

# Trelleborg



# TM1000 ProgressiveTraction® Arricchisci il tuo raccolto

Nelle prossime decadi, l'agricoltura dovrà provvedere al fabbisogno della crescente popolazione mondiale, soddisfacendo al tempo stesso una maggiore domanda di fonti energetiche rinnovabili.

In questo scenario, Trelleborg continua ad ampliare la sua offerta con nuove tecnologie, prodotti e servizi volti ad aumentare la produttività e a proteggere il nostro pianeta.

Il pneumatico TM1000 ProgressiveTraction®, progettato secondo gli standard VF e dotato della pluripremiata tecnologia ProgressiveTraction®, è un prodotto innovativo che offre una galleggiabilità superiore, meno stress al terreno e una trazione imbattibile. Su strada garantisce bassi consumi ed emissioni, maneggevolezza e comfort eccellenti, prolungando la durata del pneumatico.



**TRAZIONE  
PREMIUM**



**BASSO CONSUMO  
DI CARBURANTE**



**COMFORT  
PREMIUM**



**ECCELLENTE  
MANEGGEVOLEZZA**



**MASSIMA  
GALLEGGIABILITÀ**



**SUPERIORE  
DURATA**

# Le caratteristiche principali della ProgressiveTraction®



## Doppio ancoraggio, migliore aderenza

Il “doppio rampone” aumenta l’aderenza sul terreno, migliorando la trazione e riducendo lo slittamento.



## Vibrazioni ridotte, minore consumo di carburante

La più ampia base del rampone ProgressiveTraction® assicura una resistenza superiore alle vibrazioni, riducendo il consumo e incrementando la durata.



## Autopulitura superiore, trazione superiore

L’ulteriore rampone agisce come pianetto addizionale sul profilo del battistrada, incrementando l’autopulitura e l’efficienza del rampone stesso.

# Tecnologia, avanzata per un'agricoltura avanzata



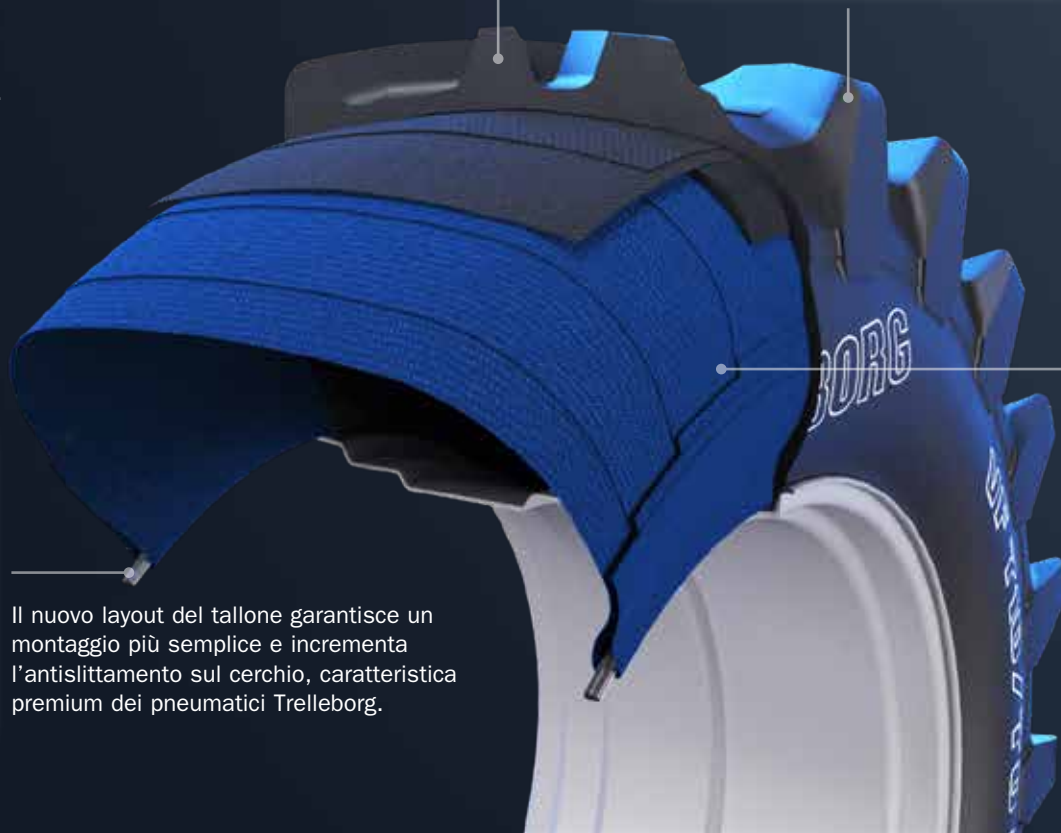
Il nuovo rampone è stato progettato per aumentare la galleggiabilità, preservando l'eccellente trattività della gamma TM1000.



L'effetto ala incrementa la larghezza del battistrada, con conseguente superiore galleggiabilità ed un ridotto compattamento del suolo, aumentando l'efficienza nella gestione dei costi e la produttività.



Il nuovo layout del tallone garantisce un montaggio più semplice e incrementa l'antislittamento sul cerchio, caratteristica premium dei pneumatici Trelleborg.



La nuova robusta carcassa assorbe le diverse sollecitazioni durante le operazioni senza compromettere la flessibilità, essenziale per garantire comfort di guida a pressione molto bassa.

# Il lavoro pesante ha bisogno di efficienza

La linea TM1000 ProgressiveTraction® beneficia dei vantaggi della costruzione VF progettata per aumentare l'efficienza sia in campo che su strada. In campo assicura una minore compattazione del terreno grazie alla sua più ampia area di impronta, mentre su strada riduce il numero di viaggi grazie alla sua capacità di carico molto elevata.

**Fino a -30%**

pressione più bassa

@ stesso carico



**APPLICAZIONE IN CAMPO**

**Fino a +40%**

carico maggiore

@ stessa pressione



**APPLICAZIONE SU STRADA**

Confrontato con la stessa dimensione non in versione VF.

# Risparmia tempo e aumenta la produttività

Grazie alla loro ampia impronta ed alla superiore autopulitura, i pneumatici Trelleborg assicurano una trazione eccezionale.

## Trattività Più alto è meglio

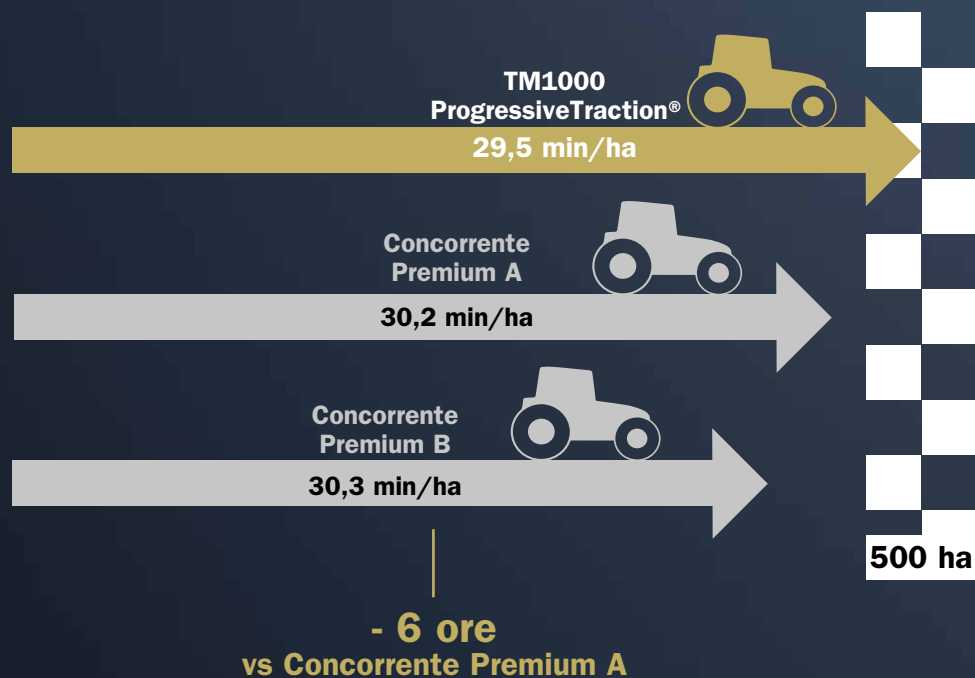


Slittamento 8% - 15% - condizione del terreno: pesante prelaborato

## Coppia elevata

Ridurre il tempo di lavoro si traduce in minori costi di gestione e basso consumo di carburante. TM1000 ProgressiveTraction® utilizza solo 42,5 lt/ha rispetto ai 42,9 lt/ha utilizzati dal competitor A.

## Tempo per arare 500 ettari



Condizioni di coppia elevata - slittamento 12%

# Un'agricoltura che salva l'ambiente

Le macchine agricole svolgono un ruolo importante nelle valutazioni di sostenibilità ambientale del settore agricolo e una parte importante del loro impatto è dovuta al consumo di carburante e alle emissioni di gas di scarico. TM1000 ProgressiveTraction® incrementa il risparmio di carburante e riduce le emissioni, garantendo un maggiore chilometraggio.



## Consumo carburante 500 ha - Coppia elevata *Più basso è meglio*

TM1000  
ProgressiveTraction®



100

Concorrente  
Premium A



103

Concorrente  
Premium B



103

- 3% di consumo  
di carburante  
vs Concorrente Premium A

Misure VF 710/70R42 - VF 600/70R30

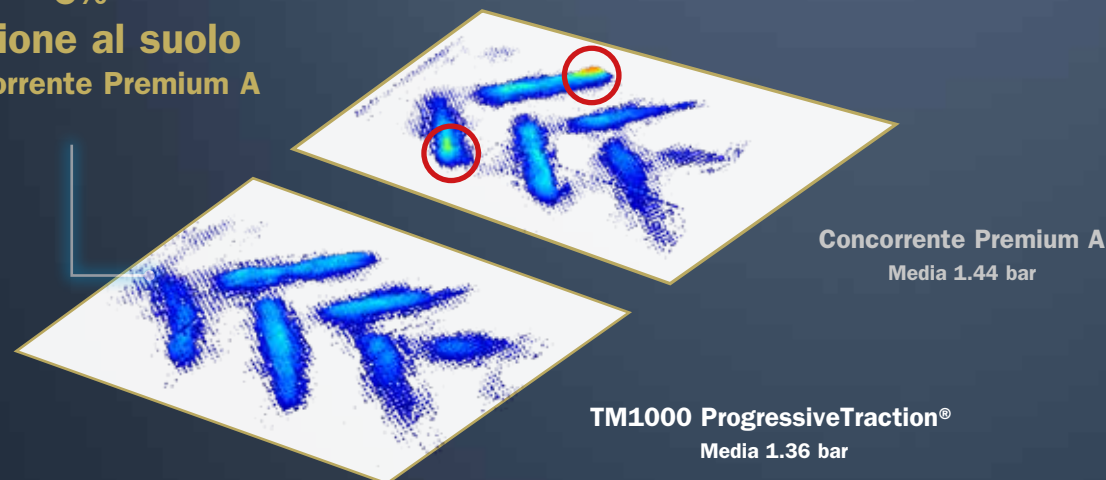
# La leggerezza è la nostra firma

L'ampia superficie della base dei ramponi del TM1000 ProgressiveTraction® riduce l'affondamento del pneumatico nel terreno. L'aumentata flessibilità del fianco genera un'ampia impronta con conseguente bassa compattazione del suolo.

**Fino a  
+ 12,5%  
impronta più ampia  
vs Concorrente Premium A**

La pressione specifica di contatto del TM1000 ProgressiveTraction® è mediamente inferiore rispetto ai competitor durante le operazioni in campo. Inoltre, ha prestazioni superiori rispetto al Concorrente Premium, che mostra picchi di pressione maggiori nella zona della spalla, che possono lasciare danni permanenti alla porosità del suolo.

**- 6%  
pressione al suolo  
vs Concorrente Premium A**





# Lavorare la terra non è mai stato così comodo

TM1000 ProgressiveTraction® offre maneggevolezza e prestazioni di sicurezza eccellenti. Il basso livello di vibrazioni aumenta il comfort, essenziale per le operazioni agricole lunghe e impegnative.

## Maneggevolezza Più alto è meglio

100



TM1000  
ProgressiveTraction®

76



Concorrente  
Premium A

## Comfort Più alto è meglio

100



TM1000  
ProgressiveTraction®

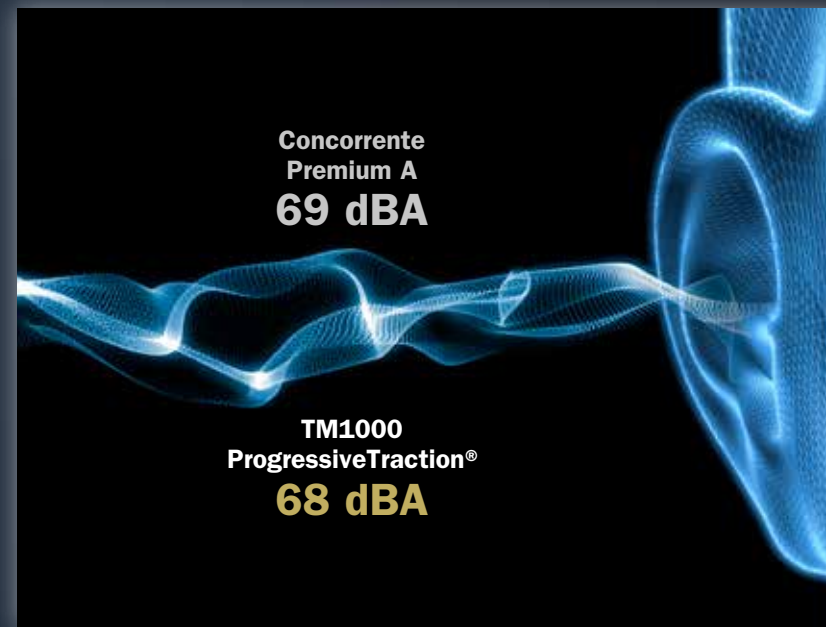
71



Concorrente  
Premium A

Il rumore provoca disagi, riducendo le prestazioni fisiche e mentali. Il modo migliore per proteggersi dagli effetti dannosi del rumore è ridurlo il più possibile. I risultati dei test dimostrano che il TM1000 ProgressiveTraction® ha dei livelli di rumorosità più bassi rispetto al concorrente Premium A.

## Cabina di guida – Pista rettilinea @ 40 km/h Più basso è meglio



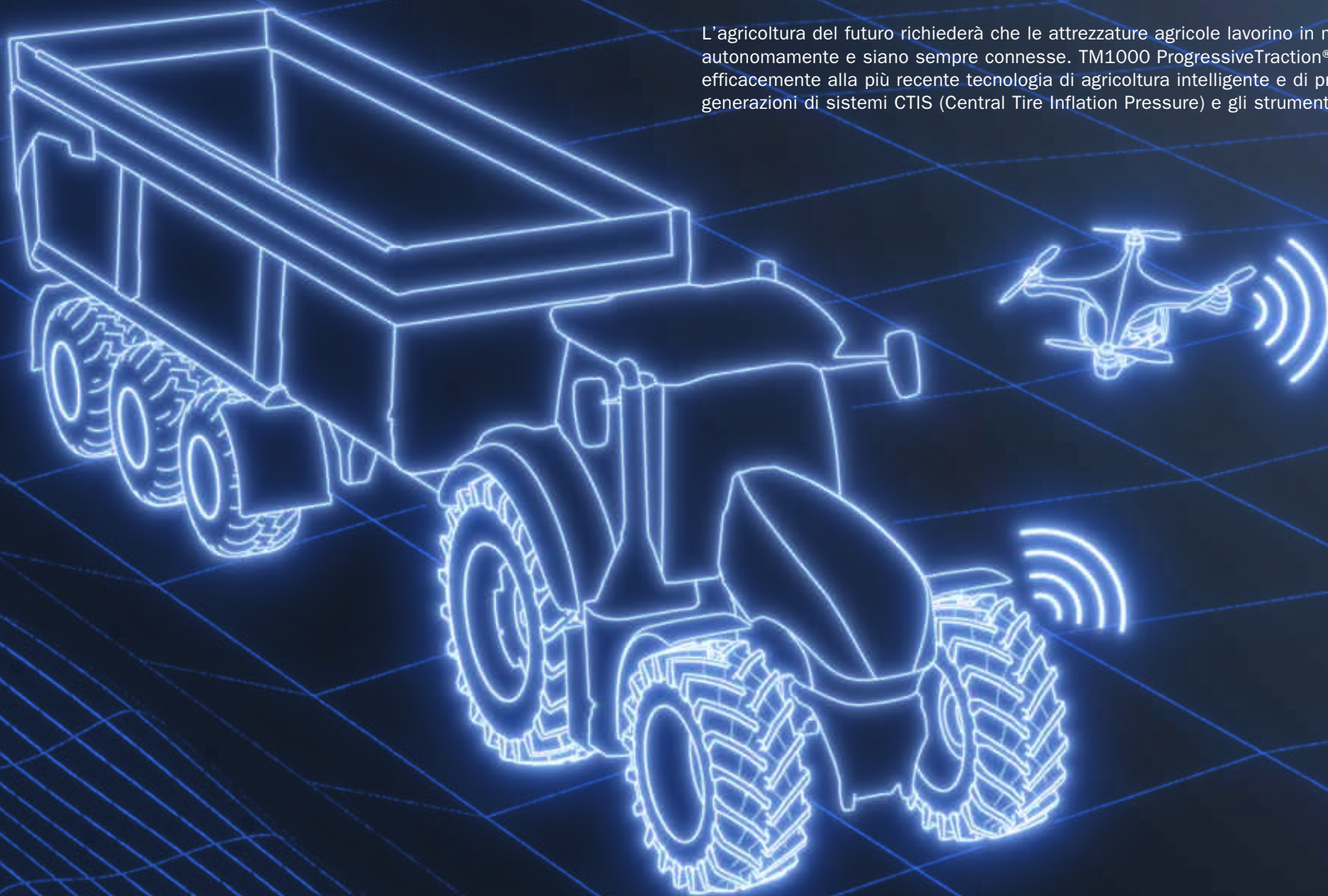
- **1,5%**  
vs Concorrente Premium A

Treatore con serbatoio triassiale

Misure VF 710/70R42 – VF 600/70R30

# TM1000 ProgressiveTraction® È il momento dell'agricoltura intelligente

L'agricoltura del futuro richiederà che le attrezzature agricole lavorino in maniera più intelligente, più autonomamente e siano sempre connesse. TM1000 ProgressiveTraction® è progettato per adattarsi efficacemente alla più recente tecnologia di agricoltura intelligente e di precisione, comprese le nuove generazioni di sistemi CTIS (Central Tire Inflation Pressure) e gli strumenti di controllo della pressione.



# TM1000 ProgressiveTraction®

MISURA	Linea	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio nominale	Cerchi permessi	Tipo
<b>VF 540/65R30 158D (155E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	540	1480	635	4450	700	W18L	DW18L - TW18L DW16L	Tubeless
<b>VF 600/70R30 170D (167E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	615	1600	695	4785	750	DW21B	DW20B	Tubeless
<b>VF 620/75R30 172D (169E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	640	1670	715	4945	800	DW23B	TW23B - DW21B DW20B	Tubeless
<b>VF 420/85R34 154D</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	445	1585	670	4735	750	DW15L	DW14L	Tubeless
<b>VF 650/60R34 168D (165E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	650	1670	740	4960	775	DW23B		Tubeless
<b>VF 710/60R34 173D (170E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1715	750	5125	825	DW25B	TW25 - DW23 NRO	Tubeless
<b>VF 650/65R34 170D (167E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	660	1720	755	5085	825	DW23B		Tubeless
<b>VF 650/65R38 172D (169E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	670	1830	800	5480	875	DW23B	DW21B - TW23B	Tubeless
<b>VF 650/85R38 182D (179E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2085	900	6225	975	DW23B	DW21B	Tubeless
<b>VF 710/60R38 174D (171E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	710	1840	805	5505	875	DW25B	TW25B	Tubeless
<b>VF 800/70R38 184D</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	830	2078	860	6200	975	DW27B	DW25B	Tubeless
<b>VF 650/65R42 174D (171E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	665	1935	845	5810	925	DW23B	DW20B - DW21B	Tubeless
<b>VF 650/75R42 180D (177E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	670	2065	900	6160	975	DW23B		Tubeless
<b>VF 650/85R42 183D (180E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	680	2175	955	6450	1025	DW23B	DW21B	Tubeless
<b>VF 710/75R42 184D (181E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2160	935	6400	1000	DW25B	DW23B	Tubeless
<b>VF 710/70R42 182D (179E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	740	2070	900	6190	975	DW25B	DW23B	Tubeless
<b>VF 900/60R42 189D (186E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	883	2150	910,5	6445	1025	DW30B	DW28B - TW30B	Tubeless
<b>VF 380/85R46 162D (159E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	360	1825	830	5490	875	DW12	W12 - DW13 - W13	Tubeless
<b>VF 750/75R46 189D (186E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	760	2285	993	6850	1125	DW25B		Tubeless
<b>VF900/65R46 193D (190E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	895	2330	1010	6910	1165	DW30B		Tubeless
<b>VF 480/80R50 166D</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2050	905	6140	975	DW16L	DW15L	Tubeless
<b>VF 480/95R54 180D (177E)</b>	TM1000 ProgressiveTraction®	480	2295	1040	6865	1125	DW15L	TW15L	Tubeless



Stampato su  
carta riciclata



Scopri il nostro sito

Seguici



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](http://www.trelleborg-tires.com/it-it)