

# Alla massima potenza

**Il Cervo porta  
il suo 9RX  
fino a 913 cavalli.  
Aggiornamenti  
anche nelle mietitrebbie  
con la nuova serie S7**



In occasione del Commodity Classic di quest'anno a Houston, Texas (Usa), John Deere ha lanciato il suo trattore di serie più potente mai costruito, ampliando la gamma 9RX con i modelli 710, 770 e 830. Con prestazioni di trazione senza precedenti, maggior comfort dell'operatore e le più recenti funzionalità per l'agricoltura di precisione condensati in meno di 3 m di larghezza, i nuovi 9RX sono ideali per i mercati di Europa e Csi.

## Trazione al top

I nuovi modelli 9RX sono equipaggiati con il motore da 18 litri JD18X, che offre fino a 913 CV max di potenza con consumo specifico di carburante ridotto e fino a 4.234 Nm di coppia nel modello di punta. L'opzione a tripla pompa idraulica con portata massima fino a 636 l/min, e la Gestione Intelligente della Potenza (Ipm) idraulica che, se necessario, aggiunge fino a 40 CV, offrono tutta la potenza che serve anche per gli attrezzi idraulici più grandi.

La nuova trasmissione e21 PowerShift completamente meccanica con Efficiency Manager sfrutta agevolmente le alte prestazioni del motore e la coppia del 9RX, mentre l'automazione già conosciuta della trasmissione e23 garantisce un elevato comfort di guida. I nuovi sottocarri con le loro pulegge di comando più larghe, dal diametro di 1.200 mm, presentano un angolo di avvolgimento di 110° e l'innesto delle alette di guida da 7,5. Il peso massimo con zavorre di 38.100 kg garantisce l'effettivo trasferimento a terra della coppia e della potenza. Il livello di pressione al suolo minimo rimane a 0,58 kg/cm<sup>2</sup>, paragonabile agli attuali modelli 9RX più piccoli.

**Tab. 1 - I tre nuovi 9RX**

	9RX 710	9RX 770	9RX 830
<b>Motore</b>	JD18X (John Deere 6 cilindri, 18 litri)		
<b>Potenza massima (CV)</b>	781	847	913
<b>Serbatoio (l)</b>	1.952*		
<b>Portata pompa idraulica (l/min)</b>	212	424	636
<b>Larghezza cingoli (mm)</b>	762 (Camsu Ag 3500 o 6500 optional)		
<b>Trasmissione</b>	e21 (powershift a 21 velocità, 40 km/h)		

\*La capacità massima ammissibile del serbatoio può variare in base al paese

**Tab. 2 - La nuova serie di mietitrebbie S7**

	S7 700	S7 800	S7 850	S7 900
<b>Potenza massima (CV)</b>	467	547	579	625
<b>Tramoggia (l)</b>	10.600	14.100*		
<b>Velocità di scarico (l/sec)</b>	150			

\*10.600 per versione HM

## Comfort migliorato

Con la nuova cabina CommandView 4 Plus, gli operatori godranno di un comfort e di una visibilità notevolmente migliorati, oltre a un sostanziale aumento dello spazio del pavimento della cabina. La nuova sospensione della cabina, che offre tre livelli di libertà, abbinata a un sottotelaio isolato, riduce la rumorosità e le vibrazioni. Il sistema ActiveCommand Steering (ACS) re-



Le dimensioni dei tre nuovi 9RX sono: altezza 3.774 mm, larghezza 2.997 mm, passo 4.620 mm, lunghezza totale 8.829 mm (peso di base 33.500 kg) (nella foto il modello 9RX 710)



gola lo sforzo sullo sterzo in base alla velocità di avanzamento, garantendo una maneggevolezza semplice e precisa. Con soli 3,5 giri del volante da battuta a battuta nel campo e un cambio di rapporto a 5 giri da battuta a battuta su strada per un miglior controllo, il trattore 9RX favorisce la produttività e il comfort dell'operatore. Il sistema di rifornimento rapido del carburante consente di riempire il serbatoio del gasolio da 1.952 litri (capacità variabile da paese a paese) in meno di 4 minuti, migliorando ulteriormente l'efficienza operativa e riducendo al minimo i tempi non produttivi quotidiani. Inoltre, i punti per la manutenzione giornaliera sono facilmente accessibili da terra o tramite la nuova passerella di servizio intorno alla cabina. L'intervallo manutenzione esteso dell'olio idraulico di 4.000 ore e una ventola reversibile opzionale contribuiscono ulteriormente ad aumentare l'operatività.

### Automazione avanzata per la raccolta

Sempre in occasione del Commodity Classic John Deere ha lanciato anche le nuove mietitrebbie S7, equipaggiate con i

motori JDX di ultimissima generazione. Il motore JD9X da 9 litri alimenta la S7 700, mentre il JD14X da 13,6 litri è montato sulla S7 800, S7 850 e S7 900. In particolare, il motore JD14X con HarvestMotion raggiunge la potenza massima al regime motore ridotto di appena 2.000 giri/min. Inoltre, la nuova S7 adotta il sistema di gestione residui della X9 per migliorare ulteriormente l'efficienza complessiva.

Le S7 offrono l'automazione avanzata per la raccolta tramite i pacchetti tecnologici opzionali che includono soluzioni come Harvest Settings Automation (automazione delle impostazioni per la raccolta) in cui, durante la raccolta, vengono regolate automaticamente cinque impostazioni interne della mietitrebbia, in base ai limiti di perdita granella, corpi estranei e granella spezzata. Un'altra novità per la S7 è l'automazione predittiva della velocità di avanzamento, che rileva il raccolto tramite numerose fonti tra cui le mappe satellitari della vegetazione e il feedback della videocamera di automazione dal vivo.

La nuova cabina, la stessa del modello di punta X9, è dotata di CommandCenter G5 che consente funzionalità per l'agricol-



Il 9RX presenta funzionalità avanzate per l'agricoltura intelligente, tra cui il CommandCenter G5 ad alta definizione da 32,5 cm (12,8 pollici), e un'integrazione completa della John Deere Precision Ag Technology



S7 900 in fase di raccolta del colza



## NOVITÀ

### JOHN DEERE



La S7 presenta cabina, design e denominazione rinnovati, oltre a sofisticate funzionalità integrate per l'agricoltura di precisione già collaudate e apprezzate nella serie X9

tura intelligente tra cui AutoTrac, automazione svolte AutoTrac, documentazione e Data Sync. Inoltre, un nuovo display sul montante d'angolo ad alta definizione con interfaccia di facile uso e lettura digitale delle prestazioni della mietitrebbia migliora l'esperienza generale dell'operatore.



Il nuovo design delle mietitrebbie S7 enfatizza i legami familiari con il modello di punta di John Deere, la X9

Le funzionalità integrate dell'agricoltura di precisione sono completate da JDLink, che fornisce la connettività a due vie per il caricamento automatico dei dati del raccolto e della macchina nel John Deere Operations Center e per il monitoraggio remoto in tempo reale.

# LA CABINA PERFETTA

Dal tuo rivenditore Kramp è facile trovare, ordinare e ricevere tutto ciò che serve per creare una cabina perfetta: luci, filtri, vetri, sistemi di telecamere e sedili Grammer. Scopri tutto ciò che ti serve per rendere comoda la tua postazione di lavoro!

- ✓ OLTRE 1000 PRODOTTI PER CABINA
- ✓ SCOPRI IL NOSTRO ASSORTIMENTO 24/7 TRAMITE SITO O APP
- ✓ RITIRA VELOCEMENTE DAL RIVENDITORE KRAMP A TE PIÙ VICINO

SCOPRI ORA!



 KRAMP