



**SIMA 2019**

**Parigi, Francia**

**24-28 Febbraio, 2019**

**Padiglione 7, Stand C021**

## **Trelleborg espone le soluzioni più innovative per Pneumatici, Strumenti Digitali e Servizi al SIMA 2019**

In questa edizione del SIMA, Trelleborg Wheel Systems presenterà la sua ultima gamma di pneumatici e servizi innovativi per migliorare le prestazioni in campo e su strada, riducendo il compattamento del terreno e semplificando la vita agli utilizzatori finali.

Allo stand Trelleborg i visitatori potranno ammirare soluzioni di pneumatici e servizi all'avanguardia nella tecnologia in agricoltura:

- Il nuovo **VF 800/70R38 TM1000 ProgressiveTraction®**, il pneumatico radiale di punta di Trelleborg, vincitore di numerosi premi grazie al successo della sua tecnologia **ProgressiveTraction®**. Grazie al nuovo design del pneumatico, una maggiore potenza viene rilasciata direttamente al suolo, riducendo nello stesso tempo emissioni, consumo di carburante e compattamento del terreno;
- **Il rivoluzionario PneuTrac**, un punto di svolta per l'innovazione, una soluzione ibrida che combina i vantaggi di un pneumatico radiale con quelli di un cingolo per prestazioni imbattibili, studiato per applicazioni specializzate nei frutteti e vigneti;
- **Il ConnectTire**, una soluzione intelligente di ruota completa basata sull'utilizzo di sensori progettata per monitorare da remoto la pressione e la temperatura, trasmettendo i dati sia da un dispositivo mobile che dal computer di bordo, minimizzando il rischio di slittamento del pneumatico sul cerchio per una migliore efficienza, produttività e sicurezza nelle operazioni agricole;
- **Il Sistema VIP (Variable Inflation Pressure)**, una soluzione intelligente di ruota completa basata sull'utilizzo di sensori capace di correggere automaticamente la pressione di un pneumatico delle moderne macchine da raccolta durante la loro attività, riducendo in modo significativo il compattamento del terreno per una maggiore resa del raccolto;
- **La nuova App Trelleborg TLC Plus** Un sistema di controllo avanzato, basato su dei sensori di ultima generazione che misurano la differenza tra la pressione di esercizio e la pressione ideale di funzionamento dei pneumatici, condividendo le informazioni via Bluetooth con i dispositivi mobili degli agricoltori, oppure da remoto sul loro PC;



- **Il Servizio di Personalizzazione YourTire**, il nuovo strumento online che offre la possibilità ai clienti di personalizzare i loro pneumatici radiali Trelleborg per trattori con il proprio nome attraverso quattro semplici passi.

Allo stand Trelleborg, un pneumatico VF 800/70R38 TM1000 ProgressiveTraction® sarà personalizzato con il nome 'Martin' – un cliente chiave di Trelleborg in Francia – per mostrare il nuovo servizio online di personalizzazione di Trelleborg. I visitatori avranno la possibilità di interagire con lo strumento e potranno effettuare il loro ordine online allo stand.

Lorenzo Ciferri, VP Marketing and Communications di Trelleborg Wheel Systems spiega, “Attraverso **YourTire** i clienti, visitando semplicemente il nostro sito web dedicato [www.trelleborg-yourtire.com](http://www.trelleborg-yourtire.com) e con quattro semplici click, possono scegliere di avere il proprio nome sui loro nuovi pneumatici radiali Trelleborg per trattori. **YourTire** è simpatico e divertente ma può essere di aiuto ai clienti per personalizzare la propria attività e mostrare una partnership con Trelleborg, dimostrando di condividere valori comuni in termini di innovazione, prestazioni ottimali, sostenibilità e attenzione al cliente.”

Come principale interfaccia tra la macchina ed il terreno, i pneumatici giocano un ruolo importante nel rendere le operazioni agricole sicure e garantire una maggiore efficienza, un risparmio superiore e una tutela del terreno maggiore possibile. “**Trelleborg amplia la sua gamma di pneumatici di punta TM1000 con la tecnologia Progressive Traction®** rispecchiando l’impegno della Società nel sostenere le prestazioni dei trattori ad alta potenza e minimizzando l’impatto ambientale delle attività agricole,” dichiara Ciferri.

“A seconda della misura del pneumatico e della gamma di trattore, se comparata con la tecnologia standard, la **ProgressiveTraction®** mostra un incremento della capacità di trazione fino al 10%, una riduzione del 3% del consumo di carburante ed una maggiore durata di vita del pneumatico fino al 5%.”

Aggiunge, “l’alto gradimento del cliente e la richiesta di nuovi profili di pneumatico sono stati al di sopra di qualunque aspettativa e stanno incoraggiando una rapida implementazione sull’intera gamma Trelleborg. La **nuova TM1000 ProgressiveTraction®** sarà gradualmente estesa nei prossimi mesi alla gamma attuale della linea TM1000 High Power.”

Una maggiore potenza al suolo implica maggior stress sul pneumatico. “La nuova carcassa resiste e compensa le maggiori sollecitazioni subite dai pneumatici. Abbiamo deciso di ampliare la gamma anche attraverso la tecnologia VF, in grado di assicurare una capacità di carico superiore fino al 40% se confrontata con un pneumatico standard, e una diminuzione della pressione fino al 40%, con una riduzione del compattamento del suolo,” continua Ciferri.



Un altro esempio di eccellenza di pneumatico per l'agricoltura esposto al SIMA 2019 è il **PneuTrac** di Trelleborg, un vero punto di svolta per l'innovazione, una soluzione ibrida che combina i vantaggi di un pneumatico radiale con quelli di un cingolo, riducendo la pressione al suolo in maniera considerevole e offrendo una prestazione insuperabile sia sui pendii, sia sui terreni fangosi, con una notevole riduzione dei tempi di inattività. "Questo lo si ottiene grazie al disegno unico del fianco ad "Omega" che garantisce una flessibilità incredibile e genera un'impronta extra large, minimizzando il compattamento e rendendo contemporaneamente il pneumatico in grado di sostenere carichi pesanti." rivela Ciferri.

Egli sottolinea che il **Sistema VIP di Trelleborg** può ridurre in modo significativo la compattazione del terreno garantendo che venga sempre utilizzata una corretta pressione del pneumatico, nel momento e nel luogo giusto. Aggiunge, "Rispondendo al carico preciso in qualsiasi momento, l'impronta del pneumatico è mantenuta costante. Le prove mostrano una riduzione del 10,5% del compattamento al suolo e una resa superiore del raccolto del 5% rispetto a una ruota standard".

**ConnecTire** è un altro importante esempio dell'impegno di Trelleborg per un'agricoltura intelligente, dichiara Ciferri: "E' sufficiente impostare la pressione del pneumatico richiesta e se il tuo valore dovesse essere significativamente diverso, ConnecTire ti avviserebbe tramite la sua app per fare i dovuti aggiustamenti. Un Alert ti avvisa anche in caso di slittamento del pneumatico."

"La nuovissima App di Trelleborg, **TLC Plus** – un modo di lavorare semplice ed intelligente con uno strumento di altissima precisione, progettato per migliorare significativamente l'efficienza e la produttività in agricoltura – è ora disponibile su APP store e Google Play," dichiara Lorenzo Ciferri.

Le nuove funzionalità del **TLC Plus** sono state sviluppate sulla già esistente App **Trelleborg Load Calculator (TLC)**, che celebra sette anni di successo dopo il suo lancio pionieristico avvenuto nel 2011, come primo misuratore di carico e pressione del settore. La App TLC App è disponibile in 14 lingue, lavora con oltre 5,000 configurazioni di potenziali macchine, costantemente registrati da migliaia di download, in cinque continenti.

"Registriamo un crescente utilizzo dello strumento tra gli agricoltori professionisti ed oggi la App gode di una delle più grandi basi di follower di professionisti del settore agricolo, in tutto il mondo. Questo è il motivo per cui abbiamo deciso di aggiornare la App sviluppando uno strumento di nuova generazione basato su sensori (TLC Plus - Trelleborg Load Calculator Plus) spiega Ciferri.

"Le funzionalità standard del TLC consentono di calcolare con precisione la pressione corretta per ogni applicazione, il TLC plus, in aggiunta, controlla la pressione dei pneumatici del tuo parco macchine e suggerisce gli aggiustamenti necessari".



Attraverso il **TLC Plus KIT**, l' App è integrata con i sensori TMPS (che sono montati sulle valvole del pneumatico) ed un gateway che permette la trasmissione dei dati ai dispositivi mobili. Grazie alla tecnologia cloud, potrai gestire la flotta in modalità remota, verificando la pressione di esercizio durante le lavorazioni. Tale configurazione garantisce massima sicurezza ed efficienza per le operazioni in agricoltura e per coloro che utilizzano un vasto parco macchine.

La nuova **App TLC Plus** sarà presentata con una demo live allo stand Trelleborg C021, Padiglione 7, durante il SIMA che si svolgerà dal 24 al 28 Febbraio a Parigi, in Francia.

“L'agricoltura sta cambiando rapidamente con l'aumento delle richieste di equipaggiamenti e la crescente necessità per tutti nel settore di essere più consapevoli in termini di rispetto dell'ambiente e delle risorse naturali su cui facciamo affidamento” conclude Ciferri. La vasta gamma di soluzioni innovative per i pneumatici, strumenti digitali e servizi presentati da Trelleborg al SIMA 2019 sono pienamente in linea con gli obiettivi principali dell'azienda di sviluppare tecnologia per pneumatici all'avanguardia per migliorare l'efficienza di utilizzo e la sostenibilità dell'agricoltura moderna.

**-FINE-**

Per le **cartelle stampa** del Gruppo Trelleborg, visita il Trelleborg Media Center su [www.trelleborg.com/wheels](http://www.trelleborg.com/wheels).

Per le **foto** visita la banca immagini su [www.trelleborg.com/wheels](http://www.trelleborg.com/wheels)

Per ulteriori informazioni o foto in alta risoluzione, può contattare:

**Roberta D'Agnano, EMEA Marketing Manager**

Telephone: +39 0774 384921; Mobile: +39 346 3069338

Mail: [roberta.dagnano@trelleborg.com](mailto:roberta.dagnano@trelleborg.com)

***Trelleborg Wheel Systems**, parte del Gruppo Trelleborg, è leader mondiale nella fornitura di pneumatici e ruote complete per macchine agricole e forestali, per carrelli elevatori e altre attrezzature per la movimentazione di materiali, per veicoli da costruzione, motocicli, biciclette ed altri segmenti speciali. La società offre soluzioni altamente specializzate che creano valore aggiunto per i clienti ed è partner di tutti i principali produttori di trattori e macchine. Trelleborg Wheel Systems ha stabilimenti in Italia, Latvia, Brasile, Repubblica Ceca, Serbia, Slovenia, Cina, Sri Lanka, Svezia e Stati Uniti.*

***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 un fatturato annuale di circa 32 miliardi di SEK (3,28 miliardi di EUR, 3,69 miliardi di USD) e attività in circa 50 Paesi. Il Gruppo è composto da cinque business area: Trelleborg Coated Systems, Trelleborg Industrial Solutions, Trelleborg Offshore & Construction, Trelleborg Sealing Solutions e Trelleborg Wheel Systems. Trelleborg è quotata alla Borsa di Stoccolma dal 1964 e presente nel listino Nasdaq Stockholm, Large Cap. [www.trelleborg.com](http://www.trelleborg.com)*