

# TM1060. Обогатете вашето земеделие.



# Земята ви заслужава най-лекото докосване

# Trelleborg TM1060. Обогатете вашето земеделие.

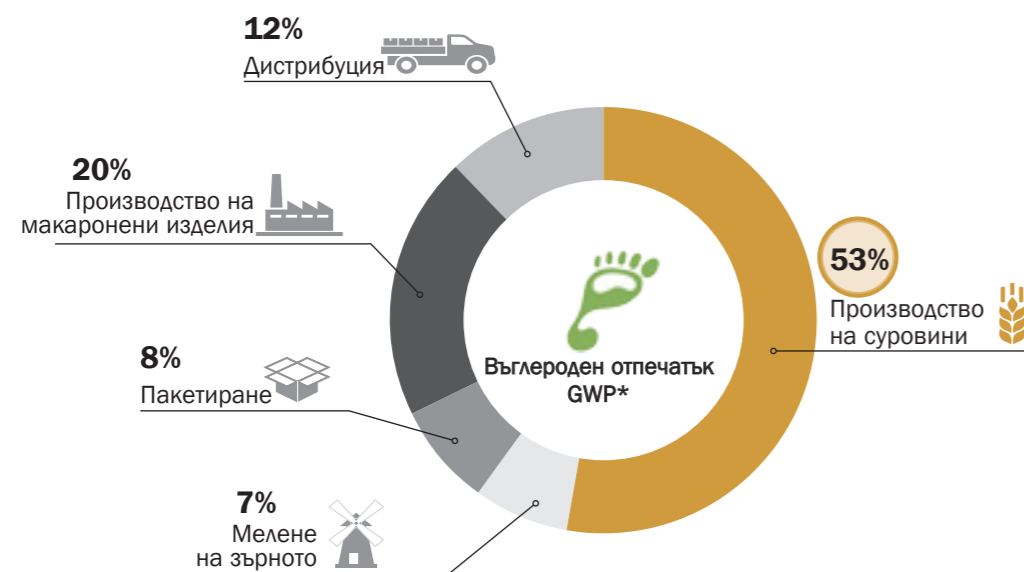
## Над 50% от въглеродния отпечатък на хранителната индустрия идва от земеделието

Според неотдавнашни изследвания на въглеродния отпечатък на хранителната промишленост върху околната среда, земеделието произвежда значителен дял от CO<sub>2</sub> емисиите при производството на храни. В резултат на това е от съществено

значение селскостопанското производство да изиграе своята роля в повишаването на производителността чрез намаляване на въздействието върху околната среда.



Пример: Производство на зърнено-базирани храни



По-малко е по-добре

## Гумите Trelleborg намаляват с 6% CO<sub>2</sub> емисиите на вашия трактор

Новата технология BlueTire™, наскоро създадена от Trelleborg, гарантира най-лекото докосване на почвата. Както е видно от таблицата по-долу,

BlueTire™ технологията предоставя 6% намаление на въглеродния отпечатък в живота на гумите Trelleborg.



% на CO<sub>2</sub> емисии на стандартна гума по време на жизнения цикъл

100% CO<sub>2</sub> ЕМИСИИ



Стандартна гума

-6% CO<sub>2</sub> ЕМИСИИ

94% CO<sub>2</sub> ЕМИСИИ



BLUE TIRE

По-малко е по-добре

\*GWP = (Global Warming Potential) Потенциал за Глобалното Затопляне: Представява приноса на емисиите към глобалното затопляне и изменението на климата на Земята.

\*GWP = (Global Warming Potential) Потенциал за Глобалното Затопляне  
LCA (life Cycle Assessment) - Оценка на жизнения цикъл, сертифицирано от PE INTERNATIONAL



# TM1060. 3-те основни характеристики на ProgressiveTraction®

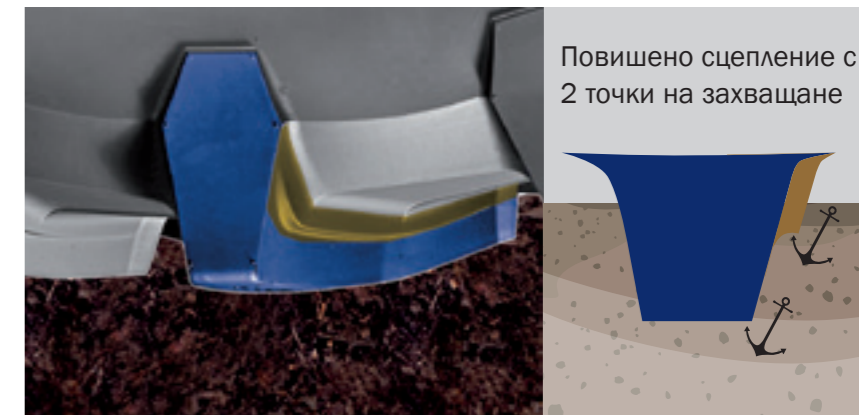
Ненадмината производителност на Trelleborg ProgressiveTraction® благодарение на иновативния протекторен блок с двоен ръб.

Докато двете точки на захващане повишават сцеплението, по-здравата основа на блокчето значително намалява вибрациите, износването и разхода на гориво.

В допълнение, протекторният блок с двоен ръб също подобрява междублоковото терасиране на гумите TM, максимизирайки способността за самопочистване на гумата.

1

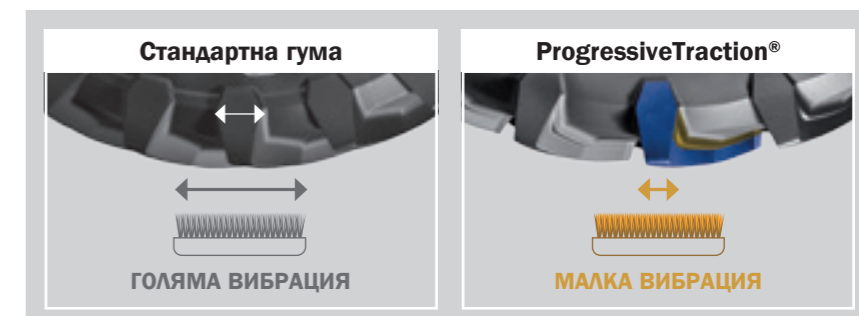
## Двойно захващане



2

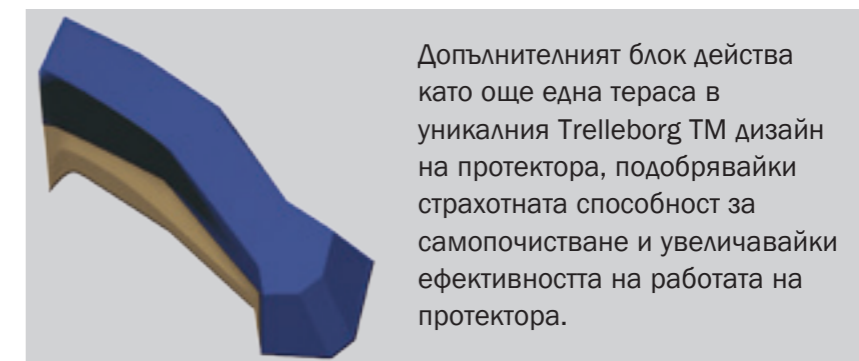
## Намалена вибрация

При стандартната гума протекторният блок работи като „четка“. Това ускорява износването и увеличава съпротивлението при търкаляне. По-широката основа на блока на ProgressiveTraction® гарантира по-висока устойчивост на вибрации.



3

## По-добро самопочистване



# Дизайн на протектора без аналог

Протекторният дизайн на TM1060 обединява най-добрите качества на селскостопанските радиални гуми на Trelleborg. Докато ефектът на крилото увеличава ширината на протектора, осигурявайки изключително широко контактено петно, ProgressiveTraction® технологията повишава сцеплението. Освен това, повишената гъвкавост на страничната стена води до много малко уплътняване на почвата, без да влияе на превъзходната здравина на гумите.

# Основни характеристики на протектора

ProgressiveTraction®

Дизайнът на протекторния блок на Trelleborg осигурява дълъг живот

Междублоковите тераси максимизират самопочистването



„Ефектът на крилото“ увеличава ширина на протектора

Протекторният блок с двоен ръб увеличава сцеплението и комфорта

По-голяма гъвкавост на страничната стена



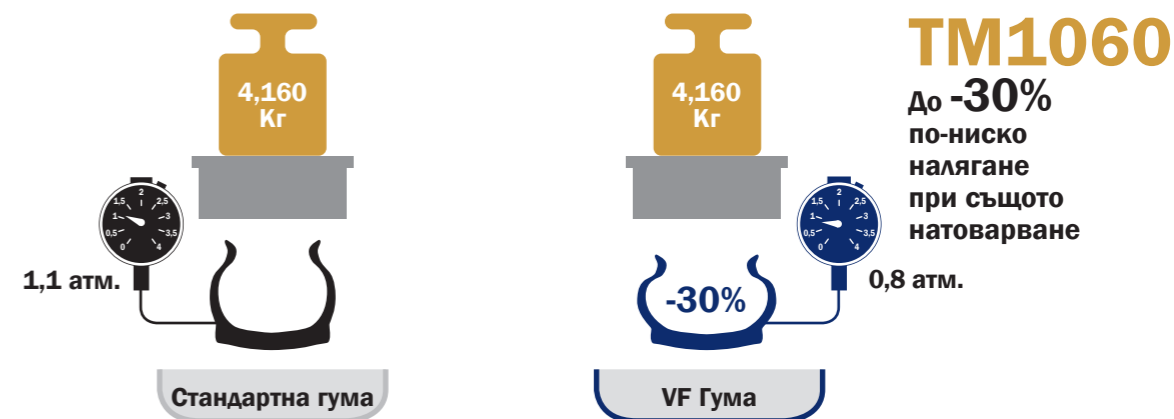
# Допълнителна ефективност

TM1060 се отличава с по-висока товарносимост в сравнение със същите размери в стандартна технология. Серията Trelleborg /60 е стъпка напред по отношение на гумите за трактори със средна и голяма мощност, позволяваща

същото натоварване с по-ниско налягане или по-голямо натоварване при еднакво налягане. Графиката по-долу ясно показва разликата в производителността между 710/60R42 в стандартен и VF вариант.

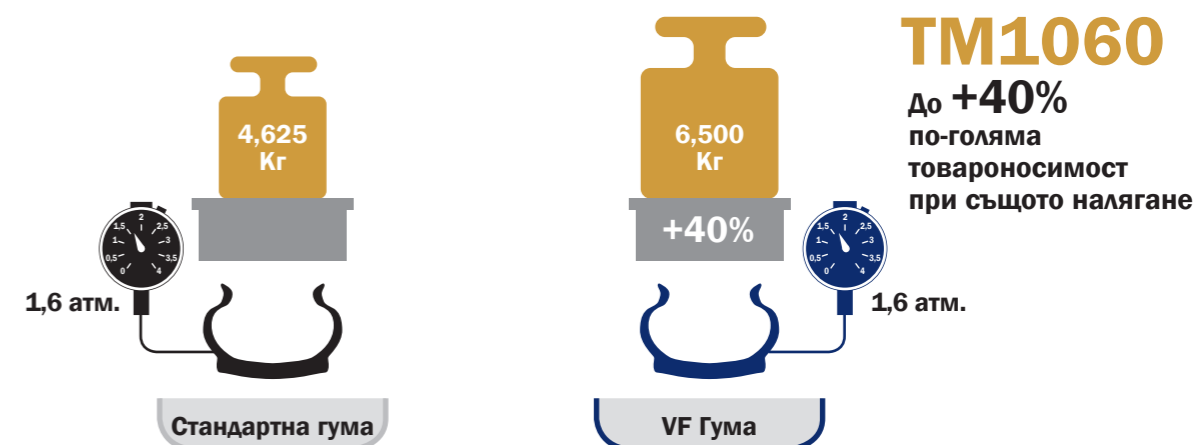
## ПОЛЕВИ ОПЕРАЦИИ

По-ниско налягане е по-добре



## ШОСЕЕН ТРАНСПОРТ

По-голям товар е по-добре



# Опция за по-широки трактори



# Многофункционално ефикасно решение

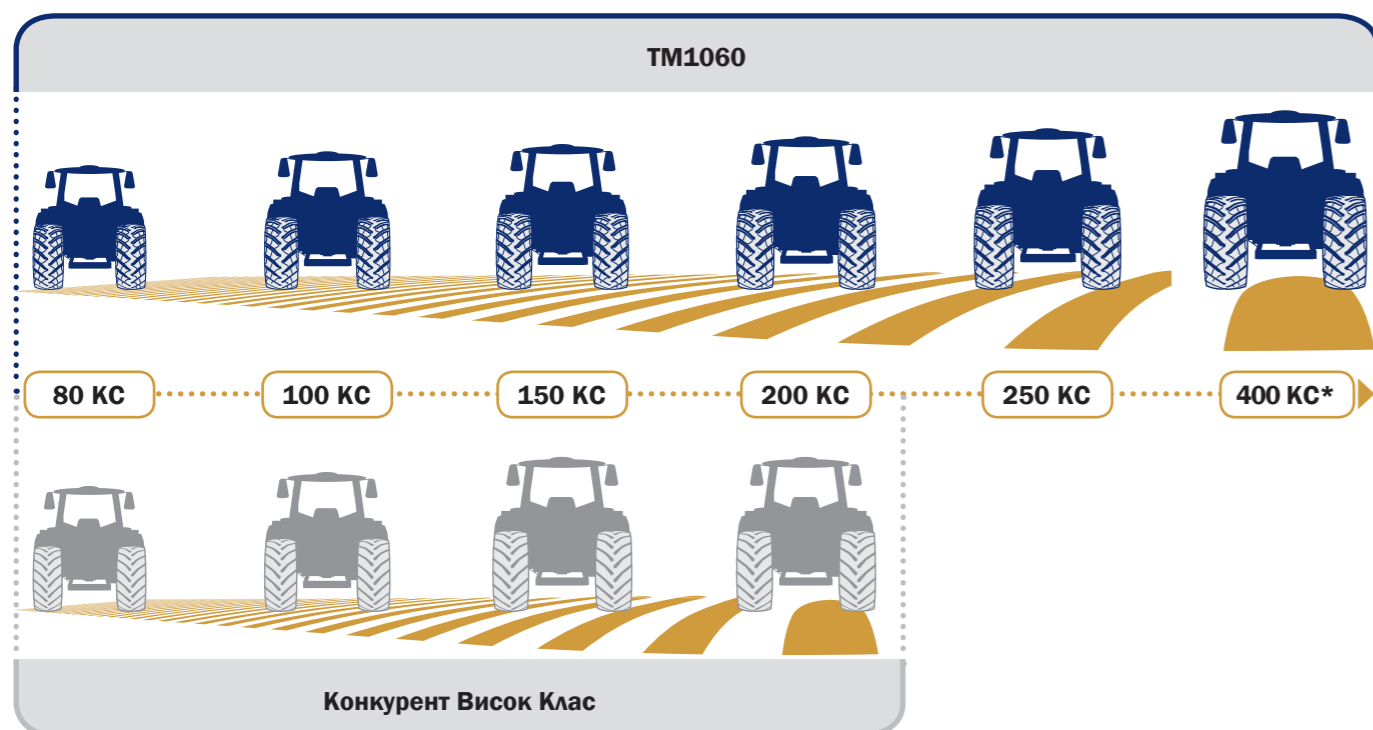


Без да е необходимо увеличаване на размерите на гумите, ТМ1060 осигурява по-висока производителност в сравнение със съществуващите /60 серии, налични на пазара, с възможност за оборудване на трактори до 400 к.с. - дори при

използване на опцията за тесни джанти. Всъщност, голямата товароносимост на тази гама позволява предаването на въртящ момент, генериран от модерните трансмисии на високомощните трактори, към земята.

Съвременното земеделие изисква цялостни ефективни решения. В това отношение Trelleborg ТМ1060 е завършена многофункционална гума, способна да задоволи разнообразните изисквания на операциите на съвременното и бъдещото земеделие. Това е идеалното решение за тези приложения, изискващи малко уплътняване на

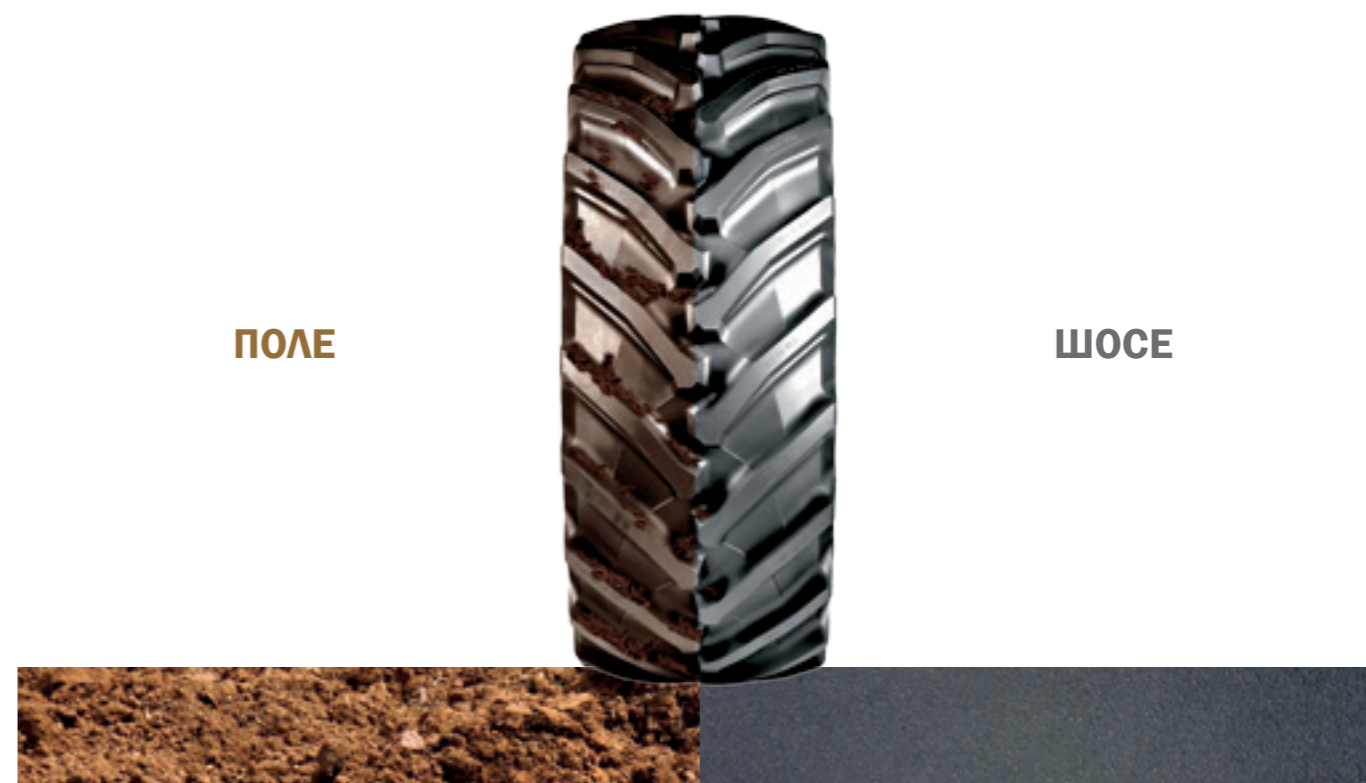
почвата и широко контактно петно, като сеитба и почвени обработки, също както и приложения, при които преносът на висок въртящ момент е жизненоважен, като например оран и култивиране. И накрая, но не на последно място, тя гарантира нисък разход на гориво и намалени вредни емисии на шосето.



\* отнася се за размер VF 750/70R44

ПОЛЕ

ШОСЕ



# Най-широкото контактно петно

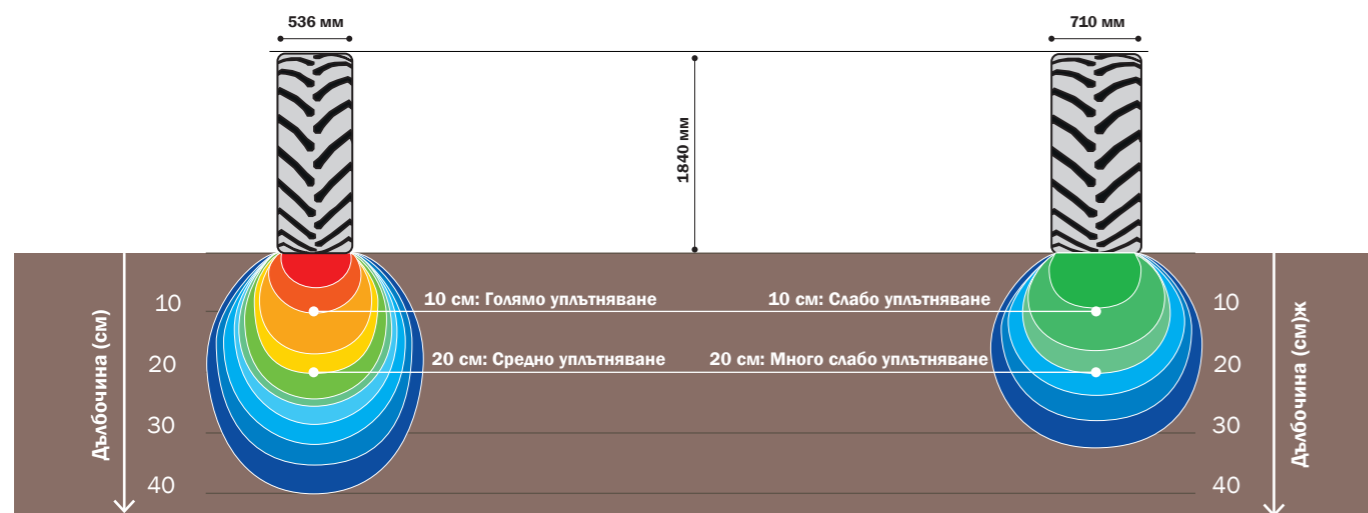
Анализът FEM (Finite Element Analysis) или Анализ на Крайни Елементи, показва как степента на уплътняване се влошава рязко и достига много по-дълбоко с употребата на тясна гума. Последните изследвания доказват, че на 10 см дълбочина уплътняването на почвата е двойно в сравнение с тясното решение и се утраива на 30 см дълбочина. Широката гума TM1060 осигурява много ниско почвено уплътняване, повишавайки добива и реколтата.



# Равномерно разпределение на налягането

По-голямата площ на контактното петно на TM1060 минимизира уплътняването на почвата, повишавайки цялостната ефективност и производителността на земеделските операции. Картината по-долу показва равномерното разпределение на налягането на Trelleborg VF 710/60R42, в сравнение с конкурент от висок клас.

## ПО-МАЛКОТО УПЛЪТНЯВАНЕ НА ПОЧВАТА ПОВИШАВА ДОБИВА



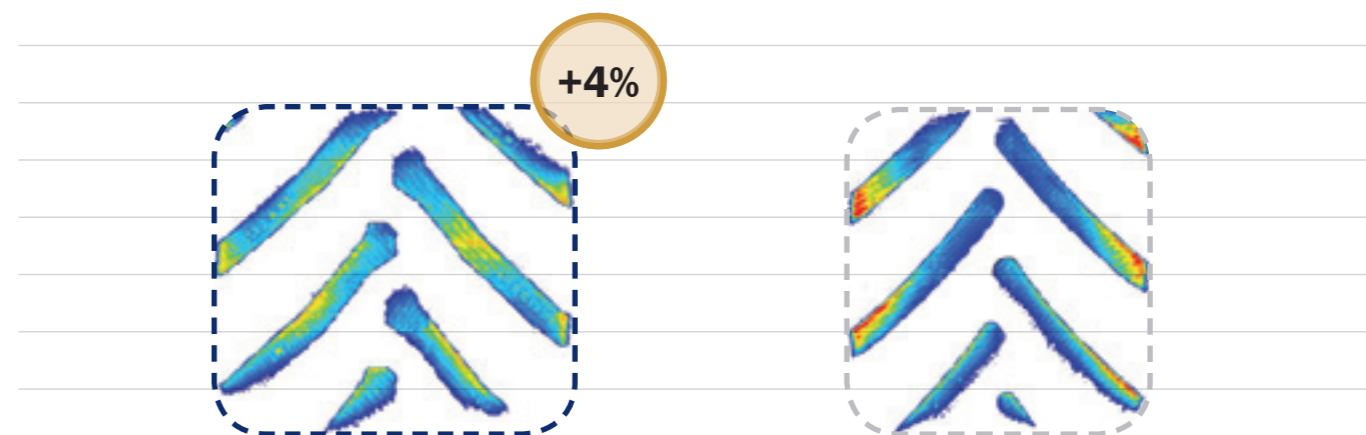
**Тясна гума**  
Размер: 520/85R42

**TM1060**  
Размер: VF 710/60R42

- Много голямо уплътняване
- Голямо уплътняване
- Средно уплътняване
- Слабо уплътняване
- Много слабо уплътняване
- Нула уплътняване

Условия на теста  
Почвена характеристика:  
Почва = пясъчна 18% - блатна = 47% - глинеста = 35%  
pH: 7.3 - 0.М.: 2.0%  
Влажност на почвата: 18% - 20%

## СРАВНЕНИЕ НА КОНТАКТНОТО ПЕТНО Референтен размер: VF 710/60R42



TM1060

Конкурент Висок Клас

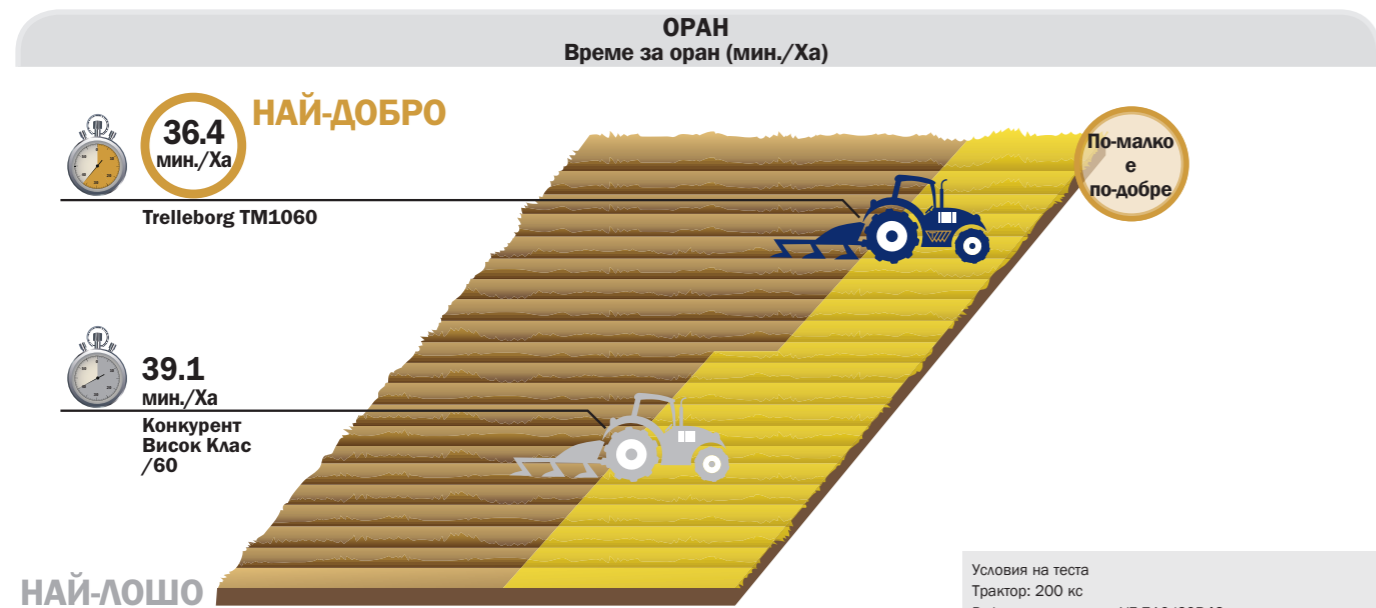
- Много голямо уплътняване
- Голямо уплътняване
- Средно уплътняване
- Слабо уплътняване
- Много слабо уплътняване
- Нула уплътняване

Условия на теста  
Товар: 4,625 Kg  
Налягане = 1.0 атм.

# Първокласно сцепление

По време на оран, TM1060 намалява работното време на декар. Това води до по-ниски емисии

и значителни икономии, включително на разходи като гориво, поддръжка и работна ръка.

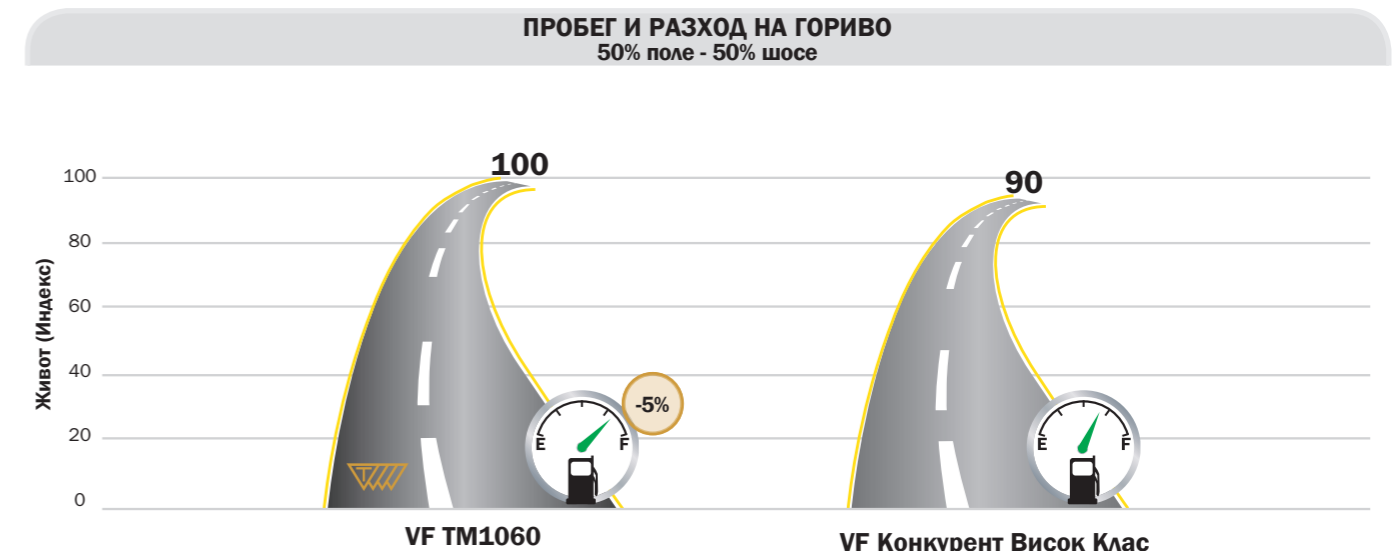


Условия на теста  
Трактор: 200 кс  
Референтен размер: VF 710/60R42  
налягане = 1,0 атм.  
Почвени условия: влажност 13%  
Общо тегло: 10,000 Кг (30% преден мост - 70% заден мост)  
Работни условия: тежки обработки  
Приплъзване: 12 - 15%

# Първокласни качества на шосето

По-малкият "ефект на четката" на протекторния блок предотвратява загубата на енергия, понижавайки съпротивлението при търкаляне. С намаляването на загуба на енергия разходът

на гориво се понижава и животът на гумата се увеличава с до 350 часа спрямо конкурент висок клас. Резултатът е по-ниска обща себестойност на гумата.



Условия на теста  
50% поле, 50% шосе  
Трактор: 200 кс  
Цена на горивото: 0.65 €/л.

**ВРЕМЕ ЗА ОРАН НА 500 Ха**  
(с/у Конкуент Висок Клас)

до **23** часа по-малко

**1,750 € икономия**

- Средно работни разходи на час = 75 €
- Включва анализ на разходите, свързани с износването на гумите

Вашата TM1060 изразходва **5%** по-малко гориво и издържа **350 часа** повече от своя Конкуент Висок Клас

При движение по шосе, за **1000** моточаса спестете до **900 €** спрямо Конкуент Висок Клас

# TM1060

РАЗМЕР	Протектор	Номинално натоварване Кг	Ширина мм	Диаметър мм	Работен радиус мм	Обиколка мм	Скоростен Радиус Индекс	Джанта	Стандартна опция на джанта (NRO) **	Тип
VF 520/60R28 149D	TM1060	3250	520	1340	575	3985	650	DW18L	W18L - W16L - DW16L	БЕЗКАМЕРНА
VF 600/60R28 157D	TM1060	4125	600	1420	605	4205	675	DW20B	DW18L - DW21B	БЕЗКАМЕРНА
VF 600/60R30 158D	TM1060	4250	595	1490	625	4420	700	DW20B	DW18L - DW21B	БЕЗКАМЕРНА
VF 600/60R38 168D (165E)	TM1060	5600	605	1683	746	5050	800	DW20B	DW18L	БЕЗКАМЕРНА
VF 650/60R38 166D	TM1060	5300	655	1735	755	5190	825	DW23B	MW23B - DW20B	БЕЗКАМЕРНА
VF 710/60R38 171D	TM1060	6150	715	1820	785	5420	875	DW25B	MW25B - DW23B	БЕЗКАМЕРНА
VF 710/60R42 173D (170E)	TM1060	6500	715	1930	835	5735	925	DW25B	MW25B - DW23B	БЕЗКАМЕРНА
VF 750/70R44 183D	TM1060	8750	770	2186	945	6465	1025	DW25B	-	БЕЗКАМЕРНА

\*\* NRO = Опция за Тясна Джанта

## Съответстващ Стандартен Размер

Скоростен Радиус Индекс	VF РАЗМЕР	СЕРИЯ 80-85	СЕРИЯ 75	СЕРИЯ 70	СЕРИЯ 65	СЕРИЯ 60	СЕРИЯ 50
650	VF 520/60R28	380/85R28		480/70R26 420/70R28	540/65R26 480/65R28 520/60R28		
675	VF 600/60R28	420/85R28 380/85R30		420/70R30 480/70R28	540/65R28	600/60R28	750/50R26
700	VF 600/60R30	420/85R30		480/70R30	600/65R28 540/65R30 600/60R30		
800	VF 600/60R38	420/85R38	620/75R30	600/70R34 480/70R38	540/65R38	750/60R30.5 600/60R38	
825	VF 650/60R38	460/85R38		520/70R38	650/65R34 600/65R38	650/60R38 710/60R34	
875	VF 710/60R38	520/85R38	710/75R32 580/75R38	580/70R38	800/65R32 650/65R38 600/65R42	800/60R32	1050/50R32
925	VF 710/60R42	520/85R42 480/80R46	650/75R38	800/70R32 710/70R38 580/70R42 620/70R42	900/65R32 650/65R42	900/60R32 710/60R42	
1025	VF 750/70R44	650/85R42	710/75R42			900/60R42	

За Съответстващ Стандартен Размер, моля, свържете се с експерта на Trelleborg във вашия район.

SRI = Скоростен Радиус Индекс - стойност, която се използва за изчисляване на теоретичната скорост на трактора за хомологията в Европейския съюз и за промяна на размера.

**Load Calculator**  
Повишете вашата производителност

TLC Plus прецизно определя натоварването на ос на вашия трактор и оптималното налягане в гумите за всяка земеделска операция.

Сваляте приложението на Trelleborg, за да повишите производителността си

Открийте повече на [www.trelleborg-tires.com](http://www.trelleborg-tires.com)







**Посетете нашата страница**  
[www.trelleborg-tires.com](http://www.trelleborg-tires.com)

**Последвайте ни**



Yokohama TWS Czech Republic a.s..  
Švehlova 1900/3, 106 25 Praha 10, Česká republika  
Mobile: +359 888 304 648 Tel: +42 (0) 28 3842593  
[www.trelleborg-tires.com](http://www.trelleborg-tires.com)