

## New Holland BigBaler 1290 High Density: nell'olimpo dell'alta densità



Nella ristretta cerchia dei costruttori di presse quadre ad alta densità, è apparsa quest'anno la **nuova BigBaler High Density di New Holland**. Un'operatrice completamente rivista rispetto ai modelli Plus, sia nella struttura sia nella catena cinematica, al fine di garantire livelli di densità superiori a  $175 \text{ kg/m}^3$  di prodotto e balloni che possono superare i 500 kg di peso.

Dopo l'introduzione a Eima 2016 dei quattro modelli Plus (870, 890, 1270 e 1290 in versione Standard e con CropCutter), la famiglia delle BigBaler di New Holland si è ulteriormente ampliata con l'arrivo della **nuova 1290 High Density, la prima pressa ad alta densità di NH**, presentata al grande pubblico ad Agritechnica 2019 di Hannover (Germania) e successivamente in Italia a Fieragricola di Verona dello scorso febbraio.

Per garantire balle ad alta densità, molti componenti della nuova BigBaler sono stati riprogettati per resistere alle maggiori sollecitazioni e pressioni di esercizio, inoltre è stato rinnovato il design. **Il gruppo trasmissione-volano-riduttore rappresenta la principale novità** e il punto di forza delle BB 1290 HD: la combinazione tra maggior diametro, massa e velocità del volano, la nuova trasmissione SmartSchift e il riduttore ne aumentano la capacità di pressatura. **Il volano ha una dimensione superiore rispetto alla BB Plus:** 1.080 mm di diametro per 324 kg di massa contro 950 mm e 265 kg delle Plus. In fase di lavoro il volano raggiunge un regime massimo di 1.440 giri/min. Tra il volano e la pdp è interposta la **SmartShift, la nuova trasmissione powershift** a due marce concepita per garantire un avvio graduale e sicuro del volano e del pistone senza che si verificano picchi di carico alla driveline del trattore.

La prova in campo della pressa New Holland BigBaler 1290 HD con le caratteristiche tecniche e le impressioni del tester, è pubblicata sul n.9/2020 di *MAD – Macchine agricole domani*.

L'articolo completo è disponibile per gli abbonati anche su Rivista Digitale









































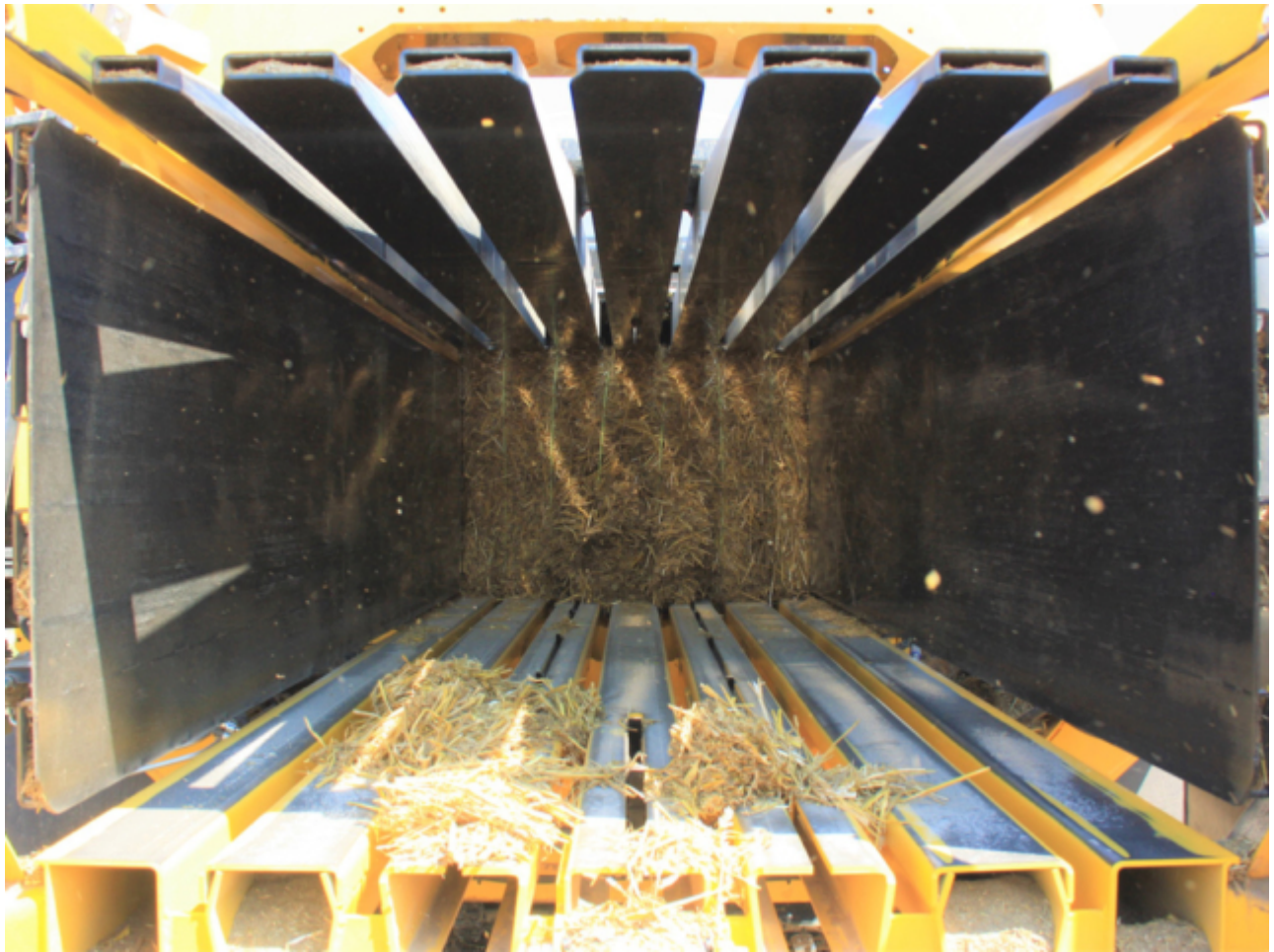




























© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE