



TRELLEBORG

# Trelleborg



# TM900 High Power

## Puissance au premier regard



Conçu en collaboration avec les principaux constructeurs de machines agricoles, le TM900 High Power équipe les tracteurs de 250 à 400 ch pour des vitesses allant jusqu'à 65 km/h\*. Il garantit une traction imbattable, d'excellentes capacités d'auto-nettoyage, un confort de conduite inégalable, une faible résistance au roulement, un tassement du sol minimum et une basse consommation d'énergie.



**EXCELLENTE  
PROPRIÉTÉS DE  
TRACTION**



**PORTANCE  
SUPÉRIEURE**



**RÉDUCTION DE LA  
CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE**



**EXCELLENTE  
MANIABILITÉ**



**CONFORT  
OPTIMAL**

(\*) Si autorisé conformément à la législation en vigueur dans le pays.

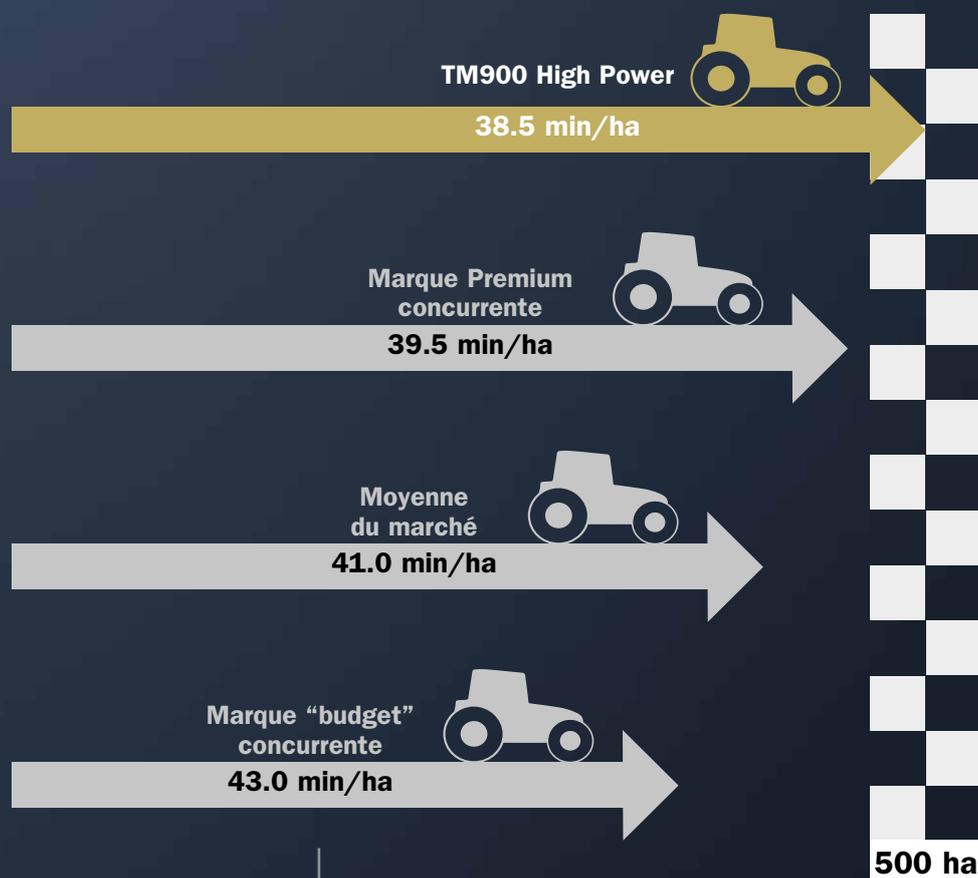
# Meilleure productivité, grandes économies sur le terrain

Grâce à son design et à ses caractéristiques innovantes, le TM900 High Power garantit d'excellentes capacités de traction avec une réduction importante du patinage sur tout type de sols.

Des tests de labours montrent que les pneus Trelleborg, dans des conditions similaires et avec une dimension identique, permettent de réduire le patinage et de gagner du temps, par hectare, comparé à la concurrence.

## Temps nécessaire pour labourer 500 ha

*La valeur la plus basse est la meilleure*

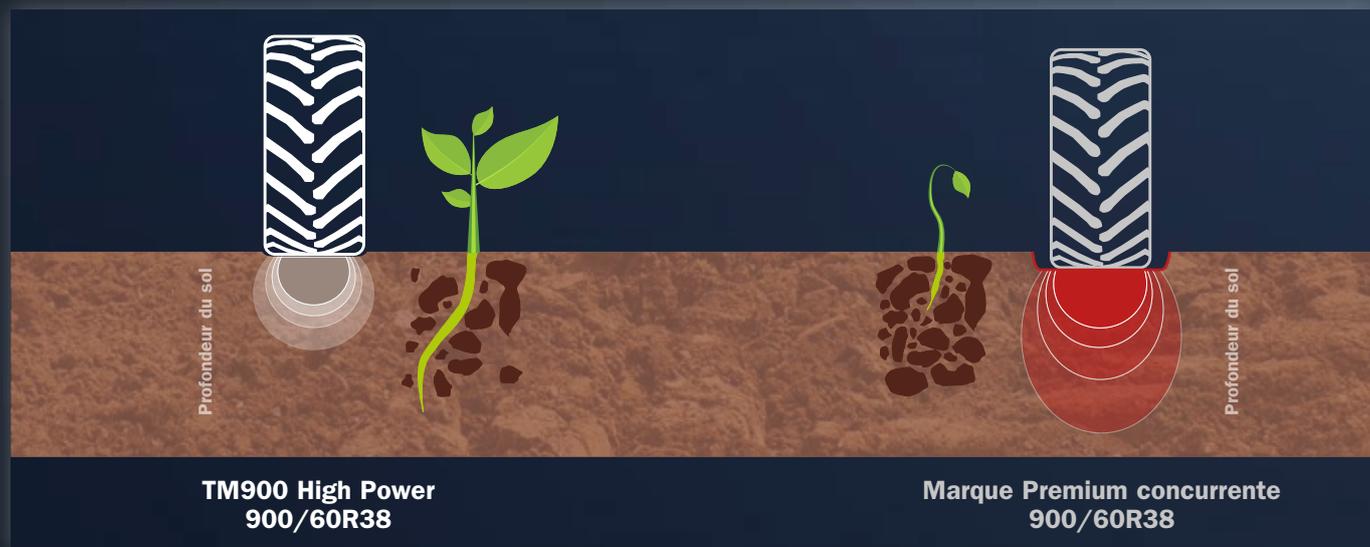


**Jusqu'à 21 heures de moins et  
2 128 € d'économies  
par rapport à la moyenne du marché**

Conditions du test : 710/70R42 - 600/70R30  
75% champ, 25% route - Tracteur : 360 ch.  
Essieu arrière : montage simple (2 pneus)  
Coût moyen par heure : 95 €  
Y compris l'évaluation des coûts liés à l'usure des pneus

# Sensibilité au rendement des cultures

Des tests ont démontré que l'empreinte du TM900 High Power est moins profonde que celle de ses concurrents permettant ainsi de préserver les sols. En effet, des empreintes trop profondes entraînent un tassement excessif du sol, empêchant l'eau de s'infiltrer correctement. De plus, un tassement trop important provoque un mauvais développement des racines et perturbe l'activité biologique du sol. Le TM900 High Power préserve son potentiel.



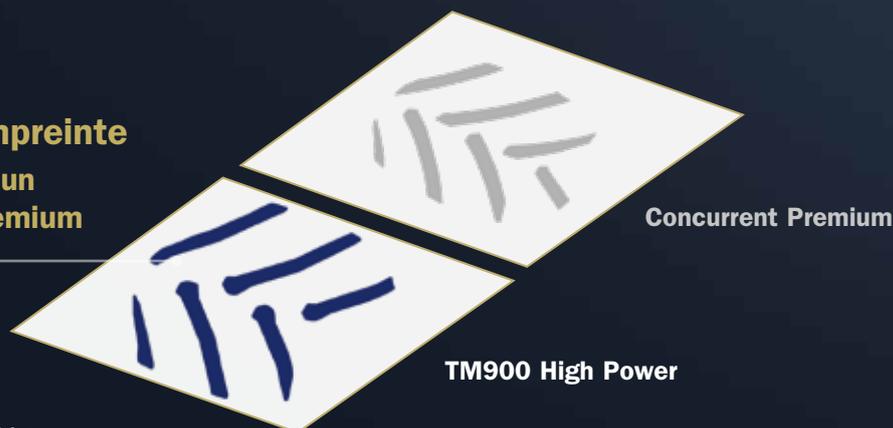
## Une empreinte plus large

La large surface de contact permet une distribution uniforme de la pression sur toute la bande de roulement, utilisant la forte capacité de charge des pneus TM900 High Power.

### Largeur de la surface d'empreinte - Index

*La valeur la plus haute est la meilleure*

**+8%**  
**de largeur d'empreinte**  
**comparé à un**  
**concurrent Premium**



Dimensions : 900/60R38  
Chargement sur le pneu arrière : 4 650 kg  
Pression de gonflage : 0,6 bar

# Meilleure efficacité. grandes économies sur route

La technologie avancée des pneus TM900 High Power garantit d'excellentes performances et une réduction de la consommation de carburant par rapport à ses concurrents.

## Consommation de carburant sur route - Index

La valeur la plus basse est la meilleure

100



TM900 High Power

106



Marque Premium  
concurrente

118



Moyenne  
du marché

138



Marque "budget"  
concurrente

**2 560 € économisés**  
**après 1 000 heures**  
comparé à la moyenne  
du marché

Le TM900 High Power **consomme 10% de carburant en moins et a une durée de vie de 900 heures de plus** que la moyenne du marché.

En examinant le coût de vie du produit, il apparaît que le TM900 High Power est plus rapidement rentable que les autres marques premium.



Dimensions : 710/70R42 - 600/70R30  
50% route, 50% champ  
Tracteur : 360 ch.  
Coût du carburant : 1,1 €/l  
Essieu arrière : montage simple (2 pneus)

# Excellent auto-nettoyage



Les **facettes inter-crampons** permettent de faciliter l'évacuation de la terre et d'améliorer les capacités d'auto-nettoyage du pneu.

Le design spécifique à facettes de la bande de roulement, caractéristique de la gamme TM, dote le pneu Trelleborg TM900 High Power d'une excellente capacité d'auto-nettoyage.

A conditions de travail équivalentes à ses concurrents, le pneu Trelleborg offre deux avantages principaux :

- une capacité de traction plus élevée en passage de couple (A)
- des déchargements de terre sur la route nettement moins importants (B)

## Distance pour remplir complètement la bande de roulement de terre (A)

*La valeur la plus haute est la meilleure*

TM900 High Power



Marque Premium concurrente



Moyenne du marché



Marque "budget" concurrente



## Nombre de tours de roue pour vider la bande de roulement (B)

*La valeur la plus basse est la meilleure*

TM900 High Power



**1,5**  
tour de roue

Marque Premium concurrente



**3**  
tours de roue

Moyenne du marché



**2**  
tours de roue

Marque "budget" concurrente



**2**  
tours de roue

**Auto-nettoyage  
parfait après  
1,5 tour de roue**

Dimensions : 710/70R42

# TM900 High Power

Dimension	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Jante	Jantes tolérées	Type
600/70R28 157D (154E)	TM900 High Power	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B - W18L	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	775	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 - MW23	Tubeless
710/55R34 164D (161E)	TM900 High Power	712	1633	752	4970	775	DW23B	DW25B - TW25B	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	6245	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 173D (170E)	TM900 High Power Harvester	732	2040	900	6120	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	1000	DW23B	DW25B	Tubeless
900/60R42 180D (177E)	TM900 High Power	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	Tubeless

\* = Pour engins de récolte





**Commandez nos pneus en ligne**



**Découvrez notre site internet**

**Suivez-nous**

