



GRÆSLAND



PRODUKTPROGRAM

Innovativ teknologi til din græsmark

Korrekt pleje og vedligehold af græsarealer er vigtigere i dag end nogensinde før. Udbytter, der sikrer forsyningen af foder på længere sigt, kan kun opnås med den rette forarbejdning.

Om foråret bør tilstanden af de berørte områder inspiceres for at bestemme de efterfølgende foranstaltninger, herunder tromling, harvning og, om nødvendigt, oversåning.



Alt efter behov, kan ovenstående gentages igen i sensommeren.

HE-VA tilbyder kunden en bred vifte af produkter, der imødekommer ovenstående og sikrer en høj kvalitet.

Med Weeder HD, Top-Strigle og Grass-Combi rives der op i det døde, gamle græs, mos og enggræs for at sikre at de nye spirer får tilstrækkelig med plads. Disse tiltag opretholder kvaliteten af græsset og der opnås dermed også en højere kvalitet af foder.



Hvis kvaliteten af den gamle bestand er utilstrækkelig, bør isåning overvejes. Dette har den fordel, at der ikke er nogen konkurrence mellem gammelt og nyt græs, og du kan bruge en bestand af høj kvalitet.

Alle ovenstående maskiner kan udstyres med HE-VA Multi-Seeder, som kan bruges til gensåning og såning.

Grass-Combi kan også kombineres med en tromle. Hermed sås og tromles frø i én arbejdsgang.

Alternativt kan HE-VA Grass-Roller også bruges. Dette meget kompakte redskab kombinerer en strigle, tromle og såmaskine i én maskine. Vip-Roller og Tip-Roller er også en mulighed for kunden som ønsker sine græsmarker tromlet.



Tromling er også nødvendig om foråret på områder, der er frosset højt om vinteren. Tromlens jævne jordtryk genopretter kontakten med jorden og udjævner eventuelle ujævnheder, samtidig med at sten trykkes ned. Anvendes der en tromle med HE-VA stjerneringe, bryder denne specielle tromleprofil også jorden op og giver en god dræningseffekt.



GRASS-ROLLER

2,90 - 4,50 - 6,30 - 8,20



Med Grass-Roller tilbyder HE-VA en ekstremt kompakt maskine, som kombineret med et bredt udvalg af ekstraudstyr gør maskinen meget alsidig.

Med de tilgængelige valsetyper og frontværktøjsvarianter kan HE-VA Grass-Roller optimeres til næsten alle anvendelsesområder.

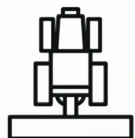
Grass-Roller er udviklet til professionel pleje af græsarealer såvel som gensåning eller såning. Derudover er den dog også idéel til brug i marken, hvad enten det er til klargøring af såbed, tromling af frø eller såning af efterafgrøder.

HE-VA Grass-Roller fås både som liftophængt og som bugseret version og den er nem at håndtere på grund af dens kompakte dimensioner - i marken såvel som på vejen.



Takket være SAT-systemet har Grass-Roller en optimal vægtfordeling, og de vibrerende sidesektioner resulterer også i enestående terræntilpasning - især afgørende i kuperet terræn.

Der findes tre valsetyper: Stjernering, Cambridge eller glatvalse. Hver enkelt valsetype har sine fordele, afhængigt af anvendelsesområdet. Valserne fås i forskellige størrelser og glatvalsen kan fyldes med vand for at øge vægten.



2,90 - 8,20 m



Max 3,00 m



1.015 - 8.885 kg



50 - 250 hk



Med frontværktøjerne kan kunden vælge mellem rene strigleelementer eller strigler kombineret med nivelleringsværktøj i form af 2 typer planker.

Pakken rundes af med HE-VA Multi-Seeder, som er velegnet til adskillige typer af frø.

Udstyrspakker



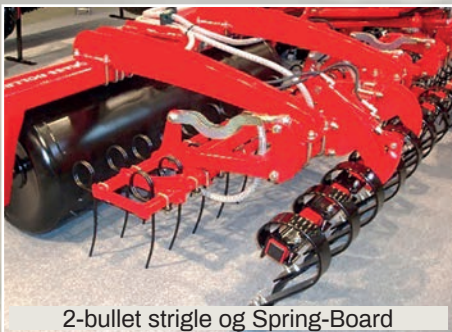
2-bullet strigle



4-bullet strigle



2-bullet strigle og planerskinne



2-bullet strigle og Spring-Board



3-bullet strigle og planerskinne



3-bullet strigle og Spring-Board

Tekniske Specifikationer

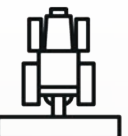
Arbejdsbredde, m	Type	Kraftbehov, hk	Vægt, kg
2,90	Liftofhængt	80 - 120	1.015 - 1.995
2,90	Bugseret	50 - 70	1.515 - 2.475
4,50	Bugseret	70 - 90	1.560 - 2.830
6,30	Bugseret	90 - 120	2.240 - 5.280
8,20	Bugseret	130 - 160	3.080 - 6.790

GRASS-COMBI

Med HE-VA Grass-Combi har kunden en alsidig strigle til rådighed, som med sine robuste 12 mm tænder fordelt på to eller tre rækker kan modstå selv det mest genstridige ukrudt eller gamle græs. Takket være standard hydraulisk tandtrykjustering kan brugeren hurtigt og nemt tilpasse striglens aggressivitet til de fremherskende forhold.

Monteret bagpå er der en trækbom som giver mulighed for at bruge Grass-Combi i kombination med en bugseret tromle. HE-VA Tip-Roller er den ideelle tromle til formålet.

Kunden har mulighed for at tilvælge enten en 3-delt planerskinne eller Spring-Board til planering. Spring-Board er en enkeltfjedret planerskinne, der sikrer en særlig god jordtilpasning. Begge typer kan justeres trinløst i højden ved hjælp af spindler.



6,00 - 7,00 m



Max 2,48 m



1.575 - 2.000 kg



120 - 200 hk



Til eftersåning kan Grass-Combi udstyres med HE-VA Multi-Seeder. Med denne pneumatiske såmaskine kan dækafgrøder også spredes ud over græsfrø. Multi-Seederen fås til Grass-Combi i størrelserne 200 og 410 liter.

Tekniske Specifikationer

Arbejdsbredde, m	Type	Vægt, kg
6,00	2 rækker	1.575 - 1.600
6,00	3 rækker	1.725 - 1.740
7,00	2 rækker	1.725 - 1.750
7,00	3 rækker	1.865 - 1.890

TOP-STRIGLE



HE-VA Top-Strigle er en alsidig kraftig ukrudtsstrigle til front- eller bagmontering. Eventuelt med to eller fire buller er Top-Striglen det ideelle supplement til f.eks. en Tromle bagtil. Det er selvfølgelig også muligt at bruge Top-Strigle som solomaskine, eventuelt med dobbelt trepunkt-sophæng til front-/bagmontering.

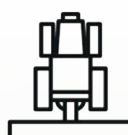
HE-VA Top-Strigle leveres som standard med hydraulisk tandtrykjustering, og vinklen på de enkelte rækker tænder kan justeres mekanisk, hvilket gør det muligt at justere harven optimalt.



Som ekstraudstyr, er enten planerskinne eller Spring-Board tilgængelig for kunden til planering. Både planerskinnen og Spring-Board er højdejusterbare.

HE-VA Multi-Seeder kan også monteres på Top-Strigle, som muliggør såning af f.eks. græs eller efterafgrøder.





3,00 - 10,00 m



Max 3,00 m



340 - 4.200 kg



75 - 300 hk

Tekniske Specifikationer

Arbejdsbredde, m	Montage	Kraftbehov, hk	Vægt, kg
3,00	Front / Bag	75 - 110	340-790
4,00	Front / Bag	90 - 125	400-1.370
5,00	Front / Bag	105 - 145	750-1.570
6,00	Front / Bag	120 - 170	860-1.750
7,00	Front / Bag	140 - 190	990-1.950
8,00	Front / Bag	150 - 210	1.120-2.180
9,00	Bag	175 - 225	2.900
10,00	Bag	180 - 250	3.100

WEEDER HD



HE-VA Weeder HD er en klassisk konstrueret ukrudtsstrigle med ophængte tandsektioner, som kan tilpasse sig jorden uafhængigt af hovedrammen. Højden styres ved hjælp af bærehjul, som kan justeres trinløst ved hjælp af en spindel. Strigleintensiteten kan justeres enten mekanisk (standard) eller hydraulisk (ekstraudstyr).

Weeder HD kan valgfrit udstyres med 9 mm eller 7 mm tykke tænder, hvorved begge tandtyper også kan bruges i kombination. Da tænderne kan skiftes uden værktøj ved hjælp af et plug-in system, kan harven nemt ombygges fra 9 mm til 7 mm tænder. Dette gør det muligt at bruge apparatet både som græs- og markplejeharve.



3,00 - 15,00 m

Max 3,00 m

530 - 2.600 kg

40 - 150 hk

Op til en arbejdsbredde på 9,00 m er der mulighed for at montere en tung planerskinne, som planerer muldvarpebakker mv. Til større arbejdsbredder fås jævnerplader fastgjort til tandholderen.

Naturligvis kan Weeder HD også udstyres med HE-VA Multi-Seeder, for eksempel til at genså græs eller så efterafgrøder.

Tekniske Specifikationer

Arbejdsbredde, m	Tænder / Spidser	Kraftbehov, hk	Vægt, kg
3,00	60 / 120	40	530
4,50	90 / 180	50	620
6,00	120 / 240	60	720
7,50	150 / 300	70	890
9,00	180 / 360	80	1.210
12,00	240 / 480	110	1.630
15,00	300 / 600	130	2.030

GRASS-SEEDER

Med HE-VA Grass-Seeder har kunden en billig og ekstremt kompakt løsning til vedligeholdelse af græsarealer. Baseret på den gennemprøvede HE-VA Lift-Roller, er denne blevet udvidet til at omfatte en række af harvetænder og en glat rulle. Denne kombination fuldendes af HE-VA Multi-Seeder.

Grass-Seeder kan valgfrit udstyres med en Cambridge- eller stjerneeringsvalse.

Grass-Seeder er særdeles velegnet til gensåning og beplantning af mindre græsarealer.



Frøet bearbejdes let af harvetænderne med de integrerede spredeplader og presses ned af den efterfølgende Cambridge- eller stjerneeringsvalse. Den glatte rulle sikrer så, at overfladen er så jævn som muligt. Harven og den glatte rulle kan justeres trinløst i højden ved hjælp af spindlen.

Da Grass-Seeder kan bevæge sig frit vandret i underleddene, er der garanteret optimal jordtilpasning.

2,60 - 3,00 m

Max 3,00 m

680 - 2.000 kg

30 - 100 hk

Tekniske Specifikationer

Arbejdsbredde, m	Kraftbehov, hk	Vægt, kg
2,60	30 - 45	680 - 1.250
3,00	40 - 60	820 - 1.430

GRASS-TILLER



Da der bruges større og tungere maskiner i græsarealer, fører det til mere og mere komprimering i undergrunden. Som følge heraf opstår uønsket vandfyldning på overfladerne, især i vådere år. Det medfører iltmangel, forsinkelser i væksten og planternes død.

Derudover betyder den ovennævnte komprimering, at planternes rødder ikke længere kan trænge dybt nok ned i jorden til at kunne optage vand og næring.

HE-VA Grass-Tiller kan hjælpe her. Med denne grubber løsnes undergrunden på den mest skånsomme måde uden at påvirke græstørven for meget.

Græstørven skæres igennem med skæreskiverne foran tænderne. Som følge heraf beskadiger den efterfølgende tand ikke græshorisonten og resulterer også i, at der kræves mindre kraft. De flade vingeskær løfter jorden og bryder den derved op. På grund af denne arbejdsmetode sker der ingen sammenblanding af jordlagene. Spalterne lavet af tænderne lukkes igen af den efterfølgende stjernevernsvalse, og jorden er tilstrækkeligt stabiliseret.



Dybdestyringen justeres hydraulisk via valsen som standard, og stensikring fås med Quick-Push springbolt eller hydraulisk automatudløser.

Tekniske Specifikationer

Arbejdsbredde, m	Kraftbehov, hk	Vægt, kg
1,80	80 - 130	-
2,50	90 - 120	1.280 - 1.900
3,00	90 - 160	1.350 - 2.285
3,50	130 - 200	1.630 - 2.590

MULTI-SEEDER



HE-VA Multi-Seeder er en pneumatisk lille frøspreader, der kan monteres på en lang række HE-VA maskiner.

Den er ideel til mange typer græsfrø, men du kan også sprede andre frø som oliefrø, korn m.m.

Multi-Seeder fås både i en rent mekanisk udgave med såhjul og som kørselsafhængig med egen GPS-styring, hvilket betyder, at den altid er uafhængig af den anvendte traktor. Den elektroniske AC-variant byder også på en indbygget computer med hektartæller, såsædsmængdejustering under arbejde og automatisk kalibreringstest.

Alt efter arbejdsbredde, såsæd og mængde kan der anvendes en elektrisk eller hydraulisk blæser, som til enhver tid sikrer problemfrit arbejde.

Multi-Seederen fås med en beholderstørrelse på op til 660 liter, hvilket betyder, at endnu større mængder frø kan sås uden afbrydelse.

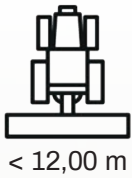
Til specielle formål kan op til tre Multi-Seedere styres med en betjeningsterminal. Dette muliggør f.eks. samtidig udbringning af forskellige frøtyper.

Kan leveres med doseringsvalser som er velegnet til græsblandinger og fås i forskellige udgaver. Doseringsvalserne kan tilpasses kundens ønsker.



Tekniske Specifikationer

Arbejdsbredde, m	Antal spredeplader	Blæsertransmission	Beholdervolumen, L
Op til 6,30	8	Elektrisk eller Hydraulisk	200
Op til 6,30	8	Elektrisk eller Hydraulisk	410
Op til 6,30	8	Hydraulisk	660
Op til 6,30	8	Hydraulisk	1150
Op til 6,30	2 x 8	Hydraulisk	2 x 100
Op til 9,00	12	Hydraulisk	420
Op til 9,00	12	Hydraulisk	660
Op til 9,00	2 x 12	Hydraulisk	90 / 140
Op til 12,00	16	Hydraulisk	200
Op til 12,00	16	Hydraulisk	410
Op til 12,00	16	Hydraulisk	660



For optimale resultater...

TIP-ROLLER

Med Tip-Roller tilbyder HE-VA den ideelle valse til brug på græsarealer. Takket være de centerophængte sidesektioner og SAT-vægtfordelingssystemet er der fremragende jordtilpasning selv på det mest vanskelige terræn.

Tip-Rolleren kan valgfrit udstyres med stjerneringe, Cambridge eller glatvalse, hvilket gør den velegnet til næsten ethvert behov.

Dens kompakte design gør den nem at håndtere i marken og på vejen.



Designmæssigt kan HE-VA Tip-Roller sammensættes efter kundens behov. Dette gør det muligt at montere Spring-Board planerskinen eller HE-VA Multi-Seeder.

Alene dette udvalg af udstyr gør Tip-Roller til en ægte allrounder.

HE-VA Tip-Roller fås i arbejdsbredder fra 4,50 til 10,20 meter.

VIP-ROLLER



Til den prisbevidste kunde tilbyder HE-VA Vip-Rolleren. Denne enkle og billige tromle fås med et udvalg af stjerne- eller Cambridge-ringe til græs- eller markbrug.

HE-VA Vip-Roller fås i arbejdsbredder fra 3,30 til 8,20 meter.



Tel.: +45 97 72 42 88
E-mail: info@he-va.com

Web: www.he-va.com

N.A. Christensensvej 34
DK-7900 Nykøbing Mors

Din HE-VA forhandler

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

