



Front-Roller

Immer an der Spitze



Technische Spezifikationen



1,50 - 6,00 m



2,00 - 4,00 m



550 - 3.030 kg



15 - 50 PS

		Cambridge			Sternring		TWIN Sternring		Crosskill		V-Profil	
												
Arbeits- breite, m	RINGGRÖßE	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
	SPEICHEN	3	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1-TEILIGE MODELLE STARR												
1,50 TRANSPORTBR. 2,00	GEWICHT, KG	779	867	953	713	858	602	680	713	862	326	594
	RINGE, STÖCK.	29	29	29	28	28	17	17	15	15	12	10
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2,60 TRANSPORTBR. 2,60	GEWICHT, KG	1.081	1.221	1.354	954	1.172	844	993	986	1.186	888	927
	RINGE, STÖCK.	45	45	45	42	42	31	31	23	23	19	15
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3,00 TRANSPORTBR. 3,00	GEWICHT, KG	1.166	1.332	1.489	1.086	1.346	914	1.087	1.033	1.231	963	999
	RINGE, STÖCK.	53	53	53	50	50	35	35	27	27	23	18
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3,50 TRANSPORTBR. 3,50	GEWICHT, KG	1.370	1.570	1.750	1.250	1.561	1.021	1.229	1.247	1.519	1.163	1.543
	RINGE, STÖCK.	61	61	61	60	60	41	41	31	31	27	22
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
4,00 TRANSPORTBR. 4,00	GEWICHT, KG	1.653	1.769	1.884	1.444	1.854	1.298	1.523	1.551	1.796	1.403	1.567
	RINGE, STÖCK.	69	69	69	68	68	47	47	37	37	30	24
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
2-TEILIGE MODELLE MIT HYDRAULISCHER KLAPPUNG												
3,00 TRANSPORTBR. 2,13	GEWICHT, KG	1.431	1.582	1.720	1.018	1.157	1.472	1.714	1.346	1.406	1.358	1.394
	RINGE, STÖCK.	50	50	50	24	24	48	48	24	24	20	18
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
3-TEILIGE MODELLE MIT HYDRAULISCHER KLAPPUNG												
4,00 TRANSPORTBR. 2,60 - 2,75	GEWICHT, KG	1.725	1.944	2.152	1.658	2.021	1.355	1.530	1.631	1.673	1.438	1.662
	RINGE, STÖCK.	67	67	67	70	70	43	43	37	37	28	24
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
4,50 TRANSPORTBR. 2,60 - 2,75	GEWICHT, KG	1.886	2.131	2.281	1.724	2.098	1.477	1.726	1.675	1.717	1.599	1.690
	RINGE, STÖCK.	75	75	75	70	70	47	47	34	34	32	26
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	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.	95	95	-	90	90	59	59	47	47	38	30
	WELLE, MM	60	60	-	60	60	60	60	60	60	60	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.	115	115	-	110	110	71	71	57	57	46	36
	WELLE, MM	60	60	-	60	60	60	60	60	60	60	60

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	211 - 310	10	202	29	42	Ø390	350
3,00	Starr	17	230 - 331	12	278	35	42	Ø390	370
3,00	Klappbar	17	239 - 374	12	278	35	42	Ø390	395
3,50	Starr	20	252 - 367	14	297	41	42	Ø390	400
4,00	Starr	23	278 - 406	16	335	47	78	Ø390	460
4,00	Klappbar	23	411 - 601	16	374	47	-	Ø390	635
4,50	Klappbar	25	436 - 617	18	402	53	-	Ø390	690
5,00	Klappbar	29	423 - 661	20	429	57	-	Ø390	730
6,00	Klappbar	35	474 - 755	24	477	66	-	Ø390	785

Zusatzausrüstung

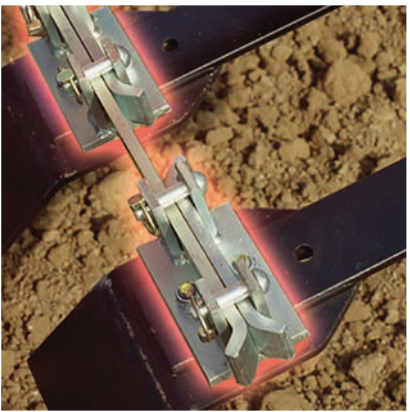
Krustenbrecherschare

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 Planierschiene 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



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

Recht auf Änderungen den Spezifikationen und technischen Ausführungen vorbehalten.



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

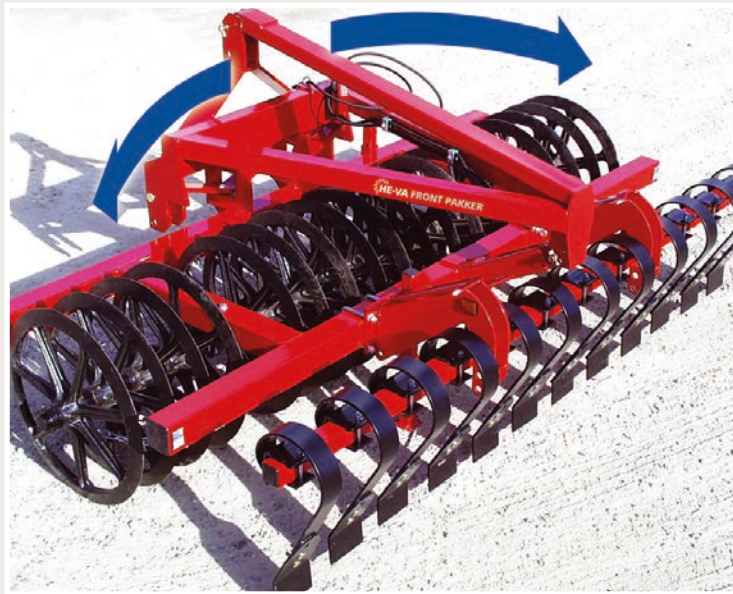


Eine Besonderheit ist der hydr. klappbare Front-Roller 3m. Er zeichnet sich durch eine kompakte Transportbreite aus, welche gerade bei engen Durchfahrten und längeren Straßenfahrten von Nutzen ist.



Alle Front-Roller haben...

Kat. II Dreipunktbock mit Selbstlenkung.

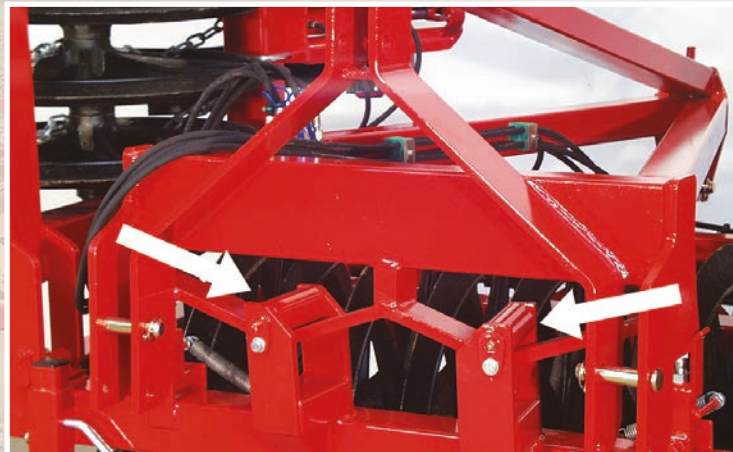


LENKUNG

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 Verschlämmen 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 zusammengeschweißt sind, die den aggressiven Kamm bilden. Dadurch wird eine hohe Festigkeit erreicht.



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

Mit separaten Federstahlabstreifern, 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 geschlossen 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.

Es ist auch möglich ein Spring-Board für Montage in Top-Cutter Halterung zu erwerben.