Equipaggiamenti Extra

Luci a LED

Le luci a LED sono disponibili per tutte le macchine Combi-Disc.

Tabelle di ingombro

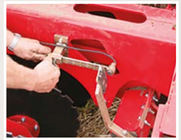
Le tabelle di ingombro sono disponibili per la sicurezza stradale.

Centralina HPV

Riduce il numero di distributori del trattore necessari controllando fino a quattro funzioni a doppio effetto. È possibile attivare più funzioni contemporaneamente.

Contr. elettrico profondita'

L'arresto di profondità elettrico consente di mantenere la stessa profondità durante la lavorazione.



Protezione terreno

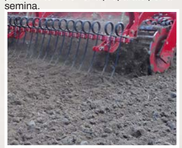
Ciò garantisce che il terreno cada davanti al rullo per presentare una superficie piana da compattare. Consigliato quando si monta una seminatrice sul Combi-Disc.

Disco anteriore

Le macchine trainate possono essere dotate di dischi anteriori in linea con i denti dissodatori per ridurre il movimento del suolo superficiale.

Post-Erpice a denti lunghi

Mescola il terreno e crea una superficie fine e uniforme dopo aver compattato il terreno con il rullo. Una superficie uniforme è spesso un grande vantaggio quando si utilizza la tecnologia no-till poiché il terreno verrà preparato per la semina.



Multi-Seeder

Tutti i Combi-Disc possono essere dotati di un kit di montaggio adatto della seminatrice Multi-Seeder per risparmiare tempo combinando la coltivazione con la semina di colture oleaginose e cover crops.

Frenatura idraulica

I sistemi di frenatura ad idraulici sono disponibili per tutti i Combi-Disc trainati, come opzione montata in fabbrica.

Frenatura pneumatica

I sistemi di frenatura ad aria sono disponibili per tutti i Combi-Disc trainati, come opzione montata in fabbrica.

Kit Easy-Draft

La punta Minimo-Disturbo ha un'ala più ridotta e un naso appuntito più corto in tungsteno che apre il terreno per creare il drenaggio senza disturbare l'interno profilo del suolo.

Punte

Sebbene la punta standard da 200 mm sia applicabile per la maggior parte delle lavorazioni, è disponibile una versione più stretta da 120 mm e una punta larga da 350 mm. Una semplice modifica della dimensione della punta consentirà al Combi-Disc di adattarsi ai diversi tipi di terreno e a diverse profondità di lavoro.

Specifiche tecniche

2,45 - 5,25 m

2,50 - 4,00 m

4 - 9 pcs

18 - 42 pcs

140 - 450 hp

2.240 - 6.970 kg

Modelli portati attacco a 3 punti

Modello	Larghezza di lavoro, m	Tipo	Tipo di rullo / Diametro, mm	Larghezza di trasporto, m	Numero di denti	Numero di dischi	Potenza richiesta, hp	Peso, kg
2,50	2,45	Fisso, 1-Sezione	Tubi quadri / 550	2,50	4	18	140 - 190	2.330
2,50	2,45	Fisso, 1-Sezione	Profilo-U / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.240
2,50	2,45	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.950
2,50	2,45	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 700	2,50	4	18	140 - 190	3.130
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	Tubi quadri / 550	3,00	5	22	160 - 220	2.800
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-U / 600	3,00	5	22	180 - 240	2.710
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 600	3,00	5	22	180 - 240	3.420
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 700	3,00	5	22	180 - 240	3.600
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	Tubi quadri / 550	3,50	6	26	190 - 250	3.160
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	Profilo-U / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.055
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.870
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 700	3,50	6	26	210 - 270	4.080
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	Tubi quadri / 550	4,00	7	30	220 - 280	3.460
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-U / 600	4,00	7	30	240 - 300	3.440
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 600	4,00	7	30	240 - 300	4.260
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 700	4,00	7	30	240 - 300	4.500

Modelli trainati

Modello	Larghezza di lavoro, m	Tipo	Tipo di rullo / Diametro, mm	Larghezza di trasporto, m	Numero di denti	Numero di dischi	Potenza richiesta, hp	Peso, kg
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-U / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.525
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.620
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.800
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	TWIN Profilo-V / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.600
3,00	2,75	Fisso, 1-Sezione	TWIN Profilo-V / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.790
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	Profilo-U / 600	3,50	6	26	210 - 270	4.958
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.070
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.280
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	TWIN Profilo-V / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.046
3,50	3,25	Fisso, 1-Sezione	TWIN Profilo-V / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.270
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-U / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.330
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.460
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	Profilo-V / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.700
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	TWIN Profilo-V / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.430
4,00	3,75	Fisso, 1-Sezione	TWIN Profilo-V / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.690
4,50	4,25	Pieghevole, 2-Sezioni	Profilo-U / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.375 / 5.525
4,50	4,25	Pieghevole, 2-Sezioni	Profilo-V / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.540 / 5.690
4,50	4,25	Pieghevole, 2-Sezioni	Profilo-V / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.810 / 5.960
4,50	4,25	Pieghevole, 2-Sezioni	TWIN Profilo-V / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.520 / 5.670
4,50	4,25	Pieghevole, 2-Sezioni	TWIN Profilo-V / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.850 / 6.000
5,50	5,25	Pieghevole, 2-Sezioni	Profilo-U / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.315 / 6.465
5,50	5,25	Pieghevole, 2-Sezioni	Profilo-V / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.490 / 6.640
5,50	5,25	Pieghevole, 2-Sezioni	Profilo-V / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.820 / 6.970
5,50	5,25	Pieghevole, 2-Sezioni	TWIN Profilo-V / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.460 / 6.610
5,50	5,25	Pieghevole, 2-Sezioni	TWIN Profilo-V / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.810 / 6.960

Tel.: +45 97 72 42 88
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors

Concessionario

Allo scopo di migliorare constantemente i nostri materiali, ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso tali caratteristiche tecniche.

Benati spa
macchine agricole
Via E. Torricelli 42 . 37136 Verona
Tel. 045 500888 . Telefax 045 500438
www.benatispa.it
e-mail: info@benatispa.it

IT

HE-VA

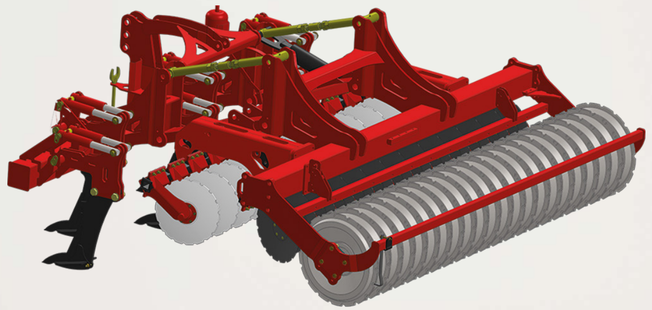
Combi-Disc

Coltivazione del sottosuolo, superfice e consolidamento del suolo in un'unica passata

HE-VA

Combi-Disc
- Progettato per l'operatore

- Uno strumento versatile che può eseguire diverse lavorazioni contemporaneamente o separatamente
- Combi-Disc è regolabile dal sedile del trattore
- Il Combi-Disc può essere progettato per adattarsi alle condizioni specifiche del suolo della zona



Il Combi-Disc offre versatilità essendo in grado di eseguire una serie di lavori diversi dalla coltivazione primaria a quella secondaria, al dissodamento e alla lavorazione a disco superficiale. Può essere utilizzato come dissodatore con i dischi sollevati non in lavoro, un coltivatore a dischi con i denti sollevati o come un coltivatore completo per una passata unica - tutto questo senza lasciare il sedile del trattore, è possibile modificare le impostazioni della macchina durante il lavoro sul campo.

Modelli portati con attacco a 2 punti e modelli trainati

Modello portato attacco a 3 punti

Modello trainato

Modello portato attacco a 3 punti

Modello trainato

Regolazione denti dissodatori

Regolazione dei denti facile e flessibile

I denti dissodatori del Combi-Disc possono essere utilizzati per lavorare fino a 350 mm (14 ") o possono essere sollevati completamente dal lavoro - tutto può essere modificato durante gli spostamenti. I denti dissodatori del Combi-Disc sono impostati con distanza 55 cm centro-centro e sfalsati in due file a 40-42cm (a seconda del modello) per consentire al suolo e ai residui di defluire tra di loro e mantenere il traino richiesto al minimo.

Profondità massima dente

Profondità minima dente

Dente e punta

Il dente del Combi-Disc da 25 mm è realizzato in acciaio Hardox® 500 per ridurre al minimo l'usura. La punta stessa è realizzata in fusione di acciaio, che è temprato per prevenire l'usura senza ridurre la robustezza. Un unico bullone situato dietro il tallone del dente viene utilizzato per mantenere la punta in posizione e può essere quindi sostituito rapidamente.

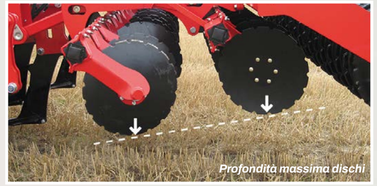
La punta Combi-Disc standard è larga 200 mm ed è adatta per la maggior parte delle lavorazioni.

Regolazioni dischi

Facile regolazione dei dischi durante gli spostamenti

I dischi possono lavorare fino a un massimo di 12 cm (5") o possono essere sollevati completamente dal lavoro - la regolazione è idraulica e consente una facile regolazione e messa a punto durante gli spostamenti.

Profondità minima dischi


Profondità massima dischi

Dischi a sciabola HE-VA 510 mm

Il Combi-Disc utilizza il disco a sciabola HE-VA che è stato sviluppato per il Disc-Roller. I dischi normali molto concavi hanno un'angolazione eccessiva e non si sovrappongono abbastanza per tagliare tutto il terreno a basse profondità. L'angolo ridotto del disco dei dischi a sciabola, con la sua eccellente azione di taglio unita allo sfalsamento delle due file di dischi, fornisce il massimo movimento e miscelazione del terreno, anche a basse profondità di lavoro.

L'altro vantaggio di un disco relativamente piatto è che non si imbratta causando un accumulo nel disco in condizioni di umidità, mentre sul retro di un disco concavo convenzionale il terreno aderisce durante il lavoro, creando un accumulo e causando problemi alle radici delle colture e al drenaggio.

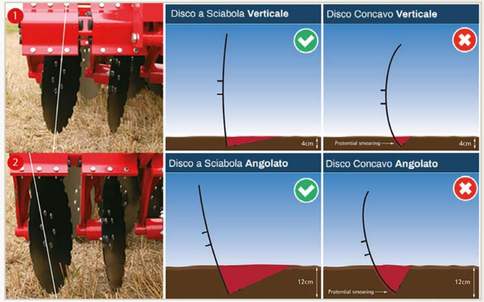
Tecnologia a disco unica

Consente la lavorazione superficiale e profonda

La tecnologia a disco unica DSD permette di usare le sezioni dei dischi in maniera efficace sia nelle lavorazioni superficiali che in profondità.

1. Quando la macchina viene utilizzata per lavorazioni poco profonde, il disco è praticamente perpendicolare al terreno e spinge il terreno lateralmente e rimuovendo l'intera superficie del suolo. Viene rotto il terreno sciolto e non "scavato" questo significa che non c'è sbavatura, che creerebbe la forma del disco nel terreno.

2. Quando la macchina viene utilizzata per la lavorazione in profondità, è necessario un angolo del disco più aggressivo. Il sistema DSD aumenta automaticamente l'aggressività dell'angolo del disco rispetto alla superficie del suolo, con il risultato che più terreno viene rovesciato e il residuo colturale viene incorporato.

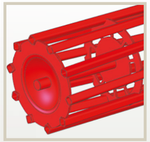


Opzioni rullo posteriore

Una grande varietà di rulli

I rulli consolidano il terreno e lo preparano per la semina. A seconda del tipo di terreno e delle condizioni, è possibile montare un'ampia varietà di anelli per il rullo su un Combi-Disc. Tutti gli anelli sono montati su un solido asse da 150 mm in modo che ogni sezione del rullo giri come una sola. Ciò garantisce che il Combi-Disc possa funzionare in condizioni molto umide e appiccicose.

Rullo a tubi quadri

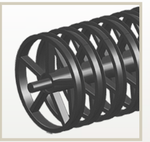


Rullo a tubi quadri da 550 mm, fornisce un buon controllo della profondità e una rottura effettiva delle zolle in particolare in terreni leggeri e sciolti.

Rullo profilo a V

Il rullo con profilo a V frantuma le zolle in maniera estremamente efficiente e lascia la superficie uniforme. Piante, paglia e stoppie vengono spinte verso il basso in modo che vengano degradate più in fretta.

Rullo profilo a U

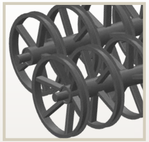


Il rullo con profilo a U è stato disegnato in modo che la superficie del rullo sia riempita con terra. Questo assicura una buona compattazione terreno-terreno e da alla superficie una tessitura naturale senza deriva.

Rullo Twin prof. a V

Un rullo Twin è una buona soluzione per eliminare i tempi di manutenzione dovuti alla pulizia perchè i rulli si puliscono a vicenda durante la lavorazione. Il rullo doppio con profilo a V lascia il suolo leggermente ondulato, per avere un effetto drenante e per contribuire a un rapido riscaldamento e a una rapida asciugatura.

Rullo Twin prof. a U



Un rullo doppio è una buona soluzione per eliminare i tempi di manutenzione dovuti alla pulizia perchè i rulli si puliscono a vicenda durante la lavorazione. Il rullo Twin con profilo a U assicura una buona compattazione terreno-terreno senza deriva.

Rullo profilo a V

Come molte macchine della gamma HE-VA, il Combi-Disc utilizza il collaudato anello con profilo a V in acciaio stampato.

Ogni sezione dell'anello è dentato per assicurare che il rullo giri in terreni leggeri. Il profilo aggressivo e il profilo della spalla combinati con una distanza tra gli anelli di 150 mm lasceranno un'eccellente finitura resistente alle intemperie.

I Combi-Disc trainati possono essere forniti di serie sia con il rullo packer con profilo a V con anelli da 600 mm che con il più grande da 700 mm.

Profilo a V, diametro 600mm o 700mm