

EasyCut R



FR FAUCHEUSES À DISQUES ARRIÈRE TROIS POINTS



EasyCut R

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



Conditionneur

Modèles CV avec dents en acier en V,
modèles CR avec rouleaux en polyuréthane
ou M-Rolls

Page 5

SmartCut

Coupe sans bande grâce au
chevauchement optimal des
trajectoires de couteaux

Page 8

Verrouillage rapide des couteaux

pour une manipulation rapide

Page 10

DuoGrip

Fixation sur le centre de gravi-
té avec double guidage

Page 14

SafeCut

Disques de coupe protégés
individuellement

Page 12

EasyCut KRONE – Une coupe excellente pour une qualité de fourrage optimale



Pour plus d'informations !
Scannez simplement le code et
découvrez ces caractéristiques en vidéo !

Succès sur toute la ligne

Des vaches en bonne santé ainsi qu'une production laitière élevée sont deux objectifs ambitieux qui sont atteints uniquement si le fourrage est de bonne qualité. Les faucheuses EasyCut KRONE initient la réussite de la récolte. Propre, efficace et confortable – EasyCut KRONE

EasyCut R

Faucheuses arrière



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 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.

EasyCut R

Avec des largeurs de travail de 2,73 m à 4,50 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.





Avec ou sans conditionneur

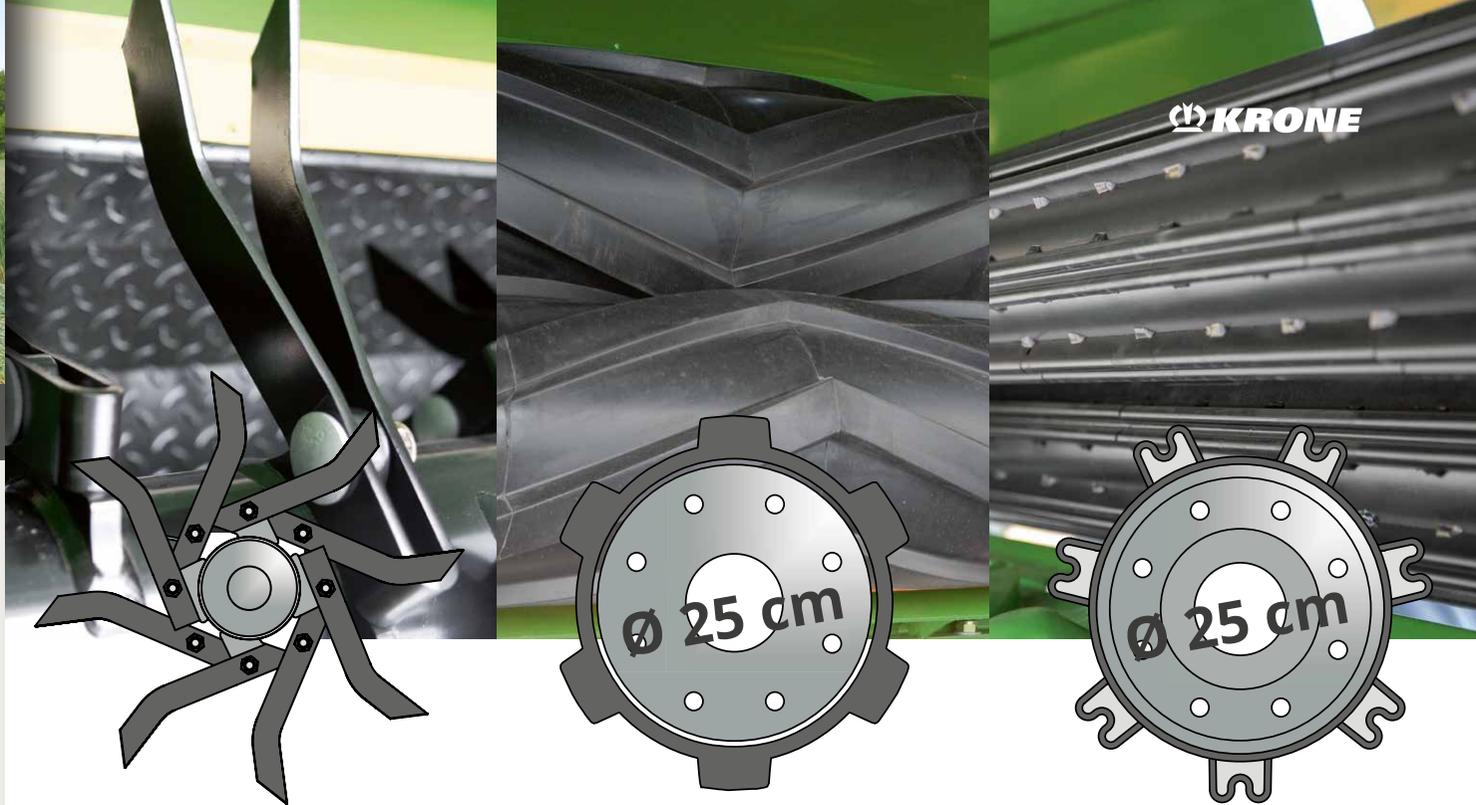
Sans conditionneur

- Largeurs de travail de 2,73 m à 4,50 m
- DuoGrip fixation sur le centre de gravité
- Lamier de coupe Smart-Cut pour une longévité maximale
- Pression d'appui par ressort à réaction rapide

Avec conditionneur

- Largeurs de travail de 2,7 m ou 3,2 m
- Avec conditionneuse à dents ou à rouleaux (rouleaux en polyuréthane ou M-Rolls)
- DuoGrip fixation sur le centre de gravité
- 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.

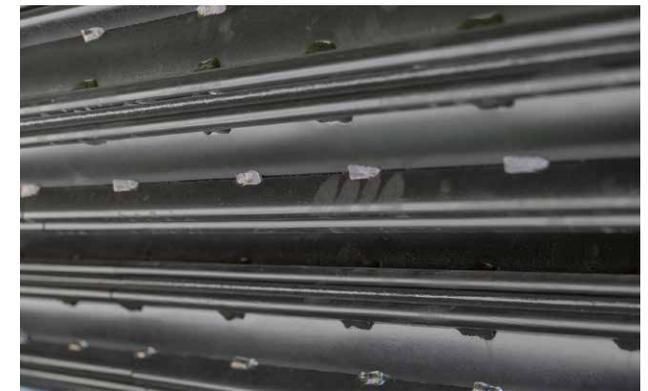


Un conditionneur en adéquation parfaite avec chaque récolte

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 en polyuréthane ou des M-Rolls.

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 de coupe KRONE

Éprouvé des milliers de fois, *testé dans toutes les conditions*

Robuste et sans aucune maintenance

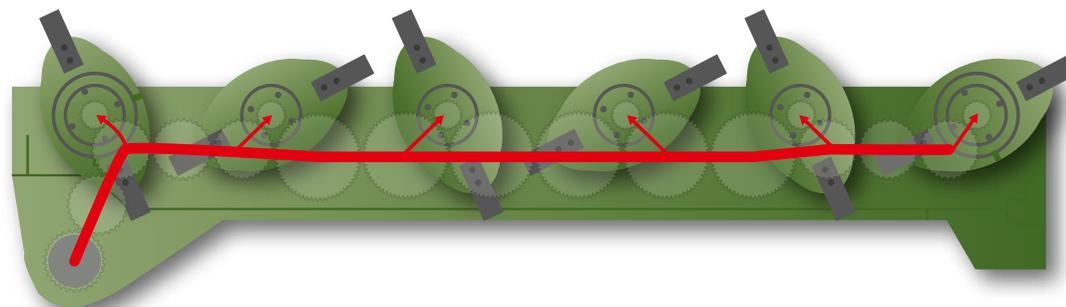
- **Lamier hermétiquement soudé**
robuste, étanche et lubrifié à vie
- **Longévité de l'entraînement satellite à pignons droits largement dimensionnés**
Silence de fonctionnement élevé et transmission optimale des forces
- **Aucun patin intérieur**
une coupe sans entrave

Le lamier de coupe 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 de coupe 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 fourrière ou sur les cultures en pointe.



L'original

L'entraînement satellitaire sur le lamier a été conçu par KRONE : 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 et de nombreuses dents des pignons droits voisins sont en engrènement. Cette construction impressionne par sa régularité de fonctionnement, son transfert optimal des forces et sa longévité élevée. Les entraînements secondaires en amont entraînent respectivement un seul disque de coupe et sont donc soumis à de faibles sollicitations.



Etanche et robuste

Les lamiers de coupe 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 de coupe est le coeur de chaque faucheuse à disques.

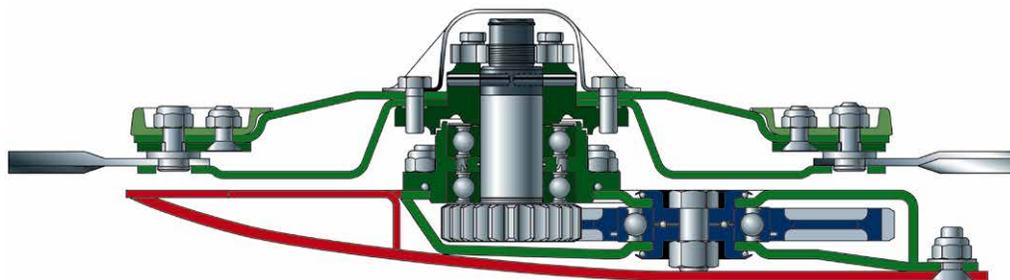


Lubrification à vie

Le lamier de coupe 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.

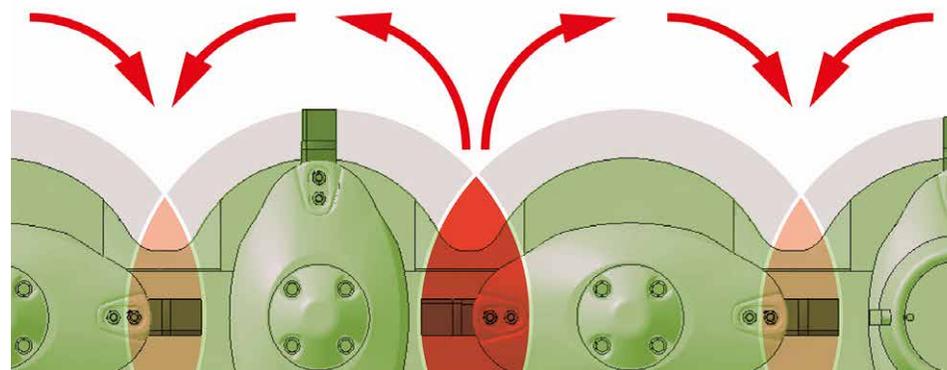
SmartCut KRONE

Une coupe impeccable et un dépôt parfait



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.



Une coupe parfaitement propre avec 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 approprié pour obtenir une coupe propre. C'est pourquoi le chevauchement des couteaux entre les assiettes à rotation divergente est supérieur (SmartCut). C'est l'idéal pour une coupe parfaitement propre du fourrage jeune dans les cultures clairsemées. L'écart important entre les lames qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement des volumes de fourrage importants.



Une coupe parfaite

- **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.

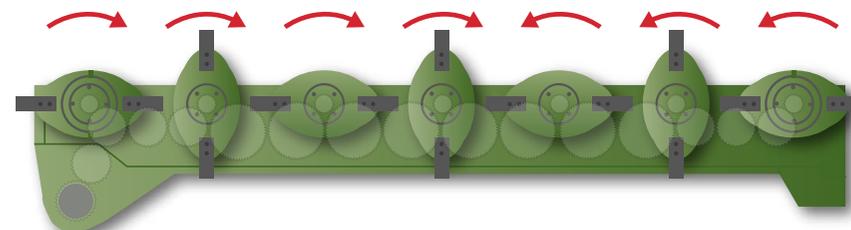


Pratique

Les pignons droits en amont, juste derrière les disques, 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.

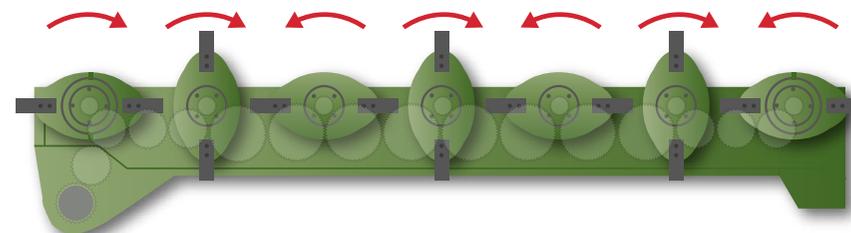
Andainage

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

Confort d'utilisation élevé *et* accessibilité optimale



Changement de couteaux en un rien de temps

Le verrouillage rapide des couteaux est un impératif pour de nombreux utilisateurs. Les couteaux sont facilement retournés ou remplacés sur le lieu de travail.



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.



Hauteur de coupe supérieure

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 matière. La récolte s'écoule en continu.





Rapide et simple

- **Verrouillage rapide des couteaux**
pour une manipulation rapide sur le chantier
- **Conception modulaire**
des assiettes
- **Usure minime des couteaux**
plage de pivotement des couteaux à 360°
- **Excellente coupe grâce au SmartCut KRONE**
chevauchement optimal des trajectoires de couteaux

Le verrouillage rapide des couteaux, les frais d'usure réduits et la disposition parfaite des disques de coupe qui assurent un andain sans bandes sont quelques exemples qui incitent à choisir une faucheuse à disques EasyCut.



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 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.

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.

Système SafeCut KRONE

Sécurité d'utilisation maximale,
même durant les courtes fenêtres de récolte



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 fournie en standard offre une sécurité 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 réponse reste constant, même après une longue utilisation.



Pour plus d'informations !
Scannez simplement le code et
découvrez ces caractéristiques en vidéo !





Sécurité assurée

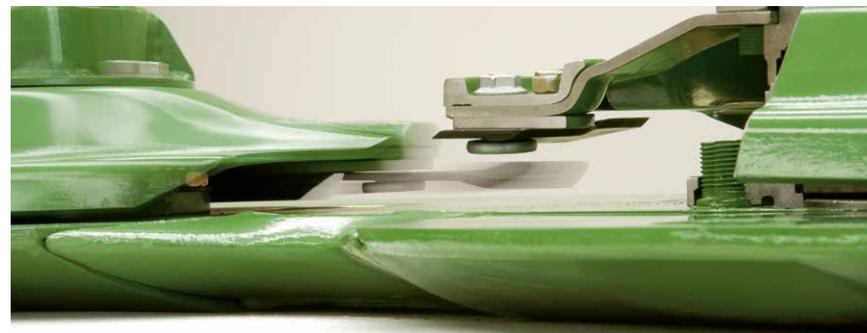
- **Entraînements complètement protégés** pour une sécurité renforcée
- **Aucun risque de collision** avec les assiettes voisines
- **Aucune trace d'usure**
- **Remplacement rapide des goupilles de serrage** pour une sécurité d'utilisation élevée et des coûts minimes

Les collisions peuvent provoquer des dégâts et des frais de réparation. Avec SafeCut, KRONE offre un maximum de sécurité. Cette protection des disques de coupe 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 KRONE.



Tout simplement génial

Chaque disque de coupe du lamier est protégé 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 vers le haut, l'assiette sur son filetage. Le disque de coupe quitte la zone dangereuse et se positionne au-dessus de la trajectoire des couteaux des disques voisins et il n'est pas perdu. 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.

DuoGrip KRONE

Fixation sur le centre de gravité *pour un suivi parfait*



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. Associée au bras de flèche court et au guidage par des bras supplémentaires, la stabilité est maximale et le poids faible. C'est l'idéal pour réaliser les travaux difficiles.

Guidage parfait

- **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.

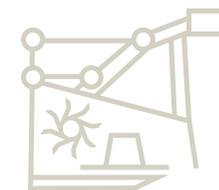


Des charges bien réparties

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 en standard.



Pression d'appui de la faucheuse KRONE

Puissance absorbée réduite et respect du tapis végétal



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

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.



EasyCut – un suivi parfait !

- **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

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. 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

Déplacements faciles



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 un pliage facile.

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.





Parfaitement stationnée

- **Repliage au-delà de la verticale**
faible hauteur au transport, répartition optimale des masses et bonne visibilité
- **Relevage hydraulique en fourrière**
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 pivot du bras de flèche, le pivotement de la faucheuse en position de transport au-delà du point mort et la position de tournière sans actionnement du bras inférieur 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.



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.



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 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



Pression d'appui par ressort

Sur l'EasyCut R 280 et l'EasyCut R 320, le délestage du mancheron de fauchage est assuré par un ressort de traction à réglage manuel ou hydraulique en option. Ainsi le lamier suit au mieux 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 R 280 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.



EasyCut R 280 / R 320

- **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

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



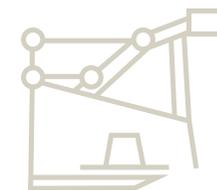
Une protection optimale

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 tracas sur les pentes, les andains transversaux et les pointes. Les andains bien réguliers sont convaincants.



EasyCut R 280 et R 320

Transport et maintenance



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 de coupe est parfaitement accessible en tous points.



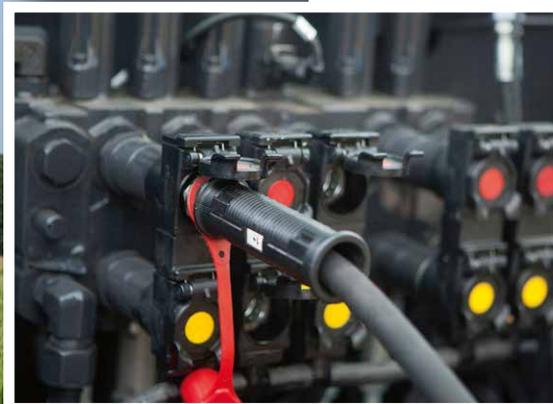
Tout est là

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

EasyCut R 280 / R 320

- **Un seul distributeur hydraulique simple effet** pour replier et déplier
- **Transport confortable** avec lamier replié vers le centre du tracteur
- **Position de stationnement 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.



Le distributeur de repliage suffit

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

EasyCut R 360 et R 400

- 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.

Support 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 du ressort peut être modulée manuellement, ou hydrauliquement en option, depuis le siège du tracteur pour s'adapter aux différentes conditions d'utilisation.



EasyCut R 360 et R 400

Transport et modes de dépôt



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.

EasyCut R 360 et R 400

- **Faible puissance absorbée**
- **DuoGrip**
Fixation sur le centre de gravité – guidée par les 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.



Dispersion large (sens de rotation B)

Pour la dispersion large sur les Easy-Cut 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 450

Suivi et délestage



EasyCut R 450

Bien contrebalancée

La stabilité de conduite est améliorée par les contre-poids télescopiques hydrauliques KRONE EasyBalance du côté gauche de l'EasyCut R 450, qui peuvent en option recevoir jusqu'à 10 plaques de 50 kg, ce qui déleste le tracteur. Les poids soutiennent automatiquement le bras inférieur droit du tracteur lors du pivotement de l'unité de fauchage, ce qui stabilise la faucheuse même si elle n'est sollicitée que d'un côté et assure un travail fiable même des conditions difficiles comme des terrains irréguliers.



Récolte flexible

La capacité d'adaptation de l'EasyCut R 450 aux faucheuses frontales apporte des avantages décisifs. Grâce à l'adaptation flexible du chevauchement de coupe, elle permet de faucher proprement même en pente ou dans des virages serrés. L'intégration fluide avec les faucheuses frontales KRONE améliore la performance globale tout en augmentant le rendement surfacique.

Chevauchement de coupe avec faucheuses frontales EasyCut

Modèle	EC R 450 (bras court monté)		EC R 450 (bras long monté)	
	Bras inférieur court	Bras inférieur long	Bras inférieur court	Bras inférieur long
EasyCut F 320	40 cm	35 cm	28 cm	23 cm
EasyCut F 360	62 cm	57 cm	50 cm	45 cm
EasyCut F 400	84 cm	79 cm	72 cm	67 cm

- Largeur de travail de 4,50 m
- Largeur de transport inférieure à 2,50 m
- KRONE EasyBalance contre-poids à réglage hydraulique
- Huit disques de coupe, deux tambours de coupe
- Rotules de bras inférieur réglables selon cat. III et bras réglable pour une adaptation flexible du chevauchement de coupe

La faucheuse arrière KRONE EasyCut R 450 séduit par une largeur de travail généreuse de 4,50 m, tout en offrant une adaptation flexible du chevauchement de coupe grâce à son bras réglable, ce qui permet une efficacité optimale pour la récolte quand on la combine avec les faucheuses frontales EasyCut F. L'intégration intelligente de contre-poids améliore aussi la stabilité de conduite et le guidage des contours.



DuoGrip : suivi optimal des reliefs du sol

Grâce à la suspension sur le centre de gravité brevetée DuoGrip, l'EasyCut R 450 garantit un appui régulier sur toute la largeur de travail. Le délestage hydraulique quant à lui permet une adaptation précise de la pression d'appui alors qu'un manomètre affiche la valeur pré-réglée. Ainsi, le suivi des reliefs du sol est optimal et le résultat de coupe parfait.



Obstacles vite contournés

La sécurité anticollision installée de série sur l'EasyCut R 450 permet de travailler en toute sécurité en bordure de champ et en cas d'obstacle soudain. En cas de contact, la soupape à avance rapide enclenche le pivotement de l'unité de fauchage de jusqu'à 2,50 m vers l'arrière et le haut, ce qui permet d'éviter les éventuels dégâts.



Manutention précise

Le vérin à arrêt pendulaire intégré stabilise l'EasyCut R 450 dans la position de tournière. Le vérin à arrêt pendulaire tire l'unité de fauchage au niveau du bras de flèche, ce qui entraîne un relevage maximal en tournière et permet un fonctionnement régulier dans le cas de sols irréguliers et de manœuvres de braquage rapides.

EasyCut R 450

Transport et maintenance



Position de parking stable

Un rangement sûr de la machine en position de parking est assuré par la conception stable et la manutention facile du pied d'appui solide.



Compacte

Pour le transport sur route, on amène l'EasyCut R 450 vers l'arrière en position de transport, ce qui permet une largeur de transport inférieure à 2,50 m. Le contre-poids rentre automatiquement de 60 cm pour réduire la largeur totale de la machine ce qui facilite considérablement le transport sur la route et sur les sentiers étroits.



Adaptation confortable

Un deuxième appareil de commande à double effet en option permet de régler la pression d'appui en tout confort et avec précision depuis la cabine du tracteur. Ainsi, le conducteur peut adapter rapidement la faucheuse aux nouvelles conditions sans à avoir à sortir du tracteur.



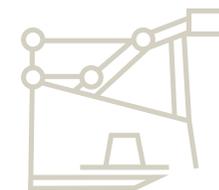


Toujours bien visible

L'EasyCut R 450 séduit par une performance maximale dans les champs, mais aussi avec une sécurité maximale dans la circulation sur route. Équipée de panneaux d'avertissement haute visibilité et d'une installation d'éclairage à DEL robuste, la machine se voit facilement de tous les côtés.

Accessibilité améliorée

Grâce au nouveau design tendu du tablier de protection et à une protection frontale à ouverture large, l'EasyCut R 450 offre une accessibilité nettement améliorée. Avec son équipement de série avec un système de changement rapide des couteaux et un coffre des couteaux, plus rien n'empêche un changement rapide des couteaux.



EasyCut R 280 CV et R 320 CV

Avec conditionneur à dents



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

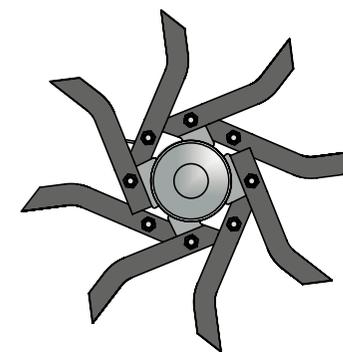
Les conditionneurs à dents de toutes les faucheuses travaillent sur l'intégralité de la plage de coupe, du tambour gauche jusqu'à celui de droite. Le flux de récolte est ainsi homogène sur toute la largeur de travail et la préparation du fourrage est optimale.



Tôle gaufrée réglable

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

Pour plus d'informations !
Scannez simplement le code et découvrez les conditionneurs en vidéo :





Conditionneur à dents CV

- **Commande facile et rapide**
- **Tôles déflectrices en option pour une dispersion large**
- **Volet d'andainage hydraulique en option**
- **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.

Volet d'andainage hydraulique

Le volet d'andainage hydraulique disponible en option garantit une récolte propre sur les bords des champs, dans les talus, aux orées des bois et près des haies, évitant ainsi la perte de fourrage au niveau des bords et assurant la qualité. Cette option nécessite uniquement un raccordement hydraulique à double effet supplémentaire. Le réglage en continu du volet d'andainage garantit une adaptation optimale de la largeur de dépose.



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

Avec conditionneur à rouleaux (rouleaux en polyuréthane ou M-Rolls)



Sur toute la largeur

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

Pour plus d'informations !

Scannez simplement le code et découvrez les conditionneurs en vidéo :

Conditionneur à rouleaux en polyuréthane CR KRONE



Conditionneur à rouleaux M-Rolls CR KRONE



Suspension

La fixation amortie 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 d'écrasement sont réglables en continu pour une adaptation aux différents volumes de fourrage.

Adhérence parfaite

L'entraînement du conditionneur à rouleaux se fait par une boîte de vitesses. L'entraînement du rouleau inférieur est intégré dans l'entraînement du lamier.



Diamètre 25 cm

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



Conditionneur à rouleaux CR

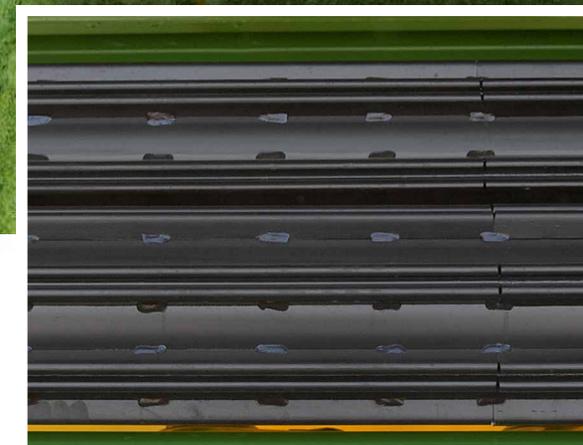
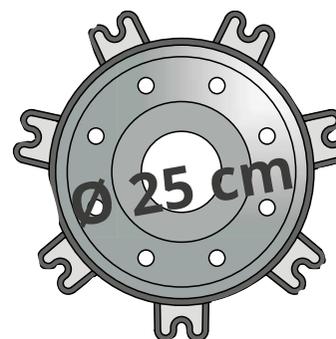
- **Flux de fourrage continu**
avec un diamètre de rouleau de 25 cm
- **Débit élevé**
avec rouleaux conditionneurs entraînés
- **Conditionnement exceptionnel**
avec les rouleaux profilés - "effet d'engrènement"
- **Conditionneur à rouleaux**
au choix avec rouleaux en polyuréthane ou M-Rolls avec profil 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.



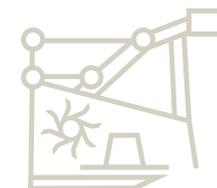
Double entraînement

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



Conditionnement idéal grâce aux profils des 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 homogène et intensif pour des processus de dessiccation homogènes sans pertes par fragmentation. L'idéal par exemple pour le conditionnement de la luzerne.



EasyCut R 280 / 320 CV / CR

Maintenance et transport



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 de traction peuvent aussi être contraints hydrauliquement depuis le siège du tracteur - pour encore 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.

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.



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.





R 280 / 320 CV / CR

- **Sécurité au transport**
avec le lamier de coupe pivoté vers le haut à 124 degrés
- **Position de parking peu encombrante**
avec des béquilles en option
- **Ajustement optimal,**
support d'attelage trois points à déport latéral
- **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.



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.

Caractéristiques techniques

EasyCut R



NOUVEAUTÉ

Faucheuses arrière

		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400	EasyCut R 450
Largeur de travail	env. m	2,73	3,16	3,60	4,04	4,47
Hauteur au transport	env. m	3,50	3,90	4,00	1,50	1,50
Position de transport vers le haut		110°	110°	124°	-	-
Nombre de disques de coupe		4	5	6	7	8
Nombre de tambours de coupe		2	2	2	2	2
SafeCut		Série	Série	Série	Série	Série
Verrouillage rapide des couteaux		Série	Série	Série	Série	Série
Régime de prise de force de série	t/min	540	540	540	540	540
Régime de prise de force option	tr/min	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Poids mort	env. kg	780	840	1 040	1 050	1 250
Puissance absorbée	env. kW / CV	40/55	50/68	55/75	66/90	74/100
Réglage mécanique de la pression d'appui		Série	Série	Série	Série	-
Réglage hydraulique de la pression d'appui		Option (1xDE)	Option (1xDE)	Option (1xDE)	Option (1xDE)	Série Option (1xDE)*
Raccords hydrauliques		1xSE	1xSE	1xSE, 1xDE	1xSE, 1xDE	1xSE, 1xDE
Axe de bras inférieur		Cat. II	Cat. II	Cat. II	Cat. II/III	Cat. III
Rendement horaire	env. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	4,5-5,0	5,0-5,5

*Réglage depuis la cabine du tracteur



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 de disques de coupe		4	4	5	5
Nombre de tambours de coupe		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 polyuréthane		-	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
Défecteurs pour dispersion large		Option	-	Option	-
Régime de prise de force de série	t/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





Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG
Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle
Téléphone: +49 (0) 5977 935-0
info.ldm@krone.de | www.krone-agriculture.com

Votre partenaire commercial KRONE