

**Il Cervo presenta novità in tema di trattori, mietitrebbie, irroratrici e precision farming**

# John Deere, aggiornamenti a tutto campo

**È** una presentazione di novità a tutto campo per quanto riguarda la partecipazione di John Deere a Eima International 2024, che spazia dalle mietitrebbie alle irroratrici passando ovviamente per i trattori. E partiamo proprio da questi ultimi per illustrare queste novità, andando in ordine di potenza e iniziando quindi dai nuovi 9RX 710, 770 e 830 che vanno ad ampliare la gamma 9RX. I nuovi modelli 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. In particolar modo, ottiene la piena conformità Stage V senza necessità di additivo per emissioni diesel (DEF)/AdBlue. 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. Il 9RX presenta funzionalità avanzate per l'agricoltura intelligente, tra cui il CommandCenter G5Plus ad alta definizione da 12,8 pollici, e un'integrazione completa della John Deere Precision Ag Technology come il controllo dosaggio variabile, 1-Click-Go-AutoSetup, il controllo sezioni e la compatibilità completa con Aef Isobus.

## Estensione Serie 6M

Anche la Serie 6M ha subito una significativa estensione, offrendo ora 17 modelli in totale, di cui 10 di potenza superiore a 150 CV, ideati per le più svariate esigenze agricole. Dal compatto 6M 95 al potente 6M 250, con 4 diverse dimensioni di telaio, la Serie fornisce ora ancora più scelta per gli agricoltori alla ricerca di trattori ad alte prestazioni e bassa complessità di gestione. Tra le aggiunte principali vi sono il 6M 150 con motore a 4 cilindri e il 6M

145 a 6 cilindri. I modelli 6M 230 e 6M 250 con passo extra grande di 2900 mm ampliano ulteriormente la gamma nella fascia alta. Dotati di motore da 4,5 o 6,8 litri, tutti i modelli offrono potenza aggiuntiva fino a 20 CV (potenza nominale) con il sistema di Gestione Intelligente della Potenza (Ipm) nelle applicazioni di trasporto o PTO. Le opzioni di trasmissione includono la Powr-Quad Plus meccanica, la AutoQuad Plus con speed matching, passando per la CommandQuad Plus con capacità automatiche ottimizzate fino alla tecnologia idromeccanica a variazione continua della AutoPowr.

## Nuovi 5M

Disponibile con nuove trasmissioni e funzionalità AutoTrac integrate nel cruscotto, il nuovo 5M John Deere è una macchina versatile sul campo, nel cortile dell'azienda agricola e su strada. John Deere ha inoltre aggiunto alla gamma il 5130M, espandendo il portfolio di modelli di classe di potenza superiore con una potenza massima fino a 135 cavalli. Le nuove opzioni di trasmissione PowrQuad Plus e Powr8 forniscono agli agricoltori solu-

Mietitrebbia John Deere T6 800



zioni per una vasta gamma di attività. La tecnologia consente agli operatori di sperimentare una potenza di traino ininterrotta con cambi marce fluidi all'interno del gruppo selezionato. Inoltre, un pulsante sulla leva elimina la necessità di azionare manualmente la frizione quando si passa da un gruppo all'altro. Con un raggio di sterzo compatto di 4,1 metri, la Serie 5M John Deere assicura un'ottima manovrabilità, il che la rende ideale per attività come lavori in cortile e alimentazione degli animali in spazi ristretti. La nuova Serie 5M è dotata della funzionalità di analisi predittiva Expert Alerts, che consente la rilevazione precoce degli interventi di manutenzione necessari.

## Mietitrebbie

Nel comparto mietitrebbie John Deere si presenta con due novità, la prima delle quali è la nuova Serie S7, equipaggiata 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 sulle S7 800, S7 850 e S7 900. 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 fonti diverse 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 G5Plus che consente funzionalità per l'agricoltura intelligente tra cui AutoTrac, Automazione svolte AutoTrac, documentazione e Data Sync.

La seconda novità in ambito mietitrebbie riguarda il lancio degli otto modelli delle nuovissime T5 e T6, dotati di un'ampia gamma di opzioni di potenza, a partire dal motore da 6,8 litri da 305 CV (potenza massima) della T5 400 e dal JD9X da 9 litri, che eroga 348 CV, nel modello T5 500 a cinque scuotipaglia e ben 466 CV nel modello di punta a sei scuotipaglia T6 800. Il collo di alimentazione, progettato con la stessa larghezza del canale di raccolta

Irroratrice 340M PowrSpray



## NUOVO PACCHETTO "PRECISION AG ESSENTIALS"



Il nuovo pacchetto "Precision Ag Essentials" di John Deere offre la possibilità di utilizzo delle più recenti tecnologie Precision Ag in modo economico e adattabile a qualsiasi tipo di operazione agricola. Questa innovativa soluzione include i componenti hardware base ("Essentials") e una scelta tra due tipologie di licenze d'utilizzo a tempo, fornendo agli agricoltori sempre più flessibilità e controllo nella loro esperienza con l'agricoltura di precisione. Il pacchetto comprende tutti gli hardware necessari per utilizzare l'agricoltura di precisione John Deere, fra cui: Display Universale G5Plus touchscreen da 12,8 pollici compatibile con lo standard Aef Isobus; ricevitore universale StarFire 7500 con segnale di correzione SF1 per una precisione di +/- 15 cm; modem JDLink M con servizio di connettività JDLink; John Deere Operations Center, il software di gestione dell'azienda agricola e delle macchine basato su cloud ed utilizzabile sia da computer sia da mobile.

(1,67 m per i modelli a sei scuotipaglia), elimina le strozzature del flusso di prodotto. Insieme all'ampia area di trebbiatura e separazione delle mietitrebbie T5 e T6, questa soluzione garantisce prestazioni di raccolta eccezionali. Le mietitrebbie 2025 sono inoltre dotate di nuove opzioni per la gestione dei cereali, nuove opzioni di tramoggia fino a 13.500 litri per i modelli T6 (+23%) e 11.500 litri per i modelli T5 (+15%). La velocità di scarico massima arriva fino a 150 l/s, consentendo lo scarico rapido di 10 tonnellate di grano in soli 90 secondi. Per quanto riguarda le soluzioni di smart farming, T5 e T6 sono dotate dell'avanzata tecnologia JD Precision Ag, tra cui il ricevitore integrato StarFire 7500 e il display G5Plus CommandCenter.

## Irroratrice 300M

Chiudiamo, infine, con la nuova 300M che segna l'ingresso di John Deere nel business delle irroratrici semoventi in Italia. Dotata delle tecnologie di Precision Ag più recenti (vedi box), un ridotto raggio di sterzata e due tipi di barre, con e senza manica d'aria, la 300M è disponibile in due modelli: 332M e 340M. La 332M presenta un serbatoio da 3.200 litri e motore John Deere a 4 cilindri da 175 CV. La larghezza del braccio fino a 28 m e il raggio di sterzo di 3,8 m sono l'ideale per i lavori nelle aree ristrette. La 340M ha un serbatoio da 4.000 litri e una barra larga fino a 36 m. Questa larghezza, il motore John Deere a 6 cilindri da 225 CV e il raggio di sterzata di 4,2 m permettono prestazioni elevate in spazi contenuti. Altra caratteristica chiave della 300M è il design del sistema idraulico a doppio circuito PowrSpray.



**PADIGLIONE 36  
STAND B10**