



# EasyCut

Faucheuses à disques traînées





# EasyCut

Faucheuses à disques traînées



- Avec articulation latérale ou centrale du timon
- Lamier de coupe robuste, hermétiquement soudé, doté de grands pignons à graissage permanent
- SmartCut : fauchage sans bande avec chevauchement particulièrement important des trajectoires de couteaux
- SafeCut: disques de coupe sécurisés individuellement
- Verrouillage rapide des couteaux
- DuoGrip: fixation sur le centre de gravité avec double guidage
- Pression d'appui au sol optimale grâce aux ressorts de traction réglables
- Conditionneur à fléaux en acier en forme de V, pointés en avant
- Conditionneur à rouleaux profilés pour un conditionnement intensif
- Convoyeur transversal pour un andainage variable



Les caractéristiques marquantes des faucheuses à disques traînées EasyCut KRONE sont la polyvalence, la capacité d'adaptation, la robustesse et l'adéquation au travail pratique.

Variantes et équipements	4
Lamier de coupe	6
Disques de coupe	10
DuoGrip	14
Conditionneur à fléaux en acier CV	16
Conditionneur à rouleaux CRI	18
Convoyeur transversal	20
Dépôt d'andains doubles	22
EasyCut avec articulation latérale du timon, sans conditionneur	24
EasyCut avec articulation latérale du timon, avec conditionneur	26
EasyCut avec articulation centrale du timon, avec conditionneur	28
Caractéristiques techniques	34



# Variantes EasyCut

Différents équipements

- Utilisation polyvalente
- Équipement variable
- Exécution robuste
- Adaptée au travail des agriculteurs



## Articulation latérale du timon :

Idéale pour faucher sans interruption, sans relever et sans reculer, même dans les virages et les angles.

## Articulation centrale du timon :

Ces faucheuses permettent de faucher à droite et à gauche du tracteur. L'idéal pour le travail sur les grandes parcelles.

## Avec conditionneur à dents en acier en V :

Les dents en acier en V oscillantes assurent un conditionnement homogène sur toute la largeur de travail.



# La gamme conçue pour des exigences professionnelles

Les faucheuses à disques traînées EasyCut KRONE

Les exigences en matière de faucheuses à disques traînées

sont vraiment différentes en fonction du pays, de

la région et du mode de travail. Grâce à une

gamme polyvalente, vous pouvez sélectionner

la variante d'équipement adaptée à votre

exploitation. Notamment le conditionneur à

fléaux en acier en V avec capot de dispersion

large, le conditionneur à rouleaux CRi, le convoyeur transversal, mais également les trappes

d'andainage à réglage hydraulique.



	Faucheuses à disques traînées EasyCut										
	2801 CV	2800 CRi	3200	3200 CV	3201 CV	3200 CRi	3210 CV	3210 CRi	3600 CV	4013 CV	6210 CV
Articulation latérale du timon	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
Articulation centrale du timon							✓	✓		✓	✓
Lamier de coupe avec SmartCut	✓				✓		✓		✓		
Conditionneur à fléaux en acier CV	✓			✓*	✓		✓		✓	✓*	✓*
Conditionneur à rouleaux CRi		✓				✓		✓			
Convoyeur transversal (option)				✓	✓	✓	✓		✓		
Réglage hydr. d'andainage (option)	✓	✓		✓	✓		✓				

\* Dents oscillantes

## Avec conditionneur à rouleaux :

Les rouleaux profilés d'un seul tenant qui s'engrènent sur toute la largeur de travail sont particulièrement adaptés aux légumineuses et aux récoltes feuillues.

## Avec convoyeur transversal :

Certaines EasyCut peuvent être équipées d'un convoyeur transversal et d'un réglage hydraulique de trappe d'andainage. Vous réalisez ainsi deux andains regroupés ou l'un à côté de l'autre.

## EasyCut 6210 CV :

Avec deux conditionneurs travaillant indépendamment l'un de l'autre, cette faucheuse performante d'une largeur de travail de 6,20 m et une articulation centrale du timon réalise un fauchage bien propre.

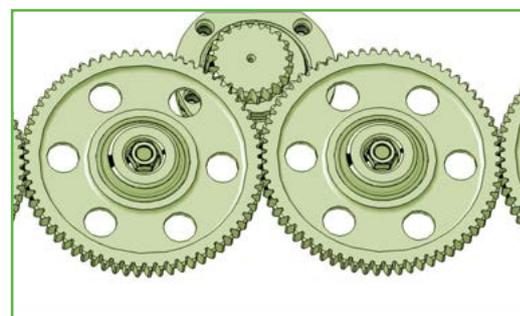
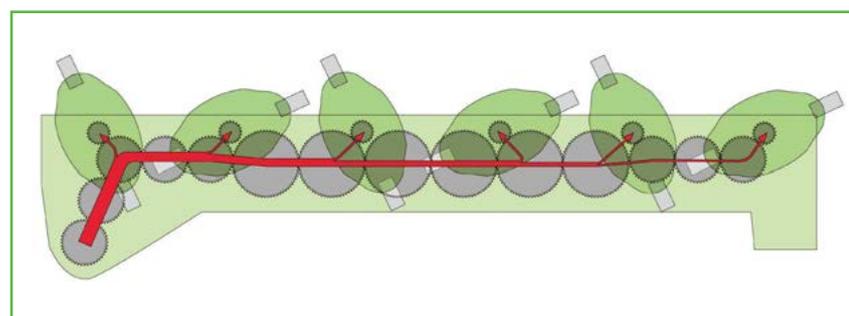




# Lamier de coupe

Robuste et éprouvé par les utilisateurs

- Lamier de coupe hermétiquement soudé et absolument étanche 
- Toutes les pièces d'entraînement du lamier sont graissées à vie
- Entraînement robuste par pignons droits avec double palier et écart important entre les paliers



## Entraînement satellitaire éprouvé sur le lamier de coupe :

Les pignons droits largement dimensionnés intégrant jusqu'à 66 dents transmettent les forces principales d'entraînement jusqu'à l'extrémité du lamier. Grâce à leur grand diamètre, ils tournent plus lentement et le nombre de dents des pignons droits voisins en engrènement est supérieur. Cette construction assure une régularité de fonctionnement parfaite, un transfert optimal des forces et une longévité élevée. Les entraînements auxiliaires en amont entraînent respectivement un seul disque de coupe et ils sont donc soumis à de faibles sollicitations. Les disques de coupe positionnés bien en avant permettent un chevauchement important des trajectoires de couteaux avec pour résultat une coupe absolument parfaite.

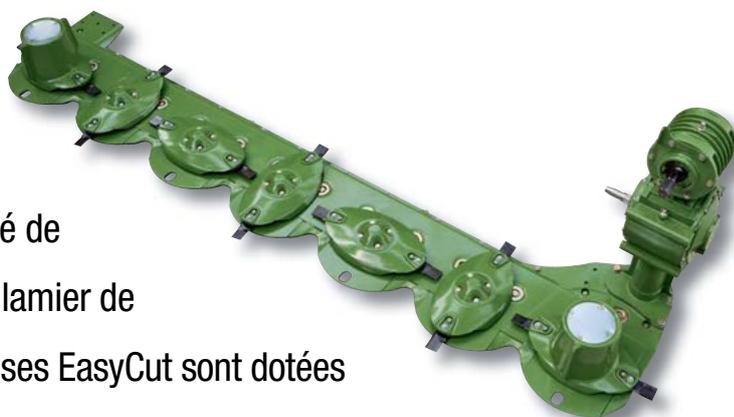
## Une denture puissante :

L'avantage des grands pignons avec flancs de dents aplatis est d'engrener encore plus de dents des pignons droits voisins et donc de mieux transmettre les forces.

# Étanchéité et forme stable

Les faucheuses à disques KRONE de la gamme EasyCut garantissent un travail de coupe propre et précis. Le lamier de coupe fermé et hermétiquement soudé reste étanche et conserve sa forme, même après de longues années de travail.

Les pignons droits largement dimensionnés à bain d'huile résistent aux sollicitations les plus élevées et impressionnent par leur régularité de fonctionnement exceptionnelle. Pour protéger le lamier de coupe et la couche herbacée, toutes les faucheuses EasyCut sont dotées de patins larges. Le verrouillage rapide des couteaux est fourni de série.



## **Absolument étanches et extrêmement robustes :**

Les lamiers de coupe hermétiquement soudés KRONE. Le lamier est le cœur de chaque faucheuse à disques et les investissements en technologies de robots de soudure ultra modernes et en technologies CNC répondent aux exigences élevées de qualité.



## **Une solution élégante :**

L'entraînement du lamier de coupe et du conditionneur est assuré par le biais d'une boîte de vitesses commune, directement derrière le tambour d'évacuation intérieur. Un travail sans risque de bourrage en tournière ou sur les cultures en pointe est ainsi garanti.



## **Régime stable :**

Le puissant entraînement direct par arbres et engrenages offre des avantages dans les cultures fourragères lourdes et avec des largeurs de travail importantes. La boîte de vitesses principale de toutes les EasyCut traînées est équipée en standard pour un régime de prise de force de 1.000 tr/min.

# Lamier de coupe

## Forme optimale

- Profilé creux cunéiforme pour une coupe propre
- SmartCut : chevauchement important des trajectoires de couteaux pour un flux de récolte optimisé
- Andainage ou dispersion large

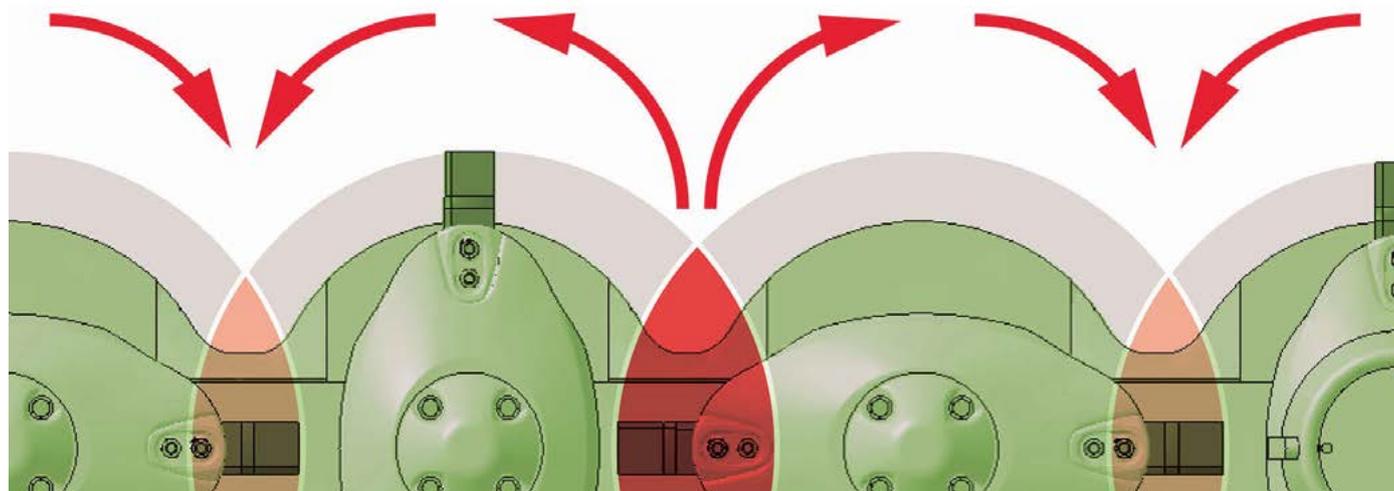
i



### Fauchage toujours sans bande :

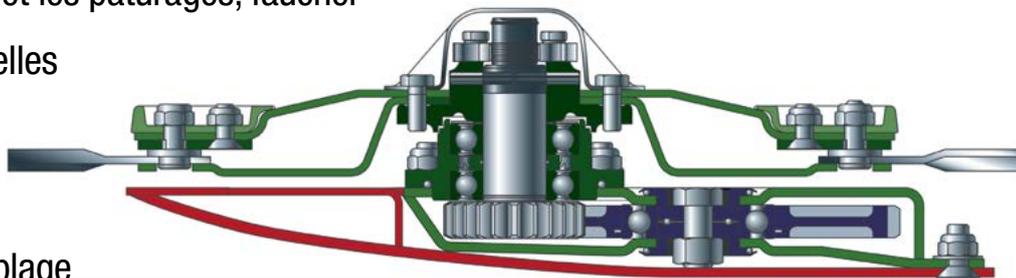
Avec un sens de rotation par paire, les disques de coupe tournent vers l'avant, que cela soit vers l'arrière ou dans le sens opposé au déplacement, il faut donc que le chevauchement des trajectoires de couteaux soit optimal pour une coupe propre. C'est pourquoi le chevauchement

des lames de coupe entre les disques divergents est particulièrement important – l'idéal pour faucher sans bande le fourrage jeune dans les cultures clairsemées. Par ailleurs, l'écart important entre les lames qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement des grands volumes de fourrage.



# Une meilleure coupe !

Faucher court sur les prairies et les pâturages, faucher un peu plus haut sur les parcelles fourragères à longues tiges ; le profil du lamier cunéiforme offre une grande plage de réglage. Avec une EasyCut, vous travaillez sans aucune défaillance et réalisez une coupe propre. Avec le palier à double pignons droits largement dimensionné et l'écart important entre les paliers, les lamiers de coupe sont robustes et peuvent subir une sollicitation importante.



## Pratique :

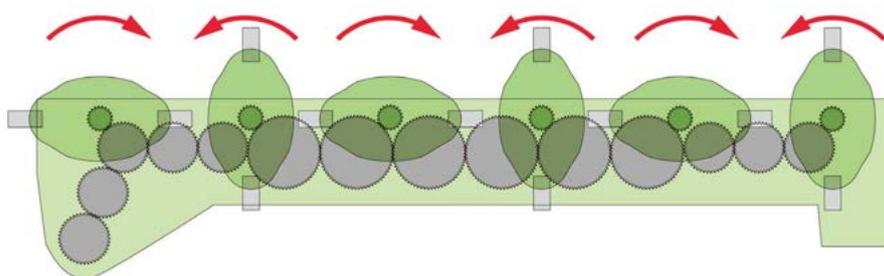
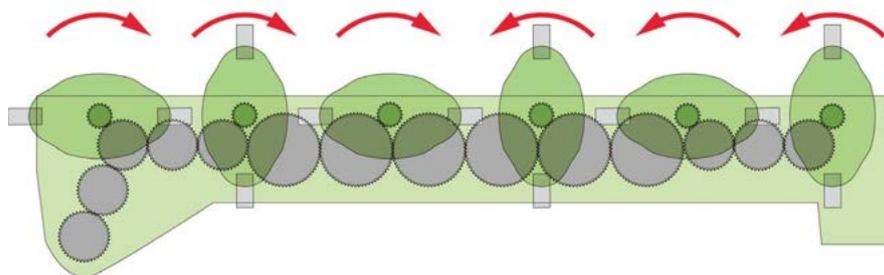
Les pignons droits en amont, juste derrière les disques sont positionnés excentrés dans la cage de roulement. Les pignons droits plus petits des entraînements secondaires sont enlevés vers le haut avec leur palier, ceux de l'entraînement principal vers le côté.

## Dépôt en andains :

Pour que le fourrage fauché ne soit pas écrasé par les roues du tracteur, les carters de roulement excentrés sont positionnés de façon à ce que les disques tournent vers le centre.

## Dispersion large :

Les EasyCut équipées du sens de rotation B déposent la récolte large. Tous les disques tournent par paire. Le fourrage déposé sur toute la largeur de la faucheuse sèche de façon plus homogène et plus rapide.



# Disques de coupe

## Parfait jusque dans les détails

- Verrouillage rapide des couteaux
- Remplacement possible des boulons de fixation et des racleurs
- Usure minimale des couteaux  
Plage de pivotement des couteaux à 360°
- Excellente coupe  
Chevauchement optimal des trajectoires de couteaux
- Patins trempés extra larges

i



### Glissement optimal :

Les patins très larges en acier trempé protègent le lamier de coupe, réduisent la pression d'appui au sol et respectent la couche herbacée. Les patins vissés sont faciles à remplacer.

### Hauteur de fauchage supérieure :

Avec les patins de coupe haute pour des longueurs de chaumes de plus de 80, vous fauchez 30 à 50 mm plus haut en fonction du montage.

### Protection :

Les butées arrondies entre les patins protègent le lamier de coupe. Le contour sur la face inférieure évite l'accumulation de matériaux. La récolte coupée s'écoule en continu.



# Économie de temps et de frais

Les innovations et les refontes de machines signifient chez KRONE la mise en pratique appropriée et compétente d'idées, de suggestions et d'exigences issues des utilisateurs qui s'appliquent également sur les faucheuses traînées. Le travail parfait, la robustesse particulièrement élevée, le verrouillage rapide des couteaux et les faibles coûts d'usure font partie des raisons qui vous feront privilégier l'utilisation d'une faucheuse à disques KRONE.



## Changement des couteaux simple et rapide :

Le verrouillage rapide des couteaux est une nécessité pour de nombreux utilisateurs. Les couteaux peuvent être remplacés rapidement et facilement sur le lieu de travail.



## Usure minimale :

Les couteaux peuvent tourner complètement autour de leur boulon de fixation. Les couteaux sont protégés, ils ne peuvent pas se coincer, leur usure est minime et ils se nettoient d'eux-mêmes.

## Économiser les frais :

Lorsque les boulons de fixation des couteaux et les racleurs sont usés sur l'EasyCut KRONE cela ne pose aucun problème. Vous pouvez les changer respectivement individuellement. Sur demande, les boulons de fixation des couteaux peuvent être remplacés par des vis.

## Une coupe propre :

Les couteaux de 118 mm de long de forme croisée et le chevauchement important de la trajectoire des couteaux assurent une coupe propre et un flux régulier du fourrage.



# SafeCut

## La sécurité du lamier

- Entraînements totalement protégés
- Aucun risque de collision avec les disques de coupe voisins
- Aucune trace d'usure
- Remplacement rapide des goupilles de serrage creuses, coûts minimes

i



### Protection intégrale :

Les disques de coupe de l'EasyCut bénéficient d'une double protection. Ils travaillent dans la zone protégée du lamier de coupe et ne dépassent pas au-delà des patins. La sécurité de cisaillement SafeCut fournie en standard offre une protection supplémentaire.

### Idéal :

Aucune sollicitation des goupilles de serrage creuses durant le fauchage. L'unité palier est précontrainte par le biais d'un écrou et de deux vis de blocage. Les goupilles de serrage creuses ne peuvent pas fatiguer. Le seuil de déclenchement reste constant, même après une durée d'utilisation importante.



# SafeCut – cisaillement et effacement vers le haut



Chacun en a déjà fait l'expérience : les collisions peuvent provoquer des dommages et générer des frais de réparation. Avec le système SafeCut, KRONE offre un maximum de sécurité et de confort. SafeCut fait partie de l'équipement de base de toutes les faucheuses à disques de la gamme EasyCut.



## Sécurité absolue :

Au lieu de diriger intégralement le choc sur les pignons droits du lamier, c'est la goupille creuse intégrée dans l'arbre du pignon d'entrée qui casse en cas de courte surcharge. L'arbre du pignon continue à tourner vers le haut sur son filetage. Le disque de coupe quitte la zone dangereuse et se positionne au-dessus de la trajectoire des

cou-teaux des disques voisins, il n'est pas perdu. SafeCut évite les dommages sur l'entraînement par pignons droits et sur les disques de coupe voisins. Le remplacement des goupilles creuses est réalisé en quelques minutes et ne génère pratiquement pas de frais.



# DuoGrip

Pour un guidage parfait

- Double articulation du lamier :  
„Porté sur son centre de gravité – guidé par les bras“
- Pression d'appui au sol identique sur toute la largeur de travail
- Guidage optimal :  
Traction latérale limitée, coupe propre
- Longeron porteur court, pouvant supporter des charges élevées

i



## Faucher de façon équilibrée :

Grâce au DuoGrip, les faucheuses EasyCut réalisent un travail particulièrement propre et précis, tout en respectant la couche herbacée. Fixé sur son centre de gravité et traîné par un bras court, le lamier de coupe

présente une pression d'appui au sol identique sur toute la largeur de travail. Deux barres de direction parallèles supplémentaires interceptent les forces latérales et augmentent la stabilité et la robustesse.



# L'articulation intelligente du lamier de coupe

La production d'un fourrage de qualité commence par un fauchage homogène et propre. Le mode de construction du lamier est très important, de même que sa fixation, afin d'obtenir ces critères de qualité. Avec le système DuoGrip KRONE, les faucheuses EasyCut sont portées sur leur centre de gravité et guidées latéralement par les bras. Ainsi le lamier de coupe est en mesure de suivre les reliefs du sol de façon particulièrement homogène, en respectant la couche herbacée. Même dans des situations difficiles, les conditions pour obtenir un fourrage de qualité supérieure sont réunies.



## Pression d'appui au sol variable :

Les ressorts de traction permettent une adaptation rapide et optimale en fonction des conditions. Leur large plage de réglage et leur manipulation aisée impressionnent.



## Rapide et simple :

Le réglage de la hauteur de coupe est réalisé par une broche. Les EasyCut 2801 CV et 3201 CV peuvent être équipées en option d'un vérin hydraulique qui permet de basculer le lamier vers le haut pour franchir les jalonnages ou les dépressions.

## Adaptation optimale :

La faucheuse fixée oscillante sur le châssis double est totalement mobile vers le haut et vers le bas, l'idéal pour surmonter les ondulations du terrain et les obstacles. Plus les ressorts de traction sont tendus, plus la faucheuse réagit facilement.

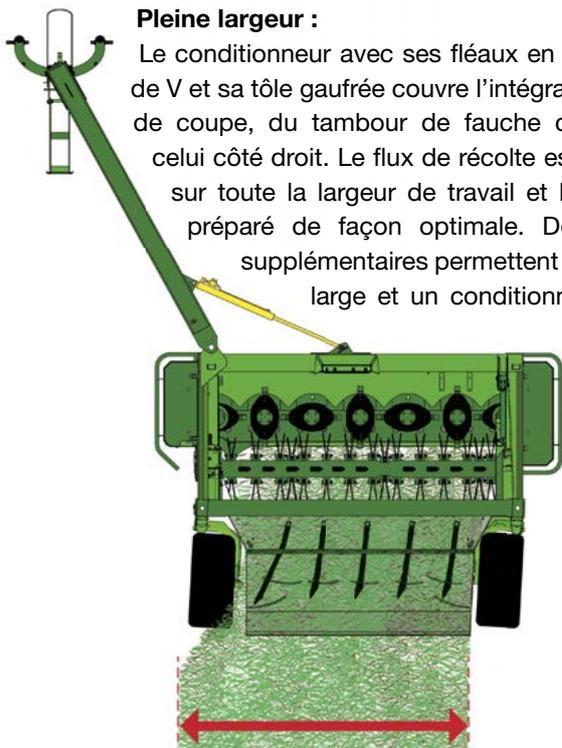
## Idéal :

Avec leurs grandes courses oscillantes à gauche et à droite, les lamiers de coupe suivent tous les reliefs du sol. L'excellente capacité d'adaptation aux ondulations du terrain des unités de coupe fixées mobiles sur le châssis double garantit un fourrage propre et le respect de la couche herbacée.

# Conditionneur à fléaux en acier CV

Le spécialiste du fourrage de qualité

- Manipulation facile et rapide
- Déflecteurs en option pour la dispersion large
- Largeur d'andain réglable en continu
- Boîte de vitesses ; taux de conditionnement réglable



## Pleine largeur :

Le conditionneur avec ses fléaux en acier en forme de V et sa tôle gaufrée couvre l'intégralité de la plage de coupe, du tambour de fauche côté gauche à celui côté droit. Le flux de récolte est ainsi régulier sur toute la largeur de travail et le fourrage est préparé de façon optimale. Des déflecteurs supplémentaires permettent une dispersion large et un conditionnement encore plus rapide

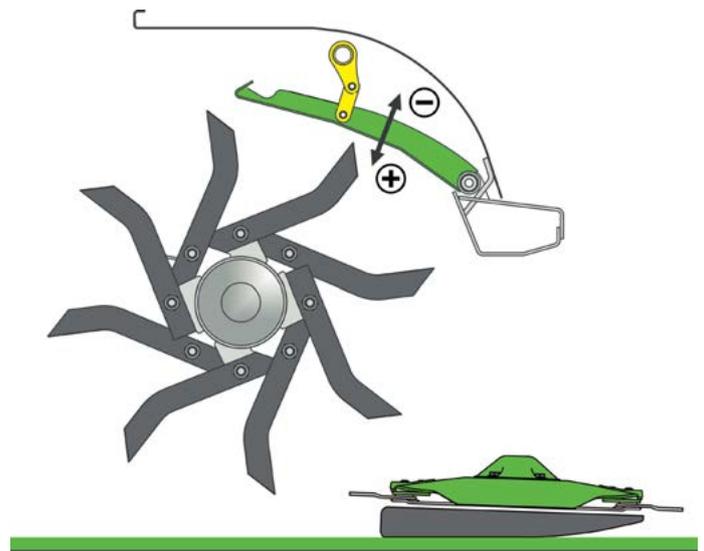


## Au choix :

Les déflecteurs de dispersion large en option sont réglables au niveau de segments perforés. A vous de choisir : un andain étroit sur les sols mouillés et souples ou une dispersion large pour une dessiccation plus rapide.

# Performant Conditionnement intensif

Avec le conditionneur ultra performant CV KRONE et ses fléaux en acier en forme de V, le fourrage est conditionné sur toute la largeur de travail du lamier. L'énorme diamètre de 640 mm et la disposition hélicoïdale des fléaux assurent un flux continu du fourrage, une capacité d'absorption élevée et un conditionnement optimal.



## Efficaces – maniables :

Les fléaux en acier trempé en forme de V sont pointés en avant et dotés d'une force d'entraînement extrême. En cas de collision avec des corps étrangers, les fléaux peuvent s'effacer vers l'arrière. La course d'oscillation vers l'avant augmente la durée de vie des boulons.

## Conditionnement intensif :

La tôle gauffrée, fournie en standard, du conditionneur CV facilite le travail des fléaux et intensifie encore le conditionnement.



## Deux en un :

L'entraînement du lamier et du conditionneur est assuré par une boîte de vitesses commune. La boîte de vitesses intégrée pour le conditionneur CV est dotée de deux régimes : 600 et 900 tr/min.



## Capacité de sollicitation extrême :

Les EasyCut 3201 CV et 3600 CV disposent d'entraînements particulièrement puissants pour les lamiers et le conditionneur. Des ailettes de refroidissement garantissent des températures d'huile faibles dans l'entraînement et assurent la sécurité dans les cultures très lourdes.



# Conditionneur à rouleaux CRi

## Conditionneur performant

- Flux continu du fourrage et diamètre de rouleau de 25 cm
- Débit élevé avec rouleaux conditionneurs entraînés
- Conditionnement optimal grâce aux rouleaux profilés – „Effet d'engrènement“
- Longévité élevée grâce au revêtement en polyuréthane



### Largeur intégrale :

Les rouleaux Cri sont d'un seul tenant d'un bout à l'autre. Le conditionnement est homogène sur toute la largeur de travail. L'écart entre les rouleaux et la pression du conditionnement sont réglables en continu pour permettre l'adaptation aux différents volumes et types de fourrages. Le revêtement en polyuréthane garantit une longévité maximale.



### Performances optimales :

Les rouleaux conditionneurs largement dimensionnés sont profilés et s'engrènent. L'engrènement permet une intensité élevée du conditionnement grâce à l'écrasement, à la friction et au pliage.



# Le spécialiste de la luzerne

Lorsqu'il s'agit de conditionner les fourrages à feuilles sensibles, tels que par ex. la luzerne, le conditionneur à rouleaux CRi KRONE, doté de deux rouleaux profilés qui s'engrènent l'un dans l'autre, représente la solution idéale. Il respecte la masse des feuilles et écrase les tiges afin d'assurer une dessiccation plus rapide et plus homogène.



## Diamètre 250 mm :

Les gros rouleaux du conditionneur CRi garantissent un flux régulier et continu du fourrage. Par ailleurs le grand diamètre de rouleau assure une faible puissance absorbée.



## Adhérence parfaite :

L'entraînement du conditionneur à rouleaux est direct et exempt de patinage par le biais de la boîte de vitesses. L'entraînement inférieur du rouleau est intégré dans l'entraînement du lamier derrière le tambour côté gauche.

## Double puissance de série :

Le rouleau supérieur est aussi entraîné activement. L'entraînement supplémentaire est synchrone par le biais d'une boîte de vitesses du côté droit extérieur du lamier depuis le rouleau inférieur.



# Andains avec convoyeur transversal

## Deux devient un

- Entraînement par le biais du système hydraulique de bord
- Portée de projection réglable en continu
- Automatisation de connexion et de déconnexion lors de la mobilisation et du relevage
- Auget de fanage pour un transfert optimal



### Multivalent :

La plage d'utilisation des faucheuses à disques traînées EasyCut avec conditionneur et convoyeur transversal est très polyvalente. Ces faucheuses ont vraiment des capacités multiples. Avec le convoyeur transversal relevé, elles laissent des andains simples, larges ou compacts, avec le convoyeur

en place, elles acheminent la récolte sur ou à côté de l'andain déjà existant. Le double andain qui en résulte est parfaitement adapté aux pick-up des machines de récolte qui suivent.



# Trois étapes de travail en une seule : Faucher, conditionner et andainer

C'est possible grâce au convoyeur transversal entraîné hydrauliquement qui peut être combiné sur certaines faucheuses à disques traînées : c'est une économie de temps, une réduction du nombre de passages, un respect du sol par le transport latéral du produit coupé sans contact avec le sol, pour un fourrage particulièrement propre.



## De façon homogène sur le côté :

Le convoyeur transversal de 91 cm de large avec barres rapportées assure un flux de fourrage continu et sûr. Les andains sont particulièrement homogènes et sont très faciles à ramasser. Pour ne pas solliciter outre mesure le tracteur, un système hydraulique de bord, composé d'un réservoir d'huile, d'une pompe et d'un moteur, entraîne le convoyeur. Lors du relevage, l'entraînement du convoyeur est automatiquement stoppé et redémarré lors de la descente. La largeur d'andain peut être modulée grâce à une adaptation en continu de la vitesse du convoyeur.

## Aucune perte :

Combiné à un convoyeur transversal, les dents du conditionneur doivent non seulement plier la récolte fauchée, mais aussi l'acheminer. Pour augmenter la puissance de projection, le dégagement entre les deux bras porte-dents est fermé par un capot sur une partie des dents. Pour une alimentation sans perte du convoyeur transversal, les conditionneurs à dents sont en plus équipés en bas d'un auget fermé en acier.



# Dépôt d'un andain double

Polyvalence et flexibilité

- Trois possibilités pour le dépôt d'un andain double
- Avec convoyeur transversal sur la faucheuse arrière
- Également en association avec une faucheuse frontale
- Avec trappes d'andainage hydrauliquement rabattables



## Robuste :

Le convoyeur est maintenu par deux longerons porteurs. La stabilité est ainsi garantie lors du travail dans le fourrage lourd, sur les terrains inégaux et sur les déclivités. Pour la dispersion large ou le dépôt d'un seul andain, le convoyeur est simplement pivoté vers le haut.

## Idéal :

Le relevage du convoyeur transversal est assuré par un vérin hydraulique simple effet. Une soupape d'inversion déconnecte l'entraînement du tapis durant le processus de pivotement vers le haut, le connecte durant la descente.

## Confort grâce au boîtier de commande :

La vitesse du convoyeur transversal est facile à modifier depuis le siège du tracteur par le biais d'un potentiomètre. Ce réglage vous permet de déterminer la portée de projection et le dépôt de la récolte coupée sur ou à côté de l'andain déjà au sol.



# Trappes d'andainage pivotant hydrauliquement

En utilisant de façon combinée une faucheuse traînée avec convoyeur transversal et une faucheuse frontale, le dépôt en andain double est réalisé en un seul passage. Le convoyeur transversal transporte le produit coupé sur ou à côté de l'andain de la faucheuse frontale. Vous augmentez ainsi le rendement, mais vous gagnez également du temps et de l'argent en supprimant les autres étapes de travail avec la faneuse rotative et l'andaineur.



## 1. + 2. Dépôt variable :

Certaines faucheuses traînées peuvent être équipées en option de trappes d'andainage réglables hydrauliquement. Elles concentrent le flux de récolte et déposent la récolte à gauche et à droite. En fonction du modèle de faucheuse, des andains doubles pour des largeurs de pick-up de 3,00 à 3,80 m sont possibles.



## Pour un andain double parfait :

Les longues trappes d'andainage pivotantes concentrent la récolte coupée et déposent le fourrage conditionné propre et aéré sur le côté.

## En fonction de vos souhaits :

Les deux trappes d'andainage sont reliées entre-elles par le biais d'une tringle et peuvent être pivotées vers la gauche ou vers la droite de façon centrale par le biais d'un vérin hydraulique double effet.

## Réglage confortable

Le décalage des trappes d'andainage et le pivotement du timon de la position de travail à la position de transport sont réalisés par le biais d'un boîtier de commande électrique.



# EasyCut

Avec articulation latérale du timon, sans conditionneur

- Facile à tracter
- Idéale pour les tracteurs plus légers : décharge de l'essieu arrière, facile à tracter et compacte
- Fauchage circulaire avec le mécanisme d'orientation : une rotation sur place
- Fixation sur le centre de gravité DuoGrip
- Châssis en V robuste
- Réglage de la hauteur de travail : confortable par une broche



## Adéquat :

Le châssis en forme de V de l'EasyCut 3200 avec timon latéral est robuste et compact. La hauteur du châssis permet une course d'oscillation importante du lamier de coupe guidé par des bras latéraux et fixé sur le centre de gravité. Ainsi l'EasyCut 3200 réalise sur les sols inégaux une coupe propre et sans perte. L'entraînement du lamier de coupe est performant par des arbres à cardans et un puissant boîtier de renvoi d'angle derrière le tambour de fauche intérieur.

## Une hauteur de coupe optimale :

Le réglage de la hauteur de coupe est réalisé par le biais d'une broche filetée. Quelques manipulations suffisent pour travailler avec un réglage parfait. La pression d'appui au sol du lamier de coupe peut être réglée par le biais des ressorts de traction.





# EasyCut 3200

Si vous recherchez une faucheuse traînée performante sans conditionneur, largeur de travail de 3,00 m, alors l'EasyCut 3200 avec fixation sur son centre de gravité DuoGrip est un choix judicieux. En plus de sa faible puissance absorbée, cette machine se caractérise par une stabilité et une robustesse maximales, ainsi qu'un équipement et un confort d'utilisation optimaux.



### Confort de conduite élevé et traction facile :

L'EasyCut 3200 traînée sans conditionneur impressionne par son rendement, sa facilité de traction et son confort de conduite. Par rapport à une faucheuse portée, la faucheuse traînée ne sollicite pas le système hydraulique du tracteur, ni l'essieu arrière, sa hauteur au transport est nettement moins élevée, la conduite est donc nettement plus sûre. La largeur au transport est de 3,00 m.



### Maniable :

Avec le timon latéral et le mécanisme d'orientation, vous fauchez même dans les angles. Le support d'attelage deux points sert à l'attelage sur les bras inférieurs réglables en hauteur du tracteur. Dans certains pays, l'attelage à la barre oscillante s'est imposé.

### Facilité de maintenance :

Pour remplacer les couteaux et pour nettoyer la faucheuse, la moitié avant du cadre de protection peut être relevée. L'encombrement est moindre et le lamier est bien accessible de tous côtés.

### Compacte :

Pour les déplacements sur route, l'EasyCut 3200 est pivotée au centre derrière le tracteur. Avec une largeur au transport de 3,00 m, une garde au sol importante et une vitesse maximale autorisée de 40 km/h, les déplacements jusqu'à la parcelle de travail sont sûrs et rapides.



# EasyCut

Avec articulation latérale du timon, avec conditionneur

- Structure compacte
- Maniabilité extrême : angle de pivotement supérieur à 90°
- Idéal pour faucher circulaire : rotation sur place
- Attelage sur le centre de gravité EasyCut DuoGrip
- EasyCut 3600 CV : largeur au transport env. 3,40 m



## Fauchage circulaire sans interruption :

L'EasyCut traînée avec articulation latérale du timon fauche dans les angles. Avec le mécanisme d'orientation et le timon court, vous tournez sur place. Vous gagnez du temps et il est inutile de reculer dans les angles.

## Mécanisme d'orientation :

Aucune angularité de l'arbre à cardans d'entraînement principal dans les virages. La durée de vie de l'arbre à cardans est ainsi prolongée. Par ailleurs le mécanisme d'orientation contrecarre la traction latérale par le biais de son couple et assure un suivi optimal.

## Équipement optimal :

Les sols souples et les déclivités imposent souvent des exigences élevées. Les pneus 15.0/55-17/10 progressent facilement et respectent la couche herbacée. Les roues inclinées de 3° empêchent la traction oblique et facilitent la progression dans le sens de l'avancement.





# EasyCut 2801 CV, 3201 CV, 3600 CV, 2800 CRi, 3200 CV, 3200 CRi

Les faucheuses à disques traînées EasyCut avec timon latéral sont des machines puissantes qui ont fait leurs preuves dans le monde entier. Leur structure est compacte, le châssis double est robuste et elles offrent avec leur articulation latérale du timon des conditions idéales pour un fauchage circulaire.



### Faucher avec un rendement maximum :

La faucheuse à disques traînée EasyCut avec articulation latérale du timon et mécanisme pivotant permet un fauchage circulaire sans relevage, sans avoir à reculer, sans arrêt intermédiaire. Grâce au timon court, ces faucheuses à disques sont très compactes, elles sont faciles à conduire et impressionnent par leur suivi exemplaire.



### En un rien de temps :

Depuis la cabine du tracteur, vous pivotez la faucheuse hydrauliquement en position de travail ou de transport. Pour pouvoir utiliser l'intégralité de la largeur de travail avec différentes largeurs de voies du tracteur, le vérin de pivotement peut être placé sur différentes positions.

### Garde au sol importante :

Pour les déplacements sur route, mais aussi pour franchir les andains déjà fauchés, le double châssis avec l'unité de coupe peut être relevé par le biais d'un vérin hydraulique simple effet. Pour les déplacements sur route, les vérins sont fermés par le biais d'un robinet d'arrêt.

### Déplacements rapides à 40 km/h :

Avec des largeurs au transport de 3,00 m max. les EasyCut 2800 CV / CRi, 3200 CV / CRi et 3201 CV peuvent emprunter sans problèmes toutes les routes.



# EasyCut

Avec timon articulé, avec conditionneur

- Faucher à gauche ou à droite, les deux sont possibles
- Idéal pour faucher sur le raccord dans les deux directions
- Extrêmement maniable grâce au mécanisme de pivotement
- Fixation sur le centre de gravité DuoGrip
- EasyCut 4013 CV : largeur au transport 3,86 m



## Faucher sur le raccord

Grâce à l'articulation centrale du timon pivotant sur ces deux modèles EasyCut, vous pouvez faucher sur le raccord dans les deux directions. Si les travaux en aval sont réalisés de la même manière, vous récoltez un fourrage dont la masse sèche et la qualité sont toujours

identiques. Vous n'avez pas besoin de réaliser de plate-bande et vous utilisez constamment la largeur de travail intégrale, même associée à une faucheuse frontale. Par ailleurs le gibier n'est pas cerné, mais poussé latéralement hors de la parcelle.





# EasyCut 3210 CV, 3210 CRi, 4013 CV

Les puissantes faucheuses à disques traînées KRONE avec timon central et largeurs de travail de 3,14 m et 4,00 m, sont idéales pour faucher sur le raccord dans les deux directions. Les deux faucheuses sont équipées de série d'un conditionneur. Même associés au timon central, les conditionneurs CV et Cri, fournis de série, ne sont pas divisés et ils conditionnent la récolte sur l'intégralité de la largeur de travail.



## Puissant :

Le mécanisme de pivotement sur le timon offre des conditions idéales pour faucher dans les virages les plus serrés. L'angle toujours identique entre le tracteur et le mécanisme de pivotement augmente la durée de vie de l'arbre à cardans.

## Pratique :

Attelage et dételage simples grâce à la béquille pivotante et au support confortable pour l'arbre à cardans et les flexibles hydrauliques.

## De gauche à droite, de droite à gauche :

Pour le travail, la faucheuse est pivotée confortablement par le biais du vérin hydraulique double effet depuis le siège du tracteur vers la gauche ou vers la droite et vers le centre pour les déplacements sur route.



## Performant – sans courroie :

L'entraînement du lamier et du conditionneur est réalisé par le biais d'une boîte de vitesses et d'arbres d'entraînement avec sécurité de surcharge. Deux mécanismes de pivotement optimisent le fonctionnement des arbres d'entraînement.

## Rapide :

Pour les déplacements sur route, la faucheuse est relevée hydrauliquement et pivotée vers le centre. La garde au sol est optimale pour franchir les traces de pneus profondes et les andains déjà déposés.

## A 40 km/h sur route :

Avec une largeur au transport maximale de 3,00 m, les EasyCut 3210 CV et 3210 CRi sont homologuées pour les déplacements sur voies publiques.



# EasyCut

Avec articulation centrale du timon, avec conditionneur

- Avec timon central pour faucher du côté gauche ou du côté droit 
- Avec mécanisme de pivotement, plage de pivotement gigantesque
- Deux lamiers de coupe pour une adaptation optimale aux inégalités du sol
- Conditionneur à fléaux en acier CV, commutable : 600/900 tr/min
- Capot de dispersion large réglable



## **Vous pouvez choisir :**

L'EasyCut 6210 CV vous permet de faucher à gauche ou à droite du tracteur. C'est la simplicité même. Lors du demi-tour en tournière, vous pivotez le timon et vous continuez à faucher dans le sens de déplacement opposé. Ce mode de travail permet de ne pas réaliser de plate-bande. Le tracteur ne passe pas dans la

culture sur pied. La coupe est propre et sans perte. Vous travaillez constamment à pleine puissance et vous utilisez l'intégralité de la largeur de travail, même en combinaison avec une faucheuse frontale. Sur les pentes, vous avez la possibilité de conduire le tracteur vers le bas de la pente, même en fauchant.



# EasyCut 6210 CV – deux conditionneur en un



Avec une largeur de travail de 6,20 m et une articulation centrale du timon, l'EasyCut 6210 CV fait partie des faucheuses traînées les plus puissantes sur le marché. En plus du rendement élevé, cette machine se caractérise par une stabilité et une robustesse maximales et par un équipement et un confort d'utilisation optimaux. Les conditionneurs hauts rendements CV garantissent un fourrage optimal.



## Adaptation optimale aux inégalités du sol :

Le lamier de coupe n'est pas continu, on a ici deux lamiers positionnés décalés l'un par rapport à l'autre. Ils travaillent indépendamment l'un de l'autre et suivent tous les contours du sol.



## Travail propre :

Les lamiers positionnés décalés et le chevauchement des lames de coupe sur la zone voisine assurent une coupe propre, même en cas d'inégalités et de virages.



## DuoGrip:

Les deux unités de coupe sont fixées sur leur centre de gravité et traînées sur le châssis double. La pression d'appui au sol est identique sur toute la largeur de travail et peut être modulée par le biais des ressorts de traction.



## Réglage de la hauteur de coupe

Les hauteurs de travail des différents lamiers se règlent confortablement et rapidement en continu par le biais de broches filetées.



## Dessiccation rapide :

Le fourrage est conditionné par les fléaux en acier en V oscillants sur toute la largeur de travail à 600 ou 900 tr/min (boîte de vitesses). Les déflecteurs en option permettent une dispersion large.



## Dans toutes les directions :

Le timon articulé au centre peut être pivoté hydrauliquement. Le vérin hydraulique double effet travaille en toute fiabilité, même dans des conditions difficiles.



## Une perfection qui enthousiasme

EasyCut 6210 CV, une faucheuse à disques qui convainc de par sa technique, sa fonctionnalité, son utilisation et son confort. Cette machine a fait ses preuves de façon remarquable en utilisation inter-exploitations, elle est parfaitement adaptée pour les tracteurs standards de dimensions supérieures.

Avec son châssis double robuste, ses puissants conditionneurs et ses pneus larges, elle est équipée au mieux pour les travaux quotidiens.



### Rotation sur place :

Le mécanisme d'orientation (1.000 tr/min) sur la chape deux points permet un pivotement supérieur à 90°. L'entraînement se fait sans vibration car l'arbre à cardans d'entraînement principal conserve sa position, même lors du pivotement.



### Courses directes :

Les boîtes de vitesses sont positionnées de façon à pouvoir travailler avec des arbres à cardans courts. La transmission des forces est optimale, la machine fonctionne sans vibration et pratiquement sans usure.



### Faible pression d'appui au sol et facilité de traction:

Les EasyCut 6210 CV sont déjà équipées de série de grandes roues avec des pneus de 500/45-22.5. Elles ont fait leurs preuves pour faucher sur les sols souples.





**Le temps c'est de l'argent :**

Pour le travail inter-exploitations le rendement dans le champ est naturellement important, mais également le temps pour les déplacements sur route. A 40 km/h, l'EasyCut 6210 CV se déplace rapidement. Le train de transport robuste avec système de freinage pneumatique et les roues largement dimensionnées assurent la sécurité et le confort de conduite. Les grandes plaques de signalisation et l'éclairage permettent un passage rapide au travail nocturne.



**Travail large – déplacement étroit :**

Le pivotement de la position de travail à la position de transport et inversement se fait en quelques secondes, sans que le conducteur du tracteur ait à descendre. Le pilotage du train de transport semi-porté et des vérins hydrauliques ne requiert aucun système électronique compliqué. Avec une largeur au transport de seulement 2.990 mm et des pneus de 15.0/55-17, cette faucheuse grande culture offre un confort de conduite élevé et se déplace sur routes sans autorisation spéciale.





# Caractéristiques techniques

## Faucheuses à disques traînées EasyCut

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRI	EasyCut 3200	EasyCut 3200 CV	
Articulation du timon		latérale	latérale	latérale	latérale	
Largeur de travail	env. m	2,73	2,71	3,16	3,14	
Largeur au transport	env. m	2,56	2,56	3,00	3,00	
Lamier de coupe standard		–	série	–	série	
Lamier de coupe avec SmartCut		série	–	série	–	
Nombre de disques de coupe		4	4	5	5	
Nombre de tambours de coupe		2	2	2	2	
Sécurité de cisaillement SafeCut		série	série	série	série	
Verrouillage rapide des couteaux		série	série	série	série	
Patins de coupe haute		option	option	option	option	
Conditionneur		fléaux en V	Rouleaux	–	fléaux en V*	
Diamètre du rotor	env. cm	64	–	–	64	
Diamètre de rouleau	env. cm	–	2 x 25	–	–	
Régime du conditionneur	tr/min	600/900	850	–	600/900	
Largeur du conditionneur	env. m	2,05	2,05	–	2,50	
Convoyeur transversal		–	–	–	option	
Pneus de travail		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	10.0/75-15.3/8 PR	15.0/55-17/10 PR	
Pneus de transport		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	
Rendement horaire	env. ha/h	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	
Puissance absorbée	env. kW/ch	51/70	51/70	59/80	59/80	
Régime de prise de force 1.000 tr/min		série	série	série	série	
Régime de prise de force 540 tr/min		option	option	option	option	
Raccords hydrauliques		1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	
Système de freinage pneumatique		–	–	–	–	

Toutes les illustrations, cotes et poids ne correspondent pas nécessairement à l'équipement de série et sont sans engagement de notre part.

\* fléaux en V oscillants

	EasyCut 3201 CV	EasyCut 3200 CRI	EasyCut 3210 CV	EasyCut 3210 CRI	EasyCut 3600 CV	EasyCut 4013 CV	EasyCut 6210 CV
	latérale	latérale	centrale	centrale	latérale	centrale	centrale
	3,16	3,14	3,16	3,14	3,55	4,00	6,20
	3,00	3,00	3,00	3,00	3,41	3,86	2,99
	–	série	–	série	–	série	série
	série	–	série	–	série	–	–
	5	5	5	5	6	5	10
	2	2	2	2	2	4	4
	série	série	série	série	série	série	série
	série	série	série	série	série	série	série
	option	option	option	option	option	option	option
	fléaux en V	Rouleaux	fléaux en V	Rouleaux	fléaux en V	fléaux en V*	fléaux en V*
	64	–	64	–	64	64	64
	–	2x25	–	2x25	–	–	–
	600/900	850	600/900	850	600/900	600/900	600/900
	2,50	2,50	2,50	2,50	2,90	2,50	2x2,50
	option	option	option	–	option	–	–
	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	500/45-22,5
	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5 - 5,0	7,0 - 8,0
	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	74/100	112/150
	série	série	série	série	série	série	série
	option	option	option	option	option	option	option
	1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	1 x SE 1 x DE	3 x DE
	–	–	–	–	–	–	série

# KRONE en ligne



Découvrez le monde de KRONE sous [www.krone.de](http://www.krone.de). De nombreuses pages vous présentent les chiffres, les faits, les nouveautés et vous proposent également tout une série de prestations de service. Surfez et découvrez la polyvalence de la présence de KRONE sur la toile.



## Actualités

Vous y trouverez les informations les plus récentes concernant KRONE, allant de la présentation des produits à la rétrospective des salons. N'hésitez pas à venir prendre le pouls de notre temps.



## Produits

Tenez-vous informé en détail de notre gamme complète de produits. Vous trouverez sous cette rubrique tout ce dont vous avez besoin, depuis la vidéo jusqu'à la notice d'utilisation.



## Ventes

Que vous cherchiez l'importateur KRONE au Japon, ou le revendeur dans votre région, vous trouverez ici votre partenaire KRONE qui vous aidera et vous guidera.



## Emploi

Vous êtes intéressé par un emploi chez KRONE ? Que cela soit pour l'usine de machines agricoles ou pour la production de véhicules utilitaires, KRONE recherche souvent des collaborateurs performants et motivés, un coup d'œil est toujours intéressant.



## Médiathèque

La «Banque de données» KRONE, des milliers de documents, d'images, de rapports de tests et bien d'autres documents encore ... sont stockés sur la médiathèque KRONE. Vous y trouverez également des informations détaillées concernant les produits KRONE qui vous intéressent.



## Dates importantes

Vous voulez participer activement à la vie KRONE ? Vous trouverez ici toutes les dates auxquelles nous présentons la technique KRONE sur les salons ou au travail, car rien n'est plus convaincant que votre propre impression sur le terrain.



## Service

Vous trouvez ici les informations dont vous avez besoin, depuis votre interlocuteur à l'usine jusqu'au financement de votre machine KRONE. Vous découvrirez même nos modules polyvalents de formation pour les techniciens et les utilisateurs.



## Téléchargement

Vous cherchez un calendrier KRONE pour votre bureau d'ordinateur, une belle image de machine au travail pour une présentation ? Vous trouverez sur la partie téléchargement KRONE de nombreux éléments utiles que vous pouvez utiliser pour réaliser les projets les plus variés.



## Machines d'occasion

KRONE propose souvent des machines de présentation ou d'exposition à des prix intéressants. Trouvez sur ces pages votre machine KRONE et mettez-vous d'accord sur les détails d'achat avec votre partenaire commercial KRONE sur place.



## Pièces de rechange

24/7... Trouvez votre pièce de rechange KRONE 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24, en ligne et sans temps d'attente. Le portail Agroparts KRONE propose toutes les pièces de rechange avec le numéro de référence et la désignation précise. Vous pouvez commander immédiatement par Email auprès de votre partenaire commercial KRONE.



## Boutique

Vous cherchez un cadeau ou vous êtes collectionneur de modèles de technique agricole ? Alors prenez plaisir à faire un tour virtuel dans notre boutique KRONE. Vous pouvez commander facilement en ligne, à n'importe quelle heure et n'importe quel jour.

## Partenaire commercial KRONE

## Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

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

info.ldm@krone.de  
[www.krone.de](http://www.krone.de)