



EasyCut T

Faucheuses à disques traînées





EasyCut T

Polyvalentes, variables, robustes et pratiques – des traits qui caractérisent les faucheuses à disques traînées EasyCut KRONE.

- Avec articulation latérale ou centrale du timon
- Robuste lamier hermétiquement soudé avec pignons largement dimensionnés lubrifiés à vie
- **SmartCut** : coupe bien nette grâce au chevauement particulièrement large des trajectoires de couteaux
- **SafeCut** : sécurité individuelle d'assiette



- Verrouillage rapide des couteaux
- **DuoGrip** : fixation sur le centre de gravité avec double guidage
- Pression d'appui optimale par le biais de ressorts réglables
- Conditionneur à dents ou à rouleaux pour une dessiccation rapide et homogène de la récolte
- Tapis regroupueur pour une dépose variable



Modèles EasyCut T	4
Lamier	6
Assiettes	10
Sécurité d'assiette SafeCut	12
DuoGrip	14
Conditionneur à dents en acier CV	16
Conditionneur à rouleaux CRi	18
Dépose avec tapis regroupueur	20
Dépose en doubles andains	22
EasyCut TS 320 avec articulation latérale du timon, sans conditionneur	24
EasyCut 2801 CV, 3201 CV, 3600 CV, 2800 CRi, 3200 CRi avec articulation latérale du timon, avec conditionneur	26
EasyCut 3210 CV, 3210 CRi, 6210 CV avec articulation centrale du timon, avec conditionneur	28
Caractéristiques techniques	34



Modèles EasyCut T

- Polyvalence d'utilisation
- Équipement variable
- Fabrication robuste
- Parfaitement adaptée à l'usage de l'agriculteur

Les exigences en matière de faucheuses à disques traînées sont variables en fonction du pays, de la région et de la façon de travailler. Vous pouvez sélectionner dans notre vaste programme, la variante d'équipement adaptée à votre exploitation. Comme par exemple le conditionneur à dents CV avec capot de répartition large, le conditionneur à rouleaux CRi, le tapis regroupeur et les volets d'andainage réglables hydrauliquement.

Récapitulatif des faucheuses à disques EasyCut traînées

	2801 CV	2800 CRi	TS 320	3201 CV	3200 CRi	3210 CV	3210 CRi	3600 CV	6210 CV
Articulation latérale de timon	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Articulation centrale de timon						✓	✓		✓
Lamier avec SmartCut	✓		✓	✓		✓		✓	
Conditionneur à dents CV	✓			✓		✓		✓	✓*
Conditionneur à rouleaux CRi		✓			✓		✓		
Tapis regroupeur (option)				✓	✓	✓		✓	
Réglage hydr. d'andainage (option)	✓	✓		✓		✓			

* Dents oscillantes

Articulation latérale de timon

Idéales pour faucher de façon circulaire sans interruption, sans relever ni reculer, même dans les virages et les angles.



Articulation centrale de timon

Ces faucheuses permettent de faucher à gauche ou à droite du tracteur. Idéales pour le travail sur les grandes parcelles.



Avec conditionneur à dents en acier en V

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





Avec conditionneur à rouleaux

Les rouleaux profilés d'un seul tenant sur toute la largeur de travail qui s'en-grènent l'un dans l'autre sont idéaux pour une utilisation sur les légumi-neuses et autres produits feuillus.



Avec tapis regroupeur

Certaines EasyCut peuvent être équi-pées d'un tapis refroupeur et d'un ré-glage hydraulique des volets d'andai-nage. Vous déposez ainsi deux andains regroupés ou l'un à côté de l'autre.



EasyCut 6210 CV

Avec ses deux conditionneurs travail-lant indépendamment l'un de l'autre, cette puissante faucheuse d'une lar-gueur de travail de 6,20 m avec articu-lation centrale de timon réalise une coupe efficace et parfaite.





Lamier KRONE

- Lamier hermétiquement soudé : robuste, étanche et lubrifié à vie
- Longévité de l'entraînement satellitaire à pignons droits largement dimensionnés : régularité de rotation élevée et transmission optimale des forces
- Sans patin intérieur : une coupe sans entrave

Les faucheuses à disques KRONE de la gamme EasyCut garantissent une coupe impeccable et précise. Le lamier fermé, hermétiquement soudé conserve son étanchéité et sa forme, même après de longues années de travail. Les grands pignons droits à bain d'huile résistent aux sollicitations permanentes maximales et impressionnent par leur régularité de fonctionnement exceptionnelle.



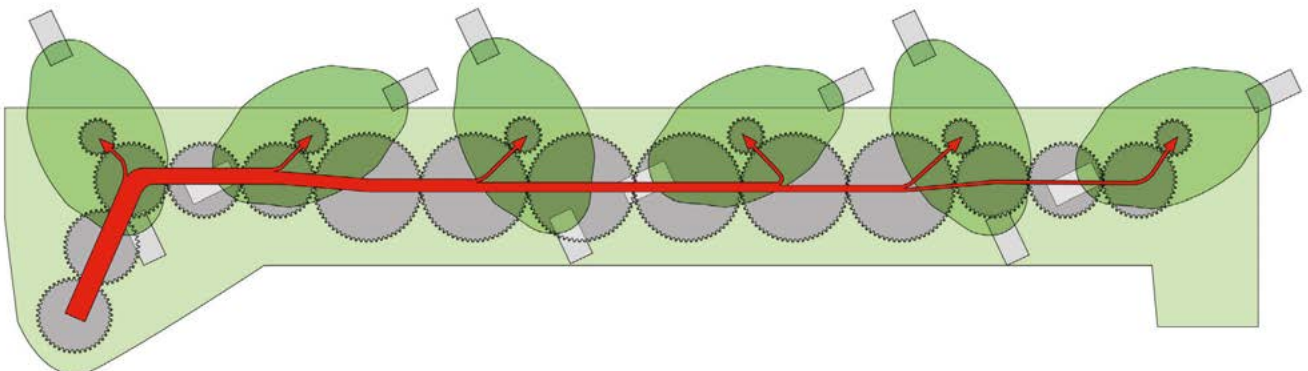
Sans risque de bourrage

L'entraînement du lamier est assuré par un boîtier de renvoi d'angle, logé directement derrière le tambour de coupe intérieur. L'avantage est d'assurer un travail sans risque de bourrage en tournière ou sur les cultures en pointe.

Entraînement satellitaire éprouvé du lamier

Les pignons droits largement dimensionnés comptent jusqu'à 66 dents et transmettent les forces d'entraînement principal jusqu'à l'extrémité du lamier. Ils tournent plus lentement en raison de leur grand diamètre, un nombre plus important de dents des pignons droits voisins sont en engrenement. Cette construction impressionne par sa régularité de fonctionnement, son transfert optimal des forces et sa

longévité élevée. Les entraînements secondaires en amont entraînent respectivement une seule assiette et sont donc soumis à de faibles sollicitations. Les assiettes positionnées bien en avant permettent un large chevauchement des trajectoires de couteaux. Avec pour résultat un fauchage absolument parfait.





Etanche et robuste

Les lamiers hermétiquement soudés et lubrifiés à vie sont produits par des robots de soudure ultra modernes et usinés avec la technologie CNC. Ils satisfont aux exigences de qualité les plus élevées. En effet le lamier est le centre vital de chaque faucheuse à disques.



Lubrification à vie

Le lamier fermé, hermétiquement soudé ne nécessite aucune maintenance. Il reste étanche et conserve sa forme, même après de longues années d'utilisation. Des procédés de nettoyage spéciaux durant la production permettent une lubrification à vie et économisent les vidanges d'huile généralement nécessaires.





Lamier KRONE

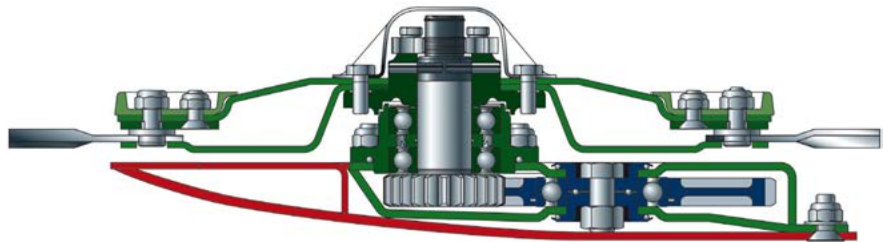
Faucher sans bandes, andainer ou disperser large

- Profil de lamier incurvé pour une coupe impeccable
- **SmartCut** : large chevauchement des trajectoires de couteaux pour un flux de récolte optimisé
- Dépôt en andain ou dispersion large

Coupe superficielle sur les prairies et les pâturages, coupe un peu plus haute sur les fourrages à longues tiges. Tout est possible grâce au profil incurvé du lamier. Avec une EasyCut, vous travaillez sans défaillance et laissez une coupe bien nette.

Robuste et variable

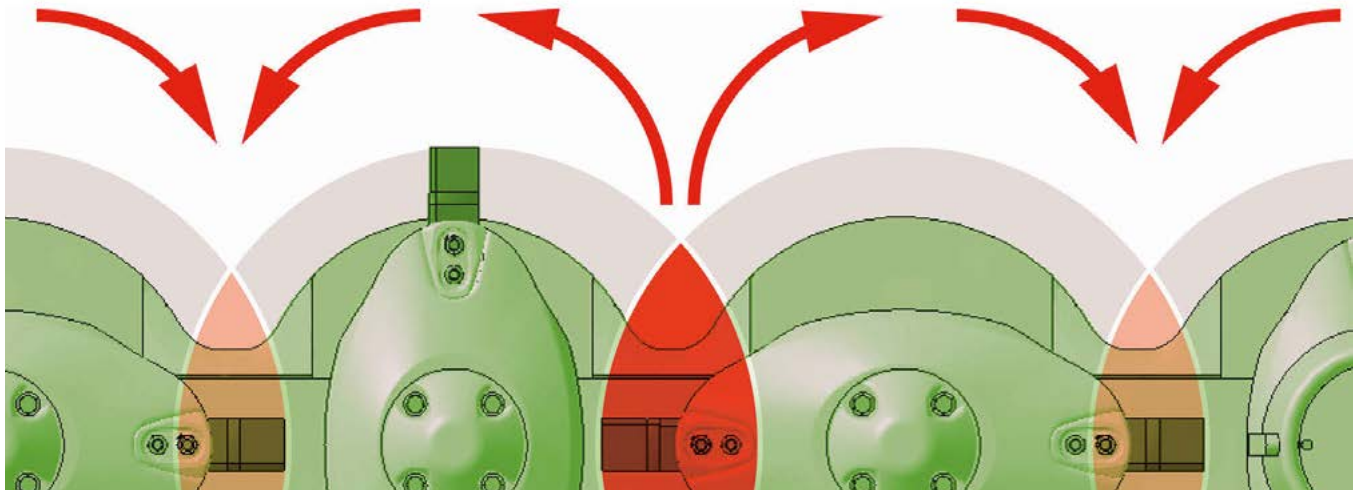
Le profil de lamier incurvé offre une grande plage de réglage de hauteur de coupe. Les lamiers sont très robustes et peuvent être sollicités de façon importante, grâce à leur double palier de pignons droits largement dimensionné.



Toujours faucher sans laisser de bande

Comme les assiettes ont un sens de rotation par paire et tournent vers l'arrière, mais également dans le sens opposé au sens d'avancement vers l'avant, le chevauchement des trajectoires de coupe doit être parfait pour obtenir une coupe propre. C'est pourquoi le chevauchement des couteaux est

plus important entre les assiettes qui s'écartent vers l'avant – c'est l'idéal pour une coupe sans bandes sur les fourrages jeunes et les cultures clairsemées. En outre, l'écart plus important entre les couteaux qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement des volumes de fourrage importants.



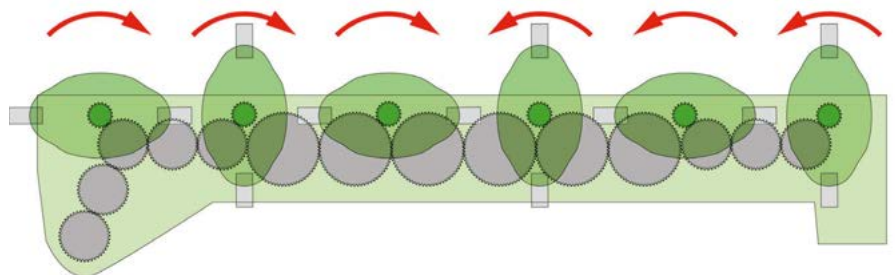


Une forme optimale

Les pignons droits en amont, juste derrière les assiettes sont positionnés excentrés dans le logement du palier. Les petits pignons droits des entraînements secondaires sont sortis vers le haut avec leur palier, ceux plus grands de l'entraînement principal sont sortis par le côté.

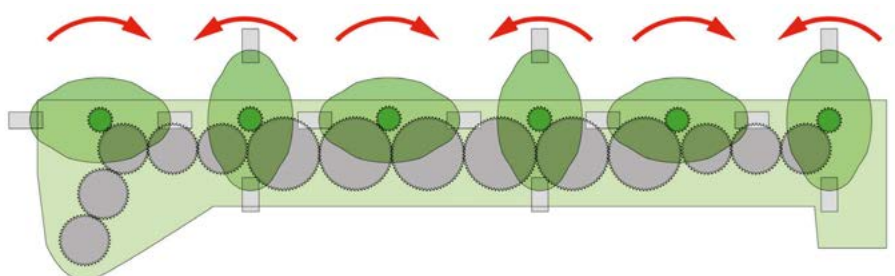
Andainage

Pour que les roues du tracteur ne passent pas sur le fourrage coupé, les paliers à entraînements excentriques sont positionnés de façon à ce que les assiettes tournent vers le centre.



Dispersion large

Les EasyCut dotées du sens de rotation B dispersent la récolte large. Toutes les assiettes tournent par paire. Le fourrage déposé sur toute la largeur de la faucheuse sèche de façon plus homogène et plus rapidement.





Changement rapide des couteaux KRONE

- Verrouillage rapide des couteaux pour une manipulation rapide sur le chantier
- Structure modulaire des assiettes
- Usure minime des couteaux : plage de pivotement des couteaux de 360°
- Excellente coupe : chevauchement optimal des trajectoires de couteaux

Le verrouillage rapide des couteaux, la réduction des frais d'usure et la disposition parfaite des assiettes qui assurent un fauchage sans bandes sont quelques exemples qui incitent à choisir une faucheuse à disques EasyCut.



Remplacement des couteaux en un rien de temps

Le verrouillage rapide des couteaux est une obligation pour de nombreux utilisateurs. Les couteaux sont facilement retournés ou remplacés sur le chantier.

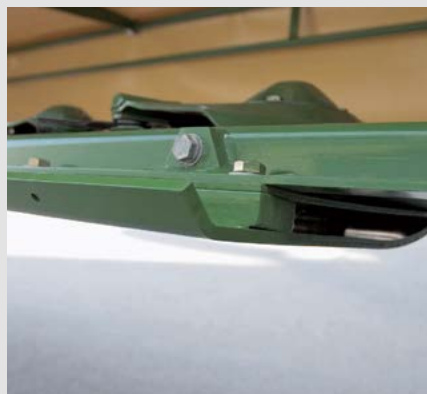
Glissement aisé

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



Faucher plus haut

Les patins de coupe haute pour des longueurs de chaumes supérieures à 80 mm permettent de faucher 30 à 50 mm plus haut, en fonction du montage. L'idéal pour faucher le fourrage et l'ensilage de plantes entières.



Une protection optimale

Les éléments de butée arrondis entre les patins protègent le lamier. Le contour sur la face inférieure empêche l'accumulation de matières. La récolte s'écoule en continu.





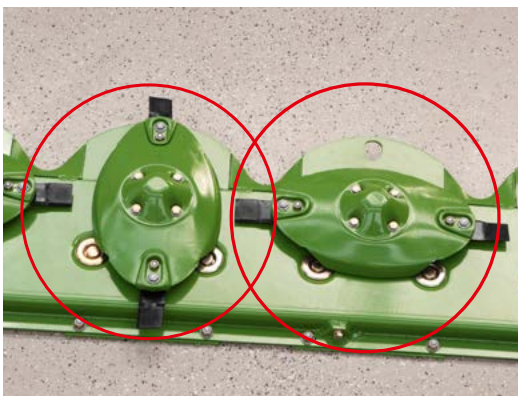
Usure minimale

Les couteaux peuvent tourner à 360 degrés autour de leur axe de fixation. Ils sont protégés, ne peuvent pas se bloquer, leur usure est minime et ils se nettoient d'eux-mêmes.



Une coupe propre

Les couteaux incurvés de 112 mm de long et le large chevauchement de leurs trajectoires assurent une coupe propre et un flux régulier du fourrage.



Une économie substantielle

Les boulons utilisés des fixations de couteaux et des racleurs ne représentent pas un problème sur l'EasyCut KRONE. Leur remplacement est individuel grâce à la structure modulaire des assiettes. Sur demande les fixations des couteaux peuvent être remplacées par des vis.



Système SafeCut KRONE

- Entraînements complètement protégés pour une sécurité renforcée
- Aucun risque de collision avec les assiettes voisines
- Aucune trace d'usure
- Remplacement rapide des goupilles creuses, sécurité d'utilisation renforcée et coûts minimes

Les collisions peuvent provoquer des dégâts et des frais de réparation. Avec SafeCut, KRONE offre un maximum de sécurité. Cette protection des assiettes face aux corps étrangers, récompensée par la DLG, est intégrée sur tous les modèles EasyCut. Elle est unique en termes de confort et de sécurité. SafeCut fait partie de l'équipement de base de toutes les faucheuses à disques de la gamme EasyCut F et R.



Protection intégrale

Les assiettes de l'EasyCut sont doublement protégées. Les assiettes travaillent sur la zone protégée du lamier et ne dépassent pas des patins. La sécurité du lamier SafeCut offre une protection supplémentaire.



Idéal

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



Tout simplement génial

Chaque assiette du lamier est protégée individuellement. En cas de contact avec un corps étranger, la goupille creuse se casse suite au choc. L'assiette tourne ensuite de 15 mm vers le haut sur le filetage au niveau de l'arbre d'entraînement.



Sécurité absolue

Au lieu de diriger intégralement le choc sur les pignons droits du lamier, ce sont les goupilles creuses intégrées dans l'arbre de pignon d'entrée qui cassent en cas de brutale surcharge. L'arbre du pignon continue à tourner l'assiette vers le haut sur son filetage. L'assiette quitte la zone dangereuse et se posi-

tionne au-dessus des trajectoires des couteaux des assiettes voisines et reste sur le lamier. SafeCut évite les dommages sur l'entraînement par pignons droits et sur les assiettes voisines. Les goupilles creuses sont remplacées en quelques minutes et les frais sont minimes.





Système DuoGrip KRONE

- Double articulation du lamier :
« Porté sur son centre de gravité – guidé par les bras »
- Pression d'appui identique sur toute la largeur de travail
- Guidage optimal : traction latérale limitée, coupe encore plus propre
- Longeron porteur court, capacité de sollicitation élevée

Avec le système DuoGrip KRONE, les faucheuses EasyCut sont portées sur le centre de gravité et guidées latéralement par des bras. Le lamier est ainsi en mesure de suivre de façon particulièrement homogène les reliefs du sol en respectant la couche herbacée. Même dans des conditions difficiles, les conditions pour un fourrage de qualité sont assurées.

Un fauchage bien équilibré

Grâce à DuoGrip, les faucheuses EasyCut travaillent avec une précision et une propreté exceptionnelles et respectent la couche herbacée. Fixé sur le centre de gravité et traîné par un bras court, le lamier offre une pression

d'appui identique sur toute la largeur de travail. Deux barres directrices parallèles viennent s'ajouter. Elles interceptent les forces latérales, améliorent le guidage et augmentent la stabilité.



Pression d'appui variable

Les ressorts permettent une adaptation rapide et parfaite aux différentes conditions. Leur large plage de réglage et la facilité d'utilisation impressionnent.



Rapide et simple

Le réglage de la hauteur de coupe se fait par une manivelle. Les EasyCut 2801 CV et 3201 CV sont équipées en option d'un vérin hydraulique qui permet de basculer le lamier vers le haut pour s'adapter aux conditions.

Un suivi parfait

La faucheuse fixée oscillante sur le châssis double est totalement mobile vers le haut et vers le bas, c'est l'idéal pour suivre les ondulations ou s'effacer devant les obstacles. Plus les ressorts sont réglés tendus, plus la faucheuse réagit facilement.

Idéal

Grâce aux importantes courses d'oscillation à gauche et à droite, les lamiers suivent tous les reliefs. Le bon suivi du sol par les faucheuses fixées mobiles sur le châssis double garantit un fourrage propre et préserve la couche herbacée.



Conditionneur à dents CV KRONE

- Commande facile et rapide
- Tôles défectrices en option pour une dispersion large
- Largeur d'andain réglable en continu
- Boîte de vitesses ; taux de conditionnement réglable

Le conditionneur à dents CV KRONE et ses dents en acier en forme de V, traite le fourrage de façon intense sur toute la largeur du lamier. L'énorme diamètre de 640 mm et la disposition hélicoïdale des dents assurent un flux continu du fourrage, une capacité d'absorption élevée et un conditionnement optimal.



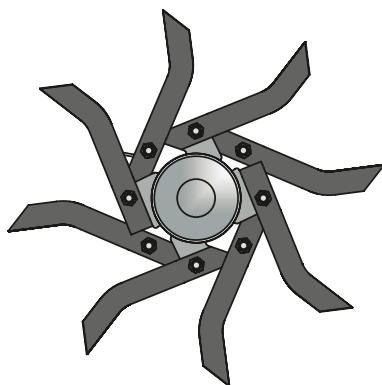
Efficace sur toute la largeur

Les dents en acier trempé en forme de v, pointées en avant, travaillent de façon intensive sur toute la plage de coupe. En cas de collision avec des corps étrangers, les dents peuvent s'effacer vers l'arrière. La course oscillante limitée vers l'avant augmente la durée de vie des axes.



Réglage selon vos besoins

Les tôles défectrices en option pour le dépôt large sont réglables sur les segments perforés. A vous de choisir : sur un sol mouillé et mou, un andain étroit ou un dépôt large pour une dessiccation plus rapide.



Conditionnement intensif

La tôle gaufrée de série du conditionneur CV facilite le travail des dents 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 offre deux régimes : à vous de choisir entre 600 et 900 tr/min.



Possibilité de sollicitation extrême

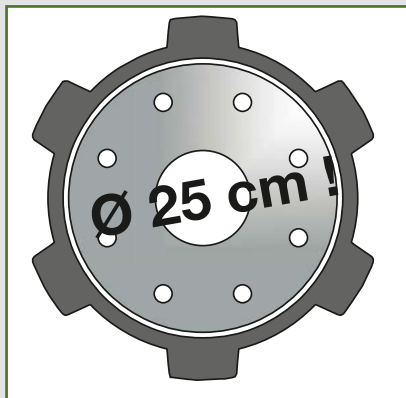
Les EasyCut 3201 CV et 3600 CV sont dotées d'entraînements particulièrement puissants pour le lamier et le conditionneur. Les ailettes de refroidissement réduisent les températures d'huile au niveau de l'entraînement et offrent une sécurité sur les récoltes les plus lourdes.



Conditionneur à rouleaux CRi KRONE

- Flux de fourrage continu avec un diamètre de rouleau de 25 cm
- Débit élevé avec rouleaux conditionneurs entraînés
- Conditionnement optimal avec les rouleaux profilés grâce à l'effet « d'engrènement »
- Longévité élevée grâce au revêtement en caoutchouc

S'il s'agit de conditionner les fourrages sensibles à larges feuilles, tels que la luzerne, le conditionneur à rouleaux CRi KRONE, doté de deux rouleaux profilés qui s'engrènent, est la solution idéale. Il respecte la masse des feuilles et écrase les tiges pour permettre une dessiccation plus rapide et plus homogène.



Diamètre 250 mm

Les grands rouleaux du conditionneur CRi garantissent un flux de récolte continu et régulier. Ils impressionnent également par leur faible puissance absorbée résultant notamment de leur grand diamètre.

Sur toute la largeur

Les conditionneurs CRi sont dotés de rouleaux d'un seul tenant. Le conditionnement est de ce fait homogène sur toute la largeur de travail. L'écart des rouleaux et la pression de pressage sont réglables pour une adaptation aux différents volumes et types de fourrages. Le revêtement en caoutchouc garantit une longévité maximale.



Enroulement parfait

Les grands rouleaux conditionneurs sont profilés et s'engrènent l'un dans l'autre. L'engrènement permet une intensité de conditionnement élevée par écrasement, friction et pliage.





Adhérence parfaite

L'entraînement du conditionneur à rouleaux est direct et sans patinage par une 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 également entraîné activement. L'entraînement supplémentaire est synchrone, par le biais d'une boîte de vitesses côté extérieur droit du lamier, depuis le rouleau inférieur.





Tapis regroupeur KRONE pour l'andainage

- Entraînement par le système hydraulique de bord
- Portée de projection réglable en continu
- Automatisation de connexion et de déconnexion pour la mise en oeuvre et le relevage
- Auget pour un transfert impeccable

Le tapis regroupeur transversal entraîné hydrauliquement qui peut être combiné avec certaines faucheuses à disques traînées est un atout intéressant. Il permet d'économiser le temps, de réduire le nombre de passages ainsi que la pression au sol et assure un transport latéral de la récolte sans contact avec le sol pour un fourrage andainé très propre.



Une projection latérale homogène

Le tapis regroupeur de 91 cm de large assure un flux continu et régulier du fourrage. Les andains sont particulièrement homogènes et sont faciles à absorber par les machines qui suivent. Pour réduire la sollicitation du tracteur, un système hydraulique de bord entraîne le tapis regroupeur ; il est composé d'un réservoir d'huile, d'une pompe et d'un moteur. Au relevage, l'entraînement du tapis est automatiquement stoppé et redémarré à la descente. La largeur d'andainage peut être variée en adaptant en continu la vitesse du tapis.



Tout est sur le tapis regroupeur

Combinées à un tapis regroupeur, les dents du conditionneur doivent non seulement plier la récolte, mais aussi l'acheminer. Pour augmenter la puissance de projection, l'espace entre les deux bras porte-dents est fermé par un volet pour une partie des dents. Pour une alimentation sans perte du tapis regroupeur, les conditionneurs à dents sont équipés en plus en bas d'un auget en acier fermé.



Des machines au talents multiples

La plage d'utilisation des faucheuses à disques traînées EasyCut avec conditionneur et tapis regroupeur est très large. Ces machines disposent de véritables talents multiples. Si le tapis regroupeur est relevé, les andains déposés

sont larges ou compacts, si le tapis est actif, la récolte est acheminée sur ou à côté de l'andain déjà existant. Le double andain qui en résulte est parfait pour les machines de récolte qui suivent le pick-up.





Dépôt d'un andain double

Trois possibilités pour le dépôt d'un andain double :

- Avec tapis regroupueur sur la faucheuse traînée
- Combiné avec la faucheuse frontale
- Avec volets d'andainage pivotés hydrauliquement

En utilisant de façon combinée une faucheuse traînée avec un tapis regroupueur et une faucheuse frontale, le dépôt en double andain est même réalisé en un seul passage.

Le tapis regroupueur transporte la récolte sur ou à côté de l'andain de la faucheuse frontale.

Ainsi vous augmentez non seulement le rendement, mais vous gagnez aussi du temps et de l'argent en économisant d'autres étapes de travail avec la faneuse et l'andaineur.



Un dépôt variable 1 + 2

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



Pour un andain double parfait

Les longs volets d'andainage pivotants concentrent la récolte et déposent proprement le fourrage conditionné et aéré sur le côté.

En fonction de vos besoins

Les deux volets d'andainage sont reliés entre-eux par une tringle et pivotés centralement à gauche ou à droite par le biais d'un vérin hydraulique double effet.

Réglage confortable

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



Robuste

Le tapis regroupeur est maintenu par deux poutres support. Elles assurent la stabilité durant le travail dans le fourrage lourd, sur les sols inégaux et sur les dévers. Pour le dépôt large ou d'un seul andain, le regroupeur est simplement pivoté vers le haut.

Idéal

Le tapis regroupeur est relevé par le biais d'un vérin hydraulique simple effet. Une vanne d'inversion déconnecte l'entraînement du tapis durant le pivotement vers le haut et le connecte durant le pivotement vers le bas.

Confort absolu grâce au boîtier de commande

La vitesse du tapis regroupeur est facile à modifier depuis la cabine du tracteur par le biais d'un potentiomètre rotatif. Ce réglage vous permet de déterminer la portée de projection et le dépôt de la récolte sur ou à côté de l'andain déjà en place.



EasyCut TS 320

Avec articulation latérale du timon, sans conditionneur

- Idéale pour les tracteurs plus légers : pression réduite sur l'essieu arrière
- Facile à traîner et compacte avec robuste châssis en V
- Fauchage circulaire grâce à l'engrenage pivotant : rotation sur place
- Fixation sur le centre de gravité DuoGrip
- Réglage de la hauteur de travail : confortable par une manivelle

Si vous cherchez une faucheuse traînée performante, sans conditionneur avec une largeur de travail de 3,16 m, alors l'EasyCut TS 320 avec sa fixation sur le centre de gravité DuoGrip est la machine qu'il vous faut. Outre sa faible puissance absorbée, cette machine se caractérise par une stabilité maximale, un équipement et un confort d'utilisation exceptionnels



Confort de conduite élevé

L'EasyCut TS 320 traînée sans conditionneur impressionne par sa puissance, sa traction facile 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 importante et la sécurité routière plus élevée. La largeur au transport est inférieure à 3,00 m.

Adéquation parfaite

Le châssis en forme de V de l'EasyCut TS 320 avec son timon latéral est robuste et compact. Le dégagement sous châssis permet une importante course oscillante du lamier, fixé sur le centre de gravité et guidé par les bras latéraux. De ce fait l'EasyCut TS 320 réalise un fauchage impeccable et sans perte, même sur les sols irréguliers. L'entraînement du lamier est assuré par de puissants arbres à cardans et un robuste boîtier de renvoi d'angle logé derrière le tambour de coupe intérieur.



Pression d'appui optimale

Quelques manipulations suffisent pour travailler avec un réglage parfait. La pression d'appui du lamier se règle facilement par le biais de ressorts réglables.





Maniabilité extrême

Avec le timon latéral et la tête d'attelage pivotante, vous fauchez dans tous les angles. Le support d'attelage deux points sert à l'attelage au niveau des bras inférieurs du tracteur, réglables en hauteur. Dans certains pays, l'attelage sur la barre d'attelage s'est imposé.



Facilité de maintenance

La moitié avant de la toile de protection se relève pour remplacer les couteaux et nettoyer la faucheuse. Vous gagnez de la place et le lamier est bien accessible de tous côtés.



Compacte

Pour les déplacements routiers, l'EasyCut TS 320 est pivotée au centre derrière le tracteur. Avec une largeur au transport inférieure à 3,00 m, une garde au sol importante et une vitesse maximale autorisée de 40 km/h (en fonction de la législation en vigueur), vous atteignez le chantier rapidement et en toute sécurité.





EasyCut 2801/3201/3600 CV · 2800/3200 CRI

Avec articulation latérale du timon et conditionneur

- Compact et extrêmement maniable : angle de pivotement supérieur à 90°
- Idéales pour le fauchage circulaire : rotation sur place
- Fixation sur le centre de gravité EasyCut DuoGrip
- Avec conditionneur à dents ou conditionneur à rouleaux

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



Faucher avec des rendements exceptionnels

La faucheuse à disques traînée EasyCut avec articulation latérale de timon et tête d'attelage pivotante permet un fauchage circulaire sans relever, sans reculer, sans arrêt intermédiaire. Grâce à leur timon court, ces faucheuses à disques sont très compactes, elles sont faciles à conduire et impressionnent par leur qualités de suivi exceptionnelles.

Fauchage circulaire sans interruption

La faucheuse traînée EasyCut avec articulation latérale du timon fauche dans tous les angles. Avec leur tête d'attelage pivotante et leur timon court, elles tournent sur place. Vous gagnez du temps car vous n'avez pas à reculer dans les angles.

Tête d'attelage pivotante

Aucune angularité de l'arbre à cardans principal dans les virages. La durée de vie de l'arbre à cardans est prolongée. Par ailleurs la tête d'attelage pivotante contrecarre la traction latérale par le biais de son couple et assure un bon suivi.

Un équipement exceptionnel

Les sols souples et les pentes représentent souvent des défis élevés. Les pneus de 15.0/55-17/10 progressent facilement et préservent la couche herbacée. Les roues inclinées de 3° empêchent la traction oblique et facilitent la progression dans le sens du déplacement.





En un rien de temps

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



Garde au sol importante

Pour les déplacements routiers, mais aussi pour franchir les andains déjà fauchés, le châssis double peut être relevé avec la faucheuse par le biais de vérins hydrauliques simple effet. Pour les déplacements routiers, les vérins sont fermés par un robinet d'arrêt.



Déplacements à 40 km/h (selon la réglementation en vigueur)

Avec des largeurs au transport de 3,00 m max., les EasyCut 2800 CV/CRI, 3200 CV/CRI et 3201 CV peuvent circuler facilement sur toutes les routes.





EasyCut 3210 CV/CRI

Avec articulation centrale du timon, avec conditionneur

- Faucher à gauche ou à droite : l'idéal pour faucher d'un côté à l'autre dans les deux directions
- Extrêmement maniable grâce à la tête d'attelage pivotante
- Fixation sur le centre de gravité **DuoGrip**
- Avec conditionneur à dents ou conditionneur à rouleaux

Les puissantes faucheuses à disques traînées KRONE avec timon central et largeur de travail de 3,14 m sont idéales pour faucher d'un côté à l'autre dans les deux directions. Combinés au timon central, les conditionneurs CV et CRI, équipés de série, sont d'un seul tenant et conditionnent la récolte sur toute la largeur de travail.



Faucher d'un côté à l'autre

Grâce à l'articulation centrale du timon pivotant sur ces deux modèles EasyCut, vous pouvez faucher d'un côté à l'autre dans les deux directions. Si les travaux qui suivent sont réalisés de la même manière, vous récoltez un fourrage dont la matière sèche et la qualité sont toujours identiques. Vous n'avez pas besoin de créer de planches de culture et vous utilisez en permanence toute la largeur de travail, même combiné avec une faucheuse frontale. Par ailleurs les animaux ne sont pas encerclés, mais poussés latéralement hors de la parcelle.



Exceptionnel

La tête d'attelage pivotante sur le timon offre des conditions idéales pour faucher dans les virages les plus serrés. L'angle toujours identique entre le tracteur et la tête d'attelage pivotante prolonge la longévité de l'arbre à cardans.

Pratique

Atteler et dételier facilement grâce à la béquille pivotante et au support confortable pour l'arbre à cardans et les flexibles hydrauliques.

De gauche à droite, et de droite à gauche

Pour le travail, la faucheuse est pivotée vers la gauche ou la droite confortablement depuis la cabine du tracteur par le biais du vérin hydraulique double effet et pivotée au centre pour le transport.



Puissance – sans courroie

L'entraînement du lamier et du conditionneur est assuré par la boîte de vitesses et les arbres d'entraînement avec limiteur de couple. Deux têtes d'attelage pivotantes optimisent le fonctionnement des arbres d'entraînement.

Rapidité

Pour les déplacements routiers, la faucheuse est relevée hydrauliquement et pivotée vers le centre. La garde au sol est importante pour franchir les traces profondes et les andains déjà au sol.

Déplacements routiers à 40 km/h, selon la réglementation en vigueur

Avec une largeur au transport de 3,00 m max. les EasyCut 3210 CV et 3210 CRi sont homologuées pour les déplacements sur la voie publique.



EasyCut 6210 CV

Avec articulation centrale du timon, deux faucheuses avec conditionneur

- Faucheuse traînée dotée d'une largeur de travail maximale
- Timon central pour faucher du côté gauche ou du côté droit
- Avec tête d'attelage pivotante, énorme plage de pivotement
- Deux lamiers pour un suivi optimal du sol
- Conditionneur à dents CV, commutable : 600/900 tr/min
- Capots réglables de dispersion large

Avec sa largeur de travail de 6,20 m et son articulation centrale du timon, l'EasyCut 6210 CV fait partie des faucheuses à disques traînées les plus puissantes sur le marché. En plus de son rendement élevé, cette machine se démarque par sa stabilité et sa robustesse exceptionnelles, son équipement et son confort d'utilisation remarquables. Les conditionneurs à dents CV assurent une qualité exceptionnelle du fourrage.



A vous de choisir

Les EasyCut 6210 CV permettent de faucher à gauche ou à droite du tracteur. C'est simple. Pour tourner sur la tournière, vous pivotez le timon et fauchez dans le sens opposé. Cette méthode permet de ne pas créer de travail en planches. Le tracteur ne passe pas sur la culture. Le fauchage est impeccable et sans perte. Vous travaillez toujours à pleine puissance et utilisez toute la largeur de travail, même combiné avec une faucheuse frontale. Sur les dévers, vous avez la possibilité de conduire en permanence le tracteur et de faucher vers l'amont.



Suivi exemplaire des reliefs du sol

Le lamier est scindé en deux lamiers positionnés décalés l'un par rapport à l'autre. Ils travaillent indépendamment l'un de l'autre et suivent tous les reliefs du sol.



Un travail impeccable

Les lamiers positionnés décalés et le chevauchement des couteaux dans la zone voisine assurent une coupe impeccable, même en cas d'inégalités et même dans les virages.



DuoGrip

Les deux faucheuses sont fixées oscillantes sur leur centre de gravité et traînées dans le châssis double. La pression d'appui 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

La hauteur de travail du lamier est réglée confortablement et rapidement en continu par le biais de tiges filetées.



Pour une dessiccation rapide

Avec les dents oscillantes en acier en V, le fourrage est conditionné 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 est pivoté hydrauliquement. Le vérin hydraulique double effet travaille avec une fiabilité exemplaire, même dans des conditions difficiles.



EasyCut 6210 CV

Train de transport semi-porté doté d'un système de freinage pneumatique

- Pivotement ultra rapide de la position de travail à la position de transport
- Sécurité des déplacements routiers : essieu de transport robuste avec freins à air comprimé et grands pneumatiques
- Perfection pour les déplacements routiers : homologation 40 km/h (selon la réglementation en vigueur) et largeur au transport inférieure à 3 m pour une largeur de travail de 6,20 m



Le temps c'est de l'argent

Pour un travail sur plusieurs exploitations, le rendement dans les champs est important, mais aussi la durée des déplacements routiers. A 40 km/h (en fonction de la réglementation en vigueur) l'EasyCut 6210 CV atteint rapidement le chantier suivant. Le robuste essieu de transport avec système de frein pneumatique et les roues largement dimensionnées garantissent sécurité et confort de conduite. Les grandes plaques de signalisation et l'éclairage sécurisent les déplacements routiers nocturnes.



Tourner sur place

La tête d'attelage pivotante (1000 tr/min) sur la chape deux points permet un pivotement à plus de 90°. L'entraînement fonctionne sans vibration car l'arbre à cardans principal conserve sa position durant le pivotement.



Trajets directs

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.



Pression au sol moindre et traction facile

Les EasyCut 6210 CV sont déjà équipés de série de grandes roues et de pneumatiques de 500/45-22.5. Ils ont fait leurs preuves pour faucher sur les sols peu porteurs.



Large au travail – étroit au transport

Le pivotement de la position de travail à la position de transport et inversement fonctionne en quelques secondes, sans que le conducteur ait à descendre du tracteur. Le pilotage de l'essieu de transport semi-porté et des vérins hydrauliques ne nécessite pas d'électronique de commande complexe. Avec une largeur au transport de seulement 2,99 m et des pneumatiques de 15.0/55 - 17, cette faucheuse grande culture offre une confort de conduite élevé et peut emprunter toutes les routes.





Caractéristiques techniques

- Largeurs de travail de 2,7 à 6,2 m
- Rendements horaires de 3 à 8 ha/h
- Articulation latérale ou centrale du timon
- Avec ou sans conditionneur

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRi	EasyCut TS 320	EasyCut 3201 CV	
Articulation du timon		latérale	latérale	latérale	latérale	
Largeur de travail	env. m	2,73	2,71	3,16	3,16	
Largeur au transport	env. m	2,56	2,56	3,00	3,00	
Lamier standard		–	Série	–	–	
Lamier avec SmartCut		Série	–	Série	Série	
Nombre d'assiettes		4	4	5	5	
Nombre de tambours de coupe		2	2	2	2	
Sécurité d'assiette SafeCut		Série	Série	Série	Série	
Verrouillage rapide des couteaux		Série	Série	Série	Série	
Patins de coupe haute		Option	Option	Option	Option	
Conditionneur		Dents en V	Rouleaux	–	Dents en V	
Diamètre de rotor	env. cm	64	–	–	64	
Diamètre de rouleau	env. cm	–	2x25	–	–	
Régime du conditionneur	tr / min	600/900	850	–	600/900	
Largeur du conditionneur	env. m	2,05	2,05	–	2,50	
Tapis regroupeur		–	–	–	Option	
Pneumatiques 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	
Pneumatiques 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/CV	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		1xSE 1xDE	1xSE 1xDE	1xSE 1xDE	1xSE 1xDE	
Système de frein pneumatique		–	–	–	–	

* Dents oscillantes



	EasyCut 3200 CRI	EasyCut 3210 CV	EasyCut 3210 CRI	EasyCut 3600 CV	EasyCut 6210 CV
	latérale	centrale	centrale	latérale	centrale
	3,14	3,16	3,14	3,55	6,20
	3,00	3,00	3,00	3,41	2,99
	Série	–	Série	–	Série
	–	Série	–	Série	–
	5	5	5	6	10
	2	2	2	2	4
	Série	Série	Série	Série	Série
	Série	Série	Série	Série	Série
	Option	Option	Option	Option	Option
	Rouleaux	Dents en V	Rouleaux	Dents en V	Dents en V*
	–	64	–	64	64
	2x25	–	2x25	–	–
	850	600/900	850	600/900	600/900
	2,50	2,50	2,50	2,90	2x2,50
	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	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
	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	7,0 - 8,0
	59/80	59/80	59/80	66/90	112/150
	Série	Série	Série	Série	Série
	Option	Option	Option	Option	Option
	1xSE 1xDE	1xSE 1xDE	1xSE 1xDE	1xSE 1xDE	3xDE
	–	–	–	–	Série

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

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