

HE-VA Grass-Roller

– Wiesenpflege und viel mehr



**HE-VA**
GRASS-ROLLER

Viele Hektare - große Produktivität

HE-VA GRASS-ROLLER FÜR JEDEN BEDARF



HE-VA Grass-Roller verwendet die existierende HE-VA Walzentechnologie für Lösung eines steigenden Problems für die modernen Landwirte und Lohnunternehmer. Höfe und Felder erstrecken sich heute über größere Abstände, aber sie benötigen immer noch dieselbe Pflege mit einer schweren Walze im Frühjahr. Dies wird mit dem HE-VA Grass-Roller in Arbeitsbreiten 6,3 m, 8,2 m oder 9,5 m und mit hydraulischer Klappung für schnellen und sicheren Transport erreicht.

IDEALE BODENANPASSUNG - EFFEKTIVE RÜCKVERFESTIGUNG

HE-VA's SAT-System und mittig aufgehängte Seitensegmente sichern, daß sich die Walzensegmente dem Boden anpassen können, und ein gleichmäßiger Druck in der ganzen Walzenbreite wird erreicht.



FREIE BEWEGLICHE WALZENSEGMENTE

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 Walzen-segmente im Verhältnis zu der Oberfläche des Ackers völlig flexibel.

EINZIGARTIGES SAT-SYSTEM

Speziell aktivierter Gewichtsausgleich

Die hydraulische Umstellung des Grass-Rollers ist mit zwei Ausgleichbehältern und einem hydraulischen 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 Walzen-segmente dem Boden anpassen können.

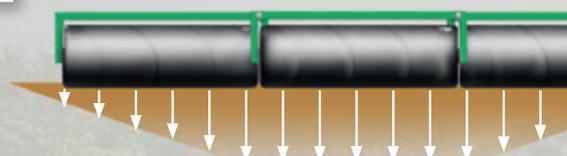


IHRE WIESE EINSÄEN

Ein Multi-Seeder montiert am Grass-Roller resultiert in einer effizienten HE-VA Maschine für das Einsäen der Wiese.

IDEAL FÜR ARBEIT AUF BEARBEITETEM

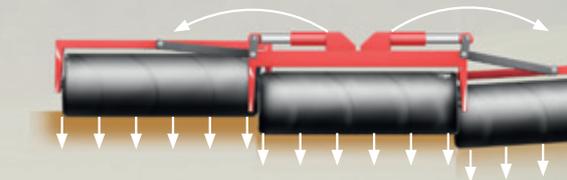
Außer einer effektiven Rückverfestigung auf Wiesen, ist der HE-VA Roller auch für Saatbeetzubereitung ideal. Durch Montage eines Striegel/Eggenzinken und einer Planierschiene ist der HE-VA Roller ein nützliches Gerät für existierende Wiesen oder für die Aussaat von z.B. Grassamen auf schwarzem Boden.



1 Da das Gewicht von Fahrgestell, Deichsel und Rädern auf den Mittelteil der Walzen übertragen wird, haben Ackerwalzen mit seitlich aufgehängten Seitensegmenten die Tendenz, den größten Druck in der Mitte auszuüben.



2 Auf die seitlich aufgehängten Seitensegmente kann kein Gewicht übertragen werden – das Ungleichgewicht bleibt bestehen! Siehe Darstellung 1.



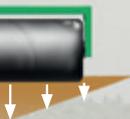
FREIE BEWEGLICHE WALZENSEGMENTE - HE-VA Walzen haben 3 freie bewegliche Walzen-segmente und ein SAT-System, wo der Fahrer mit Hydraulik das Gewicht von dem Mittelteil auf den Seitensegmenten verteilen kann. Ein Gewichtsausgleich sorgt für eine gleichmäßige Rückverfestigung in der ganzen Arbeitsbreite wird hierdurch erreicht. Der Fahrer kann den aktuellen Arbeitsdruck durch das große Manometer ablesen.

und Vielseitigkeit für größere Betriebe

einer vielsei-

BODEN

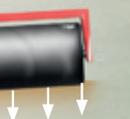
st der Grass-
tieren von
st der Grass-
er für Säen



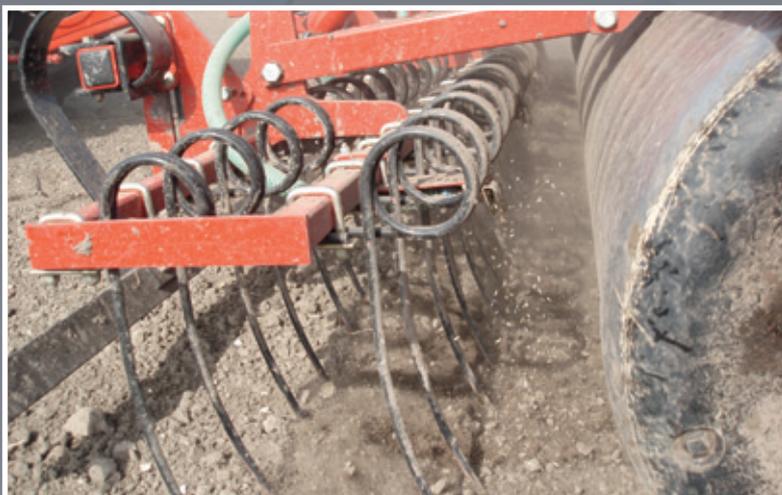
ttelteil drückt,
die Neigung, in



ntsübertragung
llung oben.



freie bewegliche
Mehrgewicht
ntausgleich / eine
rch erreicht, und
er folgen!



PLANIERSCHIENE

Der Grass-Roller kann mit einer verstellbaren federbelasteten Planierschiene für Ebenen von Maulwurfhügeln und Kuhfladen auf etablierten Wiesen montiert werden. Auf bearbeitete Bodentypen ist die Planierschiene für ein abschließendes leichtes Ebenen vor dem Säen ideal (Zusatzrüstung).



HYDRAULISCH VERSTELLBARER STRIEGEL

Der Grass-Roller kann mit einem hydraulisch verstellbaren Striegel ausgestattet werden, der aus zweireihigen 12 mm Zinken besteht – effektiv für Lüften der Wiese, Entfernung von Moos und verwelktem Gras sowie Freilegen von bloßem Boden für ein Säen von Grassamen. Der Striegel kann auch dem Boden eine leichte Bearbeitung vor dem Säen geben. 2 zusätzliche Reihen m/12 Zinken f/hydr. verstellbaren Striegel sind lieferbar. Spring-Board kann separat oder in Kombination mit dem zweireihigem Striegel montiert werden (Zusatzrüstung).

3 ERHÄLTICHE WALZENTYPEN

Grass-Roller ist mit Cambridgewalzen, Sternwalzen oder Stahlwalzen 610 oder 710 mm lieferbar. Das Gewicht des Grass-Rollers kann um über 70 % dadurch erhöht werden, die Stahlwalzen mit Wasser aufzufüllen, was eine sehr effektive Rückverfestigung auf der Wiese oder auf dem bearbeiteten Boden gewährleistet.



Betriebsfähig in wenigen Sekunden

HE-VA's einzigartige Umstellungssystem ermöglicht, in wenigen Sekunden den Grass-Roller zwischen Transport- und Arbeitsposition vom Fahrersitz bei einer Verwendung von 2 Hydraulikanschlüssen umzustellen. In der Transportstellung sind die Seitensegmente automatisch für Transport verriegelt.



HE-VA
GRASS-ROLLER

Zusatzrüstung

Grass-Roller montiert mit Multi-Seeder gewährleistet eine komplette Lösung

Ein Standard Grass-Roller gewährleistet eine effektive Rückverfestigung auf existierenden Wiesen oder auf bearbeiteten Äckern - vorbereitet für das Säen, und durch Montieren der Planierschiene und des hydraulisch verstellbaren Striegels ist ein leichter Grubber vorhanden. HE-VA Grass-Roller kann mit Multi-Seeder ausgestattet werden, was Säen von Wiesen, Zwischenfrüchten und anderen Samentypen je nach Bedarf ermöglicht.

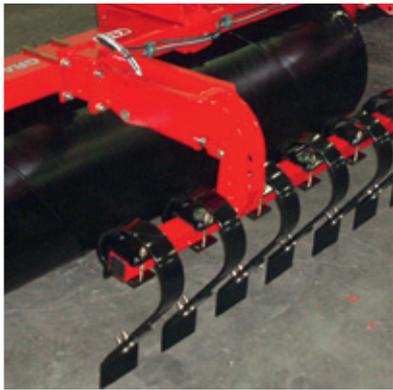
WÄHLEN SIE MULTI-SEEDER NACH BEDARF

HE-VA Grass-Roller Modelle können mit HE-VA Multi-Seeder ausgestattet werden, wo Sie zwischen einer großen Auswahl von Ausrüstungen wählen können. 2,9 m, 4,5 m und 6,3 m Grass-Roller können mit Multi-Seeder mit elektrischem Antrieb und 8 Verteilertellern ausgestattet werden, damit kein zusätzlicher Ölschluß für eine eventuelle Gebläse mit hydr. Antrieb verwendet wird. An den großen 8,2 und 9,5 m Grass-Rollern (auch möglich am 6,3 m) sind Multi-Seeder mit Gebläse mit hydr. Antrieb und 16 Verteilertellern zu montieren.

Für alle Multi-Seeder Modelle wählen Sie zwischen der mechanischen Übertragung vom Aussäen durch Spornrad oder dem Auto-Controller Modell, wo die Geschwindigkeit mit Radar gemessen wird, und wo das Aussäen durch eine elektrisch-angetriebene Dosierwalze, Computer-gesteuert - erfolgt. Es gibt 4 Behältergrößen: 200 l, 410 l, 660 l & 850 l.

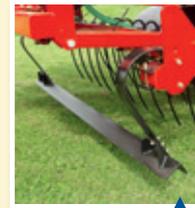
Spring-Board

Hydraulisch verstellbare Planierschiene mit starken 10x80 mm Schleppzinken (kann mit zweireihigem hydraulisch verstellbarem Striegel montiert werden).



Hydr. verstellbarer Striegel

Zweireihiger starker Striegel mit 12mm Zinken für Lüften der Wiese. Hydr. verstellbar in der Höhe / Anheben beim Vorgewende. 2 zusätzliche Zinkenreihen sind lieferbar.



Planierschiene

Planierschiene nur für Montieren vor dem Striegel für Ebenen von u.a. Maulwurfhügeln. Stufenlos verstellbar in der Höhe im Verhältnis zu dem Striegel.

HPV-Controller

Kontrolliert bis zu 4 doppeltwirkende Funktionen am Gerät, wobei die Forderung der Anzahl Ölschlässe am Schlepper reduziert wird.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	Arbeitsbreite	Transportbreite	Gewicht, Kg	Gewicht, Kg (ausschl. Ausrüst. einschl. Wasser)
Aufgehängt - 710 mm Glattwalze	2,90 m	3,00 m	1035 ausschl. Ausrüst. & Wasser	1995
Aufgehängt - 620 mm/24" Cam.	2,90 m	3,00 m	1510	
Aufgehängt - 550/600 Sternring	2,90 m	3,00 m	1440	
Aufgesattelt - 710 mm Glattwalze	2,90 m	3,00 m	1515 ausschl. Ausrüst. & Wasser	2475
Aufgesattelt - 620 mm/24" Cam.	2,90 m	3,00 m	1990	
Aufgesattelt - 550/600 Sternring	2,90 m	3,00 m	1920	
Aufgesattelt - 610 mm Glattwalze	4,50 m	2,22 m	1560 ausschl. Ausrüst. & Wasser	2830
Aufgesattelt - 620 mm/24" Cam.	4,50 m	2,22 m	3240	
Aufgesattelt - 550/600 Sternring	4,50 m	2,22 m	3140	
Aufgesattelt - 610 mm Glattwalze	6,30 m	2,45 m	2240 ausschl. Ausrüst. & Wasser	3860 *
Aufgesattelt - 610 mm Glattwalze	6,30 m	2,45 m	2450 ausschl. Ausrüst. & Wasser	4070
Aufgesattelt - 710 mm Glattwalze	6,30 m	2,45 m	3050 ausschl. Ausrüst. & Wasser	5280
Aufgesattelt - 620 mm/24" Cam.	6,30 m	2,45 m	4080	
Aufgesattelt - 550/650 Sternring	6,30 m	2,45 m	3940	
Aufgesattelt - 710 mm Glattwalze	8,20 m	2,45 m	3880 ausschl. Ausrüst. & Wasser	6790
Aufgesattelt - 620 mm/24" Cam.	8,20 m	2,45 m	5450	
Aufgesattelt - 550/600 Sternring	8,20 m	2,45 m	5290	
Aufgesattelt - 610 mm Glattwalze	9,50 m	2,45 m	3400 ausschl. Ausrüst. & Wasser	5840 *

* Kann nicht mit hydr. Striegel und Planierschiene montiert werden

IHR HE-VA HÄNDLER VOR ORT

HE-VA

N. A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors
Tel: +45 9772 4288
Fax: +45 9772 2112

Email: info@he-va.com
Web: www.he-va.com

Recht auf Änderungen
den Spezifikationen
und technischen
Ausführungen
vorbehalten.