

Il modello C451 R



Arrivano le rotopresse combinate gialloverdi

John Deere ha annunciato che a breve saranno disponibili anche per il mercato italiano le rotopresse a camera variabile con fasciatore C451R e C461R, che uniscono le riconosciute caratteristiche di elevata produttività e alta qualità della Serie R al sistema a tavola di trasporto (TTS) John Deere.

I due modelli implementano il sistema di espulsione rapida (FRS) messo a punto dal marchio del Cervo che, insieme al sistema di alimentazione ad alta capacità, permette di portare la produzione giornaliera di balle a livelli eccellenti,

con punte di oltre 120 balle all'ora; inoltre, la camera di pressatura indipendente MaxD alloggiata all'interno del telaio, in modo che i suoi lati possano spostarsi e scorrere verso l'esterno, offre il sistema di espulsione più rapido mai creato da John Deere.

Il pick up a cinque barre dentate da 2,20 m per impieghi pesanti offre produttività di massimo livello durante le operazioni su aree di grandi dimensioni. Dal punto di vista qualitativo, due cinghie senza fine da 576 mm di larghezza permettono la formazione di balle ad alta densità e con forma perfetta con tutti i tipi di foraggio. L'elevata efficienza della disposizione delle cinghie garantisce un azionamento ottimale in tutte le condizioni. Tre rulli della camera assicurano una perfetta rotazione della palla a prescindere dal contenuto di umidità del raccolto. Nei modelli C451R e C461R, le fasciatrici messe a punto sulla base della esperienza di John Deere uniscono alle ottime caratteristiche qualitative e di produttività della Serie R anche elevate prestazioni di avvolgimento, con tempi di scarico ancor più veloci e una velocità del braccio avvolgitore di ben 40 giri/min. Assieme al sistema di alimentazione ad alta capacità e alla avanzata tecnologia della camera di pressatura, queste caratteristiche aumentano la produttività in modo significativo, per qualsiasi tipologia di



Il sistema a tavola di trasporto (TTS) riceve la palla e la trasferisce in modo efficiente al sistema di fasciatura

Aggiornamenti sulle mietitrebbie

In vista di Agritechnica, dove verranno presentate le novità principali di John Deere per la stagione 2020, il Cervo presenterà anche vari aggiornamenti sulle mietitrebbie, incentrati sull'aumento della produttività, l'automazione e la semplificazione operativa. Vediamoli in sintesi.

La regolazione automatica della velocità di avanzamento delle mietitrebbie della Serie S HarvestSmart è stata ottimizzata e integrata con il sistema di regolazione interattiva della mietitrebbia Ica2. Quando la macchina rileva del prodotto sporco nella tramoggia, una eccessiva rottura della granella oppure perdite superiori al limite impostato dall'operatore, il sistema Ica2 regola automaticamente HarvestSmart e quindi la velocità di avanzamento della mietitrebbia, proprio come farebbe l'operatore.

Per la serie S700, la direzione di distribuzione dei residui trinciati verrà regolata automaticamente. Grazie al Gps, il nuovo sistema AutoSwap rileva il senso di marcia della mietitrebbia e inverte automaticamente la distribuzione della paglia trinciata durante le svolte a fine campo. Il miglioramento della qualità di trinciatura è garantito anche dalla regolazione dei controcoltelli del trinciapaglia da remoto.

La precedente introduzione del sensore di resa automatico ActiveYield ha consentito di eliminare le calibrazioni manuali della resa, riducendo lo stress per l'operatore, i tempi necessari per l'attesa dei risultati e aumentando la precisione. Dal 2020 questo sistema sarà integrato con un sensore di umidità ancora più preciso.



In tema di connettività, John Deere offrirà l'attivazione del trasferimento wireless dei dati e l'accesso al display da remoto gratuitamente per cinque anni. Ciò consente lo scambio dei dati tra computer portatili, smartphone e l'ufficio dell'azienda mediante JDLink Connect.

Sulle mietitrebbie delle Serie W e T è ora possibile installare il nuovo display GreenStar 4640 di quarta generazione.

Infine, John Deere lancerà la nuova testata 700X con lunghezza del fondo variabile, che mantiene il piano di 1.200 mm dell'unità attuale per la massima capacità di raccolta e minime perdite nella colza, con il vantaggio di un ulteriore miglioramento del flusso del raccolto.

Tutti i nuovi aggiornamenti per la stagione 2020 sulle mietitrebbie John Deere potranno essere ordinati presso i concessionari a partire da agosto 2019.

balla. Il sistema a tavola di trasporto (TTS) John Deere riceve la balla e la trasferisce in modo efficiente al sistema di fasciatura; la profonda tavola guida la balla con cura e ne preserva la forma anche su terreni in pendenza. La tavola, lo stoccaggio della pellicola e i coltelli possono essere facilmente controllati dal quadro strumenti in pratica posizione laterale; il sistema permette di mantenere alti livelli di produttività anche grazie ai rotoli di pellicola rapidi e facili da caricare. Un sistema di ingrassaggio automatico, compreso nelle dotazioni standard dei modelli C451R e C461R, con il suo serbatoio da 1.200 g di capacità offre un'elevata autonomia ed è gestito con la massima precisione dal monitor.

Accordo con Cicoria

Sempre a proposito di presse quadrate, John Deere ha siglato un nuovo accordo di collaborazione con il produttore italiano di macchine agricole Cicoria Srl per Europa, Medio Oriente e Africa.

Cicoria, con sede a Palazzo San Gervasio (Pz), è un fornitore leader di presse quadrate di piccole dimensioni e grazie ai modelli a marchio John Deere che saranno prodotti da Cicoria, tutti i concessionari John Deere trarranno vantaggio



Le nuove presse quadrate di piccole dimensioni John Deere saranno disponibili a partire dalla stagione 2020.

da questa nuova collaborazione. I modelli della gamma saranno due, entrambi con possibilità di scelta tra legatura a filo o annodatori a spago e con un'ampia gamma di opzioni. I modelli S160 e S180 saranno disponibili con ampi raccoglitori da 1,6 m e 1,8 m, in grado di produrre balle rispettivamente di 47 cm di larghezza per 35 cm di altezza e di 49 cm di larghezza per 37 cm di altezza. La lunghezza delle balle va da 40 cm fino a 130 cm, e i requisiti di potenza del trattore sono compresi tra 39 e 50 CV. 🌾