

HE-VA Grass-Roller

Alsidig græsmarkspleje



Mange hektar - stor produktivitet

HE-VA GRASS-ROLLER DÆKKER ALLE BEHOV



HE-VA Grass-Roller benytter den eksisterende HE-VA tromleteknologi til at løse et stigende problem for nutidens landmænd og maskinstationer. Idet gårde og marker i dag strækker sig over stigende afstande og stadig behøver den samme pleje med en tung tromle om foråret som før i tiden, forener HE-VA Grass-Roller arbejdsbredder på 6,3, 8,2 eller 9,5 m og hydr. sammenfoldning for hurtig og sikker transport.

MARKENS OVERFLADE FØLGES - GIVER EN EFFEKTIV TROMLING

HE-VA's SAT-System og centerophængte sideled sikrer, at tromleleddene kan følge markens overflade og dermed tromle med nøjagtig ensartet tryk i hele tromlens arbejdsbredde.



FRIT BEVÆGELIGE TROMLELED

De centerophængte sideled sikres fri bevægelighed i forhold til midterleddet via sideleddenes bærearmer / vinger. Samtidig kan midterleddet følge markens overflade uafhængig af traktoren, da trækstangen er udstyret med drejbar prodsøje. Alt dette gør tromlens 3 led fuldstændig fleksible i forhold til markens overflade.

ENESTÅENDE SAT SYSTEM

Speciel aktiveret vægtoverføring

Grass-Rollers hydrauliske foldesystem er forbundet til to akkumulatorer og et hydraulisk manometer. Herved kan traktorføreren indstille den hydrauliske vægtoverføring alt afhængig af jordforhold og den påfyldte vandmængde i valserne. Akkumulatorerne fungerer som en oliebuffer, når valserne arbejder på ujævn jord, og hydraulikcylindernes længde varierer, for at tromleleddene kan følge markens overflade.

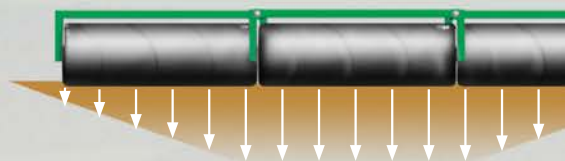


ISÅ ELLER TILSÅ GRÆSMARKEN

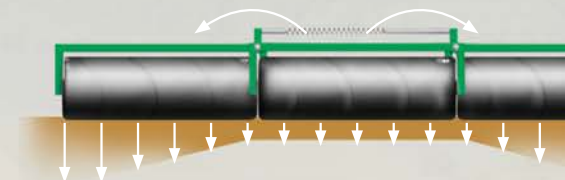
Monter en Multi-Seeder på en HE-VA Grass-Roller og få en HE-VA maskine, som kan anvendes til isåning og tilsåning af græsmarken.

IDEEL TIL ARBEJDE PÅ BEARBEJDET JORD

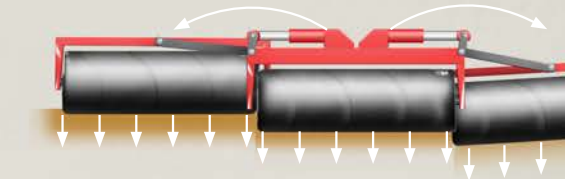
Udover effektiv tromling på græsmarker er Grass-Roller også ideel til såbedstilberedning. Via montering af strigle / harvet eller planerskinne resulterer i et meget nyttigt redskab til efterbehandling af græsmarker eller til udsåning af f.eks græsfrø på sort jord.



1 Tromler uden vægtoverføringssystem har en tendens til at have store vægtskud på midterleddet, idet vægten fra tromlens chassis, trækstang og midterleddet.



2 Med det grundlæggende tromledesign sker der ingen vægtoverføring. Vægten er stor, hvilket fremgår ovenfor.



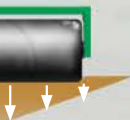
FRIT BEVÆGELIGE TROMLELED - HE-VA tromler har frit bevægelige sideled og midterled. Ved hjælp af SAT-Systemet, hvor traktorføreren med hydraulik kan omfordele vægten til sideleddene. Herved opnås en jævn vægtfordeling / ensartet tromling over hele arbejdsbredden, og traktorføreren kan følge det aktuelle arbejdsstryk på et stort område.

t og alsidighed for større bedrifter

å en alsidig
ing af græs-

ORD

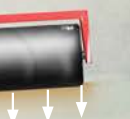
er også ideel
tænder og
eksisterende
ord.



tørst jordtryk
hjul trykker på



øring og den



ge tromleled og et
fra midterledet
g i hele arbejds-
t manometer!



UDSTYRSPAKKE 1 Strigle 2-bullet

2-bullet langfinger-strigle med 12 mm bueformede tænder med en tandsporaafstand på 80 mm. Mekanisk justering af angrebsvinkel og hydraulisk justering af højden / bearbejdningsgraden. Inkl. sikkerhedswire.



UDSTYRSPAKKE 2 Strigle 4-bullet

4-bullet langfinger-strigle med 12 mm bueformede tænder med en tandsporaafstand på 40 mm. Mekanisk justering af angrebsvinkel og hydraulisk justering af højden / bearbejdningsgraden. Inkl. sikkerhedswire.



UDSTYRSPAKKE 3 Strigle 2-bullet & Planerskinne

2-bullet langfinger-strigle som beskrevet ovenfor monteret med planerskinne foran. Planerskinnen kan mekanisk højdejusteres i forhold til striglen. Strigle med skinne er standard med hydr. justering af højden / bearbejdningsgraden. Inkl. sikkerhedswire.



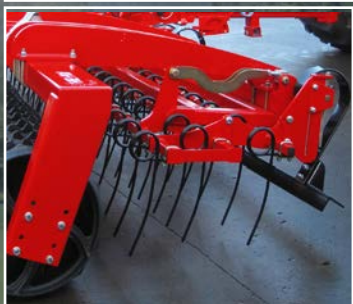
UDSTYRSPAKKE 4 Strigle 2-bullet & Spring-Board

2-bullet langfinger-strigle som beskrevet ovenfor. Foran striglen er der monteret hydr. betjent Spring-Board med 10x80 mm tænder. Strigle højde/bearbejdningsgrad og Spring-Board højde/bearbejdningsgrad justeres uafhængig af hinanden. Inkl. sikkerhedswire.



UDSTYRSPAKKE 5 Spring-Board

Spring-Board lamel-slæbeplanke (10x80 mm tænder) med mekanisk justering af højden på tandbullen og hydraulisk justering af aggressiviteten som bl.a. også bruges til hævnning ved forager.



UDSTYRSPAKKE 6 Strigle 3-bullet & Planerskinne

3-bullet langfinger-strigle med 12 mm buede tænder og tandsporaafstand på 60 mm. En planerskinne er monteret foran striglen. Planerskinnen kan højdejusteres mekanisk i forhold til striglen.

Klar til markarbejde på få sekunder

HE-VA's enestående foldesystem gør det muligt at omstille Grass-Roller mellem transport og arbejdsposition på få sekunder fra førersædet ved kun at anvende 2 hydraulikudtag. I sammenfoldet stilling er sideledene automatisk låst for transport.



Ekstraudstyr

Grass-Roller med Multi-Seeder giver en komplet løsning

En standard Grass-Roller sørger for en effektiv tromling på eksisterende græsmarker eller på bearbejdede marker forberedt til såning, og vælges montering af planerskinne og hydr. indstillelig strigle, har man en let kultivator. HE-VA Grass-Roller kan udstyres med Multi-Seeder, hvilket åbner muligheden for tilsåning eller isåning af græsmarker, udsåning af efterafgrøder og andre frøtyper efter behov.

VÆLG MULTI-SEEDER EFTER BEHOV

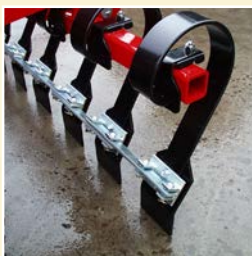
HE-VA Grass-Roller modeller kan monteres med HE-VA Multi-Seeder, hvor der kan vælges imellem et stort udvalg af udstyr. På Grass-Roller 2,9, 4,5 og 6,3 m kan der monteres Multi-Seeder med el-dreven blæser og 8 spredeplader, dermed bruges der ikke en ekstra olieudtag til at drive en evt. hydr. blæser. På de store Grass-Roller 8,2 og 9,5 m (også muligt på 6,3 m) skal der monteres Multi-Seeder med hydr. dreven blæser og 16 spredeplader.

Til alle modeller kan der vælges mellem den mekaniske transmission af udsåning via trillehjul, kabel og variabel gearkasse eller Auto-Controller modellen, hvor hastigheden måles med radar, og udsåningen sker via elektrisk dreven doseringsvalse styret via en computer. Der er fire såkassestørrelser - henholdsvis 200 l, 410 l, 660 l og 850 l - se separat Multi-Seeder brochure.

TILBEHØR TIL SPRING-BOARD: (For udstyrspakke 4 og 5)

Tværlåse-system

Sammenlåser de enkelte Spring-Board tænder. (Kan også anvendes i kombination med Easy Change).



Easy Change

Hurtigskift af slidspidser på Spring-Board tanden. Prisen er inklusiv et sæt 3-tands skorpebryder-spidser og et sæt 150 mm flade tandspidser.



HPV-Controller

Kan betjene op til 4 dobbeltvirkende funktioner på redskabet, hvorved kravet til antal udtag på traktoren reduceres.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Bredde	Valse-/Ringtype	Model	Transportbredde	Vægt, kg (ekskl. udstyr & vand)	Vægt, kg (ekskl. udstyr, inkl. vand)
2,90 m	Glatvalse Cambridgering Stjernering	Liftophængt	3,00 m	1.035 - 1.510	1.995 -
2,90 m	Glatvalse Cambridgering Stjernering	Bugseret	3,00 m	1.515 - 1.990	2.475 -
4,50 m	Glatvalse Cambridgering Stjernering	Bugseret	2,22 m	1.560 - 3.240	2.830 -
6,30 m	Glatvalse Cambridgering Stjernering Crosskillring	Bugseret	2,45 m	2.450 - 4.080	4.070 - 5.280
8,20 m	Glatvalse Cambridgering Stjernering Crosskillring	Bugseret	2,45 m	3.880 - 5.450	6.790 -
9,50 m	Tip-Roller m. glatvalse	Bugseret	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

FORHANDLER

HE-VA forbeholder
sig ret til design- og
konstruktionsændringer
uden varsel.