsen ist die Last um 30% zu senken.

HLV = High Load Variation, d.h. hohe Lastschwankungen, z.B. Anhänger mit signifikanten Veränderungen der Last. Bei HLV-Betrieb kann die maximale Last um 20% erhöht werden, wenn der Luftdruck um 30% erhöht wird.




RC = Abrollumfang = errechnete Werte.

Reifen-Kennzeichnung

Zur Angabe der Maße, der Aufbauart und der Betriebskennung eines Reifens werden weltweit einheitliche Zeichen- und Zahlencodes verwendet. Diese Angaben werden als "Kennzeichnung" bezeichnet und dienen der eindeutigen IDENTIFIZIERUNG eines Reifens. Die abgebildete Zeichnung zeigt dies am Beispiel der Seitenwand eines Reifens für Landmaschinen.

Beispiele:

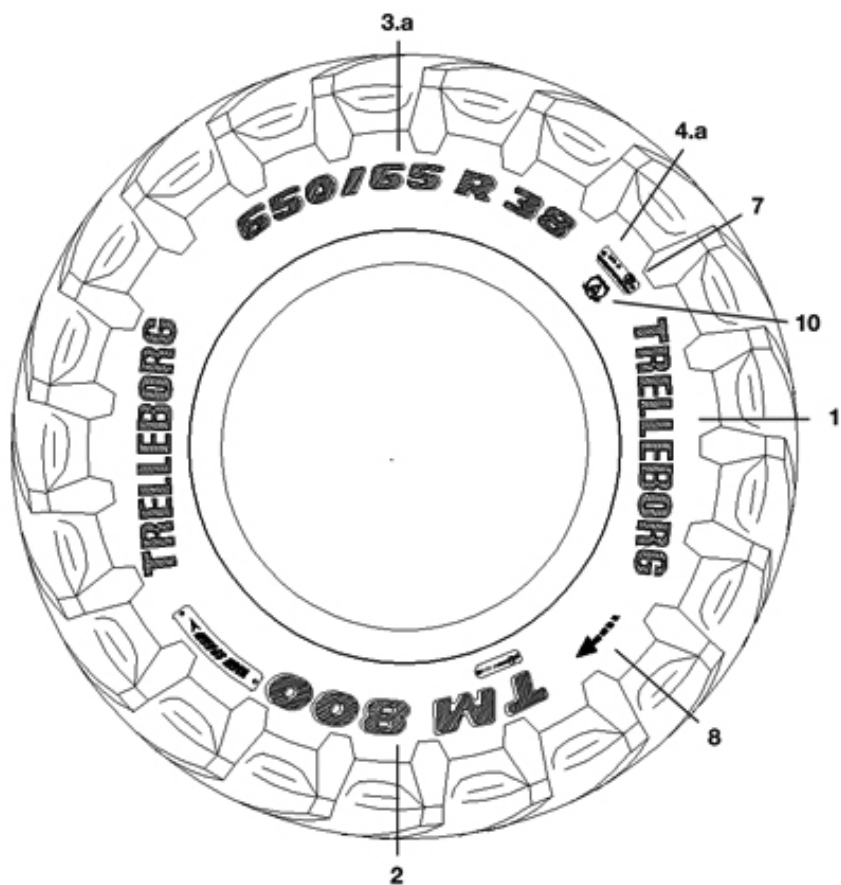
1	TRELLEBORG	Markenname des Reifens
2	TM800 oder TWIN 421	Bezeichnung der Baureihe
3	Beschreibung der Maße	Metrische Angabe der Reifengröße
a	600/65R38 600/60-30.5 520/70B30	600 = Breite (in mm) 65 = Verhältnis der Flankenhöhe zur Breite (%) R = Hinweis auf Radialbauart 38 = Felgendurchmesser (in Zoll) - = Diagonalbauweise B = Herkömmliche Gürtelbauweise
b	650/60-26.5 LS2	Metrische Beschreibung der Reifen für Forstmaschinen LS = Logging-Service = Forsteinsatz 2 = Angabe der Profilhöhe
c	7.50-16	Beschreibung der Reifengröße in Zoll 7.50 = Breite (in Zoll) - = Diagonalbauweise 16 = Felgendurchmesser (in Zoll)
d	20.5x10.0-10	Amerikanische Beschreibung der Reifengröße 20.5 = Durchmesser der Breite (in Zoll) x = im Verhältnis zur 10.0 = Nominale Höhe der Flanke (in Zoll) - = Diagonalbauweise 10 = Felgendurchmesser (in Zoll)
4	a 157 A8 	Einsatz-Beschreibung 157 = Lastindex im Bezug auf die nominale Belastung des Reifens A8 = Geschwindigkeitssymbol im Bezug auf die nominale Belastung des Reifens 154 = weiterer Lastindex bei maximaler Geschwindigkeit B = zusätzliches Geschwindigkeitssymbol für die maximale Geschwindigkeit
b	8 PR	Index der Widerstandsfähigkeit der Karkasse 8 = Index der Widerstandsfähigkeit PR = Ply Rates - Karkassenlagen (stellt nicht unbedingt die Anzahl der Karkassenlagen innerhalb des Reifens dar)
c	166 A8  154 A8 	Beschreibung der Verwendung (Implement) Lastindex und Geschwindigkeitssymbol siehe Punkt 4.a  Nicht angetriebenes, gezogenes Rad  Antriebsrad

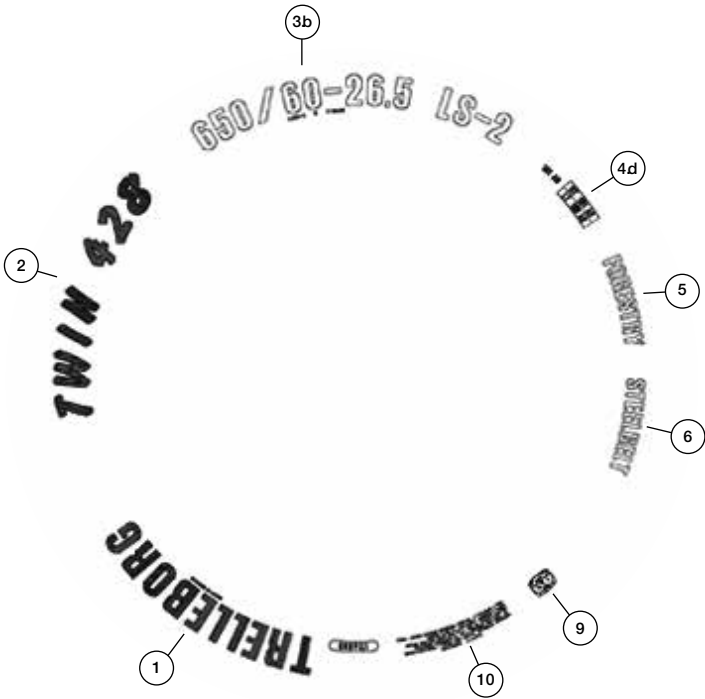
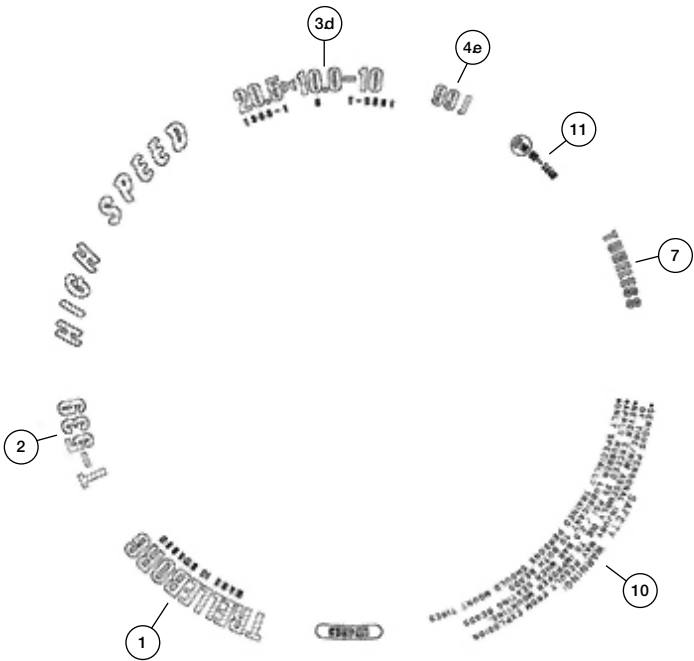
d	161A8 HT 161 A2 LT 168 A2	Einsatz-Beschreibung (Forst) Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitsindex siehe Punkt 4.a 161 A8 = Verwendung auf der Straße HT 161 A2 = Verwendung bei höherem Antriebsdrehmoment (Skidders) LT 168 A2 = Verwendung bei niedrigem Drehmoment (Forst-Harvester und -Forwarder)
e	99J	Beschreibung der Verwendung (Hochgeschwindigkeitsanhänger) Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitsindex siehe Punkt 4.a
5	IMP oder andere Abkürzung	Kennzeichnung der Verwendungsart IMP = Implement FORESTRY = Reifen für Forstmaschinen AGRO FOREST = Reifen für Mischeinsätze (Landwirtschaft/Forst) AMPT = Allround-Reifen für Geschwindigkeiten bis 65 Km/h FRONTLADER = Reifen für Lademaschinen GARDEN TRACTOR = Reifen für leichte Arbeiten auf Grasflächen INDUSTRIE = Reifen für industrielle Nutzung FRT = Reifen für Nutzung im Leerlauf: Reifen für gewerblich genutzte Fahrzeuge, die als Anhänger bei hoher Geschwindigkeit genutzt werden
6	STEEL BELT	Reifen mit Stahlgürtel (für Forstmaschinen)
7	TUBELESS	Reifen, die ohne Schlauch genutzt werden können ("Tubeless" gekennzeichnete Reifen können grundsätzlich auch mit Schlauch genutzt werden)
8		Anzeige der Rollrichtung für Traktionsreifen
9		Das Bildsymbol zeigt den maximalen Reifendruck in der Montagephase (je nach Reifentyp variabel)
10	SAFETY WARNING	Sicherheitsnorm die während der Montage einzuhalten ist
11	 106R-00 0001	Zulassungsnummer gemäß ECE-Richtlinien Oft auch „E-Markierung“ genannt.

Technische Hinweise

Ausführlichere Informationen in unserem vollständigen Handbuch mit allen technischen Daten oder auf unserer Webseite www.trelleborgtirebook.com, sowie in der Tire Book App im App Store oder bei Google Play.

Anmerkung: Auf dem Mantel befinden sich weitere Nummern (klein), die jedoch von nachgeordneter Bedeutung sind. Die Karkasse der Radialreifen besteht aus vielen gummierten Karkassenlagen, deren Metalldrähte radial von Wulst zu Wulst verlaufen. Die Lauffläche wird daher von mehreren Gürteln verstärkt. Im Fall von Fragen wenden Sie sich bitte an uns.





Technische Datensymbole

Die folgenden Symbole werden in den technischen Datenblättern verwendet:

Dimensionen

Reifengröße

Darstellung der Größenkennzeichnung.

LI - GS

Last-Index und Geschwindigkeits-Symbol **LI**-Last-Index: Kennzahl, die Tragfähigkeit eines Reifens bei seiner zulässigen Höchstgeschwindigkeit angibt. **GS**: Geschwindigkeits-Symbol gibt die zulässige Höchstgeschwindigkeit an.

PR

PR, d.h. Ply Rating: Maßzahl für die Stabilität der Karkasse.

Reifentyp oder Reifenprofil

Angabe der Laufflächen-Art oder des Profils. Im Fall eines schlauchlosen Reifens (tubeless) ist der Reifen mit TL markiert.

Neureifen

Reifendurchmesser und -breite in Millimetern, wenn ein neuer, ungenutzter Reifen mit dem zulässigen Fülldruck montiert ist.

SW

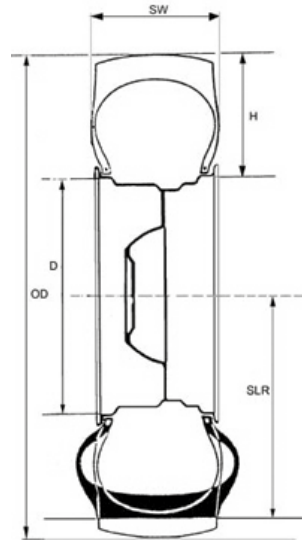
Section Width: Reifenbreite des unbelasteten Reifens. Wird der Reifen auf einer schmaleren bzw. breiteren Felge als der ersten angegebenen montiert, ergibt sich die Reifenbreite in dem man die Ursprungsbreite um 40% der Veränderung der Felgenbreite verringert bzw. erhöht (in Millimetern).

OD

Overall Diameter: Außendurchmesser des unbelasteten Reifens.

RC

Rolling Circumference: Abrollumfang bei Referenzlast und -druck. Entfernung, die der Reifen bei einer kompletten Umdrehung auf eine Asphaltstraße zurücklegt. Wertangabe in Millimetern gemäß ISO11795.



SLR

Static Loaded Radius: Statischer Halbmesser, unter Last: Ist der Radius vom Reifenzentrum zum Boden bei Referenzlast- und druck. Die Differenz zwischen dem Radius bei unbelastetem und dem statischen Halbmesser unter Last wird als Reifeneinfederung bezeichnet.

SRI

Speed Radius Index: Theoretischer Wert zur Berechnung der Höchstgeschwindigkeit eines Fahrzeuges, entsprechend des EU-Homologation-Verfahrens.

Reifen im Betrieb

Angabe des maximalen Reifendurchmessers und der -breite, die im Lauf des Reifenlebenszyklus erreicht werden kann. Maße, die Hersteller beachten sollten, wenn sie neue Maschinen und Fahrzeuge entwerfen, um ausreichenden Raum für das Rad zu erhalten.

Felgen

Spezifiziert die empfohlene Felgenreöße. Die Felgenbreite ist in Zoll angegeben, wie z. B.

16.00. Ein Buchstabensymbol zusammen mit der Felgenbreite ergeben den Code für die Felgenkontur. Der Felgendurchmesser wird in Zoll

angegeben. Felgendurchmesser, die auf 0,5 enden (17,5; 22,5 usw.) sind 15 Grad-Felgen. Alle restlichen Felgen sind 5 Grad-Felgen (34, 38, 42 usw.).

In der Tabelle sind ausschließlich Felgenbreiten spezifiziert.

Schläuche

Angabe der zur jeweiligen Reifendimension passenden Schläuche.

Beispiel zur Schlauch-Kennzeichnung:

STT Produkte	Größenbezeichnung	Ventil
	7.50 – 16 (*)	TR15
	520/70-30 / 18.4-30 (**)	TR218
TWIN Produkte	Größenbezeichnung	Ventil
	600/55-30.5 / 600/60-30.5 (**)	TR218

(*) Der Schlauch ist auf gleiche Weise wie der entsprechende Reifentyp gekennzeichnet.

Der Schlauch enthält keinen Hinweis auf den Ventiltyp.

(**) Doppelgrößenkennzeichnung bedeutet, dass der Schlauch auf die entsprechenden Reifengrößen passt.

Der Schlauch enthält keinen Hinweis auf den Ventiltyp.

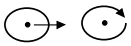
Geschwindigkeiten



Die in der Tabelle angezeigten Geschwindigkeiten, stellen die zulässige Höchstgeschwindigkeit im Gebrauch bei den angegebenen Lasten und Drücken dar.

Fett gedruckte Geschwindigkeitsangaben geben die nominale Geschwindigkeit des Reifen an.

1 Km/h entspricht 0.62 mph

Nicht angetriebene und Antriebsräder



Diese Symbole werden für Implementreifen verwendet und geben die Verwendung an: nicht angetriebene Reifen  bzw. Antriebsreifen. 

Reifendruck

Der Reifendruck bezieht sich auf Reifen bei Umgebungstemperatur. Die Werte in den Datentabellen geben den **“Referenz-Reifendruck”** für die dargestellten Last- und Geschwindigkeitsbedingungen dar. Der tatsächliche Druck muss in Übereinstimmung mit den mechanischen Eigenschaften des Fahrzeugs, der zusätzlichen Last durch weitere Ausrüstung bzw. der Lager-Ausstattung sowie in Abhängigkeit von den Beladungsbedingungen eingestellt werden.

Je nach Anwendung, können diese Werte den Tabellen **“Last / Druck / Anwendung”** entnommen werden:

Traktorreifen

- auf der Straße bei verschiedenen Geschwindigkeiten
- im Gelände bei Anwendungen mit hohem Drehmoment (wie z. B. Pflügen, Eggen, usw.)
- im Gelände bei Anwendungen mit niedrigem Drehmoment (wie z. B. Arbeiten an der Bodenoberfläche, Aussaat, usw.)
- zyklische Ladevorgänge von Erntemaschinen

Implementreifen

- freilaufendes Rad - Straßenbetrieb
- freilaufendes Rad - Geländebetrieb
- angetriebenes Rad - Straßenbetrieb
- angetriebenes Rad - Geländebetrieb

Forstreifen

- auf der Straße
- in leichtem Gelände

- in schwerem Gelände und im Straßenbetrieb
- in sehr schwerem Gelände

Reifen für Grünflächen und Gärten

- on road
- on field

AMPT-Reifen oder Reifen für Lader und Bagger

- Straßenbetrieb
- Geländebetrieb

Für Reifen mit der Kennzeichnung **A8** oder **D**, die häufig oder über lange Strecken bei Geschwindigkeiten von über 30 Km/h auf der Straße eingesetzt werden, muss der Reifendruck im Vergleich zu den Nutzlastwerten auf den Achsen um 0,4 bar erhöht werden.

Reifendruck: 1 bar = 100 kPa
1 bar = 14.5 psi

Nutzlast

Die Nutzlast ist die zulässige Höchstlast (in kg) für einen Reifen unter speziellen Betriebsbedingungen. **Die Nennlast ist fett gedruckt dargestellt.**

Umbereifungsgrößen

ETRT0 SRI	Felgen	Standard-Serie	Standard-, 85er-, 80er- Serie	Breitreifen-, 70er-, 75er- Serie	Extra-Breitreifen-, 60er-, 65er-, 85er-Serie	Pfliegerreifen-, 90er-, 95er-, 105er-Serie	Twin Tractor T414		
							/45-/50	/55	/60-/55
350	16			240/70R16					
360	16	6.50-16 9.0/75-16							
370	16			260/70R16					
380	16	7.50-16	250/80-16	280/70R16		210/95R16			
410	18	7.50-18	250/80-18	280/70R18	320/65R18	210/95R18			
425	17.5 18 20	7.50R20			340/65R18		400/55-17.5		
450	20 20	9.5R20	260/80R20	280/70R20 300/70R20					
475	18 20 24	11.2R20 8.3/R24	340/80R18 280/85R20	400/70R18 320/70R20					
500	20 24	12.4R20 9.5/R24	320/85R20	360/70R20					360/60-24
525	20 20 24			400/70R20 380/70R20 320/70R24					
550	22.5 24 26.5	12.4R24	320/85R24	360/70R24	500/60R22.5 420/65R24		600/50-22.5		400/60-26.5
575	24 24 28	13.6R24 11.2R28	340/85R24 280/85R28	380/70R24 400/70R24 320/70R28	440/65R24				
600	22.5 24 24 26.5 28 32	14.9R24 12.4R28	380/85R24 320/85R28	460/70R24 420/70R24 360/70R28	560/60R22.5 480/65R24				500/60-26.5
625	22.5 24 24 26.5 28	16.9R24 13.6R28	420/85R24 340/85R28	480/70R24 500/70R24 380/70R28	580/65R22.5 540/65R24 440/65R28		710/45-26.5	600/55-26.5	600/55-26.5
650	26 28 28 28 32 36	16.9R26 14.9R28	380/85R28	420/70R28	540/65R26 480/65R28 520/60R28				
675	26 28 28 28 30 30	16.9R28 14.9R30	480/80R26 420/85R28 440/80R28	480/70R28 420/70R30	750/50R26 540/65R28 600/60R28				
700	26.5 28 30 30 30.5 30.5 36	16.9R30 12.4/R36	420/85R30	480/70R30	600/65R28 540/65R30 600/60R30		710/50-30.5 750/45-30.5	600/55-30.5	

ETRT0 SRI	Felgen	Standard-Serie	Standard-, 85er-, 80er- Serie	Breitreifen-, 70er-, 75er- Serie	Extra-Breitreifen-, 60er, 65er-, 85er-Serie	Pfliegereifen-, 90er, 95er-, 105er-Serie	Twin Tractor T414		
							/45-/50	/55	/60-/55
725	26	18.4R30	460/85R30	520/70R30	620/70R26 600/70R28	420/90R30	780/50-28.5	600/60-30.5	
	28								
	28,5								
	30								
	30,5								
	34								
750	34	16.9R34	420/85R34	400/75R38	620/75R26 600/70R30 480/70R34	540/65R34	210/95R44 230/95R44		
	36								
	38								
	38								
	44								
	44								
775	25	18.4R34	460/85R34	520/70R34	600/65R30.5 650/65R34 650/60R34	1000/50R25 750/65R26 710/60R30	800/55-30.5 710/55-34		
	26								
	30								
	30,5								
	34								
	34								
800	30	16.9R38	420/85R38	600/70R34	620/75R30 600/70R34 480/70R38	750/60R30.5 540/65R38 600/60R38	800/50-34		600/60-38
	30,5								
	34								
	38								
	38								
	44								
825	34	18.4R38	460/85R38	520/70R38	650/65R34 710/60R34 600/65R38 650/60R38	650/65R34 710/60R34 600/65R38 650/60R38			650/60-38
	34								
	38								
	38								
	38								
	38								
875	32	20.8R38	520/85R38	580/70R38	650/75R32 710/75R32	1050/50R32 800/65R32 800/60R32	710/60R38	850/50-38	900/60-32
	32								
	32								
	38								
	42								
	42								
925	46	20.8R42	520/85R42	620/70R42	800/70R32 650/75R38 710/70R38	900/60R32 900/65R32 650/65R42 710/60R42	380/90R46 300/95R48		710/65-38 750/65-38
	48								
	52								
	46								
	46								
	52								
975	38	20.8R46	520/85R46	710/70R42	800/70R38 650/75R42 710/70R42	650/85R38 900/60R38	850/55-42		850/60-38
	38								
	38								
	42								
	42								
	46								
1025	46		650/85R42	710/75R42	900/60R42 750/70R44	380/105R46 380/90R50			
	50								
	50								
	54								
1075	50								
1125	46			750/75R46	900/65R46				

Die Änderung der Originalausstattung der Maschine kann einen neuen Felgensatz erforderlich machen. Prüfen Sie, dass die alternative Reifengröße auf einem freigegebenen Felgenprofil verbaut ist.

Tragfähigkeits- und Geschwindigkeitstabellen

Umrechnung der Tragfähigkeitskennzahl (LI = Last-Index) in die Tragfähigkeit je Reifen (in KG).

LI	KG	LI	KG	LI	KG	LI	KG	LI	KG
50	190	85	515	120	1400	155	3875	190	10600
51	195	86	530	121	1450	156	4000	191	10900
52	200	87	545	122	1500	157	4125	192	11200
53	206	88	560	123	1550	158	4250	193	11500
54	212	89	580	124	1600	159	4375	194	11800
55	218	90	600	125	1650	160	4500	195	12150
56	224	91	615	126	1700	161	4625	196	12500
57	230	92	630	127	1750	162	4750	197	12850
58	236	93	650	128	1800	163	4875	198	13200
59	243	94	670	129	1850	164	5000	199	13600
60	250	95	690	130	1900	165	5150	200	14000
61	257	96	710	131	1950	166	5300	201	14500
62	265	97	730	132	2000	167	5450	202	15000
63	272	98	750	133	2060	168	5600	203	15500
64	280	99	775	134	2120	169	5800	204	16000
65	290	100	800	135	2180	170	6000	205	16500
66	300	101	825	136	2240	171	6150	206	17000
67	307	102	850	137	2300	172	6300	207	17500
68	315	103	875	138	2360	173	6500	208	18500
69	325	104	900	139	2430	174	6700	209	19000
70	335	105	925	140	2500	175	6900		
71	345	106	950	141	2575	176	7100		
72	355	107	975	142	2650	177	7300		
73	365	108	1000	143	2725	178	7500		
74	375	109	1030	144	2800	179	7750		
75	387	110	1060	145	2900	180	8000		
76	400	111	1090	146	3000	181	8250		
77	412	112	1120	147	3075	182	8500		
78	425	113	1150	148	3150	183	8750		
79	437	114	1180	149	3250	184	9000		
80	450	115	1215	150	3350	185	9250		
81	462	116	1250	151	3450	186	9500		
82	475	117	1285	152	3550	187	9750		
83	487	118	1320	153	3650	188	10000		
84	500	119	1360	154	3750	189	10300		

Umrechnungsgrößen

METRISCHES SYSTEM		IMPERIALES/BRITISCHES SYSTEM	
1 Millimeter (mm)	= 0.03937 Zoll	1 Zoll (")	= 25.4 Millimeter
1 Millimeter (m)	= 1.09361 Yard	1 Yard	= 0.9144 Meter
1 Millimeter (Km)	= 0.62137 Meile	1 Meile (mi)	= 1.609344 Kilometer
1 Liter (l)	= 0.21997 Gallon (UK)	1 Gallon (UK)	= 4,5461 Liter
1 Liter (l)	= 0.26417 Gallon (USA)	1 Gallon (USA)	= 3.7854 Liter
1 Gramm (g)	= 0.035274 Ounce	1 Ounce (oz)	= 28.34952 Gramm
1 Kilogramm (Kg)	= 2.205 Pfund	1 Pfund (lb)	= 0.45359 Kilogramm
1 Kilometer pro Stunde (Km/h)	= 0.62137 Meilen pro Stunde	1 Meilen pro Stunde (mph)	= 1.609344 Kilometer pro Stunde
1 Kilopascal (kPa)	= 0.145 Pfund je Quadratzoll	1 Pfund je Quadratzoll (psi)	= 6.895 Kilopascal
1 Bar	= 100 Kilopascal	1 Pfund je Quadratzoll (psi)	= 0.06895 Bar
1 Kilowatt (kW)	= 1.34 Pferdestärken	1 Pferdestärken (PS)	= 0.746 Kilowatt
1 Newton meter (N.m)	= 0.113 Zoll Pfund	1 inch pound (in-lb)	= 8.85 inch-pound

Temperatur

(Fahrenheit - 32) x 0.55 = Celsius	32	40	50	60	70	75	85	95	105	140	175	212	°F
(Celsius x 1.8) + 32 = Fahrenheit	0	5	10	15	2	25	30	35	40	60	80	100	°C

Geschwindigkeit

Geschwindigkeitssymbol	A1	A2	A3	A4	A6	A8	B	C	D	E	F	J
Km/h (Kpascal)	5	10	15	20	30	40	50	60	65	70	80	100
mph	3	6	9	12	19	25	31	37	40	43	50	62

Von Km/h in mph: x 1,61. Von mph in Km/h: x 0,62.

Reifendruck

kPa (kilopascal)	60	100	120	140	160	180	200	240	280	320	360	400	500
bar = kg/cm ²	0,6	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5,0
psi = (Pfund pro Quadratzoll)	9	14	17	20	23	26	29	35	41	46	52	58	72

Von psi in bar: x 0,06895. Von bar in psi: x 14,50326. Von kPa in bar: x 100,00. Von bar in kPa: x 0,01. Von kPa in psi: x 7,00. Von psi in kPa: x 0,142.

Berechnung der Voreilung

Um die Vorteile des Allradantriebs voll zu nutzen und vorzeitige Getriebe- und Reifenabnutzung zu vermeiden, sollten die Vorderräder gegenüber den Hinterrädern **“voreilen”**. Die **“Voreilung” (L)** ist das relative prozentuale Verhältnis der Umfangsgeschwindigkeit der Front- und Hinterräder.

Zur korrekten Fortbewegung liegt bei einem Traktor mit Allradantrieb **“L”** normalerweise zwischen +1 und +5% (Umfangsgeschwindigkeit der Fronträder > der Umfangsgeschwindigkeit der

Hinterräder).
Abweichungen außerhalb dieser Bandbreite können sich nachteilig auf die Fahrstabilität auswirken ($L < 1$: Hinterachse schiebt Fahrzeug zu stark im Verhältnis zur Vorderachse) oder zu übermäßigem Abrieb der Front- und Hinterräder führen ($L > 5$, starke mechanische Beanspruchung der gesamten Antriebseinheit).
In beiden Fällen ergeben sich Schaltprobleme beim Gangwechsel und **die Reifen nutzen schneller und ungleichmäßig ab**.

Berechnung der Voreilung

- Die Messung ist wie folgt durchzuführen:
- Traktor, der mit Standard-Frontlast ausgestattet ist
 - Reifendruck (nominal)
 - Mindestens 50 m glatte, ebene Stecke.

$$A = \frac{R_c(\text{vorne}) * RM - R_c(\text{hinten})}{R_c(\text{hinten})} * 100 = (+1 +5)$$

Wobei $R_c(\text{vorne})$ = Abrollumfang Reifen Frontachse
 $R_c(\text{hinten})$ = Abrollumfang Reifen Hinterachse
 RM = Mechanisches Verhältnis Front - und Hinterachse

Messung des Abrollumfangs (RC) im Feld

Die Messung ist wie folgt durchzuführen:

- Allradantrieb ausschalten (Front- und Hinterachse laufen unabhängig voneinander)
- Markierung der Reifen der Front- und Hinterachse in der Mitte der Aufstandsfläche
- den Reifen in der Mitte der Aufstandsfläche markieren
- den Traktors mindestens fünf volle Umdrehungen der Vorder- und Hinterachse bewegen.
- auf dem Reifen nach der fünften Umdrehung der Front- und Hinterachse den Punkt in der Mitte der Aufstandsfläche markieren
- den von den Front- bzw. (F) Hinterrädern (R) zurückgelegten Weg messen

- **Berechnung RC (Fronträder):** $F[m] / \text{Umdrehungsanzahl} = a / 5$

- **Berechnung RC (Hinterräder):** $R[m] / \text{Umdrehungsanzahl} = p / 5$



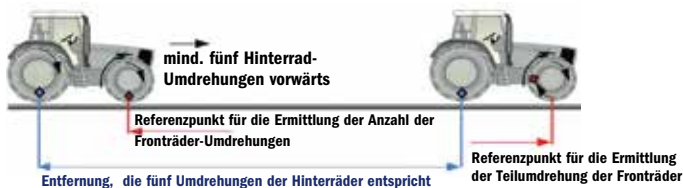
Messung des mechanischen Verhältnisses der Front- zur Hinterachse im Feldeinsatz

Die Messung ist wie folgt durchzuführen:

- die doppelte Zugkraft einsetzen
- die Front- und Hinterräder auf der Seitenwand, in der Mitte der Aufstandsfläche markieren
- den Traktor exakt fünf komplette Hinterrad-Umdrehungen vorwärts bewegen
- die Anzahl der Komplett-Umdrehungen zählen
- die Teilumdrehungen der Fronträder ermitteln: Die Anzahl der Stollen die zwischen der Mitte der Aufstandsfläche und dem zuvor ermittelten Referenzpunkt liegen, zählen und die ermittelte Zahl durch die Stollen-Gesamtzahl teilen

BERECHNUNG VON RM

= (volle Fronträder-Umdrehungen + Teilumdrehung) / volle Hinterräder-Umdrehungen



Ballastierung mit Flüssigkeit

Gelegentlich müssen Landmaschinen mit zusätzlichem Gewicht beschwert werden, um die Traktion zu erhöhen, den Schwerpunkt zu senken und so die Fahrstabilität zu verbessern. Hierfür sollten zunächst Gewichte an Rad oder Fahrwerk befestigt werden. In Fällen, in denen dies nicht möglich ist, können Reifen auch mit Flüssigkeiten befüllt werden. Diese wirkt sich auf die Reifeneigenschaften wie folgt aus:

- Die Elastizität der Reifen sinkt.
- Der Rollwiderstand erhöht sich.
- Die Gefahr von Beschädigungen an Reifen, Felgen und Achsen steigt.
- Die im Straßeneinsatz wirkenden Kräfte erhöhen sich erheblich.

Flüssigkeitsempfehlungen

Regionen ohne Frostgefahr

- Für Reifen mit Schlauch: Nur Wasser.
- Für schlauchlose Reifen: Wasser mit einem zugesetzten Korrosionsschutzmittel, i.d.R. Ethylenglykol.

Regionen mit Frostgefahr

- Reifen mit Schlauch: Wasser mit einem Zusatz von Kalziumchlorid (CaCl_2), Ethylenglykol oder vergälltem Alkohol.
 - Schlauchlose Reifen: Wasser mit einem Zusatz von Ethylenglykol.
- Diese Mischungen senken den Gefrierpunkt, beschädigen jedoch nicht den Reifen. Kalziumchlorid erhöht darüber hinaus den Ballast.

Vorsichtsmaßnahmen beim Befüllen mit Flüssigkeiten

- Nur Pumpen mit rostfreien, einwandfreien Druckmessgeräten einsetzen.
- Sicherstellen, dass der Bediener Schutzbrille, Schutzanzug, Stiefel und Gummihandschuhe trägt.

Achtung! Unbedingt das Kalziumchlorid in das Wasser geben. Auf keinen Fall Wasser zu dem Kalziumchlorid hinzufügen – dies wäre sehr gefährlich!

- Das Kalziumchlorid in das Wasser geben und durch umrühren für eine gute Vermischung sorgen, damit sich das Kalziumchlorid besser auflöst.
- Vorsichtig alle Metallteile des Fahrzeugs reinigen, die möglicherweise mit korrosivem Frostschutzmittel in Kontakt gekommen sind: sowohl bei der Füllung der Reifen als auch nach Ablassen der Flüssigkeit aus dem Reifen.
- Regelmäßig den Reifenfülldruck kontrollieren, da die Restluftmenge im Reifen reduziert ist.

Flüssigkeitsmenge

Die maximal zulässige Füllmenge beträgt 75% des Reifen-Gesamtvolumens. Für Forstmaschinen die in schwerem Gelände eingesetzt werden, beträgt die Befüllmenge maximal 50%.

Ballastierung mit Flüssigkeit bei Radialreifen

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtgewicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtgewicht (Kg)
VF 620/70R26	391	93	352	445	191	297	488
VF 520/60R28	228	54	204	258	111	172	283
VF 600/60R28	327	78	293	371	160	248	408
VF 600/65R28	347	83	311	394	169	263	432
VF 540/65R30	289	78	260	335	142	220	361
VF 600/70R30	428	102	384	486	209	324	533
VF 600/60R30	340	81	306	387	166	258	424
IF 600/70R30	428	102	384	486	209	324	533
VF620/75R30	505	121	454	575	247	383	630
IF 800/65R32 CFO	825	198	742	940	404	627	1031
IF 800/70R32 CFO	927	222	834	1056	454	704	1158
IF 650/60R34	455	109	409	518	223	345	568
VF 650/60R34	455	109	409	518	223	345	568
IF 650/65R34	512	122	460	582	250	389	639
IF 710/60R34	575	138	517	655	281	437	718
VF 420/85R34	265	72	238	307	130	201	331
VF 600/60R38	406	97	365	462	198	308	506
VF 650/60R38	490	117	440	557	239	372	611
IF 650/65R38	548	131	493	624	268	416	684
IF 710/60R38	607	145	546	691	297	461	758
VF 710/60R38	607	145	546	691	297	461	758
IF 800/70R38 CFO	1035	248	931	1179	507	786	1293
VF 800/70R38	1035	248	931	1179	507	786	1293
VF 650/85R38	832	199	749	948	407	632	1039
VF 710/60R42	654	157	588	745	320	497	817
VF 650/65R42	615	147	553	700	301	467	768
IF 710/70R42	813	195	731	926	398	617	1015
VF 710/70R42	813	195	731	926	398	617	1015
IF 710/75R42	904	217	813	1030	443	687	1130
VF 710/75R42	904	217	813	1030	443	687	1130
IF 900/60R42	1167	279	1049	1328	571	886	1457
VF 380/85R46	245	58	220	278	120	186	306
VF 380/90R46	285	68	256	324	139	216	355
VF 380/105R46	352	84	316	400	172	267	439
VF 380/105R50	375	90	337	427	183	285	468
IF 710/65R46	764	183	687	870	374	580	954
IF 750/75R46	1101	264	991	1255	539	837	1376
IF 900/65R46	1401	336	1260	1596	686	1064	1750
VF 900/65R46	1401	336	1260	1596	686	1064	1750
VF 480/80R50	451	108	406	523	221	344	602
VF 480/95R54	735	176	661	837	360	558	918

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtgewicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtgewicht (Kg)
320/65R18	55	13	49	62	26	41	79
340/65R18	64	15	57	72	31	48	79
440/65R24	151	41	136	175	74	115	189
480/65R24	187	51	169	217	92	142	234
540/65R24	247	67	223	287	121	188	309
540/65R26	270	65	254	313	132	205	340
440/65R28	169	46	152	196	83	129	212
480/65R28	206	56	186	239	101	157	258
540/65R28	275	74	248	319	135	209	344
600/65R28	363	98	326	421	178	276	453
540/65R30	289	78	260	335	142	220	361
800/65R32	843	202	758	960	413	640	1053
540/65R34	317	86	285	368	155	241	396
600/65R34	420	100	378	478	205	319	524
540/65R38	342	92	308	397	168	260	428
600/65R38	446	120	401	517	218	339	557
650/65R38	541	146	487	628	265	411	677
600/65R42	481	130	433	558	236	366	602
650/65R42	582	157	524	675	285	442	727

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
710/60R30	519	124	467	591	254	394	648
900/60R32	1005	241	904	1145	492	764	1256
650/60R34	444	106	399	505	217	337	554
710/60R34	566	135	509	644	277	430	707
900/60R38	1082	259	973	1232	530	822	1352
900/60R42	1159	278	1043	1321	568	881	1449

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
240/70R16	28	6	25	31	13	21	34
260/70R16	33	9	30	38	16	25	41
280/70R16	41	11	37	47	20	31	51
280/70R18	44	12	40	52	22	33	55
280/70R20	48	11	42	53	23	36	59
300/70R20	55	15	50	64	27	42	69
320/70R20	70	19	63	81	34	53	88
360/70R20	93	25	84	108	46	71	116
380/70R20	113	30	102	131	55	86	141
320/70R24	85	23	77	98	42	65	106
360/70R24	100	27	90	116	49	76	125
380/70R24	130	35	117	151	64	99	163
420/70R24	166	44	149	193	81	126	208
480/70R24	213	58	192	247	104	162	266
480/70R26	231	71	208	273	113	176	289
320/70R28	94	25	85	110	46	71	118
360/70R28	122	33	110	141	60	93	153
380/70R28	144	38	130	167	71	109	180
420/70R28	185	50	167	215	91	141	231
480/70R28	225	60	203	261	110	171	281
600/70R28	398	95	357	452	194	302	496
420/70R30	196	53	176	228	96	149	245
480/70R30	256	69	230	296	125	195	320
520/70R30	320	86	288	371	157	243	400
600/70R30	417	99	374	473	204	316	520
480/70R34	285	77	257	331	140	217	356
520/70R34	350	95	315	406	172	266	438
600/70R34	455	109	409	518	222	345	567
480/70R38	310	84	279	360	152	236	388
520/70R38	380	103	342	441	186	289	475
580/70R38	498	134	448	578	244	378	623
710/70R38	760	205	684	882	372	578	950
800/70R38	1022	245	919	1164	500	776	1276
580/70R42	519	140	467	602	254	394	649
620/70R42	589	159	530	683	289	448	736
710/70R42	800	192	720	912	392	608	1000

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
620/75R26	480	115	432	547	235	365	600
650/75R32	596	143	536	679	292	453	745
710/75R32	762	182	685	867	373	579	952
650/75R38	698	167	628	795	342	530	872
710/75R42	921	221	829	1068	451	700	1160

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
280/85R20	66	18	60	77	32	50	83
320/85R20	92	25	83	107	45	70	115
280/85R24	75	20	68	87	37	57	94
320/85R24	104	28	94	121	51	79	130
340/85R24	121	33	109	141	59	92	152
380/85R24	160	43	144	186	78	122	200
420/85R24	211	57	190	245	103	160	264
280/85R28	85	23	76	98	41	64	106
320/85R28	117	31	105	135	57	89	146
340/85R28	136	37	122	157	67	103	170
380/85R28	178	48	160	207	87	135	223
420/85R28	234	63	211	271	115	178	292
380/85R30	188	51	169	218	92	143	234
420/85R30	241	65	217	280	118	183	301
460/85R30	299	81	269	347	147	227	374
380/85R34	205	49	185	238	100	156	258
420/85R34	265	72	238	307	130	201	331
460/85R34	327	88	295	380	160	249	409
320/85R38	152	36	137	176	74	116	192
340/85R38	172	46	155	200	84	131	215
380/80R38	197	47	176	223	96	149	245
380/85R38	224	61	202	260	110	171	280
400/75R38	205	49	184	233	100	155	255
420/85R38	288	78	259	334	141	219	360
460/85R38	355	96	319	411	174	270	443
520/85R38	484	131	435	561	237	367	604
650/85R38	832	199	749	948	407	632	1039
520/85R42	523	141	471	607	256	398	654
480/80R42	389	93	350	451	191	296	490
480/80R46	416	100	374	483	204	316	524
520/85R46	554	133	509	278	117	182	300
480/80R50	451	108	406	523	221	344	602

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
230/95R32	69	19	62	80	34	52	86
270/95R32	96	26	86	112	47	73	120
230/95R36	77	21	69	89	38	59	96
270/95R38	118	28	106	134	58	89	147
210/95R44	75	20	68	87	37	57	94
230/95R44	91	25	82	106	45	69	114
270/95R44	125	34	113	145	61	95	156
300/95R46	175	47	158	203	86	133	219
230/95R48	91	25	82	105	45	69	114
270/95R48	140	38	126	162	69	106	175
380/90R50	290	70	261	337	142	221	387
300/95R52	198	47	178	225	97	150	247
380/90R54	310	74	279	360	152	237	413

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
500/60R22.5	203	49	183	235	99	154	256
560/60R22.5	247	67	222	287	121	188	309
580/65R22.5	301	81	271	349	147	229	376
600/50R22.5	240	58	221	278	117	182	300
600/55R26.5	320	77	288	371	157	243	403
680/55R26.5	385	104	347	447	189	293	481
710/50R26.5	380	91	342	433	187	289	476
750/60R30.5	675	162	608	783	331	513	851
650/65R30.5	533	128	480	618	261	405	672
850/50R30.5	702	168	632	814	344	534	885

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
12.4R36	129	30	115	145	63	97	160
13.6R36	176	42	158	200	86	134	220
7.50R20	39	9	34	43	19	29	48
8.3R24	39	9	34	43	18	29	47
9.5R20	48	11	43	54	23	36	59
9.5R24	55	13	49	62	26	41	67

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
340/80R18	91	21	81	102	44	68	112
400/70R18	114	27	102	129	55	86	141
400/70R20	122	29	110	139	59	93	152
400/70R24	139	33	125	158	68	105	173
440/80R24	169	40	152	192	82	128	210
460/70R24	195	46	175	221	95	148	243
500/70R24	241	57	217	274	118	183	301
480/80R26	280	67	252	319	137	212	349
440/80R28	239	57	214	271	116	181	297

Ballastierung mit Flüssigkeit bei Diagonalreifen

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtgewicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtgewicht (Kg)
Twin Tractor T414							
400/55-17.5	85	20	77	99	42	65	106
600/55-26.5	315	76	284	365	154	239	394
500/60-26.5	220	53	198	255	108	167	275
600/55-30.5	345	83	311	400	169	262	431
600/60-30.5	380	91	342	441	186	289	475
750/45-30.5	410	98	369	476	201	312	513
800/55-30.5	740	178	666	858	363	562	925
900/60-32	990	238	891	1148	485	752	1238
710/65-38	695	167	626	806	341	528	869
850/50-38	885	212	797	1027	434	673	1106
850/60-38	1050	252	945	1218	515	798	1313
850/55-42	955	229	860	1108	468	726	1194
Twin Implement							
280/60-15.5	45	11	41	52	22	34	56
400/45-15.5	57	13	51	64	27	43	70
400/60-15.5	92	22	82	104	45	69	114
420/55-17	93	22	83	105	45	70	115
400/55-17.5	85	20	77	99	42	65	106
400/55-22.5	110	26	99	128	54	84	138
500/45-22.5	140	34	126	162	69	106	175
500/60-22.5	225	54	203	261	110	171	281
560/45-22.5	180	43	162	209	88	137	225
560/60-22.5	270	65	243	313	132	205	338
600/50-22.5	265	64	239	307	130	201	331
710/40-22.5	305	73	275	354	149	232	381
400/60-26.5	160	38	144	186	78	122	200
500/60-26.5	265	64	239	307	130	201	331
710/45-26.5	370	89	333	429	181	281	463
800/40-26.5	455	109	410	528	223	346	569
600/60-30.5	380	91	342	441	186	289	475
650/65-30.5	516	123	464	587	253	392	645
710/50-30.5	460	110	414	534	225	350	575
750/60-30.5	702	168	631	799	343	533	876
800/45-30.5	540	130	486	616	265	410	675
850/50-30.5	773	185	695	880	378	587	965
Twin AMPT							
620/50B22.5	265	64	239	307	130	201	331
650/45B22.5	245	59	221	284	120	186	306
710/40B22.5	305	73	275	354	149	232	381
620/55B26.5	320	77	288	371	157	243	400
650/55B30.5	380	91	342	441	186	289	475
750/50B30.5	460	110	414	534	225	350	575
850/45B30.5	627	150	564	714	307	476	783
Twin Garden Tractor							
350/60-17.5	69	16	62	78	33	52	85
400/55-17.5	85	20	77	99	42	65	106
400/55-22.5	110	26	99	128	54	84	138
500/45-22.5	140	34	126	162	69	106	175
500/60-22.5	225	54	203	261	110	171	281

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
Twin Garden Tractor							
560/45-22.5	180	43	162	209	88	137	225
560/60-22.5	270	65	243	313	132	205	338
23.1-26	495	119	446	574	243	376	619
600/60-30.5	380	91	342	441	186	289	475
Agro Forest							
320/85-24	105	25	94	119	51	80	131
380/85-24	155	37	139	176	76	61	137
380/85-28	170	40	153	193	83	129	212
420/85-28	225	54	202	256	110	171	282
420/85-30	235	56	211	267	115	178	293
460/85-30	310	74	279	353	152	235	387
420/85-34	265	63	238	301	130	201	331
460/85-34	335	80	301	381	164	254	418
420/85-38	275	66	247	313	134	209	343
460/85-38	345	82	310	392	169	262	431
520/85-38	470	112	423	535	230	357	587

Ballastierung mit Flüssigkeit bei Forstreifen

Reifengröße	Lösungsmenge (in l) bei einem Füllstand von 75 %	Lösung (bis -20°C)			Lösung (bis -40°C)		
		Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)	Menge CaCl ₂ (Kg)	Wasser (in l)	Gesamtge- wicht (Kg)
Twin Forestry (*)							
400/60-15.5	61 / 92	14 / 22	55 / 82	69 / 104	30 / 45	46 / 69	76 / 114
500/45-22.5	94 / 140	23 / 34	85 / 126	109 / 162	46 / 69	71 / 106	118 / 175
500/60-22.5	150 / 225	36 / 54	135 / 202	174 / 261	73 / 110	114 / 171	188 / 281
600/50-22.5	160 / 240	38 / 57	144 / 216	182 / 273	78 / 117	121 / 182	199 / 299
650/45-22.5	162 / 244	39 / 58	146 / 219	185 / 277	79 / 119	123 / 185	202 / 304
710/40-22.5	202 / 304	48 / 73	182 / 274	234 / 353	99 / 149	153 / 231	253 / 380
600/50-24.5	160 / 240	38 / 57	144 / 216	182 / 273	78 / 117	121 / 182	199 / 299
710/40-24.5	190 / 285	45 / 68	171 / 256	216 / 324	93 / 139	144 / 216	237 / 355
400/60-26.5	85 / 128	20 / 30	76 / 115	96 / 145	41 / 62	64 / 97	105 / 159
500/60-26.5	147 / 219	35 / 53	132 / 197	171 / 254	72 / 107	112 / 166	184 / 274
600/55-26.5	210 / 315	50 / 76	189 / 283	244 / 365	103 / 154	160 / 239	263 / 394
650/60-26.5	215 / 321	52 / 77	194 / 289	249 / 372	105 / 157	163 / 244	269 / 401
710/45-26.5	245 / 370	59 / 89	221 / 333	284 / 429	120 / 181	186 / 281	306 / 463
750/50-26.5	320 / 475	77 / 114	288 / 427	371 / 551	157 / 233	243 / 361	400 / 594
750/55-26.5	335 / 502	80 / 120	301 / 451	381 / 571	163 / 245	254 / 381	417 / 626
800/40-26.5	231 / 346	55 / 83	207 / 311	262 / 394	113 / 169	175 / 263	288 / 432
780/50-28.5	347 / 521	83 / 124	312 / 468	395 / 592	170 / 255	263 / 395	433 / 650
600/60-30.5	255 / 380	61 / 91	230 / 342	296 / 441	125 / 186	194 / 289	319 / 475
620/55-30.5	235 / 350	56 / 84	212 / 315	273 / 406	115 / 172	179 / 266	294 / 438
710/50-30.5	315 / 470	75 / 113	285 / 425	367 / 548	155 / 232	359 / 241	590 / 396
750/45-30.5	300 / 450	72 / 108	270 / 405	348 / 522	147 / 221	228 / 342	375 / 563
600/65-34	304 / 455	73 / 109	274 / 409	353 / 528	149 / 223	231 / 346	380 / 569
710/55-34	377 / 565	90 / 136	339 / 508	437 / 655	185 / 277	286 / 429	471 / 706
750/65-34	487 / 731	117 / 175	438 / 658	565 / 848	239 / 358	370 / 556	609 / 914

(*) Maximal 50% Füllvolumen bei Einsätzen in schwierigem Gelände.

Anweisungen Reifen-Montage und -Demontage

Die Montage und Demontage von Reifen kann gefährlich sein und sollte nur von geschultem und qualifiziertem Fachpersonal unter Verwendung von Spezialwerkzeugen und geeigneten Verfahren durchgeführt werden.

Die Nichteinhaltung dieser Verfahren kann dazu führen, dass der Reifen nicht richtig auf der Felge sitzt und zu plötzlichen Luftverlusten, was schwere oder tödliche Verletzungen zur Folge haben kann.

Die Wartung von Reifen und Rädern erfordert stets die Nutzung persönlicher Schutzausrüstung wie Handschuhe, Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Gehörschutz und Sicherheitshelm.

Montage (Demontage-Verfahren)

1. Vergewissern, dass Felge, Reifen und Schlauch kompatibel sind.
2. Prüfen, ob der Reifen für die Maschine geeignet ist. Der Durchmesser der Felge muss genau dem Durchmesser des zu montierenden Reifens entsprechen. Nur Felgen einsetzen, die vom Reifenhersteller empfohlen oder freigegeben sind (Informationen im technischen Ratgeber des Herstellers).
3. Immer das passende Spezialwerkzeug in gutem Zustand, nicht scharfkantig und geeignet für Reifen und Felgen, verwenden.
4. Die Felge muss sauber und in einwandfreiem Zustand sein. Die Felge bei Bedarf gründlich mit einer Drahtbürste reinigen. Niemals einen Reifen auf eine Felge montieren, die Risse, erhebliche Verformungen oder Anzeichen einer Schweißreparatur aufweist.

5. Die Innenseite und die Außenseite des Reifens gründlich untersuchen, um eventuelle Beschädigungen zu erkennen. Wenn der Schaden oder die Beschädigung nicht zu reparieren sind, sollte der Reifen vorschriftsgemäß entsorgt werden.

6. Für TUBETYPE Reifen: Stets einen neuen, korrekt zur Reifengröße passenden Schlauch und ggf. Felgenschutzbänder verwenden (Informationen im technischen Ratgeber des Herstellers).

- Für TUBELESS-Reifen: Für schlauchlose Felgen ist stets ein neues, korrekt verschraubtes Tubeless-Ventil zu nutzen.

7. Vor der Montage des Reifens Schmiermittel auf die Felge und die Wülste auftragen. Nur geeignete Schmiermittel verwenden, die den Reifen nicht beschädigen und für diese Nutzung geeignet sind.

HINWEIS: Niemals Silikon-Produkte oder Produkte auf Erdölbasis einsetzen.

8. Wir empfehlen eine aufrechte Montage. Bei liegendem Einbau ist darauf zu achten, dass die untenliegende Wulst richtig sitzt.

9. Das Ventil oder die Ventilbohrung unten positionieren und die Montage des Reifens auf der der Felge diametral gegenüberliegenden Position beginnen.

10. Die durch die Pfeile angegebene Laufrichtung ist zu beachten.

11. Wenn sich auf der Seitenwand des Reifens eine Tiefpunkt-Markierung befindet, den Reifen so drehen, dass das Symbol so nah wie möglich an der Hochpunkt-Markierung der Felge liegt, falls vorhanden. Dies optimiert die Abstimmung zwischen Reifen und Felge.



- 1. Reifenwulst
- 2. Wulstszitz
- 3. Felgenschulterbett

12. Mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs und mit engmaschigen Wiederholungen den ersten Wulst über das Felgenhorn hebeln.

Den leicht aufgepumpten Schlauch in den Reifen einlegen, das Ventil in die Ventilbohrung einführen und mit der Ventilmutter mäßig fixieren (bei Montage mit einem Schlauch).

Den zweiten Wulst montieren und schrittweise über das Felgenhorn hebeln.

13. Den Reifen auf der Felge zentrieren und langsam aufpumpen, um den korrekten Sitz der Wülste zu gewährleisten. Darauf achten, dass die Wülste den Schlauch nicht einklemmen.

14. Während des aufpumpens des Reifens einen Sicherheitsabstand einhalten und immer einen Sicherheitskäfig nutzen. Wenn möglich, diesen an der Wand und/oder am Boden oder mit Halteketten verankern. Steht kein Käfig zur Verfügung, muss der Monteur sicherstellen, dass sich während des aufpumpens kein Körperteil in der möglichen Flugbahn des Ventilmechanismus oder der Ventilkappen befindet. (Siehe schattierter Bereich in den Abbildungen 1, 2 und 3). Es wird empfohlen, geeignete Druckbegrenzungsmanometer zu verwenden, sowie einen Filter und einen Luftentfeuchter in der Druckluftleitung, um das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz zu vermeiden.



Abb. 1

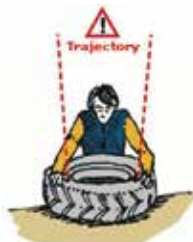


Abb. 2



Abb. 3

15. Den Reifen aufblasen, bis die Wülste richtig auf der Felge sitzen. Den maximalen Montagedruck, der auf dem Piktogramm auf der Reifenflanke angegeben ist, niemals überschreiten (250 kPa - 350 kPa -500 kPa).



16. Wenn die Wülste nicht richtig sitzen, Luft ablassen, erneut Schmiermittel auftragen und erneut aufblasen. Den Vorgang wiederholen, bis die Wülste richtig sitzen.

17. Wenn alle vorherigen Schritte korrekt ausgeführt wurden, das Ventilset wieder einsetzen. Den Reifeninnendruck gemäß den entsprechenden Werten für den Versanddruck oder den Betriebsdruck einstellen (siehe Tabellen im technischen Handbuch), bevor er aus der Sicherheitsvorrichtung entfernt wird.

18. Darauf achten, dass die Ventile nicht die Felge, die Bremstrommel oder andere feste mechanische Teile berühren.

Demontage

Niemals die Wülste eines aufgepumpten Reifens abhebeln. Niemals Werkzeuge nutzen, die die Felgen oder die Reifenwülste beschädigen könnten.

1. Die Luft aus dem Reifen ablassen. Nach dem Ablassen der Luft die Ventilmutter löschen und das Ventil durch die Ventilbohrung schieben (bei Tubetyp Reifen).
2. Wenn der Reifen vollständig entlüftet ist, ein hydraulisches Abdruckwerkzeug zwischen Reifenwulst und Felgenhorn ansetzen und den Wulst vom Wulstsitz abdrücken.
3. Den Reifenwulst und den Felgenhornbereich vorsichtig mit einem geeigneten Montage-Schmiermittel einschmieren.
Den äußeren Wulst unten am Rad ohne übermäßigen Kraftaufwand in das Felgenschulterbett drücken. Den Reifenheber unter den Wulst am oberen Ende des Rades einführen und den Wulst vorsichtig über das Felgenhorn hebeln.
4. Diesen Wulstabschnitt mit einem Reifenheber über dem Felgenhorn festhalten und einen weiteren Hebel einsetzen, um den nächsten Abschnitt über das Felgenhorn zu hebeln, bis der Wulst vollständig abgezogen ist.
5. Um den Reifen vollständig von der Felge zu entfernen, den Reifenheber unter den inneren Wulst führen. Den restlichen Innenwulstes vorsichtig über das Felgenhorn hebeln und darauf achten, dass der Wulstbereich am oberen Ende des Reifens unten im Felgenschulterbett liegt.

Nutzung und Wartung

Die Reifen sind der einzige Kontakt zwischen dem Fahrzeug und dem Boden. Daher ist es von größter Bedeutung, dass die Reifen immer in gutem Zustand sind, dass sie rechtzeitig gewechselt sowie die richtigen Ersatzreifen montiert werden. Die Reifen, die als Erstausrüstung an Ihrem Fahrzeug montiert sind, wurden vom Fahrzeug- und Reifenhersteller unter Berücksichtigung aller Aspekte der Fahrzeugnutzung ausgewählt. Änderungen der Reifengröße, Bauweise, Tragfähigkeit und Geschwindigkeitskategorien sollten nicht ohne vorherige Rücksprache mit dem Reifen- oder Fahrzeug-Hersteller durchgeführt werden. Andernfalls kann die Fahrsicherheit, das Fahrzeugverhalten sowie die zu berücksichtigende Fahrzeughöhe beeinträchtigt werden.

Während der Nutzung:

- Fahrweise und Geschwindigkeit an die der Fahrzeugbelastung, die Umgebungsbedingungen und den Straßenbelag anpassen.
- Überlastungen, entweder total oder partiell durch eine geeignete Lastverteilung vermeiden. Überlastung kann die Reifenlebensdauer stark verkürzen.
- Den Sitz der Muttern drei Stunden nach der Montage und dann anschließend in regelmäßigen Abständen immer wieder prüfen.
- Einen geeigneten, geeichten Luftdruckmesser zur regelmäßigen Kontrolle nutzen.
- Reifen grundsätzlich nicht auf Kohlenwasserstoffe lagern wie zum Beispiel Öl, Diesel oder Schmierfett.
- Die Reifen eines Fahrzeugs sollten untersucht werden, wobei auf Folgendes zu achten ist:
 - Laufflächenprofil: Anzeichen von abnormaler Abnutzung, örtlich begrenzte Schnittverletzungen. Verformungen und Fremdkörper wie Splitter oder Metallschrott.
 - Seitenwände: für Schnitte, Risse, Aufprallschäden und begrenzte Verformungen
 - Wulst/Felgenhornbereich: auf Anzeichen von Scheuerstellen, Felgenbeschädigungen, Passungenauigkeiten
 - Zwischen Zwillingsreifen (bei Zwillingseinsatz): auf Risse, Verschleiß, begrenzte Verformungen und Fremdkörper.
- Wenn sich Gegenstände zwischen den Zwillingsreifen befinden, zunächst die Luft aus beiden Reifen ablassen.
- Im Falle eines solchen Schadens muss der Reifen von einem Fachmann überprüft werden.
- Ein Reifenspezialist sollte auch konsultiert werden, wenn ein Reifen einen starken Aufprall erlitten hat, auch wenn keine sichtbare Anzeichen einer Beschädigung vorhanden sind. Jede Beschädigung kann die Lebensdauer eines Reifens verringern.

- Im Falle einer Reifenpanne ist es zwingend erforderlich den Reifen so schnell wie möglich außer Betrieb zu nehmen. Die Nutzung mit zu niedrigem Luftdruck kann zu einer Verschlechterung des Reifenkörpers führen.
- Ein Reifen mit Stichverletzung muss immer demontiert werden, um ihn auf Folgeschäden zu untersuchen.
- Wenn die Reparatur eines Reifens notwendig und möglich ist, muss sie schnellstmöglich von einer Fachkraft durchgeführt werden, um weitere Schäden am Reifenkörper zu vermeiden.
- In jedem Fall müssen Reifenreparaturen von qualifizierten Fachkräften durchgeführt werden.

Lagerung

- Halten Sie die Reifen von Hitze- und Ozonquellen fern.
- Reifen müssen direkte Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum meiden.
- Jeglichen Kontakt mit Fetten, Benzin, flüchtigen Lösungsmitteln oder anderen Substanzen die das Gummi angreifen können ist zu vermeiden.
- Die liegende Lagerung schlauchloser Reifen (radial oder diagonal) ist zu vermeiden; nur Reifen kleinerer Größe dürfen gestapelt oder liegend gelagert werden (für maximal 6 Monate).
- Wenn Reifen liegend gelagert werden, müssen sie Stollen auf Stollen liegen.
- Der Luftdruck muss reduziert werden, wenn Reifen auf Felgen montiert gelagert werden.
- Die Reifen müssen regelmäßig umgelagert werden.
- Es ist sicher zu stellen, dass sich kein Wasser oder Feuchtigkeit im Inneren des Reifens befindet.
- Schläuche und Felgenbänder dürfen niemals hängend gelagert werden, sondern stets lose in Regalen.

Informationen über den Reifenfülldruck, die Montage und den Einsatz von Forstreifen

Der Reifeninnendruck wirkt sich auf die Lebensdauer des Reifens und die Leistungsfähigkeit der Maschine aus. Um die Funktionsfähigkeit der Reifen sicherzustellen und Reserven für die zusätzliche Belastung im Waldeinsatz zu berücksichtigen, sollte der Reifeninnendruck mit Vorsicht festgelegt werden.

Maschinenspezifische Reifenfülldruck-Empfehlungen basieren auf einer voll belasteten Maschine entsprechend der Last-Angaben des Herstellers, sowie einer dynamischen Reserve.

Die Empfehlungen zeigen den minimalen, den normalen und den maximal möglichen Reifendruck. Zur Schätzung siehe Kapitel „Auswirkungen des Reifenfülldrucks“.

Der Luftdruck sollte an die Geländebedingungen und Traglast angepasst werden

Geringere Reifenfülldrücke sollten gewählt werden, wenn das Gelände relativ steinfrei ist und eine größere Tragfähigkeit gefordert ist. Höhere Reifeninnendrucke sollten bei Schwerlasteinsätzen und in anspruchsvollem Gelände genutzt werden.

Sollten keine Angaben zur Maschine vorhanden sein, sollte der Reifeninnendruck auf die Belastung (Maschinengewicht + Traglast in Kg) der der Reifen ausgesetzt wird sowie die Bodenbedingungen angepasst werden.

Für weitere Informationen bitte uns kontaktieren.

Auswirkungen des Reifenfülldrucks

	Vorteile	Nachteile
Niedriger Fülldruck	Guter Fahrkomfort Große Aufstandsfläche Geringerer Bodendruck Geringe Bodeneinwirkung Erhöhte Traktion	Verringerte Fahrstabilität Erhöhtes Risiko von Schlauchschäden/ Abnutzung
Hoher Fülldruck	Erhöhte Fahrstabilität Voraussetzung zum Einsatz von Ketten	Verringerter Fahrkomfort Erhöhtes Risiko für Stoß- bzw. Schnittverletzungen und Schäden am Stollenprofil Erhöhte Empfindlichkeit gegenüber punktuellen Lasten Höhere Bodenschädigungen und Spurrillen Geringere Traktion

Prüfung des Fülldrucks

Reifen sind täglich auf optische Schäden zu prüfen, der Luftdruck ist mindestens monatlich zu kontrollieren.

Ein Reifen, der gewechselt wurde, sollte während der ersten Woche nach der Umrüstung regelmäßig nachgeprüft werden, da Lufteinschlüsse die sich zwischen Reifen und Schlauch befinden, entweichen können und der Fülldruck so sinken kann.

Räder mit flüssiger Ballastierung sind öfters zu überprüfen, da das Luftvolumen im Reifen deutlich geringer ist.

Mit zurückgehender Temperatur sinkt auch der Luftdruck: Beispiel: In der Werkstatt wird bei + 20° Celcius auf vier Bar gefüllt; der Druck wird auf 3,5 Bar sinken, wenn im Freien Winter mit - 20° Celcius herrscht. Der Druckverlust beträgt 13,7% / 40 Grad. Das Gegenteil tritt ein, wenn es wärmer wird. (Die Berechnung gilt bei gleichbleibenden Reifenvolumen.) Es ist sicherzustellen, dass hier Anpassungen durchgeführt werden.

Einsatz mit Bändern

Den empfohlenen Luftdruck für den Einsatz von Bändern anwenden und überprüfen, ob diese richtig gespannt sind.

Die Bänder müssen ca. 50 mm zwischen den Rädern durchhängen. Überprüfen Sie, dass die Bänder passend für die Reifen sind. Auf einer Seite muss ein Abstand von etwa 15 mm zwischen der Band-Seitenstütze und dem Reifen eingehalten werden.

Einsatz mit Ketten






Der Einsatz von Ketten hat keinen Einfluss auf den Fülldruck.

Reifenpflege





Die regelmäßige Kontrolle und Pflege der Reifen erhöht ihre Lebensdauer.

Während der täglichen Sichtprüfung der Reifen, ist es wichtig, auf Beschädigungen durch Splitter und größere Schäden oder Stichverletzungen zu achten, die dazu führen können, dass Feuchtigkeit durch die Reifenhaut dringt. Jeder Schaden sollte repariert werden, ohne eine Separierung (lösen des äußeren Gummis) zu verursachen. Überprüfen Sie die Spannung der Ketten oder Bänder, und stellen Sie sicher, dass lose Verbindungen oder scharfkantige Teile die Reifen nicht beschädigen können. Zweige oder Holzsplitter, die sich zwischen Reifen und Felge befinden, sollten entfernt werden.

Luftdruck Empfehlungen Trelleborg TWIN Forestry

Maschine	Profil			Luftdruck													
																	
Transporter	T480	T440	T428	Frontachse			Hinterachse			Bei Ketten-							
				Min	Normal	Max	Min	Normal	Max	bar	Einsatz						
Reifengröße/LI				bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i				
Achträdig. Maschinengewicht 10.500 - 12.800 Kg ohne Traglast.																	
600/50-22.5 149A8	Front/Hinten		Front/Hinten	2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,1	46	3,7	54	4,2	61	5,0	73
710/40-22.5 151A8	Front/Hinten		Front/Hinten	1,9	27	2,2	32	2,5	37	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73
650/45-22.5 150A8		Front/Hinten		1,9	27	2,2	32	2,5	37	3,0	43	3,5	51	4,0	58	5,0	73
Sechsrädig. Maschinengewicht 13.000 - 15.000 Kg ohne Traglast.																	
600/65-34 157A8		Front		1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-
710/55-34 161A8		Front		1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	-	-	-	-	-	-
600/55-26.5 165A8	Hinten	Hinten	Hinten	-	-	-	-	-	-	3,1	46	3,7	54	4,3	62	6,0	87
710/45-26.5 163/168A8	Hinten	Hinten	Hinten	-	-	-	-	-	-	3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87
Achträdig. Maschinengewicht 14.000 - 16.000 Kg ohne Traglast.																	
600/55-26.5 165A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	2,2	32	2,6	38	3,0	43	3,1	46	3,7	54	4,3	62	6,0	87
710/45-26.5 163/168A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	2,0	30	2,4	35	2,8	40	3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87
Achträdig. Maschinengewicht 14.500 - 16.500 Kg ohne Traglast.																	
600/65-34 157A8		Front		2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
710/55-34 161A8		Front		1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-
600/55-26.5 165A8	Hinten	Hinten	Hinten	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/45-26.5 163/168A8	Hinten	Hinten	Hinten	-	-	-	-	-	-	3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87
Achträdig. Maschinengewicht 15.000 - 17.500 Kg ohne Traglast.																	
600/55-26.5 165A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	3,1	44	3,6	52	4,1	60	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/45-26.5 163/168A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	2,9	42	3,4	49	3,9	57	3,4	49	4,0	58	4,6	67	6,0	87
Sechsrädig. Maschinengewicht 16.000 - 18.000 Kg ohne Traglast.																	
600/65-34 157/163A8		Front		2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
710/55-34 161/166A8		Front		1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	-	-	-	-	-	-
710/45-26.5 173A8	Hinten			-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/50-26.5 174A8			Hinten	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
750/55-26.5 182A8	Hinten			-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/50-30.5 173A8			Hinten	-	-	-	-	-	-	3,7	54	4,4	64	5,1	73	6,0	87
750/45-30.5 173A8			Hinten	-	-	-	-	-	-	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
Achträdig. Maschinengewicht 16.500 - 19.000 Kg ohne Traglast.																	
710/45-26.5 173A8	Front/Hinten			3,1	44	3,6	52	4,1	60	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/50-26.5 174A8			Front/Hinten	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
750/50-26.5 182A8	Front/Hinten			3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
710/50-30.5 173A8			Front/Hinten	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,7	54	4,4	64	5,1	73	6,0	87
750/45-30.5 173A8			Front/Hinten	2,8	41	3,3	48	3,8	55	3,6	52	4,2	61	4,8	70	6,0	87
Sechsrädig. Maschinengewicht 17.000 - 21.000 Kg ohne Traglast.																	
710/55-34 161/166A8		Front		2,4	35	2,8	41	3,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-
750/65-34 169A8				2,4	35	2,8	41	3,2	47	-	-	-	-	-	-	-	-
750/50-26.5 174A8			Hinten	-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/55-26.5 182A8	Hinten			-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
710/50-30.5 173A8			Hinten	-	-	-	-	-	-	3,9	57	4,6	67	5,3	77	6,0	87
750/45-30.5 173A7			Hinten	-	-	-	-	-	-	3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87
780/50-28.5 182A8	Hinten			-	-	-	-	-	-	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
Sechsrädig. Maschinengewicht 19.000 - 23.000 Kg ohne Traglast.																	
750/50-26.5 174A8			Front/Hinten	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
750/50-26.5 182A8	Front/Hinten			3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
710/50-30.5 173A8			Front/Hinten	3,2	47	3,8	55	4,4	63	3,9	57	4,6	67	5,3	77	6,0	87
750/45-30.5 173A8			Front/Hinten	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87
780/50-28.5 82A8	Front/Hinten			3,8	55	4,5	65	5,2	75	3,8	55	4,5	65	5,2	75	6,0	87

Luftdruck Empfehlungen Trelleborg TWIN Forestry

Maschine	Profil			Luftdruck														
				Frontachse						Hinterachse						Bei Ketten-		
Harvester		T480	T440	T428	Min		Normal		Max		Min		Normal		Max		Einsatz	
					bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i	bar	p.s.i
Klein,vierrädig. Maschinengewicht 8.500 - 10.000 Kg.																		
600/55-26.5 165A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-	
710/45-26.5 163A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,4	35	2,8	41	3,2	47	-	-	
Klein, sechsrädig. Maschinengewicht 15.500 - 16.500 Kg.																		
600/65-34 157A8		Hinten		-	-	-	-	-	-	1,9	27	2,2	32	2,5	37	-	-	
710/55-34 161A8		Hinten		-	-	-	-	-	-	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	
600/50-22.5 149A8	Front		Front	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
650/45-22.5 150A8		Front		2,1	31	2,5	36	2,9	42	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
710/40-22.5 151A8	Front		Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
600/55-26.5 165A8	Front	Front	Front	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
710/45-26.5 163A8	Front	Front	Front	1,7	25	2,0	29	2,3	33	-	-	-	-	-	-	5,0	73	
Klein, achträdig. Maschinengewicht 14.500 - 16.000 Kg.																		
600/50-22.5 149A8	Front/Hinten		Front/Hinten	2,2	32	2,6	38	3,0	43	1,9	27	2,2	32	2,5	37	5,0	73	
650/45-22.5 150A8		Front/Hinten		2,1	31	2,5	36	2,9	42	1,8	26	2,1	30	2,4	35	5,0	73	
710/40-22.5 151A8	Front/Hinten		Front/Hinten	2,0	30	2,4	35	2,8	40	1,7	25	2,0	29	2,3	33	5,0	73	
Mittelgroß, vierrädig. Maschinengewicht 14.500 - 16.500 Kg.																		
600/65-34 157/163A8		Front/Hinten		2,2	32	2,6	38	3,0	43	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	
710/55-34 161/166A8		Front/Hinten		2,0	30	2,4	35	2,8	40	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
Mittelgroß, sechsrädig. Maschinengewicht 17.000 - 19.500 Kg.																		
600/65-34 157/163A8		Hinten		-	-	-	-	-	-	2,2	32	2,6	38	3,0	43	-	-	
710/55-34 161/166A8		Hinten		-	-	-	-	-	-	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
600/55-26.5 165A8	Front	Front	Front	2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
710/45-26.5 163A8	Front	Front	Front	2,4	35	2,8	41	3,2	47	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
Mittelgroß, achträdig. Maschinengewicht 18.000 - 19.500 Kg.																		
600/55-26.5 165A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	2,6	37	3,0	44	3,5	50	2,2	32	2,6	38	3,0	43	6,0	87	
710/45-26.5 163A8	Front/Hinten	Front/Hinten	Front/Hinten	2,4	35	2,8	41	3,2	47	2,0	30	2,4	35	2,8	40	6,0	87	
Groß, sechsrädig. Maschinengewicht 21.000 - 25.500 Kg.																		
710/55-34 161/166A8		Hinten		-	-	-	-	-	-	2,1	31	2,5	36	2,9	42	-	-	
750/65-34 169A8				-	-	-	-	-	-	2,0	30	2,4	35	2,8	40	-	-	
600/55-26.5 165A8	Front	Front	Front	3,6	52	4,2	61	4,8	70	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
710/45-26.5 168A8	Front	Front	Front	3,4	49	4,0	58	4,6	67	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
710/50-30.5 173A8			Front	2,7	39	3,2	46	3,7	53	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
750/50-26.5 174A8			Front	2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
750/55-26.5 182A8	Front			2,6	37	3,0	44	3,5	50	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
750/45-30.5 173A8			Front	2,7	39	3,2	46	3,7	53	-	-	-	-	-	-	6,0	87	
Groß, achträdig. Maschinengewicht 21.000 - 25.500 Kg.																		
710/50-30.5 173A8			Front/Hinten	3,0	43	3,5	51	4,0	58	3,0	43	3,5	51	4,0	58	6,0	87	
750/50-26.5 174A8			Front/Hinten	2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87	
750/50-26.5 182A8	Front/Hinten			2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87	
750/45-30.5 173A8			Front/Hinten	2,9	42	3,4	49	3,9	57	2,9	42	3,4	49	3,9	57	6,0	87	



Yokohama TWS behält sich das Recht vor, die in dieser Ausgabe enthaltenen Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Yokohama TWS empfiehlt die Entsorgung von Altreifen, entsprechend den länderspezifischen Gesetzen.



Technische Änderungen, Druckfehler sowie Irrtümer in Text und Abbildung vorbehalten. 10.23



Unsere Webseite

Folgen Sie uns



Yokohama TWS Germany GmbH
Helmholtzstraße 1 | 64711 Erbach | Germany

Yokohama TWS Austria GmbH
Am Teich 1 | 4300 Sankt Valentin | Austria

Yokohama TWS Switzerland GmbH
Bertswilstrasse 52 | 6023 Rothenburg | Switzerland

DE: tws.erb.info@yokohama-tws.com | AT: tws.at.info@yokohama-tws.com | CH: tws.ch.info@yokohama-tws.com
www.trelleborg-tires.com