



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 caoutchouc
- Boîte de vitesses confortable pour conditionneurs CV : 600 et 900 tr/min
- Transport avec faucheuse repliée vers le centre du tracteur : compact, répartition optimale des masses et bonne vue d'ensemble
- 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 de lamier 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, R 400 | 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 EasyCut 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 | 50 |



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 à 4,04 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 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 compacts spéciaux.



EasyCut F 320 CV, F 320 CR, F 360 CV, F 360 CR

Ces faucheuses frontales offrent une largeur de travail de 3,16 m ou 3,60 m. Elles sont équipées d'un support d'attelage poussé ou trainé et d'un conditionneur à dents ou à rouleaux.



Lamier de coupe

Fiabilité optimale

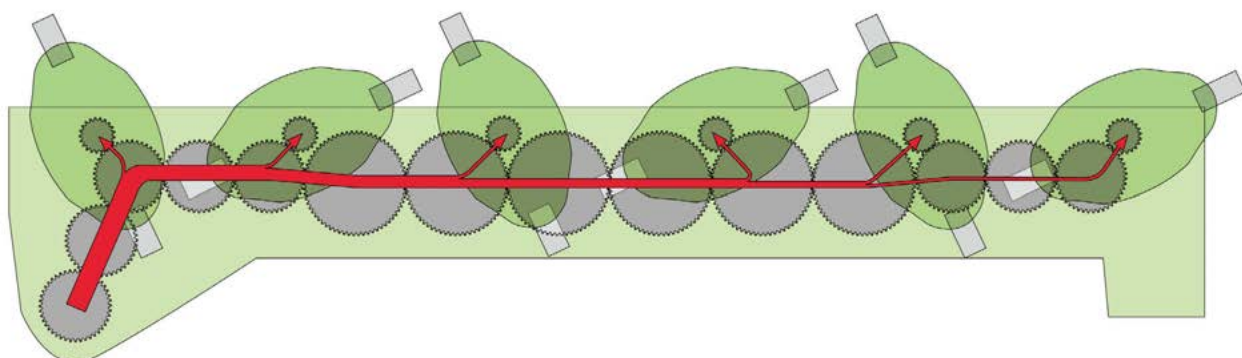
- Lamier de coupe hermétiquement soudé : robuste, étanche et lubrifié à vie
- Longévité de l'entraînement satellitaire à pignons droits largement dimensionnés : régularité de rotation élevée et transmission optimale des forces
- Sans patin intérieur pour permettre de faucher sans défaillance



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 engrènement 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

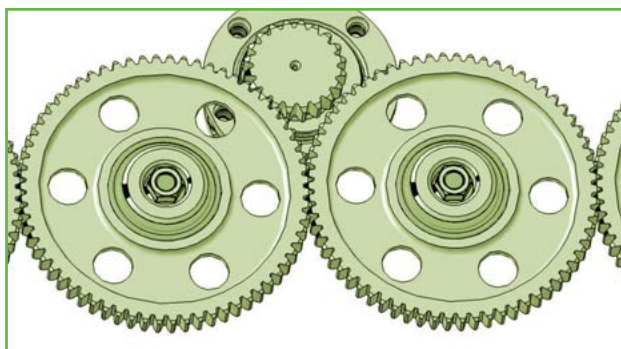


Les faucheuses à disques KRONE de la gamme EasyCut R et F garantissent un fauchage propre et précis. Le lamier de coupe fermé, hermétiquement soudé est lubrifié à vie et conserve son étanchéité et sa forme même après de longues années de travail. Les grands pignons droits à bain d'huile résistent aux sollicitations permanentes élevées et impressionnent par leur régularité de fonctionnement exceptionnelle. Le verrouillage rapide des couteaux et la sécurité du lamier 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.



Etanches et robustes

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 centre vital de chaque faucheuse.



Sans patin intérieur

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 tournière ou sur les cultures 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
- Andainage ou dispersion large
- Patins trempés

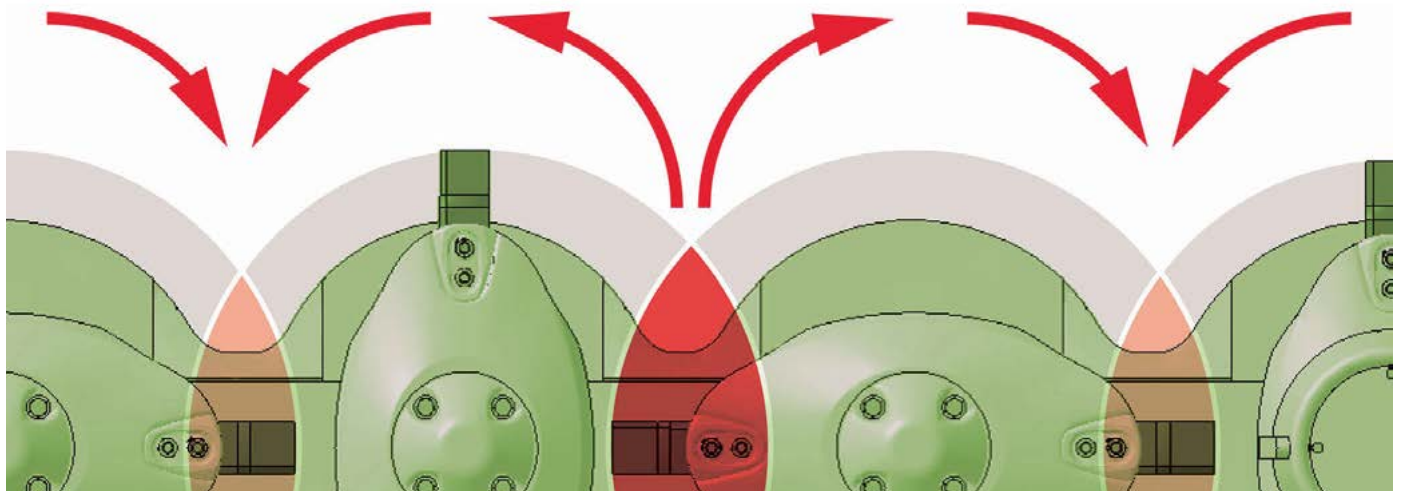
i



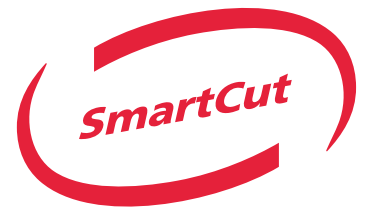
Une coupe parfaitement propre

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

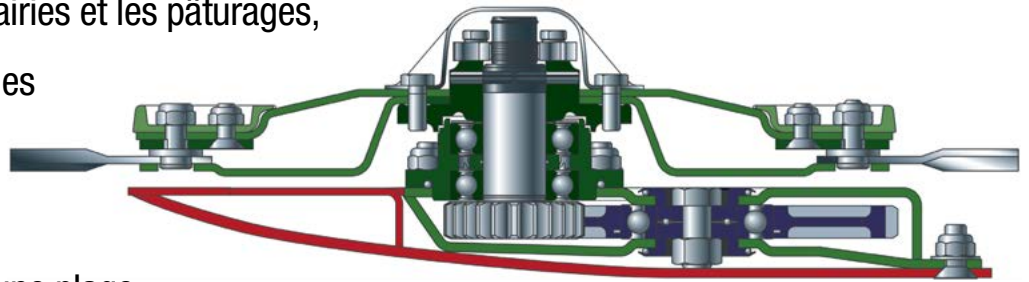
à rotation divergente est supérieur – l'idéal pour une coupe parfaitement propre du fourrage jeune dans les cultures clairsemées. L'écart important entre les lames qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement des volumes de fourrage importants.



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

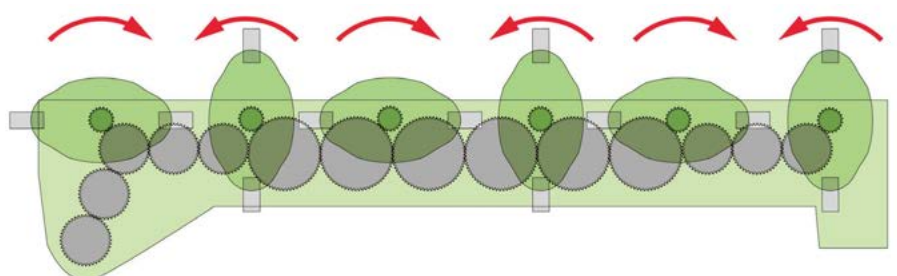
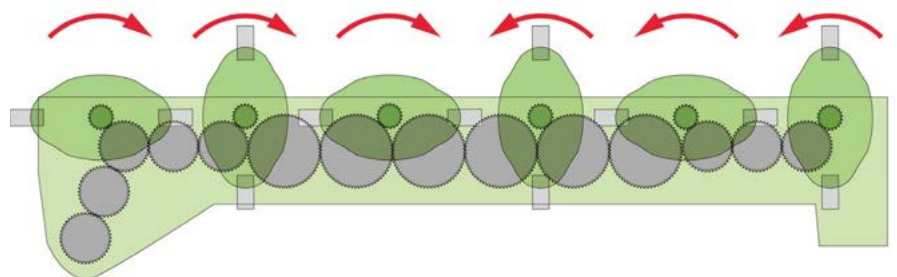
Les pignons droits en amont, juste derrière les disques sont positionnés excentrés dans le logement du palier. Les petits pignons droits des entraînements secondaires sont sortis vers le haut avec leur palier, ceux plus grands de l'entraînement principal sont sortis par le côté.

Andainage

Pour que les roues du tracteur ne passent pas sur le fourrage coupé, les logements de paliers 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. 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. Tous les disques tournent par paire. Le fourrage déposé sur toute la largeur de la faucheuse sèche de façon plus homogène et plus rapidement.



EasyCut

La perfection jusque dans les moindres détails

- Verrouillage rapide des couteaux
- Structure modulaire des disques de coupe
- 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 s'explique par la perfection de leur travail, par leur durabilité et leurs nombreuses caractéristiques ingénieuses et uniques en leur genre.

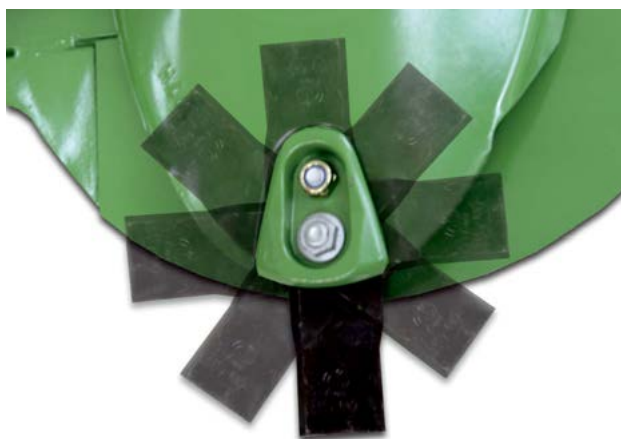
Les faucheuses EasyCut KRONE répondent pleinement aux exigences des utilisateurs.

Le verrouillage rapide des couteaux, les faibles frais d'usure et la disposition parfaite des disques de coupe pour un fauchage sans bande ne sont que quelques exemples qui font pencher la balance 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.

Une économie substantielle

Les boulons de fixation de couteaux usés ne représentent pas un problème sur l'EasyCut KRONE. Ils peuvent être remplacés individuellement. Sur demande les boulons de fixation des couteaux peuvent être remplacés 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

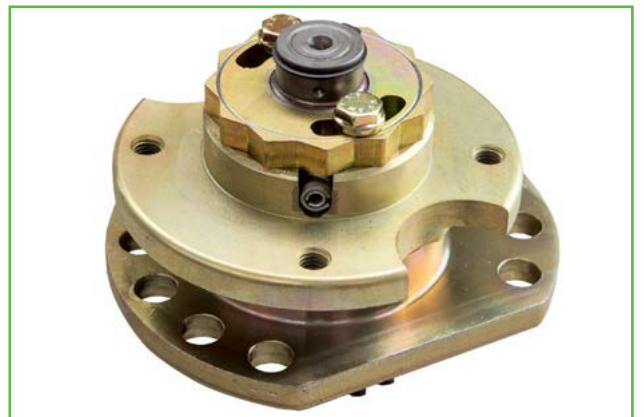


Protection intégrale

Les disques de coupe de l'EasyCut bénéficient d'une double protection. Les disques de coupe travaillent sur la zone protégée du lamier de coupe et ne dépassent pas des patins. La sécurité du lamier de coupe SafeCut 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 déclenchement reste constant, même après une longue utilisation.



SafeCut – uniquement chez KRONE



Chacun a déjà fait cette expérience : 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 a été récompensée par la DLG. Conçue pour les EasyCut avec et sans conditionneur, elle est unique en son genre en matière de sécurité et de 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



Non pas au centre – mais équilibré sur le centre de gravité

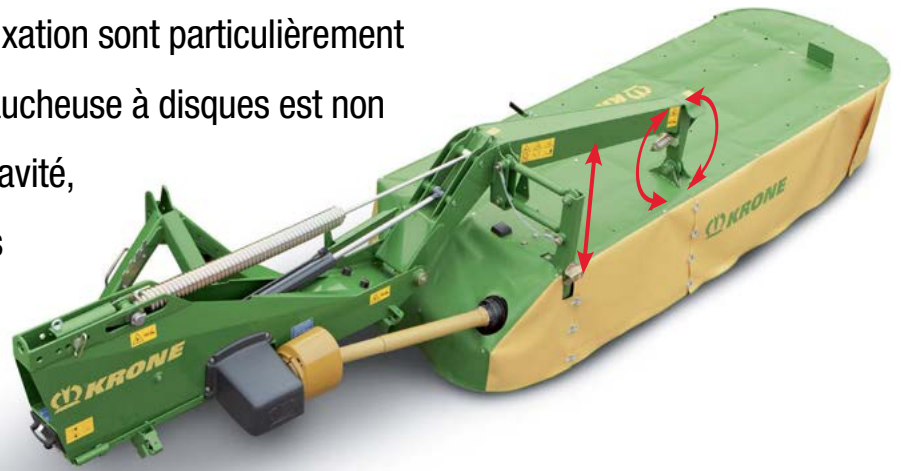
Faucher avec une pression d'appui identique sur toute la largeur de travail est une exigence que les faucheuses à disques KRONE satisfont pleinement. Comme le lamier de coupe est plus lourd côté intérieur en raison de

l'entraînement, il est fixé sur le centre de gravité et non pas au centre. Associé au bras court et au guidage par des bras supplémentaires, la stabilité est maximale et le poids faible – c'est l'idéal pour permettre de réaliser les travaux difficiles.



DuoGrip – pour un guidage exceptionnel

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



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.

Bras robuste

La faucheuse est fixée à l'extrémité du bras par le biais d'un axe logé dans l'œillet. Avec pour résultat une importante plage oscillante et une adaptation exemplaire aux reliefs du sol.



Simplement génial

Avec sécurité anti-collision
et pression d'appui au sol minimale

- 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

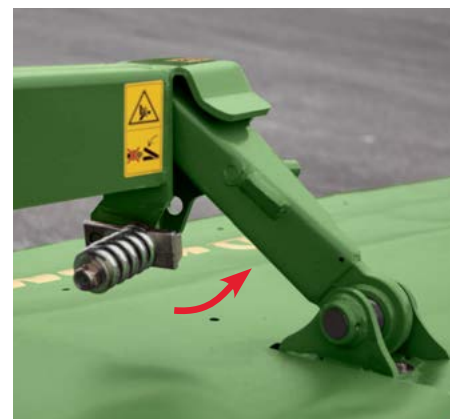


Sécurité intégrale

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, la faucheuse 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, 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 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
- Importante course oscillante



Plage oscillante importante

Grâce aux longerons porteurs en forme de Z, les lamiers de coupe disposent d'une plage oscillante 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 assurent 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 garantissent 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 du lamier SafeCut KRONE équipée 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 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.

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 performante 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

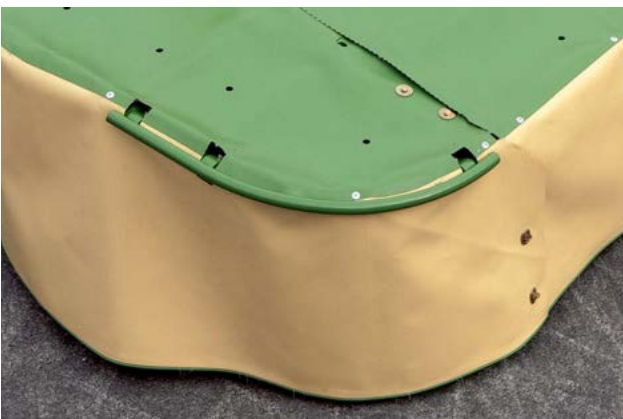
Sur l'EasyCut R 280 et l'EasyCut R 320 la suspension du lamier est assurée par un ressort de traction à réglage manuel ou hydraulique en option. Ainsi le lamier s'adapte au mieux à toutes les inégalités du sol, même en déplacement rapide.

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 portable offre suffisamment de place pour des couteaux supplémentaires. Le rangement est optimal.



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 au transport. Lorsqu'elle est pivotée en position de travail, la protection se déplie 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.



SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 360 et R 400

Une technique de coupe optimale !

- Largeur de travail 3,60 m ou 4,04 m
- Deux andains ou dispersion large
- Suspension hydraulique réglable du lamier en option
- Rapport optimal qualité-prix



Support d'attelage trois points

Les supports 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, ils peuvent être déplacés latéralement ou le tourillon de bras d'attelage inférieurs décalé.



EasyCut R 360



EasyCut R 400

Une coupe économique

Les supports 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, ils peuvent être déplacés latéralement ou le tourillon de bras d'attelage inférieurs décalé.



Ressorts de suspension

Sur ces deux faucheuses, deux puissants ressorts de suspension réduisent la pression d'appui au sol. La tension du ressort peut être modulée manuellement ou

hydrauliquement en option depuis la cabine du tracteur pour s'adapter aux différentes conditions d'utilisation.



EasyCut R 360



EasyCut R 400

SmartCut

SafeCut
INSIDE

EasyCut R 360 et R 400

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 du lamier de coupe pour chaque disque de coupe

i



Déplacements sur route EasyCut R 360

Pour les déplacements sur route, 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.



EasyCut R 360

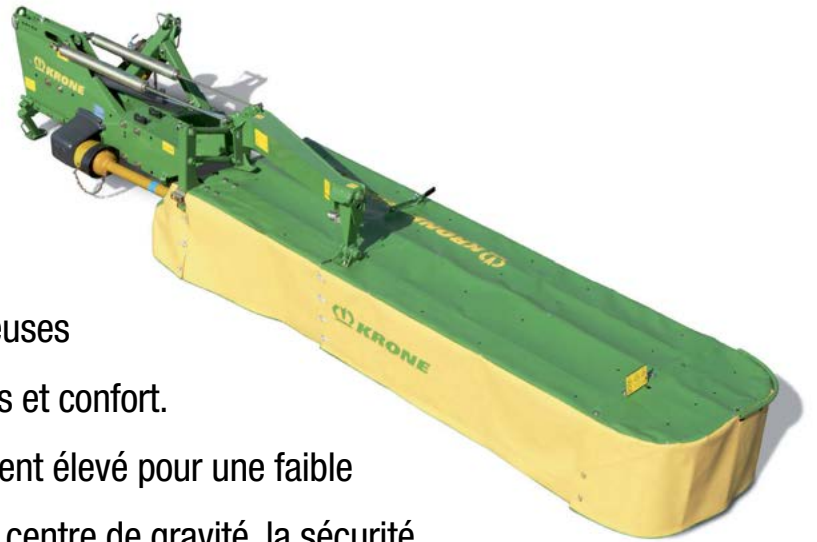
Déplacements sur route EasyCut R 400

Pour les déplacements sur route, 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.



EasyCut R 400

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.

Dispersion large

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



Dispersion large (sens de rotation B)

Pour la dispersion large sur les EasyCut R 360 et R 400, tous les disques de coupe tournent en sens contraire. Avec un sens de rotation par paire, les faucheuses déposent la récolte en continu sur toute la largeur.

Andainage (sens de rotation A)

Pour éviter que les roues du tracteur passent sur le fourrage coupé, il est possible d'utiliser en option le sens de rotation A. Les disques de coupe tournent en sens opposé uniquement au centre, permettant le dépôt de deux andains.



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

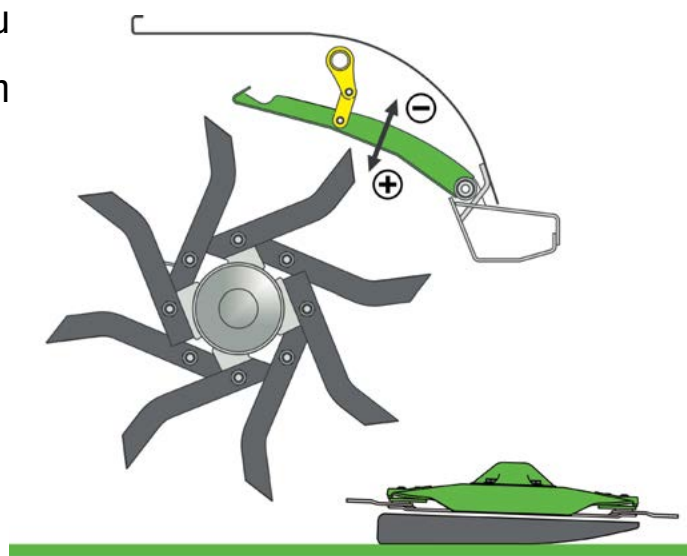
ainsi homogène sur toute la largeur de travail et fournit une préparation optimale du fourrage.



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 gaufrée de série du conditionneur CV facilite le travail des dents et intensifie encore le conditionnement.



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.



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.






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 avec revêtement en caoutchouc



Sur toute la largeur

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

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

Adhérence parfaite

L'entraînement du conditionneur à rouleaux est performant grâce à la boîte de vitesses. L'entraînement inférieur du 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 faucheuses frontales 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 championnes

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

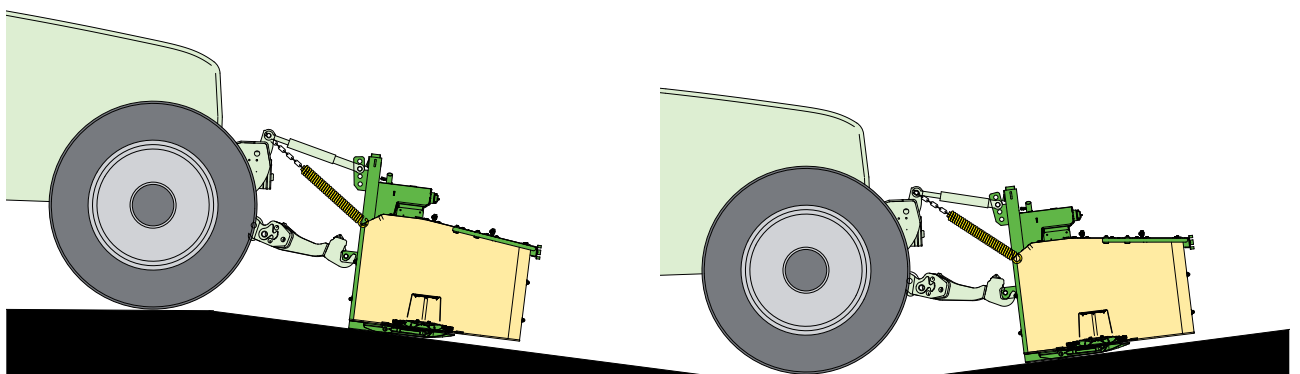
i



Un suivi parfait

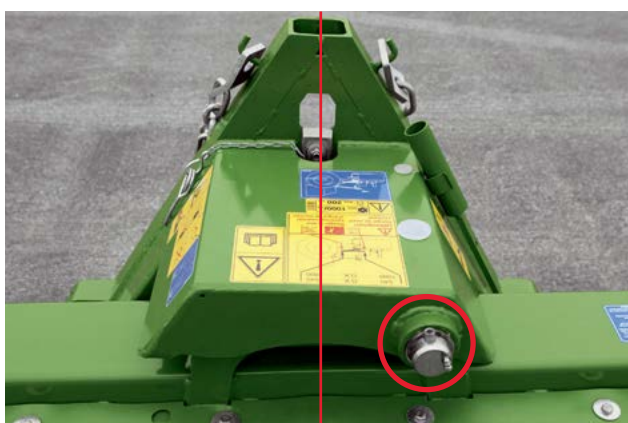
La fixation poussée avec le dégagement important vers le haut et le bas, les longs patins et le 3^{ème} point télescopique en option permettent une adaptation optimale aux inégalités du sol dans toutes les directions. L'écart

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 cardans 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 à disques 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 oscillantes importantes

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

i

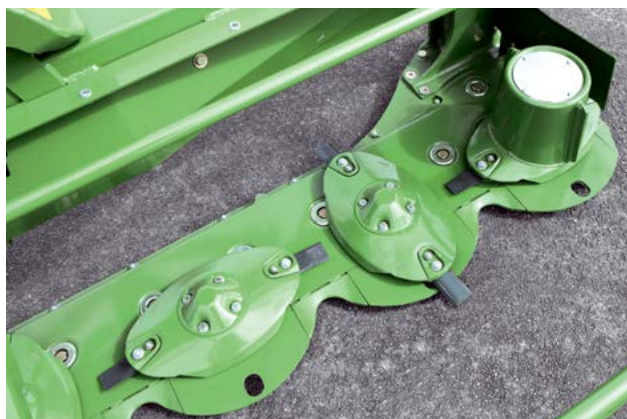


Andainage central

Le sens de rotation des disques et des tambours de coupe vers le centre (sens de rotation A) permettent un andainage central et un flux continu du fourrage. Les andains offrent les meilleures conditions pour conditionner ensuite le fourrage.

Idéal sur les pentes

Deux tambours mi-hauteur en option assurent un flux régulier du fourrage sur les pentes, même si le fauchage est transversal 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

L'utilisation des faucheuses frontales est polyvalente. Elles peuvent travailler sur les pentes, mais aussi associées aux faucheuses arrière.

Compactes sur route

Avec les protections extérieures rabattues, la largeur au transport des faucheuses 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

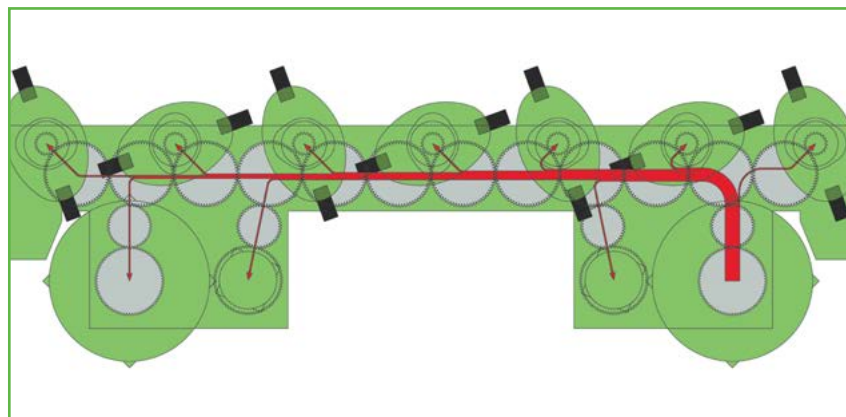
- Tambours d'andainage entraînés pour un andain entre les pneus du tracteur
- Dépôt régulier du fourrage
- Flux continu du fourrage

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.



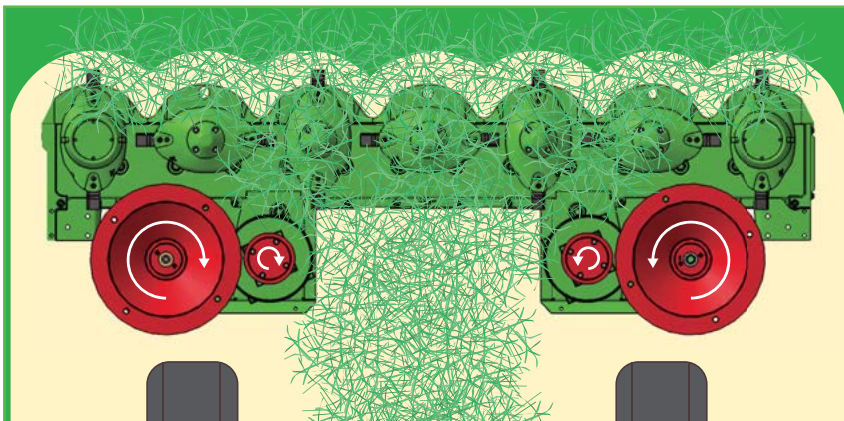
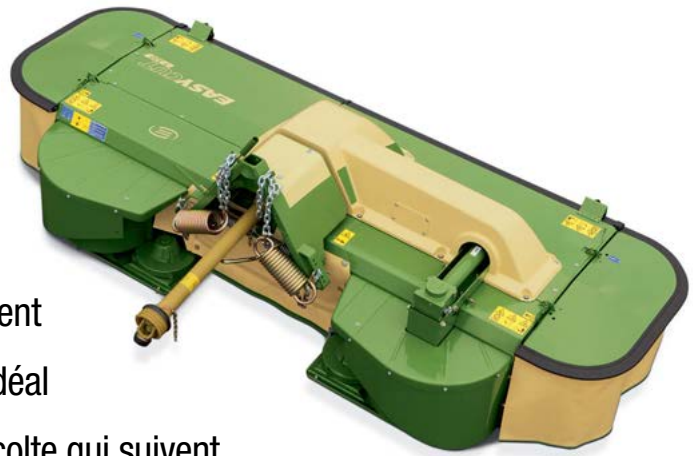
Souplesse

L'entraînement est réalisé par le biais d'une courroie à rattrapage automatique, puis directement par 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.

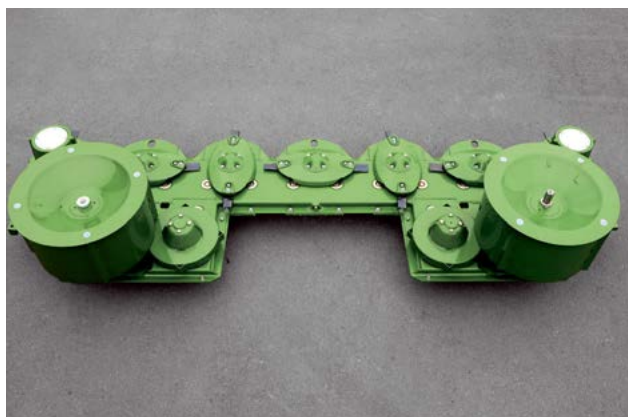
Un andain étroit

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.



EasyCut F 280, F 320, F 360

Un guidage parfait

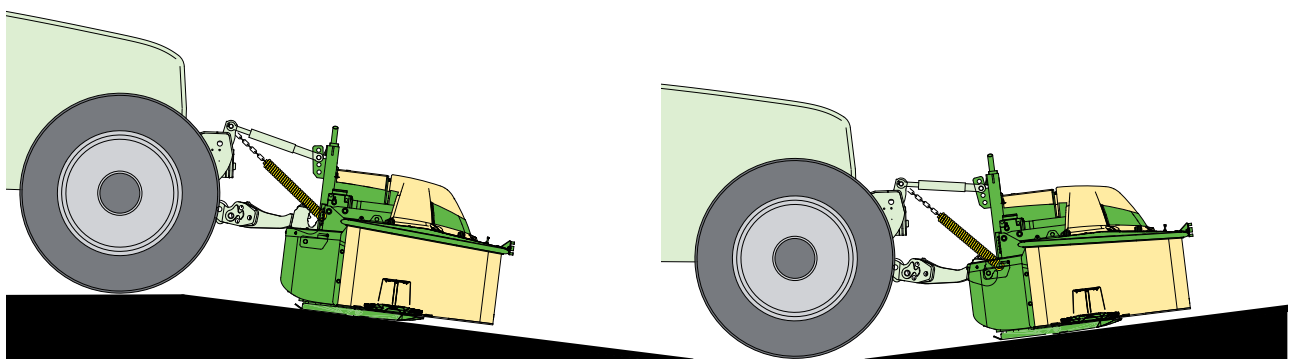
- Compact sur le tracteur
- Dégagement important
- Tirant télescopique en option
- Sans raccord hydraulique



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 cardans est moins sollicité.



Un fourrage de qualité débute dès la coupe



Les faucheuses frontales KRONE impressionnent par leur facilité de manipulation, leur structure et leur fonction. La faucheuse poussée est compacte et son poids mort est faible. Le support oscillant, la fixation sur le centre de gravité, le faible écart par rapport aux roues avant du tracteur et les courses oscillantes courtes sont à l'origine de la coupe parfaite, de la repousse rapide et de la propreté du fourrage.

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 herbacée

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 à disques 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 les protections latérales relevées, les faucheuses frontales EasyCut F 280 et EasyCut F 320 KRONE ne dépassent pas la largeur au transport de 3,00 m. L'EasyCut F 360, destinée aux marchés export, affiche une largeur au transport de 3,45 m. Les protections latérales repliables 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

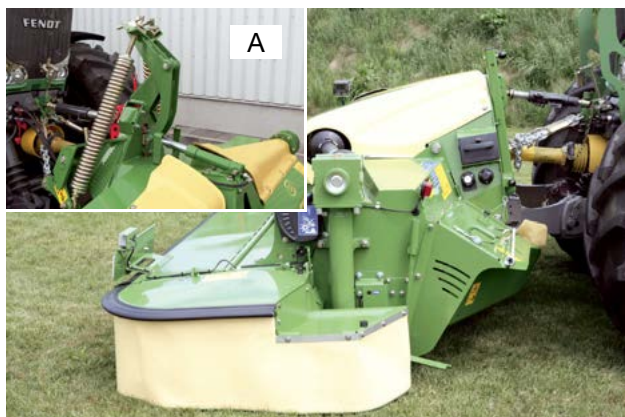
Faucheuses frontales avec conditionneur à dents ou conditionneur à rouleaux

- Largeur de travail : 3,16 m
- Avec lamier de coupe poussé ou traîné
- Conditionnement intensif grâce aux dents en acier pointées en avant ou aux rouleaux profilés



Avec lamier de coupe poussé

La suppression du triangle Weiste génère au niveau de la chape d'attelage assez de place pour les grands ressorts tendus vers le tracteur qui délestent horizontalement efficacement la faucheuse. Le mode de construction poussé impressionne par sa structure compacte, son faible poids et un respect encore supérieur de la couche herbacée. L'oscillation transversale est assurée par les bras d'attelage inférieurs du tracteur. L'EasyCut F 320 CV est proposée comme variante également en modèle Float (A).



Avec lamier de coupe traîné

Sur la variante traînée, les ressorts de suspension sont intégrés dans la fixation du lamier de coupe. L'adaptation de la pression d'appui au sol est assurée par une seule broche de réglage.



Faucher et conditionner en un seul passage

Les deux faucheuses frontales F 320 avec conditionneur à dents (CV) et conditionneur à rouleaux (CR) sont les spécialistes de la récolte de foin de qualité supérieure.

Le grand diamètre du rotor à dents (64 cm) et des deux rouleaux écraseurs (respectivement 25 cm) assurent une qualité de conditionnement exceptionnelle, même sur les cultures hautes.



Importante course d'oscillation

Grâce à sa chape d'attelage traînée, la faucheuse est en mesure sur des sols inégaux ou en cas de collision avec des corps étrangers de s'effacer de façon importante vers le haut et vers l'arrière.



Garde au sol importante

La faucheuse est relevée haut grâce au vérin hydraulique intégré dans la chape d'attelage traînée. De ce fait la garde au sol est toujours suffisante, même sur les terrains inégaux.



Etroit sur route

Pour atteindre une largeur au transport de 3 m sur route, il suffit de relever les protections extérieures. En option l'opération est aussi possible hydrauliquement depuis le siège du tracteur.

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
- Conditionnement intensif grâce aux dents en acier pointées en avant ou aux rouleaux écraseurs profilés
- Avec lamier de coupe poussé ou traîné



Poussée

Les EasyCut F 360 CV ou F 360 CR avec fixation poussée de la faucheuse ont une construction compacte et claire. Ces machines impressionnent par leur faible poids mort et leur travail de coupe extrêmement 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 dételer et à atteler.



Traîné ou poussé

Les faucheuses frontales EasyCut F 360 CV et CR sont aussi proposées avec 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 tracteurs grandes largeurs. Le chevauchement de coupe plus important des combinés de faucheuses permet non seulement une largeur de travail globale plus importante, mais aussi une qualité de travail supérieure 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

Les faucheuses frontales EasyCut F 360 CV et CR KRONE existent en option avec une fixation traînée. Elle est en mesure de s'effacer vers l'arrière et vers le haut pour offrir une sécurité supplémentaire en cas de collision avec des corps étrangers.

Importante course oscillante

La fixation traînée de la faucheuse impressionne par ses courses d'oscillation 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 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, telles 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 caoutchouc 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 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 |

Faucheuses frontales 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 | | Option | – | Option | Option |
| Nombre de disques de coupe | | 5 | 5 | 6 | 6 |
| Nombre de tambours de coupe | | 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 | | série | – | série | – |
| Boîte de vitesses pour conditionneur CV 600 o. 900 tr/min | | série | – | série | – |
| 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) | Option (1 x DW) | Option (1 x DW) | Option (1 x DW) |
| Rendement horaire | env. ha/h | 3,5-4,0 | 3,5-4,0 | 4,0-4,5 | 4,0-4,5 |

Caractéristiques techniques

Faucheuses 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 | | série | série | série |
| Verrouillage rapide des couteaux | | série | série | série |
| 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 x DE) | Option (1 x DE) | Option (1 x DE) |
| Raccords hydrauliques | | 1 x SE | 1 x SE | 1 x SE/1 x DE |
| Tourillon | | Cat. II | Cat. II | Cat. II |
| Rendement horaire | env. ha/h | 3,0-3,5 | 3,5-4,0 | 4,0-4,5 |

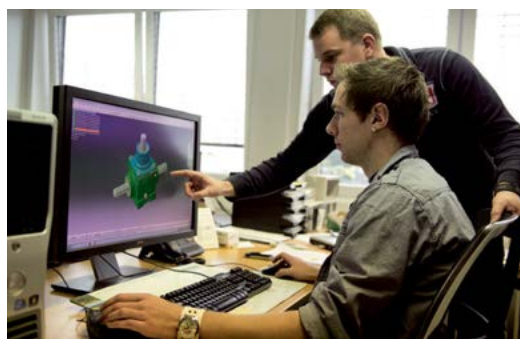
Faucheuses arrière EasyCut avec conditionneur

| | | 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 | 600 o. 900 tr/ min | série | - | série | - |
| Conditionneur à rouleaux CR | | - | série | - | série |
| Entâinement supérieur de rouleau | | - | Option | - | Option |
| Tôles défectrices pour dispersion large | | 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 x DE) | Option (1 x DE) | Option (1 x DE) | Option (1 x DE) |
| Raccords hydrauliques | | 1 x SE/1 x DE | 1 x SE/1 x DE | 1 x SE/1 x DE | 1 x SE/1 x DE |
| Tourillon | | Cat. II | Cat. II | Cat. II | Cat. II |
| Rendement horaire | env. ha/h | 3,0-3,5 | 3,0-3,5 | 3,5-4,0 | 3,5-4,0 |

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

Maschinenfabrik Bernard Krone

La perfection jusque dans les moindres détails



Novateurs, compétents et proche de nos clients – ces critères marquent la philosophie de l'entreprise familiale KRONE. En tant que spécialiste de la fenaison, KRONE produit des faucheuses à disques, des faneuses, des andaineurs, des autochargeuses/remorques de transport hacheuse, des presses à balles rondes et des presses à balles cubiques, ainsi que les automoteurs BiG M (conditionneurs haut rendement) et les ensileuses BiG X. Qualité made in Spelle depuis 1906.

Votre partenaire commercial KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Téléphone: +49 (0) 5977 935-0
Fax: +49 (0) 5977 935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.de