



BiG Pack

Lisy na obří balíky





BiG Pack

Lisy na obří balíky

- HighSpeed: Podstatně vyšší výkonnost díky větší frekvenci pístu a větší plnicí komoře
- HDP: Větší slisování – balíky těžší až o 25 % oproti klasickým
- HDP II: Až o 70 % vyšší výkonnost nebo o 10 % větší slisování balíků





S lisy BiG Pack je KRONE vždy o krok napřed. KRONE nabízí stále další inovace, které byste jinde hledali marně. U nové řady strojů BiG Pack HDP II ocení každý balíky o 35 % těžší a tvrdé jako kámen. Se systémem MultiBale získáte až devět malých balíků, šikově svázaných dohromady do jednoho velkého. To umí jen KRONE.

BiG Pack – úspěšný program	4
Aktivní sběrací ústrojí	8
KRONE XCut	10
VFS – variabilní plnicí systém	14
Pohon a lisovací kanál	18
Vázání	22
MultiBale	24
Ovládací jednotky	26
BiG Pack 890/1270/1290/4x4	28
Fascinující HDP	30
BiG Pack 870 HDP MultiBale	32
BiG Pack 1290 HDP	36
BiG Pack 1290 HDP II	38
PreChop	42
Doplňková výbava	44
Technické údaje	48

BiG Pack

Lisy na obří balíky

- Rozměry lisovacího kanálu v rozmezí od 80 x 70 cm do 120 x 130 cm
- Neřízený sběrač EasyFlow s aktivně poháněným podávacím válcem
- VFS – variabilní plnicí systém
- Kazetové řezací ústrojí XCut
- Systém MultiBale: Až 9 samostatných balíků v jednom velkém
- PreChop: Přídavný drtič na jemné rozvláknění nakrátko řezané slámy

i



KRONE – BiG Pack: Úspěšný program

V lisech na obří balíky KRONE kupujete zkušenost a kompetenci špičkového výrobce lisů. KRONE zná nejrůznější požadavky praxe a nabízí kompletní program lisů s mnoha rozměry lisovacího kanálu. Mezinárodně uznávané inovace, jako variabilní plnicí systém, jedinečná výbava MultiBale a neřízený sběrač EasyFlow, jsou základem úspěchu strojů KRONE BiG Pack. KRONE vyrábí to, co zákazníci požadují.

Program BiG Pack (podle rozměrů lisovacího kanálu)		
BiG Pack 870 HDP MultiBale BiG Pack 870 HDP MultiBale XC NOVINKA	80 x 70 cm Až 9 malých balíků v jednom velkém o délce 270 cm	
BiG Pack 890 BiG Pack 890 XC	80 x 90 cm	
BiG Pack 1270 BiG Pack 1270 XC	120 x 70 cm	
BiG Pack 1270 MultiBale BiG Pack 1270 MultiBale XC	120 x 70 cm Až 9 malých balíků v jednom velkém o délce 270 cm	
BiG Pack 1290 BiG Pack 1290 XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP BiG Pack 1290 HDP XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP II BiG Pack 1290 HDP II XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 4x4 BiG Pack 4x4 XC	120 x 130 cm	



Narodil se stroj BiG Pack – firma KRONE vyrobila svůj první lis na obří balíky ...



VFS – KRONE zavádí variabilní plnicí systém. Pro mnohé modely BiG Pack je k dispozici dvojité vázací ústrojí.



KRONE prezentuje systém MultiBale – první lis na trhu, který lisuje jak velké balíky, tak dokáže svázat do jednoho velkého až devět malých balíků.

KRONE BiG Pack – historické mezníky



Řezací ústrojí pro BiG Pack: S řezacím ústrojím MultiCut (předchůdce XCut) je možné pomocí jedné hřídele zapojit až 25 nožů.



KRONE představuje stroj BiG Pack 12130 (dnešní 4x4). Lis KRONE BiG Pack tak dokáže slisovat největší hranaté balíky na větě.



2006

PreChop – integrovaný přídavný drtič umožňuje jemné rozvláknění slámy při sklizni, a tím i její širší využití.



2013

BiG Pack HDP II je úžasný rekordman. Firma KRONE vyvinula kompletně nový lis na obří balíky s výrazně vyšší průchodností i stupněm slisování.



2005

KRONE přichází se strojem BiG Pack 1290 HDP, který uvedením na trh významně ovlivnil rozvoj světového obchodu se slámou.



2011

Generace strojů „HighSpeed“ se svojí výkonností staví na výsluní trhu lisů s obřími balíky - oproti předchozímu modelu má až o 20 % vyšší průchodnost při stejném slisování.



2015

KRONE sloučila vlastnosti tří lisů BiG Pack do jednoho. BiG Pack 870 HDP XC MultiBale dosahuje nejen vysoký stupeň slisování HDP, ale díky systému MultiBale lisuje balíky praktických rozměrů, které jsou velmi snadno obchodovatelné.



Standardní program BiG Pack



BiG Pack 890 (XCut):

Tento stroj má čtyři dvojité vazače, lisovací kanál s výškou 90 cm a šířkou 80 cm. Výborně se osvědčil nejen při sklizni slámy, ale také při lisování těžké senáže.



BiG Pack 1270 (XCut):

Tento stroj lze díky lisovacímu kanálu o výšce 70 cm a šířce 120 cm mnohostranně využít. Šest jednoduchých nebo dvojitých vazačů je zárukou stabilního tvaru balíků slámy, sena i senáže.



BiG Pack 1270 (XCut) MultiBale:

Tato varianta umožňuje svázat až devět malých balíků do jednoho velkého. To přináší pro vás výhody. Velké balíky lze rychle sklídit z pole. S malými balíky je po rozdělení velkého snazší manipulace a dávkování.



BiG Pack 1290 (XCut):

Pevné balíky o výšce 90 cm a šířce 1,20 m nadchnou farmáře na celém světě. Tento stroj je díky velkým rozměrům balíků vhodný především pro sklizeň slámy a sena. V některých zemích se však úspěšně využívá i pro lisování senáže.



BiG Pack 4x4 (XCut):

Výška lisovacího kanálu 1,30 m znamená méně balíků na hektar. Proto je sklizeň rychlejší a úspora času přináší peníze. Lis se používá především pro sklizeň slámy a sena.



Program BiG Pack HDP

NOVINKA

BiG Pack 870 HDP (XCut) MultiBale HighSpeed:

To jsou „tři v jednom“. Stroj s rozměry kanálu 80 x 70 cm dosahuje stejného stupně slisování jako BiG Pack HDP. Lis má kromě toho i funkci MultiBale a může flexibilně reagovat na zákaznickovy požadavky.



BiG Pack 1290 HDP (XCut) HighSpeed:

Balíky jako brikety. Se systémem HDP (High Density Press) a prodlouženým lisovacím kanálem dosahuje stroj až o 25 % vyšší hmotnosti balíků než u konvenčních systémů. To se pozitivně odráží v nižších nákladech při přepravě balíků.



Stále výkonnější



BiG Pack 1290 HDP II (XCut):

Vyšší stupeň slisování – vyšší rychlost jízdy. Oproti BiG Pack HDP má HDP II vyšší průchodnost o 70% a až o 10% větší slisování. Takový balík udrží osm provazů svázaných osmi dvojitými vazači. S tímto strojem budete na poli podstatně výkonnější a můžete tak zvýšit i efektivitu své logistiky.

Aktivní sběrací ústrojí

Neřízené sběrací ústrojí EasyFlow s poháněným podávacím válcem

- Čistá práce – o 30 % vyšší otáčky, vyšší průchodnost
- Poháněný podávací válec pro lepší výkonnost i při lámavém materiálu
- Provedení bez vodící dráhy – klidnější chod sběrače
- Díky snížení počtu pohyblivých dílů menší opotřebení o 68 %
- Bez údržby, dlouhá životnost

i



Nic nezůstane ležet

Se záběrem 1950 mm, resp. 2350 mm (DIN 11220), pěti řadami prstů vzájemně vzdálených 55 mm pracuje neřízený sběrač EasyFlow absolutně čistě. Aktivně poháněný vkládací válec s bočními podávacími šneky uplatní své přednosti především v suchém, lámavém materiálu a napomáhá podstatnému zvýšení průchodnosti. Velký, nahoře posazený vkládací válec optimalizuje tok materiálu především při širokých řádcích.

Šetrný k porostu

Výšku otočných opěrných kol s pneumatikami huštěnými vzduchem lze nastavit bez náradí. Kola zkopírují jakoukoli zatáčku. Kola neškodí porostu ani při zatáčení díky dobrému sledování stopy.

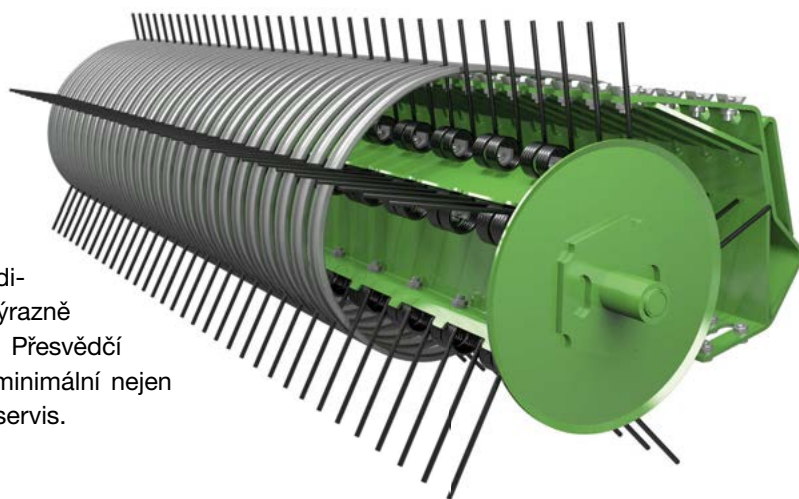


Větší průchodnost díky neřízenému sběracímu ústrojí a poháněnému vkládacímu válci

Aktivní sběrací ústrojí KRONE – to je již tisíckrát osvědčený sběrač EasyFlow bez vodičí dráhy doplněný aktivně poháněným vkládacím válcem. Tajemství úspěchu tohoto sběrače je ve speciálním tvaru pozinkovaných stíracích plechů. Jejich tvar zajišťuje kontinuální podávání píce při ponoření prstů. EasyFlow může pracovat s otáčkami o 30 % vyššími, takže je možná rychlejší jízda a vyšší výkon.

Výhody jsou jasné:

Neřízené sběrací ústrojí EasyFlow bez vodičí dráhy má jednoduchou konstrukci s výrazně menším počtem pohyblivých součástí. Přesvědčí svým klidným chodem. Díky tomu jsou minimální nejen opotřebení, ale také náklady na údržbu a servis.



Omezovač výšky v sériovém provedení

Právě při vysokém strništi je možné sběrač nastavit pomocí omezovačů výšky. Opěrná kola nejsou tak zatížena, protože nadzvedají sběrač jen při větších nerovnostech terénu.



Přidržovací válec v sériovém provedení

Velkoryse dimenzovaný přidržovací válec zajišťuje při sběru kontinuální tok materiálu. Nedochází ke hromadění píce při nerovnoměrné vydatnosti řádků. Vždy plný výkon při sklizni díky maximální průchodnosti



Jednoduché nastavování

Odlehčení přidržovacího válce a sběrače se nastavuje pomocí pružin. Minimální pracovní výšku přidržovacího válce lze nastavit pomocí řetězů bez nářadí.



KRONE XCut

Perfektní řez nožovými kazetami

- 16 nožů při šířce lisovacího kanálu 0,80 m, 26 nožů při šířce kanálu 1,20 m
- Prsty se širokými podávacími plochami z odolného hardoxu
- Hydraulické spouštění řezacího koryta s posuvnými nožovými kazetami
- Skupinové zapínání nožů



Silný rotor, ostrý řez

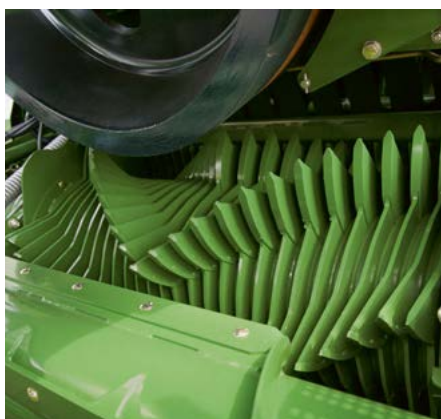
Velký průměr 550 mm (720 mm u stroje BiG Pack HDP II) je přesvědčivý. Podávací prsty nejprve protáhnou sklizený materiál přes nože. Na rotoru jsou uspořádány do V profilu, a proto dopravují pojezanou hmotu v celé šířce a efektivně plní lisovací kanál.

Na plný výkon

Řezací a podávací rotor je poháněn přímo od hlavní převodovky. Zabudovaná vačková spojka chrání řezací rotor před přetížením. U stroje HDP II slouží k pohonu sdružený klínový řemen, který lze zapínat samostatně.

Široké podávací plochy prstů z hardoxu

Ty zaručují nejen vysokou průchodnost, ale i čistý nůžkový řez s velkou odolností proti opotřebení. Podávací plochy z hardoxu široké 20 mm jsou zárukou kvalitně sklizené slámy, sena či senáže. Nedochází k rozmělnění ani drcení.



Vynikající kvalita řezu

S kompletní sadou nožů lze dosáhnout teoretickou délkou řezanky 44 mm. Lze také sklízet bez řezání nebo s poloviční sadou nožů. Tyto režimy se snadno nastaví bez nástrojů jejich skupinovým vypínáním ze záběru. Prsty rotoru se širokými hardoxovými podávacími plochami jsou uspořádané do V profilu. Snižují nejen příkon, ale jsou i zárukou vynikající kvality řezu, vysoké průchodnosti a mají dlouhou životnost. Nožové dno uzpůsobené pro dobrý tok řezanky činí stroj BiG Pack ještě výkonnějším.



„Zásuvkový princip“

Řezací ústrojí X-Cut má dvě nožové kazety. Pro vkládání nebo vyjímání nožů lze kazety hydraulicky spustit dolů. Nožové kazety, resp. „dělené zásuvky“ lze pohodlně vytáhnout na bok.



Pro vyšší bezpečnost

Pružinové pojistky jednotlivých nožů chrání nože před větším poškozením při vniknutí cizího tělesa. Po jeho průchodu se nože automaticky zase vrátí zpět do své původní pracovní polohy.



Rychle a jednoduše

Centrální zapínání skupin nožů pro různé délky řezanky: při kompletní sadě nožů činí teoretická délka řezanky 44 mm, při poloviční sadě 88 mm. Jsou-li nože vyklopené ze záběru, zůstane sklizená hmota neporezaná.

VFS

Variabilní plnicí systém VFS

- Vysoký výkon díky několikafázovému plnění komory
- Primární slisování v plnicí komoře s rovnoměrným zásobováním lisovacího kanálu
- Balíky stabilního tvaru i při málo vydatných řádcích
- Rovnoměrně zhuštěné balíky a vysoká hmotnost balíků
- Automatická vačková spojka umožňuje lisování na hranici maxima

i



Lis se dvěma rychlostmi

S lisem KRONE BiG Pack jste vyzbrojeni pro všechny situace použití. Potřebujete-li plný výkon při vydatných řádcích, můžete BiG Pack pohánět vývodovým hřídelem při 1000 ot/min, kdy lisovací píst pracuje se 45 zdvihy pístu za minutu. Při lehčích pracovních podmínkách můžete otáčky vývodového hřídele snížit na 800 ot/min. Lisovací píst lisuje se 36 zdvihy pístu za minutu. Spoříte výrazně pohonné hmoty a balíky máte tvrdé jako kámen.



Balíky tvrdé jako kámen za všech podmínek



Variabilní plnicí systém (VFS) od KRONE

zajišťuje velmi tvrdé a tvarově stálé balíky i v

případech, kdy se sklízí malé nerovnoměrné řádky, nebo je malá

pracovní rychlost. Princip VFS: Rotující podávací a plnicí hrabice dopravují sklizňový produkt

do plnicí komory, kde je shromažďován a primárně stlačen. Teprve když je plnicí komora zcela zaplněná, otevře se cesta do lisovacího kanálu a celý obsah se do ní přesune.

KRONE nabízí ve variabilním plnicím systému opět další řešení, které nadchne každého uživatele. Je to parádní příklad inovací charakteristických pro firmu KRONE. Systém VFS totiž spojuje výhody kontinuálních dopravních systémů s výhodami systémů regulovaných podle množství. Firmě KRONE se tak otevírají úplně nové cesty v konstrukci lisů na obří balíky. Díky systému VFS můžete lisovat nezávisle na tvaru a výdatnosti řádků s vysokou výkonností a přitom dosáhnete vždy vynikající kvalitu balíků.

Obr. 1:

Systém VFS pracuje podle modelu buď se 3 nebo 4 plnicími hrabícemi, jednou podávací hrabíčí a jedním držákem. Plnicí hrabice jsou řízeny společnou vodící dráhou. Podávací hrabice řídí druhá otočná vodící dráha.

Obr. 2:

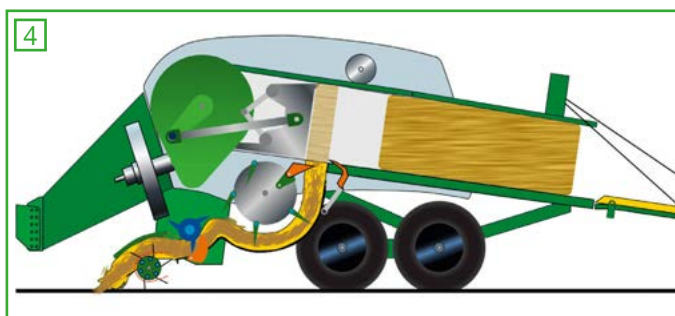
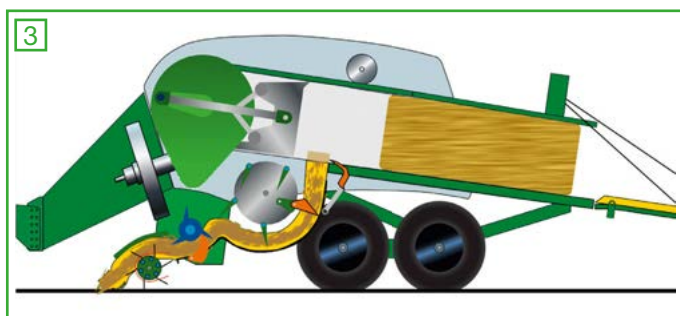
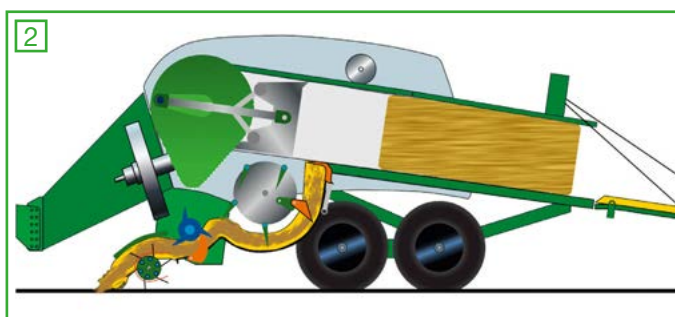
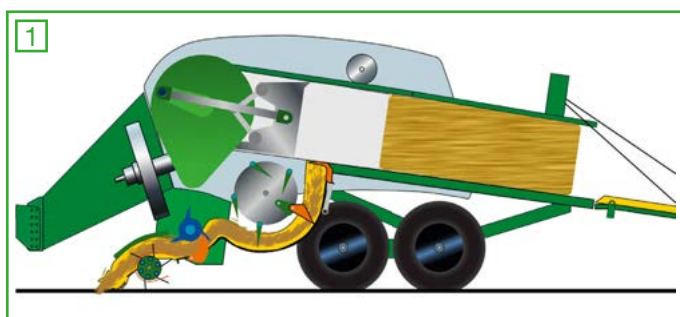
Dokud se vodící dráha plnicí hrabice nenatočí, podávají hrabice materiál k lisování souvisle do plnicí komory a primárně jej stlačují. Zadržovací hřeben zadržuje píci pod lisovacím kanálem.

Obr. 3:

Teprve když je plnicí komora plná, vykloupí se zadržovací hřeben automaticky dozadu. Uvolní tak průchod do lisovacího kanálu a současně aktivuje spojku.

Obr. 4:

Spojka natočí kompletní vodící dráhu podávací hrabice, která posune celý obsah komory do lisovacího kanálu. Potom se zadržovací hřeben a podávací hrabice automaticky vrátí do své výchozí polohy.





Pohon

Efektivita od setrvačníku až po válečkový skluz

- Klidný chod díky mohutnému setrvačníku a vysokým otáčkám
- Přímý přenos sil pomocí kloubových hřídelí a pojistných spojek
- Vysoce komfortní obsluha, žádné střížné kolíky v hnacím ústrojí
- Rovnoměrně slisované balíky díky elektronické regulaci lisovací síly



Snadný rozběh

Všechny lisy BiG Pack je možné vybavit hydraulickou podporou rozběhu, která umožňuje šetrné spuštění stroje. Hydraulický motor roztočí setrvačník před zapojením vývodového hřídele traktoru. U lisu HDP II je pomocný rozběh ve standardní výbavě.

Klidný chod a komfortní jízda

Velké setrvačníky eliminují rozkmitání stroje a zajišťují klidný chod u všech lisů BiG Pack. Nárazová zatížení spolehlivě ztlumí. Lisy na obří balíky KRONE BiG Pack běží rovnoměrně s velmi nízkým příkonem.

Příkladná bezpečnost

Velký krouticí moment při rozběhu lisu BiG Pack jistí třecí spojky. Přetížení stroje při lisování jistí automatická vačková spojka.



Automatická regulace lisovací síly

S lisem KRONE BiG Pack dosáhnete vždy tvrdé balíky s konstantní měrnou hmotností ve všech místech, hladké hrany a žádné třepení. Palubní hydraulika s automatickou regulací lisovací síly zajišťuje neustále balíky s přesnými hranami a stálým tvarem bez ohledu na vlhkost a druh lisovaného materiálu. Dva senzory měří skutečnou lisovací sílu pístu. Regulační systém porovnává naměřené hodnoty s hodnotou zvolené lisovací síly. Palubní hydraulika automaticky upravuje tlak na stěny lisovací komory.

Automatický režim

Řidič zvolí na ovládacím terminálu stupeň slisování mezi 0 % až 100 %. Regulátor lisovací síly automaticky upraví hydraulický tlak v pístech, které ovládají stěny lisovacího kanálu.



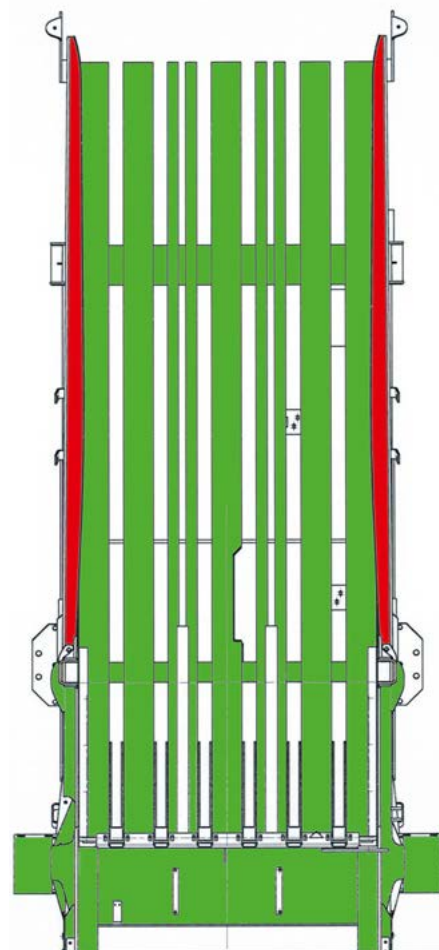
Přímý pohon

Pohon hrabic plnicího systém a vázacího ústrojí zajišťují u lisů KRONE robustní hnací hřídele. Nevyžadují téměř žádnou údržbu. Spolu s převodovkami a přetěžovacími spojkami jsou zárukou komfortu a spolehlivosti.



Silné a bezpečné

KRONE vybavuje své obří lisy dlouhými lisovacími písty. Je to bezpečné pro jehly. Písty mají klidný chod. Se 49 zdvihy pístu za minutu pracují lisy BiG Pack 870 a 890. 45 zdvihů za minutu mají stroje BiG Pack 1270, 1290 HDP, HDP II a se 38 zdvihy pístu lisuje BiG Pack 4 x 4.



Trychtýř to zvládne

Pro dosažení maximální komprimace balíků mají lisy BiG Pack dlouhé trychtýřovité lisovací kanály. V přední části jsou jak na bocích, tak v horní stěně napružené zádržné segmenty. Vnější zaoblení na koncích bočních lisovacích stěn zaručuje hladký povrch balíku.



Lisovací kanál

Konstruováno na maximální zatížení

- Elektronické hvězdicové čidlo zajišťuje vždy stejnou délku balíků
- Robustní lisovací rám
- Velké hydraulické válce pro maximální slisování balíků
- Silný rám s přípojnou konzolou



Ohromná síla a balíky tvrdé jako kámen

Horní a boční lisovací stěny jsou ovládány až šesti hydraulickými válci. Ty jsou uloženy v dobře dimenzovaném robustním rámu pro dlouhodobé maximální namáhání.

Vždy stejná délka balíků

KRONE sází u lisu BiG Pack na elektronické měření délky balíků hvězdicovým čidlem. Hvězdice je umístěná uprostřed lisovacího kanálu.

Zád' stroje lze demontovat

Stroj BiG Pack je vybaven zesíleným koncem rámu s přípojnou konzolou. Ta umožňuje připojit akumulární vozík na balíky.



Podvozek s dovolenou rychlostí 60 km/h

U KRONE je u vyráběných strojů prvořadým úkolem neustálé zvyšování hospodárnosti a výkonnosti. Lisy na obří balíky KRONE BiG Pack se používají mnohdy nad rámec jednoho podniku a musí se často přemisťovat z jednoho pole na další. Konstrukce podvozku limituje rychlost přesunu. Doba jízdy mezi pozemky ovlivňuje denní výkony a celkovou výkonnost. I zde plně platí, že čas jsou peníze.



Rychlá jízda – nerovné cesty

Lisy BiG Pack s tandemovým podvozkem, jako je např. agregát Boogie, jedou i při 60 km/h velmi klidně a šetrně pro řidiče i stroj. Zadní náprava má náběhové řízení, takže zvládnete jakoukoli zatáčku. Kola se při zatáčení nesmýkají a nepoškozují strniště. Při couvání se řízená náprava hydraulicky uvede do střední polohy a přímý směr jízdy se zaaretuje. Odpružený podvozkový agregát Boogie lze vybavit velkoformátovými pneumatikami s rozměry od 17" až do 26,5".

Standardní jednoduchá náprava pro BiG Pack 890

Lisy BiG Pack 890 mají ve standardní výbavě jednoduchou nápravu s velkoformátovými pneumatikami (710/45-22,5) pro rychlost do 40 km/h. Volitelně lze lis osadit tandemovou nápravou s povolenou konstrukční rychlostí do 60 km/h.



Čtyři listové parabolické pružiny slouží jako vyrovnávací vahadlo

Umožňují nápravám veliký výkyv, rovnoměrné rozložení hmotnosti na ně a zvyšují průjezdnost zejména v málo únosném terénu.



Můžete si vybrat

Podvozkový agregát Boogie lze dodat ve dvou variantách, jako pevný neřízený podvozek, nebo s náběhově řízenou zadní nápravou. Hydraulické válce mohou řízenou nápravu zablokovat v přímém směru jízdy při couvání nebo při vyšších rychlostech. Obě varianty podvozků jsou při odpovídajícím obutí a příslušné legislativě schválené pro rychlost 60 km/h.





Vázací ústrojí KRONE

Dvojitý drží lépe

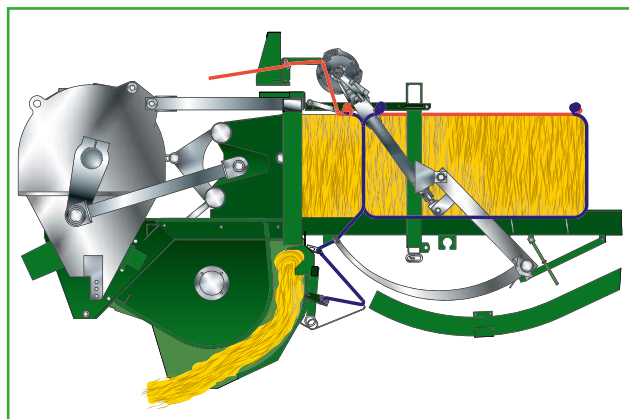
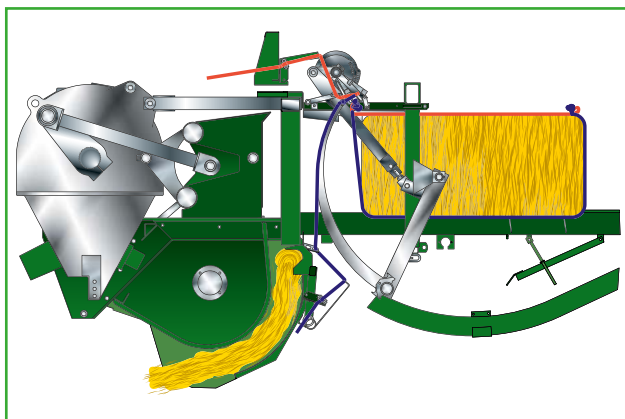
- Vysoká provozní spolehlivost – snadné vedení motouzu
- Čištění stlačeným vzduchem ve standardní výbavě
- Centrální mazání ve standardní výbavě
- Dlouhá životnost

i

Takto funguje dvojité vázací ústrojí:

Při procesu lisování se přivádí k balíku jeden horní a jeden spodní motouz; oba motouzy jsou navzájem svázaný vždy na začátku (počáteční uzel 1) a na konci (koncový uzel 2). Spodní motouz je veden přes napínací systém a dále jehlou, přitom obepíná spodní a čelní

strany balíku. Horní motouz je přiveden k balíku přímo přes napínací systém a uzavírá horní stranu balíku. Tak je zajištěno, že stroj může lisovat libovolné sklizené materiály s maximální lisovací silou.



Vždy perfektní uzlování

Vázací ústrojí KRONE garantuje tvarově stálé balíky a maximální stlačení. Všechny lisy KRONE BiG Pack s výškou lisovacího kanálu nad 70 cm jsou vybaveny standardně technologií dvojitého vázání. To umožňuje spolehlivě vázat nejen extrémně silně slisované balíky, ale i špatně stlačitelné sklizňové produkty. BiG Pack 1270 je standardně vybaven jednoduchým vázacím ústrojím. Dvojitě vazače jsou k dispozici jako volitelná výbava.



Čištění stlačeným vzduchem

Čištění stlačeným vzduchem je zárukou maximální spolehlivosti vazačů i v extrémních podmínkách sklizně. Rozvod vzduchu je veden tak, aby byly uzlovače pravidelně profukovány.

Kompresor na palubě

Traktory ve všech zemích nemusí mít zdroj stlačeného vzduchu. Proto lze lisy vybavit vlastním palubním kompresorem, aby bylo možné čištění vazačů i v takovém případě.

Dostatek motouzu k vázání

32 rolí motouzu (nebo 54 u HDP II) stačí ke svázání 900 slisovaných balíků bez doplnění zásoby. Při provádění servisu na stroji je možné prachotěsné skříňky na motouz díky plynovým vzpěrám lehce zvednout nahoru.



KRONE MultiBale

Malé balíky v jednom velkém

- Až 9 samostatných balíků v jednom velkém
- Malé balíky od 0,30 m do 1,35 m
- Vysoká výkonnost na poli
- Jednoduchá manipulace s malými balíky při stlaní

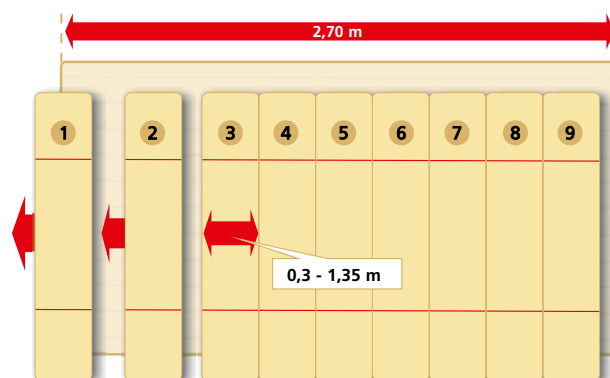
i



Z velkého malé

Při vlastní sklizni na poli nastavuje řidič na ovládacím terminálu v kabině traktoru požadovaný způsob lisování. Kromě celkové délky velkého balíku v rozmezí od 1,00 m do 2,70 m, nastaví počet malých balíků. Jednotlivé malé balíky se pak vážou vždy dvěma motouzy

a společný celý balík třemi motouzy u stroje BiG Pack 870, resp. čtyřmi motouzy u BiG Pack 1270. Samozřejmě můžete pracovat i konvenčním způsobem. Jeden velký balík je přitom svázaný pěti, resp. šesti motouzy.



MultiBale – výhradně od KRONE

Až devět samostatných balíků v jednom velkém. To je MultiBale! Vyznamenaný systém, který usnadňuje manipulaci. Malé balíky lze lisovat v délkách od 0,30 m až do 1,35 m. Samozřejmě je možné lisovat samostatné konvenční, nedělené velké balíky o délce až 2,70 m. Se systémem MultiBale získáte nové zákazníky, neboť budete moci stroj BiG Pack využít ještě mnohostranněji.

Požadavky praxe splněny

Systém MultiBale využívá technologie dvojitého vázání a je řízen palubní elektronikou Komfort. Se zařízením MultiBale je sklizeň z pole rychlá a zákazníkovi můžete přitom dodat malé balíky svázané do velkého. Systém MultiBale se prosadil na trhu během velice krátké doby, neboť s malými balíky lze v omezených prostorách mnohem lépe zacházet a manipulovat.



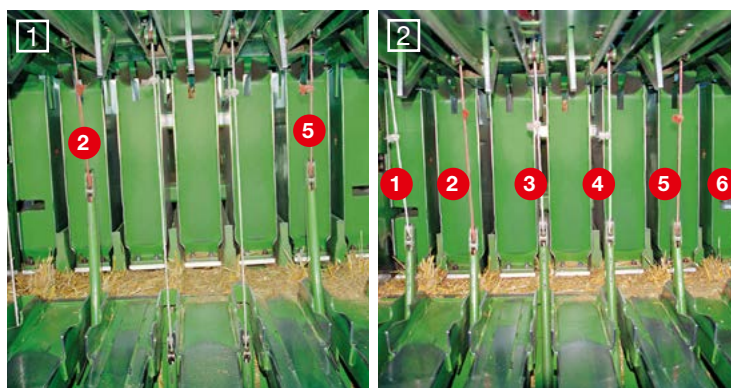
Dělené jehlové vahadlo

V režimu MultiBale vážou dva uzlovače malé balíky a ostatní velký balík. Umožňuje to dělené jehlové vahadlo. Pomocí řízené západky se obě vahadla spojí nebo rozdělí. Jelikož uzlovač pracuje pouze při zavedení motouzu, jsou motouzy bez dotyku vedeny zespodu

skrze uzlovače. Malé balíky jsou svazovány pouze dvěma motouzy (1). Na konci procesu lisování se obě vahadla automaticky spojí a motouzy se tak zavede do všech uzlovačů (2). Na závěr se pevně sváže velký balík.



Dva plus tři uzly u lisu BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale



Dva plus čtyři uzly u lisu BiG Pack 1270 (XC) MultiBale



Ovládací jednotky

Mějte stále přehled

- Barevná dotyková obrazovka s vysokým rozlišením
- Díky zařízení ISOBUS Standard lze terminál CCI využít nejen pro stroje KRONE kompatibilní s ISOBUS, ale i pro stroje jiných výrobců.
- CCI a ICAN: Kromě samotného ovládání stroje existuje pro terminál CCI ještě mnoho dalších možností využití.
- Při agregaci s traktorem pracujícím s ISOBUS je možné stroj KRONE BiG Pack připojit také k jeho terminálu.



Terminál Delta

V terminálu Delta nabízí KRONE komfortní displej pro řízení a monitorování připojeného stroje KRONE. Na kontrastní barevné dotykové obrazovce má řidič veškeré informace vždy dostupné na první pohled. Kromě toho je možné při příslušném vybavení traktoru používat k řízení stroje data traktoru – například při couvání lze automaticky zablokovat řízenou nápravu.

„Krok za krokem“ do digitální budoucnosti

Ve stroji BiG Pack se zařízením ISOBUS vám KRONE poskytuje možnost učinit již dnes velký krok do digitální budoucnosti. Je však na vás, do jaké míry nás přitom budete následovat. V ovládacím terminálu KRONE Delta získáváte nanejvýš komfortní barevnou dotykovou obrazovku, která vás neustále informuje o všech důležitých datech s možností ovládání stroje. Rozhodnete-li se pro terminál CCI kompatibilní s ISOBUS, otevrou se vám kromě toho takřka neomezené možnosti.



Terminál CCI

V terminálu CCI pro ISOBUS nabízí firma KRONE vstup do světa digitálních dat. Možný příklad: Zakázka se nahraje z počítače v kanceláři přímo na terminál. Navigační systém vás doveđe přímo na určené pole. Se zahájením prací se spustí zakázka ve správci úloh (Task Manageru), kde probíhá sběr dat, a ta se předají online přímo do kanceláře nebo následně prostřednictvím USB Flash jednotky. Na centrále lze všechna shromážděná data zpracovávat v příslušných aplikacích systému Farm Management. Z tiskárny vypadne faktura a na počítači lze dokonce zobrazit balíky s jejich přesnou polohou na poli. To vše je možné pomocí terminálu CCI a příslušného stupně vybavenosti sklízecí soupravy. Více k tomuto tématu se dozvíte v našem speciálním prospektu ICAN.



Terminál traktoru s ovládáním ISOBUS

Všechny stroje KRONE kompatibilní s ISOBUS je možné provozovat přímo přes terminál traktoru, pracující s ISOBUS. Propojí se pouze jeden kabel a v kabině traktoru se na monitoru objeví obvyklé uživatelské rozhraní. Další ovládací jednotky jako joystick WTK mohou podle možností traktoru obsluhu stroje ještě více usnadnit.



BiG Pack

890/1270/1290/4x4



- BiG Pack 890: Štíhlý stroj na praktické balíky
- BiG Pack 1270: Jednoduché nebo dvojité vázací ústrojí s volitelnou funkcí MultiBale
- BiG Pack 1290: Nejčastěji obchodovaný rozměr balíků na světovém trhu
- BiG Pack 4x4: Vysoká výkonnost a největší balíky čtvercového průřezu na světě



BiG Pack 890 (XC):

Stroj s nejmenšími rozměry lisovacího kanálu 80 x 90 cm ve standardním programu obřích lisů KRONE. Praktické a ne příliš těžké balíky se výborně hodí pro menší podniky s odpovídající spotřebou sena a slámy. Stroj se dodává ve standardu na podvozku s jednoduchou nápravou. Volitelný je podvozek s tandemovými pevnými nápravami resp. s náběhově řízenou zadní nápravou. K ovládání lze využít palubní elektroniku Medium nebo Komfort. Standardem je aktivní sběrač se záběrem 1,95 m s poháněným podávacím válcem. K dispozici je i sběrač s pracovním záběrem 2,35 m, jako volitelná výbava.



Lisování bez kompromisů

Lisy na obří balíky KRONE jsou parádními příklady vysoké komprimace, výkonnosti a komfortu. Díky různým rozměrům kanálu a mnoha individuálním charakteristikám pracují stroje BiG Pack 890 (XC), 1270 (XC), 1290 (XC) a 4x4 (XC) úspěšně na celém světě při sklizni slámy, sena, senáže a dalších různých stébelnin. Výsledkem práce lisů BiG Pack jsou vždy balíky stálého tvaru - od menších až po ty největší balíky na trhu.



BiG Pack 1270 (XC):

Především v Evropě jsou hodně žádané balíky o šířce 120 cm a výšce 70 cm. Ve standardu má lis jednoduché vázací ústrojí, dvojité vázání je volitelné. Unikátní u tohoto stroje je možnost provedení se systémem MultiBale. To znamená, že v jednom velkém balíku může být svázáno až devět malých. Toto provedení vyžaduje dvojité vázací ústrojí a komfortní palubní elektroniku.



BiG Pack 1290 (XC):

Nejčtenější lis z výrobního programu BiG Pack – ve většině zemí světa je nejpopulárnější rozměr lisovacího kanálu 120 cm x 90 cm, a proto je firma KRONE úspěšná na trhu i s tímto lisem. Díky šesti dvojitém vazačům jsou balíky tvarově stálé, pevné, s pěkným tvarem a výborně se uplatní při obchodování se slámou, senem či senáží.



BiG Pack 4x4 (XC):

Tento obří lis zaujme ohromnými rozměry lisovacího kanálu čtyřikrát čtyři stopy (120 x 130 cm) a možností lisovat balík s délkou až 3,20 m. Lis BiG Pack 4x4 produkuje největší hranaté balíky na světě. Setrvačnick s hmotností vyšší než 600 kg a mohutná hlavní převodovka tlačí pístem s 38 zdvihy za minutu rovnoměrnou dávkou sklizené hmoty plnou silou a zároveň i šetrně lisovacím kanálem. Tyto obrovské balíky se hodí nejen pro zemědělství, ale dají se také výborně zpracovávat v průmyslových zařízeních.

High-Density-Press

Od profesionálů pro profesionály

- High Density – nový směr v konstrukci vysokotlakých lisů
- Maximální slisování a optimální manipulace
- Efektivní logistika sklizně slámy



Myšlenka HDP

V roce 2003 si firma KRONE položila otázku, jak lze ještě lépe optimalizovat obchod se slámou.

Ekonomiku zpracování velkého množství slámy výrazně ovlivňují následující faktory:

- časové nároky na manipulaci
- vysoké personální náklady
- drahá logistika
- nedostatečné využití přepravních vozidel
- potřeba velkých skladových kapacit.

Zásadní možností optimalizace všech těchto faktorů je zvýšit hmotnost balíků, respektive zvýšit jejich stupeň slisování.

Tak se zrodila myšlenka „High-Density-Press“.

Úžasné HDP – Přednosti jsou v hospodárnosti

Úspěch mluví za sebe. Dnes je přibližně každý desátý prodaný obří lis na světě KRONE BiG Pack 1290 HDP. Program HDP se vyvíjí i nadále. Lis BiG Pack 870 HDP MultiBale lisuje vysoce komprimované hranaté balíky i v praktických velikostech.



Sklizeň z pole je rychlá

Běžná hmotnost balíku slámy od HDP je 500 kg. Od běžného lisu váží balík 400 kg. Při výnosu slámy 4 t/ha slisuje HDP o dva balíky méně než běžný lis. Navzdory použití vysoce kvalitního motouzu – KRONE doporučuje motouz KRONE Excellent Twine HDP – jsou náklady na motouz výrazně nižší, díky vyššímu stupni slisování až o 25%.



Minimalizace nákladů

Hospodárnost při sklizňových pracích a zisk z obchodu se slámou silně závisí na nákladech na sklizeň, dopravu a uskladnění. Právě proto přichází KRONE se systémem HDP. Protože při komprimaci balíků až o 25% vyšší jsou následné náklady nižší. Profesionální odbyt slámy je tak zajímavější. Lis BiG Pack HDP je zárukou vašeho úspěchu. Zde se vyplatí investovat.



BiG Pack HDP II – žádný nedokáže víc

Firma KRONE vyvinula kompletně nový lis na obří balíky, díky kterému je proces manipulace se slámou maximálně efektivní. HDP II představuje bezesporu nejvýkonnější lisovací techniku na trhu. Oproti lisu HDP umí HDP II především jedno – ještě rychleji lisovat. Tento lis je při stejném stupni slisování až o 70 % výkonnější. S HDP II je každé pole rychle sklizeno.

NOVINKA



BiG Pack

870 HDP (XC) MultiBale

HighSpeed

- Větší flexibilita díky novému rozměru lisovacího kanálu 80 x 70 cm
- Až o 25 % větší slisování díky technologii HDP
- MultiBale: až 9 samostatných malých balíků v jednom velkém



To jsou „tři v jednom“

Lis BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed je velice flexibilní a dokáže vyhovět jakýmkoli individuálním požadavkům a potřebám zákazníka. S tímto strojem je možné pro ekonomický způsob přepravy lisovat jak praktické dělené balíky MultiBale, tak nedělené těžké balíky HDP. Systém MultiBale umožňuje nahradit stále ještě velmi rozšířené, vysoce slisované velké balíky, srovnatelným koncovým produktem při podstatně vyšší výkonnosti.

Vždy správné rozměry, jak na poli, tak na statku

Nepřekonatelným argumentem lisu BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed je jeho vysoká flexibilita. Tento obří lis obsahuje jedinečný patentovaný systém MultiBale od KRONE. Jeden velký balík může obsahovat až 9 malých samostatně svázaných balíčků. Proto je na poli manipulace mnohem snadnější a sklizeň rychlejší, neboť se sklízí až 20 krát méně balíčků.



Z velkého je malý

Výhoda je jasná – na poli se strojově sbírá jen malý počet velkých balíků. Tyto velké balíky se dají výborně stohovat, mají vhodné rozměry a vlastnosti pro přepravu i skladování. Na farmě se pohodlně ručně rozpojí tři motouzy a velký balík se rozdělí na několik malých.

Na míru pro kontejnerovou přepravu

Šířku balíku je možné zmenšit o 3 cm a pro kontejnerovou přepravu lze perfektně připravit jakýkoli sklizňový produkt. Je tak možné ideálně využít standardní námořní kontejnery.





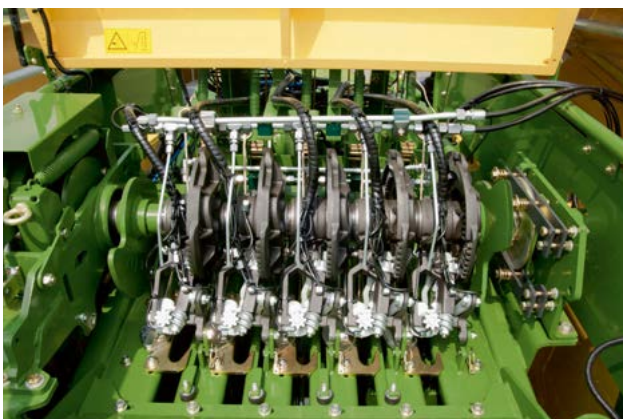
Malý rozměr lisovacího kanálu – profesionální technika

U lisu BiG Pack 870 HDP MultiBale HighSpeed s šířkou kanálu 80 cm, výškou 70 cm a při štíhlém designu stroje se inženýrům KRONE podařilo adaptovat profesionální techniku lisů BiG Pack vyšších konstrukčních tříd. Lisy vynikají jak dlouhou životností, tak maximální spolehlivostí.



Funkce HDP pro vysokou výkonnost a efektivitu

Je-li potřeba maximální slisování, dá se lisovací síla zvýšit na ovládacím terminálu až na již známou úroveň HDP. Lis BiG Pack 870 HDP MultiBale dosahuje o 25 % vyšší stupeň slisování než standardní lisy. Z pole se tak sváží méně balíků a nároky na objem při přepravě a skladování jsou nižší. Díky celkově menšímu objemu balíků je také nižší spotřeba motouzu, případně balicí fólie.



Patentované dvojité vázací ústrojí

Pět dvojitých vazačů je přitom zárukou toho, že balíky bezpečně drží pohromadě. Pro uspořádání vazačů byl vzorem patentovaný štíhlý design vázacího ústrojí stroje KRONE HDP II. Pevně slisované a zároveň bezpečně svázané balíky lze dosáhnout jen s technologií dvojitého vázání.



Velká setrvačná hmotnost – vysoká slisovanost

Díky robustnímu hnacímu ústrojí a setrvačnicku o hmotnosti 450 kg dosahuje lis BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale stejného stupně slisování jako BiG Pack 1290 HDP. Je to až o 25 % více než u běžných lisů na obří balíky. Díky velkému setrvačnicku je chod klidný a spotřeba paliva je menší.



Plynulý tok materiálu

Lis BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale je vybaven aktivním sběracím ústrojím s pracovním záběrem 1,95 m. Sběrač EasyFlow bez vodící dráhy s aktivně poháněným podávacím válcem zajišťuje perfektní tok materiálu i tehdy, je-li píce suchá a krátká. Jako volitelná výbava je k dispozici aktivní sběrací ústrojí se záběrem 2,35 m.

BiG Pack

1290 HDP (XC)



- Maximální komprimace – až o 25% vyšší hmotnost balíku
- Méně balíků z jednoho hektaru – rychlejší svoz z pole
- Menší skladovací prostory – nižší přepravní náklady



To se vyplatí

Lis BiG Pack 1290 HDP (XC) nastavuje měřítka pro lisy na obří balíky. Díky vysokému stupni slisování ušetříte s těmito balíky skladovací místo a prostor. Hranaté balíky pravidelného tvaru lze výborně stohovat. Vyšší hmotnost balíků a menší objem pro uskladnění se pozitivně odráží v nákladech na manipulaci, přepravu a skladování.



Balíky jako brikety

HDP (High-Density-Press) zní kouzelná

formule od KRONE pro vysoce

slisované velké balíky. KRONE

BiG Pack 1290 HDP s

prodlouženým

lisovacím kanálem

o průřezu 120 cm x 90 cm dosahuje v komprimaci

nové dimenze. Ve srovnání s konvenčními lisy na velké balíky dosahuje rozměrově

stejný balík od lisu HDP až o 25% vyšší hmotnost – v profesionálním obchodu se

slámou je to zajímavý aspekt.



Správná cesta

Ohromný převod s kuželovým a čelním soukolím v kombinaci s více než 600 kg těžkým setrvačником zvládne více než 940 kW/1280 PS a při lisování úspěšně tlumí nárazové namáhání pístu.

Prodloužený lisovací kanál

Balíky o hmotnosti 500 kg a délce 2,35 m nejsou pro BiG Pack 1290 HDP při lisování slámy žádný problém. Zesílený a o 80 cm prodloužený lisovací kanál trychtýřovitého tvaru totiž zajistí až o 25% vyšší komprimaci.

Pro maximální tlak

Aby stroj vydržel vysoký lisovací tlak, bylo k jeho konstrukci použito asi 2,5 tuny oceli navíc. Mohutný zesílený lisovací rám vydrží maximální namáhání. Šest válců působí silou na lisovací stěny kanálu a vyrábí velké balíky tvrdé jako kámen.



BiG Pack HDP II

Vysokotlaký lis na velké balíky

- Až o 70 % vyšší výkonnost v porovnání s lisem BiG Pack 1290 HDP
- Až o 10 % vyšší stupeň slisování v porovnání s lisem BiG Pack HDP
- Osm patentovaných dvojitých vazačů pro maximální stupeň slisování
- Hydraulické sklápění skříní na motouz umožňuje snadnější plnění a údržbu

i



Nová měřítko pro slisování a rychlost jízdy

Převážíte slámu na velkou vzdálenost? Lisujete velké množství sklizňových produktů v časově omezeném období? Chcete efektivněji využít kapacitu skladu? Inženýři KRONE pro vás vyvinuli ten správný stroj. Po dlouholetých zkušenostech s vysokotlakým lisem BiG Pack 1290 HDP (High Density Press) vstupuje do výrobního programu KRONE kompletně nově vyvinutý „velký bratr“ dosavadního, velice úspěšného obřího lisu BiG Pack HDP. Tím se ještě více posiluje vedoucí pozice firmy KRONE na trhu v oboru „High Density“. Název BiG Pack HDP II představuje ještě větší lisovací sílu při podstatně vyšší rychlosti jízdy.



Lisování v nových dimenzích

Ctižádostivým cílem vývoje stroje BiG Pack HDP II bylo dosažení až o 70% vyšší výkonnosti a až o 10% vyšší stupeň slisování balíků oproti BiG Pack HDP HighSpeed. Efektivitu tohoto lisu a komfort obsluhy zvyšuje spousta zajímavých vlastností.



Přímý pohon

Namísto řetězů a střížných kolíků instaluje KRONE do všech velkých lisů robustní hnací hřídele nenáročné na údržbu, převodovky a přetěžovací spojky. Tato konstrukce pohonů je zárukou komfortu a spolehlivosti.

Snadný rozběh

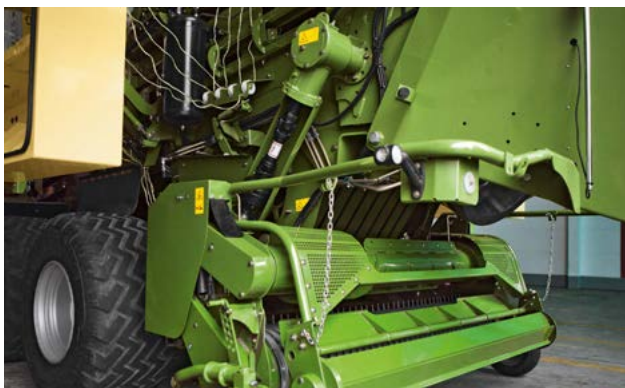
Všechny lisy BiG Pack HDP II jsou standardně vybavené hydraulickým rozběhem, který umožňuje šetrné spuštění stroje. Dva hydraulické motory urychlí pohyb setrvačnicku před zapojením vývodového hřídele traktoru. Sekundární převodovka uložená v oji zajišťuje nejen přímé vedení kloubového hřídele při minimálním opotřebení, ale také zvyšuje otáčky setrvačnicku. Využití setrvačné hmotnosti je ještě efektivnější.





Samostatné zapínání pohonu

Sběrač a řezací rotor jsou u lisu BiG Pack s ústrojím XCut poháněny samostatným 4 drážkovým sdruženým klínovým řemenem. Při ucpání stroje se pohon automaticky vypne. Při novém spuštění stroje se agregáty šetrně připojí k hlavnímu pohonu.



Na plný výkon

U lisů bez řezacího ústrojí je sběrač poháněn přímo hnačím hřídelem z hlavní převodovky. Integrovaná vačková spojka chrání sběrač před přetížením.



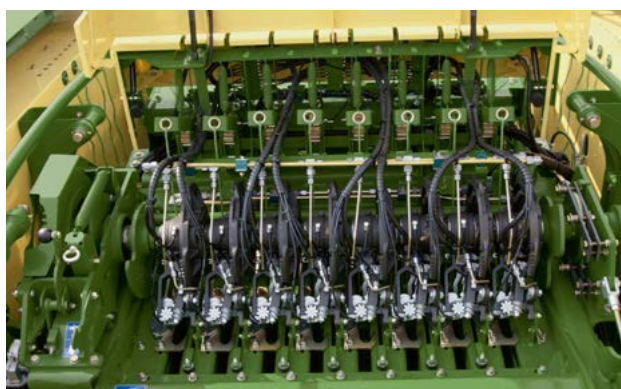
Velký rotor a ještě větší průchodnost

Řezací rotor zvětšený o 30 % s pěti řadami prstů má ohromnou průchodnost. Prsty uspořádané do V protahují sklizňový produkt mezi noži, šetří energii a rovnoměrně zásobují lisovací ústrojí.



Osm dvojitych vazačů

Silně slisované a tvarově stálé balíky při maximální pojezdové rychlosti, to je kombinace, při které slisovaný a svázaný materiál má snahu expandovat. Vázací ústrojí a zejména vázací provazy jsou silně napnuté. Firma KRONE spolu s Raspe proto vyvinula pro BiG Pack HDP II zcela nový, patentovaný systém, který využívá osmi menších dvojitych uzlovačů. Namáhání motouzu je při uzlování minimální a je možné bezpečně vázat balíky s vysokým stupněm slisování.



Dělený vyhazovač balíků

Vyhazovač balíků lze pomocí kolíku rozdělit. Pak je možné hydraulicky vysunout buď jen zadní balík, nebo vyprázdnit celý lisovací kanál.



54 cívek motouzu na palubě

27 cívek motouzu v každé skříni je dostatečná zásoba i pro dlouhé pracovní dny. Zakládání motouzu do skříní, údržba a čištění stroje jsou hračkou. Skříně se dají sklopit pohodlně z kabiny traktoru pomocí hydrauliky. S osvětlením LED máte přehled i v noci.



PreChop

Integrovaný přídatný drtič na slámu

- Krátká řezanka s minimální teoretickou délkou 21 mm
- Volitelná délka řezanky, dvě seřiditelná protiostrí
- Rozvlákněním slámy je dosaženo lepší nasákavosti
- Mechanická převodovka a hydraulické nastavování výšky



Rozšíření možností použití

Jemně pořezaný materiál s minimálním obsahem prachu nabízí mnohostranné využití. Pořezaná sláma se používá například jako podestýlka v drůbežárnách, stáních pro mléčný skot, výkrmnách a vepřinech, přidává se do krmiva s nízkým obsahem vlákniny, slouží k zakrytí zeminy při pěstování jahod a jako živná půda pro pěstování hub. Zpracovaná sláma má vysokou savost, umožňuje snadnou distribuci ve stáji a nezanáší odpadní kanálky. Mineralizace hnoje je rychlejší. Čelní drtič KRONE PreChop je nejlepší výbavou pro jakékoli požadavky.

Integrovaný přídatný drtič

PreChop pro velké lisy KRONE konstrukční řady BiG Pack 1270 XC, 1290 XC a 1290 HDP XC má rotor s 96 noži, které prochází přes dvě řady protiostrů. Každá řada sestává z 47 ostrů.

Při správném nastavení lze dosáhnout teoretické délky řezanky 21 mm.

PreChop přitom nejen řeže, ale stonky slámy také viditelně rozvlákňuje.



190 nožů pro nejlepší jakost řezanky

Nožový rotor má velký průměr 525 mm a je osazen 96 pohyblivými noži, uspořádanými do bloků. Při více než 3 000 ot/min jsou stonky vrhány mezi dvě řady protiostrů, které obsahují 47 pevných nožů. Podrcená sláma dopadá přímo na sběrací ústrojí stroje BiG Pack. Vířivá lišta mezi protiostrům přispívá k vynikající kvalitě řezu. Obě řady protiostrů lze nastavit v pěti stupních a tak měnit intenzitu drcení. Nože jsou použitelné oboustranně a mají tedy delší životnost.



1. Jednoduchá demontáž

Jestliže přídatný drtič PreChop po delší dobu nepotřebujete, můžete ho snadno odpojit a demontovat. Po uvolnění čepu a kloubového hřídele se drtič vysune na bok pomocí přepravních koleček.

2. Čisté vázací ústrojí

Výkonné čištění vázacího ústrojí se uplatní především v extrémně prašném prostředí. KRONE proto vybavuje všechny stroje se zařízením PreChop také výkonným přídatným ventilátorem, který odstraní nečistoty ještě před usazením.

3. Aktivní sběrač má flexibilní použití

V případě potřeby je možné vkládací válec aktivního sběrače při kombinaci s přídatným drtičem PreChop zaaretovat a vypnout. Přidržovací válec se dá odklopit. V případě, kdy je krátkodobě požadována sklizeň bez drcení, lze PreChop zvednout a sklízet bez jeho demontáže.

Volitelná doplňková výbava

Individuální vybavení pro různá použití

- Měřidlo vlhkosti balíků integrované v lisovacím kanálu
- Přídavná váha integrovaná do válečkového skluzu
- Kamerový systém pro bezpečné couvání
- Doplňková skříň na motouz na zádi stroje

i



Kvalita sklizeného materiálu na první pohled

Zařízení na měření vlhkosti dodávané jako volitelná výbava vám vždy poskytne aktuální informace o stavu sklizené hmoty. Data lze odečíst na monitoru v traktorové kabině. Při překročení nastavené limitní hodnoty obdržíte automatickou výstrahu.

Správná hmotnost

Chcete být stále informováni o tom, zda jsou dodrženy požadavky vašeho zákazníka na hmotnost balíků? Pak je váha na balíky integrovaná do válečkového skluzu jako volitelná výbava přesně to správné. Přímo na terminálu získáte informace nejen o hmotnosti jednotlivých balíků, ale také o celkové hmotnosti všech slisovaných balíků.

Přehled o všem

Lisy na obří balíky KRONE mohou být vybaveny „couvací“ kamerou a barevným monitorem. Monitor je upraven pro použití další doplňkové kamery. Alternativně lze kameru připojit také k terminálu CCI.



Více doplňků – komfortnější práce

Více doplňků – komfortnější práce

KRONE BiG Pack poskytuje opravdový komfort již ve standardní výbavě. Elektrické nastavování délky balíků, přetěžovací spojky namísto střížných kolíků, centrální mazání ... – abychom uvedli alespoň něco. Váš lis můžete vybavit dalšími volitelnými doplňky, které vaši práci ještě více zpříjemní. Například s měřením vlhkosti a s váhou ve válečkovém skluzu budete mít vždy přesné informace o pracovních výsledcích. S LED reflektory a couvací kamerou budete mít vždy přehled.



V noci jako ve dne

S třídlinou sadou volitelných pracovních LED reflektorů bude dobře osvětlený nejen prostor za lisem, ale i sběrací ústrojí. Reflektory se jednoduše připojí na již nainstalovaný svazek kabelů a zapínají se přes terminál. Výborný přehled i v nočních hodinách.



Snadný start

KRONE nabízí pro všechny velké lisy hydraulickou podporu rozběhu. Pomocí hydrostatického motoru se setrvačnick roztočí na potřebné otáčky ještě před zapnutím vývodového hřídele. Vše se provádí pohodlně z traktorové kabiny prostřednictvím ovládacího terminálu.



Pohodlnější obsluha

Pro možnost komfortnější agregace strojů s traktorem nabízí KRONE jako doplněk pro všechny lisy BiG Pack 870, 890, 1270 a 1290 hydraulicky výsuvnou opěrnou nohu. Ve standardní výbavě je k dispozici u lisů BiG Pack 1290 HDP, HDP II, 4x4 a u strojů s drtičem PreChop.





Doplňková výbava



Větší zásoba motouzu

Kromě hlavních skříní na motouzu lze na zad' stroje namontovat ještě dvě přídavné skřínky. Vejde se do nich bezpečně celkem 12 rolí motouzu nebo 10 rolí a nářaďový box.



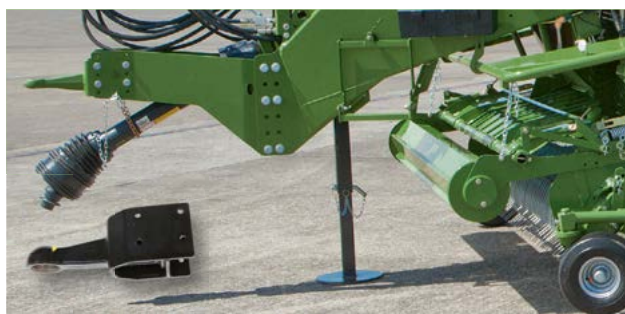
Vždy ostré

Pro všechny lisy BiG Pack s řezacím ústrojím XCut a pro přídavný drtič PreChop je v nabídce doplňková sada nožů.



Výkonný čistící ventilátor

Sériové čištění vázacího ústrojí stlačeným vzduchem lze u všech strojů s šířkou lisovacího kanálu 120 cm doplnit o mechanicky poháněný ventilátor s konstantním proudem vzduchu. Kontinuální proud vzduchu odhání nečistoty dříve, než se stačí usadit.



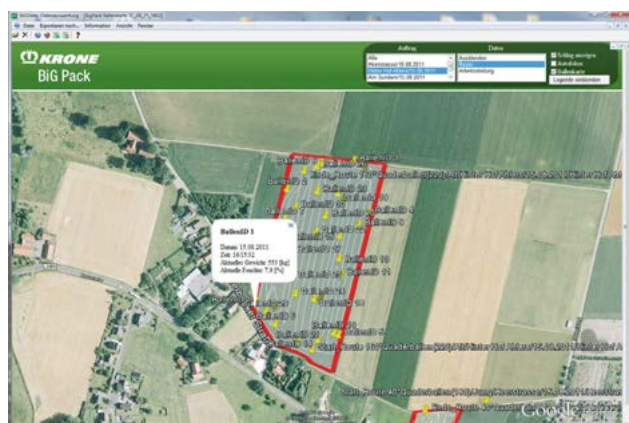
Připojení pro klidný chod

Lisy BiG Pack jsou standardně vybaveny tažným okem 40 mm, které lze namontovat jak pro připojení shora, tak zespodu. BiG Pack lze volitelně vybavit i kulovým závěsem K80 (sériově u lisy BiG Pack HDP II). Různé státy mají různé způsoby připojení. Při použití výkyvného závěsu je k dispozici spojka s kulovou hlavou nebo tažné oko.



CCI.Control: Dokumentace procesních dat

Správa dat a zakázek pomocí CCI.Control (Mobile): Tato aplikace pro terminál CCI 200 resp. pro iPad umožňuje dokumentovat data stroje, správu vozového parku a navigaci.



Správa dat pomocí nástroje BiG Data Tools

V nástroji BiG Data Tools nabízí KRONE pro vyhodnocování bezplatně jednoduchý software. Data stroje pořízená prostřednictvím CCI.Control (Mobile) lze zobrazovat na kartách (např. karta balíků, karta výnosů, karta vlhkosti) nebo využít v programech pro správu farmy. BiG Data Tools zjednodušuje dokumentaci stavu zákazníků a zakázek. Integrovaný dispoziční nástroj (Dispotool) poskytuje jednoduchou databázi zákazníků, ploch a umožňuje vytvářet zakázky pro jednotlivé stroje.



Organizace pomocí ICAN Office Pack

KRONE ICAN Office Pack je informační systém pro správu farem (FMIS), který podstatně lépe propojuje stroje KRONE pro organizaci prací s kanceláří. Evidují se data stroje jako zpracovaná plocha, výnos, balíky, spotřeba paliva, vlhkost materiálu atd. a propojují se se zakázkou. Na základě toho lze generovat elektronické zakázky nebo vystavovat faktury.

Technické údaje

BiG Pack

		BiG Pack HighSpeed 890	BiG Pack HighSpeed 890 XC	BiG Pack HighSpeed 1270	
Rozměry lisovacího kanálu šířka x výška	mm	800x900	800x900	1.200x700	
Délka balíku	mm	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	
Požadovaný příkon	od kW/PS	80/109	95/129	85/116	
Pracovní záběr sběrače podle DIN	mm	1.950/2.350	1.950/2.350	2.350	
Délka v přepravní poloze	mm	7.950	7.950	7.950	
Délka v pracovní poloze	mm	9.180	9.180	9.180	
Výška	mm	3.140	3.140	2.940	
Šířka*	mm	2.550/2.995	2.550/2.995	2.995	
Hmotnost**	cca kg	8.010	8.560	9.020	
Pneumatiky jednoduchá náprava do 40 km/h		710/45-22.5 162 A8	–	–	
Pneumatiky tandemová náprava do 60 km/h		500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D –	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D –	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	
Brzdy***		2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové	
Zásoba motouzu	počet rolí	32	32	32	
Jednoduchý vazač		–	–	sériově	
Dvojitě vázání počet vazačů		4 sériově	4 sériově	6 volitelná výbava	
Počet nožů max.		–	16	–	
Min. délka řezanky	mm	–	44	–	
Počet zdvihů pístu	za minutu	49	49	45	

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné.

* u širšího sběrače a v závislosti na pneumatikách

** liší se podle výbavy stroje

*** podle požadavků státu lze dodat i s hydraulickou brzdou

	BiG Pack HighSpeed 1270 XC	BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack 4 x 4	BiG Pack 4 x 4 XC
	1.200x700	1.200x900	1.200x900	1.200x1.300	1.200x1.300
	1.000-2.700	1.000-2.700	1.000-2.700	1.000-3.200	1.000-3.200
	100/136	90/122	105/143	130/177	145/197
	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
	7.950	7.950	7.950	9.150	9.150
	9.180	9.180	9.180	10.850	10.850
	2.940	3.140	3.140	3.560	3.560
	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
	9.740	9.170	10.020	11.150	12.340
	-	-	-	-	-
	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D 620/50 R 22.5 154 D	550/45 22.5 20 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/50 R 22,5 154 D 620/55 R 26.5 166 D 710/50 R 26.5 170 D	550/45 22.5 20 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/50 R 22,5 154 D 620/55 R 26.5 166 D 710/50 R 26.5 170 D
	2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové
	32	32	32	32	32
	sériově	-	-	-	-
	6 volitelná výbava	6 sériově	6 sériově	6 sériově	6 sériově
	26	-	26	-	26
	44	-	44	-	44
	45	45	45	45	45

KRONE klade důraz na servis:

Každý už to někdy zažil, ale nikdo o to nestojí. Výpadek při sklizni. Záleží na každé minutě. KRONE to ví a díky husté síti kompetentních odbytových partnerů a dobře zásobených regionálních skladů náhradních dílů dokáže okamžitě pomoci. Předchází časovým ztrátám, aby se mohlo zase co nejdříve sklízet.

Originální náhradní díly se vyplatí, neboť jde o osvědčenou kvalitu:

Mnohý to už zkusil, že údajně kvalitní náhradní díly od prodejce za rohem nefungovaly. Mnoho testů prováděných odbornými časopisy prokázalo, že kvalitní díly prověřené výrobcem vydrží déle a fungují bezpečněji. Nedělejte kompromisy! Důvěřujte originálním náhradním dílům od KRONE!



Technické údaje

BiG Pack

		BiG Pack HighSpeed 870	BiG Pack HighSpeed 870 XC	
Rozměry lisovacího kanálu šířka x výška	mm	800x700	800x700	
Délka balíku	mm	1.000-2.700	1.000-2.700	
Požadovaný příkon	od cca kW/PS	105/143	120/163	
Pracovní záběr sběrače podle DIN	mm	1.950/2.350	1.950/2.350	
Délka v přepravní poloze	mm	7.950	7.950	
Délka v pracovní poloze	cca mm	9.710	9.190	
Výška	mm	2.960	2.960	
Šířka*	mm	2.550	2.550	
Hmotnost**	cca kg	9.050	9.600	
Pneumatiky jednoduchá náprava do 40 km/h		–	–	
Pneumatiky tandemová náprava 50 až 60 km/h		500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	
Brzdy***		2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové	
Zásoba motouzu	počet rolí	32	32	
Jednoduché vázací ústrojí		–	–	
Dvojitě vázací ústrojí počet vazačů		5 sériově	5 sériově	
Počet nožů max.		–	16	
Min. délka řezanky	mm	–	44	
Počet zdvihů pístu	za minutu	49	49	

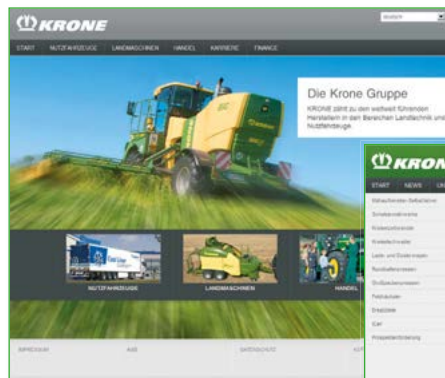
Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné.

* u širšího sběrače a v závislosti na pneumatikách

** liší se podle výbavy stroje

*** podle požadavků státu lze dodat i s hydraulickou brzdou

	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack 1290 HDP II	BiG Pack 1290 HDP II XC
	1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900
	1.000-3.200	1.000-3.200	1.000-3.200	1.000-3.200
	130/177	145/197	170/231	190/258
	2.350	2.350	2.350	2.350
	8.750	8.750	9.130	9.130
	9.940	9.940	10.800	10.800
	3.140	3.140	3.710	3.810
	2.995	2.995	Abhängig von der Bereifung	Abhängig von der Bereifung
	11.670	12.630	14.000-14.700	15.400-15.800
	-	-	-	-
	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	500/50-17 14 PR 550/45-22.5 16 PR 560/45 R 22.5 146 D 620/40 R 22.5 148 D	560/45 R 22.5 620/50 R 22.5 620/55 R 26.5 710/50 R 26.5	560/45 R 22.5 620/50 R 22.5 620/55 R 26.5 710/50 R 26.5
	2okruhové vzduchové	2okruhové vzduchové	vzduchové	vzduchové
	32	32	54	54
	-	-	-	-
	6 sériově	6 sériově	8 sériově	8 sériově
	-	26	-	26
	-	44	-	44
	45	45	45	45



Na www.krone.cz můžete objevit celý svět KRONE. Na mnoha stránkách zde naleznete čísla, fakta a novinky a kromě toho i nabídku řady služeb. Zasuřfujte si a objevte na internetu rozmanitost nabídky KRONE!



Aktuality

Zde naleznete aktuální zprávy na téma KRONE. Od představení produktů až po ohlédnutí za veletrhy. Tady jste v aktuálním rytmu naší doby.



Produkty

Informujte se podrobně o celém našem produktovém programu. Všechno, co potřebujete od návodu k použití po video, naleznete pohromadě v této rubrice.



Prodej

Hledáte dovozce KRONE ve vašem okolí nebo třeba v Japonsku? Zde najdete svého partnera KRONE, který rád vyjde vstříc vašim potřebám a požadavkům.



Mediathek

„Databáze“ KRONE, tisíce dokumentů, obrázků, zkušebních zpráv a další a další..., to vše najdete na infoportálu KRONE. Naleznete zde i velmi detailní informace o produktech KRONE, které vás zajímají.



Termíny

Chcete zažít KRONE na vlastní kůži? Zde najdete všechny termíny, kdy předvádíme techniku KRONE na veletrzích nebo v terénu, neboť nic nepřesvědčí tak, jako vlastní dojem z praxe.



Servis

Zde najdete vše: od kontaktní osoby v závodě až po možnosti financování vašeho stroje KRONE. A také zde naleznete přehled našich rozmanitých školení pro techniky a uživatele.



Ke stažení

Hledáte ke stažení do svého počítače kalendář KRONE nebo pěkný obrázek stroje při práci pro vaši prezentaci? Pak klikněte na pozici „Ke stažení“! Zde najdete spoustu užitečných věcí, které můžete využít k tvorbě různých projektů.



Použité stroje

KRONE často nabízí použité předváděcí stroje nebo stroje z výstav za výhodné ceny. Vyhledejte si zde stroj pro sebe a dohodněte se se svým obchodním partnerem KRONE v místě na podrobnostech případného nákupu.



Náhradní díly

24/7...Sedm dní v týdnu a 24 hodin non-stop jsou zde k dispozici náhradní díly KRONE, online a bez čekání. Portál KRONE Agroparts nabízí všechny náhradní díly s příslušnými čísly a přesným označením. Objednávat můžete okamžitě prostřednictvím e-mailu u svého obchodního partnera KRONE.



Reklamní předměty

Hledáte dárek nebo jste sběratelem modelů zemědělské techniky? Pak se určitě vyplatí virtuální prohlídka našeho obchůdku KRONE. I zde můžete objednávat pohodlně online v kteroukoli denní dobu.

Váš prodejní partner KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de
www.krone.de