

Zusatzausrüstung Grass-Roller

Hydraulische Bremse



Druckluftbremse



HPV-Controller

Mit dem HPV-Controller lassen sich bis zu vier DW-Funktionen mit nur einem doppeltwirkendem Steuergerät am Schlepper bedienen.



Arbeitsplattform

Podest inkl. Geländer und versenkbarer Aufstiegsleiter (nur in Verbindung mit Multi-Seeder).



Zusatzausrüstung Grass-Roller und Grass-Roller COMPACT

LED Beleuchtungssatz

Auf Wunsch ist für alle Maschinen eine LED Beleuchtungsanlage erhältlich.



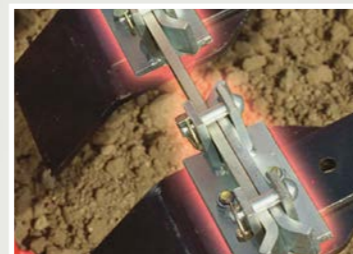
Warntafeln

Für mehr Sicherheit im Straßenverkehr.



Querverriegelung

Falls eine höherer Planierwirkung gewünscht ist, können die einzelnen Zinken des Spring-Boards miteinander verbunden werden.



Easy-Change

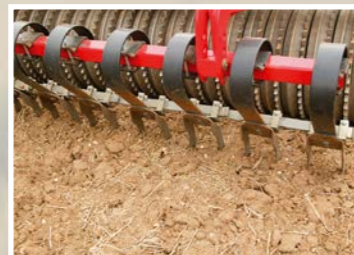
Schnellwechselsystem für den werkzeuglosen Tausch der Verschleißschare (inkl. je 1 Satz flache Verschleißschare und Krustenbrecherschare mit 3 Zinken)



Krustenbrecherschare

Anstatt der flachen Verschleißschare können die Zinken des Spring-Board auch mit Krustenbrecherscharen ausgerüstet werden.

Empfohlen zb. auf stark verkrusteten Böden.



Multi-Seeder

Der Multi-Seeder ist ein Pneumatikstreuer für Kleinsämereien wie z.B. Grassamen, Zwischenfrüchte etc..

Wahlweise mit elektr. oder hydr. Gebläse erhältlich.



Technische Spezifikationen

Grass-Roller



2,90 - 9,50 m



2,22 - 3,00 m



1.015 - 6.790 kg



50 - 160 PS

Arbeitsbreite, m	RINGGRÖßE SPEICHEN	Glattwalze		Cambridge	Sternring		Crosskill
		610 mm	710 mm	620 mm	450/500 mm	550/600 mm	550/600 mm
2,90 TRANSPORTBR. 3,00	GEWICHT, KG RINGE, STCK. WELLE, MM	- - -	1.015 / 1.995 - 60	1.510 54 60	1.050 50 60	1.440 50 60	- - -
AUFGESATTELTE MODELLE							
2,90 TRANSPORTBR. 3,00	GEWICHT, KG RINGE, STCK. WELLE, MM	- - -	1.515 / 2.475 - 60	1.990 54 60	- - -	1.920 50 60	- - -
4,50 TRANSPORTBR. 2,22	GEWICHT, KG RINGE, STCK. WELLE, MM	1.560 / 2.830 - 60	- - -	2.810 87 60	2.160 88 60	2.570 88 60	2.460 45 60
6,30 TRANSPORTBR. 2,45	GEWICHT, KG RINGE, STCK. WELLE, MM	2.240 / 3.860 * 2.450 / 4.070 60	3.050 / 5.280 - 60	4.080 123 60	- - -	3.940 120 60	3.770 63 60
8,20 TRANSPORTBR. 2,45	GEWICHT, KG RINGE, STCK. WELLE, MM	3.080 / 5.180 - 60	3.880 / 6.790 - 60	5.450 157 60	- - -	5.290 152 60	5.120 81 60
9,50 TRANSPORTBR. 2,45	GEWICHT, KG RINGE, STCK. WELLE, MM	3.400 / 5.840 * - 60	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -

* Wie ein Tip-Roller (nur Paket 5 möglich)

Grass-Roller 2,90 COMPACT



2,90 m



3,00 m



815 - 1.510 kg



80 - 120 PS

Arbeitsbreite, m	RINGGRÖßE SPEICHEN	Glattwalze		Cambridge	Sternring	
		610 mm	620 mm	620 mm	450/500 mm	550/600 mm
2,90 TRANSPORTBR. 3,00	GEWICHT, KG RINGE, STCK. WELLE, MM	- - -	815 / 1.565 - 60	1.510 54 60	1.050 51 60	1.440 51 60



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.



Grass-Roller

Der Allrounder für Grünland und Acker



HE-VA Grass-Roller

Produktivität und Vielseitigkeit



Der HE-VA Grass-Roller baut auf unserer bewährten Walzentechnologie auf. Durch die zahlreichen Ausstattungsvarianten bietet er eine Lösung für nahezu jedes Einsatzszenario.

Mit Arbeitsbreiten von 2,90 bis 9,50 m spricht der HE-VA Grass-Roller einen großen Anwenderkreis an – egal ob kleine oder große Betriebe, für jeden gibt es die passende Maschine.

Ideale Bodenadaptation - effektive Rückverfestigung

Durch das HE-VA SAT-System und die mittig aufgehängten Seitensegmente kann sich die Walze optimal dem Boden anpassen. Zudem wird ein gleichmäßiger Bodendruck auf der gesamten Walzenbreite erreicht.



Die mittig aufgehängten Seitensegmente werden freie Beweglichkeit im Verhältnis zu dem Mittelteil durch die Tragarme/Flügel der Seitensegmente sichergestellt. Gleichzeitig kann der Mittelteil dem Boden unabhängig vom Schlepper anpassen, da die Deichsel mit drehbarer Zugöse ausgerüstet ist. All dies macht die 3 Walzensegmente im Verhältnis zu der Oberfläche des Ackers völlig flexibel.

Einzigartiges SAT-System

Die hydraulische Umstellung des Grass-Rollers ist mit zwei Ausgleichbehältern und einem hydr. Manometer verbunden. Hierdurch kann der Fahrer die hydraulische Gewichtsübertragung je nach den Bodenverhältnissen und der aufgefüllten Wassermenge in den Walzen einstellen. Die Ausgleichbehälter funktionieren als Ölpuffer, wenn die Walzen auf unebenem Boden arbeiten, und die Länge der Hydraulikzylinder variiert, so daß sich die Walzensegmente dem Boden anpassen können.



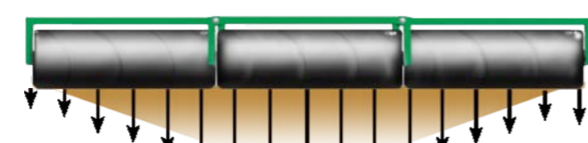
SPEZIELL AKTIVIERTER GEWICHTsausGLEICH

Bei der Grünlandpflege...

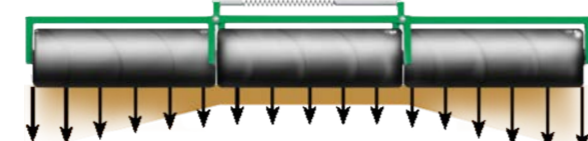
Durch die Kombination mit Striegel und Multi-Seeder ist der Grass-Roller perfekt für Arbeiten wie z.B. Nach- oder Neueinsaat.

... oder auf dem Acker

Je nach Ausstattung kann der Grass-Roller für das Anwalzen der Saat, die Saatbettbereitung oder auch für die Aussaat von Zwischenfrüchten genutzt werden



1 Da das Gewicht von Fahrgestell, Deichsel und Rädern auf den Mittelteil drückt, haben Ackerwalzen mit seitlich aufgehängten Seitensegmenten die Neigung, in der Mitte am meisten Druck auszuüben.



2 Auf die seitlich aufgehängten Seitensegmente kann keine Gewichtsübertragung stattfinden – das Gleichgewicht bleibt bestehen! Siehe Darstellung oben.



HE-VA Walzen haben freie bewegliche Walzensegmente und ein SAT-System, wo der Fahrer mit Hydraulik das Mehrgewicht von dem Mittelteil auf den Seitensegmenten verteilen kann. Ein Gewichtsausgleich / eine gleichmäßige Rückverfestigung in der ganzen Arbeitsbreite wird hierdurch erreicht, und der Fahrer kann den aktuellen Arbeitsdruck durch das große Manometer folgen!

Ausstattungsvarianten

PAKET 1



Striegel 2-reihig

Parallelogrammgeführter Striegel mit 2 Reihen bogenförmigen 12 mm Zinken, Zinkenstrichabstand 80 mm.

Mechanische Verstellung des Zinkenwinkels und hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung.

PAKET 2



Striegel 4-reihig

Parallelogrammgeführter Striegel mit 4 Reihen bogenförmigen 12 mm Zinken, Zinkenstrichabstand 40 mm.

Mechanische Verstellung des Zinkenwinkels und hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung.

PAKET 3



Striegel 2-reihig und Planierschiene

Parallelogrammgeführter Striegel wie in Paket 1 mit Planierschiene vorn.

Die Planierschiene ist mech. höhenverstellbar im Verhältnis zum Striegel. Hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung von Striegel und Planierschiene.

PAKET 4



Striegel 2-reihig und Spring-Board

Parallelogrammgeführter Striegel wie in Paket 1 mit Spring-Board-Planierschiene. Hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung des Striegel und hydr. Einstellung des Spring-Boards unabhängig voneinander.

PAKET 5



Spring-Board

Spring-Board Planierschiene mit hydr. Verstellung der Aggressivität der Schleppzinken.

PAKET 6



Striegel 3-reihig und Planierschiene

Parallelogrammgeführter Striegel mit 3 Reihen bogenförmiger 12 mm Zinken, Zinkenstrichabstand 60 mm, mit Planierschiene vorn. Die Planierschiene ist mech. höhenverstellbar im Verhältnis zum Striegel. Hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung von Striegel und Planierschiene.

PAKET 7



Striegel 3-reihig und Spring-Board

Parallelogrammgeführter Striegel mit 3 Reihen bogenförmigen 12 mm Zinken, Zinkenstrichabstand 60 mm, mit Spring-Board-Planierschiene. Hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung des Striegel und hydr. Einstellung des Spring-Boards unabhängig voneinander.

Ringtypen



Glattwalze

Die Glattwalze eignet sich speziell für den Einsatz im Grünland, da sie mit Wasser gefüllt ein sehr hohes Gewicht aufweist. Erhältlich in 610 und 710 mm.



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.



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.



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.

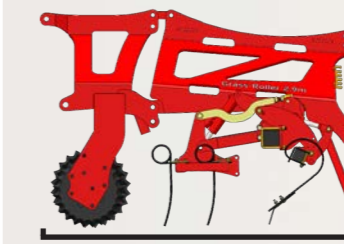
Grass-Roller COMPACT



Der Grass-Roller COMPACT wurde entwickelt, damit auch Nutzer mit kleineren Traktoren die Vorteile des Grass-Rollers erleben können.

Durch die kompakte Bauweise wurde der Hubbedarf deutlich reduziert.

Der Grass-Roller COMPACT ist ausschließlich in 2,90 m Arbeitsbreite erhältlich.



Im Vergleich zum Standard Grass-Roller 2,90 m wurde die Länge der Maschine um 40-45 cm verringert.



Aus dieser Bauform leitet sich auch der Name COMPACT ab.

Der optionale erhältliche Multi-Seeder wird mittig auf dem Walzenrahmen platziert, um eine bestmögliche Gewichtsverteilung zu erzielen.

Ausstattungsvarianten

PAKET COMPACT 1



Striegel 2-reihig und Spring-Board

Parallelogrammgeführter Striegel mit 12 mm Zinken (Zinkenstrichabstand 80 mm) und Spring-Board davor.

Der Striegel ist hydr. höhenverstellbar und das Spring-Board ist mech. höhenverstellbar. Spring-Board mit 150 mm breiten Verschleisscharen.

PAKET COMPACT 2



Striegel 2-reihig und Planierschiene

Parallelogrammgeführter Striegel mit 12 mm Zinken (Zinkenstrichabstand 80mm) und Planierschiene davor.

Der Striegel ist hydr. höhenverstellbar und die Planierschiene ist mech. höhenverstellbar

PAKET COMPACT 3



Striegel 2-reihig

Parallelogrammgeführter Striegel mit 12 mm Zinken (Zinkenstrichabstand 80mm).

Der Striegel ist hydr. höhenverstellbar.