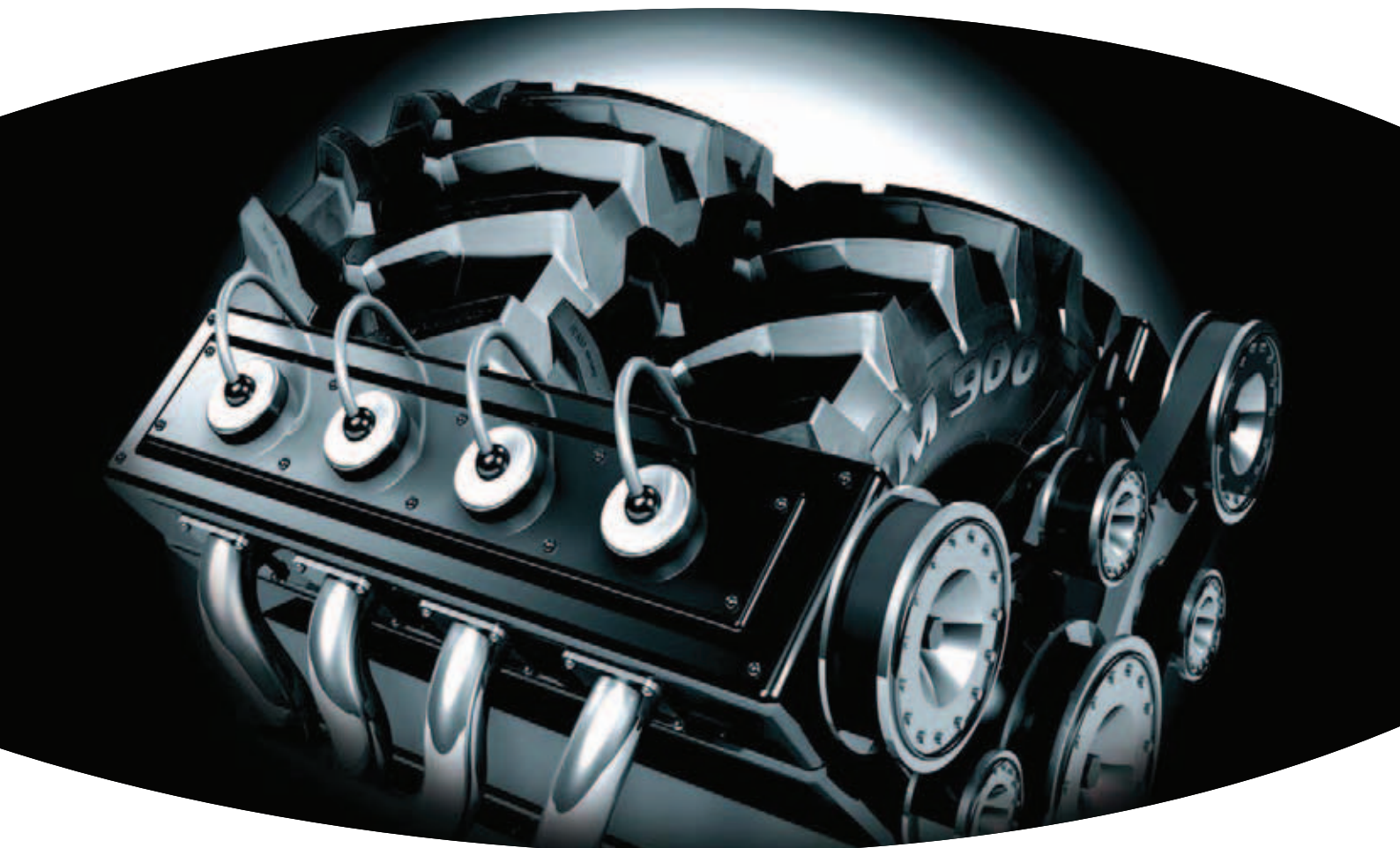


TM900 High Power


TRELLEBORG



Moc na pierwszy rzut oka



TM900 HP. Moc na pierwszy rzut oka

TM900 High Power. Rolnicza opona radialna, dla której nie istnieją żadne przeszkody

Opona TM900 High Power, która została zaprojektowana we współpracy z czołowym producentem maszyn rolniczych, jest stosowana w traktorach o mocy od 250 do 400 KM, poruszających się z maksymalną prędkością 65 km/h*. Bezkonkurencyjna przyczepność, doskonałe możliwości samooczyszczania się opony, komfort, zmniejszony opór na toczenie, minimalny stopień zagęszczania gleby oraz małe zużycie paliwa sprawiają, że opona TM900 High Power firmy Trelleborg staje się najbardziej zaawansowaną, rolniczą oponą radialną o bardzo dużym rozmiarze.

TM900 High Power. Większa wydajność, bardzo duża oszczędność

W polu

Zaawansowana konstrukcja oraz innowacyjne właściwości opony TM900 High Power sprawiają, że zapewnia ona doskonałą przyczepność podczas jazdy w polu, przy jednoczesnym ograniczaniu poślizgu na dowolnym rodzaju gleby. Jak pokazały testy przeprowadzone podczas orki, w porównaniu z oponami o tych samych rozmiarach i używanych w tych samych warunkach, oferowanymi przez innych producentów, opony firmy Trelleborg wykazywały lepsze właściwości zarówno w zakresie poślizgu, jak i czasu pracy w przeliczeniu na jeden hektar.

(*) Jeżeli dopuszczają to przepisy obowiązujące w danym kraju.

Korzyści ekonomiczne, jakie wynikają z ograniczenia czasu pracy, przyczyniają się do znacznych oszczędności w zakresie zużycia paliwa. Szeroko zakrojone testy pokazały, że opony firmy Trelleborg, zamontowane w traktorze o mocy 360 KM, gwarantują:

CZAS POTRZEBNY NA ZAORANIE POLA O POWIERZCHNI 500 ha

oszczędność
nawet 17
godzin pracy



oszczędność 1,195 €
Średnie koszty pracy na jedną godzinę = 70 €

ORKA
Czas potrzebny na zaoranie pola o powierzchni 500 ha

228 godz.
9 min
**NAJLEPSZY
WYNIK**

Im mniej, tym lepiej

TM900 HP

241 godz.
25 min

Główny konkurent B

245 godz.
13 min

Główny konkurent A

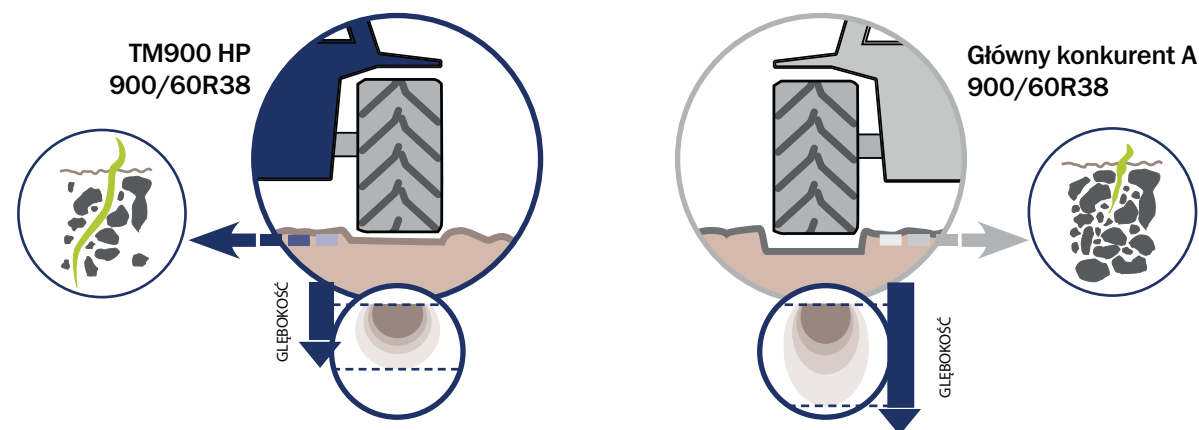
**NAJGORSZY
WYNIK**

Warunki testowe
- Rozmiary referencyjne: 710/70R42 - 600/70R30
- Traktor: 360 KM

TM900 HP. Moc na pierwszy rzut oka

Wrażliwość na jakość plonów

Przeprowadzone testy pokazały, że w porównaniu z konkurentami, opony TM900 High Power zostawiają płytszy odcisk w glebie, co przyczynia się do ochrony pola. Bardzo głębokie odciski opon powodują nadmierne zagęszczenie gleby i uniemożliwiają prawidłowe wsiąkanie wody w glebę.



Dodatkowo zagęszczanie gleby na dużej głębokości utrudnia rozwój korzeni i zakłóca biologiczną aktywność gleby. Opona TM900 High Power chroni potencjał gleby.

Większa przyczepność

Większy obszar zetknięcia opony z glebą zapewnia równy rozkład nacisku na całej powierzchni bieżnika, umożliwiając tym samym wykorzystanie dużej nośności opony TM900 High Power.



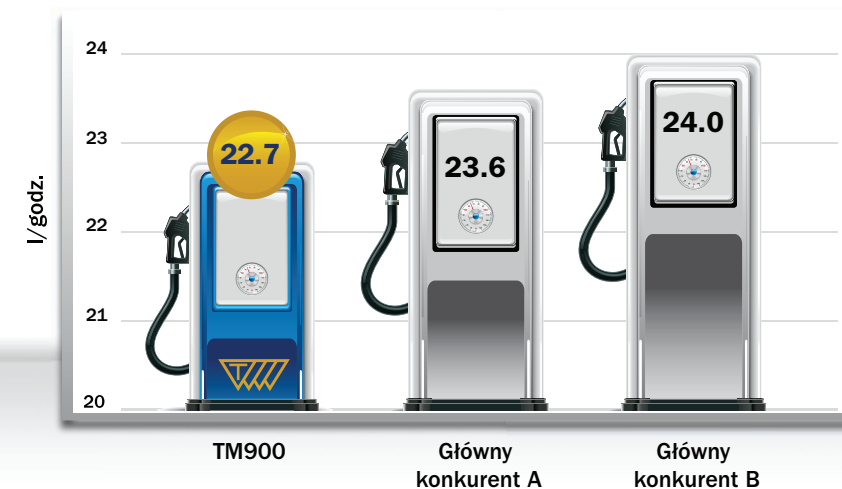
Warunki testowe
- Obciążenie tylnej opony: 4650 kg
- Ciśnienie w oponie: 0,6 bara

TM900 High Power. Większa wydajność, bardzo duża oszczędność

Na drodze

Dzięki zaawansowanej technologii opona TM900 High Power zapewnia doskonałą wydajność oraz mniejsze zużycie paliwa w porównaniu z konkurentami.

ZUŻYCIE PALIWA



Warunki testowe
- Rozmiary referencyjne: 710/70R42 - 600/70R30
- Traktor: 260 KM
- Koszt paliwa: 0.85 €/l

Z porównania cykli życia opony TM 900 High Power (3000 godzin przy prędkości 40 km/h) i opon głównych konkurentów wynika, że opona firmy Trelleborg spłaca się sama.



Oszczędność sięgająca 3,315 €



TM900 HP. Moc na pierwszy rzut oka

TM900 High Power. Doskonałe samooczyszczanie się opony

Charakterystyczna dla wszystkich opon serii TM konstrukcja bieżnika zapewnia doskonałą zdolność opony TM900 firmy Trelleborg do samooczyszczania się.



Zaawansowana konstrukcja opony, obejmująca tarasową strukturę powierzchni wgłębień, ułatwia odrzucanie błota, maksymalnie zwiększając możliwości opony do samooczyszczania się.



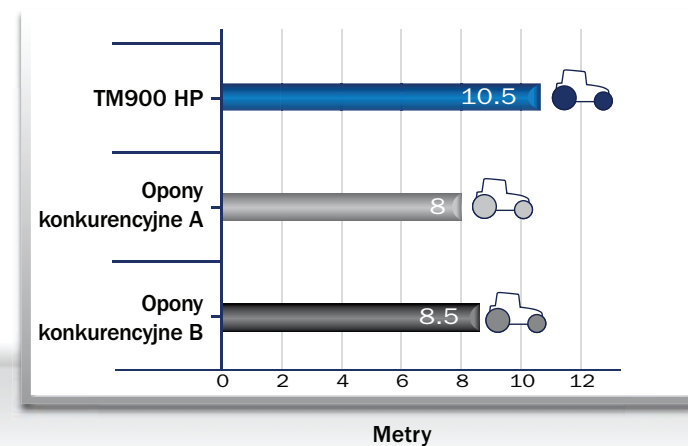
W porównaniu z oponami innych producentów w tych samych warunkach, opona firmy Trelleborg wyróżnia się dwiema głównymi zaletami:

- lepszą przyczepnością przy dużym obciążeniu traktora (A);
- mniejszym stopniem zanieczyszczenia glebą (B).

SAMOOCZYSZCZANIE SIĘ OPONY (A) Liczba metrów, które trzeba przejechać, aby bieżnik został całkowicie pokryty glebą

710/75R42

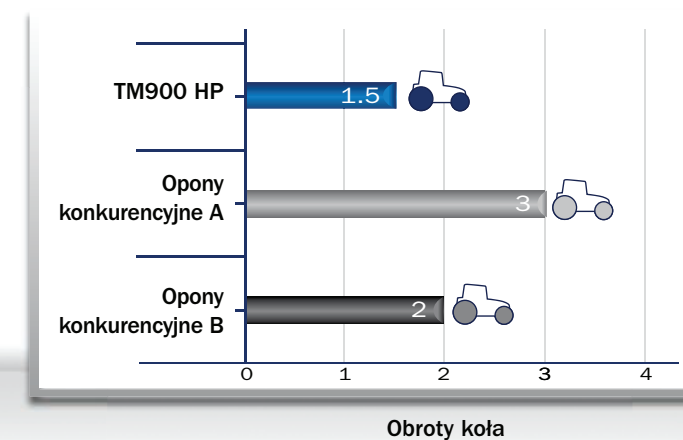
Im więcej, tym lepiej



SAMOOCZYSZCZANIE SIĘ OPONY (B) Liczba obrotów koła wymaganych do oczyszczenia bieżnika (ruch wsteczny)

710/75R42

Im mniej, tym lepiej



TM900 High Power

ROZMIAR	Wzór bieżnika opony	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	FELGA	Dopuszczone felgi	Rodzaj	Dętka
600/70R28 157D (154E)	TM900 High Power	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B	TUBELESS	
600/70R30 158D (155E)	TM900 High Power	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B	TUBELESS	
710/60R30 162D (159E)	TM900 High Power	710	1590	720	4800	750	DW23B		TUBELESS	
600/70R34 160D (157E)	TM900 High Power	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	TUBELESS	
650/60R34 159D (156E)	TM900 High Power	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L	TUBELESS	
710/60R34 164D (161E)	TM900 High Power	715	1700	775	5125	825	DW23B		TUBELESS	
650/75R38 169D (166E)	TM900 High Power	676	1940	855	5840	925	DW23B		TUBELESS	
650/85R38 173D (170E)	TM900 High Power	709	2070	910	6220	975	DW23B		TUBELESS	
800/70R38 178D (175E)	TM900 High Power	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	TUBELESS	
900/60R38 178D (175E)	TM900 High Power	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	TUBELESS	
710/70R42 173D (170E)	TM900 High Power	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	TUBELESS	
710/70R42* 179A8	TM900 High Power	725	2070	915	6280	975	DW23B	DW25B	TUBELESS	
710/75R42 175D (172E)	TM900 High Power	720	2140	945	6415	1025	DW23B		TUBELESS	
900/60R42 180D (177E)	TM900 High Power	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	TUBELESS	

(*) = Stosowane w przypadku zniw



TRELLEBORG

Trelleborg Industries Polska Sp. z o. o.
ul. Andrzeja Struga 66; 90-557 Łódź, Poland
tel.: +48 42 29 30 530, fax: +48 29 30 539
tws.poland@trelleborg.com
www.trelleborg.com/pl/wheelsystems/pl