



Program

HR · 2015/16



KRONE novosti 2015/16

Kosilice

- **ActiveMow R 200** – stražnja kosilica
- **ActiveMow R 240** – stražnja kosilica
- **ActiveMow R 280** – stražnja kosilica
- **ActiveMow R 320** – stražnja kosilica
- **ActiveMow R 360** – stražnja kosilica
- **EasyCut F 320 CV** – čeona kosilica s gnječilicom sa željeznim prstima
- **EasyCut F 320 CR** – čeona kosilica s valjkastom gnječilicom
- **EasyCut F 360 CV** – čeona kosilica s gnječilicom s čeličnim prstima
- **EasyCut R 280 CR** – stražnja kosilica s valjkastom gnječilicom
- **EasyCut R 320 CR** – stražnja kosilica s valjkastom gnječilicom
- **EasyCut B 870 CR** – trostruka kombinacija s valjkastom gnječilicom
- **EasyCut B 870 CR Collect** – trostruka kombinacija s valjkastom gnječilicom, poprečnom transportnom trakom
- **QuickChange** – alat za brzu zamjenu noževa



Okretači vrtilica

- **KW 10.02/10** – stražnji priključak
- **KWT 10.02/10** – vučeni

Okrugle grabilice

- **Swadro 35 „Lift-inside“** – stražnji priključak- jedan rotor, žbice za dizanje čiste krme
- **Swadro 38 „Lift-inside“** – stražnji priključak- jedan rotor, žbice za dizanje čiste krme
- **Swadro 42 „Lift-inside“** – stražnji priključak- jedan rotor, žbice za dizanje čiste krme
- **Swadro 46 „Lift-inside“** – stražnji priključak- jedan rotor, žbice za dizanje čiste krme
- **Swadro 710/26 T „Lift-inside“** – vučeni bočni sakupljači, podizne žbice za čistu krmu
- **Swadro 1010 „Lift-inside“** – vučeni bočni sakupljači s tri rotora, podizne žbice za čistu krmu



Prikolice za utovar

- **ZX 430 GL** – silažna prikolica za utovar
- **ZX 430 GD** – silažna prikolica sa dozirnim valjcima
- **ZX 470 GL** – silažna prikolica za utovar
- **ZX 470 GD** – silažna prikolica sa dozirnim valjcima
- **ZX 560 GL** – silažna prikolica za utovar
- **ZX 560 GD** – silažna prikolica sa dozirnim valjcima



- **ICAN** VariLoad: automatika za utovar s promjenjivom brzinom lančanog utovarno/istovarnog poda prikolice

KRONE novosti 2015/16

Balirke za okrugle bale

- **Umotavanje u foliju** – opcija za sve modele Comprima



Balirke za velike bale

- **BiG Pack 870 HDP** – visokotlačne balirke za velike bale
- **BiG Pack 870 HDP XC** – visokotlačne balirke za velike bale i napravom za rezanje
- **BiG Pack 870 HDP XC MultiBale** – visokotlačne balirke za velike bale i jedinicom za rezanje te napravom MultiBale



Silažni kombajn

- **BiG X 530** – NOVO
- **BiG X 630** – NOVO
- **BiG X 600** – novi dizajn / nove značajke
- **BiG X 700** – novi dizajn / nove značajke
- **BiG X 770** – NOVO
- **BiG X 850** – novi dizajn / nove značajke
- **BiG X 1100** – novi dizajn / nove značajke
- **VariQuick** – sustav za brzu zamjenu- trava- drobilica zrnja (BiG X 480 - 630)
- **StreamControl** – Kontrola varijabilnog izbacivanja iz kabine
- **MaxFlow** – bubnjevi za rezanje za veći protok uz minimalno habanje
- **drobilica zrnja sa 105 zubaca** – drobilica zrnja primjerena kod veće dužine reza mase



Priključci za BiG X

- **XDisc 620** – direktan uređaj za košnju za BiG X 480 - 630



Mobilna peletirka

- **PREMOS 5000** – mobilna peletirka za slamu





Materijal za ovijanje bala KRONE Excellent

...drži se svojih obećanja.

Mreže za omatanje, silažne folije ili konopci za vezanje, svaka od tri grupe proizvoda ima odlična tehnička svojstva i zato vam pomaže u sigurnoj upotrebi strojeva. Zbog velike ponude proizvoda, za sve uvjete uporabe i zahtjeve vezane uz naše strojeve, dobit ćete odgovarajuću mrežu za omatanje, konopac za povezivanje i najkvalitetniju silažnu foliju. Na taj način osiguravamo najbolje moguće rezultate rada.

KRONE excellent
Mreža za omatanje

...Održava!

...KRONE excellent mreža za omatanje održava obećanja. Zahvaljujući velikoj rastućoj i jedinstvenoj širinskoj i astočujnosti, krma je od ruba do ruba najbolje zaštićena u svim vremenski uvjetima.

KRONE
THE POWER OF GREEN

www.krone.de

KRONE excellent
Folija za omatanje

...Održava!

Folija KRONE Excellent Slide održava obećanja. Na podlozi vrlo visoke mehaničke tvrdoće folija je ekstremno snažna i otporna na oštećenja. Sa tim je krma optimalno konzervirana i zajamčena je odlična kvaliteta krme.

KRONE
THE POWER OF GREEN

www.krone.de

KRONE excellent
Konopac za baliranje

...Održava!

...Konopac za baliranje Excellent održava obećanja. Jedinstvena širinska i vezarna sposobnost krme se za najbolju kvalitetu vezanja bala u svim uvjetima baliranja. I pri ekstremno visokoj sabijenosti bala, konopci KRONE Excellent najbolji su izbor.

KRONE
THE POWER OF GREEN

www.krone.de



Konopci za vezanje KRONE excellent

Naši vrhunski konopci za povezivanje izrađeni su od najkvalitetnijih sirovina. Proizvodni postupak podijeljen je na različite patentirane korake, koji osiguravaju izradu najboljih proizvoda s jedinstvenim tehničkim osobinama. KRONE **excellent Twine MultiBale**, **MultiBale Smart**, **HDP Smart** in **HDP Strong** prilagođene su tehničkim zahtjevima balirke za velike bale KRONE BiG Pack, ali se bez poteškoća mogu koristiti i s balirkama drugih proizvođača.

KRONE excellent TWINE MULTIBALE

Normalna tvrdoća bale u odnosu na težinu



Excellent Twine MultiBale

MultiBale je univerzalni je konop za vezanje poduzeća KRONE. Osigurava višu kvalitetu bala kod svih balirki za velike bale.

KRONE excellent MULTIBALE SMART



Excellent Twine MultiBale Smart

KRONE excellent HDP SMART



Excellent Twine HDP Smart

KRONE excellent HDP STRONG

Vrlo visoka tvrdoća bale u odnosu na težinu



Excellent Twine HDP Strong

Jedna je od najjačih konopa za vezanje tvrtke KRONE. Konop za vezanje HDP Strong najveće tvrdoće u zavezanom stanju 295 kp i najveće napetosti od 470 kp bez poteškoća osigurava čvrstoću svih bala u svim radnim uvjetima.

Proizvod	Br. narudžbe Dvostruko pakiranje*	Kg/kolut	Najveća čvrstoća u zavezanom stanju kp	Najveća čvrstoća trganja kp	Boja	UV-posto- janost
MultiBale	927 943 0	10	245	350	bež	visoka
MultiBale <i>Smart</i>	929 963 0	10	245	350	bež	visoka
HDP <i>Smart</i>	928 944 0	10	280	440	zelena	visoka
HDP Strong	929 950 0	10	295	470	zelena	visoka

* Naručite u centru za rezervne dijelove KRONE.



Mreže za zamatanje KRONE excellent

S različitim mrežama za zamatanje tvrtka KRONE nudi program visoke kvalitete, koji se optimalno prilagođava potrebama kupaca. Mreže za zamatanje KRONE izrađene su posebno za balirke za okrugle bale tvrtke KRONE te uvijek jamče najbolje rezultate.

KRONE excellent EDGE



excellent Edge

Univerzalna mreža KRONE, koja seže od ruba do ruba bale i može se koristiti sa svim vrstama krme te za sve balirke za okrugle bale.

KRONE excellent ROUNDEDGE



excellent RoundEdge

Balu zbog još boljih osobina širinskog rastezanja pokriva i preko ruba. Stabilna bala je na taj način još zaštićenija od vlage i gubitaka zbog drobljenja.

KRONE excellent STRONGEDGE



excellent StrongEdge

Najjača među mrežama KRONE. Jer su dvije osnovne niti prepletene u jednu, jako je otporna, ima velike petlje i UV-otpornost. Zbog navedenih osobina posebno je primjerena za grube vrste krme i za sunčana područja.

KRONE excellent SMARTEDGE



excellent SmartEdge

Radi se o mreži za zamatanje s velikom razlikom u troškovima i koristi jer s dobrom cijenom udovoljava zahtjevima za osnovnom kvalitetom i uvijek jamči najbolje radne rezultate.



Proizvod	Dužina u m	Broj narudžbe*	Širina u mm	Br. Linearnih osnovnih niti	Min. čvrstoća trganja u kg	
Edge	2.600	924 983 0	1.245	50	260	<input checked="" type="checkbox"/>
Edge	3.600	924 984 0	1.245	50	260	<input checked="" type="checkbox"/>
RoundEdge	2.600	928 930 0	1.245	50	260	<input checked="" type="checkbox"/>
RoundEdge	3.600	928 931 0	1.245	50	260	<input checked="" type="checkbox"/>
StrongEdge	2.600	927 922 0	1.245	50*	320	<input checked="" type="checkbox"/>
StrongEdge	3.600	927 924 0	1.245	50*	320	<input checked="" type="checkbox"/>
SmartEdge	3.000	924 988 0	1.245	50	260	<input checked="" type="checkbox"/>

* Naručite u centru za rezervne dijelove KRONE.



Silažne folije KRONE excellent

Program silažnih folija KRONE **excellent Slide** ima kvalitetne proizvode za sve potrebe, koji jamče najbolje rezultate siliranja te najvišu kvalitetu krme.



excellent Slide 750 i 500

Program za sve situacije kod spremanja krme

Zbog pet slojeva folija je jako elastična i na valjku se može rastegnuti do 70%. Tako štedite foliju i možete omotati više bala. Pet slojeva kod zamatanja i prijevoza sprječava trganje, zaustavljanje i gubljenje vremena. Optimalna ljepljivost folije i neometano zamatanje bale osigurana je i kod niskih i visokih temperatura.

Uz uobičajenu 750 mm široku foliju poduzeće KRONE nudi i 500 mm široku foliju. S dužinom 1.800 m KRONE excellent Slide je u usporedbi s 750 širokom folijom približno 17% duža. Dakle, jasna je ekonomičnost kod bala manjih promjera.



excellent Slide Smart

KRONE excellent Slide **Smart** udovoljava svim zahtjevima kupaca u standardnom segmentu na svjetskim tržištima. Zbog toga se folija, uz poznatu zelenu boju, može nabaviti i u bijeloj i crnoj boji.



Zamatanje okruglih bala s folijom

KRONE excellent RoundWrap novi je proizvod folija KRONE. Širina 1.280 mm omogućava potpuno prekrivanje bale i na taj način je najbolja za sve okrugle bale KRONE. Izvanredne osobine 5-slojne folije čuvaju čvrstoću tvrdo stisnutih bala.



Proizvod	Broj narudžbe*	Širina mm	Dužina u m	Debljina u μm	slojeva
SLIDE 500	926 938 0	500	1.800	25	5
SLIDE 750	926 929 0	750	1.500	25	5
Slide Smart	926 924 0 (Zelena)	750	1.500	25	3
	926 923 0 (Bijela)				
RoundWrap	926 947 0	1.280	2.000	16	5

* Naručite u centru za rezervne dijelove KRONE.



Diskaste kosilice AM

Uvjet za proizvodnju kvalitetne krme je kvalitetna i čista košnja. Grebeni kosilice KRONE EasyCut serije AM pouzdani su na travnjacima i pašnjacima kao i na visokoj poljskoj travi. Zahvaljujući visokoj kvaliteti i obradi prve klase, grebeni kosilice KRONE EasyCut stabilni su, robusni i apsolutno pouzdani.

- serijski zatvarač za brzu zamjenu noževa
- u potpunosti zavaren greben kosilice klinastog oblika
- veliki čeonci zupčanici za najbolji prijenos snage
- CV-gnječilica sa slobodno pokretljivim čeličnim prstima u obliku slova V i velikim promjerom
- snažan direktni pogon preko osovina i reduktora (bez klinastih remena)
- samostojeći zaštitni okvir za košnju bez začepljenja čak i na strmom terenu



Tehnički podaci

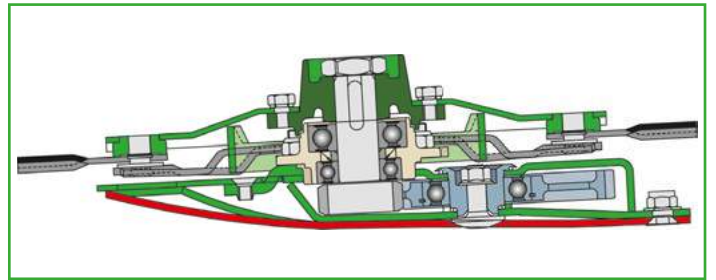
Diskaste kosilice AM za trotočkovni stražnji priključak s ili bez gnječilice

Tip	AM 203 S	AM 243 S	AM 243 CV	AM 283 S	AM 323 S
Radna širina u mm	2.000	2.400	2.400	2.800	3.200
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	27/37	30/41	44/60	40/55	50/68

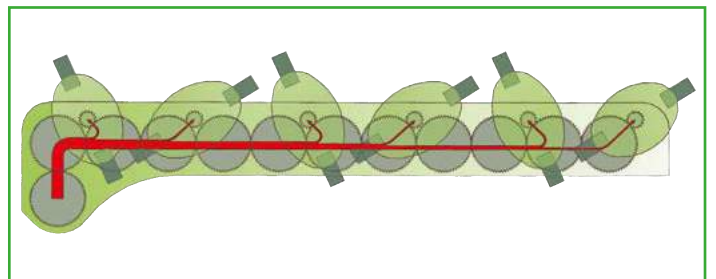
Gnječilica: CV = čelični prsti u obliku slova V



Bolja košnja: u potpunosti zavaren greben kosilice klinastog je oblika i osigurava najkvalitetniju košnju čak i u najtežim uvjetima. Diskovi za košnju zaštićeni su, te tako pružaju sigurnost. Pogoni sa velikim dvostrukim ležajevima za diskove odolijevaju čak i najvećim opterećenjima.



Glavni pogon prenosi se preko velikih čeonih zupčanika. Uvjerljivo miran rad. Bočni pogoni i diskovi za košnju u prednjem dijelu grebena brinu se za idealno prekrivanje rezova noževa i odličnu sliku košnje.



Nema ničeg na putu: samostojeći zaštitni okvir osigurava košnju bez začepljenja i jednakomjerno odlaganje otkosa, čak i na strmom terenu.

Stabilan i visok broj okretaja: snažan direktni pogon preko osovine i reduktora čak i u teškim uvjetima osigurava savršen prijenos snage s traktora na greben kosilice.

Zatvarač za brzu zamjenu noževa DS (DS = dvostruka sigurnost): serijski kod svih diskastih kosilica AM! Munjevito brza zamjena noževa na licu mjesta.



NOVO**SafeCut
INSIDE**

Diskasta kosilica ActiveMow

Diskaste kosilice KRONE ActiveMow sinonim su za čistu i detaljnu košnju. Zatvoreni i zavareni greben kosilice ispunjava standarde najviše kvalitete i odlično djeluje i nakon dugogodišnje upotrebe. Veliki nauljeni čeoni zupčanici odolijevaju i najvišim trajnim opterećenjima ali istovremeno mirno rade. Zatvarač za brzu zamjenu noževa i zaštita diskova za košnju SafeCut dio su serijske opreme.



- bočno pričvršćivanje grebena kosilice sa ogromnim nagibnim područjem
- optimalan pritisak na tlo s brzo odzivnim zateznim oprugama
- udobno postavljanje pritiska na tlo bez dodatnih alata
- moćni pogon preko kardanske osovine i reduktora (bez klinastih remena)
- u cijelosti zavaren robusni greben kose, bez unutarnjeg klizača
- brza izmjena noževa
- SafeCut INSIDE: zaštita diskova za košnju
- SmartCut: košnja bez ostataka nepokošene trave s optimalnim prekrivanjem rezova noževa
- kompaktni transport s jedinicom za košnju, nagnutom prema sredini traktora: odličan raspored težine i pregled
- položaj za parkiranje s dobrim korištenjem prostora na opcijским potpornim nogama



Diskasta kosilica ActiveMow	NOVO	NOVO	NOVO	NOVO	NOVO
Tip	R 200	R 240	R 280	R 320	R 360
Radna širina u mm	2.050	2.440	2.830	3.220	3.610
Potrebna snaga od pribl. kW/KM	27/37	30/41	40/55	50/68	55/75



1. Bez unutarnjeg klizača

Pogon kosionog grebena odvija se preko kutnog reduktora neposredno iza unutarnjeg bubnja, što osigurava rad bez začepljivanja na rubovima ili površinama u obliku trokuta.



2. Brza zamjena noževa

Brza zamjena noževa za mnoge je neophodna. Noževa možemo brzo i jednostavno zamijeniti.



3. Stabilni broj okretaja i jaki pogon

Jaki direktni pogon preko osovina u teškim radnim uvjetima osigurava optimalni prijenos snage s traktora na greben kosilice.

4. Neometani protok krme

Samostojeće zaštitno kućište jamči neometani protok krme. Odlično je za jednakomjerno odlaganje krme.



5. Svatko zna:

Udarac u strano tijelo može prouzročiti oštećenja i velike troškove popravaka. Ovdje patent KRONE SafeCut nudi maksimalnu zaštitu. Zaštita diskova kosilice osvojila je nagradu DLG za jedinstvenu sigurnost i udobnost. SafeCut je dio osnovne opreme svih diskastih kosilica serije ActiveMow i EasyCut.



Praktično i promišljeno

Tvrtka KRONE poznaje najrazličitije zahtjeve u praksi te s diskastim kosilicama ActiveMow nudi tehnologiju koja vam donosi dodatne ugodnosti, uštedu i korist. 100°- oblik za jednakomjernu raspodjelu težine kod transporta, dobar pregled te opcijski uspravni položaj za parkiranje samo su neka od brojnih praktičnih rješenja diskastih kosilica KRONE, koje olakšavaju rad i čine ga još praktičnijim.



EasyCut

Novom generacijom kosilica Easy Cut kupit ćete iskustva i kompetenciju u izradi kosilica. Inovacije kao što su trotočkovno kopčanje s opsijskim hidrauličkim podešavanjem pritiska na tlo, slobodno pokretljivi prsti za gnječenje kod kosilica CV, kompaktna konstrukcija te jednostavno upravljanje sinonim su za maksimalnu udobnost i savršen rad.

- greben kosilice SmartCut s optimalnim prekrivanjem diskova za košnju
- zatvarač za brzu zamjenu noževa
- SafeCut INSIDE: pojedinačno zaštićeni diskovi za košnju
- naletna zaštita: greben kosilice zakrene se unatrag te se podigne
- DuoGrip: kopčanje u težištu s dvostrukim upravljanjem
- optimalni pritisak na tlo preko brzo odzivnih, podesivih natezih opruga
- opsijsko hidrauličko podešavanje pritiska na tlo tijekom vožnje
- gnječilica CV: slobodno pokretljivi čelični prsti u obliku slova V
- Praktičan reduktor sa mjenjačem za gnječilicu CV: 600 i 900 okretaja/minuti
- transport s složenom jedinicom za košenje do sredine traktora: kompaktno, sa savršenom raspodjelom težine te pregledno
- parkirni položaj koji uštedi na prostoru u transportnom položaju na opsijskim potpornim nogama



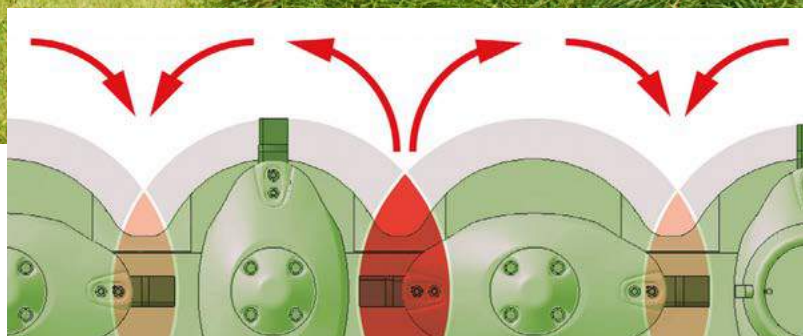
Kvalitetna krma zahtjeva čistu košnju. Kod toga nije važna samo struktura grebena kosilice, već i njegovo kopčanje. Pomoću DuoGrip sistema KRONER kosilica nije samo nošena u težištu, već je dodatno bočno vođena.

Rezultat: uvijek jednakomjeran pritisak na tlo preko cijele radne površine i to s najvećom stabilnošću, malom težinom i najboljim bočnim upravljanjem.

Čeone diskaste kosilice EasyCut sa ili bez gnječilice

Tip	EasyCut F 280 M	EasyCut F 320 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 320	EasyCut F 360	EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR
Radna širina u mm	2.730	3.160	3.600	2.710	3.140	3.600	3.160	3.160	3.600	3.600
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	40/55	48/65	55/75	44/60	51/70	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90

Gnječilica: CV = čelični prsti u obliku slova V, CR = valjci



Košenje bez linija

Budući da se diskovi za košnju u paru okreću unatrag te u suprotnom smjeru vožnje naprijed, za čistu košnju potrebno je prekrivanje rezova noževa. Zato je prekrivanje noževa među odvajajućim diskovima za košnju veće – idealno za bestupanjsku košnju lagane i mlade krme. Veći razmak između unatrag okrećućih noževa olakšava protok velike količine krme.



Hidraulički s traktorskog sjedala

Opcijsko hidrauličko podešavanje opružnog napona omogućuje maksimalnu udobnost. Naime, omogućuje brzo prilagođavanje pritiska na tlo tijekom vožnje. Za otkopčavanje kosilice otpuštanje opruge odvija se s traktorskog sjedala.



Učinkovito – oštro

Kaljani, slobodno pokretljivi čelični prsti u obliku slova V rade vrlo intenzivno i izuzetno su snažni. Kad nalete na prepreku, prsti se okrenu unatrag. Sa prednje strane je ograničen njihov put prstiju što produžuje životni vijek svornjaka.

DLG Focustest: „zbog bržeg isparavanja trajanje uvenuća kraće je od jedne trećine“.



Kompaktno

Pomoću opsijske potporne noge kosilicu možete ostaviti u radnom ili u transportnom položaju s prema gore okrenutim grebenom kosilice. Tako ćete uštedjeti prostor – idealno za prezimljavanje u zatvorenim prostorima.



Stražnje diskaste kosilice EasyCut s ili bez gnječilice

Tip	EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 280 CV/CR	EasyCut R 320 CV/CR
Radna širina u mm	2.730	3.160	3.600	2.730	3.160
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	40/55	50/68	55/75	51/70	59/80

Gnječilica: CV = čelični prsti u obliku slova V



Trostruka kombinacija kosilice EasyCut

Najbolja tehnika košenja: poboljšavanje ekonomičnosti i učinka u tvrtki KRONE imaju najveće prioritete. Robusne kombinacije KRONE sadrže najsuvremeniju tehniku košenja po cijeloj širini do 10,1 m. Jedinice za košnju ne oduševljavaju samo svojim kapacitetom i jednostavnim rukovanjem, već i funkcionalnošću te odličnom slikom košnje.

- EasyCut B 870 radna širina 8,70 m s gnječilicom s čeličnim prstima u obliku slova V – bez valjkaste gnječilice
- EasyCut B 890 s promjenjivom radnom širinom od 8,60 do 8,90 m (mehanički)
- EasyCut B 1000 CR s valjkastom gnječilicom
- transportna visina manja od 4 metra kod svih trostrukih kombinacija
- CombiFloat za EasyCut B 1000 CV/CR: pametno, u traktor ugrađeno hidropneumatsko rasterećenje kosilice (nagrađena srebrnom medaljom Agritechnica 2011)



computer assistance network

Selection Control: samostalno preklapanje radne širine, utemeljeno na GPS tehnologiji



Tip	EC B 750	EC B 890	EC B 970	NOVO EC B 870 CV/CR	NOVO EC B 870 CV/CR Collect	EC B 1000 CV/CR	EC B 1000 CV/CR Collect
Radna širina u mm	7.460	8.600 - 8.900	9.400-9.700	8.700	8.700	9.300-10.100	9.300-10.100
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	74/100	88/120	95/130	110/150	125/170	130/180	145/200

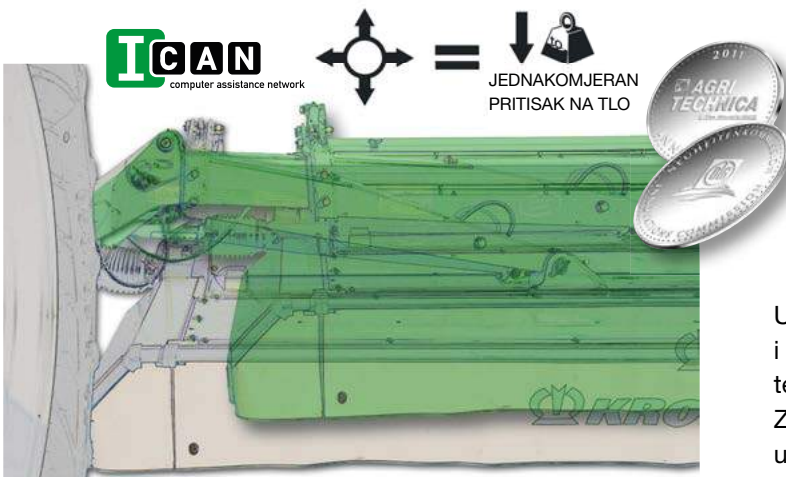
Gnječilica: CV = čelični prsti u obliku slova V



Teleskopsko: u kombinaciji s 3,16 m širokom čeonom kosilicom KRONE **EasyCut B 890 i B 970** za odgovarajuće prekrivanje na raspolaganju su tri položaja. Radnu širinu možete promijeniti.

EasyCut B 1000 CV/CR collect:

Od tri može nastati 1,2 ili 3: od širokog odlaganja do odlaganja u jedan niz - sa sustavom Collect, takva kombinacija kosilica ima široku upotrebu. Jake trake za dodavanje odlično rade i sa najtežom krmom. Valjci za ubrzavanje oblikuju jedinstven zboj.



CombiFloat – pametno rješenje:

uz veliku radnu širinu 10,10m i jaku gnječilicu CV ili CR kosilice **EasyCut B 1000 CV/CR** posebno fasciniraju sa samostalnim hidropneumatskim poravnavanjem pritiska na tlo Combi Float, prvim sustavom na svijetu, koji pomaže pri slabostima hidropneumatskog izjednačavanja tlaka integracijom traktor-ske hidraulike.



Upravljanje mora biti udobno. **EasyCut B 1000 CV/CR** i **EasyCut B 1000 CV/CR Collect** možete opremiti sa terminalom CCI ili bez dodatne ručice za upravljanje. Zaslom na dodir u boji pregledan je i jednostavan za upotrebu. Terminal CCI omogućava rašireno upravljanje strojevima ISOBUS brojnih proizvođača. Ako traktor ima vlastiti ISOBUS-terminal, možete ga koristiti.

NOVO: tko želi jednostavno i pouzdano upravljanje, najbolje je “poslužen” s novim pred-terminalom za kombinaciju kosilica s gnječilicom.





Diskaste kosilice EasyCut – vučene

Program koji odgovara profesionalnim zahtjevima: potrebe za vučnim diskastim kosilicama razlikuju se po državama, regijama i s obzirom na način rada. Zahvaljujući raznolikosti programa, za vaše potrebe možete izabrati odgovarajuću opremljenu varijantu. Uz to idu još i gnječilica s čeličnim prstima u obliku slova V sa poklopcem za široko odlaganje, gnječilica s valjcima CRi, poprečna transportna traka te hidraulički podesiva vratašca za odlaganje otkosa.

- SafeCut zaštita grebena kosilice kod svih kosilica EasyCut za maksimalnu sigurnost
- serijski zatvarač za brzu zamjenu noževa
- u potpunosti zavaren greben kosilice klinastog oblika
- veliki čeoni zupčanici za najbolji prijenos snage
- EasyCut DuoGrip – kopčanje u težištu s dvostrukim upravljanjem
- **NOVO:** gnječilica CV sa slobodno pokretljivim čeličnim prstima u obliku slova V i velikog promjera ($\varnothing = 64$ cm)



Tehnički podaci

Vučene diskaste kosilice EasyCut s ili bez gnječilice

Tip	EC 2801 CV	EC 2800 CRi	EC 3200 *	EC 3201 CV	EC 3200 CV	EC 3200 CRi
Radna širina u mm	2.710	2.710	3.140	3.140	3.140	3.140
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80



Kod spremanja osnovne krme nije važna samo udarna snaga, već i kvaliteta krme: gnječilica CV s čeličnim prstima u obliku slova V visokih performansi, krmu jednakomjerno zgnječi po cijeloj radnoj širini. Tako uštedite vrijeme, travnjak gazite manje puta a brzim te jednakomjernim sušenjem postižete odličnu kvalitetu krme.

Tri radna koraka u jednom:

košnja, gnječenje i oblikovanje otkosa. Sve to vam omogućuju vučene diskaste kosilice EasyCut 3200 CV, 3200 CRI i 3210 CV s hidrauličnom poprečnom trakom. Štednja vremena, povećanje ekonomičnosti, manje prijevoza, rasterećenje tla i proizvodnja čiste krme.



Po cijeloj širini: valjci CRI su nerazdijeljeni te stoga neprekinuti, što omogućuje jednakomjerno gnječenje po cijeloj radnoj širini. Za prilagođavanje različitim količinama i vrstama krme pritisak na tlo možete podesiti na bestupanjski rad. Obloga od poliuretana osigurava dug životni vijek.



EC 3210 CV

3.140

59/80

EC 3210 CRI

3.140

59/80

EC 3600 CV

3.550

66/90

EC 4013 CV

4.010

74/100

EC 6210 CV

6.200

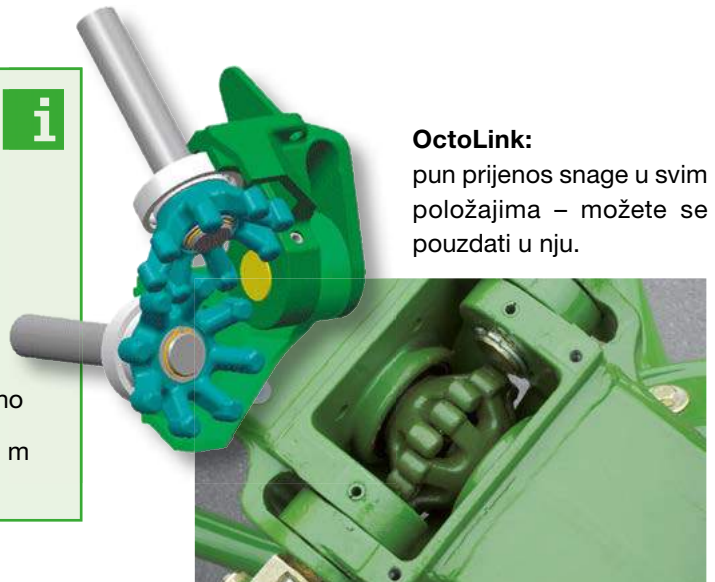
112/150



Rotacijski okretači KW

Program rotacijskih okretača KRONE nudi kvalitetne i pouzdane strojeve svih veličina. Okretači KRONE nisu pouzdani samo zbog svog kvalitetnog rada već i zbog serijske opreme, no i s brojnim inovacijama kao što su prstna zglobna spojka OctoLink bez održavanja te pokretači u tekućoj masti za pogon rotora. Rotacijski okretači KRONE štite krmu i pružaju mnogo udobnosti.

- OctoLink: snažna 8-prstna spojka bez održavanja
- pokretači rotora u tekućoj masti – bez mazalica
- robusni nosioci žbica od cjevastog profila sa Super C-žbicama (9,5 mm)
- za čistu krmu: učinak grabljenja sa žbicama nejednake duljine
- centralno upravljanje rubnog razbacivanja ulijevo i udesno
- **NOVO:** KW 10.02 in KWT 10.02 s radnom širinom 10,00 m



OctoLink:
pun prijenos snage u svim položajima – možete se pouzdati u nju.

Tehnički podaci

Rotacijski okretači KW

Tip	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
Radna širina u mm	4.600	5.500	5.500	6.000	6.700	7.800	7.800	7.900
Broj rotora	4	4	4	6	6	6	6	8
Broj nosioca žbica/rotor	6	7	7	5	6	7	7	5
Kopčanje	Trotočkovno	Trotočkovno	Vučeno	Trotočkovno	Trotočkovno	Trotočkovno	Vučeno	Trotočkovno
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	25/34	37/50	18/25	37/50	44/60	48/65	37/50	48/65



Robusno i bez održavanja: pokretači u tekućoj masti čvrsto su fiksirani pod okvirom, što osigurava stabilnost.

Za KRONE KWT 11.22/10 s radnom širinom 10,95 m potrebnih je samo 40 kW/55 Ks.

Čista krma, jednakomjerna raspoređenost

Nejednakomjerno duge i 9,5 mm debele žbice osiguravaju najčistiju krmu s »KRONE učinkom grabljenja«. S pet ovoja opružne čelične žbice iz materijala Super C vrlo fleksibilne su i imaju visoku nosivost. Posebni nastavak na kraju cjevastog nosioca žbica onemogućuje gubitak odlomljenih žbica.



Centralno upravljanje rubnog razbacivanja, podešavanje kuta razbacivanja, kutna zaštita i podesivi prigušni stremeni između priključnog okvira i stroja kod okretača KRONE KW dio su osnovne opreme.

KW	KWT	NOVO KW	NOVO KWT	KW	KWT	KW	KW	KWT	KWT
8.82/8	8.82/8	10.02/10	10.02/10	11.22/10	11.22/10	13.02/12 T	15.02/14 T	1600	2000
8.800	8.800	10.000	10.000	10.950	10.950	13.100	15.250	15.300	19.600
8	8	10	10	10	10	12	14	14	18
6	6	5	5	6	6	6	6	6	6
Trotočkovno	Vučeno	Vučeno	Vučeno	Vučeno	Vučeno	Vučeno	Vučeno	Vučeno	Vučeno
55/75	37/50	60/80	40/55	66/90	40/55	44/60	51/70	60/80	66/90

NOVO**LIFT
INSIDE****11/14** Futterm Verschmutzung
und Rechnerverluste
in Grassilage

Rotacijski sakupljači Swadro

Opsežan program bočnih sakupljača od 3,5 do 10 m ispunjava sve vaše želje. Rotacijski sakupljači KRONE Swadro uvjerljivi su zahvaljujući svojoj tehnici, kapacitetu i kvaliteti rada. Sakupljači Swadro rade bez grešaka i brzo. Možete se pouzdati u to.

- pokretač rotora u tekućoj masti
- rotori i ruke za grabljenje bez održavanja i bez mazalica
- DuraMax, transportna traka s dvostrukom tvrdoćom i 3-godišnjom garancijom
- brzo dizanje ruku za bolje oblikovanje zboja
- učinak spuštanja zrakoplova- KRONE Jet sistem za rotacijske sakupljače s dva rotora, neometano podizanje i spuštanje rotora kod sakupljača koji imaju dva ili više rotora
- **NOVO:** Podizne žbice= čista krma



Transportna traka DuraMax s trogodišnjom garancijom, veliki upravljački kotači, ruke za grabljenje s posebno snažnim stranicama i njihovo ležište u aluminijском kućištu odolijevaju najvećim opterećenjima. Ruke za sakupljanje imaju kuglične ležajeve i ne treba ih održavati.

Tehnički podaci



Rotacijski sakupljači s jednim rotorom

Tip	35	38	38 T	42	42 T	46	46 T
Radna širina u mm	3.500	3.800	3.800	4.200	4.200	4.600	4.600
Broj ruku za grabljenje	10	10	10	13	13	13	13
Kopčanje/vučeni	Trotočkovno	Trotočkovno	Vučeni	Trotočkovno	Vučeni	Trotočkovno	Vučeni
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	22/31	22/31	19/25	37/50	19/25	37/50	21/31



Swadro 907: snažni bočni sakupljači s dva rotora i transportnim podvozjem s velikim pneumaticima za bočno sakupljanje

Vučeni sakupljači Swadro 38 T, 42 T i 46 T: veliki kapacitet za malene traktore zbog "vučene" inačice



Swadro 710/26 T: podesivi bočni sakupljači za odlaganje jednog, dva ili tri otkosa.

Podizne žbice= čista krma

Nove dvaput savijene podizne žbice dio su serijske opreme (osim Swadro 907). Posebne prednosti novog praktičnog oblika žbica:

- veći kapacitet zbog veće radne brzine
- bolje hvatanje krme i smanjenje gubitka krme na minimum
- jednakomjerniji zboj
- veća kvaliteta krme zbog manjeg zagađenja
- očuvanje travnatih površina



Tandemska osovina je kod svih sakupljača s jednim rotorom KRONE dio serijske opreme.

Bočni sakupljači

Tip	710/26 T	907	1010
Radna širina u mm	3.400-6.200 (2 x 3.400)	8.000	9.700
Broj rotora	2	2	3
Broj ruku za grabljenje	2 x 13	2 x 15	1 x 10/2 x 13
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	37/50	51/70	59/80






Swadro TS i TS Twin

Vučeni dvovretenski bočni sakupljači



Svestrani

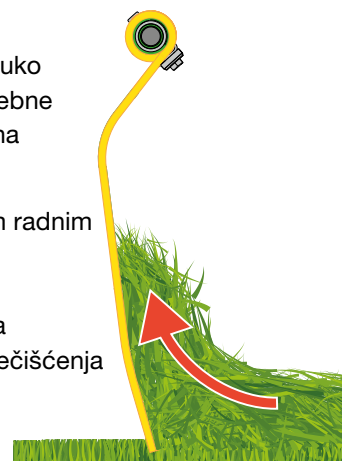
Vučeni bočni sakupljači Swadro TS KRONE dostupni su s radnom širinom od 6,20 m do 7,40 m za odlaganje jednostrukog ili dvostrukog otkosa. Kod inačice Swadro TS Twin riječ “Twin” označava opciju za dodatno odlaganje dva otkosa. Tako je kod te inačice moguća radna širina između 6,92m i 8,20m.

- Nove podizne žbice za brži i detaljniji otkos 
- Transportna traka DuraMax
- Odlično za odlaganje jednostrukog, dvostrukog ili dva zboja
- Jednostavno upravljanje na rubovima s velikom visinom kućišta i visokim dizanjem vretena
- Izuzetno kompaktni za prijevoz (uvijek < 4 m)
- Visina podizanja na rubovima do 50 cm
- Brža vrtnja prednjih rotora
= bez “zaplitanja” krme u zbojevima

Podizne žbice= čista krma

Serijski opremljeni s novim dvostruko savijenim podiznim žbicama. Posebne prednosti novog praktičnog dizajna žbica su:

- veći kapacitet s izuzetno visokim radnim brzinama
- manji gubitak krme
- jednakomjerno oblikovanje zboja
- veća kvaliteta krme jer nema onečišćenja
- očuvanje travnatih površina



Bočni sakupljači - Swadro TS i TS Twin

Tip	TS 620	TS 620 Twin	TS 680	TS 680 Twin	TS 740	TS 740 Twin
Radna širina						
Odlaganje jednog otkosa u mm ca.	6.200	6.200	6.800	6.800	7.400	7.400
Odlaganje dvostrukog otkosa u mm ca.		2 x 3.460		2 x 3.800		2 x 4.100
Broj ruku za grabljenje	10/13	10/13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Potrebna snaga ca. kW/Ks	37/50	37/50	37/50	37/50	37/50	37/50



Jednakomjerni početak i kraj zboja

Za jednakomjerni slijed s potrebnim hidrauličkim ventilima se upravlja mehanički preko robusne kulise. Vremenski odaziv između prednjeg i stražnjeg nosača se može postaviti.

Stabilno kućište s velikim razmakom od tla

Podvozje i kućište zbog velikih profilnih cijevi jako su stabilni. Visoko kućište i veliko podizanje vretena omogućuju i do 50 cm razmak od tla. Tako možete bez poteškoća prijeći preko visokih zbojeva.



Izvanredna okretnost

Kod svih modela Swadro TS i TS Twin priključak u dvije točke i kućište su međusobno povezani s kugličnim zglobovima. Kod vožnje u zavoju upravljanje podvozjem izvodi se pomoću upravljačke ručice. Zbog toga su sakupljači posebno okretni. I na manjim i nepovoljno oblikovanim površinama ništa ne ostavljaju iza sebe.

Brza i sigurna vožnja

Zbog velike bočne stabilnosti podvozja sakupljači Swadro TS uvijek optimalno slijede traktor i na cesti su mirni i sigurni.

Ideja poduzeća KRONE protiv zaplitanja u zbojevima.

Kod modela Swadro TS prednja vretena se brže vrte. Tako je rad zadnjeg vretena lakši. Na taj se način sprječava zaplitanje krme prilikom rada.





Swadro TC i TC Plus

Vučeni dvovretenski centralni sakupljači



Promjenjivi

Posebno jednakomjeran zboj izrađen velikom radnom brzinom i najvišim mogućim kapacitetom - to su značajke centralnih sakupljača TC i TC Plus. Kod centralnih sakupljača krmu uvijek pomiče samo jedan rotor, kvaliteta krme je odlična.

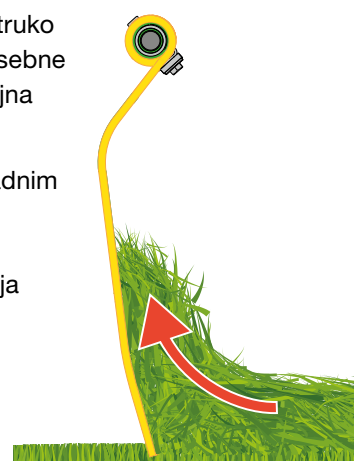
Radna širina modela Swadro TC iznosi od 6,80 m do 8,80 m, od modela Swadro TC 760. Radna širina prilično je promjenjiva.

- Nove podizne žbice za čistu krmu i
- Vretena sa mehanički otpornim upravljačkim sustavima programa DuraMax i brzim dizanjem žbica
- Fleksibilna radna širina, dodatno podizanje pojedinog vretena
- Promjenjivo podvozje s podesivom osovinskom udaljenošću i velikim kotačima
- Jednostavno upravljanje na rubovima s velikom visinom kućišta i velikim podizanjem vretena
- Transportna visina manje od 4 m bez odstranjivanja ruku za sakupljanje

Podizne žbice= čista kрма

Serijski opremljeni s novim dvostruko savijenim podiznim žbicama. Posebne prednosti novog praktičnog dizajna žbica su:

- veći kapacitet s jako visokim radnim brzinama
- manji gubitak krme
- jednakomjerno oblikovanje zboja
- veća kvaliteta krme jer nema onečišćenja
- čuvanje travnatih površina



Tehnički podaci

Srednji sakupljači- Swadro TC in TC Plus

Tip	TC 680	TC 760	TC 760 Plus	TC 880	TC 880 Plus
Radna širina u mm ca.	6.800	6.800-7.600	6.800-7.600	7.600-8.800	7.600-8.800
Br. ručica za otkos	2 x 10	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Potrebna snaga ca. kW/Ks	37/50	37/50	37/50	40/55	40/55



Hidrauličko podešavanje radne širine

Od modela Swadro TC 760 Plus je hidraulični nastavak radne širine kao dio serijske opreme. Odabranu radnu širinu možete očitati na velikoj ljestvici.



Podizanje pojedinog rotora

Opcijski se mogu podizati i pojedini rotori. Prednosti te mogućnosti su kod sakupljanja klinasto oblikovanih površina, kod sakupljanja na rubovima polja i travnjaka i kod manje količine krme.



Veliki razmak od tla

Visoko kućište i veliko podizanje rotora osiguravaju jednostavnu vožnju preko velikih zbojeva na rubovima.





Minimalna transportna visina

Transportna visina modela Swadro TC i TC Plus manje od 4 m dostiže se već nakon podizanja nosača. Na taj način štedite vrijeme jer za siguran prijevoz na cestama ne treba skidati ruke za sakupljanje.



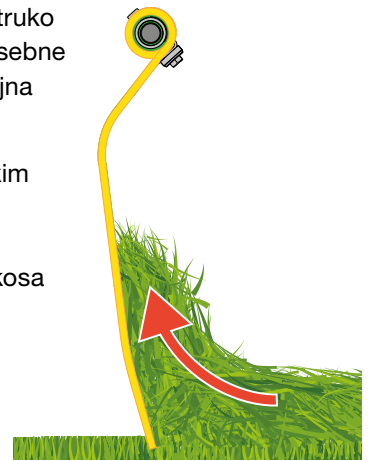
Veliki srednji sakupljači Swadro

- Swadro 2000 s radnom širinom do 19 m 
- Pogon vretena u tekućoj masti
- Rotor bez održavanja i ruke za grabljenje bez podmazivanja
- DuraMax upravljačka traka sa dvostrukom tvrdoćom i 3-godišnjim jamstvom
- Brzo dizanje žbica za bolji oblik otkosa
- KRONE učinak zrakoplova: neometano podizanje i spuštanje rotora kod sakupljača s više od 2 rotora
- Swadro 1400 Plus
Transportna visina manja od 4 m zbog podizne osovine
-  **ICAN** computer assistance network Section Control: samostalno priključivanje djelomične širine s obzirom na GPS za modele Swadro 1400 i 2000

Podizne žbice= čista krma

Serijski opremljeni s novim dvostruko savijenim podiznim žbicama. Posebne prednosti novog praktičnog dizajna žbica su:

- veći kapacitet s izuzetno visokim radnim brzinama
- manji gubitak krme
- jednakomjerno oblikovanje otkosa
- veća kvaliteta krme jer nema onečišćenja
- očuvanje travnatih površina



Hidraulički na visinu manju od 4,00 m

S hidrauličkim postavljanjem visine osovine sakupljače Swadro 1400 Plus, za potrebe prijevoza možete brzo i jednostavno spustiti. Ručice ne trebate odstraniti.

Srednji sakupljači

Tip	1000	1400	1400 Plus	2000
Radna širina u mm ca.	8.850-10.000	11.000-13.500	11.000-13.500	10.000-19.000
Broj vrtilica	2	4	4	6
Br. ručica za otkos	2x15	4 x 13	4 x 13	4 x 13/2 x 15
Potrebna snaga ca. kW/Ks	51/70	59/80	59/80	96/130





Swadro 1400:

Značajke su u velikoj udarnoj snazi, kratko vrijeme postavljanja i održavanja, brz transport, dugi rok trajanja i udobnost tijekom vožnje. Zbog velike udarne snage sakupljači Swadro 1400 jako su otporni i posebno su primjereni za različite uvjete rada.

Ideja tvrtke KRONE protiv zaplitanja u zbojevima:

Kod modela Swadro TS prednji rotor se brže vrti. Tako je rad zadnjeg rotora lakši. Taj način sprječava zaplitanje krme u zbojevima.



Swadro 2000 s promjenjivom radnom širinom

Za prilagođavanje kapacitetu otkosa slijedećih strojeva za spremanje krme, sa pomičnim ručicama možete hidraulički promijeniti radnu širinu od 10,00 do 19,00m. Klizeće sanjke jamče sinkronizirano pomicanje ručica.

Swadro 2000 s fleksibilnim upravljanjem

Upravljanje pomakom na transportnom podvozju može se pasivno izvoditi preko upravljačkog stupa i dodatnom aktivnom hidraulikom. Odlično slijedi traktor i jednostavno se pomiče na uskom području. To su posebne značajke podvozja.



Samoutovarne prikolice AX

AX: generacija samoutovarnih prikolica koja postavlja nova mjerila. Kupnjom samoutovarne prikolice KRONE AX kupit ćete dugogodišnja iskustva i kompetenciju pri proizvodnji samoutovarnih prikolica. Birati možete između običnih samoutovarnih prikolica, samoutovarnih prikolica s dozirnim valjcima te s čvrstim čeličnim ili fleksibilnim stranicama. Kapacitet samoutovarnih prikolica kreće se između 25 i 31 m³ u skladu s DIN 11741. Zbog brojnih tehničkih inovacija samoutovarne prikolice oduševiti će vas svojom visokom učinkovitošću i niskom potrebom za snagom.

- neupravljeni uređaj za sakupljanje EasyFlow
- velik rezni rotor (760 mm Ø)
- centralno preklapanje za 0, 16, 16 ili 32 noža
- bočno pomični rezni greben
- svi zahvati u vezi sa zamjenom noževa obavljaju se centralno na lijevoj strani stroja
- spuštanje pomičnog dna naprijed sa niskom potrebom za snagom
- hidraulični osovinski agregat za bolji transport i bolje sposobnosti za vožnju po strmom terenu (opcija)



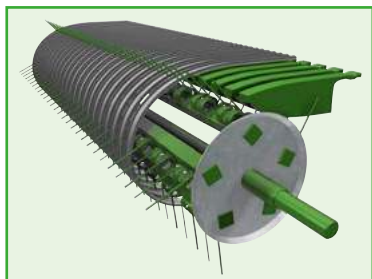
Tehnički podaci

Samoutovarne prikolice AX (L/GL)/samoutovarne prikolice AX (D/GD)

Tip	250 L / GL	250 D / GD	280 L / GL	280 GD	310 GL	310 GD
Kapacitet DIN 11741 m ³	25	25	28	28	31	31
Radna širina uređaja za sakupljanje	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.700 mm	1.800 mm	1.800 mm
Maksimalni broj noževa	32	32	32	32	32	32
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	59/80	59/80	66/90	66/90	66/90	66/90



Novi rezni i pogonski agregat na samoutovarnim prikolicama AX uvjerljiv je zahvaljujući visokom protoku i boljoj kvaliteti reza s niskom potrebom za snagom. Šest spiralno raspoređenih rezača sa širokim potiskivačima od hardox čelika krmu gura kroz jednoređno raspoređene noževe. Mali razmak između 32 noža i rezača sinonim je za savršen »škarasti« rez. Rezači sa širokim potiskivačima od hardox čelika robusni su i imaju dug životni vijek.



Prednosti su na dlanu: EasyFlow je u usporedbi s upravljanim sustavima jednostavnije konstruiran, ima manje pomičnih dijelova i radi izuzetno mirno. Posljedično dolazi do manjeg habanja, što se odražava u manjim troškovima za održavanje i servisiranje. Easy Flow radi s 30 % većim brojem okretaja. Rezultat toga je »učinak bacanja« koji sljedećim potisnim elementima poboljšava kapacitet sakupljanja i samoutovarne prikolice AX čini još snažnijima.



Jednostavno i udobno: zamjena noževa bez alata na okrenutom reznom grebenu pored samoutovarne prikolice. Kompletna zamjena noževa, od okretanja reznog grebena do skidanja noževa, odvija se centralno na lijevoj strani stroja. Tako štedite vrijeme i put.



Pomično dno: pomičnim dnom kojeg možete spustiti naprijed i skraćenim potisnim kanalom protok je još brži, popustljiviji do krmu i bez potrebe za mnogo snage. Tako možete samoutovarne prikolice AX upotrijebiti također s traktorima od približno 59 kW/80 Ks. Što znači: visoka kvaliteta rezanja uz malu potrebu snage.





Samoutovarne prikolice MX

Samoutovarne prikolice MX KRONE snažne su prikolice visokog kapaciteta s čvrstim čeličnim stranicama. Kapacitetom do 35 m³ (DIN 11741) samoutovarne prikolice s rotorom nisu uvjerljive samo zbog svoje visoke udarne snage i niske potrebe za snagom, već također i zbog brojnih mogućnosti uporabe. Zahvaljujući čvrstim čeličnim stranicama bez užadi, samoutovarne prikolice MX prikladne su za pružanje usluga.

- spuštanje pomičnog dna naprijed = niska potreba za snagom
- rotor s 41 nožem = teoretska duljina reza 37 mm
- bočno pomični rezni greben = jednostavno održavanje
- neupravljeni uređaj za sakupljanje EasyFlow = visok kapacitet, manje habanja
- hidraulični osovinski agregat, opcijski



Tehnički podaci

Samoutovarne prikolice MX (GL)/samoutovarne prikolice MX (GD)

Tip	MX 320 GL/GD	MX 350 GL/GD
Kapacitet DIN 11741 m ³	31	35
Širina uređaja za sakupljanje (DIN 11220)	1.900 mm	1.900 mm
Maksimalni broj noževa	41	41
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	88/120	92/125



Rezni i pogonski rotor MX: 1640 mm širok rotor s osam spiralno raspoređenih redova rezača ima zbog ogromnog promjera od 880 mm, izuzetno velik protok krme. Rezači sa zavarenim, 17 mm širokim potiskivačima od hardox čelika krmu guraju vrlo pažljivo, bez gužvanja i stiskanja. Pogon rotora na samoutovar-nim prikolicama MX ne treba održavanje i odvija se preko zatvo-renog pokretača s čeonim zupčanicima u uljnoj kupki.



Naprijed spuštено pomično dno s kratkim potisnim kanalom: niska potreba za snagom, velik kapacitet utovara i pažljivo utovari-vanje koje štiti krmu.



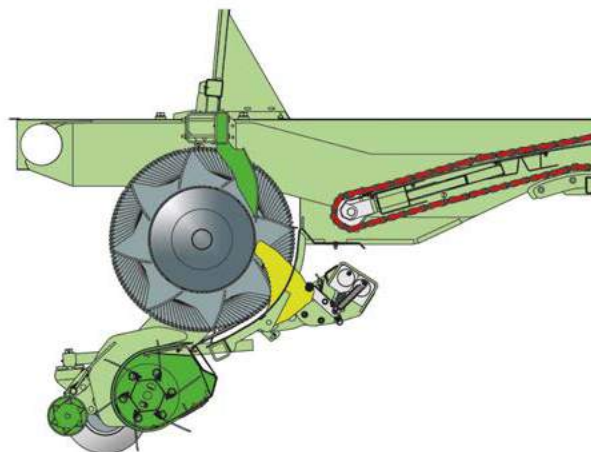
Rezni i pogonski agregat kod samoutovar-nih prikolica MX s velikim protokom i boljom kvalitetom reza. 8 spiralno raspoređenih redova rezača sa širokim hardox potiskivačima krmu potisne kroz 41 u jedan red raspoređenih noževa i postigne teoretsku duljinu reza 37 mm. Serijski ugrađen opružni sustav klipnjače osigurava najveću udobnost čak i kod brze vožnje.



Samoutovarne prikolice ZX

Ekonomičan rad znači: povećanje udarne snage, smanjenje troškova te optimizacija godišnje iskorištenosti. Zato je tvrtka KRONE izradila kombiniranu samoutovarnu prikolicu ZX. Samoutovarne prikolice ZX uvjerljive su zbog svoje dvostruke upotrebljivosti. Tako se mogu upotrijebiti za spremanje kukuruza i zelene krme kao samoutovarne prikolice te kao transportno vozilo s rotorom.

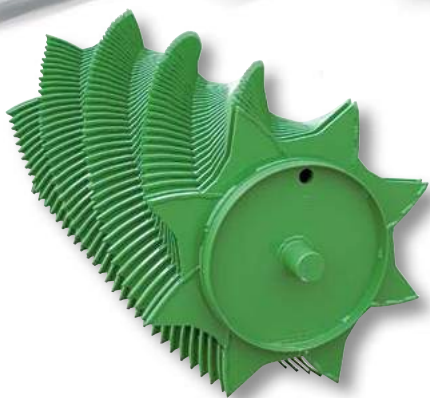
- PowerLoad: pametna samoutovarna automatika s ujednačavanjem stiskanja i promjenjivom brzinom dna.
- neupravljani uređaj za sakupljanje Easy Flow s radnom širinom 2100 mm
- velik rezni i pogonski rotor s promjerom 880 mm
- pogoni za prijenos do 221 kW/300 Ks
- centralno preklapanje za 0, 23 ili 46 noževa
- naprijed spuštено pomično dno = niska potreba za snagom
- vaga kao dodatna oprema; naprava za brušenje noževa SpeedSharp: izbrušeni noževi u roku od 4 minute



Za 350 mm naprijed spuštено dno s niskom potrebom za snagom i zaštitom krme.

Samoutovarne prikolice ZX (GL)/samoutovarne prikolice ZX (GD)

Tip	450 GL / GD	550 GL / GD
Kapacitet DIN 11741 m ³	44	54
Širina uređaja za sakupljanje (DIN)	2.100 mm	2.100 mm
Maksimalni broj noževa	46	46
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	118/160	140/190



Model ZX s neupravljanim uređajem za sakupljanje EasyFlow, s velikim, 1840 mm širokim potisnim kanalom i teoretske duljine reza 37 mm vrlo je snažna kombinirana samoutovarna prikolica s rotorom. Za pogon reznog rotora tvrtka KRONE koristi isključivo pokretač s čeonim zupčanicima u uljnoj kupki.



Uređaj za brušenje noževa SpeedSharp

Automatsko brušenje stavljenog kompleta noževa na samoutovarnoj prikolici u najkraće vrijeme – ovo omogućuje novi uređaj tvrtke KRONE SpeedSharp. Uređaj za brušenje SpeedSharp sastoji se od rotirajuće osovine sa opružnim zupčastim brusnim kolutima. Za brušenje noževa rezni greben s osovinom SpeedSharp naginje se u stranu.

NOVO

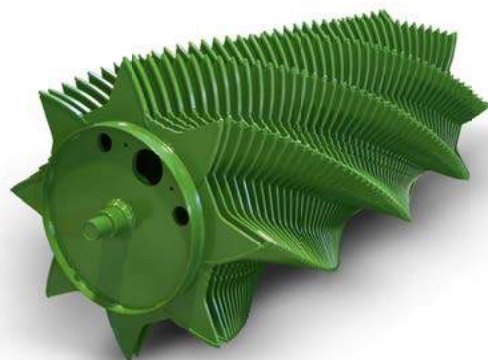
ZX 430, 470, 560 – najmoćnije silažne samoutovarne prikolice na svijetu

Rad u poljoprivredi znači: povećanje učinka smanjenje troškova te optimizacija proizvodnje. Zbog toga tvrtka KRONE je proizvela kombiniranu samoutovarnu prikolicu ZX. Samoutovarne prikolice ZX uvjerljive su sa svojom dvostrukom korisnošću. Mogu se koristiti tijekom spremanja kukuruza i zelene krme kao silažne samoutovarne prikolice te kao transportno vozilo s rotorom.

■ najjača samoutovarna prikolica s rotorom za rezanje na svijetu:

prijenos snage do 400Ks na priključnoj osovini s novim revolucionarnim pogonskim konceptom

- hidraulična bez zareza naprava za automatsko sakupljanje s prstima raspoređenim u obliku slova W
- pomična prednja stanica s većom zapreminom, boljom kompaktnošću i kao pomoć kod istovara
- bočno pomični greben za rezanje s 48 preklopnih noževa
- opcijska naprava za brušenje noževa SpeedSharp
- veliki rotor za rezanje i potiskivanje sa širokim potiskivačima od hardox čelika
- Tandem podvozje sa hidrauličnom nivelacijom
- Utovarna automatika PowerLoad automatski kontrolira brzinu transportnih lanaca i raspodjelu utovarne mase



Razred za velike količine

Za potpunu potrošnju pogonske moći današnjih velikih traktora pogon bubnja za rezanje i potiskivanje odvija se preko remena s 6 žljebova i planetarnog pogona. Planetarni pogon u bubnju smanjuje broj okretaja remenskog pogona. Jedinstveni pogonski koncept osigurava elastičnost i omogućuje ugradnju šireg bubnja za još veći protok.

	NOVO	NOVO	NOVO
Samoutovarna prikolica ZX (GL) / Samoutovarna prikolica sa dozirnim valjcima ZX (GD)	430 GL / GD	470 GL / GD	560 GL / GD
Tip	430 GL / GD	470 GL / GD	560 GL / GD
Kapacitet DIN 11741 m ³	43	47	56
Širina sabirne naprave (DIN)	2.125 mm	2.125 mm	2.125 mm
Najveći br. noževa	48	48	48
potrebna snaga od ca. kW/Ks	105/145	118/160	140/190



Robusan uređaj za sakupljanje

Automatski uređaj za sakupljanje EasyFlow s hidrauličkim pogonom i s dvostrukim prstima, koji su u obliku spirale raspoređeni na okrugloj cijevi, izlazi u susret najvišim zahtjevima. Ne zahtjeva održavanje te postavlja nove standarde vezane uz kapacitet. Pogon uređaja za sakupljanje omogućava veću radnu širinu te neometani rad kod optimalne brzine vožnje i maksimalni sabirni kapacitet.

Učinkovito dno za sakupljanje

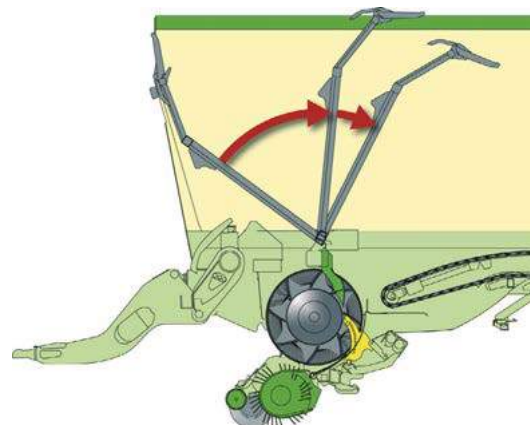
Zbog nagnutog dna i skraćenog potisnog kanala pomicanje krme u prikolici je još brže, pažljivije i sa znatno manjom uporabom snage.

Vaša korist: najviša učinkovitost kod minimalne uporabe dizelskog goriva.



Samo kod KRONE:

Pogonski koncept bubnja za rezanje i potiskivanje je jedinstven. Pogon preko glavnog pogona KRONE Powerbelt – pogona i planetarnog pogona, koji je sa sklopkom za preopterećenost u glavnoj kardanskoj osovini zaštićen sa 2800 Nm omogućuje prijenos snage na priključnoj osovini do 400 Ks.



Veći učinak

Za gospodarski uspjeh nisu važni samo transportna brzina i kapacitet punjenja, nego i snaga utovara i istovara. Pomična prednja stranica s obzirom na položaj osigurava do 4,5 m³ dodatnog prostora, povećava trakciju stražnjih traktorskih kotača, omogućuje krmi prilagođeno prethodno stiskanje i služi kao ispomoć kod brzog pražnjenja bez ostataka.



Bellima – jednostavno dobra

Kupnjom balirke Bellima – nasljednice klasične KRONE Classic Line – kupit ćete također desetljeća iskustava i kompetenciju u izradi balirki, jer tvrtka KRONE precizno poznaje zahtjeve iz prakse. Balirke za okrugle bale KRONE, upotrebljavane po cijelom svijetu, pokazale su se odličnim u najrazličitijim uvjetima. Pored visoke kompresije bala, strojevi KRONE izuzetno su robusni, imaju preglednu konstrukciju, odličnu opremu te su vrlo pouzdani.

- zatvorena komora za bale za manje gubitke sitnog lista u krmi

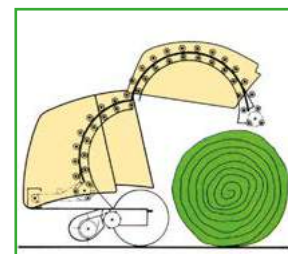
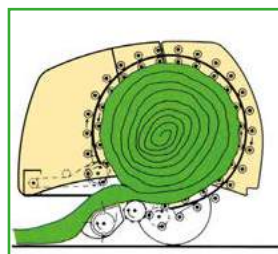
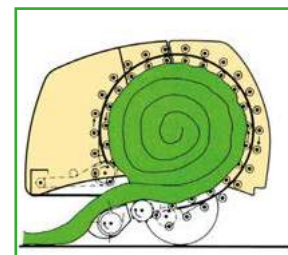
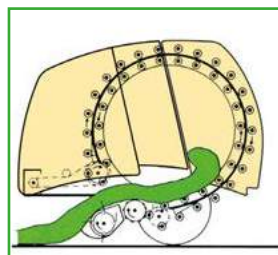


- beskonačni lančani šipkasti elevator:
 - pouzdan kod silaže, za sjeno i slamu
 - bez zastoja bala
 - čvrste i oblikom stabilne bale, velika težina bala

- mala potreba za snagom

- jednostavna i pregledna konstrukcija za manje održavanja i dug životni vijek

- malo kratkih pogonskih lanaca i lančanika



Tehnički podaci

Bellima

Tip	Bellima F 125	Bellima F 130
Dimenzije bala: širina x Ø	1,20x1,20 m	1,20x1,20 m
Širina uređaja za sakupljanje (DIN 11220)	1.400 mm	1.400 (1.800) mm
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	25/34	25/34



KRONE MiniStop – za više bala na sat

Samo kod KRONE: potisna i koritasta ploča u jednom! Kad se stražnji dio komore nakon ispuštanja bale još zatvara, balirku možete i dalje upotrebljavati. Tako možete napraviti do šest bala na sat više.

Jednostavno i dobro: ovdje nema ništa za sakriti. Malo lanaca i lančanika! Presudan je jednostavan i transparentan dizajn koji osigurava dug životni vijek i olakšava održavanje.



Neprekinut protok: balirka za okrugle bale KRONE sa širokim uređajem za sakupljanje i transportnim pužem ima snažne klizače koji krmu s uređaja za sakupljanje neprekinuto guraju u komoru.



Vrlo dobro prijanjanje: spojene s krmom i agresivne – tako rade šipke lančanog elevatora KRONE. Zastajanje bala tijekom baliranja, na primjer kod slame – to za balirke Bellima uopće nije više problem! Osim toga, automatski uređaj za zatezanje sam je po sebi jasan!



Fortima – pouzdana u svim uvjetima

Brojne mogućnosti uporabe i visoka iskorištenost pridonose k ekonomičnosti balirki za okrugle bale. Balirkom za okrugle bale Fortima ispunit ćete sve zahtjeve. Novom balirkom sa fiksnom komorom napraviti možete bale promjera 1,55 m.

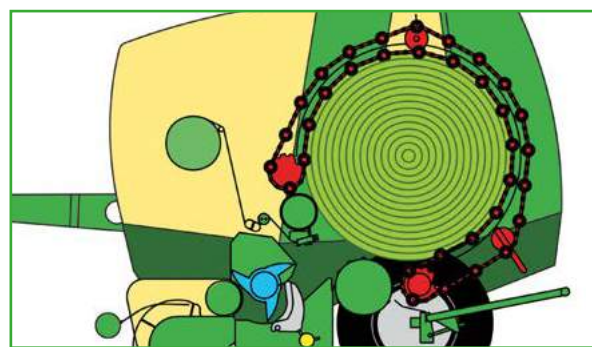
- Fortima F 1250 za bale s promjerom 1,25 m
- Fortima F 1600 za bale s promjerom 1,55 m
- V 1500 i V 1800: varijabilna komora za bale s promjerom od 1,00 do 1,50 m ili 1,00 do 1,80 m
- lančani šipkasti elevator za ekstremne uvjete
- neupravljeni uređaj za sakupljanje EasyFlow za veći kapacitet i manje habanja
- podesivi rezni uređaj MultiCut sa 17 noževa
- Quattro Speed, novo povezivanje s 4 vrpce
- provjereno omatanje s mrežom za još više protoka



ovdje Fortima upravlja traktorom,
TIM: Tractor-Implement Management



Varijabilna komora za bale (V 1500 i V 1800): dva beskonačna lančana šipkasti elevatora oblikuju izuzetno zbijene bale.



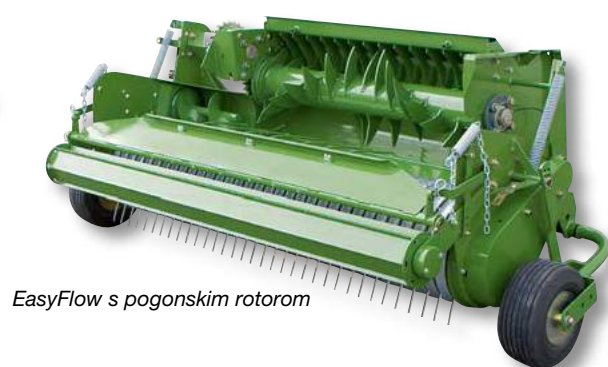
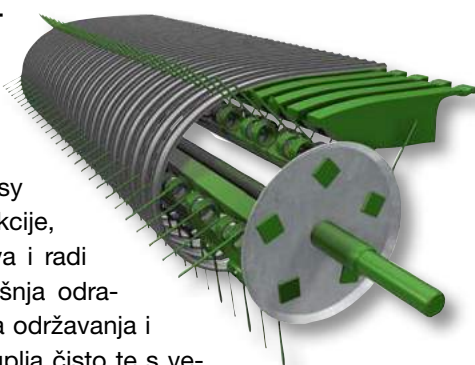
Fiksna komora za bale (F 1250): potpuno zatvorena komora za bale s beskonačnim lančanim šipkastim elevatorom za izuzetnu zbijenost bala i minimalni gubitak zbog drobljenja.

Fortima

Tip	F 1250 (MC)	F 1600 (MC)	V 1500 (MC)	V 1800 (MC)
Dimenzije bala Ø	1,25 m	1,55 m	1,0-1,5 m	1,0-1,8 m
Širina uređaja za sakupljanje (DIN 11220)	2,05 m	2,05 m	2,05 m	2,05 m
Maksimalni broj noževa	17	17	17	17
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	36/50	40/55	36/50	40/55



Easy Flow je neupravljani uređaj za sakupljanje tvrtke KRONE bez transportne trake. Prednosti su na dlanu: u usporedbi s upravljanim sustavima Easy Flow jednostavne je konstrukcije, ima manje pomičnih dijelova i radi izuzetno mirno. Mala potrošnja odražava se u niskim troškovima održavanja i servisiranja. Easy Flow sakuplja čisto te s većim brojem okretaja može više.



EasyFlow s pogonskim rotorom



Snažniji rotor, snažnije rezanje: s promjerom 530 mm rezni i pogonski rotor ima posebnu veliku »sposobnost gutanja«. Dvostruki rezači u obliku slova V krmu guraju kroz noževe. Preopterećenja su manja, jer je rezanje »kontinuirano«.



Upravljački terminal Beta II

Upravljački terminal Beta II je zbog 4,3" zaslona u boji i tipkovnice sa folijom s 8 tipki jako pregledan te jednostavan za uporabu. Uz tlak za stiskanje, promjera bala i početka vezivanja, prikazuje i broj bala. Dodatno je moguće pokrenuti djelovanje ventila i senzora.



Upravljački terminal CCI 200:



terminal CCI sadrži sve funkcije terminala Beta i možete ga također upotrebljavati sa strojevima ISOBUS drugih proizvođača. Zaslون osjetljiv na dodir i u bojama,

kvalitetni upravljački elementi, tipka stop te mogućnost upravljanja preko upravljačke ručice (AUX) i kamere sinonim su za visoku udobnost upravljanja.



Comprima – balirke za profesionalce

Nova mjerila: Comprima je balirka za okrugle bale koja postavlja nova mjerila. Kupnjom modela Comprima kupit ćete također iskustva i kompetenciju u izradi balirki, jer tvrtka KRONE precizno poznaje zahtjeve iz prakse. Inovacije, kao što su neupravljani uređaj za sakupljanje EasyFlow i novi sustav prešanja NovoGrip pomoću gumiranih traka s unutarnjom nosivom strukturom te poprečnim letvama, omogućuju znatno veći pritisak prešanja i protok krme, mirniji tijek, manje potrebe za održavanje i manje habanja.

- tri sustava prešanja:
fiksna komora – djelomično varijabilna komora – varijabilna komora 
- F 155: djelomično varijabilna komora za šest veličina bala od 1,25-1,50 m
- automatska sabirna naprava EasyFlow
- klinasti elevator s gumiranim trakama NovoGrip: prečke se prepliću s krmom
- naprave za rezanje XC 17, XC 26: s pomičnim dnom potisnog kanala
- **NOVO:** omatanje s folijom
- 
computer assistance network
ovdje Comprima upravlja traktorom
TIM: Tractor-Implement Management



3 godine jamstva*
*maks. 30.000 bala



Balirka za okrugle bale Comprima

Tip

Dimenzije bala Ø

Širina uređaja za sakupljanje (DIN 11220)

Potrebna snaga od pribl. kW/Ks

Fiksna komora

F 125 / F 125 XC

1,25 m

2.150 mm

48/65

Djelomično varijabilna komora

F 155 / F 155 XC

1,25 m – 1,50 m

2.150 mm

51/70

PATENT
PATENTIRANO



NOVO: zamatanje u foliju

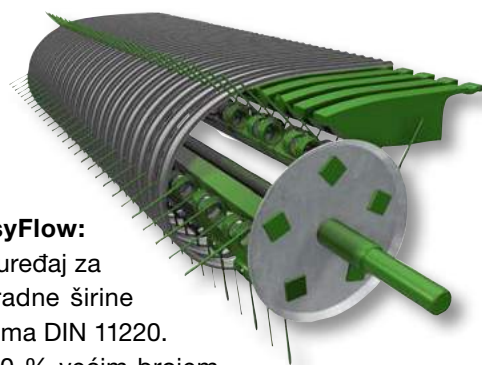


- jednostavno „otvaranje“ bale
- folija za plašt + folija za daljnje omatanje = samo jedan materijal za odstranjivanje
- jaka stisnutost vanjskih slojeva bale = manji nastanak plijesni



Već 2007. godine primila zlatnu medalju DLG

Comprima F 155 i F 155 XC sa djelomično varijabilnom komorom za baliranje. Prva balirka za okrugle bale koja radi po sistemu fiksne komore, no ipak može prešati bale različitih promjera, od 1,25 do 1,50 m. Djelomično varijabilna komora ima ulogu fiksne i varijabilne komore te je jedinstvena na svijetu. Pomoću sustava prešanja stroj Novo Grip uvjerava svojim mirnim tijekom i jakom zbijenošću bala. Comprima F 155 XC može imati najviše 26 noževa.



KRONE EasyFlow:

neupravljani uređaj za sakupljanje radne širine 2150 mm prema DIN 11220. S približno 30 % većim brojem okretaja balirka može »gutati« više, a s manje habanja.



Beskonačne gumirane trake s metalnim letvama: idealno za visoku zbijenost slame, sijena i sje-naže. Jaka zategnutost remena osigurava pouzdan i čvrst prijenos pogonske snage.



Varijabilna komora

V 150 / V 150 XC	V 180 / V 180 XC	V 210 / V 210 XC
1,00 m – 1,50 m	1,00 m – 1,80 m	1,00 m – 2,05 m
2.150 mm	2.150 mm	2.150 mm
51/70	59/80	66/90

Kombinacija balirke-omotača bala

CF 155 XC	CV 150 XC	CV 210 XC
1,25 m – 1,50 m	1,00 m – 1,50 m	1,00 m – 2,05 m (baliranje) 1,00 m – 1,75 m (omatanje)
2.150 mm	2.150 mm	2.150 mm
74/100	74/100	81/110



Comprima X-treme – baliranje bez kompromisa

Comprima X-treme: napravljena za neprekinutu uporabu i dug životni vijek. Ovom balirkom moći ćete se suprotstaviti svim ekstremnim situacijama.

- djelomično varijabilna komora za bale promjera od 1,25 do 1,50 m
- varijabilna komora za bale promjera od 1,00 do 1,50 m
- posebno snažan neupravljeni uređaj za sakupljanje EasyFlow s kotačima
- posebno snažan rezni uređaj XC s uvlačivim dnom potisnog kanala s noževima: 17 ili 26 preklopnih noževa
- posebno snažan šipkasti tračni elevator NovoGrip – upravljivo baliranje
- posebno snažni pogoni
- aktivno omatanje mrežom i folijom za najbolju sjenažu
- Comprima CF 155 XC i CV 150 XC, kombinacija balirke i omotača bala za bale s promjerom do 1,50 m



computer assistance network

ovdje Comprima upravlja traktorom
TIM: Tractor-Implement Management



NovoGrip beskonačni šipkasti elevator s gumiranim trakama krmu stisne u čvrstu i stabilnu balu.

Posebno su široki, a snažne gumirane trake serije Comprima X-treme izuzetno su izdržljive, odolijevaju visokim opterećenjima kod izrade sjenažnih bala.



Balirka za okrugle bale Comprima

Tip
Promjer bala
Širina uređaja za sakupljanje (DIN 11220)
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks

Djelomično varijabilna komora

F 155 XC X-treme
1,25 m – 1,50 m
2.150 mm
51/70

Varijabilna komora

V 150 XC X-treme
1,00 m – 1,50 m
2.150 mm
51/70

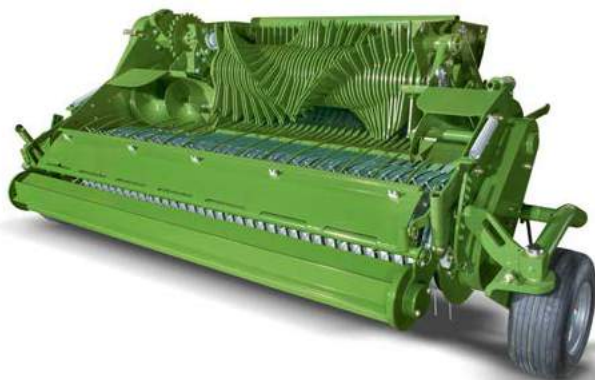




NOVO: zamatanje u foliju

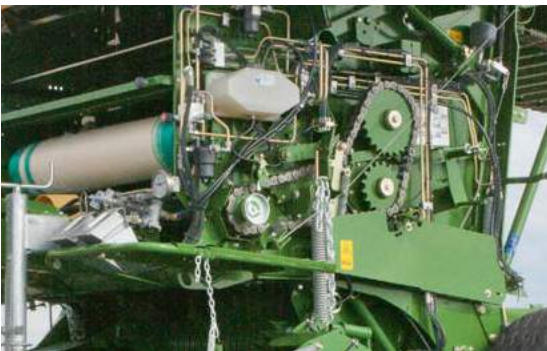


- jednostavno „otvaranje“ bala
- folija za plašt + folija za daljnje omatanje = samo jedan materijal za odstranjivanje
- jaka stisnutost vanjskih slojeva bale = manji nastanak plijesni



Ojačani uređaj za sakupljanje EasyFlow

Serijska X-treme napravljena je za ekstremne uvjete. Uređaj za sakupljanje KRONE EasyFlow s reznim rotorom tvori kompaktnu jedinicu. Veliki otvor za dodavanje te položaj reznog rotora neposredno iza uređaja za sakupljanje povećavaju „kapacitet gutanja“ te omogućuju neometan protok mokre silaže, sijena, slame i kratke krme.



Snažni pogoni

Izuzetno stabilni pogonski lanci lako podnašaju najteža opterećenja. Opušni lančani zatezači smanjuju potrebu po održavanju te produljuju životni vijek lanaca.



Stisnuta krma

Omatanje bale s jednostranom ljepljivom fleksibilnom folijom osigurava najbolje uvjete za sjenažu. Prednost zamatanja s folijom u usporedbi s mrežom i konopcem: jače su stisnuti vanjski slojevi bale, posljedično manja primjesa zraka i manja opasnost od oštećenja kod transporta te vanjskom skladištenju. Posljedica je isključive upotrebe folije kod sjenažnih bala.

Kombinacija balirka-omotač bala

CF 155 XC X-treme

1,25 m – 1,50 m

2.150 mm

74/100

CV 150 XC X-treme

1,00 m – 1,50 m

2.150 mm

74/100



Ultima®: odlična – bez zaustavljanja

Ultima® prva je kombinacija balirke i omotača bala na svijetu koja može tijekom omatanja mrežom i dodavanja bale voziti dalje i sakupljati krmu. Komora za prethodno prešanje omogućuje neprekidnu uporabu. Mrežom omotane bale šalje dalje, omota ih folijom te ih tijekom vožnje odloži. Kapacitet balirke s omotačem Ultima® je u usporedbi s drugim balirkama do 50 % veći. Djelomično varijabilna komora omogućuje izradu bala promjera od 1,25 m do 1,50 m.

- prva automatska kombinacija balirke i omotača za okrugle bale na svijetu koja radi neprekidno
- prešanje, omatanje i odlaganje bala tijekom vožnje
- do 50 % više bala na sat
- izuzetna zbijenost bala zahvaljujući komori za prethodno prešanje
- najveća udobnost, automatski radni proces
- radna hidraulika s vlastitim rezervoarom za neovisno opskrbljivanje s uljem
- podesiv promjer bala: 1,25 m - 1,50 m
- višestruka uporaba kod sjenaže, sijena i slame
- hidraulična savijena klipnjača za veći razmak od tla



neometan protok krmе i čvrste bale zahvaljujući Tractor-Implement-Management (TIM): balirka regulira brzinu vožnje traktora

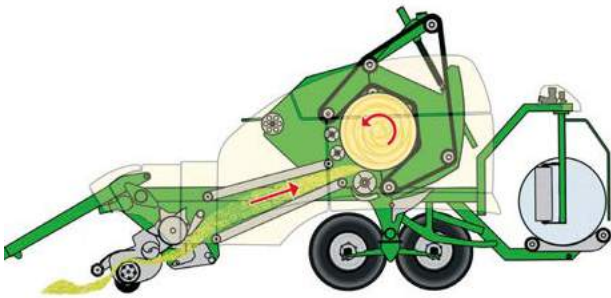


Opuštajući posao

Dug radni dan olakšava udobno upravljanje. Na zaslonu upravljačkog terminala CCI „Komfort“ vozač prima sve potrebne informacije te reagira na odgovarajući način. Tractor-Implement-Management (TIM) rasterećuje vozača. Balirka automatski regulira brzinu traktora.

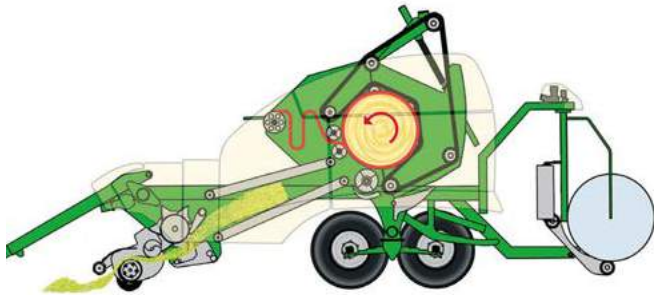
Ultima®

Tip	Ultima®
Dimenzije bala Ø	1,25-1,50 m
Širina uređaja za sakupljanje (DIN 11220)	2,15 m
Maksimalni broj noževa	26
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	105/143



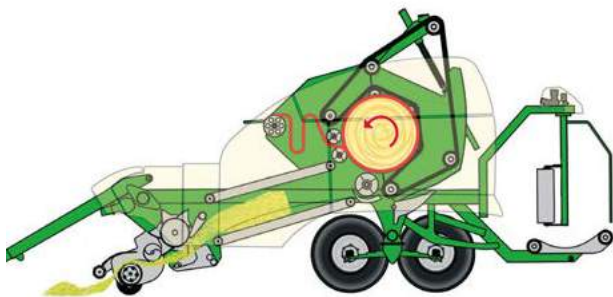
Početna faza

Uređaj za sakupljanje pokupi krmu, konusno podešene transportne trake komore za prethodno prešanje prenese je u praznu komoru za bale. Sustav djelomično varijabilne komore NovoGrip krmu oblikuje sloj po sloj u snažnu zbijenu okruglu bala. Na stolu za omatanje druga se bala omota folijom.



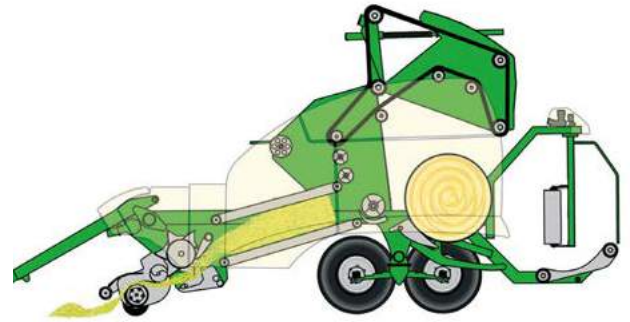
Predaja bale

Na kraju omatanja mrežom oblikovana bala pomakne se na stol za omatanje i počinje omatanje folijom. Rezni rotor tijekom prenošenja bale krmu neprekidno gura prema komori. Transportne trake podupiru prešanje u skladu s podešenim parametrima.



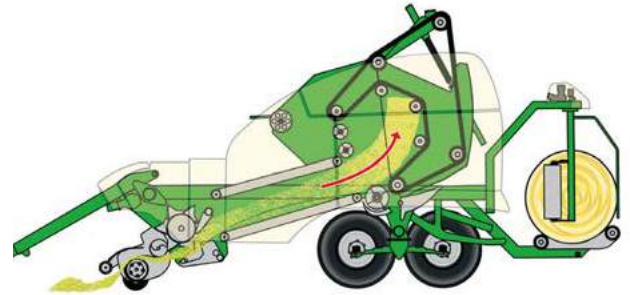
Omatanje mrežom

Kod omatanja mrežom rezni rotor krmu gura prema komori za bale te ju prethodno preša. S obzirom na krmu donja transportna traka se spusti te poveća komoru za prethodno prešanje.



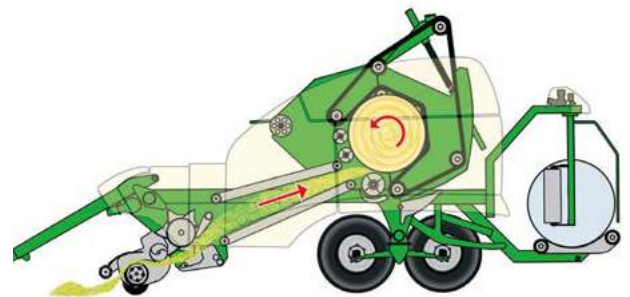
Faza pohranjivanja

Na kraju prešanja u komori za bale počinje se faza pohranjivanja u komori za prethodno prešanje. Za neometano pokretanje omatanja mrežom konusno podešene transportne trake pomaknu se u suprotan smjer vožnje te krmu potisnu prema reznom rotoru. Rotor primljenu krmu počne zgušnjavati. Istovremeno omotana bala napusti stol za omatanje.



Pražnjenje komore za prethodno prešanje

Pražnjenje komore za prethodno prešanje odvija se sa zatvorenom komorom za bale. Pokretni valjak između komore za prethodno prešanje i komore za bale spusti se te tako oslobodi put prethodno prešanoj krmu. Trake krmu potisnu u komoru za bale. Šipkasti tračni elevator osigurava okretanje krmu.



Nastanak nove okrugle bale

Nakon predaje prethodno prešane krmu u komoru za bale donja transportna traka i pokretni valjak okrenu se prema gore. Uređaj za sakupljanje neprekidno sakuplja krmu, koja se kroz komoru za prethodno prešanje izgura u komoru za bale, gdje se oblikuje bala. Bala na stolu za omatanje omota se do kraja.



Prva mobilna peletirka na svijetu Premos 5000

Svi potupci za spremanje krme (trava; djetelina, slama) namijenjeni su za smanjenje troškova transporta i spremanja pomoću najmoćnijeg stiskanja. S peletirkom Premos 5000 (sustav Kalverkamp) travnatu krmu možete stisnuti 3-5 puta bolje nego s drugim tehnikama za žetvu. Kao sitni tovar peleti su jednostavni za manipulaciju.

- prva mobilna peletirka, koja daje krajnji proizvod u jednom radnom koraku direktno na polju i
- Premos 5000: mobilna peletirka koja djeluje stacionarno = cjelogodišnja amortizacija stroja
- jako stisnuti peleti od slame: 600-700 kg/m³ = znatno smanjenje troškova logistike i skladištenja u usporedbi s dosadašnjim strojevima
- kapacitet do 5.000 na sat
- peleti od slame kao gorivo: 2,5 kg peleta od slame može nadomjestiti litru loživog ulja
- peleti od slame kao stelja: 250 g. peleta od slame može upiti do 1 litre vode
- peleti kao krma: peleti od sijena, djeteline i slame odlična su osnova za krmu
- peleti su primjereni za stelju
- dobro raspoloženje i zdravlje životinja: peleti su pretežno bez praha i mogu se npr kod uzgoja svinja u malenim količinama koristiti kao materijal za igranje.



Stacionarna upotreba:
cjelogodišnje korištenje stroja.

Premos 5000

Tip	Premos 5000
Radna širina sabirne naprave	2,35 m
Promjer peleta	16 mm
Protok	do
Krma	sijeno, djetelina, slama manje od pribl. 16% preostale vlage
Težina	ca. 13.000 kg
Sadržaj spremnika	ca. 5.000 kg



Perforirani bubanj
Oprašivanje i prosijavanje
Materijal pada prema dolje na
dovodnu traku (princip povratka)

Spremnik za pelete
9.000 litara
ca. 5.000 kg

Unutarnji puževi za dodavanje
potiskuju pelete iz matičnih
valjaka do trake za dodavanje

Traka za dodavanje

Rotor za dodavanje
širina 800 mm
Bez naprave za rezanje

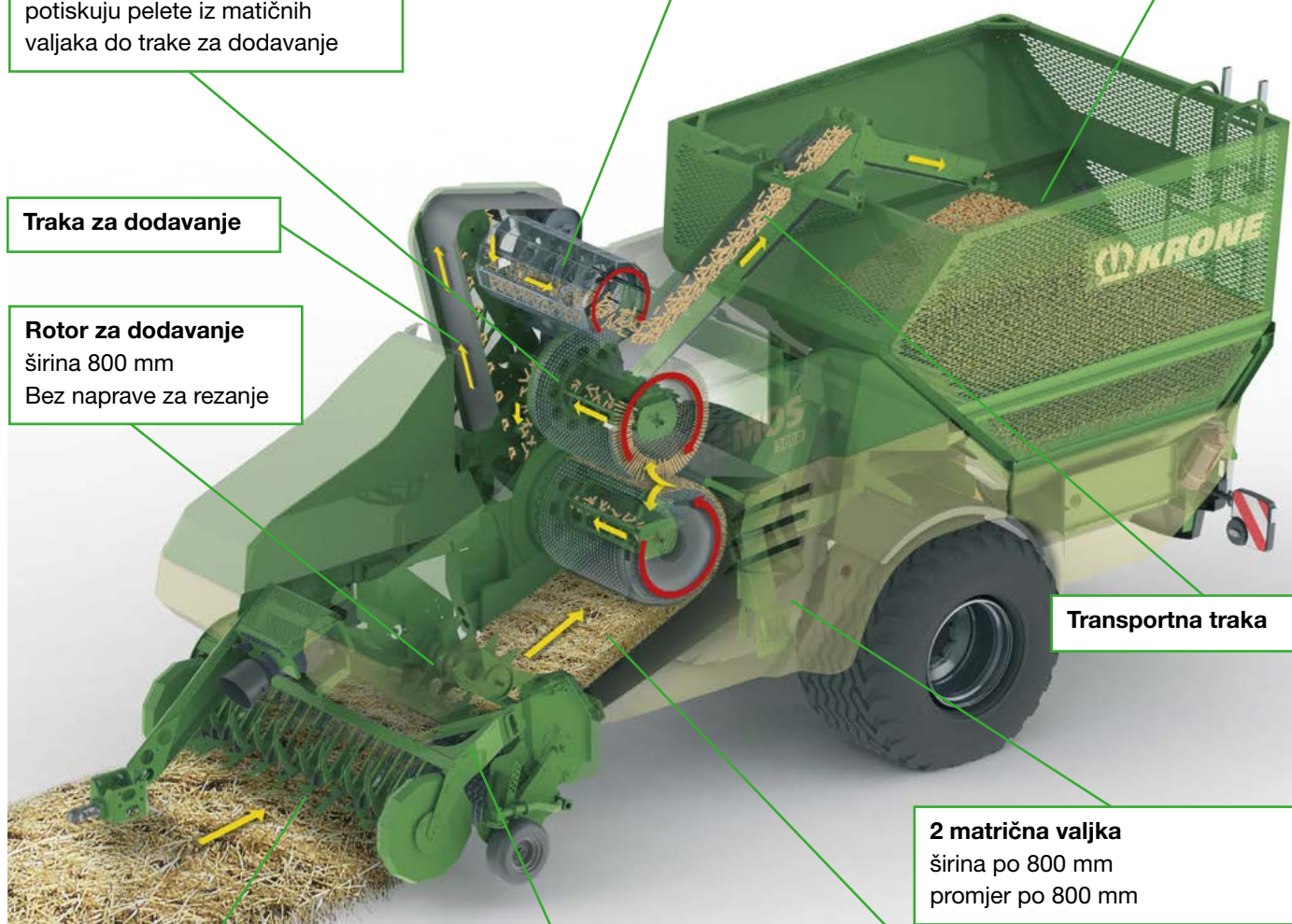
Transportna traka

2 matična valjka
širina po 800 mm
promjer po 800 mm

Nazubljeni valjak
Jednakomjerno i kontrolirano sabiranje
mase pomoću uređaja za sakupljanje

Uređaj za sakupljanje
(automatski)

Dovodna traka / Dovodni kanal
širina 800 mm





BiG Pack

Balirkom KRONE BiG Pack uvijek ste za korak brži: do 20 % veći protok kod bala za koje se zna da su više zbijene. Bez obzira je li riječ o do 25 % težim i čvršćim velikim balama kod balirke BiG Pack HDP – Pressen ili o do devet manjih bala sustava MultiBale koje su zgodno svezane u velik svežanj.

- HighSpeed: osjetno povećava kapacitet kod stisnutijih bala dizanjem frekvencije čekića
- HDP: viša stisnutost bala– do 25 % teže bale
- HDP II: do 70 % veći protok i do 10 % kompaktnije bale
- automatski uređaj za sakupljanje EasyFlow s aktivnim dovodnim valjkom
- VFS – varijabilni sustav za punjenje
- kazetna jedinica za rezanje XCut
- sustav MultiBale: do 9 pojedinačnih bala u jednom paketu
- PreChop: pred-rezač za fino razrezanu i kratku slamu



Balirka KRONE BiG Pack ima već u serijskoj opremi ISOBUS elektroniku. Balirkom možete upravljati preko KRONE terminala Gama, Delta ili ISOBUS terminala CCI te traktorom koji ima mogućnost Isobusa.

BiG Pack	NOVO	NOVO				
Tip	BiG Pack 870 HDP	BiG Pack 870 HDP XC	BiG Pack HighSpeed 890	BiG Pack HighSpeed 890 XC	BiG Pack HighSpeed 1270	BiG Pack HighSpeed 1270 XC
Dimenzije bala (širina x visina) mm	800x700	800x700	800x900	800x900	1.200x700	1.200x700
Širina uređaja za sakupljanje (DIN 11220)	1.950/2.350	1.950/2.350	1.950/2.350	1.950/2.350	2.350	2.350
Maksimalni broj noževa	-	16	-	16	-	26
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	105/143	120/163	90/122	95/130	93/127	100/136

NOVO



NOVO: BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale



- nove mjere kanala 80x70 cm za veću fleksibilnost
- do 25% stisnutije bale zbog HDP-tehnologije
- MultiBale: do devet malenih bala u jednoj velikoj

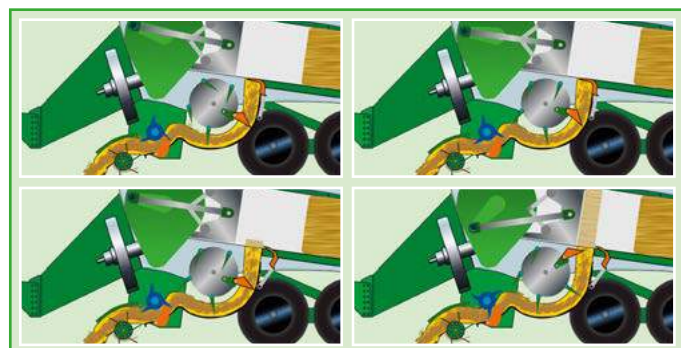
Uvijek čvrste bale

Varijabilni sustav punjenja (VFS) KRONE sinonim je za čvrste i oblikom stabilne bale čak i u slučaju male količine krme te niske brzine vožnje. Princip varijabilnog sustava punjenja: potisni i prijenosni rezači krmu prvo izguraju u potisni kanal, gdje je skupljaju te prethodno prešaju. Tek kad je kanal za punjenje napunjen do kraja, krmu potisnu u kanal za prešanje.



Bale kao briketi

HDP (high density press) nova je čarobna formula tvrtke KRONE za vrlo zbijene velike bale. KRONE BiG Pack 1290 HDP s dimenzijama kanala 120 x 90 cm i produljenim kanalom za prešanje svojom sposobnošću prešanja bala prodire u nove dimenzije. U usporedbi s običnim balirkama za velike bale HDP ima do 25 % veću težinu.



Veći protok zbog automatskog dovodnog valjka

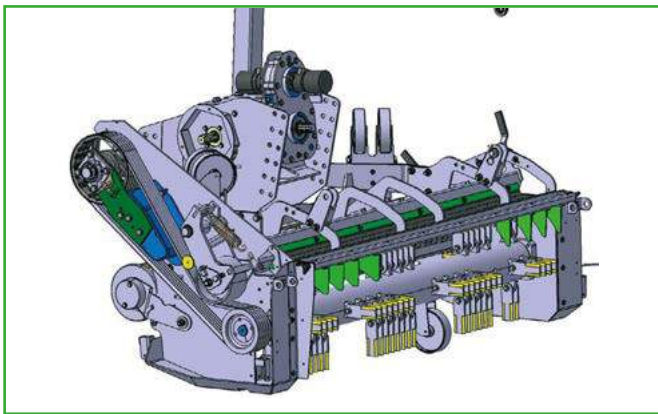
KRONE 'aktivni uređaj za sakupljanje' – tisuću puta je provjeren automatski uređaj za sakupljanje EasyFlow, nadopunjena s dovodnim valjkom na aktivni pogon. Vrhunac sabirne naprave je oblik pocinčanih strugala. Njihov oblik naime jamči neprekinuti protok krme tijekom uvlačenja prstiju. EasyFlow može djelovati s 30% višim brojem okretaja - možete brže voziti i imate veći protok.

BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack 1290 HDP II	BiG Pack 1290 HDP II XC	BiG Pack HighSpeed 4x4	BiG Pack HighSpeed 4x4 XC
1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x1.300	1.200x1.300
2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
-	26	-	26	-	26	-	26
105/143	112/152	140/190	147/190	170/231	190/258	135/184	140/190

HighSpeed



PreChop –
za kratko rezanu slamu



PreChop:

Ugrađen prednji rezač za balirke KRONE za velike bale serije BiG Pack 1270 XC, 1290 XC i 1290 HDP XC. S 96 rotirajućih noževa i dva reda protunoževa okrenutih jedan prema drugom, moguća teoretska duljina rezanja je 21 mm. PreChop ne samo reže, već i vidljivo usitni slamu. Također kod jako kratke slame bale su stabilne te ih možete jednostavno premještati.

XCut:

Sa 16, odnosno 26 noževa možete postići teoretsku duljinu reza od 44 mm. Preklapanje noževa svrstava se u serijsku opremu. Široki potiskivači od hardox čelika te u obliku slova V raspoređeni rezači osiguravaju najbolju kvalitetu rezanja, visok protok i dug životni vijek.



„Princip pretinca“

XCut ima dvije kasete s noževima. Za montažu i demontažu noževa možete ih hidraulički spustiti. „Razdijeljene pretince“ možete jednostavno izvući na stranu.



Vaga za bale

U stražnjem poklopcu ugrađena vaga s 4 šipke za vaganje, balu izvaga s preciznošću +- 2%. Težina je prikazana na terminalu.



BiG Pack HDP II

Do 70 % veći protok i do 10 % više zbijene bale u usporedbi s BiG Pack HDP bili su ambiciozni ciljevi kod razvoja balirke BiG Pack HDP II. Pri tome je tvrtka KRONE upotrijebila jedini na svijetu patentirani princip 8 uređaja za dvostruku izradu čvorova.

Uvijek odlično zavezano

Jako zbijene i stabilne bale tijekom velike brzine vožnje – ta kombinacija upravo kod materijala s velikim rastezanjem prilično opterećuje vrpce i čvorove. Zato je tvrtka KRONE zajedno s tvrtkom Rasspe za balirke BiG Pack HDP II razvila sasvim nov i patentiran sustav izrade čvorova s osam uskih uređaja za dvostruku izradu čvorova. Vuča vrpce je manja, a moguće je pouzdano svezati čak i vrlo zbijene bale. Kod modela BiG Pack 870 HDP je s 5 jednakih kompaktnih jedinica za vezivanje.



Povećanje broja okretaja

Nov središnji reduktor omogućuje povećanje broja okretaja priključnog vratila na 1180 o/minutu. Tako je inercijska masa još učinkovitije iskorištena. Kapacitet balirke se povećava.



Hidrauličko podizanje i spuštanje

Za jednostavno stavljanje klupka vrpce ili dnevno održavanje i čišćenje – spremnik možete hidraulički spustiti iz kabine.



BiG M

Vrlo snažna samohodna kosilica s gnječilicom

Ugodna košnja! Milijuni hektara pokošenih površina i na tisuće strojeva u svakodnevnoj uporabi u Bavarskoj, Japanu ili u Kaliforniji. Mi znamo što je od ključnog značaja i imamo visoke zahtjeve kad je riječ o kvaliteti krme. Sve to ostvarujemo visokim učinkom i savršenim gnječanjem. Kao prvi u profesionalnoj ligi BiG M 420 pruža fleksibilnost u svim uvjetima uporabe s različitim varijantama gnječanja, koje ga pretvaraju u savršen svestrani stroj. Za široko odlaganje ili jednostruki zboj. Majstor u profesionalnoj klasi 400 Ks.

- BiG M 420 s motorom MAN
- zavaren greben kosilice Heavy-Duty
- SafeCut: zaštita pojedinog diska za košnju
- ugrađeno sakupljanje otkosa (opcija) kod BiG M 420 (serija kod BiG M 500)
- jedan zboj ili raspoređenost po cijeloj širini pritiskom na gumb
- upravljački sustav ISOBUS opcijski (sa srebrnom medaljom Agritechnika 2011)



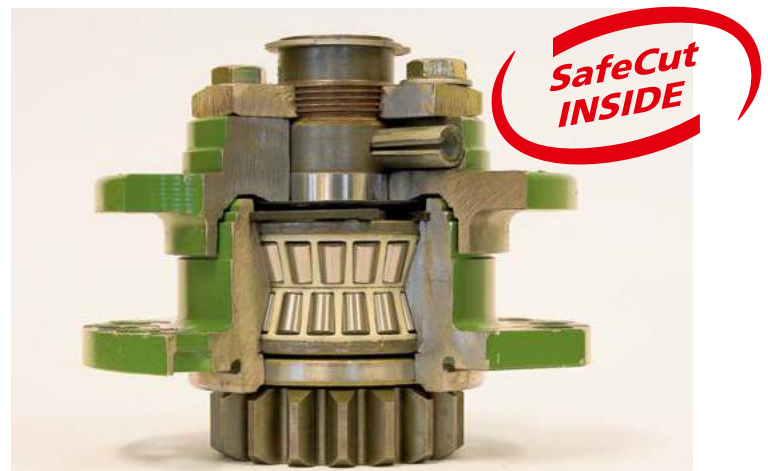
Tehnički podaci

Vrlo snažna samohodna kosilica BiG M

Tip	BiG M 420 CV	BiG M 420 CRI	BiG M 420 CM	BiG M 500 CV
Snaga motora s 1800 okretaja na minutu (ECE R120) kW/Ks	311/423	311/423	311/423	382/520
Radni volumen	10,5 l	10,5 l	10,5 l	12,4 l
Tip gnječilice	Čelični rezači u obliku slova V	Gumeni ili čelični valjci	mačker-udarni mačker	Čelični rezači u obliku slova V
Radna širina u mm	9.720	9.000	9.000	13.200



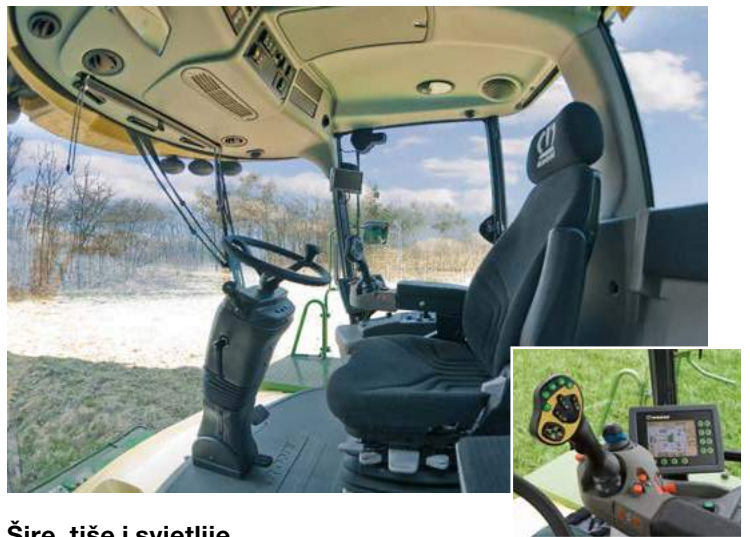
Već 2007. godine nagrađen srebrnom medaljom DLG
 Nova zaštita diskova na kosilici sa strižnim vijkom i otpornost na neuravnoteženost! Ovo je uvijek moguće: na polju leži veliki kamen. Ali mi nudimo sigurnost. Umjesto udarca u greben slomi se strižni vijak. Disk za košnju se preko navoja na pogonskom svornjaku automatski skloni iz opasne zone i iz zone košenja susjednih diskova. Konusni ležajevi osiguravaju dug životni vijek jedinice i savršen prijenos snage.



Intenzivno

Pomoću slobodno pokretljivih čeličnih prstiju u obliku slova V i podesivog rebrastog lima krmu možete obraditi intenzivnije, bit će manje habanja te se možete prilagoditi različitim uvjetima.





Također, opcijno sakupljanje otkosa (serija kod BiG M 500) nudi mnogo fleksibilnosti: jednostruki zboj, djelomična širina i odlaganje širokog zboja. Ovisno od želje kupca konfortno upravljanje iz kabine.

Šire, tiše i svjetlije

Novu kabinu KRONE BiG M odlikuje savršen pregled nad jedinicama za košenje zahvaljujući velikim prozorima s uskim poprečnim šipkama. Dvostruko dno znatno smanjuje buku. Snažna H3 radna svjetla, koje možete opcijski zamijeniti s xenon svjetlima, noć mijenjaju u dan!

Verzija CM s radnom širinom 9,0 metara: BiG M 420 možete također opremiti malčerm-udarnim malčerm sistemskog partnera Van Wamel B.V. Tako možete poboljšati iskorištenost vašeg stroja.



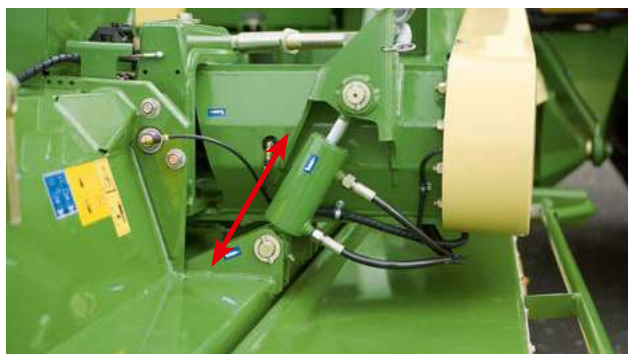


Opcijski: odvojeno, hidraulički podesivo opružno rasterećenje

Posebno za djetelinu odvojeno hidrauličko opružno rasterećenje bočnih kosilica. Kod ležeće krme možete pojedinačno promijeniti pritisak bočnih kosilica na tlo. Inovativna tehnika za najbolje rezultate.

Hidrauličko bočno pomicanje prednje jedinice

S 25 cm bočnim pomicanjem na svaku stranu BiG M 420 može postići prekrivanje čak do 50 cm i odlično kosi čak i na vrlo strmim terenima.



Opcijski: hidrauličko podešavanje visine reza

FlexiCut je bestupanjnsko podešavanje visine reza u rasponu pribl. 30-70 mm neposredno s upravljačkog sjedala. Dvije postavke možete pohraniti i direktno odabirati. To je udobno upravljanje!

Novi sustav hlađenja s aktivnim čišćenjem hladnjaka

Veliki hladnjak s rotirajućim sitom i isisavanjem osigurava najbolje hlađenje. Isisavanje zraka odvija se sa gornje strane, čime se smanjuje potreba za čišćenjem. Za održavanje možete jednostavno podignuti stražnji poklopac i bočna vratašca te ćete tako imati slobodan pristup agregatu.



TX: više utovarivanja – brže istovarivanje

Prikolica KRONE TX temelji se na desetljeću dugih iskustava u proizvodnji poljoprivrednih vozila i traktorskih prikolica. Prikolicu KRONE TX možete natovariti uporabom silažnog kombajna. Pouzdana je kod brzog transporta i omogućuje najbrže istovarivanje. Pomoću silažne prikolice KRONE TX povećat ćete učinkovitost, smanjiti troškove te postaviti nova mjerila.



- kapacitet do 56 m³ u skladu s DIN 11741
- naprijed spuštено čelično dno za više volumena i veću udobnost tijekom vožnje
- koncept s jednim okvirom za manju vlastitu težinu i više volumena
- s dozirnim valjcima ili bez
- povećan otvor utovarnog prostora: koso postavljena prednja i stražnja stranica za jednostavno utovarivanje bez gubitaka
- hidraulično rudo : idealno kod siliranja - veliki kut utovarivanja.
- vrlo snažan pogon pomičnog dna s lancem:
brzina istovara TX z do 34 m / min
brzina istovara TX D z do 17 m / min
- dvostruko pomično dno s okruglim čeličnim lancima 14 x 50 mm
- konusna konstrukcija – jednostavno istovarivanje
- osovine s hidrauličkim izravnavanjem
- vaga kao dodatna oprema



Ekskluzivno u KRONE

Koncept jednog okvira za silažne prikolice KRONE – tovarni prostor u obliku samonosive kade – s 15 % manje vlastite težie i s dubljom površinom omogućuje više volumena te mogućnost većeg opterećenja.

Zahvaljujući nižem težištu tovarnog prostora prikolica TX stabilnija je na strmom terenu te tijekom brze vožnje u krivinama. Volumen je veći za približno 2 m³.



Više volumena

Uvođenjem silažnih prikolica TX tvrtka KRONE prvi put nudi naprijed spuštenu pomično dno kao kod samoutovarnih prikolica. „Utovarni džep“ povećava transportni volumen te se tijekom utovarivanja brine za bolju trakciju stražnjih kotača traktora na polju. Nisko težište poboljšava vozne karakteristike na strmom terenu te omogućuje veliku pouzdanost kod velike brzine.

Hidraulično rudo novost je na silažnim prikolicama KRONE TX. Zahvaljujući naprijed nagnutom položaju ne osigurava samo prednosti kod siliranja, već pruža i mogućnost vožnje u dubokoj voznoj stazi s većim razmakom od tla. Usko rudo ima opružni sustav i osigurava veliku udobnost tijekom vožnje. Prozirna prednja stranica omogućuje dobar pogled u unutrašnjost tovarnog prostora.



Smisljena investicija

Dobra oprema olakša posao, povećava sigurnost i kapacitet. Posebno za silažne prikolicе KRONE razvijena je opsijska pomoć kod istovarivanja; omogućuje još brže i čistije izbacivanje ostataka utovarene mase. Ostala dodatna oprema, kao što su cerada za pokrivanje tovarnog prostora, vaga, dodatna svjetla i reflektori, osiguravaju najveću udobnost i sigurnost.

Tehnički podaci

Samoutovarna prikolica TX

Tip	TX 460	TX 460 D	TX 560	TX 560 D
Kapacitet DIN 11741 m ³	46	46	56	56
Potrebna snaga od pribl. kW/Ks	89/120	89/120	111/150	111/150



BiG X 480/530/580/630 – Samohodni silažni kombajn

Zadatak za ostvarivanje nove serije bio je pojednostavljivanje i prilagođivanje karakteristika velikih strojeva tako da i novi „mali“ kombajni BiG X po cijelom svijetu osiguravaju cijenjenu kvalitetu siliranja KRONE. Zato je tvrtka KRONE već u razdoblju pripremanja analizirala i testirala međudjelovanje snage motora, širine reznog bubnja i kvalitete rezanja. Od ključnog značaja je narezana krma. Da bi ona bila uvijek najbolja, čitav proces rezanja, od dodavanja do izbacivanja, mora biti međusobno precizno usklađen.

- trajna snaga motora od 490 do 626 Ks
- 6 dovodnih valjaka za sigurnost i kvalitetu rezanja
- **NOVO:** univerzalni bubnjevi za rezanje **MaxFlow:** 20, 28 ili 36 noževa
- bubanj za rezanje sa 40 noževa koji se koristi za rezanje mase za bioplinska postrojenja
- KRONE **VariStream:** dno za neprekinuti protok krme
- **NOVO:** KRONE **VariQuick:** najbrža prerada za rad sa ili bez drobilice zrnja
- **NOVO:** KRONE **StreamControl:** opcijski podesiva dužina izbacivanja
- po odabiru s pogonom na sva četiri kotača, 40 km/h motorima
- neovisan ovijes na zadnjoj osovini: izvanredna okretnost
- idealno na cesti: širina vozila 3,00 m s obzirom na gume
- polukružno priključivanje: jednostavno priključivanje i otkopčavanje dodatka za siliranje



Neposredan pogon – punom snagom

Poprečno ugrađen motor MTU omogućuje neposredan pogon hidraulične pumpe, reznog bubnja, ubrzivača mase te prijenos preko višeslojnih klinastih remena. Priključivanje svih komponenti za protok krme odvija se preko natezača remena.





Bubnjevi

- **NOVO:** univerzalni bubnjevi MaxFlow sa 20, 28 ili 36 noževa
- bubanj za rezanje sa 40 noževa koji se koristi za rezanje mase za bioplinska postrojenja

Ulaz

- 6 dovodnih valjaka
- dodatna zaštita od otpada
- hidraulički pogon
- bezstupanjisko podešavanje dužine rezanja



NOVO: StreamControl

- jaki ubrzivač izbacivanja
- podesiva jačina izbacivanja
- detaljni utovar pratećih transportnih vozila
- malena upotreba dizelskog goriva

NOVO: VariQuick

- pomična jedinica za drobilicu zrnja
- brzo prebacivanje za rad sa ili bez drobilice zrnja
- brzi pomak drobilice prema dolje kliznom površinom

NOVO: drobilica za dugi kukuruz

VariStream

- dno bubnjeva za rezanje
- podignuti zadnji dio ubrzivača izbacivanja
- neprekinuti protok krme

Bolja vožnja zahvaljujući neovisnom stražnjem ovjesu

Hidraulični pogon radi bestupanjski i u kombinaciji sa neovisnim ovjesom brine se za izuzetnu okretnost te najbolji pregled nad stražnjom stranom.

Na putu s 40 km/h i priključenom EasyCollect adaptacijom za kukuruz sa 12 redova. Potpuno svejedno. S kombajnom BiG X uvijek ćete se nalaziti ispred transportnog vozila. Radna širina s pneumatikama 710/70 R 42 iznosi 3,00 m. Mala transportna širina osigurava sigurnost na vrlo prometnim i uskim prometnicama.



Samohodni silažni kombajn BiG X

Tip		BiG X 480	NOVO BiG X 530	BiG X 580	NOVO BiG X 630
Trajna snaga motora	kW/Ks	360/490*	390/530*	430/585**	460/626**
Najveća trajna snaga X Power	kW/Ks	338/460	368/500	408/555	438/596
Najveća trajna snaga Eco Power	kW/Ks	-	-	338/460	338/460
Zapremnina		12,8 l	12,8 l	15,6 l	15,6 l
Broj noževa		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40

* Certificirana snaga motora po ECE R120 u kW/Ks: 390/530

** Certificirana snaga motora po ECE R120 u kW/Ks: 460/626 59

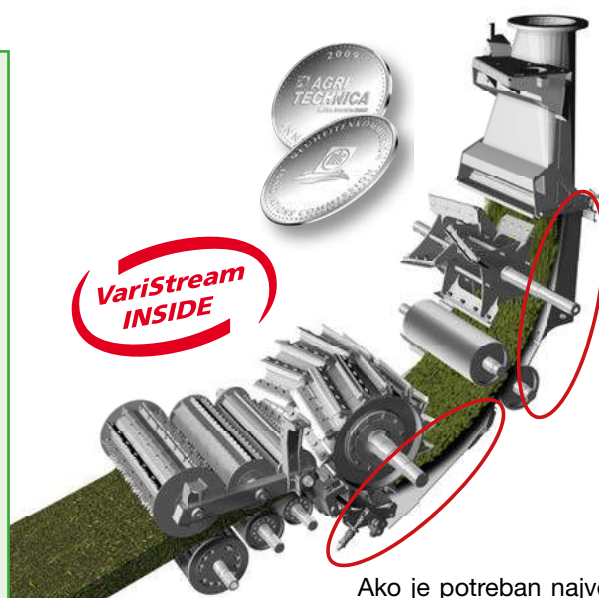
NOVO



Nova generacija: BiG X 600/700/770/850/1100

Postavljanje mjerila. Poljoprivreda se svrstava među najbrže rastuće sektore na svijetu. Zato tvrtka KRONE postavlja mjerila s prvim samohodnim silažnim kombajnom s više od 1000 Ks. Nudimo vam mogućnost da stroj prilagodite uvjetima i vašim potrebama.

- **NOVO:** univerzalni bubnjevi za rezanje MaxFlow s noževima okrenutim prema dolje za veći potisni prostor i manju istrošenost (npr. dugi kukuruz)
- 6 valjaka za prethodno stiskanje za najbolju kvalitetu rezanja
- veliki bubnjevi: širina 800 mm, promjer 660 mm za jako miran rad
- drobilica zrnja: promjer valjaka 250 mm za najbolje gnječenje zrnja čak i kod velikih brzina (npr. dugi kukuruz)
- **NOVO:** drobilica s 105 ili 123 zubaca= optimalno gnječenje zrnja kod dužine veće od 20 mm
- AutoScan: samostalno prepoznavanje stupnja zrelosti i serijsko prilagođavanje dužine rezanja
- promjenljivo prilagođavanje protoka krme "VariStream": jednakomjerni protok krme, manja potrošnja dizelskog goriva
- motori MAN s automatskim upravljanjem snage KRONE Power Split
- upravljački sustav ISOBUS
- **NOVO:** Izbacivanje podesivo iz kabine "StreamControl" (opcija)



Ako je potreban najveći kapacitet protoka uz najbolju kvalitetu rezanja, moraju biti ispunjeni i tehnički uvjeti. Osnova za to su brojni inovacijski detalji, na primjer šest hidrauličnih valjaka za prethodno prešanje, veliki bubanj s do 40 noževa te 2009. godine nagrađen patent kod protoka krme VariStream. Sa dnom koje ima opružni sustav ispod bubnja, sa noževima i s ubrzivačem izbacivanja VariStream osigurava neprekidan rad bez začepljenja čak i kod nejednakomjernog ulaza silirane krme.



NOVO: bubnjevi za rezanje MaxFlow za sve BiG X i

- MaxFlow: univerzalni bubnjevi za rezanje s noževima okrenutim prema dolje = bubnjevi su zaštićeni od istrošenosti
- za travu, uvenuulu krmu, silažu od cijelih biljaka i kukuruz
- bubnjevi za rezanje s 20, 28 ili 36 noževa
- veliki potisni prostor pod nosačima noževa = veliki protok, miran rad pred nejednakomjernim redovima optimalno za velike dužine od 20 mm
- brza montaža i demontaža noževa



NOVO: podešavanje izbacivanja StreamControl

Uvjet utovara transportnih vozila bez gubitaka su usmjerenost izbacivanje krmе i detaljno postavljanje izbacivanja. Izbacivanje koje se može postavljati iz kabine preko pomične lopatice na zadnjem zidu ubrzivača izbacivanja osigurava najveću udobnost i brzo prilagođavanje udaljenosti transportnih vozila.

Jer kod manje udaljenosti izbacivanja ubrzivač lakše radi s otvorenim poklopcem, tad kombajn ima neiskorištenu snagu motora s kojom povećava protok.



Drobilica zrnja KRONE izdrobi svako zrno

S promjerom valjka 250 mm, u usporedbi s malim zubastim valjcima, imate veću površinu trenja. Razlika u brzini valjaka je 20 % i opcijski 30 % ili 40 % za silažu cijelih biljki. Nova drobilica zrnja ima 2,5-puta veću površinu trenja. To omogućuje još veći protok uz veću duljinu rezanja, te najbolju raspodjelu zrnja.



Silažni kombajn BiG X

		NEU	NEU	NEU	NEU	NEU
Tip		BiG X 600	BiG X 700 TriPower	BiG X 770	BiG X 850	BiG X 1100
Trajna snaga motora	kW/Ks	459/624*	520/707*	554/753*	625/850**	816/1.110**
Najveća trajna snaga žetve X Power	kW/Ks	441/600	505/686	536/729	605/825	793/1.078
Najveća trajna snaga žetve Eco Power	kW/Ks	-	375/510	375/510	468/636	468/636
Zapremnina		16,16 l	16,16 l	16,16 l	24,24 l	24,24 l
Broj noževa		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48

* Certificirana snaga motora po ECE R120 u kW/Ks: 570/775

** Certificirana snaga motora po ECE R120 u kW/Ks: 816/1.110



EasyCollect – kvaliteta rezanja počinje već s planiranjem



Tip	Radna širina	Izvedba	Napomene
6000 FP	6,00 m	dvostruko	Za JD, CNH, Claas
603	6,00 m	trostruko	BiG X 600-1100
753	7,50 m	trostruko	BiG X 600-1100
903	9,00 m	trostruko	BiG X 600-1100
1053	10,50 m	trostruko	BiG X 600-1100
450-2	4,50 m	dvostruko	BiG X 480-630
600-2	6,00 m	dvostruko	BiG X 480-630
600-3	6,00 m	trostruko	BiG X 480-630
750-2	7,50 m	dvostruko	BiG X 480-630
750-3	7,50 m	trostruko	BiG X 480-630
900-3	9,00 m	trostruko	BiG X 480-630



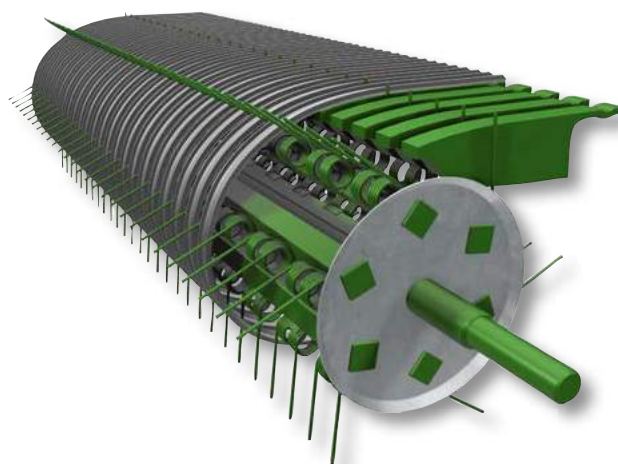
Adaptacija EasyCollect, bez obzira na broj redova, s radnom širinom od 6,00 m do 10,50 m (8, 10, 12, 14 redova) tvrtka KRONE predstavlja potpuno nov princip rada. Zahvaljujući kružnim sakupljačima stabljike kukuruza dodaju se noževima uvijek u uzdužnom smjeru. Kod KRONE kvaliteta rezanja počinje već na samom početku!



EasyFlow – uređaj za sakupljanje bez transportne trake



Možete izabrati: 3,00 ili 3,80 m. Izostavljanjem transportne trake možete postići do 30 % veću brzinu protoka! Šest nosača rezača i 55 mm razmak među rezačima osiguravaju neometano sakupljanje u svim uvjetima.



XDisc – direktan rezni uređaj



Za uporabu GPS tvrtka KRONE također ima pravo rješenje: za najučinkovitije i direktno spremanje krme pomoću GPS razvili su direktni rezni uređaj XDisc s radnom širinom 6,20 m. Odlikuju ga visok kapacitet, dovod krme preko valjka za prethodno prešanje s transportnim pužem bez gubitaka i odličnom kvalitetom rezanja.



KRONE **ICAN** leksikon

computer assistance network

Terminal Alfa



AutoCalibrate – BiG X

AutoCalibrate je automatska internetska kalibracija evidentiranja usjeva kombajna BiG X na polju s vagom u transportnom vozilu. Kombajn BiG X i transportno vozilo imaju uređaj za pohranu podataka uključivo s mobilnom radijskom vezom. Kalibracija se odvija tijekom svakog utovara „kalibracijskog vozila“. AutoCalibrate radi vrlo precizno te prvi put omogućuje rad bez vage u kombajnu.



AutoScan – BiG X



Optički senzor mjeri stupanj zrelosti bilja te automatski prilagođava pravilnu duljinu rezanja.

AutoStop – BiG X

Kod funkcije AutoStop broj okretaja motora je indikator iskorisćenosti ili preopterećenosti protoka krme u kombajnu. Ako se broj okretaja motora spusti pod 1200 o/min, automatski se zaustavi sakupljanje krme kao i dodavanje te prethodno prešanje. Tako je spriječeno zastajanje krme te začepljenje.

Uređaj za vaganje bala – BiG Pack

U valjkastom jarmu ugrađena je vaga za bale, koja težinu bale prikazuje na terminalu i čuva s preciznošću od +/- 2%.



Terminal Beta II



CCI.control.mobile

Izmjena podataka više proizvođača između (ISOBUS)-strojeva i mobilnih uređaja (npr. tablično računalo) preko WLAN-a.

CCI-terminal

Pogledajte "ISOBUS-terminal".

CombiFloat – EasyCut B 1000 CV/CR

Automatska regulacija rasterećenja za nepromijenjen pritisak kosilice na tlo kod neravnog terena i kod bočnog pomicanja.

ConstantPower – BiG X

Constant Power automatski regulira brzinu vožnje s obzirom na opterećenje motora. Tako je stroj uvijek optimalno opterećen, čime štedite gorivo.

CropControl – BiG X

Crop Control brzo i pouzdano utvrđuje prinose, što osigurava besprijekorno dokumentiranje obavljenog rada.



Evidencija podataka

Najsuvremeniji senzorski sustav omogućuje evidentiranje i pohranjivanje podataka o vremenu, strojevima i prihodima. Podaci se mogu upotrijebiti za optimizaciju procesa i izradu računa.

Prijenos podataka

Prijenos podataka potpuno bez papira preko USB-a ili preko internetske veze. Na terminalu možete podatke, odnosno narudžbe primiti iz ureda ili ih poslati u ured klikom na »uvoz podataka o narudžbi«, odnosno »izvoz«. Prijenos podataka siguran je i nedostupan drugim osobama.

Terminal Delta



Easy Track – ISOBUS upravljački sustavi za BiG X & BiG M

Samohodni silažni kombajni BiG X i BiG M KRONE pripremljeni su za upravljačke sustave ISOBUS. Upravljačke sustave različitih proizvođača možete montirati brzo i jednostavno po principu "plug and play". Tako se vozač može potpuno usredotočiti na podešavanje stroja.



Elektronički kočni sustav (EBS) – ZX

Najsuvremenija tehnologija kočenja na traktorskim prikolicama za poboljšanje voznih karakteristika, smanjivanje opasnosti od prevrtanja i smanjivanje njihanja. Milijun puta provjereno kod prikolica za cestovni transport, sada i kod traktorskih prikolica.

Mjerenje vlažnosti – balirke za velike bale i balirke za okrugle bale

Senzori izmjere vlažnost bale i vrijednost prikažu na zaslonu.

FieldNav

Navigacijski sustav za poljoprivredu. Uključivo sa svim poljskim putovima. Pametno ugrađen u terminal CCI, koji se također upotrebljava za upravljanje stroja.

Upravljanje voznog parka

Svi vozači prilikom obavljanja poslova siliranja krme mogu se međusobno vidjeti na zaslonu svog terminala ili pametnog telefona. Vozači traktora mogu jednostavno pratiti kombajn, bez da bi morali stalno telefonirati ili komunicirati preko radijske veze. Veliko rasterećenje za sve.



LaserLoad – BiG X

Inovativni sustav LaserLoad omogućuje precizno, automatsko upravljanje izbacivanja krme na transportno vozilo. Na cijevi za izbacivanje stavljen je pomični vanjski laserski skener koji prepoznaje otvor i osigurava utovarivanje usporedno vozećeg ili pratećeg transportnog vozila bez stresa i bez gubitaka.



GSM-Box

GSM-box uspostavi podatkovnu vezu preko mobilne radijske mreže. U tu namjenu stavite odgovarajuću SIM karticu. Pomoću SIM kartice možete prenositi narudžbe i podatke između stroja i ureda.

ISOBUS terminal

ISOBUS terminal razvio je CCI (Competence Center ISOBUS e.V.) i neovisno od proizvođača može upravljati svim strojevima koji su opremljeni po smjernici ISO 11783. Ne trebate više mijenjati terminal, tako kao što ste to morali do sada.



ISOXML

ISOXML označava standardiziran format podataka koji omogućuje izmjenu podataka bez problema. Tako su podaci među različitim programima međusobno kompatibilni i mogu se upotrijebiti u različite svrhe, na primjer za karte i programe za izračunavanje.

NIR – BiG X

Precizno mjerenje vlažnosti krme neposredno u cijevi za izbacivanje pomoću infracrvene spektroskopije.



NIR kovčeg AgrinIR

Prijenosni kovčeg za analiziranje krme. Cjelokupna analiza krme na licu mjesta „skoro u realnom vremenu“ (najviše 60 sekundi). Analiziraju se:

- udio vlage
- debljina
- neobrađeni proteini
- NDF
- pepeo
- sirove masnoće
- ADF



ICAN Office Pack

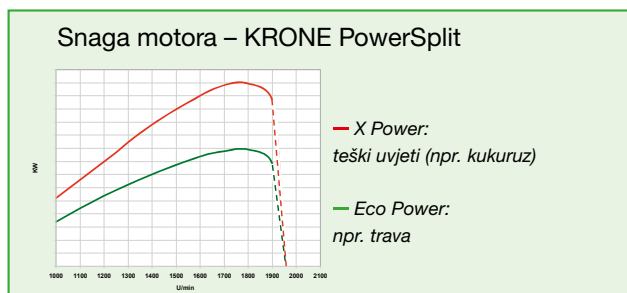
Sustav Agro-Management za planiranje od narudžbe do računa. Dokumentacija i obračun za čitav vozni park. Modularna struktura različitih mogućnosti opremanja do posebne programske opreme za pružatelje usluga.

PowerLoad – ZX

PowerLoad – ime je sinonim za novu, inteligentnu, ISOBUS automatiku za utovar, koju KRONE nudi za seriju ZX. Dva senzora mjere snagu stiskanja te utovar voluminozne krme. PowerLoad osigurava savršeno utovarivanje i istovarivanje.

PowerSplit – BiG X

Inteligentno elektroničko upravljanje snagom motora. Inteligentno upravljanje snagom motora automatski prilagođava mijenjanjem krivulje produktivnosti opterećenja.



RockProtect – BiG X

RockProtect štiti stroj od oštećenja zbog kamenja. Ako sustav osjeti kamen, valjci za prethodno prešanje automatski se zaustave u milisekundi

Section Control

KRONE Section Control je prvo preklapanje djelomične širine za kosilice i sakupljače s obzirom na položaj.

Ako je Section Control aktiviran, segmenti stroja se automatski podignu, odnosno u radnom položaju spuste, kao na primjer tijekom košnje ili sakupljanja na izdignutom terenu.

Tractor Implement Management (TIM)

Stroj upravlja traktorom: balirke za okrugle bale KRONE Comprima i Fortima imaju TIM od 2012. To znači da balirka zaustavi traktor kad je komora za prešanje puna. Funkcije kao što su puštanje mreže, omatanje folijom i odlaganje bale tako su potpuno automatske.

VariLoad – AX, MX, ZX

Utovarna automatika PowerLoad sa samostalnim prilagođavanjem brzine dna s obzirom na kompaktnost.

Vaga – MX, ZX, TX

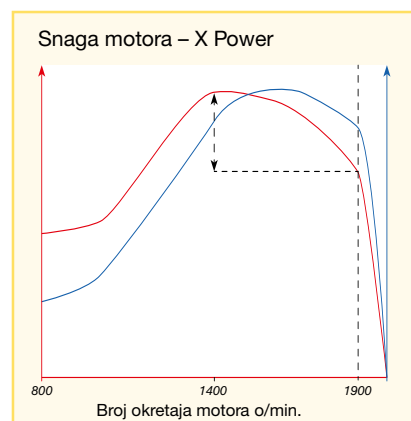
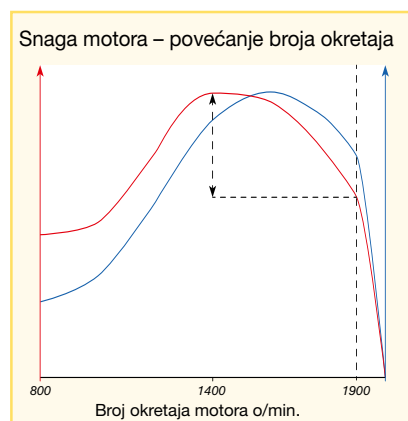
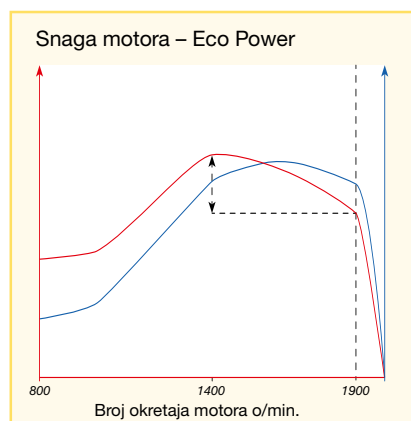
Samoutovarne prikolice KRONE serije MX, ZX i TX s hidrauličnim osovinskim agregatom imaju laganu vagu pomoću koje se izmjeri težina vozila i to čak tijekom vožnje. Preciznost je +/- 3%.

Upravljačka ručica WTK-ISOBUS

Želite li da upravljanje vašega stroja postane još udobnije? Svoj terminal KRONE (Beta II, Delta, CCI) jednostavno nadopunite s upravljačkom ručicom AUX. Tipke na ručici programirajte po želji i tako dugotrajno povećajte udobnost.



BiG X 700 s tehnologijom Tri Power



— Okretni moment / — snaga

KRONE na internetu



Otkrijte čitav svijet tvrtke KRONE na www.krone.de. Na brojnim Internet stranicama predstavljamo vam brojke, činjenice i novosti te nudimo mnoge servisne usluge. Istražite i otkrijte tvrtku KRONE na internetu.



Aktualno

Ovdje možete naći najnovije informacije tvrtke KRONE. Od predstavljanja proizvoda do pregleda sajмова. Ovdje možete osjetiti puls našeg vremena.



Proizvodi

Informirajte se o našem opsežnom proizvodnom programu. U ovoj rubrici možete naći sve što trebate, od videa do uputa za uporabu.



Prodaja

Ako tražite uvoznika KRONE u Japanu ili prodavača u vašoj blizini, ovdje ćete naći partnera KRONE koji će vam rado pomoći.



Zapošljavanje

Zanima li vas posao u tvrtci KRONE? KRONE traži sposobne i motivirane suradnike u tvornici poljoprivrednih strojeva i u proizvodnji poljoprivrednih vozila, zato se isplati pogledati.



Mediateka

»Banka podataka« KRONE, na tisuće dokumenata, slika, usporednih testova još i još... možete naći u mediateci KRONE. Ovdje ćete također naći vrlo opsežne informacije o proizvodima KRONE koji vas zanimaju.



Termini

Želite li tvrtku KRONE upoznati uživo? Ovdje možete naći sve termine, gdje će se tehnika KRONE predstaviti na sajmovima ili izložbama, jer ništa nije uvjerljivije od vlastitog dojma.



Servis

Ovdje možete naći sve, od kontaktne osobe u tvornici do financiranja vašeg stroja KRONE. Naći ćete također pregled naših brojnih obrazovnih modula za tehnike i korisnike.



Preuzimanje podataka

Tražite li kalendar KRONE za vašu radnu površinu ili lijepu sliku za predstavljanje? U rubrici KRONE za preuzimanje podataka naći ćete mnogo korisnih stvari, koje možete upotrijebiti za različite projekte.



Rabljeni strojevi

Tvrtka KRONE često nudi projektne ili izložbene strojeve. Potražite vaš stroj KRONE i s prodajnim partnerom dogovorite se o detaljima kupnje.



Zamjenski dijelovi

24/7... zamjenske dijelove KRONE možete naći 7 dana u tjednu i 24 sata na dan, na internetu i bez čekanja. Portal Agroparts tvrtke KRONE nudi sve zamjenske dijelove s brojevima i preciznim nazivom. Naručiti ih možete odmah i to putem elektroničke pošte koju pošaljete vašem prodajnom partneru.



Trgovina

Tražite li poklon ili birate poljoprivredne modele? U tom slučaju svakako vam se isplati posjet naše internetske prodavaonice KRONE. Ovdje također možete proizvode jednostavno naručiti preko interneta – i to uvijek.

Vaš prodajalec KRONE:

MEHANIZACIJA Miler®

Informacije i prodaja

Tel.: 099 454 0521

E-mail: marko.sostarec@miler.hr

Servis

Tel.: 099 434 3335

www.miler.hr

info@miler.hr

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10

D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0

Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de

www.krone.de