



EasyCut B

Combinés de faucheuses





EasyCut B

Combinés de faucheuses
KRONE pour un rendement
maximal

- EasyCut B 870 et B 1000 sans conditionneur
- EasyCut B 750, B 890, B 970 sans conditionneur
- EasyCut B 950 Collect sans conditionneur, avec vis d'alimentation transversales
- 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



- Verrouillage rapide des couteaux KRONE
- **KRONE SafeCut :**
disques de coupe protégés individuellement
- **KRONE SmartCut :**
faucher sans laisser de bande
- **KRONE CombiFloat :**
Pression d'appui identique sur toute la largeur de travail
- Confort de conduite exceptionnel



Lamier de coupe EasyCut	4
Remplacement rapide des couteaux	8
Sécurité de lamier SafeCut	10
Fixation DuoGrip	12
Conditionneur à dents en acier CV	14
Conditionneur à rouleaux CR	16
Système Collect	18
EasyCut B 870 et B 1000	20
EasyCut B 750, B 890, B 970	26
EasyCut B 950 Collect	32
EasyCut B 870 CV, B 870 CR	38
EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR	40
EasyCut B 870/1000 CV Collect	
B 870/1000 CR Collect	46
Commande	48
La faucheuse frontale adéquate EasyCut	50
Protection de la faune	52
Caractéristiques techniques	54



Lamier de coupe **KRONE**

- 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
- Sans 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.



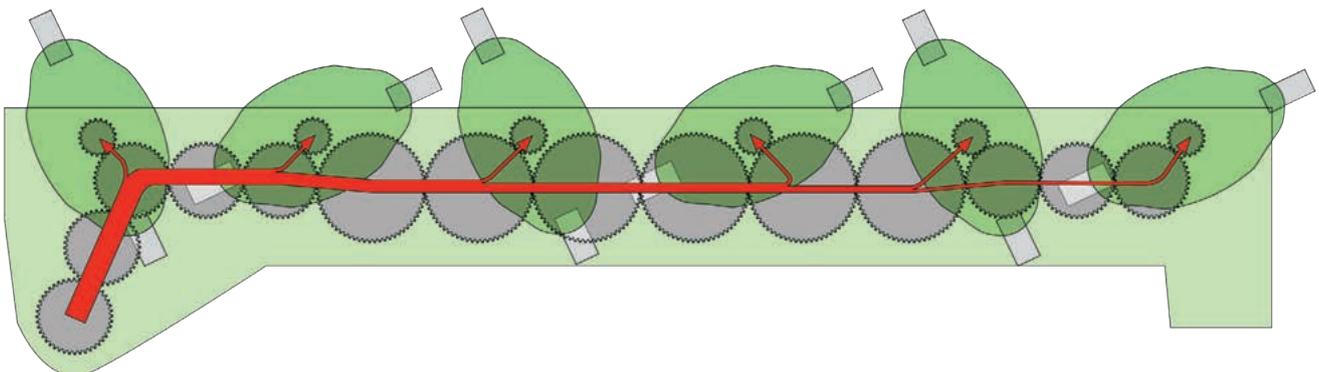
Sans risque de bourrage

L'entraînement du lamier de coupe est assuré par un boîtier de renvoi d'angle logé directement derrière le rotor 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 dans le lamier, conçu par KRONE est efficace au travail depuis des décennies : les pignons droits largement dimensionnés, dotés de 59 dents maxi, transmettent les forces principales d'entraînement jusqu'à l'extrémité du lamier. Ils tournent plus lentement en raison de leur grand diamètre, un nombre important de dents des

pignons droits voisins sont en engrenement. 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.





Étanche et robuste

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 de coupe 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.





KRONE SmartCut et modes de dépose

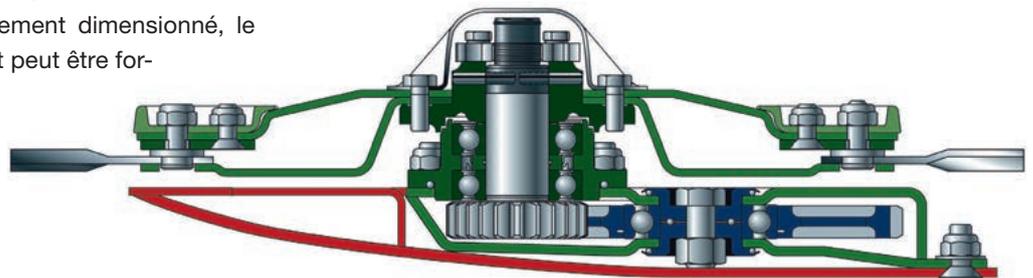
Une fauche parfaitement propre

- Profil de lamier incurvé pour une coupe impeccable
- Entraînement robuste par pignons droits avec double palier et écart important
- Andainage ou dispersion large en fonction des besoins

Coupe superficielle sur les prairies et les pâturages, coupe un peu plus haute sur les fourrages à longues tiges. Tout est possible car le profil incurvé du lamier offre une plage de réglage importante. Avec une EasyCut, vous travaillez sans défaillance et laissez une coupe bien nette.

Robuste et variable

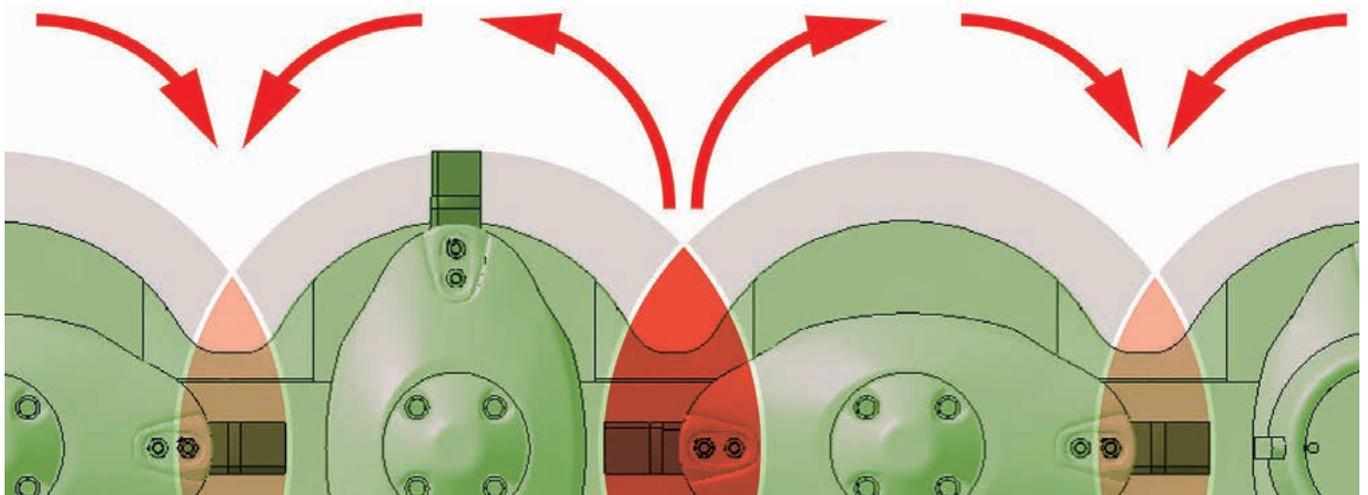
Le profil de lamier incurvé offre une grande plage de réglage de hauteur de coupe. Grâce à son double palier de pignons droits largement dimensionné, le lamier de coupe est robuste et peut être fortement sollicité.



SmartCut

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 parfait pour obtenir une coupe propre. C'est pourquoi le chevauchement des

couteaux est plus important entre les assiettes qui s'écartent vers l'avant – c'est l'idéal pour une coupe sans bandes sur les fourrages jeunes et les cultures clairsemées. L'écart important entre les lames qui tournent vers l'arrière favorise l'écoulement des volumes de fourrage importants.



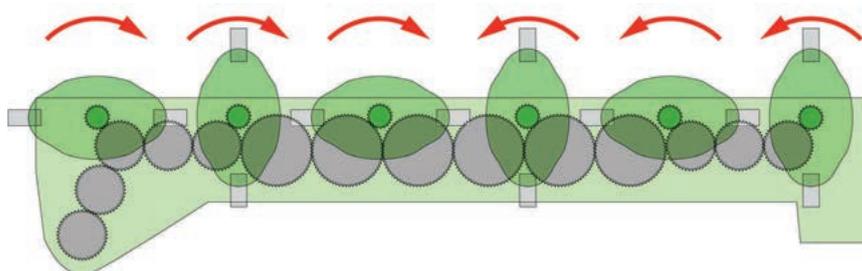


Très pratique

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

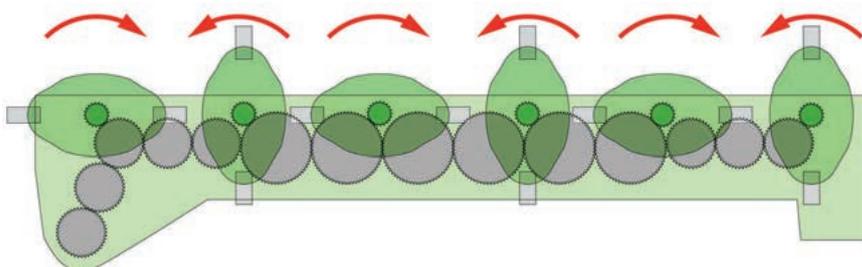
Andainage

Pour que les roues du tracteur ne roulent pas sur le fourrage coupé, les logements de paliers sont positionnés de façon à ce que les assiettes tournent vers le centre. Les EasyCut B 750 et EasyCut B 890 dotées du sens de rotation A déposent un andain. Les EasyCut B 970 et EasyCut B 1000 sont équipées d'un andainage double.



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.





Changement rapide des couteaux KRONE

- En standard, verrouillage rapide des couteaux pour une manipulation rapide sur le chantier
- Conception modulaire des assiettes
- Usure minimale des couteaux : plage de pivotement des couteaux de 360°
- Excellente coupe grâce au **SmartCut** : chevauchement optimal des trajectoires de couteaux

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



Remplacement des couteaux en un rien de temps

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

Glissement aisé

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



Hauteur de coupe supérieure

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



Une protection optimale

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





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 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.



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.



Système SafeCut KRONE

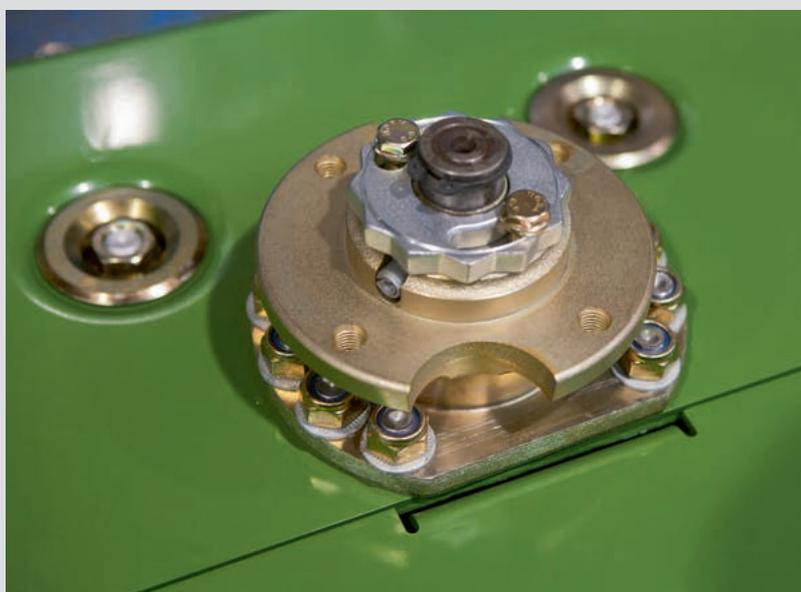
- Entraînements complètement protégés pour une sécurité renforcée
- Aucun risque de collision avec les assiettes voisines
- Aucune trace d'usure
- Remplacement rapide des goupilles creuses, sécurité d'utilisation renforcée et coûts minimes

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



Protection intégrale

Les disques de coupe de l'EasyCut bénéficient d'une double protection. Les assiettes travaillent sur la zone protégée du lamier et ne dépassent pas des patins. La sécurité du lamier SafeCut 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.



Tout simplement génial

Chaque disque de coupe du lamier est protégé individuellement. En cas de contact avec un corps étranger, la goupille creuse se casse suite au choc. Le disque de coupe 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, 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, l'assiette 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 sont remplacées en quelques minutes et les frais sont minimes.





Fixation sur le centre de gravité DuoGrip KRONE

- Double articulation du lamier brevetée : 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
- Modulation constante de la pression d'appui de la faucheuse pour améliorer encore le suivi du sol et le respect de la couche herbacée

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.



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.



Robuste

La faucheuse est fixée à l'extrémité du bras par le biais d'un axe logé dans la sphère. Avec pour résultat une importante plage oscillante et un suivi exemplaire des reliefs du terrain. Une sécurité anticollision est également intégrée de série dans le support d'attelage.



Réglage correct

Pour un guidage optimal de la faucheuse, les bras inférieurs du tracteur sont réglés de façon à ce que les deux bras de la faucheuse soient parallèles au sol. La flèche rouge informe le conducteur du réglage correct en hauteur des bras inférieurs.

Équilibrée sur le centre de gravité

Faucher avec une pression d'appui constante sur l'intégralité de la largeur de travail : une exigence qui est satisfaite à 100% par les faucheuses KRONE. Comme le lamier de coupe est plus lourd côté intérieur en raison de l'entraînement, KRONE fixe le lamier sur son centre de gravité et non pas au centre. 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.





Conditionneur à dents CV KRONE

- Dents en acier en V pointées en avant : robustes, conditionnement parfait
- Entraînements sans courroie : performants et pratiquement sans maintenance
- Boîte de vitesses confortable : conditionnement réglable
- Tôles gaufrées réglables : conditionnement intensif

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.



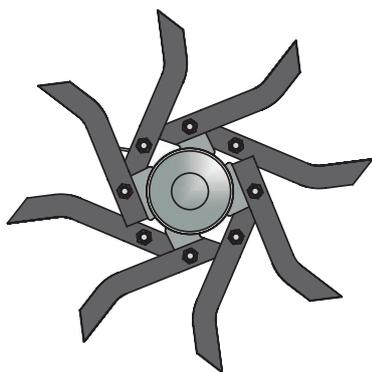
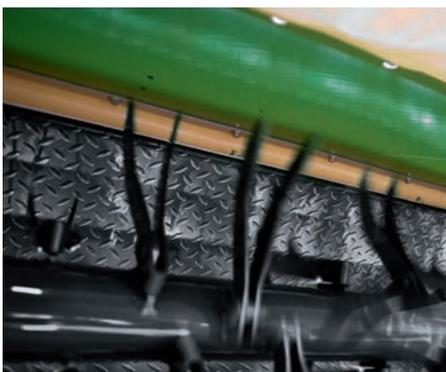
Efficace – intensif

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



Sur 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 rotor de coupe gauche au rotor de coupe droit. Le flux de récolte est ainsi homogène sur toute la largeur de travail et la préparation du fourrage est optimale. Les tôles défectrices permettent un dépôt large et donc une dessiccation encore plus rapide.



Un conditionnement encore plus intensif

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

Tôle gauffrée réglable

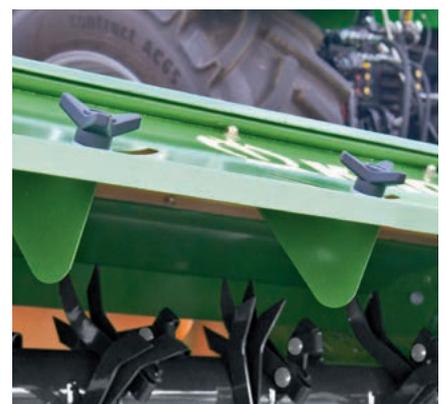
Le réglage de l'écart entre les dents et la tôle gauffrée sur 7 niveaux offre une possibilité supplémentaire d'influencer le conditionnement. Plus l'écart est réduit, plus le conditionnement est élevé.

Avec boîte de vitesses

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

Dispersion large réglable

Les tôles délectrices en option pour le dépôt large sont réglables. A vous de choisir : un andain étroit sur un sol mouillé et mou, une dispersion large pour une dessiccation plus rapide.





Conditionneur à rouleaux CR KRONE

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

- Flux de fourrage continu avec un diamètre de rouleau de 25 cm
- Débit élevé avec rouleaux conditionneurs entraînés
- Conditionnement optimal avec les rouleaux profilés grâce à l'effet « d'engrènement »
- Conditionneur à rouleaux au choix 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 sont préservées et donc la valeur élevée du fourrage. Le dépôt sur une large surface accélère le processus de dessiccation.

Suspension

La fixation amortie du rouleau supérieur assure un flux continu de fourrage, même sur les cultures irrégulières, et un passage des corps étrangers. L'écart des rouleaux et la pression d'écrasement sont réglables en continu pour une adaptation aux différents volumes et types de fourrage.



Adhérence parfaite

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

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. 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.



Diamètre 250 mm

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





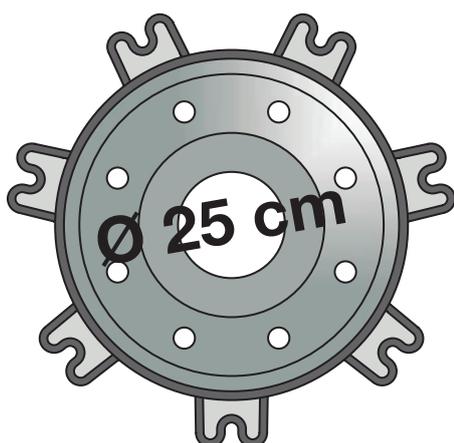
Double puissance

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 contrarotatifs s'engrènent pour exercer une force mobile d'écrasement sur la récolte. Les profils en M laissent suffisamment de dégagement pour le fourrage. Le résultat : un conditionnement uniforme pour des processus de dessiccation homogènes sans pertes par fragmentation. L'idéal par exemple pour le conditionnement de la luzerne.





Système Collect KRONE

Andainage par les convoyeurs transversaux sur les modèles avec conditionneur

- Largeur d'andain variable par les rouleaux accélérateurs réglables en continu
- Alimentation en huile indépendante du tracteur par le biais de la centrale hydraulique
- Convoyeurs transversaux relevables d'un seul côté ou des deux côtés
- Tôles défectrices en auget pour un transfert de récolte sans perte
- Convoyeur transversal de 910 mm de large pour des masses de fourrage importantes

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 défectrices en forme d'auget.

Largeur d'andain réglable manuellement

Sur l'EasyCut B 870 CV Collect et la B 870 CR Collect, la largeur d'andainage se règle manuellement par le biais de la vitesse de tapis et la hauteur des rouleaux 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.





Centrale hydraulique intégrée

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



Volets d'andainage réglables

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



Relevage individuel

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



EasyCut B 870 · B 1000

Combinés de faucheuses sans conditionneur

- Largeurs de travail variables jusqu'à 10,00 m sur l'EasyCut B 1000
- Poids optimisé du support d'attelage pour réduire la sollicitation du tracteur et préserver la couche herbacée
- Sécurité anticollision Non-Sop réglable, intégrée de série
- SmartCut et SafeCut pour une coupe parfaite et une sécurité d'utilisation élevée
- Equipée de série avec une pression d'appui hydraulique

Avec les EasyCut B 870 et B 1000, KRONE présente deux nouveaux combinés de faucheuses performants. Outre leur technique ultra moderne et leur nouveau design, ils se caractérisent par un poids optimisé du support d'attelage avec pression d'appui hydraulique qui préserve la couche herbacée et permet également l'utilisation de tracteurs de plus faible cylindrée.

Attelage court

La machine, équipée d'un support d'attelage de poids réduit, est attelée proche du tracteur sur les trois points par le biais des bras d'attelage inférieurs à triple appui. L'utilisation de tracteurs de plus faible cylindrée est donc aussi possible. Ainsi le centre de gravité est reporté plus près du tracteur.



Une protection optimale

Le support d'attelage est protégé sous un capot de conception nouvelle. Les protections des faucheuses sont recouvertes de toiles légères et lisses. Elles réduisent les dépôts de fourrage et offrent une protection face aux pierres projetées.





Sécurité anti-collision réglable

Les combinés de faucheuses sont équipés de série d'une sécurité anti-collision Non-Stop dont la force de déclenchement est réglable en continu par un ressort spiralé. En cas de choc avec un obstacle, la sécurité anti-collision se déclenche rapidement et pivote jusqu'à 1,60 m la faucheuse vers l'arrière et le haut. Elle revient ensuite automatiquement sur sa position de travail.



Flux de puissance idéal

Le combiné de faucheuses est entraîné à un régime de prise de force de 1000 tr/min. La boîte de vitesses positionnée au centre garantit un flux de puissance optimal grâce aux arbres à cardans positionnés en aval. Les limiteurs de couple et les roues libres sont intégrés dans la chaîne cinématique.



EasyCut B 870 · B 1000

Réglages simples et confortables

- Les bras sont réglables sur deux positions (EasyCut B 870) ou en continu (EasyCut B 1000) pour un chevauchement optimal
- Chevauchement optimal pour éviter les bandes en fauchant dans les virages et sur les pentes
- Régulation hydraulique de la pression au sol – confortable depuis la cabine du tracteur

Avec les EasyCut B 870 et B 1000 vous ne faites pas de compromis.

Grâce aux possibilités de réglages variables, vous pouvez harmoniser de façon ciblée le chevauchement des faucheuses en fonction des caractéristiques de la parcelle, sans avoir à faire de grands sacrifices en termes de performances.



EasyCut B 870 : deux positions de chevauchement

Sur l'EasyCut B 870, les bras des faucheuses peuvent être montés sur deux positions différentes. Pour travailler sur les pentes ou sur les parcelles aux formes irrégulières, l'écart entre les deux faucheuses peut se régler sur 1,99 m. En cas de travail avec une faucheuse frontale d'une largeur de travail de 3,16 m, il en résulte un chevauchement de 59 cm de chaque côté et une largeur globale de travail de 8,31 m. Pour faucher sur les terrains plats et peu sinueux, l'écart entre les deux faucheuses pourra se régler sur 2,30 m. Il en résulte un chevauchement de 43 cm de chaque côté et une largeur globale de travail de 8,62 m pour un rendement horaire encore supérieur.



EasyCut B 1000 : chevauchement en continu

Sur l'EasyCut B 1000, le réglage du chevauchement par rapport à la faucheuse frontale se fait en continu durant le travail depuis la cabine du tracteur. Ainsi l'écart des faucheuses arrière peut varier entre 2,08 m et 2,80 m. Sur un combiné avec une faucheuse frontale d'une largeur de travail de 3,16 m, le chevauchement est réglable des deux côtés entre 18 cm et 59 cm. Ce système permet une modulation flexible en fonction des caractéristiques des parcelles pour atteindre un rendement horaire élevé et simultanément une coupe parfaite.



Parfaite pour les parcelles en pointes

Les parcelles en pointes sont fauchées facilement et confortablement grâce au relevage individuel unilatéral équipé de série. Pour ce faire, la faucheuse latérale qui n'est pas nécessaire au moment T est présélectionnée et relevée hydrauliquement au moyen du boîtier de commande.



Pression d'appui hydraulique

Grâce à la fixation sur le centre de gravité brevetée Duo-Grip, les faucheuses travaillent sur toute la largeur de travail avec la même pression au sol. Son réglage est hydraulique, confortable, directement depuis le siège du tracteur et sa lecture se fait au niveau du manomètre. L'appui au sol est optimal et le résultat parfait.



EasyCut B 870 · B 1000

Maniement pratique

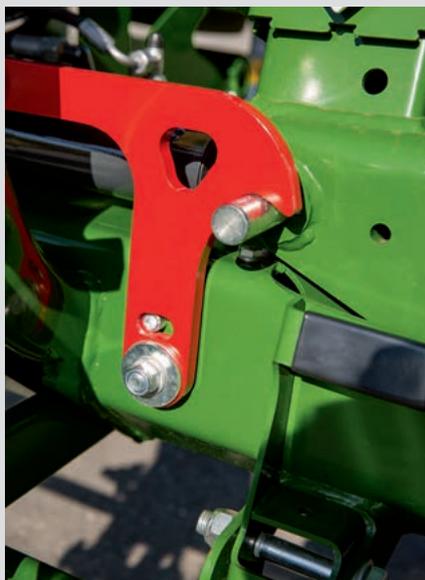
- Sécurité de transport grâce à un repliage à 95° sur une hauteur inférieure à 4 m et une largeur de 3 m
- Faible encombrement en position de transport sur les béquilles bien stables
- Eclairage à LED comprenant une plaque de signalisation réfléchissante

Grâce au mécanisme de repliage ingénieux, les combinés de faucheuses se contentent de peu de place. Enfin grâce à leurs dimensions de transport compactes, ces machines vous permettent de circuler sur route en toute sécurité.



Faible encombrement

Avec une hauteur inférieure à 4 m et une largeur inférieure à 3 m, les combinés de faucheuses se contentent d'un emplacement extrêmement réduit au remisage. De solides béquilles assurent la stabilité. Sur les EasyCut B 1000 (sur les EasyCut B 870 en option) un appui extérieur pour le mécanisme de coupe et le cadre de protection offre une stabilité supplémentaire (petite illustration).



Sécurisation automatique

Au repliage et dépliage, les faucheuses sont automatiquement verrouillées et déverrouillées. Et ce grâce à des blocs de verrouillage hydrauliques qui sécurisent les faucheuses sur la position de transport.



Sécurité au transport

Pour les déplacements routiers, les faucheuses sont repliées facilement vers l'intérieur à 95°. Les protections latérales tombent automatiquement en position de transport.



Une réserve au cas où

Deux boîtes à lames font partie de l'équipement standard des combinés de faucheuses. Vous disposez ainsi en permanence de couteaux pour les remplacer, à portée de mains sur la machine. Un système de changement rapide des couteaux fait partie de l'équipement série.



Pilotage facile

Un boîtier de commande permet de présélectionner différentes fonctions de la machine qui sont ensuite exécutées par le biais de l'hydraulique propre au tracteur. Un distributeur simple effet et un double effet suffisent.



LED à bord

Un éclairage à LED à l'arrière de la faucheuse fournit un éclairage et un feu stop et comprend également une plaque de signalisation réfléchissante rouge-blanche afin d'assurer la sécurité passive nécessaire aux déplacements routiers.



EasyCut B 750 · B 890 · B 970

Attelage et entraînement

- Largeurs de travail géantes jusqu'à 9,70 m
- Bras télescopiques sur les EasyCut B 890 et B 970 pour un chevauchement optimal
- Chape d'attelage compacte avec sécurité anti-collision pour un confort maximal
- Pression d'appui homogène des deux côtés avec coulisse de compensation

Les combinés de faucheuses robustes intègrent la technique de coupe ultra moderne pour des largeurs de travail globales de 7,46 à 9,70 m et un rendement élevé. Les faucheuses impressionnent non seulement par leur rendement et leur traction facile, mais aussi par leur fonctionnalité et leur coupe parfaite.

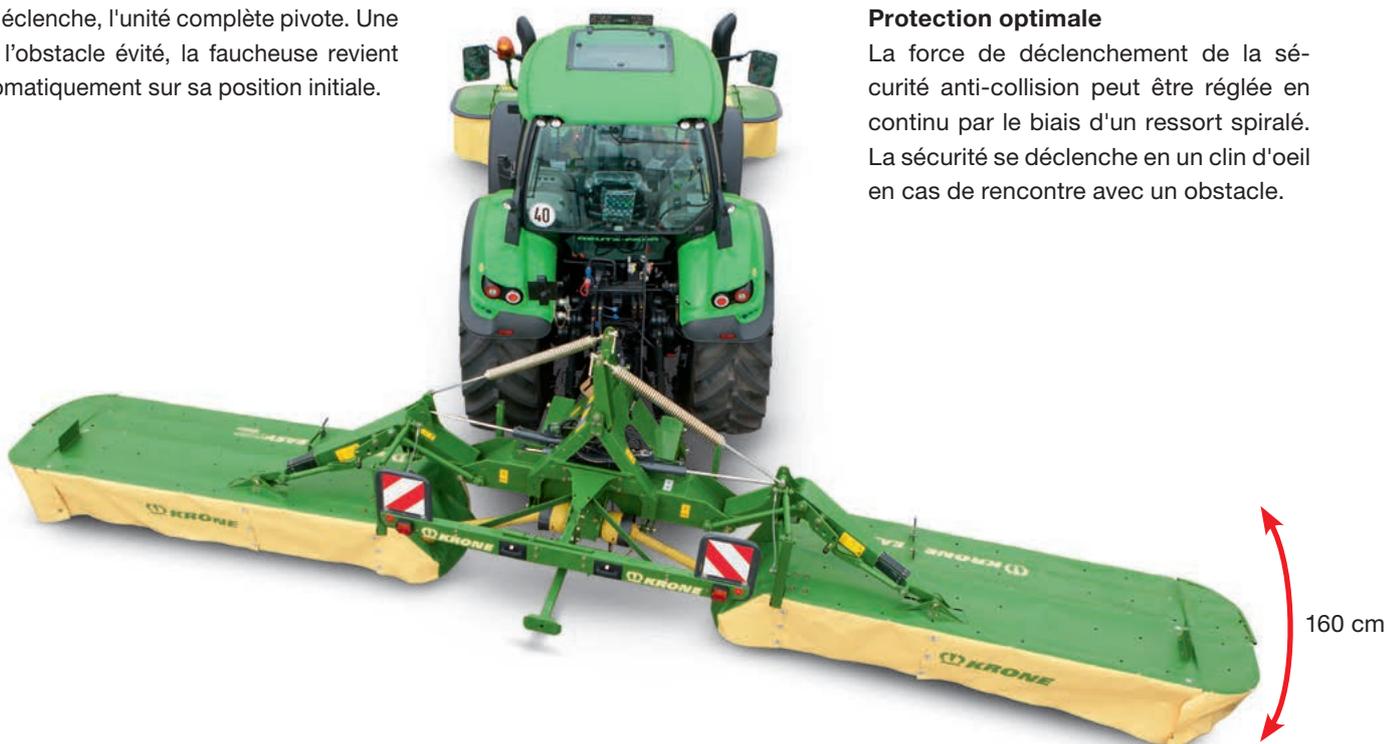
Sécurité anticollision intégrée de série

Les combinés de faucheuses impressionnent également 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 m et la B 970 de 1,60 m. Lorsque la sécurité anti-collision se déclenche, l'unité complète pivote. Une fois l'obstacle évité, la faucheuse revient automatiquement sur sa position initiale.



Protection optimale

La force de déclenchement de la sécurité anti-collision peut être réglée en continu par le biais d'un ressort spiralé. La sécurité se déclenche en un clin d'oeil en cas de rencontre avec un obstacle.





Entraînement central

La boîte de vitesses principale est positionnée au centre, l'idéal pour le passage de l'arbre à cardans. Les limiteurs de couple 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 impeccable, une pression d'appui homogène des faucheuses sur toute la largeur de travail, une maniabilité optimale, un suivi exemplaire des reliefs du terrain et une large plage oscillante.



Pression d'appui homogène

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



EasyCut B 750 · B 890 · B 970

Chevauchement réglable

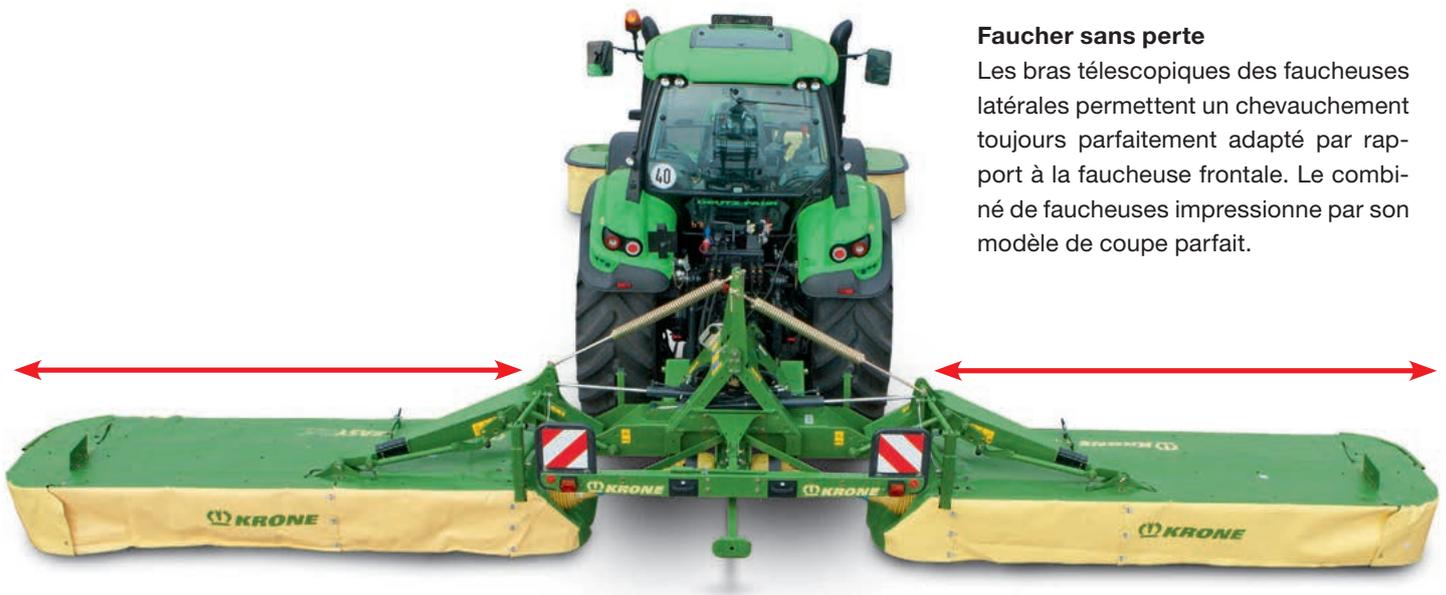
- EasyCut B 890 et B 970 avec réglage sans outil du chevauchement
- Recouvrement important pour une coupe impeccable dans les virages et sur les déclivités
- Aucune modification de la hauteur de transport grâce au mécanisme de réglage

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 permet de réaliser en permanence un travail impeccable et sans perte. Sur les grandes parcelles sur le plat vous mettez toujours à profit toute la largeur de travail.



Il n'y a pas plus simple

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



Faucher sans perte

Les bras télescopiques des faucheuses latérales permettent un chevauchement toujours parfaitement adapté par rapport à la faucheuse frontale. Le combiné de faucheuses impressionne par son modèle de coupe parfait.



Par flèche télescopique

En associant la faucheuse frontale KRONE qui travaille sur une largeur de 3,16 m EasyCut B 890 et l'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





EasyCut B 750 · B 890 · B 970

Manipulation parfaite

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

Les combinés 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 atouts qui font références dans cette catégorie



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



Compact

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 une stabilité parfaite. Même durant le transport, la hauteur de 4 m 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 le combiné 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 des faucheuses 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 faucheuses.



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.





EasyCut B 950 Collect

Combiné de faucheuses sans conditionneur,
avec vis sans fin transversales

- Combiné de faucheuses léger et compact sans conditionneur
- Largeur de travail 9,45 m, faucheuse frontale comprise
- Regroupement d'andains par vis sans fin transversales largement dimensionnées
- Trois modes de dépôt réglables depuis la cabine du tracteur : andain, largeur partielle et dispersion large
- Suspension hydraulique des faucheuses depuis la cabine du tracteur

Avec les EasyCut B 950 Collect, KRONE met sur le marché un combiné de faucheuses très compact avec vis sans fin transversales sans conditionneur. Les vis sans fin largement dimensionnées regroupent proprement et de façon homogène les volumes de fourrage importants, tels que le seigle vert, pour former un andain parfait.



3 modes de dépôt différents

Les capots derrière les vis sans fin transversales sont ouverts et fermés hydrauliquement, facilement depuis la cabine du tracteur. Il est possible de choisir entre l'andainage, la dispersion sur une largeur partielle et la dispersion large.



Puissantes vis d'alimentation

Les vis sans fin transversales entraînées par le biais d'un boîtier de renvoi d'angle à un régime constant de 750 tr/min ont un diamètre de 45 cm. Elles sont extrêmement robustes et performantes. Logées juste derrière les lamiers de coupe, elles acheminent en continu les masses importantes de fourrage depuis les faucheuses jusqu'au centre. Un andain parfait et de forme homogène est ainsi formé. Il sera ramassé facilement par les machines de récolte qui suivent.



Support d'attelage trois points

Pour un suivi particulièrement homogène des reliefs du sol, la faucheuse côté gauche et celle côté droit sont portées sur le centre de gravité par le système de bras DuoGrip et guidées latéralement par des bras. Le dispositif d'éclairage à l'arrière peut être relevé hydrauliquement en option. Durant le travail au centre, l'espace pour l'andain est ainsi plus important. Abaissé pour les déplacements routiers afin de renforcer la sécurité.



Relevage individuel latéral en standard

Il est aussi possible de travailler avec une seule faucheuse pour faucher les parcelles en pointe. Dans ce cas, le côté qui n'est pas nécessaire est présélectionné depuis la cabine du tracteur par le biais du boîtier électrique, puis relevé.



Hauteur de coupe variable

Les patins combinés équipés de série augmentent la hauteur de coupe de 50 mm à 120 mm pour permettre par exemple de faucher l'herbe et le seigle vert à des hauteurs de coupe différentes.



EasyCut B 950 Collect



Suspension hydraulique

L'EasyCut B 950 Collect travaille avec une suspension hydraulique des faucheuses. Elle permet de régler en continu la pression au sol depuis la cabine du tracteur, au moyen du boîtier de commande électrique et du manomètre bien visible. Pour un suivi parfait du terrain et des reliefs, même dans des conditions de récolte difficiles.



Toile d'andain hydraulique

KRONE propose une toile d'andain hydraulique pour des andains de forme encore plus homogène. En amenant la B 950 Collect de la position de route à la position de tournière, la toile d'andain est aussi amenée en commutation séquentielle sur la position de travail horizontale. L'utilisation de cette option est surtout recommandée sur les parcelles en pointe ou en travaillant avec la largeur partielle.



Andainage sur une largeur partielle

Pour minimiser les pertes de récolte sur les bords du champ, chaque côté peut être commuté séparément sur dispersion large ou andainage, de façon confortable et hydraulique, depuis la cabine et durant le travail. Les faucheuses restent en position de travail pour la commutation. L'andainage sur une largeur partielle est donc idéal pour démarrer le fauchage des parcelles, mais aussi pour faucher au niveau des obstacles. C'est aussi un avantage pour les périodes de récolte tardives en associant un andaineur rotatif quatre rotors KRONE.



Position de transport

Pour assurer la sécurité des déplacements routiers, les toiles d'andain latérales se replient automatiquement. La hauteur au transport est inférieure à 4 m.



Commande

La commande de l'EasyCut B 950 Collect est simple et confortable depuis la cabine du tracteur, par le biais d'un boîtier de présélection équipé de série.







EasyCut **B 870 CV** · **B 870 CR**

Combiné de faucheuses avec conditionneur

- Largeur de travail 8,70 m
- EasyCut B 870 CV avec conditionneur à dents
- EasyCut B 870 CR avec conditionneur à rouleaux (rouleaux en caoutchouc ou M-Rolls)
- Coulisse de compensation pour une pression d'appui homogène des deux côtés
- Protection grâce à la sécurité anticollision équipée de série

Avec une EasyCut B 870 CV et CR, vous utilisez non seulement la puissance de votre tracteur, mais vous économisez aussi du temps et des frais. Une EasyCut B 870 avec conditionneurs et convoyeurs transversaux extra larges impressionne par ses multiples possibilités d'utilisation. Elle vous permet en un seul passage de faucher, de conditionner et de déposer la récolte large ou en andain.

Confortable

Les fixations de flexibles permettent un rangement impeccable et évident des flexibles hydrauliques lorsque la machine est remise. Les poignées numérotées aux extrémités des flexibles facilitent l'accouplement au tracteur.



Une exclusivité KRONE

Les coulisses de compensation brevetées pour la suspension par ressort réglable assure une pression d'appui toujours identique des deux faucheuses. Ce dispositif est garant qu'un travail exceptionnel, d'un fourrage propre et de la préservation de la couche herbacée.





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.



Doubles vérins

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 lorsque le combiné de faucheuses est relevé.





EasyCut **B 1000 CV** · **B 1000 CR**

Avec conditionneur et régulation de suspension Combi Float KRONE

- Rendement horaire élevé grâce à la 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 performant
- Pression d'appui constante grâce à la régulation hydropneumatique de compensation
- Protection grâce à la sécurité anticollision équipée de série

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

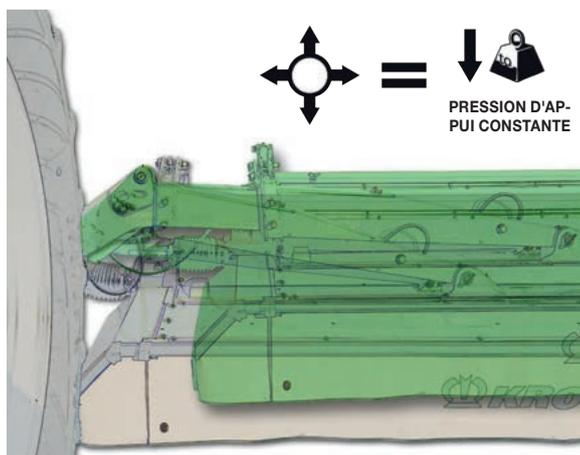
Un contrôle efficace

La sécurité anticollision équipée de série sur les 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, la faucheuse revient automatiquement sur sa position initiale.



Réglable

La sécurité anticollision réagit rapidement et avec fiabilité par un effacement vers l'arrière et le haut. La force de déclenchement de la sécurité peut être réglée en continu par le biais des ressorts spirale.



La régulation automatique de pression d'appui Combi Float est unique et offre de nombreux avantages :

- Pour une pression au sol constante des faucheuses en cas d'inégalités du sol et de décalage latéral.
- Réglage simple de l'appui au sol 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 réduit le poids du support et déleste le système hydraulique du tracteur. Le carter facile à ouvrir assure une protection efficace.



CombiFloat – 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.

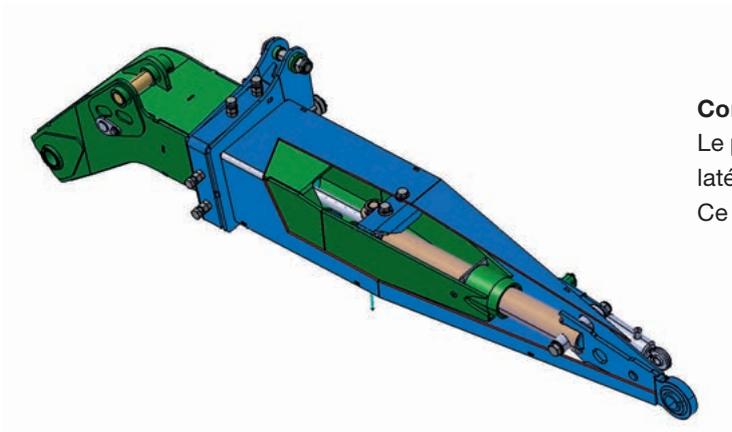


EasyCut B 1000 CV · B 1000 CR

Chevauchement de coupe adéquat

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

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.



Commande hydraulique

Le processus de rentrée et de sortie des bras de faucheuses latérales est assuré par des vérins hydrauliques double effet. Ce réglage peut également être réalisé durant le fauchage.

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

du combiné de faucheuses. Si l'on utilise une faucheuse frontale EasyCut en largeur de travail de 3,16 m, un chevauchement de 130 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.





Réglage flexible

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.





EasyCut B 1000 CV · B 1000 CR

Maniement parfait quelle que soit la situation

- Fonction confortable de tournière par appui sur une touche
- Sécurité au transport : hauteur de transport 4,00 m et largeur au transport inférieure à 3 m
- Confort de conduite élevé : montage compact, distance réglable par rapport au tracteur
- Très faible encombrement pour le remisage en position de transport

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 routiers, elle est activée au repliage des faucheuses arrière.



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 des faucheuses 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 impeccable sur les parcelles plus petites et un fourrage conditionné au mieux.

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.

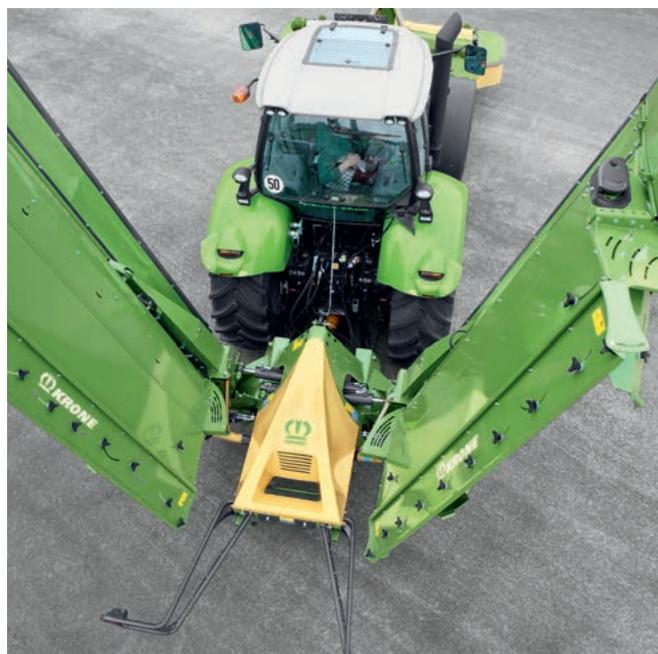


Automatique

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 faucheuses 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.





EasyCut B 870/1000 CV et CR Collect

Combinés de faucheuses avec conditionneurs
et convoyeurs transversaux

- Convoyeurs transversaux extra larges : un flux continu de récolte pour un débit maximal
- Convoyeurs transversaux qui peuvent être relevés individuellement pour une dispersion large, un andainage sur la largeur partielle ou un seul andain
- Automatisation de connexion et de déconnexion de l'entraînement de tapis pour la mise en oeuvre et le relevage

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, même dans les cultures les plus lourdes.



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. Pour les combinés de faucheuses avec le système Collect, KRONE utilise 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. Dépôt large

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. Le travail est plus facile et la sécurité pour les machines qui suivent est assurée.

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.



1



2



3



4



Commande



Entièrement en fonction de vos souhaits

- Confortable
- Claire et ordonnée
- Prise en main facile

A vous de choisir : sur la B 1000 CV/CR (Collect) vous avez le choix entre un boîtier de présélection simple, électrique, comme sur les autres modèles triples EasyCut, ou une commande ISOBUS. Vous pouvez choisir différents terminaux et différentes possibilités de commande intuitives. SectionControl, le nouveau CCI 1200/800 ou la manette AUX WTK qui a déjà fait ses preuves, font partie des multiples possibilités d'équipement.

SectionControl

Les faucheuses EasyCut B 1000 CV/CR Collect sont aussi disponibles avec SectionControl. Toutes les largeurs partielles commutent automatiquement au moment idéal entre la position de tournière et la position de travail. Le conducteur est plus détendu et il peut réaliser des rendements horaires maximaux.



Facilité de pilotage

Le boîtier de commande pour les EasyCut B 750, B 870, B 890, B 970 et B 1000 est clairement structuré. 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 950 Collect, B 1000 CR/CV et CV Collect permet le réglage de la pression d'appui au sol des faucheuses par le biais d'un potentiomètre rotatif, ainsi que la présélection d'une fonction qui est ensuite exécutée avec un distributeur.



Terminal ISOBUS CCI 800

L'écran tactile couleurs de 8" offre un confort exceptionnel. En plus de la fonction principale aux dimensions maximales, d'autres fonctions sont affichées simultanément sur le Mini-Viewer. Ainsi, le conducteur visualise en permanence toutes les fonctions. Ce terminal peut également être associé à des caméras, à des manettes AUX et à la licence pour SectionControl.



Terminal ISOBUS CCI 1200

Le terminal ISOBUS CCI 1200 disponible en option pour les EasyCut B 1000 offre un grand écran couleurs de 12" et permet l'affichage simultané de l'interface machine, de l'image de caméra, de l'allocation de la manette et d'informations concernant SectionControl.



Terminal ISOBUS du tracteur

Grâce à la certification ISOBUS, la B 1000 peut être commandée par différents terminaux du tracteur. Des terminaux complémentaires ne sont pas nécessaires. Un confort d'utilisation maximal est assuré.



Manette AUX WTK

La manette AUX WTK optimise l'ergonomie de conduite de la machine. Les huit touches et les trois niveaux permettent d'enregistrer jusqu'à 24 fonctions sur le joystick. En utilisant les touches, la machine se pilote sans contact visuel. Grâce à sa forme ergonomique, la manette reste bien en main, même durant les longues journées de travail.



Chevauchement parfait

La faucheuse frontale EasyCut adaptée sur le combiné triple KRONE

Pour faucher efficacement sans laisser de bande sur le plat, dans les virages et sur les dévers, il vous faut un combiné de faucheuses doté d'un chevauchement suffisamment important. Il est donc important d'associer de façon adéquate une faucheuse frontale EasyCut avec les faucheuses latérales de la gamme EasyCut B.



	F 280 M	F 280	F 320 M	
B 750	37 cm	36 cm	58 cm	
B 890	9 cm - 17 cm - 25 cm	8 cm - 16 cm - 25 cm	30 cm - 38 cm - 45 cm	
B 970	9 cm - 17 cm - 25 cm	8 cm - 16 cm - 25 cm	30 cm - 38 cm - 45 cm	
B 870	21 cm / 37 cm	20 cm / 36 cm	45 cm / 59 cm	
B 1000	0 cm - 33 cm en continu	0 cm - 32 cm en continu	18 cm - 54 cm en continu	
B 950 Collect	24 cm	23 cm	46 cm	
B 870 CV (Collect)				
B 870 CR (Collect)				
B 1000 CV (Collect)				
B 1000 CR (Collect)				



	F 320	F 320 CV / F 320 CR	F 360 M	F 360 CV / F 360 CR	F 400 CV Fold
	57 cm		80 cm		
	29 cm - 37 cm - 44 cm		52 cm - 60 cm - 67 cm		
	29 cm - 37 cm - 44 cm		52 cm - 60 cm - 67 cm		
	44 cm / 58 cm		65 cm / 81 cm		
	17 cm - 53 cm en continu		40 - 76 cm En continu		
	44 cm	46 cm	67 cm	67 cm	89 cm
		40 cm		62 cm	84 cm
		40 cm		62 cm	84 cm
		13 cm - 53 cm en continu		35 cm - 75 cm en continu	57 cm - 97 cm en continu
		13 cm - 53 cm en continu		35 cm - 75 cm en continu	57 cm - 97 cm en continu



Protection de la faune

pendant la période de reproduction et de mise bas



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.

Agissons ensemble de manière préventive !

Liste de contrôle « première coupe »

Informers les chasseurs de la date du fauchage ✓

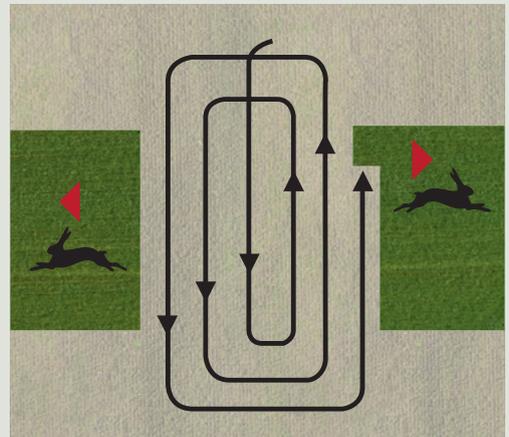
Le champ a été fouillé et l'absence d'animaux sauvages et de couvées constatée ✓

Un avertisseur sonore pour la faune a été utilisé ✓



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

Stratégie de fauche





Caractéristiques techniques

- Largeurs globales de travail de 7,46 m à 10,10 m
- Rendements horaires de 7 à 14 ha/h
- SafeCut et verrouillage rapide des couteaux de série
- Variantes **Collect** avec convoyeurs transversaux ou vis sans fin

		EasyCut B 750	EasyCut B 870	EasyCut B 890	EasyCut B 970	EasyCut B 1000	EasyCut B 950 Collect	
Largeur de travail	env. m	7,46	8,31/8,62	8,60 - 8,90	9,40 - 9,70	9,28-10,00	9,45	
Largeur de travail par faucheuse arrière	env. m	2,73	3,16	3,16	3,60	3,60	3,60	
Largeur au transport hors tout	env. m	2,87	2,99	2,99	2,99	2,99	3,00	
Hauteur de remisage	env. m	3,45	3,4	3,70	4,00	4,00	4,00	
Hauteur au transport avec une garde au sol de 250/200 mm	env. m	3,35	3,60	3,60	4,00	4,00	4,00	
Nombre de disques de coupe		8	10	10	12 (8)	12	12	
Nbre de rotors de coupe*		4	4	4	4 (8)	4	4	
Verrouillage rapide des couteaux		Série	Série	Série	Série	Série	Série	
SafeCut		Série	Série	Série	Série	Série	Série	
Conditionneur		–	–	–	–	–	–	
Diamètre de rotor	env. cm	–	–	–	–	–	–	
Régime du conditionneur	tr / min.	–	–	–	–	–	–	
Vis d'alimentation transversale		–	–	–	–	–	Série	
Convoyeurs transversaux		–	–	–	–	–	–	
Régime de p.d.f.	tr / min.	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	
Raccords hydrauliques nécessaires		2 x SE	1 x SE / 1 x DE	2 x DE 1 x LS (appel de charge)				
Compatible Load-Sensing		–	–	–	–	–	Série	
Poids mort*	env. kg	1 380	1 350	1 600	1 980	1 750	2 988	
Puissance absorbée	kW / CV	74/100	88/120	88/120	95/130	100/140	145/200	
Rendement horaire mini env.	ha/h	7 - 10	8-11	9 - 12	10 - 14	10-15	jusqu'à 14	

*Sans faucheuse frontale

**alternative 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	
	Collect		Collect		Collect		Collect	
	8,70		8,70		9,30 - 10,10		9,30 - 10,10	
	3,16		3,16		3,60		3,60	
	2,78		2,78		2,95		2,95	
	3,80		3,80		4,00		4,20	
	3,80		3,80		4,00		4,00	
	10		10		12		12	
	4		4		4		4	
	Série		Série		Série		Série	
	Série		Série		Série		Série	
	Dents en acier en V		Rouleau en polyuréthane ou M-Rolls		Dents en acier en V		Rouleau en polyuréthane ou M-Rolls	
	64		2x25		64		2x25	
	600/900		750		600/900		750	
	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	Série	–	Série	–	Série	–	Série
	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
	1xDE 1xDE	2xDE	1xDE 1xDE	2xDE	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 de série et sont sans engagement de notre part.

Maschinenfabrik Bernard KRONE

La perfection jusque dans les moindres détails



Novateurs, compétents et proches 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 ensileuses, 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