



EasyCollect FP

Reihenunabhängige Mais-Erntevorsätze





EasyCollect FP

Maisvorsätze

- Reihenunabhängige KRONE Maisvorsätze für markenfremde Feldhäcksler
- Arbeitsbreiten von 4,50 m bis 9,00 m
- Beste Häckselqualität durch Längseinzug
- Einfacher Aufbau und geringer Leistungsbedarf



- Automatische Reihenerkennung über Tastbügel in der Mittelspitze (optional)
- Schaltgetriebe für unterschiedliche Vorsatzgeschwindigkeiten (Claas und John Deere)
- Optional aktive Bodenkopierung für optimale Anpassung in unebenem Gelände



EasyCollect FP 450-2 · 600-2 · 600-3 · 750-2 · 750-3 und 900-3, das sind die innovativen reihenunabhängigen Maiserntevorsätze von KRONE für Häcksler anderer Marken.

Mit ihrem einzigartigen Kollektor-Prinzip und der Gutzufuhr in Längsrichtung liefern sie eine hervorragende Häckselqualität bei geringen Kosten.

Das Kollektor-Prinzip	4
Der An- und Abbau	6
Die Aufbautypen	8
Technische Daten	10



Das **Kollektor-Prinzip**

- Endlos umlaufende Schneidmesser für reihenunabhängiges Ernten
- Geordnete Zufuhr und Längseinzug für beste Häckselqualität
- Gleichmäßige Stoppelhöhe durch seitliche Abstandsfühler
- Optimale Führung der Erntegutes durch hydraulisch verstellbaren Pflanzenteiler
- Einfache Bauweise sorgt für geringen Wartungsaufwand

Von den Vorzügen des KRONE EasyCollect können auch fremde Feldhäcksler-Fabrikate profitieren. Dabei sorgt die Kollektor-Technik für eine konstant gute Häckselqualität ohne Überlängen. Dank weniger Bauteile sind zudem der Verschleiß und der Wartungsaufwand sehr gering.



Genial einfach

Der EasyCollect Vorsatz besticht durch seinen modularen, einfachen Aufbau mit endlos umlaufenden Kollektoren. Neben hervorragender Häckselqualität resultiert daraus ein deutlich reduziertes Gewicht, geringer Wartungsaufwand und hohe Lebensdauer. Darüber hinaus sorgt die Aufpanzerung mit Wolfram-Carbid für hohe Standzeiten der Messer.



Sauberer Schnitt

Die Maisstängel werden von feststehenden Stufenmessern und umlaufenden Schneidmessern scherenartig abgeschnitten. Die leicht austauschbaren Messer sind selbstschärfend und somit wartungsarm.



Sichere Aufnahme

Auch einzelne Maisreihen werden vom EasyCollect sauber aufgenommen, zur Mitte transportiert und dann dem Häckselaggregat zugeführt. Die geordnete Zufuhr und der Längseinzug gewährleisten eine bestmögliche Häckselqualität.



Gleiche Stoppelhöhe

Die optionalen seitlichen Abstandsfühler sorgen für eine gleichbleibende Stoppelhöhe auf kuppertem Gelände. Mit den Abstandsfühlern passt sich der Maisvorsatz der eingestellten Arbeitstiefe nicht nur quer, sondern auch längs zur Fahrtrichtung an.



Optimaler Gutfluss

Der Pflanzenteiler sorgt dafür, dass die Pflanzen optimal zum Häckselaggregat geführt werden. Er lässt sich für unterschiedliche Pflanzengrößen in der Höhe anpassen.



Sicher geführt

Bei Verwendung des optionalen Autopiloten tasten die Bügel an der mittleren Spitze des Maisvorsatzes den Abstand zwischen den Maisreihen ab. Die Führung des Häckslers erfolgt dann automatisch entlang der Maisreihe und entlastet den Fahrer.





Anbau und Antrieb

- Aufnahmekonsole für schnelles An- und Abkuppeln
- Integrierter Pendelrahmen zur Anpassung an den Boden für John Deere und Claas
- Speziell auf das Häckslersfabrikat abgestimmte Antriebe
- Schaltgetriebe zur Anpassung der Drehzahl an die Einsatzbedingungen für John Deere und Claas

Speziell auf das Fabrikat des Häckslers angepasste Konsolen am EasyCollect sorgen für einen schnellen und bequemen An- und Abbau der Vorsätze. Auch die Antriebe der Aggregate sind optimal auf die verschiedenen Häckslers abgestimmt und ermöglichen mit ihren verschiedenen Drehzahlgeschwindigkeiten eine bestmögliche Anpassung an die jeweiligen Erntebedingungen.



Bequemer An- und Abbau

Der EasyCollect ist mit speziellen Aufnahmekonsolen ausgestattet, die das An- und Abkuppeln vereinfachen und beschleunigen. Für die standardmäßig verbauten Adapterrahmen verschiedener Häckslersfabrikate gibt es spezifische Anbauteile.



Kraftschlüssig

Der Antrieb des EasyCollect erfolgt über eine Gelenkwelle vom Häckslers aus. Die Antriebe am Erntevorsatz sind jeweils für die unterschiedlichen Häckslers ausgelegt. Sie sind überaus robust und übertragen die volle Kraft auf das Schneidwerk.



Schnell oder langsam

Das 2-stufige (John Deere) oder 4-stufige (Claas), mechanisch verstellbare Schaltgetriebe bietet die Möglichkeit, die Vorsätze mit verschiedenen Geschwindigkeiten anzutreiben. Dadurch lässt sich der Erntevorsatz unabhängig vom Häckslers flexibel allen Erntesituationen und Schnittlängen anpassen.



Pendelrahmen

Die Erntevorsätze für Claas- und John Deere-Häcksler haben einen integrierten Pendelrahmen, der das Aggregat unabhängig von der Häckslerstellung dem Boden anpasst. Beim Erntevorsatz für New Holland-Häcksler wird der häckslerseitige Pendelrahmen für die mechanische Bodenkopierung genutzt.



Rohrbügel

Der von den Führungsrollen getragene Rohrbügel ermöglicht das seitliche Pendeln des Vorsatzes.



Seitliches Pendeln

Mithilfe des integrierten Pendelrahmens kann sich der Vorsatz unabhängig von der Häckslerstellung dem Boden anpassen. Das sorgt für eine saubere und störungsfreie Ernte.





Aufbautypen

- 2- oder 3-teilige Maisvorsätze je nach Arbeitsbreite
- Einschwenkbare Vorsatzsegmente für sichere Straßenfahrt
- Dichter Anbau an Häcksler für hohen Fahrkomfort

Mit kompakter Bauweise und geringem Eigengewicht erfüllen die EasyCollect Erntevorsätze alle Voraussetzungen für einen komfortablen und sicheren Straßentransport.



2-Teiler: Den 2-teiligen Maisvorsatz gibt es in den Arbeitsbreiten 4,5 m, 6 m und 7,5 m.



Kompakte Bauart

Die äußerst kompakt gebauten 2-teiligen Vorsätze gewährleisten, dass die Häcksler die für den Straßenverkehr zulässige Maschinenhöhe und -breite einhalten.



Sicherheit geht vor

Für den Transport auf öffentlichen Straßen werden die Spitzen der Stängelheber mit einem Frontschutz abgedeckt. Integrierte Positions- und Blinkleuchten sorgen auch bei Dunkelheit für eine sichere Fahrt.



Dicht dran

Der dichte Anbau des Vorsatzes am Häcksler erhöht den Fahrkomfort.



3-Teiler: Den 3-teiligen Maisvorsatz gibt es in den Arbeitsbreiten 6 m, 7,5 m und 9 m.

Typ	Arbeitsbreite	Reihen	Bauform
EasyCollect 450-2 FP	4,5 m	6	2-teilig
EasyCollect 600-2 FP	6,0 m	8	2-teilig
EasyCollect 600-3 FP	6,0 m	8	3-teilig
EasyCollect 750-2 FP	7,5 m	10	2-teilig
EasyCollect 750-3 FP	7,5 m	10	3-teilig
EasyCollect 900-3 FP	9,0 m	12	3-teilig





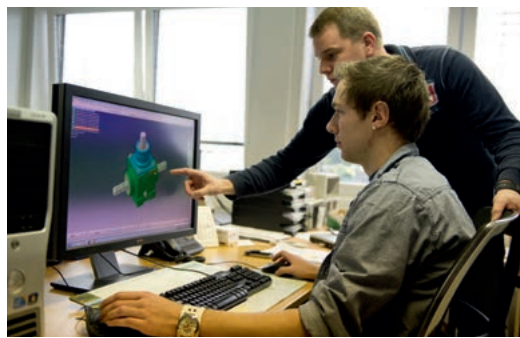
Technische Daten

EasyCollect-Typ		450-2 FP	600-2 FP	750-2 FP	600-3 FP	750-3 FP	900-3 FP
Reihenzahl		6	8	10	8	10	12
Arbeitsbreite	m	4,5	6,0	7,5	6,0	7,5	9,0
Gewicht	ca. t	2,7	3,0	3,3	3,1	3,4	3,7
Hydr. Anschl.	DW	1	1	1	1	1	1
Getriebe-geschw.							
Claas		4	4	4	4	4	4
John Deere		2	2	2	-	-	-
New Holland		-	-	-	-	-	-
Pendelrahmen							
Claas		am Vorsatz	am Vorsatz	am Vorsatz	am Vorsatz	am Vorsatz	am Vorsatz
John Deere 6000/7000		am Vorsatz	am Vorsatz	am Vorsatz	-	-	-
8000/9000		am Häcksler	am Häcksler	am Häcksler	-	-	-
New Holland		am Häcksler	am Häcksler	am Häcksler	-	-	-
Adaptierbar für:							
Claas		Jaguar 491, 492, 493, 494, 496, 497, 498					
John Deere		6610, 6710, 6810, 6910, 6650, 6750, 6850, 6950, 7250, 7350, 7450, 7550, 7750, 7850, 7180, 7280, 7380, 7480, 7580, 7780, 7980, 8100, 8200, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8800 9600, 9700, 9800, 9900				-	
New Holland		FR 9040, 9050, 9060, 9080, 9090 FR 450, 500, 600, 700, 850				-	

Alle Abbildungen, Maße und Gewichte entsprechen nicht unbedingt der Serienausstattung und sind unverbindlich, technische Änderungen vorbehalten. Nicht alle möglichen Kombinationen aus Vorsatz und Feldhäcksler sind zulassungsfähig.

Die Maschinenfabrik Bernard KRONE

Perfekt bis ins Detail



Innovativ, kompetent und kundennah – diese Kriterien kennzeichnen die Philosophie des Familienunternehmens KRONE. Als Futtererntespezialist fertigt KRONE Scheibenmäherwerke, Zettwender, Schwader, Lade-/Häckseltransportwagen, Rundballen- und Großpackenpressen sowie die Selbstfahrer BiG M (Hochleistungs-Mähaufbereiter) und den Feldhäcksler BiG X. Qualität made in Spelle seit 1906.

Ihr KRONE Vertriebspartner



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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