



THE POWER OF GREEN

# EasyCollect FP

Cabezales de recolección de maíz versátiles







# EasyCollect FP

## Cabezales de maíz

- Cabezales de maíz KRONE para varios anchos de hileras para picadoras de otras marcas
- Anchos de trabajo desde 4,50 m hasta 9,00 m
- Calidad de picado óptima gracias a la alimentación longitudinal
- Estructura sencilla y baja potencia requerida





- Detección automática de hileras mediante barra palpadora en la punta central (opcional)
- Cajas de cambios para distintas velocidades de cabezal (Claas y John Deere)
- Seguimiento de los contornos del terreno activo opcional para una adaptación óptima en terrenos irregulares



EasyCollect FP 450-2 · 600-2 · 600-3 · 750-2 · 750-3 y 900-3, estos son innovadores los cabezales de recolección de maíz, independientes de hileras, de Krone para picadoras de otras marcas.

Con su exclusivo principio colector y la alimentación longitudinal del material, proporcionan una excelente calidad de picado a bajo coste.

El principio de colector	4
El montaje y desmontaje	6
Los tipos de estructura	8
Datos técnicos	10





# El principio de colector

- Cuchillas de corte de giro continuo para una cosecha independiente de las hileras
- Alimentación ordenada y entrada longitudinal para una calidad de picado óptima
- Altura de rastrojo uniforme gracias a sensores de distancia laterales
- Guiado óptimo del material vegetal mediante divisores de plantas de regulación hidráulica
- El diseño simple garantiza una baja necesidad de mantenimiento

De los cabezales del KRONE EasyCollect también pueden beneficiarse otras marcas de picadoras. La tecnología de colector garantiza una buena calidad de picado constante sin longitudes excesivas. Gracias al número reducido de componentes, el desgaste y el mantenimiento son también muy reducidos.



## Sencillamente genial

El cabezal EasyCollect convence por su construcción modular sencilla con colectores de circulación continua. Además de una calidad de picado excelente, el resultado es un peso significativamente reducido, menor trabajo de mantenimiento y larga vida útil. Además, el recubrimiento con carburo de wolframio garantiza una larga vida útil de las cuchillas.



## Corte limpio

Los tallos de maíz se cortan a modo de cizalla con cuchillas escalonados fijas y cuchillas giratorias. Las cuchillas fáciles de intercambiar son autoafilables y, en consecuencia, apenas requieren mantenimiento.



## Recogida segura

EasyCollect también recoge limpiamente las hileras individuales de maíz, las transporta al centro y luego las conduce al grupo de picado. La alimentación ordenada y la entrada longitudinal garantizan una calidad de corte óptima.





### Misma altura de rastrojo

Los sensores de distancia laterales opcionales garantizan una altura de rastrojo uniforme en terrenos accidentados. Con los sensores de distancia, el cabezal de maíz se adapta a la altura de trabajo ajustada no solo transversalmente sino también longitudinalmente al sentido de la marcha.



### Flujo recolector óptimo

El divisor de plantas garantiza un guiado óptimo de las plantas al grupo de picado. Su altura se puede adaptar para distintos tamaños de plantas.



### Guiado seguro

Cuando se utiliza el piloto automático opcional, las barras en la punta central del cabezal de maíz palpan la distancia entre las hileras de maíz. La picadora se guía entonces automáticamente a lo largo de la hilera de maíz, aliviando la carga de trabajo del operador.







# Acoplamiento y accionamiento

- Consola de alojamiento para un acoplamiento y desacoplamiento rápido
- Bastidor basculante integrado para la adaptación al terreno para John Deere y Claas
- Accionamientos especialmente adaptados a la marca de picadora
- Caja de cambios para adaptar el número de revoluciones a las condiciones de uso para John Deere y Claas

Las consolas adaptadas especialmente al modelo de picadora en el EasyCollect garantizan un montaje y desmontaje rápido y cómodo de los cabezales. Los accionamientos de los grupos también están adaptados de forma óptima a las diferentes picadoras y, con sus diferentes velocidades, permiten la mejor adaptación posible a las respectivas condiciones de cosecha.



## Montaje y desmontaje cómodo

El EasyCollect está equipado con consolas de alojamiento especiales que simplifican y agilizan el acoplamiento y desacoplamiento. Para los bastidores de adaptación montados de serie de diferentes marcas de picadoras existen piezas acoplables específicas.



## Arrastre de fuerza

El EasyCollect se acciona mediante un árbol de transmisión desde la picadora. Los accionamientos en el cabezal están diseñados para las diferentes picadoras. Son sumamente robustos y transmiten toda la fuerza al mecanismo de corte.



## Lento o rápido

La caja de cambios manual de 2 etapas (John Deere) o 4 etapas (Claas), de ajuste mecánico, ofrece la posibilidad de accionar los cabezales a diferentes velocidades. Esto permite al cabezal de forma flexible a todas las situaciones de cosecha y longitudes de corte, independientemente de la picadora.



### Bastidor basculante

Los cabezales para picadoras Claas y John Deere tienen un bastidor basculante integrado que adapta el grupo al terreno con independencia de la posición de la picadora. En el cabezal para picadoras New Holland, el bastidor basculante del lado de la picadora se utiliza para el seguimiento mecánico de los contornos del terreno.



### Arco tubular

El arco tubular soportado por los rodillos guía, permite la oscilación lateral del cabezal.



### Oscilación lateral

Con ayuda del bastidor basculante, el cabezal puede adaptarse al terreno independientemente de la posición de la picadora. Esto garantiza una cosecha limpia y sin interrupciones.







# Tipos de estructura

- Cabezales de maíz de 2 o 3 piezas según el ancho de trabajo
- Segmentos de cabezal giratorios hacia dentro para una circulación segura por carretera
- Montaje ajustado en la picadora para un elevado confort de conducción

Con su construcción compacto y su bajo peso propio, los cabezales EasyCollect cumplen todos los requisitos para un transporte por carretera cómodo y seguro.



**2 piezas:** el cabezal de maíz de 2 piezas está disponible en los anchos de trabajo 4,5 m, 6 m y 7,5 m.



## Construcción compacta

Los cabezales de 2 piezas, extremadamente compactos, garantizan que las picadoras mantengan la altura y el ancho admisibles de la máquina para el tráfico por carretera.



## La seguridad es lo primero

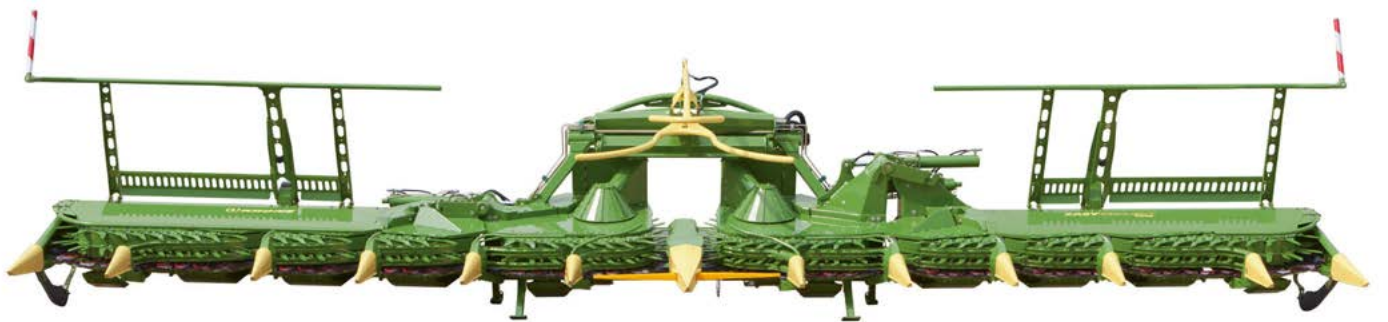
Para el transporte por vías públicas, las puntas de los levantadores de tallos se cubren con una protección delantera. Las luces de posición y los intermitentes integrados también garantizan una conducción segura en la oscuridad.



## Muy cerca

El montaje del cabezal muy cerca de la picadora aumenta el confort de conducción.





**3 piezas:** el cabezal de maíz de 3 piezas está disponible en los anchos de trabajo 6 m, 7,5 m y 9 m.

Tipo	Ancho de trabajo	Hileras	Construcción
EasyCollect 450-2 FP	4,5 m	6	2 piezas
EasyCollect 600-2 FP	6,0 m	8	2 piezas
EasyCollect 600-3 FP	6,0 m	8	3 piezas
EasyCollect 750-2 FP	7,5 m	10	2 piezas
EasyCollect 750-3 FP	7,5 m	10	3 piezas
EasyCollect 900-3 FP	9,0 m	12	3 piezas









## Datos técnicos

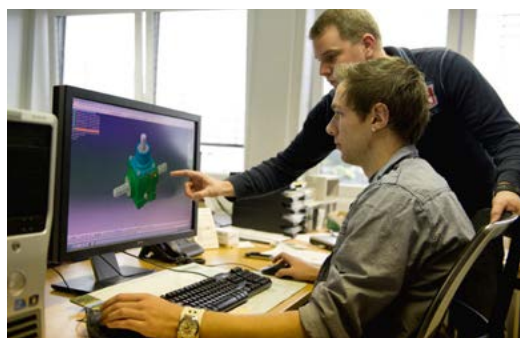
Tipo de EasyCollect	450-2 FP	600-2 FP	750-2 FP	600-3 FP	750-3 FP	900-3 FP
Número de filas	6	8	10	8	10	12
Ancho de trabajo m	4,5	6,0	7,5	6,0	7,5	9,0
Peso aprox. t	2,7	3,0	3,3	3,1	3,4	3,7
Conex. hidr. doble efecto	1	1	1	1	1	1
Vel. engranaje						
Claas	4	4	4	4	4	4
John Deere	2	2	2	-	-	-
New Holland	-	-	-	-	-	-
Bastidor basculante						
Claas	en el cabezal	en el cabezal	en el cabezal	en el cabezal	en el cabezal	en el cabezal
John Deere 6000/7000	en el cabezal	en el cabezal	en el cabezal	-	-	-
8000/9000	en la picadora	en la picadora	en la picadora	-	-	-
New Holland	en la picadora	en la picadora	en la picadora	-	-	-
<b>Adaptable para:</b>						
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				-	

Todas las ilustraciones, dimensiones y pesos no se corresponden necesariamente con el equipamiento de serie y no son vinculantes. Reservados los derechos de realizar modificaciones técnicas. No todas las combinaciones posibles de cabezal y picadora son homologables.



# Maschinenfabrik Bernard KRONE

Perfecta en cada detalle



Innovadores, competentes y cerca de nuestros clientes – estas son las palabras clave que marcan la filosofía de nuestra empresa familiar. Como especialista de forraje, KRONE fabrica segadoras de discos, henificadores, rastrillos, remolques de forraje, rotoempacadoras y empacadoras cuadradas, así como las segadoras autopropulsadas de alta capacidad BiG M y las picadoras de forraje BiG X. Calidad fabricada en Spelle – desde 1906.

Su distribuidor KRONE



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

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

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

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