

Un passo avanti nella protezione del suolo grazie un nuovo pneumatico a bassa pressione caratterizzato dalla tecnologia Ultraflex e a un innovativo sistema di sospensioni idrauliche. Ropa, produttore di macchine agricole e raccoglietole, e Michelin hanno ricevuto la medaglia d'argento nella categoria "Innovazione" per la tecnologia che rispetta il suolo, la R-Soil Protect technology, dagli organizzatori di Agritechnica, la più grande fiera specialistica al mondo nel settore della meccanizzazione agricola (Hannover, Germania, 10-14 novembre 2015).

Questa tecnologia innovativa permette sia la riduzione della pressione al suolo, sia una migliore distribuzione del carico, nell'obiettivo comune a Michelin e Ropadi tutelare la sostenibilità della produzione agronomica e il suolo.

Una raccoglietole dotata di tecnologia R-Soil Protect può lavorare nei campi con una pressione degli pneumatici di 1,4 bar. Questo corrisponde a una riduzione di 1 bar per macchine equivalenti equipaggiate con pneumatici standard.

R-Soil Protect è la tecnologia nata dalla collaborazione di Michelin e Ropa. Si tratta di uno chassis idraulico a tre assi che permette di ripartire il carico in modo costante ed evitare i picchi di pressione.

Gli pneumatici sono i 1000/55 R32 Michelin CerexBib IF CFO, dotati di tecnologia Michelin Ultraflex e progettati per il lavoro nei campi a pressione molto bassa

Si tratta del più grande pneumatico per macchina da raccolta con tecnologia Michelin Ultraflex. Rispetto alla generazione precedente, può portare il 23% in più di carico a una pressione più bassa di 1 bar.