

Trelleborg



TM1 ECO POWER

La soluzione impareggiabile per strada e terreni duri

In uno scenario agricolo in rapida evoluzione, l'esigenza di una maggiore efficienza e di una maggiore responsabilità ambientale è più importante che mai. Il TM1 ECO POWER, caratterizzato da un'impareggiabile bassa resistenza al rotolamento, è stato progettato per offrire prestazioni superiori sia su strada che su terreni duri, riducendo il consumo di carburante e minimizzando l'uso della batteria sui trattori elettrici. Questa nuova linea di pneumatici Trelleborg stabilisce un nuovo standard di settore per un'agricoltura sostenibile ed efficiente.



**OTTIMO
COMPORTAMENTO
SU STRADA**



**ELEVATA
SOSTENIBILITÀ**



**BASSO CONSUMO
ENERGETICO**



**TRAZIONE
PREMIUM**

65% di materiali sostenibili

Il TM1 ECO POWER è realizzato per il 65% da materiali biologici e riciclati. Questo prodotto innovativo non solo soddisfa elevati standard ambientali, ma promuove anche pratiche di approvvigionamento e produzione responsabili, riducendo l'impronta di carbonio per un futuro più sostenibile. Abbracciare la sostenibilità non è mai stato così facile e d'impatto come con questo prodotto innovativo.

Il TM1 ECO POWER è un'ulteriore testimonianza del nostro impegno verso un futuro più sostenibile.

Abbracciare la sostenibilità con materiali biologici e riciclati

POLVERE DI RISO

Materiale
rinforzante



OLIO DI ANACARDO

Antiossidante



CARBON BLACK RICICLATO

Materiale
rinforzante



BIO-NYLON

Tessile



Caratteristiche principali del pneumatico

- 1 La scanalatura centrale del battistrada migliora le prestazioni su strada, offrendo un'impareggiabile bassa resistenza al rotolamento.



- 2 L'esclusivo design dei ramponi del battistrada aumenta la trazione sulle superfici dure.



- 3 L'allargamento progressivo dei ramponi verso l'area spalla e il caratteristico disegno dei pianetti aumentano l'autopulitura e la trazione.



Impareggiabile bassa resistenza al rotolamento

Il TM1 ECO POWER ha dimostrato prestazioni superiori sia sui trattori alimentati a carburante che su quelli elettrici. La sua bassa resistenza al rotolamento su strada contribuisce a ridurre il consumo di carburante richiedendo meno energia per muovere il trattore, con un conseguente minore impatto ambientale.

Per i trattori elettrici, la bassa resistenza al rotolamento è fondamentale per massimizzare la durata della batteria ed estendere l'autonomia operativa.

Risparmio straordinario sulle superfici dure

Il consumo di energia è una componente fondamentale delle spese per le operazioni agricole. Un consumo inferiore significa un maggiore risparmio. Scegliendo pneumatici efficienti, non solo si risparmia, ma si aumenta anche la produttività e si contribuisce a un futuro più verde e sostenibile per il settore agricolo..

Resistenza al rotolamento - Indice

Più basso è meglio

53



TM1 ECO POWER

100



Pneumatico agricolo premium

Fino a 47%
di resistenza in meno rispetto
al pneumatico agricolo premium
=
riduzione del consumo di carburante
e della batteria

Condizioni di prova basate sulla norma
ECE R117
Velocità: 30km/ora
Dimensioni del pneumatico: 380/70R24
Carico: 1.900 kg
Pressione: 2.4 bar

Consumo di carburante - Indice

Più basso è meglio

100



TM1 ECO POWER

103



Pneumatico agricolo premium

-3%
di consumo di carburante su terreni duri
rispetto al pneumatico agricolo premium

Fino a 481 €
di risparmio all'anno

Costo del carburante: 0,95 €/lt
3.500 ore di lavoro all'anno

Comfort superiore

Il design avanzato e la struttura ottimizzata del battistrada assicurano un comfort superiore per l'operatore. Un'esperienza di guida più confortevole riduce il rischio di incidenti, rendendo le operazioni più sicure ed efficienti.

Elevata stabilità

Il TM1 ECO POWER è caratterizzato da una bassa flessione, che si traduce in una minore deformazione dei fianchi sotto carichi pesanti e in una maggiore stabilità su strada. Gli operatori potranno beneficiare di un controllo più preciso e una migliore maneggevolezza del veicolo, oltre a una maggiore reattività del trattore.

Comfort - Indice

Più alto è meglio

100



TM1 ECO POWER

+12%

rispetto al pneumatico agricolo premium

=

guida più fluida

88



Pneumatico agricolo premium

Flessione

Più basso è meglio

100



TM1 ECO POWER

-5%

di flessione in meno rispetto al pneumatico agricolo premium

105



Pneumatico agricolo premium

Misura del pneumatico: 380/70R24
Carico: 1.650 kg
Pressione: 1.6 bar
D = Spostamento

Trazione superiore su terreni duri

Il design avanzato del pneumatico garantisce una trazione superiore sui terreni duri, migliorando la stabilità, il controllo del trattore, la manovrabilità e la sicurezza dell'operatore. Il risultato è un minore slittamento rispetto ai pneumatici agricoli premium.

Slittamento del pneumatico su terreni duri - Indice

Più basso è meglio

100



TM1 ECO POWER

26%

di slittamento in meno

=

maggiore trazione del pneumatico

126



Pneumatico agricolo
premium

Velocità: 4.75 km/h
Forza di trazione: 1.480 kg
Umidità del suolo: 15%
Temperatura ambiente: 16°C
Sabbia: 45%
Argilla: 15%
Limo: 40%



MISURA	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio nominale	Cerchi permessi	Tipo	Camera
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



Scopri il nostro e-shop



Scopri il nostro sito

Seguici su



Yokohama TWS S.p.A.
Via Nazionale Tiburtina, 143 - 00019 Villa Adriana - Tivoli (RM), Italy
Direzione Commerciale: Via Giovanni Gentile, 3 - 20157 Milano
Tel. 02/66039000 - Fax 02/66039331
www.trelleborg-tires.com/it-it