

Trelleborg



TM1 ECO POWER

De ongeëvenaarde oplossing voor wegen en harde grond

In een snel veranderend landbouwlandschap is de behoefte aan meer efficiëntie en een grotere verantwoordelijkheid voor het milieu belangrijker dan ooit. De TM1 ECO POWER, met zijn ongeëvenaarde lage rolweerstand, is ontworpen om superieure prestaties te leveren op zowel wegen als harde grond, waardoor het brandstofverbruik wordt verminderd en het batterijverbruik van elektrische tractoren tot een minimum te beperken. Deze nieuwe bandenreeks van Trelleborg zet een nieuwe industriestandaard voor duurzame en efficiënte landbouw.



**VERBETERD
WEGGEDRAG**



**UITSTEKENDE
DUURZAAMHEID**



**LAAG
ENERGIEVERBRUIK**



**UITSTEKENDE
TRACTIE**

65% duurzame materialen

De TM1 ECO POWER bestaat voor 65% uit gerecycleerde en biologisch afbreekbare materialen. Dit innovatieve product voldoet niet alleen aan hoge milieunormen, maar bevordert ook verantwoorde inkoop en productie, waardoor uw ecologische voetafdruk verkleind en een duurzamere toekomst wordt ondersteund. Duurzaamheid was nog nooit zo eenvoudig en effectief als met dit baanbrekende product. De TM1 ECO POWER is opnieuw een bewijs van ons streven naar een duurzamere toekomst.

Duurzaamheid omarmen met biogebaseerde en gerecycleerde materialen

POEDER VAN RIJSTZEMELLEN

Versterkend
materiaal



CASHEWNOTOLIE

Antioxidant



GERECYCLEERD CARBON BLACK

Versterkend
materiaal



BIO-NYLON

Textiel



Belangrijkste kenmerken van de band

- 1 De centraal doorlopende rib van het loopvlak verbetert de prestaties op de weg en biedt een ongeëvenaarde lage rolweerstand.



- 2 Het unieke loopvlakontwerp verbetert de tractie op harde oppervlakken.



- 3 De geleidelijke verbreding van de nokken naar de schouder toe en het opvallende terrasontwerp zorgen voor een betere zelfreiniging en tractie.



Ongeëvenaarde lage rolweerstand

De TM1 ECO POWER heeft zijn superieure prestaties bewezen op zowel brandstofaangedreven als elektrische tractoren. De lage rolweerstand op de weg helpt het brandstofverbruik te verminderen door minder energie nodig te hebben om de tractor voort te bewegen, wat resulteert in een lagere milieu-impact.

Voor elektrische tractoren is een lage rolweerstand cruciaal voor het maximaliseren van de levensduur van de batterij en het vergroten van het werkbereik.

Premium besparingen op harde ondergronden

Energieverbruik is een belangrijk onderdeel van de bedrijfskosten in de landbouw. Een lager verbruik betekent meer kostenbesparingen. Door te kiezen voor efficiënte banden bespaart u niet alleen geld, maar verhoogt u ook de productiviteit en draagt u bij aan een groenere en duurzamere toekomst voor de landbouwsector.

Rolweerstand - Index

Lager is beter

53



TM1 ECO POWER

100



Premium landbouwband

Tot 47%

**minder weerstand vs premium
landbouwbanden**

=

**Verminderd brandstof- en
batterijverbruik**

Testomstandigheden op basis van ECE R117

Snelheid: 30 km/u

Bandmaat: 380/70R24

Belasting 1.900 kg

Druk: 2,4 bar

Brandstofverbruik - Index

Lager is beter

100



TM1 ECO POWER

103



Premium landbouwband

-3%

**brandstofverbruik op harde grond
in vergelijking met premium
landbouwbanden**

**Tot 481 €
besparing per jaar**

Brandstofkosten: 0,95€/l

3.500 werkuren per jaar

Superieur comfort

Het geavanceerde ontwerp en de geoptimaliseerde bandenstructuur zorgen voor superieur comfort voor de bestuurder. Een comfortabele rijervaring vermindert het risico op ongevallen wat leidt tot veiliger en productiever werken.

Hoge stabiliteit

De TM1 ECO POWER heeft een lage vervorming, wat betekent dat de zijwand minder vervormt bij zware belasting en dat de stabiliteit op de weg beter is. Bestuurders zullen merken dat het voertuig nauwkeuriger te besturen is en beter rijdt, en dat de tractor sneller reageert.

Comfort - Index *Hoger is beter*

100



TM1 ECO POWER

+12%

ten opzichte van premium
landbouwbanden

=

Soepeler rijden

88



Premium landbouwband

Doorbuiging *Lager is beter*

100



TM1 ECO POWER

-5%

minder doorbuiging ten opzichte van
premium landbouwbanden

105



Premium landbouwband

Bandmaat: 380/70R24
Belasting: 1,650 kg
Druk: 1,6 bar
D= verplaatsbaar

Superieure tractie op harde ondergrond

Het geavanceerde bandenontwerp zorgt voor superieure tractie op harde ondergrond, waardoor de stabiliteit, de controle over de tractor, de wendbaarheid en de veiligheid van de bestuurder worden verbeterd. Dit resulteert in minder slip in vergelijking met premium landbouwbanden.

Bandenslippen op harde grond - Index

Lager is beter

100



TM1 ECO POWER

26%

minder slippen

=

Hogere tractie van de band

126



Premium landbouwband

Snelheid: 4,75 km/u
Trekkracht: 1480kg
Bodemvochtigheid: 15%
Omgevingstemperatuur: 16°C
Zand: 45%
Kleiaarde: 15%
Slit: 40%



Maat	Profiel	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Velg	Toegestane velgen	Type	Tube
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



Shop onze banden online



Ontdek onze website

Volg ons



Yokohama TWS
Brugse Steenweg 7, 9940 Evergem Belgium
Tel: +32 (0) 9 257 22 00
E-Mail: AGRI-BENELUX@yokohama-tws.com