



TM1000 High Power. Arricchisci il tuo raccolto.



Scarica le App gratuitamente



Tire iBrochure

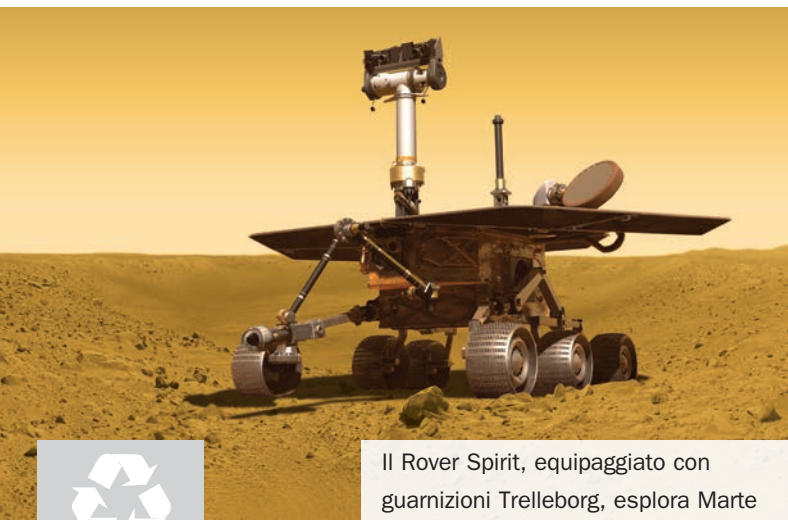
TM1000 High Power. La soluzione per un'agricoltura sostenibile.

Con una popolazione mondiale in crescita del 27% ed una previsione di 8,9 miliardi di abitanti entro il 2050, la domanda di prodotti agricoli è destinata a crescere. Il nostro pianeta, disponendo di una superficie arabile limitata, vede l'agricoltura alla continua ricerca di soluzioni e tecnologie sempre più efficienti e produttive. Le nuove generazioni di trattori e macchine agricole influenzeranno tutti i processi produttivi e la scelta del pneumatico diventerà essenziale per ottimizzare le prestazioni e il rendimento delle lavorazioni. Obiettivo strategico di Trelleborg è sviluppare soluzioni in grado di soddisfare le necessità dell'agricoltura di oggi e di domani, nel pieno rispetto dell'ambiente.

“Aiutiamo i professionisti dell'agricoltura a produrre di più, in modo sostenibile.”

1969, l'uomo muove il primo passo sulla luna
2007, il Rover Spirit esplora il pianeta rosso
2030, è l'anno in cui gli esperti prevedono il primo viaggio umano su Marte (www.marssociety.org).
La colonizzazione di nuovi pianeti da parte dell'uomo comporterà l'adozione di tecniche agricole avanzate finalizzate al sostentamento dei primi insediamenti umani.
Oggi, in Trelleborg, siamo già a conoscenza delle

esigenze dell'agricoltura del futuro: innovazione e tecnologia per produrre di più ed in maniera sostenibile. Vogliamo portare la tecnologia del futuro a disposizione dell'agricoltura di oggi per incrementare la produttività e l'efficienza delle lavorazioni. Tutto ciò nel pieno rispetto del pianeta Terra, attraverso la riduzione dell'impatto ambientale di tutti i processi industriali e la promozione di un'agricoltura sostenibile.



Il Rover Spirit, equipaggiato con guarnizioni Trelleborg, esplora Marte



Stampato su
carta riciclata

Prestazione per gli agricoltori, cura per l'ambiente


Il logo **BLUE TIRE** posizionato sul fianco del pneumatico rappresenta i miglioramenti, i brevetti ed i processi produttivi che caratterizzano anche la linea ProgressiveTraction™, per aiutare gli agricoltori professionisti a produrre di più con meno.

La nuova gamma è stata progettata in maniera eco-sostenibile* secondo i principi della **BLUE TIRE TECHNOLOGY** che prevede:

- 🌿 nuovi materiali eco-compatibili
- 🌿 concept innovativo di battistrada e tallone
- 🌿 nuovo disegno del fianco
- 🌿 processi produttivi eco-compatibili

La tecnologia BlueTire™ consente una riduzione delle emissioni di CO₂ sino ad un 6% (comparato con i pneumatici standard). In 1 anno di produzione seguendo i processi BlueTire™ si ottiene una riduzione delle emissioni pari a 13.700 tonnellate di CO₂, equivalenti alle emissioni di 2.884 autovetture nel corso di un anno.

13.700 tonnellate di CO₂ emesse = **2.884** 🚗

* Utilizzo della metodologia Eco-design:
LCA (life Cycle Assessment) certificato da THINKSTEP
Per saperne di più: thinkstep.com  thinkstep

-6%
EMISSIONI
CO₂



La tua terra merita il tocco più leggero

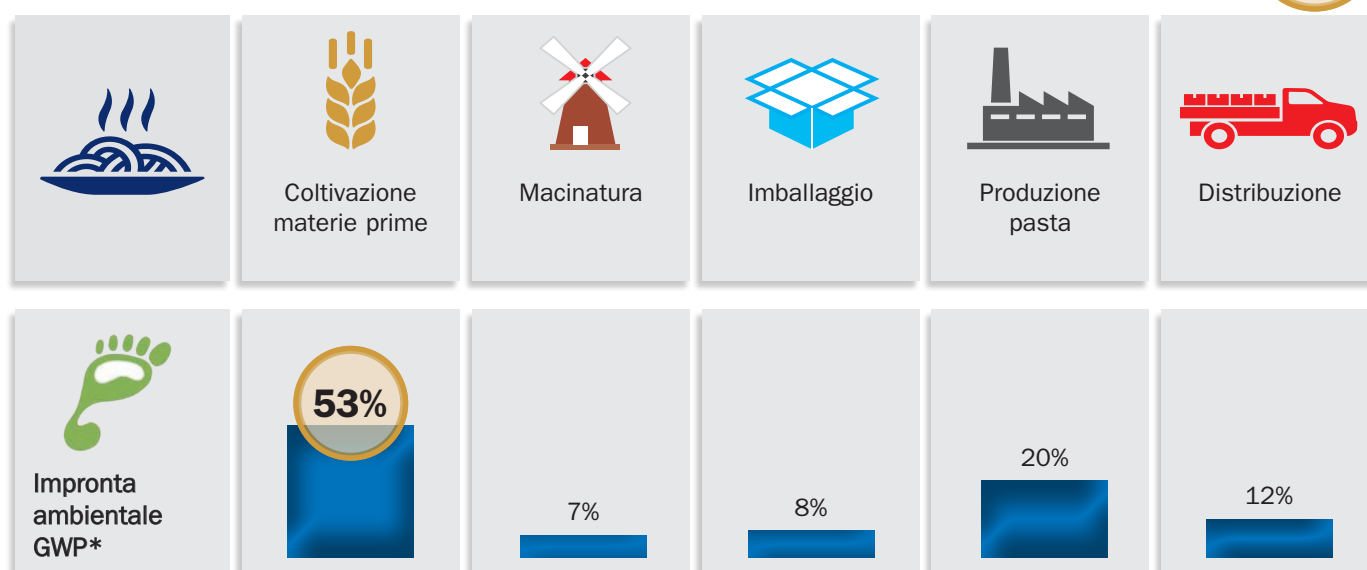
Produzione alimentare: oltre il 50% dell'impronta ambientale è prodotto dalle attività agricole

Secondo quanto sostengono le ultime ricerche in tema di impronta ambientale, condotte dall'industria alimentare, le coltivazioni agricole incidono per una elevata percentuale nelle emissioni di CO₂ all'interno del ciclo produttivo.

Conseguentemente, è fondamentale che l'industria agricola giochi il suo ruolo nell'incrementare le prestazioni riducendo la sua impronta ambientale.

Esempio di produzione alimentare a base di cereali

Valore più basso = valore migliore



*GWP = Global Warming Potential: indica la capacità delle emissioni di contribuire al riscaldamento globale ed ai cambiamenti climatici del pianeta.



I pneumatici Trelleborg riducono le emissioni di CO₂ del tuo trattore fino a un 6%

La nuova tecnologia BlueTire™, recentemente lanciata da Trelleborg, garantisce il tocco più leggero sulla terra.

Come da grafico illustrato sotto, la tecnologia BlueTire™ mostra una riduzione di un 6% della impronta ambientale durante l'intero ciclo di vita di un pneumatico Trelleborg.

% emissioni di CO₂ di un pneumatico a tecnologia standard durante il suo ciclo di vita

Valore più basso = valore migliore

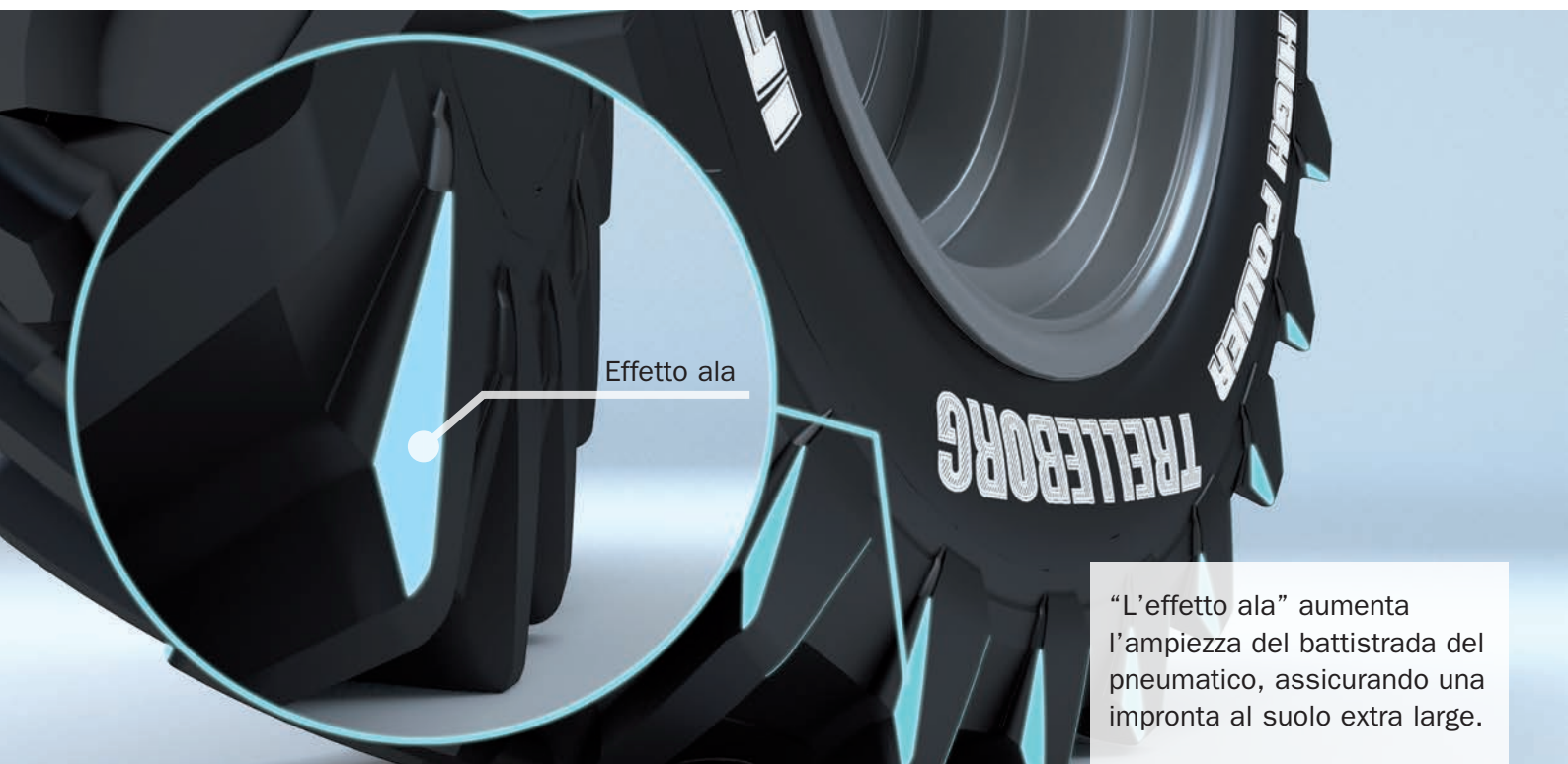
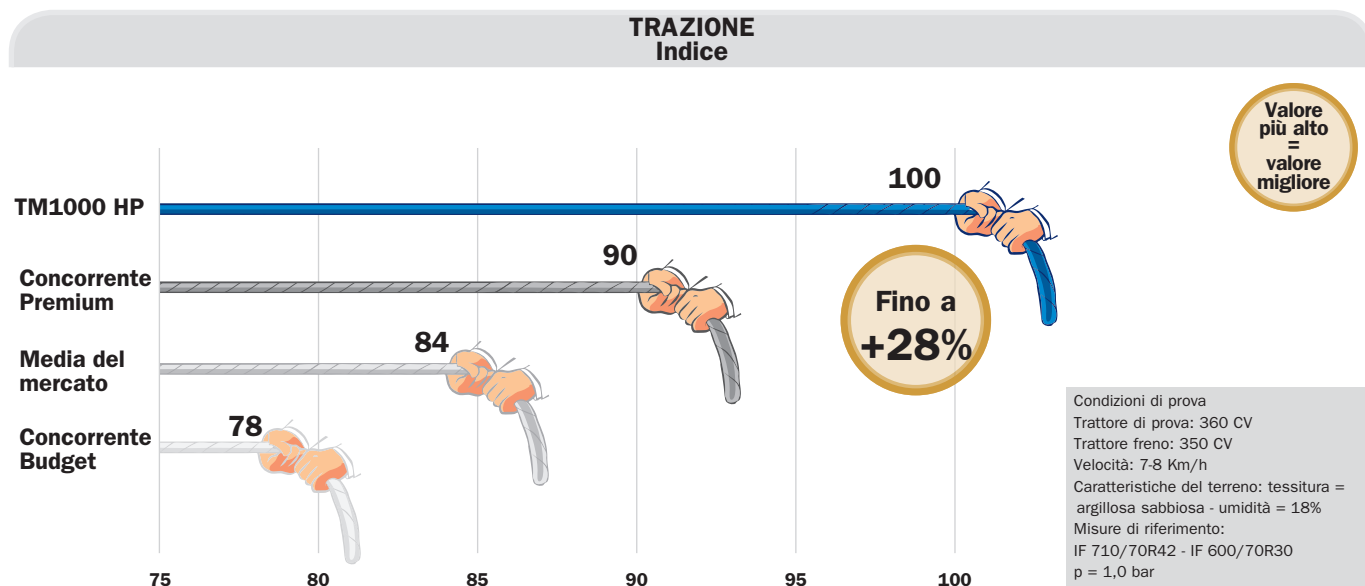


*GWP = Global Warming Potential
LCA (life Cycle Assessment) certificato da THINKSTEP

Trazione imbattibile

La nuova linea TM1000 High Power é stata progettata insieme ai produttori leader di trattori per equipaggiare l'ultima generazione di macchine ad elevata potenza. Il nuovo pneumatico Trelleborg garantisce il

trasferimento al suolo dell'intera potenza del motore attraverso la coppia generata dalle moderne trasmissioni. TM1000 High Power. Valorizza la potenza del tuo trattore.

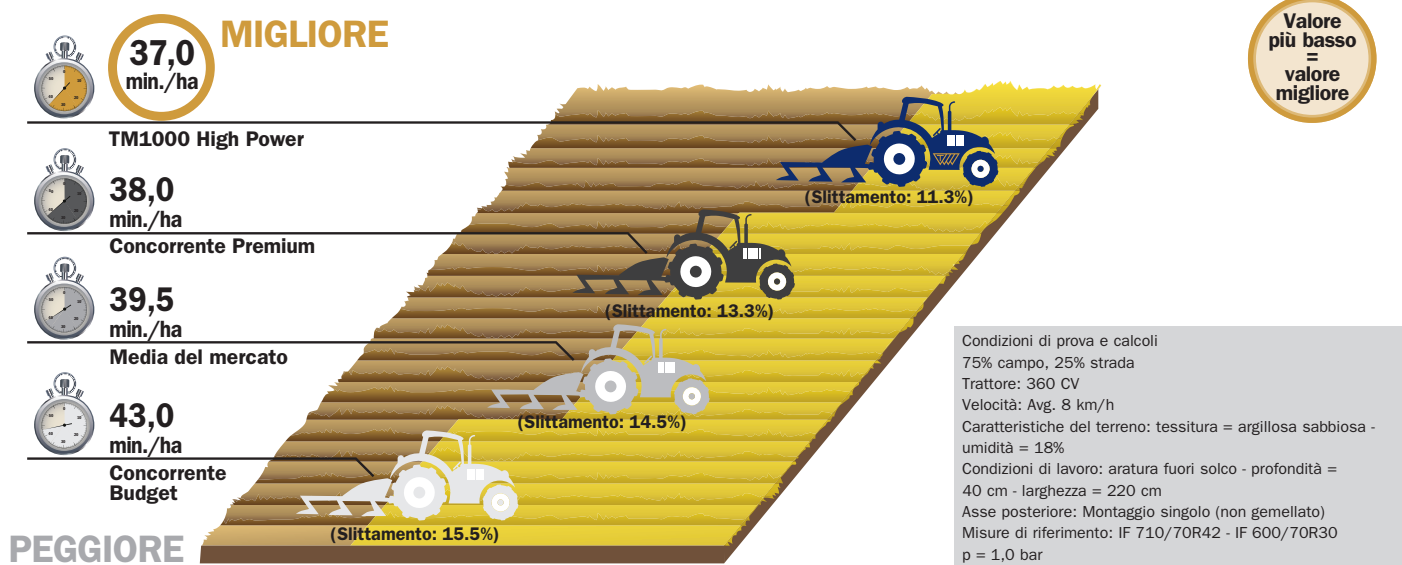


Grandi risparmi sul campo

Durante le operazioni di aratura, la nuova linea TM1000 High Power si comporta meglio del concorrente premium e della media del

mercato. Un minor tempo di lavorazione equivale a maggior efficienza e ridotte emissioni nocive.

ARATURA Tempo di aratura (min./ha)



Il beneficio economico derivante dalla riduzione del tempo di lavoro si traduce in un notevole risparmio di carburante, costi di manutenzione e di manodopera.

TEMPO PER ARARE 500 ha (confronto con media del mercato)

Un risparmio fino a **21** ore di lavoro



=



1.620 € risparmiati

- Costo medio di lavoro per ora = 75 €
- Inclusa valutazione costo relativo all'usura dei pneumatici

Impronta extra large

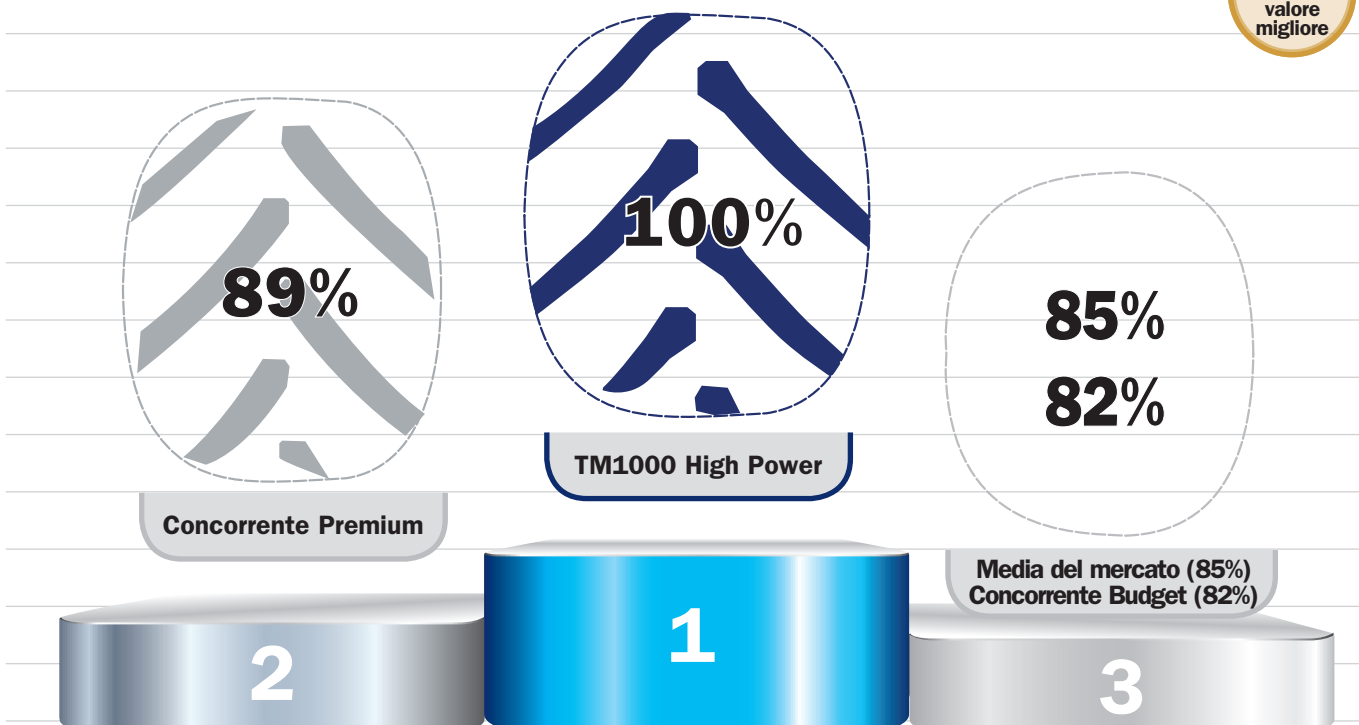
Il TM1000 High Power assicura un'impronta ampia, un ottimo galleggiamento e un basso compattamento del suolo.

La nuova tecnologia consente al terreno di ritornare al suo stato originale di reattore

organico, capace di assorbire le sostanze nutritive dell'aria, riciclare i residui delle colture e trattenere l'acqua per assicurare raccolti abbondanti a breve, medio e lungo termine.

AREA D'IMPRONTA
Indice - Misura di riferimento: IF 710/70R42

Valore
più alto
=
valore
migliore

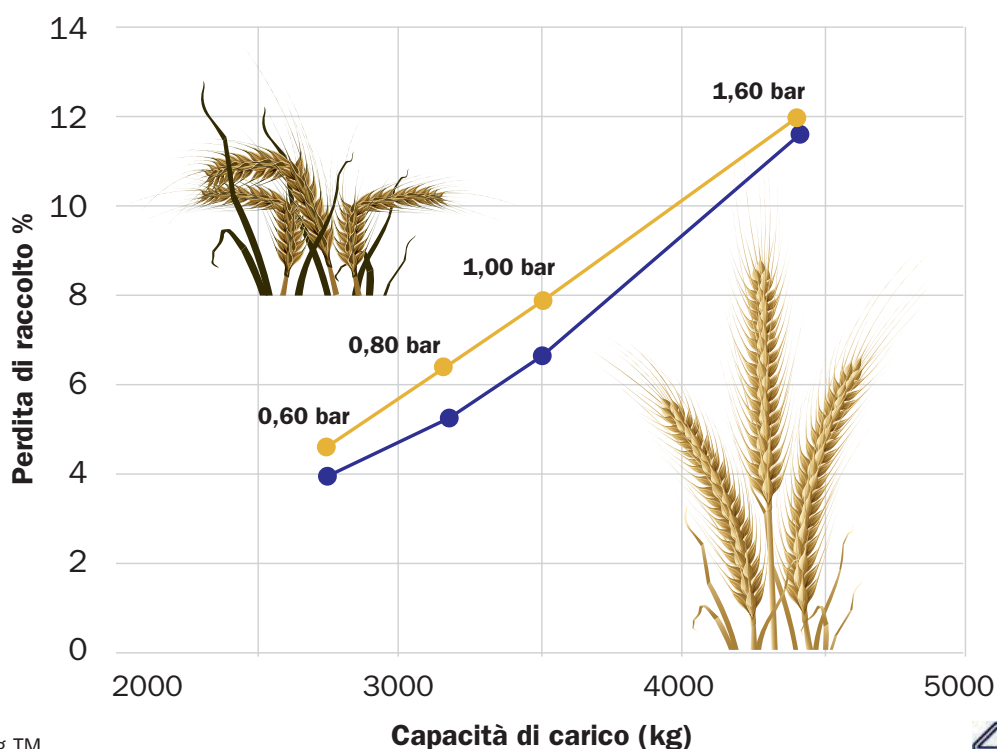


Test indipendenti dimostrano una maggiore produttività delle colture

L'impronta extra large della linea Trelleborg TM1000 HP minimizza la perdita di raccolto durante le tue attività agricole. Il risultato è che la tua produttività per ettaro cresce in

maniera significativa. Test congiunti sviluppati con l'Università di Dresda dimostrano che un'impronta del 12% più ampia genera fino al 2% di incremento delle rese.

INFLUENZA DEL PNEUMATICO SULLO STRESS DELLE PIANTE



Valore più basso = valore migliore

 Trelleborg TM
 Concorrente Premium

 TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

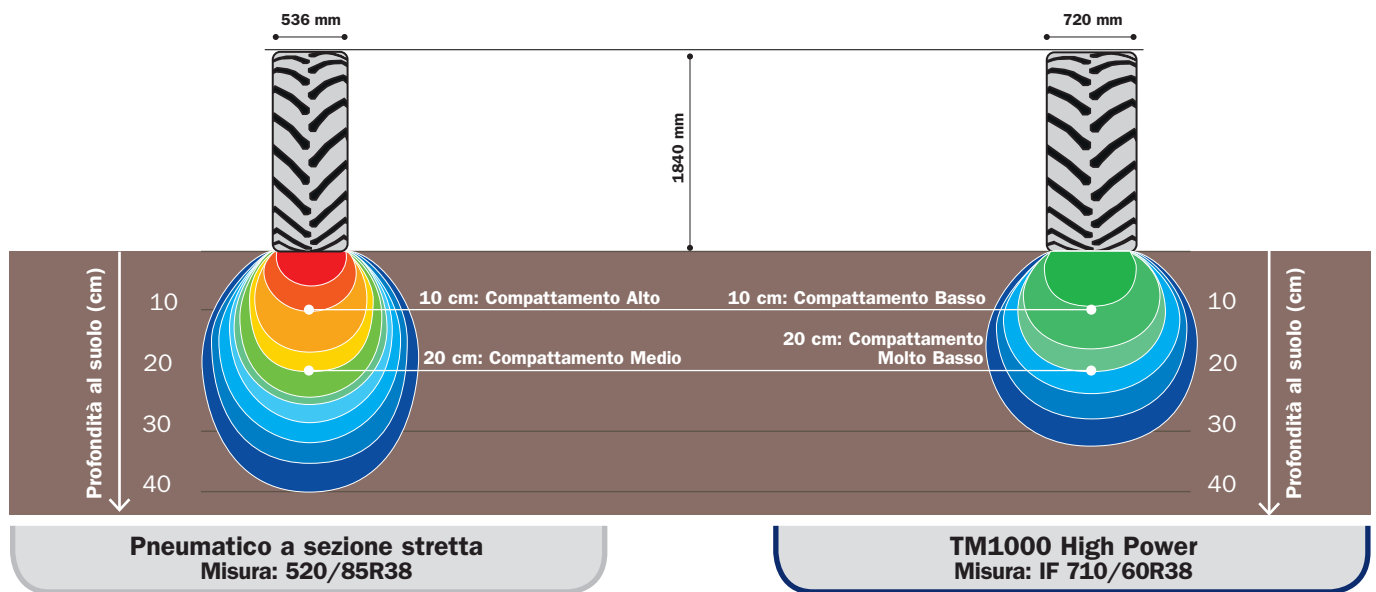


Scegli il pneumatico corretto "Più ampio è meglio"

L'analisi FEM (Finite Element Analysis) mostra il grado di compattamento che si raggiunge velocemente e più profondamente con un pneumatico a sezione standard /85. Recenti studi hanno mostrato che con un pneumatico a sezione /85, ad una profondità di 10 cm,

il compattamento al suolo è doppio, mentre diventa triplo ad una profondità di 30 cm. L'ampio pneumatico TM1000 High Power assicura un compattamento al suolo molto basso, incrementando le rese.

IL BASSO COMPATTAMENTO DEL SUOLO INCREMENTA LE RESE



Condizioni di test
Caratteristiche del terreno:
tessitura = sabbia 18% - limo = 47% - argilla = 35%
pH: 7.3 - O.M.: 2.0%
Umidità: 18% - 20%

- Compattamento Molto Elevato
- Compattamento Alto
- Compattamento Medio
- Compattamento Basso
- Compattamento Molto Basso
- Nessun Compattamento



Prestazione su strada eccellente

Consumo di carburante
-12%

Durata
+18%

La forma, la larghezza e la lunghezza, insieme ai materiali dei ramponi del TM1000 High Power sono stati studiati per aumentare la resa del

pneumatico riducendo contemporaneamente consumi ed emissioni.

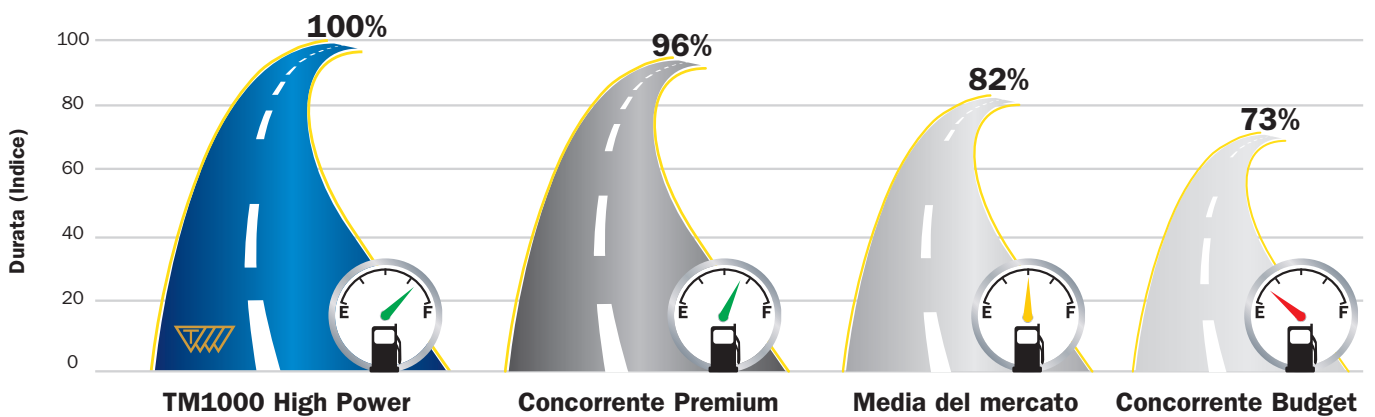
Il disegno del rampono prevede una zona centrale molto ampia per ottimizzare la resistenza all'usura e garantire un chilometraggio elevato.

Elevato chilometraggio, consumo ed emissioni ridotti

Su strada, il design avanzato e i materiali innovativi utilizzati per la carcassa permettono

una bassa resistenza al rotolamento e un consumo ridotto di carburante conseguente.

SU STRADA Consumo di carburante e Durata



Condizioni di prova e calcoli
50% strada, 50% campo
Trattore: 360 CV
Costo carburante: 0,65 €/lt
Asse posteriore: Montaggio singolo (non gemellato)
Misure di riferimento: IF 710/70R42 - IF 600/70R30

Consumo di carburante: **-13%**



Il tuo **TM1000 High Power** consuma il **13%** in meno di carburante e dura **860 ore** in più della media del mercato



Su strada, risparmi sino a **1.760 €** dopo **1.000 ore** rispetto alla media del mercato

Durata: **+860 ore**

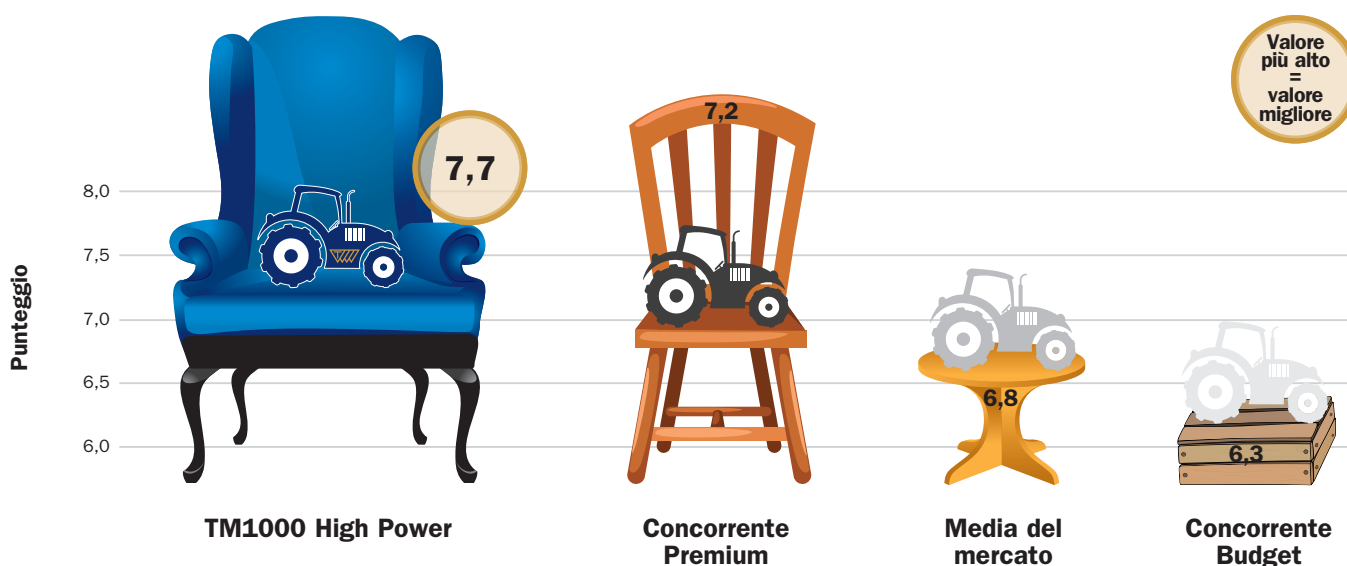


Comfort superiore per gli agricoltori più esigenti

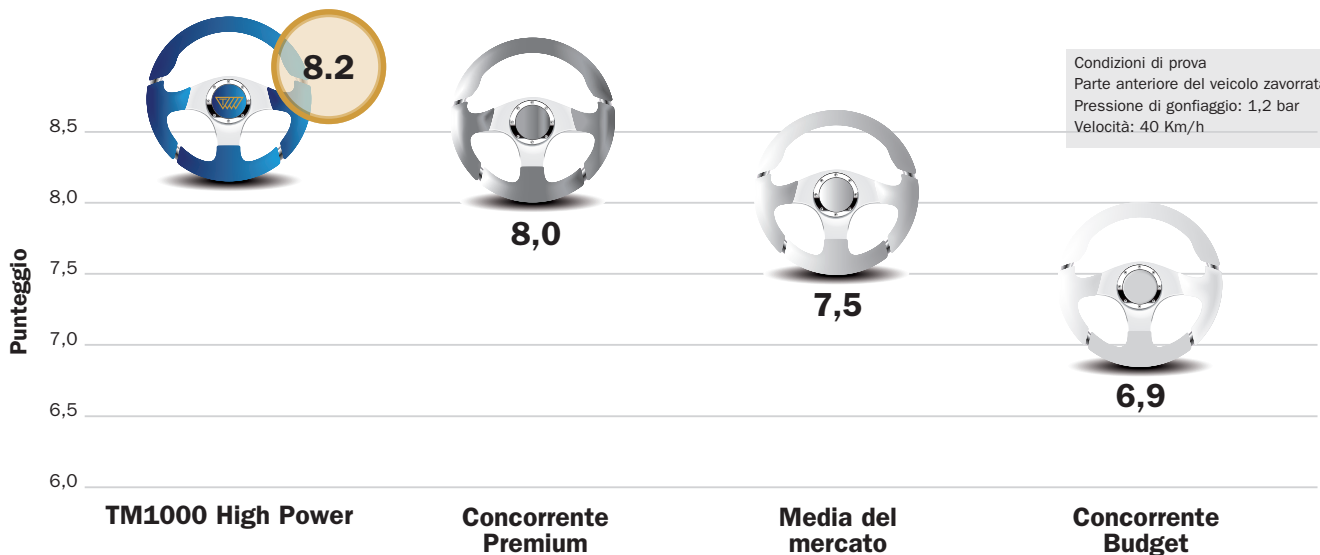
Rispetto alla media del mercato, il TM1000 High Power ti offre prestazioni migliori in termini di manovrabilità e sicurezza. La nuova tecnologia **BLUE TIRE**

riduce le vibrazioni assicurandoti un comfort di guida eccellente, essenziale per le tue prolungate ed impegnative attività agricole.

COMFORT DELL'OPERATORE (Punteggio da 1 a 10)



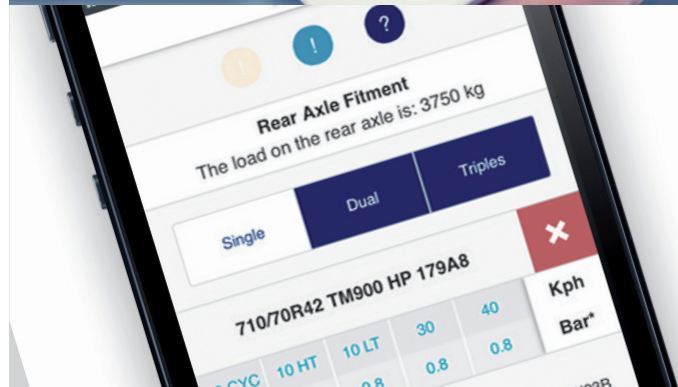
MANOVRABILITÀ DEL TRATTORE (Punteggio da 1 a 10)



TM1000 HIGH POWER

MISURA	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio nominale	Cerchi permessi	Tipo
IF 600/70R30 159D	TM1000 High Power	605	1610	695	4750	750	DW21B	DW20B	TUBELESS
IF 650/60R34 159D	TM1000 High Power	645	1660	725	4955	775	DW23B	MW23	TUBELESS
IF 650/65R34 161D	TM1000 High Power	650	1720	750	5105	825	DW23B		TUBELESS
IF 710/60R34 164D	TM1000 High Power	710	1715	740	5105	825	DW25B		TUBELESS
IF 650/65R38 169D	TM1000 High Power	660	1840	830	5510	875	DW23B		TUBELESS
IF 710/60R38 172D	TM1000 High Power	720	1840	825	5515	875	DW25B		TUBELESS
IF 710/70R42 179D	TM1000 High Power	735	2060	920	6190	975	DW25B		TUBELESS
IF 710/75R42 176D	TM1000 High Power	730	2160	940	6410	1025	DW25B	DW23B	TUBELESS
IF 900/60R42 180D	TM1000 High Power	880	2155	945	6425	1025	DW30B	DW28B*	TUBELESS
IF 710/65R46 183D	TM1000 High Power	710	2090	947	6325	1025	DW25B		TUBELESS
IF 750/75R46 186D	TM1000 High Power	750	2305	1030	6915	1125	DW25B		TUBELESS
IF 900/65R46 190D	TM1000 High Power	890	2310	1030	6930	1125	DW30B		TUBELESS

* Narrow Rim Option (NRO)



Ottieni il massimo dal tuo TM1000 High Power e calcola il tuo risparmio.

Scarica le App **Trelleborg Load Calculator** e **Tire Efficiency** dall'Apple Store o Google Play.

Scaricale gratuitamente:



www.trelleborg.com/wheels/it/agri/apps



Trelleborg. Cinquecento chilogrammi di leggerezza.

Potente e leggero? Così è il nuovo pneumatico TM1000 High Power. La sua ampia area di impronta riduce la pressione al suolo e protegge il terreno dal compattamento, garantendo elevata produttività per le tue colture. La bassa resistenza al rotolamento limita le emissioni e il consumo di carburante, aiutandoti a produrre di più, in maniera sostenibile. www.trelleborg.com/wheels/it





Trelleborg è leader mondiale nello sviluppo di soluzioni polimeriche avanzate che ammortizzano, sigillano e proteggono in ambienti ad alta criticità. Le sue soluzioni innovative sono sinonimo di alte prestazioni e sostenibilità per i clienti. Il Gruppo Trelleborg ha una presenza locale in oltre 50 Paesi in tutto il Mondo.

WWW.TRELLEBORG.COM/WHEELS



facebook.com/TrelleborgAgri
twitter.com/TrelleborgWheel
youtube.com/TrelleborgAgri
flickr.com/TrelleborgAgri
linkedin.com/company/trelleborgwheelsystems
instagram.com/TrelleborgAgri



Trelleborg Wheel Systems Italia S.p.A.
Sede Legale e Amministrativa: Via Nazionale Tiburtina, 143 - 00010 Villa Adriana (Roma)
Direzione Commerciale: Via Giovanni Gentile, 3 - 20157 Milano
Tel. 02 66039.000 - Fax 02 66039.331
www.trelleborg.com/wheels/it