



Výrobní program

CZ



Odborník na sklizeň píce



NOVINKA



NOVINKA
HIGHLAND



NOVINKA



Premos

BiG M
ActiveMow
EasyCut

KW
KWT
Vendro

Swadro



AX
MX
RX
ZX
TX



SMART TELEMATICS

DIGITAL

BiG X
XDisc
EasyFlow
XCollect
EasyCollect

BiG Pack
Bale Collect

Bellima
Fortima
Comprima (X-treme)
Comprima Plus
VariPack (Plus)
EasyWrap



NOVINKA



**NOVINKA
HIGHLAND**

**NOVINKA
HIGHLAND**

NOVINKA

NOVINKA

NOVINKA



Více než 200 modelů strojů pro kompletní pícninářské sklizňové linky

BiG M Samojízdný žací mačkač	4
ActiveMow, EasyCut Žací stroje	6
Vendro, KW, KWT Rotorové obrabeče píce	16
Swadro Rotorové shrnovače píce	22
Výrobní program KRONE Highland Stroje do vysokohorského terénu	28
AX, MX, RX, ZX, TX Universální sběrací vozy a vozy na přepravu řezanky	30
Bellima, Fortima, Comprima Comprima Plus, VariPack (Plus) Lisy na válcové balíky	40
EasyWrap – balicí stroj	52
BiG Pack 4. & 5. generace Lisy na hranolovité balíky	54
BaleCollect Akumulační vůz na balíky	60
Motouzy a sítě KRONE	62
Premos Peletovač	64
BiG X Sklízecí řezačka	66
XCollect Adaptér na sklizeň kukuřice	70
KRONE Digital	72



BiG M 450 Výkonný žací mačkač

- Výkonný a úsporný 6válcový motor Liebherr o zdvihovém objemu 12 l a výkonu 449 PS
- Ohromná výkonnost díky velkému záběru 9,90 m
- Rovnoměrný přítlak žacího ústrojí a čisté sečení díky **DuoGrip**
- Plně hydraulické nastavování přítlaku a výšky sečení všech žacích jednotek
- **NOVINKA** KRONE GPS Guidance usnadňuje řízení práce
- **NOVINKA** Kondicionér s ocelovými prsty (CV) nebo s ocelovými, případně gumovými válci (CR) intenzívně upravuje píci v celé šířce záběru
- Flexibilní ukládání píce bez znečištění prostřednictvím dopravních šneků integrovaných v krytech
- Prostorná odpružená kabina **SilentSpace** s perfektním výhledem 360°
- Velmi komfortní jízda díky pohonu hydromotorů v kolech a hydropneumaticky odpruženým nápravám



Zavěšení DuoGrip

U stroje BiG M 450 jsou boční žací jednotky zavěšeny v těžišti a nesené v kulovém kloubu. Boční síly přenášejí dvě rovnoběžná ramena. Díky velkému kyvnému rozsahu je možné rovnoměrné a čisté sečení na svahu i v příkopech a na náspech.



Pohodlné nastavování

Přítlak a výšku sečení lze u čelního i bočních žacích ústrojí nastavit hydraulicky přímo z kabiny. Kromě toho je možné si uložit po dvou hodnotách jak pro výšku sečení, tak i pro přítlak a v případě potřeby je vyvolat pomocí joysticku.

Ukládání na široko nebo na řádek

Při otevřených usměrňovacích krytech rozhazují žací ústrojí posečenou píci ven přes otáčející se šneky a rozprostírají ji v plné šířce záběru stroje, takže rychle prosychá. Jsou-li kryty zavřené, je posečená hmota pomocí šneků dopravována přímo na střed a ukládá se na řádek tvořený čelním žacím ústrojím.





BiG M 450 CV



Kondicionér s prsty uspořádanými do V

Ocelové prsty ve tvaru V odebírají a podávají posečenou hmotu do komory se žebrovaným plechem s nastavitelnou výškou. Průchodem se zde narušuje povrchová ochranná vrstva rostlin.



Kondicionér s gumovými nebo ocelovými válci

Díky gumovým válcům profilovaným do V (obrázek vlevo) je možné intenzivně upravovat velká množství píce beze ztrát listové hmoty. Ocelové válce (obrázek vpravo) se speciálním M-profilem jsou velice robustní a hodí se pro práci v extrémních podmínkách.



Kokpit

Komfortní sedadlo Activo Premium, které je součástí volitelné výbavy, je vybaveno vyhříváním a ventilací. Všechny ovládací prvky jsou odtud perfektně dostupné. Na velkém 8" (volitelně 10") X-dotykovém ovládacím terminálu jsou evidovány všechny důležité provozní údaje a přehledně se zobrazují na barevném displeji s vysokým rozlišením. Na vyžádání je k dispozici couvací kamera s monitorem, takže řidič má o všem kolem stroje optimální přehled.

Technické údaje

		NOVINKA	
BiG M		450 CV	450 CR
Jmenovitý výkon motoru	kW/PS	330/449	330 / 449
Zdvihový objem	l	12	12
Typ kondicionéru		Ocelové prsty do V	Gumové nebo ocelové válce
Pracovní záběr	m	9,90	9,90



Diskové žací stroje **ActiveMow**

- Stranové zavěšení žací lišty s velkým rozsahem výkyvu
- Optimální přítlak díky tažným pružinám, nastavitelným bez náradí umožňuje čisté sečení a šetří drny porostu
- Robustní, kompletně svařené žací nosník s extrémně dlouhou životností
- Žací nosník bez vnitřního děliče umožňuje sečení bez překážek
- Satelitní pohon s velkými čelními ozubenými koly má velmi klidný chod a výborný přenos sil
- Rychloupínací nože umožňují pohodlnou výměnu nožů přímo na místě
- **SmartCut:** díky optimálnímu překrývání drah nožů nezůstávají žádné neposečené pruhy
- **SafeCut:** Jištění každého žacího disku samostatně poskytuje maximální bezpečnost



Bez vnitřního širokého splazu

Žací nosník pohání úhlová převodovka přímo za vnitřním žacím bubnem. Díky optimálnímu překrývání drah nožů nezůstávají žádné neposečené pruhy.



Blesková výměna nožů

Rychloupínací mechanismus nožů je pro mnohé praktiky neodmyslitelný. Nože lze rychle a snadno vyměnit přímo na místě poruchy.



SafeCut

Každý žací disk na žacím nosníku má samostatnou pojistku. Při nárazu na překážku se ustříhne pojistný kolík. Následně se žací disk vyšroubuje po závitu hnacího hřídele nahoru. Zabrání se tak možné kolizi se sousedním diskem.



Regulace přítlaku

U jednotlivých modelů lze přítlak potřebný pro rovnoměrné sečení nastavit bez použití nářadí prostřednictvím jedné až tří odlehčovacích pružin.



Vhodný pro svažité terén

Díky velkému rozsahu výkyvu směrem nahoru a dolů se diskové žací stroje ActiveMow výborně hodí právě pro práci na svahu, v silně zvlněném, nebo nerovném terénu.



Technické údaje

ActiveMow		R 200	R 240	R 280	R 320	R 360
Pracovní záběr	m	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Počet žacích disků / bubnů		3/2	4/2	5/2	6/2	7/2
Příkon	od cca kW/PS	27 / 37	30 / 41	40 / 55	50 / 68	55 / 75



Čelní žací stroje **EasyCut F**

- Čelní žací stroje se záběrem od 2,71 do 4,04 m
- Jištění každého žacího disku samostatně pomocí pojistky **SafeCut**
- Díky **SmartCut** je překrývání drah nožů optimální a nezůstávají žádné neposečené pruhy
- Žací nosník s tlačným (Push) nebo taženým (Pull) připojením
- Kompaktní svařený žací nosník, robustní, těsný a s celoživotní olejovou náplní
- Žací stroje s kondicionérem nebo bez kondicionéru
- K dispozici s aktivně poháněnými odmítacími bubny, nebo jako kompaktní modely M
- EasyCut F 400 CV Fold: první čelní žací stroj se sklopným žacím nosníkem



Tlačené čelní žací stroje

Žací stroje EasyCut F s tlačným připojením (Push) jsou kompaktní a přehledné. Přesvědčí nízkou vlastní hmotností a čistým sečením. Připojují se přímo na tříbodový závěs traktoru. Přípojný spojovací rám není zapotřebí.

Nastavitelný přítlak

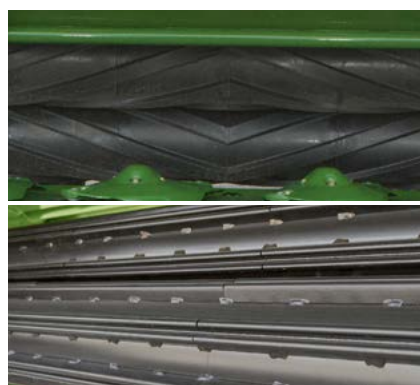
Přítlak je u tlačných modelů (Push) možné snadno nastavit tažnými pružinami. Optimální přítlak je zárukou stejnoměrného sečení a vysokého plošného výkonu. Pro ještě dokonalejší kopírování terénu doporučujeme použít teleskopický horní třetí bod.

Modely M

Díky velice kompaktní konstrukci a malé hmotnosti se modely M výborně hodí především do svažitého terénu. Nové stroje EasyCut F 320 M a F 360 M jsou v sériovém provedení osazeny tlačným závěsem, volitelně jsou k dispozici i tažené přípojné rámy.

Podle požadavku tlačené, nebo tažené

Pro čelní žací stroje EasyCut F 320/360 je k dispozici kromě tlačného závěsu (Push) jako volitelná výbava i tažený závěs (Pull). Tažená varianta Pull umožňuje velkou výchylku dozadu a nahoru, což při kolizi s cizími předměty přispívá k vyšší bezpečnosti. Výška sečení přitom zůstává konstantní.



Sklonný žací nosník

EasyCut F 400 CV Fold od KRONE představuje první čelní žací ústrojí se sklupným žacím nosníkem. Hydraulicky ovládaná otočná převodovka umožňuje sklopení žacího nosníku bez nutnosti odpojení pohonu. Převravní šířka je tak menší než 3,00 m.

Optimální úprava

Žací stroje EasyCut F 320/360 CV/CR jsou podle požadavku vybaveny válcovým kondicionérem (gumový válec nebo M-Rolls), nebo s kondicionérem s ocelovými prsty. Oba kondicionéry zajišťují homogenní prosychání píce a krátkou dobu zavadnutí beze ztrát.

Technické údaje

Čelní žací stroje EasyCut		F 280 M	F 320 M	F 360 M	F 280	F 320	F 320 CV	F 320 CR	F 360 CV	F 360 CR	F 400 CV Fold
Pracovní záběr	cca m	2,73	3,16	3,60	2,71	3,14	3,16	3,16	3,60	3,60	4,04
Převravní šířka	cca m	2,56	3,00	3,45	2,56	3,00	3,00	3,00	3,45	3,45	3,00
Tlačené zavěšení		sériová výbava	sériová výbava*	sériová výbava*	sériová výbava	sériová výbava*	sériová výbava*	sériová výbava*	sériová výbava*	-	sériová výbava
Tažené zavěšení		-	volitelná výbava**	volitelná výbava**	-	volitelná výbava**	volitelná výbava**	volitelná výbava**	volitelná výbava**	sériová výbava**	-
Prstový kondicionér CV		-	-	-	-	-	sériová výbava	-	sériová výbava	-	sériová výbava
Válcový kondicionér CR gumový		-	-	-	-	-	-	sériová výbava	-	sériová výbava	-
Válcový kondicionér CR M-Rolls		-	-	-	-	-	-	volitelná výbava	-	volitelná výbava	-
Příkon	cca kW/PS	40/55	48/65	51/70	44/60	51/70	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100

*Varianta Push **Varianta Pull

Modely M: lehká kompaktní konstrukce, kondicionér: CV = s ocelovými V-prsty, CR = válcový kondicionér



Vzadu nesené žací stroje **EasyCut R**

- Vzadu nesené žací stroje se záběrem od 2,73 do 4,04 m
- Jištění každého žacího disku samostatně pomocí pojistky **SafeCut**
- Kompaktní svařený žací nosník, robustní, těsný a s celoživotní olejovou náplní

- **DuoGrip**: zavěšený v těžišti a vedený rameny
- Hydraulické nastavování přtlaku jako volitelná výbava
- Mechanická nájezdová pojistka jako ochrana před poškozením najetím na překážku
- Žací stroje s kondicionérem nebo bez kondicionéru



Optimálně vyváжено

U zařízení KRONE DuoGrip je žací ústrojí nejen zavěšeno v těžišti, ale navíc ještě vedeno rameny po stranách. Přtlak je přitom v celé šířce záběru stejný, takže umožňuje rovnoměrné sečení s maximální lehkostí a při dokonalém bočním vedení.



Pohodlné nastavení

Doplňkové hydraulické nastavování napětí pružin umožňuje rychle přizpůsobit přtlak během jízdy. Při odpojování žacího stroje uvolní řidič pružiny přímo z kabiny traktoru.



Správná úprava

Použitím kondicionéru je možné zkrátit dobu potřebnou k prosychání píce při sklizni senáže. K dispozici jsou buď kondicionéry s ocelovými prsty ve tvaru V předehtými do záběru (CV), nebo s profilovanými gumovými válci, resp. M-Rolls (CR).

Technické údaje

Vzadu nesené žací stroje EasyCut		R 280	R 320	R 360	R 400	R 280 CV	R 280 CR	R 320 CV	R 320 CR
Pracovní záběr	cca m	2,73	3,16	3,60	4,04	2,73	2,73	3,16	3,16
Přepravní výška	cca m	3,50	3,90	4,00	1,50	3,10	3,10	3,50	3,50
Přepravní poloha – svisle		110°	110°	124°	–	124°	124°	124°	124°
Prstový kondicionér CV		–	–	–	–	sériová výbava	–	sériová výbava	–
Řaditelná převodovka pro kondicionér CV		–	–	–	–	sériová výbava	–	sériová výbava	–
Válcový kondicionér CR gumový		–	–	–	–	–	sériová výbava	–	sériová výbava
Válcový kondicionér CR M-Rolls		–	–	–	–	–	volitelná výbava	–	volitelná výbava
Příkon	cca kW/PS	40/55	50/68	55/75	66/90	51/70	51/70	59/80	59/80

Kondicionér: CV = s ocelovými V-prsty, CR = válcový kondicionér



Perfektní přístup

Při výměně nožů a čištění žacího stroje je možné přední polovinu horního krytu zvednout nahoru. Celý žací nosník je pak velmi dobře přístupný.



Kompletní zabezpečení

Nájezdová pojistka poskytuje ochranu při njetí na překážku. Při aktivaci nájezdové pojistky se žací ústrojí vychýlí až o 1,20 m dozadu a současně až o 40 cm nahoru. Potom se opět automaticky sklopí zpátky do pracovní polohy.



Větší výkyv

Díky výložníkům ve tvaru Z mají žací nosníky velký rozsah pohybu, 29° nahoru a 20° dolů. Nic nestojí v cestě, předpoklady pro práci na svahu, na náspech a v příkopech jsou ideální.

Kompaktní

Opěrné nohy jako volitelná výbava umožňují odstavení žacího stroje s žacím nosníkem nejen v pracovní poloze, ale i v úsporné přepravní poloze s žacím nosníkem zvednutým nahoru.





Diskové žací stroje **EasyCut, tažené**

- Postranní nebo středové připojení oje
- Robustní, kompaktně svařená žací lišta s velkými ozubenými koly namazanými na celou dobu životnosti
- **SmartCut:** díky velkému překrývání drah nožů nezůstávají žádné neposečené pruhy
- **SafeCut:** Jištění každého žacího disku samostatně
- Rychloupínací nože jako součást sériové výbavy
- **DuoGrip:** zavěšení v těžišti s dvojím vedením
- Optimální přítlak díky nastavitelným tažným pružinám
- Rychlé a rovnoměrné prosychání sklizeného produktu při úpravě píce prstovým nebo válcovým kondicionérem
- Variabilní shrnování příčným dopravníkem



Variabilní přítlak

Tažné pružiny umožňují rychlé a optimální přizpůsobení jakýmkoli podmínkám. Zaujmu velkým rozsahem nastavení a snadnou manipulací.



Otočná převodovka

Díky speciální konstrukci otočné převodovky je možné manévrování a otáčení na souvratu i v malém prostoru. Kompletní pohon je realizován prostřednictvím kardanových hřídelů a převodovek.



Efektivně v plné šířce

Tvrzené ocelové dvouprsty ve tvaru V připravené k zachycení píce pracují intenzivně a v celé šířce záběru. Při kolizi s cizím tělesem se mohou prsty vychýlit dozadu. Výkyv omezený směrem dopředu zaručuje delší životnost čepů.



Šetrná úprava píce

Průběžné nedělené válce kondicionéru CR rovnoměrně upravují píci v celé šířce záběru. Přítlak a vzdálenost válců lze plynule nastavit podle sklizňových podmínek zejména s ohledem na množství a druh píce.

Technické údaje

EasyCut, tažený		2801 CV	2800 CRi	3201 CV	3200 CRi	3210 CV	3210 CRi	6210 CV
Připojení oje		stranové	stranové	stranové	stranové	středové	středové	středové
Pracovní záběr	cca m	2,73	2,71	3,16	3,14	3,16	3,14	6,20
Kondicionér		V-prsty*	Válce**	V-prsty*	Válce**	V-prsty*	Válce**	V-prsty*
Příkon	cca kW/PS	51 / 70	51 / 70	59 / 80	59 / 80	59 / 80	59 / 80	112 / 150

*ocelové V-prsty (CV), **válcový kondicionér (CR/CRi)



Stranové připojení oje

Tažený diskový žací stroj EasyCut s bočním připojením oje a otočnou převodovkou umožňuje kontinuální sečení bez zvedání, couvání a zastavování. Díky krátké oji jsou tyto diskové žací stroje velice kompaktní, dobře se s nimi jezdí a přesvědčí svými výbornými jízdními vlastnostmi při kopírování stopy traktoru.



Středově zavěšená oj

S modely EasyCut TC je možné sečení nalevo i napravo od traktoru. Při otáčení na souvratí otočíte oj a sečete v opačném směru jízdy dál. Traktor nejedí po neposečeném porostu. Sečení je vždy čisté a beze ztrát. Můžete pracovat na plný výkon, a i při kombinaci s čelním žacím strojem využijete celou šířku záběru. Na svahu může jet traktor při sečení stále směrem ke svahu.

Variabilní ukládání

Tažené diskové žací stroje s příčným dopravníkem mohou ukládat posečenou píci na již existující řádek. Výsledkem je dvojitý řádek, který se výborně hodí pro sběrací ústrojí následných sklizňových strojů. Při klasickém ukládání na široko je možné příčný dopravník zvednout nahoru. Jsou možné i kombinace s čelním žacím ústrojím.

Technické údaje

EasyCut, tažený		TS 320	TS 320 CV	TS 320 CR	TC 320 CV	TC 320 CR	TS 360 CV	TS 360 CR
Připojení oje		stranové	stranové	stranové	středové	středové	stranové	stranové
Šířka záběru	cca m	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,60	3,60
Kondicionér		–	V-prsty*	Válce**	V-prsty*	Válce**	V-prsty*	Válce**
Příčný dopravník		–	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
Příkon	cca kW/PS	59/80	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90

TS = boční připojení oje, TC = středové připojení oje, *ocelové V-prsty (CV), **válnový kondicionér (CR) gumový/M-Rolls



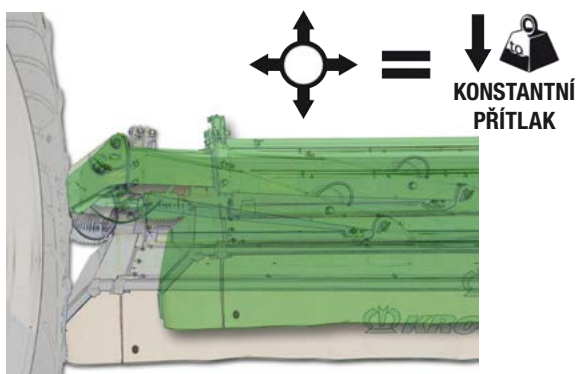
Kombinované žací stroje **EasyCut B**

- Modely EasyCut B Collect s dopravníkem pro ukládání na řádek
- EasyCut B 950 Collect má příčné dopravní šneky pro ukládání na řádek
- **NOVINKA** EasyCut B 870 a B 1000 bez kondicionéru dosahuje optimálního přestřihu díky nastavitelným výložníkům
- **CombiFloat** pro EasyCut B 1000 CV/CR: hydro-pneumatické odlehčení integrované do traktoru
- Na výběr jsou modely kondicionérů CV s oceľovými prsty nebo CR s válci (M-Rolls nebo gumový válec)
- Jednoduché ovládací předvoliče pro jednoduchou obsluhu nebo komfortnější CCI terminály



NOVINKA Sečení beze ztrát

Nastavitelný záběr rameny výložníků žacích jednotek umožňují u EasyCut B 1000 vždy vhodný přestřih oproti čelní žací jednotce. Tyto kombinované žací stroje přesvědčí perfektním výsledkem sečení.



CombiFloat – inteligentní řešení

Kromě ohromného záběru 10,10 m a výkonného kondicionéru CV nebo CR zaujme EasyCut B 1000 CV/CR především automatickou regulací přitlaku CombiFloat. Tento systém udržuje během práce v terénu konstantní přitlak a šetří tak porost.



Příčné dopravní šneky pro ukládání na řádek

U stroje EasyCut B 950 Collect dopravují dva stabilní příčné dopravní šneky velká množství píce bezpečně a plynule ke středu, takže vzniká rovnoměrný řádek pravidelného tvaru.

Technické údaje

		NOVINKA			NOVINKA		
Kombinované žací stroje EasyCut		B 750	B 870	B 890	B 970	B 1000	B 950 Collect
Pracovní záběr	cca m	7,46	8,31/8,62	8,60-8,90	9,40-9,70	9,28-10,00	9,45
Kondicionér		–	–	–	–	–	–
Příčné dopravní šneky		–	–	–	–	–	sériová výbava
Příčné pásové dopravníky		–	–	–	–	–	–
Příkon	kW/PS	74/100	95/130	88/120	95/130	100/140	118/160



Částečné ukládání pokosu na široko u EasyCut B 950 Collect nebo EasyCut B 870 / B 1000 CV/CR (Collect)

Ze tří jeden, dva nebo tři: Od ukládání na široko po ukládání na jediný řádek – systém Collect umožňuje všestranné použití tohoto kombinovaného žacího stroje. Výkonné dopravní šneky/pásové dopravníky přesvědčí i v nejtěžších porostech.



Volitelné kondicionéry

Aby bylo možné vyhovět všem požadavkům praxe, mohou být stroje EC B 870 a B 1000 volitelně vybaveny prstovým kondicionérem (CV) nebo válcovým kondicionérem (CR).



Snadná obsluha

EasyCut B 1000 CV/CR (Collect) je možné vybavit různými ovládacími terminály s doplňkovým joystickem nebo bez něj. Dotyková barevná obrazovka je přehledná a ovládání je snadné. Jednoduchou a solidní alternativou je ovládací panel s předvolbami funkcí pro kombinované žací stroje s kondicionérem.

EasyCut motýl s kondicionérem		B 870 CV		B 870 CR		B 1000 CV		B 1000 CR	
		Collect		Collect		Collect		Collect	
Pracovní záběr	cca m	8,70		8,70		9,30 - 10,10		9,30 - 10,10	
Kondicionér		Ocelové prsty do V		Gumový válec / M-Rolls		Ocelové prsty do V		Gumový válec / M-Rolls	
Příčné dopravní šneky		–	–	–	–	–	–	–	–
Příčné pásové dopravníky		–	sériová výbava	–	sériová výbava	–	sériová výbava	–	sériová výbava
Příkon	kW/PS	110/150	125/170	110/150	125 / 170	130/180	145/200	130/180	145/200



Rotorové obraceče píce **Vendro**

- Kompaktní nesené rotorové obraceče se šířkou záběru od 4,70 do 11,20 m
- Optimální zachycení a rozprostírání píce na široko díky novým prstům **KRONE OptiTurn**
- Přesné vedení a vynikající kvalitu píce přináší umístění kopírovacích kol v těsné blízkosti prstů
- Bezúdržbová převodovka pohonu rotorů s náplní polotekutého maziva
- Vždy spolehlivý pohon rotorů v jakékoli poloze díky prstové spojce **KRONE OktoLink**
- Klidná jízda ve stopě a optimální výsledek obracení píce díky teleskopickým tlumičům
- Samonosnost a bezpečnou stabilitu odstaveného stroje zajišťují přední a zadní opěrné nohy



Prsty **KRONE OptiTurn**

Díky novým, trojrozměrně tvarovaným prstům, je výsledná kvalita práce optimální. Dvakrát zahnutý tvar prstů umožňuje lépe zachycovat i rozprostírat píci – a to je základem její čistoty a vysoké kvality. Ramena prstů sousedních rotorů mají velký vzájemný přesah, takže výsledek rozhozu je vždy homogenní.



Kola v těsné blízkosti prstů

Kopírovací kola s velkými pneumatikami jsou umístěna v těsné blízkosti pracovní oblasti prstů a umožňují tak optimální kopírování terénu. Nedochozí k zašpinění píce, které by snižovalo její kvalitu.



Perfektní vedení

Obraceče jsou v základním provedení podle modelu vybaveny buď mechanickými nebo hydraulickými tlumiči vzpěrami. Prostřednictvím teleskopických tlumičů se obraceč při zvedání sám vycentruje. Vzpěry přímo eliminují chvění, takže stroj jedoucí za traktorem se nekymácí a neposkakuje při práci, ani v zatáčkách.

NOVINKA	Rotorové obraceče		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680
	Šířka záběru	cca m	4,70	5,60	6,20	6,80
	Příkon	od kW/PS	25/34	37/50	37/50	44/60
	Rotory	počet	4	4	6	6
	Počet ramen s prsty na rotor	počet	6	7	5	6
	Průměr rotoru	m	1,50	1,80	1,38	1,50



Vendro 620

Absolutně kompaktní

Těžiště obrabeče je velmi blízko traktoru díky kompaktní konstrukci nosného rámu ve tvaru V. Potřebná výsledná zvedací síla je proto nízká, což umožňuje i agregaci s menšími traktory. Také přední náprava traktoru je takto odlehčena jen minimálně. Nejsou tak negativně ovlivněny jízdní vlastnosti a řízení.



Extrémní pohyblivost

Osmiprstová spojka umožňuje ohromnou flexibilitu. Vnější rotory je tak možné sklopit dovnitř až o 180° bez rizika poškození hnacího mechanismu. Vzhledem k této konstrukci potřebuje k odstavení jen malý prostor a přeprava stroje po silnici je díky malé výšce stroje bezpečná.



Bezpečná stabilita

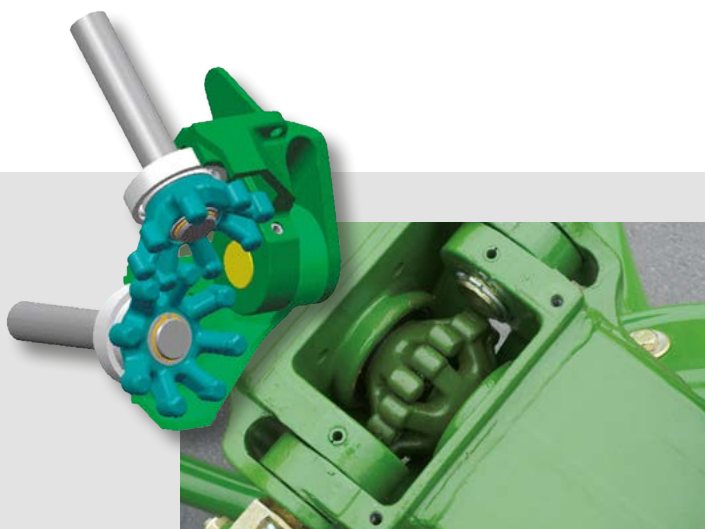
Při odstavení obrabeč stabilně spočívá na dvou předních a jedné zadní opěrné noze, takže kola rotorů se vůbec nedotýkají země. Nová koncepce umožňuje rychlé a pohodlné připojení a odpojení obrabeče.

NOVINKA	Rotorové obrabeče		Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900	Vendro 1020	Vendro 1120
	Šířka záběru	cca m	7,90	8,20	9,00	10,20	11,20
	Příkon	od kW/PS	48/65	48/65	55/75	60/80	66/90
	Rotory	počet	6	8	8	10	10
	Počet ramen s prsty na rotor	počet	7	5	6	5	6
	Průměr rotoru	m	1,70	1,38	1,50	1,38	1,50



Rotorové obraceče píce **KW/KWT**

- Rozsáhlý výrobní program rotorových obracečů pro tříbodový závěs a v taženém provedení
- Bezúdržbová převodovka pohonu rotorů s náplní polotekutého maziva
- Mohutný rám z čtyřhranných profilů
- Bezúdržbový provoz díky odolným a výkonným osmiprstovým spojkám OctoLink
- Robustní a odolné prsty Super-C s různými délkami ramene jsou zárukou čisté píce
- Zařízení pro hraniční obracení je v sériové výbavě
- Nastavení úhlu rozhazování bez použití nářadí



Prstová spojka OctoLink

Bezúdržbové osmiprstové spojky dokonale přenášejí sílu v jakékoli poloze – na to se můžete spolehnout.



Robustní a bezúdržbový

Převodovky s polotekutým mazivem jsou pevně přišroubované pod rámem. Převodovky nejsou nosnou částí rámu. Díky tomu je pevnost konstrukce dokonale stabilní.



Čistá píce, homogenní rozprostírání

Různě dlouhá ramena 9,5 mm silných asymetrických dvouprstů pročesávají strniště, píce je pak dokonale čistá. Dvouprsty z pružinové oceli mají pět závitů, takže jsou flexibilní a odolávají velkému zatížení. Speciální nátrubky na koncích ramen chrání před ztrátou prstů



Přepravní podvozek KWT

Díky přepravnímu podvozku jsou tyto rotorové obraceče navzdory velkému pracovnímu záběru ideální také pro menší traktory s menší zvedací silou.



KWT 11.22



KW 6.72/6

Technické údaje

Rotorové obrabeče píče KW/KWT		KW 4.62/4	KW 5.52/4x7	KW 5.52/4x7 T	KW 6.02/6	KW 6.72/6	KW 7.82/6x7	KWT 7.82/6x7	KW 7.92/8
Pracovní záběr	m	4,60	5,50	5,50	6,00	6,70	7,80	7,80	7,90
Počet rotorů		4	4	4	6	6	6	6	8
Počet ramen s prsty na rotor		6	7	7	5	6	7	7	5
Závěsné zařízení		Třibodový závěs	Třibodový závěs	Tažený	Třibodový závěs	Třibodový závěs	Třibodový závěs	Tažený	Třibodový závěs
Příkon	od cca kW/PS	25/34	37/50	18/25	37/50	44/60	48/65	37/50	48/65

Rotorové obrabeče píče KW/KWT		KW 8.82/8	KWT 8.82/8	KW 10.02/10	KWT 10.02/10	KW 11.22/10	KWT 11.22/10	KWT 1300	KWT 1600	KWT 2000
Pracovní záběr	m	8,80	8,80	10,00	10,00	11,00	11,00	13,10	15,30	19,60
Počet rotorů		8	8	10	10	10	10	12	14	18
Počet ramen s prsty na rotor		6	6	5	5	6	6	6	6	6
Závěsné zařízení		Třibodový závěs	Tažený	Třibodový závěs	Tažený	Třibodový závěs	Tažený	Tažený	Tažený	Tažený
Příkon	od cca kW/PS	55/75	37/50	60/80	40/55	66/90	40/55	51/70	60/80	80/110



KWT 1300 · KWT 1600 · KWT 2000

Tažený s 12, 14 nebo 18 rotory

- Se záběrem 13,10 m, 15,27 m nebo 19,60 m
- Dokonalé rozprostírání díky malému průměru rotorů 1,53 m
- Maximální stabilita díky extra silným nosníkům rámu
- Bezúdržbové pohony rotorů **OctoLink**
- Inteligentní řízení u KWT 1600 a KWT 2000

Předpokladem kvalitní píce jsou nejen výkonné žací stroje ale také vhodná velikost obrabeče odpovídající šířce záběru žacího stroje. Stroje KWT 1300, 1600 nebo 2000 dosahují podobného plošného výkonu jako výkonný kombinovaný žací stroj, pracují paralelně s časovým odstupem a můžete pak sklízet rovnoměrně proschlou píci.

KWT 1600



Výkonnost a kvalita práce

Tažené rotorové obrabeče píce KWT 1300, 1600 a 2000 přesvědčí nejen svou výkonností ale také vynikající kvalitou práce.

12, 14 nebo 18 rotorů prostírá píci do dokonale rovnoměrného koberce. Jednotlivé díly rámu jsou pro nejlepší kopírování propojené klouby. Píci je pak možné perfektně upravit v celé šířce záběru i na nerovném terénu.

Převodovky rotorů s doživotní tukovou náplní, robustní nosníky prstů z trubkových profilů obdélníkového průřezu, stabilní rám se vzájemně nastavitelnými segmenty a široký přepravní podvozek s velkými pneumatikami jsou konstruované na maximální zatížení. I po mnoha letech provozu odvádějí vynikající práci.





KWT 2000



Stabilní rám

Velice silné segmenty rámu jsou skvěle dimenzované pro ohromnou šířku záběru. Uzavřený ochranný rám si udržuje díky silným příčným výztuhám zavětrování velice stabilní tvar. Nejen že tak splňuje požadavky na bezpečnost provozu, ale kromě toho také odlehčuje ramena výložníků a klouby.



Přepravní podvozek

Velká široká kola zanechávají na měkké půdě jen nevýrazné stopy, jsou šetrná k porostu a nezhutňují nadměrně půdu. Kromě vhodných sériových pneumatik jsou pro tyto tři rotorové obrabeče píce k dispozici také širší kola.



Kompenzátor zatížení

Předejbatá pružina kompenzátoru zatížení tlačí při zvednutí rotorů oj směrem dolů, takže spodní ramena traktoru zůstávají ve své poloze. U stroje KWT 1300 je třibodový závěs výbavou na přání.



Stranové shrnovače píce **Swadro** s 1, 2 nebo 3 rotory

- Bezúdržbové rotory a ramena s prsty bez maznic
- Bezúdržbová převodovka pohonu rotorů s náplní polotekutého maziva
- **DuraMax**, vodící dráha odolná proti opotřebení s tříletou zárukou
- Kyvné středové zavěšení rotorů umožňuje optimální kopírování terénu a rovnoměrný přtlak v celé šířce záběru
- Píce vysoké kvality při minimálních ztrátách a rychlejším shrnování na řádky díky **Lift-prstům** od KRONE
- Velká světlá výška na souvrati
- Převážná výška menší než 4 m, bez vystupování z kabiny



Jednorotorový shrnovač píce Swadro 46



Jednorotorové shrnovače píce Swadro 46 T

Technické údaje

NOVINKA

Jednorotorové shrnovače píce Swadro		35	38	S 380	38 T	42	42 T	46	46 T
Pracovní záběr	cca m	3,50	3,80	3,80	3,80	4,20	4,20	4,60	4,60
Počet ramen s prsty		10	10	10	10	13	13	13	13
Připojení		X	X	X	-	X	-	X	-
Závěsné zařízení		-	-	-	X	-	X	-	X
Příkon	od cca kW/PS	22/31	22/31	22/31	19/25	37/50	19/25	37/50	22/31



Rotory

Vodící dráha DuraMax s tříletou zárukou, velké vodící kladky, silnostěnná prstová ramena a jejich ložiska v hliníkových pouzdrech dokážou odolat extrémnímu namáhání. Prstová ramena jsou uložena v bezúdržbových kuličkových ložiscích.

Technické údaje

Dvou a třírotorové stranové shrnovače píce Swadro		710/26 T
Pracovní záběr	cca m	3,40 - 6,20 (2 x 3,40)
Počet rotorů		2
Počet ramen s prsty		2 x 13
Příkon	od cca kW/PS	37 / 50



Dvourotorový shrnovač píce Swadro TS

Technické údaje

NOVINKA

Dvourotorové stranové shrnovače píce Swadro	TS 620	TS 620 Twin	TS 680	TS 680 Twin	TS 740	TS 740 Twin	TS 970
Šířka záběru							
Ukládání na jeden řádek cca m	6,20	6,20	6,80	6,80	7,40	7,40	9,70
Ukládání do dvou řádků cca m		2 x 3,46		2 x 3,80		2 x 4,10	
Počet ramen s prsty	10/13	10/13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	1x10/2x13
Příkon cca kW/PS	37/50	37/50	37/50	37/50	44/60	44/60	59/80



Dvourotorový shrnovač píce Swadro 710/26T



Třírotorový shrnovač píce Swadro TS 970



Lift-prsty KRONE

s optimalizovaným, exkluzivním tvarem prstů

Všechny rotorové shrnovače píce Swadro jsou sériově vybaveny dvakrát zahnutými Lift-prsty KRONE.

Výhody:

- Vyšší výkonnost díky vyšší rychlosti práce
- Lepší sběr píce při minimálních ztrátách
- Rovnoměrnější řádky
- Vyšší kvalita píce při nulovém znečištění
- Šetrnost k porostu



Dvourotorové středové shrnovače píce **Swadro TC**

- Flexibilní šířka záběru od 6,40 m do 10,00 m, vhodnost do jakýchkoli podmínek
- Variabilní podvozky s proměnlivým rozchodem a velkými pneumatikami
- Snadná manipulace na souvratí díky velké výšce rámu a vysokému zvednutí rotorů
- Bezúdržbové rotory a ramena s prsty bez maznic
- Bezúdržbová převodovka pohonu rotorů s náplní polotekutého maziva
- **DuraMax**, vodící dráha odolná proti opotřebení s tříletou zárukou
- Kyvné středové zavěšení rotorů umožňuje optimální kopírování terénu a rovnoměrný přítlak v celé šířce záběru
- Píce vysoké kvality při minimálních ztrátách a rychlejším shrnování na řádky díky **Lift-prstům** od KRONE
- Převážná výška menší než 4 m, bez vystupování z kabiny



Hydraulické nastavení šířky záběru

Od modelu Swadro TC 760 Plus je hydraulické nastavení šířky záběru součástí sériové výbavy. Zvolená šířka záběru je dobře viditelná z místa řidiče na velké stupnici.



Samostatné zvedání jednotlivých rotorů

Volitelná výbava umožňuje i samostatné zvedání jednotlivých rotorů. Tato možnost je výhodná při práci v klínovitých výběžcích pozemků, při shrnování píce na okrajích polí a luk a ve slabých porostech.



Velká světlá výška

Vysoký rám a možnost vysokého zvednutí rotorů poskytují možnost přejíždět na souvratí bez problémů i hodně objemné řádky.



Minimalizace přepravní výšky

Již při sklopení ramen výložníků je přepravní výška strojů Swadro TC a TC Plus menší než 4 m. Ušetříte čas, neboť už nemusíte kvůli bezpečnosti přepravy sklápět ani ramena prstů ani kryty.



Swadro TC 1000



Swadro TC 640



Lift-prsty KRONE s optimalizovaným, exkluzivním tvarem

Všechny rotorové shrnovače píce Swadro jsou sériově vybaveny dvakrát zahnutými Lift-prsty KRONE.

Výhody:

- Vyšší výkonnost díky vyšší rychlosti práce
- Lepší sběr píce při minimálních ztrátách
- Rovnoměrnější řádky
- Vyšší kvalita píce při nulovém znečištění
- Šetrnost k porostu

Technické údaje

Dvourotorové středové shrnovače píce Swadro TC		TC 640	TC 680	TC 760	TC 880	TC 930	TC 1000
Pracovní záběr	cca m	5,70 - 6,40	6,80	6,80 - 7,60	7,60 - 8,80	8,10 - 9,30	8,90 - 10,00
Počet ramen s prsty		2 x 10	2 x 10	2 x 13	2 x 13	2 x 15	2 x 15
Příkon	cca kW/PS	22/35	26/35	37/50	37/50	51/70	51/70



Čtyř- a šestirotorové shrnovače píce **Swadro**

- Variabilní šířka záběru do 12,50 m a do 19,00 m
- Strmý průběh vodící dráhy umožňuje rychlé zvednutí prstů z řádku
- Bezúdržbové rotory a ramena s prsty bez maznic
- Bezúdržbová převodovka pohonu rotorů s náplní polotekutého maziva
- **DuraMax**, vodící dráha odolná proti opotřebení s tříletou zárukou
- Kyvné středové zavěšení rotorů umožňuje optimální kopírování terénu a rovnoměrný přítlak v celé šířce záběru
- Píce vysoké kvality při minimálních ztrátách a rychlejším shrnování na řádky díky **Lift-prstům** od KRONE



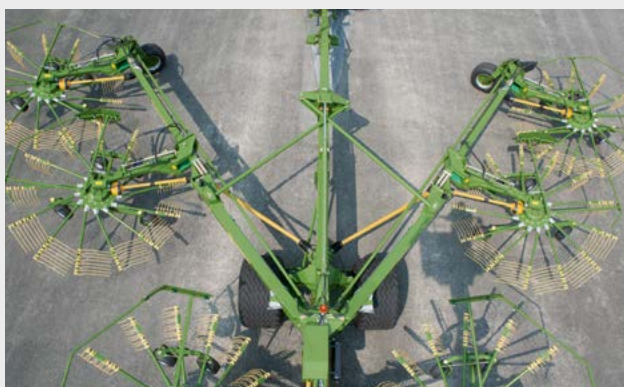
Výška pod 4,00 m hydraulicky

Náprava shrnovačů píce Swadro TC 1370 a 1400 Plus má hydraulické nastavování výšky a lze ji proto před přepravou snadno a rychle snížit. Ramena prstů není nutné demontovat, řidič tedy nemusí vystupovat z kabiny.



Skvělý nápad KRONE proti tvorbě kupek

Přední rotory se točí rychleji. Zadní rotory pak mají lehčí práci. Nedochází k cuchání řádků. Výkonnost následných sklizňových strojů tak může být výrazně vyšší.



S variabilním záběrem

Záběr je možné změnit a přizpůsobit kapacitě následných sklizňových strojů prostřednictvím teleskopických hydraulických ramen. Posuvný mechanismus zajišťuje synchronní přenastavení obou ramen.



Flexibilní řízení s rejdovými čepy

Podvozek stroje Swadro 2000, řízený rejdovými čepy, lze kromě pasivního ovládání pomocí řídicí tyče řídit také aktivně prostřednictvím hydrauliky. Výsledkem jsou vynikající jízdní vlastnosti vlečené nápravy a snadné manévrování ve stísněných podmínkách.



Swadro 2000



Swadro TC 1250

Lift-prsty KRONE s optimalizovaným, exkluzívním tvarem

Všechny rotorové shrnovače píce Swadro jsou sériově vybaveny dvakrát lomenými Lift-prsty KRONE.

Výhody:

- Vyšší výkonnost díky vyšší rychlosti práce
- Lepší sběr píce při minimálních ztrátách
- Rovnoměrnější řádky
- Vyšší kvalita píce při nulovém znečištění
- Šetrnost k porostu



Technické údaje

		NOVINKA				
Čtyř- a šestirotorové shrnovače píce Swadro		TC 1250	TC 1370	1400	1400 (Plus)	2000
Pracovní záběr	cca m	9,80 - 12,50	10,80 - 13,70	11,00 - 13,50	11,00 - 13,50	10,00 - 19,00
Počet rotorů		4	4	4	4	6
Počet ramen s prsty		2 x 11/2 x 13	4 x 13	4 x 13	4 x 13	4 x 13/2 x 15
Příkon	od cca kW/PS	59/80	59/80	59/80	59/80	59/80



Výrobní program **Highland**

■ EasyCut F 280 Highland a F 320 Highland:

Lehké a kompaktní čelní žací stroje s hydraulickým posunem do stran, díky kterému jsou výsledky sečení optimální i ve svažitém terénu

■ Vendro 420 Highland, 620 Highland a 820 Highland:

Rotorové obrabeče s novou koncepcí KRONE OptiTurn a mechanickým zařízením pro hraniční rozhoz pracují s lehkostí a upravují píci efektivně a čistě i na strmém svahu

■ Swadro S 350 Highland a S 380 Highland:

Rotorové obrabeče s novým závěsem konstruovaným speciálně pro malé traktory a dvakrát lomenými prsty s lift-efektem, které odkládají píci čistě na pravidelné obdélníkové řádky i v extrémně svažitém terénu



Suverén na svahu

Nízko položeným těžištěm a zavěšení v těsné blízkosti u traktoru se žací stroje Highland perfektně hodí do svažitého terénu. Díky hydraulickému bočnímu posuvu v místě závěsu je možné polohu čelního žacího ústrojí snadno upravit podle stupně bočního náklonu traktoru.



Spolehlivá technika

Tisíckrát osvědčená žací lišta EasyCut ukládá píci na úzký řádek, takže ji kola traktoru nepřevedou a zůstává čistá. Díky efektu SmartCut je výsledek sečení stejnoměrný a přesný, což je předpokladem úspěšné příští seče. Pojistka žacích disků SafeCut, která je součástí základní výbavy, chrání žací stroj před poškozením v důsledku najetí na cizí těleso, takže v případě kolize je stroj během okamžiku opět připraven k provozu.

Technické údaje

NOVINKA	Žací stroje Highland		EasyCut F 280 Highland	EasyCut F 320 Highland
	Pracovní záběr	m	2,73	3,16
	Počet žacích disků/bubnů		2/4	3/4
	Otáčky vývodového hřídele	ot/min	1000 (540)	1000 (540)
	Hydr. posun doleva/doprava	cm	15/15	15/15
	Příkon	cca kW/PS	40/55	48/65
	Plošný výkon	cca ha/h	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0



Stabilita v jakékoli poloze

Zařízení pro hraniční obracení stroje Vendro Highland s doplňkovým hydraulickým ovládáním je možné používat k rozhozu i směrem proti kopci. Hydraulické teleskopické tlumiče se přitom starají o klidnou jízdu ve vleku bez sklouzávání po svahu.



Ideální koncepce

S novou koncepcí rotorů KRONE OptiTurn zvedá obraceč píci čistě a beze ztrát. Rozprostírá ji načechranou a v rovnoměrné vrstvě, takže rychle prosychá.



Snadné manévrování

Díky novému kompaktnímu závěsu je Swadro Highland připojený v těsné blízkosti traktoru. Souprava proto dobře sedí a má perfektní stabilitu i na strmém svahu.



Perfektní práce

Vodící dráha DuraMax má strmý průběh a vede rameno prstů spolu s dvakrát zahnutými prsty rychle a přesně, takže řádky jsou čisté a mají obdélníkový tvar.

NOVINKA	Obraceče & shrnovače Highland		Vendro 420 Highland	Vendro 620 Highland	Vendro 820 Highland	Swadro S 350 Highland	Swadro S 380 Highland
	Pracovní záběr	cca m	4,20	6,20	8,20	3,50	3,80
	Průměr rotoru	m	1,38	1,38	1,38	2,70	2,96
	Počet rotorů		4	6	8	1	1
	Počet ramen s prsty na rotor		5	5	5	10	10
	Příkon	cca kW/PS	25/34	37/50	48/65	22/30	22/30
	Plošný výkon	cca ha/h	4,20	6,20	8,20	3,50	3,50 - 4,00



Universální sběrací vůz a vůz na přepravu řezanky **AX**

- Dle výběru s laťkovou nebo celokovovou nástavbou nebo s nástavbou na přepravu řezanky o ložném objemu od 25 do 31 m³
- Nízký potřebný příkon díky vpředu sníženému dnu a krátkému dopravnímu kanálu do korby
- Neřízené sběrací ústrojí s prsty uspořádanými do W podává píci rovnoměrně
- Maximální využití ložného prostoru díky velkému řezacímu rotoru
- Až 32 nožů, které lze řadit po skupinách a výsledná délka řezanky do 45 mm
- Dokonalé využití ložného objemu díky automatické nakládání
- Rovnoměrné vrstvy při vykládce dosáhnete pomocí dávkovacích válců s prsty do V
- Doplňkový příčný dopravník pro zakládání zelené píce do žlabu
- Vlečený sdružený nebo tandemový podvozek je velice šetrný k půdě



Nástavba na řezanku (HL, HD)

AX s nástavbou na řezanku má horní část přední stěny sklápěcí. Při práci paralelně se sklízecí řezačkou se tato stěna jednoduše sklopí dopředu o 90 stupňů a umožní tak bezproblémové plnění shora, např. při prosekávání. AX je díky tomu plnohodnotný dvouúčelový vůz.



Celokovová nástavba (GL, GD)

Osvědčená celokovová nástavba je velice stabilní a snadno odolá jakémukoli namáhání při obou způsobech využití. Boční stěny jsou žárově zinkované, s práškovou povrchovou úpravou, nebo poplastováním.



Laťková nástavba (FL, FD)

Laťkovou nástavbu je možné hydraulicky sklopit a bez problémů projet i pod nízkou budovou nebo bránou.



AX 310 HD



Vpředu snížené dno korby

Vpředu snížený příčkový dopravník má několik výhod: výška, do které je píce dopravována, je menší. Píce se může dříve uvolnit. Lépe se tak zachová struktura píce a ušetří se energie.



Řezací rotor

Díky průměru rotoru 76 cm, šířce 151 cm a šesti řadám spirálovitě uspořádaných prstů je řezací rotor velice výkonný. Velmi široké podávací plochy prstů jsou šetrné k píci, kvalita řezanky je vysoká a spotřeba energie malá.



Nosník s noži

S kompletní sadou 32 nožů lze dosáhnout teoretické délky řezanky 45 mm. Pomocí centrálního ovládání je možné řazení nožů po skupinách (32 / 16 / 16 / 0).

Technické údaje

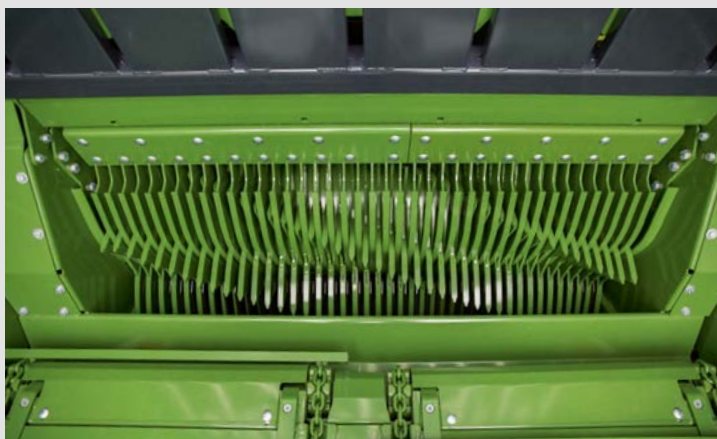
AX		250		280		310	
Kapacita vozu (podle DIN 11741)	m ³	25	25	28	28	31	31
Varianty nastavby		FL GL	FD GD	FL GL HL	GD HD	GL HL	GD HD
Dávkovací válec		-	2/3	-	2/3	-	2/3
Záběr sběracího ústrojí	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Počet nožů max.		32	32	32	32	32	32
Příkon	od cca kW/PS	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100	74/100

L = sběrací vůz bez dávkovacích válců, D = sběrací vůz s dávkovacími válci, F = laťková nastavba, G = celokovová nastavba, H = nastavba na řezanku



Sběrací vozy a vozy na přepravu řezanky **MX**

- Celokovová nástavba s variabilním ložným objemem 33, 37 nebo 40 m³
- Agregát rotoru s 41 noži dosahuje teoretické délky řezanky 37 mm
- Neřízené sběrací ústrojí s prsty uspořádanými do W zajišťuje optimální tok píce
- **SpeedSharp**: doplňkové brousicí zařízení umožňuje pohodlné nabroušení nožů přímo na místě
- Sériový kulový závěs má velkou únosnost a je velice odolný proti opotřebení
- Vysoce komfortní jízda díky odpružení výškově ovládané oje, které je součástí sériové výbavy
- Rovnoměrná vrstva při vykládce díky třem (volitelně dvěma) dávkovacím válcům
- Doplňkový příčný dopravník pro zkrmování čerstvé zelené píce
- Přeprava píce beze ztrát díky doplňkovým krycím plachtám ložného prostoru



Optimální výkonnost a kvalita

Řezací a dopravní agregát MX přesvědčí vysokou průchodností a vynikající kvalitou řezanky. Osm spirálovitě uspořádaných řad prstů se širokými hardoxovými podávacími plochami vtahuje píci mezi 41 nožů, uspořádaných v jedné rovině a připravuje řezanku o teoretické délce 37 mm.



Spodní zavěšení

Všechny sběrací vozy MX jsou sériově vybaveny závěsem s kulovou hlavou 80 s dovoleným zatížením závěsu 4 t. To umožňuje velkou manévrovací schopnost a malé opotřebení.

Jízda je i při velké rychlosti velice komfortní díky integrovanému odpružení oje, které je součástí sériové výbavy.



S dávkovacími válci

Variety MX GD jsou sériově vybaveny třemi (volitelně dvěma) dávkovacími válci, které při vykládce prostírají píci do rovnoměrné vrstvy. Jsou zajištěné spojkou v hlavním kardanovém hřídeli. To umožňuje rychlou a efektivní vykládku píce.



MX 370 GD



Příčný dopravník

Pro zkrmování zelené píce je ideální přídavný příčný dopravník šířky 90 cm. Píci tak lze vykládat do žlabů na obě strany. Alternativně je možná vykládka pomocí dávkovacích válců bez přestavby.



Vozy na přepravu řezanky

Díky pevné celokovové nástavbě a vysokému dovolenému zatížení podvozku 18 t jsou všechny modely MX i při využití se sklízecí řezačkou maximálně stabilní, spolehlivé a hospodárné.

Technické údaje

MX		330 GL	330 GD	370 GL	370 GD	400 GL
Kapacita vozu* (podle DIN 11741)	m ³	33	33	37	37	40
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Řezací agregát Délka řezanky s 21/41 noži	mm	74/37	74/37	74/37	74/37	74/37
Dávkovací válec sériová výbava/volitelná výbava	počet	-	3/2	-	3/2	-
Příkon	cca kW/PS	88/120	88/120	103/140	103/140	103/140

*může se lišit v závislosti na výbavě



Universální sběrací vozy a vozy na přepravu řezanky **RX**

- Výkonné sběrací vozy a vozy na přepravu řezanky s kapacitou 36 až 43 m³
- Optimální tok píce díky neřízenému sběracímu ústrojí s prsty uspořádanými do W
- Teoretická délka řezanky až 37 mm použitím řezacího agregátu se 46 noží
- **SpeedSharp**: pohodlné broušení nožů na místě díky doplňkovému broušicímu zařízení
- Optimální využití ložného prostoru přináší nakládací čelní stěna (RX 400/430)
- Doplňkový příčný dopravník pro zakládání zelené píce do žlabu
- Přeprava píce beze ztrát díky doplňkovým krycím plachtám ložného prostoru
- Kulový závěs pro vysokou nosnost a dobrou manévrovací schopnost v základu
- Komfortní jízda díky tandemovému podvozku s hydraulickým vyrovnáváním v sériové výbavě



Využití jako vůz na přepravu řezanky

Při ložném objemu 36 až 43 m³ a vysoké celkové dovolené hmotnosti jsou vozy RX také ideálními přepravními vozy v řetězci za řezačkou pro jakýkoli sklizňový produkt. Díky možnosti dvojího využití je KRONE RX obzvláště hospodárný.



Sběrací ústrojí EasyFlow a řezací rotor

Sběrací ústrojí šířky 2,01 m s prsty uspořádanými do W rovnoměrně prostírá píci v celé šířce rotoru. Velký řezací rotor o průměru 88 cm a šířce 1,78 m má nejen maximální průchodnou kapacitu, ale také řeže píci na vysoce kvalitní řezanku. Je poháněn velkou převodovkou s olejové lázni. Jeho charakteristickými rysy jsou robustnost, ohromná průchodnost a přesnost řezání.



Zakrytí ložného prostoru

Přídavné krycí plachty ložného prostoru se z nakládací polohy ovládají z kabiny řidiče hydromotory. Pruhy velmi houževnaté tkaniny, napnuté na dva pevné rámy, se mohou flexibilně přizpůsobit tvaru nákladu. Udrží ho tak bezpečně na voze i při rychlé jízdě a větru.

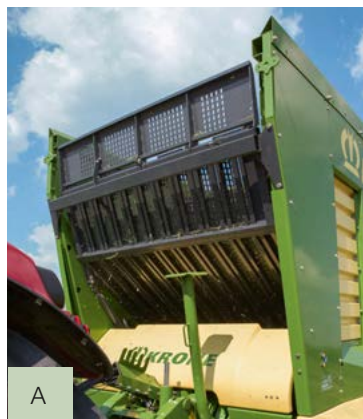


RX 400 GD



Prosekávací klapka

RX 360 má rovnou čelní stěnu. Dochází-li při řezání k plnění vozu zepředu, může řidič z kabiny sklopit horní část čelní stěny dopředu. Při sběru se horní klapka zakloní do ložného prostoru.



A



B

Pohyblivá čelní stěna

RX 400 a 430 jsou vybaveny kompletně pohyblivou čelní stěnou. Pracuje-li vůz jako přepravník řezanky, je čelní stěna sklopená dopředu (A). To umožňuje pohodlné plnění sklízecí řezačkou. Pracuje-li vůz jako sběrací, je stěna v téměř kolmé poloze (B). Je-li vůz zcela naplněný, posune se stěna úplně dopředu (A) a uvolní tak další prostor.

Technické údaje

RX		360 GL	360 GD	400 GL	400 GD	430 GL
Kapacita vozu (podle DIN 11741)	m ³	36	36	40	40	43
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	cca m	2,01	2,01	2,01	2,01	2,01
Řezací agregát	mm	74/37	74/37	74/37	74/37	74/37
Délka řezanky při 23/46 nožích						
Dávkovací válce	počet	-	3/2	-	3/2	-
sériová výbava/volitelná výbava						
Příkon	od cca kW/PS	110/150	110/150	125/170	125/170	125/170



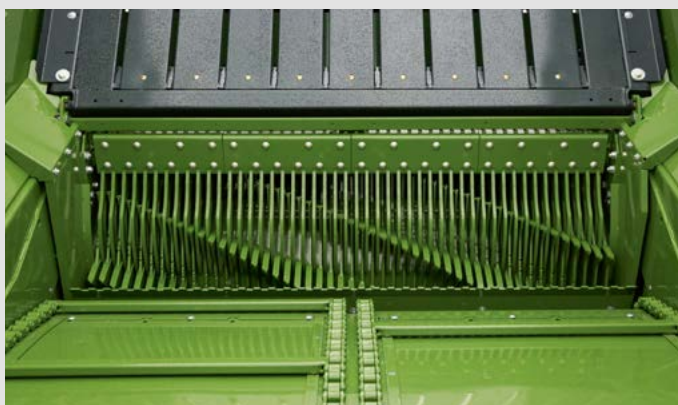
Sběrací vozy a vozy na přepravu řezanky **ZX**

- Nejsilnější sběrací vůz a vůz na přepravu řezanky na světě: přenos až 400 PS na hřídel řezacího rotoru
- Hydraulicky poháněné neřízené sběrací ústrojí s elektrohydraulickým odlehčením
- Jedinečná koncepce pohonu řezacího a dopravního bubnu pomocí řemene **Powerbelt**
- Kompaktní konstrukce a větší ložný prostor díky pohyblivé čelní stěně
- Kazetu se 48 samostatně jištěnými noži lze pohodlně vytočit do boku vedle vozu
- Tři dávkovací válce s pojistkou v hlavním kardanovém hřídeli jako sériová výbava ZX GD
- Zařízení pro broušení nožů **SpeedSharp** (na přání)
- Nápravový agregát s hydraulickým vyrovnáním
- Volitelné pneumatiky 30,5" pro lepší ochranu půdy
- Nakládací automatika **PowerLoad** s automatickým ovládáním rychlosti příčkového dopravníku



EasyFlow – čistá sklizeň v celé šířce

Široké neřízené sběrací ústrojí se spirálovitě uspořádanými prsty do W a hydraulickým pohonem nezávislým na řezacím a dopravním rotoru vás při záběru 2,12 m podle DIN 11220 přesvědčí i tehdy, je-li potřeba vyšší výkon. Z kabiny traktoru lze sběrací ústrojí během jízdy odlehčit pomocí elektrohydrauliky, takže při práci je k porostu ještě šetrnější.



Vyšší výkonnost, lepší řez

Dopravní rotor o velkém průměru 88 cm a ohromné šířce 1,91 m je poháněný sdruženým řemenem, má osm spirálovitě uspořádaných řad prstů a je maximálně výkonný. Velmi široké plochy prstů rotoru z extra tvrzené oceli (hardoxu) téměř nepodléhají opotřebení, jsou šetrné k píce, přispívají k vysoké kvalitě řezanky a snižují spotřebu energie.

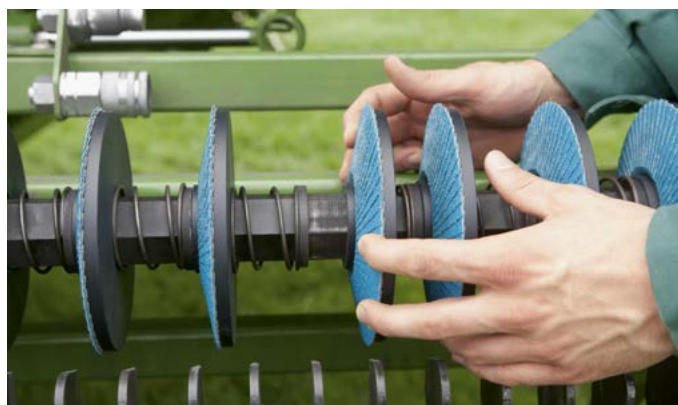


Pohon – Powerbelt

Jedinečná koncepce pohonu KRONE Powerbelt se ve spojení s planetovou převodovkou umístěnou v rotoru stará o přenos a redukční převod otáček od hlavního pohonu na řezací a dopravní rotor. Tento systém umožňuje přenášet točivý moment až 2800 Nm, resp. výkon vývodového hřídele cca 400 PS. Powerbelt aktivně vyvažuje nárazové zatížení a výrazně zvyšuje maximální průchodnou kapacitu.



ZX 470 GL



Broušení nožů pomocí SpeedSharp

Pomocí doplňkového broušení nožů SpeedSharp je možné všech 48 nožů nabrousit na místě za pouhé čtyři minuty. Jednotlivé brusné kotouče jsou přitlačovány k ostřím nožů kuželovými pružinami. Systém zaručuje stejnou ostrost nožů i při různé míře jejich opotřebení.



Vlečené nápravy

Naváděné vlečené nápravy patří u ZX 430 a ZX 470 s tandemovou nápravou k základní výbavě. Jako volitelný doplněk je k dispozici také mechanické nebo elektronické nucené řízení. Výhodou je menší opotřebení pneumatik, šetrnost k porostu a lehkost pohybu v zatáčkách. Doplňkové 30,5" pneumatiky jsou k půdě a porostu ještě šetrnější.

Technické údaje

ZX		430 GL	430 GD	470 GL	470 GD	560 GL	560 GD
Kapacita vozu (podle DIN 11741)	m ³	43	43	47	47	56	56
Zatížení na oj	t	4	4	4	4	4	4
Dovolená celková hmotnost s tandemovou nápravou	t	24	24	24	24	–	–
Dovolená celková hmotnost s nápravou Tridem	t	–	–	31	31	34	34
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Teoretická délka řezanky s							
24 noži	mm	74	74	74	74	74	74
48 noži	mm	37	37	37	37	37	37
Dávkovací válce	počet	–	3 (2)	–	3 (2)	–	3 (2)



Vůz na přepravu řezanky **TX**

- Maximální efektivita při kapacitě vozu až 56 m³
- Rámová konstrukce s malou vlastní hmotností a vysokým užitným zatížením
- Otvor do ložného prostoru je zvětšený směrem nahoru, takže plnění je snadnější
- Hydraulická pohyblivá oj: vůz je vpředu snížený, což je ideální pro prosekávání
- Pomocný vyprazdňovací mechanismus pro rychlou a kompletní vykládku
- Přeprava píce beze ztrát díky doplňkovým krycím plachtám ložného prostoru
- Dle požadavku bez dávkovacích válců nebo s nimi – pro rovnoměrnou vrstvu při vykládce
- Tandemový nebo tridemový podvozek s řízenými nápravami šetří strniště i pneumatiky



Kónická nadstavba

Kónická nadstavba vás nadchne. Vzdálenost bočních stěn se směrem dozadu mírně zvětšuje, což spolu s ocelovým dnem značně usnadňuje vykládku. V cestě nepřekáží žádné hrany, takže žádný materiál neuvázne.



Podpora vyprazdňování

Doplňková podpora vykládky, vyvinutá speciálně pro přepravník řezanky KRONE, slouží k ještě rychlejšímu a dokonalejšímu vyprázdnění zbytků z korby. Při otevření zadního čela se přední stěna nakloní dozadu, tlačí na píci, tvaruje její přední hranu a pomáhá ve vykládce zapnutému příčkovému dopravníku.



Dávkovací válce

Vozy TX 460 D a 560 D mají v základní výbavě dva otevřené dávkovací válce. Jejich velký průměr 450 mm a šroubovitě uspořádaní prstů předkloněných do záběru umožňuje efektivní a rovnoměrné rozprostření píce v celé šířce s velkým výkonem.



TX 460



Hydraulicky ovládaná lomená oj

Pohyblivá oj je výhodná nejen pro nahnutí vozu dopředu při prosekávání, ale umožňuje také dosáhnout větší světlé výšky nad terénem při jízdě v hluboké stopě. Úzká oj se zároveň s kulovou hlavou je odpružená a jízda je proto velmi komfortní.



Zvedací náprava

Přední nápravu je možné u vozů vybavených tridemovým agregátem hydraulicky zvednout. Díky tomuto zařízení je jízda naprázdno šetrná k předním pneumatikám a ušetří i náklady.

Technické údaje

TX		460	460 D	560	560 D
Kapacita vozu	m ³	46	46	56	56
Celková přípustná hmotnost					
Tandemová náprava	t	24	24	–	–
Náprava Tridem	t	31	31	34	34
Dovolené zatížení na oj	t	4	4	4	4
Dovolené zatížení nápravy					
Tandemová	t	20	20	–	–
Tridem	t	27	27	30	30
Dávkovací válce		–	2	–	2



Lisy na válcové balíky **Bellima**

- Robustní lisy s pevnou komorou na senáž, seno a slámu
- Uzavřená svinovací komora snižuje ztráty odrolením na minimum
- Kompaktní, tvarově stálé válcové balíky díky nekonečnému oběžnému **příčkovému dopravníku** KRONE
- Jednoduchá konstrukce, nenáročná na údržbu a s dlouhou životností
- Nízká vlastní hmotnost, malý požadovaný příkon



Zachytí vše

Lisy na válcové balíky KRONE se širokým sběracím ústrojím a podávacím šnekem mají výkonný kasač. Hra-bice plynule podává pící posbíranou sběracím ústrojím dále do svinovací komory.



Uchopí vše

Příčky příčkového dopravníku KRONE spolehlivě zachytí pící a zakousnou se do ní. Že by se balík při lisování např. slámy zastavil – to se u lisu Bellima nemůže stát! Kromě toho: samozřejmostí je i automatické napínací zařízení!



Jednoduchý a dobrý

Není co skrývat. Marň hledáte velké množství hnacích řetězů a řetězových kol! Lákavě jednoduchá a přehledná konstrukce prodlužuje životnost a usnadňuje údržbu.



KRONE MiniStop – více balíků za hodinu

Pouze od KRONE: vyhazovač balíků a skluz v jednom! Zatímco se zadní čelo po vyhození balíku ještě zavírá, může už lis pracovat dále. Zvládnete tak až o šest balíků za hodinu více!



Bellima F 125



Bellima F 130

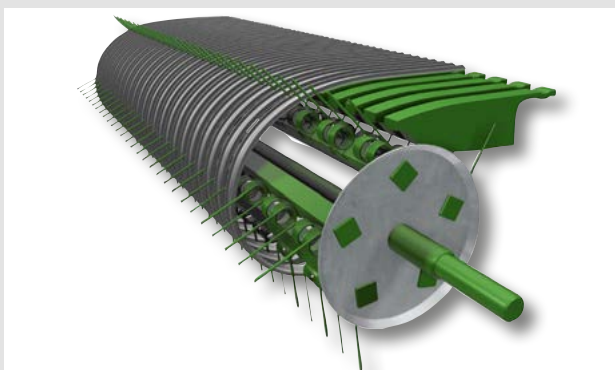
Technické údaje

Bellima		Bellima F 125	Bellima F 130
Lisovací komora		pevná	pevná
Průměr balíku x šířka	m	1,20 x 1,20	1,20 x 1,20
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	1,40	1,80
Příkon	od cca kW/PS	25/34	25/34



Lisy na válcové balíky **Fortima**

- Pevná nebo variabilní lisovací komora umožňuje všestranné použití
- Stroje F na balíky o průměru 1,25 m nebo 1,55 m
- Stroje V na balíky o průměru od 1,00 m do 1,50 m nebo 1,80 m
- Vyšší efektivita, klidnější chod a menší opotřebení díky neřízenému sběracímu ústrojí **EasyFlow**
- Bez nebo včetně řezacího ústrojí **MultiCut**, které díky nucenému dvouprstému řezu produkuje řezanku vynikající kvality
- Kompaktní balíky stálého tvaru díky nekonečnému oběžnému **příčkovému dopravníku**
- Vázání čtyřmi motouzy nebo do sítě splní jakékoli požadavky v praxi



Sběrací ústrojí EasyFlow

EasyFlow nepotřebuje řízenou vodící dráhu prstů. Ve srovnání s řízenými systémy je konstrukce sběracího ústrojí jednoduchá, má málo pohyblivých částí a jeho chod je velmi klidný. Díky tomu dochází nejen k menšímu opotřebení, ale jsou také nižší náklady na údržbu a servis. Sběrací ústrojí EasyFlow je velmi výkonné a píce sbírá čistě.



Silný rotor, silný řez

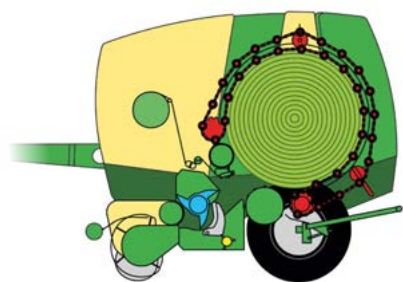
S tak velkým průměrem dosahují řezací nebo dopravní rotory obzvláště velké „hltnosti“. Dvojitě prsty rotoru, uspořádané do V linie, plynule vtahují píce proti řadě nožů, kterým žádné stéblo neuhne. Řezání probíhá kontinuálně, nedochází k nárazovému zatížení.



Fortima V 1500 MC



Fortima F 1250 MC



Pevná lisovací komora (F)

Kompletně uzavřená lisovací komora s nekonečným obíhajícím příčkovým řetězovým dopravníkem dosahuje vysokého stupně slisování balíků a ztráty odrolením jsou minimální.



Variabilní lisovací komora (V)

Dva nekonečné obíhající příčkové řetězové dopravníky tvarují balíky při vysokém stupni slisování.



Spolehlivý řetězový příčkový dopravník KRONE

Obíhající příčkový řetězový dopravník je velmi šetrný k píce, otáčí spolehlivě balíkem díky „zubovému efektu“ a dosahuje přitom jeho maximálního slisování.

Technické údaje

Fortima		F 1250 (MC)	F 1600 (MC)	V 1500 (MC)	V 1800 (MC)
Lisovací komora		pevná	pevná	variabilní	variabilní
Průměr balíku x šířka	m	1,25 x 1,20	1,55 x 1,20	1,0 - 1,5 x 1,20	1,0 - 1,8 x 1,20
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Počet nožů	max.	17	17	17	17
Příkon	od cca kW/PS	36/50	40/55	36/50	40/55



Comprima

Lisy na válcové balíky a kombinované lisy s baličkou

- Odolné lisy na válcové balíky a kombinované lisy s baličkou pro dlouhodobé profesionální využití
- S pevnou, semivariabilní nebo variabilní lisovací komorou pro všestranné možnosti využití
- Maximální efektivita a minimální opotřebení díky neřízenému sběracímu ústrojí **EasyFlow** s řadami prstů uspořádanými do W
- Volitelně řezací ústrojí **XCut** pro řezanku nejvyšší kvality
- Vysoký stupeň slisování a klidný chod díky příčkovému pásovému dopravníku **NovoGrip**



Sběrací ústrojí EasyFlow

Sběrací ústrojí EasyFlow se záběrem 2,15 m (podle DIN 11220) sbírá velice dobře široké řádky a rovnoměrně zásobuje píci řezací rotor. Díky velkému pracovnímu záběru při lisování navíc není nutné ostře zatáčet. EasyFlow má kyvné odlehčení pomocí pružin a dokáže se tak výborně přizpůsobit i velkým nerovnostem terénu.



Řezací rotor XCut

Rotor XCut s průměrem 53 cm, třemi řadami dvojitých prstů ve tvaru W a až 26 noží je maximálně výkonný. Dvojité prsty se pohybují těsně kolem nožů. Díky tomuto nucenému vedení jsou všechny stonky pořežány s vysokou přesností.



Příčkový pásový dopravník NovoGrip

NovoGrip je tvořen robustními, nekonečnými oběžnými gumotextilními pásy s kovovými příčkami. Je šetrný k píci, jeho příčky se zakusují do píce a spolehlivě otáčejí balíkem a zajišťují tak vysoký stupeň jeho slisování. To platí jak pro slámu a seno, tak pro zavadlou a mokrou senáž.



Vázání do fólie

Kromě vázání do sítě je pro dosažení vyšší kvality senáže k dispozici také vázání do fólie jako volitelný doplněk. V porovnání s vázáním do sítě jsou vnější vrstvy balíku silněji stlačeny, uzavřené množství vzduchu menší a rozebírání balíků snadnější.



Comprima CF 155 XC



Comprima F 125 XC



Comprima F 155 XC



Comprima V180 XC



Comprima 150 CV

Technické údaje

Comprima		Lisy na válcové balíky					Kombinované lisy s baličkou	
		F 125 (XC)	F 155 (XC)	V 150 (XC)	V 180 (XC)	V 210 XC	CF 155 XC	CV 150 XC
Lisovací komora		pevná	semivariabilní	variabilní	variabilní	variabilní	semivariabilní	variabilní
Průměr balíku	m	1,25	1,25 – 1,50	1,00 – 1,50	1,00 – 1,80	1,00 – 1,95	1,25 – 1,50	1,00 – 1,50
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Počet nožů (u XC)		17/26	17/26	17/26	17/26	17/26	17/26	17/26
Příkon	od cca kW/PS	48/65	51/70	51/70	59/80	81/110	74/100	74/100



Comprima Plus

Lisy na válcové balíky a kombinované lisy s baličkou

- Velmi silné stroje pro dlouhodobé profesionální využití
- Semivariabilní nebo variabilní lisovací komora pro jakékoli podmínky sklizně
- Elektrická regulace lisovacího tlaku z terminálu v kabině
- Vysoce efektivní neřízené sběrací ústrojí **EasyFlow** s minimálním opotřebením
- Řezací ústrojí **XCut** pro řezanku nejvyšší kvality
- Vysoký stupeň slisování a klidný chod díky příčkovému pásovému dopravníku **NovoGrip**



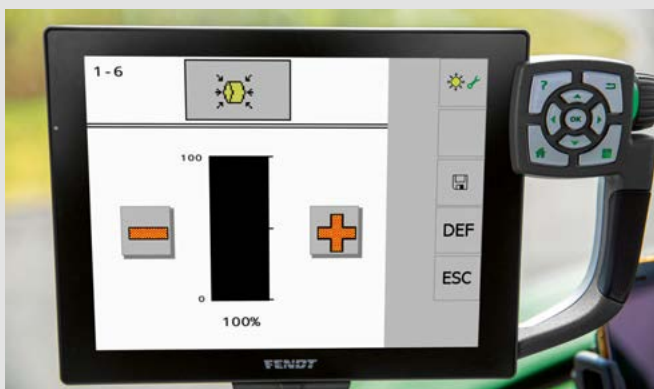
Řezací rotor

Rotor XCut se třemi spirálovitě uspořádanými řadami prstů a velkým průměrem (53 cm) je maximálně výkonný. Dokáže nejen plynule přepravovat a přesně řezat sebranou pící, ale rozprostírá ji také rovnoměrně v celé šířce kanálu až ke krajům.



Pohon

Vysoce stabilní 1 1/2palcové hnací řetězy odolají jakémukoli zatížení. Napínání řetězů posílené pružinou prodlužuje životnost řetězů. Spolu s centrálním mazáním olejem i tukem snižují celkové nároky na údržbu.



Nastavení lisovacího tlaku

Lisovací tlak je možné u variabilních lisů nastavit elektricky z kabiny prostřednictvím ovládacího terminálu. Tak je možné snadno a pohodlně přizpůsobit slisování balíku konkrétním podmínkám sklizně.



Dvouramenná balička

V souladu s vysokou průchodnou kapacitou lisu a vázacího zařízení je stroj vybaven také vysocí výkonou dvouramennou baličkou. Při rychlosti otáčení až 36 ot/min probíhá balení velmi efektivně a v nejkratším čase.



Comprima F 155 XC Plus



Comprima V 150 XC Plus



Comprima CF 155 XC Plus



Comprima CV 150 XC Plus

Technické údaje

		Lisy na válcové balíky		Kombinované lisy s balíčkovou	
Comprima Plus		F 155 XC	V 150 XC	CF 155 XC	CV 150 XC
Lisovací komora		semivariabilní	variabilní	semivariabilní	variabilní
Průměr balíku	m	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,15	2,15	2,15	2,15
Počet nožů		17/26	17/26	17/26	17/26
Příkon	od cca kW/PS	51/70	51/70	74/100	74/100



Lisy na válcové balíky **VariPack**

- Kompaktní řemenové lisy, speciálně pro suchou píci
- Řezací ústrojí se 17 noží (modely XC) na řezanku délky až 68 mm
- Rovnoměrný průchod produktu díky dopravním válcům integrovaným v rotoru
- Komfortní nastavování lisovacího tlaku a měkkého jádra na terminálu
- Snadné zavádění sítě díky pevně nainstalovanému posunovači



Integrovaný rotor

Díky bočním usměrňovacím válcům integrovaným do rotoru probíhá předávání materiálu od sběracího ústrojí do rotoru spolehlivě a rovnoměrně. Tok píce do svinovací komory je tak rovnoměrný a funkční spolehlivost stroje vysoká.



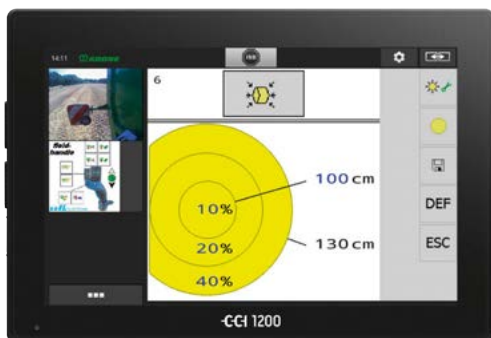
Řazení skupin nožů

Lisy VariPack 165 XC a 190 XC mají řezací ústrojí se 17 noží. Řazení nožů po skupinách, které se ovládá přímo na stroji, umožňuje použít 0/8/9 nebo 17 nožů. Tak lze dosáhnout délky řezanky až 64 mm.



Vázání do sítě

Vázací zařízení lisu VariPack funguje velice spolehlivě, má jednoduchou konstrukci a jeho obsluha je komfortní. Díky doplňkovému vyklápěcímu 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.



Nastavení měkkého jádra

U lisu VariPack 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.

Technické údaje

NOVINKA	VariPack	V 165	V 165 XC	V 190	V 190 XC
	Lisovací komora	variabilní		variabilní	
	Průměr balíku x šířka	m	0,8 - 1,65 x 1,20		0,8 - 1,90 x 1,20
	Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,15		2,15
	Příkon	od cca kW/PS	67 / 90		67 / 90



Lisy na válcové balíky **VariPack Plus**

- Výkonné speciální stroje pro suchou píci
- Integrovaný rotor s maximální průchodnou kapacitou
- Řezací ústrojí s 26 noži je součástí sériové výbavy
- Sběrací ústrojí EasyFlow s prsty do W, bez vodící dráhy a s malým počtem pohyblivých dílů
- Kolébka pro komfortní zakládání rolí sítí je součástí sériové výbavy



Sběrací ústrojí s prsty do W

Sběrací ústrojí EasyFlow s prsty do W pracuje bez vodící dráhy a velmi čistě sbírá píci. Díky malému počtu pohyblivých dílů je zároveň bezúdržbové s velmi dlouhou životností.



Integrovaný rotor

U integrovaného rotoru stroje VariPack jsou boční vkládací válce integrované do rotoru. Díky této jednoduché konstrukci je zapotřebí jen jeden pohon. Píce je tímto způsobem spolehlivě dopravována k řezacímu ústrojí s 26 noži, které je součástí sériové výbavy.



Zachytí vše

Lisovací komora stroje VariPack obsahuje čtyři nekonečné oběžné řemeny. Jsou tvořeny drsným povrchem, díky kterému se balík spolehlivě otáčí, a odolným textilním jádrem, které zaručuje dlouhou životnost řemenů.



Jednoduchá výměna rolí

Aby výměna rolí byla co nejjednodušší, lze držák nové role vytočit do boku. Výměna rolí je v této poloze velice pohodlná. Role sítě se pak z držáku jednoduše nasune do vázacího zařízení. Role s vázacím materiálem už není třeba namáhavě zvedat.



VariPack V 190 XC Plus

Technické údaje

VariPack		V 165 XC Plus	V 190 XC Plus
Lisovací komora		variabilní	variabilní
Průměr balíku x šířka	m	0,8 - 1,65 x 1,20	0,8 - 1,90 x 1,20
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,15	2,15
Příkon	od cca kW/PS	74 / 100	74 / 100



Balicí stroj **EasyWrap 150**

- Nejrychlejší jednoramenná balička na trhu s maximální výkonností a rychlostí 36 ot/min.
- Připojení stroje prostřednictvím třibodového závěsu traktoru
- Spolehlivé otáčení balíku prostřednictvím velkých hladkých a žebrovaných válců
- Automatika komfortně řídí celý pracovní proces
- Snadná a pohodlná výměna rolí fólie díky rychlovýměnnému systému
- Flexibilní řízení celého procesu balení automaticky, poloautomaticky nebo v manuálním režimu



Připojení do třibodového závěsu

Při montáži na klasický třibodový závěs na zádi je EasyWrap 150 v těsné blízkosti traktoru. S tím souvisí optimální rozdělení hmotnosti a výborná stabilita baličky, takže je možné použít i menší traktor. U větších traktorů s čelní hydraulikou nebo kolového/teleskopického manipulátoru je možné připojit EasyWrap 150 také do čelního třibodového závěsu.



Perfektní otáčení

Dva mohutné válce se samostatnými pohony spolehlivě otáčejí balíkem i v obtížných podmínkách. Hladký i žebrovaný válec se točí vždy stejně rychle, takže otáčení balíku i ovíjení fólie je rovnoměrné. Žebrovaný hnací válec zamezuje prokluzu balíku.



Integrovaná automatika

Doplňkový stavěč balíků překlopí balík po ovinutí na jeho čelo, a především na svahu tak zabrání samovolnému odkutálení. Kromě toho slouží stavěč balíků jako snímač pro funkci nabírání EasyLoad. Pokud balík při najezení zatlačí kladku dopředu, snímač se sepne a válce se začnou přibližovat k sobě. Přitom nabírají balík. Celý proces balení až po odložení ovinutého balíku je řízen plně automaticky. Alternativně je možný poloautomatický nebo ručně ovládaný režim. Ovládání je tak možné snadno přizpůsobit jakýmkoli podmínkám sklizně.



Sledováno senzory

Balička EasyWrap pracuje s otáčkami až 36 ot/min a je tedy vysoce výkonná. Rotace ovíjecího ramene přitom není řízena pouze časovou prodlevou, ale prostřednictvím snímače úhlu natočení, který informuje o jeho okamžité poloze. Brzda slouží k přidržení ovíjecího ramene především na svahu, takže rameno startuje vždy ze stejné polohy. I při střídání traktorů s různými výkonnostmi hydraulických okruhů je výsledek balení vždy perfektní.

Rychlovýměnný systém

Aby přístupnost byla ideální, dá se držák fólie s předepínacím mechanismem otočit na bok. Jednoduše se nasadí nová role a fólie se zavede do předepínacího mechanismu. Pohyb ovinovacího ramene vpřed i vzad lze ovládat tlačítkem. Výměna fólie tedy může proběhnout pohodlně a rychle.

Technické údaje

NOVINKA	EasyWrap		EasyWrap 150	
	Průměr balíku	mm	1000 až 1500	
	max. hmotnost balíku	kg	1600	
	max. rychlost ovinování	ot/min	36	
	Šířka fólie	mm	750	
	Protažení fólie	%	55 až 70	
	Připojení		Tříbodový závěs kat. II	



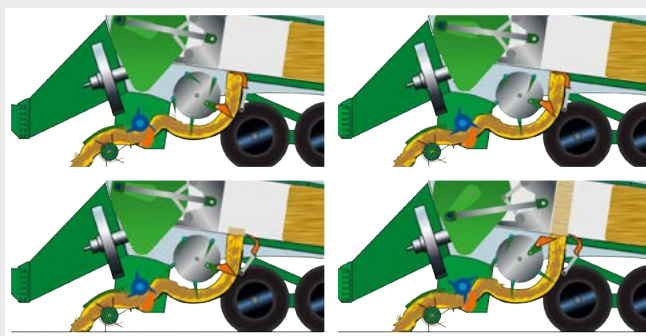
BiG Pack Highspeed – 4. generace

- **HDP:** vysoký stupeň slisování – až o 25 % vyšší hmotnost balíků než u standardního BiG Pack 1290
- Rozměry kanálu od 80 x 70 cm do 120 x 130 cm
- **Systém VFS** a elektronická regulace lisovací síly jsou zárukou rovnoměrně slisovaných balíků
- Optimální délku řezanky přináší řezací ústrojí **XCut** a **VariCut**, případně s přidavným drtičem **PreChop**
- Vysoce slisované balíky stabilního tvaru díky osvědčenému systému uzlovačů Deering
- Až devět malých praktických balíků v jednom velkém se **systémem MultiBale**
- **BaleCollect:** akumulací vůz na balíky, namontovaný přímo na zádi lisu umožňuje efektivní svoz balíků šetrný k půdě



Vyšší výkonnost díky aktivnímu podávacímu válci

KRONE ‚Active Pick-up‘ – to je již tisíckrát osvědčený sběrač EasyFlow bez vodící dráhy, který je součástí sériové výbavy všech lisů BiG Pack a je doplněn o aktivně poháněný podávací válec. Sběrací ústrojí může pracovat s otáčkami až o 30 % vyššími. Díky malému počtu pohyblivých částí je jeho chod klidný a opotřebení nižší až o 60 %.



Balíky vždy tvrdé jako kámen

Zcela mechanický variabilní plnicí systém (VFS) tvaruje velmi tvrdé a tvarově stálé balíky i při málo vydatných řádcích nebo nízké rychlosti jízdy. Podávací a vkládací hrabice dopravují sklizňový produkt do dopravního kanálu, kde je shromažďován a primárně stlačen. Teprve když je dopravní kanál naplněn, posune vkládací hrabice celý obsah do lisovací komory.



VariCut: Rychle a bezpečně

- Řezací ústrojí s velkým počtem nožů pro řezání slámy na krátkou řezanku
- Variabilní řazení nožů po skupinách až o 51 nožích
- Vysoká hltnost díky řemenovému pohonu a rotoru se čtyřmi hvězdicemi z vysoce odolného hardoxu
- Pohodlné čištění nožové kazety stlačeným vzduchem



Systém MultiBale

Prostřednictvím systému MultiBale dokáže BiG Pack 870 a 1270 svázat až devět malých samostatných balíků do jednoho velkého. Malé balíky jsou ideální pro manipulaci a rozebírání v malých prostorách.



BiG Pack 870 HDP XC MultiBale

Řezací ústrojí XCut, VariCut, PreChop

Při použití XCut činí teoretická délka řezanky 44 mm. XCut má dvě nožové kazety, které lze hydraulicky spustit dolů a pohodlně vytáhnout na pravou a levou stranu. Řezací ústrojí s mnoha noži VariCut umožňuje řezat píci na řezanku o minimální teoretické délce 22 mm. Ta se výborně hodí jako strukturotvorná složka v krmivu nebo jako podestýlka. Čelní drtič PreChop s 96 noži dosahuje teoretické délky řezanky 21 mm a slámu přitom ještě rozvláknuje.



BiG Pack 1290 HDP VC

Technické údaje

BiG Pack		870 HDP HighSpeed	870 HDP XC HighSpeed	890 HighSpeed	890 XC HighSpeed	1270 HighSpeed	1270 XC HighSpeed	1270 VC HighSpeed
Šířka kanálu x výška kanálu	cm	80 x 70	80 x 70	80 x 90	80 x 90	120 x 70	120 x 70	120 x 70
Délka balíku	m	0,5 - 2,7	0,5 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7
Příkon	od cca kW/PS	105 / 143	120 / 163	80 / 109	95 / 129	85 / 116	100 / 136	135 / 184
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	1,95 / 2,35	1,95 / 2,35	1,95 / 2,35	1,95 / 2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		sériová výbava	sériová výbava	–	–	volitelná výbava	volitelná výbava	volitelná výbava
Počet nožů	max.	–	16	–	16	–	26	51
min. délka řezanky	mm	–	44	–	44	–	44	22

BiG Pack		1290 HighSpeed	1290 XC HighSpeed	1290 HDP HighSpeed	1290 HDP XC HighSpeed	1290 HDP VC HighSpeed	4 x 4 HighSpeed	4 x 4 XC HighSpeed
Šířka kanálu x výška kanálu	cm	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 130	120 x 130
Délka balíku	m	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
Příkon	od cca kW/PS	90 / 122	105 / 143	130 / 177	145 / 197	180 / 245	130 / 177	145 / 197
Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		–	–	–	–	–	–	–
Počet nožů	max.	–	26	–	26	51	–	26
min. délka řezanky	mm	–	44	–	44	22	–	44



BiG Pack HDP II

Lisy na hranolovité balíky High Density

- 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 dvojitych uzlovačů pro maximální stupeň slisování
- Hydraulické sklápění skříní na motouz umožňuje snadnější plnění a údržbu
- Dělený vyhazovač zbylého balíku umožňuje flexibilní vyprázdnění lisovací komory
- Hydraulický rozběh umožňuje šetrné spuštění stroje



Snadný rozběh

Všechny lisy BiG Pack HDP II je možné vybavit hydraulickým rozběhem, který umožňuje šetrné spuštění stroje. Dva hydraulické motory urychlí pohyb setrvačnicku ještě před zapojením vývodového hřídele traktoru. Sekundární převodovka umístěná v oji zajišťuje nejen vedení kloubového hřídele v přímé linii, a tedy minimální opotřebení, ale také zvyšuje otáčky. Využití setrvačné hmotnosti je ještě efektivnější.



Samostatné zapínání pohonů

Sběrač a řezací rotor jsou u lisu BiG Pack HDP II s ústrojím XCut poháněny samostatně hydraulicky spínaným 4drážkovým sdruženým klínovým řemenem. Při ucpání stroje a prokluzu se pohon celé této jednotky automaticky vypne. Při spuštění stroje se agregáty po rozběhu lisu hydraulicky šetrně připojí.

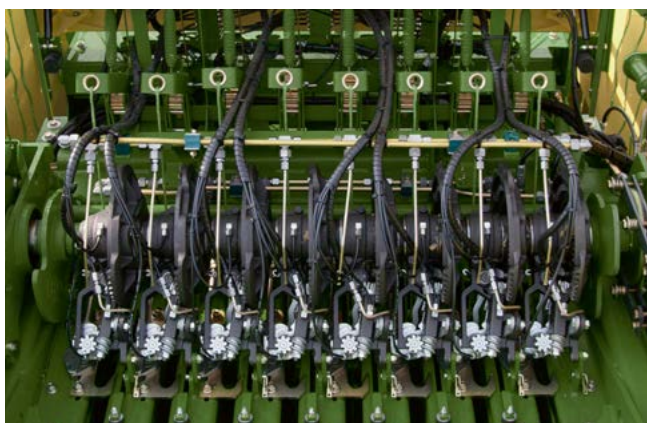


Velký rotor, a ještě větší průchodnost

Řezací rotor zvětšený o 30 % s pěti řadami prstů má ohromnou průchodnost. Jeho prsty uspořádané do V vtahují píci mezi nože, šetří energii a rovnoměrně zásobují obě strany lisovacího kanálu.



BiG Pack 1290 HDP II XC



Uzlovače

Při silně slisovaných, tvarově stálých balících jsou motouzy a uzlovače extrémně namáhané. Firma KRONE proto vyvinula pro BiG Pack 1290 HDP II zcela nový systém, který využívá osmi užších dvojitých uzlovačů. Namáhání motouzů v tahu je přitom minimální a je možné bezpečně vázat balíky s vysokým stupněm slisování.



54 cívek motouzu na palubě

27 cívek motouzu v každé skříni – stačí i na dlouhé pracovní dny. Zakládání motouzu do skříní zásobníků, nebo údržba a čištění stroje je hračkou. Skříně se dají sklopit pomocí hydrauliky pohodlně z kabiny. S osvětlením LED máte přehled i v noci.

Technické údaje

BiG Pack		1290 HDP II	1290 HDP II XC
Šířka kanálu x výška kanálu	cm	120 x 90	120 x 90
Délka balíku	m	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
Příkon	od kW/PS	170 / 231	190 / 258
MultiBale		–	–
Nože	max. počet	–	26
Min. délka řezanky	mm	–	44



Lisy na hranolovité balíky **BiG Pack 5. generace**

- Perfektního tvaru balíku a maximálního stupně slisování, především u suchého materiálu, se dosahuje díky prodlouženému lisovacímu kanálu
- Na výběr jsou kanály běžných, v praxi používaných rozměrů 120 x 70 cm nebo 120 x 90 cm
- Řezací ústrojí **VariCut** je pro všechny modely k dispozici ve variantě s 26 nebo 51 noži pro jakékoli využití
- Optimální primární slisování díky inovovanému **variabilnímu plnicímu systému**, který umožňuje dosažení maximální výkonnosti v jakémkoli sklizňovém produktu a při jakékoli velikosti řádku
- Hydraulické zavírání a otevírání bočních krytů s integrovanými skříněmi na motouz umožňuje pohodlné doplňování zásoby a optimální přístup pro údržbu
- **KRONE PowerClean:** hydraulický ventilátor soustavně čistí uzlovače i další části stroje
- Nápravový agregát Boogie od BPW má perfektní jízdní vlastnosti a díky parabolickým pružinám je jízda velice komfortní



Ohromná síla a balíky tvrdé jako kámen

Lisovací kanál je nyní prodloužený o 20 % na 3,60 m. V přední části lisu BiG Pack 1290 HDP jsou v základní výbavě namontovány opotřebitelné vložky. Při minimálním opotřebení tak mohou mít balíky optimální tvar a hustotu. Horní a boční lisovací stěny jsou ovládány až šesti hydraulickými válci.



VariCut pro flexibilní délku řezanky

Nože je možné řadit ve skupinách 51, 26, 25, 12 a 5 nožů u VariCut 51, nebo 26, 14, 12 a 6 nožů u VariCut 26. Požadovaná skupina nožů se do záběru zařadí hydraulicky z kabiny. Všechny spínací vačky jsou nasunuty na předloňové hřídeli a je i možné je individuálně sestavovat do skupin.



Kontinuální čištění

Dvě velké turbíny vhánějí vzduch zezadu do oblasti uzlovačů. Přetlak vzduchu zde trvale vytěsňuje nečistoty, které nemají téměř žádnou šanci se usadit. I díky tomu je opotřebení uzlovačů minimální a spolehlivost vázání maximální. Odváděný vzduch následně spolehlivě pročistí i části stroje za skřínkami na motouz.



Ergonomie

Zásobníky na motouzu, integrované v bočních krytech, je možné při zakládání rolí motouzu hydraulicky sklopit dolů. Při dosažení optimální výšky pak lze kryty zásobníků snadno a bez nářadí otevřít. V této poloze jsou role motouzu optimálně přístupné a dají se bez námahy vyměnit.



Maximální komfort jízdy

S odpruženým tandemovým podvozkem Boogie jede BiG Pack i při 60 km/h velmi klidně a šetrně pro řidiče i stroj. Zadní kola jsou řízená, takže zvládnete jakoukoli zatáčku a nepoškodíte cenný porost.



Technické údaje

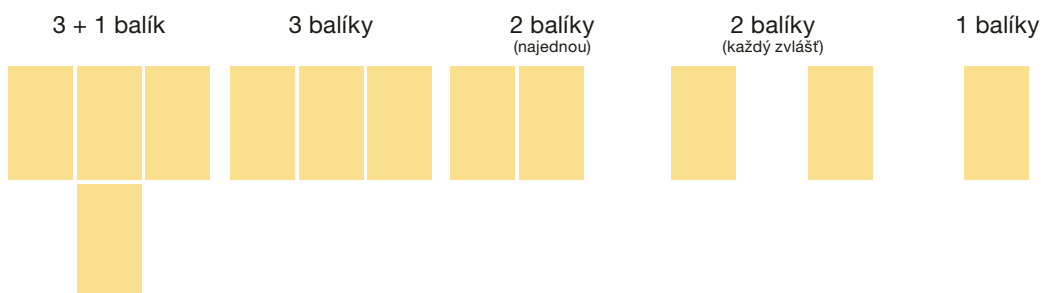
NOVINKA	BiG Pack		1270	1270 VC	1290	1290 VC	1290 HDP	1290 HDP VC
	Šířka kanálu x výška kanálu	cm	120 x 70	120 x 70	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90
	Délka balíku	m	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
	Příkon	od cca kW/PS	120 / 163	140 / 190	120 / 163	140 / 190	155 / 210	180 / 245
	Záběr sběracího ústrojí (podle DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
	MultiBale	volitelná výbava	volitelná výbava	–	–	–	–	
	PreChop	–	volitelná výbava	–	volitelná výbava	–	volitelná výbava	
	Max. počet nožů (VC26 / VC51)	–	26/51	–	26/51	–	26/51	
min. délka řezanky	mm	–	44/22	–	44/22	–	44/22	



KRONE BaleCollect – akumulční vůz na balíky

- Šetří čas a náklady při svozu velkých balíků
- Optimální vlastnosti na silnici při jízdě ve vleku díky teleskopické oji
- Jsou k dispozici různé režimy skládání balíků podle následných operací až pro 3 balíky o šířce 120 cm nebo až 5 balíků o šířce 80 cm
- Integrovaná váha jako sériová výbava
- Efektivní a šetrný k půdě

5 různých režimů skládání balíků při šířce kanálu 120 cm



Skládání balíků na míru

Následující procesy sklizně vyžadují různé varianty skládání balíků do skupin. U BaleCollect si můžete vybrat z pěti různých režimů skládání. Mají-li všechny balíky ležet na souvrati nebo v blízkosti, uplatní se režim „3 balíky“ resp. „3 + 1 balík“. Mají-li se naopak balíky senáže následně balit do fólie, bude se hodit režim „2 balíky (společně)“ nebo „2 balíky (každý zvlášť)“. Podle toho, jestli se pak balíky budou balit do fólie po dvojicích, nebo jestli balička bude nabírat a balit každý balík zvlášť. Balíky je samozřejmě také možné z vozíku kdykoli sesunout manuálně, stisknutím tlačítka. Řízení pomocí GPS nyní umožňuje skládání balíků až do pěti linií A-B. Skládání balíků je tak ještě rovnoměrnější a komfortnější.



Funkce

Ložná plocha akumulčního vozíku BaleCollect pojme až tři balíky při šířce kanálu 120 cm nebo až pět balíků při šířce kanálu 80 cm. Jakmile balíky opustí lisovací kanál, posune je příčné hradítko doprava nebo doleva, aby se uvolnila cesta na stůl dalšímu balíku. Při dosažení počtu balíků ležících na stole nastaveného v režimu vykládky, jsou balíky automaticky sesunuty z plošiny shazovačem.



Praktický na cestách

Akumulační vůz na balíky se přitahuje k zádí lisu, aby na poli mohl jednoduše přebírat balíky z lisovacího kanálu. Pro bezpečný provoz na silnicích je od KRONE vybaven inovativním zavěšením a připojením pomocí teleskopické oje.

Novinka KRONE



Obvyklá konstrukce



Bezpečný na silnici

Při jízdě po silnici se plošina sklopí na přepravní šířku menší než 3 metry, oj se vysune a vlečená kola, resp. nápravy se zafixují. Vůz BaleCollect na silnici věrně sleduje stopu lisu, a to i při rychlosti až 50 km/h, nebo v úzkých vjezdech na pozemky.



Obalový materiál **KRONE excellent**

Spolehejte na originál!

KRONE excellent – to je známá kvalita od KRONE. Můžete podstatně snížit náklady na balík, a navíc profitovat z vynikajícího servisu KRONE.

Náš spotřební materiál trvale ochrání vaši cennou píci, zvýší kvalitu vašeho krmiva a přispěje k optimálnímu výsledku vaší sklizně.

Motouz KRONE excellent

- Vyvinuto a přizpůsobeno na míru technickým požadavkům lisů KRONE BiG Pack, optimálně vyladěno na systém
- Vysoká pevnost motouzu v uzlu hradě překonává běžné standardní motouzy
- Pevné zadrhnutí uzlu díky optimálnímu vláknění

		MultiBale Smart ²	MultiBale	MultiBale ²	HDP Smart ²	HDP Strong ²	HDP X-treme ²
Objednací číslo dvojbalení		27 023 342 0	927 943 0	923 944 0	27 023 343 0	27 023 217 0	27 023 218 0
Barva							
Max. pevnost v uzlu	kgf	245	245	245	280	315	335
Hmotnost	kg/role	11	10	11	11	11	11
Délka návinu	m/role	1 342	1 050	1 430	1 287	1 188	1 122
Délka návinu	m/kg	122	105	130	117	108	102
UV stabilita		vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká	vysoká

		MultiBale ² 15 kg	HDP Strong ² 15 kg	HDP X-treme ² 15 kg
Objednací č.		27 025 897 0	27 025 895 0	27 025 896 0
Barva				
Max. pevnost v uzlu	kgf	245	315	335
Hmotnost	kg/role	15	15	15
Délka návinu	m/role	1 950	1 620	1 530
Délka návinu	m/kg	130	108	102
UV stabilita		vysoká	vysoká	vysoká

HDP Strong² 11 kg

Osvědčené 11 kg role motouzu jsou vhodné pro všechny konstrukční řady lisů BiG Pack – i pro nové řady (305 a 405).



Novinka: HDP Strong² 15 kg

Vyvinuto výhradně pro pátku generaci lisů BiG Pack (konstrukční řada 305/405): nové 15kg role motouzu poskytují větší zásobu a umožní pracovat déle.





Vázací síť KRONE excellent

- Vysoká pevnost v tahu a záruka KRONE proti utíkání ok
- Excelentní odvíjení a zaručená délka
- Pokrytí balíku od hrany ke hraně (technologie Edge-to-Edge)
- Snadná manipulace při zakládání díky značkám nalevo a napravo, signální proužek na posledních 70 metrech návínu
- Vysoká odolnost proti UV záření / ochrana před povětrnostními vlivy, maximální spolehlivost a jednoduchost při práci
- Vyvinuto speciálně pro lisy válcových balíků KRONE, a proto optimálně sladěno se systémem vázání



		Edge X-tra		StrongEdge		SmartEdge
Objednací č.		926 180 0	929 926 0	927 922 0	927 924 0	924 988 0
Délka	m	2 600	3 600	2 600	3 600	3 000
Šířka	mm	1 245	1 245	1 245	1 245	1 245
Počet lineárních vláken osnovy		50	50	50*	50*	50
Min. pevnost v tahu	kg	260	260	320	320	260

* spleteno z 25 osnovních vláken

Balicí fólie KRONE excellent

- Vynikající ovíjecí vlastnosti, extrémní odolnost proti roztržení a proražení
- Zaručená průtažnost fólie bez problémů až o 70 %, takže lze ovinout více balíků z jedné role
- Velmi dobrá přilnavost za jakékoli teploty
- Odolnost proti UV záření, neprůsvitné při přímém slunečním osvětlení
- Vyvinuto speciálně pro kombinované lisy s baličkou KRONE a optimálně vyladěno na celý systém



		Slide 500	Slide 750		Slide Extra	Slide Smart		RoundWrap	
Objednací č.		926 925 0	926 929 0	926 926 0	926 960 0	27 023 344 0	27 023 345 0	926 947 0	926 946 1
Barva									
Verze		Balicí fólie (standard)	Balicí fólie (standard)	Balicí fólie (X-treme UV)	Balicí fólie (X-treme UV)	Balicí fólie (X-treme UV)	Balicí fólie (X-treme UV)	Svrchní fólie (bez UV ochrany)	Svrchní fólie (s UV ochranou)
Šířka	mm	500	750	750	750	750	750	1 280	1 280
Délka	m	1 800	1 500	1 500	1 950	1 500	1 500	2 000	1 650
Tloušťka	µm	25	25	25	20	25	25	16	20
Počet vrstev		5	5	5	5	5	5	5	5

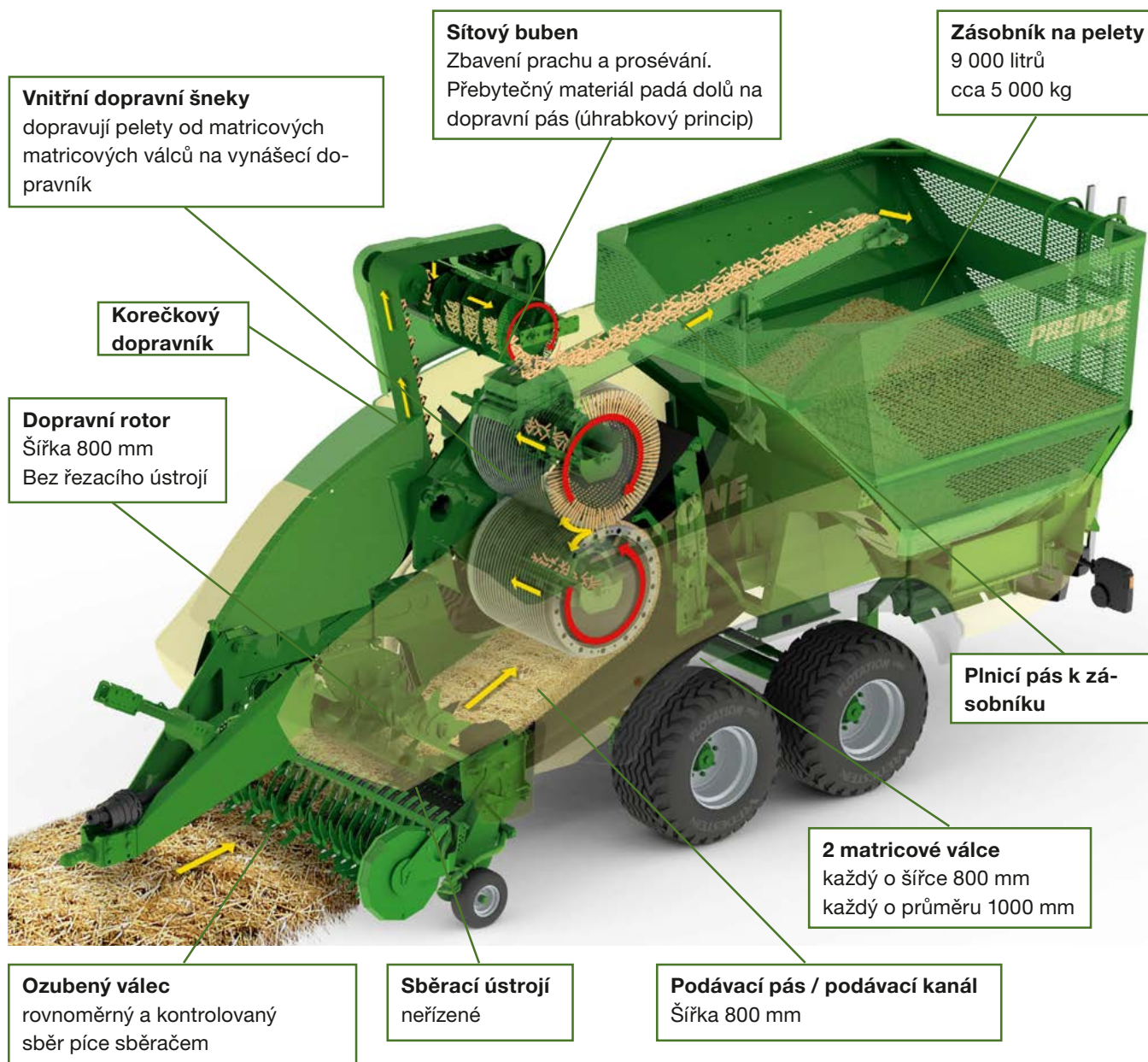


Premos 5000 – mobilní peletovací lis

- První peletovací lis, který vyrábí konečný obchodovatelný produkt v jediném pracovním procesu přímo na poli
- Premos 5000: Peletovací lis, který pracuje i stacionárně
- Vysoká sypná hmotnost slaměných pelet: až 700 kg/m³
- Výkon až 5000 kg strukturovaných pelet za hodinu
- Strukturované pelety jsou multifunkční – mohou být využity jako podestýlka, krmivo nebo palivo

Všechny metody sklizně stébelnin (trávy, vojtěšky, slámy) se zaměřují na snížení nákladů na přepravu a skladování tak, že usilují o maximální slisování píce.

Premos 5000 (systém Kalverkamp) dokáže slisovat stébelniny třikrát až pětkrát více než jakákoli jiná technika pro přímou sklizeň. Výsledným produktem jsou strukturované pelety pro opravdu všestranné využití: jako podestýlka, krmivo a palivo.





Jednoduchá manipulace

Při sypané hustotě pelet až 700 kg/m^3 je využití přepravní kapacity 3-5 krát efektivnější než u slisovaných balíků slámy. Další manipulaci se sypaným materiálem lze snadno zautomatizovat.



I pro stacionární výrobu pelet

Při stacionárním použití se například sláma z balíků rovnoměrně dávkuje do stroje pomocí rozdrůžovače balíků a stroj z ní vyrábí strukturované pelety.



Pohoda a zdraví zvířat

Pelety jsou sterilní a mají minimální prašnost. V malém množství je lze využít i jako hračku pro zvířata, např. v chovu prasat.



Stébelnaté pelety jako podestýlka

1 kg pelet absorbuje až 4 litry vody a výborně se proto hodí jako podestýlka pro skot, koně a drůbež. Kromě toho je možné stébelnaté pelety vyvážet s kejdou.



Pelety jako krmivo

Pelety ze sena, vojtěšky nebo slámy lze výborně využít jako základ jakékoli krmné směsi.

Technické údaje

Peletovací lis		Premos 5000
Záběr sběracího ústrojí	m	2,35
Průměr pelet	mm	16
Kapacita	kg/h	mobilní až 5 000 / stacionární až 4 000
Druhy píce		Seno, vojtěška, sláma méně než 16 % zbytkové vlhkosti
Hmotnost	kg	cca 16 000
Objem zásobníku	kg	cca 5 000

Palivo z obnovitelných zdrojů

2,5 kg strukturovaných pelet nahradí 1 l topného oleje. V současné době by 800 mil. tun slámy pokrylo přibližně 2,5 % celosvětové spotřeby energie. Premos tak může snížením emisí CO_2 významně přispět i k ochraně klimatu.





BiG X 480 · 530 · 580 · 630

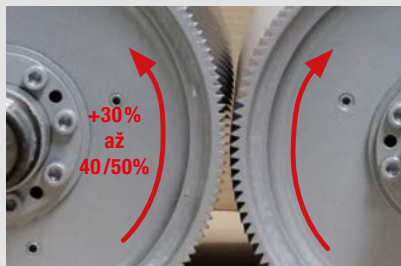
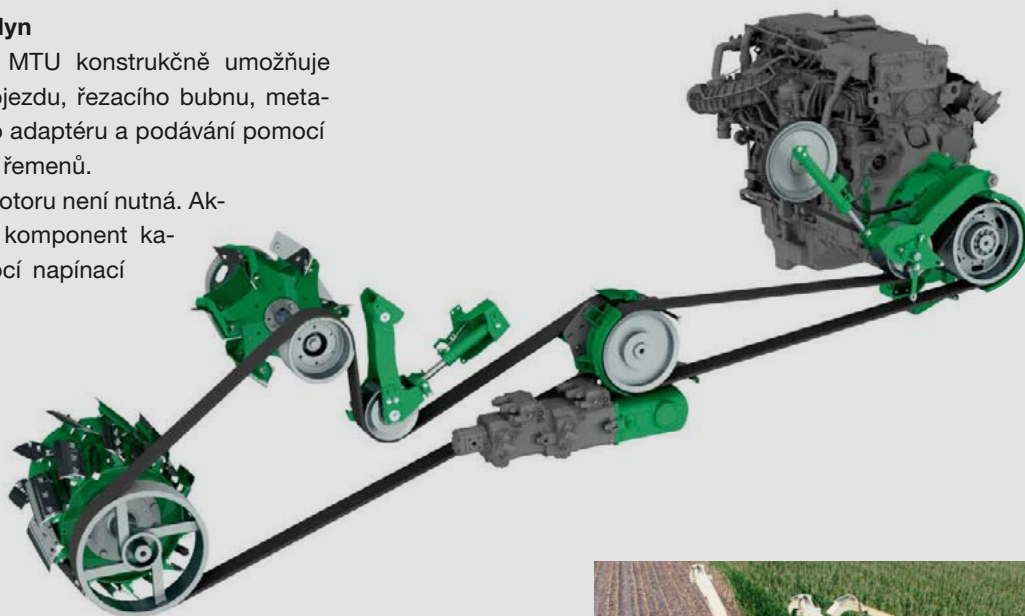
Samojízdná sklízecí řezačka

- Výkonnost a úsporné 6válcové motory MTU s dlouhodobým výkonem 490 až 653 PS
- Univerzální řezací buben **MaxFlow** s 20, 28 nebo 36 noži pro variabilní délku řezanky
- Buben na materiál pro bioplyn se 40 noži na co nejkratší řezanku
- KRONE **VariLOC**: větší flexibilita v délkách řezanky s jedním bubnem
- KRONE **VariQuick**: rychlá přestavba pro práci s drtičem zrna nebo bez něj
- Intenzivní úprava díky válcovému drtiči zrna KRONE **OptiMaxx**
- Náhon na přední nebo všechna kola s plynulým rozsahem rychlostí 0 - 40 km/h
- Maximální obratnost a velká světlá výška díky nezávislému zavěšení jednotlivých kol na zadní nápravě

Přímý pohon – na plný plyn

Příčná instalace motoru MTU konstrukčně umožňuje přímý pohon čerpadla pojezdu, řezacího bubnu, metace a čerpadel sklizňového adaptéru a podávání pomocí vícedrážkových klínových řemenů.

Převodovka na výstupu motoru není nutná. Aktivace všech pracovních komponent kanálu je realizována pomocí napínací kladky řemene.



Válcový drtič zrna KRONE OptiMaxx 250 rozlouskne každé zrna

Profilované válce drtiče zrna OptiMaxx o průměru 250 mm a šířce 570 mm pracují díky šikmému ozubení na jedinečném střížném principu a intenzivně drtí zrna v podélném i příčném směru. Rozdíl v rychlostech válců je u sériové výbavy 30 %. Intenzitu zpracování píce lze na přání ještě dále zvýšit zvětšením rozdílu otáček na 40 až 50 %.



Absolutní obratnost

Koncepce pohonu prostřednictvím koncových hydromotorů kol umožňuje extrémní rejdový úhel 50°. To je ideální v ostrých zatáčkách a při otáčení se na souvrati s 8řádkovým adaptérem na kukuřici bez nutnosti couvání.



Řezací buben

- Univerzální řezací buben MaxFlow s 20, 28 nebo 36 noží
- Buben se 40 noží pro produkci bioplynu

Vkládací ústrojí

- 6 vkladacích válců
- Vyšší bezpečnost vůči vniknutí cizího tělesa
- Hydraulický pohon
- Plynulé nastavování délky řezanky

StreamControl

- Výkonný metač
- Nastavitelná vzdálenost metání
- Přesná nakládka i vzadu jedoucích přepravních vozidel
- Nízká spotřeba paliva

VariQuick

- Minimální časové nároky na výměnu travní šachty za drtič zrna a naopak
- Rychlá přestavba pro práci s drtičem zrna nebo šachtou na travu
- Komfortní demontáž drtiče zrna pomocí mechanického vyklápěcího zařízení

Válcový drtič zrna OptiMaxx

- Maximální výkonnost díky válcům o průměru 250 mm a šířce 570 mm
- Perfektní úprava píce díky jedinečnému střížnému efektu válců se šikmým ozubením
- Optimální rozvláknění při rozdílu otáček až 50 %

VariStream

- Odpružené dno řezacího bubnu
- Odpružená zadní stěna metače
- Kontinuální tok píce

Technické údaje

Samojízdná sklízecí řezačka		BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630
Dlouhodobý výkon motoru	kW/PS	360 / 490*	390 / 530*	436 / 593**	480 / 653**
Max. dlouhodobý řezací výkon X-Power	kW/PS	338 / 460	368 / 500	408 / 555	452 / 615
Max. dlouhodobý řezací výkon Eco-Power	kW/PS	–	–	338 / 460	338 / 460
Zdvihový objem	l	12,8	12,8	15,6	15,6
Počet noží		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40

* Certifikovaný výkon motoru podle ECE R120 v kW/PS: 390/530

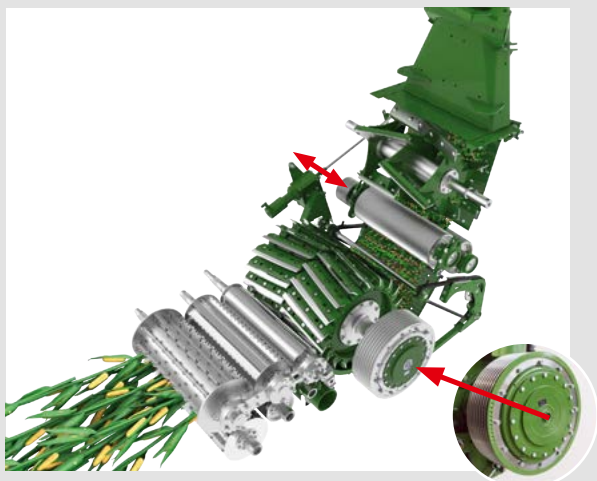
** Certifikovaný výkon motoru podle ECE R120 v kW/PS: 480/653



BiG X 680 · 780 · 880 · 1180

Konstrukční řada velkých sklízecích řezaček KRONE

- 8 a 12válcové motory Liebherr s dlouhodobým výkonem 687 až 1156 PS
- 6 hydraulicky poháněných a plynule nastavitelných vkládacích válců pro nejlepší jakost řezanky
- KRONE **VariLOC**: převodovka k flexibilní regulaci délky řezanky až na 30 mm
- KRONE **VariQuick**: pohodlná a rychlá výměna drtiče zrna za šachtu na trávu
- Válcový kondicionér **OptiMaxx** pro perfektní úpravu a rozvláknění píce
- KRONE **StreamControl**: doplňková regulace vymetací vzdálenosti přímo z kabiny
- KRONE **LiftCab**: volitelně zdvih kabiny, umožňuje perfektní výhled i ve vysokém porostu kukuřice
- Variabilní systém nádrží paliva a konzervantu podle potřeby zákazníka
- Maximální obratnost díky samostatnému zavěšení kol



Optimální výkonnost a kvalita

Díky četným inovovaným detailům dosahuje BiG X maximální výkonnosti a optimální kvality řezanky. Patří k nim mimo jiné šest hydraulicky poháněných vkládacích válců, velký řezací buben osazený až 48 noži a drtič zrna OptiMaxx. BiG X může být vybaven převodovkou pro regulaci délky řezanky VariLOC, takže dokáže pokrýt kompletní rozsah délek řezanky od OptiMaize S (4-7 mm) po XL (20-30 mm). Otáčky bubnu přitom lze snadno a rychle přeradit z 1250 na 800 ot/min a rozsah délek řezanky rozšířit až o 53 %.



Válcový drtič zrna OptiMaxx

V nových drtičích zrna OptiMaxx 250 a 305 (viz obrázky) nabízí KRONE pro své stroje BiG X řady 680/780/880/1180 válcové drtiče ještě vyšší výkonnosti. Tyto nově vyvinuté kondicionéry s šikmo ozubeným profilem válce a vyšší třecí plochou díky větší šířce válců (v porovnání s předchozím modelem) se vyznačují perfektním podáváním píce a optimálním drcením zrna.



Rychlá výměna

Rychlou výměnu drtiče zrna za šachtu na trávu, a naopak umožňuje řetězový mechanismus a ruční klika nebo doplňkový elektromotor (viz obrázek). Díky tomu je možné rychle a flexibilně střídat sklizeň kukuřice/trávy nebo sklizeň celých rostlin na silážování/trávy.



LiftCab

Volitelná nůžková zdviž kabiny umožňuje zvednout kabinu stisknutím tlačítka za pár sekund až o 70 cm. Je to výhodné především při sklizni porostů hodně vysoké kukuřice, neboť řidič má namísto sledování 4metrové zelené „kukuřičné stěny“ dobrý výhled nad porostem. Zvýšená poloha rovněž usnadňuje nakládku vozidel s vysokou nástavbou.

Boční nádrž (sériová výbava)

170 litrů nafty nebo
230 litrů konzervačního
prostředku/vody

**Přídavná nádrž
(doplňková výbava)**
400 litrů nafty

**Hlavní nádrž
(sériová výbava)**
930 litrů nafty

Nádrž na konzervant (doplň- ková výbava)

- Hrubé dávkování 275 litrů konzervačního prostředku/vody
- Přesné dávkování 2 x 13 litrů konzervačního prostředku

Nádrž na močovinu (sériová výbava)

150 litrů roztoku močoviny

- Nafta
- Močovina
- Konzervační prostředek

Variabilní systém nádrží

Zákazník si může podle potřeby zvolit jednu ze sedmi variant nádrží. Například může natankovat až 1500 l nafty plus 150 l roztoku močoviny a 275 l konzervačního prostředku. V případě potřeby je možné využít hlavní a boční nádrže také tak, že s sebou vezmete méně nafty a místo ní navíc vodu. anebo konzervační prostředek.

Technické údaje

Samojízdná sklízecí řezačka		BiG X 680	BiG X 780	BiG X 880	BiG X 1180
Dlouhodobý výkon motoru	kW/PS	505 / 687	570 / 775	660 / 898	850 / 1156
Max. dlouhodobý řezací výkon X-Power	kW/PS	467 / 662	550 / 748	632 / 860	818 / 1112
Max. dlouhodobý řezací výkon Eco-Power	kW/PS	368 / 500	401 / 545	459 / 624	515 / 700
Zdvihový objem / počet válců	l	16,16 / 8	16,16 / 8	16,16 / 8	24,24 / 12
Počet nožů		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48



Adaptér na sklizeň kukuřice KRONE XCollect

- Adaptér na sklizeň kukuřice se záběrem 6,00 m, 7,50 m a 9,00 m
- Rozvláknění stonků rotujícími srpovitými disky
- Kolektorový princip s odděleným sečením od dopravy stébel
- Sečení s minimálními otřesy stébel zabraňuje ztrátám klasů
- Variabilní otáčky umožňují přizpůsobit frekvenci řezání podle podmínek sklizně



Sklizeň beze ztrát

Rotující srpové kotouče jsou ve vodorovné poloze, takže rostliny při a po useknutí stojí přímo na srpovitých kotoučích. Tím je zajištěno sečení s minimálními otřesy a nedochází ke ztrátě klasů.



Komfortní ochrana

Volitelná čelní krycí plachta integrovaná v adaptéru na sklizeň kukuřice je geniálním řešením ochrany od KRONE. Ochranná plachta se dá při přejezdu z pole na silnici, a naopak automaticky srolovat, nebo natáhnout spolu s adaptérem pouhým stisknutím tlačítka v kabině, aniž by řidič musel vystoupit. Je to nejen pohodlné, ale rovněž se tím zkrátí přípravné časy na dopravu ve prospěch produktivity.

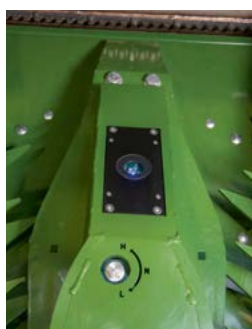
Modely XCollect

Typ	Počet řádků	Šířka záběru	Přepravní šířka	Konstrukce
600-3	8	6,00 m	3,00 m	3dílná
750-3	10	7,50 m	3,00 m	3dílná
900-3	12	9,00 m	3,29 m	3dílná



Volný řez

Rychle rotující srpovité kotouče odřezávají stébla kukuřice. Každý srpovitý kotouč je uprostřed připevněný šroubem k hnacímu ústrojí. Nad kotouči obíhají kolektory, zachytávají stébla a dopravují píci rovnoměrně v podélném směru do řezacího agregátu.



Centrální pohon

Podle druhu sklizené píce a podmínek sklizně lze přeřazením převodového stupně v hnacím ústrojí přizpůsobit otáčky žacích srpovitých disků a tím i frekvenci řezání.



Dobře jištěné

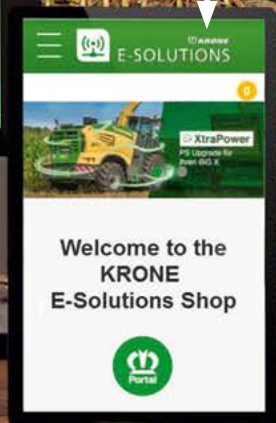
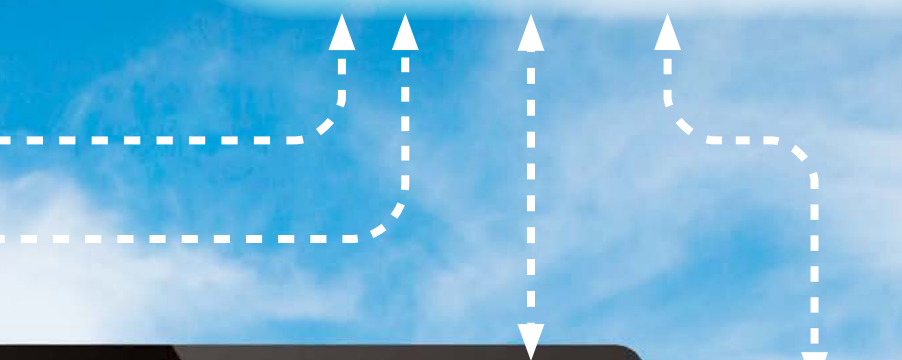
Pohon srpovitých kotoučů je jištěný proti přetížení palcovými přetěžovacími spojkami. Otáčky (párových) disků jsou sledovány a v případě přetížení a prokluzu se řidič zobrazí informace na terminálu stroje. Další pojistkou každého z jednotlivých disků je třecí přetěžovací spojka.

Více času na to důležité

Takto se Farming 4.0 vyvíjí u KRONE

KRONE nabízí různá praktická řešení pro správu dat. Patří k nim sledování stroje pomocí KRONE Smart Telematics nebo správa dat ze zařízení od různých výrobců prostřednictvím agrirouteru. Vyhodnocení údajů provádí softwar pro zemědělství dle vašeho výběru, např. prostřednictvím NEXT Machine Management nebo AgForce. Kromě toho lze do systému prostřednictvím E-Solutions Shopu flexibilně a snadno přidávat další aplikace, a dokonce i navyšovat výkon stroje v reálném čase.







KRONE Digital

- Intuitivní ovládací terminály, optimálně přizpůsobené strojům KRONE
- Rozšíření o joysticky AUX a kamery
- Komfortní sečení a shrnování díky **SectionControl**
- Traktor je řízený strojem prostřednictvím **TIM**
- Přehlednost a analýza telemetrických dat pomocí **Smart Telematics**
- Agrirouter umožňuje výměnu dat se stroji jiných výrobců v celém výrobním řetězci
- Vyhodnocení dat pomocí NEXT Machine Management



Terminál ISOBUS CCI 800 a CCI 1200

S novou generací terminálů ISOBUS navazuje CCI plynule na úspěšné předchozí typy. 35 členů uvedlo v posledních deseti letech společně na trh více než 50 000 terminálů. Potvrzuje to správnost motta CCI: Team Play Works! (Týmová práce funguje!)



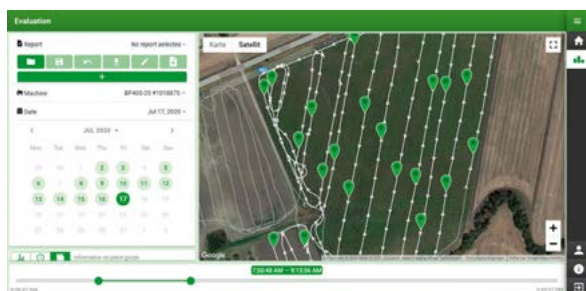
Terminál DS 500

Kompaktní terminál DS 500 je vybaven 5,7" barevným displejem. Ovládat se dá buď pomocí 12 funkčních tlačítek, prostřednictvím dotykové obrazovky nebo pomocí kolečka na boku.



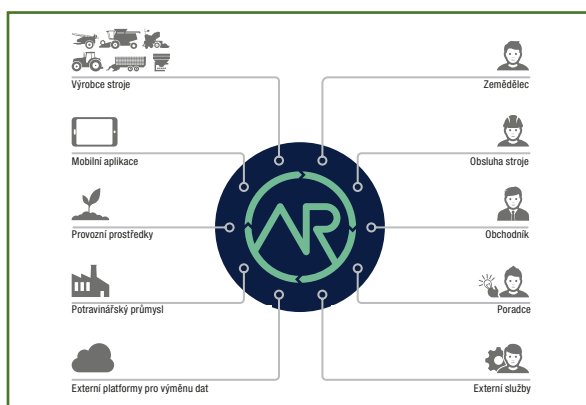
Joystick AUX CCI A3

Ikony jednotlivých funkcí jsou zobrazeny přímo na dotykové obrazovce jednotlivých tlačítek joysticku, takže řidič má vždy přehled o všem dění na stroji. Díky výměnné masce rámečku je možné optimálně uspořádat tlačítka podle konkrétního modelu a jeho využití.



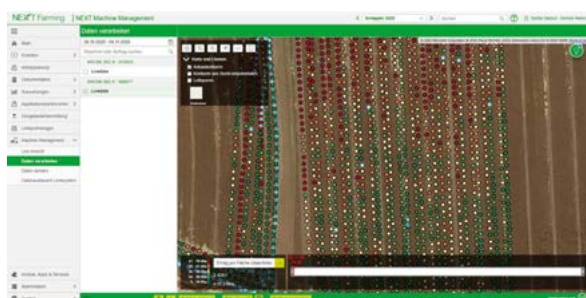
KRONE Smart Telematics

S KRONE Smart Telematics máte aktuální data vašeho stroje stále pod kontrolou. Dispečer má vždy okamžitý přehled o postupu prací, aniž by musel telefonovat řidiči. Řidiči svozových vozidel ve sklizňové lince ví vždy přesně, kde se řezačka právě nachází. Problémy kvůli nedorozumění jsou minulostí.



agrirouter

Agrirouter je univerzální webová platforma pro výměnu dat, která umožňuje zemědělcům a zemědělským podnikatelům propojení jejich strojů a softwarů od různých výrobců. Zjednodušuje sdílení dat a umožňuje využití informací o strojích a výkonech od různých výrobců. Přispívá tak ke zlepšení provozních procesů a hospodárnosti.

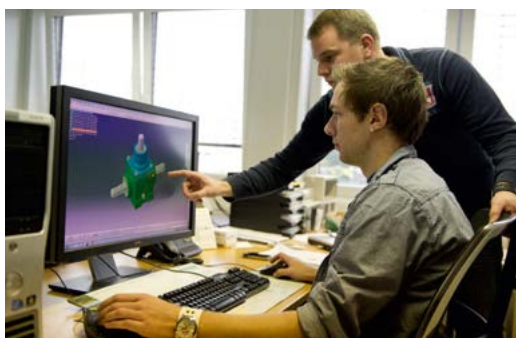


NEXT Machine Management

NEXT Machine Management přenáší data strojů automaticky do kartotéky pozemků NEXT Farming. To umožňuje zpracování kompletní dokumentace včetně využití strojů a provozních prostředků. Do systému se vkládají rovněž agronomická data, která pak slouží jako základ pro další rozhodování.

Maschinenfabrik Bernard KRONE

Perfektní v každém detailu



Inovativní, kompetentní a být zákazníkovi nablízku jsou základní kritéria, která zobrazují filosofii podnikání rodinné firmy KRONE. Specialista na píceřeznou sklizňovou techniku vyrábí nejen žací stroje, rotorové obrabeče a shrnovače, senážní vozy, lisy na válcové balíky, lisy na hranolové balíky, ale i samojízdné žací mačkače BiG M a sklízecí řezačky BiG X.

Kvalita, made in Spelle, od roku 1906.

Váš obchodní partner KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

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.cz