### Serienmäßige Ausstattung











2-Gang-Getriebestützfuß



## Zusatzausrüstung









200° Vertikaleinschwenkung











## Zusätzausrüstung

### **Swing-Roller**









		Cambridge		Sternring	Crosskill	Wellenring	
		P					
Arbeits-	RINGGRÖSSE	510 mm	510 mm	450/500 mm	485/530 mm	500 mm	
breite, m	SPEICHEN	3	8	-	-	8	
10.20	GEWICHT, KG	6.010	6.330	6.120	5.960	5.500	
TRANSPORTBR.	RINGE, STCK.	199	199	194	105	125	
MAX. 2,70	WELLE, MM	60	60	60	60	60	
12.20	GEWICHT, KG	6.680	7.050	6.750	6.650	6.130	
TRANSPORTBR.	RINGE, STCK.	235	235	230	125	150	
MAX. 2,70	WELLE, MM	60	60	60	60	60	

### King-Roller

Tel.: +45 97 72 42 88

N.A. Christensensvej 34 DK-7900 Nykøbing Mors









7.168 - 14.280 kg

		12,00	-0,00111		11107. 0,00	***	110 00	010	1.100	11.200	7 11/8
		Cambridge			Sternring		Crosskill		Wellenring		
SPEICHEN	8	9	10	-	-	-	-	8	9	10	
12,30 TRANSPORTBR.	GEWICHT, KG	8.283	8.991	9.820	7.493	8.658	8.604	9.968	7.685	8.135	8.735
	RINGE, STCK.	236	236	236	224	224	125	125	150	150	150
MAX. 3,00	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
15.20	GEWICHT, KG	9.330	10.206	11.164	8.609	10.075	9.794	10.261	8.595	9.156	9.904
15,30 TRANSPORTBR.	RINGE, STCK.	292	292	292	282	282	153	153	187	187	187
MAX. 3,00	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
BEREIFUNG: 5	50 / 45 X 22,5 -	16 PLY									
16.30	GEWICHT, KG	11.043	11.961	12.960	10.334	11.873	10.369	12.162	10.365	10.962	11.758
TRANSPORTBR.	RINGE, STCK.	306	306	306	296	296	163	163	199	199	199
MAX. 3,00	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
18,30 TRANSPORTBR. MAX. 3,00	GEWICHT, KG	11.855	12.893	14.027	10.920	12.625	11.025	13.038	11.031	11.699	12.591
	RINGE, STCK.	346	346	346	328	328	183	183	223	223	223
	WELLE, MM	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
20,30 TRANSPORTBR. MAX. 3,00	GEWICHT, KG	12.807	13.965	-	11.926	-	11.857	-	11.877	12.621	-
	RINGE, STCK.	386	386	-	376	-	203	-	248	248	-
	WELLE, MM	60	60	-	60	-	60	-	60	60	-
DEDELELING: E											







# Swing- & King-Roller

Walzentechnik auf höchstem Niveau, Arbeitsbreiten von 10,2 bis 20,3 m







### Swing-Roller - Größe & Kompaktheit

Der Swing-Roller wurde für die gestiegenen Ansprüche auf mittelgroßen Betrieben entwickelt, welche auf eine hohe Flächenleistung angewiesen sind

Die Ringe sind wie bei allen HE-VA Walzen auf einer 60 mm Achse mit doppelt versiegelten Lagern montiert.

Aufgrund des durchdachten Designs hat die Anhängehöhe am Schlepper keinen negativen Einfluss auf das Arbeitsergebnis.



Durch die Mittelaufhängung der einzelnen Segmente kann die Walze optimal den Bodenkonturen folgen – selbst das mittlere Walzensegment passt sich unabhängig dem Boden an.

#### **Einzigartiges SAT-System**



#### **Spring Active Transfer**

Durch das SAT-System des Swing-Rollers wird eine gleichmäßige Druckverteilung auf allen Sektionen erzeugt.

Dieses gewährleistet ein ebenes Walzbild auf der ganzen Arbeitsbreite.

### 5-teilige Klappung



Die Klappung erfolgt über robuste Drehpunkte mit teflonbeschichteten Buchsen, welche die notwendige Stabilität und Langlebigkeit

### Swing-Roller Ein-/Ausklappvorgang



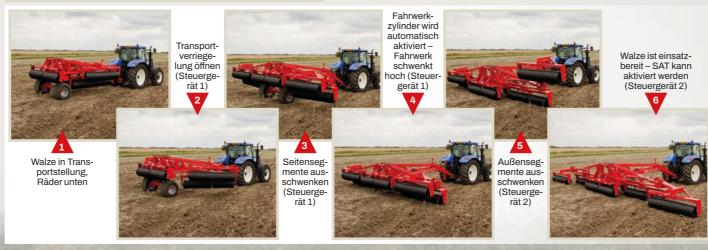
## King-Roller - Maximale Arbeitsbreiten für effektive und schnelle Rückverfestigung!

Optimale Bodenanpassung - erreicht durch flexible Segmentaufhängung und effektive Gewichtsübertragung.

Mit Arbeitsbreiten von 12,3 m, 15,3 m, 16,3 m, 18,3 m oder 20,3 m kommt HE-VA King-Roller dem steigenden Bedarf an breiteren und schwereren Walzen nach.

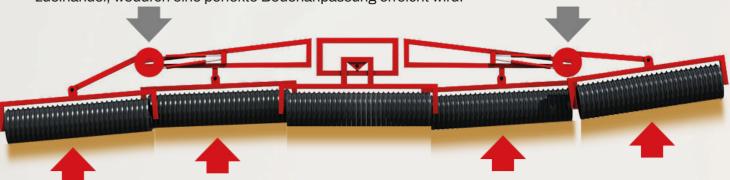


### King-Roller Ein-/Ausklappvorgang



### Volle Bewegungsfreiheit durch Mittelaufhängung

Alle fünf Walzensegmente des HE-VA King-Roller sind mittig aufgehängt und frei beweglich im Verhältnis zueinander, wodurch eine perfekte Bodenanpassung erreicht wird.



Für HE-VA King-Roller sind bis zu 10 verschiedene Ringtypen u. -größen verfügbar, unter anderem auch die großen 620 mm Cambridgeringe (nicht verfügbar bei 20,3m). Die Ringe sind auf 60 mm Wellen aus Spezialstahl - aufgehängt in doppelt versiegelten Flanschkugellagern - montiert. Zudem die einzelnen Segmente sind mit mittigen Stützlagern versehen (12,3 m Modell hat jedoch keine

an den Außensegmenten). Die stabile Konstruktion des HE-VA King-Roller kann großen Arbeitsbelastungen wiederstehen und das hohe Gewicht gewährleistet eine perfekte Rückverfestigung.

Durchdachte Vertikaleinschwenkung mittels Zylinder-Ketten-Mechanismusand cylinders.



### **Einzigartiges SAT-System**

Die hydraulische Umstellung des King-Rollers ist mit zwei Ausgleichbehältern und einem Manometer verbunden. Hierdurch kann der Fahrer die hydr. Gewichtsübertragung einstellen, um eine gleichmäßige Rückverfestigung in der ganzen Arbeitsbreite zu erreichen.



Der Hauptrahmen des King-Rollers ruht auf den zwei inneren Segmenten (O) s. Foto. Durch das SAT-System wird dieses Gewicht auf das Mittelsegment und die Außensegmente übertragen (--) s. Foto.



Von 12,3m bis zu 20,3m