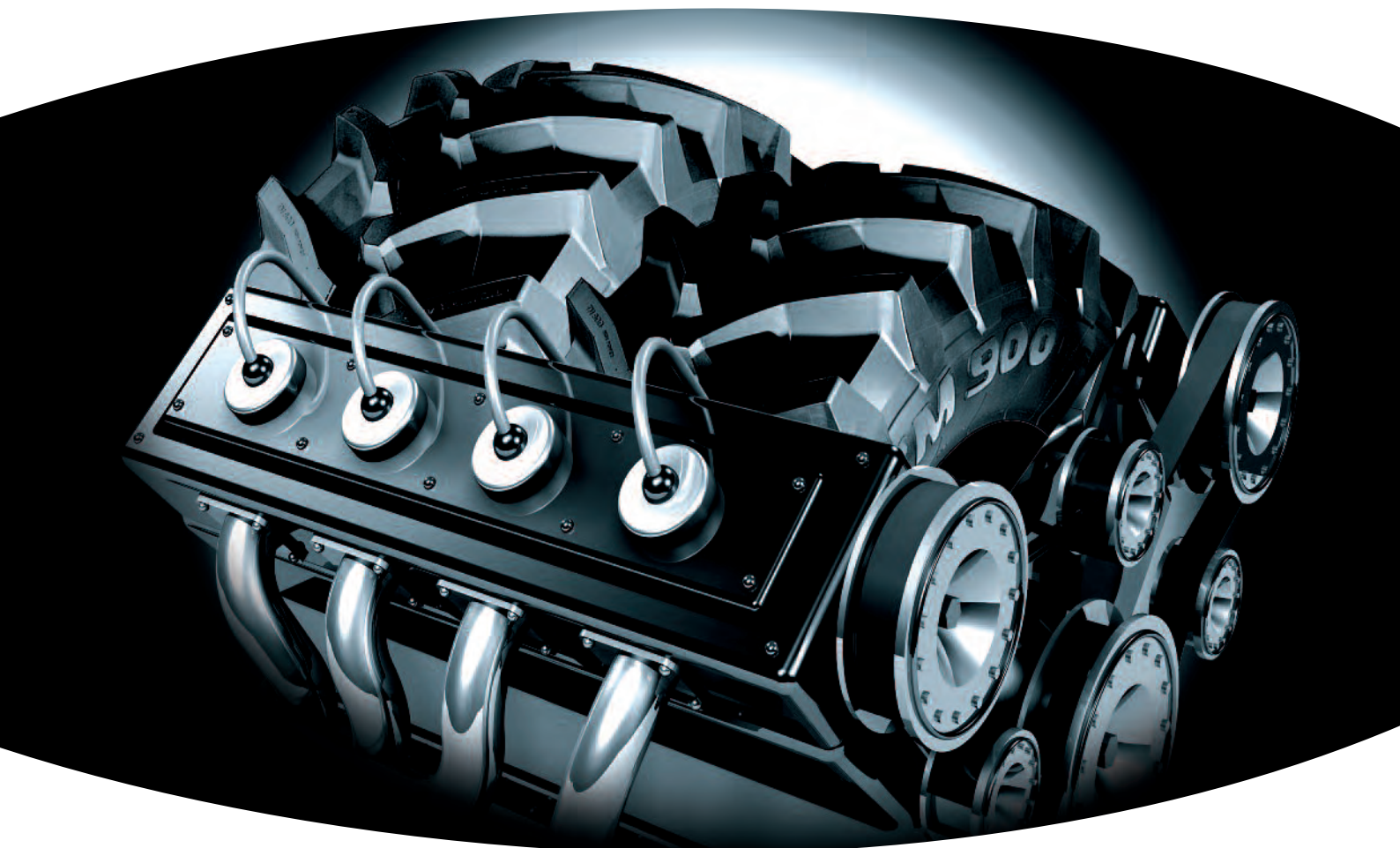


# TM900 High Power

  
TRELLEBORG



Potenza a prima vista

# Trelleborg TM900 High Potenza a

## Trelleborg TM900 High Power. Il pneumatico agricolo che non teme confronti.

Progettato in collaborazione con le aziende leader nella produzione di macchinari per l'agricoltura, il TM900 High Power è ideato per trattori da 200 a 400 cavalli con una velocità massima di 65 km/h\*. Elevata trattività, eccellente autopulitura, comfort e riduzione dei consumi di carburante, fanno del nuovo TM900 High Power l'espressione più avanzata del pneumatico agricolo radiale.

### Il TM900 High Power offre:

- aumento della produttività
- elevati risparmi
- eccellente autopulitura
- impareggiabile comfort

\* Nel rispetto della Legislazione vigente nel Paese di riferimento

## Trelleborg Wheel Systems è leader mondiale

nella fornitura di pneumatici e ruote complete per macchinari agricoli e forestali, carrelli elevatori e altre attrezzature per la movimentazione di materiali.

Attraverso lo sviluppo di **soluzioni altamente specializzate**, Trelleborg Wheel Systems crea valore aggiunto per i clienti.



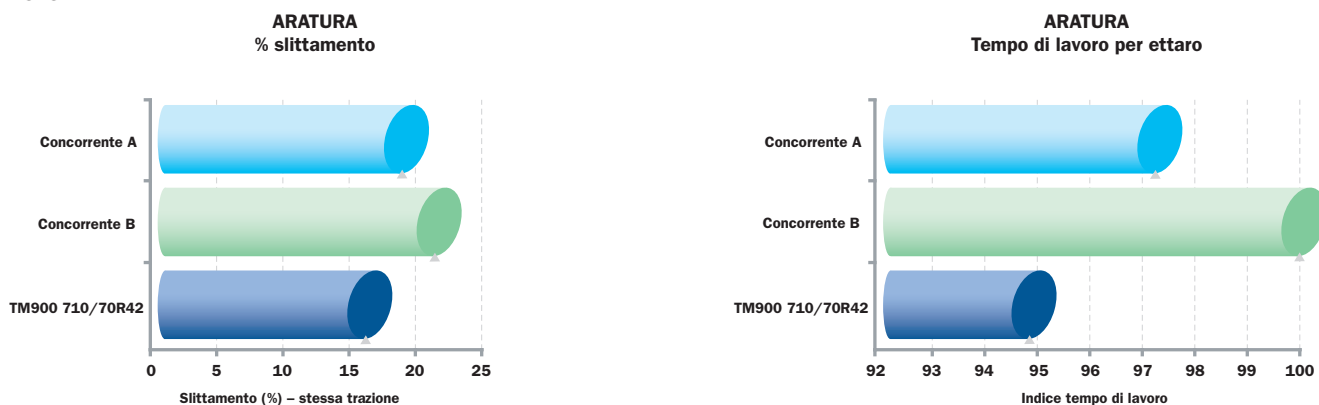
# Power. prima vista

## Massima produttività, elevato risparmio

### In campo

Grazie al suo avanzato design e alle caratteristiche innovative, il TM900 High Power garantisce un'eccellente trazione su campo riducendo lo slittamento su ogni tipo di terreno. I test tecnici di aratura dimostrano come i pneumatici Trelleborg, a parità di condizioni e di misura, hanno registrato un minore slittamento e tempi di lavoro per ettaro inferiori rispetto ai concorrenti.

La produttività è risultata superiore con un conseguente beneficio economico per l'utilizzatore finale.



TM900 High Power vs concorrenti:  
riduzione dello slittamento 3÷5%

TM900 High Power vs concorrenti:  
riduzione dei tempi di lavoro 3÷5%

Il beneficio economico relativo all'incremento di produttività si concretizza in una riduzione del tempo di lavoro, contribuendo al risparmio di carburante. I molteplici test effettuati dimostrano che i pneumatici Trelleborg, montati su un trattore di potenza pari a 360 cv, garantiscono in una settimana di lavoro:

Condizioni di prova:  
Trattore 360 cv equipaggiato con un aratro pentavomere  
Misura di riferimento: 710/70R42  
Composizione del suolo: 40% sabbia, 35% limo, 25% argilla  
Umidità: 18%  
Fonte: Divisione Test TWS

Risparmio di 1,7 ore rispetto al concorrente A  
Risparmio di 3,5 ore rispetto al concorrente B

Risparmio di 110 litri rispetto al concorrente A  
Risparmio di 170 litri rispetto al concorrente B

RIDUZIONE DEI COSTI IN UNA SETTIMANA

85 € rispetto al concorrente A  
175 € rispetto al concorrente B  
Costo medio di lavoro di 50 € all'ora

93 € rispetto al concorrente A  
144 € rispetto al concorrente B  
Costo medio del carburante di 0,85 € al litro

In sintesi, i pneumatici Trelleborg offrono:

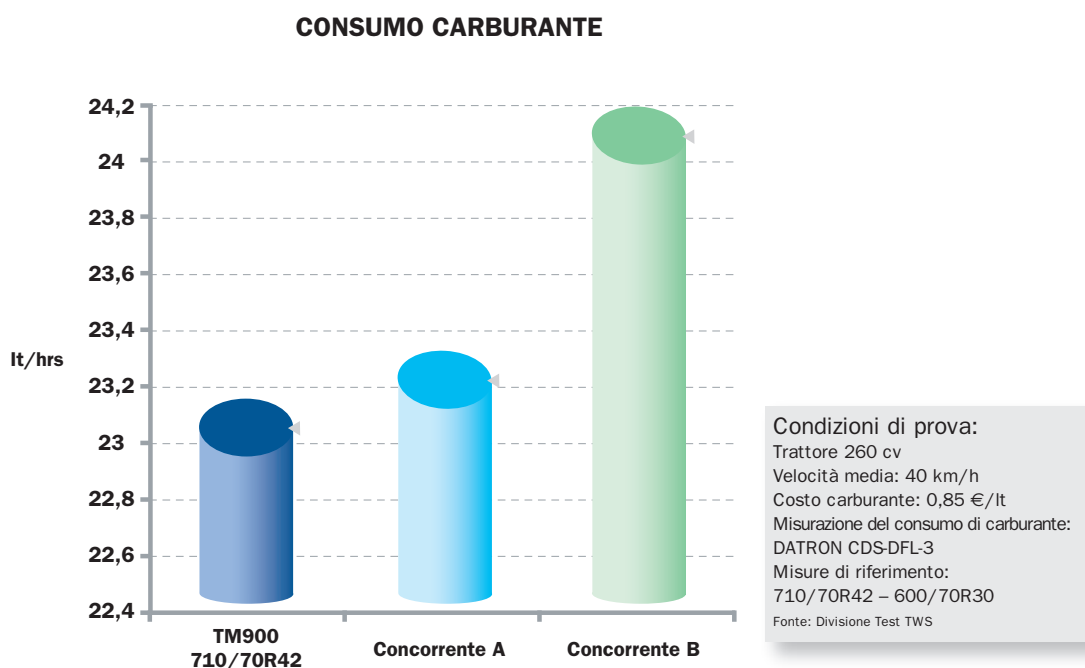
- vantaggi economici: riduzione dei costi totali da 178 € a 319 €
- minore impatto ambientale grazie al risparmio di carburante da 110 a 170 litri

# Trelleborg TM900 High Potenza a

## Massima produttività, elevato risparmio

### Su strada

L'avanzata tecnologia applicata ai pneumatici TM900 HP assicura superiori prestazioni e minore consumo di carburante rispetto ai concorrenti di riferimento.



Considerando un utilizzo del pneumatico per circa 3000 ore, alla velocità di 40 km/h, paragonato con i pneumatici dei principali produttori, il Trelleborg TM900 HP garantisce un ottimo ritorno degli investimenti:

- risparmio di carburante: da 360 a 3000 litri
- vantaggio economico: un risparmio da 306 a 2550 Euro

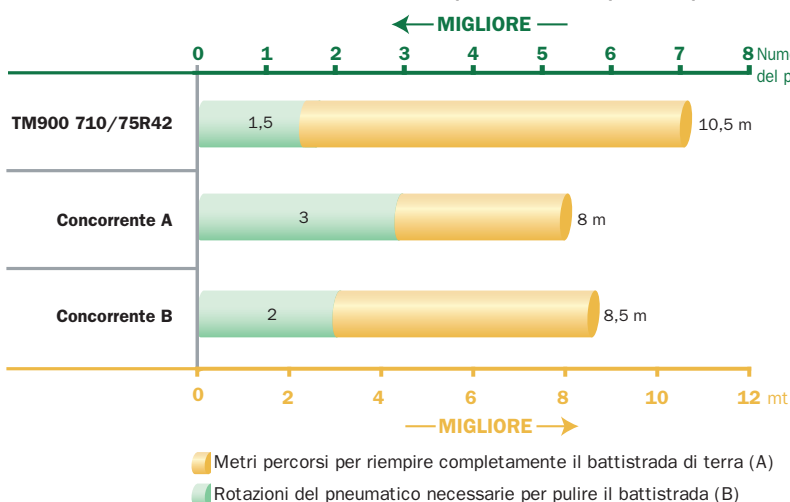
# Power. prima vista

## Eccellente autopulitura

Il particolare disegno del battistrada, che contraddistingue l'intera gamma Trelleborg TM, assicura un'eccellente autopulitura.

A parità di condizioni di lavoro la linea TM900 HP, comparata con i concorrenti di riferimento, garantisce due importanti vantaggi:

- superiore capacità trattiva (A)
- numero di rotazioni inferiore per la completa pulizia del battistrada (B)



La linea TM900 High Power garantisce una perfetta autopulitura in 1,5 rotazioni



## Il miglior comfort

La linea TM900HP consente un impareggiabile comfort su strada.

Garantisce inferiori vibrazioni che si traducono in minori sollecitazioni per il guidatore.

# Trelleborg TM900 High Potenza a

## Codice di velocità D

Il rinnovamento continuo dell'agricoltura e la sua modernizzazione guidano la Trelleborg a studiare e sviluppare pneumatici e soluzioni sempre più performanti ed in grado di soddisfare al meglio le diverse necessità del mondo agricolo.

I pneumatici che equipaggiano trattori e macchine agricole di elevata potenza devono:

- garantire prestazioni alle alte velocità
- assicurare eccellente trattivà
- far fronte a richieste di carico sempre crescenti

il tutto minimizzando il compattamento del suolo, per un massimo rendimento agronomico.

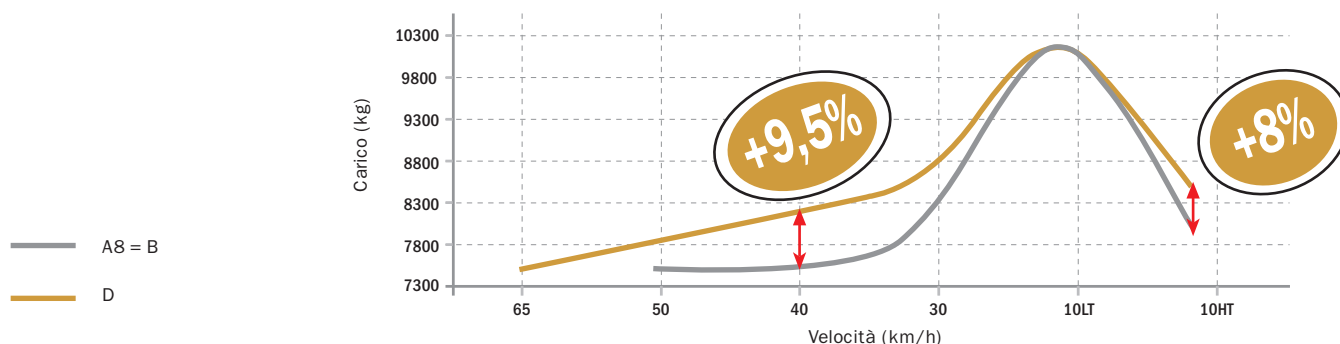


La risposta a queste specifiche esigenze è la linea **TM900 HP codice di velocità "D"**

## Capacità di carico superiore

Oltre agli evidenti vantaggi legati alla possibilità di raggiungere elevate velocità (65 Km/h), la marcatura D permette una maggiore capacità di carico rispetto alla corrispondente versione A8.

800/70 R38 - CONFRONTO CAPACITÀ DI CARICO



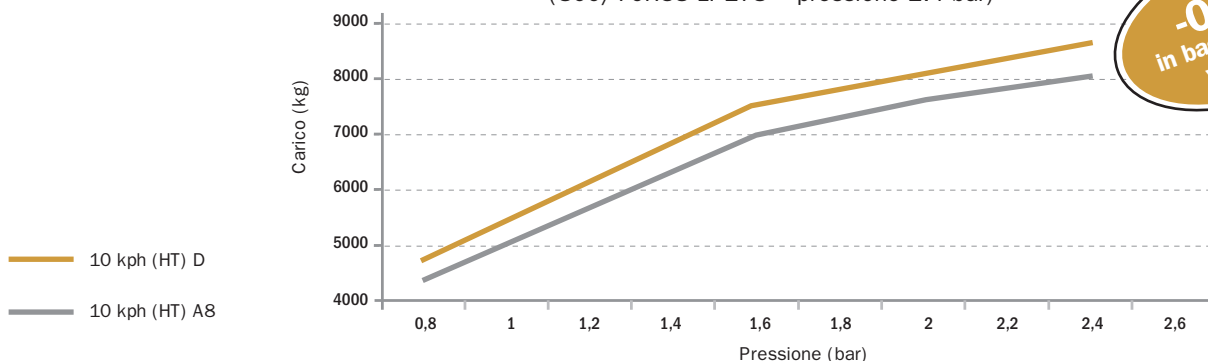
# Power. prima vista

## Superiore trattivà

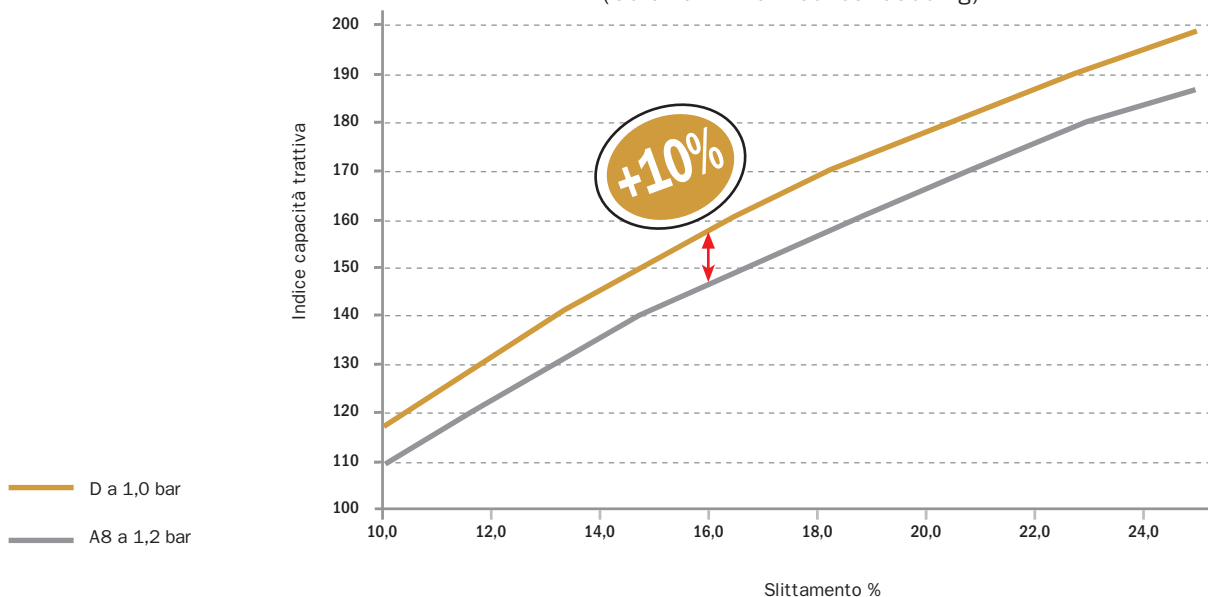
I vantaggi sono evidenti in tutte le applicazioni.

Infatti, a parità di condizioni di carico, per lavori ad alta coppia motrice (HT), confrontando le curve carichi pressioni di un TM900 HP marcato D con corrispondente misura A8, la versione D permette di lavorare ad una pressione più bassa e quindi di incrementare l'area di impronta a terra aumentando la capacità trattiva.

Confronto carichi pressioni tra pari misura in versione D e versione A8  
in applicazione ad alta coppia motrice  
(800/70R38 LI 178 - pressione 2.4 bar)



800/70R38 D vs A8 – Confronto capacità trattiva  
(Cerchio DW25 – Carico=5300 kg)



# TM900 High Power

	Misura	Battistrada	SW mm	OD mm	SLR mm	RC mm	SRI	Cerchio nominale	Cerchio consigliato	Tipo	Camera
<b>new</b>	<b>600/70R28</b> 157D (154E)	<b>TM900 High Power</b>	604	1551	699	4720	725	DW18L	DW20B - W18L	TUBELESS	
	<b>600/70R30</b> 158D (155E)	<b>TM900 High Power</b>	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B - W18L	TUBELESS	
	<b>600/70R30</b> 158A8 (158B)	<b>TM900 High Power</b>	605	1608	722	4820	750	DW18L	DW20B - W18L	TUBELESS	
	<b>710/60R30</b> 162D (159E)	<b>TM900 High Power</b>	710	1590	720	4800	750	DW23B		TUBELESS	
	<b>600/70R34</b> 160D (157E)	<b>TM900 High Power</b>	600	1685	755	5105	800	DW18L	DW20B - W18L	TUBELESS	
<b>new</b>	<b>650/60R34</b> 159D (156E)	<b>TM900 High Power</b>	645	1650	750	4965	775	DW20B	DW18L	TUBELESS	
	<b>710/60R34</b> 164D (161E)	<b>TM900 High Power</b>	715	1700	775	5125	825	DW23B		TUBELESS	
<b>new</b>	<b>650/75R38</b> 169D (166E)	<b>TM900 High Power</b>	676	1940	855	5840	925	DW23B		TUBELESS	
<b>new</b>	<b>650/85R38</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	676	2071	910	6205	975	DW23B		TUBELESS	
<b>new</b>	<b>800/70R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	810	2065	910	6205	975	DW25B	DW27B	TUBELESS	
	<b>900/60R38</b> 178D (175E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2040	915	6180	975	DW28B	DW27B - DW30B	TUBELESS	
	<b>710/70R42</b> 173A8 (173B)	<b>TM900 High Power</b>	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	TUBELESS	
	<b>710/70R42</b> 173D (170E)	<b>TM900 High Power</b>	716	2061	910	6190	975	DW23B	DW25B	TUBELESS	
	<b>710/70R42</b> 179A8	<b>TM900 High Power</b>	725	2080	920	6320	975	DW23B	DW25B	TUBELESS	
	<b>710/75R42</b> 175D (172E)	<b>TM900 High Power</b>	720	2140	945	6415	1025	DW23B		TUBELESS	
	<b>900/60R42</b> 180D (177E)	<b>TM900 High Power</b>	905	2140	960	6425	1025	DW28B	DW27B - DW30B	TUBELESS	



**TRELLEBORG**

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 66039.326/327 - Fax 02 66039.331  
[www.trelleborg.com/wheelsystems\\_it](http://www.trelleborg.com/wheelsystems_it)