

HE-VA Tromler **Swing- & King-Roller**

- Verdens "bredeste" modeller, 10,2 - 20,3 m



HE-VA
TROMLER

HE-VA KING ROLLER - 12,3 m, 15,3 m, 16,3 m, 18,3 m & 20,3 m

*Nu endnu større arbejdsbredder
til selv de største behov!*



**Maksimal marktilpasning
opnået ved fleksibelt
sektionsophæng og effektiv
vægtoverføring**

Med arbejdsbredder på 12,3 m, 15,3 m, 16,3 m, 18,3 m eller 20,3 m imødekommer HE-VA King-Roller det stigende behov for bredere og tungere tromler.

IMPONERENDE EFFEKTIVITET

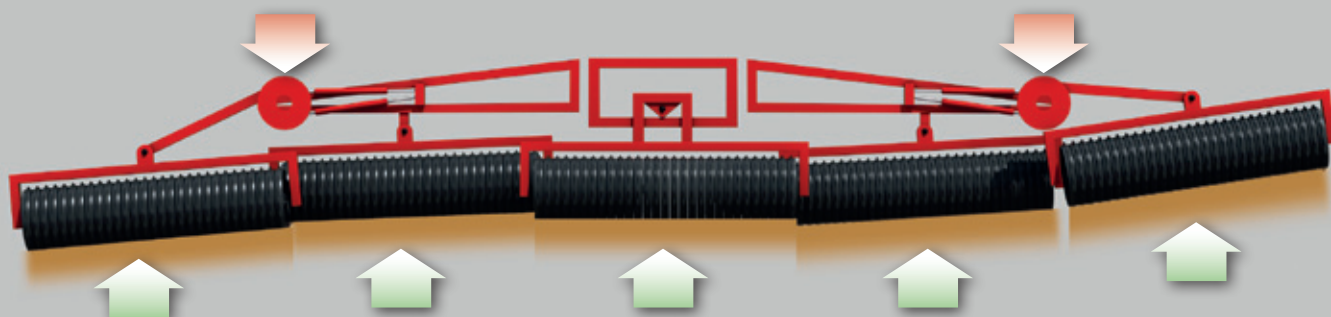
En 20,3 m King-Roller,

hvor traktorføreren kører med en hastighed på 8 km/t
samt holder en 90 % mark-effektivitet, kan tromle:

14,6 hektar i timen



Frit bevægelige centerophængte (▲) tromleled



Enestående SAT-System

King-Rollers hydrauliske foldesystem er forbundet til to trykkumulatorer og et manometer. Herved kan traktorføreren indstille den hydrauliske vægtoverføring for at sikre ensartet tromling i hele arbejdsbredden. King-Rollers hovedramme hviler på de to mellemsektioner (O) se foto. Via dette SAT-System overføres den nødvendige del af tromlens vægt til midterleddet og ydersektionerne (→ □) se foto.



Alle fem tromleled på HE-VA King-Roller er centerophængte (▲) og frit bevægelige i forhold til hinanden, hvorved King-Roller følger markens overflade perfekt.

HE-VA King-Roller leveres med 10 forskellige ringtyper heriblandt også de store 24"/620 mm Cambridgeringe (20,3 m model: kun 4 ringtyper). Ringene er monteret på 60 mm specialstålaksler ophængt i dobbelttætnede 60 mm store flangekuglelejer. King-Roller er monteret med støttelejer på alle sektioner (12,3 m har dog ingen på yderleddene).

HE-VA King-Roller er konstrueret til at modstå store arbejdsbelastninger og er også tungere end de fleste andre lignende tromler, hvilket garanterer en perfekt tromling.

Smart 200° overcenter-sammenfoldning via HE-VAs unikke og enkelte kædehjul samt cylindre.



Fra 12,3 m til 20,3 m

INDBYGGGEDE FORDELE VED HE-VA KING-ROLLER

1 AUTOMATISK LÅSESYSTEM



2 HYDRAULISK STØTTEBEN



3 LYGTESÆT



4 SMART 200° OVERCENTER-SAMMENFOLDNING



5 560/45R22,5 RADIALDÆK PÅ 16,3/18,3/20,3 M



6 STØTTELEJE PÅ ALLE SEKTIONER (÷ VINGESEKTIONER PÅ 12,3 M)



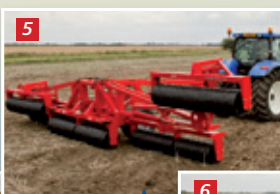
Omstillingssekvens - 5-leds King-Roller



Transportlåse
åbnes
(1. udtag)



Hjulstellets cylinder
aktiveres automatisk
- hjulene drejes
frem og løftes op
(1. udtag)



Tromlen er
klar til brug og
SAT-System kan
justeres
(2. udtag)



Sideleddene
foldes ud
(1. udtag)



Yderleddene
svinges ud
(2. udtag)



Tromle i trans-
portstilling,
hjulene nede



HE-VA
TROMLER

HE-VA SWING ROLLER - 10,2 m & 12,2 m

HE-VA's 5-leds Swing-Roller har med de centerophængte led fri bevægelighed på alle led, hvilket sikrer optimal tilpasning til jordens overflade - selv midterleddet har fri bevægelighed helt uafhængig af de øvrige led.

Centerophængte tromleled



5-leds hængsel

Foldesystemet har en stor drejeaksel på sideleddene med tefonbelagt bøsninger i top og bund for at give nødvendig styrke.

Selv om HE-VA's Swing-Roller kræver store traktorer og er beregnet til at arbejde på større landbrug, er den alligevel kompakt og nem at anvende - den omstilles let mellem transport/arbejde, og er i stand til at klare mange hektar hver dag.

Ringene er monteret på 60 mm aksler med dobbelttætnede 60 mm store flangekuglelejer, monteret med 4 bolte.

Det smarte HE-VA design sikrer også, at traktorens forskellige trækstangshøjder (400-600 mm) ikke har indflydelse på tromleledenes jordtryk.

ENESTÅENDE SAT-System - fjederaktiveret vægtoverføring



Via SAT-Systemet på HE-VA Swing-Roller sikres ensartet vægt på alle 5 led.

Herved opnås en ensartet jordpakning i hele tromlens arbejdsbredde.

Omstillingssekvens - 5-leds Swing-Roller



Transportlås åbnes



Tromle i transportstilling, hjulene nede



Sideleddene foldes ud (1. udtag)

Hjulstellens cylinder aktiveres automatisk - hjulene drejes frem og løftes op (1. udtag)



Yderleddene svinges ud (2. udtag)



Tromlen er klar til brug



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

		CAMBRIDGE					CROSSKILL	2D BØLGET	STJERNERING
									
ARBEJDS- BREDDE	Ring Str.	450 mm 3 eger	510 mm	510 mm	560 mm 5 eger	620 mm	485/530 mm / 550/600 mm	500, 550 & 600 mm 5 eger	450/500 mm / 550/600 mm
SWING-ROLLER									
10,2 m Transportbredde 2,7 m	Vægt Kg Antal ringe Aksel (mm)	5.690 199 60	6.010 199 60	6.330 199 60	-	-	5.960 / - 105 60	5.500 125 60	6.120 / - 204 60
12,2 m Transportbredde 2,7 m	Vægt Kg Antal ringe Aksel (mm)	6.310 235 60	6.680 235 60	7.050 235 60	-	-	6.650 / - 125 60	6.130 150 60	6.750 / - 240 60
HJUL 400 / 60 x 15.5 - 14 ply									
KING-ROLLER									
12,3 m Transportbredde 3 m	Vægt Kg Antal ringe Aksel (mm)	-	-	8.560 236 60	9.310 236 60	10.020 236 60	8.000 / 9.400 125 60	7.480 / 8.020 / 8.560 150 60	8.200 / 9.470 244 60
15,3 m Transportbredde 3 m	Vægt Kg Antal ringe Aksel (mm)	-	-	9.880 292 60	10.820 292 60	11.770 292 60	9.250 / 11.140 153 60	9.070 / 9.590 / 10.000 187 60	9.830 / 11.400 302 60
HJUL 500 / 50 x 17 - 18 ply									
16,3 m Transportbredde 3 m	Vægt Kg Antal ringe Aksel (mm)	-	-	10.270 306 60	11.280 306 60	12.290 306 60	9.570 / 11.610 163 60	9.330 / 9.840 / 10.350 199 60	10.350 / 12.000 316 60
18,3 m Transportbredde 3 m	Vægt Kg Antal ringe Aksel (mm)	-	-	11.680 346 60	12.820 346 60	14.240 346 60	11.020 / 13.080 183 60	10.340 / 11.140 / 11.940 223 60	11.300 / 13.160 356 60
20,3 m Transportbredde 3 m	Vægt Kg Antal ringe Aksel (mm)	-	-	14.360 386 60	-	-	13.830 / - 203 60	13.090 248 60	14.160 / - 396 60
HJUL 560 / 45 R 22.5 - 152D									

EKSTRAUDSTYR:

1 HYDR. BREMSER ELLER TRYKLUFTBREMSER



2 MULTI-SEEDER FOR KING-ROLLER



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.