

Lavorazioni, semina e fienagione in primo piano per Kverneland Group

Le novità nelle attrezzature a marchio Kverneland, Vicon e Kubota del gruppo norvegese

Molte delle novità che si potranno osservare nello stand di Kverneland Group sono state già presentate in occasione di Agritechnica 2023, per cui in questa sede cerchiamo di concentrarci su alcune di queste, lasciando al visitatore la possibilità di vederle tutte in fiera a Bologna.

Partiamo allora dal marchio Kverneland e da Ecomat On-land, un "aratro non aratro" progettato per operazioni poco profonde, che limita il rischio di compattazione del suolo operando fuori solco. L'elevata redditività e la maggiore sicurezza durante il trasporto non sono da meno. Il design speciale dei corpi Kverneland (corto, alto e molto cilindrico) consente un efficiente effetto di rivoltamento del terreno fino a 180°. Dotati di una gamma specifica di accessori, i corpi Ecomat in acciaio o in plastica possono essere utilizzati in modo flessibile in diverse strutture di terreno, residui e regolati alla profondità di lavoro desiderata da 6 a 18 cm. La bure situata al centro del corpo evita gli intasamenti.

Kverneland Ecomat On-land consente tre tipi di preparazione del terreno regolando la profondità di aratura e adattando la scelta degli accessori: Eco-stubble, Eco-tillage ed Eco-ploughing. Con Ecomat On-land, le operazioni a bassa profondità non possono che tradursi in un consumo di carburante ancora più ridotto, grazie alle minori esigenze di traino e al maggior comfort per l'operatore. Disponibile come attrezzo a 8 e 10 corpi e con una

larghezza di lavoro regolabile da 30 a 50 cm, Kverneland Ecomat On-land può lavorare da 2,40 m fino a 5,00 m. Con una distanza tra i corpi di 65 cm, l'attrezzo è piuttosto compatto e richiede solo una capacità di sollevamento di circa 7 tonnellate.

Satio

Per quanto riguarda la semina, scegliamo Satio, la nuova generazione di seminatrici pneumatiche in solo, introdotta da Kverneland in sostituzione della nota DL, che supporta i clienti nel seminare al momento giusto. Satio è una seminatrice in solo compatta e leggera con attacco a 3 punti per trattori di piccole dimensioni. La semina è indipendente dalla preparazione del letto di semina e può essere effettuata a velocità più elevate. La finestra temporale per la semina aumenta, anche in condizioni meteorologiche difficili. Satio è disponibile in versione rigida con larghezza di lavoro di 3 e 4 m e in versione idraulica pieghevole con larghezza di lavoro di 5 e 6 m.

I modelli rigidi sono dotati di una tramoggia con capacità di 750 o 1.000 litri e del dispositivo di dosaggio Kverneland ad azionamento meccanico che consente di dosare il seme da 2 a 380 kg per ettaro. La tramoggia dei modelli pieghevoli Satio F offre una grande capacità di 1.700 l. Satio F è disponibile nei modelli e-bas (non compatibile Isobus) ed e-com (Isobus compatibile), entrambi dotati del dosatore elettrico Eldos.

Extra 7110

Passando al marchio Vicon, ci spostiamo sul versante fienagione dove troviamo la nuova falciacondizionatrice tripla EXTRA 7110



Kverneland Ecomat Eco-tillage al lavoro



A Eima sarà esposto il modello di seminatrice Satio 1060 F da 6 m



Falciaccondizionatrice Vicon Extra 7110T con condizionatore a denti (a Eima sarà esposta la 7110R, condizionatore a rulli)



Rotopressa Vicon VariBale 160

con l'innovativa soluzione CurvePilot. La combinazione tripla Vicon da 10 m è disponibile in una nuova versione aggiornata e ricca di nuove caratteristiche. È la falciaccondizionatrice tripla più produttiva di Vicon con i suoi 10,2 m di larghezza di lavoro e la regolazione idraulica della larghezza di lavoro. Dotata della sospensione "tirata" di Vicon chiamata "QuattroLink", la Extra 7110 è progettata per il taglio professionale e permette un inseguimento del terreno preciso e altamente reattivo.

Per quanto riguarda CurvePilot, è una soluzione automatica che regola costantemente la sovrapposizione tra le unità di taglio anteriori e posteriori, in modo da poter utilizzare al massimo la larghezza di lavoro e la capacità ed evitare di commettere errori lasciando strisce non tagliate sul campo. Lavora indipendentemente da qualsiasi sistema Gps, come soluzione indipendente basata su sensori. In caso di campo mappato con linee A-B il segnale Gps identificando le linee reagisce in modo repentino. Con CurvePilot automaticamente riuscirete a compensare questa reattività, soprattutto nelle manovre di fine campo.

VariBale

Sempre come Vicon a Bologna sarà esposta la nuova rotopressa a camera variabile VariBale progettata nel nome di efficienza e affidabilità, oltre che di semplicità nella manutenzione e comfort per l'utilizzatore. Il nuovo sistema di densità idraulica garantisce un aumento del 10% della densità delle balle, mentre il rotore più grande (520 mm), combinato con un nuovo DropFloor a parallelogramma e un pick-up più ampio (2,3 m), aumenta la capacità di introduzione del 15%. Vicon VariBale garantisce una qualità costante delle balle, mentre il ciclo di funzionamento della legatura e del portellone posteriore è più breve del 15%.

La VariBale è disponibile in due modelli: VariBale 160 e VariBale 190, che producono rispettivamente balle di 1,65 m e 1,85 m di diametro massimo. Ogni modello sarà inizialmente disponibile con tre sistemi di introduzione (EasyFeed, PowerFeed e ChopFeed) per massimizzare il funzionamento in varie condizioni di coltura. Infine, la nuova serie Vicon VariBale beneficerà della più avanzata tecnologia di gestione dell'attrezzo del trattore (Tim, Tractor Implement Management) di Vicon, che domina il comfort e la sicurezza dell'operatore.

Tim Pack 2.0

A proposito di Tim, pioniere nel settore, Kubota ha fatto un ulteriore passo in avanti con Tim Pack 2.0. Il primo sistema a



La rotopressa Kubota di nuova generazione a camera variabile è disponibile in due modelli, BV6160 e BV6190 (nella foto), rispettivamente in grado di produrre balle di 1,65 m e 1,85 m di diametro massimo

livello Tim di Kubota ha già automatizzato le azioni ripetitive più impegnative del driver, come la pausa del trattore per la legatura e lo scarico delle balle, riducendo la sequenza completa di 10 operazioni del driver a due.

Ma la nuova BV6000 può anche essere equipaggiata con la tecnologia Tim più avanzata, il Tim Pack 2.0 appunto, che contiene due innovazioni significative. L'Auto Feed Control, timone idraulico oscillante, riceve il flusso d'olio da un distributore controllato dal Tim del trattore, che consente di spostare la rotopressa sia a sinistra sia a destra. Il processo è completamente autonomo e prende i segnali dagli indicatori laterali destro e sinistro della rotopressa per operare sull'andana. In questo modo si ottiene una palla perfettamente sagomata e densa e si evita la contaminazione del terreno, poiché le ruote del trattore restano lontane dal foraggio. È stato poi implementato un dispositivo aggiuntivo, chiamato Auto Blockage Control, per monitorare il flusso di raccolto che passa attraverso l'infaldatore della rotopressa. Questo sistema permetterà di reagire in tempo reale in caso di accumulo di prodotto o di blocco del rotore evitando all'operatore ulteriori operazioni, il che lo rende molto più sicuro. Il dispositivo semplifica inoltre l'operazione di sblocco rendendola semiautomatica, riducendo al minimo i tempi di fermo macchina. ■



**PADIGLIONE 19
STAND A7**