

AXIS, LA TERZA GENERAZIONE

Con il modello 50.1 H-EMC-W, Kuhn presenta uno spandiconcime di precisione e con una larghezza di lavoro che va da 18 a 50 m

Con Axis 50.1 H-EMC-W Kuhn lancia la 3ª generazione di spandiconcime centrifughi ad azionamento idraulico individuale dei dischi di spargimento, sistema di cui è l'inventore. I dischi di spargimento, azionati idraulicamente dal trattore, sono indipendenti dal regime motore del trattore, con conseguente maggiore flessibilità e minore consumo di gasolio. Il sistema Emc (*Electronic Mass Control*) misura e regola costantemente lo scorrimento del concime su ciascun disco. La regolazione

della dose viene fatta individualmente lato per lato e per una gestione precisa dei dosaggi la scatola di comando indica la dose realmente sparsa. Per organizzare meglio il rifornimento, un quadro d'attacco munito di 2 pesi in forma in modo costante sulla quantità di concime nella tramoggia.

Gestione bordure e punte

Per le bordure l'utilizzatore può privilegiare un'ottimizzazione "rendimento" o "salvaguardia ambiente". La bor-

dura è possibile a sinistra o a destra, o le due contemporaneamente, tramite una riduzione del regime dei dischi di spargimento o modificando il punto di caduta per garantire una ripartizione ottimale.

Nelle punte l'utilizzatore dispone di non meno di 8 larghezze di lavoro (4 per lato) per adattarsi alle differenti configurazioni delle parcelle, agendo in contemporanea sul regime di rotazione del disco di spargimento, sul punto di caduta, indispensabile per garantire una buona qualità di ripartizione, e sulla riduzione automatica della dose limitando l'apertura della botola. L'Axis 50.1 H-EMC-W è compatibile Isobus di serie. Il terminale Kuhn Isobus CCI 100 può essere utilizzato per pilo-



■ L'Axis 50.1 H-EMC-W è compatibile Isobus di serie.

tare tutte le altre macchine compatibili Isobus e la cui marca fa parte dell'associazione CCI. La totalità delle regolazioni della macchina viene effettuata direttamente dal terminale in cabina. Per caricare la macchina e spargere senza perdite di tempo, la regolazione gestisce automaticamente i dosaggi.

L'Axis 50.1 H-EMC-W permette di assicurare un'alta portata, fino a 500 kg/min, per fertilizzare più di 1 ha/ora diminuendo così il consumo di gasolio. Per esempio, è possibile spargere 400 kg a più di 20 km/h con una larghezza di lavoro di 36 m. Con capacità di 3.000 o 4.000 litri e una larghezza di lavoro che va da 18 a 50 m, l'Axis 50.1 H-EMC-W è concepito per aziende di vaste dimensioni.



■ Il sistema Electronic Mass Control misura e regola costantemente lo scorrimento del concime su ciascun disco.



■ Per la gestione delle bordure, l'utilizzatore può privilegiare un'ottimizzazione "rendimento" o "salvaguardia ambiente".

RAFFORZATA LA PARTNERSHIP CON RAUCH

Per rispondere in modo migliore ai rapidi cicli di sviluppo dettati da una forte presenza internazionale, le società Kuhn e Rauch hanno deciso di rafforzare la loro collaborazione con l'entrata minoritaria della società Bucher Industries, casa madre di Kuhn, nel capitale della società Rauch Landmaschinenfabrik. Questa entrata è sottoposta all'approvazione delle autorità tedesche della concorrenza. Si tratta di una nuova tappa nel rapporto di collaborazione che le società Kuhn e Rauch mantengono da molti anni.

Questa collaborazione è iniziata con la vendita degli spandiconcime, progettati e fabbricati da Rauch in Francia e su altri mercati di esportazione. Oggi Rauch e Kuhn cooperano anche nel campo delle seminatrici pneumatiche. Il management delle due imprese e l'organizzazione delle reti di distribuzione non

subiranno modifiche. La rete di distribuzione Kuhn, insediata nei cinque continenti, è una solida base per un'efficace distribuzione delle future gamme di prodotti.

La Rauch Landmaschinenfabrik ha realizzato un fatturato di 41,8 milioni di euro durante l'esercizio 2009/2010, chiudendo in attivo in un contesto marcato dalla crisi. Rauch, il cui organico è composto attualmente da 300 collaboratori, ha riunito nel settembre 2009 le sue unità di produzione, precedentemente ripartite in differenti locazioni, in una nuova fabbrica "ultra-moderna" a Baden Airpark. Le fabbriche del gruppo Kuhn, costruttore di macchine agricole, specializzate nella fienagione, macchine per l'allevamento e per le coltivazioni, hanno sede in Francia, nei Paesi Bassi, negli Stati Uniti e in Brasile. Kuhn ha realizzato nel 2009 un fatturato di 630 milioni di euro con 3.150 collaboratori nel mondo.