

Titan International presenterà la sua più recente tecnologia per pneumatici, Ultimate Flex Technology (UFT), al Farm Progress 2022. Inizialmente disponibile per applicazioni sprayer, l'ultima innovazione combina le caratteristiche IF e VF con la costruzione convenzionale per creare quella che secondo il produttore è una soluzione universale.

I pneumatici Titan UFT consentiranno agli agricoltori di sostituire rapidamente qualsiasi pneumatico per irroratrice senza doversi preoccupare di quali altri pneumatici standard, IF o VF si trovano sulle altre posizioni delle ruote. Consentirà inoltre ai rivenditori e ai produttori di OEM di ridurre le quantità e le complessità nel loro inventario.

"Volevamo creare una soluzione semplice per agricoltori, rivenditori e OEM", ha affermato Scott Sloan, AG Product Manager di Titan. "Ci siamo domandati perchè non realizzare un pneumatico in grado di soddisfare tutte e tre le applicazioni convenzionale, IF e VF. Ciò semplifica la sostituzione rapida di qualsiasi pneumatico per irroratrice, senza sacrificare le prestazioni".

I pneumatici che soddisfano la classificazione UFT sono approvati per lavorare a pressioni di gonfiaggio inferiori del 40% come i pneumatici standard, il che può aiutare a ridurre la compattazione del suolo. Se utilizzati come pneumatici sostitutivi, i pneumatici UFT devono soddisfare le pressioni di gonfiaggio degli altri pneumatici già installati sulla macchina. Questo pneumatico offre tutti i vantaggi dei pneumatici VF, che possono trasportare lo stesso peso dei pneumatici standard, ma pressioni di gonfiaggio inferiori fino al 40%.

I pneumatici UFT possono essere impostati per adattarsi all'applicazione del cliente e alle condizioni del campo. Ad esempio, se un cliente utilizza un'irroratrice con un serbatoio da 1.200 galloni (4.500 litri circa), può avere la pressione di gonfiaggio impostata a 78 PSI (5,3 bar) come un pneumatico convenzionale. Tuttavia, se si sta cercando di ridurre la pressione al suolo, i clienti potrebbero voler impostare la pressione a 64 PSI (4,4 bar), valore di un pneumatico IF, o 50 PSI (3,4 bar), il valore di un pneumatico VF. Ciò sarebbe particolarmente utile nei terreni argillosi umidi dove la compattazione ha il maggiore impatto sulla resa.

Dimensioni iniziali

La nuova tecnologia è attualmente disponibile nella linea di irroratrici a file R-1 di punta di Titan: Goodyear Ultra Sprayer. Le dimensioni iniziali includeranno la 380/90R46 e la 380/105R50. I piani per l'espansione delle dimensioni e delle applicazioni sono in fase di sviluppo finale e saranno annunciati in un secondo momento

© riproduzione riservata pubblicato il 31 / 08 / 2022