

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



Homogene Rückverfestigung und optimale Boden Anpassung mit dem „Contura“-System

Dank des „Contura“-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.

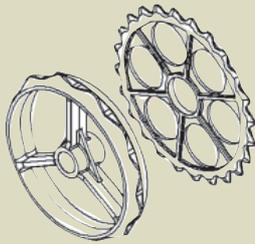
Aufgrund der kompakten Bauweise wird die gesetzliche Transportbreite von 3 m nicht überschritten. Bei den Modellen Actiroll 6,30 m bis 8,30 m beträgt die Transportbreite lediglich 2,50 m.

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

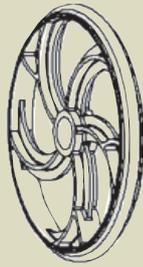
Steinkiste

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

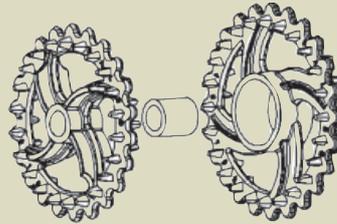




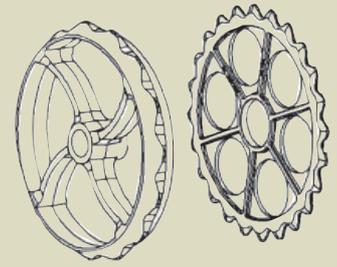
Cambridge
ø 500 / 530 mm



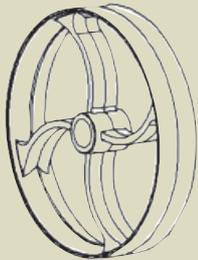
Packerring ø 500 mm



Crossskill ø480 mm/530 mm und
Crossskill 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.



Befestigung der Ringe

Die Ringe werden auf der Welle mit Lagern verschraubt und befestigt, wobei eine variable Positionierung der Ringe ohne Demontage der Welle möglich ist. Die Wellen laufen in staubgeschützten und besonders strapazierfähigen Lagern.

Crossboard

Mit dem optional erhältlichen Crossboard (nicht bei Actiroll 9,30 m) wird die Actiroll bzw. Actiroll HD zu einem aktiven Bodenbearbeitungsgerät. Aufgrund der vibrierenden Crossboardschiene kann die Walze zur Bodeneinebnung und zu einer besseren Krümmelung des oberen Bodenhorizontes genutzt werden.

Das Crossboard kann hydraulisch vom Schleppersitz eingestellt werden. Ebenfalls kann es hydraulisch aus der Arbeitsposition genommen werden, so dass auch auf gedrilltem Land gewalzt werden kann. Das Crossboard ist jederzeit nachrüstbar!



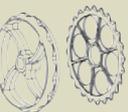
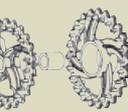
Klappung



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 doppelwirkendes Steuergerät notwendig. Der kompakte aber robuste Rahmen sorgt für einen sicheren Straßentransport, sowie für ein reibungsloses Ein- und Ausklappen der Walzensektionen.

Technische Daten

Modell	Actiroll				Actiroll HD/HDC				
	630	760	830	930	HD 950	HD 1030	HDC 1030	HD 1230	HDC 1230
Arbeitsbreite (m)	6,30	7,60	8,30	9,30	9,50	10,30	10,30	12,30	12,30
Transportbreite (m)	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Walzenrahmen (mm)	100 x 150				100 x 150				
Anzahl der Sektionen	3				3 (5 Wellen)			5	
Gewichtsübertragung	Mechanisch über zwei Federn			Hydraulisch (2 Zylinder + Druckspeicher)					
Verkehrssicherheit	Sicherheitskette und Beleuchtung für Straßenfahrt für alle Modelle								
Crossboard	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja
Cambridge Ø 500/530mm 	3200kg	3600kg	4200kg	4750kg	5100kg	5240kg	7100kg	6925kg	10125kg
Cambridge Ø 550/570mm 	3685kg	4050kg	4725kg	/	5750kg	5915kg	7900kg	7210kg	11300kg
Crosskill Ø 550/600mm 	2600kg	3035kg	3625kg	4050kg	4260kg	4470kg	6500kg	5535kg	9225kg
Packerring Ø 500mm 	3100kg	3310kg	4120kg	4640kg	5000kg	5130kg	6850kg	6850kg	9725kg
Glattring Ø 550mm 	3100kg	3135kg	4120kg	4420kg	4420kg	5000kg	5000kg	6450kg	9325kg

Gewichtsangaben ohne Crossboard

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.

Actiroll HD & HDC

Optimale Gewichtsverlagerung über die gesamte Arbeitsbreite



Die Actiroll HD und HDC in Arbeitsbreiten von 9,50 bis 12,30 m sind mit dem hydraulischen Gewichtsausgleich Contura 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.

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 Crossboard 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 Crossboard 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.

Schnelle und einfache Klappung

Die Durchführung der Klappung kann problemlos über ein EW-Steuergerät und ein DW-Steuergerät vom Schleppersitz durchgeführt werden.





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 Bodenbearbeitung, Drilltechnik, Futter- und Grünlandtechnik und den Pflanzenschutz.



Original-Ersatzteile

Kverneland 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 durch unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.



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



Kverneland Group International B.V.
c/o Kverneland Group Business Partner
4355 Kverneland, Norway
kvg-international@kvernelandgroup.com

www.kverneland.com