



Avanti con la full line

Aggiornamenti su quasi tutti i settori di competenza del gruppo di Saverne (Francia)

Lavorazione del terreno e semina in primo piano per quanto riguarda le novità presentate da Kuhn in occasione di Agritechnica 2017. Ma non solo, dal momento che anche nel campo della fienagione e dei carri unifeed sono state presentate diverse innovazioni. Ma andiamo per ordine e partiamo appunto dalla lavorazione del terreno, nello specifico da quella convenzionale con il nuovo aratro Vari-Master L On Land, disponibile da 4 a 6 corpi, per adeguarsi ai nuovi trattori compatti da 200 a 300 cv. La gamma Master L si posiziona tra la Master 153 e la 183. Questa versione fuori solco consente di sfruttare tutta la trazione disponibile dei trattori cingolati o dotati di pneumatici larghi, preservando allo stesso tempo il terreno dal compattamento. Vari-Master L On Land è stato concepito con l'obiettivo di ottimizzare i

costi di utilizzo. La sua speciale cinematica annulla le eventuali derive legate alle variazioni di

sfalsamento o larghezza di lavoro. L'aratro resta sempre perfettamente allineato alla direzione di avanzamento, offrendo all'utilizzatore una considerevole riduzione dell'usura e del consumo di carburante.

Dopo la lavorazione tradizionale, per quanto riguarda la minima lavorazione è stata presentata una nuova gamma Optimer XL di erpici a dischi indipendenti di maggiore diametro (620 mm) grazie ai quali garantisce lavorazioni da 5 a 15 cm di profondità e una penetrazione ottimale. Con Optimer XL l'agricoltore può effettuare le lavorazioni superficiali o medio-profonde, l'interramento di grandi quantità di residui colturali (tipo mais) e la terminazione meccanica delle cover crop. Disponibile in versione portata da 3, 3,5 e 4 m e trainata da 4 e 5 m, la nuova gamma Optimer XL si adatta perfettamente ai trattori da 100 a 300 cv. L'ampia scelta di rulli, tra cui il nuovo doppio rullo U, consente di adattarsi a qualsiasi tipo di terreno.

Passando alle seminatrici, la prima novità presentata è una proposta dedicata proprio al mercato italiano, il modello Maxima 3 TRR con un nuovo telaio trainato ripiegabile in versione 8 file da mais, destinata all'impianto di colture seminate a 70 e 75 cm di interfila, gestibile con un trattore

Optimer XL 5000 semiportato.



di media potenza, circa 100 cv, caricando comunque 1.500 l di fertilizzante. La soluzione trainata, dotata dell'esclusivo brevetto "Kuhn Stabidrive" garantisce un'elevata stabilità durante il trasporto su strada e nelle svolte a fondo campo, e contribuisce a mantenere la seminatrice in linea durante la semina in pendenza. Questo telaio è particolarmente adatto agli agricoltori e contoterzisti che hanno l'abitudine di caricare la seminatrice in azienda. Infatti, grazie a una larghezza di trasporto di 3 m, Maxima 3 TRR 8 file è omologata per viaggiare su strada, anche a pieno carico. Il nuovo elemento di semina Maxima 3, grazie alle comode regolazioni e alla rinomata robustezza, fa di questa macchina una versione ben equilibrata in grado di seminare mais fino a 10 km/h senza compromessi sulla precisione.

Seconda novità riguarda la nuova generazione di combinate Venta con erpici rotanti HR o dischiera CD, caratterizzate dalla possibilità di effettuare tutte le regolazioni dalla cabina del trattore, sia per quanto riguarda la profondità di lavoro dell'erpice rotante e l'altezza della barra livellatrice, sia per la modulazione della dose di semina. Le nuove Venta serie 3020 (a doppio disco) e 3030 (barra di semina Seedflex) sono disponibili nelle larghezze di 3 m, 3,50 m e 4 m. A parte i già noti elementi seminanti Seedflex e dosatore Venta, per limitare il numero di riempimenti, i volumi della tramoggia sono stati aumentati a 1.500 litri e 1.800 l. Le nuove seminatrici Venta sono disponibili in versione Quantron S2 e in versione Isobus con o senza terminale. Queste seminatrici sono dotate di un attacco brevettato per lo sgancio rapido dedicato ai nuovi erpici rotanti HR e per il nuovo preparatore a dischi CD.

Fienagione

Diverse novità anche nel campo della fienagione, a partire dalla nuova gamma di voltafieno serie GF 1012, che si amplia con l'arrivo di 4 modelli portati e trainati: GF 8712 / 8712T e GF 10812 / 10812T (rispettivamente 8 e 10 rotori per larghezze di lavoro di 8,70 m e 10,80 m). Va sottolineato che il GF 10812, con i suoi 10 rotori, rappresenta la macchina portata più ampia offerta da Kuhn in questo settore. I nuovi modelli della serie 1012 saranno in grado di soddisfare le esigenze delle aziende medio grandi. I campi molto piccoli e gli angoli non saranno più un problema per gli operatori, grazie al sistema di sollevamento dei rotori HLC. Tramite il semplice azionamento di un distributore idraulico e del sollevamento,



Voltafieno GF 10812.



Rotopresse VB 3185 e VB 3195.

tutti i rotori si sollevano di 50 cm dal suolo in meno di 5 secondi con conseguenti manovre facilitate e riduzione del rischio di introduzione di impurità nel foraggio. Questi nuovi voltafieno possono essere utilizzati senza alcuna restrizione da trattori di media potenza (90/100 cv), spesso presenti nelle aziende zootecniche.

Altra novità è l'andanatore a tappeto Merge Maxx 950, capace di formare andane regolari e dalle maggiori capacità operative grazie anche al rullo windguard posizionato nella parte anteriore e di fronte al pick-up. Un'andana regolare, riferisce Kuhn, si traduce per le macchine da raccolta in un aumento della velocità di lavoro da 2 a 3 km/h. Maggiore velocità di lavoro, regolazioni centralizzate, riduzione delle impurità nel foraggio, diminuzione del numero di sassi nell'andana, maggiore durata dei coltelli dei rotori dell'insilatrice o di altri mezzi di raccolta, diminuzione del numero di ore di lavoro necessarie, stabilità in pendenza, compattezza di trasporto rappresentano i principali vantaggi del nuovo Merge Maxx 950.

Infine, nel settore rotopresse Kuhn ha introdotto la nuova serie di rotopresse a camera variabile VB 3100, sviluppata considerando le esigenze degli utilizzatori e costruita per affrontare le sfide più

NUOVI CARRI MISCELATORI SEMOVENTI

I nuovi modelli di carri miscelatori semoventi **SPV Access** e **SPV Power** sono stati sviluppati per offrire agli allevatori una macchina compatta con un'altezza molto ridotta e con la massima manovrabilità. Questi SPV a una coclea verticale sono dotati di assale posteriore sterzante che assicura alla macchina un raggio di curva molto ridotto.

Omologata per i 25 km/h, la gamma conta diversi modelli per rispondere al meglio alle esigenze di tutti gli allevatori. La fresa da 120 cv consente di caricare tutti i prodotti utilizzati negli allevamenti (fieno, paglia, fieno fasciato, insilati, barbabietole ecc.) e adatta la sua portata di caricamento alla densità del foraggio, senza degradarne le caratteristiche nutrizionali. Il convogliatore di grande larghezza (650 mm) assicura un'alimentazione regolare del cassone di miscelazione, disponibile nelle capacità di 12, 14 e 15 m³ in versione Access e fino a 17 m³ in versione Power.



Il cassone è posizionato tra i due assali e poggia su di un robusto telaio. Questa disposizione consente di ridurre notevolmente l'altezza del cassone: 15 m³ per un'altezza totale della macchina inferiore a 3 m. Infine, la distribuzione: per ottenere una macchina ancora più compatta, i nuovi SPV sono dotati di scarico diretto laterale a destra e sinistra della macchina. Per i corridoi stretti, è disponibile su richiesta un tappeto di scarico richiudibile sotto il cassone, mentre per gli allevamenti muniti di mangiatoie sopraelevate, è disponibile su richiesta un tappeto idraulico inclinabile disponibile in diverse lunghezze.

Il posto di guida prevede il terminale VT 30 da 3,5" o il CCI 50 da 5,6", dall'utilizzo intuitivo grazie alle tre modalità di lavoro: caricamento, distribuzione e trasporto.

impegnative. A seconda del tipo di foraggio si distinguono le VB 3155-3185 per foraggi secchi come fieno e paglia, le VB 3160-3190, Isobus compatibili, per la raccolta di un'ampia gamma

di foraggi, inclusi gli insilati, e le VB 3165-3195, sviluppate per il lavoro in condizioni estreme in tutto il mondo (disponibili anche in combinata con fasciatore). **F.M.**

PENSIAMO LIBRI PER CHI HA SCELTO L'AGRICOLTURA COME LAVORO, STUDIO, PASSIONE.

Edagricole coltiva il tuo futuro. Da 80 anni.

Acquista i libri Edagricole in libreria oppure online a prezzo scontato sul nostro e-commerce www.edagricole.it

 **edagricole**


tecniche nuove
www.tecnichenuove.com

