



EasyCut

Combinaisons de faucheuses

B 750, B 890, B 970

B 870 CV/CR, B 870 CV/CR Collect

B 1000 CV/CR, B 1000 CV/CR Collect



EasyCut papillon

Produire plus



- EasyCut B 750, B 890, B 970 sans conditionneur
- EasyCut B 870 CV et B 1000 CV avec conditionneur à dents en acier
- EasyCut B 870 CR et B 1000 CR avec conditionneur à rouleaux
- EasyCut B 870 CV Collect et 870 CR Collect, B 1000 CV Collect et B 1000 CR Collect avec convoyeurs transversaux
- Robuste malgré son faible poids mort
- Verrouillage rapide des couteaux
- SafeCut INSIDE : disques de coupe sécurisés individuellement
- SmartCut : faucher sans laisser de bande
- Combi Float : pression d'appui homogène sur toute la largeur de travail (médaillon d'argent Agritechnica)
- Avec sécurité anticollision
- Bras télescopiques
- Grande largeur de travail, faible hauteur au transport
- Confort d'utilisation maximal





EasyCut B : une combinaison de faucheuses qui offre un rendement supérieur. Faucher avec les meilleures expériences au monde.

Lamier de coupe EasyCut	4
SafeCut	10
EasyCut B 750, B 890, B 970	12
Conditionneur à dents en acier V CV	18
Conditionneur à rouleaux CR	20
EasyCut B 870 CV, B 870 CR	22
EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR	24
EasyCut B 870 CV Collect, B 870 CR Collect, B 1000 CV Collect, B 1000 CR Collect	30
Commande	34
La faucheuse frontale adaptée EasyCut KRONE	36
Caractéristiques techniques	38

Lamiers de coupe

Fiabilité optimale

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

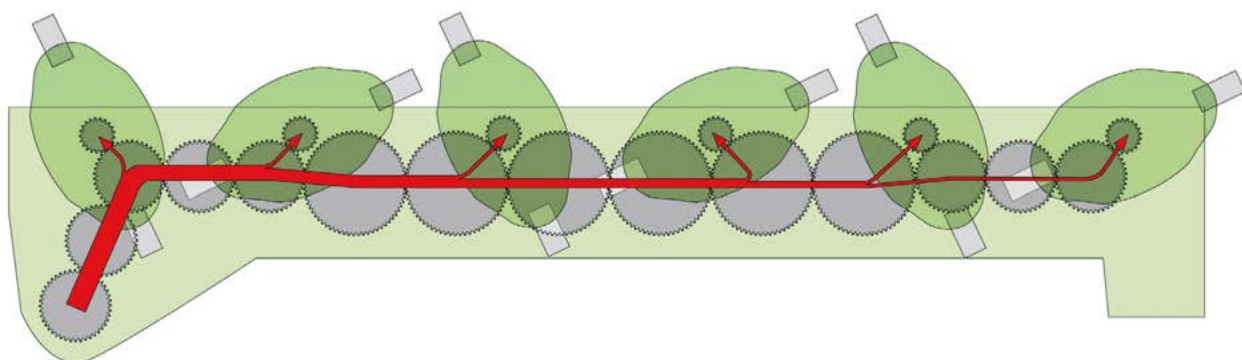
i



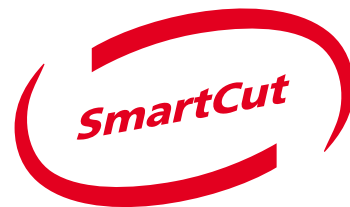
L'original :

L'entraînement satellitaire intégré dans le lamier, développé par KRONE, connaît un succès mondial depuis 1989 : 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



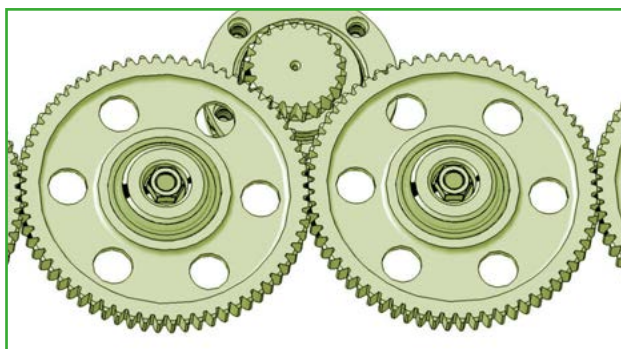
Les faucheuses à disques KRONE de la gamme EasyCut sont réputées pour leur coupe propre et précise. Le lamier de coupe fermé, hermétiquement soudé est lubrifié à vie, il reste étanche et conserve sa forme, même après des années d'utilisation.

Les pignons droits largement dimensionnés, logés dans un bain d'huile, résistent aux sollicitations permanentes les plus élevées et leur rotation est extrêmement régulière. Le verrouillage rapide des couteaux et la sécurité de disque de coupe SafeCut sont fournis de série.



Des dents puissantes :

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



Étanche et robuste :

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



Sans patin intérieur :

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

Lamiers de coupe

Une forme optimale

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

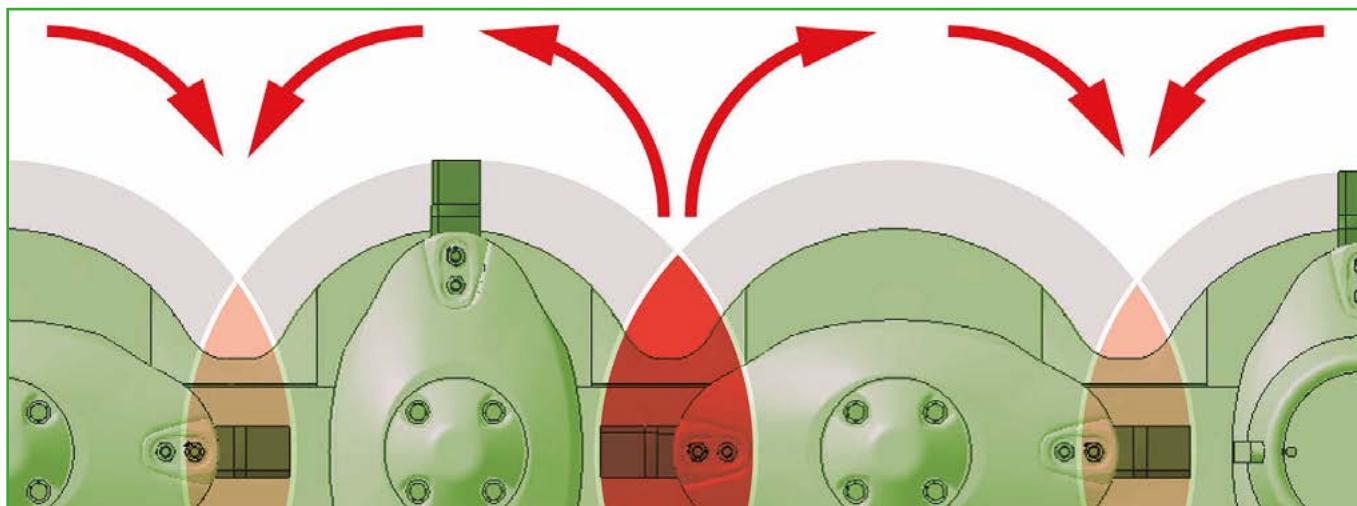
i



Faucher sans laisser de bande :

Comme les disques de coupe tournent par paire dans un sens, que cela soit vers l'arrière ou vers l'avant à l'opposé du sens d'avancement, il faut pour une coupe propre que le chevauchement des trajectoires de couteaux soit optimal. C'est pourquoi le chevauchement des lames de coupe

entre les disques divergents est supérieur – l'idéal pour faucher le fourrage jeune sans laisser de bande dans les cultures clairsemées. L'écart plus important entre les lames qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement de 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

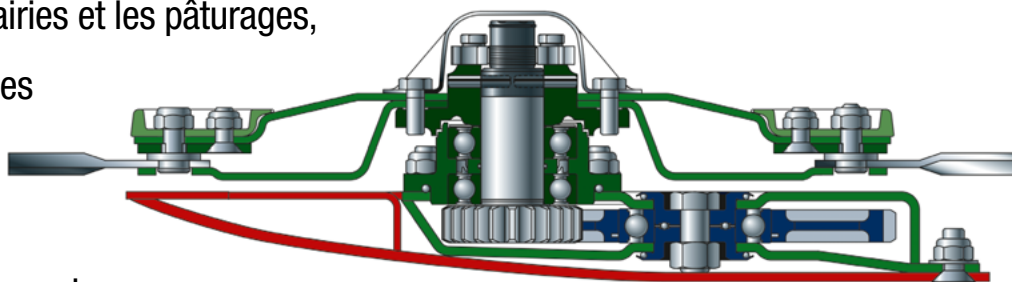
profil incurvé du lamier offre une plage

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.

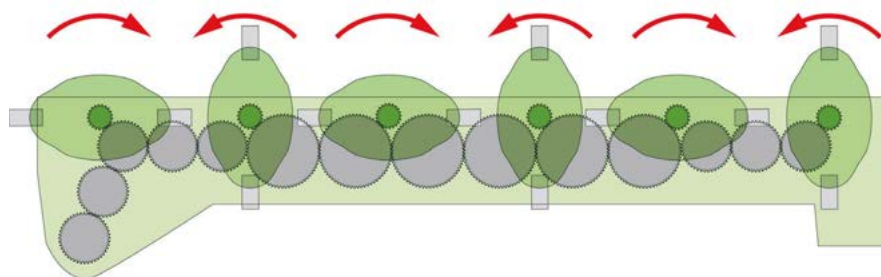


Pratique :

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.

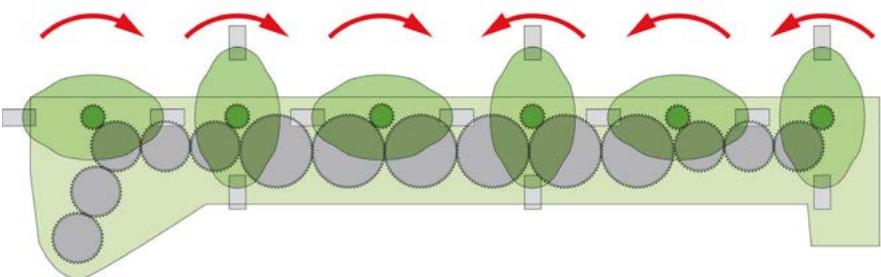
Dispersion large :

Les EasyCut équipées du sens de rotation B déposent le fourrage large. Tous les disques tournent par paire. Le fourrage déposé sur l'intégralité de la largeur de fauche sèche de façon homogène et plus rapidement.



Dépôt en andains :

Sur l'EasyCut B 750 et B 890, les disques de coupe dotés du sens de rotation A déposent l'andain respectivement au centre. Les unités de coupe de l'EasyCut B 970 avec le sens de rotation A déposent respectivement deux andains.



EasyCut

La perfection jusque dans les moindres détails

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

i



Glissement aisé :

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

Faucher plus haut :

Les patins de coupe haute pour des longueurs de chaumes supérieures à 80 mm permettent de faucher 30 cm, voire 50 mm plus haut, en fonction du montage.

Une protection optimale :

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



Le succès grâce à la pratique

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

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



Changement d'outil en un clin d'œil :

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

Usure minimale :

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



Des frais réduits :

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



Une coupe propre :

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





SafeCut

Disques de coupe sécurisés individuellement

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

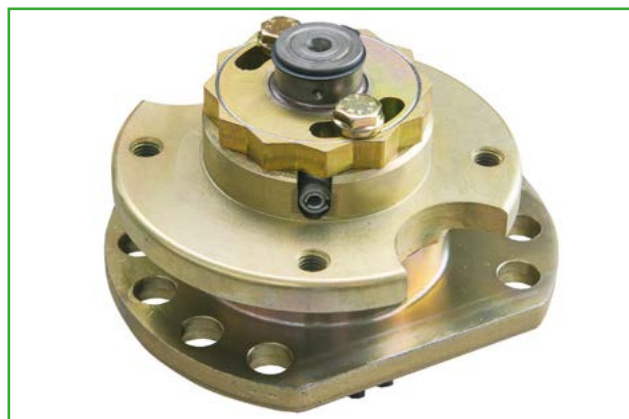


Une protection complète :

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

Idéal :

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



SafeCut – uniquement chez KRONE

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



**SafeCut
INSIDE**

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.





EasyCut B 750, B 890, B 970

Parfait jusque dans les moindres détails

- Énormes largeurs de travail jusqu'à 9,70 m
- Chevauchement de coupe optimal : EasyCut B 890 et B 970 avec bras télescopiques
- Confort de conduite maximal : support d'attelage compact avec sécurité anti-collision
- Pression d'appui au sol identique des deux côtés avec bielle de compensation



Sécurité anticollision de série :

Les combinés de faucheuses sont également convaincants d'un point de vue sécurité. Ainsi l'EasyCut B 750 est en mesure de réaliser une course de pivotement de 1,20 m, la B 890 de 1,40 et la B 970 de 1,60 m. Au déclenchement de la sécurité anti-collision, l'unité complète pivote. Une fois les obstacles franchis, l'unité de coupe revient automatiquement sur sa position initiale.



Protection optimale :

La force de déclenchement de la sécurité anticollision peut être réglée en continu par le biais d'un ressort en spirale. La sécurité se déclenche instantanément, dès qu'un obstacle est percuté.

Technique de fauche ultra raffinée

Améliorer la rentabilité et le rendement, ces deux tâches ont une priorité maximale chez KRONE. Les robustes combinés de faucheuses intègrent une technique de coupe ultra moderne sur des largeurs totales de travail de 7,46 à 9,70 m. Les unités de coupe impressionnent non seulement par leurs performances et leur facilité de traction, mais également par leur fonctionnalité et la courbe de coupe parfaite.



Entraînement central :

La boîte de vitesses principale est positionnée au centre, l'idéal pour le passage de l'arbre à cardan. Les accouplements de surcharge et les roues libres protègent la machine et le tracteur. La coupe se fait avec un régime de prise de force de 1.000 tr/min.

Fixation sur le centre de gravité DuoGrip :

La construction du robuste support d'attelage trois points est compacte et claire. Les faucheuses ne sont pas fixées au centre, mais sur leur centre de gravité et sont en plus guidées par des bras latéraux. La fixation sur le centre de gravité DuoGrip assure une coupe propre, une pression d'appui au sol homogène des faucheuses sur toute la largeur de travail, une maniabilité optimale, une adaptation exemplaire aux ondulations du terrain et une large plage pendulaire.



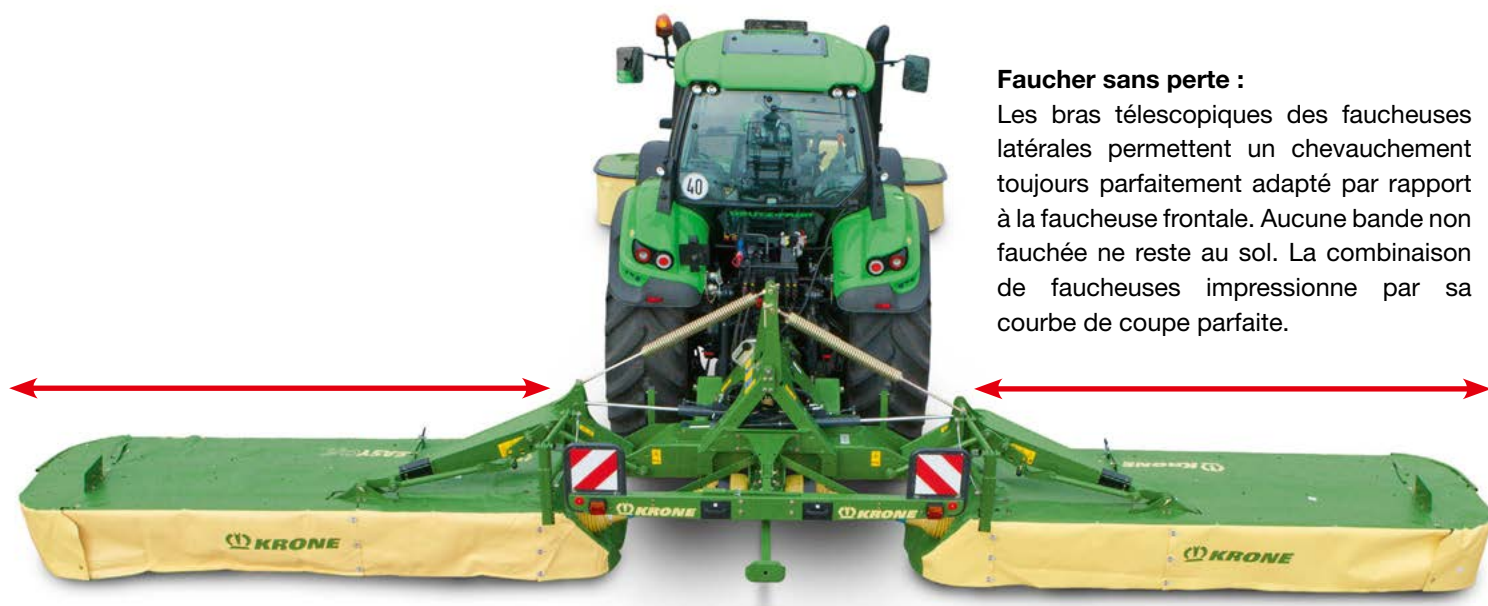
Pression homogène d'appui au sol :

Grâce à la bielle de compensation de la suspension par ressort, les deux unités de faucheuse ont toujours la même pression d'appui au sol, même en cas d'inégalités du terrain. La courbe de coupe homogène impressionne. La pression d'appui au sol est réglable, par le biais d'une broche au niveau des ressorts de traction.

Chevauchement réglable

Faucher sans laisser de bande

- EasyCut B 890 et B 970 avec réglage du chevauchement de coupe sans outil
- Recouvrement important pour les virages et sur les déclivités
- Aucune modification de la hauteur de transport



Faucher sans perte :

Les bras télescopiques des faucheuses latérales permettent un chevauchement toujours parfaitement adapté par rapport à la faucheuse frontale. Aucune bande non fauchée ne reste au sol. La combinaison de faucheuses impressionne par sa courbe de coupe parfaite.

Toujours parfaitement adaptée :

Pour un travail sans laisser de bande sur les pentes et les virages, il est possible de régler l'écart entre les deux faucheuses latérales de l'EasyCut B 890 et de l'EasyCut B 970. Les bras télescopiques de série, associés à la faucheuse frontale qui travaille sur une largeur de 3,16 m KRONE, permettent un chevauchement de coupe jusqu'à 45 cm par côté. Ce dispositif vous offre un équipement optimal, même sur les terrains les plus difficiles vous réalisez toujours un travail propre et sans perte. Sur les grandes parcelles et sur le plat, utilisez l'intégralité de la largeur de travail.



Il n'y a pas plus simple :

Le réglage du chevauchement est toujours bilatéral par le biais de la tringlerie couplée respective et de l'axe de verrouillage. La faible hauteur au transport est conservée, quelle que soit la position.

Par flèche télescopique :

En associant la faucheuse frontale KRONE qui travaille sur une largeur de 3,16 m EasyCut B 890 et EasyCut B 970 trois positions sont disponibles par côté pour un chevauchement de coupe adapté :

Position I : chevauchement de coupe 30,00 cm

Position II : chevauchement de coupe 38,00 cm

Position III : chevauchement de coupe 45,00 cm





Une manipulation parfaite

Pratique et confortable

- Boîtier de commande pour un confort de conduite maximal
- Commande séparée ou commune des faucheuses latérales
- Compacte sur route : hauteur maximale au transport 4,00 m pour une garde au sol de 25 cm et une largeur au transport de 2,95 m



Tout est possible :

En tournière, les deux faucheuses latérales peuvent être relevées simultanément depuis le siège du tracteur ou individuellement sur les pointes et les parties étroites.



Faucher avec plus d'efficacité :

Les combinaisons de faucheuses KRONE disposent de nombreux équipements pratiques qui vous apportent bien des avantages et un confort appréciable. La grande largeur de travail, le rendement énorme, le mode de construction compact, la faible puissance absorbée, la simplicité et la facilité de manipulation et de commande sont des faits qui définissent des repères dans cette catégorie.



Compacte :

Avec des hauteurs de remisage d'env. 3,70 à 4,00 m maximum et une largeur de 2,95 m, les EasyCut B 750, B 890 et B 970 requièrent peu de place pour le remisage. De solides béquilles assurent la stabilité. Même durant le transport, la hauteur de quatre mètres n'est pas dépassée et cela pour une garde au sol de 25 cm.

Sécurité :

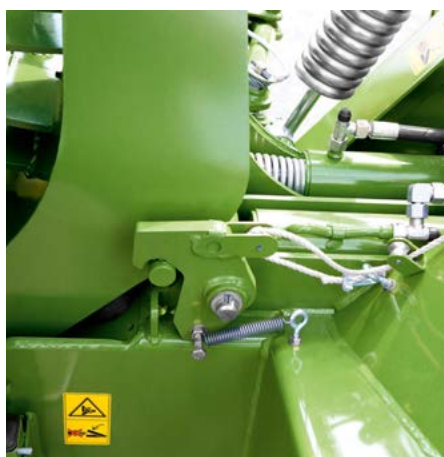
La sécurité des faucheuses latérales en position de transport est assurée sur la combinaison de faucheuses EasyCut B 750 par le biais de cliquets de verrouillage. Ce dispositif fournit une sécurité pour les déplacements rapides.

Confortable :

Sur l'EasyCut B 890 et l'EasyCut B 970, la sécurité de la faucheuse en position de transport est assurée par des blocs d'arrêt hydrauliques. Ils assurent le verrouillage et le déverrouillage automatiques durant le pivotement vers l'intérieur ou vers l'extérieur des unités de fauche.

Relevage par le biais de vérins doubles :

Les vérins courts simple effet amènent les faucheuses sur la position de tournière. Les vérins hydrauliques double effet assurent un dépliage et repliage parfait, même sur les pentes.



Conditionneur CV

Plus intensif avec dents en acier en V

- Les dents en acier en V pointées en avant sont robustes, le conditionnement est parfait
- Entraînements sans courroie : ils sont performants et pratiquement sans maintenance
- Boîte de vitesses confortable : conditionnement réglable
- Tôles gaufrées réglables : conditionnement intensif



Sur toute la largeur :

Les conditionneurs à dents en acier en forme de V des différentes faucheuses s'étendent sur toute la plage de coupe, du tambour de fauche gauche au tambour de fauche droit. Le flux de récolte est ainsi homogène sur toute la largeur de travail et la préparation du fourrage est optimale sur toute la largeur de travail. Les tôles défectrices permettent un dépôt large et donc une dessiccation encore plus rapide.

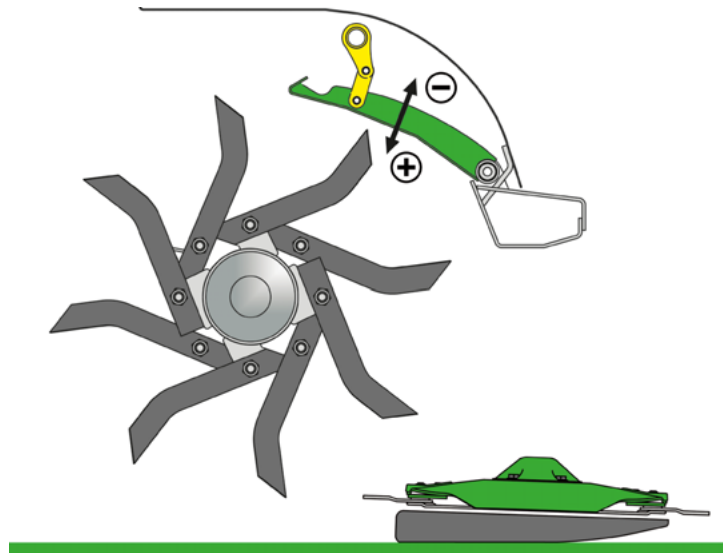
Un conditionnement encore plus intensif :

Les conditionneurs CV de la combinaison de faucheuses EasyCut B 870 CV et B 1000 CV sont équipés de série de tôles gaufrées réglables. Elles complètent le travail des dents et assurent un conditionnement encore plus intensif.



Le plus court chemin vers un fourrage de qualité

Pour la récolte du fourrage de base, le rendement seul n'est pas suffisant, la qualité du fourrage doit également être optimale. Avec le conditionneur CV haut rendement KRONE et ses dents en acier en forme de V, le fourrage est réparti sur toute la largeur de travail du lamier. Un diamètre de 640 mm et la disposition hélicoïdale des dents assurent un flux continu du fourrage, une capacité d'absorption élevée et un conditionnement optimal.



Effectivement pointées en avant :

Les dents en acier en forme de V, durcies et pointées en avant travaillent de manière intensive et ont une force de traction extrême. 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.

Tôle gaufrée réglable :

Le réglage de l'écart entre les dents et la tôle gaufrée sur 7 niveaux offre une possibilité supplémentaire d'influencer le conditionnement. Plus l'écart est faible, plus le taux de conditionnement est élevé.

Avec boîte de vitesses :

900 tr/min pour un conditionnement intensif, 600 tr/min pour un conditionnement moindre. Le réglage du régime du conditionneur est facile et rapide par boîte de vitesses.

Largeur d'andain réglable :

Les tôles défectrices en option pour le dépôt large sont réglables. Vous choisissez : sur un sol mouillé et mou, un andain étroit, pour une dessiccation plus rapide un dépôt large.



Conditionneur CR

Conditionneur à rouleaux

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



Sur toute la largeur :

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

Un mordant optimal :

Les grands rouleaux conditionneurs sont profilés et s'engrènent l'un dans l'autre. La «denture» permet un conditionnement intensif par écrasement, friction et pliage.



CR – le meilleur pour la luzerne

Les exigences du fourrage très feuillu, tel que la luzerne ou le trèfle, ne sont pas les mêmes vis-à-vis du conditionneur que celles d'une culture riche en herbe. Avec le conditionneur à rouleaux CR vous travaillez dans le respect du produit. Les fines feuilles riches en protéine sont conservées et donc par là même la valeur élevée du fourrage propre à l'exploitation. Le dépôt large accélère le processus de dessiccation. Avec la variante supplémentaire de conditionneur à rouleaux CR, KRONE le spécialiste des faucheuses, satisfait à toutes les exigences des utilisateurs.



Suspension :

La fixation suspendue par ressorts du rouleau supérieur assure le flux continu de la récolte, même sur les cultures irrégulières. L'écart entre les rouleaux et la pression de pressage est réglable en continu pour une adaptation optimale en fonction des différents volumes et types de fourrage.



Diamètre 250 mm :

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



Adhérence parfaite :

L'entraînement du conditionneur à rouleaux est direct et sans patinage par une boîte de vitesses. L'entraînement inférieur du rouleau est intégré dans l'entraînement du 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 B 870 CV, B 870 CR

Bien plus qu'une simple coupe

- Largeur de travail 8,70 m
- EasyCut B 870 CV avec conditionneur à dents en acier
- EasyCut B 870 CR avec conditionneur à rouleaux
- Avec coulisse de compensation pour une pression d'appui au sol identique des deux côtés
- Sécurité anticollision



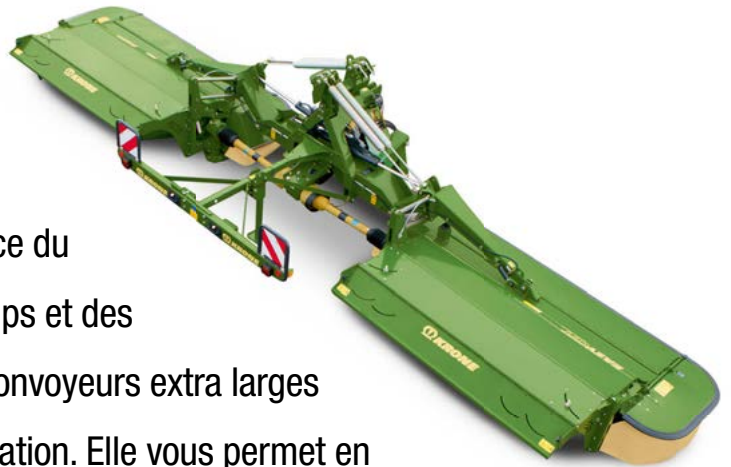
Une exclusivité KRONE

La coulisse de compensation brevetée pour la suspension réglable par ressort assure une pression d'appui au sol toujours identique des deux faucheuses. Ce dispositif est le garant d'un travail de coupe optimal, d'un fourrage propre, d'une facilité de traction et du respect de la couche herbacée.



Capable de faire face à toutes les exigences

Les combinaisons de faucheuses KRONE avec conditionneurs CV et CR prennent de plus en plus d'importance. Avec une EasyCut B 870 CV et CR vous mettez à profit non seulement la puissance du tracteur, mais vous économisez également du temps et des frais. Une EasyCut B 870 avec conditionneurs et convoyeurs extra larges impressionne par ses multiples possibilités d'utilisation. Elle vous permet en un seul passage de faucher, de conditionner et de déposer le produit récolté en andain ou en dispersion large.



Confortable :

Lorsque la machine est garée, les supports de flexibles assurent un rangement net et clair des flexibles hydrauliques. Les poignées numérotées à l'extrémité des flexibles facilitent l'attelage et le dételage au niveau du tracteur.

Entraînement :

Le concept d'entraînement est simple. L'entraînement des deux faucheuses latérales se fait par la boîte de vitesses centrale positionnée au centre de la chape d'attelage.

Double vérin :

Les vérins hydrauliques double effet garantissent, même sur les pentes, une descente parfaite des faucheuses, de la position de transport à la position de travail. Des vérins hydrauliques simple effet permettent le relevage en position de tournière.

Avec limitation d'oscillation :

Les vérins de limitation d'oscillation empêchent l'oscillation latérale des faucheuses fixées sur leur centre de gravité en position de tournière et de transport et assurent ainsi une garde au sol toujours élevée avec la combinaison de faucheuses relevée.



EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR

Une nouvelle définition du rendement horaire

- Largeur de travail jusqu'à 10,10 m
- EasyCut B 1000 CV avec conditionneur à dents en acier
- EasyCut B 1000 CR avec conditionneur à rouleaux efficace
- Pression d'appui au sol constante –
régulation hydraulique de compensation
- Sécurité anticollision

i

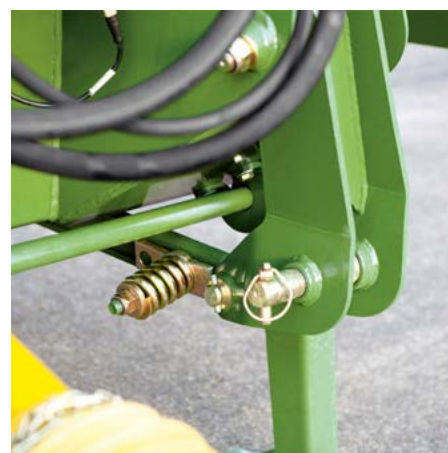
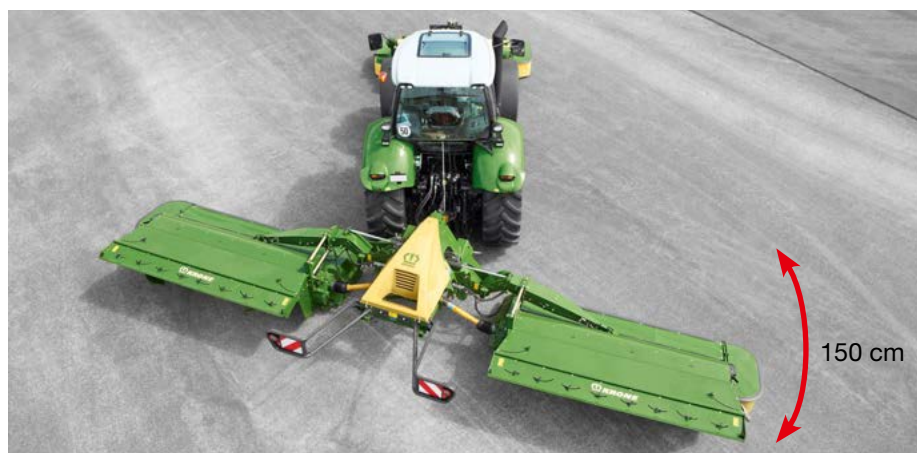


Sécurité intégrale :

La sécurité anticollision de série EasyCut B 1000 CV et B 1000 CR vous offre une sécurité durant le travail en bordure de champ, au niveau des clôtures et en cas d'obstacle soudain. La faucheuse latérale qui rencontre un obstacle est en mesure de pivoter d'env. 1,50 m vers l'arrière. Une fois l'obstacle franchi, l'unité faucheuse revient automatiquement sur sa position initiale.

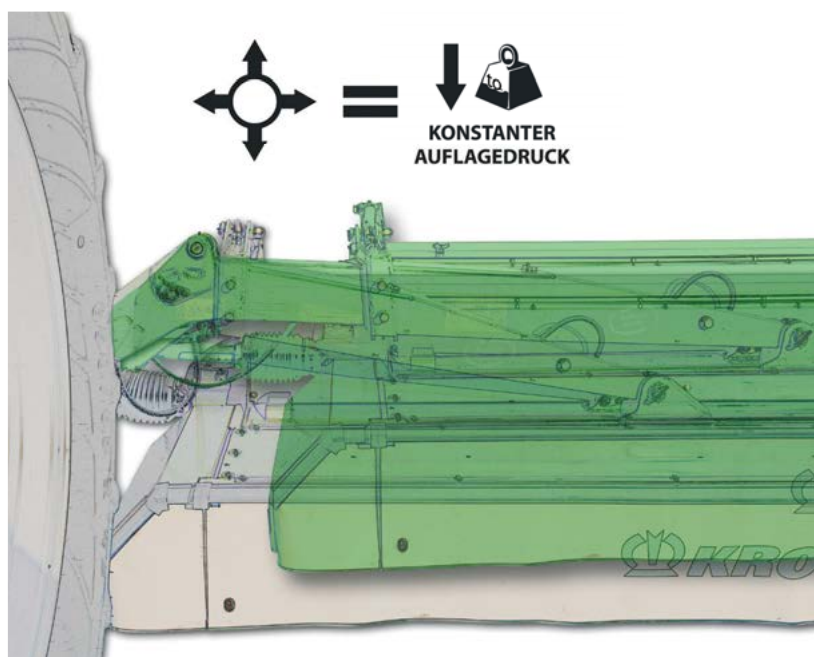
Réglable :

La sécurité anticollision réagit rapidement et avec fiabilité. La force de déclenchement de la sécurité peut être réglée en continu par le biais des ressorts en spirale.



Combi Float – la solution intelligente

En plus de leur gigantesque largeur de travail de 10,10 m et de leur conditionneur ultra performant CV ou CR, les EasyCut B 1000 CV et EasyCut B 1000 CR impressionnent en particulier par la régulation d'appui au sol automatique et hydropneumatique Combi Float, le premier système au monde qui compense les inconvénients des régulations de pression hydropneumatiques en intégrant le système hydraulique du tracteur.



Combi Float est unique et offre de nombreux avantages :

- Régulation automatique de la suspension pour une pression d'appui au sol constante des faucheuses en cas d'inégalités du sol et de décalage latéral.
- Réglage simple de la souplesse des faucheuses depuis le siège du tracteur, également durant le déplacement.
- Faible poids, usure moindre, légère et compacte

Essentiel :

Le support d'attelage trois points est compact. La disposition intégrée des vérins de levage, du bloc de commande et de l'accumulateur à ressort réduisent le poids du support et délestent le système hydraulique du tracteur. Le carter facile à ouvrir assure une protection efficace.



Combi Float – uniquement chez KRONE :

Particularité : des distributeurs supplémentaires et la circulation d'huile du raccord hydraulique simple effet avec retour libre maintiennent constante la pression définie dans les réservoirs hydropneumatiques de compensation. Avantage : souplesse identique des faucheuses en cas d'ondulations du terrain et avec différentes largeurs de travail.



Faucher sans traces de raccords

Il ne reste aucune tige sur pied

- Chevauchement de coupe réglable hydrauliquement
- Grande plage de réglage jusqu'à 40 cm par côté
- Coupe propre dans les virages et sur les déclivités



Adaptation optimale :

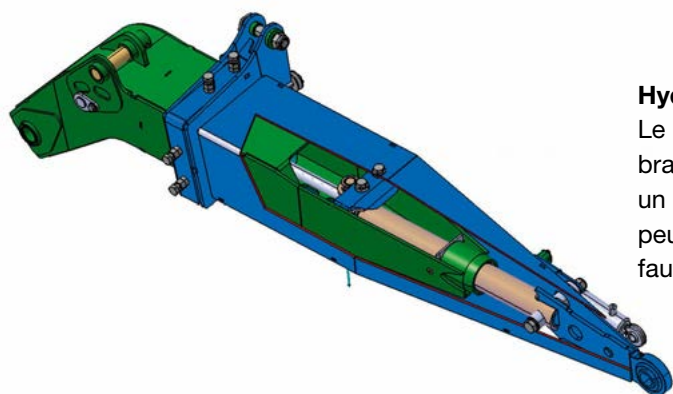
Sur l'EasyCut B 1000 CV et B 1000 CR, les bras des faucheuses latérales peuvent être rentrés et sortis de façon télescopique. Si les faucheuses latérales sont poussées dans la direction inverse, le chevauchement de coupe se modifie par rapport à la faucheuse frontale, ainsi que la largeur de travail de la combinaison de faucheuses.

Si l'on utilise une faucheuse frontale EasyCut largeur de travail 3,16 m, un chevauchement de 110 à 530 mm de chaque côté est possible. Pour un travail sans laisser de bande sur les déclivités, les faucheuses latérales peuvent être poussées dans la même direction.



Large si possible Étroit si nécessaire

Les différentes conditions d'utilisation requièrent une technique adaptée. Le décalage latéral hydraulique des faucheuses arrière, proposé en standard, permet une coupe sans laisser de bande et un rendement maximal. Sur les lignes droites, vous travaillez avec une grande largeur et un faible chevauchement, dans les virages avec un chevauchement plus important et une largeur de travail moindre. Sur les déclivités, vous appelez par une touche le décalage enregistré vers la gauche ou vers la droite, afin de contrecarrer la dérive et les risques de formation de bandes.



Hydraulique :

Le processus de rentrée et de sortie des bras de faucheuses latérales est assuré par un vérin hydraulique double effet. Ce réglage peut également être réalisé durant le travail de fauche.

Flexibilité :

La commande ISOBUS permet de sortir et de rentrer hydrauliquement les faucheuses arrière individuellement ou symétriquement jusqu'à 40 cm latéralement. La commande standard permet une modulation de la largeur de travail des deux côtés simultanément.



Une conduite facile

Maniement parfait quelle que soit la situation

- Une disposition optimale : largeur de transport inférieure à 3,0 m 
- Sécurité au transport : hauteur de transport 4,0 m pour une garde au sol de 20 cm
- Confort de conduite élevé : montage compact, distance réglable par rapport au tracteur
- Faible encombrement : remisage en position de transport



Tout est possible :

En tournière, les trois faucheuses peuvent être relevées et ramenées en position initiale par simple appui sur une touche. Le système hydraulique frontal du tracteur peut être commandé par le biais du bloc de distribution de la faucheuse arrière. Dans les angles et sur les petites largeurs restantes, vous avez la possibilité de

travailler avec une seule ou deux faucheuses. La structure du fourrage de la récolte déjà fauchée est conservée. L'EasyCut B 1000 CV montre ses capacités non seulement sur les grandes superficies, mais laisse également un travail propre sur les parcelles plus petites et un fourrage conditionné au mieux.



Géante pour faucher, compacte sur route

Pour que la hauteur au transport de 4,00 m ne soit pas dépassée, les faucheuses latérales sont automatiquement rentrées lors du repliage. Une sécurité automatique de transport assure la sécurité des déplacements sur route, elle est activée au repliage des unités arrière.



Sur un espace très restreint :

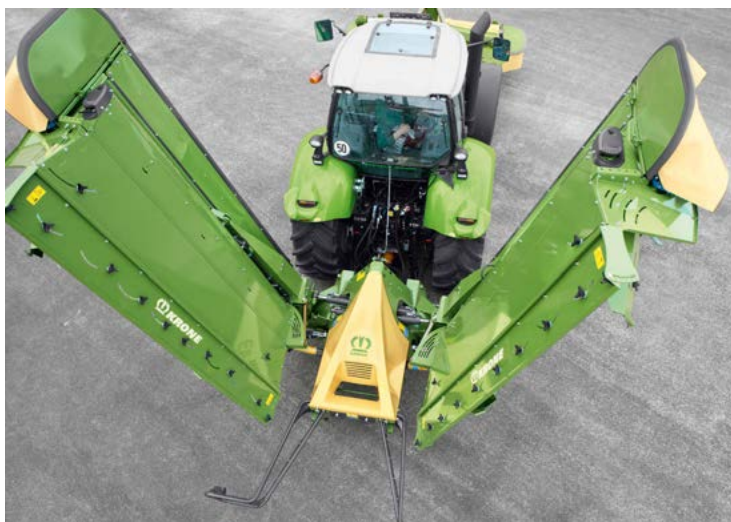
Pour le remisage, les faucheuses arrière peuvent être pivotées vers le haut et remisées sur des béquilles bien stables. Une telle unité compacte laisse assez de place dans votre hangar pour les autres machines.

Automatique :

Avec les protections latérales rabattues vers l'intérieur, les faucheuses arrière ont une faible hauteur au transport. Le repliage est automatique lors du relevage.

Novateur :

Le relevage des unités de fauche arrière est assuré par des vérins doubles peu encombrants. Cela simplifie le maniement. Les vérins simple effet amènent les faucheuses en position de tournière, ceux double effet en position de transport.





Avec convoyeurs transversaux

EasyCut B 870 CV et CR Collect
EasyCut B 1000 CV et CR Collect

- Convoyeurs transversaux extra larges :
un flux continu de récolte pour un débit maximal
- Convoyeurs transversaux qui peuvent être relevés individuellement
pour un dépôt d'andain sur toute la largeur, un dépôt sur la largeur
partielle ou un dépôt en un seul andain
- Automatisme de connexion et de déconnexion pour l'entraînement
de tapis lors du démarrage et du relevage



Suffisamment de place pour les volumes importants :

Faucher les céréales pour l'ensilage de plantes entières suppose des machines puissantes, offrant une section de passage importante. KRONE utilise pour les combinaisons de faucheuses avec le système Collect des convoyeurs transversaux extra larges. Avec une largeur de tapis de près d'un mètre, ils amènent les masses de fourrage, même très importantes, vers le centre. En fonction de la culture et de la forme d'andain souhaitée, la vitesse des convoyeurs transversaux, entraînés hydrauliquement, se règle depuis la cabine du tracteur.

Andainage central :

Le système Collect vous permet de réaliser trois opérations en un seul passage – Faucher, conditionner et andainer. Vous réalisez moins d'allers et retours, compactez moins le sol, respectez la couche herbacée et récoltez un fourrage propre.



1, 2 ou 3

Grâce au système Collect avec convoyeurs transversaux, les EasyCut B 870 CV et B 1000 CV



avec conditionneur à dents en acier, les EasyCut B 870 CR et B 1000 CR avec conditionneur à rouleaux peuvent être utilisées de façon polyvalente, depuis la dispersion large jusqu'à l'andain individuel. Les puissants convoyeurs impressionnent également sur les cultures les plus lourdes. Le démarrage et le relevage sont hydrauliques, individuellement ou conjointement. L'entraînement de tapis est automatiquement déconnecté pour le relevage.

1. Largeur intégrale :

Lorsque les convoyeurs transversaux sont relevés, vous déposez la récolte sur l'intégralité de la largeur. Le dépôt large favorise le processus de dessiccation et permet d'atteindre plus rapidement la teneur souhaitée en masse sèche.



2. Bordure du champ dégagée :

Pour dégager la bordure du champ, vous travaillez avec un seul convoyeur transversal. Cela facilite le travail et fournit une sécurité pour les machines qui suivent.



3. Dépôt sur la largeur partielle :

Si vous travaillez avec un seul convoyeur transversal avec des allers et retours parallèles, l'EasyCut B 1000 CV dépose quatre andains soit 13,00 m en tout, pour une largeur de travail maximale de 20,20 m, c'est l'idéal pour l'andaineur central quatre rotors KRONE.

4. Récolter avec encore plus d'efficacité :

Le travail avec un seul convoyeur en action et le dépôt plus étroit qui en découle permettent, au niveau de l'andaineur central quatre rotors qui suit, des frais moins élevés, une économie du temps de travail et une réduction de la sollicitation au sol.



Collect

Un dépôt adéquat

- Largeur d'andainage variable par le biais des rouleaux accélérateurs réglables
- Alimentation indépendante en huile par le biais du système hydraulique de bord
- Puissants moteurs pour un rendement maximal
- Vitesses de tapis réglables en continu
- Avec auget de fanage pour un transfert de récolte sans perte

i



Largeur d'andainage réglable manuellement :

Sur l'EasyCut B 870 CV Collect et la B 870 CR Collect, la largeur d'andainage se règle par le biais de la vitesse de tapis et du réglage manuel en hauteur des tambours accélérateurs en option. Le réglage en hauteur est réalisé sans outil par sélection des crans.

Largeur d'andainage réglable électriquement :

Sur l'EasyCut B 1000 CV Collect et B 1000 CR Collect avec commande ISOBUS, la largeur d'andainage est réglée par le biais de la vitesse de tapis et du réglage électrique en hauteur des rouleaux accélérateurs en option. Le réglage électrique en hauteur, par le biais des moteurs électriques, est extrêmement confortable.



Judicieusement pensé et efficace :

Le système Collect KRONE offre de nombreuses possibilités de réglage et permet une utilisation dans le monde entier avec des exigences les plus variées. Les convoyeurs transversaux du système Collect KRONE travaillent proprement et laissent des andains parfaitement formés qui sont récoltés sans perte par les machines de récolte qui suivent.



Transfert parfait :

Pour un transfert sans perte de la récolte sur les convoyeurs transversaux, les conditionneurs des EasyCut B 870 CV Collect et B 1000 CV Collect sont équipés de tôles défléctrices en forme d'auget.



Système hydraulique de bord :

Les convoyeurs transversaux sont entraînés par l'hydraulique de bord de la machine et ne sollicitent pas le tracteur. Le refroidisseur d'huile protège le système hydraulique des surchauffes.



Entraînement puissant :

Avec les moteurs puissants et la vitesse de tapis réglable en continu, vous pouvez harmoniser la largeur d'andain en fonction des machines de récolte qui suivent. L'entraînement se déconnecte automatiquement lors du relevage des tapis et lors du démarrage.



Trappes d'andainage réglables

Les trappes d'andainage réglables assurent un flux de fourrage parfait et l'alimentation optimale des convoyeurs transversaux.



Hydraulique :

Des vérins hydrauliques puissants assurent un relevage optimal des convoyeurs transversaux qui peuvent être relevés respectivement séparément ou conjointement.

Utilisation

Entièrement en fonction de vos souhaits

- Confortable
- Clair
- Manipulation simple
- CCI Isobus : un boîtier polyvalent



Facilité de pilotage :

Le boîtier de commande pour les EasyCut B 750, B 890 et B 970 sont clairs. Les positions de transport, de tournière et de travail peuvent être présélectionnées par un interrupteur. Les faucheuses peuvent également être pilotées individuellement.

Avec potentiomètre rotatif

Pour le réglage en continu de la vitesse des convoyeurs transversaux, le boîtier de commande de l'EasyCut B 870 CV Collect est équipé d'un potentiomètre rotatif. Lors du relevage des tapis, la progression est automatiquement stoppée.

Simplicité :

La commande standard de l'EasyCut B 1000 CV et CV Collect permet le réglage de la décharge de faucheuse par le biais d'un potentiomètre rotatif, ainsi que la présélection d'une fonction qui est ensuite exécutée avec un distributeur.



Maniable et confortable :

Si vous choisissez la commande ISOBUS des modèles EasyCut B 1000, alors vous aurez la possibilité de piloter la machine avec différents terminaux de commande. Par ailleurs, vous pouvez coupler tous les terminaux KRONE avec un joystick AUX supplémentaire et augmenter en plus le confort de commande. Une conduite hydraulique séparée permet en option la montée et la descente de la faucheuse frontale KRONE par le biais du bloc de commande de l'unité arrière.



Terminal de commande Beta II :

Le terminal de commande Beta II permet de commander toutes les fonctions importantes de l'EasyCut B 1000 CV. Le pilotage par le biais d'un joystick supplémentaire est recommandé.



Terminal de commande Delta :

Le terminal de commande Delta comprend le réglage de la suspension de faucheuse, le chevauchement de coupe, le décalage latéral pour le travail en pente et le pilotage des convoyeurs transversaux. Les temps de travail peuvent être appelés par le biais du compteur client.



Terminal de commande CCI 200 avec AUX :

Le joystick (AUX) supplémentaire vous permet d'avoir en main les fonctions de pilotage essentielles du terminal. La commande des touches est transmise sur le joystick. Les touches du joystick sont librement programmables.



Terminal ISOBUS du tracteur :

Le terminal de commande ISOBUS propre au tracteur offre également l'avantage du relevage automatique des faucheuses en cas de marche arrière. Le compteur d'hectares vous informe lorsque le travail est terminé.



Chevauchement de coupe parfait

Faucheuse frontale EasyCut adaptée, combiné triple KRONE

	 F 280 M	 F 280	 F 320 M	 F 320	
 B 750	37 cm	36 cm	58 cm	57 cm	
 B 890			30 cm - 38 cm - 45 cm	29 cm - 37 cm - 44 cm	
 B 970			30 cm - 38 cm - 45 cm	29 cm - 37 cm - 44 cm	
 B 870 CV (Collect)					
 B 870 CR (Collect)					
 B 1000 CV (Collect)					
 B 1000 CR (Collect)					



	 F 320 CV	 F 360 M	 F 360	 F 360 CV	 F 360 CR
		52 cm - 60 cm - 67 cm	51 cm - 59 cm - 66 cm		
		52 cm - 60 cm - 67 cm	51 cm - 59 cm - 66 cm		
	39 cm			61 cm	
	39 cm				61 cm
	13 cm à 53 cm en continu			35 cm à 75 cm en continu	
					35 cm à 75 cm en continu



Caractéristiques techniques

Combiné de faucheuses

		EasyCut B 750	EasyCut B 890	EasyCut B 970	
Largeur de travail	env. mm	7.460	8.600 - 8.900	9.400 - 9.700	
Largeur de travail par faucheuse arrière	env. mm	2.730	3.165	3.600	
Largeur au transport totale	env. mm	2.870	2.990	2.990	
Hauteur de remisage	env. mm	3.450	3.700	4.100	
Hauteur au transport, garde au sol 250/200 mm	env. mm	3.350	3.600	4.000	
Nbre de disques de coupe*		8	10	12 (8)	
Nbre de tambours de coupe*		4	4	4 (8)	
Remplacement rapide des couteaux		Série	Série	Série	
SafeCut		Série	Série	Série	
Conditionneur		–	–	–	
Diam. de rotor	env. mm	–	–	–	
Régime du conditionneur	tr/min	–	–	–	
Regroupeur à tapis		–	–	–	
Régime de prise de force	tr/min	1.000	1.000	1.000	
Raccords hydr. nécessaires		2 x SE	1 x SE et 1 x DE	1 x SE et 1 x DE	
Capacité appel de charge		–	–	–	
Poids mort*	env. kg	1.380	1.600	1.980	
Puissance absorbée	kW/ch	74/100	88/120	95/130	
Rendement horaire mini env.	ha/h	7 - 10	9 - 12	10 - 14	

*sans faucheuse frontale

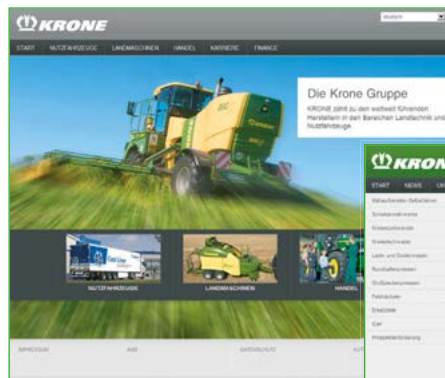
**autre option système Load-Sensing. Pour la commande standard, il faut en plus deux distributeurs double effet supplémentaires.



	EasyCut B 870 CV		EasyCut B 870 CR		EasyCut B 1000 CV		EasyCut B 1000 CR	
	8.700		8.700		9.300 - 10.100		9.300 - 10.100	
	3.165		3.165		3.600		3.600	
	2.780		2.780		2.950		2.950	
	3.800		3.800		4.200		4.200	
	3.800		3.800		4.000		4.000	
	10		10		12		12	
	4		4		4		4	
	Série		Série		Série		Série	
	Série		Série		Série		Série	
	dents en acier en V		rouleau PU		dents en acier en V		rouleau PU	
	640		2x250		640		2x250	
	600/900		750		600/900		750	
	CV	CV Collect	CR	CR Collect	CV	CV Collect	CR	CR Collect
	–	Série	–	Série	–	Série	–	Série
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	1 x SE et 1 x DE	2 x DE	1 x SE et 1 x DE	2 x DE	1 x SE et retour libre**	1 x SE et retour libre**	1 x SE et retour libre**	1 x SE et retour libre**
	–	–	–	–	Série	Série	Série	Série
	2.690	3.380	2.690	3.380	3.400	3.880	3.400	3.880
	110/150	125/170	110/150	125/170	130/180	145/200	130/180	145/200
	9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14

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

KRONE en ligne



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



Actualités

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



Produits

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



Ventes

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



Emploi

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



Médiathèque

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



Dates importantes

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



Service

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



Téléchargement

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



Machines d'occasion

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



Pièces de rechange

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



Boutique

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

Partenaire commercial KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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