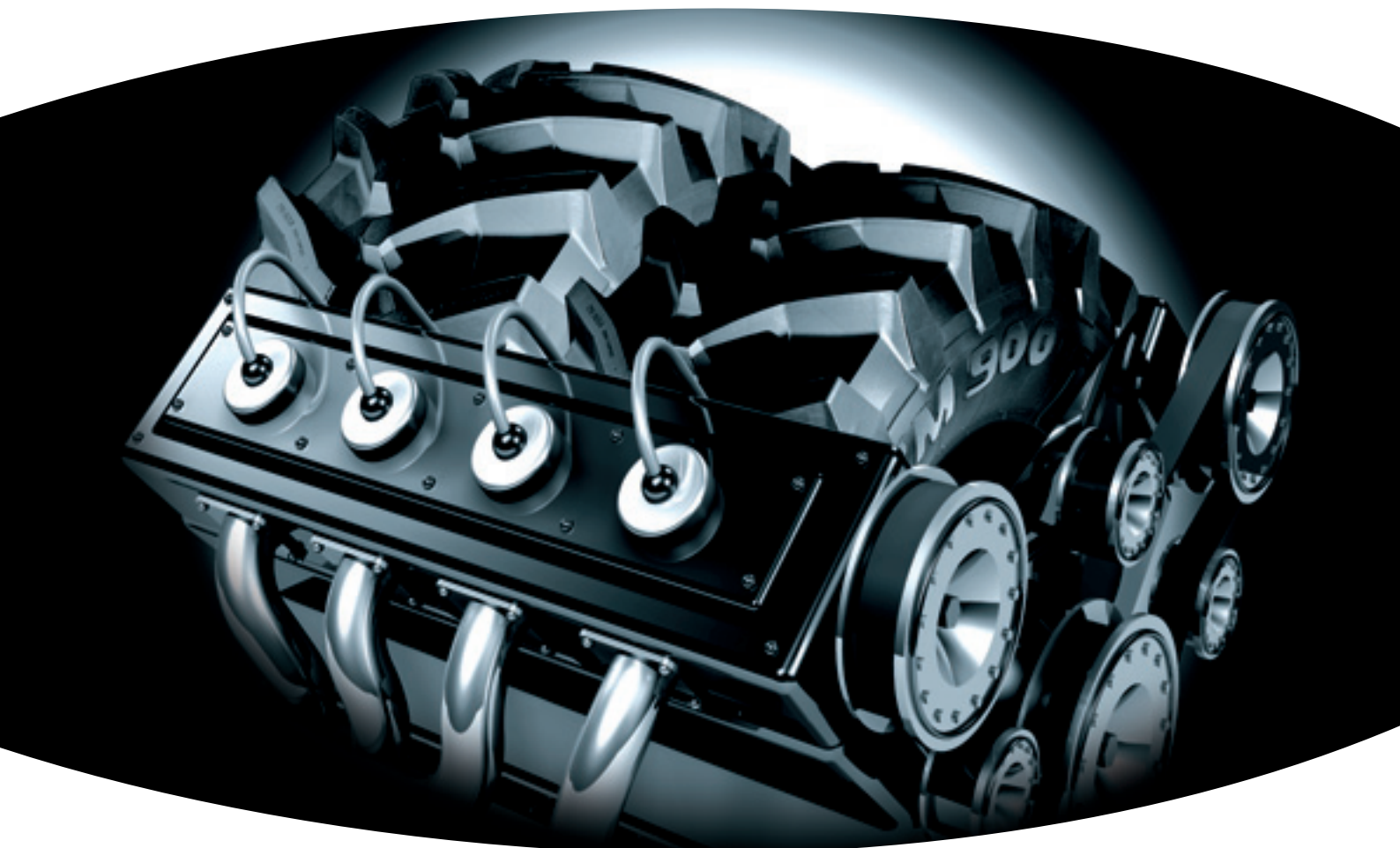


TM900 High Power


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.



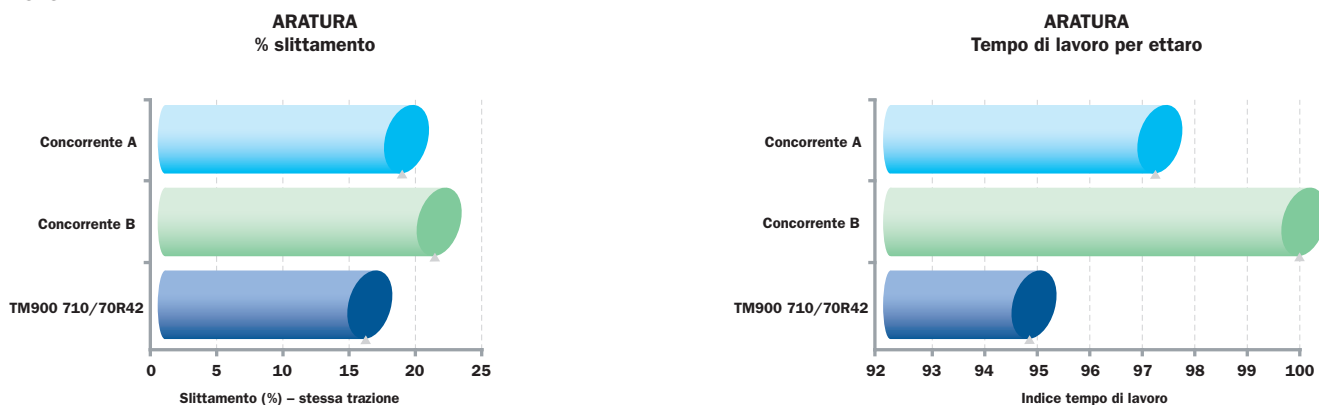
Power. prima vista

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:

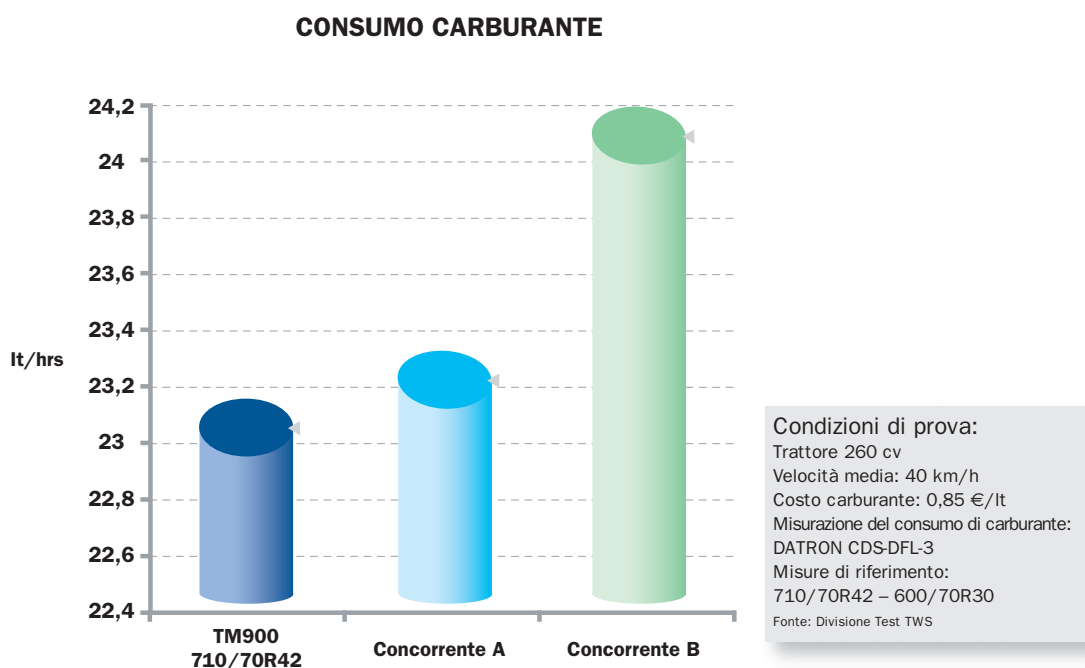
- vantaggi economici: riduzione dei costi totali da 178 € a 319 €
- minore impatto ambientale grazie al risparmio di carburante da 110 a 170 litri

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

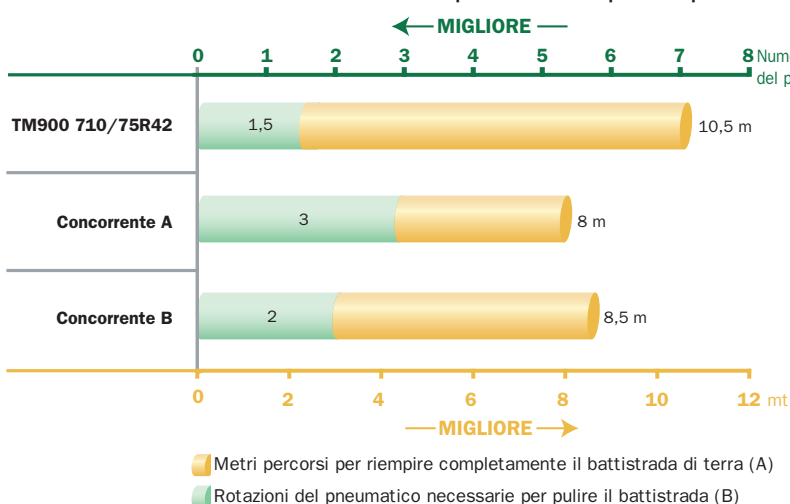
Power. prima vista

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.

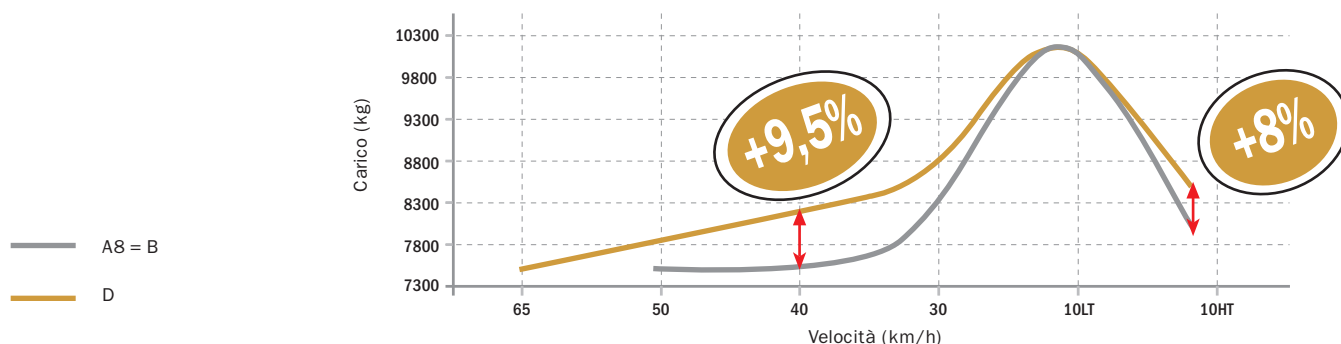


La risposta a queste specifiche esigenze è la linea **TM900 HP codice di velocità "D"**

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



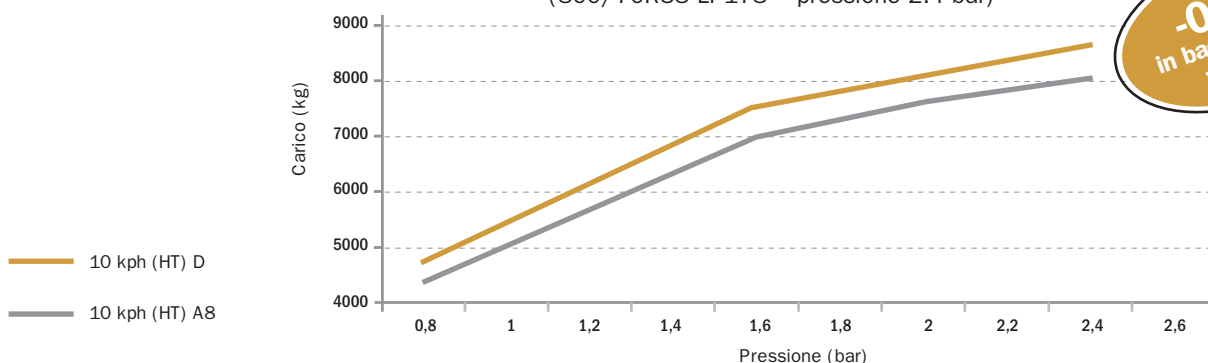
Power. prima vista

Superiore trattivà

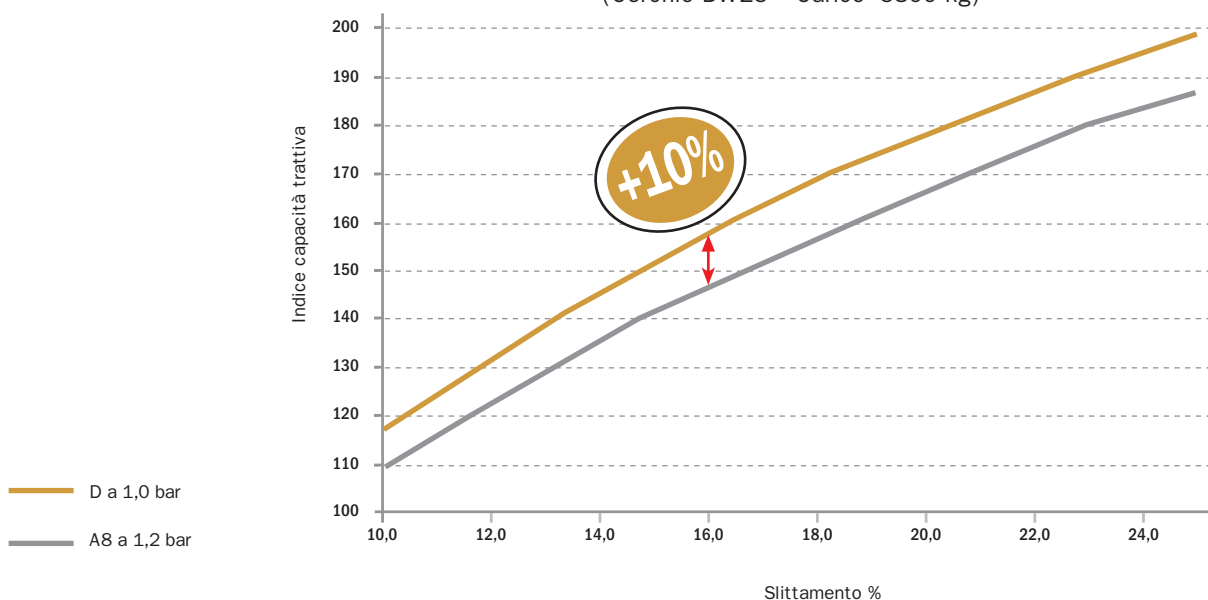
I vantaggi sono evidenti in tutte le applicazioni.

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

(*) = Per applicazioni mietitrebbia



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