

**TM900 High Power.**  
**Obohatte své podnikání.**



# TM900 High Power. Síla na první pohled.

**TM900 High Power. Zemědělská radiální pneumatika, kterou nic nezastaví.**

Model TM900 High Power, navržený ve spolupráci s hlavními výrobci zemědělských strojů, je určen pro traktory s výkonem od 250 do 400 koní při rychlostech až 65 km/h\*. Model TM900 High Power nabízí skvělý záběr, vynikající samočisticí schopnosti, prvotřídní jízdní komfort a stabilitu, minimalizuje zhutnění půdy a dosahuje nižší spotřeby.

(\* ) Kde to umožňuje legislativa platná v příslušné zemi.



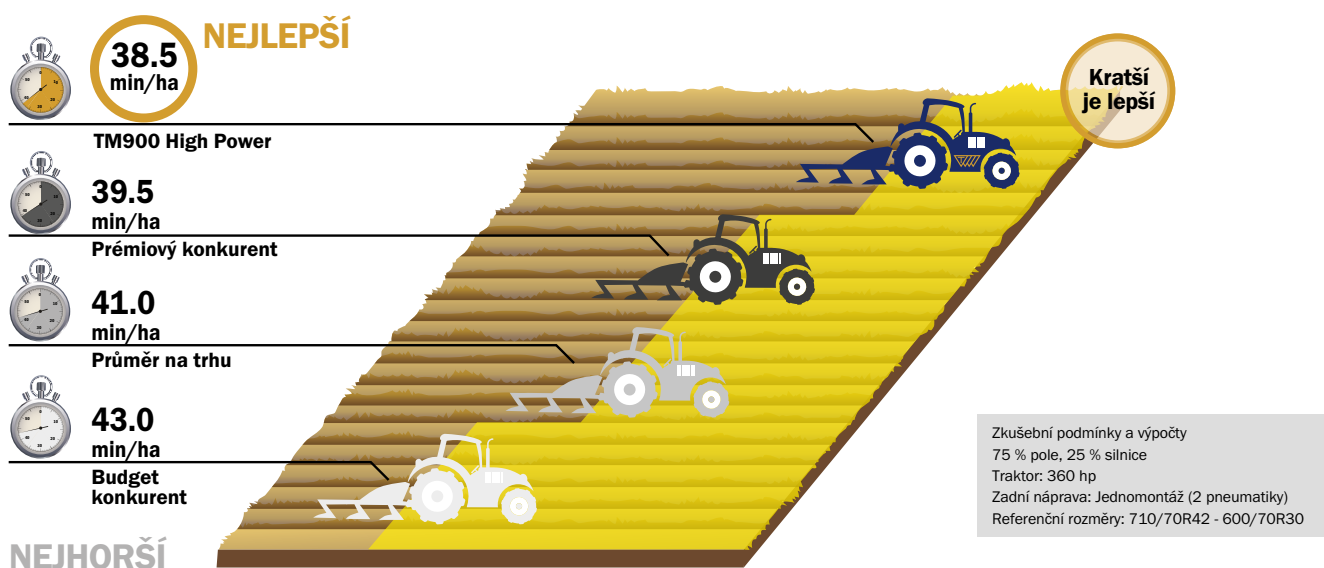
Vytištěné  
na recyklovaném  
papíru

# Zvýšení produktivity, velké úspory na poli

Díky pokročilému dezénu a inovativním prvkům má pneumatika TM900 High Power vynikající záběrové vlastnosti na poli, díky kterým minimalizuje prokluz na všech typech půdy.

Praxe při orání dokazuje, že pneumatiky Trelleborg si za stejných podmínek a při stejných rozměrech vedou lépe než konkurence, a to jak z hlediska prokluzu, tak z hlediska pracovního času na hektar.

## ORBA Doba potřebná k zorání (min/ha)



Ekonomické výhody spojené se zkrácením doby provozu vedou k výrazným úsporám spotřeby paliva. Rozsáhlé testy prokázaly, že pneumatiky Trelleborg namontované na traktoru o výkonu 360 k zaručují:

## DOBA POTŘEBNÁ K ZORÁNÍ 500 ha (oproti průměru na trhu)

úspora až **21**  
hodin



úspora  
**1.620 €**

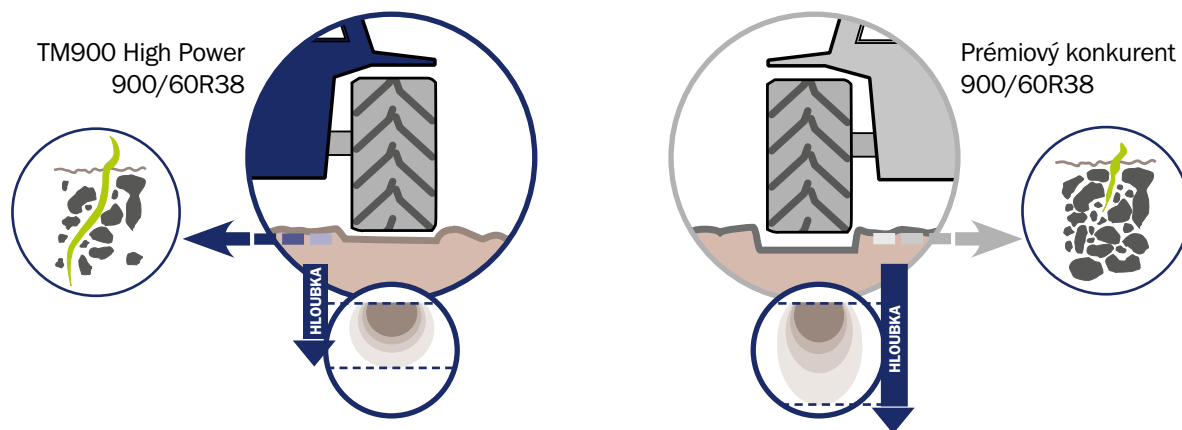
- Průměrné pracovní náklady na hodinu = 75 €
- Včetně započtení nákladů souvisejících s opotřebením pneumatik

# Šetrný k výnosům

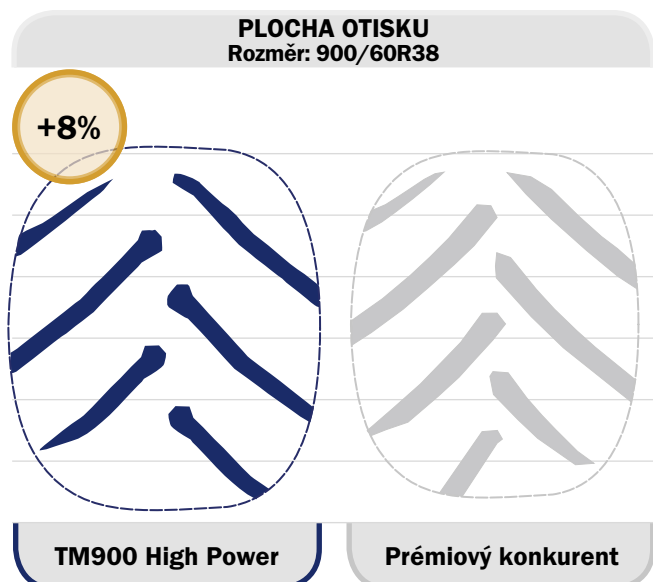
Provedené testy ukázaly, že model TM900 High Power má mělčí stopu než jeho konkurence, čímž chrání půdu. Velmi hluboké stopy způsobují nadměrné ztuhnutí půdy, které brání správnému vsakování vody.

Hluboké ztuhnutí půdy navíc způsobuje špatný vývoj kořenů a narušuje biologickou aktivitu půdy.

TM900 High Power zachovává potenciál půdy.



# Větší plocha otisku

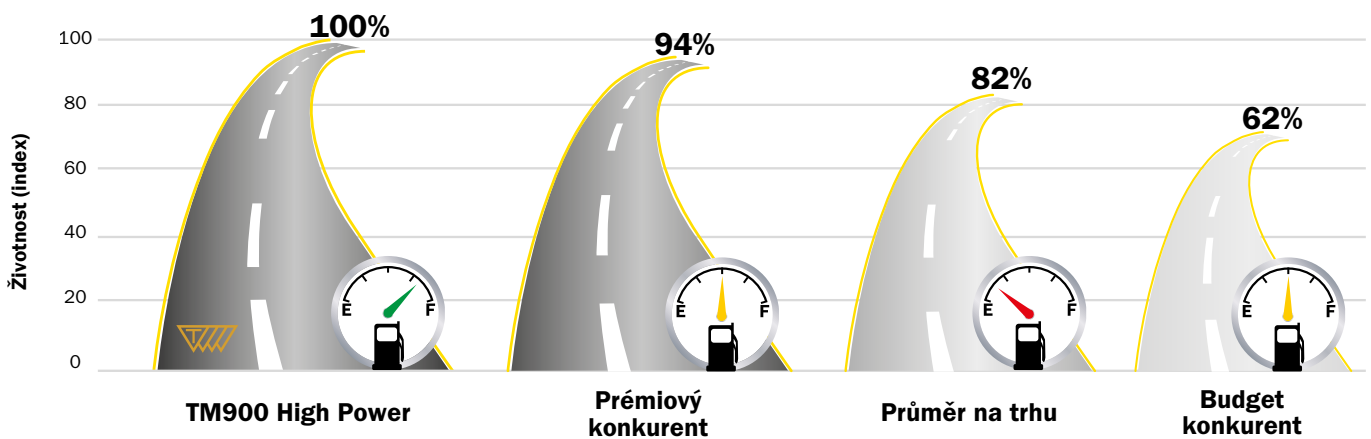


Velká kontaktní plocha se zemí zajišťuje rovnoměrné rozložení tlaku přes celý dezén běhounu, což umožňuje využití vysoké nosnosti pneumatiky TM900 High Power.

Zkušební podmínky  
Zatížení zadní pneumatiky: 4 650 kg  
Husticí tlak: 0,6 bar

# Vyšší efektivita, spickové úspory na silnici

Vyspělá technologie modelu TM900 High Power vám zajistí vynikající komfort a ovladatelnost, dlouhou životnost a nižší spotřebu paliva než konkurence.



Zkušební podmínky a výpočty  
50 % silnice, 50 % pole  
Traktor: 360 hp  
Cena paliva: 0,65 €/l  
Zadní náprava: Jednomontáž (2 pneumatiky)  
Referenční rozměry: 710/70R42 - 600/70R30

Při přezkoumání nákladů na celý životní cyklus pneumatiky zjistíte, že se náklady na pneumatiky Trelleborg TM900 High Power zaplatí rychleji než na jiné přední značky.



**Vaše pneumatika TM900 High Power spotřebuje o 10 % méně paliva a vydrží o 900 hodin déle než průměr na trhu**



**Na silnici ušetříte po 1 000 hodinách provozu až 1.370 € oproti průměru na trhu**



# Vynikající samočistění

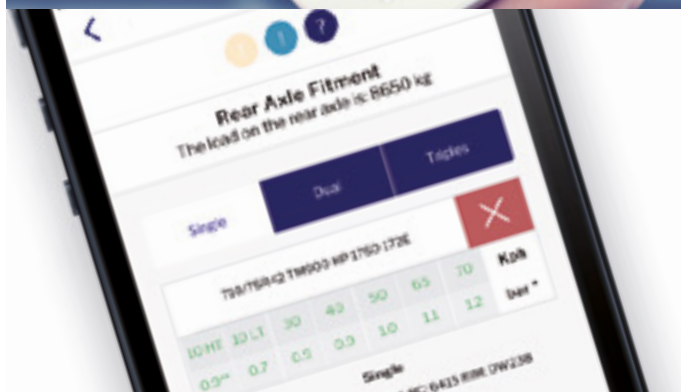
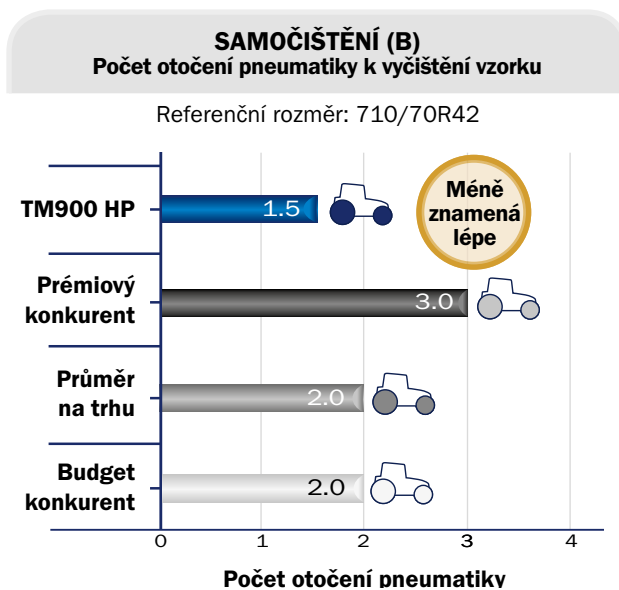
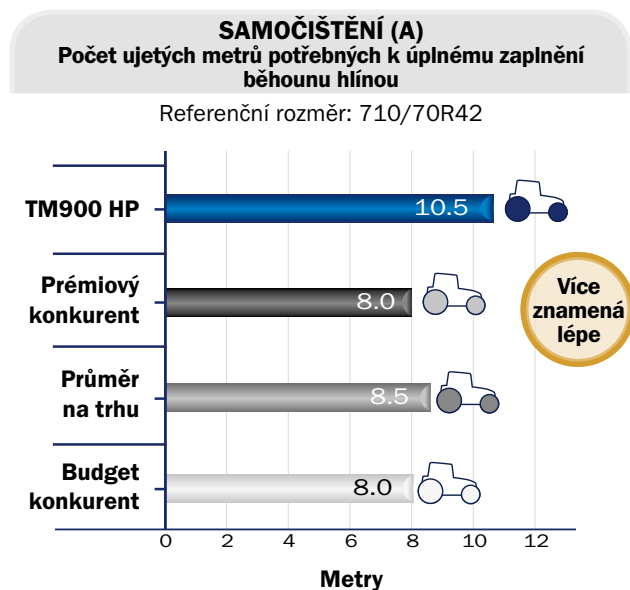


Typické provedení dezénu, které je charakteristickým znakem všech pneumatik řady TM, poskytuje pneumatikám Trelleborg TM900 High Power vynikající samočisticí schopnosti.



Za stejných provozních podmínek nabízejí pneumatiky Trelleborg ve srovnání s konkurencí dvě hlavní výhody:

- lepší záběrové schopnosti při přenosu vysokého točivého momentu (A)
- snižují znečištění silnice (B)



Využijte pneumatiky TM900 High Power na maximum a proveďte si vlastní simulaci úspor.

Stáhněte si kalkulačtor zatížení **Trelleborg Load Calculator** a aplikaci **Tire Efficiency** z App Store nebo Google Play.

Stažení zdarma na:



[www.trelleborg.com/wheels/agri/apps](http://www.trelleborg.com/wheels/agri/apps)

# TM900 HIGH POWER

ROZMĚR	Dezén	Šířka profilu (mm)	Vnější průměr (mm)	Statický poloměr (mm)	Účinný obvod (mm)	Index obvodové rychlosti	Ráfek	Povolené ráfky	Typ
<b>600/70R28</b> 157D (154E)	<b>TM900 High Power</b>	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	BEZDUŠOVÁ
<b>600/70R30</b> 158D (155E)	<b>TM900 High Power</b>	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	BEZDUŠOVÁ
<b>710/60R30</b> 162D (159E)	<b>TM900 High Power</b>	710	1590	720	4800	775	DW23B		BEZDUŠOVÁ
<b>600/70R34</b> 160D (157E)	<b>TM900 High Power</b>	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	BEZDUŠOVÁ
<b>650/60R34</b> 159D (156E)	<b>TM900 High Power</b>	645	1650	750	4965	775	DW20B - MW23	DW18L	BEZDUŠOVÁ
<b>710/60R34</b> 164D (161E)	<b>TM900 High Power</b>	715	1700	775	5125	825	DW23B		BEZDUŠOVÁ
<b>650/75R38</b> 169D (166E)	<b>TM900 High Power</b>	676	1940	855	5840	925	DW23B		BEZDUŠOVÁ
<b>650/85R38</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	709	2070	910	6245	975	DW23B		BEZDUŠOVÁ
<b>800/70R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	BEZDUŠOVÁ
<b>900/60R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	BEZDUŠOVÁ
<b>710/70R42</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	BEZDUŠOVÁ
<b>710/70R42*</b> 179A8	<b>TM900 High Power</b>	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	BEZDUŠOVÁ
<b>710/75R42</b> 175D (172E)	<b>TM900 High Power</b>	720	2140	945	6415	1025	DW23B		BEZDUŠOVÁ
<b>900/60R42</b> 180D (177E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	BEZDUŠOVÁ

\* = pro sklizňové aplikace



Sledujte nás



Yokohama TWS Czech Republic a.s.  
 Švehlova 1900/3, 106 25 Praha 10, Česká republika  
 Telefon: +420 731 730 909, +420 734 262 524  
[www.trelleborg-tires.com/cs-cz](http://www.trelleborg-tires.com/cs-cz)



Tire iBrochure