

GRASS-ROLLER



2,90 m lyftburen Grass-Roller med Stjärnring och utrustningspaket 4



6,30 m Grass-Roller Ø710 mm med utrustningspaket 3 och Multi-Seeder

- HE-VA SAT-System: Hydraulisk viktfordelningssystem.
- Kompakt och låg konstruktion - ger säker och stabil transport med snabb omställning mellan transport och arbetsposition. Centerupphängda sidosektioner garanterar en flexibel vält, som följer markens kontur.
- 710 mm/610 mm Slätvals med möjlighet för påfyllning av vatten, 620 mm/24" Cambridgering eller 550/600 mm Stjärnring.
- Materialjocklek: 710 mm Slätvals: 11 mm, 610 mm Slätvals: 10 mm
- Smörjbar i alla rörliga leder och lager.
- På 710 mm valsen används ovalformade gavlar och på 610 mm valsen används avfasade gavlar, som minimerar att gräs rivs upp.
- Lyftburna modeller: Trepunktsfäste med kat. 2 sprintar och kat. 2 avstånd.

MASKINER

Arbetsbredd, m	Vals- / Ringtyp	Antal ringar	Antal ekrar	Kraftbehov, hk	Transportbredd, m	Vikt exkl. utrustn. och vatten, kg	Vikt exkl. utrustn. inkl. vatten, kg	Art.nr.
LYFTBUREN								
2,90	710 mm Slätvals	-	-	80-120	3,00	1.035	1.995	63021-71
2,90	620 mm/24" Cambridge	54	10	80-120	3,00	1.510	-	63021-62
2,90	450/500 Stjärnring	• 50	-	80-120	3,00	1.140	-	63021-56
2,90	550/600 mm Stjärnring	• 50	-	80-120	3,00	1.440	-	63021-57
BOGSERAD								
2,90	710 mm Slätvals	^{1*}	-	50-70	3,00	1.515	2.475	63026-71
2,90	620 mm/24" Cambridge	^{1*}	54	10	50-70	1.990	-	63026-62
2,90	550/600 mm Stjärnring	•/ ^{1*}	50	-	50-70	1.920	-	63026-57
4,50	610 mm Slätvals	^{2*}	-	70-90	2,22	1.560	2.830	63029-61
4,50	620 mm/24" Cambridge	^{2*}	87	10	70-90	3.240	-	63029-62
4,50	550-600 mm Crosskill	^{2*}	45	-	70-90	3.140	-	63029-63
4,50	450/500 Stjärnring	•/ ^{2*}	88	-	70-90	2.160	-	63029-56
4,50	550/600 mm Stjärnring	•/ ^{2*}	88	-	70-90	2.570	-	63029-57
6,30	610 mm Slätvals / Tip-Roller	^{2*/4*}	-	90-110	2,45	2.240	3.860	63032-61
6,30	610 mm Slätvals	^{2*}	-	90-110	2,45	2.450	4.070	63033-61
6,30	710 mm Slätvals	^{2*}	-	100-120	2,45	3.050	5.280	63033-71
6,30	550-600 mm Crosskill	^{2*}	63	-	100-120	3.770	-	63033-63
6,30	620 mm/24" Cambridge	^{2*}	123	10	100-120	4.080	-	63033-62
6,30	550/600 mm Stjärnring	•/ ^{2*}	120	-	100-120	3.940	-	63033-57
8,20	610 mm Slätvals	^{3*}	-	130-160	2,45	3.430	5.180	63036-61
8,20	710 mm Slätvals	^{3*}	-	130-160	2,45	3.880	6.790	63036-71
8,20	550-600 mm Crosskill	^{3*}	81	-	130-160	5.290	-	63036-63
8,20	620 mm/24" Cambridge	^{3*}	157	10	130-160	5.450	-	63036-62
8,20	550/600 mm Stjärnring	•/ ^{3*}	152	-	130-160	5.290	-	63036-57
9,50	610 mm Slätvals / Tip-Roller	^{3*/4*}	-	140-160	2,45	3.400	5.840	63035-71

^{1*}Kräver 1 st. dubbelverkande oljeuttag.

^{4*}Finns endast som tip-roller

^{2*}Kräver 2 st. dubbelverkande oljeuttag.

• Stålgjuten ring, 8 års brottgaranti

^{3*}Kräver 3 st. dubbelverkande oljeuttag.



STANDARDUTRUSTNING

För alla modeller:

- HE-VA SAT-System: Hydr. Viktöverföringssystem, där överför man vikt från mittsektion till mitt på sidosektionerna för att utjämna extra vikten ifrån rammkonstruktion, cylindern och hjul.
- Avskrapare på 610 mm och 710 mm Slätvals.
- Fästanordning för hydraulslangarna vid uppställning.
- Trippeltäta lager och 60 mm axel.
- Säkerhetstråd mellan långfingerpinnarna.

Endast för bogserade modeller:

- Hjulutrustning
 - 2,90 och 4,50 m: 10.0/75 x 15.3,10 PLY
 - 6,30 och 8,20 m: 400/60 x 15.5,16 PLY
- Vridbar dragögla, fastbultat
 - 2,90, 4,50 och 6,30 m: art.nr. 630757028
 - 8,20 och 9,50 m: art.nr. 630757017
- Stödben
 - 2,90, 4,50 och 6,30 m. justerbar stödben
 - 8,20 och 9,50 m. hydr. stödben

EXTRAUTRUSTNING

Arbetsbredd, m	Benämning	Vikt, kg	Art.nr.
-	EU-Typgodkännande (EU-S2a) 40 km/h (inkl. 2-krets tryckluftbromsar, LED-belysning, reflexer, godkänd dragögla och COC-dokument). För maskiner med axeltryck över 3.500 kg.	-	69300-06
-	EU-Typgodkännande (EU-S2a) 40 km/h (inkl. 2-krets tryckluftbromsar, LED-belysning, reflexer, godkänd dragögla och COC-dokument). För maskiner med valser med variabel vikt.	-	69300-07
-	EU-Typgodkännande (EU-S1a) 40 km/h (utann bromsar, men inkl. LED-belysning, reflexer, godkänd dragögla m/kedja, säkringskedja och COC-dokument). För maskiner med axeltryck under/inkl. 3.500 kg.	-	69300-08
-	EU-Typgodkännande (EU-S2a) 40 km/h (inkl. 2-krets hydr. bromsar, LED-belysning, reflexer, godkänd dragögla och COC-dokument). För maskiner med axeltryck över 3.500 kg.	-	69300-09
-	EU-Typgodkännande (EU-S1a) 40 km/h (utann bromsar, men inkl. LED-belysning, reflexer, godkänd dragögla m/kedja, säkringskedja och COC-dokument). För maskiner med valser med variabel vikt.	-	69300-16
2,90	LED belysning med kabel och kontakt	3	63025-54
4,50 - 8,20	LED belysning med kabel och kontakt	3	63034-54
2,90 - 8,20	En sats med reflekterande varningsskyltar (2 st.)	8	67055-74
2,90	Stödhjul för frontmontage	-	63021-00
2,90	Bogseringssats för eftermontering	-	63026-00
2,90 / 6,30 / 8,20	Stenlådesats (2 st.)	32	630555015
4,50	Stenlådesats (2 st.)	32	630555000
2,90 - 9,50	Elektrisk arealmätare, monterat	-	0539317
2,90	Djupstopp för harvsektion	6	1200849
4,50 - 8,20	Djupstopp för harvsektion	6	1200276
2,90 - 8,20	HPV-Controller: El-hydr. manövrering av 4 funktioner	9	3409425
2,90 - 8,20	Tryckluftbromsar, fabriksmonterat	18	63098-07
2,90 - 8,20	Hydrauliska bromsar, 1-krets, fabriksmonterat	7	63098-08
2,90 - 8,20	Hydrauliska bromsar, 2-krets, fabriksmonterat	-	63098-09
4,50 - 6,30	Gummiupphängda/smörjfria kullager (Merpris pr. maskin)	25	63055-73
8,20 - 9,50	Gummiupphängda/smörjfria kullager (Merpris pr. maskin)	41	63056-73
-	3,00 m spårluckringssats - trepunktsupphängt, 6 pinnar (65 x 12 mm).	200	67701-00
-	4,00 m spårluckringssats - trepunktsupphängt, 8 pinnar (65 x 12 mm).	280	67702-00
2,90 - 4,50	Hjul: 11,5/80 x 15,3, 14 PLY (Merpris pr. sats)	30	63080-10
4,50	Hjul: 400/60 x 15,5 - 16 PLY, endast fabriksmonterat (Merpris pr. sats)	50	63080-09
6,30	Hjul: 500/50 x 17 - 18 PLY, endast fabriksmonterat (Merpris pr. sats)	-	3409760
8,20 - 9,50	Hjul: 500/50 x 17,0 - 18 PLY (Merpris pr. sats)	85	3409750

STÅLGJUTNA RINGAR

Benämning	Vikt, kg	Art.nr.
620 mm/24" Cambridge / 600 mm 2D-Bölgeringe i stålgiuten kvalite med 10 ekrar. Rekommenderas vid plöjningsfri odling och vid extrema förhållande. (Merpris pr. m)	+ 30 pr. m	690150118

8 ÅRS GARANTI PÅ STÅLGJUTNA RINGAR



MONTERINGSSATS FÖR MULTI-SEEDER INKL STEGE - MAX. 300 KG UTSÄDE I FRÖBEHÅLLAREN.

Arbetsbredd, m	Benämning	Vikt, kg	Art.nr. 8 utlopp	Art.nr. 12 utlopp	Art.nr. 16 utlopp
2,90	Lyftburen, med eller utan AC / EC	40	63020-53	-	-
2,90	Bogserad, med AC / EC	40	63020-54	-	-
2,90	Bogserad, utan AC / EC	1* 40	63025-53	-	-
4,50	utan Auto-Controller / EC	1* 70	63028-55	63028-58	-
4,50	med Auto-Controller / EC	70	63028-56	63028-59	-
6,30	utan Auto-Controller / EC	1* 87	63032-55	63032-53	63032-58
6,30	med Auto-Controller / EC	87	63032-56	63032-54	63032-57
8,20	utan Auto-Controller / EC	1* 97	-	63034-57	63034-55
8,20	med Auto-Controller / EC	97	-	63034-58	63034-56
4,50 - 8,20	Plattform med steg och räcke för monteringsats	69	-	-	63099-55

*Standard med lyft av sähjul - kräver ytterligare 1 st. dubbelverkande oljeuttag.

EXTRAUTRUSTNING (FORTSÄTTNING)



Utrustningspaket 1: Strigle 2-axlar			
2-axlad långfinger-harv med 12 mm böckade pinnar med ett pinnavstånd på 80 mm. Mekanisk justering av aggrissivitetens vinkel och hydraulisk justering av höjden / bearbetningsgraden.			
Arbetsbredd, m		Vikt, 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



Utrustningspaket 2: Strigle 4-axlar			
4-axlad långfinger-harv med 12 mm böckade pinnar med ett pinnavstånd på 40 mm. Mekanisk justering av aggrissivitetens vinkel och hydraulisk justering av höjden / bearbetningsgraden.			
Arbetsbredd, m		Vikt, 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



Utrustningspaket 3: Strigle 2-axlar och Planerplanka			
2-axlar långfinger-harv som beskrivet ovan monterad m/utjämningsplanka framför. Utjämningsplankan kan mekaniskt höjjusteras i förhållande till harven. Harv m/utjämnarplanka är standard m/hydr. justering av höjden / bearbetningen.			
Arbetsbredd, m		Vikt, 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



Utrustningspaket 4: Strigle 2-axlar och Spring-Board			
2-axlar långfinger-harv som beskrivet. Framför harven är där monterat hydr. Spring-Board. Harv höjd/bearbetning och Spring-Board höjd/bearbetning justeras oberoende av varandra.			
Arbetsbredd, m		Vikt, 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



Utrustningspaket 5: Spring-Board			
Spring-Board planka med mekanisk justering av höjden på pinnaxeln och hydraulisk justering av aggressiviteten.			
Arbetsbredd, m	Antal pinnar	Vikt, kg	Art.nr.
2,90	1*	12	280
4,50	1*	18	730
6,30	1*	24	900
8,20	1*	32	1.270



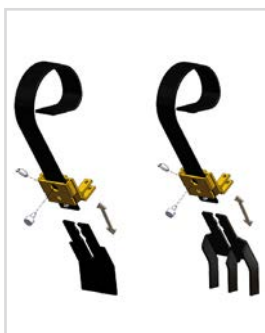
Utrustningspaket 6: Strigle 3-axlar och Planerplanka			
3-axlad långfingerharv med 12 mm böjda pinnar och en pinnledning på 60 mm. Framför långfingerharven är det monterat en planerplanka. Harv m/utjämnarplanka är standard m/hydr. justering av höjden / bearbetningen.			
Arbetsbredd, m		Vikt, kg	Art.nr.
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



Utrustningspaket 7: Strigle 3-axlar och Spring-Board			
3-axlad långfingerharv som är beskrivet ovan. Framför långfingerharven är det monterat hydr. Spring-Board. Harv höjd/bearbetning och Spring-Board höjd/bearbetning justeras oberoende av varandra.			
Arbetsbredd, m		Vikt, 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

*Kräver ytterligare 1 st. dubbelverkande oljeuttag.

**Kräver ytterligare 2 st. dubbelverkande oljeuttag.



TILLBEHÖR TILL SPRING-BOARD - FÖR UTRUSTNING PAKET 4, 5 OCH 7			
Arbetsbredd, m	Benämning	Vikt, kg	Art.nr.
2,90	Tvårlåssystem - sammankopplar Spring-Board pinnarna	35	63402-00
4,50	Tvårlåssystem - sammankopplar Spring-Board pinnarna	55	63403-00
6,30	Tvårlåssystem - sammankopplar Spring-Board pinnarna	74	63405-00
8,20	Tvårlåssystem - sammankopplar Spring-Board pinnarna	97	63406-00
2,90	Easy Change - snabbbyte av slitplattor	39	63302-12
4,50	Easy Change - snabbbyte av slitplattor	58	63302-18
6,30	Easy Change - snabbbyte av slitplattor	77	63302-24
8,20	Easy Change - snabbbyte av slitplattor	103	63302-32
-	Skorpbrytar plattor till Spring-Board (Merpris pr. pinne)	-	63036-85
-	Slitplatta 180x8 mm till Spring-Board pinne (Merpris pr. pinne)	3	63036-88

GRASS-ROLLER COMPACT



- Arbetsbredd 2,90 m
- 40-45 cm kortare än standard Grass-Roller
- Eftermontering av hjul är inte möjligt
- Multi-Seedern är monterad centralt på Grass-Roller = optimal viktfordelning
- Trepunktsfäste med kat. 2 sprintar och kat. 2 avstånd.

MASKINER

Arbetsbredd, m	Vals- / Ringtyp	Antal ringar	Antal ekrar	Kraftbehov, hk	Transportbredd, m	Vikt exkl. utrustn., kg	Art.nr.
2,90	620 mm/24" Cambridge	54	10	80-120	3,00	1.510	63022-62
2,90	450/500 Stjärnring	51	-	80-120	3,00	1.100	63022-56
2,90	550/600 mm Stjärnring	51	-	80-120	3,00	1.440	63022-57
2,90	Ø610 Slätvals	-	-	80-120	3,00	815 u/vatten 1.565 m/vatten	63022-61

• Stålgjutna ringa, 8 års brottgaranti

STANDARDUTRUSTNING

- Trippel-tätade kullager och 60 mm axlar.
- Säkerhetsvajer mellan pinnarna

EXTRAUTRUSTNING

Benämning	Art.nr.
LED belysning med kabel och kontakt	63025-54
Mekaniskt djupstopp – för utrustningspaket	63022-70

STÅLGJUTNA RINGAR

Benämning	Vikt, kg	Art.nr.
620 mm/24" Cambridge / 600 mm 2D-Bölgering i stålgjuten kvalitet med 10 ekrar. Rekommenderas vid plöjningsfri odling och vid extrema förhållande. (Merpris pr. m.)	+ 30 pr. m	690150118

8 ÅRS GARANTI PÅ STÅLGJUTNA RINGAR

Utrustningspaket - COMPACT 1



Utrustningspaket COMPACT 1: 2-axlar pinnar och manuell Spring-Board 2-axlad långfinger-pinne som beskrivet under utrustningspaket COMPACT 3. Framför pinnarna är det monterat en manuell justerbar Spring-Board. Pinn-höjden/arbetsvinkel och Spring-Board-höjden/arbetsdjup justeras oberoende av varandra.		
Arbetsbredd, m	Vikt, kg	Art.nr.
2,90	500	63022-81

Utrustningspaket - COMPACT 2



Utrustningspaket COMPACT 2: 2-axlar pinnar och utjämningsplanka 2-axlad långfinger-pinne som beskrivet under utr.pak. COMPACT 3 monterat m/utjämningsplanka framför. Utjämningsplankan kan mekaniskt höjjusteras i förhållande till pinnarna. Pinnar m/utjämningsplanka är standard med hydr.justering av höjden / arbetsdjupet		
Arbetsbredd, m	Vikt, kg	Art.nr.
2,90	300	63022-82

Utrustningspaket - COMPACT 3



Utrustningspaket COMPACT 3: 2-axlar pinnar 2-axlad långfinger-pinnar med 12 mm böjda pinnar med en pindelning på 80 mm. Mekanisk justering av arbetsvinkeln och hydraulisk justering av höjden / arbetsdjupet.		
Arbetsbredd, m	Vikt, kg	Art.nr.
2,90	220	63022-83

*Kräver ytterligare 1 st. dubbelverkande oljeuttag



TILLBEHÖR TILL SPRING-BOARD - FÖR UTRUSNINGSPAKET			
Arbetsbredd, m	Benämning	Vikt, kg	Art.nr.
2,90	Tvårlåssystem - sammankopplar Spring-Board pinnarna	35	63402-00
2,90	Easy Change – snabbbytessystem mellan slitplatta och skorpbytare	39	63302-12
-	Skorpbytarplatta till Spring-Board. (Merpris pr. pinne)	-	63036-85

MONTERINGSSATS F/MULTI-SEEDER INKL STEGE - MAX. 300 KG UTSÄDE I BEHÅLLAREN

Arbetsbredd, m	Benämning	Vikt, kg	Art.nr. - 8 utlopp
2,90	Monteringssats, med eller utan AC / EC	40	63022-53