

VariPack

CS

LISY NA VÁLCOVÉ BALÍKY



VariPack

Lisy na válcové balíky



EasyFlow

bez vodící dráhy a s malým počtem
pohyblivých dílů

Strana 4

Integrovaný dopravní a integrovaný řezací rotor

s maximální průchodnou kapacitou

Strana 6

Řezací ústrojí

u varianty XC řeže přesně a lehce

Strana 8

Koncepce pohonu

spolehlivě roztočí balík a zajistí
jeho dokonalý tvar

Strana 11

Minimální náročnost údržby

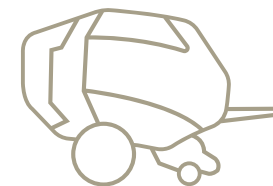
díky plně automatickému centrálnímu mazání řetězů olejem a centrálním sdruženým lištám pro mazání tukem

Strana 22

Doplňková kolébka

nabízí komfortní zakládání rolí sítí

Strana 12



VariPack

– Výkonný lis na válcové balíky

VariPack je velmi výkonný lis charakteristický svým vysokým lisovacím tlakem a velkou průchodnou kapacitou. Jednoduchá konstrukce a nízké provozní náklady zajišťují vysokou efektivitu tohoto stroje při sklizni píce.

Sběrací ústrojí KRONE EasyFlow

Čistý a rovnoměrný *sběr píce*



Sběrací ústrojí EasyFlow

Sběrací ústrojí EasyFlow se záběrem 2,15 m je mimořádně výkonné. Svými robustními dvojitými prsty sbírá velice dobře i široké řádky a velmi rovnoměrně zásobuje píci dopravní, resp. řezací rotor. EasyFlow je odlehčován vinutými pružinami a dokáže se tak výborně přizpůsobit i velkým nerovnostem terénu.



Dobrý a bez vodící dráhy

U EasyFlow se firma KRONE záměrně rozhodla nepoužít řízení prstů zakřivenou vodící dráhou. Namísto mnoha pohyblivých součástí, náchylných k opotřebení je správný úhel záběru a ideální pracovní délka prstů zajištěna prostřednictvím speciálně tvarovaných segmentů stěrek.

Robustní dvojitě prsty

Dvojitě 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
- **Bezpečnost** –
dvojitě prsty o tloušťce 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.



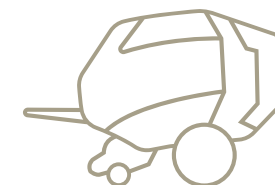
Urovnávací válec

Tok píce sběracím ústrojím výrazně podporuje urovnávací válec. Srovnává výšku řádku a připravuje jej pro čistý, plynulý sběr sběracím ústrojím. Jeho výšku lze díky jednoduchému nastavení rychle upravit v závislosti na aktuálně sklizeném druhu píce, vydatnosti řádku a rychlosti práce. Díky tomu je sběr píce čistý a dokonalý.



Opěrná kola

Sběrací ústrojí EasyFlow je vedeno dvěma kopírovacími koly. Požadovanou výšku sběracího ústrojí lze snadno, rychle a bez nástrojů nastavit pomocí děrovaného segmentu zavěšení kol.



Integrální rotor KRONE

Zaručeně vysoká průchodnost

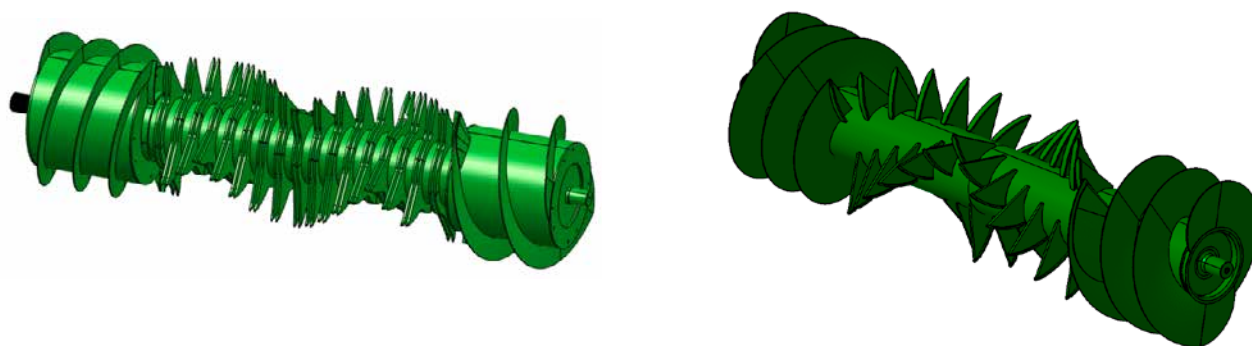


Integrální rotor

U stroje VariPack jsou boční vkladací 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 dosahování vysokých hmotností balíků a dokonalou kvalitu řezanky. Nejlépe odolává opotřebení hardoxový řezací rotor.

Kompaktní konstrukce

Díky vkladacím 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

- **Variabilní** – na výběr buď s integrálním dopravním rotorem nebo s integrálním řezacím rotorem o 17 nožích
- **Výkonnost** – rotor o průměru 530 mm má velkou průchodnou kapacitu
- **Homogenita** – rovnoměrný průchod produktu díky dopravním válcům integrovaným v rotoru
- **Přesnost** – řezanka vynikající kvality díky rotoru s nuceným řezem
- **Jednoduchost** – při ucpání lze dno řezacího a dopravního ústrojí sklopit dolů a uvolnit materiál

Integrovaný 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 integrovaný rotor pohání společný silný 1 ¼ palcový řetěz. Díky této jednoduché a robustní konstrukci s malým počtem pohyblivých dílů je údržba jednoduchá a opotřebení minimální.



Dno řezacího a dopravního rotoru

Ucpání sklizňovým produktem lze snadno a rychle uvolnit přímo z kabiny traktoru. Dno řezacího a dopravního rotoru se přitom jednoduše spustí dolů, zapne se vývodový hřídel a zablokovaná hmota se tak uvolní. Potom se dno opět zvedne a lisování může pokračovat.



Řezací ústrojí KRONE XCut

Přesnost má své jméno – *KRONE XCut*



Nože

Díky svému dlouhému prohnutému ostří a řezání tahem spotřebují nože při práci velmi málo energie. 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

Po spuštění dna řezání můžete vkládat nebo vyjmout nože. Při odblokování se všechny napínací páky jištění jednotlivých nožů odklopí najednou. Potom lze nože snadno a pohodlně vyjmout směrem nahoru.

Jištění jednotlivých nožů

Každý z nožů je před poškozením samostatně chráněn vlastní pojistkou. 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.





Řazení skupin nožů

Lisy VariPack 165 XC a 190 XC mají řezací ústrojí se 17 noží. Řazení nožů po skupinách, které se manuálně ovládá přímo na stroji, umožňuje použít 0/8/9 nebo 17 nožů. Nože lze pohodlně aktivovat pákou. Délku řezanky 128, resp. 64 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.

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 dvoupřstům rotoru nedochází k razovému zatížení při řezu, takže celkový chod stroje je klidný a rovnoměrný.

Spojka, pro odpojení pohonu

Pohon vkládacího ústrojí sběrače je možné u strojů s řezáním odpojit od pohonu rotoru pomocí sériově nainstalované zubové spojky na pravé straně stroje. Uspodňuje to výměnu nožů, neboť rotor se přitom dá pootočit i rukou.

Lisovací komora KRONE

Nejvyšší možný stupeň slisování

Pevné balíky stabilního tvaru

- **Spolehlivost** –
tři ploché nekonečné řemeny perfektně lisují suchou píci
- **Rychlost** –
obvodová rychlost otáčení 110 m/min
- **Jednoduchost** –
nastavování lisovacího tlaku a měkkého jádra na terminálu

V lisovací komoře stroje VariPack pracují tři nekonečné oběžné ploché řemeny. Tento systém z vás učiní specialisty na suchou píci jako je sláma nebo seno. Díky možnosti nastavení měkkého jádra je možné balík slisovat optimálně podle požadavků na jeho pozdější využití.



Velikost balíku

Modely lisu VariPack mohou díky své konstrukci lisovat balíky různých průměrů. Balíky z lisu VariPack V 165 (XC) mohou dosahovat průměrů v rozsahu od 0,80 do 1,65 m. VariPack V 190 (XC) nabízí průměry balíků mezi 0,80 a 1,90 m. Velikosti balíků je tak možné přizpůsobit požadavkům podle dalšího využití, např. podle různé vydatnosti krmných dávek nebo požadovaném průměru balíků pro následné dosušení.

Nastavení měkkého jádra

U lisu VariPack je přímo na ovládacím terminálu možné plynule nastavit požadovaný stupeň slisování až ve třech různých vrstvách. Regulací síly napnutí řemenů lze nastavit v různých částech balíku rozdílné lisovací tlaky. To znamená, že balíky jsou pro požadované použití optimálně slisované – například balíky s maximální hustotou pro dlouhé přepravní vzdálenosti nebo s měkkým jádrem pro následné sušení.



Konstrukce lisovací komory

Startovací válec a oba dopravní válce se společně s plochými řemeny starají o optimální roztočení balíku. Kromě toho zajišťují válce při naplnění lisovací komory i další spolehlivé otáčení balíku.

Pohon řemenů

Aby se materiál v komoře začal spolehlivě otáčet, přenáší se hnací síla na hnací kladky řemenů po obou stranách stroje prostřednictvím robustních hnacích řetězů. Na přání je možné doplnit i druhý pohon řemenů.

Čistící válce

VariPack disponuje dvěma čistícími válci. Šnekové válce odstraňují nečistoty z vnitřního povrchu řemenů a z kladek a zajišťují tak jejich spolehlivý pohon. Aby jejich funkce byla optimální, jsou čistící válce ještě aktivně poháněny.

Vázání do sítě KRONE

Přehled z kabiny, *spolehlivost při práci*

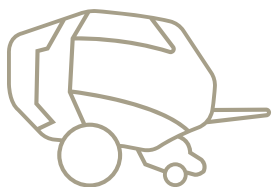


Vázání do sítě

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

Pro snadné zakládání nové role sítě se jednoduše vyklopí doplňková kolébka skluzu na levé straně, která pak funguje jako skluznice pro nasunutí nové 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 funguje velice spolehlivě, má jednoduchou konstrukci a jeho obsluha je pohodlná. Díky doplňkovému vyklápecímu skluzu na vázací materiál už není nutné zvedat role sítě ručně. Pevně nainstalovaný posunovač usnadňuje zavádění sítě. Zásoba jak sítí, 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 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

Lis VariPack není konstruován pouze na maximální lisovací výkon a komprimaci, ale přesvědčí také svou jednoduchou konstrukcí a příkladnou přístupností. Provádění servisu a údržby je proto velmi snadné a pohodlné. K maximální výkonnosti přispívají i hydraulické válce zádi s tlumením dojezdu do koncové polohy. Díky doplňkovému vyhazovači balíků jsou balíky bezpečně ukládány i na svahu.



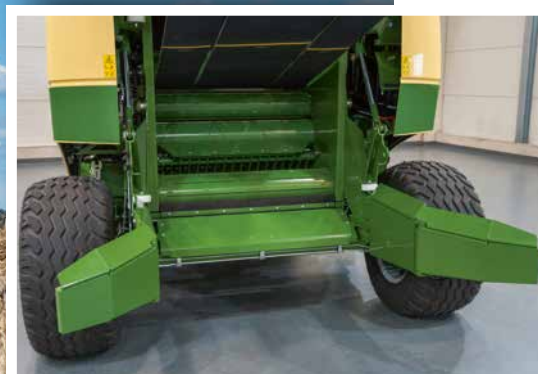
Ovládání zadního čela

Po ukončení cyklu vázání do sítě se ozve zvukový signál. Poté je možné prostřednictvím hydraulického okruhu otevřít výklopnou záď. Jakmile balík vypadne z komory, výklopnou záď je možné zavřít. Během několika vteřin se traktor může opět rozjet.



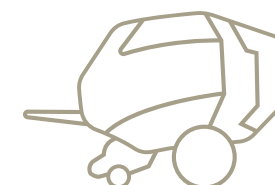
Vyhazovač balíků

Prvek, který zkracuje prostoje a přispívá k maximální výkonnosti. Aby toho bylo dosaženo, musí být balík spolehlivě vyložen. K tomu slouží doplňkový vyhazovač, který balíky bezpečně a rychle odkládá. Otevřená konstrukce zádi s vyhazovačem balíků umožňuje optimální přístup k nožům.



Dokonalé odložení ve svahu **NOVINKA**

Balíky odkládány ve svahu bezpečně přidrží kleště dodávané na přání. Samostatným hydraulickým okruhem lze kleště sevřít a balík je do nich následně po otevření komory zachycen. Jakmile se balík zastavil, stačí kleště opět rozevřít.



Různé modely

Pro vhodný *průměr balíku*

VariPack V 165 (XC)

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



VariPack V 190 (XC)

Modelová řada lisů VariPack nabízí jako alternativu i model V 190 (XC). 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
- **Komfort** – průměr balíků lze nastavit elektronicky

K dispozici jsou čtyři různé modely lisu Vari-Pack. Na jedné straně si můžete zvolit buď kompaktní lis VariPack 165 (XC), nebo lis Vari-Pack 190 (XC) pro větší balíky na straně druhé. Kromě toho, že mohou nebo nemusí být vybaveny řezacím ústrojím, se tyto stroje liší pouze konstrukcí lisovací komory.



Snadné nastavení

Průměr balíků je u lisu VariPack 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 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*

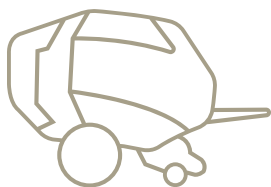


Pneumatiky

VariPack může být vybaven dvěma rozměry pneumatik šetrnými k půdě. Do standardní výbavy stroje patří pneumatiky o rozměru 500/50-17 10 PR. Jako volitelná výbava jsou pro VariPack k dispozici pneumatiky 500/55-20 12 PR.

Na přání i s brzdami

Lis VariPack je v základním provedení vybaven nebrzděnou jednoduchou nápravou. Na přání však může být stroj vybaven i brzdovým systémem.





Optimální práce

- **Variabilní připojení –**
různé způsoby připojení pro různé podmínky sklizně
- **Šetrný k porostu –**
různé varianty pneumatik, pro optimální ochranu pozemku
- **Bezpečné zastavení –**
na přání je k dispozici volitelně brzda

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

Zavěšení s tažným okem

Modely lisů VariPack jsou standardně vybaveny tažným okem o průměru 40 mm pro horní a spodní zavěšení. Pomocí ozubeného tisícihranu 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 může být alternativně vybaven také kulovým závěsem 80 pro spodní zavěšení. Poskytuje vysoce komfortní jízdu, má lepší manévrovací schopnost a minimalizuje opotřebení.



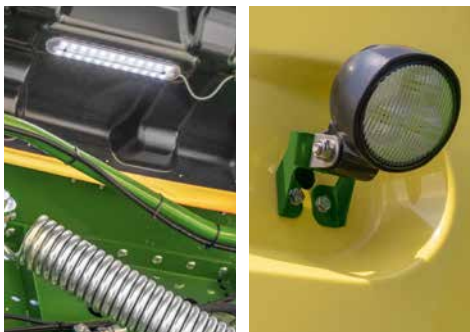
Příslušenství

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 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 je proto bezpečnější.

Měření vlhkosti

Snímač vlhkosti trvale informuje řidiče o vlastnostech lisované píce. Nyní je možné přizpůsobit lisovací tlak konkrétním podmínkám. Řidič tak může například rozhodnout, je-li nutné balík vázat nebo ne.

Kamerový systém

Pomocí kamery lze sledovat jak funkce lisu VariPack, tak i jeho okolí. Obsluha je přitom komfortnější a provozní bezpečnost stroje vyšší. Ideální v kombinaci s terminály CCI nebo se 7" samostatným monitorem – pro perfektní kontrolu v každé situaci.



Vázání motouzem

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

Snadný servis při vázání motouzem

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

Snadná údržba

Snižte náklady na údržbu – *zvyšte provozní spolehlivost*



Mazání řetězů

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



Centrální mazací lišty

K mazání stroje VariPack slouží dvě centrální mazací lišty. Díky nim je údržba pohodlná a rychlá, což přispívá k dlouhé životnosti stroje.



Řetězový pohon

KRONE jako první výrobce dokázal realizovat veškeré pohony lisu prostřednictvím pouhých tří řetězů. Díky tomu je opotřebení minimální. Předepnutí řetězů se kromě toho dá snadno regulovat automaticky podle nastavení na stupnici.

Dlouhá životnost

- **Přístupnost** – všechny díly jsou dobře přístupné
- **Komfortní** – automatické centrální mazání řetězů olejem a centrální mazací lišty na tuk
- **Jedinečné** – veškerý pohon prostřednictvím pouhých tří řetězů
- **Praktické** – automatické napínání řetězů lze snadno nastavit na stupnici

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.



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 je mechanická odstavňá noha. Zajistí dobrou stabilitu stroje a jeho bezpečné odstavení. Odstavňá noha se dá sklopit na bok, aby bylo možné bez problémů sbírat i vydatné řádky.

Ovládací terminály KRONE

Přehledné, intuitivní a komfortní



Ovladač DS 100

Prostřednictvím ovladače DS 100 lze veškeré funkce lisu VariPack pohodlně zvolit stisknutím tlačítka. Intuitivní uspořádání umožňuje ovládání bez pohledu na tlačítka. Řidič se pak může zcela soustředit na práci se strojem.



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 je možné využít tento terminál i pro jiné stroje KRONE. Ovládání pomocí DS 500 může být v kombinaci s joystickem AUX ještě komfortnější.



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 jsou kompatibilní s ISOBUS a jsou proto vhodné i k použití se stroji jiných výrobců.



ISOBUS terminál 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.





Jednoduchá koncepce obsluhy

- **Všestrannost** –
terminály pro jakéhokoli zákazníka
- **Komfort** –
přehlednost, snadná obsluha
- **Kompatibilita** –
ovládání z terminálu traktoru díky sériovému terminálu traktoru ISOBUS
- **Volitelný doplněk** –
ovládání traktoru lisem (TIM)

Palubní elektronika **KRONE Komfort** zjednodušuje, zlepšuje a urychluje práci. Lisování vás bude bavit. Podle druhu práce jsou k dispozici různé typy ovládacích terminálů **KRONE**.



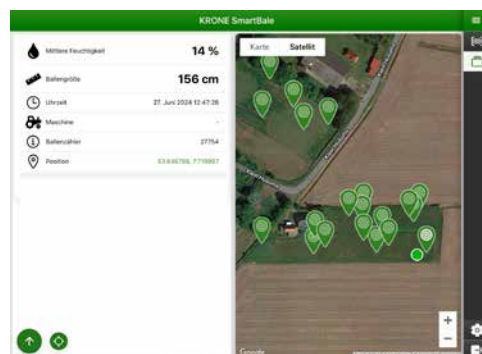
Telemetrická jednotka **KRONE SmartConnect KSC**

Telemetrická jednotka **KRONE SmartConnect** je základním technickým stavebním kamenem pro veškerou správu dat u strojů **KRONE**. Je zcela lhostejné, zda dáte přednost výměně dat s platformou Agrirouter, využijete nabídky funkcí **KRONE Smart Telematiky**, nebo dáte jednoduše přednost připojení přes SW licenci prostřednictvím E-Solutions. S využitím **KRONE SmartConnect** kombinovaným s multi sítovou SIM kartou vždy vytvoříte to nejstabilnějšího připojení v daném místě.



Volitelný doplněk: 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.



Aplikace **KRONE 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 vyznačeny barevně, aby byly snadno rozpoznatelné a mohly se naložit odděleně.

Technické údaje

Variabilní průměry balíků, s řezáním nebo bez něj



				Lisy na válcové balíky			
				VariPack V 165	VariPack V 165 XC	VariPack V 190	VariPack V 190 XC
Velikost balíku (Ø x šířka)		cca m		0,80 - 1,65 x 1,20		0,80 - 1,90 x 1,20	
Řezací rotor XCut	teoret. délka řezanky s 1/2 sadami nožů teoret.	cca mm		-	128	-	128
	délka řezanky se 17 noži	cca mm		-	64	-	64
Rozměry stroje (d x š* x v*)*		cca m		4,90 x 2,59** x 2,98		5,00 x 2,59** x 3,05	
Příkon***		cca kW/PS		67/90		67/90	
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 bez brzdy			sériová výbava		sériová výbava	
	jednoduchá náprava vč. vzduchové, parkovací, nebo hydraulické brzdy			volitelná výbava		volitelná výbava	
Pneumatiky	500/50-17 10 PR			sériová výbava		sériová výbava	
	500/55-20 12 PR			volitelná výbava		volitelná výbava	
Ovládací terminály	DS 100			volitelná výbava		volitelná výbava	
	DS 500			volitelná výbava		volitelná výbava	
	CCI 800			volitelná výbava		volitelná výbava	
	CCI 1200			volitelná výbava		volitelná výbava	
Hydraulický systém				2 x jednočinný + volná zpátečka	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o. + volná zpátečka	2 x jednočinný + volná zpátečka	1 x jednočinný h.o., 1 x dvojčinný h.o. + volná zpátečka
Další volitelné příslušenství	Sekundární pohon, kleště na balíky, kamerový systém, pojistný řetěz, pracovní LED pracovní osvětlení, měření vlhkosti, různá tažná oka, další nože, prodloužená záruka						
Certifikace AEF pro				UT, AUX-N, TC-BAS, TIM		UT, AUX-N, TC-BAS, TIM	

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 zlepšit její kvalitu. Obalový materiál KRONE excellent se vyplatí.



KRONE excellent StrongEdge²

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 tak, aby splnili všechny nároky kladené při práci s velmi těžkými balíky z lisu Vari-Pack. Nabízí působivou pevnost v tahu.



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 cena – výkon. Vysoká kvalita materiálu a nízká cena značně překonává běžný standard a je zárukou výborných výsledků sklizně za všech okolností.



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