



# EasyCut F/R

Faucheuses à disques portées





# EasyCut

Bien plus que la coupe



- Verrouillage rapide des couteaux
- SafeCut : disques de coupe protégés individuellement
- SmartCut : Coupe bien nette grâce au chevauchement optimal des trajectoires de couteaux
- Sécurité anticollision : le lamier s'efface vers l'arrière et vers le haut
- DuoGrip : attelage sur le centre de gravité avec double guidage
- Pression d'appui au sol optimale grâce aux ressorts de traction réglables à réaction rapide
- Réglage hydraulique en option de la pression d'appui au sol durant le déplacement
- Conditionneur CV : dents en acier en V pointées en avant
- Conditionneur CR : rouleaux profilés en polyuréthane
- Boîte de vitesses confortable pour conditionneur CV : 600 et 900 tr/min
- Transport avec unité de coupe repliée vers le centre du tracteur : compacte, répartition optimale des masses et bonne visibilité
- Position de parking peu encombrante en position de transport, sur des béquilles en option



## **EasyCut :**

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

Gamme	4
Lamier de coupe	6
Sécurité individuelle des disques SafeCut	12
DuoGrip – La fixation sur le centre de gravité avec double guidage	14
Sécurité anticollision	16
Réglage de la pression d'appui au sol	17
Travailler et se déplacer	18
Faucheuses à disques arrière EasyCut R 280, R 320, R 360	20
Faucheuses à disques arrière avec conditionneur à dents et conditionneur à rouleaux EasyCut R 280 CV, R 320 CV EasyCut R 280 CR, R 320 CR	28
Faucheuses frontales EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M F 280, F 320, F 360	34
Faucheuses frontales avec conditionneur à dents et conditionneur à rouleaux EasyCut F 320 CV, F 320 CR EasyCut F 360 CV, F 360 CR	44
Caractéristiques techniques	52



# EasyCut

## Faucher sans compromis

- Coupe parfaite
- Faible puissance absorbée
- Confort
- Fiabilité et longévité



### EasyCut R 280, R 320, R 360

Avec des largeurs de travail de 2,73 m, 3,16 m et 3,60 m, les faucheuses à disques arrière de la gamme EasyCut R réalisent une coupe propre et parfaite. Les faucheuses compactes sont légères à tracter et s'adaptent au mieux aux inégalités du sol.

### EasyCut R 280 CV, R 280 CR, R 320 CV, R 320 CR

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



# Technique extrêmement subtile



Avec la nouvelle génération de faucheuses EasyCut R et F, vous acquérez également l'expérience et la compétence KRONE. Les innovations, telles que le nouveau support d'attelage trois points avec réglage hydraulique en option de la pression d'appui au sol, les dents du conditionneur pointées en avant sur les faucheuses CV, l'attelage compact et la facilité d'utilisation assurent un confort maximal et un travail parfait.

## EasyCut F 280, F 320, F 360

Faucheuses frontales en largeurs de travail de 2,71 m à 3,57 m et tambours d'andainage entraînés. Sur les EasyCut F 320 et F 360, la largeur d'andainage peut être modifiée en sélectionnant les tambours d'andainage.



## EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

Les faucheuses à disques frontales EasyCut de la gamme M ont un faible poids mort – l'idéal pour les pentes importantes ou pour une dispersion large de la récolte. Les points de couplage sont conçus de façon à pouvoir aussi travailler avec les tracteurs spéciaux compacts.



## EasyCut F 320 CV, F 320 CR

Cette faucheuse frontale équipée du conditionneur CV ou CR offre une largeur de travail de 3,16 m. Les ressorts de décharge à réglage manuel ou hydraulique en option sur le support garantissent une pression d'appui au sol optimale.



## EasyCut F 360 CV, F 360 CR

Les faucheuses frontales EasyCut F 360 CV avec conditionneur à dents en acier et EasyCut F 360 CR avec conditionneur à rouleaux intègrent une largeur de travail importante de 3,60 m. Cette largeur de travail permet un large chevauchement en travaillant avec un combiné de faucheuses.



# Lamier de coupe

Fiabilité optimale

- Lamier de coupe 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 pour permettre de faucher sans défaillance

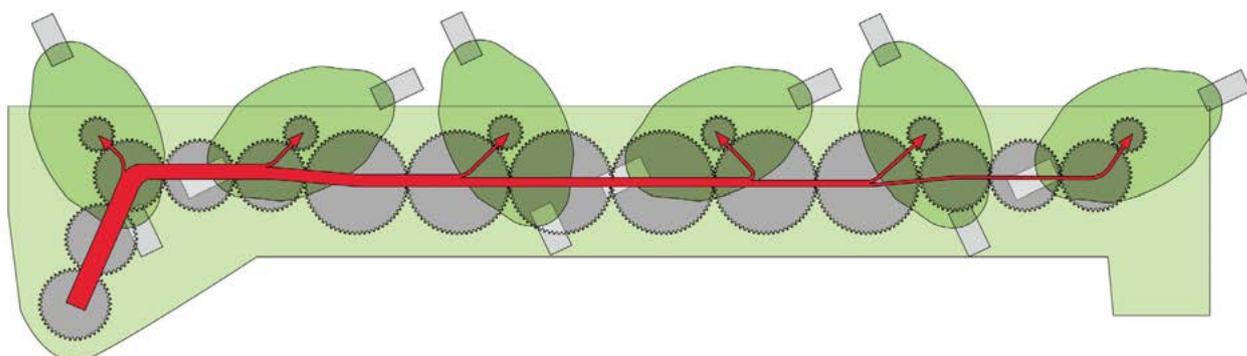
i



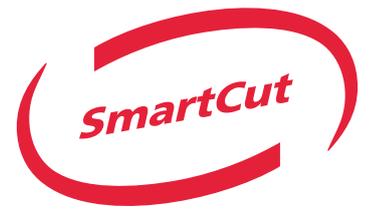
## L'original :

Entraînement satellitaire sur le lamier, 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. Leur diamètre important permet une rotation plus lente, le nombre de dents en engrenement dans les pignons voisins est supérieur. Cette construction impressionne

par sa régularité de fonctionnement, son transfert optimal des forces et sa longévité élevée. Les entraînements secondaires en amont entraînent respectivement les différents disques de coupe et sont donc soumis à de faibles sollicitations.



# EasyCut – Uniquement chez KRONE

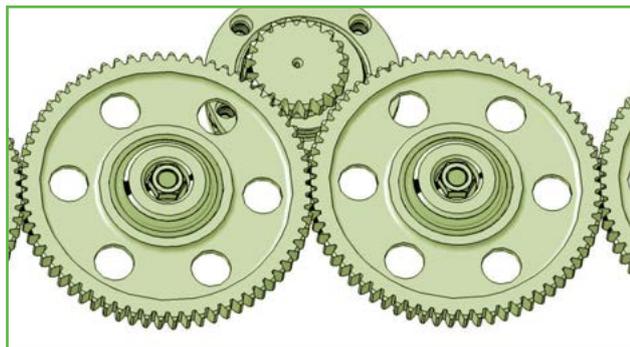


Les faucheuses à disques KRONE de la gamme EasyCut R et F sont réputées pour leur coupe propre et précise. Le lamier de coupe fermé, hermétiquement soudé est lubrifié à vie, il reste étanche et conserve sa forme, même après des années d'utilisation. Les pignons droits largement dimensionnés, logés dans un bain d'huile, résistent aux sollicitations permanentes les plus élevées et leur rotation est extrêmement régulière. Le verrouillage rapide des couteaux et la sécurité de disque de coupe SafeCut sont fournis de série.



## Des dents puissantes :

Les pignons largement dimensionnés avec flancs de dents aplatis permettent l'engrènement d'un nombre supérieur de dents voisines et donc un meilleur transfert des forces.



## Étanche et robuste :

Les lamiers de coupe hermétiquement soudés et lubrifiés à vie sont usinés par des robots de soudage et une technologie CNC ultra modernes; ils satisfont ainsi aux exigences de qualité les plus élevées. En effet le lamier est le cœur de chaque faucheuse à disques.



## Sans patin intérieur :

L'entraînement du lamier est assuré par un boîtier de renvoi d'angle logé juste derrière le tambour de dégagement intérieur. Le travail sans risque de bourrage est ainsi assuré en tournière ou sur les récoltes en pointe.

# Lamier de coupe

Une forme optimale

- Profil de lamier incurvé pour une coupe propre
- Entraînement robuste par pignons droits avec double palier et écart important
- Dépôt en andain ou dispersion large
- Patins trempés

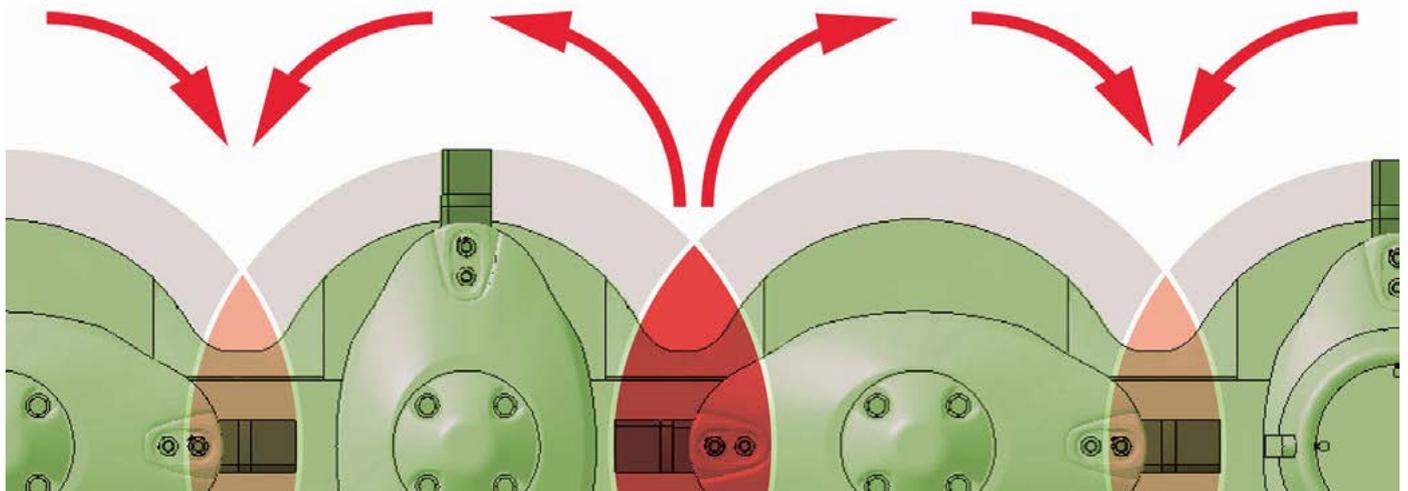
i



## Une coupe parfaitement propre :

Comme les disques de coupe 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 lames doit être approprié pour obtenir une coupe propre. C'est

pourquoi le chevauchement des lames de coupe entre les disques à rotation divergente est supérieur – 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.



# EasyCut – la meilleure coupe !



Coupe superficielle sur les prairies et les pâturages, coupe un peu plus haute sur les fourrages à longues tiges;

tout est possible car le

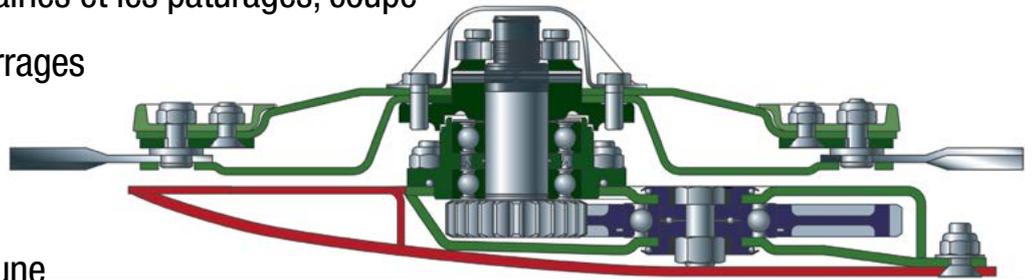
profil incurvé du lamier offre une

plage de réglage plus importante. Avec une EasyCut, vous

travaillez sans défaillance et laissez une coupe bien nette. Les lamiers

de coupe sont robustes et peuvent être sollicités de façon importante,

grâce à leur double palier de pignons droits et leur écart important.



## Pratique :

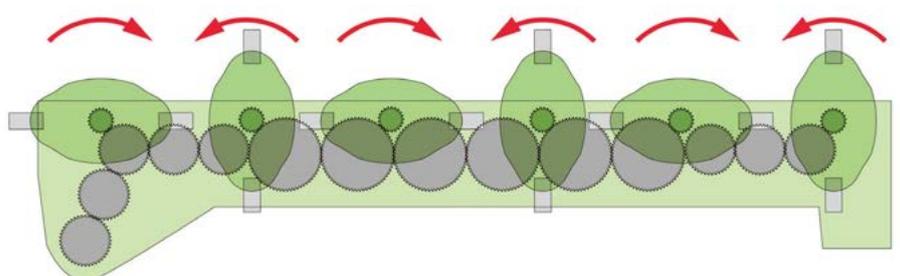
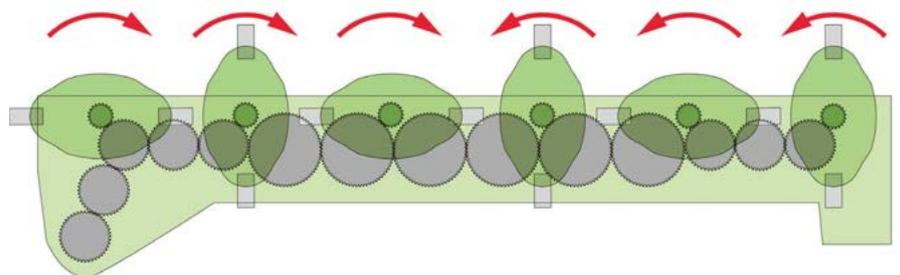
Les pignons droits en amont, juste derrière les disques sont positionnés excentrés dans le logement du palier. Les petits pignons droits des entraînements secondaires sont sortis vers le haut avec leur palier, ceux plus grands de l'entraînement principal sont sortis par le côté.

## Andainage :

Pour que les roues du tracteur ne passent pas sur le fourrage coupé, les logements de roulement excentriques sont positionnés de façon à ce que les disques tournent vers le centre. Les EasyCut R 280 et R 320, dotées du sens de rotation A, déposent un andain. L'EasyCut R 360, dotée du sens de rotation A, dépose deux andains.

## Dépôt large :

Les EasyCut dotées du sens de rotation B, dispersent la récolte large. Tous les disques tournent par paire. Le fourrage déposé sur l'intégralité de la largeur de coupe sèche de façon plus homogène et plus rapide.



# EasyCut

La perfection jusque dans les moindres détails

- Verrouillage rapide des couteaux
- Axes de fixation des couteaux et décrotteurs remplaçables
- Usure minimale des couteaux  
Plage de pivotement des couteaux de 360°
- Excellente coupe  
Chevauchement optimal des trajectoires de couteaux



## Glissement aisé :

Les patins très larges en acier trempé protègent le lamier, réduisent la pression d'appui au sol et respectent la couche herbeuse. 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 cm, voire 50 mm plus haut, en fonction du montage.

## Une protection optimale :

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



# Le succès grâce à la pratique

Le succès des faucheuses à disques KRONE résulte de leur travail parfait, leur durabilité et leurs nombreuses caractéristiques uniques et pratiques. Avec les faucheuses EasyCut, KRONE satisfait les exigences des utilisateurs.

Le verrouillage rapide des couteaux, les frais de pièces d'usure réduits et la disposition parfaite des disques assurent une coupe exemplaire et sont seulement quelques exemples qui font pencher la décision en faveur d'une faucheuse à disques EasyCut.



## Changement d'outil en un clin d'œil :

Le verrouillage rapide des couteaux est une obligation pour de nombreux utilisateurs. Les couteaux sont facilement remplacés sur le lieu d'utilisation.



## Usure minimale :

Les couteaux peuvent tourner 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.

## Des frais réduits :

Les axes de fixation des couteaux et les décrotteurs usés ne posent aucun problème sur l'EasyCut KRONE ! Ils peuvent être remplacés individuellement. Sur demande, les axes de fixation des couteaux peuvent être substitués 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.



# SafeCut

Disques de coupe sécurisés individuellement

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



## Une protection complète :

Les disques de coupe EasyCut sont doublement protégés. Ils travaillent dans la zone protégée du lamier et ne dépassent pas au-dessus des patins. La sécurité de cisaillement SafeCut fournie de série 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.



# SafeCut – uniquement chez KRONE

**SafeCut  
INSIDE**

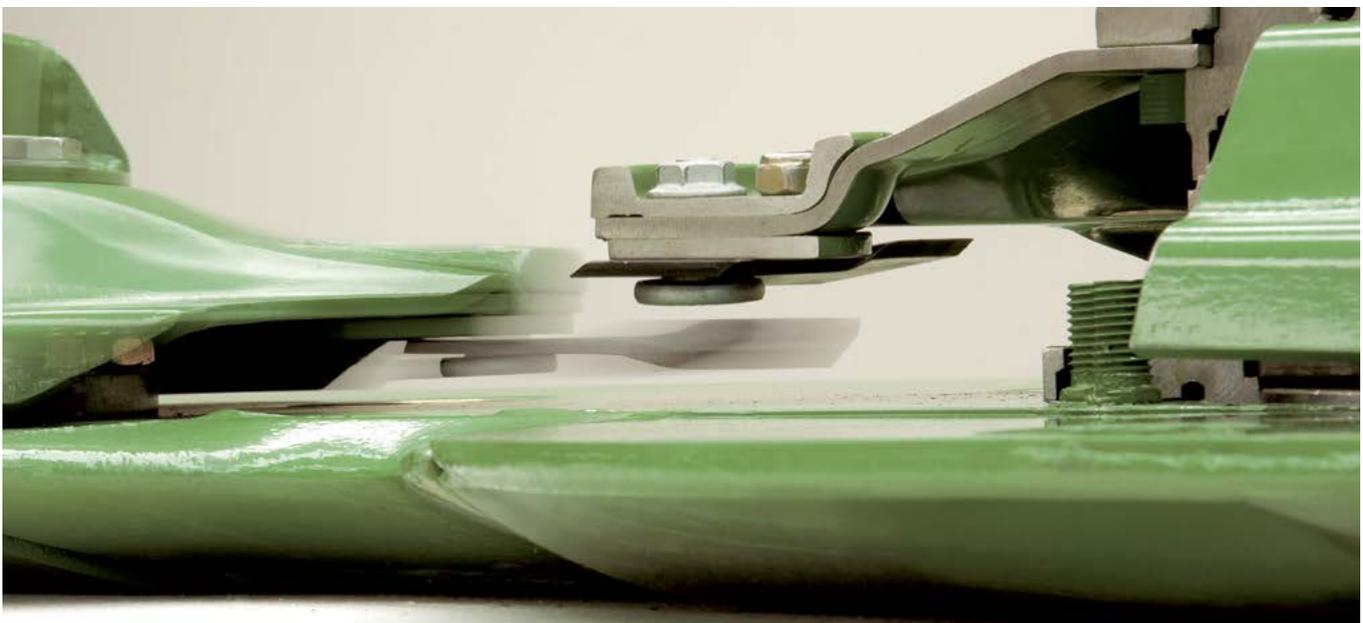
Tout le monde le sait : les collisions peuvent provoquer des dommages et entraîner des frais de réparation. Avec SafeCut, KRONE propose un maximum de sécurité. La protection des disques de coupe face aux corps étrangers, récompensée par le DLG, pour EasyCut avec et sans conditionneur est unique d'un point de vue sécurité et confort. SafeCut fait partie de l'équipement de base de toutes les faucheuses à disques de la gamme EasyCut F et R.



## Sécurité absolue :

Au lieu de diriger intégralement le choc sur les pignons droits, 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 sur son filetage. Comme la position se modifie, le disque de coupe quitte la zone dangereuse et se positionne au-dessus de

la trajectoire des couteaux des disques voisins, il n'est pas perdu. SafeCut évite les dommages sur l'entraînement par pignons et sur les disques de coupe voisins. Les goupilles creuses de l'arbre d'entraînement sont remplacées en quelques minutes et les frais sont minimes.



# DuoGrip

## Le système de bras intelligent

- 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

i



### Non pas au centre, mais équilibré sur le centre de gravité :

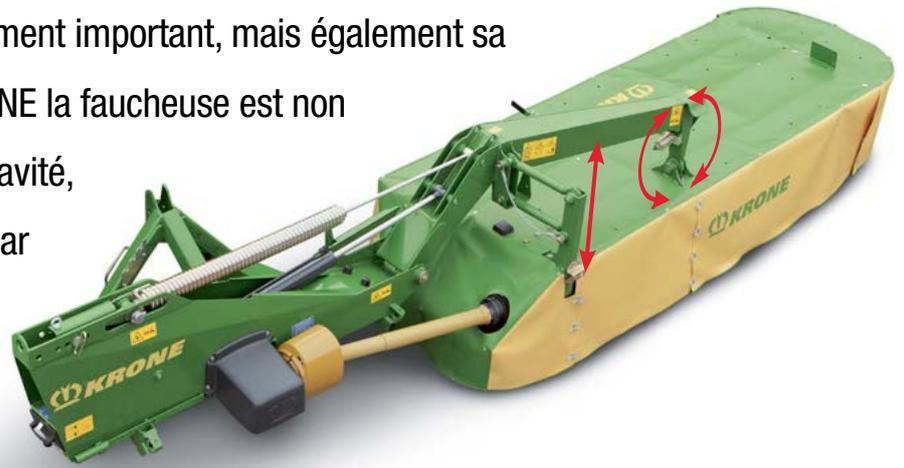
Faucher avec une pression d'appui au sol identique sur toute la largeur de travail, c'est une exigence que les faucheuses à disques KRONE satisfont pleinement. Comme le lamier de coupe est plus lourd du côté inté-

rieur en raison de l'entraînement, KRONE fixe le lamier de coupe sur son centre de gravité et non pas au centre. Le bras court et le guidage par des bras supplémentaires assurent une stabilité maximale pour un poids minime – l'idéal pour les difficiles mises en œuvre sur le terrain.



# DuoGrip – pour un guidage optimal

Un fourrage de qualité requiert une coupe propre. Pour ce faire, le mode de construction du lamier est particulièrement important, mais également sa fixation. Avec le système DuoGrip KRONE la faucheuse est non seulement portée sur son centre de gravité, mais également guidée latéralement par les bras. La pression d'appui au sol toujours identique sur toute la largeur de travail assure une coupe homogène avec une facilité de traction maximale et un guidage latéral optimal.



## Des charges bien réparties :

Le parallélogramme du bras principal intercepte les forces latérales et assure le guidage de l'unité de coupe dans le sens de l'avancement. De plus, les bras transversaux soulagent le bras principal et la fixation de l'unité de coupe sur le centre de gravité.

## Bras robuste :

Il porte et guide l'unité de coupe sur son centre de gravité. Sa forme spéciale permet une plage pendulaire importante de l'unité de coupe fixée dans une solide rotule. Il en résulte une plage pendulaire importante et donc une adaptation exemplaire aux inégalités du sol.



# Simplement génial

Une pression d'appui au sol optimale  
et une sécurité anticollision

- Réglage central des ressorts pour une coupe homogène et une pression d'appui au sol optimale
- Réglage sans outil de la pression d'appui au sol par l'insertion d'un axe
- Réglage hydraulique de la pression d'appui au sol durant le déplacement, en option
- Double protection grâce à la sécurité anticollision

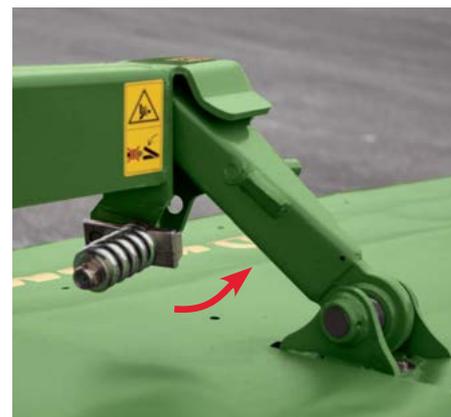


## Sécurité intégrale :

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, le lamier pivote vers l'arrière jusqu'à 1,20 m env. et se soulève jusqu'à 40 cm sur la zone avant. Le lamier peut glisser au-dessus des obstacles. Une fois l'obstacle franchi, l'unité de coupe 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 fiabilité. Elle est intégrée dans la fixation de l'unité de coupe et assure par conséquent l'effacement de l'unité de coupe en cas d'obstacle.



# Progresser rapidement et récolter proprement

La suspension par ressorts, réglable hydrauliquement ou manuellement, offre l'avantage d'une réaction extrêmement rapide. Ainsi la coupe est parfaite, même avec une progression rapide sur un sol inégal ; condition nécessaire pour un fourrage propre, de qualité élevée et une repousse rapide et homogène. Grâce à la cinématique entre les ressorts et le longeron porteur, la pression d'appui au sol 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 limitée.

## Plus ou moins de pression d'appui au sol :

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 au sol durant le déplacement. Pour déteiler la faucheuse, le ressort est détendu depuis le siège du tracteur.



# Conduite facile

Idéale quelle que soit la position

- 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
- Course pendulaire énorme

i



## Plage pendulaire importante :

Grâce aux longerons porteurs en forme de Z, les lamiers de coupe disposent d'une plage pendulaire importante 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.



# Un miracle d'espace :

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 commande des bras d'attelage du tracteur sont quelques-unes des caractéristiques qui permettent de satisfaire aux exigences posées. Les faucheuses à disques KRONE vous permettent une sécurité de déplacement optimale et une coupe exemplaire, même dans des conditions difficiles.



## Faible hauteur au transport :

Le bras en forme de Z et la faible hauteur de son point de rotation assure une faible hauteur au transport. Grâce à la garde au sol élevée, les chemins même défoncés sont praticables.



## 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 garantent d'un pliage facile.



## Sécurité de déplacement :

Le report du poids vers le centre entraîne une sollicitation plus homogène sur l'essieu et les bras inférieurs. Le tracteur présente un meilleur comportement de conduite. De plus la visibilité vers l'arrière dans les rétroviseurs extérieurs est optimale. Rien ne vient gêner le champ de vision.

SmartCut

SafeCut  
INSIDE

# EasyCut R 280, R 320

Couper sans compromis

- Réglage hydraulique manuel de la pression d'appui au sol
- Puissant entraînement sans courroie, pratiquement sans maintenance
- Sécurité des disques de coupe SafeCut KRONE de série
- Protection suspendue pour un flux de récolte continu



## Régime stable et puissance de traction :

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

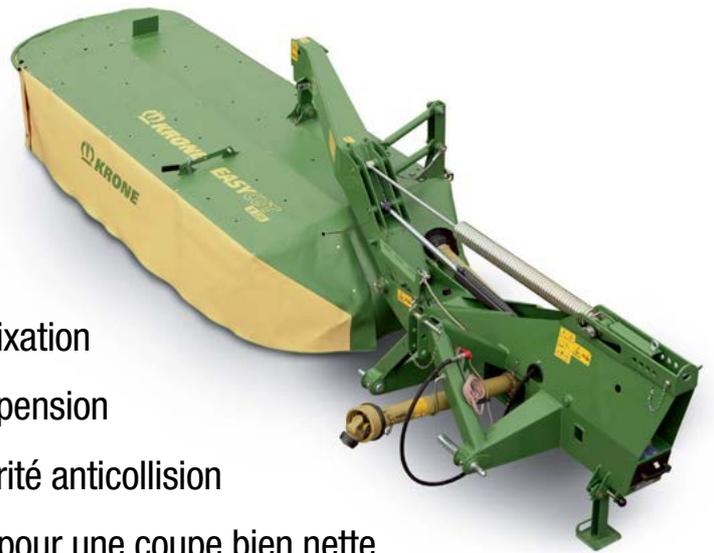
## Sur toute la largeur de travail :

Les axes réglables des bras d'attelage inférieurs permettent sur l'EasyCut R 280 et l'EasyCut R 320 un décalage latéral. 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.



# De nombreuses innovations

Vous cherchez une faucheuse puissante avec une largeur de travail de 3 m environ, alors choisissez une faucheuse à disques EasyCut R 280 et R 320 KRONE avec DuoGrip. 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 lamier de coupe optimisé pour une coupe bien nette sont quelques-uns des arguments qui font pencher la décision en faveur des faucheuses EasyCut.



## Suspension par ressort :

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

## 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 côté extérieur. 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.





SmartCut



SafeCut  
INSIDE



## EasyCut R 280, R 320

Pratique et confortable

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

### Accessibilité optimale :

La moitié avant de la protection se relève pour remplacer les couteaux et nettoyer la faucheuse. Vous gagnez de la place. Le lamier de coupe est bien accessible en tous points.

### Tout est là :

La boîte à couteaux transportable offre suffisamment de place pour des couteaux supplémentaires. Tout est bien rangé, rien ne gêne.



# Fonctionnement et manipulation simples

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



## Automatique :

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

## Le raccord de repliage suffit :

Un vérin hydraulique simple effet avec accumulateur suffit pour pivoter les faucheuses à disques 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 un appui sûr 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

Une technique de coupe optimale !

- Largeur de travail 3,60 m –  
Un rapport optimal performances-prix
- Deux andains ou dispersion large
- Suspension hydraulique réglable du lamier en option
- Compacte au transport, angle de repliage de 124°



## Sens de rotation «A» pour deux andains :

Pour que les roues du tracteur ne passent pas sur le fourrage coupé, les tambours de fauche de l'EasyCut R 360 en équipement de base, tournent en sens opposé au centre et déposent deux andains. La béquille avec

tôle directrice disposée entre les tambours de coupe au centre fournit un appui supplémentaire à cette longue protection qui est suspendue côté extérieur.



# Une coupe économique



La puissante EasyCut R 360 KRONE portée dispose d'une largeur de travail de 3,60 m, une solution économique qui convainc par sa rentabilité. La faucheuse n'est pas seulement utilisée pour l'affouragement, elle sert également à faucher les cultures extensives. En fonction du modèle et du sens de rotation des disques de coupe, cette faucheuse peut disperser large la récolte ou la déposer en deux andains identiques



## Dispersion large :

Plus la dispersion est large, plus la récolte est exposée au soleil et au vent. La dessiccation est plus rapide. Vous récoltez un fourrage qualitativement riche avec moins de pertes.

## Sens de rotation «B» pour dispersion large :

Pour la dispersion large, l'EasyCut R 360 dispose de disques de coupe au centre du lamier. Le cadre de protection est porté par un appui extérieur. Tous les

disques tournent en sens contraire. Avec un sens de rotation par paire, les faucheuses déposent la récolte en continu sur toute la largeur de travail.



# EasyCut R 360

Produire plus

- 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 de cisaillement pour chaque disque de coupe



## Robuste et décalable :

L'attelage trois points avec support d'arbre à cardan est stable et peut se décaler latéralement. La recoupe est ainsi optimale, associée aux faucheuses frontales et à l'intégralité de la largeur de coupe, avec des largeurs de voies du tracteur différentes.

## Sécurité :

Des axes de catégorie II de chaque côté des EasyCut R 360, R 280 CV et R 320 CV permettent l'attelage aux bras inférieurs du tracteur. Le double palier assure la stabilité et offre une sécurité optimale lors de sollicitations brutales.



# Couper avec une efficacité renforcée



L'EasyCut R 360 KRONE bénéficie 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 disques de coupe grâce à SafeCut, le transport compact, la facilité d'utilisation et de manipulation font références dans cette catégorie.



## Deux ressorts de souplesse :

La faucheuse à disques EasyCut R 360 est équipée de deux ressorts de souplesse en raison de son importante largeur de travail. Le réglage des deux ressorts est manuel ou hydraulique en option.

## Compact :

L'attelage compact, proche du tracteur augmente le confort de déplacement. Comme la faucheuse est pivotée en position de transport vers le haut et non pas vers l'arrière, les roues avant du tracteur ne subissent pratiquement aucun report de poids. La capacité de braquage est conservée.

## Facilité de manipulation :

Un vérin hydraulique double effet permet de replier et de déplier facilement l'unité de coupe au-delà du point mort, en position de transport ou de travail. Le relevage en position de tournière est assuré par un vérin simple effet.



SmartCut

SafeCut  
INSIDE

# EasyCut R 280 CV, R 320 CV

Conditionner avec les dents en acier

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



## 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 de coupe gauche jusqu'à celui de droite. Le flux de récolte est

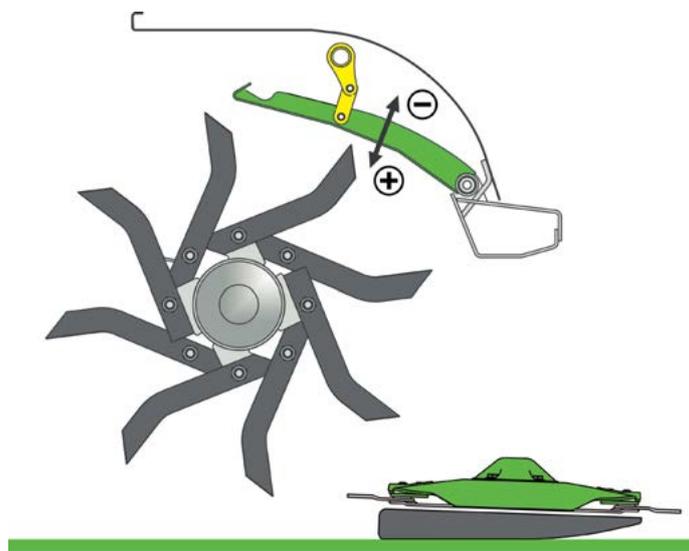
ainsi homogène sur toute la largeur de travail et fournit une préparation optimale du fourrage.



# Une puissance énorme

## Conditionnement intensif

Le fourrage est traité sur toute la largeur du lamier grâce au conditionneur à dents CV KRONE et à ses dents en acier en forme de V. 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.



### Effectif – 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 pendulaire limitée vers l'avant augmente la durée de vie des axes.

### Conditionnement intensif :

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



### Tôle gauffrée réglable :

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



### Avec boîte de vitesses :

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



SmartCut

SafeCut  
INSIDE

# EasyCut R 280 CR, R 320 CR

Conditionner avec les rouleaux

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

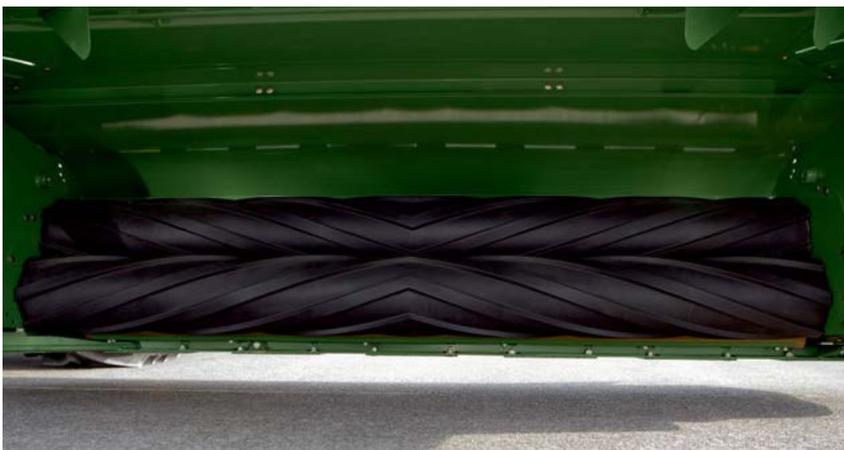


### Sur toute la largeur :

Les rouleaux CR d'un seul tenant assurent un conditionnement homogène sur toute la largeur de travail. Le revêtement en polyuréthane garantit une longévité maximale.

### Une adhérence parfaite :

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.



# Conditionneur à rouleaux – pour les fourrages feuillus

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. Le conditionneur à rouleaux CR travaille tout en douceur. Les petites feuilles riches en protéines et la valeur élevée du fourrage sont conservées. 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 pressage sont réglables en continu pour une adaptation aux différents volumes de fourrage.

## Diamètre 250 mm :

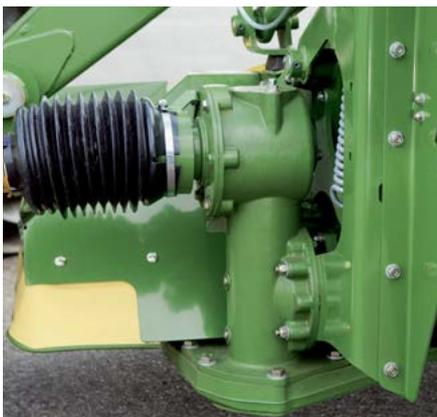
Les épais rouleaux du conditionneur CR garantissent le flux continu et régulier du fourrage et impressionnent par leur faible puissance absorbée.

## Adhérence parfaite :

L'entraînement du conditionneur à rouleaux est optimal par le biais d'engrenages. L'entraînement inférieur de rouleau est intégré dans le lamier derrière le tambour intérieur.

## Double puissance :

L'entraînement actif pour le rouleau supérieur est synchrone, par le biais d'une boîte de vitesses en option côté extérieur du lamier, depuis le rouleau inférieur. Vous êtes ainsi équipé au mieux pour les fourrages les plus lourds.





# EasyCut R 280 CV, R 320 CV R 280 CR, R 320 CR

Un équipement optimal

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



### Entretien facile :

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

### Protection :

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



# Pratique et bien étudié

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 124° pour une répartition homogène des masses et une bonne visibilité au transport, jusqu'au support d'attelage pouvant être décalé latéralement, vous êtes équipé au mieux avec les EasyCut R 280 CV/CR et R 320 CV/CR.



## Deux ressorts de suspension :

Les poids morts des EasyCut R 280 CV et 320 CV sont plus élevés en raison du conditionneur. Deux ressorts de traction réglables manuellement ou hydrauliquement en option servent à réduire la pression au sol du lamier.

## Largeur de travail intégrale :

Le support d'attelage trois points peut être décalé latéralement. L'adaptation aux différentes largeurs de voie du tracteur et à la faucheuse frontale permet de faucher sur toute la largeur de travail avec un recoupement 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'économie d'espace est substantielle – l'idéal pour l'hivernage à l'abri.



SmartCut

SafeCut  
INSIDE

# Des champions

EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

- Idéales pour les tracteurs compacts des régions alpines
- Faible poids mort – faible sollicitation sur l'essieu avant
- Mode de construction court – un maniement optimal
- Fixation sur le centre de gravité avec support pendulaire

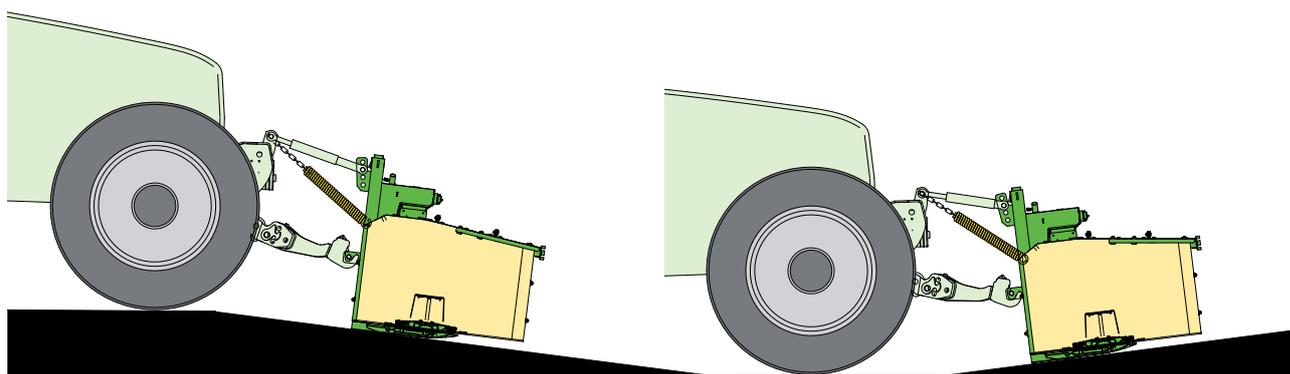
i



## Un suivi parfait :

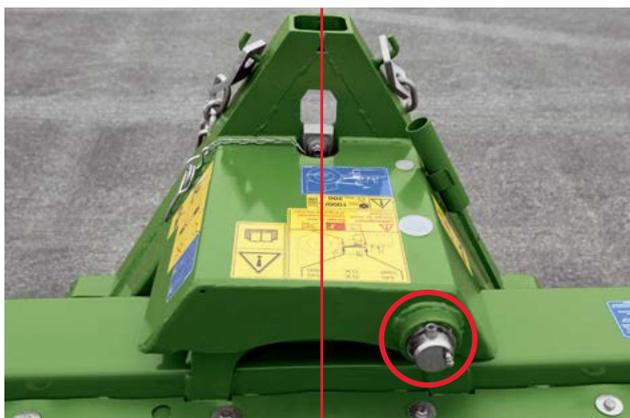
La fixation poussée avec le dégagement important vers le haut et le bas, les longs patins et le 3<sup>ème</sup> point télescopique en option permettent une adaptation optimale aux inégalités du sol dans toutes les directions. L'écart

extrêmement faible entre les pneus avant du tracteur et le lamier de coupe réduit les courses pendulaires en cas d'inégalités du terrain, augmente la durée de vie de l'arbre à cardan et rend la faucheuse frontale encore plus visible.



# La pratique le prouve :

Le travail dans les régions alpines pose des exigences particulières. Pour ces conditions souvent extrêmes, les faucheuses frontales KRONE EasyCut F 280 M, largeur de travail 2,73 m, F 320 M et F 360 M largeur de travail 3,16 m représentent la solution optimale. La structure compacte, le centre de gravité proche du tracteur, la coupe parfaite sur les déclivités importantes et les possibilités d'attelage optimales, même sur les tracteurs alpins légers, compacts font pencher la balance en faveur de ces faucheuses frontales légères. Grâce à sa grande largeur de travail, l'EasyCut 360 M est idéale pour les tracteurs dont les largeurs de voies sont importantes et elle offre un chevauchement large lorsqu'elle est utilisée avec les faucheuses arrière.



## Avec fixation sur le centre de gravité :

Les faucheuses frontales EasyCut F 280 M, F 320 M et F 360 M ne sont pas fixées au centre, mais sur leur centre de gravité. La pression d'appui au sol, homogène sur toute la largeur de travail assure un andain bien net.

## Pression d'appui au sol réglable :

La pression d'appui au sol se règle facilement en tendant le ressort au niveau des rails perforés et par le biais des maillons de chaîne. Le bras télescopique supérieur en option assure une meilleure adaptation aux inégalités du terrain dans le sens longitudinal de l'avancement.

## Courses pendulaires importantes :

Avec les courses pendulaires importantes, de plus de 30 cm des deux côtés, les EasyCut F 280 M, F 320 M et 360 M fauchent proprement, même sur les terrains variés et laissent une couche herbeuse intacte.



SmartCut

SafeCut  
INSIDE

# Une coupe facile

EasyCut F 280 M, F 320 M, F 360 M

- Support pendulaire d'attelage robuste – un seul axe de rotation
- Passage important
- Puissant entraînement par arbres à cardan
- Aucun raccord hydraulique nécessaire
- En option deux tambours de coupe supplémentaires pour le travail sur les déclivités

i



## Andainage central :

Le sens de rotation des disques de coupe et des tambours vers le centre (sens de rotation A) assure un andainage central pour un flux continu du fourrage. Les andains offrent une condition optimale pour le conditionnement ultérieur du fourrage.

## Idéal sur les déclivités :

Deux tambours de coupe supplémentaires en option et des tôles déflectrices spéciales assurent un flux de fourrage régulier sur les déclivités, même si la coupe est transversale à la pente.



# Le voile est levé :

La structure claire et robuste de la faucheuse frontale EasyCut FM est bien visible sans les toiles de protection. Le faible poids (à partir de 500 kg) permet un travail en toute sécurité sur n'importe quel terrain. Les raccords hydrauliques ne sont pas nécessaires. L'attelage et le dételage sont rapides et simples. Le lamier de coupe est fixé juste derrière les tambours extérieurs – l'idéal pour un flux régulier du fourrage. Naturellement ces faucheuses frontales sont aussi dotées de lamiers incurvés, hermétiquement soudés avec SafeCut et verrouillages rapides des couteaux.



## Régime stable :

Le puissant entraînement direct par adhérence par arbres et boîte de vitesses garantit un transfert optimal des forces depuis le tracteur jusqu'au lamier, même dans des conditions difficiles.



## Possibilité de combinaison polyvalente :

Les faucheuses frontales peuvent être utilisées de façon polyvalente. Elles ne sont pas seulement adaptées à une utilisation sur les déclivités, mais elles peuvent aussi être combinées avec les faucheuses latérales.

## Compactes sur route :

Avec les protections extérieures rabattues, la largeur au transport des faucheuses à disques frontales EasyCut F 280 M et F 320 M est inférieure à 3,00 m. La largeur au transport de l'EasyCut 360 M est de 3,45 m et elle est réservée à l'exportation. Les protections latérales rabattues hydrauliquement sont disponibles en option.



SmartCut

SafeCut  
INSIDE

# EasyCut F 280, F 320, F 360

Avec formeurs d'andain entraînés

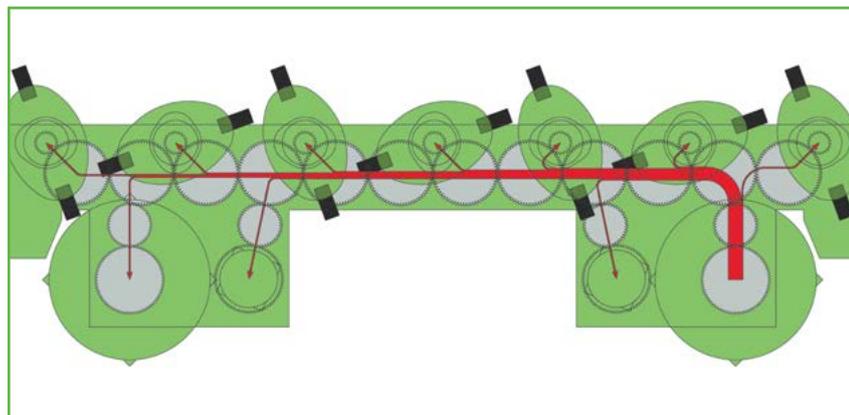
- Tambours d'andainage entraînés pour un andain entre les pneus du tracteur
- Dépôt régulier du fourrage
- Flux continu du fourrage

i



## Une coupe optimale – une progression régulière :

Les grands pignons droits de l'entraînement principal assurent une régularité de fonctionnement supérieure et un transfert optimal des forces. Les pignons plus petits des entraînements secondaires servent exclusivement à l'entraînement d'un seul disque. Les pignons d'entraînement des tambours d'andainage sont entraînés par les pignons droits de l'entraînement principal.



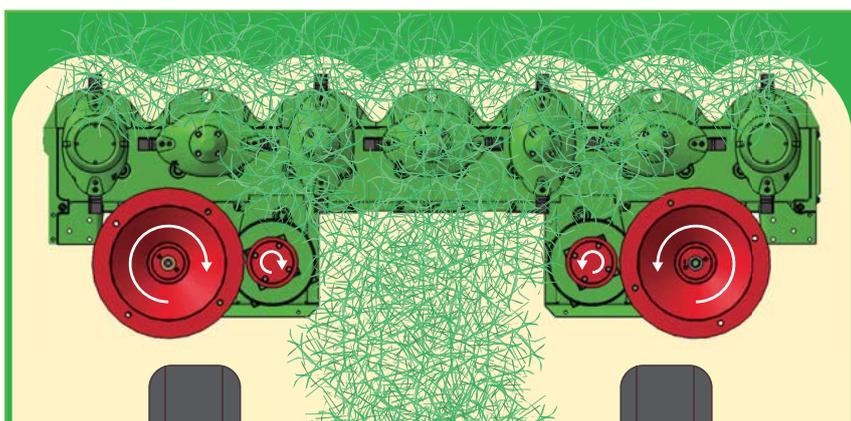
## Souplesse :

L'entraînement est assuré par une courroie poly-V à rattrapage automatique, puis directement par le biais d'un boîtier de renvoi d'angle par le tambour guide-andain jusqu'au lamier de coupe. La roue libre est intégrée de série dans l'arbre à cardans.



# Le secret du meilleur andainage :

Les faucheuses frontales EasyCut F 280, F 320 et F 360 KRONE disposent de tambours d'andainage largement dimensionnés. Ils sont positionnés à gauche et à droite derrière les disques de coupe, sont entraînés par le lamier et acheminent la récolte en continu vers l'arrière. Les pneus du tracteur ne passent pas sur l'andain, mais à côté de l'andain bien aéré – l'idéal pour une absorption sans perte par les machines de récolte qui suivent.



## Tambours d'andainage actifs :

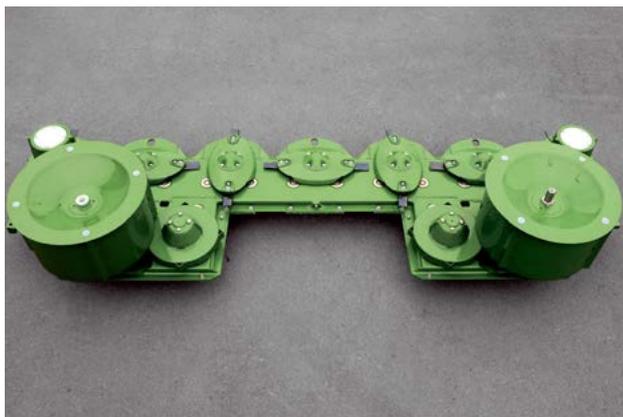
Sur toute la largeur en continu jusqu'à l'andain, en effet sur les EasyCut F 280, F 320 et F 360 tous les disques de coupe tournent vers l'intérieur. Les tambours d'andainage entraînés par le lamier forment le flux du fourrage et le dégagent. Le débit élevé assure un andainage parfait, même sur les déclivités.

## Un andain étroit :

En option, il est possible de visser des tambours hauts sur les tambours d'andainage de faible hauteur, fournis de série sur les EasyCut F 320 et F 360. L'andain ainsi plus étroit de 40 cm environ n'est pas franchi par les roues des tracteurs, même ceux dont la voie est étroite.

## Dispersion large :

Pour une dispersion plus large, les EasyCut F 320 et F 360 sont équipées de série en plus des tambours d'andainage extérieurs plus hauts, de tambours d'andainage intérieurs moins hauts, l'idéal lorsqu'ils sont combinés avec des faucheuses arrière avec dispersion large.



SmartCut

SafeCut  
INSIDE

# EasyCut F 280, F 320, F 360

Un guidage parfait

- Compact sur le tracteur
- Dégagement important
- Tirant télescopique en option
- Sans raccord hydraulique

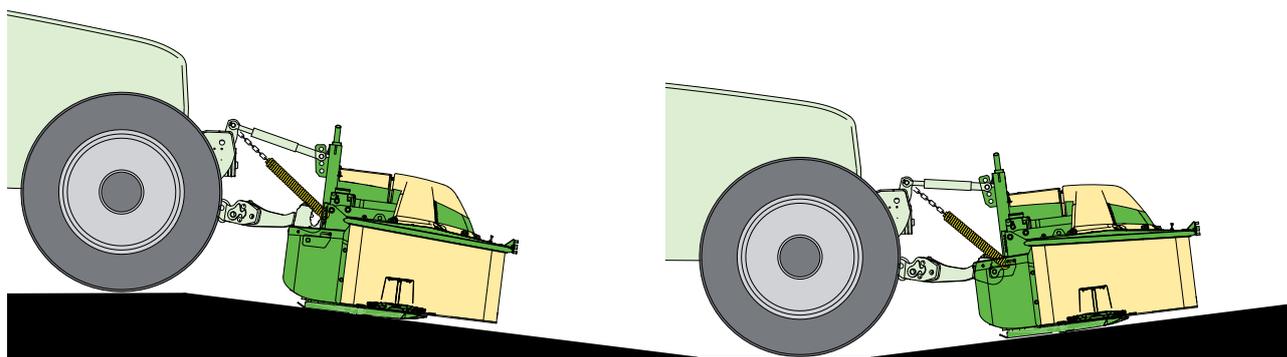
i



## Une adaptation toujours parfaite :

Les EasyCut F 280, F 320 et F 360 s'adaptent à toutes les inégalités du terrain, que cela soit longitudinalement ou transversalement par rapport au sens d'avancement. L'articulation poussée permet des courses pendulaires énormes et un dégagement important vers le haut et le bas, l'idéal pour les terrains extrêmes avec un

sol très accidenté. Le mode de construction compact et la bonne visibilité facilitent les déplacements sur route et le travail dans le champ. Les mouvements des bras d'attelage inférieurs du tracteur vers le haut et le bas sont plus petits grâce à l'attelage plus proche du tracteur. L'arbre à cardan est moins sollicité.



# Un fourrage de qualité débute dès la coupe



La faucheuse à disques frontale KRONE

impressionne par son maniement aisé, sa structure

et sa fonction. La faucheuse poussée est compacte, son poids mort faible. Le support

pendulaire, la fixation sur le centre de gravité, le faible écart par rapport aux roues avant

du tracteur et les courses pendulaires courtes sont à la base d'une coupe parfaite, d'une

repousse rapide et d'un fourrage propre.

## Pression d'appui au sol réglable :

La pression d'appui au sol se règle par le biais de ressorts au niveau des rails perforés et des maillons de chaîne. Une pression d'appui au sol optimale assure une coupe homogène et un rendement horaire élevé. Les chaînes logées à l'intérieur protègent les ressorts d'un allongement excessif.

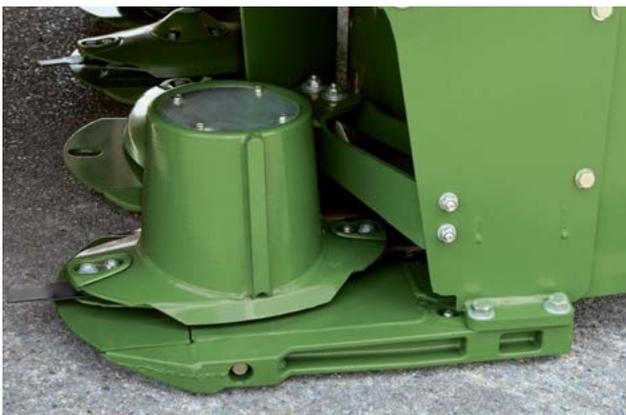


## Respect de la couche superficielle du sol :

La surface d'appui au sol importante assure un guidage optimal, même sur les terrains difficiles, une adaptation optimale et le respect de la hauteur de travail. La faible pression d'appui au sol rend le glissement encore plus facile. La couche superficielle est respectée.

## Toujours adapté :

Avec les tirants télescopiques en option, le lamier de coupe épouse toutes les inégalités du sol et travaille avec une hauteur de coupe toujours identique.





**Un suivi optimal :**

Avec leur importante course d'oscillation d'env. 40 cm, ces faucheuses suivent tous les reliefs du sol, laissent une couche superficielle intacte et déposent un fourrage propre.



**Confortable et automatique :**

Les ressorts de traction intégrés dans le support d'attelage assurent lors du relevage de la faucheuse la position horizontale du lamier fixé flottant. L'amortisseur hydraulique intercepte les oscillations latérales et augmente le confort de conduite.



**Une protection parfaite :**

Les protections latérales et avant sont entourées de bords de protection en caoutchouc. Elles préviennent les risques de dommages au démarrage et garantissent la valeur de la faucheuse.



**Avec fixation sur le centre de gravité :**

Avec une pression d'appui au sol toujours constante sur toute la largeur de travail, les faucheuses frontales EasyCut F 280 et EasyCut F 320 ont une faible usure, sont légères à tracter et réalisent une coupe parfaite.



**Protections extérieures rabattables :**

Avec la protection extérieure relevée, les faucheuses à disques frontales KRONE EasyCut F 280 et EasyCut F 320 ne dépassent pas la largeur au transport de 3,00 m. L'EasyCut F 360 destinée au marché export offre une largeur au transport de 3,45 m. Les protections extérieures rabattables hydrauliquement sont en option et requièrent un raccord hydraulique double effet.



**Sécurité routière :**

Un système d'éclairage avec plaques de signalisation est fourni en standard sur la F 360 Série. Il est en option sur la F 280 et la F 320. Cependant deux logements normalisés pour d'autres systèmes d'éclairage sont fournis.





# EasyCut F 320 CV, F 320 CR

Faucheuse frontale avec conditionneur à dents ou conditionneur à rouleaux

- Largeur de travail : 3.16 m
- Deux variantes : poussée ou trainée
- Conditionnement intensif : dents en acier pointées en avant ou rouleaux d'écrasement profilés
- Niveaux de conditionnement variables : Boîte de vitesses pour 600 et 900 tr/min et tôle gauffrée réglable (CV)
- Entraînement actif d'un ou des deux rouleaux d'écrasement



## Décharge de la faucheuse Float

Sur les variantes poussées des faucheuses EasyCut F 320 CV et CR, la pression d'appui au sol souhaitée peut être optimisée manuellement par le biais des broches de réglage ou hydrauliquement en option à l'aide d'un manomètre bien visible. Grâce à la cinématique entre les ressorts et les barres oscillantes, la pression d'appui reste pratiquement constante, même en fauchant sur les terrains aux reliefs importants.



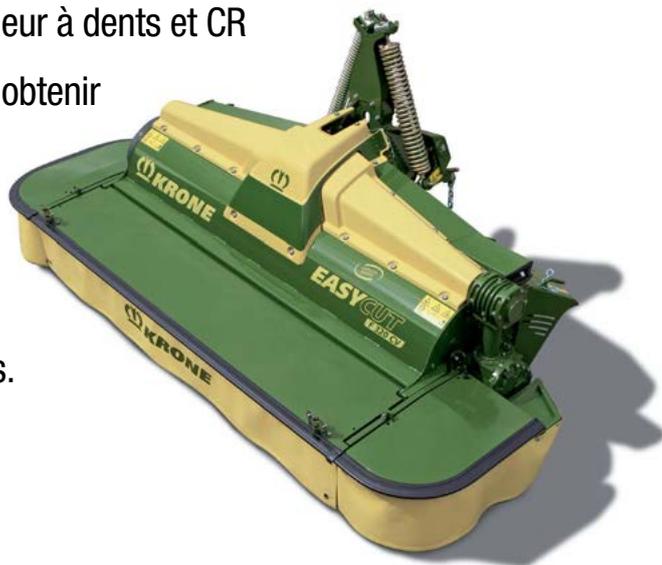
## EasyCut F 320 CV trainée :

L'EasyCut F 320 CV est également proposée en variante trainée. Les ressorts de décharge sont intégrés dans la fixation de la barre de coupe. L'adaptation de la pression d'appui au sol se fait uniquement par le biais d'une broche de réglage. Cette faucheuse peut s'effacer très largement vers l'arrière et vers le haut sur les terrains inégaux ou en cas de collision avec des corps étrangers.



# Faucher et conditionner en un seul passage

Les deux faucheuses frontales F 320 CV avec conditionneur à dents et CR avec conditionneur à rouleaux sont les spécialistes pour obtenir un fourrage de qualité supérieure. Le diamètre important du rotor à dents (64 cm) et des deux rouleaux d'écrasement (25 cm chacun) assurent une qualité de conditionnement optimale, même sur les cultures hautes.



## Etroites pour les déplacements sur routes :

Pour atteindre lors des déplacements sur route une largeur au transport de 3 m, les protections extérieures peuvent être relevées. En option, l'opération peut aussi être réalisée hydrauliquement depuis le siège du tracteur.

## Sans outil :

L'écart entre les dents et la tôle gauffrée peut être modulé facilement. Vous influencez ainsi l'action du conditionneur. Un écart moindre signifie un conditionnement plus intensif du fourrage.

## Boîte de vitesses :

La boîte de vitesses intégrée pour le conditionneur CV offre deux régimes : 600 et 900 tr/min. Une intervention suffit et vous conditionnez le fourrage selon vos besoins.



# EasyCut F 360 CV, F 360 CR

Extra large avec conditionneur  
à dents ou conditionneur à rouleaux

- Largeur de travail 3,60 m, largeur au transport 3,45 m
- Robuste support d'attelage
- Pousée à l'avant : compact sur le tracteur
- Traînée à l'avant : avec ressorts de décharge intégrés, relevage important



## Traînée :

Le mode de construction de l'EasyCut F 360 CV ou F 360 CR avec fixation traînée de l'unité de coupe (Float) est compact et clair. Ces machines impressionnent par leur faible poids mort et leur travail de coupe propre.

## Glissement optimal :

Les ressorts de décharge réglables assurent une pression d'appui au sol optimale et un glissement facile du lamier de coupe au-dessus du sol. Le tirant supérieur télescopique en option assure une coupe parfaite sur les sols ondulés.

## Robuste :

Les puissants tracteurs et les poids machine supérieurs exigent une stabilité au niveau des points de couplage des machines. Le support d'attelage trois points résiste aux sollicitations maximales, il est facile et rapide à dé-teler et à atteler.



# Traînée ou poussée

Les faucheuses frontales EasyCut F 360 CV et CR KRONE sont proposées avec le lamier de coupe poussé ou traîné. La largeur de

travail de 3,60 m permet l'utilisation de grandes largeurs de voies, de pneus

larges et de larges tracteurs. Le chevauchement important sur les combinés de coupe permet non seulement une largeur globale de travail plus importante, mais également un travail propre sur les pentes et dans les virages.



## Décharge par ressorts :

Les ressorts de décharge réglables assurent une pression d'appui optimale et un travail de coupe parfait. Les ressorts de décharge sont intégrés dans la fixation traînée et n'ont pas besoin d'être décrochés ou accrochés lors de l'attelage et du dételage.

## Confortable :

Le réglage des ressorts de décharge se fait centralement par le biais d'une broche.

## Traînées :

En option, les faucheuses frontales EasyCut F 360 CV et CR KRONE existent en version fixation traînée de l'unité de coupe. L'unité de coupe peut s'effacer vers l'arrière et vers le haut et offre une sécurité supplémentaire en cas de collision avec les corps étrangers.

## Enorme course pendulaire :

La fixation traînée de l'unité de coupe impressionne par ses courses pendulaires latérales supérieures à 30 cm. Ainsi, le schéma de coupe est propre, même sur les sols inégaux.

## Garde au sol importante :

Le vérin hydraulique intégré dans la fixation traînée assure une garde au sol importante en tournière ou sur les parcours inégaux. Avec le relevage supplémentaire des bras inférieurs du tracteur, vous maîtrisez également les situations les plus extrêmes.



# Dents ou rouleaux

Les deux modes de conditionnement sont possibles

- **Conditionneur à dents CV** : le spécialiste des cultures où l'herbe est majoritaire
- Conditionnement intensif avec les dents en acier en forme de V pointées en avant
- Puissant entraînement par le biais d'une courroie à quatre rainures : 900 tr/min, 600 tr/min
- **Conditionneur à rouleaux CR** : le spécialiste des cultures feuillues
- Conditionnement sans perte : rouleaux profilés avec effet d'engrènement
- Diamètre de rouleaux 25 cm pour un flux continu du fourrage



## Conditionneur à dents en acier CV

Le conditionnement du fourrage est intensif avec les dents en acier en forme de V pointées en avant. L'intensité du conditionnement peut être adaptée en réglant la tôle gauffrée.

## Dépôt en andains ou dépôt large :

Les deux sont possibles. La largeur d'andain est assignée par les tôles d'andainage réglables latéralement. Les tôles de guidage en option assurent un dépôt homogène sur toute la largeur de travail.

## 600 ou 900 tr/min :

Une courroie à quatre rainures assure le puissant entraînement du conditionneur CV. En remplaçant les poulies, le conditionneur CV peut tourner au choix à 600 ou 900 tr/min.



# Sans compromis vers un fourrage de qualité

L'intensité du conditionnement de la faucheuse frontale EasyCut F 320 et F 360 avec CV ou CR peut être adaptée facilement et avec précision en fonction du type et de la quantité du fourrage. Le conditionneur CV assure avec ses dents en acier en forme de V et pointées en avant un conditionnement optimal sur les cultures où l'herbe prédomine. Le conditionneur CR avec ses rouleaux grand volume est privilégié sur les légumineuses, tels que la luzerne et le trèfle. Le fourrage feuillu est conditionné en douceur et sans perte.



## Conditionneur à rouleaux CR :

Les rouleaux écraseurs profilés s'engrènent et travaillent sur toute la largeur de travail. L'engrènement permet un conditionnement intensif du fourrage. L'écart des rouleaux, la pression de pressage et les tôles d'andainage sont réglables en continu.



## Diamètre 250 mm :

Les grands rouleaux d'écrasement sont extrêmement puissants, travaillent en continu, même dans le fourrage extrêmement lourd et impressionnent par leur faible puissance absorbée. Le revêtement en polyuréthane garantit une durée de vie maximale.

## Adhérence optimale :

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

## Double puissance :

Pour les conditions les plus difficiles, le conditionneur à rouleaux peut être équipé d'un entraînement supplémentaire en option sur le rouleau supérieur. L'entraînement est synchrone par le biais d'un engrenage depuis le rouleau d'écrasement inférieur.



# Caractéristiques techniques

## faucheuses à disques frontales EasyCut

		EasyCut F 280 M	EasyCut F 320 M	EasyCut F 360 M	EasyCut F 280	EasyCut F 320	EasyCut F 360
Largeur de travail	env. m	2,73	3,16	3,60	2,71	3,14	3,57
Largeur au transport	env. m	2,56	3,00	3,45	2,56	3,00	3,45
Support pendulaire		série	série	série	série	série	série
Nombre de disques de coupe		4 / 2 opt.	5 / 2 opt.	6 / 4 opt.	4	5	6
Nombre de tambours de coupe		2 / 4 opt.	2 / 4 opt.	2 / 4 opt.	2	2	2
Nombre de tambours d'andainage		–	–	–	2	2 / 4 opt.	2 / 4 opt.
SafeCut		série	série	série	série	série	série
Larg. d'andain avec 2 tambours d'andainage	env. m	–	–	–	1,10	1,40	1,80
Larg. d'andain avec 4 tambours d'andainage	env. m	–	–	–	–	1,10	1,50
Régime de prise de force	tr/min	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Poids mort	env. kg	500	620	680	740	860	920
Puissance absorbée	env. kW/CV	40/55	48/65	54/75	44/60	51/70	55/80
Rendement horaire	env. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5
Protection ext. hydr. (1xDE suppl. nécessaire)		–	Option	Option	Option	Option	Option

## Faucheuse frontale à disques EasyCut avec conditionneur

		EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR
Largeur de travail	env. m	3,16	3,16	3,60	3,60
Largeur au transport	env. m	3,00	3,00	3,45	3,45
Lamier de coupe poussé		série	série	série	série
Lamier de coupe traîné		Alternative	–	Option	Option
Anzahl Mähscheiben		5	5	6	6
Anzahl Mähtrommeln		2	2	2	2
SafeCut		série	série	série	série
Largeur d'andainage	env. m	1,30-2,70	1,30-2,70	1,60-3,00	1,60-3,00
Conditionneur CV avec dents en acier		Serie	–	Serie	–
Boîte de vitesses pour conditionneur	600/900 tr/min	Serie	–	Serie	–
Conditionneur à rouleaux		–	série	–	série
Entraînement supérieur à rouleau		–	Option	–	Option
Tôles déflectrices pour dispersion large		Option	Option	Option	–
Régime de prise de force	tr/min	1.000	1.000	1.000	1.000
Poids mort	env. kg	1.080	1.100	1.240	1.260
Puissance absorbée	env. kW/CV	59/80	59/80	66/90	66/90
Réglage hydr. de la pression d'appui		Option (1 x DW)	Option (1 x DW)	–	–
Relevage hydr. des protections latérales		Option (1 x DW)			
Rendement horaire	ca. ha/h	3,5-4,0	3,5-4,0	4,0-4,5	4,0-4,5

# Caractéristiques techniques

## Faucheuses à disques arrière EasyCut

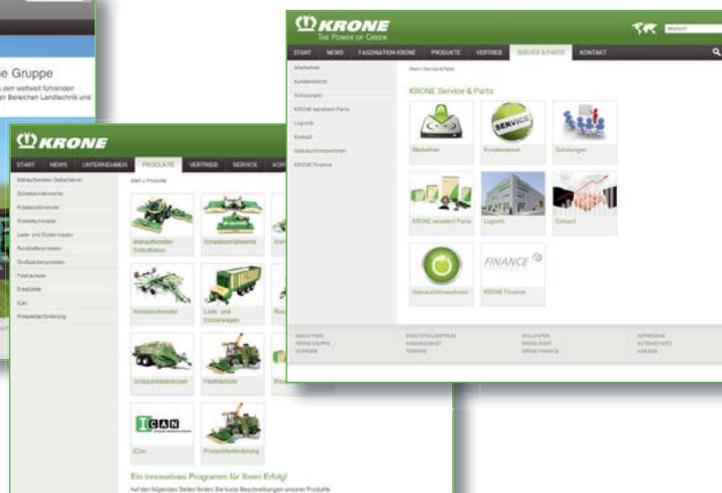
		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360
Largeur de travail	env. m	2,73	3,16	3,60
Hauteur au transport	env. m	3,50	3,90	4,00
Position de transport vers le haut		110°	110°	124°
Nombre de disques de coupe		4	5	4/6
Nombre de tambours de coupe		2	2	4/2
SafeCut		Serie	Serie	Serie
Verrouillage rapide des couteaux		Serie	Serie	Serie
Régime de prise de force Série	tr / min	540	540	540
Régime de prise de force Option	tr / min	1.000	1.000	1.000
Poids mort	env. kg	780	840	1.040
Puissance absorbée	env. kW/CV	40/55	50/68	55/75
Réglage mécanique de la pression d'appui au sol		série	série	série
Réglage hydr. de la pression d'appui au sol		Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	Option (1 xDW)
Raccords hydrauliques		1 xEW	1 xEW	1 xEW/1 xDW
Tourillon		Kat. II	Kat. II	Kat. II
Rendement horaire	env. ha/h	3,0-3,5	3,5-4,0	4,0-4,5

## EFaucheuses à disques arrière EasyCut 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 au 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 CV à dents en acier		série	-	série	-
Boîte de vitesses pour conditionneur	tr / min 600/900	série	-	série	-
Conditionneur à rouleaux CR		-	série	-	série
Entâinement supérieur de rouleau		-	Option	-	Option
Leitbleche für Breitverteilung		Option	-	Option	-
Régime de prise de force 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	1.140	1.260	1.280
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 hydr. de la pression d'appui		Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	Option (1 xDW)	Option (1 xDW)
Raccords hydrauliques		1 xEW/1 xDW	1 xEW/1 xDW	1 xEW/1 xDW	1 xEW/1 xDW
Tourillon		Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. 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, cotes et poids ne correspondent pas nécessairement aux modèles standards et sont sans engagement de notre part.

# KRONE en ligne



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



## Actualités

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



## Produits

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



## Ventes

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



## Emploi

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



## Médiathèque

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



## Dates importantes

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



## Service

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



## Téléchargement

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



## Machines d'occasion

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



## Pièces de rechange

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



## Boutique

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

## Partenaire commercial KRONE

## Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

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

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