# BRIDGESTONE

Ottieni il massimo dalla natura, oggi e domani





Gli agricoltori di oggi operano in un mondo in rapido cambiamento. La crescita esponenziale della popolazione, la pressione esercitata sui terreni arabili, i controlli ambientali sempre più rigorosi e le abitudini di consumo in mutamento fanno sì che le aziende agricole debbano aumentare sempre di più la produttività. Ecco perché Bridgestone, la più grande azienda produttrice di pneumatici e gomma al mondo, ha utilizzato tutta la propria esperienza, competenza e soprattutto la propria passione nello sviluppo del VT-TRACTOR, un pneumatico avanzato e di qualità superiore per uso agricolo che ti aiuta a svolgere il tuo lavoro in tempi più rapidi, trasportare carichi superiori, effettuare raccolti maggiori e ridurre i consumi di carburante, il tutto proteggendo la tua (e nostra) risorsa più preziosa: il terreno fertile.

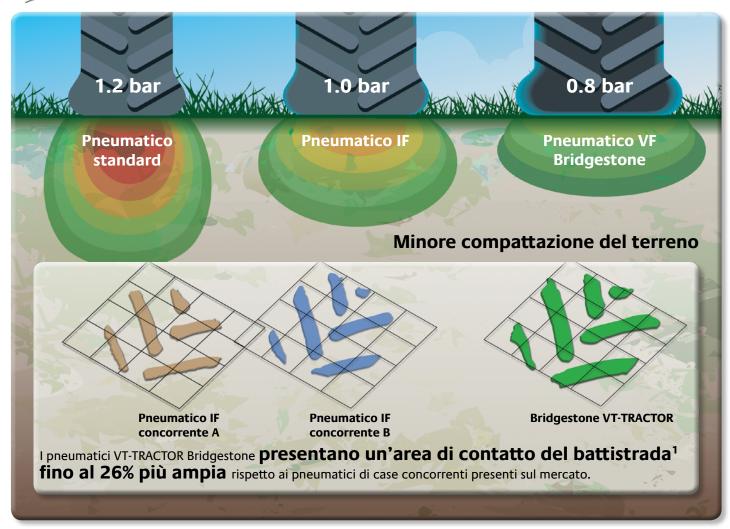
Pneumatici VT-TRACTOR Bridgestone. Ottieni il massimo dalla natura, oggi e domani



# Maggiore raccolto

Grazie a un'impronta a terra più ampia, i pneumatici VT-TRACTOR riducono la compattazione del suolo contribuendo ad aumentare il raccolto.

Soil Care by Bridgestone





"Questi pneumatici offrono un'eccellente comfort di guida, oltre a una minore impronta nel terreno rispetto agli altri pneumatici"



BT Produce (Regno Unito) **Paul Dunn** (Autista di trattore) Agosto 2014

<sup>(1)</sup> Sulla base di test interni eseguiti da Bridgestone a Bernburg (Sachsen-Anhalt, Germania) nel mese di marzo 2014 con dimensioni IF 600/70 R30 e IF 710/70 R42 (con pressioni di gonfiaggio di 1.2 e 1.0 bar) e VF 600/70 R30 e VF 710/70 R42 (con pressioni di gonfiaggio di 1.0 e 0.8 bar) utilizzando la tecnologia di mappatura della pressione XSENSOR™. Per maggiori informazioni contatta Bridgestone su www.bridgestone.eu.



I pneumatici Bridgestone VT-TRACTOR offrono una trazione più efficiente per permetterti di svolgere il tuo lavoro più rapidamente.





"I pneumatici offrono una trazione eccezionale ed è sorprendente come facilitino la manovra e aumentino il comfort di guida"

lenti, comfort di quida

di manovra"

molto apprezzato e facili-

Top Farms

Marcin Kupina (Responsabile tecnico della flotta) Agosto 2014

(Polonia)



Cuma Abellamesos SCG (Spagna) Jesús Marzo Pardo (Responsabile settore manutenzione) Agosto 2014

<sup>(1)</sup> Sulla base di test interni Bridgestone eseguiti a Bernburg (Sachsen-Anhalt, Germania) nel mese di marzo 2014 con dimensioni IF 600/70 R30 e IF 710/70 R42 (gonfiate a 1.2 e 1.0 bar) e VF 600/70 R30 e VF 710/70 R42 (gonfiate a 1.0 e 0.8 bar) utilizzando un trattore da traino e uno frenante per simulare il carico. Per maggiori informazioni contatta Bridgestone su www.bridgestone.eu.



I pneumatici Bridgestone VT-TRACTOR riducono ulteriormente i tuoi costi operativi grazie a un minor consumo di carburante e ad una maggiore efficienza su strada.





"Come appaltatori serviamo i nostri clienti con le macchine e i pneumatici più moderni. Questo ci permette di fidelizzarli. Con VT-TRACTOR abbiamo aumentato visibilmente la nostra efficienza risparmiando tempo e carburante"

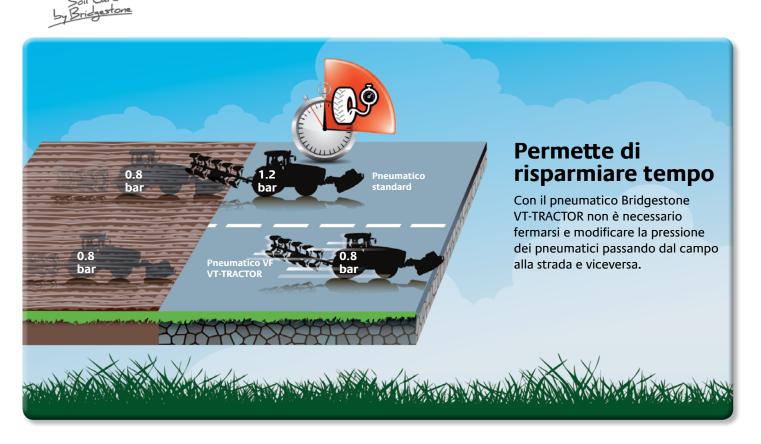


Lohnbetrieb Bengsch (Germania) **Markus Bengsch** (Direttore) Agosto 2014

<sup>(1)</sup> Sulla base di test interni Bridgestone eseguiti a Bernburg (Sachsen-Anhalt, Germania) nel mese di marzo 2014 con dimensioni IF 600/70 R30 e IF 710/70 R42 (gonfiate a 1.2 e 1.0 bar) e VF 600/70 R30 e VF 710/70 R42 (gonfiate a 1.0 e 0.8 bar) utilizzando un sistema di misura volumetrica del carburante. Per maggiori informazioni contatta Bridgestone su www.bridgestone.eu.



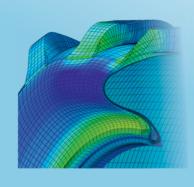
Maggiore efficienza e miglior comfort di guida, scopri i vantaggi aggiuntivi del VT-TRACTOR



# Maggiore comfort di guida

### Fianchi flessibili

Il design dei fianchi assorbe meglio le asperità del terreno per una guida più agevole.



# Barre più lunghe

Il nuovo battistrada con barre più lunghe permette una guida più scorrevole.



"La flessibilità dovuta al fatto di non dovere cambiare sempre la pressione dei pneumatici, passando dal campo alla strada, mi ha permesso di aumentare notevolmente la produttività dei nostri trattori"



JE Coning & Sons (Regno Unito) Richard Coning (Agricoltore) Agosto 2014



# Pneumatico VF (Very High Flexion)

La dicitura VF identifica un pneumatico dotato di una carcassa più resistente rispetto a quella dei pneumatici standard corrispondenti<sup>1</sup>. Quali sono i vantaggi?

Soil Care by Bridgestone

## SUL CAMPO (bassa velocità)

- Carico simile
- Stessa velocità
- Minore pressione

#### I TUOI VANTAGGI:

Operare con pressione ridotta permette di ridurre la compattazione del terreno, per un raccolto maggiore





# SU STRADA (alta velocità)

- Stessa velocità
- Stessa pressione
- 40% in più di carico

#### I TUOI VANTAGGI:

Trasportare più carico significa meno cicli di trasporto su strada. Questo si traduce in risparmio di tempo e contenimento dei costi operativi.

#### MISTO

- Carico simile
- Stessa pressione
- Maggiore velocità

#### I TUOI VANTAGGI:

La capacità di carico è indipendente dalla velocità, quindi non è necessario variare la pressione spostandosi dal campo alla strada. Si ottiene un risparmio di tempo e un miglioramento dell'efficienza.



Non si devono mai superare i valori raccomandati dalla casa costruttrice del proprio veicolo né i massimi legali per carico assiale o velocità.







#### Legenda















Pressione di gonfiaggio (bar)



Velociti (km/h)

1 pollice = 25.4 millimetri = 2.54 centimetri 1 psi = 6.895 kilopascal (kPa) = 0.06895 bar

- Il carico e la pressione di gonfiaggio a freddo sul cerchio o sulla ruota non devono superare i valori raccomandati dai produttori del cerchio o della ruota, anche se il pneumatico può essere omologato per un carico o una pressione di gonfiaggio superiori.
- I carichi e le pressioni riportati nelle tabelle dati sono calcolati secondo le linee guida della European Tyre and Rim Technical Organization.
- Le pressioni dei pneumatici mostrate nella tabella dati sono quelle minime per il carico dato. La pressione massima mostrata nelle tabelle dati non deve essere superata durante l'utilizzo.
- La pressione del pneumatico deve essere regolata solo con pneumatico freddo e deve essere controllata/mantenuta regolarmente.
- Asse anteriore: per l'utilizzo in servizio ciclico con pala caricatrice la velocità massima è di 10 km/h con una variazione di carico di +40% e un aumento della pressione di gonfiaggio di +0,8 bar. Il servizio ciclico con pala caricatrice frontale comporta un carico intermittente su breve distanza. Il carico sul pneumatico deve variare tra il massimo consentito secondo questa tabella e il carico dato con veicolo scarico. Il carico massimo non deve essere trasportato per più di 1 km, compresa la coppia minima. Con veicolo scarico, il carico sul pneumatico non deve superare la capacità di carico del pneumatico. Durante il trasporto il veicolo deve essere scarico.

VF480/65 R28 NRO 148D145E TL VT-TRACTOR (\*) 470 1335 572 3947 W16L W15L (\*\*) VF540/65 R28 NRO 154D151E TL VT-TRACTOR (\*) 606 528 1413 4164 W18L W16L (\*\*) VF600/65 R28 159D 156E TL VT-TRACTOR DW20B 602 1488 638 4390 **DW21B** VF600/70 R28 164D160E TL VT-TRACTOR 620 1550 654 4572 DW21B DW20B VF600/70 R30 165D 161E TL VT-TRACTOR 603 1613 686 4773 **DW21B** DW20B VF600/70 R34 167D164E TL VT-TRACTOR 1704 718 611 5043 DW21B DW20B VF650/65 R42 NRO 170D 167E TL VT-TRACTOR (\*) 650 1913 820 5661 DW23B DW21B DW20B (\*\*) VF710/70 R38 178D 175E TL VT-TRACTOR 715 1951 825 5749 DW25B DW23B VF710/70 R42 179D 176E TL VT-TRACTOR 735 2051 866 6063 DW25B DW23B VF710/75 R42 181D 178E TL VT-TRACTOR 723 2125 895 6282 DW25B DW23B

Cerchio

Opzione

Cerchio

Carico max. pneumatico (kg) con pressione pneumatico (bar)						Velocità (km/h)
0.6 bar	0.8 bar	1.0 bar	1.2 bar	1.4 bar	1.6 bar	
1750	2060	2360	2640	2900	3150	Fino a 50
	2060	2360	2640	2900	3150	65
	1900	2175	2430	2670	2900	70
2060	2450	2800	3135	3450	3750	Fino a 50
	2450	2800	3135	3450	3750	65
	2255	2575	2885	3175	3450	70
2460	2925	3350	3710	4050	4375	Fino a 50
	2925	3350	3710	4050	4375	65
	2675	3060	3395	3705	4000	70
2685	3190	3650	4120	4570	5000	Fino a 50
	3190	3650	4120	4570	5000	65
_	2870	3280	3710	4115	4500	70
2810	3300	3750	4235	4700	5150	Fino a 50
	3300 2965	3750 3360	4235 3800	4700 4220	5150 4625	65 70
	2903	3300	3800	4220	4023	70
2940	3495	4000	4505	4990	5450	Fino a 50
2310	3495	4000	4505	4990	5450	65
	3205	3665	4135	4575	5000	70
3365	3965	4500	5035	5530	6000	Fino a 50
	3965	4500	5035	5530	6000	65
	3600	4090	4570	5020	5450	70
4110	4815	5450	6165	6845	7500	Fino a 50
	4815	5450	6165	6845	7500	65
	4430	5010	5670	6300	6900	70
4230	4955	5600	6355	7065	7750	Fine a FO
4230	4955	5600	6355	7065	7750	Fino a 50 65
	4540	5130	5820	6475	7100	70
4530	5305	6000	6790	7535	8250	Fino a 50
	5305	6000	6790	7535	8250	65
	4825	5455	6170	6850	7500	70



#### NRO (Opzione cerchio stretto)

(\*) I pneumatici Bridgestone con la marcatura NRO (Opzione cerchio stretto) sono conformi ai nuovi standard sperimentali registrati dalla European Tyre and Rim Technical Organisation (ETRTO). La marcatura NRO permette l'utilizzo di cerchi più stretti rispetto a quelli permessi normalmente dagli standard ETRTO per pneumatici IF o VF delle stesse dimensioni. I pneumatici Bridgestone con marcatura NRO presentano due gruppi di marcature uniche sui fianchi come illustrato negli esempi sotto:



#### Marcatura dimensioni:

VF 480/65 R28 NRO 148D/145E

(\*\*) Solo un pneumatico IF o VF con marcatura NRO può essere montato su questo cerchio più stretto.

