

VariPack Plus

CS

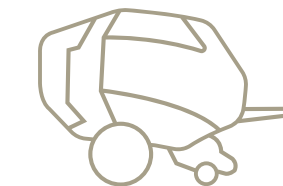
LISY NA VÁLCOVÉ BALÍKY



VariPack Plus

Lisy na válcové balíky

 **KRONE**



Sběrací ústrojí EasyFlow s prsty do V,
bez vodící dráhy a s malým počtem
pohyblivých dílů

Strana 4

Integrální rotor
s maximální průchodnou kapacitou

Strana 6

Přesné řezací ústrojí
řeže přesně a lehce

Strana 8

**Automatické čištění řemenů a
kladek**
dvěma čistícími válci

Strana 10

Koncepce dvojitého pohonu
spolehlivě roztočí balík a zajistí
jeho dokonalý tvar

Strana 11

**Plně automatické centrální
mazání**
tukem i olejem

Strana 22

Automatické zadní čelo
je pro rychlé odložení balíků vyba-
veno hydraulickými válci tlumenými
při dojezdu do koncové polohy.

Strana 14

**Zakládací kolébka je v základní
výbavě,**
nabízí komfortní zakládání rolí sítí

Strana 12

*Lisy na válcové balíky -
precizní a efektivní!*



Výkonný lis VariPack Plus je charakteristický
maximálním lisovacím tlakem a ohromnou prů-
chodnou kapacitou. Je určen pro ty nejnároč-
nější zemědělce a podnikatele.

Sběrací ústrojí KRONE EasyFlow

Čistý a rovnoměrný *sběr píce*



Sběrací ústrojí EasyFlow

Sběrací ústrojí EasyFlow se záběrem 2,15 m je mimořádně výkonné. Svými 6 mm silnými dvoupřsty velmi dobře sebere i velké množství těžké hmoty ze širokých řádků a velmi rovnoměrně zásobuje rotor. Výkyvný závěs EasyFlow je odlehčován pomocí pružin a dokáže se tak výborně přizpůsobit i velkým nerovnostem terénu.

Skvělý i bez vodící dráhy

U EasyFlow se firma KRONE z velmi dobrého důvodu rozhodla nepoužít řízení prstů pomocí zakřivené dráhy. Namísto mnoha pohyblivých součástí, náchylných k opotřebení je správný úhel záběru a ideální pracovní délka prstů zajištěna prostřednictvím speciálně tvarovaných segmentů stěrek.

Robustní dvojité prsty

Dvojité prsty jsou velice pevné a odolné proti opotřebení díky své tloušťce 6 mm a velkému průměru vinutí. Při vzájemné vzdálenosti prstů pouhých 55 mm sbírá EasyFlow dokonale a velmi čistě i krátkou nebo těžkou píci.



Rovnoměrný proud materiálu

- **Čistota** – 2,15 m široké sběrací ústrojí pro čistý, rovnoměrný a dokonalý sběr píce
- **Spolehlivost** – dvojité prsty tloušťky 6 mm s velkým průměrem vinutí
- **Dlouhá životnost** – minimální opotřebení díky malému počtu pohyblivých dílů

Široké sběrací ústrojí EasyFlow stroje VariPack dokonale sbírá píci i v obtížných podmínkách a při vysokém pracovním tempu. Díky jednoduché konstrukci s malým počtem pohyblivých dílů přesvědčí toto sběrací ústrojí minimálním opotřebením a dlouhou životností.



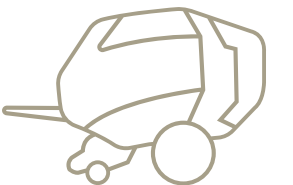
Urovnávací válec

Urovnávací válec podporuje práci sběracího ústrojí. Vyrovnává výšku řádku a připravuje jej pro hladké vtažení do řezacího nebo vkládacího rotoru. Díky jednoduchému nastavení lze jeho výšku rychle upravit podle příslušného druhu píce, vydatnosti řádku a rychlosti práce. Díky tomu je sběr píce čistý a dokonalý.



Otočná opěrná kola

Sběrací ústrojí EasyFlow je vedeno dvěma otočnými opěrnými koly. Požadovanou výšku sběracího ústrojí lze nastavit bez nástrojů pomocí děrovaného segmentu. Opěrná kola jsou vlečená a mohou se otáčet do stran. Kopírují všechny zatáčky a jedou šetrně po strništi.

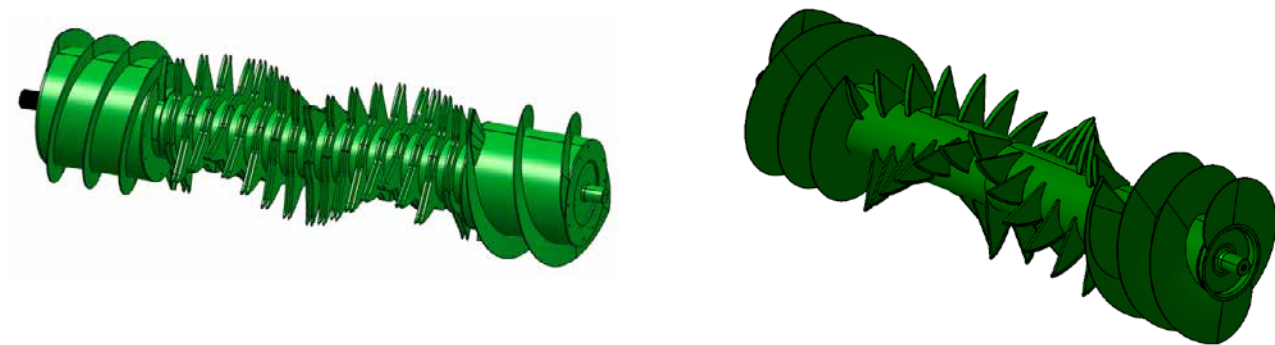


Integrální rotor KRONE

Zaručeně vysoká průchodnost

Integrální rotor

U stroje VariPack jsou boční vkládací válce integrované jak do řezacího rotoru (vlevo), tak i do dopravního rotoru (vpravo). Díky tomu je zapotřebí jen jeden pohon pro sběrací ústrojí i rotor. Kombinace zahnutých prstů a podávacích šneků umožňuje ideální distribuci hmoty na celou šířku rotoru. To je základem pro trvale vysokou hmotnost balíků a dokonalou kvalitu řezanky. Řezací rotor vyrobený z hardoxu nejlépe odolává opotřebení.



Kompaktní konstrukce

Díky vkládacím válcům integrovaným do rotoru probíhá předávání materiálu od sběracího ústrojí do rotoru spolehlivě a rovnoměrně. Tok píce do svinovací komory je díky tomu rovnoměrný a provozní spolehlivost stroje vysoká.



Jednoduchá konstrukce

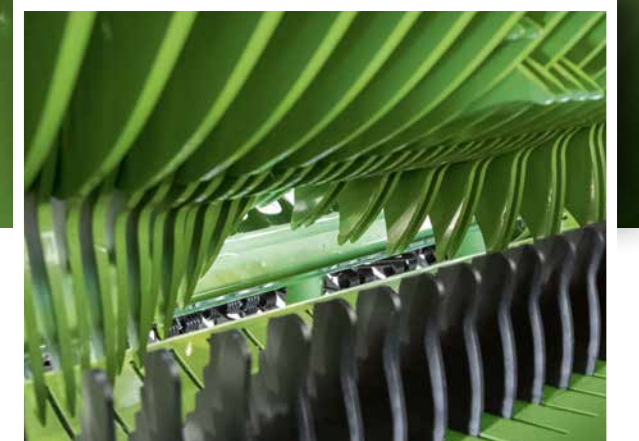
- **Variabilita** –
buď s integrálním dopravním rotorem nebo s integrálním řezacím rotorem o 17 nebo 26 nožích
- **Přesnost** –
řezanka vynikající kvality díky rotoru s nuceným řezem
- **Ostrost** –
vynikající kvalita řezanky
- **Flexibilita** –
0/8/9/17 nebo 0/13/13/26 nožů

Integrální rotor, který je dle výběru k dispozici s řezacím ústrojím nebo bez něj, nadchne robustní konstrukcí a spolehlivostí. Boční vkládací válce jsou integrované v rotoru, takže počet pohyblivých dílů je i zde podstatně nižší. Díky tomu je snazší čištění stroje i jeho údržba. Výsledkem je potom delší životnost stroje.



Pohon

Sběrací ústrojí i integrální rotor pohání silný 1 ¼ palcový řetěz. Díky této jednoduché a robustní konstrukci s malým počtem pohyblivých dílů je údržba jednoduchá a opotřebení minimální.



Kvalita řezanky

Dvojitě prsty řezacího rotoru uchopí píci a řízeně ji vedou proti řadě nožů. Zabrání se tak proklouznutí stonků kolem nožů a zpřesní se kvalita řezu. Hmotnost balíků tedy může být vyšší, neboť pořezaná píce se dá snadněji slisovat. Díky spirálovitě uspořádaným dvouprstům rotoru nedochází k razovému zatížení při řezu, takže celkový chod stroje je klidný a rovnoměrný. Sběrací ústrojí s prsty uspořádanými do V zásobuje materiálem řezací ústrojí rovnoměrně v celé šířce. Průchod materiálu je proto optimální a balíky stejnoměrně naplněné.

Řezací ústrojí KRONE XCut

Přesnost má své jméno – *KRONE XCut*

Nože

Díky svému dlouhému zahnutému ostří nožů a řezání tahem je spotřeba paliva při práci velmi nízká. Díky vlnovitému výbrusu se délka ostří prodlužuje. Jakýkoli druh píce se pak pořeže velmi přesně a nože zůstanou déle ostré. Všechny nože v nožové kazetě mají stejnou konstrukci a jsou navzájem zaměnitelné.



Výměna nožů

Montáž a demontáž nožů se provádí při spuštění nožového dna řezání dolů. Při odjištění nožů se všechny páky jištění jednotlivých nožů odklopí najednou. Potom lze nože snadno a pohodlně vyjmout směrem nahoru.



Pojistky jednotlivých nožů

Pružinové pojistky chrání každý jednotlivý nůž před poškozením. Při kontaktu s cizím tělesem se může každý z nožů samostatně zasunout do dna řezání a následně automaticky vrátit zpět do své původní polohy. Všechny ostatní nože přitom zůstávají v pracovní poloze. Díky tomu je trvale zajištěna vysoká kvalita řezanky v balíku.



Skupiny nožů

Lisy KRONE VariPack V 165 XC Plus a V 190 XC Plus mají řezací ústrojí se 26 noži. Řazení nožů po skupinách umožňuje použít 0/13/13 nebo 26 nožů. Délku řezanky 84, resp. 42 mm je tak možné snadno a rychle přizpůsobit konkrétním podmínkám a požadavkům. Postupným střídáním dvou skupin nožů lze také zajistit, aby byly nože pro řezání stále dost ostré i za dlouhých pracovních dnů. Při přeřazování jednotlivých skupin nožů se předloková hřídel s palci vždy nejprve otočí o 360°. Otočením se z prostoru odstraní nečistoty, takže jištění jednotlivých nožů může fungovat vždy spolehlivě.



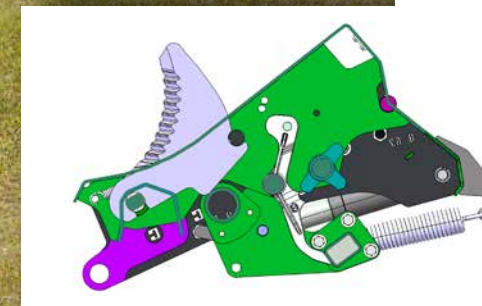
Řazení nožů po skupinách

Volba skupin nožů se provádí komfortně z kabiny traktoru. Prostřednictvím hydraulického systému se zvolí příslušná skupina nožů.



Aktivní řazení skupin nožů

Nože jsou do štěrbin zasouvány hydraulicky a odpovídajícím způsobem bezpečně aktivovány, resp. deaktivovány. Spolehlivé a bezpečné fungování stroje je tím ještě více optimalizováno.



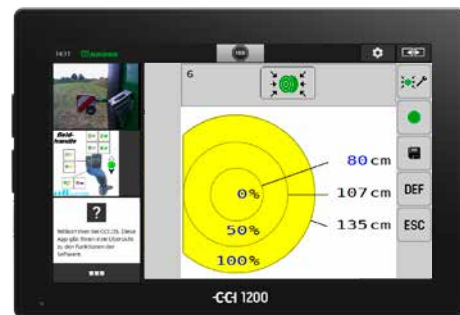
Lisovací komora KRONE

Nejvyšší možný stupeň slisování

Pevné balíky stabilního tvaru

- **Spolehlivost** – tři ploché nekonečné řemeny perfektně lisují suchou píci
- **Rychlost** – rychlost otáčení 130 m/min
- **Čistota** – aktivní čištění řemenů
- **Preciznost** – nastavování lisovacího tlaku a měkkého jádra na terminálu

Lisovací komora stroje VariPack Plus obsahuje tři nekonečné obíhající ploché řemeny. Tento systém z vás udělá specialisty na suchou píci jako je sláma, seno a senáž. Dva čisticí válce odstraňují nečistoty z řemenů a starají se tak o spolehlivé fungování stroje. Díky možnosti nastavení měkkého jádra je možné balík slisovat optimálně podle požadavků na jeho pozdější využití.



Velikost balíku

Modely lisu VariPack Plus mohou díky své konstrukci lisovat balíky různých průměrů. Balíky z lisu VariPack V 165 (XC) Plus mohou mít průměr od 0,80 do 1,65 m. VariPack V 190 (XC) Plus umožňuje průměry balíků mezi 0,80 a 1,90 m. Velikost balíků je tak možné přizpůsobit požadavkům na další využití, např. různé velikosti krmných dávek nebo určitý průměr balíků pro sušení.

Nastavení měkkého jádra

U lisu VariPack Plus je možné nastavit na terminálu individuálně stupeň slisování v jádru balíku i v několika dalších vrstvách. Balíky jsou tedy slisovány optimálně podle toho, jaké má být jejich další využití. Maximální slisování je pro další přepravu na velké vzdálenosti, měkké jádro pro následné sušení.



Konstrukce lisovací komory

Díky malé vzdálenosti mezi kladkami se síla spolehlivě přenáší na řemeny. Materiál se tedy spolehlivě otáčí jak na začátku, tak i při kompletně naplněné lisovací komoře.



Pohon na obou stranách

Aby se materiál v komoře začal spolehlivě otáčet, hnací síla se přenáší na hnací kladky řemenů prostřednictvím dvou hnacích válců. Hlavní pohon se nachází na pravé straně stroje a sekundární pohon na levé.



Čisticí válce

Lis VariPack Plus má dva čisticí válce. Šnekové válce odstraňují nečistoty z vnitřního povrchu řemenů a z kladek a zajišťují tak jejich spolehlivý pohon. Aby jejich funkce byla optimální, jsou čisticí válce ještě aktivně poháněny.



Vázání do sítě KRONE

Přehled z kabiny, *spolehlivost při práci*



Vázání do sítě

Díky sklopení kolébky je možné síť jednoduše vsunout do správné polohy. Nízké umístění kolébky se sítí spolu se dvěma schůdky umožňují velice pohodlný přístup k mechanismu vázání.



Jednoduchá výměna rolí

Při zakládání nové role sítě se jednoduše vyklopí skluz na levé straně, který pak funguje jako sáňky pro nasunutí role do správné polohy. Výměna rolí jde snadno od ruky, protože není nutné novou roli namáhavě zvedat nahoru.



Rychlá výměna

- **Variabilita** –
vázání do sítě nebo motouzem
- **Jednoduchost** –
snadné zavádění sítě díky pevně nainstalovanému posunovači
- **Přehlednost** –
řidič během lisování vidí dobře na vše
- **Komfort** –
automatický začátek vázání v okamžiku naplnění lisovací komory

Vázací zařízení lisu VariPack Plus funguje spolehlivě, má jednoduchou konstrukci a jeho obsluha je komfortní, ať pracuje se sítí, motouzem nebo s fólií. Díky vyklápěcímu skluzu na vázací materiál už není nutné zvedat role sítě ručně. Pevně nainstalovaný posunovač usnadňuje zavádění sítě. Zásoba jak sítě, tak i motouzů vystačí i na dlouhé pracovní dny.



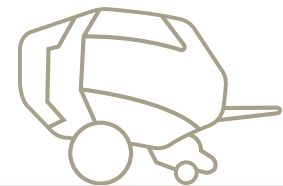
Snadné vázání do sítě

Skluz a sklápěcí skluz umožňují snadné zakládání nových rolí. Pevně nainstalovaný posunovač usnadňuje zavádění sítě. Potom se síť zavede pomocí zaváděcího ramene bez předsazeného vkládacího válce přímo do lisovací komory.



Zásoba rolí sítě

Kromě vložené role sítě je na každé straně stroje ještě jedna další role. Lis má tedy dostatečnou zásobu i na dlouhý pracovní den.



Vyhazovač balíků KRONE

Během vteřiny opět v pohotovosti

Minimální prostoje

- **Rychle** – otevření a zavření zadního čela za méně než pět vteřin
- **Efektivně** – válce zádi s tlumiči koncové polohy
- **Pohodlně** – automatické ovládání zadního čela

Lis VariPack Plus není konstruován pouze na maximální lisovací výkon a stlačení, ale přesvědčí také svou jednoduchou konstrukcí a příkladnou přístupností. Provádění servisu a údržby je proto velmi snadné a pohodlné. K maximální výkonnosti přispívá automatické ovládání zadního čela a hydraulické válce s tlumiči dojezdu do koncové polohy. Díky vyhazovači balíků jsou balíky bezpečně ukládány i na svahu.



Automatická funkce zadního čela

Díky optimálnímu sledu kroků procesu vázání se zkracuje doba prostojů a zároveň se zvyšuje výkonnost stroje. Proto může začátek vázání a také otevírání a zavírání zadního čela probíhat automaticky.



Hydraulické válce zadního čela s tlumiči koncové polohy

Na zadním čele jsou namontované hydraulické válce s tlumiči koncové polohy, což umožňuje redukovat dobu prostojů. Otevírání a zavírání zadního čela proto může být rychlejší. Díky kratším prostojům je výkonnost stroje vyšší. Pohyb zadního čela se krátce před dovřením přibrzdí, aby pojistka mohla šetrně a spolehlivě zapadnout. To snižuje opotřebení a prodlužuje životnost stroje.



Vyhazovač balíků

Prvek, který zkracuje prostoje a přispívá k maximální výkonnosti. Aby toho bylo dosaženo, musí být balík spolehlivě vyložen. K tomu slouží vyhazovač, který balíky bezpečně odkládá. Konstrukce vyhazovače je otevřená a zezadu umožňuje optimální přístup k nožům.



Přesné odložení ve svahu

S volitelným příslušenstvím přidržovače balíků lze balík na svahu spolehlivě zadržet. Samostatným vnějším hydraulickým okruhem traktoru lze kleště sevřít a po otevření zadního čela vypádávající balík zachytit mezi čelisti. Jakmile leží balík bezpečně na zemi, lze čelisti opět uvolnit.



Různé modely

Pro vhodný *průměr balíku*

VariPack V 165 (XC) Plus

Nejkompaktnější model lisu VariPack Plus je V 165 (XC) Plus. Díky speciálnímu tvaru lisovací komory lze lisovat balíky o průměru od 0,80 m do 1,65 m.



VariPack V 190 (XC) Plus

Modelová řada lisů VariPack Plus nabízí jako alternativu i model V 190 (XC) Plus. Tento lis může lisovat balíky o průměru od 0,80 m do 1,90 m.



Můžete si vybrat

- **Rozmanitost** – jsou k dispozici čtyři modely s různými průměry balíků, s řezacím ústrojím nebo bez něj
- **Přizpůsobivý** – flexibilní velikost balíků od 0,80 m do 1,65 m, resp. 1,90 m
- **Variabilní** – průměr balíků lze nastavit elektronicky

K dispozici jsou čtyři různé modely lisu VariPack Plus. Můžete si vybrat buď kompaktní lis VariPack 165 (XC) Plus na jedné straně, nebo lis VariPack 190 (XC) Plus pro větší balíky na straně druhé. Liší se pouze konstrukcí lisovací komory. Všemi ostatními vlastnostmi disponují všechny modely lisu VariPack Plus.

KRONE



Snadné nastavení

Průměr balíků je u lisu VariPack Plus možné nastavit zcela variabilně prostřednictvím terminálu v krocích po 1 cm. Velikost balíku je tak možné komfortně přizpůsobit podle konkrétního účelu využití.



Pevné řemeny zachytí vše

Srdcem lisu VariPack Plus jsou tři nekonečné oběžné ploché řemeny. Aby řemeny byly současně elastické a pevné s dlouhou životností, jsou vyrobeny z kaučuku se dvěma vnitřními vrstvami tkaniny. Díky drsnému materiálu se speciálně upraveným povrchem dochází k intenzivnímu kontaktu s pící. Řemeny proto neprokluzují a spolehlivě plní svoji funkci.

Pneumatiky a závěs

Úsporný design, *malý a obratný*



KRONE

Optimální práce

- **Load Sensing** – málo přípojek, šetrné pro traktor
- **Variabilní připojení** – různé způsoby připojení pro různé podmínky sklizně
- **Šetrnost k porostu** – tři varianty pneumatik, optimální a šetrné k půdě

Rychlé přejezdy po silnici, nerovný terén, neúrodné půdy a manévrování ve stísněných podmínkách patří ke každodenní praxi lisů VariPack Plus. Různými volitelnými doplňky lze KRONE VariPack Plus optimálně vybavit pro konkrétní podmínky sklizně právě u vás.

Load Sensing

Všechny modely VariPack Plus jsou v sériovém provedení vybaveny zařízením Load-Sensing. To redukuje počet potřebných přípojek. LS je rovněž šetrnější k hydraulice traktoru, neboť umožní čerpat hydraulický olej pouze tehdy, je-li ho skutečně potřeba. Kromě toho lze tímto způsobem ovládat mnoho funkcí centrálně přímo z terminálu.



Pneumatiky a brzda

VariPack Plus může být vybaven třemi typy pneumatik 500/55-20 12 PR, 500/60 R 22,5 a rovněž 600/50 R 22,5, které jsou šetrné k půdě. Součástí sériové výbavy jsou kromě toho vzduchové brzdy.



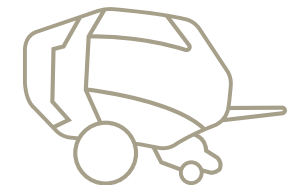
Zavěšení do tažného oka

Modely lisu VariPack Plus jsou standardně vybaveny tažným okem o průměru 40 mm pro horní a spodní zavěšení. Pomocí ozubeného tisícíhranu na oji je možné rychle a pohodlně upravit výšku oje podle výšky závěsu. Podle požadavků různých zemí jsou na výběr i další tři varianty tažného oka.



Připojení s kulovým závěsem

Lis VariPack Plus může být alternativně vybaven také kulovým závěsem 80 pro spodní zavěšení. Poskytuje vysoce komfortní jízdu, má lepší manévrovací schopnost a minimalizuje opotřebení.



Příslušenství

Vyladěné na jakékoli podmínky

Perfektně vybavený

- **Variabilita** –
vázání do sítě nebo motouzem
- **Komfort** –
komfortní práce díky LED osvětlení a kamero-
vému systému
- **Smart** –
měření vlhkosti informuje řidiče o stavu
materiálu

Lis VariPack Plus je konstruován na maximální lisovací výkon a komprimaci. Díky volitelným doplňkům se dá také speciálně přizpůsobit na konkrétní podmínky sklizně. Pracovní osvětlení a kamery poskytují lepší přehled o všem kolem stroje. Měření vlhkosti trvale informuje řidiče o vlastnostech lisované píce.



Pracovní LED osvětlení

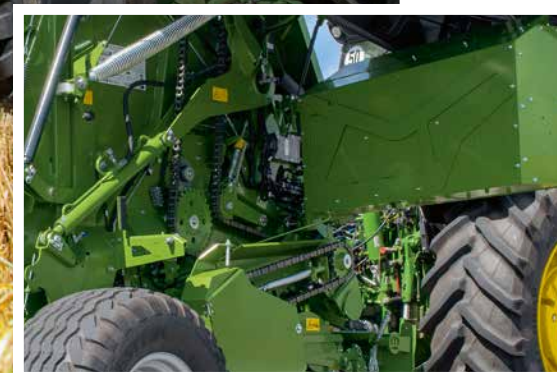
Aby pracovní podmínky při údržbě a čištění stroje byly optimální, je možné namontovat pracovní LED osvětlení. Jeho součástí jsou LED pásy pod kryty a reflektory na zadní straně. Výměna rolí sítě a čištění stroje je pak komfortní i při snížené viditelnosti. Zároveň máte výhled na okolí stroje. Práce s lisem VariPack Plus je proto bezpečnější.

Měření vlhkosti

Snímač vlhkosti trvale informuje řidiče o vlastnostech lisované píce. Je tak možné zamezit tvorbě plísně uvnitř balíků a zvýšit bezpečnost při skladování.

Kamerový systém

Pomocí kamery lze sledovat jak funkce stroje, tak i jeho okolí. Obsluha je přitom komfortnější a provozní bezpečnost stroje vyšší. Obraz od kamery lze volitelně zobrazit na samostatné obrazovce nebo na terminálu CCI.

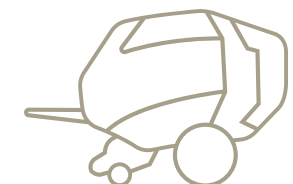


Vázání motouzem

Kromě sériového vázání do sítě může být lis VariPack Plus volitelně vybaven i vázáním pomocí motouzu. Přitom se na bok stroje nainstaluje skříň pro dvanáct zásobních rolí motouzu. VariPack Plus tak má dostatečnou zásobu i na dlouhý pracovní den.

Snadný servis při vázání motouzem

Zásobní skříň na motouzy lze vykloupat na bok, což umožňuje komfortní čištění a servis stroje. Přístup k pohonům je snazší.



Snadná údržba

Čím nižší nároky na údržbu – *tím vyšší provozní spolehlivost*



Schůdky

Dva stupně na přední straně stroje umožňují velmi dobrý přístup k vázání. Zakládání nové role sítě a rovněž čištění a údržba stroje jsou díky tomu snazší.



Opěrná noha

Součástí sériové výbavy lisu VariPack Plus je mechanická opěrná noha. Zajistí dobrou stabilitu stroje a jeho bezpečné odstavení. Nainstalovaná převodovka se dvěma rychlostními stupni reaguje rychle a k jejímu ovládání není třeba velké námahy. Opěrná noha se dá sklopit více na bok, aby bylo možné bez problémů sbírat i vydatné řádky.



Spojka, pro odpojení pohonu

Pohon vkládacího ústrojí s rotorem je možné odpojit pomocí sériově nainstalované zubové spojky na boku stroje. V případě ucpání stroje je možné dokončit balík v lisovací komoře, aniž by se otáčelo vkládací ústrojí. Přístup k nožům je snadnější díky rotoru, kterým lze volně otáčet.



Dlouhá životnost

- **Přístupnost** – všechny díly jsou dobře přístupné
- **Komfort** – automatické mazání prostřednictvím centrálního mazacího systému
- **Variabilní připojení** – vhodné pro jakýkoli traktor

VariPack přesvědčí svou přehlednou konstrukcí a příkladnou přístupností, díky které jsou nároky na údržbu a servis minimální. Dvě centrální mazací lišty a automatické mazání řetězů olejem snižují čas potřebný k údržbě na minimum. Kromě toho jsou tři hnací řetězy napínány mechanismem s automatickou regulací.



Centrální mazání

VariPack Plus je vybaven automatickým centrálním mazáním. Díky tomu je údržba snazší a rovněž to přispívá k dlouhé životnosti stroje.



Mazání řetězů

Hnací řetěz se průběžně automaticky maže, takže má klidný chod a málo se opotřebovává. Pístové čerpadlo lze snadno nastavit na potřebný průtok individuálně pro každý hnací řetěz.



Ložiska

Lis VariPack Plus je vybaven odolnými ložisky s vylepšeným těsněním. Jejich mazání probíhá prostřednictvím centrálního mazacího systému. Vše je vyladěno, takže životnost je optimální.



Ovládací terminály KRONE

Přehledné, intuitivní a komfortní



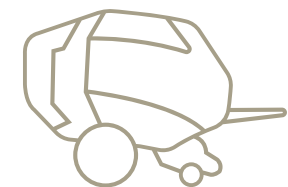
Ovládací terminál DS 500

Ovládací terminál DS 500 má 5,7" dotykový displej, dvanáct tlačítek a ovládací kolečko na zadní straně, je přehledný a ovládání je velmi snadné. Kromě lisu VariPack Plus je možné využít tento terminál i pro jiné stroje KRONE.



Ovládací terminály CCI 800 a CCI 1200

Ovládací terminály CCI 800 a CCI 1200 nabízí velké 8", případně 12" barevné dotykové displeje. Na obrazovce lze vedle sebe zároveň zobrazit ovládání stroje a snímek z kamery. Oba terminály komunikují s ISOBUS a jsou proto vhodné i k použití se stroji od jiných výrobců.



Jednoduchá koncepce obsluhy

- **Všestrannost** – terminály pro jakéhokoli zákazníka
- **Komfort** – přehlednost, snadná obsluha
- **Kompatibilita** – ovládání z terminálu traktoru díky sériovému terminálu traktoru ISOBUS
- **Správný směr** – traktor je řízený lisem

Práce s palubní elektronikou KRONE Komfort je prostě zábava. Zjednodušuje, zlepšuje a urychluje práci. Lis VariPack Plus v sériovém provedení pracuje s ISOBUS a je vybaven funkcí TIM, takže umožňuje různé způsoby ovládání. K dispozici jsou různé ovládací terminály pro různé úkoly.



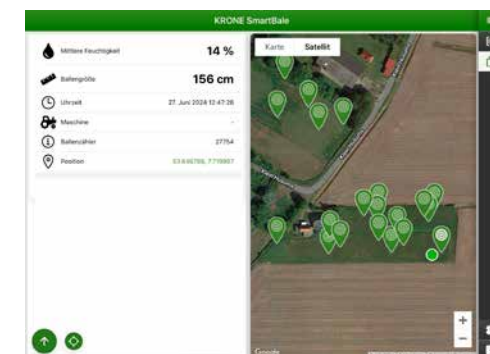
Vlastní ISOBUS terminál na traktoru

U traktorů pracujících se systémem ISOBUS lze využít jejich terminál i pro ovládání lisu VariPack. V takovém případě není v kabině potřeba žádný další terminál.



Volitelné příslušenství: traktor je ovládaný lisem prostřednictvím TIM

Doplňkový TIM (Tractor Implement Management) umožňuje, aby na základě výměny dat mezi strojem a traktorem byl traktor ovládaný lisem. Při zahájení procesu vázání se traktor automaticky zastaví a po ukončení vázání se výklopná zád otevře a potom opět uzavře. TIM usnadňuje řidiči práci, redukuje prostoje, šetří palivo a zajišťuje stejnoměrnější balíky a vyšší efektivitu.



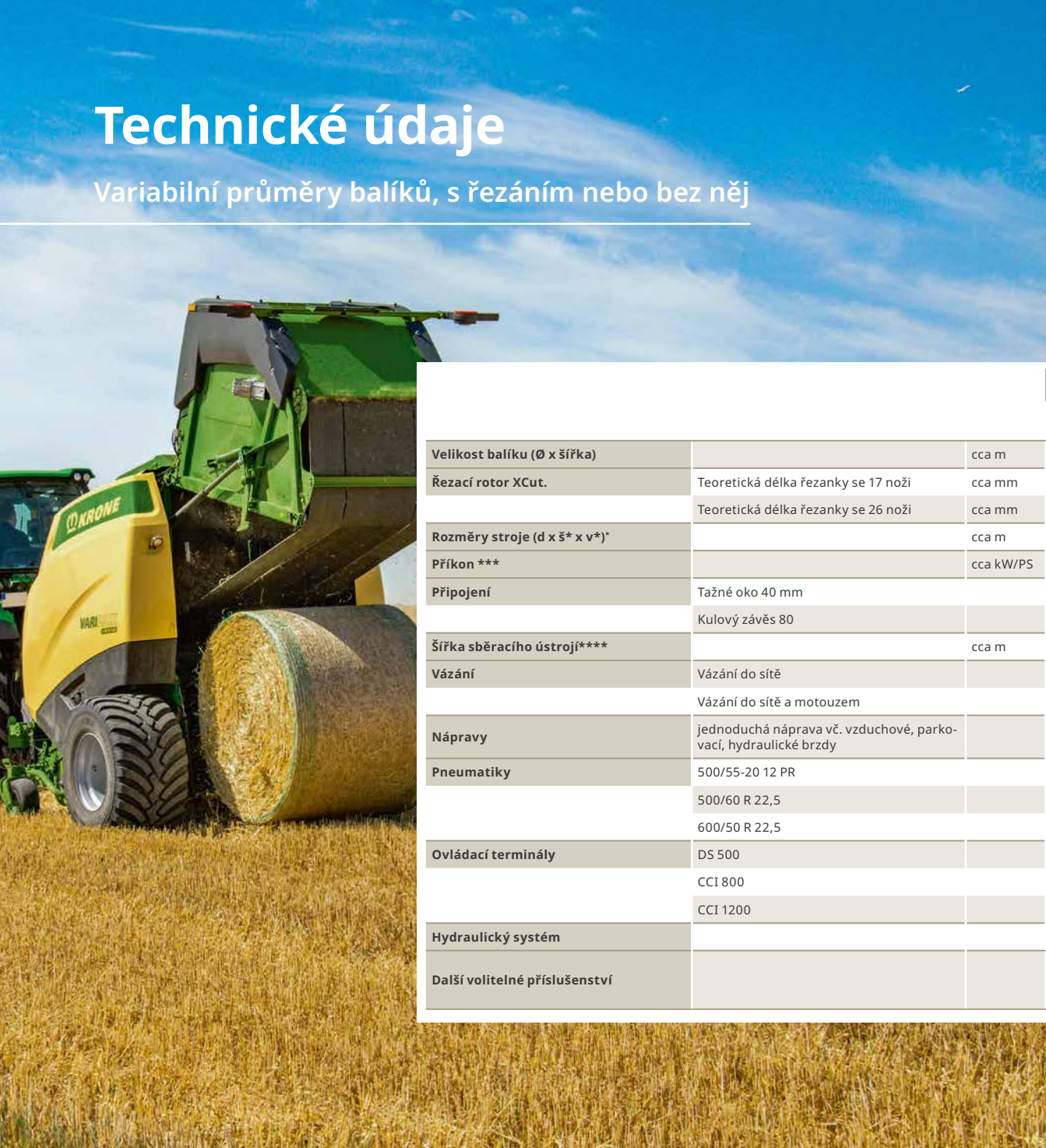
KRONE aplikace SmartBale

Aplikace KRONE SmartBale umožňuje zobrazit polohu uložení všech slisovaných válcových i hranatých balíků v jedné mapě. Podle vybavení stroje připojuje aplikace SmartBale ke každé poloze balíku doplňkové údaje. Například vlhkost, hmotnost, rozměr, informace o tom, zda byla hmota řezána, Vlhké balíky jsou na mapě barevně vyznačeny, aby byly snadno rozpoznatelné a mohly se naložit odděleně.

NOVINKA

Technické údaje

Variabilní průměry balíků, s řezáním nebo bez něj



			Lisy na válcové balíky			
			VariPack V 165 Plus	VariPack V 165 XC Plus	VariPack V 190 Plus	VariPack V 190 XC Plus
Velikost balíku (Ø x šířka)		cca m	0,80 - 1,65 x 1,20		0,80 - 1,90 x 1,20	
Řezací rotor XCut.	Teoretická délka řezanky se 17 noži	cca mm	-	64	-	64
	Teoretická délka řezanky se 26 noži	cca mm	-	42	-	42
Rozměry stroje (d x š* x v*)*		cca m	4,90 x 2,75 x 2,98		4,90 x 2,75 x 3,05	
Příkon ***		cca kW/PS	74/100		74/100	
Připojení	Tažné oko 40 mm		sériová výbava		sériová výbava	
	Kulový závěs 80		volitelná výbava		volitelná výbava	
Šířka sběracího ústrojí****		cca m	2,15		2,15	
Vázání	Vázání do sítě		sériová výbava		sériová výbava	
	Vázání do sítě a motouzem		volitelná výbava		volitelná výbava	
Nápravy	jednoduchá náprava vč. vzduchové, parkovací, hydraulické brzdy		sériová výbava		sériová výbava	
Pneumatiky	500/55-20 12 PR		sériová výbava		sériová výbava	
	500/60 R 22,5		volitelná výbava		volitelná výbava	
	600/50 R 22,5		volitelná výbava		volitelná výbava	
Ovládací terminály	DS 500		volitelná výbava		volitelná výbava	
	CCI 800		volitelná výbava		volitelná výbava	
	CCI 1200		volitelná výbava		volitelná výbava	
Hydraulický systém			Load-Sensing nebo tlakový oběžný systém		Load-Sensing nebo tlakový oběžný systém	
Další volitelné příslušenství			Kamerový systém, pojistný řetěz, pracovní LED osvětlení, různá tažná oka, další nože****, prodloužená záruka, další hadice k otevírání a zavírání zádi a k ovládání sběracího ústrojí prostřednictvím hydraulického okruhu traktoru			

Balicí sítě KRONE

Pro jakékoli zadání



Perfektně svinuto

- **Vždy to správné –** originální síť KRONE
- **Kvalitní –** stálost, odolnost proti roztržení a proražení
- **Vhodné –** kvalita v jakýchkoli podmínkách sklizně
- **Spolehlivé –** perfektní balíky, perfektní výsledek sklizně

Originální spotřební materiál KRONE excellent –
spoléhejte na originál. Pro výběr originálních sítí
hovoří spousta důvodů. Lze tak významně snížit
náklady na balík, trvale ochránit cennou píci a zlep-
šit její kvalitu. Motouz, síť a fólie KRONE excellent
se vyplatí.



KRONE excellent StrongEdge

Silák mezi sítěmi KRONE. Zkroucením dvou řetězových vláken do jednoho pramene dosáhneme obrovské odolnosti proti roztržení, větších ok a vysoké odolnosti proti UV záření. Díky těmto vlastnostem je ideální volbou pro sklizeň odolných plodin v oblastech s vysokou intenzitou slunečního záření. Byly vyvinuty speciálně pro potřeby balíků Vari-Pack s vysokou hustotou a nabízí působivou pevnost v tahu 320 kgf.

KRONE excellent Edge X-tra

Osvědčená vázací síť KRONE excellent Edge X-tra se výborně hodí pro jakoukoli píci a rovněž pro jakýkoli lis na kulaté balíky. Kryje balík s malým přesahem přes hranu. Díky perfektnímu rozprostírání chrání cennou píci a zajišťuje optimální výsledek sklizně.

KRONE excellent SmartEdge²

KRONE excellent SmartEdge² - tato „smart“ verze vázací sítě High-End excellent Edge X-tra byla firmou KRONE vyvinuta jako velmi dobrá alternativa pro zákazníky, kteří vystačí s jednoduchými produkty. Jedná se o vázací síť s dobrým poměrem ceny a výkonu. Nízká cena, a přitom vysoká kvalita materiálu značně překonávající běžný standard je zárukou výborných výsledků sklizně za všech podmínek.

Všechny obrázky, rozměry a hmotnosti nemusí nutně odpovídat sériové výbavě a jsou nezávazné. Technické změny vyhrazeny.
*může se lišit v závislosti na pneumatikách, ** 2,55 m šířka při demontovaném hmatácím kole, *** závisí na druhu píce, vybavení stroje a podmínkách sklizně, **** s pěti řadami prstů, ***** jen u VariPack V 165 XC Plus a VariPack V 190 XC Plus



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Telefon: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Váš obchodní partner KRONE