

Terraguard, nuova serie di pneumatici radiali VF per attrezzi

Il brand ceco di Yokohama lo ha presentato al Commodity Classic di San Antonio (Texas, Usa)

Mitas ha presentato ufficialmente Terraguard, la sua nuova generazione di pneumatici radiali VF per attrezzature, segnando il debutto globale della gamma al Commodity Classic, che si è tenuta dal 25 al 27 febbraio scorsi a San Antonio, Texas (Usa). Ideato per rispondere alle sfide in evoluzione dell'agricoltura moderna – tra cui attrezzature sempre più grandi e pesanti, maggiori aspettative in termini di efficienza e una crescente attenzione alla conservazione del suolo – Terraguard rafforza il portafoglio Mitas con una soluzione sviluppata per attrezzature ad alta capacità e impieghi gravosi.

Progettato per sostenere carichi elevati operando a pressioni di gonfiaggio inferiori, si adatta efficacemente ai profili del terreno, garantendo un comportamento stabile, un'impronta a terra uniforme e prestazioni affidabili su terreni irregolari, sia durante le operazioni in campo sia nel trasporto su strada. Il design con spalla dal profilo squadrato massimizza ulteriormente l'area di contatto e contribuisce a un'eccellente stabilità, mentre la struttura rinforzata dei fianchi migliora la stabilità laterale, in particolare durante il trasporto su strada.



Efficienza elemento chiave

L'efficienza è un elemento chiave del design Terraguard. La costruzione radiale VF ottimizzata e la geometria del battistrada contribuiscono a ridurre la resistenza al rotolamento, consentendo operazioni più fluide e una maggiore efficienza energetica. Allo stesso tempo, la capacità dello pneumatico di distribuire il peso in modo più uniforme su un'area di contatto più ampia limita la compattazione del suolo, contribuendo a preservarne la struttura e a supportare una maggiore produttività operativa durante lunghe giornate di lavoro. Un distintivo disegno del battistrada a "dente di sega" migliora ulteriormente le prestazioni bilanciando efficienza di rotolamento e trazione controllata, stabilità, riduzione delle vibrazioni e affidabilità in un'ampia gamma di lavorazioni e condizioni operative.

«Le moderne operazioni agricole richiedono pneumatici per attrezzature che facciano più che semplicemente sostenere il

peso», ha dichiarato **Roberta D'Agnano**, Marketing Director Mitas presso Yokohama Tws. «Con Terraguard abbiamo combinato l'avanzata tecnologia VF con un innovativo design del battistrada che supporta attivamente l'efficienza e la protezione del suolo, aiutando gli agricoltori ad aumentare la produttività nelle applicazioni più impegnative. Presentare questo prodotto per la prima volta al Commodity Classic è particolarmente significativo per noi, poiché il mercato statunitense è all'avanguardia nelle applicazioni agricole su larga scala e ad alto carico e Terraguard è stato sviluppato proprio per gli agricoltori americani». ■



La gamma Terraguard è inizialmente disponibile nella misura VF 295/75R22.5 TL IMP 158D, con ulteriori misure previste in futuro