

COMUNICATO STAMPA EIMA 2022

Nuove rotopresse serie VB 7100 di KUHN per prestazioni elevate e costanti in qualsiasi circostanza

Balle ad alta densità, capacità elevata e durata utile massima con qualunque coltura e in qualsiasi condizione

KUHN introduce la nuova serie VB 7100, pensata per i grandi agricoltori e contoterzisti che cercano una rotopressa ad alte prestazioni in grado di offrire una produttività elevata e costante in qualsiasi circostanza. Queste rotopresse a camera variabile producono balle estremamente dense con una capacità di lavoro estremamente elevata nelle più disparate condizioni di coltivazione e raccolto. Il design robusto garantisce la massima durata utile e tempi di inattività minimi. Con questa nuova serie, KUHN detta un nuovo standard nel campo delle rotopresse.





"Gli imprenditori agricoli devono fare i conti con una domanda in costante crescita di efficienza a livello di trasporto e produzione", sostiene Ruud Manders, Product Manager per le rotopresse a camera variabile. "Per fare fruttare il loro investimento, devono poter contare su una macchina capace di offrire prestazioni elevate costanti. Ciò significa che la rotopressa deve essere veloce, robusta e in grado di produrre balle dure come la roccia, indipendentemente dal tipo di prodotto e dal momento della giornata. L'esperienza di lunga data e le preziose conoscenze acquisite nel settore delle rotopresse ci hanno aiutato a interpretare le esigenze dei clienti e sviluppare una linea completamente nuova."

Sistema di controllo della densità intelligente i-DENSE

La Serie VB 7100 è dotata del nuovo sistema i-DENSE brevettato* KUHN. Questo sistema intelligente di tensione a doppio braccio è in grado di produrre balle con una densità estremamente elevata, specialmente nella paglia. Lavorando in sinergia con le misurazioni elaborate dal sensore di umidità, il sistema adatta automaticamente la pressione di lavoro in base alle diverse coltivazioni e alle loro condizioni, senza l'intervento dell'operatore. Tutto ciò fa sì che la rotopressa venga utilizzata nel modo più economico senza intaccarne il livello di prestazioni.

Capacità elevata lungo l'intero processo

Dal pick-up all'espulsore, la serie VB 7100 è sviluppata per offrire la capacità più elevata per la massima efficienza. Insilato, fieno o paglia: la rotopressa offre una capacità fino a 30 t/ora nelle circostanze più svariate. La combinazione unica tra il sistema i-DENSE e il comprovato design della camera di pressatura a 4 cinghie e 3 rulli favorisce la formazione rapida e sicura di balle di densità uniforme con qualunque prodotto, persino con l'insilato. L'INTEGRAL ROTOR targato KUHN garantisce il miglior flusso di foraggio possibile. Il legatore a rete con tecnologia di tensionamento attivo assicura una tensione costante della rete e balle robuste.

Le rotopresse VB 7100 sono dotate di un portellone con il funzionamento più veloce del mercato. In soli 4 secondi la balla viene espulsa e il portellone si richiude.

Durata utile massima, inattività minima

Estrema durata utile dei componenti e tempi di inattività ridotti al minimo, il che è sinonimo di produttività massimizzata. Il robusto design delle rotopresse Serie VB 7100 garantisce resistenza e affidabilità. Le 4 cinghie assicurano che le balle vengano prodotte in modo ottimale. Le catene, resistenti all'usura e sovradimensionate, vengono lubrificate costantemente grazie a un sistema automatico di lubrificazione in continuo. I denti del rotore sono realizzati con piastre antiusura in HARDOX®. Sui rulli motrici sono posizionati i cuscinetti da 50 mm, mentre sui rulli liberi sono installate le speciali tenute brevettate* KUHN. Queste sono costituite da una combinazione unica di due anelli progettati ad hoc, che evitano la contaminazione dei cuscinetti.

Parola d'ordine: facilità d'uso

Nella progettazione delle nuove rotopresse KUHN, la praticità per l'operatore è stata sempre al centro dei nostri pensieri. L'operatore può concentrarsi sulla guida mentre la rotopressa pensa alla densità delle balle e al consumo di energia - l'ennesimo vantaggio offerto dal sistema i-DENSE. Tutto ciò, unitamente al livello di umidità e a molti altri dati, può essere monitorato sul pannello di controllo con display ISOBUS:

Il sistema di legatura a rete agevola il caricamento su entrambi i lati della macchina. Grazie alle nuove staffe di supporto brevettate* KUHN, la rete è in grado di scivolare facilmente dal suo alloggiamento al legatore, senza bisogno di sollevare l'intera bobina. Inoltre, l'operatore potrà caricare la bobina comodamente da terra. Passare da un set di coltelli a un altro è semplicissimo e veloce grazie al comprovato GRUPPO DI SELEZIONE dei coltelli targato KUHN.



I due modelli della Serie VB 7100: il 7160 e il 7190, producono balle rotonde da 1,60 e 1,85 m, rispettivamente. Entrambi sono totalmente compatibili ISOBUS; l'intuitiva interfaccia utente è visualizzabile sul pannello di controllo dei trattori ISOBUS o sui terminali KUHN CCI 800 o CCI 1200.

Per ulteriori informazioni sul modello KUHN VB 7100, visitate www.kuhn.it

Novembre 2022