

HE-VA Gras-Roller

Wiesenpflege



Acres more productivity and w

HE-VA GRAS-ROLLER FÜR JEDEN BEDARF



HE-VA Gras-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 Gras-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 zum 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

Speziell aktivierter Gewichtsausgleich

Die hydraulische Umstellung des Gras-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 Walzensegmente dem Boden anpassen können.

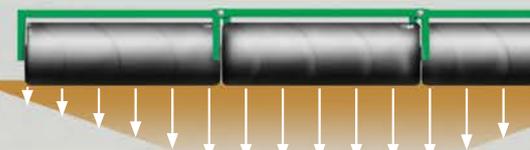


IHRE WIESE EINSÄEN

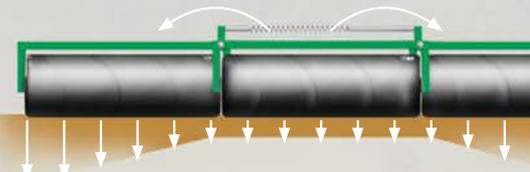
Ein Multi-Seeder montiert am Gras-Roller resultiert in einem Multi-Seeder für das Einsäen der Wiese.

IDEAL FÜR ARBEIT AUF BEARBEITETEM

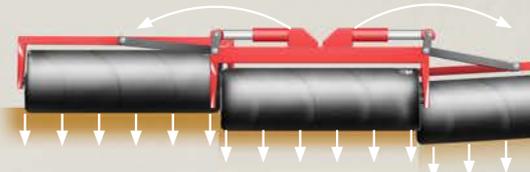
Außer einer effektiven Rückverfestigung auf Wiesen, ist der Roller auch für Saatbeetzubereitung ideal. Durch Montage eines Striegel/Eggenzinken und einer Planierschiene ist der Roller ein nützliches Gerät für existierende Wiesen oder für die Aussaat von z.B. Grassamen auf schwarzem Boden.



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



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



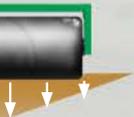
FREIE BEWEGLICHE WALZENSEGMENTE - HE-VA Walzen haben 3 Walzensegmente und ein SAT-System, wo der Fahrer mit Hydraulik das Gewicht gleichmäßig auf den Seitensegmenten verteilen kann. Ein gleichmäßiger Druck führt zu einer gleichmäßigen Rückverfestigung in der ganzen Arbeitsbreite wird hierdurch erreicht. Der Fahrer kann den aktuellen Arbeitsdruck durch das große Manometer

versatility for larger enterprises

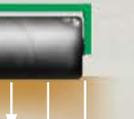
iner vielseitig-

BODEN

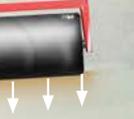
st der Grastieren von
st der Grast für Säen



ttelteil drückt,
die Neigung, in



ntsübertragung
llung oben.



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



PAKET 1 Striegel 2 Reihen

2 Striegel mit 12 mm bogen-förmigen Zinken, 2 Reihen mit einem Zinkenstrichabstand von 80 mm. Mechanische Winkelverstellung der Zinken und hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung. Einschl. Sicherheitsseil.



PAKET 2 Striegel 4 Reihen

Striegel mit 12 mm bogen-förmigen Zinken, 4 Reihen mit einem Zinkenstrichabstand von 40 mm. Mechanische Winkelverstellung der Zinken und hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung. Einschl. Sicherheitsseil.



PAKET 3 Striegel 2 Reihen & Planierschiene

Striegel, 2 Reihen wie oben montiert m/Planierschiene vorn. Die Planierschiene ist mechanisch höhenverstellbar im Verhältnis zu dem Striegel. Der Striegel und die Planierschiene sind mit hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung Standard. Einschl. Sicherheitsseil.



PAKET 4 Striegel 2 Reihen & Spring-Board

Striegel, 2 Reihen wie oben. Vor dem Striegel gibt es einen hydr. bedienten Spring-Board. Hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung für den Striegel und Spring-Board sind separat verstellbar. Einschl. Sicherheitsseil.



PAKET 5 Spring-Board

Spring-Board Lamellen-Schleppbalken mit mechanischer Verstellung der Höhe der Zinkenträger und hydr. Verstellung der Aggressivität, was u.a. auch beim Anheben verwendet wird.



PAKET 6 Striegel 3 Reihen & Planierschiene

Striegel, 3 Reihen wie oben montiert m/Planierschiene vorn. Die Planierschiene ist mechanisch höhenverstellbar im Verhältnis zu dem Striegel. Der Striegel und die Planierschiene sind mit hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung Standard.

Betriebsfähig in wenigen Sekunden

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



Zusatzausrüstung

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

Ein Standard Gras-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 Gras-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 Gras-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 Gras-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 Gras-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 - siehe separaten Multi-Seeder Prospekt.

ZUBEHÖR FÜR SPRING-BOARD: (Für Paket 4 und 5)

Anbausatz für Querverriegelung der Spring-Board Zinken
(kann auch in Kombination mit Easy Change verwendet werden).



Easy Change

Schnellwechsel-System der Verschleißspitzen an der Spring-Board Zinke. Einschl. 1 Satz von 150 mm flachen Verschleißspitzen und 1 Satz von Krustenbrecherscharen mit 3 Zinken.



HPV-Controller

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



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| Breite | Walze/Ringtyp | Modell | Transportbreite | Gewicht, kg (exkl. Ausr. & Wasser) | Gewicht, kg (exkl. Ausr., m/Wasser) |
|--------|---|--------------|-----------------|---------------------------------------|--|
| 2,90 m | Glattwalze Cambridge Sternring | Aufgehängt | 3,00 m | 1.035 - 1.510 | 1.995 - |
| 2,90 m | Glattwalze Cambridge Sternring | Aufgesattelt | 3,00 m | 1.515 - 1.990 | 2.475 - |
| 4,50 m | Glattwalze Cambridge Sternring | Aufgesattelt | 2,22 m | 1.560 - 3.240 | 2.830 - |
| 6,30 m | Glattwalze Cambridge Sternring Crosskillring | Aufgesattelt | 2,45 m | 2.450 - 4.080 | 4.070 - 5.280 |
| 8,20 m | Glattwalze Cambridge Sternring Crosskillring | Aufgesattelt | 2,45 m | 3.880 - 5.450 | 6.790 - |
| 9,50 m | Tip-Roller m/Glattwalz | Aufgesattelt | 2,45 m | 3.400 | 5.840 |



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

IHR HE-VA HÄNDLER VOR ORT

Recht auf Änderungen
den Spezifikationen
und technischen
Ausführungen
vorbehalten.