EasyCut TS/TC

FR

FAUCHEUSES À DISQUES TRAÎNÉES

krone-agriculture.com

EasyCut TS/TC

Faucheuses traînés KRONE

Modèles avec timon latéral (TS) et timon central (TC)

Page 6

Robuste lamier hermétiquement soudé

avec pignons largement dimensionnés lubrifiés à vie

Page 8

SmartCut

Coupe bien nette grâce au chevauchement particulièrement large des trajectoires de couteaux

Page 11

Verrouillage rapide des couteaux en standard

Page 12

SafeCut

Disques de coupe protégés individuellement

Page 14

DuoGrip

Fixation sur le centre de gravité avec double guidage pour un suivi parfait du terrain

Page 16

Convoyeur transversal Collect en option

pour plus de flexibilité d'andainage

Page 26

Conditionneuse à dents (CV) ou conditionneuse à rouleaux (CR)

pour un séchage rapide et homogène de la récolte

Page 22

EasyCut KRONE
– un maximum de flexibilité

Les faucheuses traînées EasyCut avec leur largeur de travail de 2,71 m à 3,60 m offrent un maximum de flexibilité et répondent dans le monde entier aux exigences les plus variées. Les modèles TS impressionnent par leur forme compacte, les modèles TC par leur large champ d'application. Avec le timon central, vous avez la possibilité de travailler à droite ou à gauche du tracteur. Ces faucheuses traînées sont disponibles au choix avec conditionneur à dents en acier en V ou conditionneur à rouleaux. Tous les modèles de conditionneurs peuvent être équipés du système Collect KRONE.

EasyCut 2801 CV · 2800 CRi

Avec articulation latérale du timon et conditionneur

Utilisation flexible

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

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

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

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

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

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

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

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

Compacte
Avec des largeurs au transport inférieures à 3,00 m, les EasyCut 2801 CV et 2800 CRi peuvent circuler facilement sur toutes les routes. Rallonges du volet d'andainage disponibles en option

Modèles EasyCut TS/TC

Possibilités d'équipement multiples

Suivi parfait du sol

- **Utilisation polyvalente –**
  Grâce à différentes articulations du timon
- **Équipement variable –**
  Grâce à différents conditionneurs
- **Construction robuste –**
  Lamier EasyCut éprouvé des milliers de fois
- **Pression d'appui hydraulique de la faucheuse –**
  Un suivi encore amélioré et un respect de la couche herbacée

Elle est en mesure de faire face aux conditions de récolte les plus variées dans le monde entier. L'utilisation des modèles EasyCut TS/TC est extrêmement flexible ; le nouveau concept de châssis et le design attirant sauront vous convaincre. Différentes articulations de timon, trois conditionneurs différents et le tapis regroupeur Collect en option sont quelques exemples des multiples d'équipement possibles.

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

Conditionneur à rouleaux CR caoutchouc
Les rouleaux profilés sur toute la largeur de travail qui s'engrènent l'un dans l'autre sont idéaux pour une utilisation sur les légumineuses et autres produits feuillus.

Conditionneur à rouleaux CR M-Rolls
Les profils en M tournent en sens inverse et exercent un mouvement de compression sur la récolte. Le conditionnement est homogène et le processus de séchage uniforme.

Modèles EasyCut Trailed Side (TS)
Les nouvelles faucheuses traînées KRONE avec timon latéral impressionnent par leur structure simple et compacte. La faucheuse est guidée à droite du tracteur. La forme courte du timon latéral favorise des rayons de braquage serrés et réduit la durée de tournière. Pour augmenter encore le rendement, elle peut aussi être combinée avec une faucheuse frontale.

Modèles EasyCut Trailed Center (TC)
Les nouvelles faucheuses traînées KRONE avec timon central offrent un maximum de flexibilité. Qu'elles soient combinées avec une faucheuse frontale ou pour travailler en solo. Le nouveau timon central traîné peut être pivoté hydrauliquement et faucher ainsi à gauche ou à droite du tracteur.

Récapitulatif des possibilités d'équipement pour les faucheuses à disques traînées EasyCut TS/TC

	TS 320	TS 320 CV	TS 320 CR	TC 320 CV	TC 320 CR	TS 360 CV	TS 360 CR
Articulation latérale de timon	✓	✓	✓			✓	✓
Articulation centrale de timon				✓	✓		
Lamier avec SmartCut	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conditionneur à dents CV		✓		✓		✓	
Conditionneur à rouleaux CR en polyuréthane			✓		✓		✓
Conditionneur à rouleaux CR M-Rolls			✓		✓		✓
Tapis regroupeur (option)		✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

Lamier de coupe KRONE

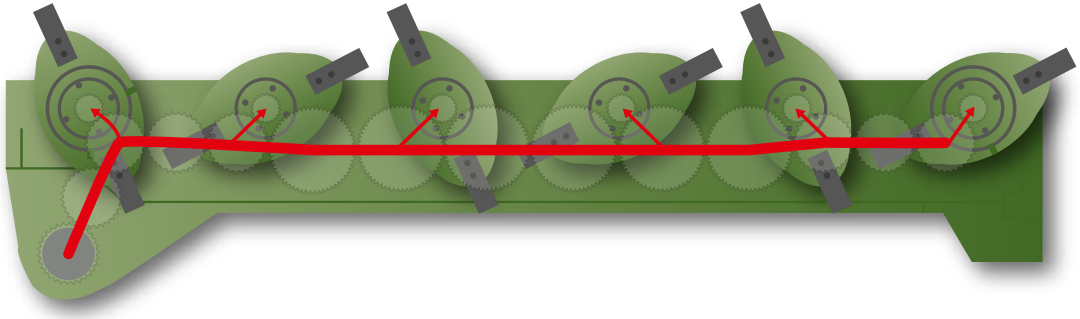
Une qualité maximale – *une vie entière !*

Sécurité intégrée

- **Lamier hermétiquement soudé**
  Robuste, étanche et lubrifié à vie
- **Longévité de l'entraînement satellitaire**
  à pignons droits largement dimensionnés
  Régularité de fonctionnement élevée et transmission optimale des forces
- **Aucun patin intérieur**
  Une coupe sans entrave

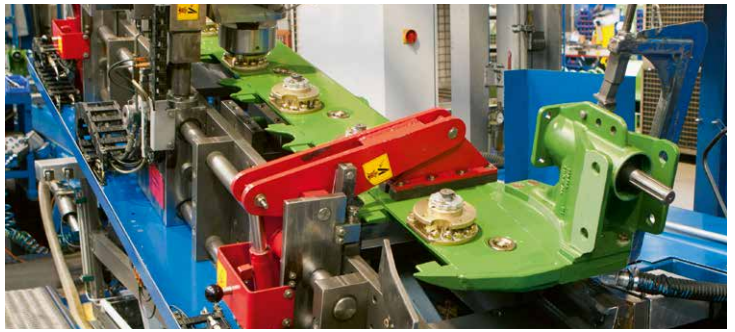
Le lamier hermétiquement soudé satisfait aux normes de qualité maximales. Il conserve son étanchéité et sa forme, même après de longues années de travail. Les grands pignons droits à bain d'huile résistent aux sollicitations permanentes maximales et impressionnent par leur régularité de fonctionnement exceptionnelle.

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



L'original
L'entraînement satellitaire sur le lamier a été conçu par KRONE : les pignons droits largement dimensionnés comptent jusqu'à 66 dents et transmettent les forces d'entraînement principal jusqu'à l'extrémité du lamier. Ils tournent plus lentement en raison de leur grand diamètre, de nombreuses dents des pignons droits voisins sont en engrènement. Cette construction impressionne par sa régularité de fonctionnement, son transfert optimal des forces et sa longévité élevée. Les entraînements secondaires en amont entraînent respectivement un seul disque de coupe et sont donc soumis à de faibles sollicitations.

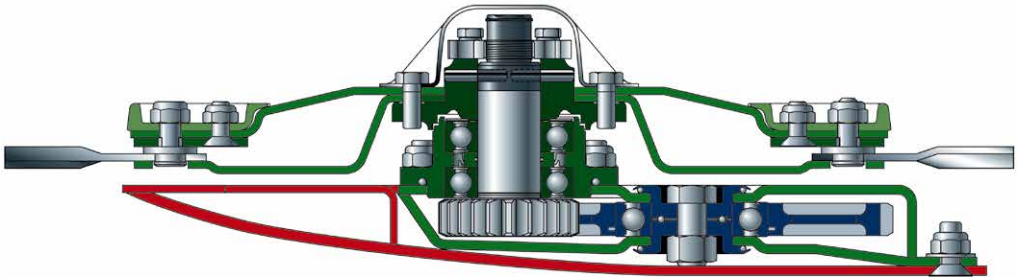
Etanches et robustes
Les lamiers hermétiquement soudés et lubrifiés à vie sont produits par des robots de soudure ultra modernes et usinés avec la technologie CNC. Ils satisfont aux exigences de qualité les plus élevées. En effet, le lamier est le centre vital de chaque faucheuse à disques.



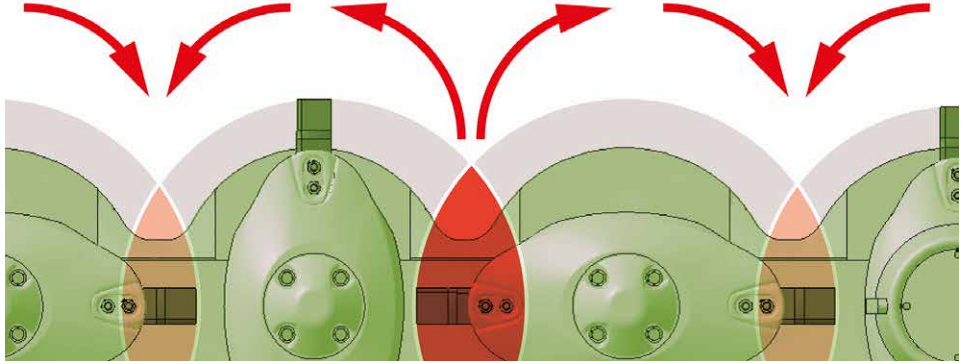
Lubrification à vie
Le lamier fermé, hermétiquement soudé ne nécessite aucune maintenance. Il reste étanche et conserve sa forme, même après de longues années d'utilisation. Des procédés de nettoyage spéciaux durant la production permettent une lubrification à vie et économisent les vidanges d'huile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

Lamier de coupe KRONE

Faucher sans bandes, andainer ou disperser large



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



Toujours faucher sans laisser de bande
Comme les assiettes ont un sens de rotation par paire et tournent vers l'arrière, mais également dans le sens opposé au sens d'avancement vers l'avant, le chevauchement des trajectoires doit être parfait pour obtenir une coupe impeccable. C'est pourquoi le chevauchement des couteaux est plus important entre les disques qui s'écartent vers l'avant – c'est l'idéal pour une coupe sans bandes sur les fourrages jeunes et les cultures clairsemées. En outre, l'écart plus important entre les couteaux qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement des volumes de fourrage importants.

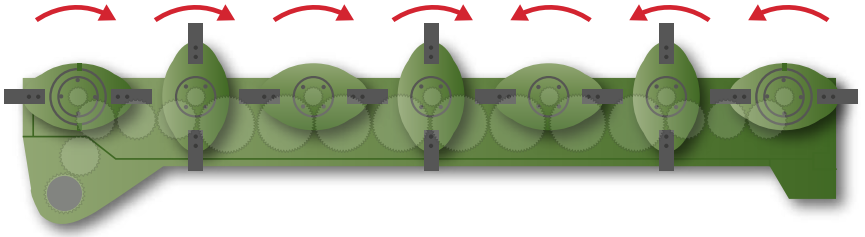
SmartCut KRONE

- **Profil de lamier incurvé**
  pour une coupe impeccable
- **SmartCut**
  Large chevauchement des trajectoires de couteaux pour un flux de récolte optimisé
- **Andainage ou dispersion large**
  grâce à un libre choix du sens de rotation

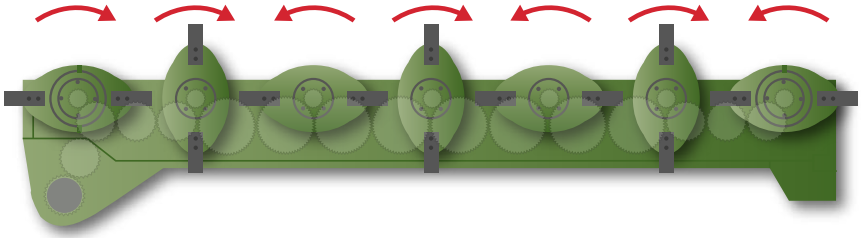
Coupe superficielle sur les prairies et les pâturages, coupe un peu plus haute sur les fourrages à longues tiges. Tout est possible grâce au profil incurvé du lamier. Avec une EasyCut, vous travaillez sans défaillance et laissez une coupe bien nette.

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

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



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



Changement rapide des couteaux KRONE

Pour une coupe parfaite

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

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

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

Une protection optimale
Les butées arrondies entre les patins protègent le lamier. Le contour sur la face inférieure empêche l'accumulation de matières. La récolte s'écoule en continu.

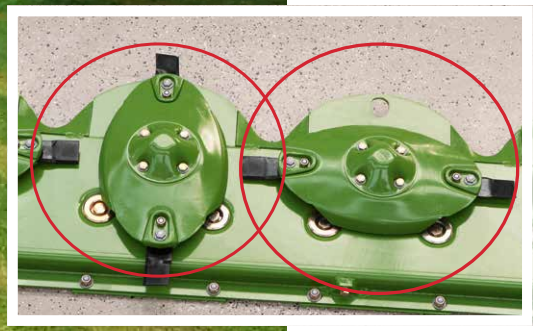
Une qualité de fourrage exceptionnelle

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

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

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

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



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

Système SafeCut KRONE

Sécurité jusque dans les moindres détails

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

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

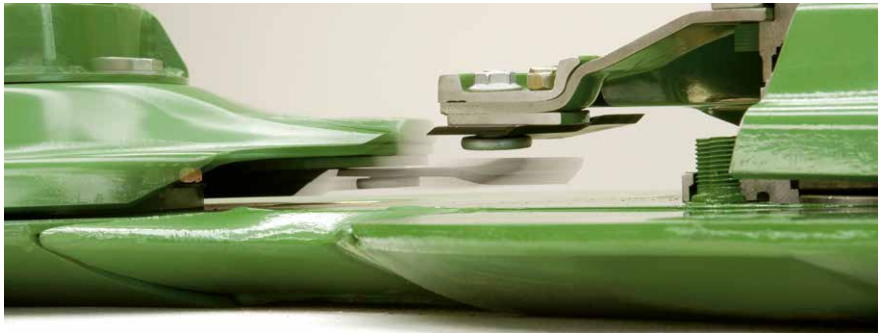
Pour plus d'informations !
Scannez simplement le code et
découvrez ces caractéristiques en vidéo !

Un contrôle efficace

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

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

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



Sécurité absolue
Au lieu de diriger intégralement le choc sur les pignons droits du lamier, ce sont les goupilles creuses intégrées dans l'arbre de pignon d'entrée qui cassent en cas de brutale surcharge. L'arbre du pignon continue à tourner vers le haut, l'assiette sur son filetage. L'assiette quitte la zone dangereuse et se positionne au-dessus de la trajectoire des couteaux des assiettes voisines et reste sur le lamier. SafeCut évite les dommages sur l'entraînement par pignons droits et sur les assisettes voisines. Les goupilles creuses sont remplacées en quelques minutes et les frais sont minimes.

Fixation DuoGrip

Fixation brevetée de la faucheuse pour un suivi parfait

Pression d'appui optimale
Grâce à DuoGrip, les faucheuses EasyCut travaillent avec une précision et une propreté exceptionnelles et respectent le tapis végétal. Fixé sur le centre de gravité et traîné par un bras court, le lamier offre une pression d'appui identique sur toute la largeur de travail. Le réglage est hydraulique, confortable, directement depuis le siège du tracteur. Un manomètre informe le conducteur de la pression d'appui idéale. Deux barres directrices parallèles viennent s'ajouter. Elles interceptent les forces latérales, améliorent le guidage et augmentent la stabilité. La forme modulaire du nouveau concept de toile de protection réduit le poids et évite les dépôts sur la faucheuse.

Coupe homogène

- **DuoGrip**
  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
- **Pression d'appui hydraulique de la faucheuse**
  pour améliorer encore le suivi et le respect du tapis végétal

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

Rapide et simple

Le réglage de la hauteur de coupe est facile par une broche. L'échelle graduée informe le conducteur de la hauteur de coupe préréglée. Le réglage peut également se faire hydrauliquement en option. La boîte à couteaux fournie en standard permet un remplacement rapide des couteaux ; elle est logée bien accessible sur tous les modèles EasyCut.

Suivi du terrain encore amélioré grâce au nouveau design

Les nouveaux composants arrondis du châssis permettent un relevage en tournière plus élevé et une oscillation transversale plus importante, en particulier sur les terrains fortement vallonnés. L'articulation est réalisée au centre pour améliorer encore la stabilité sur les pentes.

KRONE
KRONE

EasyCut TS 320

Impressionne par sa forme compacte

Faible puissance absorbée

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

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

Confort de conduite élevé
L'EasyCut TS 320 traînée sans conditionneur impressionne par sa puissance, sa traction facile et son confort de conduite. Par rapport à une faucheuse portée, la faucheuse traînée ne sollicite pas le système hydraulique du tracteur, ni l'essieu arrière. Sa hauteur au transport est nettement moins importante et la sécurité routière plus élevée. La largeur au transport est inférieure à 3,00 m.

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

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

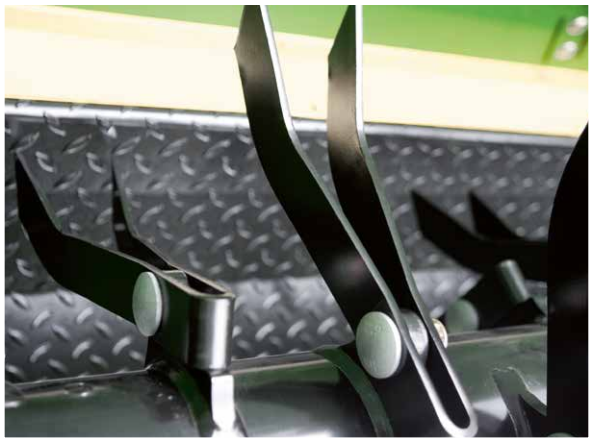
Maniabilité extrême
Avec le timon latéral et la tête d'attelage pivotante, vous fauchez dans tous les angles. Le support d'attelage deux points sert à l'attelage au niveau des bras inférieurs du tracteur, réglables en hauteur. Dans certains pays, l'attelage sur la barre d'attelage s'est imposé.

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

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

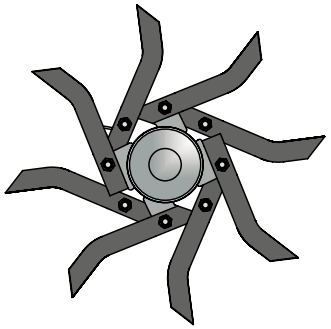
Conditionneur à dents en acier en V KRONE

Variantes avec conditionneur à dents



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

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



Pour plus d'informations ! Scannez simplement le code et découvrez ce conditionneur en vidéo.

Conditionnement optimal du fourrage

- **Commande facile et rapide**
- **Tôles déflectrices en option pour une dispersion large**
- **Largeur d'andain réglable en continu**
- **Boîte de vitesses**
  Vitesse de conditionnement réglable

Le conditionneur à dents CV KRONE et ses dents en acier en forme de V, traitent le fourrage de façon intense sur toute la largeur du lamier. Le diamètre important de 64 cm et la disposition hélicoïdale des dents assurent un flux continu du fourrage, une capacité d'absorption élevée et un conditionnement optimal.

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

Conditionnement intensif
La tôle gaufrée, fournie en standard, du conditionneur CV facilite le travail des dents et intensifie encore le conditionnement.

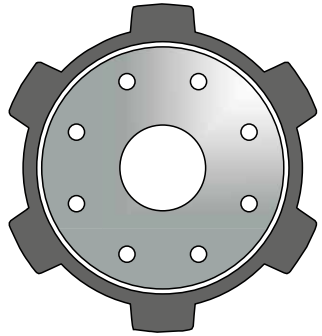
Avec boîte de vitesses
900 tr/min pour le conditionnement intensif, 600 tr/min pour un conditionnement moindre. Le régime du conditionneur se règle facilement et rapidement au moyen d'un levier.

Conditionneur à rouleaux KRONE

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

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

Capacités d'adaptation exceptionnelles
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 d'écrasement sont réglables en continu pour s'ajuster aux différents volumes de fourrage. Le conditionneur à rouleaux est entraîné par une boîte de vitesses.



Diamètre 25 cm
Les grands rouleaux du conditionneur CR garantissent un flux de récolte continu et régulier et impressionnent par leur faible puissance absorbée.

Pour plus d'informations !

Scannez simplement le code et découvrez les conditionneurs en vidéo.

Conditionneur à rouleaux en polyuréthane CR KRONE

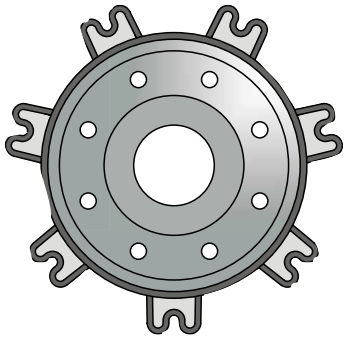
Conditionneur à rouleaux M-Rolls CR KRONE

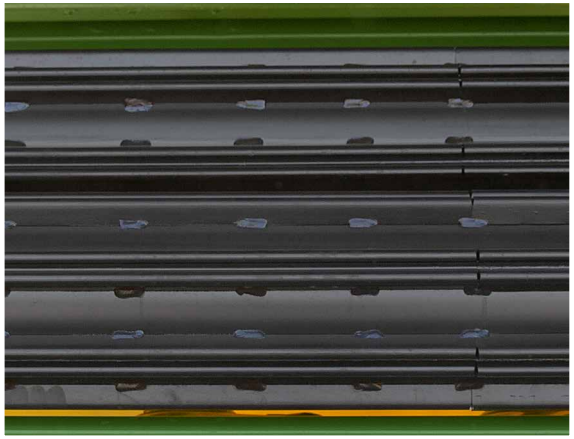
Chantiers rentables

- **Flux de fourrage continu**
  avec un diamètre de rouleau de 25 cm
- **Débit élevé**
  avec rouleaux conditionneurs entraînés
- **Conditionnement exceptionnel**
  avec rouleaux profilés – «Effet d'engrènement»
- **Conditionneur à rouleaux**
  au choix avec rouleaux en polyuréthane ou M-Rolls avec profil en acier

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

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





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

Tapis convoyeur Collect KRONE

Un travail performant

Une technique ingénieuse

- **Entraînement par le système hydraulique de bord**
- **Portée de projection réglable en continu**
- **Automatisme de connexion et de déconnexion** pour la mise en oeuvre et le relevage
- **Large tapis convoyeur** à rendement élevé
- **Conception moins lourde** grâce à l'absence de cadre
- **Grands rouleaux d'entraînement plus puissants** pour un flux continu du fourrage, même dans des conditions difficiles

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

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

Tout est sur le tapis
Combinées à un tapis convoyeur regroupeur d'andains, les dents du conditionneur doivent non seulement plier la récolte, mais aussi l'acheminer. Pour augmenter la puissance de projection, l'espace entre les deux bras porte-dents est fermé par un volet pour une partie des dents.

Des machines aux talents multiples
La plage d'utilisation des faucheuses à disques traînées Easy-Cut avec conditionneur et tapis regroupeur est très large. Ces machines disposent de véritables talents multiples. Si le tapis regroupeur est relevé, les andains déposés sont larges ou compacts, si le tapis est actif, la récolte est acheminée sur ou à côté de l'andain déjà existant. Le double andain qui en résulte est parfait pour les machines de récolte qui suivent le pick-up.

KRONE
40
40
KRONE

Modèles EasyCut TS/TC avec conditionneur

Avec articulation latérale (TS) ou centrale (TC) du timon

TS/TC

- **Pression d'appui hydraulique**
  pour un confort renforcé
- **Nouveau concept de châssis**
  de forme modulaire avec toiles de protection tendues améliorant encore le suivi
- **Réglage hydraulique de la longueur de coupe en option**
  ou fonction de basculement
- **Boîte de vitesses pivotante en standard**
  avec trajet rectiligne de puissance
- **Dépôt d'andain en option**
  avec le système Collect KRONE

Les nouvelles faucheuses traînées avec conditionneur offrent un maximum de flexibilité et répondent dans le monde entier aux exigences les plus variées. Les modèles TS impressionnent par leur forme compacte, les modèles TC par leur large champ d'application. Avec le timon central, vous avez la possibilité de travailler à droite ou à gauche du tracteur. Tous les modèles de conditionneurs peuvent être équipés du système Collect KRONE.

Déplacement routier
Pour renforcer la sécurité routière, les toiles de protection latérales sont relevées – En option hydrauliquement pour plus de confort depuis le siège du tracteur. La largeur au transport des modèles de 3,20 m de large est inférieure à 3 m. Large dans le champ, étroite sur route.

Manoeuvres serrées
Les arbres à cardans logés à l'extérieur et la boîte de vitesses pivotante équipée en standard permettent des trajets courts pour le premier passage et pour tourner en fourrière. C'est une économie de temps et une augmentation du rendement.

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

Chevauchement parfait
En fonction de la position du timon, un affichage indique au conducteur le chevauchement actuel. Les adaptations aux différentes largeurs du tracteur et la position centrale du timon pour le transport sont affichées de manière visible.

Réglage hydraulique de la longueur de coupe
Sur tous les modèles TS/TC, la hauteur de coupe se règle en option depuis le siège du tracteur. La fonction de basculement vient en renfort pour franchir les obstacles. Afin d'éviter les dommages sur la faucheuse, la hauteur de coupe est brièvement relevée, sans avoir à relever l'unité de coupe.

KRONE EasyCut TC Connect

Relier deux faucheuses traînés EasyCut – double rendement

EasyCut TC Connect
En associant une faucheuse frontale KRONE, deux modèles traînés à timon central (TC) et le nouveau châssis de couplage EasyCut TC Connect, les rendements de chantier sont exceptionnels. Les boîtes de vitesses verticales des modèles TC permettent un montage transversal au sens de la marche. Des points de fixation pour le transport sont prévus sur l'EasyCut TC Connect. L'utilisation solo d'une seule machine reste possible.

Faucher plus
Ce combiné a présenté deux fois l'EasyCut TC 500 CR à «Oaten Hay». La chaîne cinématique complète de l'EasyCut TC Connect est conçue pour la puissance croissante des tracteurs. Plus de 12 m sont fauchés en une seule fois et déposés en andains.

Récapitulatif des combinés possibles avec EasyCut TC Connect et largeurs de travail

EasyCut TC Connect	EasyCut F 320 CV/CR	EasyCut F 360 CV/CR	EasyCut F 400 CV Fold	EasyCut F 400 CR
2 fois EasyCut TC 400 CV/CR	10,30 m	10,75 m	11,10 m	11,10 m
2 fois EasyCut TC 500 CV/CR	12,25 m	12,70 m	13,10 m	13,10 m

Avec un chevauchement de 40 cm par côté, uniquement pour certains marchés cibles

Double

- **Châssis de couplage pour deux faucheuses traînées** et un rendement maximal
- **Conçues pour les modèles à timon central**
  EasyCut TC 400 CV/CR et EasyCut TC 500 CV/CR
- **CTF Ready (Controlled Traffic Farming)**
  Avec une largeur de travail de plus de 12 m
- **Rendement maximal**
  En combinant les composants de faucheuses existants
- **La position de transport et le fonctionnement solo**
  des faucheuses restent possibles

EasyCut TC Connect permet d'atteler deux faucheuses traînées à timon central. En asssociant une faucheuse frontale KRONE, il en résulte une largeur de travail jusqu'à 13 m. Le rendement maximal et Control Traffic Farming en sont la conclusion logique. Le fonctionnement solo des faucheuses reste conservé, aucune transformation n'est nécessaire.

Facile à utiliser

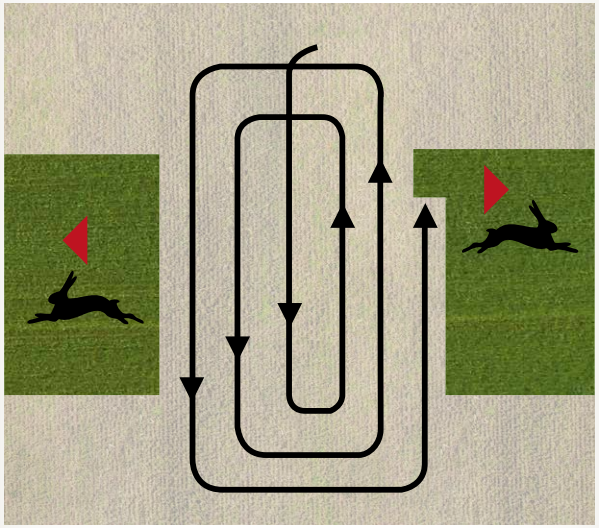
Le boîtier de présélection électrique permet une commande simple et efficace du châssis de couplage et de ses faucheuses. Un système hydraulique embarqué garantit un travail efficace. Un distributeur simple effet et trois distributeurs double effet sont nécessaires pour piloter les faucheuses individuellement ou synchrones. Le chevauchement par rapport à la faucheuse frontale est modulé librement en fonction de la structure de parcelle.

Protection des animaux sauvages

Pendant la période de reproduction et de mise bas

Agissons ensemble de manière préventive !
Une multitude de solutions les plus variées, destinées à la conservation des espèces locales déterminent le succès de la protection de la faune sauvage et assurent un fourrage de qualité supérieure. La sirène destinée à faire fuir le gibier peut contribuer à un premier effarouchement, mais elle ne remplacera jamais la communication entre les agriculteurs, les entrepreneurs de travaux agricoles et les chasseurs, car une fouille des parcelles est indispensable. Il est également essentiel de choisir la bonne stratégie de fauche.

Stratégie de fauche



Liste de contrôle «première coupe»

- Informer les chasseurs de la date du fauchage ✓
- Le champ a été fouillé et l'absence d'animaux sauvages et de couvées c onstatée ✓
- Un avertisseur sonore pour la faune a été utilisé ✓

- La stratégie de fauche choisie est correcte (de l'intérieur vers l'extérieur) ✓

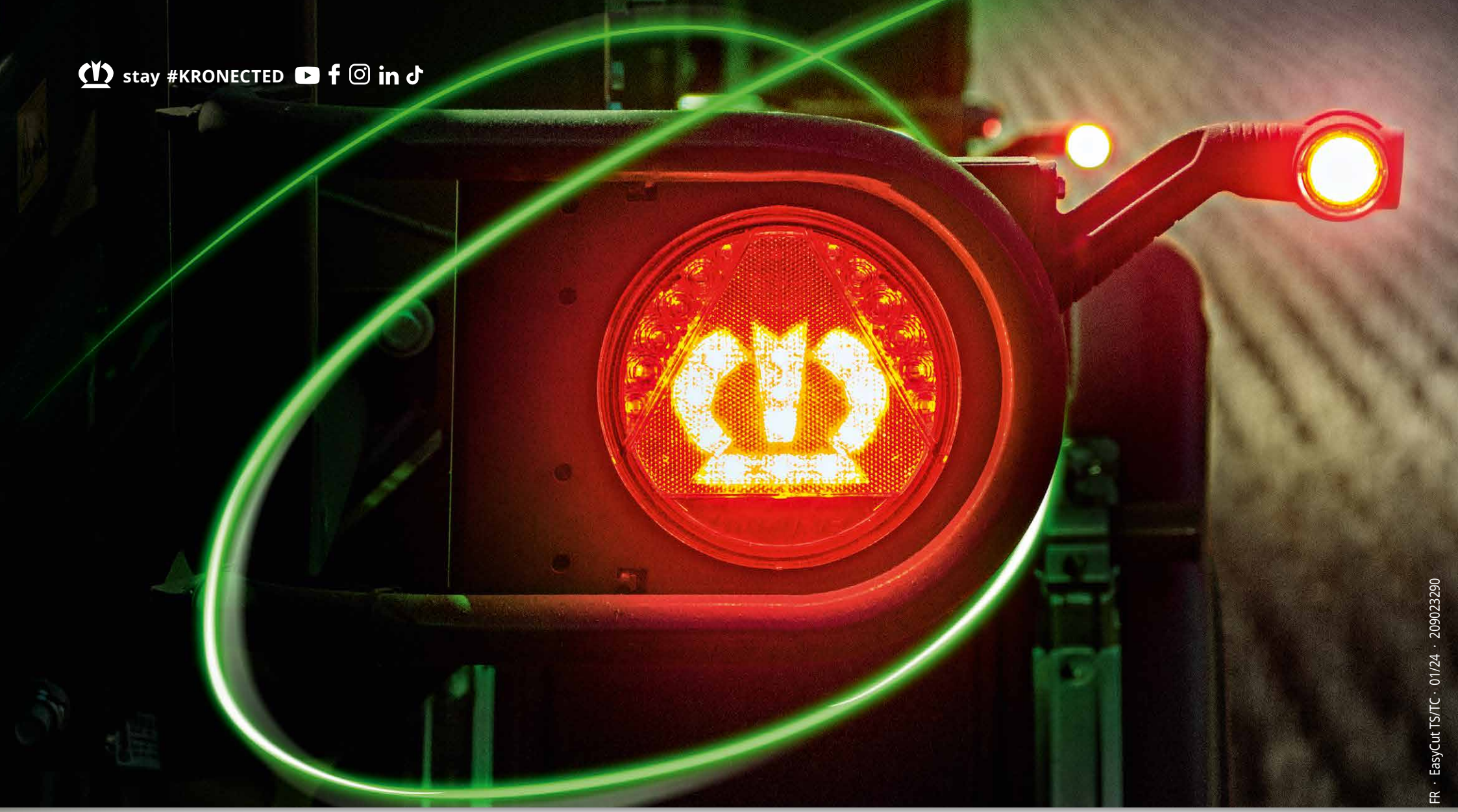
Caractéristiques techniques

		EasyCut 2801 CV	EasyCut 2800 CRi	EasyCut TS 320	EasyCut TS 320 CV	EasyCut TS 320 CR	EasyCut TC 320 CV	EasyCut TC 320 CR	EasyCut TS 360 CV	EasyCut TS 360 CR
Articulation du timon		latérale	latérale	latérale	latérale	latérale	centrale	centrale	latérale	latérale
Largeur de travail	env. m	2,73	2,71	3,16	3,16	3,16	3,16	3,16	3,60	3,60
Largeur au transport	env. m	2,56	2,56	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3,44	3,44
Lamier avec SmartCut		Série	–	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Nombre d'assiettes		4	4	5	5	5	5	5	6	6
Nombre de tambours de coupe		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sécurité à cisaillement SafeCut		Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Verrouillage rapide des couteaux		Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Patins de coupe haute		Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Conditionneur		Dents en V	Rouleaux	–	Dents en V	Rouleaux	Dents en V	Rouleaux	Dents en V	Rouleaux
Diamètre de rotor	env. cm	64	–	–	64	–	64	–	64	–
Diamètre de rouleau	env. cm	–	2 x 25	–	–	2 x 25	–	2 x 25	–	2 x 25
Régime du conditionneur	tr / min	600/900	850	–	600/900		600/900		600/900	
Largeur du conditionneur	env. m	2,05	2,05	–	2,50	2,50	2,50	2,50	2,90	2,90
Tapis regroupeur		–	–	–	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Pneumatiques transport et travail		15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR	15.0/55-17/10 PR
Rendement horaire	env. ha/h	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5
Puissance absorbée	env. kW/CV	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90
Régime de prise de force 1 000 tr/ min		Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série	Série
Régime de prise de force 540 tr/min		Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Raccords hydrauliques		1 × SE	1 × SE	1 × SE	1 × SE	1 × SE	1 × SE	1 × SE	1 × SE	1 × SE
		1 x DE	1 x DE	1 x DE	1 x DE	1 x DE	1 x DE	1 x DE	1 x DE	1 x DE

- **Largeurs de travail de 2,71 à 3,60 m**
- **Rendements horaires de 3,5 à 4,5 ha/h**
- **Articulation latérale ou centrale du timon**
- **Conditionneur à dents en acier en V ou variante CR avec rouleaux profilés en polyuréthane ou M-Rolls**

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

KRONE
EASYCUT TC 320 CV
KRONE
KRONE
EASYCUT
KRONE



FR · EasyCut TS/TC · 01/24 · 209023290

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

Votre partenaire commercial KRONE