

# Programma

NL · 2017/18





# BiG Pack

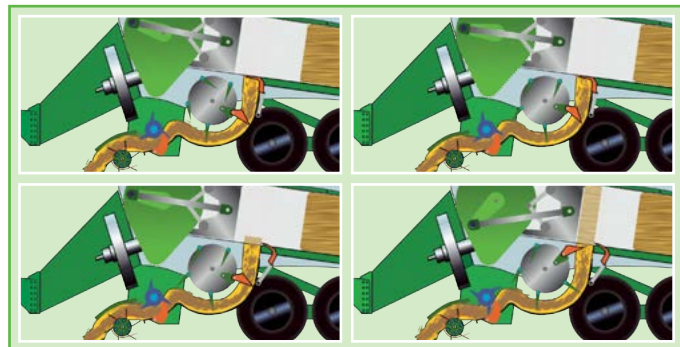
Met de KRONE BiG Pack ligt u steeds een stap voor. Ongeacht of het gaat om de 20% hogere capaciteit van de HighSpeed of om de tot 25% zware, spijkerharde balen uit de BiG Pack HDP, of de tot negen kleine balen van het MultiBale systeem, die handig in één grote baal zijn samengebonden.

- HighSpeed voor meer capaciteit met hoge persdichtheid door de persslagen te verhogen
- HDP: Hogere persdichtheid tot wel 25% meer persdichtheid van de balen
- HDP II: Tot wel 70% meer capaciteit of tot nog eens 10% meer perscapaciteit
- Ongestuurde EasyFlow Pick-up met actief aangedreven gewasrol
- VFS – het variabele vulsysteem
- Gesneden gewas door de XCut, VariCut of PreChop
- MultiBale systeem: tot wel 9 balen in één grote baal
- Automatische perskrachtregeling



## Altijd keiharde balen:

Het roterende variabele vulsysteem (VFS) van KRONE staat voor keiharde en stabiel gevormde balen, ook bij kleine zwaden en een lage rijnelheid. Het principe van het VFS systeem: de raffers en inbrenger voeren het gewas eerst in de voorkamer, waar het wordt verzameld en voorverdicht. Pas als de voorkamer volledig gevuld is, voert de inbrenger het gewas in het perskanaal.



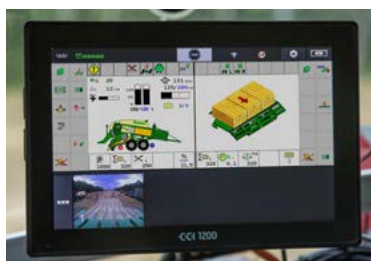
## BiG Pack

Type	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	BiG Pack HighSpeed 1270 VC
Balenmaat (Breedte x Hoogte ) mm	800 x 700	800 x 700	800 x 900	800 x 900	1.200 x 700	1.200 x 700	1.200 x 700
Pick-up breedte (DIN 11220)	1.950/2.350	1.950/2.350	1.950/2.350	1.950/2.350	2.350	2.350	2.350
Maximaal aantal messen	–	16	–	16	–	26	51
Benodigd vermogen vanaf ca. kW/PK	105/143	120/163	80/109	95/129	85/116	100/136	138/185



### Meer capaciteit door de aangedreven gewasrol:

KRONE ‚Active Pick-up‘ – Deze naam staat voor de bewezen EasyFlow pick-up in combinatie met een actief aangedreven gewasrol. De techniek zit hem in de afnemers van de pick-up, zodra de pick-up tanden weer naar beneden zakken stroomt het gewas door zonder dat het de pick-up in wordt getrokken. EasyFlow kan tot wel 30% meer toeren maken waardoor er sneller gereden kan worden voor meer capaciteit.



### Optimale bediening:

De KRONE BiG Pack beschikt standaard over een ISOBUS voorbereide board elektronica. De pers kan met de KRONE bedieningsterminals Delta, over het CCI 1200 terminal of via de trekker ISOBUS terminal comfortabel worden bediend.

### MultiBale – Grote worden kleine

Tot 9 afzonderlijke balen in één grote baal. Het met veel prijzen bekroonde MultiBale systeem vereenvoudigt de verwerking van de balen. Door de gewenste aantal balen in te geven in de bedieningsterminal kan de lengte van de gezamenlijke baal worden ingesteld van 0,50 m tot 2,70 m. De kleinere balen worden met twee perstouwen samen gebonden en de grote baal met drie perstouwen bij de BiG Pack 870 en vier perstouwen bij de BiG Pack 1270. Natuurlijk kunnen er ook normale grote balen geperst worden. Dan worden de balen afhankelijk welke type met 5 of 6 perstouwen samen gebonden.

BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP VC	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	1.200x900	1.200x1.300	1.200x1.300
2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
–	26	–	26	51	–	26	–	26
90/122	105/143	130/177	145/197	182/243	170/231	190/258	130/177	145/197



**VariCut voor BiG Pack 1270 en BiG Pack 1290 HDP**



- Messen aggregaat met 51 messen ter behoeve van kort gesneden stro
- Variabele messengroepenschakeling tot 51 messen
- Krachtig dankzij de riemenaandrijving en rotor met 4 sterren

Balen met gesneden gewas bieden vele voordelen; zo laten zich de balen goed verdelen en mengen. Voor het krijgen van kort gesneden stro biedt KRONE drie alternatieven:



**XCut:**

De 16 messen bij de BiG Pack 890 of de 26 messen van de BiG Pack 1270 en 1290 zorgen voor een theoretische snijlengte van 44 mm. Messengroepenschakeling is standaard. Brede Hardox meenemers en de in V vorm geplaatste tanden op de rotor zorgen voor de beste snijkwaliteit, hoge capaciteit en voor een lange leversduur.



**VariCut:**

Das Vielmesserschneidwerk von KRONE ermöglicht eine theoretische Schnittlänge von minimal 22 mm. Es eignet sich hervorragend für Struktur im Futter oder als Einstreu.



**PreChop:**

De geïntegreerde voorbouwhakselaar voor KRONE vierkante balenpersen BiG Pack 1270 XC, 1290 XC en 1290 XC HDP. Met 96 roterende messen en twee rijen tegenmessen is een theoretische snijlengte van 21 mm mogelijk. De PreChop hakstelt niet alleen het stro maar zorgt ook voor wrijving waardoor de strohalm opent. Ook bij zeer kort gehakst stro zijn de balen van een KRONE BiG Pack vormvast en goed stapelbaar.



**Gewicht van de balen:**

De in de rollenbaan geïntegreerde weeginrichting meet met behulp van de 4 meetstaven het baalgewicht met een nauwkeurigheid van +- 2%. Het gewicht van de geperste balen wordt direct in de terminal weergegeven.

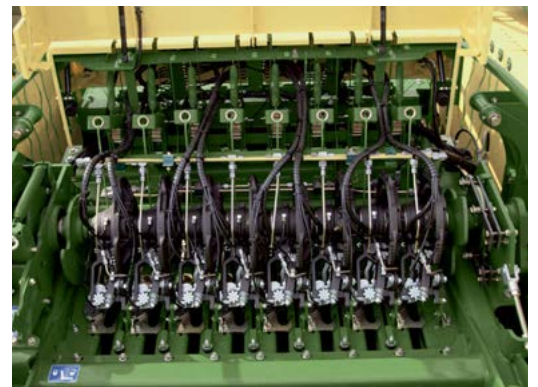


## BiG Pack HDP II

Tot 70% meer capaciteit en tot 10% meer baalgewicht in vergelijking met een BiG Pack HDP waren de doelstellingen bij het ontwikkelen van de BiG Pack HDP II. KRONE bouwt de nieuwe gepatenteerde 8 dubbele knopers in de nieuwe HDP II.

### Altijd perfect geknopt

Keiharde, vormvaste balen bij hoge snelheden – deze combinatie zorgt vooral bij gewassen die uitzetten voor een hoge belasting van het touw en de knopers. Dit is dan ook precies de reden waarom KRONE in samenwerking met Rassepe voor de BiG Pack HDP II volledig nieuwe en gepatenteerd combinatie van 8 dubbele knopers heeft ontwikkeld. Hierdoor wordt de druk per touw vermindert en kunnen ook de keiharde en vormvaste balen bij elkaar worden gehouden. In de BiG Pack 870 HDP worden 5 knopers (uit de HDP II) verbouwd.



### De versnellingboost:

Door de nieuwe in de dissel geïntegreerde tussenbak wordt het toerental van de tussenas verhoogt naar 1.180 U/min. Hierdoor wordt de massa van het vliegwiel verder vergroot en stijgt de capaciteit van de pers enorm.



### Beste toegankelijkheid:

Om de touwkasten makkelijk te kunnen vullen en om het dagelijkse reiniging en het onderhoud makkelijker te maken – klappen de touwkasten vanuit de cabine van de trekker hydraulisch naar beneden.

**NIEUW**

- Bespaard tijd en kosten tijdens het opruimen van grote balen
- Optimale rijeigenschappen door de telescopischeh dissel
- Verschillende aflegvarianten
- Standaard weeginrichting geïntegreerd
- Efficiënt en ontziet de bodem



## BaleCollect 1230 – De balen verzamelwagen van KRONE

KRONE BaleCollect bespaart tijd en geld. Tot drie vierkante balen kunnen met ieder een breedte van 1,20 m worden verzameld op de BaleCollect. Dankzij de verschillende aflegvarianten kunnen de balen optimaal worden weggelegd voor het opruimen van de balen. Hierdoor zal veel tijd worden bespaard en beduidend minder gereden op het veld tijdens het opruimen waardoor bodemverdichting wordt geminimaliseerd. Op de straat trekt de BaleCollect mee als extra wagen door de telescoopbare dissel. De BaleCollect is berekend op de capaciteit en hoge persdichtheid van de BiG Pack.



### Slim onderweg

De balen verzamelwagen wordt direct aan de achterzijde van de pers aangebouwd om de balen van de perskanaal over te nemen. Om op de straat te rijden heeft KRONE een innovatieve telescoopbare dissel gebouwd.

KRONE noviteit



Standaard



### Veilig op transport

Op transport wordt het platform van de balen verzamelwagen samengeklapt tot een transportbreedte van onder de drie meter. De dissel wordt uitgeschoven en de meelopend sturende wielen worden vastgezet in de rijrichting. Zo volgt de BaleCollect veilig achter de BiG Pack als extra aanhangwagen, ook bij hoge snelheden van 50 km/uur en tijdens het inrijden van en smalle inrit.

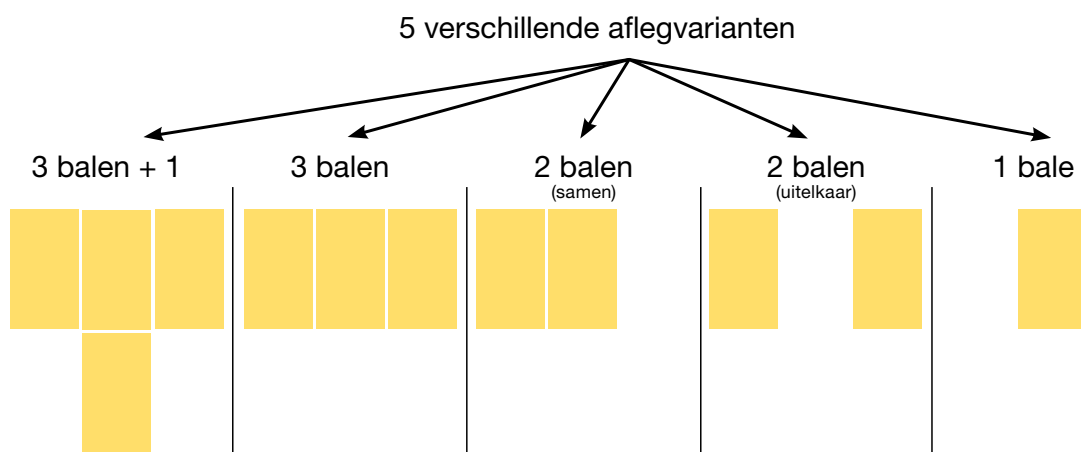


**Werkwijze**

Het platform van de BaleCollect heeft een capaciteit van 3 balen met een breedte van 1,20 m. Zodra een baal de perskanaal heeft verlaten schuift de dwarsbalk de baal naar links of rechts zodat er ruimte ontstaat voor een volgende baal. Is dan de ingestelde aflegvariant bereikt, dan worden alle balen automatisch van het platform afgeschoven.

**Balen afleggen**

Om optimaal te kunnen afleggen zijn er verschillende aflegvarianten uit te kiezen. De BaleCollect heeft de keuze tot vijf verschillende aflegvarianten. Moeten alle balen op of inde buurt van het kopakker liggen dan kan de variant "3 balen" of "3+1 balen" worden gebruikt. Moeten de balen worden ingewikkeld dan kan de keuze worden gemaakt om "2 balen samen" of "2 balen uitelkaar" te nemen. Dit om de balen als dubbele baal te wikkelen of individuele baal te wikkelen. Tot slot kan natuurlijk ook elke baal manueel worden afgelegd.



# De Maschinenfabrik Bernard Krone

Perfect tot in detail



Innovatief, competent en nauwe klant contacten – Deze criterium kenmerken de filosofie van de familieonderneming KRONE. KRONE is de specialist in de groenvoederwinning en produceert schijvenmaaiers, schudders, harken, opraap- en doseerwagwens, ronde balen en vierkante balen persen en tot slot de zelfrijdende BiG M maaier en BiG X veldhakselaar. Kwaliteit uit Spelle, sinds 1906.

uw KRONE dealer



**Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG**

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0  
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

[info.ldm@krone.de](mailto:info.ldm@krone.de) | [www.krone-nederland.nl](http://www.krone-nederland.nl)