

# Kuhn, dal campo alla stalla

Una serie di novità su tutti i fronti per il gruppo francese

Come sempre Kuhn non lesina novità in occasione di Eima e presenta nuovi modelli in ogni settore di sua competenza. Partiamo come di consueto dalla lavorazione del terreno: Kuhn ha rivolto importanti investimenti alla Ricerca & Sviluppo nella gamma degli erpici rotanti ed è proprio tra questi che si colloca il nuovo modello pieghevole da 6 metri **HR 6042 R**. Dotato di 20 rotori, è stato pensato per trattori di alta potenza, fino a 460 CV, dunque una macchina dalle performance molto elevate, ma con un peso decisamente contenuto, 3.850 Kg con barra livellatrice. La geolocalizzazione tramite R-Box avvicina il nuovo erpice nel mondo dell'“agricoltura connessa” consentendo un'ottimizzazione della gestione dell'azienda agricola.

Nel settore dei coltivatori a dischi, Kuhn è cresciuta notevolmente e la novità presentata ad Eima si chiama **Optimer XL 6000** con la seminatrice **SH 600** Isobus per la semina a spaglio delle cover-crop e non solo. La seminatrice può essere equipaggiata con monitor CCI con molteplici funzioni innovative, tra cui il Section Control, modulazione del dosaggio da mappe di prescrizione o sensori di biomassa. Una delle particolarità del nuovo Optimer è il sistema brevettato Steady Control che permette la gestione della pressione al suolo per mantenere una profondità di lavoro uniforme anche a velocità molto elevate e in qualsiasi condizione.

Per quanto riguarda la semina, la gamma delle seminatrici Kosma si amplia con l'introduzione del nuovo modello **Kosma TI a 6 file** con interfila regolabile da 45 a 80 cm. Adatta per trattori leggeri di potenza contenuta e per le aziende di medie dimensioni, Kosma TI è dotata di elemento di semina



Coltivatore a dischi Optimer XL 6000

dal peso contenuto, circa 90 kg, con carico al suolo gestito da un sistema a molla. Kosma offre la possibilità di scelta tra trasmissione meccanica ed elettrica, quest'ultima ideale per l'agricoltura 4.0 e di precisione grazie alla possibilità di modulazione della dose di semina e chiusura delle sezioni tramite Gps direttamente dalla cabina.

## Fienagione

Passiamo alla fienagione, dove Kuhn presenta una combinata davvero interessante, ovvero la falciacondizionatrice posteriore tripla **FC 93330 D-RA FF** con raggruppatore d'andana a tappeto. Con una larghezza di lavoro di 9,30 m, la resa della FC 9330 RA è massima senza compromettere la qualità del foraggio raccolto. Una combinazione che porta diversi vantaggi per l'utilizzatore, dal risparmio di tempo nel complessivo processo di fienagione fino alla maggiore attenzione alla qualità del prodotto raccolto, grazie alla riduzione del rischio di introduzione di terra o sassi nell'andana.

Altra novità arriva dall'andanatore frontale **Merge Maxx 440 F**: studiato per gli agricoltori che puntano all'elevata qualità del foraggio, va a completare la gamma di andanatori a tappeto Kuhn. Consente sia di andanare il foraggio con la minima contaminazione possibile sia di ridurre i costi di esercizio delle macchine raccogliatrici.

Tra le caratteristiche peculiari del Merge Maxx 440 F c'è la flessibilità nella deposizione dell'andana, alla quale si aggiunge l'esclusività del doppio tappeto, brevettato.



La FC 93330 D-RA FF è concepita per contoterzisti e grandi aziende agricole foraggiere



La rotopressa VB 7190 è gestita tramite i terminali Isobus

Per quanto riguarda la raccolta, viene presentata la **VB 7190**, una rotopressa a camera variabile in grado di realizzare balle da 80 a 185 cm di diametro con elevate densità e dalla forma perfetta. L'elevatissima densità è ottenuta grazie al sistema brevettato i-Dense. Eima è poi l'occasione per promuovere il demo tour 2023 della big baler **SB 1290 iD**, progettata per produrre balle di 120 x 90 cm con una densità più alta del 25% rispetto ai risultati ottenibili con le tradizionali big baler. Il sistema brevettato Twinpack a doppio pistone rende possibile questo aumento di densità e, al tempo stesso, evita sovraccarichi di potenza sulla macchina.

### Difesa e manutenzione del verde

Per le aziende di medio grandi e grandi dimensioni, l'irroratrice **Metris 2** rappresenta l'ammiraglia delle trainate Kuhn. Compatta, dalle prestazioni elevate con serbatoio da 3.200 o 4.100 litri e barre in alluminio da 18 a 36 m, Metris 2 è un'irroratrice di alta precisione con soluzioni all'avanguardia che permettono una distribuzione omogenea. Il sistema di distribuzione Autospray consente all'operatore di scegliere la dimensione della goccia in ogni momento. È un sistema di circolazione continua ugello per ugello dotato di portaugelli intelligenti (tecnologia PWM), che, in funzione della lunghezza delle 20 micropulsazioni sviluppate al secondo, danno la possibilità di calibrare la goccia.

Chiudiamo con la manutenzione del verde. Destinato a tutti i professionisti della manutenzione stradale e del verde, il braccio decespugliatore **Pro-Longer GII 7483** viene presentato a Eima nella versione telescopica "TP": ha uno sbraccio orizzontale di 7,40 m e un braccio telescopico da 1,50 m che consente una portata verticale di 8,40 m per lavorare ad altezze fino a 6,15 m.



L'irroratrice Metris 4102 rappresenta l'ammiraglia delle trainate Kuhn

## CARRI MISCELATORI EMOVENTI SPW POWER

Novità a EIMA 2022, Kuhn espone i carri miscelatori semoventi SPW Power a 2 coclee verticali che presentano una geometria specifica: la vasca di miscelazione è inserita tra i due assi per unire capacità e maneggevolezza. La caratteristica peculiare di SPW Power è infatti quella di unire un'elevata capacità, 22 mc nel top di gamma, a un'altezza inferiore ai 3 m, agevolando l'accesso in qualsiasi tipo di edificio. A garantire un'eccezionale manovrabilità sono anche le 4 ruote sterzanti con il secondo asse posizionato nella parte posteriore della vasca, soluzione che riduce il raggio di sterzata a 7,50 m. Il carro è dotato di motore PH5 da 167 HP (4 cilindri), che eroga la potenza necessaria per tutte le funzioni della macchina con ogni tipo di razione.

