



BiG Pack

Balirke za kvadratne bale





BiG Pack

Balirke za kvadratne bale

- **HighSpeed:** 20 % večji pretok pri isti gostoti bal
- **HDP:** višja stisnjenost – do 25 % večja teža kot pri standardni balirki BiG Pack 1290
- **HDP II:** do 70 % večji pretok ali do 10 % večja gostota bal kot pri HDP HighSpeed
- mere kanala 80 x 70 do 120 x 130 cm
- **sistem VF** in elektronsko uravnavanje moči stiskanja za enakomerno stisnjene bale



- rezalnik **XCut in VariCut** ter predrezalnik **PreChop** za kratko dolžino reza
- preverjen sistem vezanja **KRONE** za zelo stisnjene in stabilne bale
- **sistem MultiBale** za do devet majhnih priročnih bal v eni veliki
- **BaleCollect**: zbiralnik bal na zadnjem delu balirke za učinkovito baliranje, ki varuje tla



En korak v prednosti – s KRONE BiG Pack. Težke in trde bale pri BiG Pack HDP II ali do devet majhnih bal pri sistemu MultiBale, ki so priročno povezane v eno veliko – KRONE vam vedno ponuja inovacije, ki jih boste drugje zaman iskali.

BiG Pack – program	4
Aktivna pobiralka	12
Rezalnik XCut	14
Rezalnik VariCut	16
Predrezalnik PreChop	18
VFS – spremenljiv sistem polnjenja	20
Pogon in stiskalni kanal	22
Sistem vezanja	26
MultiBale	28
Upravljalni terminali	30
BiG Pack 890 / 1270 / 1290 / 4x4	32
High-Density-Press (HDP)	34
BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale	36
BiG Pack 1290 HDP (XC/ VC)	38
BiG Pack 1290 HDP II	40
Zbiralnik bal BaleCollect	44
Dodatna oprema	46
Vrv za vezanje	50
Tehnični podatki	52



BiG Pack – uspešen program

Balirke za kvadratne bale za vse potrebe

- mere kanala od 80 x 70 do 120 x 130 cm
- **aktivna pobiralka** brez krmilne proge **EasyFlow** z aktivno gnanim dovajalnim valjem
- **VFS** – spremenljiv sistem polnjenja
- rezalnik **XCut** in **VariCut** ter predrezalnik **PreChop**
- **sistem MultiBale**: do 9 posameznih bal v eni
- samodejno uravnavanje moči stiskanja

Balirke za kvadratne bale KRONE so rezultat dolgoletnih izkušenj in znanja pri stiskanju bal. KRONE pozna vse zahteve iz prakse in ponuja kompletni program balirk za kvadratne bale z različnimi merami kanala. Mednarodno priznane inovacije, kot so spremenljiv sistem polnjenja, edinstven sistem MultiBale ter nekrmiljena pobiralka EasyFlow, z mehanskim dovajalnim valjem (aktivna pobiralka) potrjujejo uspeh balirk KRONE BiG Pack.

Program BiG Pack (glede na mere kanala)

BiG Pack 870 HDP MultiBale HighSpeed BiG Pack 870 HDP MultiBale XC HighSpeed	80 x 70 cm do 9 majhnih bal v eni veliki	
BiG Pack 890 HighSpeed BiG Pack 890 XC HighSpeed	80 x 90 cm	
BiG Pack 1270 HighSpeed BiG Pack 1270 XC HighSpeed BiG Pack 1270 VC HighSpeed	120 x 70 cm	
BiG Pack 1270 MultiBale HighSpeed BiG Pack 1270 MultiBale XC HighSpeed BiG Pack 1270 MultiBale VC HighSpeed	120 x 70 cm do 9 majhnih bal v eni veliki	



Program BiG Pack (glede na mere kanala)

BiG Pack 1290 HighSpeed BiG Pack 1290 XC HighSpeed	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP HighSpeed BiG Pack 1290 HDP XC HighSpeed BiG Pack 1290 HDP VC HighSpeed	120 x 90 cm	
BiG Pack 1290 HDP II BiG Pack 1290 HDP II XC	120 x 90 cm	
BiG Pack 4x4 HighSpeed BiG Pack 4x4 XC HighSpeed	120 x 130 cm	



BiG Pack

Zgodovina uspeha



1993

Izdelek BiG Pack je rojen – izdelana je prva balirka za kvadratne bale KRONE ...



2003

KRONE predstavi sistem MultiBale – prvo balirko na tržišču, ki lahko zveže tako velike bale kot tudi do devet majhnih bal v eni veliki.



2006

PreChop – vgrajen predrezalnik izboljša žetev koruze in razširi možnosti uporabe kvadratnih bal.



1999

VFS – uvedba spremenljivega sistema polnjenja KRONE. Sistem za dvojno vezanje je na voljo za številne modele BiG Pack.



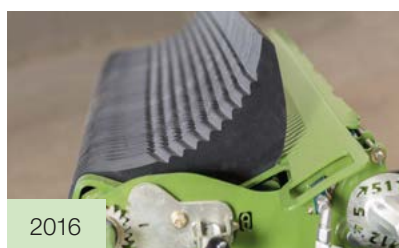
2005

Uvedba BiG Pack 1290 HDP, ki od tega dneva odločilno vpliva na trgovanje s slamo po celem svetu.



2013

BiG Pack HDP II poskrbi za nove rekorde. KRONE razvije popolnoma novo balirko za kvadratne bale, ki omogoča večji pretok in stisnjenost bal.



2016

Z rezalnikom z 51 noži VariCut (VC) KRONE dopolni svojo ponudbo za izdelavo kratke slame.



2011

Generacija „HighSpeed“ prehití tržišče balirk za kvadratne bale – do 20 % večji pretok pri isti gostoti v primerjavi s prejšnjim modelom.



2015

KRONE združi lastnosti treh balirk BiG Pack v eni. BiG Pack 870 HDP XC MultiBale HighSpeed ima stiskanje HDP in lahko zaradi sistema MultiBale stiska majhne bale – vse z izredno priročnimi merami.



2017

Z zbiralnikom bal BaleCollect KRONE trajno izboljša spravo slame. BaleCollect na polju zbere do tri bale. BaleCollect na cesti zaradi teleskopske ojnice varno sledi balirki.



BiG Pack – standardni program



BiG Pack 890 (XC) HighSpeed

S štirimi sistemi za dvojno vezanje in 80 cm širokim ter 90 cm visokim kanalom se je balirka odlično odrezala tako pri slami kot tudi pri težki silaži.



BiG Pack 1270 (XC/VC) HighSpeed

Stroj je zaradi 1,20 m širokega in 70 cm visokega kanala vsestransko uporaben. Šest enojnih ali dvojnih naprav za vezanje zagotavlja stabilne bale iz slame, sena in silaže.



BiG Pack 1270 (XC/VC) MultiBale HighSpeed

S to varianto lahko zapakirate do devet majhnih bal v eni veliki. Prednost: velike bale lahko hitreje spravite s polja, manjše pa kasneje boljše razdelite na porcije.



BiG Pack 1290 (XC) HighSpeed

Fiksne bale s širino 1,20 m in višino 90 cm navdušujejo kmete po celem svetu. Stroj se zaradi velikih mer bal uporablja predvsem za slamo in seno, v nekaterih državah pa uspešno tudi za silažo.



BiG Pack 4x4 (XC) HighSpeed

Z 1,30 m visokim kanalom imate manj bal na hektar in prihranite čas in stroške za osebje, saj je polje hitro pospravljeno. Balirka se uporablja predvsem za slamo in seno.



Program BiG Pack – HDP



BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed

Stroj „tri v enem“. Z merami kanala 80 x 70 cm zagotavlja moč stiskanja kot BiG Pack HDP. Poleg tega ima balirka tudi funkcijo MultiBale in tako omogoča fleksibilno prilagajanje željam strank.



BiG Pack 1290 HDP (XC/VC) HighSpeed

Bale kot briketi. S sistemom z visoko močjo stiskanja HDP in podaljšanim stiskalnim kanalom imate do 25 % težje bale kot pri običajnem sistemu. To se pri transportu slame hitro obrestuje.



BiG Pack 1290 HDP II (XC)

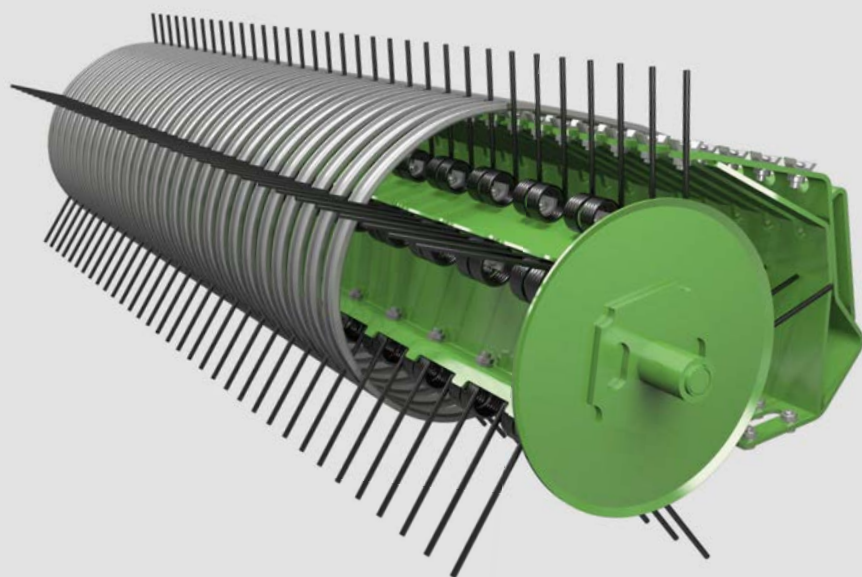
Večja gostota pri stikanju – višja hitrost vožnje. Balirka zaradi osem naprav za dvojno vezanje dosega do 70 % večji pretok ali do 10 % gostejše bale v primerjavi z BiG Pack HDP HighSpeed. Tako stroj zagotavlja večjo moč na polju, vi pa lahko učinkoviteje oblikujete transport slame.



Aktivna pobiralka KRONE

- čisto pobiranje: večja učinkovitost zaradi aktivnega dovajalnega valja
- gnan dovajalni valj za boljše oblikovanje tudi pri lomljivem materialu
- zelo miren tek zaradi oblike brez krmilne proge
- manjša obraba zaradi 68 % manj premičnih delov
- brez vzdrževanja in dolga življenjska doba

„Aktivna pobiralka“ KRONE – ime je sinonim za tisočkrat preverjeno pobiralko EasyFlow brez krmilne proge, ki je dopolnjena z aktivno gnanim dovajalnim valjem. Glavni efekt pobiralke je posebna oblika pocinkanih strgal. Ta zagotavlja neprekinjen pretok krme pri delovanju rogljev. EasyFlow lahko dela s 30 % višjim številom vrtljajev – tako lahko peljete hitreje in dosežete večji pretok.



Prednosti so na dlani

Pobiralka EasyFlow brez krmilne proge ima zaradi preproste zgradbe veliko manj premičnih delov in prepriča z mirnim delovanjem. Manjša obraba se izraža v nižjih stroških vzdrževanja in servisiranja.



Nič ne ostane zadaj

Z delovno širino 1,95 oz. 2,35 m (DIN 11220), petimi vrstami rogljev in razmikom med roglji 55 mm nekrmiljena pobiralka EasyFlow pobira popolnoma čisto. Aktivno gnan dovajalni valj v kombinaciji s stranskimi dovajalnimi valji svoje prednosti kaže ravno pri suhi, lomljivi krmi in zelo poveča pretok.



Varovanje travnate ruše

Nihajne tipalne zračnice se lahko brez orodja nastavijo po višini in sledijo vsem zavojem. Zaradi dobrega sledenja je varovanje travnate ruše zagotovljeno tudi pri vožnji v ovinkih.

Serijska omejitev globine

Ravno pri visokem strnišču lahko pobiralko nastavite z omejevalnikom globine – tipalna kolesa so razbremenjena in pobiralko dvignejo samo pri zelo neravnih tleh.



Serijska tlačilka

Velika tlačilka zagotavlja neprekinjen pretok krme. Brez potiskanja krme pri neenakomerno debelih zgrabkih. Konstantno visoka moč pri največji kapaciteti pobiranja.



Preprosta nastavitvev

Pritisk tlačilke in pobiralke se nastavi z natezalnimi vzmetmi. Minimalno delovno višino tlačilke lahko nastavite brez orodja z verigami.





KRONE XCut (XC)

- 16 nožev pri širini stiskalnega kanala 0,80 m, 26 nožev pri 1,20 m
- roglji s širokimi, mehansko odpornimi potiskali iz pločevine hardox
- hidravlično pogrezljivo rezalno korito z izvlečno kaseto z noži
- preklon skupine nožev

S celim kompletom nožev dosežete teoretično dolžino reza 44 mm, pri polovičnem kompletu pa 88 mm. Široka potiskala iz pločevine hardox na rogljih, ki so razporejeni v obliki črke v, zmanjšajo potrebno moč in zagotavljajo najboljšo kakovost reza, velik pretok in dolgo življenjsko dobo.



Močan rotor, močno rezanje

Velik premer 550 mm (720 mm pri BIG Pack HDP II) je zelo prepričljiv. Roglji zaradi razporeditve v obliki črke v krmo brez uporabe prevelike moči potiskajo skozi nože in po celotni širini napolnijo stiskalni kanal.



S polno močjo

Rezalni in potisni rotor poganja glavno gonilo. Vgrajen odmični kardanski zgib varuje rezalni rotor pred preobremenitvijo. Pri verziji HDP II pa pogon poteka prek ločenega klinastega jermena.



Široka potiskala iz hardoxa za potisne roglje

Zagotavljajo velik pretok, čisti škarjasti rez in veliko mehansko odpornost. Z 20 mm širokimi potiskali iz hardoxa potisni roglji omogočajo žetev kakovostne krme. Ta se ne stisne ali mečka.



Princip predala

Rezalnik XCut ima dve kaseti z noži. Za montažo in demontažo nožev lahko kaseti hidravlično spustite. Kaseti z noži oziroma „razdeljena predala“ lahko udobno povlečete na stran.



Varnost

Posamezna zaščita prek vzmeti varuje nože pri tujkih pred večjimi poškodbami. Po preletu tujka se noži samodejno vrnejo v izhodiščni položaj.



Hitro in preprosto

Centralni preklop skupine nožev za različne dolžine reza: pri celém kompletu nožev je teoretična dolžina reza 44, pri polovičnem kompletu pa 88 mm. Pri obrnjenih nožih pa krma ostane nerazrezana.



KRONE **VariCut (VC)**

- do 51 nožev
- spremenljiv preklon skupine nožev
- močni zaradi jermenskega pogona in rotorja s štirimi zvezdicami
- izdelava kratke slame najvišje kakovosti
- preprosto in udobno vzdrževanje

VariCut podjetja KRONE je rezalnik z veliko noži balirk BiG Pack 1270 in BiG Pack 1290 HDP, ki je po izbiri z do 51 noži zelo spremenljivo uporaben. VariCut omogoča izdelavo kratke slame s teoretično dolžino reza najmanj 22 mm. Ta je odlična za krmo ali kot nastilj.

Udobna zaščita pred preobremenitvijo

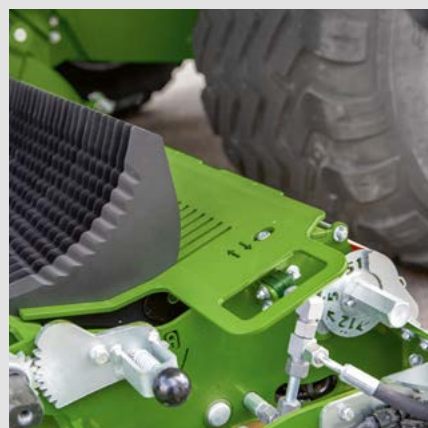
Stranski jermen poganja pobiralko in rotor. Zaradi neprekinjenega nadzora zdrsa se rotor pri preobremenitvi samodejno ugasne ter obrne nože iz pretoka krme. Za nadaljevanje dela iz kabine najprej ponovno zaženete rotor in nato nože obrnete nazaj.

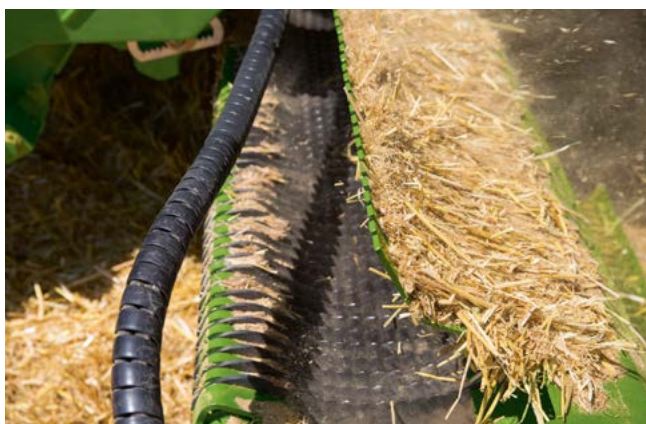
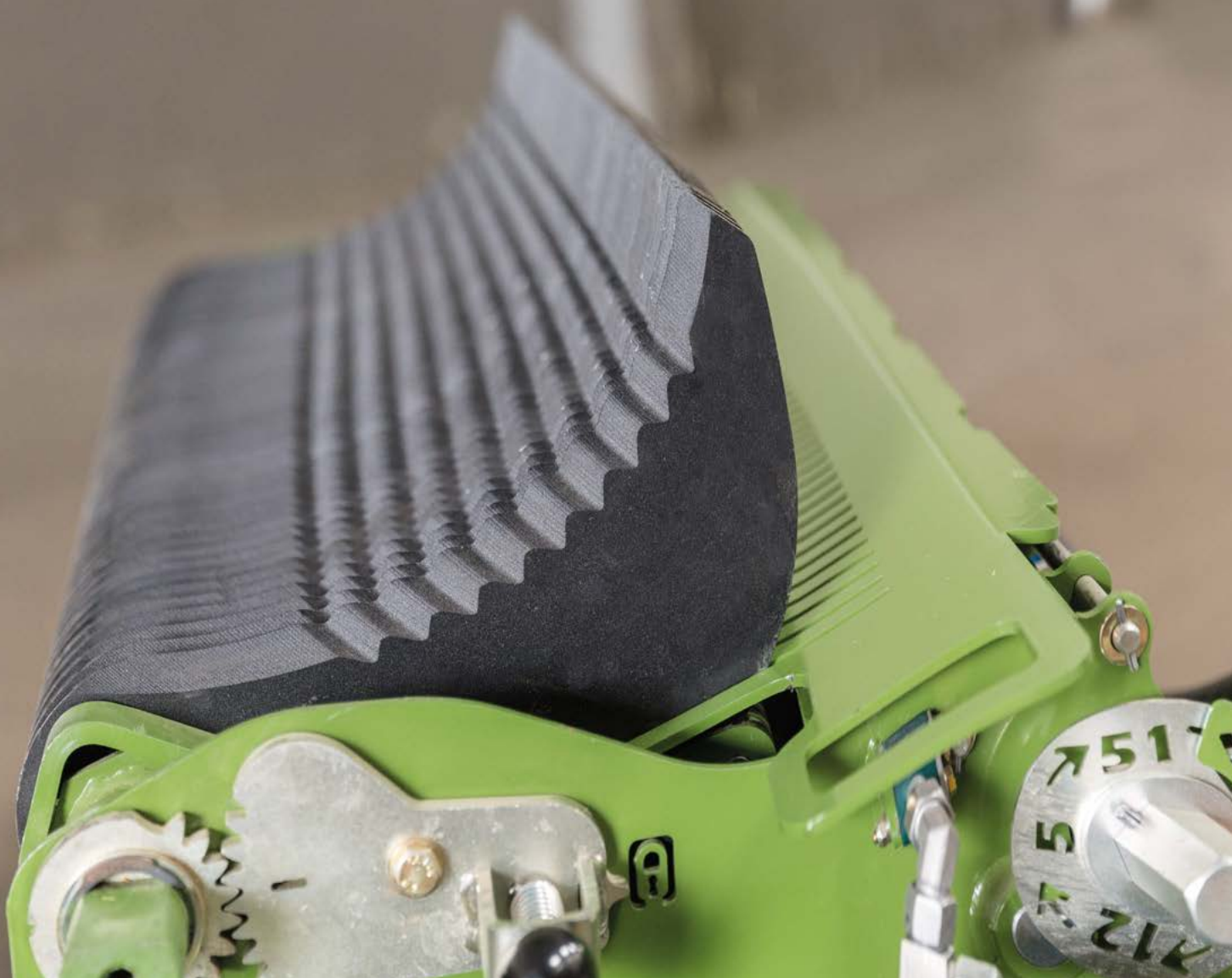
Napeto in zaščiteno

Pri hidravličnem preklopu nožev je kasete z noži napeta v ogrodju. Kolesa kasete z noži so tako razbremenjena, med rezanjem nastale vibracije pa varno prestrežene. To zagotavlja preprosto vstavljanje in odstranjevanje kasete.

Spremenljiv preklon skupine nožev

Nože lahko brez orodja izberete v skupinah po 51, 26, 25, 12 in 5 nožev. Izbrano skupino lahko hidravlično preklomite iz kabine. Vsa odmikala so nameščena na gredi in se lahko sestavijo v individualne skupine.





Preprosto čiščenje

S samo enim prijemom lahko loputo za čiščenje preklopite nad nože in tako odstranite obloge. Vgrajena naprava za čiščenje s stisnjenim zrakom očisti območje nožev in zaščitne posameznih nožev.



Udobna montaža in vzdrževanje

Za vzdrževalna dela lahko enodelno kaseto z noži s samo nekaj prijemi in s pomočjo opsijskega transportnega ogrodka za paletni voziček izvlečete na strani.



KRONE PreChop

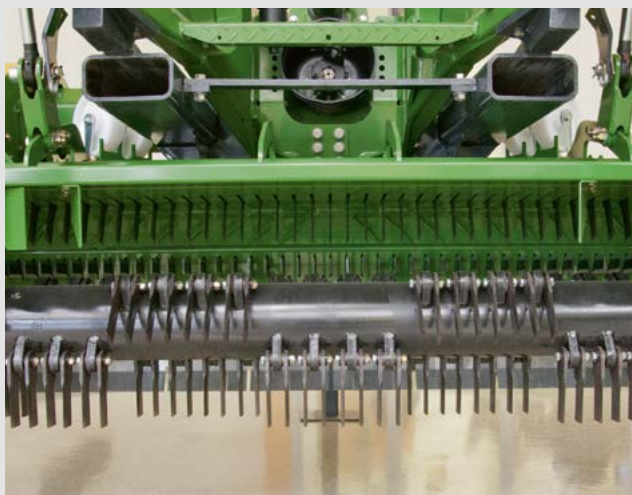
- na kratko zrezana krma, teoretična dolžina reza: 21 mm
- nastavljiva dolžina rezanja, dve preklopni protirezili
- z učinkom razvlaknjenja za boljšo vpojnost
- s stikalnim gonilom in hidravlično nastavitvijo višine

Kot vgrajen predrezalnik za balirke za kvadratne bale KRONE BiG Pack 1270 (XC/VC), 1290 (XC) in 1290 HDP (XC) doseže PreChop s 96 vrtečimi noži in dvema vrstama s po 47 protirezili teoretično dolžino reza 21 mm. Pri tem PreChop ne samo reže, ampak slamo tudi razvlakni.



Povečanje možnosti uporabe

Fino zdrobljena slama z minimalnim deležem prahu se uporablja na primer kot nastilj v hlevu za perutnino, svinje in pitanke ter na ležalnih površinah molznic. Poleg tega se uporablja kot krma v porcijah z malo surovih vlaknin, kot vrhnja plast pri pridelovanju jagod ali kot hranilna podlaga pri pridelovanju gob. Obdelana slama je zelo vpojna, se v hlevu preprosto porazdeli, kanali za gnojnico ostanejo prosti in gnoj hitreje mineralizira.



190 nožev za najboljšo kakovost rezanja

Premier rezalnega rotorja je 525 mm in ima 96 nihajočih nožev z bločno razporeditvijo. Krmo pri več kot 3.000 o/min potiska skozi dve vrsti protirezil s po 47 fiksnimi rezili, nato pa se naloži neposredno na pobiralko BiG Pack-a. Zavita letvica med protirezili zagotavlja najboljšo kakovost reza. Intenzivnost obeh protirezil lahko brez orodja nastavite v petih stopnjah. Za daljšo življenjsko dobo se lahko vsi noži uporabijo na obeh straneh.



1

1. Preprosta demontaža

Če rezalnika PreChop dlje časa ne boste uporabljali, ga lahko preprosto odstranite, saj je vpet na vtičnih sornikih. Po sprostitvi vtičnih sornikov in kardanske gredi rezalnik s transportnimi kolesi zapeljite na stran.

2. Vezanje brez napak

Posebej v prašnem okolju je pomembno močno čiščenje naprav za vezanje. Vse stroje s predrezalnikom PreChop je treba naročiti z močnim dodatnim ventilatorjem za odstranjevanje umazanije.



2

3. Fleksibilna uporaba aktivne pobiralke

V povezavi s predrezalnikom PreChop lahko dovajalni valj aktivne pobiralke po potrebi blokirate in izklopите. Tlačilko lahko zložite na stran. Velika višina dviga predrezalnika PreChop omogoča uporabo balirke brez odstranjevanja.



3



KRONE VFS – spremenljiv sistem polnjenja

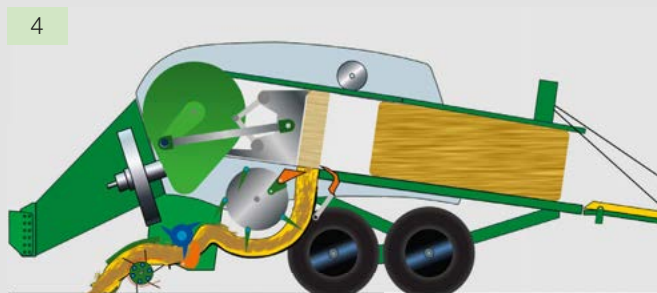
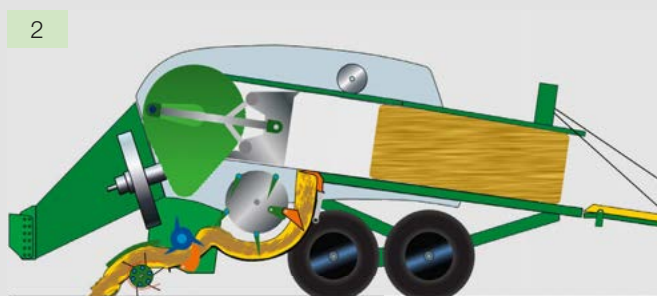
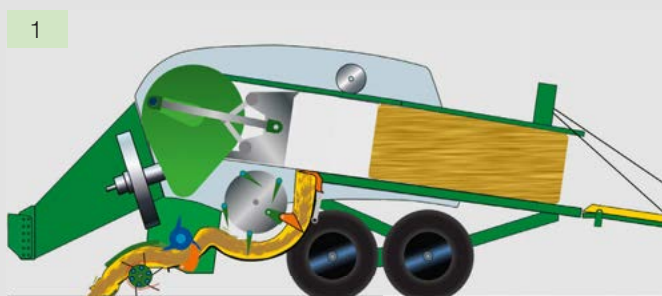
- enakomerno zgoščevanje zaradi večfaznega zaporedja potiskanja
- predhodno stiskanje v potisnem kanalu za popolno napolnjenost stiskalnega kanala
- stabilne bale iz majhnih zgrabkov
- enakomerno stisnjene bale za večjo težo
- samodejna sklopka pred preobremenitvijo za vožnjo na meji zmogljivosti

Princip spremenljivega sistema polnjenja: strgala in dovajalna letev krmo najprej potisnejo v potisni kanal, kjer se zbere in predhodno stisne. Šele ko je potisni kanal popolnoma napolnjen, dovajalna letev krmo potisne v stiskalni kanal. To zagotavlja trde in stabilne bale tudi pri majhnih zgrabkih in nizki hitrosti vožnje.



Balirka z dvema hitrostma

Z balirko KRONE BiG Pack ste opremljeni za vse razmere. Če pri velikih zgrabkih potrebujete polno moč, balirko BiG Pack krmilite s 1.000 obrati priključne gredi in 45 hodi batov. V lažjih razmerah lahko število vrtljajev priključne gredi zmanjšate na 800 obratov in s 36 hodi batov stiskate trde bale in pri tem še prihranite gorivo.





S spremenljivim sistemom polnjenja podjetje KRONE ponovno ponuja rešitev, ki navdušuje v praksi. To je paradni primer za inovativnost, ki odlikuje podjetje KRONE. Sistem spremenljivega polnjenja združuje prednosti sistema neprekinjenega polnjenja s prednostmi količinsko odvisnih sistemov in podjetju KRONE odpira popolnoma nove poti pri izdelavi balirk za kvadratne bale. Zaradi sistema spremenljivega polnjenja lahko vedno delate udarno in niste odvisni od oblike in volumna zgrabkov.

Slika 1:

Sistem spremenljivega polnjenja glede na model deluje s tremi oziroma štirimi strgali, enimi dovajalnimi grabljami ter enim zadrževalom. Strgala krmili skupna krmilna proga, dovajalne grablje pa druga premična krmilna proga.

Slika 2:

Dokler se krmilna proga dovajalnika ne obrne, strgala in dovajalnik krmo neprekinjeno potiskajo v potisni kanal in jo tam predhodno stisnejo. Zadrževalo krmo zadrži pod stiskalnim kanalom.

Slika 3:

Šele ko je stiskalni kanal popolnoma napolnjen, se zadrževalo samodejno obrne nazaj. Pri tem sprosti prehod v stiskalni kanal in istočasno aktivira sklopko.

Slika 4:

Sklopka obrne celo krmilno progo dovajalnih grabelj, ki krmo sedaj potiskajo v kanal. Nato se zadrževalo in dovajalne grablje samodejno vrnejo v izhodiščni položaj.



Pogon

- velika vztrajnostna masa in visoko število vrtljajev za mirno delovanje
- direktni prenos moči prek kardanske gredi in sklopke pred preobremenitvijo
- brez strižnih vijakov v pogonskem sklopu za najudobnejše upravljanje
- elektronsko uravnavanje moči stiskanja za enakomerno stisnjene bale

Elektronika s samodejnim uravnavanjem moči stiskanja tudi pri spremenljivi vlažnosti in različni krmi vedno zagotavlja enakomerno kvadratne bale. Dva senzorja merita dejansko moč stiskanja bata. Sistem za uravnavanje te vrednosti primerja s predhodno izbrano močjo stiskanja. Hidravlika pa tlak samodejno prilagodi stiskalnim loputam.



Preprost zagon

Za nežen zagon lahko vse balirke BiG Pack opremiti s hidravličnim pomočnikom za zagon. S hidravličnim motorjem pospešite vztrajnik pred vklopom traktorske priključne gredi. Pri modelih HDP II je pomočnik del serijske opreme.



Mirno delovanje in udobna vožnja

Veliki vztrajniki preprečujejo zibanje in zagotavljajo mirno delovanje stroja. Pri balirkah KRONE BiG Pack so bremenske konice zmanjšane, stroj deluje enakomerno in potrebuje bistveno manj moči.



Zgledna zaščita

Pri zagonu balirke BiG Pack se zaščita izvede prek drsne sklopke. Pri preobremenitvi stroja balirko zaščiti samodejni klinasti kardanski zgib.



Samodejni način

Voznik na terminalu izbere gostoto od 0 do 100 %. Nato sledi samodejno uravnavanje hidravličnega tlaka v stiskalnem kanalu.



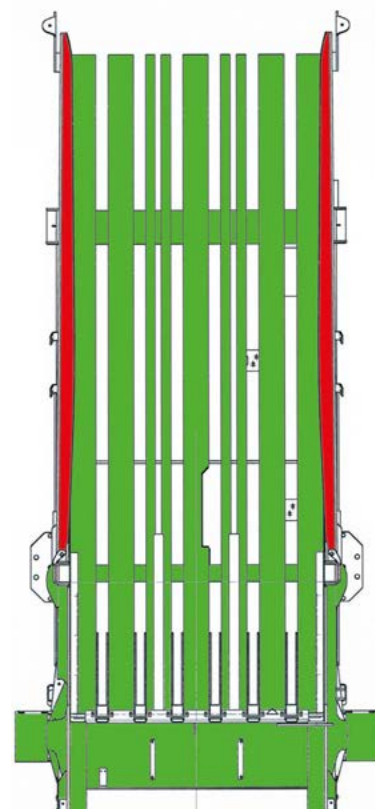
Direktni pogon

Prenos moči do strgal in naprav za vezanje pri balirkah za kvadratne bale KRONE poteka prek robustne pogonske gredi, ki ne potrebuje veliko vzdrževanja, in gonila ter sklopke proti preobremenitvi. Taka tehnologija koncepta zagotavlja udobje in zanesljivost.



Močno in varno

KRONE je balirke za kvadratne bale opremljeno z dolgimi stiskalnimi bati. Ti zagotavljajo zaščito igel. Bati delujejo zelo mirno. 49 hodov/min za BiG Pack 870 in 890, 45 hodov/min za BiG Pack 1270 in 1290 HDP in HDP II ter 38 hodov za BiG Pack 4x4.



Odličen lijak

Za najbolj stisnjene bale imajo balirke BiG Pack dolg, lijakast stiskalni kanal z vzmetenimi, stranskimi in zgornjimi zadrževali na sprednjem območju. Zao-kroženi zunanji konci stranskih stiskalnih loput zagotavljajo gladko površino bal.



Stiskalni kanal in podvozje

- veliki hidravlični cilindri za najbolj stisnjene bale
- elektromski senzor za vedno enako dolžino bal
- enojna os do 40 km/h ali tandemska os do največ 60 km/h
- podvozje boogie s fiksno ali krmiljeno osjo

Balirke za kvadratne bale KRONE BiG Pack imajo velike hidravlične cilindre za najbolj stisnjene bale. Za povečanje udarnosti je na voljo fiksna ali krmiljena tandemska os z dovoljeno najvišjo hitrostjo 60 km/h.



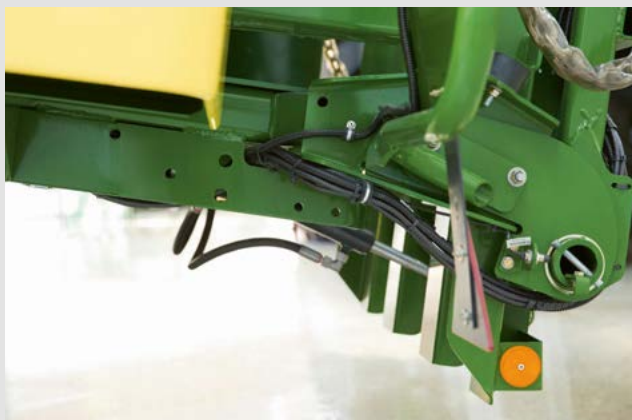
S polno močjo do trdih bal

Do šest velikih tlačnih cilindrov aktivira zgornjo in stranski stiskalni loputi. Jarem je izredno robusten in narejen za najvišje trajne obremenitve.



Vedno enaka dolžina bal

KRONE pri balirkah BiG Pack stavi na elektronsko merjenje dolžine bal z zvezdastim kolesom. Ta je na sredini stiskalnega kanala.



Odstranljiv zadnji del stroja

Balirke BiG Pack imajo močan konec ogrodja s priključno konzolo. Tako lahko preprosto namestite na primer zbiralnik bal.



Standardna enojna os za BiG Pack 890
Balirke BiG Pack 890 so dobavljive z enojno osjo in velikimi pnevmatikami (710/45-22,5) do 40 km/h ali opsijsko s tandemsko osjo dos 60 km/h.



Štirilistnate parabolične vzmeti kot izravnalne vilice
Velika pot nihanja pri enakomerni porazdelitvi teže na sprednjo in zadnjo os zagotavlja prednosti pri vožnji po manj nosilnih tleh.



Izbira je vaša
Podvozje boogie je na voljo v dveh variantah. Fiksno ali s krmiljeno osjo z zapiralnimi cilindri za blokiranje krmilne osi na sredini. Obe varianti osi sta z ustreznimi pnevmatikami dovoljeni za vožnjo s 60 km/h.

Hitra vožnja – neravne poti

S tandemsko osjo podvozja boogie je vožnja balirke BiG Pack tudi pri 60 km/h zelo mirna in varuje voznika ter stroj. S krmiljenima zadnjima kolesoma zmorete vse ovinke. Kolesi ne radirata, ampak varujeta travnato rušo. Za vzvratno vožnjo se krmilna os hidravlično premakne na sredinski položaj in tam blokira. Vzmeteno podvozje boogie lahko opremito z velikimi pnevmatikami od 17 do 26,5".

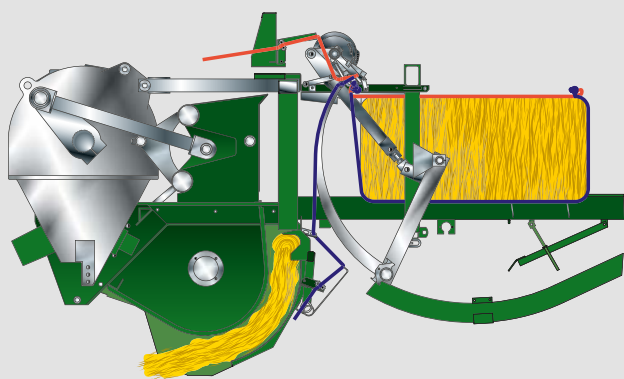




Sistem vezanja KRONE

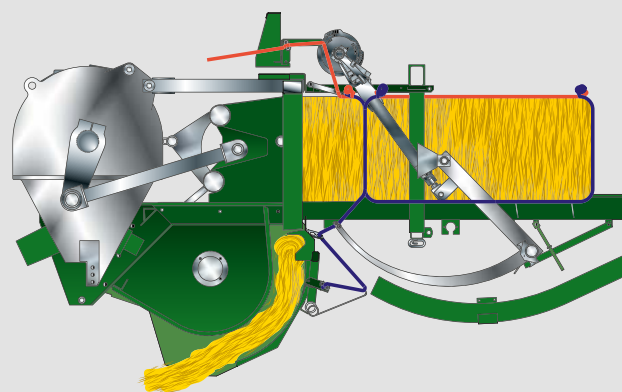
- zelo varno delovanje – preprosto vodenje vrvice
- čiščenje s stisnjenim zrakom, serijsko
- centralno mazanje, serijsko
- dolga življenjska doba

Sistem vezanja KRONE zagotavlja zelo stisnjene in stabilne bale. Zaradi serijske tehnologije za dvojno vezanje pri balirkah BiG Pack 870 HDP in pri vseh več kot 70 cm visokih kanalih je zagotovljeno zanesljivo vezanje tudi zelo stisnjenih bal in krme, ki se razteza. Balirke BiG Pack 1270 imajo serijsko napravo za enojno vezanje, opsijsko pa je na voljo naprava za dvojno vezanje.

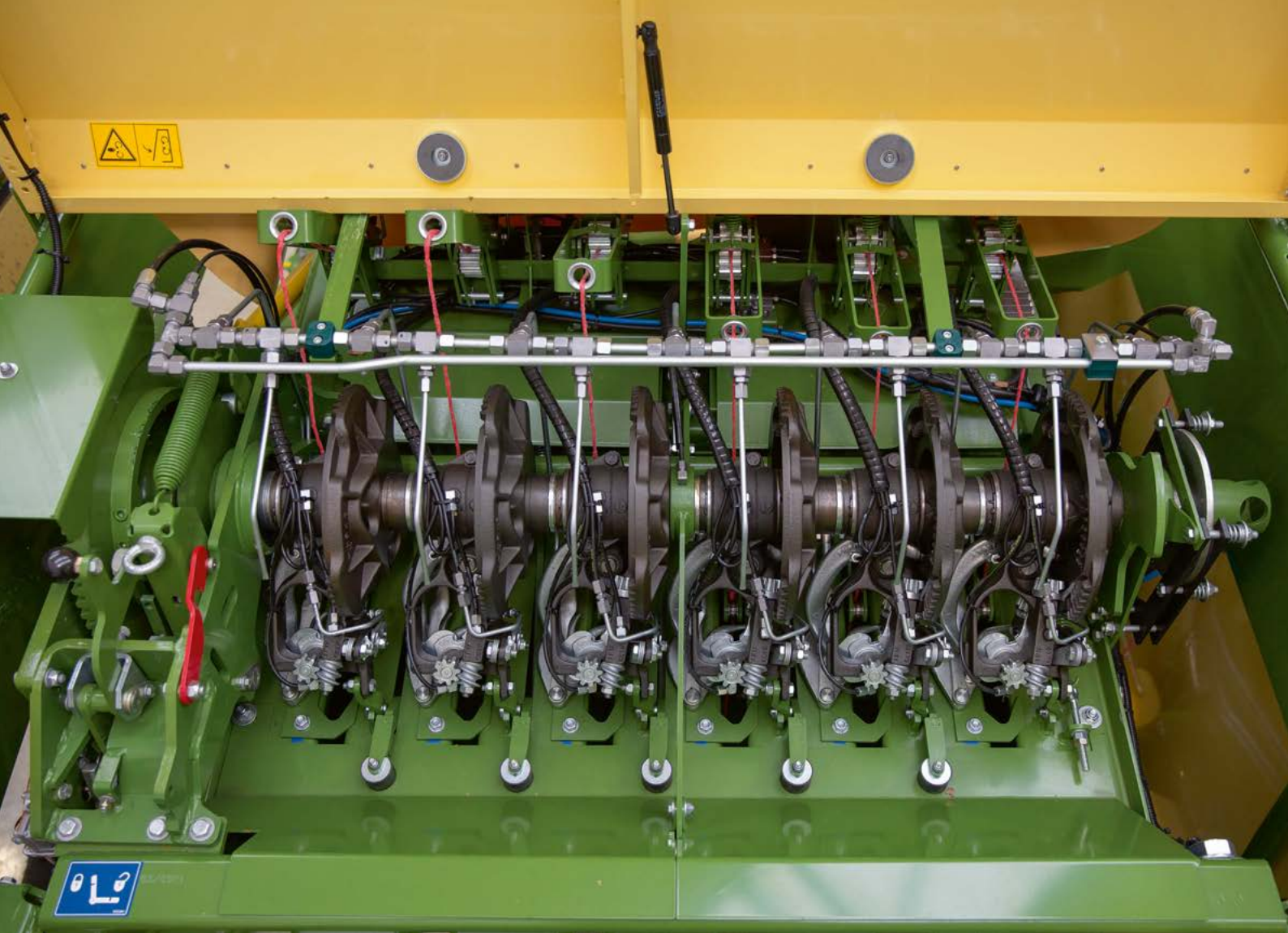


Tako deluje naprava za dvojno vezanje

Med stiskanjem sta zgornja in spodnja nit napeljana do bale, ti pa se med seboj povežeta na začetku (začetni vozle 1) in na koncu (končni vozle 2). Spodnja nit je prek napenjalnega sistema napeljana skozi iglo in zajema dno ter obe končni



strani bale. Zgornja nit je do bale napeljana direktno prek napenjalnega sistema in zapira zgornjo stran bale. To zagotavlja vožnjo balirke z najvišjo močjo stiskanja pri vseh krmah.



Čiščenje s stisnjenim zrakom

Opcijsko čiščenje naprav za vezanje s stisnjenim zrakom zagotavlja najvišjo zanesljivost tudi v ekstremnih razmerah. Zračne cevi so razporejene tako, da napravo za vezanje redno čistijo s stisnjenim zrakom.



Vgrajen kompresor

Traktorji nimajo v vseh državah pnevmatskega sistema. Za čiščenje naprave za vezanje s stisnjenim zrakom imajo balirke brez pnevmatskih zavor lasten kompresor.



Dovolj niti za vezanje

S skupaj 32 svitki (54 pri modelih HDP II) po 11 kg lahko stisnete več kot 900 bal brez dodajanja novih. Za servisna dela na stroju lahko pred prahom zaščitene svitke preprosto dvignete.



KRONE MultiBale

- do 9 posameznih bal v eni veliki
- majhne bale z dolžino od 0,30 do 1,35 m
- velika udarnost na polju
- preprosto rokovanje z majhnimi balami na dvorišču

Do devet posameznih bal, povezanih v eno veliko:

nagrajen postopek MultiBale olajša delo. Majhne bale, dolge od 0,30 do 1,35 m. Seveda lahko izdelate tudi običajno veliko balo z dolžino do 2,70 m.



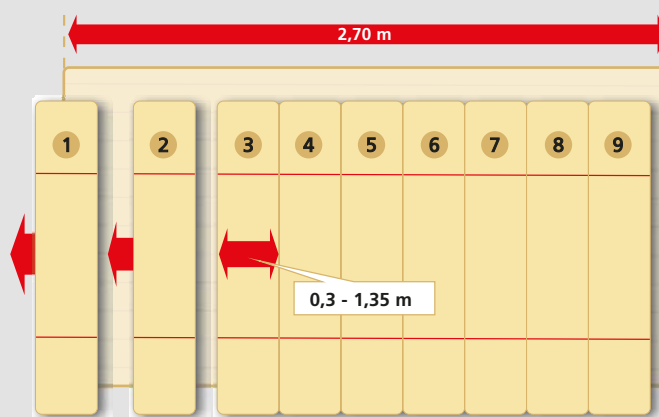
Izpolnjena želja iz prakse

Opcijski sistem MultiBale ima tehnologijo dvojnega vezanja, upravlja pa ga udobna upravljalna elektronika. MultiBale zagotavlja hitro pospravljanje polja ter transport velike bale s povezanimi majhnimi balami do strank. Sistem MultiBale se je zelo hitro uveljavil na tržišču, saj je majhne bale na majhnem prostoru lažje premikati in razdeljevati.

Iz velikega majhno

Že med delom na polju voznik prek upravljalnega terminala v traktorski kabini sestavi zeleno število bal. Poleg skupne dolžine velike bale izbere tudi število majhnih porcij. Majhne bale so povezane z dvema nitma, velika pa s tremi

pri modelih BiG Pack 870 oz. s štirimi pri modelih BiG Pack 1270. Seveda lahko delate tudi na običajen način. Takrat je velika bala povezana s petimi oziroma šestimi nitmi.

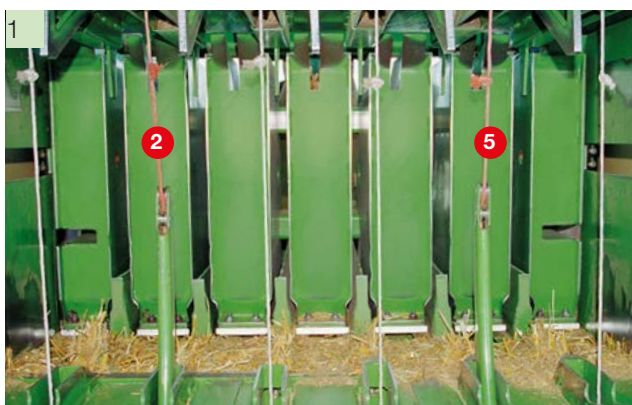




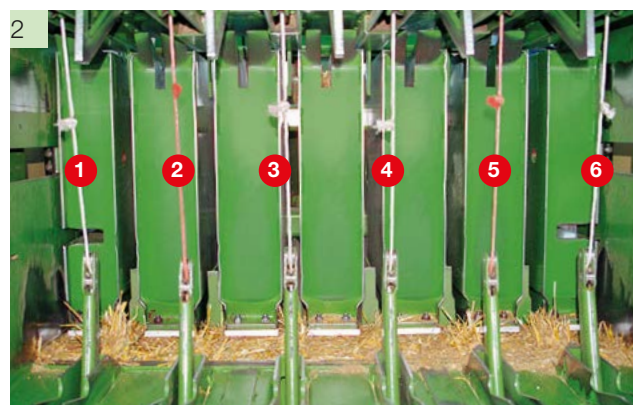
Povezovanje dva plus tri pri BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale

Razdeljene igelne nihajne vilice

V načinu MultiBale dve napravi za povezovanje vežeta majhne bale, ostale pa veliko balo. To omogočajo razdeljene igelne nihajne vilice. Obe vilici priklopi ali odklopi krmiljen zatik. Ker lahko naprava za dvojno vezanje deluje samo pri dovajanju vrvice, je njeno dovajanje brezstično. Majhne bale so povezane samo z dvema nitma (1). Na koncu stiskanja sta obe vilici samodejno priklopljeni, kar zagotavlja vodenje niti do naprave za povezovanje (2). Na koncu sledi trdno vezanje velike bale.



Povezovanje dva plus štiri pri BiG Pack 1270 (XC) MultiBale





Upravljalni terminali

- barvni zasloni na dotik z veliko ločljivostjo in najboljšim udobjem
- zaradi standarda ISOBUS so vsi upravljalniki KRONE balirk za kvadratne bale BiG Pack uporabni za vse stroje ISOBUS
- v kombinaciji s traktorjem ISOBUS lahko balirke KRONE BiG Pack upravljate tudi s traktorskim terminalom

Upravljalni terminal KRONE DS 500 je izredno udoben barvni zaslon na dotik, s katerim lahko upravljate vse pomembne funkcije stroja. Največje udobje zagotavljata terminala ISOBUS CCI 800 in CCI 1200, ki se lahko istočasno uporabljata za upravljanje stroja in kot zaslon za prikaz slike kamere.



Terminal DS 500

Kompakten terminal DS 500 ima 5,7-palčni barvni zaslon in omogoča pregledno in preprosto upravljanje stroja. Upravljanje se po izbiri izvede z dvanastimi funkcijskimi tipkami, zaslonom na dotik ali s pomočjo vrtljivega kolesčka na zadnji strani.



Terminal CCI 800

Terminal ISOBUS CCI 800 z 8-palčnim zaslonom na dotik je namenjen upravljanju stroja in istočasno za prikaz slike kamere, na primer za nadzor voza za bale. Taka vsestranskost prihrani stroške in omogoča optimalen pogled na vse strani. Za še udobnejše upravljanje lahko terminal kombinirate z upravljalno ročico AUX. Na barvnem zaslonu z visoko ločljivostjo lahko funkcije prikažete tudi na mini prikazovalniku.



Terminal CCI 1200

Terminal ISOBUS CCI 1200 z 12-palčnim barvnim zaslonom omogoča prikaz dveh univerzalnih terminalov (UT) na enem zaslonu. Tako lahko na primer balirko BiG Pack plus zbiralnik bal in kamero upravljate s samo enim terminalom in potrebujete samo en zaslon. Tako prihranite denar in imate v kabini še boljši pregled naokrog. Na barvnem zaslonu z visoko ločljivostjo lahko funkcije prikazete tudi na mini prikazovalniku.



Traktorski terminal

Vsi stroji KRONE z možnostjo ISOBUS se lahko upravljajo tudi neposredno prek traktorskega terminala ISOBUS. Povežete samo en kabel in običajna slika je že na traktorskem terminalu v kabini. Upravljanje stroja lahko dodatno oljšajo še drugi upravljalni elementi glede na traktor, kot je na primer upravljalna ročica WTK.



BiG Pack 890 · 1270 · 1290 · 4 x 4 HighSpeed

- **BiG Pack 890 HighSpeed:** stroj za priročne bale
- **BiG Pack 1270 HighSpeed:** enojno ali dvojno vezanje z opsijsko funkcijo **MultiBale**
- **BiG Pack 1290 HighSpeed:** najbolj uporabljena mera bal po celem svetu
- **BiG Pack 4x4 HighSpeed:** velik pretok in največje bale na celem svetu

Z različnimi merami kanala in številnimi samodejnimi nastavitvami se balirke BiG Pack 890 (XC), 1270 (XC/VC), 1290 (XC) in 4x4 (XC) po celem svetu uspešno uporabljajo pri slami, senu in drugi stebelni krmi. Rezultat dela balirke BiG Pack so stabilne bale – od majhnih velikih bal pa vse do največjih bal na tržišču.



BiG Pack 890 (XC) HighSpeed

Stroj ima najmanjši kanal 80 x 90 cm v standardnem programu balirk za kvadratne bale KRONE. Priročne in ne pretežke bale so odlične za manjše kmetije z majhnim pretokom slame in sena. Stroj je po izbiri dobavljiv z enojno osjo ali fiksno oziroma krmiljeno tandemsko osjo. Za upravljanje lahko izberete elektroniko Medium in Komfort. Aktivna pobiralka z gnanim dovajalnim valjem s širino 1,95 m je del standardne opreme. Kot opcija je na voljo tudi 2,35 m široka pobiralka.



BiG Pack 1270 (XC/VC) HighSpeed

Predvsem v Evropi je veliko povpraševanje po balah s širino 120 in višino 70 cm. Izbira se lahko med enojnim ali dvojnimi povezovanjem. Posebnost stroja: na voljo tudi kot varianta MultiBale. To pomeni, da se lahko do devet majhnih bal poveže v eno veliko. Pogoji sta seveda naprava za dvojno vezanje in upravljalna elektronika Komfort.



BiG Pack 1290 (XC) HighSpeed

Vsestranski stroj v programu – zaradi mednarodno popularnega 120 širokega in 90 cm visokega stiskalnega kanala lahko balirka s šestimi napravami za dvojno vezanje izdela trdne, lepe in priročne bale.



BiG Pack 4x4 (XC) HighSpeed

Ta balirka za kvadratne bale vzbuja občudovanje z velikim kanalom štiri krat štiri čevlje (120 x 130 cm) in do 3,20 m dolgimi balami. BiG Pack 4x4 odlaga največje bale na svetu. Več kot 600 kg težek vztrajnik in močno glavno gonilo z do 38 hodi na minuto krmo močno in pazljivo potiskata skozi stiskalni kanal. Velike bale so primerne za uporabo v kmetijstvu, odlične pa so tudi za industrijske namene.



Najmočnejše stiskanje HDP

- pionir tehnologije „high density“
- najboljša stisnjenost bal in optimalno rokovanje
- učinkovit transport slame

Danes je skoraj vsaka deseta balirka za kvadratne bale na svetu KRONE BiG Pack 1290 HDP. In program HDP se je razširil. BiG Pack 870 HDP MultiBale sedaj omogoča tudi močno stisnjene kvadratne bale priročnih mer.

Ideja tehnologije HDP

2003 si je podjetje KRONE postavilo vprašanje, kako bi še bolj izboljšali trgovanje s slamo.

Pri obdelavi velikih količin slame so odločilne naslednje točke:

- dolgo delo
- visoki stroški osebja
- potratna logistika
- nezadostno razkladanje transportnih vozil
- potrebne velike kapacitete za nalaganje

Edina možnost za izboljšanje vseh dejavnikov je **večja teža bal** oziroma **višja gostota bal**.

In ideja „**high-density-press**“ je rojena.



Polje je hitro pospravljeno

Pri 4 t/ha in teži bal 500 kg morate v primerjavi z običajno balirko za kvadratne bale s 400 kg/balo natovoriti dve bali manj na hektar. Kljub uporabi kakovostne vrvice – KRONE priporoča KRONE excellent HDP Strong² – se zaradi do 25 % višje gostote bal izredno zmanjšajo stroški za vrvice.



Znižanje stroškov

Gospodarnost pospravljanja stebelne krme in dobiček pri trgovanju s slamo sta zelo odvisna od stroškov žetve, tovora in shranjevanja. In tukaj se pojavi KRONE s sistemom HDP, saj z višjo gostoto bal znižate stroške do 25 %. Profesionalno trženje slame postane zanimivejše. Balirka BiG Pack HDP pa zagotavlja uspeh. Usposobljenost se izplača.



BiG Pack HDP II – nobena ne zmore več

Za največjo učinkovitost pri ravnanju s slamo je podjetje KRONE razvilo popolnoma novo balirko za kvadratne bale. HDP II je neizpodbitno balirka z največjim pretokom na svetu. V primerjavi z balirko HDP zmore HDP II predvsem eno – še hitreje stiskati. Ta balirka za kvadratne bale zagotavlja do 70 % večji pretok pri enaki gostoti. Tako je polje hitro pospravljenno.



BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed

- mere kanala 80 x 70 cm za večjo fleksibilnost
- do 25 % večja gostota bal zaradi tehnologije **HDP**
- **MultiBale**: do devet majhnih bal v eni veliki

BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed omogoča maksimalno fleksibilnost. Kajti z edinstvenim patentiranim sistemom KRONE MultiBale lahko do 9 majhnih bal ločeno povežete v eno veliko. To pa zagotavlja preprostejše rokovanje na polju, saj morate v primerjavi z balami HD zbrati in pretovoriti veliko manj bal.



Preprosto ravnanje z balami

Pri sistemu MultiBale lahko do devet majhnih bal povežete v eno veliko. V primerjavi z balami HD morate zbrati in pretovoriti do 20-krat manj bal.



Stroj „tri v enem“

BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed omogoča maksimalno fleksibilnost, da se lahko individualno odzovete na želje in potrebe strank. S to balirko lahko stisnete običajne in težke bale HDP ter tudi praktične multibale. Multibale so zamenjale še vedno zelo razširjene visokotlačne bale, pri precej višjem pretoku in primerljivem končnem izdelku.



Iz velikega majhno

Prednost je na dlani – na polju je treba strojno zbrati samo nekaj velikih bal, ki jih lahko odlično zlagate drugo na drugo in so zaradi svojih mer preproste za transport in shranjevanje. Na dvorišču lahko po razrezu treh niti majhne bale udobno ročno razdelite.



Narejene posebej za transport s kontejnerjem

Za prilagajanje različne vrste krme transportu s kontejnerjem lahko širino bal z opcijskimi distančnimi pločevinami zmanjšate do 3 cm. Tako lahko običajne morske kontejnerje odlično natovorite.





BiG Pack **1290 HDP (XC/VC) HighSpeed**

- najbolj stisnjene bale – do 25 % večja teža bal
- manj bal na ha – hitro pospravljanje polja
- majhen prostor za skladiščenje – nizki transportni stroški

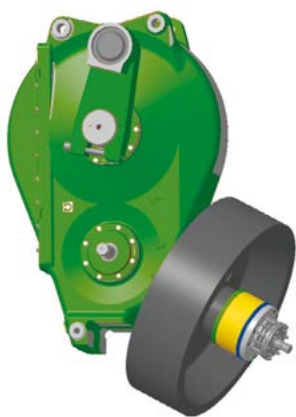
KRONE BiG Pack 1290 HDP s kanalom 120 x 90 cm in podaljšanim stiskalnim kanalom prodira s svojim močnim stiskanjem v nove dimenzije. V primerjavi z običajnimi balirkami za kvadratne bale imajo velike bale pri HDP do 25 % večjo težo.



To se obrestuje

BiG Pack 1290 HDP postavlja merila pri balirkah za kvadratne bale. Zaradi velike stisnjenosti in gostote bal prihranite prostor. Enakomerne in kvadratne bale lahko preprosto

zlagate drugo na drugo. Večja teža na manjši prostornini – to pozitivno vpliva na stroške dela, transporta in shranjevanja.



Pravi obrati

Veliko gonilo s stožastimi čelnimi zobniki v kombinaciji z več kot 600 kg težkim vztrajnikom prenese več kot 940 kW/1280 KM in med baliranjem učinkovito prestra bremenske konice.



Podaljšan stiskalni kanal

Izdelate lahko 500 kg težke in 2,35 m dolge bale – to so balirke BiG Pack 1290 HDP pri slami že večkrat dokazale. Okrepljen in za 80 cm podaljšan stiskalni kanal v obliki lijaka namreč zagotavlja do 25 % višjo stisnjenost in gostoto bal.



Za najvišji pritisk

Za vzdrževanje visokega pritiska je vgrajenega 2,5 toni več jekla. Velik, okrepljen jarem je narejen za najvišje obremenitve. Šest napenjalnih cilindrov pritiska na stranski pritisni loputi in zagotavlja velike, trde bale.



BiG Pack **HDP II**

Balirka za kvadratne bale z visoko gostoto

- do 70 % večji pretok v primerjavi z BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
- ali do 10 % gostejše bale v primerjavi z BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
- osem patentiranih naprav za dvojno vezanje za najboj stisnjene bale
- hidravlično premičen zalogovnik za vrstico za preprosto vzdrževanje in polnjenje

Do 70 % večji pretok ali do 10 % gostejše bale v primerjavi z BiG Pack 1290 HDP HighSpeed so bili ambiciozni cilji pri razvoju balirke BiG Pack HDP II. Številne zanimive lastnosti povečajo učinkovitost balirke in udobje med upravljanjem.

Velike in močne

Po dolgoletnih izkušnjah z modelom BiG Pack 1290 HDP (High Density Press) ima podjetje KRONE v programu model HDP II, ki je popolnoma novo razvit večji brat zelo uspešne balirke za kvadratne bale BiG Pack HDP in še krepí položaj vodilnega na tržišču na področju 'high density'.



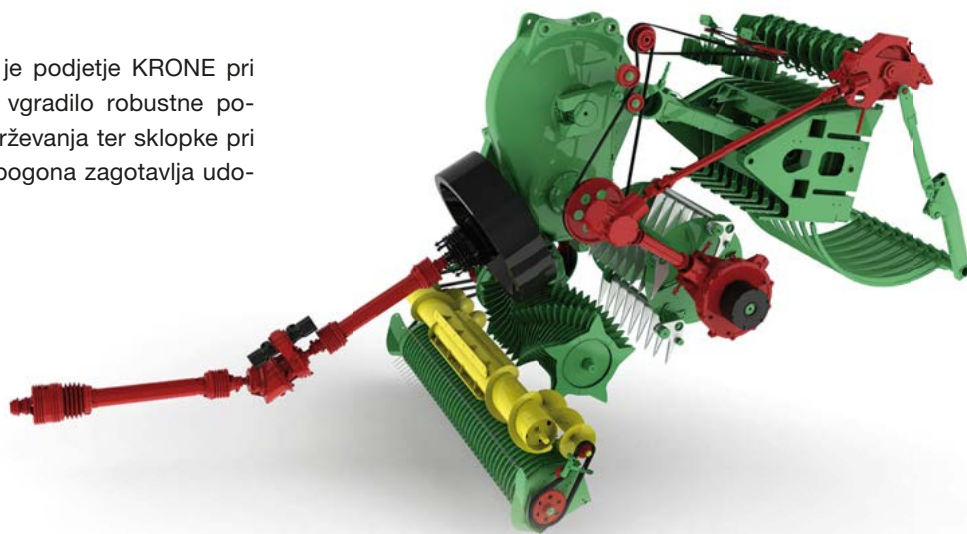
Merilo pri stisnjenosti in hitrosti vožnje

Slamo transportirate daleč? Stisniti morate veliko količino in imate malo časa? Kapaciteto za skladiščenje želite izkoristiti učinkoviteje? Za vaš namen so inženirji KRONE razvili pravi stroj: BiG Pack HDP II zagotavlja še večjo stisnjenost bal pri precej večji hitrosti vožnje.



Direktni pogon

Namesto verig in strižnih vijakov je podjetje KRONE pri vseh balirkah za kvadratne bale vgradilo robustne pogonske gredi in gonila z malo vzdrževanja ter sklopke pri preobremenitvi. Taka tehnologija pogona zagotavlja udobje in zanesljivost.



Preprost zagon

Za nežen zagon so vse balirke BiG Pack HDP II opremljene s hidravlično napravo za zagon. Z dvema hidravličnima motorjema pospešite vztrajnik pred vklopom traktorske priključne gredi. Pomožno gonilo v ojnici ne zagotavlja samo direktnega delovanja kardanske gredi z minimalno obrabo, ampak poveča tudi število vrtljajev. Tako je vztrajnostna masa še učinkoviteje izrabljena.



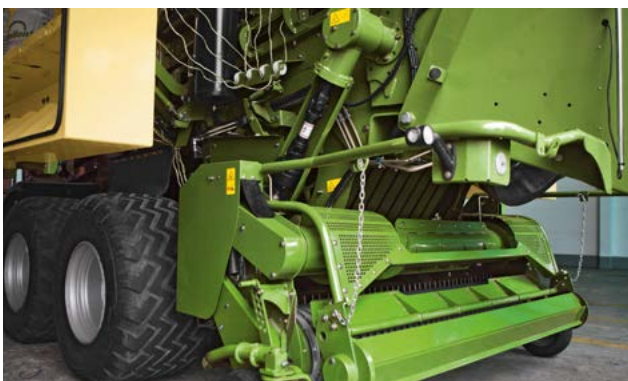
BiG Pack HDP II

Baliranje v novi dimenziji



Pogon z ločenim aktiviranjem

Pobiralko in rezalni rotor pri balirkah BiG Pack HDP II z rezalnikom XCut poganja 4-žlebasti klinasti jermen z ločenim aktiviranjem – pri blokiranju stroja se enota samodejno izklopi. Pri zagonu stroja se vse enote vklopijo po zagonu balirke in tako prihranijo moč.



S polno močjo

Pri strojih s strgali pobiralko direktno z glavnega gonila poganja pogonska gred. Vgrajen odmični kardanski zgib pobiralko varuje pred preobremenitvijo.



Velik rotor za še večji pretok

30 % večji rezalni rotor s petimi vrstami rogljev omogoča največji pretok. V obliki črke v razporejeni roglji krmo z majhno porabljeno močjo potiskajo skozi nože in zagotavljajo dobro napolnjenost strani stiskalnega kanala.



Osem naprav za dvojno vezanje

Zelo stisnjene, stabilne bale pri najvišji hitrosti vožnje – ravno ta kombinacija pri materialu z velikim raztezanjem obremenjuje vrstico in vozle. Zaradi tega je podjetje KRONE skupaj z Rasspe za balirke BiG Pack HDP II razvilo popolnoma nov, patentiran sistem vezanja in vozlanja z osmimi ozkimi dvojnimi vozli. Vleka vrvice se zmanjša in varno lahko povežete še bolj stisnjene bale.



Deljivo izmetalo preostalih bal

Izmetalo preostalih bal lahko razdelite s sornikom. Tako lahko hidravlično izstisnete samo zadnjo balo ali pa izpraznete cel stiskalni kanal.



54 svitkov vrvice v zalogovniku

27 svitkov vrvice na zalogovnik – dovolj tudi za dolge delovne dneve. Za preprostejše polnjenje zalogovnika ali vzdrževanje lahko zalogovnik udobno hidravlično spustite iz kabine. Zaradi lučk LED imate dober pregled tudi ponoči.





KRONE BaleCollect – zbiralnik bal

- prihrani čas in stroške pri spravilu velikih bal
- optimalna vožnja zaradi teleskopske ojnice
- različni načini odlaganja za druge delovne korake
- vgrajena serijska tehcnica
- učinkovit in varuje tla

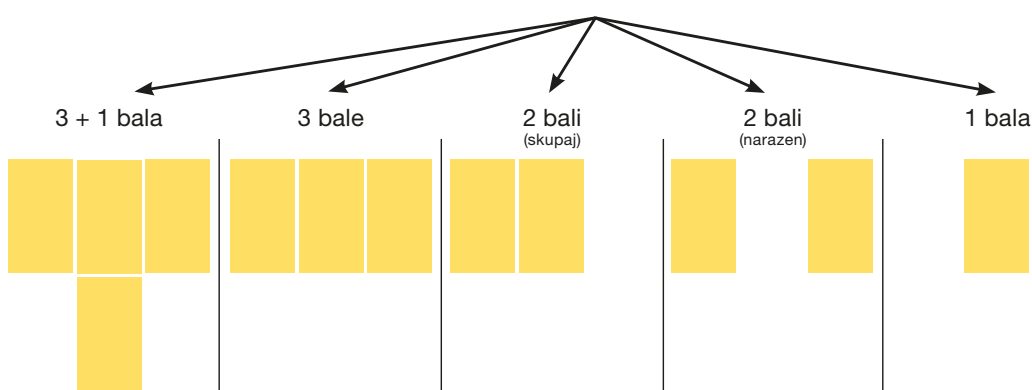
Pri baliranju KRONE BaleCollect zbere do tri kvadratne bale širine 120 ali opcijsko pet bal širine 80 cm. Zaradi različnih načinov odlaganja lahko bale na polju optimalno pripravite za naslednje procese. To pri nadaljnjem baliranju zelo skrajša čas nalaganja pri spravilu slame, zmanjša število voženj in tako zmanjša zbitost tal na minimum.



Delovanje

Platforma zbiralnika bal BaleCollect lahko sprejme do tri bale s širino 120 cm ali do pet bal s širino 80 cm. Ko bala zapusti stiskalni kanal, jih prečna loputa potisne na desno ali levo stran, tako da je pot za naslednjo balo prosta. Ko je dosežen nastavljen način odlaganja, jih loputa samodejno potisne s platforme.

5 različnih načinov odlaganja



Odlaganje bal po meri

Procesi v nadaljevanju verige žetve med drugim zahtevajo različne variante odlaganja. Pri BaleCollect lahko pri meri kanala 120 izbirate med petimi načini odlaganja. Če morajo biti vse bale na ozarrah ali v bližini, uporabite način „3 bale“ oz. „3 + 1 bala“. Za ovijanje silažnih bal sta prva izbira načina „2 bali skupaj“ ali „2 bali narazen“. Odvisno od tega, ali se ovijata dve bali skupaj ali pa mora ovijalka balo dvigniti sama. Seveda lahko bale s pritiskom na gumb vedno odložite tudi ročno.



Pametno na poti

Zbiralnik bal namestite direktno na zadnji del balirke, tako lahko bale na polju prevzamete iz stiskalnega kanala. Za varen transport je podjetje KRONE uresničilo inovativen priklop s teleskopsko ojnico.

Novost KRONE



Običajna zgradba



Varno na cesti

Pri vožnji po cesti se platforma za zagotavljanje transportne širine manj kot tri metre zloži, ojnica pomakne navzven, krmiljena kolesa oziroma osi pa fiksirajo. In že zbiralnik bal BaleCollect sledi balirki – pri veliko hitrosti do 50 km/h ali ozkih zavojih.



Dodatna oprema

Individualno opremljeni za vse primere

- vgrajeno merjenje vlažnosti v stiskalnem kanalu
- vgrajena tehtnica v drči za bale
- kamera za večjo varnost pri vzvratni vožnji
- dodatni zalogovnik za vrstico na zadnjem delu stroja

Svojo balirko lahko še dodatno opremiti in si tako zagotovite še prijetnejše delo. Tako ste zaradi merjenja vlažnosti in tehtnice za bale vedno točno obveščeni o rezultatih dela. Z delovnimi lučmi LED in vzvratno kamero pa vedno ohranite pregled.



Pregled kakovosti krme

Z opsijsko napravo za merjenje vlažnosti ste vedno obveščeni o trenutnem stanju stisnjene krme. Podatke lahko razberete z monitorja v traktorski kabini. Pri prekoračenju predhodno nastavljene mejne vrednosti boste samodejno obveščeni.



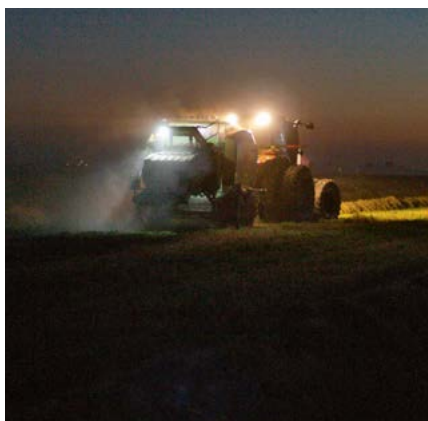
Pravilna teža

Ali želite biti vedno obveščeni o tem, ali so zahteve vaših strank glede teže izpolnjene? Potem je opsijska drča za bale z vgrajeno tehtnico prava za vas. Direktno na terminalu ste obveščeni o teži vsake posamezne bale ter o skupni teži stisnjenih bal.



Ohranjanje pregleda

Balirke za kvadratne bale KRONE lahko opremiti z vzratno kamero in barvnim monitorjem. Monitor je narejen za uporabo dodatne kamere. Alternativno lahko kamero priključite tudi na terminal CCI.



Ko noč postane dan

Z opcijskim tridelnim kompletom delovnih luči LED lahko osvetlite območje za balirko in tudi pobiralko. Luči preprosto priključite na že napeljane kable in aktivirate na terminalu. Najboljši pregled tudi pozno v noč.



Lažji zagon

KRONE ima za vse balirke za kvadratne bale hidravlično napravo za pomoč pri zagonu. Hidromotor pospeši vztrajnik pred vklopom traktorske priključne gredi. Seveda se to udobno izvede prek terminala v kabini.



Varno na nogi

Za še udobnejši priklop in odklop stroja ima KRONE na voljo opcijsko hidravlično izvlečno podporno nogo za vse balirke BiG Pack 870, 890, 1270 in 1290 (serijsko pri BiG Pack 1290 HDP, HDP II, 4x4 in strojih s PreChop-om).



Dodatna oprema

Druge opcije za še več udobja



Več vrvice na zalogi

Poleg glavnega zalogovnika lahko na zadnji del stroja opcij-sko namestite še dva dodatna zalogovnika za vrvico. Tako lahko varno transportirate 12 svitkov vrvice ali 10 svitkov vrvice in zaboj za orodje. (Ne v kombinaciji z zbiralnikom bal BaleCollect.)



Dodaten komplet nožev

Za vse balirke BiG Pack z rezalnikom XCut ali VariCut in pred-rezalnikom PreChop je kot opcija na voljo dodaten komplet nožev.



Zmogljiv čistilni ventilator

Serijsko napravo za čiščenje vozlov s stisnjenim zrakom lahko pri modelih BiG Pack 1270, 1290 in 1290 HDP dopolnite z mehanskim ventilatorjem s konstantnim tokom. Konstantni zračni tok preprečuje umazanijo na mizi za vezanje, še preden ta nastane.



Priklop za mirno delovanje

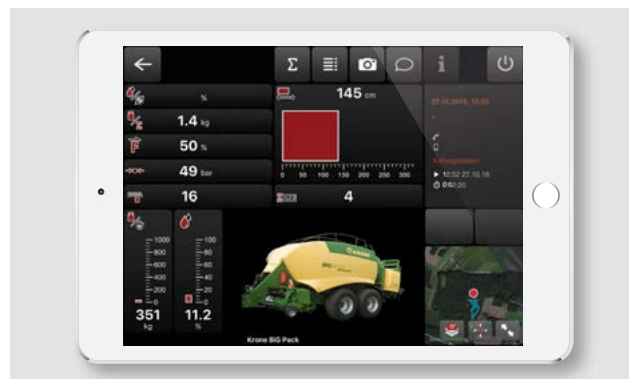
Različne države – različni priključni sistemi.

Serijsko imajo balirke BiG Packs ojnico za zgornje in spodnje vpetje. Opcijsko lahko balirke BiG Pack opremite s sklopko s kroglasto glavo ali vlečnim nastavkom. Za uporabo vlečne nihanke sta na voljo tudi sklopka krogla-kavelj ali obročni vlečni nastavek.



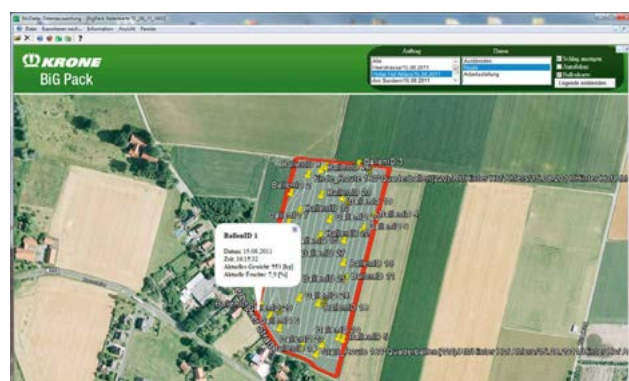
C CI.Control Mobile: zapisovanje procesnih podatkov

Upravljanje podatkov in naročil s CCI.Control Mobile: ta aplikacija za računalnik omogoča zapisovanje podatkov stroja ter upravljanje in navigacijo.



Upravljanje podatkov z BiG Data Tools

BiG Data Tools podjetja KRONE je za uporabo preprosta in brezplačna programska oprema za analizo. S CCI.Control Mobile zabeležene podatke lahko prikazate kot kartice.





Vrvica za povezovanje **KRONE excellent**

- pri razvoju prilagojena tehničnim potrebam balirk KRONE BiG Pack; optimalno usklajena s sistemom
- velika trdnost, pri čemer za seboj pušča vse standardne vrvice s povprečno pretržno trdnostjo 220 kgf
- fiksna namestitev vozlov zaradi optimalne razvlaknitve

					
		MultiBale (Smart) ²	HDP Smart ²	HDP Strong ²	HDP X-treme ²
	Naprava za vezanje	Običajna gostota bal	Velika gostota bal	Zelo velika gostota bal	Izredno velika gostota bal
BiG Pack 870 HDP MultiBale 80 x 70 cm (2'7.5" x 2'4")		5			
BiG Pack 890 80 x 90 cm (2'7.5" x 2'11")		4			
BiG Pack 1270 120 x 70 cm (3'11" x 2'4")		6			
BiG Pack 1290 120 x 90 cm (3'11" x 2'11")		6			
BiG Pack 1290 HDP 120 x 90 cm (3'11" x 2'11")		6			
BiG Pack 1290 HDP II 120 x 90 cm (3'11" x 2'11")		8			
BiG Pack 4x4 120 x 130 cm (3'11" x 4'3")		6			



KRONE excellent MultiBale (Smart)²

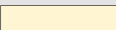
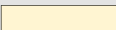
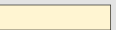
KRONE MultiBale² je nova vrvica za povezovanje, ki ima v primerjavi z MultiBale prejšnje generacije ca. 28 % večjo dolžino – pri enaki trdnosti v zavezanem stanju.



KRONE excellent HDP Strong²

Pri zelo veliki gostoti bal in v pokrajinah s težavnimi razmerami je priporočljiva uporaba vrvice HDP Strong². Debelina in dolžina vrvice HDP Strong² sta v primerjavi z vrvico HDP Strong še enkrat večji. Tako HDP Strong² izpolnjuje visoke zahteve pri običajni kakovosti KRONE.



Vrvica za vezanje	MultiBale Smart ²	MultiBale	MultiBale ²	HDP Smart ²	HDP HDP Strong ²	HDP HDP X-treme ²
Naročniška št. (dvojni zavoj)	27 023 342 0	927 943 0	923 944 0	27 023 343 0	27 023 217 0	27 023 218 0
kg/svitek	11	10	11	11	11	11
Največja trdnost v zavezanem stanju kgf	245	245	245	280	315	335
Največja pretržna trdnost kgf	380	350	380	460	510	550
Barva						



KRONE excellent HDP Smart²

Ravno pri zelo gostih in stisnjenih balah je zelo pomembna pravilna izbira vrvic. KRONE excellent Twine HDP Smart² je razvita posebej za balirke za velike bale in se minimalno obrabi na vozliščih ter vodilih v stroju. HDP Smart² je v primerjavi s HDP Smart daljša ter enako trdna v zavezanem stanju.



KRONE excellent HDP X-treme²

Ta vrvica za povezovanje je najmočnejša v družini vrvic KRONE. Zaradi velike trdnosti v zavezanem stanju in pretržne trdnosti je HDP X-treme² prava vrvica za najbolj stisnjene bale. Ravno na območjih z najtežjimi razmerami, na primer pri veliki UV-obremenitvi, drži skupaj tudi najtežje bale.



Tehnični podatki

Standardni program BiG Pack

		BiG Pack 890 HighSpeed	BiG Pack 890 XC HighSpeed	BiG Pack 1270 HighSpeed	BiG Pack 1270 XC HighSpeed
Širina x višina kanala	cm	80x90	80x90	120x70	120x70
Dolžina bal	m	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7
Potrebna moč	od kW/KM	80 / 109	95 / 129	85 / 116	100 / 136
Delovna širina pobiralke DIN	m	1,95 / 2,35	1,95 / 2,35	2,35	2,35
Dolžina v transportnem položaju	m	7,95	7,95	7,95	7,95
Dolžina v delovnem položaju	ca. m	9,18	9,18	9,18	9,18
Višina	m	3,14	3,14	2,94	2,94
Širina	mm	2,59* / 2,99	2,59* / 2,99	2,99	2,99
Teža**	od ca. t	7,8	8,8	8,4	9,4
Pnevmatike, enojna os do 40 km/h		710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8
Pnevmatike, tandemska os do 60 km/h		500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D —	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D —	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D —	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D 620 / 50 R 22.5 154 D
Zavore		pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.
Zalogovnik za vrstico***	svitki	32	32	32	32
PreChop		—	—	—	opcija
Enojno vezanje		—	—	6 serija	6 serija
Dvojno vezanje		4 serija	4 serija	6 opcija	6 opcija
MultiBale		—	—	opcija	opcija
Največje št. nožev		—	16	—	26
Min. dolžina reza	mm	—	44	—	44
Hodi batov	na minuto	49	49	45	45
BaleCollect		opcija	opcija	opcija	opcija

Vse slike, mere in teže ne ustrezajo nujno serijski opremi in niso zavezujoče, Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

* Pri standardni pobiralci in odvisno od pnevmatik.

** Se spreminja glede na opremo stroja.

*** Pri opcijem dodatnem zalogovniku za vrstico (+ 12 svitkov).



BiG Pack 1270 VC HighSpeed	BiG Pack 1290 HighSpeed	BiG Pack 1290 XC HighSpeed	BiG Pack 4 x 4 HighSpeed	BiG Pack 4 x 4 XC HighSpeed
120x70	120x90	120x90	120x130	120x130
1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
135 / 184	90 / 122	105 / 143	130 / 177	145 / 197
2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
7,95	7,95	7,95	9,15	9,15
9,18	9,18	9,18	10,85	10,85
2,94	3,14	3,14	3,56	3,56
2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
10,1	8,9	9,9	13,1	13,8
–	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	–	–
–	500 / 50 - 17 14 PR	500 / 50 - 17 14 PR	550 / 45 22.5 20 PR	550 / 45 22.5 20 PR
–	550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 16 PR	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D
560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	620 / 50 R 22.5 154 D	620 / 50 R 22.5 154 D
620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 55 R 26.5 166 D	620 / 55 R 26.5 166 D
620 / 50 R 22.5 154 D	–	620 / 50 R 22.5 154 D	710 / 50 R 26.5 170 D	710 / 50 R 26.5 170 D
pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.
32	32	32	32	32
opcija	–	opcija	–	–
6 serija	–	–	–	–
6 opcija	6 serija	6 serija	6 serija	6 serija
opcija	–	–	–	–
51	–	26	–	26
22	–	44	–	44
45	45	45	38	38
opcija	opcija	opcija	opcija	opcija



Tehnični podatki

Program BiG Pack HDP

		BiG Pack 870 HDP HighSpeed	BiG Pack 870 HDP XC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
Širina x višina kanala	cm	80x70	80x70	120x90
Dolžina bal	m	0,5 - 2,7	0,5 - 2,7	1,0 - 3,2
Potrebna moč	od kW/KM	105 / 143	120 / 163	130 / 177
Delovna širina pobiralke DIN	m	1,95 / 2,35	1,95 / 2,35	2,35
Dolžina v transportnem položaju	m	7,95	7,95	8,75
Dolžina v delovnem položaju	ca. m	9,18	9,18	9,40
Višina	m	2,96	2,96	3,14
Širina	m	2,59* / 2,99	2,59* / 2,99	2,99
Teža**	od ca. t	9,0	9,4	12,0
Pnevmatike, enojna os do 40 km/h		—	—	—
Pnevmatike, tandemska od 50 do 60 km/h		500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR — 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR — 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	— 550 / 45 - 22.5 20 PR — 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D
Zavore		pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.
Zalogovnik za vrstico***	svitki	32	32	32
PreChop		—	—	—
Enojno vezanje		—	—	—
Dvojno vezanje		5 serija	5 serija	6 serija
MultiBale		serija	serija	—
Največje št. nožev		—	16	—
Min. dolžina reza	mm	—	44	—
Hodi batov	na minuto	49	49	45
BaleCollect		opcija	opcija	opcija

Vse slike, mere in teže ne ustrezajo nujno serijski opremi in niso zavezujoče, Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

* Pri standardni pobiralki in odvisno od pnevmatik.

** Se spreminja glede na opremo stroja.

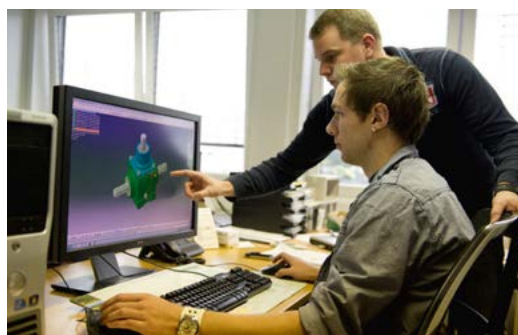
*** Pri opcijem dodatnem zalogovniku za vrstico (+ 12 svitkov).



BiG Pack 1290 HDP XC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP VC HighSpeed	BiG Pack 1290 HDP II	BiG Pack 1290 HDP II XC
120x90	120x90	120x90	120x90
1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
145 / 197	180 / 245	170 / 231	190 / 258
2,35	2,35	2,35	2,35
8,75	8,75	9,13	9,13
9,40	9,40	10,80	10,80
3,14	3,14	3,71	3,81
2,99	2,99	2,99	2,99
12,6	13,0	14,2	15,400
—	—	—	—
—	—	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D
550 / 45 - 22.5 20 PR	—	620 / 50 R 22.5 154 D	620 / 50 R 22.5 154 D
—	—	620 / 50 R 22.5 161 D	—
560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	620 / 55 R 26.5 166 D	620 / 55 R 26.5 166 D
620 / 50 R 22.5 154 D	620 / 50 R 22.5 154 D	710 / 50 R 26.5 170 D	710 / 50 R 26.5 170 D
pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.	pnevmatske/ hidr.
32	32	54	54
opcija	—	—	—
—	—	—	—
6 serija	6 serija	8 serija	8 serija
—	—	—	—
26	51	—	26
44	22	—	44
45	45	45	45
opcija	opcija	opcija	opcija

Maschinenfabrik Bernard KRONE

Popolnost do najmanjše podrobnosti



Inovativnost, strokovna usposobljenost in prilagajanje potrebam strank – ti kriteriji označujejo filozofijo družinskega podjetja KRONE. Podjetje KRONE kot specialist za pridelovanje krme izdeluje diskaste kosilnice, obračalnike, zgrabljalnike, nakladalne prikolice, balirke za okrogle in velike bale ter samovozne kosilnice BiG M (zelo zmogljiva kosilnica z gnetilnikom) in samovozne silažne kombajne BiG X. Kakovost iz mesta Spelle že od leta 1906.

Vaš pooblaščen prodajalec KRONE

že od leta 2001
MEHANIZACIJA *Miler*

MEHANIZACIJA MILER D.O.O.	Dobja vas 4	2390 Ravne na Koroškem	+386 51 310 020
PE Leskovec pri Krškem	Veliki Podlog 34	8273 Leskovec pri Krškem	+386 31 634 294
PE Komenda	Moste 89b	1218 Komenda	+386 51 280 990
PE Slovenska Bistrica	Tomažičeva ulica 6	2310 Slovenska Bistrica	+386 51 280 994
PE Ajdovščina	Vipavska cesta 2c	5270 Ajdovščina	+386 51 421 925
PE Beltinci	Panonska ulica 3a	9231 Beltinci	+386 51 310 065

www.mehanizacija-miler.si

KRONE
THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977 935-0
Faks: +49 (0) 5977 935-339

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