GRASS-ROLLER



2,90 m Grass-Roller Dreipunkt mit 450/500 mm Sternring und Paket 4



6,30 m Grass-Roller Ø710 mm mit Paket 3 und Multi-Seeder

- HE-VA SAT-System: Hydr. Gewichtsausgleichsystem.
- Kompakte und niedrige Konstruktion gewährleistet sicheren und stabilen Transport mit schneller Umstellung von Transport- auf Arbeitsstellung.
- Flexible Walze m/optimaler Bodenanpassung durch mittig aufgehängte Seitensegmente
- 710 mm/610 mm Glattwalze – Auffüllen von Wasser ist möglich
- 620 mm/24" Cambridgering oder 550/600 mm Sternring.
- Materialstärke: 710 mm Glattwalze: 11 mm, 610 mm Glattwalze: 10 mm.
- Schmierbar in allen beweglichen Gelenken und Lagern.
- An 710 mm Walzen werden kurvenförmige Giebel verwendet, und an 610 mm Walzen werden abgefaste Giebel verwendet, was das Ausreißen vom Gras minimiert.
- Dreipunkt aufgehängte Modelle: Anbau mit Bolzen Kat. 2 und Abstand Kat. 2

MODELLE

Arbeits-breite, m	Walze / Ringtyp		Anz. Ringe	Anz. Speichen	Kraft-bedarf, PS	Transport-breite, m	Gewicht exkl. Ausrüstung / Wasser, kg	Gewicht exkl. Ausrüstung, mit Wasser gefüllt	Art.-Nr.
DREIPUNKT AUFGEHÄNGTE MODELLE									
2,90	710 mm Glattwalze		-	-	80-120	3,00	1.015	1.995	63021-71
2,90	620 mm/24" Cambridge		54	10	80-120	3,00	1.510	-	63021-62
2,90	450/500 Sternring	•	50	-	80-120	3,00	1.050	-	63021-56
2,90	550/600 mm Sternring	•	50	-	80-120	3,00	1.440	-	63021-57
AUFGESATTELTE MODELLE									
2,90	710 mm Glattwalze	1*	-	-	50-70	3,00	1.515	2.475	63026-71
2,90	620 mm/24" Cambridge	1*	54	10	50-70	3,00	1.990	-	63026-62
2,90	550/600 mm Sternring	•/1*	50	-	50-70	3,00	1.920	-	63026-57
4,50	610 mm Glattwalze	2*	-	-	70-90	2,22	1.560	2.830	63029-61
4,50	620 mm/24" Cambridge	2*	87	10	70-90	2,22	2.810	-	63029-62
4,50	550/600 mm Crosskill	2*	45	-	70-90	2,22	2.460	-	63029-63
4,50	450/500 Sternring	•/2*	88	-	70-90	2,22	2.160	-	63029-56
4,50	550/600 mm Sternring	•/2*	88	-	70-90	2,22	2.570	-	63029-57
6,30	610 mm Glattwalze / Tip-Roller	2*/4*	-	-	90-110	2,45	2.240	3.860	63032-61
6,30	610 mm Glattwalze	2*	-	-	90-110	2,45	2.450	4.070	63033-61
6,30	710 mm Glattwalze	2*	-	-	100-120	2,45	3.050	5.280	63033-71
6,30	550/600 mm Crosskill	2*	63	-	100-120	2,45	3.770	-	63033-63
6,30	620 mm/24" Cambridge	2*	123	10	100-120	2,45	4.080	-	63033-62
6,30	550/600 mm Sternring	•/2*	120	-	100-120	2,45	3.940	-	63033-57
8,20	610 mm Glattwalze	3*	-	-	130-160	2,45	3.080	5.180	63036-61
8,20	710 mm Glattwalze	3*	-	-	130-160	2,45	3.880	6.790	63036-71
8,20	550/600 mm Crosskill	3*	81	-	130-160	2,45	5.120	-	63036-63
8,20	620 mm/24" Cambridge	3*	157	10	130-160	2,45	5.450	-	63036-62
8,20	550/600 mm Sternring	•/3*	152	-	130-160	2,45	5.290	-	63036-57
9,50	610 mm Glattwalze / Tip-Roller	3*/4*	-	-	140-160	2,45	3.400	5.840	63035-71

*1*1 Stck. doppeltwirkender Hydraulikanschluß erforderlich.*
*2*2 Stck. doppeltwirkende Hydraulikanschluße erforderlich.*
*3*3 Stck. doppeltwirkende Hydraulikanschluße erforderlich.*
• Sphärogußring, 8 Jahre Garantie auf Bruchschäden







GRUNDAUSSTATTUNG (FORTSETZUNG)

Für alle Modelle:

- HE-VA SAT-System: Hydr. Gewichtausgleichsystem. Gleichmäßiger Druck auf den Boden (über die ganze Walzenbreite) wird durch das Gewichtausgleichsystem erreicht.
- Abstreifer an 610 mm und 710 mm Glattwalze.
- Träger für Hydraulikschläuche.
- 60mm Achse mit 3-fach versiegelten Kugellagern.
- ”Safety wire” zwischen den Striegelzinken.

Nur für aufgesattelte Modelle:

- Bereifung
  - 2,90 und 4,50 m: 10,0/75 x 15,3,10 PLY
  - 6,30 und 8,20 m: 400/60 x 15,5,16 PLY
- Drehbare Zugöse, verschraubt
  - 2,90, 4,50 und 6,30 m: Art.-Nr., 630757028
  - 8,20 und 9,50 m: Art.-Nr.: 630757017
- Stütze
  - 2,90, 4,50 und 6,30 m, verstellbare Stütze
  - 8,20 und 9,50 m, hydr. Stütze

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Arbeits-breite, m	Bezeichnung	Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90 - 9,50	**GRUPPE 1** EU-Typengenehmigung (EU-S1a) 40 km/h (**ohne Bremsen**, inkl. LED-Beleuchtung, Reflektoren, geprüfter Zugöse inkl. Sicherungskette und COC-Dokumente). Maschinen m/ Achslast bis/inkl. 3.500 kg. [1*]	-	69300-08
2,90 - 9,50	**GRUPPE 2** EU-Typengenehmigung (EU-S2a) 40 km/h (inkl. **Druckluftbremse**, LED-Beleuchtung, Reflektoren, geprüfter Zugöse und COC-Dokumente). Maschinen m/Achslast über 3.500 kg. [1*]	-	69300-06
2,90 - 9,50	**GRUPPE 2** EU-Typengenehmigung (EU-S2a) 40 km/h (inkl. **hydr. Bremse**, LED-Beleuchtung, Reflektoren, geprüfter Zugöse und COC-Dokumente). Maschinen m/Achslast über 3.500 kg. [1*]	-	69300-09
2,90 - 9,50	**GRUPPE 2** EU-Typengenehmigung (EU-S2a) 40 km/h (inkl. **Druckluftbremse**, LED-Beleuchtung, Reflektoren, geprüfter Zugöse und COC-Dokumente). Maschinen m/Walzen m/**variablem Gewicht**. [1*]	-	69300-07
2,90 - 9,50	**GRUPPE 2** EU-Typengenehmigung (EU-S2a) 40 km/h (inkl. **hydr. Bremse**, LED-Beleuchtung, Reflektoren, geprüfter Zugöse und COC-Dokumente). Maschinen m/Walzen m/**variablem Gewicht**. [1*]	-	69300-16
6,30	Mustergutachten f. Einzelabnahme der Walze, inkl. Bremsanlage und Beleuchtung. Ausschließlich auf Zulassung in Deutschland anwendbar (Aufpreis)	-	63080-47
8,20 - 9,50	Mustergutachten f. Einzelabnahme der Walze, inkl. Bereifung 425/50x18 Li 150A8, Bremsanlage und Beleuchtung. Ausschließlich auf Zulassung in Deutschland anwendbar (Aufpreis)	-	63080-48
2,90	LED Beleuchtung mit Kabeln und Stecker, angebaut	3	63025-54
4,50 - 8,20	LED Beleuchtung mit Kabeln und Stecker, angebaut	3	63034-54
2,90 - 8,20	Ein Satz reflektierender Warntafeln (2 Stck.)	8	67055-74
2,90	Stützrad für Frontanbau	-	63021-00
2,90	Fahrgestell z/Nachrüstung	-	63026-00
2,90/6,30/8,20	Steinkästen (2 Stck.)	32	630555015
4,50	Steinkästen (2 Stck.)	32	630555000
2,90 - 9,50	Elektronischer Hektarzäher, montiert	-	0539317
2,90	Mechanische Tiefenbegrenzung für Striegelsektion	6	1200849
4,50 - 8,20	Mechanische Tiefenbegrenzung für Striegelsektion	6	1200276
2,90 - 8,20	HPV-Controller: El-hydr. Bedienung von 4 Funkt.	9	3409425
2,90 - 8,20	Druckluftbremsanlage, **fabrikangebaut**	18	63098-07
2,90 - 8,20	Hydraulische 1-Leiter-Bremsanlage, **fabrikangebaut**	7	63098-08
2,90 - 8,20	Hydraulische 2-Leiter-Bremsanlage, **fabrikangebaut**	-	63098-09
4,50 - 6,30	Gummigedämpfte/schmierungsfreie Kugellager (Aufpreis pro Maschine)	25	63055-73
8,20 - 9,50	Gummigedämpfte/schmierungsfreie Kugellager (Aufpreis pro Maschine)	41	63056-73
-	3,00 m Spurlockersatz, für den Dreipunktanbau des Schleppers, 6 Zinken (65x12mm)	200	67701-00
-	4,00 m Spurlockersatz, für den Dreipunktanbau des Schleppers, 8 Zinken (65x12mm)	280	67702-00
2,90 - 4,50	Bereifung: 11.5/80 x 15.3, 14 PLY (Aufpreis pro Satz)	30	63080-10
4,50	Bereifung: 400/60 x 15.5 - 16 PLY, **fabrikangebaut** (Aufpreis pro Satz)	50	63080-09
6,30	Bereifung: 500/50 x 17 - 18 PLY, **fabrikangebaut** (Aufpreis pro Satz)	-	3409760
8,20 - 9,50	Bereifung: 500/50 x 17 - 18 PLY (Aufpreis pro Satz)	85	3409750

SPHÄROGUSSRINGE

Bezeichnung	Gewicht, kg	Art.-Nr.
620 mm/24” Cambridge / 550 mm 2D-Gewellte Ringe in stahlgegossener Qualität. 10 Speichen. Empfehlenswert im nicht-gepflügten System und auf extremen Bodenverhältnisse. (Aufpreis pro m)	+ 30 pro m	690150118

8 JAHRE GARANTIE AUF SPHÄROGUSSRINGE



MONTAGESATZ FÜR MULTI-SEEDER INKL. AUFTRITT - MAX. 300 KG FEINSAAT IM BEHÄLTER.

Arbeits-breite, m	Bezeichnung	Gewicht, kg	Art.-Nr. 8 Verteil-t.	Art.-Nr. 12 Verteil-t.	Art.-Nr. 16 Verteil-t.
2,90	Dreipunktmontiert,mit oder ohne AC / EC	40	63020-53	-	-
2,90	Aufgesattet, mit AC / EC	40	63020-54	-	-
2,90	Aufgesattet, ohne AC / EC [1*]	40	63025-53	-	-
4,50	ohne Auto-Controller / EC [1*]	70	63028-55	63028-58	-
4,50	mit Auto-Controller / EC	70	63028-56	63028-59	-
6,30	ohne Auto-Controller / EC [1*]	87	63032-55	63032-53	63032-58
6,30	mit Auto-Controller / EC	87	63032-56	63032-54	63032-57
8,20	ohne Auto-Controller / EC [1*]	97	-	63034-57	63034-55
8,20	mit Auto-Controller / EC	97	-	63034-58	63034-56
4,50-8,20	Arbeitsplattform m/Aufstiegsleiter & Geländer f/Montagesatz	69	-	-	63099-55

[1*] *Standard mit hydr. Aushebung des Spornrades - 1 zusätzl. doppeltwirkender Hydraulikanschluß erforderlich.*

ZUSATZAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)



Paket 1: Striegel 2-Reihen
Parallelogramgeführter Striegel mit 2 Reihen bogenförmigen 12 mm Zinken, Zinkenstrichabstand 80 mm. Mechanische Verstellung des Zinkenwinkels und hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung.

Arbeitsbreite, m		Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	1*	221	63026-80
4,50	1*	505	63029-80
6,30	1*	690	63033-80
8,20	1*	1.000	63036-80



Paket 2: Striegel 4-Reihen
Parallelogramgeführter Striegel mit 4 Reihen bogenförmigen 12 mm Zinken, Zinkenstrichabstand 40 mm. Mechanische Verstellung des Zinkenwinkels und hydr. Einstellung der Höhe / der Tiefenführung.

Arbeitsbreite, m		Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	1*	310	63026-81
4,50	1*	630	63029-81
6,30	1*	850	63033-81
8,20	1*	1.110	63036-81



Paket 3: Striegel 2-Reihen und Planierschiene
Parallelogramgeführter 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.

Arbeitsbreite, m		Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	1*	300	63026-82
4,50	1*	660	63029-82
6,30	1*	930	63033-82
8,20	1*	1.270	63036-82



Paket 4: Striegel 2-Reihen und Spring-Board
Parallelogramgeführter Striegel wie in Paket 1 mit Spring-Board-Planierschiene. Hydr. Einstellung der Höhe / der Tiegenführung des Striegel und hydr. Einstellung des Spring-Boards unabhängig voneinander.

Arbeitsbreite, m		Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	2*	500	63026-83
4,50	2*	880	63029-83
6,30	2*	1.120	63033-83
8,20	2*	1.580	63036-83



Paket 5: Spring-Board
Spring-Board Planierschiene mit hydr. Verstellung der Aggessivität der Schleppzinken.

Arbeitsbreite, m		Anzahl Zinken	Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	1*	12	280	63026-84
4,50	1*	18	730	63029-84
6,30	1*	24	900	63033-84
8,20	1*	32	1.270	63036-84



Paket 6: Striegel 3-Reihen und Planierschiene
Parallelogramgeführter 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.

Arbeitsbreite, m		Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	1*	330	63026-86
4,50	1*	720	63029-86
6,30	1*	1.008	63033-86
8,20	1*	1.384	63036-86



Paket 7: Striegel 3-Reihen und Spring-Board
Parallelogramgeführter Striegel mit 3 Reihen bogenförmigen 12 mm Zinken, Zinkenstrichabstand 60 mm, mit Spring-Board-Planierschiene. Hydr. Einstellung der Höhe / der Tiegenführung des Striegel und hydr. Einstellung des Spring-Boards unabhängig voneinander.

Arbeitsbreite, m		Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	2*	545	63026-87
4,50	2*	943	63029-87
6,30	2*	1.200	63033-87
8,20	2*	1.690	63036-87

*1*1 Stck. zusätzlicher doppeltwirkender Hydraulikanschluß erforderlich.*

*2*2 Stck. zusätzlicher doppeltwirkender Hydraulikanschluße erforderlich.*



ZUBEHÖR FÜR SPRING-BOARD - FÜR PAKET 4, 5 UND 7

Arbeitsbreite, m	Bezeichnung	Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	Anbausatz Querverriegelung - für die Spring-Board Zinken	35	63402-00
4,50	Anbausatz Querverriegelung - für die Spring-Board Zinken	55	63403-00
6,30	Anbausatz Querverriegelung - für die Spring-Board Zinken	74	63405-00
8,20	Anbausatz Querverriegelung - für die Spring-Board Zinken	97	63406-00
2,90	Easy Change - Schnellwechselsystem der Verschleissschare	39	63302-12
4,50	Easy Change - Schnellwechselsystem der Verschleissschare	58	63302-18
6,30	Easy Change - Schnellwechselsystem der Verschleissschare	77	63302-24
8,20	Easy Change - Schnellwechselsystem der Verschleissschare	103	63302-32
-	Krustenbrecherschahre für Spring-Board. (Aufpreis pro Zinke)	-	63036-85
-	Verschleißplatte 180x8 mm für Spring-Board Zinken (Aufpreis pro Zinke)	3	63036-88

GRASS-ROLLER COMPACT







- Arbeitsbreite 2,90 m
- 40-45 cm kürzer als der Standard Grass-Roller – weniger Hubbedarf
- Fahrwerk nicht nachrüstbar
- Das Sägerät ist mittig auf dem Grass-Roller platziert = optimale Gewichtsverteilung
- Dreipunktanbau mit Bolzen Kat. 2 und Abstand Kat. 2

MODELLE

Arbeits-breite, m	Walze / Ringtyp	Anz. Ringe	Anz. Speichen	Kraft-bedarf, PS	Transport-breite, m	Gewicht exkl. Ausrüstung, kg	Art.-Nr.
2,90	620 mm/24" Cambridge	54	10	80-120	3,00	1.510	63022-62
2,90	450/500 Sternring •	51	-	80-120	3,00	1.050	63022-56
2,90	550/600 mm Sternring •	51	-	80-120	3,00	1.440	63022-57
2,90	610 mm Glattwalze	-	-	80-120	3,00	815 o/Wasser 1.565 m/Wasser	63022-61

• Sphärogußring, 8 Jahre Garantie auf Bruchschäden

GRUNDAUSSTATTUNG

- 60mm Achse mit 3-fach versiegelten Kugellagern
- "Safety wire" Zinkenverlustsicherung zwischen den Striegelzinken

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Art.-Nr.
LED Beleuchtung mit Kabeln und Stecker	63025-54
Mech. Tiefenbegrenzung für Striegelsektion	63022-70

SPHÄROGUSSRINGE

Bezeichnung	Gewicht, kg	Art.-Nr.
620 mm/24" Cambridge / 550 mm 2D-Gewellte Ringe in stahlgegossener Qualität. 10 Speichen. Empfehlenswert im nicht-gepflügten System und auf extremen Bodenverhältnisse. (Aufpreis pro m)	+ 30 pro m	690150118

8 JAHRE GARANTIE AUF SPHÄROGUSSRINGE

Paket COMPACT 1



Paket COMPACT 1: Striegel 2-Reihen und Spring-Board
Parallelogramgeführter Striegel mit 12mm Zinken (Zinkenstrichabstand 80mm) und Spring-Board davor. Der Striegel ist hydr. höhenverstellbar und das Spring-Board ist mech. Höhenverstellbar. Spring-Board mit 150mm breiten Verschleissscharen

Arbeitsbreite, m	Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	500	63022-81

Paket COMPACT 2



Paket COMPACT 2: Striegel 2-Reihen und Planierschiene
Parallelogramgeführter Striegel mit 12mm Zinken (Zinkenstrichabstand 80mm) und Planierschiene davor. Der Striegel ist hydr. höhenverstellbar und die Planierschiene ist mech. höhenverstellbar

Arbeitsbreite, m	Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	300	63022-82

Paket COMPACT 3



Paket COMPACT 3: Striegel 2-Reihen
Parallelogramgeführter Striegel mit 12mm Zinken (Zinkenstrichabstand 80mm). Der Striegel ist hydr. höhenverstellbar.

Arbeitsbreite, m	Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	220	63022-83

**1 Stck. zusätzlicher doppeltwirkender Hydraulikanschluß erforderlich.*



ZUBEHÖR FÜR SPRING-BOARD - FÜR PAKET COMPACT 1

Arbeitsbreite, m	Bezeichnung	Gewicht, kg	Art.-Nr.
2,90	Anbausatz Querverriegelung - für die Spring-Board Zinken	35	63402-00
2,90	"Easy Change" - Schnellwechselsystem der Verschleissschare	39	63302-12
-	Krustenbrecherschahre für Spring-Board. (Aufpreis pro Zinke)	-	63036-85

MONT.SATZ F/MULTI-SEEDER 200-8-EL MONTAGESATZ FÜR MULTI-SEEDER INKL. AUFTRITT - MAX. 300KG FEINSAAT IM BEHÄLTER.

Arbeitsbreite, m	Bezeichnung	Gewicht, kg	Art.-Nr. - 8 Verteilteller
2,90	Montagesatz, mit oder ohne AC / EC	40	63022-53