

Trelleborg continua a stabilire standard sempre più elevati nel settore agricolo con il lancio del pneumatico TM1 Eco Power, il pneumatico più nuovo ed ecosostenibile dell'azienda.

Realizzato con il 65% di materiali riciclati e biologici, il TM1 Eco Power è una testimonianza dell'impegno costante di Trelleborg per un futuro più produttivo e sostenibile per l'agricoltura, con l'obiettivo di ridurre la dipendenza dai combustibili fossili e aumentare la circolarità dei prodotti, migliorando notevolmente le prestazioni operative del cliente. Progettato per la nuova generazione di trattori elettrici, il pneumatico TM1 Eco Power non solo dà priorità alla sostenibilità, ma presenta anche una resistenza al rotolamento estremamente bassa che consente un utilizzo prolungato della batteria del veicolo e un basso consumo energetico.

Alessio Bucci, Product Marketing Senior Manager di Yokohama TWS, afferma: *“Siamo orgogliosi di stabilire nuovi standard per i pneumatici con l'introduzione di soluzioni avanzate come i nostri pneumatici TM1 Eco Power. L'agricoltura sta attualmente subendo una profonda trasformazione, che richiede maggiore sostenibilità e produttività. Stiamo lavorando per rispondere a questa chiamata portando tecnologia all'avanguardia per migliorare le prestazioni nelle soluzioni di pneumatici progettate per fare la differenza nelle operazioni quotidiane dei clienti, a partire dal nostro TM1 Eco Power, la scelta di pneumatici più sostenibile.”*

Dal 12 al 18 novembre 2023, il nuovo pneumatico TM1 Eco Power sarà mostrato dal vivo per la prima volta ad Agritechnica, la fiera leader mondiale per le macchine agricole, ad Hannover (Germania) presso lo stand Trelleborg B04, padiglione 20.

Gli esperti Trelleborg saranno presenti allo stand per consigliare i professionisti del settore sulle migliori soluzioni di pneumatici per applicazioni agricole, tra cui l'ultimo pneumatico implement Trelleborg HF1000, il pneumatico TM1000 ProgressiveTraction, il pneumatico MPT100 per camion fuoristrada multiuso e il recente Adaptive Tire Management System (ATMS) come soluzione di agricoltura intelligente per un'agroindustria economicamente vantaggiosa.

Il sistema acquisisce dati sui pneumatici in tempo reale per garantire le massime prestazioni del trattore attraverso i suoi sensori, montati su un supporto integrato nel pneumatico. In questo modo, durante il lavoro, l'agricoltore è costantemente informato su come ottimizzare al massimo la configurazione del trattore in ogni operazione.

Pneumatico TM1 Eco Power: design, ingegneria e prestazioni avanzati del pneumatico

Il pneumatico TM1 Eco Power è stato progettato insieme al partner OE Fendt appositamente per l'e107 Vario, una nuova generazione di trattori elettrici, equipaggiati di serie con pneumatici 280/70R16 per l'asse anteriore e 380/70R24 per l'asse posteriore.

È stato dimostrato che il design innovativo del pneumatico e le sue proprietà autopulenti garantiscono una trazione superiore su terreni duri e un maggiore comfort per l'operatore. Con particolare attenzione alle prestazioni e all'efficienza energetica, il pneumatico TM1 Eco Power offre una bassa resistenza al rotolamento senza precedenti per i veicoli alimentati a carburante, prolungando al tempo stesso la durata della batteria dei trattori, riducendo ulteriormente l'impatto ambientale e massimizzando le prestazioni.

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



© riproduzione riservata pubblicato il 24 / 10 / 2023