

Válce Kverneland



Válce Actiroll & Actiroll HD/HDC



Válce Actiroll & Actiroll HD/HDC

Správně konstruovaný rám



Tažené válce Kverneland Actiroll a Actiroll HD/HDC byly navrženy pro zajištění účinného utužení půdy a jejího urovnání, buď po seti pro zajištění optimálního klíčení, nebo po zimních mrazech. Mimoto upravují strukturu půdy a napomáhají k hospodaření s půdní vláhou.



Utužení půdy a její následující příznivé vlastnosti se systémem „Contoura“
Díky systému „Contoura“ mohou ramena válců Actiroll kopírovat povrch půdy a podélné otvory v koncích hydraulických válců zajistí stálý kontakt válců s půdou. Nejdůležitější je, že hmotnost prostředního rámu je přenesena na ramena dvěma silnými pružinami na Actiroll a dvěma hydraulickými válci na Actiroll HD/HDC. Potom je hmotnost celého kompletního válce rovnoměrně rozložena po celém pracovním záběru. Jak již bylo zmíněno, přenesení zatížení válce Actiroll HD/HDC je umožněno hydraulicky, pomocí dvou válců a akumulátoru, které přenášejí stálé zatížení na ramena.

Bezpečná přeprava

Válce Actiroll přicházejí s pojistným řetězem závěsného ústrojí a osvětlením pro silniční přepravu již ve standardním vybavení. Při silniční přepravě jsou křídla sekcí mechanicky zajištěná, což poskytuje optimální zabezpečení. S kompaktní konstrukcí rámu nepřesáhne přepravní šířka 3 m (2,50 m pro Actiroll 6,30 až 8,30m).



Dvě pružiny umístěné na sklopném rámu rovnoměrně přenesou zatížení na ramena (u Actiroll 6,30 m až 8,30 m). Na Actiroll 9,30 m právě tak jako na Actiroll HD/HDC (9,50 m, 10,30 m a 12,30 m) je zatížení přenesené dvěma hydraulickými válci a jedním akumulátorem.



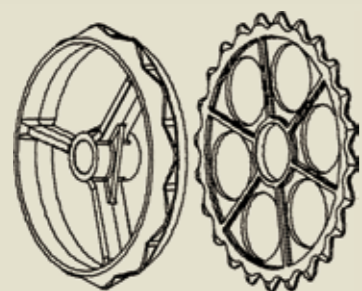
Na přání schránky na kameny

Za účelem zvětšení hmotnosti válce a možnosti sběru kamenů na poli, mohou být přidány na postranních sekcích schránky na kameny. Každá z těchto schránek může obsahovat 150 kg kamenů. Během sklápění se schránky automaticky vyprázdňují.

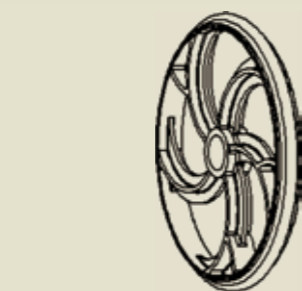
Parkovací podpora

Protože je podpora uložena uprostřed hlavního rámu, válec je velmi dobře ovladatelný dokonce i na velmi úzkých souvratích.

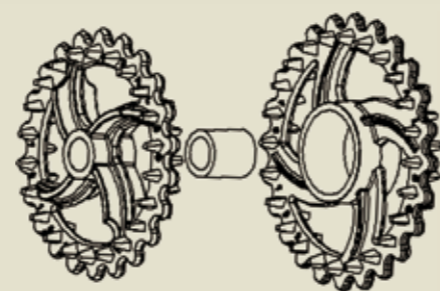
Kotouče s 3letou zárukou



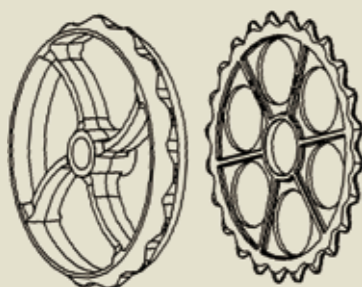
Kotouče Cambridge Ø 500/530 mm (celá řada)



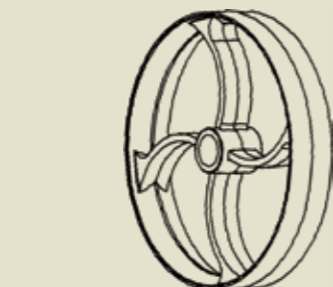
Pěchovací kotouč Ø 500 mm (celá řada)



Kotouče Crosskill Ø 480 mm/530 mm (celá řada) a těžké kotouče Crosskill Ø 550/600 mm (pouze Actiroll HD/HDC)



Kotouče Cambridge Ø 550/570 mm



Hladký kotouč Ø 550 mm (celá řada)

Výjimečná kvalita použité oceli na kotouče nám umožňuje prodloužit záruční dobu až na 3 roky. Jsou sestaveny na tepelně zpracované hřídeli (Ø 60 mm) a uloženy na každé straně v mohutných ložiskách.



Kompaktní a masivní rám

Pevný a masivní rám zajistí vysokou hmotnost na metr záběru. Kompaktní konstrukce nevyžaduje velký manévrovací prostor na souvratích. Umístění prostřední sekce vzadu zajistí snadné otáčení bez poškození porostu.



Přípevnění kotoučů

Nastavení mezery kotoučů je provedeno pomocí jednoduchých krajních dorazů, umístěných na každé straně baterie. Toto nastavení se může udělat bez jakékoliv demontáže.

Crossboard/Cracker bar

S příčným nosníkem s drticími radličkami (Crossboard/Cracker bar) je Actiroll aktivní stroj na přípravu půdy, schopný spojit urovňání a drcení půdy při jedné jízdě díky vysokým vibračním radličkám na pružných slupicích. Poloha nosníku s radličkami se může nastavit hydraulicky z kabiny. Při válení ozimů nebo luk se může příčný nosník s radličkami snadno vyřadit z činnosti.



Postup sklápění








Bezpečně a rychle sklopení do přepravní polohy

Všechny funkce (složení, rozložení) jsou hydraulicky aktivovány z kabiny traktoru pomocí jednoho jednočinného ventilu pro

centrální zvednutí a dvojitinného ventilu pro sklopení ramen. Kompaktní rám poskytuje vysokou stabilitu během přepravy a při provádění činnosti složení/rozložení.

Technické údaje

Model	Actiroll				Actiroll HD/HDC				
	630	760	830	930	950	HD 1030	HDC 1030	HD 1230	HDC 1230
Pracovní záběr (m)	6,30	7,60	8,30	9,30	9,50	10,30	10,30	12,30	12,30
Přepravní šířka (m)	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Rozměry rámu baterie kotoučů (mm)	100 x 150				100 x 150				
Počet sekcí	3				3 (5 hřídelí)			5	
Přenos zatížení	Mechanicky pomocí pružiny				Hydraulicky (2 válce + akumulátor)				
Homologační sada	Pojistný řetěz a vybavení osvětlením na všech modelech								
Crossboard	Ano	Ano	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano	Ne	Ano
Kotouče Cambridge Ø 500/530 mm 	3200 kg	3600 kg	4200 kg	4750 kg	5100 kg	5240 kg	7100 kg	6925 kg	10125 kg
Kotouče Cambridge Ø 550/570 mm 	3685 kg	4050 kg	4725 kg	/	5750 kg	5915 kg	7900 kg	7210 kg	11300 kg
Kotouče Crosskill Ø 550/600 mm 	2600 kg	3035 kg	3625 kg	4050 kg	4260 kg	4470 kg	6500 kg	5535 kg	9225 kg
Pěchovací kotouče Ø 500 mm 	3100 kg	3310 kg	4120 kg	4640 kg	5000 kg	5130 kg	6850 kg	6850 kg	9725 kg
Hladké kotouče Ø 550 mm 	3100 kg	3135 kg	4120 kg	4420 kg	4420 kg	5000 kg	5000 kg	6450 kg	9325 kg

Hmotnosti jsou udávány bez příčného nosníku s drticími radličkami (Crossboard cracker bar)

Informace poskytnuté v této brožuře slouží pouze pro účely podání všeobecných informací a pro distribuci po celém světě. Případné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí nemohou být základnou pro jakékoliv domáhání se náhrady škody právní cestou proti skupině Kverneland Group. Dostupnost modelů, technické údaje a vybavení na přání se může lišit podle konkrétní země. Informujte se prosím u Vašeho místního prodejce. Kverneland Group si ponechává právo kdykoliv provést změny na konstrukci nebo technických údajích, které jsou zobrazeny nebo popsány, může také změnit vlastnosti stroje bez jakéhokoliv oznámení nebo závazků. Bezpečnostní zařízení smějí být sejmuta ze stroje pouze pro účely vysvětlení, za účelem lepšího představení funkce strojů. Abyste se vyvarovali nebezpečí poranění, bezpečnostní zařízení nesmí být nikdy demontována.

Actiroll HD & HDC

Pro optimální přenos hmotnosti na celý pracovní záběr



Actiroll HD a HDC, které jsou k dispozici od 9,50 m až do 12,30 m, přinášejí výhody z hydraulicky ovládaného přenosu hmotnosti Contoura: hmotnost centrálního rámu je přenesena na ramena pomocí dvou hydraulických

válců. Rovnoměrné zatížení působící na každý kotouč zabezpečí utužení v celém pracovním záběru. Hydraulické akumulátory udrží tento konstantní tlak v jakýchkoliv půdních podmínkách (nezpracovaná půda, překážky, atd.).

Přestože mají kotouče velký průměr, a tudíž velkou hmotnost, potřebují Actiroll HD a HDC pouze malý příkon na pojezd.



Bezpečná přeprava

Díky své kompaktní konstrukci nepřekročí Actiroll HD a HDC v přepravní poloze 3 m, ať je průměr kotoučů jakýkoliv.

Mechanická západka zabezpečení pro přepravu je ovládána z místa řidiče pomocí hydrauliky.

Díky nízko uloženému těžišti se válce Actiroll HD a HDC velice snadno přepravují.

Actiroll HDC

příprava set'ového lůžka s velkým pracovním záběrem



Actiroll HDC vybavený Crossboardem je skutečně aktivním strojem pro přípravu půdy. Protože je každá sekce namontována v otočném bodu, bezpečně umožňujícím její pohyb, výsledkem je dobré kopírování terénu, zajišťující dokonalé urovňání půdy.

Heavy-Duty rám Actiroll HDC je připraven na to, aby mohl být vybaven urovňacím zařízením Crossboard. Protože má velkou hmotnost, kterou působí tento válec (758 kg/m ve srovnání s 524 kg Actiroll HD 1230), má Actiroll HDC vpředu/vzadu 3D bezpečnostní systém, který umožňuje hydraulické zvedání jednotlivých sekcí při vyhýbání se překážkám.

Postup složení/rozložení

Celý postup složení/rozložení se děje prostřednictvím jednočinných (přeprava) a dvojčinných válců (sekce).





Kverneland Group

Kverneland Group je přední mezinárodní společnost vyvíjející, vyrábějící a prodávající zemědělské stroje a poskytující služby.

Výrazné soustředění se na inovaci nám umožňuje poskytovat jedinečnou a širokou řadu výrobků s vysokou kvalitou. Nabízíme profesionální zemědělské veřejnosti stroje na přípravu půdy, setí, stroje pro sklizeň píce a lisování do balíků, rozmetání a postřikování.



Originální náhradní díly

Náhradní díly Kverneland Group jsou navrženy tak, aby zajistily spolehlivou, bezpečnou a optimální činnost stroje – zároveň zajistí nízké náklady po celou dobu své životnosti. Vysoké standardy kvality jsou dosaženy díky použití inovačních metod při výrobě a patentovaným postupům ve všech našich výrobních závodech.

Kverneland Group má velmi profesionální síť partnerů, kteří Vás podporují servisem, technickými znalostmi i originálními náhradními díly.



Kverneland Group Czech s.r.o.

Košťálkova 1527
266 01 Beroun
Tel.: 311 636 768

infocz@kvernelandgroup.com
www.kvernelandgroup.com

Váš prodejce: