

Zusatzrüstung

LED Beleuchtung

Erhältlich für alle Combi-Disc Modelle.



Warntafeln

Für mehr Sicherheit im Straßenverkehr.



HPV-Steuerung

Reduziert die Anzahl der erforderlichen Steuergeräte am Traktor. Es können bis zu vier doppelwirkende Funktionen bedient werden. Mehrere Funktionen können gleichzeitig aktiviert werden.



Elektrischer Tiefenanschlag

Der elektrische Tiefenanschlag sichert die Beibehaltung derselben Arbeitstiefe während des gesamten Arbeitsprozesses.



Spritztuch

Das Spritztuch verhindert, dass Material in die Nachlaufwalze geschleudert wird. Empfehlenswert beim Einsatz eines Multi-Seeders.



Frontschneidscheiben

Angehängte Maschinen können mit einer Schneidscheibensektion vor den Tiefenlockerer-Zinken ausgerüstet werden, damit die Oberflächenstörung reduziert wird.



Striegel

Der Striegel mischt den Boden und erzeugt eine feine und ebene Oberfläche, nachdem der Boden mit der Walze verdichtet wurde. Eine ebene Fläche ist bei einer Direktsaat-Technologie oft ein großer Vorteil, weil der Boden für die Aussaat vorbereitet wurde.



Multi-Seeder

Alle Combi-Disc-Modelle können mit einem HE-VA-Multi-Seeder ausgestattet werden. Es wird Zeit gespart, indem die Bodenbearbeitung mit dem Aussäen von Saatgut wie OSR und Zwischenfrüchten kombiniert wird.



Hydraulische Bremsen

Hydraulische Bremssysteme sind für alle aufgesetzten Combi-Disc-Maschinen als werkseitige Option verfügbar.



Druckluftbremsen

Druckluftbremsen sind für alle aufgesetzten Combi-Disc-Maschinen als werkseitige Option verfügbar.



Easy-Draft Kit

Die Spitze hat einen flacheren Flügelwinkel und eine kürzere Wolfram-Nasenspitze, die den Boden für die Drainage öffnet, ohne das gesamte Bodenprofil zu stören.



Spitzen

Die 200-mm-Standardspitze eignet sich für die meisten Aufgaben, eine schmalere 120-mm-Version sowie eine 350-mm-Spitze sind ebenfalls verfügbar. Durch einen einfachen Austausch der Spitzengröße eignet sich die Combi-Disc-Maschine für unterschiedliche Bodentypen und variierende Arbeitstiefen.

120 mm Spitze



120 und 200 mm Spitze mit Hartmetallplatte



350 mm Spitze



Easy-Draft: 120 und 200 mm Spitze mit Hartmetallplatte in der MITTE oder MITTE+FLÜGEL



Technische Spezifikationen



2,45 - 5,25 m



2,50 - 4,00 m



4 - 9 Stck.



18 - 42 Stck.



140 - 450 PS



2.240 - 6.970 kg

Dreipunktmodelle

Modell	Arbeitsbreite, m	Typ	Walzentyp / Durchmesser, mm	Transportbreite, m	Anzahl Zinken	Anzahl Scheiben	Kraftbedarf, PS	Gewicht, kg
2,50	2,45	Starr, 1-Teilig	Schwere Rohrstabwalze / 550	2,50	4	18	140 - 190	2.330
2,50	2,45	Starr, 1-Teilig	U-Profilwalze / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.240
2,50	2,45	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 600	2,50	4	18	140 - 190	2.950
2,50	2,45	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 700	2,50	4	18	140 - 190	3.130
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	Schwere Rohrstabwalze / 550	3,00	5	22	160 - 220	2.800
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	U-Profilwalze / 600	3,00	5	22	180 - 240	2.710
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 600	3,00	5	22	180 - 240	3.420
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 700	3,00	5	22	180 - 240	3.600
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	Schwere Rohrstabwalze / 550	3,50	6	26	190 - 250	3.160
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	U-Profilwalze / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.055
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 600	3,50	6	26	210 - 270	3.870
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 700	3,50	6	26	210 - 270	4.080
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	Schwere Rohrstabwalze / 550	4,00	7	30	220 - 280	3.460
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	U-Profilwalze / 600	4,00	7	30	240 - 300	3.440
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 600	4,00	7	30	240 - 300	4.260
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 700	4,00	7	30	240 - 300	4.500

Aufgesetzte Modelle

Modell	Arbeitsbreite, m	Typ	Walzentyp / Durchmesser, mm	Transportbreite, m	Anzahl Zinken	Anzahl Scheiben	Kraftbedarf, PS	Gewicht, kg
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	U-Profilwalze / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.525
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.620
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.800
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 600	3,00	5	22	180 - 240	4.600
3,00	2,75	Starr, 1-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 700	3,00	5	22	180 - 240	4.790
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	U-Profilwalze / 600	3,50	6	26	210 - 270	4.958
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.070
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.280
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 600	3,50	6	26	210 - 270	5.046
3,50	3,25	Starr, 1-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 700	3,50	6	26	210 - 270	5.270
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	U-Profilwalze / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.330
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.460
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	V-Profilwalze / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.700
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 600	4,00	7	30	240 - 300	5.430
4,00	3,75	Starr, 1-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 700	4,00	7	30	240 - 300	5.690
4,50	4,25	Hydr., 2-Teilig	U-Profilwalze / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.375 / 5.525
4,50	4,25	Hydr., 2-Teilig	V-Profilwalze / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.540 / 5.690
4,50	4,25	Hydr., 2-Teilig	V-Profilwalze / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.810 / 5.960
4,50	4,25	Hydr., 2-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 600	2,61	7	34	300 - 400	5.520 / 5.670
4,50	4,25	Hydr., 2-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 700	2,61	7	34	300 - 400	5.850 / 6.000
5,50	5,25	Hydr., 2-Teilig	U-Profilwalze / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.315 / 6.465
5,50	5,25	Hydr., 2-Teilig	V-Profilwalze / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.490 / 6.640
5,50	5,25	Hydr., 2-Teilig	V-Profilwalze / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.820 / 6.970
5,50	5,25	Hydr., 2-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 600	2,61	9	42	350 - 450	6.460 / 6.610
5,50	5,25	Hydr., 2-Teilig	TWIN V-Profilwalze / 700	2,61	9	42	350 - 450	6.810 / 6.960

HE-VA

Combi-Disc

Tiefenlockerung, Oberflächenbearbeitung und Rückverfestigung in einem Arbeitsgang



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

Händler

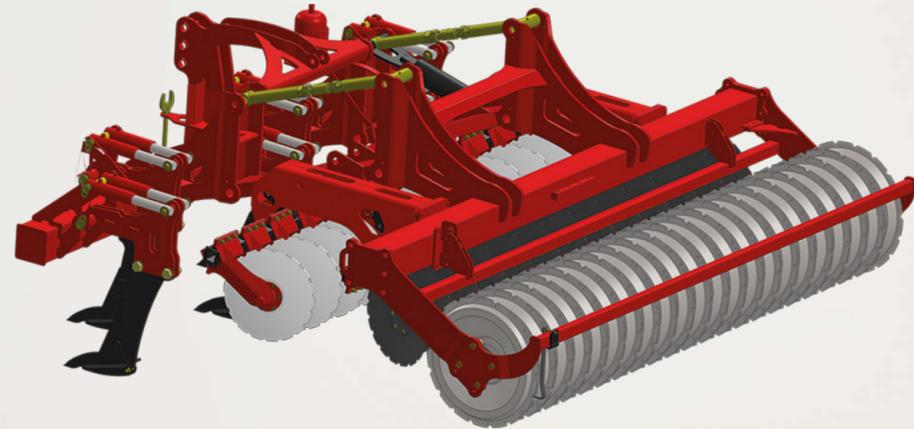
HE-VA

Recht auf Änderungen den Spezifikationen und technischen Ausführungen vorbehalten.

HE-VA

Combi-Disc - Benutzorientiertes Design

- Ein vielseitiges Werkzeug, das verschiedene Aufgaben gleichzeitig oder separat ausführen kann
- Combi-Disc-Maschine kann vom Traktorsitz aus eingestellt werden
- Der Combi-Disc kann an die spezifischen Bodenbedingungen vor Ort angepasst werden



Die Combi-Disc-Maschine bietet Vielseitigkeit, indem eine Reihe an verschiedenen Arbeiten möglich ist – von der primären zur sekundären Bearbeitung und von der Tiefenlockerung zur Oberflächenbearbeitung. Sie kann mit den Scheiben in höchster Position als Tiefenlockerer verwendet werden, durch Hochsetzen der Zinken als Kurzscheibenegge oder zur Bearbeitung in einem Arbeitsgang – all das, ohne den Traktorsitz verlassen zu müssen, was rasche Änderungen an den Einstellungen während der Arbeit auf dem Feld ermöglicht.

Dreipunkt- und aufgesattelte Modelle



Dreipunkt-montiertes Modell



Angehängtes Modell



Dreipunkt-montiertes Modell



Angehängtes Modell

Einstellung der Tiefenlockerer-Zinken

Flexible und einfache Zinkeneinstellung

Die Tiefenlockerer-Zinken des Combi-Disc können für eine Bearbeitung von bis zu 350 mm (14") verwendet werden oder ganz aus der Arbeit genommen werden – alles kann während des Arbeitsvorgangs eingestellt werden. Die Bodenlockerungszinken des Combi-Disc sind in einen Zinkenabstand von 55 cm auf zwei 400 bis 420mm (je nach Modell) voneinander entfernte Balken befestigt, damit Erde und Erntereste in den Zwischenräumen fließen können und der Zugkraftbedarf auf ein Minimum beschränkt wird.



Maximale Zinkentiefe



Mindest-Zinkentiefe

Standard-Spitzen

Die Standardspitzen am Combi-Disc haben eine Scharbreite von 200 mm und werden auf einem 25 mm starken Zinken montiert.

Sie werden aus gehärtetem Gussstahl gefertigt, welches übermäßigem Verschleiß vorbeugt. Die Befestigung erfolgt über einen einzigen Sicherungsbolzen, wodurch die Wartungsfreundlichkeit erhöht wird.



Scheibeneinstellung

Einfache Einstellung der Scheiben während der Fahrt

Die Scheiben können bis zu einem Maximum von 12 cm (5") arbeiten oder vollständig aus der Arbeit genommen werden – die Einstellung kann für eine einfache Anpassung und Feinabstimmung während der Fahrt hydraulisch vorgenommen werden.



Mindestscheibentiefe



Maximale Scheibentiefe

HE-VA 510 mm Sabre Disc

Die Combi-Disc-Maschine nutzt die HE-VA Sabre Disc, die für den Disc-Roller entwickelt wurde. Normale, stark gewölbte Scheiben haben zu viel Winkel und überlappen nicht genug, um die ganze Erde in geringen Tiefen zu bearbeiten. Der flache Scheibenwinkel von Sabre Disc, mit seiner hervorragenden Schnittwirkung in Verbindung mit der Staffelung der beiden Scheibenreihen, liefert eine maximale Erdbewegung und optimale Vermischung des Bodens – auch in geringen Arbeitstiefen.

Der andere Vorteil einer relativ flachen Scheibe ist, dass es bei nassen Bedingungen nicht zu einem Verwischen der Erde kommt, was zu einem Festfahren der Scheibe führen würde. Traditionelle konkave Scheiben neigen oft dazu, den Boden zu verwischen, was zum Festfahren führen kann und Probleme für das Wurzelwerk sowie die Drainagewirkung mit sich bringt.



Einzigartige DSD-technologie

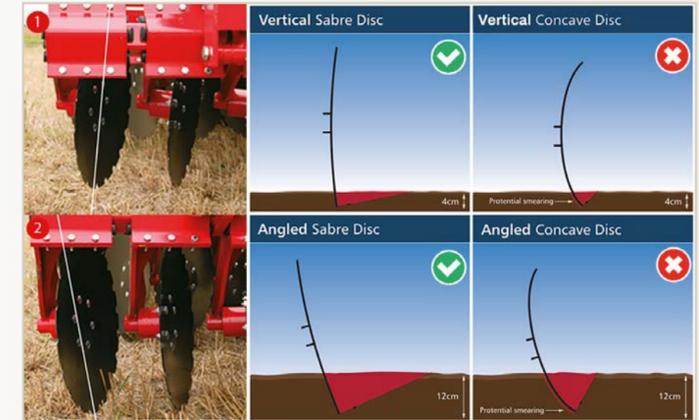
Ermöglicht flache und tiefe Bearbeitung

Die einzigartige DSD-Technologie ermöglicht, dass die Scheibensektionen sowohl in der flachen als auch tiefen Bearbeitung sehr effektiv eingesetzt werden können.



1 Wenn die Maschine für die flache Bodenbearbeitung verwendet wird, steht die Scheibe praktisch senkrecht zum Boden und drückt die Erde seitlich weg, sodass die gesamte Bodenoberfläche entfernt wird. Durch das Losbrechen der Erde anstatt einem „Schaufeln“ kommt es nicht zu einem Verwischen, was zu einem Festfahren der Scheibe führen würde.

2 Wenn die Maschine als Tiefenegge verwendet wird, ist ein steilerer Scheibenwinkel erforderlich. Das DSD-System erhöht automatisch die Steilheit des Scheibenwinkels und in einem relativen Verhältnis zur Bodenoberfläche. Dadurch wird mehr Erde gekippt und der Ernterest eingearbeitet.



Nachlaufwalzen

Die Walzen rückverfestigen den Boden und bereiten ihn für die Aussaat vor. Je nach Bodenart und den Bedingungen vor Ort kann eine Vielzahl an Ringen für die Walze auf einer Combi-Disc-Maschine montiert werden. Alle Ringe sind auf einer 150-mm-Vollachse montiert, sodass jede Sektion der Walze einzeln dreht. Dadurch wird sichergestellt, dass die Combi-Disc-Maschine bei sehr nassen und klebrigen Bedingungen arbeiten kann.



Die 550 mm Schwere Rohrstabwalze sorgt für eine gute Tiefensteuerung und zermahlt Erdklumpen in leichteren/losen Böden.

Die V-Profilwalze zermahlt die Schollen sehr effizient und hinterlässt eine ebene Bodenoberfläche. Pflanzen, Stroh und Stoppeln werden durch die Oberfläche nach unten gedrückt, wodurch die Zersetzung gefördert wird.

Die U-Profilwalze ist so ausgelegt, dass sich die Walze während des Betriebs mit Erde füllt, um eine gute Boden-zu-Bodenverdichtung zu erreichen und der Bodenoberfläche eine natürliche Oberflächenstruktur zu verleihen.

Eine Doppelwalze ist eine gute, wartungsfreie Lösung, da sich die Walzen während des Betriebes gegenseitig reinigen. Die V-Profil-Doppelwalze hinterlässt die Bodenoberfläche leicht gewellt, was eine entwässernde Wirkung hat und zur schnellen Erwärmung und Trocknung beiträgt.

Eine Doppelwalze ist eine gute, wartungsfreie Lösung, da sich die Walzen während des Betriebes gegenseitig reinigen. Die Twin U-Profilwalze bietet gute Boden-zu-Bodenverdichtung ohne dass der Boden „glasig“ wird.

V-Profilwalze

Wie viele der Maschinen im HE-VA-Bereich, verwendet die Combi-Disc-Maschine den bewährten Pressstahl-V-Profiling. Jede Ringsektion ist verzahnt, um sicherzustellen, dass die Walze in leichten Böden dreht. Das ausgeprägte Rippen- und Schulterprofil mit einem Ringabstand von 150 mm hinterlässt ein ausgezeichnet verdichtetes und wetterbeständiges Ergebnis.

Angehängte Combi-Disc-Maschinen werden serienmäßig sowohl mit den 600-mm- als auch den größeren 700-mm-V-Profil-Ringpackern bereitgestellt.



V-Profil, 600 mm oder 700 mm Durchmesser