

HORSCH

Agricoltura per passione

Versa 3 KR

INNOVATIVA TECNOLOGIA DI SEMINA
MECCANICA SVILUPPATA IN MODO INNOVATIVO



Versa 3 KR



La **prima seminatrice meccanica** della HORSCH convince per le innovazioni tecniche nel settore del dosaggio e del controllo delle corsie di marcia.

Versa è latino e significa “inverso”. Nella storia della HORSCH, fin dalla sua fondazione nel 1984 si è sempre fatto affidamento sui vantaggi dei sistemi di dosaggio pneumatico. Ma anche i sistemi di dosaggio puramente meccanici e i loro vantaggi sono molto apprezzati dai nostri clienti nel segmento 3 m. Per questo si è cominciato a occuparsi di questo argomento. Concetti e idee ingegnosi hanno permesso di sviluppare ulteriormente la tecnologia sul mercato per molti decenni, in modo da poter offrire ai clienti più varietà e vantaggi.

Particolare importanza nel dosaggio azionato elettricamente assegnata all'albero secondario. Il singolo collegamento delle dosatrici consente il cambio **individuale e senza attrezzi** delle corsie di marcia. Si possono inoltre generare varie distanze tra le file, ad esempio 15 cm su 30 cm o su 45 cm. A seconda delle sementi, il dosaggio stesso può essere facilmente regolato tra la ruota a celle e la ruota a camme per mezzo di una saracinesca.

Anche le singole ruote dosatrici possono essere smontate senza attrezzi per sottoporle a controllo.

L'elettronica comunica completamente con lo **standard ISOBUS**. Il nuovo concetto di comando è stato ottimizzato per i terminali touch e consente di impostare individualmente le opzioni di visualizzazione. La vista sul terminale può essere, ad esempio, personalizzata.

Le operazioni di comando e di regolazione della macchina sono state concentrate sul lato sinistro della macchina. Una chiave universale, facilmente accessibile sulla scala, consente di regolare rapidamente e facilmente la profondità di semina e la pressione del vomere. Un'altra funzione dell'attrezzo universale è, oltre all'apertura delle griglie del serbatoio, anche la regolazione delle piastre laterali dell'erpice rotativo.

Le scale graduate in acciaio inossidabile incise a laser per la profondità di semina e la pressione del vomere sono molto chiaramente visibili in fase di regolazione e controllo e assicurano così una regolazione sicura dei vomeri di semina DuoDisc. Il vomere

di semina a disco doppio sviluppato appositamente per la serie Versa possiede collaudati componenti dei vomeri di semina TurboDisc e garantisce una deposizione delle sementi precisa e uniforme.

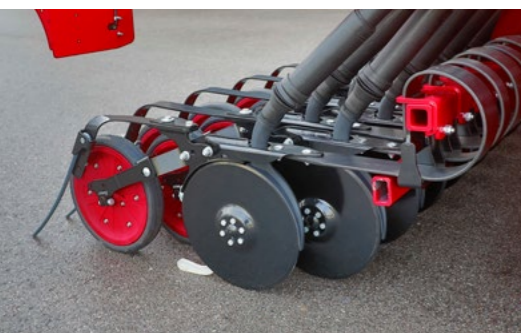
Il serbatoio in acciaio della capacità di 900 litri può essere ampliato fino a una capacità di 1 200 litri o di 1 500 litri utilizzando parti del telaio a innesto opzionali. Per evitare errori di semina, la macchina può essere attrezzata con segnalatori di serbatoio vuoto regolabili. Qui il cliente ha la possibilità di ordinare un monitoraggio unilaterale o bilaterale del livello di riempimento.

La **Versa 3 KR** è applicata sul noto erpice rotativo Kredo. Questo è progettato per la massima stabilità nelle condizioni più difficili. I 10 rotor per una larghezza di lavoro di 3 m assicurano un passaggio ottimale anche in condizioni difficili e sassose. I denti a cambio rapido possono essere di tipo “a scaricare” o “on grip”. I denti HM+ in metallo duro dell'erpice rotativo garantiscono una lunga durata e una profondità di lavoro costante. La regolazione di precisione della profondità di lavoro dell'erpice rotativo è facilmente accessibile e chiaramente visibile dall'esterno grazie allo schema dei fori e della posizione inciso a laser.

Per la Versa KR sono disponibili due varianti di packer diverse. Il packer a denti con un grande diametro di 64 cm è adatto per ogni condizione. Ha un'alta capacità di carico anche su terreni leggeri, il che ha un effetto positivo sulla necessaria forza di trazione e sul consumo di gasolio. Il packer ad anelli trapezoidali ha un diametro di 50 cm per terreni pesanti con elevate prestazioni di consolidamento puntuale o di 60 cm per terreni variabili da leggeri a pesanti con elevate esigenze di capacità di carico. Forma un solco perfetto anche in condizioni pesanti e coesive.

Per il funzionamento del solo erpice rotativo, l'unità di semina può essere sganciata facilmente dai quattro punti di fissaggio. I sostegni per la seminatrice Versa vengono sempre forniti in dotazione.

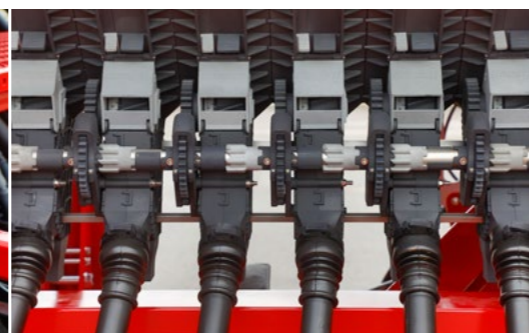
La WorkLight Pro opzionale è un sistema di illuminazione ottimale del dosaggio e della macchina nella semina notturna. Per il massimo comfort, l'illuminazione può essere comandata dal terminale standard.



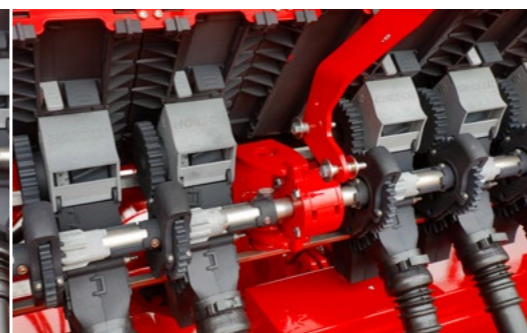
Vomere di semina DuoDisc



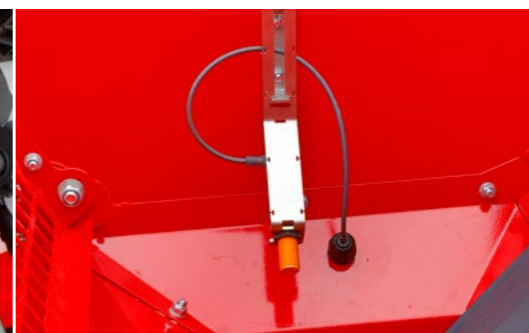
Attrezzo multifunzione



Sistema di dosaggio SmartClip



Disinserimento semi-lato opzionale



Un segnalatore di serbatoio vuoto di serie



Facile regolazione a sinistra rispetto alla direzione di marcia

DATI TECNICI

HORSCH Versa KR	3 KR
Larghezza di lavoro (m)	3,00
Larghezza di trasporto (m)	3,00
Altezza di riempimento (m)	1,86
Lunghezza senza / con marcatore pre-incrementale (m)	2,85 / 3,25
Peso approssimativo (kg)*	2 700 – 3 500
Capacità (semenze) serbatoio singolo (l)	900
Dimensioni dell'apertura per il riempimento (m)	2,90 x 1,04
Numero di vomeri di semina	20 / 24
Pressione dei vomeri di semina (kg)	5 – 50
Distanza tra le file (cm)	15,0 / 12,5
Ø packer (cm), packer ad anelli trapezoidali	50 / 60

* Peso delle macchine scariche con equipaggiamento minimo/massimo

HORSCH Versa KR	3 KR
Ø packer (cm), packer a denti	64
Numero di rotori	10
Velocità di lavoro (km/h)	5 – 12
Potenza assorbita (kW/CV)	110 – 185 / 150 – 250
Unità di comando a doppio effetto	0 (+1 trattrice / +1 marcatore pre-incrementale)
Sistema di aggancio 3 punti	3 punti cat. III

Densità di semina minime e massime Versa 3 KR

Minima densità di semina con semenze fini (kg/ha)	1,5
Massima densità di semina con cereali (kg/ha)	250,0

Packer	Diametro in mm	Distanza tra i vomeri in cm	kg/3 m	kg/m
Packer ad anelli trapezoidali	600	12,5	690,0	230,0
		15,0	657,8	219,0
Packer ad anelli trapezoidali	500	12,5	590,0	197,0
		15,0	562,9	188,0
Packer a denti	640	12,5	540,0	180,0
		15,0	521,7	174,0



horsch.com

Rivenditore specializzato:

HORSCH

HORSCH Maschinen GmbH
Sitzenhof 1
92421 Schwandorf

Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com