

Trelleborg



# TM1 ECO POWER

## La solution inégalée sur route et sol dur

Dans un environnement agricole en pleine mutation, il est plus important que jamais de réunir efficacité et responsabilité environnementale. Le TM1 ECO POWER, avec sa faible résistance au roulement, a été conçu pour offrir des performances supérieures à la fois sur route et sur sol dur, réduisant ainsi la consommation de carburant et maximisant la durée d'utilisation de la batterie des tracteurs électriques. Cette nouvelle gamme de pneus Trelleborg redéfinit les standards du secteur pour une agriculture durable et efficace.



**COMPORTEMENT  
ROUTIER AMÉLIORÉ**



**ECO-DURABLE**



**FAIBLE CONSOMMATION  
D'ÉNERGIE**



**TRACTION  
OPTIMALE**

# 65% de matériaux recyclés et biologiques

Le TM1 ECO POWER intègre 65 % de matériaux biosourcés et recyclés. Ce produit innovant répond non seulement à des normes environnementales élevées, mais il encourage également des pratiques d'approvisionnement et de fabrication responsables, réduisant ainsi votre empreinte carbone et soutenant un avenir plus durable. Adopter le développement durable n'a jamais été aussi facile et efficace qu'avec ce produit révolutionnaire.

Le TM1 ECO POWER est un nouveau témoignage de notre engagement en faveur d'un avenir plus durable.

## Adopter le développement durable avec des matériaux biosourcés et recyclés

### POUDRE DE SON DE RIZ

Matériau de  
renforcement



### HUILE DE NOIX DE CAJOU

Anti-oxidant



### NOIR DE CARBONE RECYCLÉ

Matériau de  
renforcement



### BIO-NYLON

Textile



# Les avantages principaux

- 1 La nervure centrale de la bande de roulement améliore les performances sur route, vous offrant une faible résistance au roulement.



- 2 La conception unique des crampons de la bande de roulement améliore la traction sur les surfaces dures.



- 3 L'élargissement progressif des barrettes vers l'épaule et le dessin distinctif des crampons augmentent l'autonettoyage et la traction.



# Résistance au roulement inégalée

Le TM1 ECO POWER a fait preuve de performances supérieures sur les tracteurs à carburant et électriques. Sa faible résistance au roulement sur la route contribue à réduire la consommation de carburant en nécessitant moins d'énergie pour déplacer le tracteur, ce qui réduit son impact environnemental.

Pour les tracteurs électriques, une faible résistance au roulement est essentielle pour maximiser la durée de vie de la batterie et augmenter son autonomie.

# Économies réalisées sur sol dur

La consommation d'énergie est un poste de dépense important que doivent supporter les exploitations agricoles. Une consommation en baisse est synonyme d'économies. En choisissant des pneus performants vous économisez de l'argent, mais vous augmentez également votre productivité tout en contribuant à un avenir plus vert et plus durable pour l'industrie agricole.

## Résistance au roulement - Index

La valeur la plus basse est la meilleure

53



TM1 ECO POWER

100



Pneu agricole de marque premium

**Jusqu'à 47%**

de résistance en moins par rapport à un pneu agricole de marque premium

=

réduction de la consommation de carburant et de batterie

Conditions d'essai basées sur la norme ECE R117

Vitesse : 30 km/h

Dimensions des pneus : 380/70R24

Charge : 1900 kg

Pression : 2,4 bar

## Consommation de carburant - Index

La valeur la plus basse est la meilleure

100



TM1 ECO POWER

103



Pneu agricole de marque premium

**3%**

de consommation de carburant en moins par rapport à un pneu agricole de marque premium

**Jusqu'à 481 €**  
d'économies par an

Coût du carburant : 0,95 €/litre  
3500 heures de travail par an

# Confort supérieur

La conception avancée et la structure optimisée du pneu garantissent un confort supérieur à l'opérateur. Une expérience de conduite plus confortable réduit le risque d'accident, ce qui se traduit par des opérations plus sûres et plus productives.

# Stabilité optimale

Le TM1 ECO POWER se caractérise par une faible déflexion, ce qui signifie une réduction de la déformation des flancs sous de lourdes charges et une plus grande stabilité sur la route.

Les opérateurs bénéficieront d'un meilleur contrôle avec plus de maniabilité du véhicule, ainsi que d'une plus grande facilité d'utilisation.

## Confort de conduite - Index

la valeur la plus haute est la meilleure

100



TM1 ECO POWER

+12%

par rapport à un pneu agricole de  
marque premium

=

conduite plus souple

88



Pneu agricole de marque  
premium

## Déflexion

La valeur la plus basse est la meilleure

100



TM1 ECO POWER

5%

de déflexion en moins par rapport à  
un pneu agricole premium

105



Pneu agricole de marque  
premium

Dimensions des pneus : 380/70R24  
Charge : 1650 kg  
Pression : 1,6 bar  
D = Déflexion

# Traction supérieure sur sol dur

La conception avancée des pneus assure une traction supérieure sur les sols durs, améliorant la stabilité, le contrôle du tracteur, la maniabilité et la sécurité de l'opérateur. Les risques de patinage sont moindres par rapport aux pneus agricoles premium.

## Patinage des pneus sur sol dur - Index

La valeur la plus basse est la meilleure

100



TM1 ECO POWER

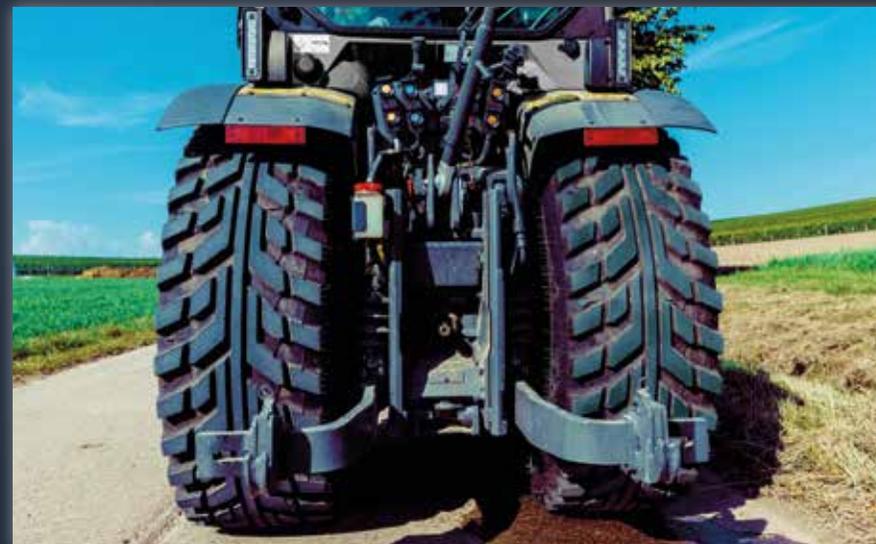
**26%**  
de patinage en moins  
=  
traction supérieure

126



Pneu agricole premium

Vitesse : 4,75 km/h  
Force de traction : 1480 kg  
Humidité du sol : 15%  
Température ambiante : 16°C  
Sable : 45% Argile : 15 % Limon : 40%



Dimension	Profil	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Jante	Jantes Tolérées	Type	Chambre à air
280/70R16 112D	TM1 ECO POWER	280	805	369	2410	380	W9	W8 - W8L - W10	Tubeless	10.00-16 TR15
340/70R24 124D	TM1 ECO POWER	339	1105	509	3315	525	W10	DW10 - W11 - DW11	Tubeless	11.2-24 TR218
380/70R24 130D	TM1 ECO POWER	391	1178	539	3515	575	W12	W11 - W13 DW11 - DW12 - DW13	Tubeless	14.9-24 TR218
480/70R30 147D	TM1 ECO POWER	500	1480	673	4425	700	W15L	DW15L - W16L - DW16L W14L - DW14L	Tubeless	18.4-30 TR218



Commandez nos pneus en ligne



Découvrez notre site internet

Suivez-nous



Yokohama TWS France S.A.S.  
Origin's Park - Bâtiment E, 176 rue Robert Schuman, 60610 La Croix Saint Ouen  
Tél. : +33 (0)9 78 08 60 00 - Fax : +33 (0)3 44 23 08 17  
tws.france@yokohama-tws.com, www.trelleborg-tires.com/fr