

NOVITÀ

BKT

Il nuovo pneumatico per mietitrebbie del gruppo indiano si caratterizza per la capacità di carico superiore e la minore compattazione

Raccolta meno pesante con Agrimax Proharvest VF

Nell'agricoltura moderna, sempre più orientata all'ottimizzazione delle rese e a preservare la salute dei terreni, la fase di raccolta rappresenta uno dei momenti più critici. Macchine pesanti come le mietitrebbie operano in condizioni di lavoro spesso difficili e sottopongono gli pneumatici a sollecitazioni elevate e continue. La sfida è quindi duplice: da un lato garantire efficienza operativa e, allo stesso tempo, proteggere il terreno dai danni causati dalla compattazione.

In questo scenario, Bkt ha sviluppato recentemente un nuovo pneumatico pensato per affrontare al meglio le sfide legate alle esigenze di raccolta, combinando performance elevate, affidabilità e attenzione all'ambiente. Durante le fasi di raccolta, le variazioni di carico dovute al riempimento e svotamento del serbatoio, possono sollecitare notevolmente gli pneumatici, causando usura accelerata e, nei casi peggiori, danni come tagli o forature dovuti ai detriti presenti sul terreno. Inoltre, la compattazione del suolo è una delle principali preoccupazioni degli agricoltori, in quanto i macchinari pesanti possono danneggiare la struttura del terreno, riducendo la resa delle colture a lungo termine.

Agrimax Proharvest integra soluzioni tecniche avanzate per garantire la massima efficienza e affidabilità: grazie alla tecnologia VF (*Very High Flexion*), è in grado di sopportare fino al 40% di carico in più rispetto a un pneumatico standard alla stessa pressione di gonfiaggio, consentendo così una distribuzione più ampia e omogenea del peso sul terreno, riducendo sensibilmente il rischio di compattazione e favorendo la conservazione



del suolo, elemento chiave per il mantenimento della fertilità e della produttività agricola. In caso di condizioni operative complesse, Agrimax Proharvest si avvale di una carcassa in poliestere rinforzato combinata con tre strati di cinghie d'acciaio che assicurano una maggiore resistenza alle deformazioni e una protezione superiore contro le sollecitazioni meccaniche. Una particolare attenzione è stata posta anche alla formulazione della mescola, sviluppata per offrire elevata resistenza

ai tagli e ai danni da schegge provocati dalle stoppie residue o da altri materiali abrasivi presenti sul terreno, minimizzando così il rischio di forature e riducendo i costi di manutenzione. Il battistrada di Agrimax Proharvest presenta un design innovativo a spalla aperta che migliora la trazione su terreni accidentati e bagnati e, al tempo stesso, favorisce l'autopulizia, garantendo un rapido rilascio di fango e detriti durante il passaggio tra campo e strada. Infine, non solo prestazioni in campo: Agrimax Proharvest offre anche maneggevolezza su strada, assicurando un'usura uniforme, un miglior controllo dello sterzo e un notevole comfort per il conducente, elementi che rendono i trasferimenti stradali più sicuri e meno faticosi per l'operatore, aumentando la produttività generale della macchina. La tecnologia CFO (*Cyclic Field Operations*) è un ulteriore valore aggiunto: permette allo pneumatico di tollerare sovraccarichi temporanei oltre la capacità, come avviene quando il serbatoio della mietitrebbia raggiunge il massimo riempimento, per poi tornare in condizioni operative standard una volta ridotto il carico, prevenendo danni strutturali e assicurando una maggiore longevità del prodotto. ■