L'INFORMATORE AGRARIO
DAL 1945
LIBERO, COMPETENTE, INNOVATIVO

informatoreagrario.it

Il coltivatore combinato Dracula Hydro di Maschio Gaspardo

Robustezza e produttività sono le caratteristiche che contraddistinguono il **coltivatore combinato di Maschio Gaspardo Dracula Hydro**. Grazie alla combinazione di dischi e ancore, la macchina risolve in un unico passaggio la gestione dei residui colturali, l'aerazione del terreno, il livellamento e la preparazione del letto di semina.

Il **doppio rango di dischi frontali** miscela la terra, taglia il residuo e lo incorpora al terreno per una più rapida decomposizione. La profondità di lavoro dei dischi

può essere regolata in movimento idraulicamente. Una volta ottenuto un mix di suolo e residuo colturale, **i terreni sono maggiormente aerati**: questo migliora le proprietà biochimiche del suolo e, nei terreni più freddi, anticipa il riscaldamento del letto di semina per favorire una veloce emergenza del seme.

La sezione centrale è costituita da **ranghi di ancore studiati per rompere gli strati profondi più compattati**, rimescolare il terreno e creare porosità per favorire una corretta aerazione.

Potenza elevata

La **nuova versione Hydro** è equipaggiata con **pistoni idraulici** che si sostituiscono ai tradizionali ammortizzatori a doppia molla. Tale soluzione garantisce una maggiore efficacia in lavoro su terreni tenaci poiché ora **l'ancora si mantiene stabile, in posizione, fino a un massimo di 900 kg** di spinta sul puntale, contro i 700 kg della versione a doppia molla.

Questa elevata potenza, unica nella categoria di coltivatori combinati, garantisce un **lavoro costante in ogni condizione**, eliminando il rischio di lavorare aree a profondità inferiore a quella nominale.

La profondità di lavoro è regolabile idraulicamente e può variare da 8 fino a 30 cm.

L'**inclinazione delle ancore** è stata progettata per consentire una migliore penetrazione anche nei terreni più duri, mentre l'alta luce del telaio garantisce un flusso perfetto di suolo e residuo.

La sezione finale è costituita da un **set di dischi inclinati** che eliminano eventuali creste lasciate dal rango posteriore delle ancore. La lavorazione finale è effettuata dal rullo posteriore, che livella e consolida il terreno per una predisposizione ottimale del letto di semina.

Lavorazione omogenea

I dischi con cappature di Dracula Hydro hanno un ampio **diametro di 610 mm** e uno **spessore di 6 mm**. Sono realizzati in acciaio al boro ad alta resistenza e garantiscono una lavorazione omogenea su tutta la superficie interessata. La **forma concava** consente una migliore miscelazione di suolo e residuo. I **22° di angolazione,** la forma e la spaziatura dei dischi garantiscono un'eccellente qualità di taglio e interramento del residuo, anche nelle condizioni di lavoro più difficili.

La disposizione di ancore e dischi è stata studiata per assicurare, lungo tutta la larghezza di lavoro, una alternanza omogenea di elementi. La distribuzione garantisce inoltre l**’assenza di zone d’ombra non intercettate da elementi in lavoro**.

L’**ampio rullo posteriore di diametro pari a 600 mm** permette una lavorazione finale sulle zolle esplose dalle ancore, grazie agli anelli con profonda scanalatura di cui è costituito, un parziale livellamento del terreno per consentire una semina successiva e, infine, grazie alla forma completamente chiusa e agli ampi raschietti ricoperti in carburi al tungsteno, viene garantito un lavoro anche in condizioni non ottimali del terreno.

Dracula Hydro **può circolare agevolmente anche su strada**: in modalità di trasporto è largo solo 3 m e le dimensioni dei pneumatici (700/60-R22.5) assicurano un’eccellente manovrabilità.

L’azionamento idropneumatico delle 3 sezioni permette una **regolazione immediata e precisa** dal trattore, con la possibilità di utilizzo in condizioni e per scopi diversi. Gli elementi non necessari alla lavorazione desiderata sono infatti facilmente escludibili.

La macchina è ora disponibile nelle **versioni ad assale libero e nelle versioni ad assale frenato pneumatico e frenato a doppia linea idraulico**, rispettando, in queste ultime due versioni, le specifiche della Mother Regulation europea.

Ulteriori informazioni

© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE