

NOVITÀ
AMAZONE

Precea-TCC è offerta per 12 o 16 file e larghezze tra le file di 70, 75 e 80 cm

Precea-TCC in formato extra large

Due nuovi modelli trainati da 9 e 12 metri per la seminatrice pneumatica di precisione del brand tedesco

Amazone, marchio tedesco distribuito in Italia da Save (Agrate Brianza, Mb) amplia la sua gamma di seminatrici di precisione con i nuovi modelli trainati, Precea 9000-TCC e 12000-TCC, in larghezze di lavoro rispettivamente di 9 e 12 m. Questa variante, sviluppata per aziende agricole e contoterzisti su larga scala, si distingue per il suo sistema di singolarizzazione del seme in sovrappressione, il serbatoio capiente e il sistema di alimentazione del seme Central Seed Supply. Il posizionamento molto preciso dei semi garantisce un'emergenza ottimale, anche a velocità di lavoro superiori a 15 km/h. Per ritmi di lavoro elevati e tempi di riempimento ridotti, le nuove Precea-TCC sono dotate di una tramoggia di semina centrale con una capacità di 2.000 l per un massimo di due sacconi. Il sistema Central Seed Supply trasporta il seme dalla tramoggia centrale alle unità di selezione attraverso un flusso d'aria. Lì, il seme per ogni fila viene temporaneamente conservato in una piccola unità di ricezione. Una volta che questa unità di ricezio-



A medio termine, il programma di Amazone sulle Precea sarà completato da nuovi modelli per file (18 o 24) più ravvicinate (barbabietola, colza o soia), con larghezze tra le file di 45 e 50 cm

ne raggiunge il livello massimo di riempimento, il flusso d'aria viene automaticamente interrotto. Quando il livello di riempimento diminuisce nuovamente, il flusso d'aria si riavvia e convoglia il nuovo seme dalla tramoggia principale alle singole file. Per il seme, Amazone utilizza i suoi coltri PreTeC ad alta precisione, che funzionano in base al principio di sovrappressione. Ciò significa che il seme viene premuto contro il disco singolo dall'aria. La guarnizione ruota insieme al disco singolo, cosa che riduce il consumo energetico degli azionamenti elettrici per le singole file. La regolazione automatica dei selettori (SmartControl), a controllo remoto, è accoppiata ai sensori ottici e previene eventuali fallanze o doppi semi. Nel frattempo, il disco singolo azionato elettricamente ruota in relazione alla velocità di avanzamento e alla velocità di semina desiderata, convogliando il seme verso il canale di espulsione. A questo punto, la pressione di contatto viene interrotta e il seme viene sparato con precisione nel solco, catturato dal rullo e incorporato saldamente nel terreno. Due rulli portanti e l'elevata pressione del coltro regolabile idraulicamente garantiscono un controllo uniforme della profondità.

Per una comodità ancora maggiore, il sistema elettrico di misurazione ElectricDrive consente di impostare la velocità di semina desiderata via Isobus. Inoltre, il SectionControl consente di risparmiare seme fila per fila in campi a forma di cuneo e sui pendii e fornisce condizioni ottimali per il controllo meccanico delle infestanti con una sarchiatrice. L'innovativo sistema in caso di curve (CurveControl) regola invece la velocità di ciascun disco singolo, assicurando che la spaziatura dei semi rimanga uniforme, anche in prossimità delle curve.

Infine, per l'applicazione simultanea del fertilizzante, Precea-TCC è dotata di una tramoggia a doppio serbatoio facilmente accessibile con un volume di riempimento totale di 6.000 l. ■