

In occasione di Agritechnica 2017, in scena da ieri 12 novembre fino al 18 ad Hannover, in Germania, con sempre maggiore focus su un'Agricoltura Intelligente, Trelleborg mostra un numero di innovazioni chiave finalizzate ad aiutare gli agricoltori a produrre di più con meno, in maniera sostenibile.

Lorenzo Ciferri, VP Marketing and Communications, ha spiegato: "Innovazione e sostenibilità sono alla base di ciò che facciamo. La digitalizzazione e l'uso crescente della tecnologia nelle attività in agricoltura sono trend chiave che stiamo sostenendo da diverso tempo; quello che mostreremo in Agritechnica sarà un'evoluzione di questo processo."

L'esperienza presso lo stand Trelleborg non si limiterà ai prodotti fisici. Includerà anche il mondo digitale in agricoltura attraverso un'esperienza di Realtà Virtuale, oltre al Farm Simulator 17 in 3D di cui Trelleborg è partner ufficiale.

Ciferri ha continuato: "Il maggior uso della tecnologia e della digitalizzazione rappresenta uno sviluppo incredibilmente importante per l'agricoltura e Trelleborg è decisamente all'avanguardia su questo fronte. La sfida, come sempre, è di produrre di più con meno e di farlo in modo sostenibile. La tecnologia ha un effetto trasformatore sull'abilità di fare questo. Abbiamo la sensazione che non ci sia modo migliore per mostrare tutto questo se non dargli vita in occasione di Agritechnica."

In fiera Trelleborg mostra:

- La ruota intelligente Connect Tire. Novità da Trelleborg, ConnectTire è una ruota intelligente basata su sensori in grado di condividere dati a livelli diversi, riducendo il rischio di slittamento del pneumatico sul cerchio. ConnectTire monitora costantemente due variabili chiave - pressione del pneumatico e temperatura - che trasmette ai sistemi centrali del trattore e dell'azienda agricola attraverso una connessione wireless Bluetooth. Gli operatori stabiliscono la pressione del pneumatico e possono poi monitorare quanto essa devia dal target, agendo di conseguenza. Nel caso in cui sia necessaria un'azione correttiva, ConnectTire invia automaticamente un alert tramite la sua App, assicurando minimo disagio e massima sicurezza della macchina.
- Il Sistema VIP (Variable Inflation Pressure) è una soluzione intelligente in grado di aggiustare automaticamente la pressione di un pneumatico di una mietitrebbia durante l'impiego a seconda della capacità di carico durante le operazioni, ottimizzando l'area di impronta in maniera tale da ridurre il compattamento del suolo. Il sistema VIP è stato premiato con la Gold Medal durante il "SIMA Innovation Awards 2017".
- Il PneuTrac è una nuova generazione di pneumatici per l'agricoltura che combina i

vantaggi dei pneumatici radiali con quelli dei cingoli. Offre prestazioni imbattibili sia su terreni ripidi sia su terreni fangosi, riducendo notevolmente i tempi di inattività nelle condizioni di lavoro più difficili. Presso lo stand Trelleborg sarà mostrata la misura 480/65T28.

- La VF750/70R44, nuova misura della gamma TM1060, è stata progettata in considerazione dell'ultima generazione di trattori, utilizzando la tecnologia Progressive Traction. Questa nuova misura, esclusiva di Trelleborg, rende ora la gamma TM1060 disponibile per trattori di oltre i 400 cavalli e può essere utilizzata con cerchi più stretti, migliorando l'efficienza del trattore. Inoltre, il pneumatico può lavorare ad una coppia motrice più elevata e fornisce un'impronta più ampia, aumentando la trazione. Permette anche una capacità di carico di oltre il 40 per cento maggiore di ogni altro prodotto premium sul mercato.
- Il servizio di personalizzazione YourTire è in mostra allo stand Nella misura IF900/65R46 TM1000 High Power. YourTire è un servizio online che consente agli agricoltori professionisti di personalizzare i loro pneumatici sia con nome che con logo.
- Il nuovo pneumatico IF 800/70R32 TM3000 VIP Ready è stato progettato utilizzando la tecnologia BlueTire. Per l'ultima generazione di macchine da raccolta e mietitrebbie, il disegno battistrada e quello avanzato della carcassa aumentano la capacità di carico del pneumatico ad una bassa pressione di gonfiaggio. La gamma TM3000 protegge il terreno ed incrementa il raccolto, combinando sostenibilità e precisione in agricoltura.
- Il nuovo Trelleborg TH500 è un pneumatico radiale per l'ultima generazione di mezzi telescopici e terne che operano su superfici difficili. L'avanzato disegno del battistrada radiale del TH500 e la sua struttura rinforzata permettono una maggiore durata del pneumatico, assicurando capacità di trazione e sistema di autopulitura elevati.

"In Agritechnica 2017 i visitatori vedranno il meglio di ciò che Trelleborg ha da offrire" conclude Ciferri. "Da innovazioni rivoluzionarie a stimolanti esperienze digitali condivideremo il nostro impegno e la nostra passione per l'agricoltura, aiutando a produrre di più con meno, in maniera sostenibile".

© riproduzione riservata
pubblicato il 13 / 11 / 2017