



NEW HOLLAND SVINOVACÍ LISY

BR7060 | BR7070 | BR6080 | BR6090 | BR6090 Combi



- 4 LISY S PROMĚNLIVOU KOMOROU
- 6 SBĚRACÍ ÚSTROJÍ
- 8 ŘEZACÍ ÚSTROJÍ
- 10 LISY S PEVNOU KOMOROU
- 12 VARIANTA COMBI
- 14 TECHNICKÉ ÚDAJE



**BR7060, BR7070 – DVA MODELÝ,
MNOHO VARIANT**

Oba modely lze vybavit širokou řadou příslušenství tak, aby splňovaly představy i nejnáročnějších farmářů. Lisy této řady vytváří balíky o šířce 1,2 m s průměry od 90 cm do 150 cm v případě modelu BR7060 a max. průměrem 180 cm u modelu BR7070. Oba typy jsou vybaveny unikátním systémem tvorby balíků pomocí svinovacích válců a pásů.

NEW HOLLAND MÁ DLOUHOU A ÚSPĚŠNOU TRADICI VE VÝROBĚ ...

SPOLÉHEJTE NA PROFESIONÁLY

New Holland má dlouholeté zkušenosti s výrobou lisů na kulaté balíky. V této oblasti vždy patřil mezi přední výrobce a tato tradice nadále pokračuje. New Holland samozřejmě neustále zlepšuje existující technická řešení a tak lisy na kulaté balíky s variabilní komorou jsou nejnovějším výsledkem inovačního úsilí. Se značkou New Holland na boku najdete samozřejmě i lisy s pevnou lisovací komorou, které ve variantě Combi jsou doplněny o foliovací plošinu.



COKOLIV LISUJETE ...

Pod značkou New Holland máte k dispozici dva modely lisů s pevnou lisovací komorou pod označením BR6080 a BR6090. Velikost balíků je u obou lisů stejná. Rozdíl tedy najdete v počtu balíků, které lze s lisem slisovat za směnu, v šířce sbíraného řádku, v typu větrných clon a ve využití hotových balíků – seno, senáž nebo sláma na podestýlku. Svinovací lisy New Holland si můžete dovybavit přesně podle vlastních potřeb. Můžete si zvolit šířku sběracího zařízení i vkládacího zařízení. Pokud potřebujete hmotu pořezat, vybavte si lis systémem CropCutter™. Současně si můžete vybrat, do čeho budete balíky vázat a jak budete lis ovládat. Navíc lis BR6090 lze vybavit také integrovanou foliovou baličkou.



PERFEKTNÍ VÝSLEDEK

Bez ohledu na to, zda lisujete seno, slámu nebo senáž, s lisy New Holland Roll-Belt™ budou mít balíky vždy perfektní tvar. Lisy New Holland a jejich technologie jsou prostě jedinečné.



VÁLCE A PÁSY

Spojení válců a pryžových se speciálním povrchem pásů zaručuje perfektní balíky. Při vytváření jádra balíku je lisování řízeno pomocí pružin a tří naklápacích formovacích válců, což umožňuje rychlé utvoření vzdušného jádra balíku s nižším slisováním. Válce poté pomáhají směřovat hmotu všech plodin. Pásky zajišťují pravidelnou hustotu a perfektní dokončení balíku. Jednotnou hustotu a tím i výbornou požitelnost jádra balíku zajišťuje soustava pružin (tvorba jádra) a hydraulický systém napínání pásů (celková hustota balíku), který ovládáte z kabiny traktoru. Jemně drsný povrch pásů je základem hladkého lisování všech plodin.

Spodní válec lisovací komory, který nese hlavní váhu vytvářeného balíku, je poháněn. Toto řešení výrazně prodlužuje životnost svinovacích pásů.



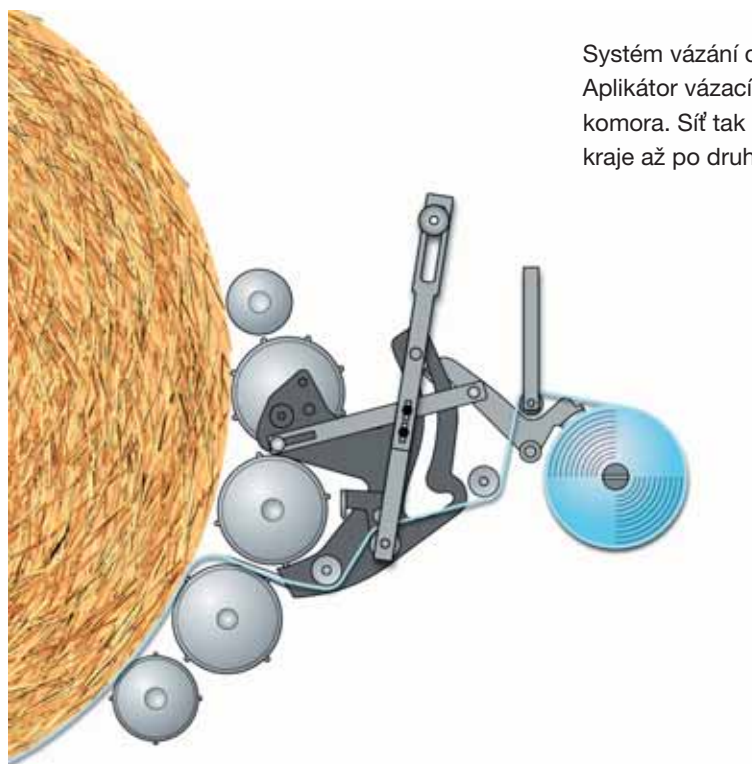
Plně automatické vázání balíků pomocí motouzu nebo sítě zajišťuje systém New Holland Bale Command Plus™. Máte možnost si vybrat velikost balíku, u které začnete vázací cyklus. Při vázání balíku motouzem můžete využít jeden ze tří předprogramovaných cyklů nebo si vytvořit svůj vlastní. Při vázání do sítě si můžete zvolit počet vrstev od 1,5 až do 6 vrstev s krokem ¼ otáčky.

INDIKACE TVARU BALÍKU

Systém Bale Command™ pomocí sloupcového grafu informuje obsluhu o stavu plnění komory, snadno si tak uhlídá optimální tvar a jednotnou hustotu balíku i při nepravidelných řádcích. Stačí navést lis na tu stranu, kterou indikuje graf.

NEJEN VÁZÁNÍ

Systém Bale Command Plus™ umožňuje obsluze lis ovládat a poskytuje všechny hlavní informace: plnění komory – vlevo/vpravo, informaci o brzkém dokončení balíku, stav ovladače vázání, informaci o dokončení balíku, o stavu Crop Cutteru™, počtu vytvořených balíků celkem, počtu balíků vytvořených na konkrétním poli, informaci o spotřebě motouzu nebo sítě na balík a řadu dalších ...



Systém vázání do sítě New Holland Edge Wrap™. Aplikátor vázací sítě je širší než samotná lisovací komora. Síť tak snadno pokryje balík od jednoho kraje až po druhý okraj.

VYSOKÁ SPOLEHLIVOST SBĚRAČE - ZÁKLAD VAŠÍ PRODUKTIVITY

Hřídel se sběracími prsty je osazena chromovanou kladkou, která se pohybuje v dvojité váčkové dráze. Tento způsob uložení spolu s technologií výroby prstů garantuje dlouhý a bezporuchový provoz sběrače.





AŽ O 25 % VÍCE BALÍKŮ DENNĚ

Hladký a efektivní sběr a přeprava plodiny z řádku až do výsledného balíku zvyšuje výrazně výkonnost stroje. Moderní výkonné sklízecí mlátičky vytváří opravdu široké a vysoké řádky. To samé platí i pro pícninářské stroje. Proto jsou lisy New Holland vybaveny sběračem o záběru 2 m nebo sběračem Xtra Sweep™ o záběru 2,3 m. Podle typu podavače lze lis vybavit různými větrnými clonami tak, abyste mohli pracovat rychle a bez zbytečných ztrát. K dispozici je plochá nebo válcová (pro opravdu mohutné řádky) větrná clona, kterými lze základní clonu prodloužit. Rozšíření sběrače na bocích zlepšuje plnění po stranách.

JEMNÉ PODÁVÁNÍ

112 nebo 128 hustě rozmístěných zahnutých vidlic jemně podává plodinu. Tvar umožňuje hladký tok plodiny do podavače a omezuje rychlé kmity vidlic, které tak nebudou hrnout kameny před sebou. Polohu vačky lze snadno upravit a změnit tak vzdálenost mezi sběračem a podavačem. Vysoké pracovní rychlosti sběrače i podavače zvyšují množství vkládané hmoty, ta jde do lisovací komory v jednotné, ploché vrstvě, a to napomáhá bezproblémovému lisování a zrychluje práci na poli. Dva stranové podávací šneky nepřetržitě čistí prostory rohů sběrače a to umožňuje perfektní plnění hran balíku.



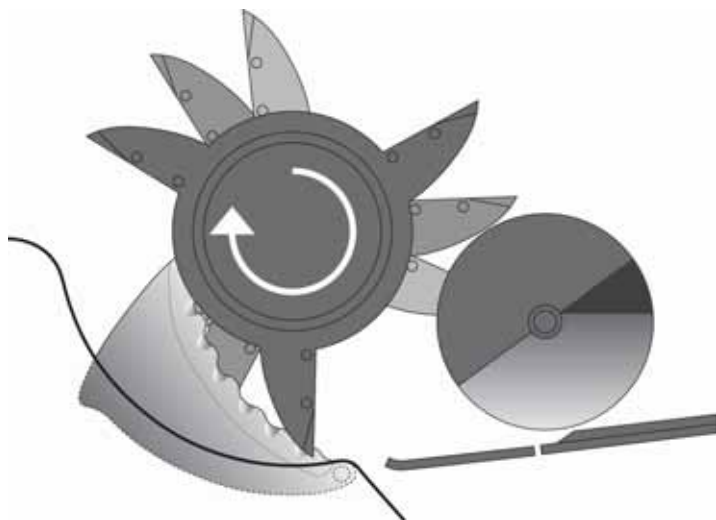
HLADKÝ PROVOZ NA POLI

Dvě masivní pružiny zajišťují perfektní kopírování sběrače Xtra Sweep™, které jsou ve standardu. Hydraulické ovládání zvedání a spuštění sběrače v kabině traktoru zajišťuje perfektní manévrovatelnost na souvratích. Opěrná kola pak zabraňují nepřiměřenému opotřebení vidlic sběrače.

PLYNULÉ PODÁVÁNÍ PLODINY A HLADKÉ ŘEZÁNÍ I VYSOKÝCH OBJEMŮ HMOTY

RŮZNÉ POTŘEBY – RŮZNÉ SYSTÉMY VKLÁDÁNÍ

- Pro vysoké výkony bez řezání je k dispozici 2 m široký sběrač s vidlicovým vkládáním.
- Vysokých výkonů ve složitých podmínkách dosáhnete s rotorovým vkládáním.
- Pro krmení a podestýlání a všude tam, kde je potřeba krátká řezanka lze lis vybavit rotorovým řezacím ústrojím Crop Cutter™.



ANI STÉBLO NEUNIKNE

Rotorové podávací ústrojí SuperFeed je vybaveno 15 páry trojúhelníkových podávacích prstů ve třech řadách. Tato konstrukce zajišťuje bezvadnou výkonnost ve všech podmínkách a při lisování jakékoliv plodiny. Tvar vidlic a nožů, společně s jejich vzájemnou polohou, zajišťují kompletní pořezání plodiny.



KLASICKÝ PODAVAČ

Dvě řady dvojitě zahnutých vkládacích vidlic se starají o rovnoměrné plnění lisovací komory a tím o hladký provoz lisu. Vidlice mají delší dosah – sahají ke sběrači a posouvají hmotu až daleko dozadu, což zajišťuje plynulou přepravu hmoty.

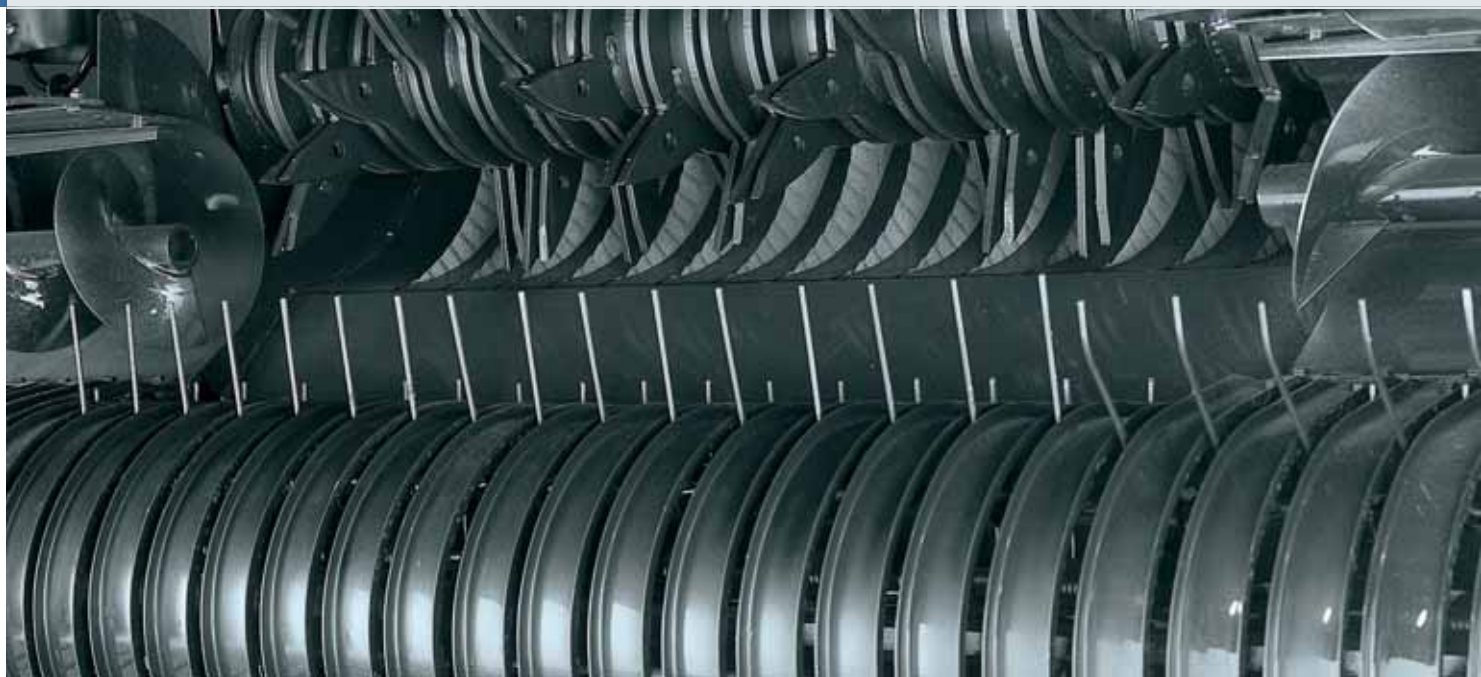


HYDRAULICKÁ REVERZACE

Pokud se ústrojí zablokuje, můžete jej samozřejmě vyčistit manuálně. Jednodušeji a rychleji můžete situaci vyřešit z kabiny traktoru pomocí hydraulické reverzace rotoru. Systém je ovládán pomocí řídicí jednotky Bale Command Plus™ a k reverzaci je využívána hydraulika pro ovládání řezacích nožů.

EFEKTIVNÍ ŘEZÁNÍ – JEDNODUCHÉ ROZDROŽOVÁNÍ

Podávají ústrojí plynule plní řezací ústrojí i při nejtěžších podmínkách sklizně. Jedinečný profil rotoru ve tvaru W rovnoměrně rozprostírá plodinu po celé šířce lisovací komory. Řezací nože jsou tak všechny stejně zatíženy, a to přispívá k hladkému chodu stroje. Řezací ústrojí CropCutter™ je osazeno 15 řezacími noži, které jsou zapínány a vypínány ze záběru hydraulicky z kabiny traktoru. Každý nůž je jistěn samostatnou pružinou proti přetížení.



SVINOVACÍ LISY S PEVNOU KOMOROU – ROLL BAR SYSTÉM

SYSTÉM ROLL BAR - IDEÁLNÍ KOMBINACE

Příčkový unášecí dopravník Roll Bar, který se vtlačí do povrchu balíku zajistí spolehlivé formování a otáčení balíku. Stupeň slisování je nastavitelný. Jádro balíku je měkčí než vnější část, tím je zajištěno provzdušnění balíku. Tento systém umožňuje lisovat každou plodinu, v každých podmínkách a v hustotě, která Vám vyhovuje.



BEZ ZTRÁT

Ve zcela uzavřené lisovací komoře zůstanou i nejjemnější lístky. Dokonce i při použití řezacího ústrojí CropCutter™ nedochází k ztrátám hmoty.

PERFEKTNÍ TVAR BALÍKU DÍKY SYSTÉMU ROLL BAR

Zesílený válec o velkém průměru na spodu lisovací komory zajišťuje hladké založení každého balíku. Nese jeho váhu a utváří vynikající vzhled balíku. Jemné, ale pevné svinutí balíku zajišťuje jeho dlouhou životnost. Balíky jsou dobře provzdušněny, protože jádro balíku je měkčí než jeho vnější strana.



SNADNÉ ROZDRUŽENÍ BALÍKU

Balíky z řezanky mají vyšší hustotu a siláž z nich je kvalitnější. Pokud využíváte balíky na podestýlání, řezanka se lépe rozprostře ve stáji. Balík lze také kompletně rozvinout. Délku řezanky si snadno nastavíte pomocí změny počtu nožů CropCutteru™ – 15, 8, 7. Nože se zvláště tvrdým povrchem prodlužují servisní intervaly mezi broušením.

LISOVÁNÍ I FOLIOVÁNÍ – VŠE PŘI JEDNOM PŘEJEZDU

USPOŘÍTE ČAS I PENÍZE

New Holland BR6090 Combi spojuje proces lisování a foliování do jedné operace. Snižují se tak požadavky na počet pracovníků i techniky, zkracuje se potřebný čas na provedení všech operací. Foliování probíhá v době, kdy je následující balík v komoře lisován. Propojené hydraulické a elektronické systémy se automaticky přemístí a zafolují s minimálním zásahem obsluhy. V porovnání se samostatným lisem, kombinované soupravě trvá celý proces jen o pár sekund déle. O těch pár sekund, které jsou třeba na přesunutí slisovaného balíku na foliovací plošinu.



Kombinovaný lis BR6090 je konstruovaný na práci v těžkých podmínkách. Unikátní tandemová náprava zajišťuje nízké těžiště, což dodává lisu výjimečnou stabilitu. Celá souprava je tak skvěle stabilní při přesunu balíku na foliování, při samotném foliování a vyložení, i když je v lisovací komoře právě hotový balík. Celková šířka soupravy nepřesahuje 2,75 m a délku 6,2 m. S New Holland BR6090 Combi se tak hradě vejdete do úzkých průjezdů a všude dobře zacouváte.

PRO PRÁCI VE SVAHU

BR6090 Combi byl konstruován pro práci ve svahu. Transportní vidlice spolehlivě přemístí balík na foliování, pár kloubových opěr zabraňuje nežádoucímu posunu balíku. Několik unikátních konstrukčních řešení umožňuje soupravě pracovat ve svazích o sklonu až 15%.

BEZPEČNÉ VYLOŽENÍ BALÍKU

Dva válce na konci foliovacího stolu zabraňují sjíždění balíku na svazích vzad. Jakmile je balík zafolován, plošina se společně s válci vychýlí a vytvoří rampu pro bezpečné vyložení balíku. Na konci této vykládací rampy je navíc válec, který rovná strniště tak, aby nedošlo k poškození ochranného foliového filmu balíku.





POUZE JEDEN MONITOR

Všechny funkce svinovacího lisu i baličky na BR6090 Combi jsou ovládány pomocí jednoho monitoru. Monitor informuje obsluhu o průběhu plnění komory (zleva/zprava), o brzkém dokončení balíku, počtu vytvořených balíků atd. Současně informuje obsluhu o přesunu balíku z lisovací komory na foliování, o samotném procesu foliování i o vyložení balíku.

RYCHLÉ PŘEMÍSTĚNÍ

Přemístění balíku na foliování probíhá rychle a efektivně. Lisovací komora se rychle zavře a může začít se svinováním nového balíku. Přemístění, foliování i vyložení hotového balíku může proběhnout plně automaticky bez zásahu obsluhy. Současně si můžete zvolit poloautomatický režim, kdy budete zvukově i opticky informováni, že balík je připraven na vyložení. Jedním stisknutím spínače pak balík vyložíte.



SPOLEHLIVÉ ZAFOLIOVÁNÍ

Dvě foliovací ramena mají tři rychlosti otáčení. Aby se folie z balíku nesvezla nebo na balíku nezkroutila, ramena se otáčejí pomalu na začátku foliování a postupně se zrychlují. Na foliovací plošině zajišťuje správný pohyb balíku ocelový řetězový dopravník. Po bocích je plošina vybavena válci tak, aby se folie v žádném případě při vyložení nepoškodila.

KRATŠÍ ČAS NA ODVOZ Z POLE

Jakmile nože oddělí folii, hotový balík může být automaticky vyložen nebo je informována obsluha stroje o možnosti vyložení balíku. S vyložení balíku lze vyčkat až do doby, než je slisován následující balík a hotový zafoliováný balík tak lze vyložit na příhodném místě. Případně lze foliovací plošinu také využít pro kumulaci dvou balíků.

Proměnlivá komora		BR7060	BR7070
Velikost balíku			
Průměr	(m)	0,9 – 1,5	0,9 – 1,8
Šířka	(m)	1,20	1,20
Pohon			
Otáčky vývodového hřídele (PTO)	(ot/min / drážky)	540/6	540/6
Ochrana		vačková spojka	vačková spojka
Doporučený výkon na PTO – bez řezání	(kW/k)	48/65	52/70
Doporučený výkon na PTO – s řezáním	(kW/k)	75/100	75/100
Sběrací ústrojí			
Šířka(m)		1,90/2,10	1,90/2,10
Počet prstů / lišt s prsty		112/4 – 128/4	112/4 – 128/4
Kopírovací kola sběrače 16,2 x 6,5 PLY		●	●
Ochrana		střížný šroub	střížný šroub
Hydraulické zvedání sběracího ústrojí		●	●
Podávání			
Podávací šneky		2	2
Podávací systém		klikový/W rotor	klikový/W rotor
Šířka podavače	(m)	1,40	1,40
Řezací ústrojí CropCutter™			
Počet nožů		-/15	-/15
Aktivace řezacího ústrojí		- / hydraul	- / hydraul
Ochrana nožů		- / pružina	- / pružina
Lisovací komora			
Typ		systém Roll Belt	systém Roll Belt
Pásky		6	6
Naklápěcí válce formovací		3	3
Povrch nekonečných pásů		MRT	MRT
Vázání			
Bale Command Plus		○/●	○/●
Ovládání		elektr./duckbill	elektr./duckbill
Šířka vázací sítě	(m)	1,30	1,30
Počet ovinutí sítí		1,5 – 6	1,5 – 6
Zásobník sítí		3	3
Vázání motouzem		○	○
Počet vázacích ramen		2	2
Způsoby vázání balíků	přeprogramované	3	3
	zákazníkem volitelné	1	1
Počet rolí motouzu		6 + 5	6 + 5
Ukazatel tvaru balíku		sloupcový	sloupcový
Rozměry lisu			
Délka včetně vyhazovače balíků(m)		4,47	4,75
Výška	(m)	2,66	2,90
Šířka s koly sběracího ústrojí	(m)	2,65	2,69
Hmotnost	(kg)	3 150	3 380
Alternativní pneumatiky			
31 x 13,5 – 15 PLY		●	●
19/45 – 17		○	○
Volitelné příslušenství			
Hydraulické brzdy		○	○
Vzduchové brzdy		○	○
Hydraulická reverzace vkládání		○	○

● Standard ○ na přání – není k dispozici

TECHNICKÉ ÚDAJE

Pevná komora		BR6080	BR6090	BR6090 Combi
Velikost balíku				
Průměr	(m)	1,25	1,25	1,25
Šířka	(m)	1,20	1,20	1,20
Objem	(m ³)	1,47	1,47	1,47
Hmotnost (přibližná)	sláma (kg)	120 – 200	120 – 200	120 – 200
	seno (kg)	180 – 300	180 – 300	180 – 300
	siláž (kg)	350 – 800	350 – 800	350 – 800
Pohon				
Otáčky vývod. hřídele (ot./min. / drážky)		540/6	540/6	540/6
Ochrana		střížný šroub	vačková spojka	vačková spojka
Výkon na vývod. hřídeli	od (kW/k)	37/50	37/50	59/80
doporučený	(kW/k)	48/65	52/70	67/90
Hydraulické ventily		1 nebo 2 jednočinné	2 jednočinné	2 jednočinné
Sběrací ústrojí				
Šířka	(m)	1,50/2,00	2,00	2,00
Počet prstů / lišt s prsty		90/5 – 112/4	112/4	112/4
Kopírovací kola sběrače, 4,00 – 6 – 6 PLY		○/●	●	●
Ochrana		střížný šroub	střížný šroub	střížný šroub
Hydraulické zvedání sběracího ústrojí		○/●	●	●
Podávání				
Podávací šneky		0 – 2	2	2
Podávací systém		– / klikový	rotorový	rotorový
Šířka podavače (m)		–/1,40	1,40	1,40
Řezací ústrojí CropCutter™				
Počet nožů		–	–/max. 15	15
Aktivace řezacího ústrojí		–	Bale Command Plus	Bale Command Plus
Ochrana nožů		–	pružina	pružina
Lisovací komora				
Typ		systém Roll Bar	systém Roll Bar	systém Roll Bar
Válec		1 spodní válec	1 spodní + 1 spouštěcí válec	1 spodní + 1 spouštěcí válec
Počet rot.lišt příčkového dopravníku		36	34	34
Vázání				
Typ systém		Twin	Twine Bale Command Plus	Twine Bale Command Plus
Ovládání		lankem/elekt.	elektricky	elektricky
Počet vázacích ramen		2	2	2
Způsoby vázání balíků	předprogramované	3	3	3
	zákazníkem volitelné	–	1	1
Počet klubek motouzu		5 nebo 6	5 nebo 6	5 nebo 6
Vázání sítí		–	typ Duckbill	typ Duckbill
Počet ovinutí sítí		–	proměnný, 1 – 4 ovinutí	proměnný, 1 – 4 ovinutí
Zásobník sítí		–	1 aktivní / 2 zásobní	1 aktivní / 2 zásobní
Rozměry lisu				
Délka včetně vyhazovače balíků	(m)	4,05	3,95	6,20
Výška (m)		2,23	2,35	2,80
Šířka bez kol sběracího ústrojí	(m)	2,37/2,40	2,40	2,40
Šířka s koly sběracího ústrojí	(m)	2,40/2,65	2,69	2,75
Hmotnost	(kg)	1 978/2 244	2 775/2 800	4580
Alternativní pneumatiky				
10.0/75 × 15.3 – 8 PLY		● / –	–	tandem
11.5/80 × 15.3 – 8 PLY		○	●	–
15.0/55 × 17		–	–	●
Balička				
Šířka folie (mm)		–	–	750
Počet ovíjecích ramen		–	–	2
Předpnutí folie		–	–	70 % seřiditelné
Průtok oleje	(l/min)	–	–	20/30
Tlak oleje	(bar)	–	–	180
Vzduchové brzdy		–	–	●
Zásobník folíí	(ks)	–	–	8

● Standard ○ na přání – není k dispozici

AGROTEC & AUTORIZOVANÍ PRODEJCI

zemědělská technika



BERTHOUD®

Agrotec a. s. je importérem strojů značek New Holland, Kuhn a Berthoud do České republiky. Stroje do jednotlivých regionů dodáváme prostřednictvím nezávislých autorizovaných prodejních středisek nebo prostřednictvím vlastních obchodních zástupců. Vždy se jedná o prověřené a proškolené dlouhodobé partnery, kteří se vzorně starají o své zákazníky, o VÁS.

Agrotec a. s. společně s jednotlivými výrobci poskytuje autorizovaným prodejním střediskům plnou podporu ve formě servisních a obchodních školení, logistickou podporu dodávek náhradních díků a nezbytný technický servis.

U společnosti Agrotec a. s. a autorizovaných prodejních středisek na Vás čeká komplexní systém předprodejních, záručních i pozáručních služeb tak, abyste mohli podnikat V POHODĚ.



Pořídte si svůj stroj New Holland, Kuhn a Berthoud od autorizovaných prodejních středisek. Firem, které podporu výrobce i importéra opravdu mají, a ne které se jen tak tváří. Určitě se Vám to vyplatí.



AGROTEC a. s., Brněnská 74, Hustopeče
tel.: 519 402 191, fax: 519 402 194
www.eagrotec.cz/dealerska-sit

Agrotechnic
Moravia

AGROTECHNIC MORAVIA
Olomouc, tel.: 585 154 826
www.agrotechnicmoravia.cz



AGRIMA Žatec s.r.o.
tel.: 415 721 027, www.agrima.cz

AGROSERVIS ZÁMĚL s.r.o.

AGROSERVIS Záměl, s. r. o.
tel./fax: 494 546 239
www.agroservis-zamel.wz.cz



ALS AGRO a. s., Sedlnice
tel.: 556 745 050 - 53, www.alsagro.cz



ARBO, spol. s r. o., Klatovy
tel.: 376 375 411, www.arbo-kt.cz



GARNEA a. s., Neplachov
tel.: 387 986 413, www.garnea-as.cz



KVARTO, spol. s r. o.,
Bystrice u Benešova, tel.: 602 315 548
www.kvarto.cz



prodej, servis a doprava zemědělské techniky
RANK CAR Slaný
tel./fax: 312 520 655, www.rankcar.cz



UN-COM, spol. s r. o., Radvánovice
tel.: 481 389 517, www.un-com.cz



VÁŇA HYBRÁLEC, s. r. o., Jihlava
tel.: 602 773 311, www.vh-ji.cz



ZZN Pelhřimov
tel.: 724 811 029, www.zznpe.cz



ZZN Polabí a. s., Kolín
tel.: 602 647 994, www.zznpolabi.cz



ZENA a. s., Mladá Boleslav
tel.: 602 183 723, www.zena-mb.cz



ZENZA Znojmo, a. s.
tel.: 724 160 309, www.zenza.cz



ZZN POMORAVÍ a. s., Hodonín,
tel.: 602 587 352, www.zznpomoravi.cz