

**Gezogene Walzen
Actiroll Classic, Actiroll & Actiroll HD/HDC**



Das komplette Walzenprogramm bis 24,30 m



Actiroll HD

Perfekte Rückverfestigung mit hoher Schlagkraft





Actiroll Classic, Actiroll & Actiroll HD/ HDC Walzen

Die gezogenen Kverneland Walzen Actiroll Classic, Actiroll und Actiroll HD/HDC erzielen unter allen Bedingungen optimale Arbeitsergebnisse.

Ob nach der Saat oder nach Winterfrösten, es kommt stets zu einer guten Verfestigung des Bodens. Das Anwalzen des Bodens bewirkt eine höhere Kapillarwirkung im Bodengefüge sowie eine geringere Verdunstung der Bodenfeuchte durch eine Reduzierung der Oberfläche! Auf die neuen **Cambridge Stone-Ringe** mit patentiertem Design werden bis zu 6 Jahre Garantie gewährleistet.

Inhalt

Actiroll Rahmendesign	4
Actiroll Classic	5
Contoura	6
Cambridge Stone-Ringe	7
Actiroll HD	8
Actiroll HDC	9
Technische Daten	10-11

Starker und robuster Rahmen



Der starke und robuste Rahmen gewährleistet ein hohes Gewicht pro Meter. Die stabile Bauweise mit dem starken Mittelrahmen dient einer guten Manövrierbarkeit. Dieses ist besonders am Vorgewende und in schwer zugänglichen Stellen von Vorteil. Die weit hinten liegende mittlere Walzensektion ermöglicht ein schonendes Wenden, bei dem es zu keinen Erdverschiebungen und Schäden an Pflanzen kommt. Alle Walzensegmente sind überlappend angeordnet.



Parkstütze

Da die Parkstütze auf dem Hauptrahmen befestigt wird, bleibt die Walze sehr wendig, auch auf engem Vorgewende.

Steinkiste

Optional sind für alle Walzenmodelle Steinkisten verfügbar. Sie haben ein Füllvolumen von ca. 150 kg Steinen. Bei der Klappung werden die Kisten automatisch entleert.



Clod board für Actiroll

(nicht verfügbar bei Actiroll Classic 630 und 930)

Mit dem optional erhältlichen Clod Board werden die Walzen zu einem aktiven Bodenbearbeitungsgerät. Aufgrund der vibrierenden Clod board-Schiene kann die Walze zur Bodeneinebnung und zu einer besseren Krümelung des oberen Bodenhorizontes genutzt werden. Das Clod board kann hydraulisch vom Schleppersitz eingestellt werden. Ebenfalls kann es hydraulisch aus der Arbeitsposition genommen werden, so dass bereits gesätes Land nachgewalzt werden kann. Das Clod board ist jederzeit nachrüstbar.

Actiroll Classic

Der Landwirt erhält alternativ eine kostengünstige Walze mit allen Kverneland Vorteilen, wie die Stone-Ringe auf Cambridgebasis, das Contoura-System und 6 Jahre Garantie auf die Cambridge Stone-Ringe etc.

Das Clod board kann an alle Actiroll and Actiroll Classic Modelle montiert werden ausser an Actiroll Classic 630 und 930.



Actiroll und Actiroll Classic: Klappvorgang



Sicher und schnell in Transportstellung

Alle Klappfunktionen (Ein- und Ausklappen) sind bequem vom Schleppersitz bedienbar. Ein einfachwirkendes Steuergerät wird für das Ausheben der Walze benötigt, während für den Klappmechanismus ein doppeltwirkendes Steuergerät notwendig ist.

Der kompakte und robuste Rahmen sorgt für sicheren Straßentransport, sowie für reibungsloses Ein- und Ausklappen der Walzensektionen.

Contoura

Exakte Gewichtsverteilung und Bodenanpassung

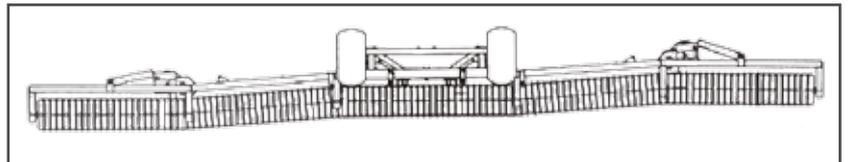
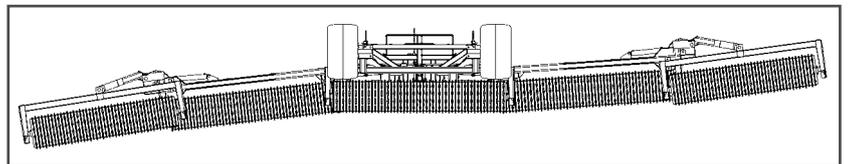


Mit zwei starken Federn wird die gleichmäßige Gewichtsverteilung auf die einzelnen Walzensegmente gewährleistet (für Actiroll/Actiroll Classic von 6,30 m bis 8,30 m). Bei der Actiroll 9,30 m sowie bei der Actiroll HD/HDC (9,50 m bis 18,30 m) wird die Last durch zwei Hydraulikzylinder transferiert.

Kverneland Actiroll - homogene Rückverfestigung und optimale Bodenanpassung mit dem „Contoura“-System.

Dank des „Contoura“-Systems folgen die einzelnen Walzensegmente unabhängig voneinander allen Bodenunebenheiten. Diese exakte Bodenanpassung dient einer homogenen Gewichtsverlagerung, so dass auf die Aufstandsfläche der Walze immer der gleiche Anpressdruck übertragen wird.

Mit zwei starken Federn bei der Actiroll und zwei Hydraulikzylindern bei der Actiroll HD/HDC wird die gleichmäßige Gewichtsverteilung auf die einzelnen Walzensegmente gewährleistet. Bei der Actiroll HD/HDC und Actiroll 930 werden die beiden Hydraulikzylinder zusätzlich von einem schwingungsdämpfenden Druckspeicher unterstützt. Die Last verteilt sich über die gesamte Arbeitsbreite.



Sicherer Straßentransport

Die Actiroll-Walzen werden standardmäßig mit einer Untenanhängung und einer Sicherungskette geliefert. Zusätzlich ist eine Beleuchtung nach hinten am Rahmen angebracht. Für eine Obenanhängung (85 cm) kann ein Schwanenhals als Option gewählt werden. Die Walzenabschnitte sind in der Transportstellung mechanisch gesichert.

Aufgrund der kompakten Bauweise wird die gesetzliche Transportbreite von 3,00 m nicht überschritten. Bei den Modellen Actiroll/Actiroll Classic 6,30 m bis 8,30 m beträgt die Transportbreite lediglich 2,50 m. Für die Actiroll-Modelle ist eine Druckluftbremsanlage optional erhältlich.

Cambridge Stone-Ringe

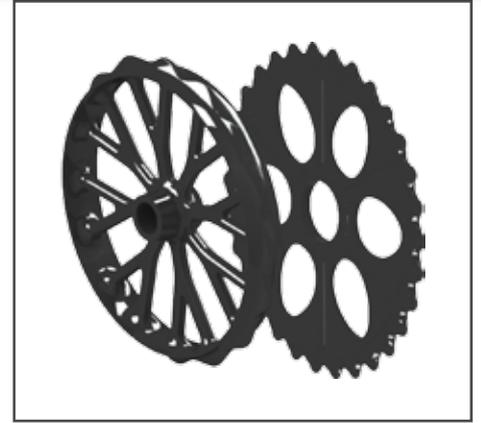
Einzigartiges Design mit 6 Jahre Garantie!



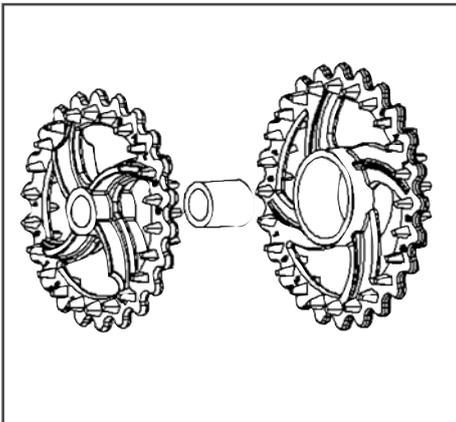
Cambridge ø 500 / 530 mm
(bei allen Walzen) standardmäßig mit
Steinringen mit 12 Speichen.



Cambridge Stone-Ringe ø 550 / 570 mm
Ideal, um das Gewicht der Maschine zu
steigern. Die Ringe haben 14 Speichen.



Cambridge Stone-Ringe ø 570/600 mm
Die schwersten Stone-Ringe sind für die
Modelle Actiroll 630 und 830 verfügbar.
Die Ringe enthalten 16 Speichen.



Crosskill ø 480 mm / 530 mm
(bei allen Walzen) und die schwere
Crosskill ø 550 / 600 mm (nur bei Actiroll
HD/HDC).



Cracker ø500mm / 550mm

NEU

Kverneland bietet zwei neue Crackerringe mit ø500mm oder ø550mm an. Diese Ringe laufen aufgrund der ständigen Ringbewegung sehr stabil. Sie erzielen einen guten Bodenschluss und eine optimale Einbettung des Saatguts. Das Ergebnis ist eine lockere obere Schicht, die das Saatgut bedeckt und einen rückverdichteten Unterboden, der die Wurzelentwicklung fördert. In Kombination mit einer Planierschiene eignen sich die Crackerringe für die Saatbettbereitung und Zünzlerbekämpfung in der Maisstoppel. Letzteres werden die Überwinterungsmöglichkeit zerstört. Zudem wird das Bestocken bei Gras und weiteren Saatgütern gefördert.



Die besondere Lagerung ist für alle Modelle optional verfügbar. Diese besondere Gummilagerung absorbiert Vibrationen und Schläge und erhöht so die Haltbarkeit der Ringe sowie der Walze als Ganzes.

6 oder 3 Jahre Garantie auf die Ringe

Durch das außergewöhnlich neue patentierte Design und die Gussqualität der Ringe, gibt Kverneland auf alle Cambridge Stone-Ringe sechs und auf alle anderen Ringe drei Jahre Garantie.

Die Cambridge Stone-Ringe sind einzigartig und ideal für steinige Böden. Die Lebensdauer des Stone-Rings ist sechs Mal so hoch wie die eines Standard-Rings.

Die Ringe sind auf einer speziell wärmebehandelten Welle (Ø 60 mm) montiert und mit einem starken geschraubten Lager befestigt.

Actiroll HD

Optimale Gewichtsverlagerung über die gesamte Arbeitsbreite



Die Actiroll HD und HDC in Arbeitsbreiten von 10,30 bis zu 24,30 m sind mit dem hydraulischen Gewichtsenausgleich Contoura ausgestattet: das Gewicht vom Rahmen wird gleichmäßig über zwei Hydraulikzylinder auf die Seitenflügel

übertragen. Dieses System garantiert eine gute und gleichbleibende Rückverfestigung auf der kompletten Arbeitsbreite. Über Druckspeicher kann der Anpressdruck der Walze je nach Bodenbeschaffenheit

angepasst werden. Trotz der hohen Einsatzgewichte können die Actiroll HD und HDC mit geringem Zugkraftbedarf bewegt werden. Je nach Ringgröße kann die Schleppergröße variieren.

Schnelle und einfache Klappung

Die Klappung erfolgt sicher über ein EW-Steuergerät und ein DW-Steuergerät vom Schleppersitz aus.



Dank ihres kompakten Designs liegt die Transportbreite der Actiroll HD und HDC unabhängig vom Ringdurchmesser unter drei Meter. Die Seitenflügel werden mechanisch verriegelt. Zusätzlich sind die Klappzylinder mit Sperrblöcken für besonders hohe Sicherheit ausgestattet. Aufgrund ihres niedrigen Schwerpunktes bietet die Actiroll HD und HDC ein besonders gutes und ruhiges Fahrverhalten auf der Straße.



Actiroll HDC

Saatbettbereitung mit großer Arbeitsbreite



Ausgestattet mit einem Clod board ist die Actiroll HDC ein universelles Gerät zur Saatbettbereitung. Da jede Sektion mittig aufgehängt ist, folgt die Walze allen Bodenkonturen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Einebnung und Rückverfestigung.

Der HD-Rahmen der Actiroll HDC ist so konstruiert, dass er ein Clod board tragen kann. Aufgrund des hohen Eigengewichtes der Actiroll HDC (888 kg/m im Vergleich zur Actiroll HD 1230 mit 535 kg/m) ist das Gerät zusätzlich mit einem 3D-Sicherheitssystem versehen, so dass jede Sektion zusätzlich hydraulisch an den Boden angepasst werden kann.



Technische Daten

	Actiroll Classic							Actiroll	
	450	530	630	760	830	930	950	630	830
Modell	450	530	630	760	830	930	950	630	830
Arbeitsbreite (m)	4,50	5,30	6,30	6,30	8,30	9,30	9,50	6,30	8,30
Transportbreite (m)	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	2,50	2,50
50 cm Cambridge Gewicht (kg)	2.190	2.800	2.995	4.070	4.200	5.080	5.215	3.200	4.305
55 cm Cambridge Gewicht (kg)	-	3.290	3.720	4.760	4.930	5.950	6.090	3.820	5.015
60 cm Cambridge Gewicht (kg)	-	-	-	-	-	-	-	4.515	5.875
53 cm Crosskill Gewicht (kg)	-	-	2.660	3.545	3.650	4.430	4.580	2.685	3.750
60 cm Crosskill Gewicht (kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 cm Crackerring Gewicht (kg)	-	-	3.215	4.160	4.310	5.240	5.340	3.320	4.450
55 cm Crackerring Gewicht (kg)	-	-	-	4.940	5.095	-	6.410	3.840	5.195
Klappsektionen	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Haltersektionen	3							3	3
Clod Board (Option)	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Gewichtsverteilungssystem "Contoura"	Mechanisch über zwei Federn					Hydraulisch		Mechanisch über zwei Federn	
Hydraulikanschlüsse	1 DA + 1 SA					2 DA		1 DA + 1 SA	
Räder	10.0/75 x 15.3			11.5/80 x 15.5	11.5/80 x 15.5 oder 400/60x15.5 mit 60 cm Cambridge	400/60 x 15.5		10.0/75 x 15.3	11.5/80 x 15.5 oder 400/60x15.5 mit 60 cm Cambridge
Zugkraftbedarf min. (PS)	60	65	70	90	110	130	130	70	110
Zugkraftbedarf max. (PS)	120	130	150	180	200	200	200	150	200



Actiroll HDC		Actiroll HD								
HDC 1030	HDC 1230	HD 1030	HD 1230	HD 1430	HD 1530	HD 1630	HD 1830	HD 2130	HD 2430	
10,30	12,30	10,30	12,30	14,30	15,30	16,30	18,30	21,30	24,30	
3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	
7.285	10.920	6.280	6.955	8.950	9.505	9.980	11.170	21.090	22.440	
8.260	11.730	7.270	8.120	10.250	10.790	11.380	12.745	23.340	24.690	
9.275	12.750	8.250	9.300	11.240	11.850	12.975	-	-	-	
-	-	5.810	6.165	8.900	8.980	9.430	10.550	19.275	20.625	
7.900	11.300	6.900	7.840	9.410	10.010	10.580	12.080	22.700	23.970	
7.550	11.070	6.790	6.855	9.080	9.720	10.130	11.350	22.465	23.735	
8.480	12.000	7.180	7.780	10.230	10.750	11.310	12.650	-	-	
5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	
5										
✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Hydraulisch (2 Zylinder + Druckspeicher)										
3 DA	3 DA	1 DA + 1 SA	2 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA	3 DA
520/50 x 17	710/40 x 22.5	400/60 x 15.5	480/45 - 17 oder 520/50 x17 mit 60 cm Cambridge	600/50 x 22.5						
160	190	160	190	200	210	230	270			
300	375	270	300	330	350	375	400	500	550	



Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.

© Kverneland Group Les Landes Génusson S.A.S.



Kverneland Group

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.

Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Gülletechnik, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.



Original-Ersatzteile

Kverneland Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.

Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Originalersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.



Besuche uns auf YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp



Werde unser Fan auf facebook
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming



Besuche uns auf Twitter
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[#iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

MEMBER OF



Kverneland Group Deutschland GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel: +49 2921 3699-0
Fax: +49 2921 3699-408

www.kverneland.de

