

In occasione di Agritechnica 2019, Trelleborg Wheel Systems presenta un innovativo profilo per cerchi TW destinato alle moderne macchine agricole di grandi dimensioni, quali trattori e mietitrebbie. La geometria avanzata semplifica il montaggio dei cerchi per pneumatici agricoli di dimensioni elevate, rendendo l'operazione più facile, sicura e veloce. Il pneumatico raggiunge il corretto posizionamento per il montaggio in modo più agevole e veloce, assicurando un perfetto ed uniforme calettamento.

Lorenzo Ciferri, responsabile VP Marketing & Communications di Trelleborg Wheel Systems, commenta: *"In Trelleborg riteniamo che l'interazione tra pneumatico e cerchio sia fondamentale nell'aumentare l'efficienza, la sicurezza e la produttività della grande meccanizzazione moderna. Mettiamo a frutto la nostra esperienza di produttori di ruote complete per mantenere un vantaggio sulla concorrenza mediante la creazione di un'offerta di montaggio ottimizzata e completa destinata agli agricoltori professionisti"*.

Nelle applicazioni in condizioni estreme, la durata delle ruote potrebbe ridursi a causa delle sollecitazioni generate dalle superfici laterali dei cerchi standard. Il design innovativo del nuovo profilo dei cerchi Trelleborg TW garantisce prestazioni migliori e una maggiore durata complessiva della ruota. Inoltre, la maggiore resistenza strutturale è realizzata grazie a una sagoma ottimizzata e all'impiego di un materiale più sottile che ha consentito l'alleggerimento del peso della ruota. Ne consegue un minore consumo di carburante e quindi una riduzione delle emissioni di CO2 e dell'impatto ambientale.

Il nuovo profilo è attualmente disponibile nelle misure da 24 a 50 pollici di diametro ed è indicato per l'intera gamma di pneumatici agricoli Trelleborg. I cerchi TW sono inoltre disponibili in versione **THK** (*Trelleborg High Knurling*), soluzione avanzata di zigrinatura progettata da Trelleborg che potenzia al massimo le prestazioni dei trattori in condizioni di velocità e coppia più elevate, evitando qualsiasi slittamento tra pneumatico e cerchio.

La nuova ruota TW sarà presentata in occasione di Agritechnica 2019 ad Hannover dal 10 al 16 novembre presso lo stand di Trelleborg (padiglione 20, postazione A04).