



EasyCut R

Faucheuses portées arrière





EasyCut R

Robustes et faciles à manipuler,
les meilleures expériences au
monde pour faucher

- Verrouillage rapide des couteaux pour une manipulation facile
- **SafeCut** : protection individuelle d'assiettes
- **SmartCut** : coupe sans bandes grâce au chevauchement optimal des trajectoires de couteaux
- **DuoGrip** : fixation sur le centre de gravité avec double guidage



- Pression d'appui optimale grâce aux ressorts de traction réglables, à réaction rapide
- Conditionneur : **modèles CV** avec dents en acier en V ou **modèles CR** avec rouleaux profilés en caoutchouc ou M-Rolls
- Transport avec faucheuse arrière repliée vers le centre du tracteur : compacte, répartition optimale des masses et bonne vision d'ensemble



Faucheuses arrière EasyCut R	4
Lamier	6
SmartCut KRONE	8
Système de changement rapide des couteaux	10
Sécurité d'assiettes SafeCut	12
Fixation sur le centre de gravité DuoGrip	14
Réglage de la pression d'appui	16
Travailler et se déplacer	18
Faucheuses portées arrière sans conditionneur	
EasyCut R 280 · R 320 · R 360 · R 400	20
Faucheuses portées arrière avec conditionneur à dents et conditionneur à rouleaux	
EasyCut R 280 CV · R 320 CV	
EasyCut R 280 CR · R 320 CR	28
Caractéristiques techniques	34



Faucheuses arrière **EasyCut R**

Sans conditionneur

- Largeurs de travail de 2,73 à 4,04 m
- Fixation sur le centre de gravité **DuoGrip**
- Large repliage pour une faible hauteur au transport
- Pression d'appui par ressort à réaction rapide

Avec conditionneur

- Largeurs de travail de 2,7 ou 3,2 m
- Avec conditionneur à dents ou conditionneur à rouleaux (rouleaux caoutchouc ou M-Rolls)
- Fixation sur le centre de gravité **DuoGrip**
- Large repliage pour une faible hauteur au transport

Le lamier EasyCut a fait ses preuves des milliers de fois dans le monde entier et il est équipé de nombreuses fonctionnalités utiles, telles que la sécurité d'assiettes SafeCut ou la trajectoire optimisée des couteaux SmartCut. EasyCut R – Une technique professionnelle pour les agriculteurs et les entrepreneurs.



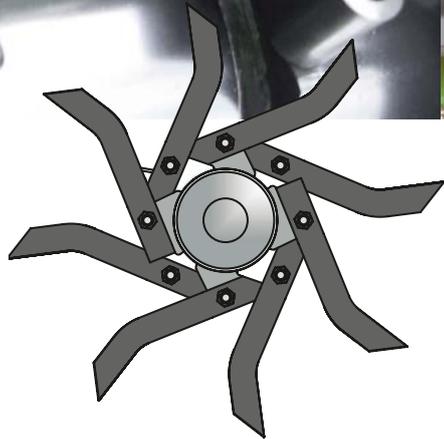
Confort

Le nouveau châssis d'attelage trois points, doté en option d'un réglage hydraulique de la pression d'appui, garantit un confort maximal et un travail parfait.



EasyCut R

Avec des largeurs de travail de 2,73 m à 4,04 m, les faucheuses arrière de la gamme EasyCut R réalisent une coupe propre et parfaite. Les faucheuses attelées compactes sont faciles à traîner et suivent parfaitement les reliefs du sol.



Un conditionneur en adéquation parfaite avec chaque récolte :

KRONE propose une large gamme de conditionneurs pour toutes les exigences. Le conditionneur à dents en acier CV est idéal pour le conditionnement intensif de l'herbe et autres récoltes similaires. Pour conditionner en douceur le trèfle ou la luzerne, il est préférable de travailler avec un conditionneur CR. Vous avez le choix entre des rouleaux caoutchouc ou des M-Rolls.



EasyCut R avec conditionneur

Les faucheuses arrière avec conditionneur à dents ou à rouleaux assurent une dessiccation plus rapide du fourrage. Les deux modèles traitent le fourrage coupé sur l'intégralité de la largeur du lamier.



NOUVEAUTÉ

Nouveauté de la gamme : les M-Rolls KRONE

Deux rouleaux en acier à rotation opposée sont parfaits pour un conditionnement homogène de la luzerne par exemple. Les profils en M sur les rouleaux plient la récolte de façon intensive et permettent ainsi un processus de dessiccation homogène sans perte de feuilles.



Lamier KRONE

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

Le lamier hermétiquement soudé satisfait aux normes de qualité maximales. Il 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.



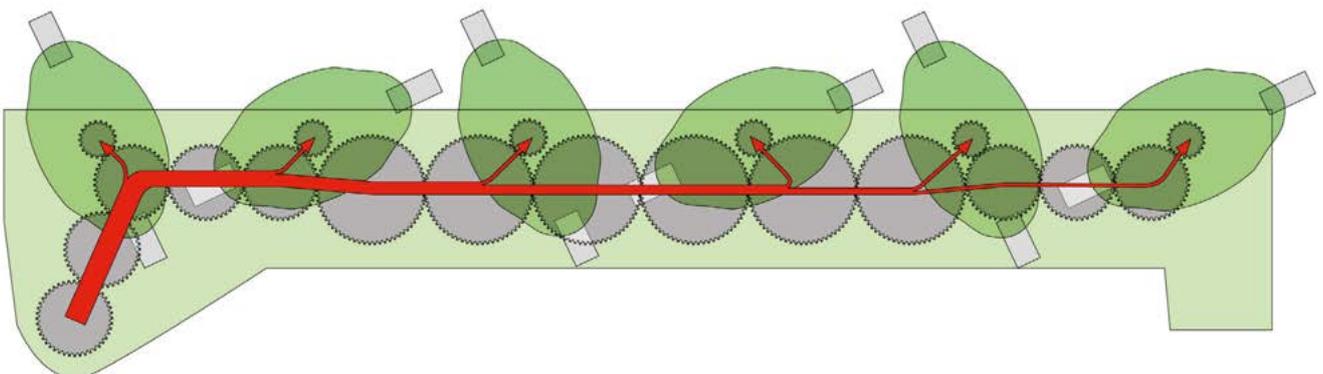
Sans risque de bourrage

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.

L'original

L'entraînement satellitaire dans le lamier, conçu par KRONE est efficace au travail dans le monde entier depuis des décennies : les pignons droits largement dimensionnés, dotés de 59 dents maxi, transmettent les forces principales d'entraînement jusqu'à l'extrémité du lamier. Ils tournent plus lentement en raison de leur grand dia-

mètre, de nombreuses dents des pignons droits voisins sont en engrènement. Cette conception 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.





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.



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.





KRONE **SmartCut** et modes de dépose

Une fauche parfaitement propre

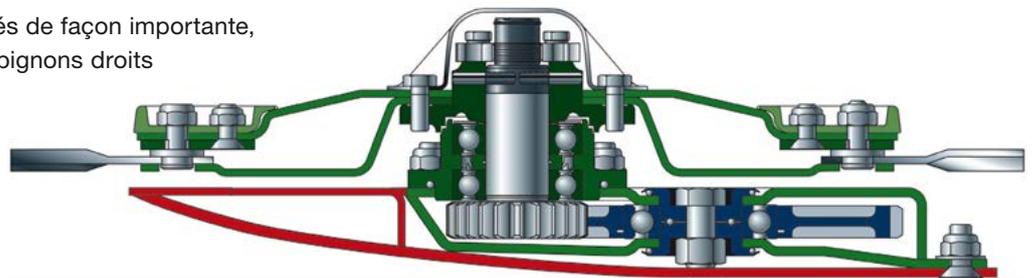
- Profil de lamier incurvé pour une coupe impeccable
- Entraînement robuste par pignons droits avec double palier et écart important
- Andainage ou dispersion large en fonction des besoins

Coupe superficielle sur les prairies et les pâturages, coupe un peu plus haute sur les fourrages à longues tiges. Tout est possible car le profil incurvé du lamier offre une plage de réglage importante.

Avec une EasyCut, vous travaillez sans défaillance et laissez une coupe bien nette.

Robuste et variable

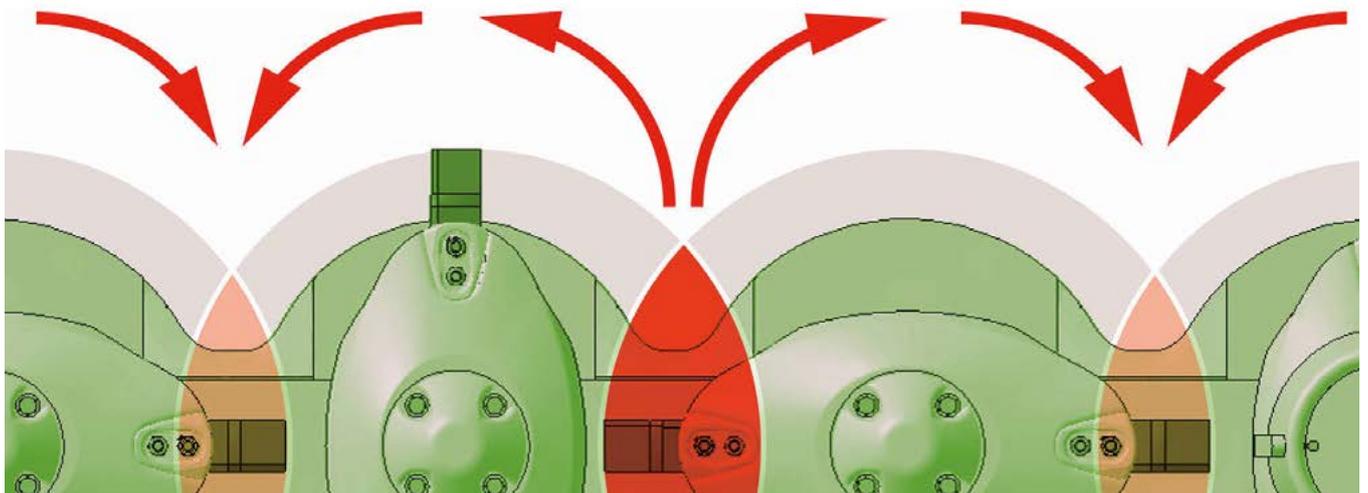
Le profil de lamier incurvé offre une grande plage de réglage de hauteur de coupe. Les lamiers sont très robustes et peuvent être sollicités de façon importante, grâce à leur double palier de pignons droits largement dimensionné.



SmartCut

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 couteaux 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. L'écart plus important entre les couteaux qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement des volumes de fourrage importants.



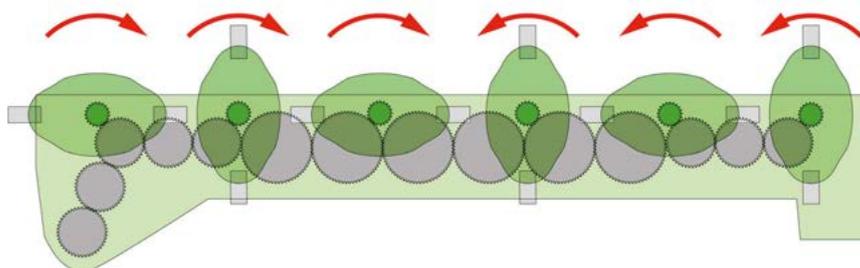


Très pratique

Les pignons droits, 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.

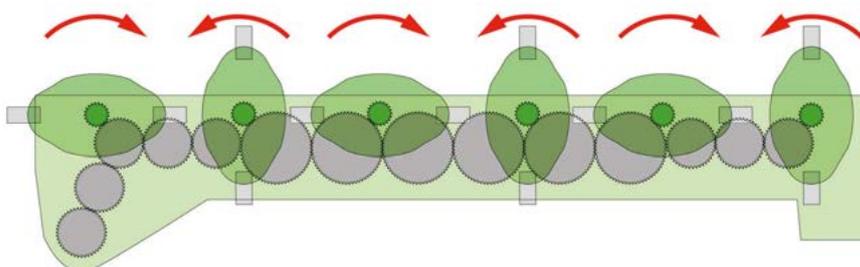
Andainage

Pour que les roues du tracteur ne roulent pas sur le fourrage coupé, les logements de paliers sont positionnés de façon à ce que les assiettes tournent vers le centre. Les EasyCut R 280 et R 320 dotées du sens de rotation A déposent un andain. Les EasyCut R 360 et R 400 dotées du sens de rotation A déposent deux andains.



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
- Conception modulaire des assiettes
- Usure minimale 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 lieu du chantier.

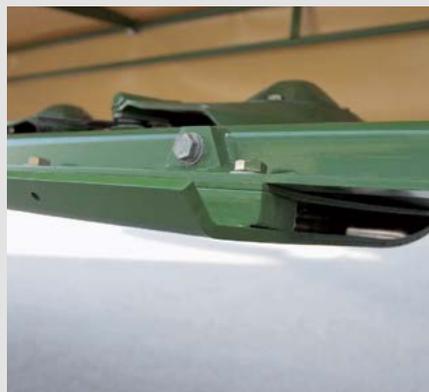
Glissement aisé

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 butées arrondies 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 usés 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 d'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 R.



Protection intégrale

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



Idéal

Aucune sollicitation des goupilles creuses durant la coupe. L'unité supérieure du 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 rompt 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 se rompent en cas de brutale surcharge. L'arbre du pignon continue à tourner vers le haut, l'assiette sur son filetage. L'assiette quitte la zone dange-

reuse et se positionne au-dessus de la trajectoire 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.





Fixation sur le centre de gravité 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

Un fourrage de qualité requiert une coupe propre. Pour cela le mode de construction du lamier, mais également sa fixation ont une importance particulière. Avec DuoGrip KRONE, la faucheuse est non seulement portée sur son centre de gravité, mais aussi guidée latéralement par les bras. La pression d'appui constante sur toute la largeur de travail assure une coupe homogène. La facilité de traction reste conservée et le guidage latéral est exceptionnel.



Des charges bien réparties

Le parallélogramme des bras oscillants absorbe les forces latérales et guide la faucheuse dans le sens de l'avancement. Les bras oscillants délestent le bras et la fixation de la faucheuse sur le centre de gravité. Simultanément ils servent d'indicateur de hauteur correcte de bras d'attelage inférieur du tracteur.



Robuste

La faucheuse est fixée à l'extrémité du bras par le biais d'un axe logé dans la sphère. Avec pour résultat une importante plage oscillante et un suivi exemplaire des reliefs du terrain. Une sécurité anticollision est également intégrée de série.



Non pas au centre, mais équilibrée sur le centre de gravité

Faucher avec une pression d'appui constante sur l'intégralité de la largeur de travail : une exigence qui est satisfaite à 100% par les faucheuses KRONE. Comme le lamier de coupe est plus lourd côté intérieur en raison de l'entraînement, KRONE

fixe le lamier sur son centre de gravité et non pas au centre. Associé au bras court et au guidage par des bras supplémentaires, la stabilité est maximale et le poids faible. C'est l'idéal pour permettre de réaliser les travaux difficiles.



Pression d'appui de la faucheuse KRONE

- Les ressorts réglés centralement assurent une coupe homogène et une pression d'appui optimale
- Réglage sans outil de la pression d'appui
- En option réglage hydraulique de la pression d'appui en continu
- Double protection grâce à la sécurité anticollision

Les ressorts réglables hydrauliquement ou manuellement offrent l'avantage d'une réaction extrêmement rapide. Ainsi même si le déplacement est rapide sur les sols inégaux, la coupe reste toujours parfaite – condition nécessaire pour un fourrage propre, de qualité supérieure et une repousse rapide et homogène. Grâce à la cinématique entre les ressorts et le longeron porteur, la pression d'appui reste pratiquement identique, même sur un sol inégal.



Un contrôle efficace

Le manomètre bien visible depuis le siège du tracteur affiche la pression d'appui réglée hydrauliquement. Vous êtes ainsi assuré de travailler avec un réglage optimal, une traction latérale infime et une consommation de carburant nettement limitée.

Plus ou moins de pression d'appui

Le réglage manuel des ressorts de traction est simple et rapide. La tension du ressort est modifiée en déplaçant un axe. Plus la tension du ressort est importante, plus la pression d'appui est faible.

Hydrauliquement depuis le siège du tracteur

Le réglage hydraulique en option de la tension du ressort offre un confort maximal. Il permet une adaptation rapide de la pression d'appui durant le déplacement. Pour dételer la faucheuse, le ressort est détendu depuis le siège du tracteur.



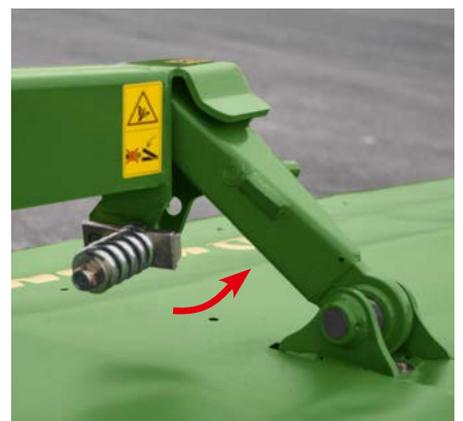


Un contrôle efficace

La sécurité anticollision de la gamme EasyCut R assure la sécurité au travail en bordure de champ, au niveau des clôtures et en cas d'obstacles soudains. Au déclenchement, la faucheuse pivote vers l'arrière jusqu'à 1,20 m et se soulève jusqu'à 40 cm sur la zone avant. Le lamier peut glisser au-dessus des obstacles. Une fois l'obstacle franchi, la faucheuse revient automatiquement en position de travail.

Vers l'arrière et vers le haut

La sécurité anticollision mécanique fournie en standard avec ressort spiralé réglable et cliquet travaille avec une fiabilité exceptionnelle. Elle est intégrée dans la fixation de la faucheuse et assure par conséquent son effacement en cas d'obstacle.





Position de travail et de transport

- Repliage au-delà de la verticale :
faible hauteur au transport, répartition optimale des masses, bonne visibilité
- Relevage hydraulique en tournière :
aucune commande des bras d'attelage inférieurs du tracteur
- Importante course oscillante

Les largeurs de travail croissantes requièrent des constructions particulières d'un point de vue transport et adaptation au sol. La forme en Z, la faible hauteur du point de rotation du bras, le pivotement de la faucheuse en position de transport au-delà du point mort et la position de tournière sans action sur le relevage du tracteur sont quelques-unes des caractéristiques qui permettent de satisfaire aux exigences posées. Les faucheuses KRONE vous permettent une sécurité de déplacement optimale et une coupe exemplaire, même dans des conditions difficiles.



Depuis le siège du tracteur

Le repliage et le dépliage au-delà du point mort est hydraulique : le vérin simple effet de l'EasyCut R 280 et R 320 est doté d'un accumulateur de pression et pivote de 110°, celui double effet de l'EasyCut R 280 CV, R 320 CV et R 360 pivote de 124°. Les deux versions sont actives dans les deux directions et garantissent d'un pliage facile.

Sécurité de déplacement

Le report du poids vers le centre permet une répartition des masses plus homogène sur l'essieu et les bras inférieurs. Le



Plage oscillante importante

Grâce aux longerons porteurs en forme de Z, les lamiers bénéficient d'une large plage oscillante de 29° vers le haut et 20° vers le bas. Rien ne vient gêner, les conditions sont idéales pour le travail sur les déclivités, sur les talus et les fossés.



Faible hauteur au transport

Les bras en forme de Z et le point pivot en position basse garantissent une faible hauteur au transport. Grâce à la garde au sol élevée, les chemins même défoncés sont praticables.

tracteur présente une meilleure tenue de route. De plus la visibilité vers l'arrière dans les rétroviseurs extérieurs est optimale.



EasyCut R 280 et R 320

Entraînement et pression au sol

- Réglage manuel ou hydraulique de la pression au sol
- Puissant entraînement sans courroie, pratiquement sans maintenance
- Sécurité d'assiettes **SafeCut** KRONE équipée de série
- Protection suspendue pour un flux de récolte continu

Vous cherchez une faucheuse performante avec une largeur de travail de 3,00 m environ, alors les faucheuses à disques EasyCut R 280 et R 320 KRONE avec DuoGrip seront un choix idéal. Les innovations telles que la fixation sur le centre de gravité DuoGrip avec ressort réglable manuellement ou hydrauliquement, la sécurité anticollision unique en son genre et le lamier optimisé pour une coupe bien nette sont quelques-uns des arguments qui font pencher la décision en faveur des faucheuses EasyCut.



Pression d'appui par ressort

Sur l'EasyCut R 280 et l'EasyCut R 320, la pression d'appui du lamier est assurée par un ressort de traction à réglage manuel ou hydraulique en option. Ainsi le lamier suit au mieux à toutes les inégalités du sol, même en déplacement rapide.

Régime stable et puissant

Puissant entraînement par des arbres et une boîte de vitesses. La roue libre et la sécurité à friction sur l'arbre à cardans entre la boîte de vitesses principale et la faucheuse protègent le lamier, les joints de cardans et l'entraînement de prise de force du tracteur.

Pleine largeur de travail

Les axes réglables des bras d'attelage inférieurs permettent un décalage latéral sur les EasyCut R280 et EasyCut R 320. Le travail sur l'intégralité de la largeur est ainsi assuré pour les différentes largeurs de voie du tracteur, sur les déclivités et associé à la faucheuse frontale.





Une protection optimale

Pour que la toile de protection latérale ne soit pas endommagée en cas de collisions, la protection latérale rabattable est équipée d'un arceau tubulaire extérieur.



Flux de fourrage continu

Toutes les EasyCut R 280 et EasyCut R 320 sont dotées d'un cadre de protection suspendu intégral. Rien ne gêne le flux du fourrage. Ces faucheuses vous permettent de travailler sans traces sur les pentes, les andains transversaux et les pointes. Les andains bien réguliers sont convaincants.





EasyCut R 280 et R 320

Transport et maintenance

- Un seul distributeur hydraulique simple effet pour replier et déplier
- Transport confortable avec lamier replié vers le centre du tracteur
- Position de stockage à 110° peu encombrante, sur des béquilles en option
- Sécurité d'obstacles vers l'arrière et le haut

Les faucheuses KRONE travaillent avec succès en Allemagne, mais aussi à l'étranger car les ingénieurs d'étude KRONE intègrent constamment dans la production les connaissances et les expériences issues de la pratique. Ainsi la position de parking verticale de l'EasyCut R, vous permet de gagner de la place. Les faucheuses KRONE offrent de nombreuses solutions pratiques qui facilitent le travail et le rendent encore plus efficace.



Automatique

Lorsque la faucheuse pivote en position de transport, la protection se replie vers l'intérieur pour réduire la hauteur au transport. Lorsqu'elle est pivotée en position de travail, la protection se déploie vers l'extérieur.

Accessibilité optimale

La moitié avant de la protection se relève pour remplacer les couteaux et nettoyer la faucheuse. Le gain de place est conséquent. Le lamier est parfaitement accessible en tous points.



Tout est là

La boîte à couteaux embarquée offre suffisamment de place pour des couteaux supplémentaires. Le rangement est optimal. Rien ne traîne.





Le distributeur de repliage suffit

Un vérin hydraulique simple effet avec accumulateur suffit pour pivoter les faucheuses arrières EasyCut R 280 et R 320 de la position de travail à celle de tournière ou de transport et inversement.

Une exclusivité KRONE

Le remisage en position de transport économise de la place et de l'espace. Des béquilles en option assurent à la faucheuse la sécurité d'appui et facilitent l'attelage et le dételage. Naturellement les EasyCut R 280 et R 320 peuvent aussi être remisées en position dépliée.





EasyCut R 360 et R 400

Attelage et pression d'appui

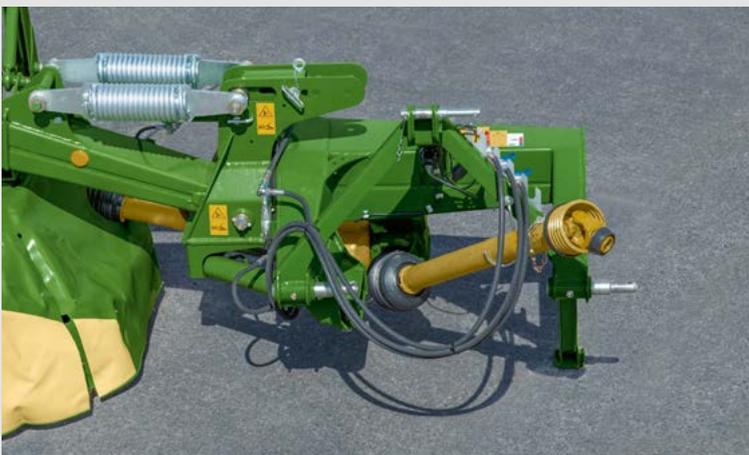
- Largeur de travail 3,60 m ou 4,04 m
- Deux andains ou dispersion large
- Pression d'appui du lamier réglable hydrauliquement en option
- Rapport qualité-prix-performances exceptionnel

Les puissantes faucheuses portées EasyCut R 360 et R 400 impressionnent par leur rendement horaire élevé et leur rentabilité exceptionnelle. Les faucheuses sont utilisées pour l'affouragement, mais aussi pour faucher les cultures extensives.



Châssis d'attelage trois points

Les châssis d'attelage trois points sont particulièrement robustes sur les deux faucheuses. Pour s'adapter de façon optimale aux différentes largeurs de voies des tracteurs et à l'utilisation avec les faucheuses frontales, elles peuvent être déplacées latéralement ou avoir des axes d'attelage réversibles (suivant modèles).





Puissants ressorts

Sur ces deux faucheuses, deux puissants ressorts réduisent la pression d'appui. La tension des ressorts peut être modulée manuellement ou hydrauliquement en option depuis la cabine du tracteur pour s'adapter aux différentes conditions d'utilisation.



EasyCut R 360 et R 400

Transport et modes de dépose

- Faible puissance absorbée
- **DuoGrip** : fixation sur son centre de gravité – guidée par des bras
- Sécurité mécanique anticollision vers l'arrière et le haut
- **SafeCut** : sécurité du lamier pour chaque assiette

Les EasyCut R 360 et 400 bénéficient de nombreuses caractéristiques qui vous apportent avantages et confort. Le bon rapport performances-prix, le rendement élevé pour une faible puissance absorbée avec le lamier fixé sur le centre de gravité, la sécurité novatrice des assiettes grâce à SafeCut, le transport compact, la facilité d'utilisation et de manipulation font références dans cette catégorie. En fonction du modèle et du sens de rotation des assiettes, ces faucheuses peuvent déposer le fourrage en deux andains identiques ou en dispersion large.



Déplacements routiers EasyCut R 360

Pour les déplacements routiers, l'EasyCut R 360 est repliée vers le haut au-delà du point mort. Son positionnement au centre et juste derrière le tracteur, augmente le confort de conduite, en particulier sur les tracteurs de faible puissance.



Déplacements routiers EasyCut R 400

Pour les déplacements routiers, l'EasyCut R 400 est pivotée hydrauliquement vers l'arrière et la toile d'andainage avant est repliée vers le haut. Ainsi la faucheuse est étroite sur route et basse pour passer sous les ponts et les porches d'entrée.



Dispersion large

Plus la dispersion est large, plus la récolte bénéficie du soleil et du vent. Le séchage est plus rapide. Vous récoltez un fourrage de qualité supérieure avec moins de pertes.



Dispersion large (sens de rotation B)

Pour la dispersion large sur les EasyCut R 360 et R 400, toutes les assiettes tournent en sens contraire. Avec un sens de rotation par paire, les faucheuses déposent le fourrage en continu sur toute la largeur.

Andainage (sens de rotation A)

Pour éviter que le fourrage coupé soit abîmé par les roues du tracteur, il est possible d'utiliser en option le sens de rotation A. De ce fait les assiettes tournent en sens opposé uniquement au centre, ce qui entraîne le dépôt de deux andains.





EasyCut R 280 CV et R 320 CV

Variantes avec conditionneur à dents

- 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, traitent le fourrage de façon intense sur toute la largeur du lamier. Le diamètre important de 64 cm et la disposition hélicoïdale des dents assurent un flux continu du fourrage, une capacité d'absorption élevée et un conditionnement optimal.



Efficace – intensif

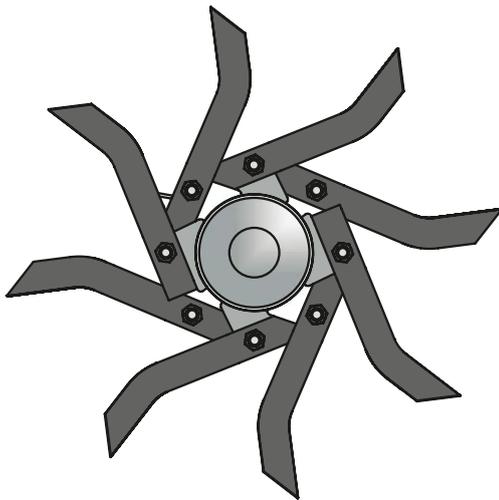
Le travail des dents en acier trempé en forme de v, pointées en avant est intensif, elles sont extrêmement puissantes. En cas de collision avec des corps étrangers, les dents peuvent s'effacer vers l'arrière. La course oscillante limitée vers l'avant augmente la durée de vie des axes.

Sur l'intégralité de la largeur

Les conditionneurs à dents de toutes les faucheuses travaillent sur l'intégralité de la plage de coupe, du tambour gauche jusqu'à

celui de droite. Le flux de récolte est ainsi homogène sur toute la largeur de travail et la préparation du fourrage est optimale.





Tôle gafrée réglable

L'écart entre les dents et la tôle gafrée est facile à régler par le biais de l'échelle graduée. Plus l'écart est réduit, plus le conditionnement est élevé.



Conditionnement intensif

La tôle gafrée de série du conditionneur CV facilite le travail des dents et intensifie encore le conditionnement.



Avec boîte de vitesses

900 tr/min pour le conditionnement intensif, 600 tr/min pour un conditionnement moindre. Le régime du conditionneur se règle facilement et rapidement au moyen d'un levier.





EasyCut R 280 CR et R 320 CR

Variantes avec conditionneur à rouleaux (rouleaux en caoutchouc ou M-Rolls)

- Flux de fourrage continu avec un diamètre de rouleau de 25 cm
- Débit élevé avec rouleaux conditionneurs entraînés
- Conditionnement optimal avec les rouleaux profilés – effet d'engrènement
- Conditionneur à rouleaux au choix avec rouleaux en caoutchouc ou M-Rolls avec profil en acier

Les fourrages feuillus, tels que la luzerne et le trèfle, ont des exigences différentes vis-à-vis du conditionneur, par rapport à une culture où l'herbe est majoritaire. Les conditionneurs à rouleaux CR travaillent tout en douceur. Les petites feuilles riches en protéines et la valeur élevée du fourrage sont préservées. Le dépôt sur une large surface accélère le processus de dessiccation.

Suspension

La fixation suspendue du rouleau supérieur assure un flux continu du fourrage, même sur les cultures irrégulières et un passage des corps étrangers. L'écart des rouleaux et la pression de passage sont réglables en continu pour une adaptation aux différents volumes de fourrage.



Adhérence parfaite

L'entraînement du conditionneur à rouleaux est performant grâce à la boîte de vitesses. L'entraînement inférieur du rouleau est intégré dans l'entraînement du lamier, derrière le tambour intérieur pour le protéger.

Sur toute la largeur

Les rouleaux CR d'un seul tenant assurent un conditionnement homogène sur toute la largeur de travail. Le revêtement en caoutchouc garantit une longévité maximale. Les profils des grands rouleaux d'écrasement s'engrènent largement les uns dans les autres. Cet engrènement permet un conditionnement intensif, tout en douceur de la récolte, sans perte de feuilles.



Diamètre 250 mm

Les grands rouleaux du conditionneur CR garantissent un flux de récolte continu et régulier et impressionnent par leur faible puissance absorbée.





Double entraînement

L'entraînement actif pour le rouleau supérieur des M-Rolls est synchronisé avec le rouleau du bas, par le biais d'une boîte de vitesses côté extérieur du lamier, depuis le rouleau inférieur. Vous êtes ainsi équipé au mieux pour les fourrages les plus lourds.



Conditionnement idéal grâce aux nouveaux M-Rolls

Les rouleaux tournent en sens inverse et s'engrènent pour exercer un mouvement d'écrasement sur la récolte. Les profils en M laissent suffisamment de dégagement pour le fourrage. Avec pour résultat un conditionnement uniforme pour des processus de dessiccation homogènes sans pertes par fragmentation. L'idéal par exemple pour le conditionnement de la récolte.



NOUVEAUTÉ





EasyCut R 280 / 320 CV et R 280 / 320 CR

Maintenance et transport

- Sécurité au transport avec le lamier de coupe pivoté vers le haut à 124 degrés
- Position de dételage peu encombrante avec des béquilles en option
- Adaptation optimale, châssis d'attelage trois points décalable latéralement
- Longévité des protections grâce aux bords de protection circulaires en caoutchouc

KRONE connaît les exigences les plus variées des utilisateurs et propose, avec les faucheuses à disques EasyCut R 280 CV/CR et R 320 CV/CR, une technique qui vous offre plus de confort, de profit et d'avantages. De la position de transport à 124° pour une répartition homogène des masses et une bonne visibilité au transport, jusqu'au châssis d'attelage pouvant être décalé latéralement, vous êtes équipé au mieux avec les EasyCut R 280 CV/CR et R 320 CV/CR.



Pression d'appui constante

Deux ressorts reportent le poids de la faucheuse sur la chape d'attelage et préservent la couche herbacée. En option les ressorts peuvent aussi être contraints hydrauliquement depuis le siège du tracteur – pour plus de confort.



Facilité de maintenance

Pour remplacer les couteaux et nettoyer la faucheuse, la moitié avant du cadre de protection peut être relevée et bloquée. Vous gagnez de la place et le lamier est bien accessible en tous points.



Une protection optimale

Pour éviter les dommages au démarrage, les protections rabattables avant et latérales sont dotées de bords de protection arrondis en caoutchouc.



Compacte

Avec les béquilles en option, la faucheuse peut être remise en position de travail, mais aussi en position de transport avec le lamier pivoté vers le haut. L'encombrement est réduit – c'est l'idéal pour le remisage hivernal dans les bâtiments.



Pleine largeur de travail

L'attelage trois points peut être décalé latéralement. L'adaptation aux différentes largeurs de voies des tracteurs et des faucheuses frontales permet une coupe sur toute la largeur de travail et un chevauchement optimal.





Caractéristiques techniques

Faucheuses arrière

		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400
Largeur de travail	env. m	2,73	3,16	3,60	4,04
Hauteur au transport	env. m	3,50	3,90	4,00	1,50
Position de transport vers le haut		110°	110°	124°	-
Nombre d'assiettes		4	5	6	7
Nombre de tambours		2	2	2	2
SafeCut		Série	Série	Série	Série
Verrouillage rapide des couteaux		Série	Série	Série	Série
Régime de prise de force de série	tr/min	540	540	540	540
Régime de prise de force option	tr/min	1 000	1 000	1 000	1 000
Poids mort	env. kg	780	840	1 040	1 050
Puissance absorbée	env. kW / CV	40/55	50/68	55/75	66/90
Réglage mécanique de la pression d'appui		Série	Série	Série	Série
Réglage hydraulique de la pression d'appui		Option (1 xDE)	Option (1 xDE)	Option (1 xDE)	Option (1 xDE)
Raccords hydrauliques		1 xSE	1 xSE	1 xSE, 1 xDE	1 xSE, 1 xDE
Axe de bras inférieur		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II/III
Rendement horaire	env. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0

Faucheuses arrière avec conditionneur

		EasyCut R 280 CV	EasyCut R 280 CR	EasyCut R 320 CV	EasyCut R 320 CR
Largeur de travail	env. m	2,73	2,73	3,16	3,16
Hauteur au transport	env. m	3,10	3,10	3,50	3,50
Position de transport vers le haut		124°	124°	124°	124°
Nombre d'assiettes		4	4	5	5
Nombre de tambours		2	2	2	2
SafeCut		Série	Série	Série	Série
Verrouillage rapide des couteaux		Série	Série	Série	Série
Conditionneur à dents CV		Série	-	Série	-
Boîte de vitesses pour conditionneur CV 600 ou 900 tr/min		Série	-	Série	-
Conditionneur à rouleaux CR – rouleaux en caoutchouc		-	Série	-	Série
Entraînement de rouleau supérieur		-	Option	-	Option
Conditionneur à rouleaux CR - M-Rolls (rouleaux en acier)		-	Option	-	Option
Entraînement de rouleau supérieur		-	Série	-	Série
Déflecteurs pour dispersion large		Option	-	Option	-
Régime de prise de force de série	tr/min	540	540	540	540
Régime de prise de force option	tr/min	1 000	1 000	1 000	1 000
Poids mort	env. kg	1 120	1 220	1 260	1 380
Puissance absorbée	env. kW / CV	51/70	51/70	59/80	59/80
Réglage mécanique de la pression d'appui		Série	Série	Série	Série
Réglage hydraulique de la pression d'appui		Option (1 xDE)	Option (1 xDE)	Option (1 xDE)	Option (1 xDE)
Raccords hydrauliques		1 xSE, 1 xDE			
Axe de bras inférieur		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Rendement horaire	env. ha/h	3,0-3,5	3,0-3,5	3,5-4,0	3,5-4,0

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



Accessoires



Sécurité au transport

Tous les modèles EasyCut R sont disponibles en option avec un pack d'éclairage à LED, fourni en complément. La sécurité des déplacements est ainsi maximale, même dans des conditions difficiles.

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