



EasyCollect FP

Têtes de récolte maïs à rangs variables





EasyCollect FP

Têtes de récolte maïs

- Têtes de récolte maïs KRONE à rangs variables pour ensileuses d'une autre marque
- Largeurs de travail de 4,50 m à 9,00 m
- Qualité de hachage exceptionnelle grâce à une alimentation longitudinale
- Structure simple et faible puissance absorbée



- Détection automatique des rangs par palpeur dans la pointe centrale (en option)
- Boîte de vitesses pour différentes vitesses de têtes de récolte (Claas et John Deere)
- Dispositif de suivi actif de sol en option pour un suivi parfait sur les terrains inégaux



EasyCollect FP 450-2 · 600-2 · 600-3 · 750-2 · 750-3 et 900-3 KRONE, têtes de récolte maïs novatrices à rangs variables pour ensileuses d'une autre marque.

Avec leur principe de collecteur unique en son genre et l'alimentation de la récolte dans le sens longitudinal, elles fournissent une qualité de hachage exceptionnelle à moindres coûts.

Principe du collecteur	4
Attelage et Dételage	6
Modèles	8
Caractéristiques techniques	10



Principe du collecteur

- Couteaux à rotation continue pour une récolte à rangs variables
- Alimentation bien ordonnée et insertion longitudinale pour une qualité de hachage exceptionnelle.
- Hauteur de chaumes homogène grâce aux capteurs latéraux de distance
- Guidage optimal de la récolte grâce au diviseurs réglables hydrauliquement
- Mode de construction simple garantissant une maintenance minimale

Les ensileuses des autres constructeurs peuvent aussi bénéficier des avantages de l'EasyCollect KRONE. La technique du collecteur permet une bonne qualité de hachage constante, sans surlongueurs. L'usure et la maintenance sont très faibles grâce à un nombre de composants limité.



Tout simplement géniale

La tête de récolte EasyCollect impressionne par sa structure modulaire simple avec ses collecteurs à rotation continue. Outre la qualité de hachage exceptionnelle, il en résulte également un poids nettement réduit, des frais de maintenance très faibles et une longévité élevée. Par ailleurs le revêtement des couteaux en carbure de tungstène garantit des durées de vie élevées.



Coupe propre

Les tiges de maïs sont coupées comme aux ciseaux par des contre-sections fixes et des sections rotatives. Les sections faciles à remplacer s'affûtent d'elles-mêmes et sont donc pratiquement sans entretien.



Absorption optimale

Même les rangs individuels de maïs sont absorbés proprement par l'EasyCollect, acheminés vers le centre et amenés au rotor hacheur. L'alimentation bien ordonnée et longitudinale des plantes permet une qualité de hachage exceptionnelle.



Hauteur identique des chaumes

Les capteurs latéraux de distance en option garantissent une hauteur de chaumes toujours identique sur les terrains vallonnés. Grâce aux capteurs de distance, la tête de récolte maïs s'adapte à la hauteur de travail définie transversalement, mais aussi longitudinalement par rapport au sens d'avancement.



Flux de récolte optimal

Le diviseur assure un guidage optimal des plantes jusqu'au rotor. Il se règle en hauteur pour s'adapter aux différentes tailles des végétaux.



Guidage parfait

En cas d'utilisation de l'Autopilot en option, les palpeurs logés sur la pointe centrale de la tête de récolte détectent la distance entre les rangs de maïs. Le guidage de l'ensileuse est ensuite automatique le long du rang de maïs, facilitant le travail du conducteur.





Attelage et entraînement

- Cadre de réception pour un attelage et dételage rapides
- Châssis oscillant intégré pour un suivi du sol pour John Deere et Claas
- Entraînements spécialement harmonisés en fonction de la marque d'ensileuse
- Boîte de vitesses pour ajuster le régime en fonction des conditions d'utilisation pour John Deere et Claas

Les cadres spécialement adaptés à la marque de l'ensileuse sur l'EasyCollect assurent un attelage et un dételage rapides et confortables des têtes de récolte. Les entraînements des composants sont aussi harmonisés de façon optimale en fonction des différentes ensileuses et permettent avec leurs différents régimes une adaptation exceptionnelle aux différentes conditions de récolte.



Attelage et dételage confortables

L'EasyCollect est équipé de consoles spéciales qui facilitent et accélèrent l'attelage et le dételage. Des pièces de montage spécifiques sont prévues pour le châssis d'adaptation monté en standard par les différents constructeurs d'ensileuses.



Puissance

L'entraînement de l'EasyCollect est assuré par un arbre à cardans depuis l'ensileuse. Les entraînements au niveau de la tête de récolte sont respectivement conçus pour les différentes ensileuses. Ils sont extrêmement robustes et transmettent toute la puissance sur le mécanisme de coupe.



Rapide ou lent

La boîte de vitesses à réglage mécanique à 2 étages (John Deere) ou 4 étages (Claas) permet d'entraîner les têtes de récolte à différentes vitesses. De ce fait la tête de récolte s'adapte indépendamment de l'ensileuse de façon flexible à toutes les situations de récolte et à toutes les longueurs de coupe.



Châssis oscillant

Les têtes de récolte pour les ensileuses Claas et John Deere intègrent un châssis oscillant qui suit le terrain indépendamment de la position de l'ensileuse. Sur la tête de récolte pour les ensileuses New Holland, le châssis oscillant côté ensileuse est utilisé pour le suivi mécanique du sol.



Arceau tubulaire

L'arceau porté par les galets de guidage permet l'oscillation latérale de la tête de récolte.



Oscillation latérale

Grâce au châssis oscillant intégré, la tête de récolte suit le sol, quelle que soit la position de l'ensileuse. La récolte est propre et parfaite.





Modèles

- Têtes de récolte en 2 ou 3 éléments en fonction de la largeur de travail
- Segments de tête de récolte pivotants pour la sécurité des déplacements routiers
- Attelage proche de l'ensileuse pour un confort de conduite élevé

Avec leur construction compacte et leur faible poids mort, les têtes de récolte EasyCollect répondent à toutes les conditions pour un déplacement routier confortable et sûr.



2 éléments : la tête de récolte maïs en 2 éléments existe en largeurs de travail 4,5 m, 6 m et 7,50 m.



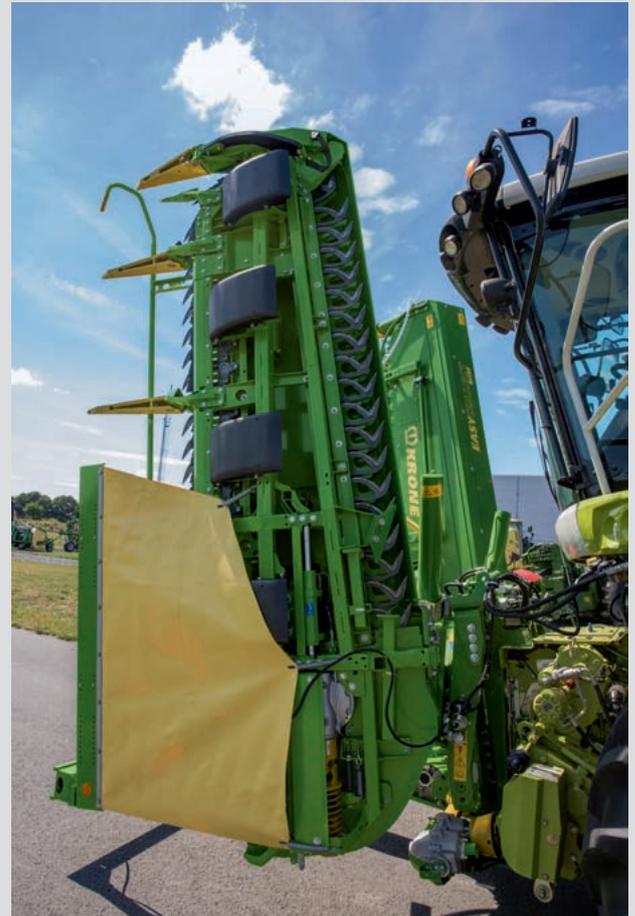
Construction compacte

Les têtes de récolte en 2 éléments, extrêmement compactes, garantissent le respect des largeurs et hauteurs de machine pour circuler sur les voies publiques.



La sécurité avant tout

Pour les déplacements sur la voie publique, les pointes des releveurs sont recouvertes d'une protection. Les feux de position et les gyrophares intégrés garantissent la sécurité, même de nuit.



Au plus près

L'attelage de la tête de récolte au plus près de l'ensileuse augmente le confort de conduite.



3 éléments : la tête de récolte maïs en 3 éléments est disponible en largeurs de travail de 6 m, 7,5 m et 9 m.

Type	Largeur de travail	Rangs	Forme
EasyCollect 450-2 FP	4,5 m	6	2 éléments
EasyCollect 600-2 FP	6,0 m	8	2 éléments
EasyCollect 600-3 FP	6,0 m	8	3 éléments
EasyCollect 750-2 FP	7,5 m	10	2 éléments
EasyCollect 750-3 FP	7,5 m	10	3 éléments
EasyCollect 900-3 FP	9,0 m	12	3 éléments





Caractéristiques techniques

Modèles EasyCollect	450-2 FP	600-2 FP	750-2 FP	600-3 FP	750-3 FP	900-3 FP
Nombre de rangs	6	8	10	8	10	12
Largeur de travail m	4,5	6,0	7,5	6,0	7,5	9,0
Poids env. t	2,7	3,0	3,3	3,1	3,4	3,7
Raccord hydr. DE	1	1	1	1	1	1
Vitesse de transmission						
Claas	4	4	4	4	4	4
John Deere	2	2	2	-	-	-
New Holland	-	-	-	-	-	-
Châssis oscillant						
Claas	sur la tête de récolte	sur la tête de récolte	sur la tête de récolte	sur la tête de récolte	sur la tête de récolte	sur la tête de récolte
John Deere 6000/7000	sur la tête de récolte	sur la tête de récolte	sur la tête de récolte	-	-	-
8000/9000	sur l'ensileuse	sur l'ensileuse	sur l'ensileuse	-	-	-
New Holland	sur l'ensileuse	sur l'ensileuse	sur l'ensileuse	-	-	-
Adaptation possible pour :						
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				-	

Toutes les illustrations, cotes et poids ne correspondent pas nécessairement à l'équipement de série et sont sans engagement de notre part, sous réserves de modifications techniques. Toutes les combinaisons possibles de tête de récolte et d'ensileuse ne peuvent pas être homologuées.

Maschinenfabrik Bernard KRONE

La perfection jusque dans les moindres détails



Novateurs, compétents et proches de nos clients – ces critères marquent la philosophie de l'entreprise familiale KRONE. En tant que spécialiste de la fenaison, KRONE produit des faucheuses à disques, des faneuses, des andaineurs, des autochargeuses/remorques ensileuses, des presses à balles rondes et des presses à balles cubiques, ainsi que les automoteurs BiG M (conditionneurs haut rendement) et les ensileuses BiG X.

Qualité made in Spelle depuis 1906.

Votre partenaire commercial KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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