

# HE-VA

## Front-Roller

Altid i front



## Tekniske Specifikationer



1,50 - 6,00 m



2,00 - 4,00 m



550 - 3.030 kg



15 - 50 hk

	Cambridge	Stjerner	TWIN Stjerne	Crosskill	V-Profilering

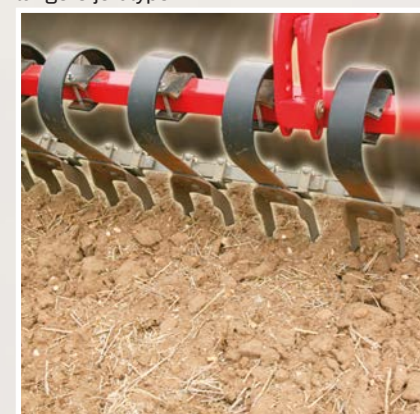
Arbejdsbredde, m	RINGSTR.	ANTAL EGER	510 mm		560 mm		620 mm		450/500 mm		550/600 mm		450/450 mm		550/550 mm		485/530 mm		550/600 mm		600 mm		700 mm		
			3	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1-LEDS FASTE MODELLER</b>																									
1,50	VÆGT, KG		620	750	820	640	790	560	650	550	740	590	570												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		29	29	29	30	30	17	17	15	15	12	10												
2,00	AKSEL, MM		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
2,60	VÆGT, KG		930	1.160	1.260	980	1.240	930	980	730	1.050	890	850												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		45	45	45	42	42	30	30	25	25	19	17												
2,60	AKSEL, MM		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
3,00	VÆGT, KG		1.060	1.330	1.450	1.110	1.410	940	1.120	830	1.170	1.020	970												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		53	53	53	50	50	35	35	27	27	23	18												
3,00	AKSEL, MM		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
3,50	VÆGT, KG		1.190	1.500	1.640	1.240	1.590	1.080	1.290	950	1.340	1.150	1.110												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		61	61	61	60	60	41	41	31	31	27	22												
3,50	AKSEL, MM		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
4,00	VÆGT, KG		1.510	1.510	2.040	1.560	1.970	1.370	1.610	1.210	1.680	1.460	1.390												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		75	75	75	70	70	47	47	37	37	31	24												
4,00	AKSEL, MM		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
<b>2-LEDS HYDRAULISKE MODELLER</b>																									
3,00	VÆGT, KG		1.240	1.410	1.630	1.290	1.590	1.120	1.300	1.010	1.350	1.200	1.150												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		53	53	53	50	50	35	35	27	27	23	18												
2,13	AKSEL, MM		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
<b>3-LEDS HYDRAULISKE MODELLER</b>																									
4,00	VÆGT, KG		1.660	2.020	2.180	1.710	2.120	1.520	1.760	1.360	1.830	1.610	1.540												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		75	75	75	70	70	47	47	37	37	30	24												
2,60 - 2,75	AKSEL, MM		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60												
5,00	VÆGT, KG		1.960	2.440	-	2.060	2.570	1.780	2.080	1.590	2.180	1.900	1.820												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		95	95	-	90	90	59	59	47	47	38	30												
2,85 - 3,00	AKSEL, MM		60	60	-	60	60	60	60	60	60	60	60												
6,00	VÆGT, KG		2.350	2.940	-	2.410	3.030	2.140	2.500	1.910	2.630	2.270	2.180												
TRANSPORTBR.	RINGE, STK.		115	115	-	110	110	71	71	57	57	46	36												
2,85 - 3,00	AKSEL, MM		60	60	-	60	60	60	60	60	60	60	60												

Arbejdsbredde, m	Type	Forharve		Spring-Board		Tværlåsesystem, kg	Dobbelt-ramme, kg	Top-Cutter	
		Antal tænder	Vægt, kg	Antal tænder	Vægt, kg			Diameter inkl. kniv, mm	Vægt, kg
2,60	Fast	15	158 - 183	10	185	30	42	Ø390	310
3,00	Fast	17	177 - 205	12	235	35	42	Ø390	350
3,00	Hydr.	17	185 - 213	12	245	39	42	Ø390	375
3,50	Fast	20	201 - 234	14	255	41	42	Ø390	400
4,00	Fast	23	254 - 292	16	275	47	78	Ø390	450
4,00	Hydr.	23	275 - 314	16	460	51	-	Ø390	475
5,00	Hydr.	29	330 - 378	20	515	55	-	Ø390	575
6,00	Hydr.	35	397 - 455	24	570	71	-	Ø390	675

## Ekstraudstyr

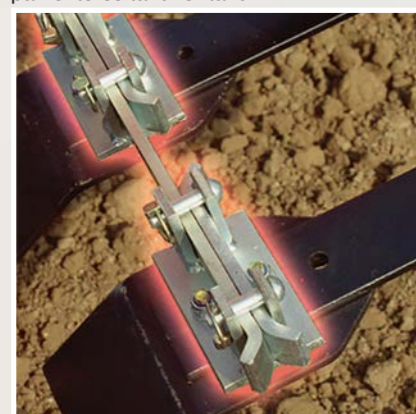
### Skorpebryderspidser

Skærer og bryder jorden samt jordklovene meget mere effektivt end standard-spidserne på Spring-Board. Anvendes ved tungere jordtyper.



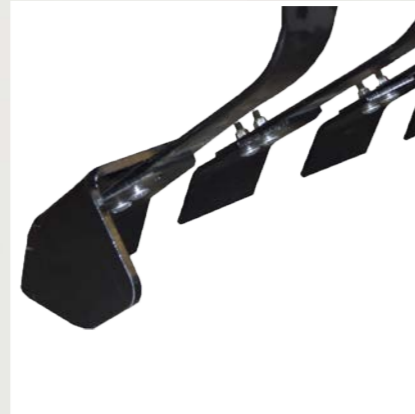
### Tværlåsesystem

Øger effekten af planeringen med Spring-Board ved at låse tænderne sammen til én enhed. Låsesystemet kan meget let af- og påmonteres tand for tand.



### Kantudstyr

Kan monteres på alle forharver og Spring-Board for at undgå, at der opstår jordvolde mellem de enkelte træk.



### Easy-Change

Easy-Change kit for hurtigt skift mellem almindelig plade på Spring-Board og skorpebryderspids. Monteres på standard tand.



### Stabiliseringsanordning

Anbefales til brug med traktorer med GPS og fra en arbejdsbredde på 5 m



### Advarselstavler

Aftagelige advarselstavler for mere sikker kørsel.



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

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

# HE-VA

# Front-Roller

## Effektiv knusning og pakning for at skabe det ideelle såbed

Front-Roller giver en jævn pakning over hele bredden og er velegnet til at findele overfladen således at der opnås de bedste forudsætninger for det optimale såbed.

Sammen med et Spring-Board i fuld bredde får man en bedre planering og jordbearbejdning og opnår samtidig en væsentlig bedre jordpakning på den planerede og bearbejdede jord. Dét resulterer i færre overkørsler med store besparelser til følge.



Front-Roller her vist med 620 mm Cambridgeringe.

### 1-, 2-, 3-ledsmodeller...



De faste Front-Roller modeller findes i 1,50, 2,60, 3,00, 3,50 og 4,00 m arbejdsbredde.



Front-Roller med hydraulisk sammenklap findes i 4,00, 5,00 og 6,00 m arbejdsbredde.

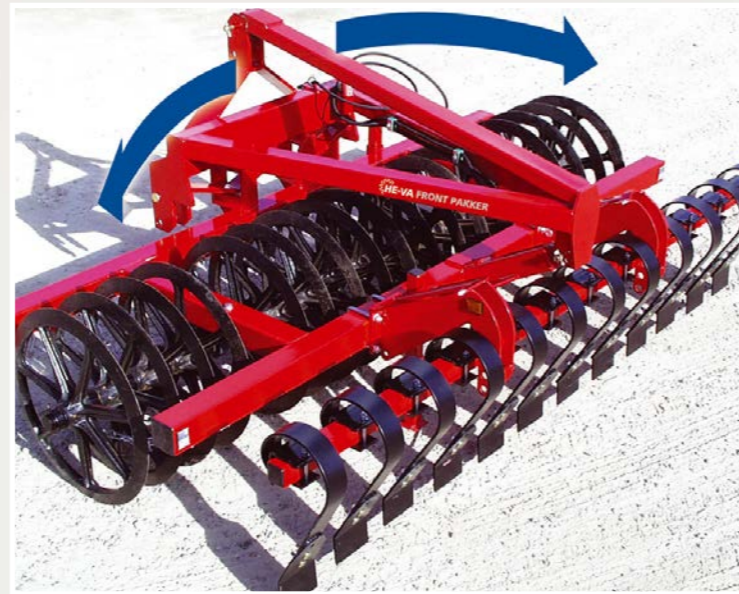


Front-Roller - 3,00 m - 2-leds - Hydraulisk



## På alle frontredskaber får du...

Kat. II trepunktsophæng med fleksibelt træk.

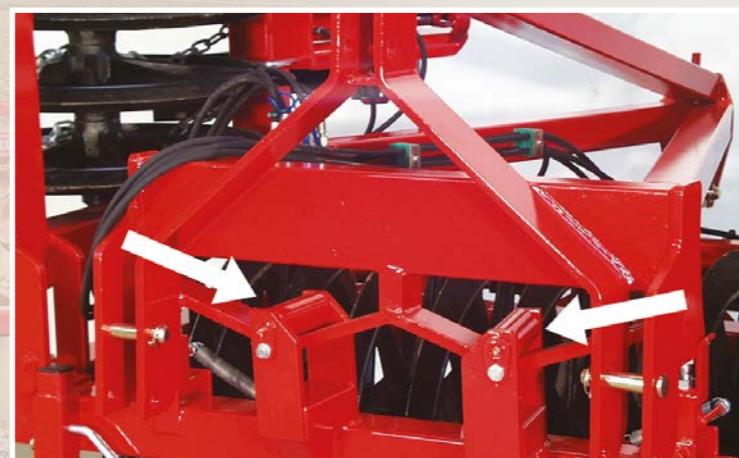


### STYRING

Det fleksible træk på HE-VAs Front-redskaber bevirker, at redskaberne bliver trukket i stedet for skubbet, hvilket sikrer, at de løber frit på overfladen og påvirker derved ikke traktorstyringen. De kraftige smørbare bæreruller (se nedenfor) centrerer det aktuelle redskab, når det løftes i forageren og under transport. Dette system sikrer også, at redskabet ikke svinger løst fra side til side under transport.

### KRAFTIG HOVEDRAMME

Som det er tilfældet med alle HE-VA Frontredskaber, er hovedrammen konstrueret til at kunne bære selv den tungeste ringkombination monteret med Forharve eller Spring-Board.



### BØSNINGER

For at forøge levetiden på frontredskaberne er de udstyret med bøsninger for nagler, der låses fast via ringsplitten.



### Ringtyper

Vælg de ringe, der passer bedst til den aktuelle opgave. HE-VA producerer den ønskede Front-Roller, og du opnår forberedt jordbearbejdning og pakning.



#### Cambridge

Front-Roller fås med 510 mm, 560 mm eller 620 mm Cambridge-ringe med henholdsvis 3, 8, 9 eller 10 eger, som er velegnede til knusning af knolde og sammenpakning af jorden i de øverste ca. 10 cm. Cambridge efterlader jorden med fint struktureret og jævn overflade. Takringene forøger aggressiviteten på tungere jord og holder ringene rene, da de er monteret løst på glatringenes nav.

#### Crosskill

Front-Roller fås med 485/530 mm og 550/600 mm Crosskill-ringe, som arbejder aggressivt på jorden og efterlader et fint løst muldlag i sådybde klar til såning. For at Crosskill-ringen ikke skal klæbe til/fyldes med jord er hver anden ring større og monteret bevægeligt på løst nav, hvormed samme radius mod jorden opnås og dermed samme jordpakning. Når jorden skal slippe ringene, er de løse ringe presset op, hvilket gør selvrejsningen bedre.



#### Stjernering

Front-Roller fås med 450/500 mm og 550/600 mm stjerneringe, som efterlader jorden pakket med en løst struktureret og lettere kamformet overflade. Vælges, hvor Front-Rollen udover tromleopgaver også anvendes til jordpakning og fremstilling af såbed.



#### V-profil

Front-Roller fås med 600 mm og 700 mm V-profilring, som efterlader en perfekt overfladefinish. Med et højt styrkeniveau, kan denne ringtype klare meget stenede marker og selv store jordfaste sten.

### Front-Roller TWIN



Front-Roller Twin er her vist i 3,00 m arbejdsbredde med 550/550 mm Stjerneringe monteret og Spring-Board med standard 8 x 150 mm spidser. Maskinen fås desuden også med 450/450 mm stjerneringe.

Denne maskine pakker jorden særdeles effektivt via den dobbelte stjernevalse, og efterlader jorden med en struktureret og løs overflade, som er særdeles velegnet til den efterfølgende såning.

### 600 og 700 mm V-Profil

Denne kraftige V-profilring er fremstillet af oppresset 5 mm stålplader sammensvejses med passende takker, der danner den aggressive kam. Herved opnås et højt styrkeniveau.



De gode styrkeegenskaber, den høje egenvægt sammenholdt med stålafskrabere mellem de enkelte ringe, gør denne ringtype særdeles velegnet til klæbrige og lerholdige jordtyper.

Med separate fjederstålsafskrabere, der når helt ind til navet på den enkelte ring, sikres, at ringene bliver ved med at dreje rundt – også under meget klæbrige forhold.



# Ekstraudstyr

## Spring-Board og forharve

For ekstra bearbejdning, planering og pakning kan der, som ekstraudstyr, tilkøbes et Spring-Board eller en forharve for at spare arbejde, tid og penge.



Maskiner med Spring-Board har hydraulisk indstilling af bearbejdningsgraden/arbejdsdybden, således at aggressiviteten kan justeres under kørslen, eller Spring-Board kan løftes helt op, hvis forholdene kræver det.

På skalaen, som kan ses fra førersædet, indstilles arbejdsvinklen i henhold til jordforholdene.



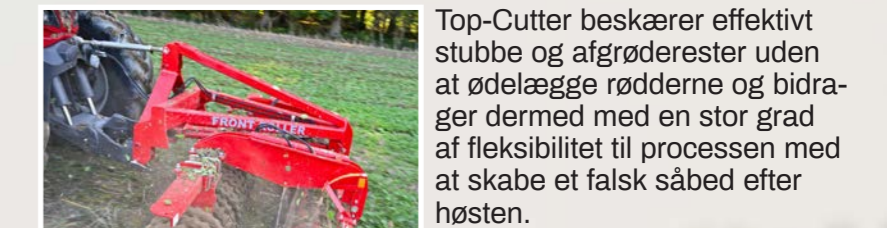
Forharven er opbygget med to rækker højde-indstillelige specielle rette S-tænder med lodrette vendbare spidser. Forharven er konstrueret til at arbejde sammen med alle slags frontredskaber. Arbejdsdybden indstilles med 2 drejespindler.



Med en kombination af Spring-Board og Forharve kan der arbejdes på alle jordtyper (kun faste modeller).

Denne kombination kræver en dobbeltramme som vist på billedet.

### Top-Cutter



Top-Cutter beskærer effektivt stubbe og afgrøderester uden at ødelægge rødderne og bidrager dermed med en stor grad af fleksibilitet til processen med at skabe et falsk såbed efter høsten.

Det unikke design med en lukket rørkonstruktion forhindrer, at jord og restprodukter indsamles i og klæber til Top-Cutter, og sikrer en kontinuerlig høj grad af effektivitet uden unødvendige stop i marken. Top-Cutter er særligt velegnet til majs- og rapsstubbe, samt til efterafgrøder.

Det er også muligt at tilkøbe Spring-Board til montering på Top-Cutterens beslag.