

Gezogene Walzen  
6,30 bis 16,30 Meter



# Actiroll & Actiroll HD/HDC Walzen





## Actiroll und Actiroll HD/HDC Walzen

Die gezogenen Kverneland Walzen Actiroll und Actiroll HD/HDC sind konstruiert worden, um unter allen Bedingungen optimale Arbeitsergebnisse zu erreichen. Ob nach der Saat oder nach Winterfrösten, es kommt stets zu einer guten Verfestigung des Bodens. Das Anwalzen des Bodens bedeutet eine höhere Kapillarwirkung im Bodengefüge sowie eine geringere Verdunstung der Bodenfeuchte durch eine Reduzierung der Oberfläche!



# Starker und robuster Rahmen



## Contoura

### Homogene Rückverfestigung und optimale Boden Anpassung mit dem „Contoura“-System.

Dank des „Contoura“-Systems folgen die einzelnen Walzensegmente der Actiroll und Actiroll HD/HDC allen Bodenwellen. Diese exakte Boden Anpassung 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 werden die beiden Hydraulikzylinder zusätzlich von einem schwingungsdämpfenden Druckspeicher unterstützt.



### Sicherer Straßentransport

Actiroll und Actiroll HD/HDC 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 Walzensektionen sind in der Transportstellung mechanisch gesichert.

Aufgrund der kompakten Bauweise wird die gesetzliche Transportbreite von 3 m nicht überschritten. Bei den Modellen Actiroll 6,30 m bis 8,30 m beträgt die Transportbreite lediglich 2,50 m.

Für die Actiroll HD/HDC ist eine Druckluftbremsanlage optional erhältlich.

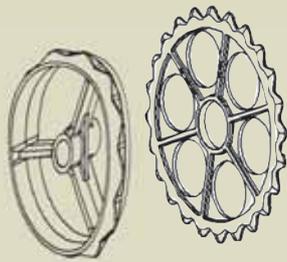
### Steinkiste

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

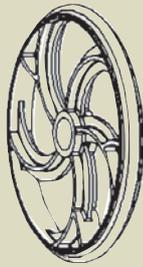
### Parkstütze

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

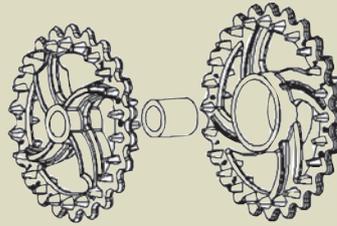




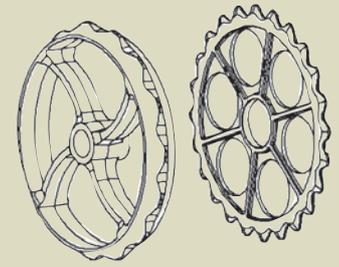
Cambridge  
ø 500 / 530 mm



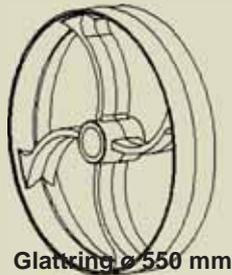
Packerring ø 500 mm



Crosskill ø480 mm/530 mm und  
Crosskill HD ø550/600 mm (bei  
Actiroll HD)



Cambridge  
ø 550/570 mm



Glattring ø 550 mm

## 3 Jahre Garantie auf Ringe

Die besondere Qualität unserer Ringe ermöglicht uns, eine Garantie von 3 Jahren auf die Ringe zu geben. Die Ringe sind auf einer speziell wärmebehandelten Chrom-Nickel Welle (Ø 60 mm) montiert und mit einem starken geschraubten Lager befestigt.



### Kompakter und robuster Rahmen

Der starke und robuste Rahmen gewährleistet ein hohes Gewicht pro Meter. Die stabile und robuste Rahmenbauweise mit dem starken Mittelrahmen dient einer guten Manövrierbarkeit der Walze. 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.

**NEU!**



**Cambridge Stein Ringe** 500/530 mm und 550/570 mm ist nun für alle Actiroll Modelle verfügbar.

Durch spezielle Verstärkungen können diese Ringe insbesondere in steinigem Bedingungen eingesetzt werden.

Die Lebensdauer dieser Steinringe ist sechs mal höher als Standardringe.



### 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.

### Clod Board

Mit dem optional erhältlichen Clod Board (für einige Modelle nicht verfügbar) wird die Actiroll zu einem aktiven Bodenbearbeitungsgerät. Aufgrund der vibrierenden Clod Boardschiene 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 auch auf gedülltem Land gewalzt werden kann. Das Clod Board ist jederzeit nachrüstbar.



# Klappung



## Sichere und schnelle Klappung in Transportstellung

Alle Klappfunktionen (Einklappen, Ausklappen) sind bequem vom Schleppersitz bedienbar. Ein einfachwirkendes Steuergerät wird zur Aushebung der Walze benötigt. Für den Klappmechanismus ist ein doppeltwirkendes Steuergerät notwendig.

Der kompakte aber robuste Rahmen sorgt für einen sicheren Straßentransport, sowie für ein reibungsloses Ein- und Ausklappen der Walzen-sektionen.

## Technische Daten

Spezifikationen	Actiroll				Actiroll HDC		Actiroll HD						
Modelle	630	760	830	930	HDC 1030	HDC 1230	HD 950	HD 1030	HD 1230	HD 1430	HD 1530	HD 1630	HD 1830
Arbeitsbreite(m)	6.30	7.60	8.30	9.30	10.30	12.30	9.50	10.30	12.30	14.30	15.30	16.30	18.30
Transportbreite (m)	2.50	2.50	2.50	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
50cm Cambridge (kg)	3200	3600	4200	4750	7.100	11.200	5.100	5.240	6.925	8.440	8.675	8.880	9820
55cm Cambridge (kg)	3625	4050	4725	-	7900	12500	5750	5915	8100	9750	10065	10380	11500
60cm Cambridge (kg)	4440	-	5775	-	-	-	-	-	9280	-	-	-	-
53cm Crosskill (kg)	2600	3035	3625	4050	6500	10700	4260	4470	6500	7620	7700	7950	8770
60cm Crosskill (kg)	-	-	-	-	7900	12100	5750	5900	8020	9410	9700	9990	11060
50cm Welled (kg)	3100	3310	4120	4640	6940	11100	5000	5130	6520	8210	8435	8620	9590
55cm Smooth (kg)	3000	3135	4120	4430	6780	11000	4420	4680	6720	7790	8125	8595	9090
Klappbare Sektionen	3	3	3	3	5	5	3	3	5	5	5	5	5
Halter-Sektionen	3				5								
Clod Board Option	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Gewichtsübertragung "Contoura"	Mechanisch über zwei Federn				Hydraulisch (2 Zylinder + Druckspeicher)								
Hydraulikanschlüsse	1x D+S wirkend	1x D+S wirkend	1x D+S wirkend	1x D+S wirkend	3x D wirkend	3x D wirkend	1x D+S wirkend	1x D+S wirkend	2x D wirkend	3x D wirkend	3x D wirkend	3x D wirkend	3x D wirkend
Räder	10.0/75 x15.3	10.0/75 x15.3	11.5/80 x15.5 oder 400/60 x15.5 mit 60cm Cambr.	400/60 x15.5	520/50 x17	710/40 x22.5	400/60 x15.5	400/60 x15.5	450/55 x17 oder 520/50 x17 mit 60cm Cambr.	600/50 x22,5	600/50 x22.5	600/50 x22.5	600/50 x22.5
Min. PS	80	100	120	130	160	190	150	160	190	200	210	230	270
Max. PS	150	180	200	200	300	375	240	270	300	330	350	375	400

Gewichtsangaben ohne Clod Board

# Actiroll HD

Optimale Gewichtsverlagerung über die gesamte Arbeitsbreite



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 Genusson S.A.S.

Die Actiroll HD und HDC in Arbeitsbreiten von 9,50 bis 16,30 m sind mit dem hydraulischen Gewichtsausgleich 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 Durchführung der Klappung kann problemlos über ein EW-Steuergerät und ein DW-Steuergerät vom Schleppersitz durchgeführt werden.



### Sicherer Transport

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

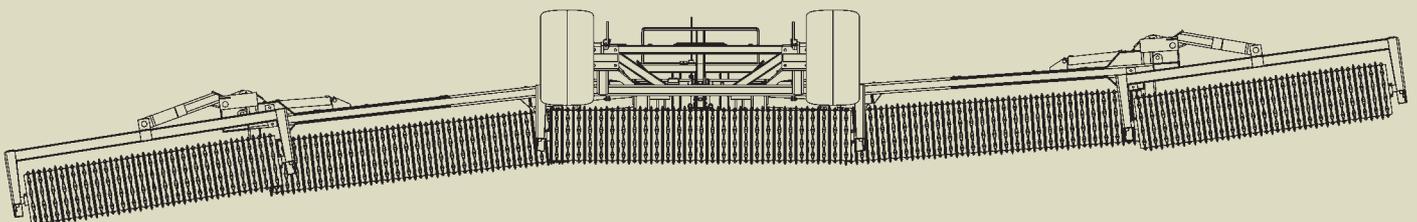
Saatbettbereitung mit großer Arbeitsbreite



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.

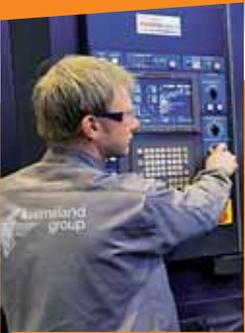
Der HD-Rahmen der Actiroll HDC ist so konstruiert, dass er ein Clod Board tragen kann. Aufgrund des hohen Eigengewichtes der Actiroll HDC (758kg/m im Vergleich zur Actiroll HD 1230 524kg/m) ist das Gerät zusätzlich mit einem 3D-Sicherheitssystem versehen, so dass jede Sektion zusätzlich hydraulisch an den Boden angepasst werden kann.

## Contoura-System



Bei der Actiroll HD/HDC werden die beiden Hydraulikzylinder zusätzlich von einem schwingungsdämpfenden Druckspeicher unterstützt.

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



## 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](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)

 Werde unser Fan auf facebook  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)

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

Kverneland Group Deutschland GmbH  
Coesterweg 25, 59494 Soest  
Tel: +49 2921 3699-0  
Fax: +49 2921 3699-408  
[info.de@kvernelandgroup.com](mailto:info.de@kvernelandgroup.com)

[www.kverneland.com](http://www.kverneland.com)