

La pratica quotidiana dimostra che è fortemente sentita l'esigenza di soluzioni di pneumatici per trattori, ad esempio, nel settore olivicolo, in particolare nella penisola iberica. Le macchine vibranti e da raccolta vengono solitamente montate nella parte anteriore. Ciò comporta carichi considerevoli sull'asse anteriore, anche a causa della distribuzione non uniforme del carico, con conseguenti sollecitazioni maggiori per i pneumatici. Inoltre, i trattori vengono sempre più spesso utilizzati anche per tragitti su strada oltre che per un'ampia gamma di lavori agricoli presso le fattorie.



Alliance 373 VibroFarm è la soluzione di pneumatico appositamente adattata per queste applicazioni. Una nuova struttura irrobustita della carcassa con cintura in acciaio assicura un'elevata stabilità del pneumatico e della macchina durante le operazioni, anche in caso di carichi estremi.

La **Stratified Layer Technology (SLT)** sviluppata da Alliance garantisce trazione elevata e

slittamento ridotto, soprattutto in situazioni operative estreme, come pendii con terreni molto bagnati. Inoltre si ottiene un'eccellente autopulizia del pneumatico.



•

•





Nuovi profili ibridi del battistrada a blocco centrale

La nervatura centrale sinusoidale consente prestazioni elevate grazie alla ridotta formazione di solchi e i fianchi multiangolari offrono una buona trazione su superfici morbide. Un aumento del numero di blocchi e un elevato rapporto pieni/vuoti nel disegno del battistrada conferiscono una bassa resistenza al rotolamento durante le operazioni di trasporto su superfici dure e, in definitiva, aumentano la durata del battistrada.

I ramponi graduati con frangifango garantiscono la capacità autopulente del pneumatico oltre a un'elevata trazione. Il design divergente della scanalatura, combinato con un angolo di sforno ottimizzato, riduce al minimo l'intrappolamento di pietre.

Basso costo di proprietà

Nel complesso queste caratteristiche aumentano la durata del profilo. La struttura in acciaio della cintura garantisce un'elevata resistenza a tagli, scheggiature o forature. Ciò porta anche ad una maggiore durata del pneumatico in condizioni operative complesse, ad esempio durante la raccolta delle olive, dei pistacchi e dell'uva. Grazie al design unico, il pneumatico mantiene la propria trazione per tutta la vita utile, secondo quanto dimostrato dalle prime esperienze dirette. Ciò garantisce un basso costo totale di proprietà. Alliance ha

inoltre coperto il pneumatico con una garanzia di 10 anni.

Soluzioni speciali per agricoltori con esigenze specifiche

“Il nuovo Alliance 373 è un valido esempio delle soluzioni di pneumatici che siamo in grado di offrire, innovative dal punto di vista tecnico e pensate per mercati specifici. Questa è la nostra prima soluzione di pneumatico sviluppata esclusivamente per il mercato iberico e volta a soddisfare le esigenze specifiche dei trattori con caricatore frontale destinati alla raccolta di olive, pistacchi e uva, frutto di ampi sondaggi tra gli utenti e test sul campo”, riferisce **Sandeep Unni**, Vice President - South presso YOHT.





ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER



© riproduzione riservata pubblicato il 11 / 12 / 2023