be strong, be KUHN

COMUNICATO STAMPA
EIMA 2022
SB 1290 iD
KUHN lancia una nuova generazione di Big Baler
La Serie SB aumenta la redditività delle operazioni di pressatura

---

Con la Serie SB, KUHN lancia una nuova generazione di big baler. Pensate per lavorare con un'altissima produttività e produrre balle di alta densità senza scendere a compromessi in termini di comfort per l'operatore, queste presse aumentano la redditività delle operazioni di pressatura. Il potenziamento della trasmissione è sinonimo di robustezza e longevità estreme. Grazie ai quattro modelli a doppio nodo, in grado di produrre balle di tre dimensioni diverse, è presente una soluzione per qualsiasi esigenza e qualunque tipo di coltura.

Il trasporto del foraggio è un'attività in espansione. In tale contesto, le balle rettangolari hanno un ruolo cruciale, poiché consentono una gestione efficiente del prodotto, anche sotto il profilo logistico. "L'efficienza delle macchine è un fattore sempre più importante e la produzione di balle perfette in qualsiasi circostanza è fondamentale", sostiene il Product Manager per le Big Balers. "Abbiamo progettato questa linea di Big balers tenendo conto proprio di queste esigenze, arricchendo le comprovate funzionalità KUHN con soluzioni innovative e ben congegnate."

Un modello SB adatto a qualsiasi sfida
La Serie SB è composta da quattro modelli: SB 890, SB 1270 X, SB 1290 e SB 1290 iD, capaci di produrre balle da 80 x 90 cm, 120 x 70 cm e 120 x 90 cm, rispettivamente. Le presse SB 890, SB 1270 X e SB 1290 offrono prestazioni di ottimo livello su qualsiasi coltura. La SB 1290 iD produce balle di altissima densità, anche nelle condizioni più impegnative.

Capacità di alimentazione elevate
La capacità di alimentazione è uno dei fattori più importanti per la redditività. Proprio per questo le macchine della Serie SB sono provviste di un sistema di alimentazione del foraggio ottimizzato. La protezione per il foraggio di nuova concezione, unitamente all'aumento della coppia a livello del rotore e della trasmissione della forca di alimentazione, garantiscono un incremento di capacità fino al 15% e una resistenza superiore.

Perfetto equilibrio tra capacità e densità
Il sistema di regolazione della coppia brevettato* KUHN su tutti i modelli della Serie SB garantisce un perfetto equilibrio tra capacità e densità. Il sensore di posizione dell'angolo di biella e i perni di carico dell'asta del pistone misurano il carico totale della macchina. Questo metodo di misurazione sofisticato e preciso, applicato nell'arco di un intero ciclo del pistone, permette di ottenere balle più pesanti, il che a sua volta si traduce in maggiore efficienza in termini di trasporto e movimentazione.

Progettazione intelligente per il comfort dell'operatore
La frase "*Progettate da KUHN, realizzate da KUHN*" incarna l'essenza stessa di questa linea. Il nuovo design offre un accesso ottimale alle parti interne della macchina per le operazioni quotidiane di ispezione e manutenzione. Per migliorare la sicurezza, la piattaforma dei legatori è provvista di gradini robusti e di un corrimano di protezione. Inoltre, l'operatore beneficia di comfort supplementare grazie al pesante volano, ai componenti idraulici con rilevamento del carico e al sistema di regolazione della coppia.

Altre caratteristiche delle macchine SB:

- ✓ Tutti i modelli SB sono provvisti dell'esclusivo INTEGRAL ROTOR inventato da KUHN per un flusso di foraggio impeccabile. Tutti i rotori presentano denti imbullonabili con piastre antiusura in Hardox®, che garantiscono un'eccellente resistenza e grande semplicità di sostituzione.
- ✓ Un meccanismo di riempimento attivo della pre-camera (POWER DENSITY) con un sistema meccanico di guida della forca di nuova progettazione per produrre balle perfettamente uniformi.
- ✓ Un sistema di legatura con doppio legatore e monitoraggio elettronico dello spago di serie, adatto per balle ad altissima densità.
- ✓ Tutti i modelli SB sono perfettamente compatibili ISOBUS tramite un'interfaccia utente intuitiva e sono facilmente controllabili dal terminale ISOBUS del trattore o dai terminali CCI 800 / CCI 1200 di KUHN.
- ✓ Le macchine SB sono provviste di serie di sistema idraulico di rilevamento del carico, utilizzato per le funzioni relative al blocco dell'assale, all'orientamento dei coltelli, allo scivolo di scarico e all'espulsore di balle.

SB 1290 iD: compressione ad altissima densità
Quando occorre produrre balle ad altissima densità, in condizioni di coltivazione normali o nelle circostanze più impegnative, ad esempio con colture da biomassa, il modello SB 1290 iD è la soluzione ideale. Questa pressa produce balle rettangolari con densità superiore fino al 25% in più rispetto alle macchine tradizionali 120 x 90. Il segreto è il sistema a doppio pistone TWINPACT brevettato KUHN, che garantisce una compattazione intelligente ed efficiente, evitando sovraccarichi di potenza sulla macchina. Nonostante le balle più pesanti, il carico sulla macchina è paragonabile a

quello di una normale pressa 120 x 90, eliminando la necessità di una trasmissione, un volano e un telaio principale sovradimensionati.

Per ulteriori informazioni sulla Serie SB di KUHN visitate www.kuhn.it

Novembre 2022