

# HE-VA

## Technische Spezifikationen



1,50 - 6,00 m



2,00 - 4,00 m



550 - 3.030 kg



15 - 50 PS

Arbeitsbreite, m	RINGGRÖßE SPEICHEN	Cambridge		Sternring		TWIN Sternring		Crosskill		V-Profil		
		510 mm	560 mm	620 mm	450/500 mm	550/600 mm	450/450 mm	550/550 mm	485/530 mm	550/600 mm	600 mm	700 mm
<b>1-TEILIGE MODELLE STARR</b>												
1,50 TRANSPORTBR. 2,00	GEWICHT, KG	620	750	820	640	790	560	650	550	740	590	570
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	29 60	29 60	29 60	30 60	30 60	17 60	17 60	15 60	15 60	12 60	10 60
2,60 TRANSPORTBR. 2,60	GEWICHT, KG	930	1.160	1.260	980	1.240	930	980	730	1.050	890	850
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	45 60	45 60	45 60	42 60	42 60	30 60	30 60	25 60	25 60	19 60	17 60
3,00 TRANSPORTBR. 3,00	GEWICHT, KG	1.060	1.330	1.450	1.110	1.410	940	1.120	830	1.170	1.020	970
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	53 60	53 60	53 60	50 60	50 60	35 60	35 60	27 60	27 60	23 60	18 60
3,50 TRANSPORTBR. 3,50	GEWICHT, KG	1.190	1.500	1.640	1.240	1.590	1.080	1.290	950	1.340	1.150	1.110
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	61 60	61 60	61 60	60 60	60 60	41 60	41 60	31 60	31 60	27 60	22 60
4,00 TRANSPORTBR. 4,00	GEWICHT, KG	1.510	1.510	2.040	1.560	1.970	1.370	1.610	1.210	1.680	1.460	1.390
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	75 60	75 60	75 60	70 60	70 60	47 60	47 60	37 60	37 60	31 60	24 60
<b>2-TEILIGE MODELLE MIT HYDRAULISCHER KLAPPUNG</b>												
3,00 TRANSPORTBR. 2,13	GEWICHT, KG	1.240	1.410	1.630	1.290	1.590	1.120	1.300	1.010	1.350	1.200	1.150
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	53 60	53 60	53 60	50 60	50 60	35 60	35 60	27 60	27 60	23 60	18 60
<b>3-TEILIGE MODELLE MIT HYDRAULISCHER KLAPPUNG</b>												
4,00 TRANSPORTBR. 2,60 - 2,75	GEWICHT, KG	1.660	2.020	2.180	1.710	2.120	1.520	1.760	1.360	1.830	1.610	1.540
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	75 60	75 60	75 60	70 60	70 60	47 60	47 60	37 60	37 60	30 60	24 60
5,00 TRANSPORTBR. 2,85 - 3,00	GEWICHT, KG	1.960	2.440	-	2.060	2.570	1.780	2.080	1.590	2.180	1.900	1.820
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	95 60	95 60	-	90 60	90 60	59 60	59 60	47 60	47 60	38 60	30 60
6,00 TRANSPORTBR. 2,85 - 3,00	GEWICHT, KG	2.350	2.940	-	2.410	3.030	2.140	2.500	1.910	2.630	2.270	2.180
	RINGE, STÖCK. WELLE, MM	115 60	115 60	-	110 60	110 60	71 60	71 60	57 60	57 60	46 60	36 60

## Zusatzausrüstung

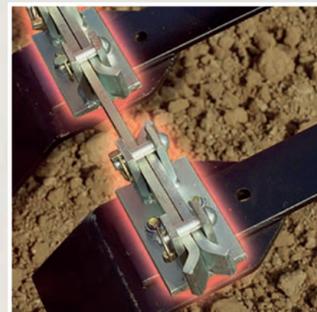
### Krustenbrecherschare

Bei schweren Böden, wo das Standard-schar nicht mehr ausreicht, kann das Spring-Board mit Krustenbrecherscharen ausgestattet werden. Sie sind für das Aufbrechen der Oberfläche und für das Durchschneiden von Kluten sehr gut geeignet.



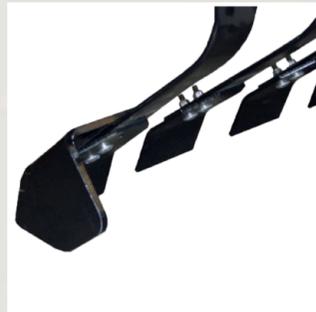
### Querverriegelung

Durch das Querverriegelungssystem können die Spring-Board Schleppzinken entweder einzeln oder als starre Planierschne arbeiten. Die Umstellung ist einfach und schnell ohne Werkzeug machbar.



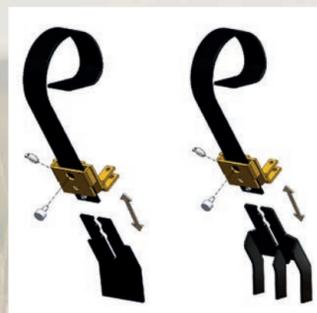
### Wurfbegrenzer

Die Wurfbegrenzer verhindern das lose Erde auf bereits bearbeitete Flächen gelangen. Sie beugen zudem der Wallbildung vor.



### Easy-Change-System

Das Easy-Change-System bietet die Möglichkeit zwischen flachen Scharen und 3-zinkigen Krustenbrecherscharen werkzeuglos zu wechseln.



### Stabilisierungsvorrichtung

Empfohlen beim Einsatz mit Lenksystemen und ab 5 m Arbeitsbreite



### Beleuchtung/Warntafeln

Beleuchtung und Warntafeln gemäß der jeweiligen örtlichen Bestimmungen



Arbeitsbreite, m	Typ	Frontegge		Spring-Board		Querverriegelung, kg	Doppelrahmen, kg	Top-Cutter	
		Anz. Zinken	Gewicht, kg	Anz. Zinken	Gewicht, kg			Durchmesser inkl. Messer, mm	Gewicht, kg
2,60	Starr	15	158 - 183	10	185	30	42	Ø390	310
3,00	Starr	17	177 - 205	12	235	35	42	Ø390	350
3,00	Hydr.	17	185 - 213	12	245	39	42	Ø390	375
3,50	Starr	20	201 - 234	14	255	41	42	Ø390	400
4,00	Starr	23	254 - 292	16	275	47	78	Ø390	450
4,00	Hydr.	23	275 - 314	16	460	51	-	Ø390	475
5,00	Hydr.	29	330 - 378	20	515	55	-	Ø390	575
6,00	Hydr.	35	397 - 455	24	570	71	-	Ø390	675



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



# HE-VA Front-Roller

## Effektive Krümelung und Rückverfestigung für das ideale Saatbett

Der HE-VA Front-Roller sorgt für eine gleichmäßige Verfestigung des Bodens über die gesamte Breite und eignet sich zudem zur Einebnung der Oberfläche, so dass ideale Bedingungen für ein optimales Saatbett erzeugt werden.

Mit dem optional erhältlichen Spring-Board erreichen wird die Einebnungswirkung optimiert und führt zu einer deutlich verbesserten Bodenverdichtung. Dies führt zu weniger Überfahrten mit großen Einsparungen im Ergebnis.



Front-Roller hier abgebildet mit 620-mm Cambridgeringen.

### Modellvarianten



Die 1-teiligen Front-Roller-Modelle sind in den Arbeitsbreiten von 1,50 m bis 4,00 m erhältlich.



Die Modelle in den Arbeitsbreiten 4m, 5m und 6m kommen mit einem 3-teiligen Rahmen und serienmäßiger hydr. Klappung

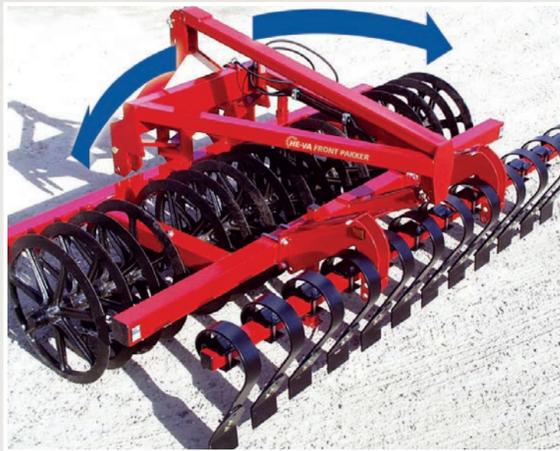


Eine Besonderheit ist der hydr. klappbare Front-Roller 3m. Er zeichnet sich durch eine kompakte Transportbreite aus, welche gerade bei engen Durchfahrten und längeren Straßenfahrten von Nutzen ist.



## Alle Front-Roller haben...

Kat. II Dreipunktbock mit Selbstlenkung.



### LENKUNG

Durch den weit vorne liegenden Zugpunkt werden die Frontgeräte gezogen statt geschoben, und während der Arbeit sind die Frontgeräte von der Schlepperlenkung unabhängig – die Selbstlenkung. Die Lenkung wird über die robusten schmierbaren Druckrollen übertragen (Bild unten), und beim Anheben gehen die Geräte automatisch in Mittelstellung.

### ROBUSTER HAUPTTRAHMEN

Wie bei allen anderen HE-VA Geräten ist der Hauptrahmen für sogar die schwersten Ringkombinationen mit Vorwerkzeugen ausgelegt.



### BUCHSEN

Um die Lebensdauer der Frontgeräte zu verlängern, sind sie mit Buchsen für Nägeln versehen, die durch den Ringsplitt verriegelt werden.



### Ringtypen

Auf den richtigen Ring kommt es an: Wählen Sie den für Ihre Bedürfnisse passenden Ringtyp.



#### Cambridge

Der Cambridgering eignet sich zum Zerkleinern von Erdschollen und Verdichten des Bodens in den oberen ca. 10 cm. Er hinterlässt eine fein strukturierte und ebene Oberfläche. Die beweglichen Zahnringe erhöhen die Aggressivität auf schwereren Böden und halten die Ringe sauber. Erhältlich in 510, 560 und 620 mm.



#### Crosskill

Crosskillringe wirken aggressiv auf den Boden und hinterlassen in Saattiefe eine fein lockere Bodenschicht zur Aussaat. Damit der Crosskill-Ring nicht verklebt, ist der größere Ring beweglich auf einer losen Nabe gelagert, wodurch ein Selbstreinigungseffekt erreicht wird. Erhältlich in den Größen 485/530 mm und 550/600 mm.



#### Sternring

Der Sternring erzeugt auf dem Boden eine locker strukturierte und leicht kammförmige Oberfläche, welche dem Verschlammn vorbeugt. Er ist damit ein optimales Werkzeug für die Saatbettbereitung. Serienmäßig in Stahlguss-Qualität in den Größen 450/500 mm und 550/600 mm verfügbar.



#### V-profil

Die V-Profilringen sind ein wahrer Allrounder. Sowohl auf leichten, sandigen Standorten sowie auf feucht-klebrigen Böden verwendbar. Durch die hohe Stabilität der Ringe äußerst hohe Standzeiten auch auf steinigten Böden. Erhältlich in 600 mm und 700 mm.

### Front-Roller TWIN



Front-Roller Twin in 3 m Arbeitsbreite mit 550/550 mm Sternringen aus Stahlguss und Spring-Board (auch erhältlich mit 450/450 mm Sternringen).

Der Front-Roller Twin sorgt mit seiner Doppelsternwalze für eine äußerst effizient Verdichtung und hinterlässt den Boden mit einer strukturierten und lockeren Oberfläche, die sich besonders gut für die Saat eignet.

### 600 und 700 mm V-Profil

Dieser starke V-Profilring besteht aus gepressten 5-mm-Stahlplatten, die mit geeigneten Kerben zusammenschweißt sind, die den aggressiven Kamm bilden. Dadurch wird eine hohe



Festigkeit erreicht. Die guten Festigkeitseigenschaften, das hohe Eigengewicht im Vergleich zu Stahlbleistreifen zwischen den einzelnen Ringen, machen diesen Ringtyp besonders geeignet für klebrige und tonige Böden.

Mit separaten Federstahlbleistreifen, die bis zur Nabe der einzelnen Ringe reichen, wird sichergestellt, dass sich die Ringe auch unter sehr klebrigen Bedingungen weiterdrehen.



# Zusatzausrüstung

## Spring-Board und Frontegge

Für zusätzliches Bearbeiten, Einebnen und Verpacken kann optional ein Spring-Board oder eine Frontegge erworben werden, um Arbeit, Zeit und Geld zu sparen.



Maschinen mit Spring-Board verfügen über eine hydraulische Einstellung des Bearbeitungsgrades / der Arbeitstiefe, so dass die Aggressivität während der Fahrt angepasst werden kann, oder Spring-Board komplett angehoben werden kann, wenn es die Bedingungen erfordern. Auf der Skala, die vom Fahrersitz aus einsehbar ist, wird der Arbeitswinkel entsprechend der Bodenbeschaffenheit eingestellt.



Optional ist auch eine 2- oder 3-reihige Frontegge erhältlich. Sie eignet sich hervorragend zum Aufbrechen und Zerkleinern des Bodens vor der Walze. Die Tiefeneinstellung erfolgt komfortabel über Spindeln.



Bei den 1-teiligen Front-Roller-Modellen können auch Frontegge und Spring-Board kombiniert werden (s. Abb.).

## Top-Cutter

Für die Stoppel- und Zwischenfruchtbearbeitung kann der Front-Roller auch mit der Top-Cutter Messerwalze ausgestattet werden. Diese verfügt über schräg angeordnete Messer aus spezialgehärtetem Stahl, welche auf einem geschlossenen Walzenkörper angebracht sind. Dieses sorgt für eine Leichtzügigkeit und beugt dem Verstopfen vor.

Bei Nichtgebrauch wird der Top-Cutter einfach hydraulisch hochgeschwenkt. Er eignet sich für Mais- und Rapsstoppel sowie für Zwischenfrüchte.

