

CB CONCEPT, RIVOLUZIONE NELLE ROTOPRESSE

L'ultima produzione della casa olandese riguarda un sistema di formazione in continuo delle balle

In occasione del recente evento Yellow Revolution, Lely ha annunciato l'uscita di un rivoluzionario sistema di formazione in continuo delle rotoballe chiamato Lely Welger CB Concept. Si tratta di una rotopressa a camera variabile di nuova concezione che non deve fermarsi o rallentare quando imballa qualsiasi tipo di prodotto. Il nuovo concept, spiega Lely, rappresenta una rivoluzione in quanto lega una rotoballa mentre, allo stesso tempo, inizia quella successiva. In altre parole, un concept per la produzione di rotoballe in modo veramente continuo.

Grazie al movimento ininterrotto, l'operazione risulta molto più efficiente e comoda. Non dovendo più perdere tempo per

la legatura e lo scarico, è possibile produrre un maggior numero di rotoballe di alta qualità. Poter guidare a velocità costante non solo migliorerà notevolmente la comodità dell'operatore, sostengono da Lely, ma ridurrà anche il consumo di carburante e l'usura, dato che non sono più richieste frenate frequenti.

Come funziona

Non appena la rotoballa raggiunge le dimensioni desiderate, un sistema di trasporto la sposta grazie alle cinghie fino alla parte posteriore della rotopressa prolungata. In questo modo si libera spazio per poter avviare immediatamente la formazione di una nuova balla nella parte anteriore della macchina. Una



■ La Lely Welger CB Concept è un prototipo di rotopressa a camera variabile che non deve fermarsi o rallentare quando imballa qualsiasi tipo di prodotto.

volta che la prima rotoballa è stata legata dal sistema di legatura a rete, il portellone posteriore si aprirà e rilascerà la rotoballa senza che la macchina debba fermarsi. La rotopressa torna nella sua posizione compatta, pronta per ultimare la rotoballa in formazione nella parte anteriore. Durante questo processo continuo, un sistema intelligente di tensio-

namento assicura una tensione costante delle cinghie che favorisce la formazione di rotoballe ad alta densità.

Il nuovo concept della rotopressa è stato sviluppato dagli ingegneri Lely e dal suo partner americano Vermeer. La collaborazione tra Lely e Vermeer risale agli anni Ottanta ed è stata sempre coronata da grandi successi.



■ Il nuovo concept della rotopressa è stato sviluppato dagli ingegneri Lely e dal suo partner americano Vermeer.



■ Per vedere come funziona il nuovo concept della Lely è disponibile il sito www.continuousbaling.com.

I prossimi passi

La macchina attuale è un concept. Lely e Vermeer hanno intenzione di continuare tutta una serie di test approfonditi e di realizzare una macchina perfettamente adeguata a situazioni e a potenziali clienti diversi nel corso dei prossimi anni. Se tutto procederà per il meglio, sarà disponibile sul mercato in tempi brevi. ■