

Gamme de machines



FR KRONE - VOTRE SPÉCIALISTE DE LA FENAISON



Avec plus de 200 modèles

KRONE est le spécialiste de la fenaison

	BiG M	4		Vendro, KWT	18		Swadro	24		AX, MX,RX, ZX, TX, GX	34		Bellima, Fortima, Comprima (Plus), VariPack (Plus)	46
<i>HIGHLAND</i>	EasyCut Highland	6	<i>HIGHLAND</i>	Vendro Highland	6	<i>HIGHLAND</i>	Swadro Highland	6					EasyWrap	58
	ActiveMow R, EasyCut	8												

Faucheuse conditionneuse autoportée
Faucheuses

Faneuses rotatives

Andaineurs rotatifs

Remorques autochargeuses et technique de transport

Enrubanneuses de balles

Presses à balles rondes



 **BiG Pack
BaleCollect,
PreChop** 62

 **Premos
BaleFeed** 70

 **BiG X, XDisc,
EasyFlow, XCollect,
EasyCollect** 72

 **Accessoires avant** 76

 **KRONE
Produits de
conditionnement
des balles Excellent** 84

 **KRONE digital** 86

**Pesses à balles
cubiques**

Presse à pellets

Ramasseuse-hacheuse

**Produits de
conditionnement
des balles**

**Pilotage des machines
et gestion des données**



BiG M 450

Faucheuse-conditionneuse haute performance



Grande, mais maniable

Grâce à son concept d'entraînement par un moteur sur chaque roue et à son rayon de braquage de plus de 50°, la BiG M est extrêmement maniable. Elle réalise aussi un travail très efficace sur les petites superficies. L'excellente répartition des masses entre l'avant et l'arrière (64 % et 36 %) permet à la faucheuse de maîtriser les différentes situations, même dans des conditions de sol difficiles.

Réglage confortable

La pression d'appui et la hauteur de coupe se règlent entièrement hydrauliquement, depuis la cabine du tracteur, sur la faucheuse frontale et les deux faucheuses latérales. Par ailleurs, deux hauteurs de coupe et deux pressions au sol peuvent être enregistrées et appelées si besoin grâce au joystick.

Dispersion large ou andainage

Le fourrage coupé est projeté au-delà des vis sans fin en rotation et dispersé sur toute la largeur de la machine pour une dessiccation rapide lorsque les augets d'andainage sont ouverts. Si les augets d'andainage sont fermés, le fourrage est déposé par les vis sans fin, directement sur l'andain de la faucheuse frontale.



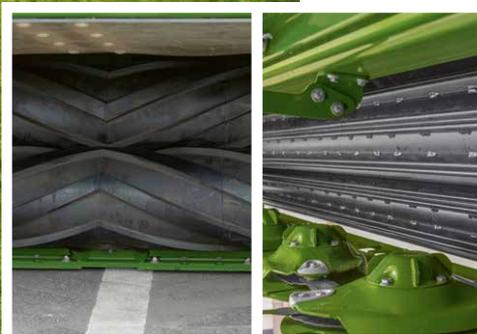
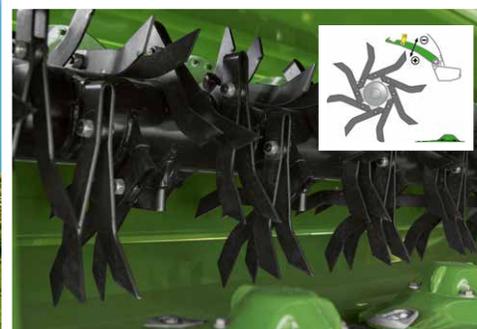
Cliquez pour les détails!





La machine est présente en permanence

- **Moteur Liebherr de 449 cv** – puissant et économe en carburant
- **Grande largeur de travail** de 9,90 m pour un rendement maximal
- **Conditionner variable**
Conditionneur à dents en acier ou à rouleaux (en caoutchouc ou en acier)
- **Mancheron de fauchage ultra résistant**
Equipé de la sécurité anti-corps étrangers SafeCut
- **GPS Guidance et Section Control KRONE**
pour une efficacité maximale et un confort exceptionnel
- **Confort de conduite élevé**
Grâce aux essieux à suspension hydropneumatique



Conditionneur à fléaux en V

Le conditionneur à dents en acier en V de 64 cm de diamètre achemine le fourrage sur une tôle gauffrée réglable en hauteur. La couche de cire naturelle protégeant les plantes est ainsi enlevée par frottement. Les dents en acier trempé, pointées en avant, travaillent de façon intensive sur toute la largeur du lamier et leur capacité d'entraînement est extrêmement élevée.

Conditionneur à rouleaux en caoutchouc ou en acier

Les rouleaux profilés en caoutchouc en forme de V (photo de gauche) assurent un conditionnement intensif des volumes importants de fourrage sans perte de feuilles. Les rouleaux en acier (photo de droite) avec leur profil spécial en M sont extrêmement robustes et sont idéals pour travailler dans des conditions extrêmes.

Cockpit

Avec le siège Activo Premium en option, qui peut être ventilé et chauffé, le travail se fait sans fatigue, même pendant les longues journées. Tous les éléments de commande sont facilement accessibles. Le terminal X-Touch avec son écran tactile et son affichage couleurs haute résolution est disponible en 8 ou 12 pouces. Il permet de saisir toutes les données d'exploitation importantes et de réaliser les réglages sur la machine. L'affichage est clair. En combinaison avec la caméra de recul fournie en standard, le conducteur a une vue optimale sur l'ensemble de la machine.

Gamme Highland

Attelage compact, associé à une faible hauteur du centre de gravité



Souveraines sur les pentes

Grâce à la faible hauteur du centre de gravité et à l'attelage très proche du tracteur, les faucheuses Highland sont parfaitement adaptées aux pentes. Grâce au déport latéral hydraulique sur la chape d'attelage, la faucheuse frontale peut être adaptée facilement à la dérive latérale du tracteur.



Technique fiable

Le lamier EasyCut éprouvé des milliers de fois dépose le fourrage en andain étroit, il n'est donc pas écrasé et reste propre. L'effet SmartCut génère un résultat homogène et précis ; il est à la base du succès des coupes suivantes. Avec la sécurité d'assiettes SafeCut en standard, la faucheuse est prête à retravailler rapidement en cas de contact avec des corps étrangers.

Cliquez pour les détails!



EasyCut F
Highland



Vendro
Highland



Swadro
Highland

HIGHLAND



Capacité absolue de travail en pente

- EasyCut F 280 Highland et F 320 Highland**
 Des faucheuses frontales légères et compactes avec déport latéral hydraulique pour une qualité de coupe exceptionnelle, même sur les pentes
- Vendro 420 Highland, 620 Highland et 820 Highland**
 Des faneuses rotatives facilement tirées, équipées du nouveau concept de toupie OptiTurn KRONE et du système mécanique de fanage de bordure pour un conditionnement efficace et parfait du fourrage sur les pentes raides
- Swadro S 350 Highland et S 380 Highland**
 Des andaineurs rotatifs équipés d'une nouvelle tête d'attelage, spécialement conçue pour les tracteurs de faible cylindrée, de dents coudées deux fois avec effet Lift pour déposer proprement le fourrage en andains bien calibrés, même sur les pentes extrêmement raides

Bien stable sur toutes les positions

Le dispositif de fanage hydraulique de bordure en option de la Vendro Highland peut aussi être utilisé pour projeter vers le haut de la pente. Les stabilisateurs d'amortissement hydrauliques assurent un suivi bien stable et régulier, sans dérive sur la pente.

Concept idéal

Grâce au concept de rotor OptiTurn KRONE, la faneuse assure en permanence un ratissage propre et sans perte, ainsi qu'une répartition homogène et aérée du fourrage pour des processus de séchage courts.

Manœuvres faciles

Avec le nouveau concept de support d'attelage compact, le Swadro Highland est attelé très proche du tracteur. La stabilité est ainsi maximale et la tenue de route en terrain escarpé exceptionnelle.

Travail parfait

La came DuraMax fortement inclinée guide rapidement et avec précision le bras porte-dents avec les dents doublement coudées pour générer des andains propres et bien calibrés.



ActiveMow

Faucheuses à disques adaptables



Sans risque de bourrage

L'entraînement du mancheron de fauchage est assuré par un boîtier de renvoi d'angle logé directement derrière le tambour de coupe intérieur. Le chevauchement optimal des trajectoires de couteaux assure une coupe sans bandes.



Changement de couteaux en un clin d'œil

Le verrouillage rapide des couteaux est une obligation pour de nombreux utilisateurs. Les couteaux sont facilement et rapidement remplacés sur le chantier.



SafeCut

Chaque assiette du lamier est protégée individuellement. En cas de contact avec un corps étranger, la goupille se casse. L'assiette tourne ensuite vers le haut sur le filetage au niveau de l'arbre d'entraînement. Les risques de collision avec l'assiette voisine sont évités.



Parfaite quelle que soit la situation

- **Fixation latérale du mancheron de fauchage** avec une énorme plage d'oscillation
- **Pression d'appui optimale** par le biais de ressorts réglables sans outil pour une coupe impeccable et une préservation du tapis végétal
- **Robuste mancheron de fauchage hermétiquement soudé** pour une longévité extrême
- **Mancheron de fauchage sans patin intérieur** pour permettre de faucher sans défaillance
- **Entraînement satellitaire** à pignons droits largement dimensionnés pour une régularité de rotation élevée et une transmission optimale des forces
- **Verrouillage rapide des couteaux** pour un changement confortable directement au champ
- **SmartCut**
Coupe sans bande grâce au chevauchement optimal des trajectoires de couteaux
- **SafeCut**
Protection individuelle des assiettes pour une sécurité maximale





Régulation de la pression d'appui

En fonction du modèle, la pression d'appui nécessaire à une coupe homogène est réglée par un à trois ressorts réglables sans outil.

Capacité de travail en pente

Avec une large plage oscillante vers le haut et vers le bas, les faucheuses à disques ActiveMow sont parfaitement adaptées pour le travail sur les pentes et sur les sols très ondulés et inégaux.



Cliquez pour les détails!

EasyCut F

Faucheuses frontales



Au choix poussées ou traînées

Les faucheuses frontales EasyCut sans conditionneuse sont disponibles avec un attelage poussé (Push), mais aussi traîné (Pull) en option. La variante Pull peut s'effacer largement vers l'arrière et vers le haut pour offrir une sécurité supplémentaire en cas de collision avec des corps étrangers. La hauteur de coupe reste constante.

Pression d'appui réglable

La pression d'appui sur les modèles Push se règle facilement par des ressorts. Une pression d'appui optimale assure une coupe homogène et un rendement horaire élevé. L'utilisation d'un bras supérieur télescopique est recommandée pour améliorer encore le suivi des reliefs du terrain.

Modèles M

Les modèles M se caractérisent par une construction extrêmement compacte et un faible poids mort. Les nouvelles EasyCut F 320 M et F 360 M sont équipées en standard d'un châssis d'attelage poussé, un châssis d'attelage traîné est également disponible en option.

EasyCut F 400 avec conditionneuse

Les faucheuses frontales avec conditionneuse réalisent une dépose large ou en andains. Ces modèles pour entrepreneurs et agriculteurs professionnels sont idéaux pour une utilisation avec les combinés de faucheuses. Les faucheuses frontales de quatre mètres avec conditionneuse ou vis d'andainage sont le complément parfait pour une efficacité maximale dans le champ et complètent la gamme EasyCut F.



Cliquez pour les détails!

EasyCut R

Faucheuses arrière



Équilibrée à la perfection

Avec DuoGrip KRONE, la faucheuse est non seulement portée sur son centre de gravité, mais aussi guidée latéralement par les bras. La pression d'appui constante sur toute la largeur de travail assure une coupe homogène. La facilité de traction est préservée et le guidage latéral est exceptionnel.

Réglage confortable

En option le réglage hydraulique de la tension du ressort permet une adaptation rapide de la pression au sol pendant le déplacement. Pour déteiler la faucheuse, le ressort est détendu depuis la cabine du tracteur.

Conditionnement parfait

Les conditionneurs permettent de raccourcir le processus de séchage de la récolte et donc le temps de préfanage. Pour ce faire, on utilise soit les dents en acier en forme de V, pointées en avant (CV), soit les rouleaux en polyuréthane profilés, soit les rouleaux M-Rolls (CR).

Faucher sans aucun compromis

- Faucheuses arrière en **largeurs de travail de 2,73 m à 4,04 m**
- Avec **sécurité d'assiette SafeCut pour des assiettes protégées individuellement**
- Lamier **hermétiquement soudé**, robuste, étanche et lubrifié à vie
- **DuoGrip**
Portées sur leur centre de gravité et guidées par des bras
- **Réglage hydraulique** de la pression d'appui **en option**
- **Sécurité anticollision mécanique** pour éviter les impacts face aux obstacles
- **Faucheuses avec ou sans conditionneur**



Accessibilité optimale

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



Un contrôle efficace

La sécurité anti-collision offre une sécurité optimale en cas de contact avec des obstacles. Au déclenchement, la faucheuse pivote jusqu'à 1,20 m vers l'arrière et se soulève jusqu'à 40 cm. Elle revient ensuite automatiquement en position de travail.



Plage oscillante importante

Grâce aux longerons porteurs en forme de Z, les lamiers bénéficient d'une large plage oscillante de 29° vers le haut et 20° vers le bas. Rien ne vient gêner, les conditions sont idéales pour le travail sur les déclivités, sur les talus et les fossés.



Compacte

Avec les béquilles en option, la faucheuse peut être remise en position de travail, mais aussi en position de transport avec le manchon de fauchage pivoté vers le haut pour réduire l'encombrement.



Cliquez pour les détails!

EasyCut TS/TC

Faucheuses à disques EasyCut, braînées



Pression d'appui variable

Les ressorts du TS 320 permettent une adaptation rapide et parfaite aux différentes conditions. Leur large plage de réglage et la facilité d'utilisation impressionnent. Les modèles équipés de conditionneurs sont délestés hydrauliquement en standard.



Tête d'attelage pivotante

Les manœuvres de demi-tour serrées en tournière sont faciles grâce à la construction spéciale de l'engrenage pivotant. L'ensemble de l'entraînement est réalisé par arbres à cardans et boîte de vitesses.



Efficace sur toute la largeur

Les dents en acier trempé en forme de V pointées en avant travaillent de façon intensive sur toute la largeur de fauche. 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.



Conditionnement respectueux du fourrage

Les rouleaux du conditionneur CR d'un seul tenant assurent un conditionnement homogène sur toute la largeur de travail. L'écart des rouleaux et l'intensité de conditionnement sont réglables pour une adaptation aux différents volumes et types de fourrages.





Flexibilité maximale

- Avec **articulation latérale ou centrale du timon**
- **Robuste mancheron de fauchage hermétiquement soudé avec pignons largement dimensionnés lubrifiés à vie**
- **SmartCut**
Andain bien net grâce au chevauchement particulièrement large des trajectoires de couteaux
- **SafeCut**
Sécurité individuelle d'assiette
- **Changement rapide des couteaux en standard**
- **DuoGrip**
Fixation sur le centre de gravité avec double guidage
- **Conditionneur à dents ou conditionneur à rouleaux**
pour un séchage rapide et homogène de la récolte
- **Tapis regroupeur**
pour un andainage variable



Articulation latérale de timon

La faucheuse à disques traînée EasyCut avec articulation latérale de timon et tête pivotante permet un fauchage circulaire sans relevage, sans recul et sans arrêt intermédiaire. Grâce à leur timon court, ces faucheuses sont très compactes, elles sont faciles à conduire et impressionnent par leur qualités de suivi de sol exceptionnelles.

Articulation centrale de timon

Les EasyCut TC permettent de faucher à gauche ou à droite du tracteur. Pour manœuvrer en tournière, vous pivotez le timon et fauchez dans le sens opposé. Le tracteur ne roule pas sur la culture. Le fauchage est impeccable et sans pertes. Vous travaillez toujours à pleine puissance et utilisez toute la largeur de travail, même combiné avec une faucheuse frontale. Sur les dévers, le tracteur peut toujours travailler vers l'amont.

Une dépose variable

Les faucheuses traînées avec tapis regroupeur peuvent déposer le fourrage sur un andain déjà présent. Le double andain qui en résulte est parfait pour les machines de récolte qui suivent le pick-up. Le tapis regroupeur peut aussi être pivoté vers le haut pour une dispersion large classique. Un travail en combiné avec une faucheuse frontale reste possible.

Cliquez pour les détails!



EasyCut B

Combinés de faucheuses



Faucher sur toute la largeur

- **EasyCut B 870 et B 1000**
sans conditionneur avec bras réglables pour un chevauchement optimal
- **EasyCut B 950 Collect**
à vis transversales pour l'andainage
- **EasyCut B 880 CV/CR (Collect) et B 1050 CV (Collect)**
avec conditionneuse et bandes transporteuses transversales en option
- **EasyCut B 1050 CV BSS**
avec vis d'alimentation
- **Modèles de conditionneurs**
Au choix conditionneurs avec dents en acier CV ou à rouleaux CR (M-Rolls ou en polyuréthane)
- **Présélection facile avec PreSelect**
cou commande confort ISOBUS

Faucher sans pertes

Les bras hydrauliques réglables des faucheuses latérales permettent aux EasyCut B 1050 un chevauchement toujours adapté par rapport à la faucheuse frontale. Les combinés de fauche impressionnent par leur qualité de coupe parfaite.



EasyCut B 870 et B 1000

Avec des largeurs de travail maximales de 8,62 m sur EasyCut B 870 et de 10,00 m sur EasyCut B 1000, les deux combinaisons de faucheuses convainquent par leur construction robuste, leurs coupes précises et leur grande efficacité. Le support d'attelage au poids optimisé avec délestage hydraulique préserve non seulement la couche herbeuse mais permet également l'utilisation de tracteurs plus petits.



EasyCut B 950 Collect

La combinaison de faucheuses EasyCut B 950 Collect se distingue par sa construction compacte et dispose de vis d'alimentation sans conditionneuse. Leur dimensionnement généreux permet aux vis sans fin de déposer en andain, proprement et de façon homogène, des volumes de fourrage importants, tels que ceux produits par le seigle vert.

Cliquez pour les détails!





Andainage large partiel avec EasyCut B 950 Collect, EasyCut B 870 ou B 1000 CV/CR Collect ainsi qu'EasyCut B 880 CV/CR Collect ou B 1050 CV Collect
 Un, deux ou trois : depuis la dispersion large jusqu'à un seul andain – le système Collect permet une utilisation polyvalente des groupe de fauche. Les puissants augets et tapis impressionnent, même dans les cultures les plus lourdes.



NOUVEAUTÉ

EasyCut B 880 et B 1050

Les nouvelles combinaisons de faucheuses KRONE EasyCut B 880 CV, CR et EasyCut B 1050 CV conviennent avec une sécurité maximale ainsi qu'une efficacité incomparable. Avec des largeurs de travail variables allant jusqu'à 8,72 m ou 10,45 m, les combinaisons de faucheuses EasyCut B 880 CV/CR et B 1050 CV sont conçues pour un rendement maximal.



NOUVEAUTÉ

EasyCut BSS – système BiG Swath

Avec EasyCut B 1050 CV BSS KRONE, le regroupement des andains peut également être réalisé en option par les vis d'alimentation – cette option est exclusive des combinaisons Butterfly. Les vis sans fin aux dimensions généreuses derrière la conditionneuse à dents assurent un flux du fourrage doux et sans perte. Selon la position du capot, la dépose de la matière fauchée est faite sur toute la largeur, sur une largeur partielle ou en andain.

Vendro/T/C

Faneuse rotative

Courbe de projection homogène

- **Faneuses rotatives compactes**
Pour attelage trois points en largeurs de travail de 4,70 m à 11,20 m
- **Modèles Vendro T et C**
largeur de travail de 9 m à 11,20 m
- Nouvelles **dents OptiTurn KRONE**
pour un ratissage optimal et une dispersion large de la récolte
- Les roues de rotors positionnées **proches des dents** permettent un guidage précis et une qualité de fourrage exceptionnelle
- **Boîtiers de rotor** à bain de graisse semi-liquide
sans aucune maintenance
- **Accouplement à doigts OctoLink KRONE**
pour un entraînement fiable des rotors, quelle que soit la position
- **Stabilisateurs d'amortissement**
pour un suivi régulier derrière le tracteur et un résultat d'éparpillages optimal
- Stabilité parfaite de la machine grâce aux **béquilles avant et arrière**



Dents OptiTurn KRONE

Les nouvelles dents coudées sur trois dimensions assurent une qualité de travail optimale. En effet la forme des dents doublement coudée améliore le ramassage et la dépose de la récolte qui sont à la base d'un fourrage de qualité supérieure. Les bras porte-dents des deux rotors voisins empiètent bien les uns sur les autres et assurent une courbe de projection toujours homogène.

Roues proches des dents

Les roues de jauge avec leur pneu grand volume sont positionnées aussi proches que possible de la zone de travail des dents et assurent un suivi optimal des reliefs du sol. Le fourrage n'est pas sali et gagne en qualité.

Guidage optimal

En fonction du modèle, les faneuses sont équipées en standard de stabilisateurs d'amortissement mécaniques ou hydrauliques. Ils interceptent directement les oscillations, de ce fait la machine suit le tracteur sans mouvement de roulis, même dans les virages. La faneuse se centre automatiquement au relevage à l'aide des stabilisateurs d'amortissement.

Cliquez pour les détails!





Extrêmement souple

L'accouplement à huit doigts KRONE OctoLink offre une énorme liberté de mouvement. Ainsi les rotors extérieurs peuvent être repliés à 180° vers l'intérieur, sans qu'il y ait un risque de rupture sur la chaîne cinématique. De ce fait l'encombrement nécessaire pour remiser la faneuse est minime et les déplacements routiers se font en toute sécurité grâce à la faible hauteur de la machine.



Sécurité de remisage

En position de remisage, la faneuse, équipée de l'attelage trois points, s'appuie sur deux béquilles avant et une arrière, elle ne repose donc pas sur les roues centrales du rotor. Grâce à ce nouveau concept de remisage, la faneuse est attelée et dételée très rapidement et confortablement.

Absolument compactes
Le châssis porteur compact en forme de V de la faneuse garantit un centre de gravité très proche du tracteur. L'effort au relevage est donc minime et permet l'utilisation de tracteurs de plus faible cylindrée. De même l'essieu avant du tracteur conserve son adhérence et la manabilité n'est pas affectée.

KWT

Faneuses rotatives



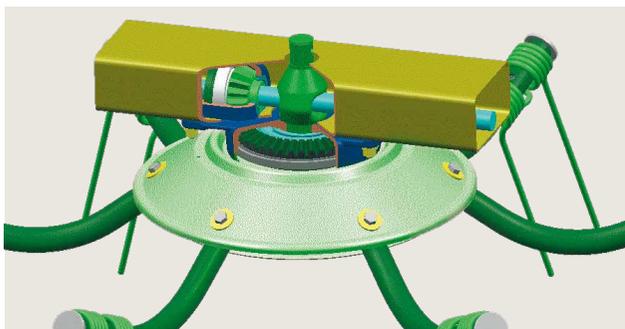
OctoLink

Les puissants accouplements à huit doigts, sans maintenance, assurent un transfert intégral des forces, quelle que soit la position – leur fiabilité est exceptionnelle.



Fourrage propre, répartition homogène

La longueur inégale des dents de 9,5 mm d'épaisseur permet de fanner proprement le fourrage grâce à l'effet peigne. Avec cinq spires, les dents en acier ressort sont flexibles et peuvent être hautement sollicitées. Des supports spéciaux au niveau des extrémités de tubes des porte-dents empêchent la perte des dents.



Robuste et sans aucune maintenance

Les boîtiers à bain de graisse semi-liquide sont vissés en-dessous du châssis. Les boîtiers ne représentent pas un composant porteur du châssis. La machine bénéficie ainsi d'une stabilité maximale.



Cliquez pour les détails!



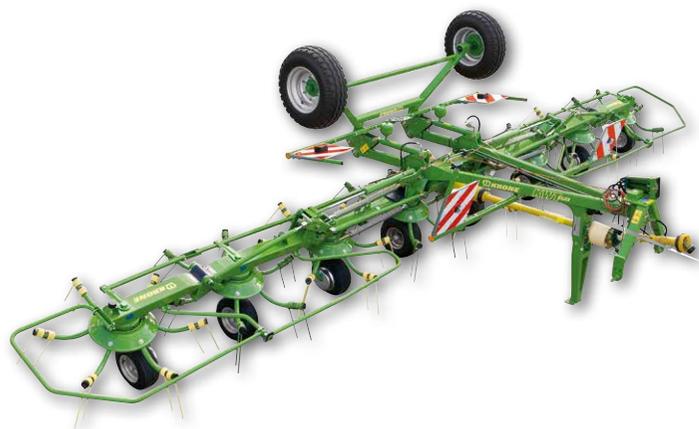
Fourrage propre

- Gamme étendue de faneuses rotatives **KRONE**
- Boîtiers de rotor à bain de graisse semi-liquide **sans aucune maintenance**
- Segments de châssis carrés largement dimensionnés
- Entraînement sans aucune maintenance par de puissants et robustes accouplements à huit doigts OctoLink
- Robuste dents **Super-C** très résistantes, longueur inégale des dents pour un fourrage propre
- Dispositif de fanage de bordure fourni en standard
- Réglage sans outil de l'angle de projection



Essieu des KWT

Grâce à leur essieu et malgré leur grande largeur de travail, ces faneuses rotatives sont aussi idéales pour les tracteurs de faible puissance, dont la capacité de relevage est limitée.



KWT 11.22/10

KWT 1300 · KWT 1600 · KWT 2000

Traînée, avec 12, 14 ou 18 rotors



KWT 2000

Produire un fourrage de qualité présuppose l'utilisation de faucheuses performantes, mais aussi de faneuses rotatives en adéquation. Avec une KWT 1300, 1600 ou 2000, vous atteignez des rendements horaires similaires à ceux d'un groupe de fauche performant, vous travaillez simultanément en décalé et vous récoltez un fourrage dont la dessiccation est homogène.



KWT 1600



Rendement et qualité du travail

Les faneuses rotatives traînées KWT 1300, 1600 et 2000 impressionnent par leur rendement, mais également par leur excellente qualité de travail. Les 12, 14 ou 18 toupies déposent le fourrage en un tapis extrêmement homogène. Les segments de chapeau articulés assurent un conditionnement intégral du fourrage sur toute sa largeur, même sur les sols inégaux. Les engrenages de toupie lubrifiés à vie, les solides porte-dents en tube profilé, le châssis robuste avec segments réglables les uns par rapport aux autres, ainsi que l'essieu large avec pneus largement dimensionnés peuvent supporter des charges extrêmes et réalisent un excellent travail, même après des années d'utilisation.



Cliquez pour les détails!



Robuste châssis

Les segments ultra robustes du lamier sont conçus pour les largeurs de travail géantes. La forme du cadre de protection fermé est particulièrement stable grâce aux renforts transversaux en oblique. Les réglementations en matière de sécurité sont respectées, les bras et articulations étant moins sollicités.



Essieu de transport

Les grands pneus larges laissent moins de traces sur les sols souples, respectent la couche herbacée et compactent moins le sol. En plus des pneus fournis en standard, ces trois faneuses rotatives sont aussi proposées avec des pneus plus larges.



Report de charge

Les ressorts précontraints de la compensation de charge poussent le timon vers le bas lors du relevage des rotors, de ce fait les bras d'attelage inférieurs du tracteur restent sur leur position. Sur la KWT 1300, l'attelage trois points est un équipement en option.

Grandes largeurs de travail

- Avec une **largeur de travail de 13,10 m, 15,30 m ou 19,60 m**
- **Résultat du travail exceptionnel grâce au petit diamètre des rotors de 1,53 m**
- **Support de châssis extra robuste** pour une stabilité maximale
- **Entraînements de rotor OctoLink sans aucune maintenance**
- **Direction intelligente** sur les KWT 1600 et KWT 2000



Swadro

Des arguments convaincants

Une polyvalence idéale

- **Rotor sans maintenance**
et bras porte-dents sans graisseur
- **Boîtiers de rotor** à bain de graisse semi-liquide sans aucune maintenance
- **DuraMAX**,
la came résistante à l'usure, bénéficiant d'une garantie de trois ans
- **Fixation centrale et oscillante de rotor**
pour un suivi optimal des reliefs du terrain et une pression d'appui homogène sur toute la largeur de travail
- **Dents Lift KRONE**
pour une qualité de fourrage supérieure, une minimisation des pertes de fourrage et un andainage plus rapide
- **Garde au sol importante**
en fourrière
- **Hauteur au transport inférieure à 4 m**
- **Largeur au transport inférieure à 3 m**

Avancer sans s'arrêter

Pour la fenaison, c'est la météo qui donne la cadence. Avec son engrenage de toupie sans aucune maintenance, lubrifiée à vie dans un bain de graisse liquide, le Swadro KRONE est un partenaire fiable qui garantit une fiabilité d'utilisation exceptionnelle, même sur les courtes fenêtres météo.



Trajet de came très incurvé pour un petit diamètre

La came DuraMax KRONE se caractérise par son trajet incurvé et son très petit diamètre. Cette interaction unique garantit une forme parfaite de l'andain, quelles que soient les conditions.



Conception du bras porte-dents

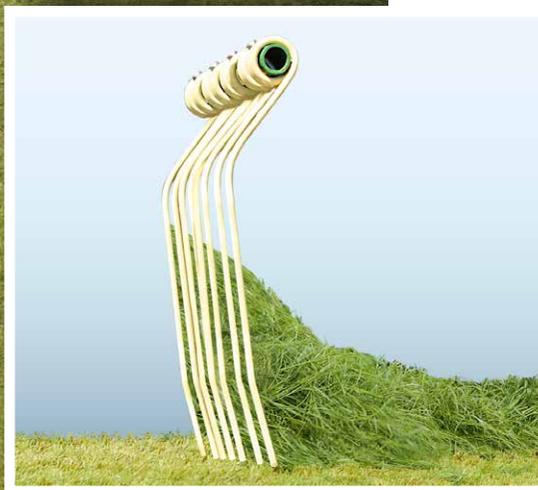
Le bras porte-dents est guidé par l'arbre de commande. Il s'ajuste avec précision sur le bras de commande et assure ainsi un guidage précis et parfait des dents le long du contour de la came. De ce fait le travail de ratissage est parfait et sans pertes. Les bras porte-dents sont logés sur la couronne de rotor par deux roulements à billes. L'écart important des roulements à billes entre eux réduit l'usure et augmente le rendement horaire.





Effet Jet KRONE

L'effet Jet KRONE empêche les dents de piquer dans le sol, aussi bien à la descente qu'au relevage des toupies. Le comportement s'est inspiré de celui d'un avion au décollage et à l'atterrissage. A la montée et à la descente des rotors, la suspension ingénieuse des rotors assure constamment un dégagement maximal sous les dents. Le tapis végétal est ainsi respecté et le fourrage reste propre.



L'astuce de la double courbure

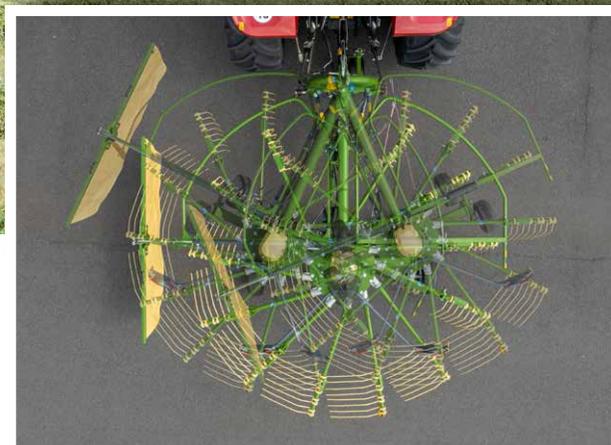
Les dents Lift KRONE ont su convaincre, depuis près de 10 ans, les clients du monde entier en termes de qualité du fourrage et de performances de ratissage. Les fourches de dents courbées sont pointées en avant et soulèvent activement le fourrage du tapis végétal. Ainsi même dans des conditions difficiles, le fourrage récolté est propre. Grâce à l'effet Lift, le fourrage est transporté sur l'intégralité de la dent. Grâce aux spires largement dimensionnées des fourches de 10,5 mm d'épaisseur, la dent Lift KRONE reste sur sa position, même lorsque la récolte est extrêmement lourde et mouillée et elle garantit des performances de ramassage maximales sans pertes de qualité de ratissage.



Cliquez pour les détails!

Swadro S

Andaineur mono rotor



Andaineur mono rotor Swadro S 420

Simplicité remarquable

- **Andaineurs arrière mono rotor trois points**
Swadro S 380, S 420 et S 460 en largeurs de travail de 3,80 m à 4,60 m
- **Andaineurs mono rotor traînés**
Swadro 38 T, 42 T* et 46 T en largeurs de travail de 3,80 m à 4,60 m

*Disponible uniquement aux USA

Caractéristiques de suivi ingénieuses

Le châssis d'attelage autosuiveur suit parfaitement le tracteur dans la voie, de même que dans les virages. Grâce à la coulisse intelligente, les manœuvres serrées en bout de champ ou sur les pointes sont faciles et rapides. Les stabilisateurs associés évitent les embardées en position de travail et les andains sont bien droits et réguliers. Au relevage, la machine se centre de façon précise et automatique en position centrale derrière le tracteur. Il n'est donc pas nécessaire de prévoir des dispositifs de sécurité distincts pour les déplacements routiers.



Andaineur mono rotor Swadro 46 T

Swadro TS

Andaineurs latéraux Swadro 2 ou 3 rotors

Une efficacité redoutable

- **Swadro TS – Andaineur latéral deux rotors**
Pour un rendement horaire maximal jusqu'à la dernière coupe
- **Swadro TS Twin**
Enorme flexibilité grâce au dépôt d'un andain, de deux andains ou d'un andain double
- **Swadro 710/26 T**
Andaineur compact traîné deux rotors
- **Swadro TS 970**
Andaineur latéral le plus grand au monde avec sa largeur de travail de 9,70 m
- **Garde au sol importante en fourrière**
- **Hauteur au transport inférieure à 4 m**
- **Largeur au transport inférieure à 3 m**



Andaineurs doubles rotors Swadro TS

Plus d'informations sur le web





Dépose d'un seul andain

Les Swadro TS peuvent être adaptés simplement et rapidement en fonction du fourrage et de la technique de récolte. La dépose d'un seul andain est idéale pour les volumes de récoltes importants ou l'utilisation de presses ou de petites remorques polyvalentes.

Dépose d'un andain double

Si deux andains individuels sont regroupés à l'aller et au retour, alors les Swadro TS permettent d'obtenir des largeurs de travail globales jusqu'à 15 m. L'andain double améliore la mise à profit des puissantes machines de récolte.

Le double andainage

Les modèles Swadro TS Twin sont équipés de bras télescopiques de série. Les deux toupies peuvent ainsi être sorties jusqu'à ce que chacune des toupies dépose un andain. Une bache d'andain avant à pivotement hydraulique en option complète l'équipement pour le dépôt optimal de deux andains.



Swadro TC

Andaineurs centraux deux rotors



Respect de la couche herbacée

- **Largeurs de travail flexibles**
de 6,40 m à 10 m, adaptées à toutes les conditions d'utilisation
- **Modèles Swadro TC Plus**
avec un plus en matière de confort d'utilisation
- **Essieux variables**
avec largeurs de voie modulables et grands pneumatiques
- **Gestion simple de fourrière** grâce à une hauteur importante sous châssis et à un relevage important de rotor
- **Hauteur au transport inférieure à 4 m**
sans descendre du tracteur

Réglage hydraulique de la largeur de travail

A partir du modèle Swadro TC 760 Plus, le réglage hydraulique de largeur est fourni de série. La largeur de travail sélectionnée est bien lisible depuis le siège du tracteur, sur la grande règle graduée.



Relevage individuel de rotor

En option les rotors peuvent aussi être relevés individuellement. Cette possibilité offre des avantages pour andainer sur les pointes, en bordure du champ et de la prairie ou avec un volume de fourrage réduit.





Swadro TC 1000 Plus

Garde au sol importante

Le châssis haut et le relevage important des rotors permettent de franchir facilement même les andains volumineux en tournière.

Hauteur au transport minimisée

Dès le repliage des toupies, la hauteur au transport des Swadro TC et TC Plus est inférieure à 4 m. Il n'est pas nécessaire de rabattre les bras porte-dents ou les protections pour assurer la sécurité des transports routiers, l'économie de temps est donc substantielle.



Swadro TC 640



Cliquez pour les détails!

Swadro TC

Andaineurs quatre et six rotors



Cliquez pour les détails!



Swadro TC 1370



Swadro TC 1250



Swadro TC 1570 et TC 2000

Hydrauliquement à une hauteur inférieure à 4 m

Grâce à l'essieu réglable hydrauliquement en hauteur, l'andaineur Swadro TC 1370 peut être descendu rapidement et facilement pour les déplacements routiers. Les bras porte-dents n'ont pas besoin d'être démontés, il n'est donc pas nécessaire de quitter la cabine du tracteur.

L'idée KRONE face à la formation d'amas

Les toupies avant tournent plus vite. De ce fait le travail des rotors arrière est plus facile et l'andain ne s'emmêle pas. Le rendement des machines de récolte qui suivent est de ce fait nettement augmenté.

Avec largeur de travail variable

Le concept de cadre en V unique en son genre assure la flexibilité maximale des Swadro TC 1570 et Swadro TC 2000 en matière de largeur de travail. Celle-ci peut être réglée de 11,00 m à 15,70 m sur le Swadro TC 1570 et de 10,00 m à 19,00 m sur le Swadro TC 2000 pour un ajustement variable aux conditions de récolte respectives.



Swadro TC 2000

Avec direction UniTrail flexible

La direction UniTrail des essieux du Swadro TC 2000 peut être pilotée passivement par le biais d'une tringlerie de direction et activement par le biais du système hydraulique. Avec pour résultat un suivi directionnel exceptionnel et une facilité de manœuvres dans les espaces les plus restreints.

Très compacts au transport

- **Largeurs de travail variables**
En fonction du modèle entre 9,80 m et 19,00 m
- **Swadro TC 1250 / 1250 Plus**
L'accès à la gamme professionnelle
- **Swadro TC 1370**
Le plus confortable parmi les andaineurs quatre rotors
- **Swadro TC 1570**
maître de sa catégorie grâce à la performance et au confort
- **Swadro TC 2000**
Le champion du monde en matière de rendement horaire et de qualité de ratissage

AX

Remorques autochargeuses polyvalentes



Structure à cordes (FL, FD)

La structure à cordes rabattable hydrauliquement permet de franchir facilement les bâtiments et les entrées de faible hauteur. Avec cette structure, l'AX devient un véritable poids plume.



Structure entièrement en acier (GL, GD)

La structure éprouvée entièrement en acier est particulièrement stable et assure, grâce aux cordes fournies en standard, une compression et une sécurisation optimale du chargement. Les parois latérales sont galvanisées à chaud, dotées d'un revêtement par poudre et plastique.

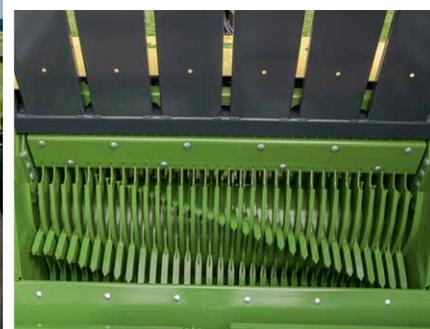


Structure pour chantier d'ensilage (HL, HD)

L'AX équipée de la structure pour chantier d'ensilage est dotée d'un volet avant pivotant. Durant le travail avec l'ensileuse, ce volet est simplement rabattu à 90 degrés vers l'avant et permet ainsi un remplissage facile par l'avant, par exemple pour le chargement en détourage. L'AX est de ce fait une véritable remorque polyvalente.



AX 310 HD



Fond mouvant incliné

Le plancher incliné vers l'avant offre plusieurs avantages : la hauteur d'alimentation du fourrage est réduite. Le fourrage est chargé sans effort. Sa structure est ainsi préservée et la puissance économisée.

Rotor de coupe

Grâce à son diamètre de 76 cm, une largeur de 147 cm et six rangées de dents positionnées en forme de spirale, le rotor de coupe est extrêmement puissant. Les plaques de coupe extra larges sur les dents respectent le fourrage, augmentent la qualité de coupe et réduisent la puissance absorbée.

Cassette à couteaux

Avec un jeu complet de 32 couteaux, il est possible d'obtenir une longueur de coupe théorique de 45 mm. La commande groupée centrale permet de commander différents groupes de couteaux (32 / 16 / 16 / 0).

Une technique impressionnante

- **Au choix structure à cordes, entièrement en acier ou pour chantier d'ensilage** avec un volume de chargement de 25 m³ à 31 m³
- **Fond mouvant** incliné vers l'avant avec canal d'alimentation court pour une faible puissance absorbée
- **Pick-up sans came** avec dents en forme de w pour une répartition homogène de la récolte
- **Grand rotor de coupe** pour des rendements élevés
- Jusqu'à **32 couteaux peuvent être commutés par groupes** pour des longueurs de coupe jusqu'à 45 mm
- **Automatisme de chargement** pour mise à profit optimale du volume de caisse
- **Rouleaux démêleurs** avec dents idéales pour une répartition homogène au déchargement
- **Tapis de distribution en option** pour l'affouragement en vert
- **Essieux tandem fixes ou essieux tandem suiveurs** pour une préservation maximale du sol

Cliquez pour les détails!



MX

Remorque autochargeuse polyvalente



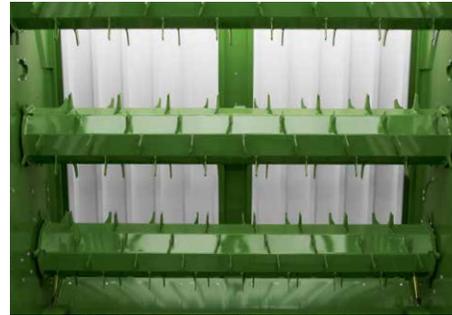
Rendement et qualité optimales

Le rotor de coupe et d'alimentation de la MX impressionne par son débit élevé et sa qualité de coupe optimale. Les huit rangées de dents en forme de spirale avec leurs larges plaques de coupe en hardox tirent la récolte à travers les 41 couteaux positionnés sur un seul niveau et réalisent une longueur de coupe théorique de 37 mm.



Attelage en position basse

Toutes les remorques polyvalentes MX sont équipées en standard d'une boule d'attelage pour une charge autorisée à l'attelage de 4 t. La maniabilité est de ce fait maximale et l'usure minimale. La suspension du timon intégrée de série assure un confort de conduite maximal, même à vitesse rapide.



Avec rouleaux démêleurs

Les variantes MX GD peuvent être équipées en standard de trois (en option deux) rouleaux démêleurs qui assurent un dépôt particulièrement homogène du tapis de fourrage. Ils sont sécurisés par l'accouplement du cardan principal. Le fourrage peut ainsi être déchargé rapidement et à pleine puissance.



Tapis de distribution

En option, le large tapis de distribution de 90 cm est idéal pour l'affouragement en vert. Le fourrage est ainsi déchargé des deux côtés sur la table d'alimentation. L'autre solution est un déchargement sans aucune modification, par rouleaux démêleurs.



Remorque de transport d'ensilage KRONE

Grâce à sa robuste structure entièrement en acier et à sa charge élevée autorisée de 18 t par essieu, tous les modèles MX s'avèrent extrêmement stables, fiables et économiques, même en travaillant avec les ensileuses.



Cliquez pour les détails!

Remorque compacte

- **Structure entièrement en acier**
Volume de chargement variable de 33 m³, 37 m³ ou 40 m³
- **Rotor**
doté de 41 couteaux pour une longueur de coupe théorique de 37 mm
- **Pick-up sans came**
Avec dents positionnées en forme de w pour un flux de fourrage optimal et une faible usure
- **SpeedSharp**
Dispositif d'affûtage des couteaux en option pour un affûtage confortable des couteaux sur place
- **Face avant pivotante**
Pour un volume de chargement maximal (MX 370/400)
- **Timon articulé équipé en standard d'une suspension** pour un confort de conduite renforcé
- En standard trois (deux en option) **rouleaux démêleurs** pour une répartition homogène au déchargement
- **Tapis de distribution en option** pour l'affouragement en vert
- **En option recouvrement de la caisse de chargement** pour un transport de la récolte sans pertes



RX

Remorques autochargeuses polyvalentes



RX comme remorque de chargement et de transport hacheuse

Les RX 330, 370 et 400 sont des remorques de chargement et de transport hacheuses performantes qui offrent une capacité de chargement de 33, 37 ou 40 m³ et un déchargement rapide. Grâce à un poids total autorisé en charge de 24 t, ce sont des véhicules de transport idéals pour le chantier d'ensilage. Leur double utilisation en fait une option particulièrement économique pour la récolte du fourrage.

EasyFlow – plus rapide, récolte propre

Sa largeur de travail de 2,12 m (norme DIN 11220), son large ramasseur sans commande, la disposition hélicoïdale des dents et son entraînement hydraulique indépendant du rotor de coupe et d'alimentation sont très convaincants, même lorsqu'une puissance supérieure est requise. Les gros andains et les andains irréguliers sont absorbés de façon homogène et propre. Un réglage de hauteur, simple à utiliser, permet une adaptation en fonction du type de récolte, de l'épaisseur d'andain et de la vitesse de travail.

Sécurité et flexibilité

Le recouvrement en option de l'espace de chargement est souple et s'adapte aux contours de la matière récoltée chargée. Les filets rabattables sur le côté reposent sur la matière récoltée et ne peuvent pas se soulever lors des déplacements rapides.

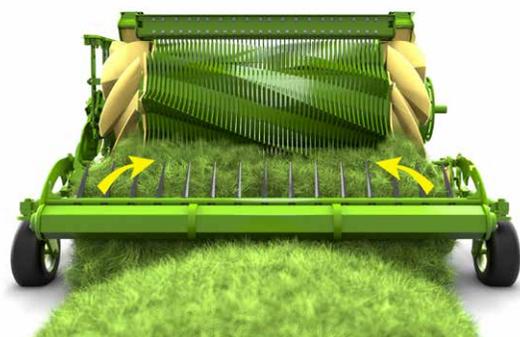
Cliquez pour les détails!





Le concept OptiGrass

Le système OptiGrass KRONE autorise une qualité propre, homogène et régulière du fourrage, grâce au procédé de coupe précis permettant de choisir entre les longueurs de coupe de 28 et 37 mm. Les technologies parfaitement assorties garantissent un conditionnement tout en douceur, avec un résultat haut de gamme propre.



Rotor intégral OptiGrass

Le nouveau concept de rotor intégral associe de nombreux avantages et améliore significativement la puissance du bloc de coupe. Les corps de vis de 22 cm de large intégrés au rotor de coupe garantissent un transport aussi uniforme que propre de la matière récoltée vers le centre du rotor. Avec la largeur maximale du ramasseur, on obtient un flux de fourrage performant et une qualité de coupe idéale grâce au pré-compaction dans les alvéoles.



Poursuivre sa route grâce à Powerbelt

Aucune erreur n'est permise avec des rendements maximaux et des vitesses de chargement élevées. Dans la pratique pourtant, les andains restent souvent irréguliers à cause de cultures variables. La courroie de transmission KRONE performante absorbe les brefs pics de charge et empêche le déclenchement du limiteur de couple. Avec KRONE Powerbelt, vous poursuivez votre route quand d'autres sont obligés de s'arrêter.



Une technique éprouvée

- Remorques de chargement et de transport ha-cheuses et remorques de transport d'ensilage performantes, offrant une capacité de **33 m³, 37 m³ et 40 m³**
- **OptiGrass, un concept pour une coupe parfaite de 28 ou 37 mm**
- **Mécanisme de coupe OptiGrass** avec 40 ou 54 couteaux pour une longueur de coupe de 37 ou de 28 mm
- **Pick-up sans came** avec dents positionnées en forme de w pour un flux optimal du fourrage
- **SpeedSharp** Dispositif d'affûtage des couteaux en option pour un affûtage confortable des couteaux sur place
- **Face avant pivotante** pour un volume de chargement maximal (RX 370/400)
- **Automatisme de chargement PowerLoad** Pour un chargement automatique et une portée maximale
- **Essieu tandem** Avec compensation hydraulique en standard pour une conduite confortable
- **En option recouvrement de la caisse de chargement** pour un transport sans perte
- **Train de roues composite (RX 330 /370)**
- **Châssis hydraulique (RX 400)** disponible en option pour tous les modèles

ZX

Remorques autochargeuses polyvalentes

**Pour une meilleure vidange de caisse**

La structure conique est convaincante. L'écart entre les parois latérales et le fond en acier augmente vers l'arrière et facilite le déchargement. Il n'y a pas de bourrage. Il ne reste rien au sol.

**4,5 m³ en plus**

Lorsque le message de remplissage complet de l'espace de chargement est émis, la ridelle avant pivote automatiquement et progressivement vers l'avant, créant ainsi un espace d'environ 4,5 m³ en plus. La longueur du véhicule reste identique, la ZX reste compacte et maniable.

**L'entraînement qui répond à toutes les exigences**

Grâce à un engrenage planétaire situé dans le rotor, le concept d'entraînement KRONE Powerbelt assure la démultiplication de la vitesse de rotation de l'entraînement principal vers le rotor de coupe et le rotor d'alimentation. Cette spécificité technique se caractérise par une forme étroite qui permet une largeur maximale du rotor. L'entraînement séduit par son rendement très élevé, son silence de fonctionnement extrême, sa faible usure et une maintenance minimale. Une courroie large permet un transfert de puissance jusqu'à 430 chevaux sur la barre d'entraînement. Un accouplement débrayable à cames dans l'arbre à cardan principal se charge de la sécurité de l'ensemble de la barre d'entraînement jusqu'à un couple de 3 000 Nm.

**Rendement maximal**

- **Mécanisme de coupe OptiGrass**
avec 40 ou 54 couteaux pour une longueur de coupe de 37 ou de 28 mm
- **Transmission de puissance jusqu'à 430 cv**
- **Pick-up sans came, entraîné hydrauliquement**
avec suspension électro-hydraulique
- **Concept d'entraînement puissant**
du rotor de coupe et d'alimentation avec Powerbelt
- **Face avant pivotante**
et mode de construction compact pour un volume de chargement supérieur
- **OptiGrass, un concept pour une coupe parfaite de 28 ou 37 mm**
- **SplitCut KRONE**
Concept de coupe en bordure unique en son genre pour un excellent conditionnement du fourrage
- **Dispositif d'affûtage des couteaux SpeedSharp**
en option
- **Essieux avec compensation hydraulique**
- **En option pneus de 30,5"**
pour mieux préserver le sol
- **Automatisme de chargement PowerLoad**
Pour un chargement automatique et une portée maximale

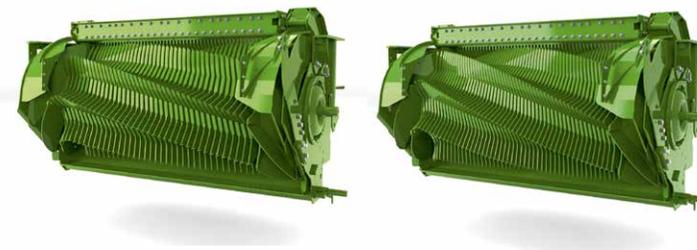


Le concept OptiGrass

Le système OptiGrass KRONE autorise une qualité propre, homogène et régulière du fourrage, grâce au procédé de coupe précis permettant de choisir entre les longueurs de coupe de 28 et 37 mm. Les technologies parfaitement assorties garantissent un conditionnement tout en douceur, avec un résultat haut de gamme propre.

Précise et efficace

Avec le système OptiGrass, la série ZX propose deux variantes de mécanisme de coupe d'une longueur de coupe théorique de 28 ou 37 mm. Le concept à rotor intégral qui assure une coupe plus précise et plus courte inédite avec moins de couteaux garantit des paquets de fourrage compacts. Associé au ramasseur EasyFlow, au rotor de coupe OptiGrass et au système de coupe en bordure SplitCut, la KRONE ZX assure un résultat optimal dans toutes les conditions.



Cliquez pour les détails!



TX

Remorques polyvalentes



Structure conique

La structure conique est convaincante. Le fond en acier et l'écart entre les parois latérales qui augmente vers l'arrière facilite le déchargement. Il n'y a pas de bords, donc rien ne reste coincé.

Assistance de déchargement

L'assistance de déchargement, spécialement conçue pour les remorques de transport d'ensilage KRONE, garantit une vidange totale encore plus rapide et plus propre. A l'ouverture de la porte arrière, la face avant pivote vers l'arrière et pousse la paroi de fourrage pour assister le fond mouvant en rotation.

Rouleaux démêleurs

Les TX 460 D et 560 D sont équipées en standard de deux rouleaux démêleurs ouverts. Le grand diamètre de 450 mm et la disposition hélicoïdale des dents assurent une répartition performante et homogène du fourrage sur toute la largeur.





Déchargement rapide

- **Capacité jusqu'à 56 m³**
pour un rendement maximal
- **Un concept monochâssis**
pour un poids mort moindre et une charge utile supérieure
- **Ouverture de la caisse de chargement élargie vers le haut**
pour un remplissage plus facile
- **Timon articulé hydrauliquement**
Idéal pour les chantiers d'ensilage, grâce à la remorque abaissée vers l'avant
- **Assistance de déchargement**
pour vider rapidement et intégralement la remorque
- **En option recouvrement de l'espace de caisse**
pour un transport sans pertes de la récolte
- **Au choix avec ou sans rouleaux démêleurs**
pour une répartition homogène au déchargement
- **Essieux tandem ou tridem**
pour préserver le tapis végétal et les pneus



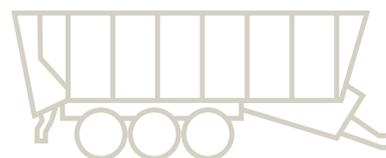
Timon articulé hydraulique

Avec la remorque inclinée vers l'avant, le timon articulé offre des avantages pour le chargement par l'ensileuse, mais aussi la possibilité de franchir les ornières profondes grâce à la garde au sol plus importante. Le timon étroit avec attelage par boule est doté d'une suspension et offre un confort de conduite maximal.



Avec essieu relevable

L'essieu avant est relevé hydrauliquement lorsque la remorque est équipée des essieux tridem. Lors des déplacements à vide, ce dispositif réduit l'usure des pneus avant et économise des frais.



Cliquez pour les détails!

GX

Véhicules de transport universels

La paroi avant mobile
est légèrement inclinée et
soutenue par deux roulettes.



L'entraînement

Deux puissants moteurs hydrauliques déplacent les chaînes et donc l'unité de convoyage de la GX.

Les chaînes à maillons plats

transmettent facilement la force dans les deux sens de rotation.

La robuste bande de convoyage

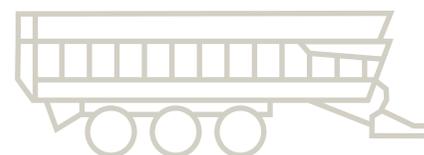
est reliée avec la paroi et les chaînes à maillons plats.

La barre de serrage

représente le lien extrêmement robuste entre la bande et la chaîne de traction.



Cliquez pour les détails!





Pour toutes sortes de récoltes

- **Caisse étanche qui ne laisse pas passer les grains**, d'une capacité de 44 m³ à 52 m³ selon DIN 11741
- **Concept de transport unique en son genre** pour les produits de toutes sortes
- **Un concept monochâssis** pour un poids mort moindre et un volume de chargement supérieur
- **ExactUnload KRONE** Longueur de déchargement réglable de manière flexible au moyen du terminal utilisateur
- **Caisse légère et robuste** Avec rehausses variables en option pour réduire la hauteur de déchargement
- **Arrière double fonction** avec rouleaux démêleurs pivotants pour une flexibilité maximale
- **Barre anti-encastrément déployable hydrauliquement** pour un maximum de confort et de sécurité
- **Pilotage intuitif par le biais du terminal utilisateur ISOBUS ou du pilotage radio** en dehors de la cabine du tracteur

Engrais organique

Bien entendu, la GX peut aussi être chargée avec du fumier ou du compost. Grâce aux côtés abaissables en option, les hauteurs de chargement sont faibles et la visibilité optimale.

Récoltes moissonnées

Peu importe qu'elles soient grossières ou fines – La remorque de transport universelle GX permet de transporter toutes les variétés de céréales, panicules, légumineuses ou également les oléagineux. La trappe à grains intégrée en standard dans la paroi arrière permet un déchargement précis sur l'emplacement de réception des grains.

Plantes sarclées

La GX est un véhicule de transport idéal pour toutes les récoltes. En particulier pour les marchandises sensibles à la pression, telles que les pommes de terre, les betteraves et même les légumes qui sont chargés et déchargés en douceur. Avec la télécommande radio en option, les marchandises qui roulent facilement sont déchargées de la GX de manière dosée.

Ensilage

Grâce au timon articulé hydraulique et à la rehausse de l'espace de chargement, la GX est utilisée de façon optimale comme véhicule de transport d'ensilage pour la récolte du maïs silo, d'ensilage d'herbe ou d'ensilage de plantes entières. La remorque de transport universelle typique de KRONE est vidée en un rien de temps, laissant ainsi plus de temps pour compresser le fourrage, c'est ainsi que l'on obtient un fourrage de qualité supérieure.



Bellima

Presses à balles rondes



Ramassage parfait

Les Bellima F 130 dotées d'un large pick-up et de vis sans fin d'alimentation sont équipées d'un puissant ameneur. L'ameneur achemine en continu dans la chambre la récolte ramassée par les dents du pick-up.



Simple et parfait

Il n'y a rien à cacher ! Le nombre de chaînes d'entraînement et de pignons est limité ! La structure simple et claire impressionne, elle augmente la durée de vie et facilite les travaux de maintenance.



Enroulement parfait

Les barrettes du fond de pressage à chaînes KRONE s'engrènent à la récolte pour l'enrouler. L'arrêt des balles durant le pressage par ex. dans la paille est un sujet qu'il est superflu d'aborder pour une Bellima ! Le dispositif automatique de liage hydraulique est naturellement fourni de série !



MiniStop KRONE - pour un nombre supérieur de balles à l'heure

Éjecteur de balle et tôle récupératrice, deux en un ! Une exclusivité KRONE ! Tandis que la porte arrière se ferme après avoir éjecté la balle, la presse continue déjà à travailler. Vous pouvez ainsi réaliser jusqu'à six balles de plus par heure !



Cliquez pour les détails!





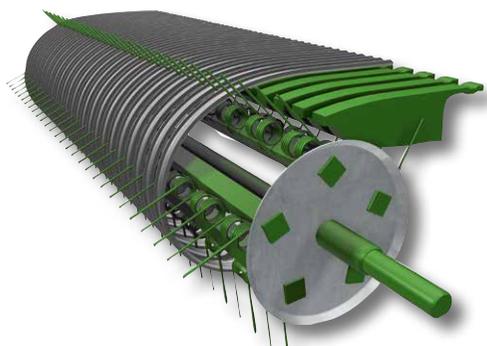
Balles bien compactes

- **Robuste presse à chambre fixe** pour l'ensilage, le foin et la paille
- **Chambre fermée** pour minimiser les pertes par effritement
- **Fond de pressage à chaînes et à barrettes sans fin KRONE** pour des balles rondes compactes, de forme bien stable
- **Structure simple et claire pour réduire la maintenance** et augmenter la longévité
- **Faible poids mort,** faible puissance absorbée

Bellima F 130

Fortima

Presses à balles rondes



Pick-up EasyFlow

L'EasyFlow n'a pas besoin d'un guidage par cames. La structure du pick-up est simple par rapport aux systèmes à cames, le nombre de pièces mobiles est moindre et le fonctionnement est très régulier. L'usure moindre qui en résulte se répercute sur les frais de maintenance et d'entretien qui sont moins élevés. EasyFlow est puissant et ramasse proprement.



Rotor puissant, coupe performante

Avec son grand diamètre, le rotor de coupe et d'alimentation bénéficie d'une capacité d'absorption particulièrement élevée. Les doubles dents positionnées en forme de v tirent en continu la récolte à travers les couteaux. Les pics de charge sont éliminés car la coupe est réalisée en continu.



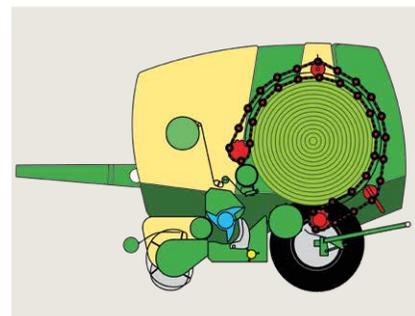
Cliquez pour les détails!





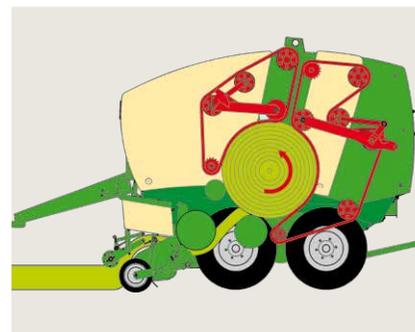
Utilisation polyvalente

- **Chambre fixe ou chambre variable** pour de multiples possibilités d'utilisation
- **Machines F**
Avec diamètre de balles de 1,25 m ou 1,55 m
- **Machines V**
avec diamètre de balles de 1 m à 1,50 m
- **Pick-up EasyFlow sans came**
Pour un rendement supérieur et une usure moindre
- Avec ou sans cassette couteaux **MultiCut** avec coupe forcée pour une qualité de coupe optimale
- **Fond de pressage à chaînes et à barrettes KRONE** continu pour des balles compactes de forme stable
- **Liage par quatre ficelles ou par filet** pour toutes les conditions d'utilisation



Chambre fixe (F)

La chambre complètement fermée, dotée d'un fond de pressage à chaînes et à barrettes en continu, assure des densités de pressage élevées pour des pertes par effritement minimales.



Chambre à diamètre variable (V)

Les deux fonds de pressage à chaînes et à barrettes à rotation continue forment des balles dont les densités sont élevées.



Fond de pressage à chaînes et à barrettes performant KRONE

Le fond de pressage à chaînes et à barrettes à rotation continue manipule la récolte en douceur et assure, avec son effet d'engrènement, un entraînement parfait de la balle et une densité de pressage exceptionnelle.

Comprima

Presses à balles rondes et combinés presse-enrubanneuse



Pick-up EasyFlow

Avec sa largeur de travail de 2,15 m (selon DIN 11220), le pick-up EasyFlow ramasse parfaitement les andains larges et alimente le rotor de coupe de façon particulièrement homogène. Par ailleurs, sa grande largeur de travail durant le pressage permet d'éviter les virages serrés. Avec sa suspension par ressorts et sa fixation oscillante, l'EasyFlow offre un suivi parfait du terrain.



Tapis de pressage à sangles et à barrettes NovoGrip

NovoGrip est composé de robustes sangles en caoutchouc tissé, à rotation continue, associées aux barrettes transversales en métal. Il respecte la récolte, assure une densité de pressage maximale et une sécurité d'entraînement grâce à l'engrènement des barrettes transversales avec la balle. Cela vaut pour la paille et le foin, mais aussi pour le produit préfané et l'ensilage humide.



Rotor de coupe XCut

Avec son diamètre de 53 cm, ses trois rangées de dents doubles en forme de w et ses 26 couteaux, le rotor XCut est extrêmement performant. Les dents doubles passent très près des couteaux. Le guidage forcé garantit une coupe précise de toutes les tiges.



Liage par film

En plus du liage par filet, un liage par film est également proposé en option pour augmenter la qualité de l'ensilage. Par rapport au liage par filet, les couches extérieures de la balle sont plus étanches, le volume d'air emprisonné est réduit et l'ouverture de la balle est plus facile.





Comprima F 125 XC



Comprima CF 155 XC



Comprima F 155 XC

La presse polyvalente

- **Robustes presses à balles rondes et combinés presse + enrubanneuse** pour une utilisation continue professionnelle
- **A chambre fixe**, à chambre fixe à diamètre variable ou à chambre variable pour répondre aux multiples possibilités d'utilisation
- **Pick-up EasyFlow sans came** avec cinq rangées de dents positionnées en forme de w pour des rendements élevés et une usure minimale
- **Cassette couteaux XCut** pour une qualité de coupe exceptionnelle
- **Fond de pressage à sangles et à barrettes NovoGrip** pour des densités de pressage maximales et un fonctionnement régulier



Comprima V180 XC



Comprima CV 150 XC

Cliquez pour les détails!



Comprima Plus

Presses à balles rondes et combinés presse-enrubanneuse



Comprima F 155 XC Plus



Comprima V 150 XC Plus



Comprima CF 155 XC Plus



Comprima CV 150 XC Plus



Cliquez pour les détails!



Balles de forme stable

- **Machines ultra puissantes et robustes** pour une utilisation continue professionnelle
- **Chambre fixe à diamètre variable ou chambre variable** pour répondre à toutes les conditions d'utilisation
- **Réglage électrique** de la densité de pressage depuis la cabine au moyen du terminal
- **Pick-up EasyFlow sans came** Performances élevées et usure minime
- **Cassette couteaux XCut** pour une qualité de coupe exceptionnelle
- **Fond de pressage à sangles et à barrettes NovoGrip** pour des densités de pressage maximales et un fonctionnement régulier

Rotor de coupe

Avec ses trois rangées de dents positionnées en spirale et son diamètre important (53 cm), le rotor XCut est extrêmement performant. Il achemine et coupe non seulement en continu et avec précision, mais il répartit aussi la récolte de façon homogène sur toute la largeur de la chambre, jusqu'aux zones latérales.



Entraînement

Les robustes chaînes d'entraînement de 1½ pouce résistent à toutes les sollicitations. Les tendeurs de chaînes, assistés par ressort, augmentent la durée de vie des chaînes et associés au graissage centralisé par huile et graisse, ils réduisent également les temps de maintenance.



Densité de pressage

Le réglage de densité du centre de la balle est modulé individuellement, confortablement en cabine, sur le terminal utilisateur. La densité de pressage du noyau de la balle, de la couche centrale et extérieure est aussi obtenue avec ce réglage. Ainsi la paille sèche peut être conditionnée avec une densité maximale, la récolte plus humide avec une pression de pressage réduite.



Double bras d'enrubannage

Pour répondre au débit élevé de l'unité de pressage et de liage, la table d'enrubannage est dotée d'un puissant double bras d'enrubannage. L'enrubannage est rapide avec une vitesse de rotation jusqu'à 36 tr/min, les performances sont exceptionnelles.



VariPack

Presses à balles rondes



Rotor intégral

L'intégration des rouleaux d'alimentation dans le rotor permet de réaliser un transfert fiable et homogène de la récolte du pick-up au rotor. Le flux de récolte est ainsi parfaitement régulier et la sécurité de fonctionnement de la machine est améliorée.



Commande groupée

Les VariPack 165 XC et 190 XC sont équipés d'une cassette à 17 couteaux. La commande groupée, pilotée directement sur la machine, permet l'utilisation de 0, 8, 9 ou 17 couteaux. Il est ainsi possible d'obtenir une longueur de coupe jusqu'à 64 mm.



Liage par filet

Le dispositif de liage de la VariPack travaille avec une sécurité de fonctionnement exceptionnelle, sa structure est simple et il est confortable à utiliser. Grâce à la glissière rabattable en option, les rouleaux de filets n'ont plus besoin d'être redressés manuellement. La coulisse fixe facilite l'insertion du filet. Que cela soit pour le liage par filet ou le liage par ficelle, la réserve est suffisante pour de longues journées de travail.



Réglage du noyau mou

Sur la VariPack, la densité de pressage du noyau de la balle et de la couche centrale et extérieure est réglée individuellement sur le terminal. Ainsi les balles sont pressées de façon optimale en fonction de l'utilisation respective. Avec une densité maximale pour des distances de transport importantes, avec un noyau souple pour un séchage ultérieur.



Cliquez pour les détails!





Balles de forme stable

- **Presse à balles rondes compacte pour des débits élevés**
- **Mécanismes de coupe dotés de 17 couteaux**
(modèles XC) pour des longueurs de coupe jusqu'à 64 mm
- **Rouleaux d'alimentation intégrés** dans le rotor pour un flux de récolte constant
- **Réglage confortable de la densité de pressage et du noyau mou** sur le terminal
- **Mise en place simple du filet** grâce au système de dépose rapide

VariPack Plus

Presses à balles rondes



Densité élevée

- **presse à balles rondes performante**
pour des densités et rendements maximaux
- **Rotor intégral**
pour des débits maximaux
- **Mécanisme de coupe à 17, 26 couteaux ou rotor d'alimentation**
- **Pick-up EasyFlow**
sans came et un nombre limité de pièces mobiles
- **Dépose-filet fourni en standard**
pour une mise en place confortable du rouleau de filet



Pick-up EasyFlow

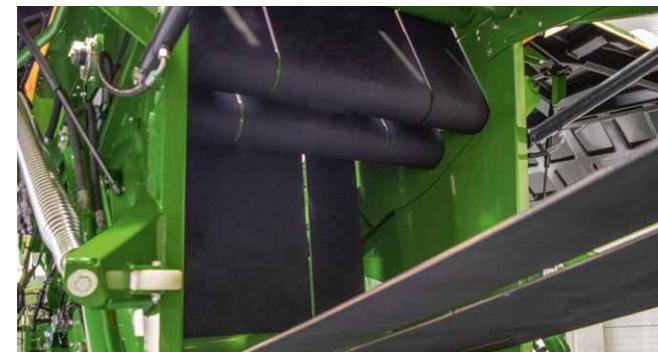
Le pick-up sans came de 2,15 m de large assure un ratissage propre des végétaux. Il est par ailleurs sans entretien grâce au nombre limité de pièces mobiles et sa durée de vie est extrême.

Rotor intégral

Sur le rotor intégral de la VariPack, les rouleaux d'alimentation latéraux sont intégrés dans le rotor. Un seul entraînement est nécessaire grâce à cette structure simple. De cette manière, le fourrage est acheminé en toute fiabilité vers la cassette 26 couteaux.



Cliquez pour les détails!



Enroulement parfait

La chambre de pressage de la VariPack est composée de trois courroies plates sans fin. Elles associent une surface rugueuse, destinée à la rotation fiable de la balle, à un robuste noyau tissé pour une longévité élevée.



Remplacement facile du rouleau

Pour faciliter au maximum le remplacement du rouleau, le support du rouleau neuf peut être ouvert latéralement. Le rouleau est ensuite facilement poussé vers le haut. Il n'est plus nécessaire de se fatiguer à pousser le rouleau vers le haut.

EasyWrap 150

Enrubanneuses de balles



Attelage trois points

Avec l'attelage trois points classique à l'arrière, l'EasyWrap 150 est proche du tracteur. La répartition optimale des masses et la stabilité élevée de l'enrubanneuse permettent également l'utilisation de tracteurs de plus faible cylindrée. En cas d'utilisation de tracteurs plus puissants avec relevage avant ou chargeuse/télescopique, EasyWrap 150 peut aussi être utilisée à l'avant.



Une rotation parfaite

Deux rouleaux largement dimensionnés, entraînés séparément assurent une rotation fiable de la balle, même dans des conditions difficiles. Comme le rouleau lisse et le rouleau gaufré tournent constamment à la même vitesse, la rotation des balles est toujours homogène, de même que l'enrubannage. Le rouleau gaufré empêche la balle de glisser.



Automatisme intégré

Le vire-balles en option dépose la balle enrubannée sur la face avant et l'empêche de rouler. Par ailleurs, il sert de capteur pour la fonction EasyLoad. Si le rouleau est poussé vers l'avant par la balle au démarrage, les rouleaux se rejoignent et réceptionnent la balle. L'ensemble du processus peut être piloté entièrement automatiquement par la machine ou manuellement par l'opérateur. Ainsi EasyWrap s'adapte à toutes les conditions possibles.



Une balle parfaitement enrubannée

- **Enrubanneuse mono bras la plus rapide sur le marché avec ses 36 tr/min** – Pour un rendement maximal
- **Attelage de la machine par le biais du relevage trois points du tracteur**
- **Rotation fiable de la balle** grâce aux rouleaux lisses et gaufrés largement dimensionnés
- **Fonction automatique pour une commande confortable** de l'ensemble du processus de travail
- **Système de changement rapide** pour un remplacement facile et confortable du film
- **Commande flexible** de l'ensemble du processus par le biais de l'automatisme intégral ou partiel et du fonctionnement manuel



Surveillance par capteurs

EasyWrap travaille avec un régime performant jusqu'à 36 tr/min. La rotation du bras de film n'est pas pilotée temporellement, mais par sa position réelle par le biais d'un capteur d'angle de rotation. Un frein s'assure du maintien du bras d'enrubannage, surtout sur les pentes, et du démarrage toujours depuis la même position. Le résultat d'enrubannage est donc toujours parfait, même en changeant de tracteur doté d'une puissance hydraulique différente.

Système de changement rapide

Pour une accessibilité optimale, l'unité d'étrépage et le support du film peuvent être pivotés. Le rouleau est simplement mis en place et le film inséré dans le dispositif d'étrépage. Le bas d'enrubannage peut tourner dans les deux directions, par le biais du terminal ou par la commande externe. Le film peut ainsi être remplacé confortablement et rapidement.



Cliquez pour les détails!

EasyWrap 165 T

Enrubanneuses de balles



Double bras d'enrubannage

Le double bras d'enrubannage EasyWrap 165 T travaille à un régime jusqu'à 40 tr/min. L'enrubannage est réalisé en un temps record et les performances sont exceptionnelles. La rotation du bras de film est surveillée sur sa position réelle par un capteur d'angle de rotation. Un frein retient le bras d'enrubannage, surtout sur les pentes, pour qu'il démarre toujours depuis la même position. Le résultat d'enrubannage est donc toujours parfait, le chevauchement reste homogène, même en changeant de tracteur et avec une puissance hydraulique différente.



Rassembler les balles

Une fois le processus d'enrubannage terminé, l'enrubanneuse devient un groupeur. L'enrubanneuse peut prendre une deuxième balle avec son unité de ramassage et transporter ainsi deux balles à la fois. Une fois le point de rassemblement atteint, la deuxième balle peut être enrubannée après la dépose de la balle déjà enrubannée.



Cliquez pour les détails!





Enrubanner en un rien de temps

- **Double enrubanneuse avec bras d'enrubannage réversible** affichant jusqu'à 40 tr/min pour des rendements journaliers maximaux et une qualité d'ensilage exceptionnelle.
- **Essieu doté d'un centre de gravité de faible hauteur** Pour une stabilité de conduite élevée, surtout sur les pentes.
- **Unité de réception réglable sans outil** avec robuste bras de chargement pour assurer le ramassage parfait des balles de dimensions et poids divers, jusqu'à un diamètre de 1,65 m et un poids de 1 750 kg
- **Table d'enrubannage composée de quatre robustes sangles tissées** et de six rouleaux de guidage maximum, pour une rotation parfaite des balles.
- **Chevauchement idéal du film**, même en cas de changements de tracteurs, grâce à un processus d'enrubannage à position contrôlée (aucune commande temporelle !)
- **Fonction automatique pour la commande confortable** de l'ensemble du processus de travail, depuis le ramassage de la balle jusqu'à sa dépose.

Unité de pré-étirage et détection de déchirure

L'unité de pré-étirage du film étire le film entre 55 % et 70 % en fonction de la démultiplication des pignons et assure ainsi une utilisation efficace du film. Un capteur détectant les déchirures est intégré dans l'unité de pré-étirage. En cas de déchirure du film, le conducteur peut, soit s'arrêter pour remettre en place le film, soit diviser de moitié le régime de la table d'enrubannage et continuer à travailler avec un seul film.



Peu importe la dimension

Un puissant bras de chargement ramasse la balle en douceur et la dépose en douceur sur la table d'enrubannage. La prise en charge par le bras de chargement s'effectue par le bas afin d'éviter que la balle ne soit bloquée et endommagée. Pour un ajustement aux différentes dimensions de balles, le bras de chargement est réglé facilement en longueur sans outil, par le biais d'un axe monté sur ressort.



Système de changement rapide

Les films sont remplacés confortablement en un clin d'oeil grâce au système de changement rapide. Le rouleau est simplement mis en place après avoir pivoté l'unité d'étirage et le support de rouleau, puis le film est inséré dans l'unité de pré-étirage. Pour ce faire, le bras d'enrubannage est déplacé vers l'avant ou inversé par simple appui sur un bouton de l'unité de commande externe pour être amené sur la position adéquate.



BiG Pack

Highspeed – Génération 4



Débit supérieur grâce au rouleau d'alimentation entraîné

Pick-up Actif KRONE – ce nom correspond au pick-up EasyFlow sans came qui a fait ses preuves des milliers de fois et standard sur toutes les presses BiG Pack, complété par un rouleau d'alimentation entraîné activement. Le pick-up est en mesure de travailler avec un régime 30 % supérieur. Un nombre limité de pièces mobiles garantit un fonctionnement régulier et une usure jusqu'à 60 % moins élevée.



Système MultiBale

Le système MultiBale permet sur les BiG Pack 870 et 1270 de lier jusqu'à neuf petites balles individuelles regroupées en une grande balle. Les balles individuelles sont idéales pour une distribution dans les espaces réduits.



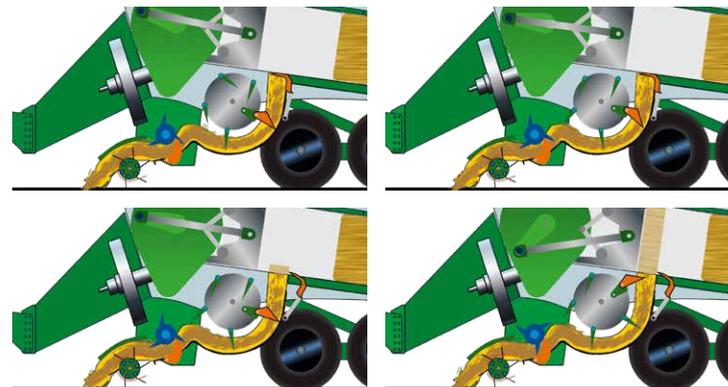
Trois possibilités pour la paille courte

XCut permet d'obtenir des longueurs de coupe théoriques de 44 mm. XCut est doté de deux cassettes à couteaux qui sont descendues hydrauliquement et extraites confortablement des deux côtés. La cassette multi-couteaux VariCut permet une longueur de coupe théorique de 22 mm minimum. C'est l'idéal pour apporter des fibres brutes dans le fourrage ou la litière. Le broyeur sous flèche PreChop obtient avec ses 190 couteaux une longueur de coupe théorique de 21 mm et défibre en plus la paille.



HDP – Un poids supérieur dans les balles

- Une densité de pressage jusqu'à 25 % plus élevée par rapport aux presses standard
- Efficacité maximale en termes de logistique de la paille
- Poids-lourds jusqu'à 25 % mieux remplis
- Jusqu'à 25 % d'espace de stockage nécessaire en moins
- Jusqu'à 25 % de manutention en moins



Des balles toujours ultra dures

Le système de remplissage variable (VFS) qui travaille mécaniquement produit des balles ultra dures, de forme régulière, même si les volumes d'andains sont faibles et la vitesse de travail réduite. L'ameneur et le pousseur acheminent la récolte d'abord dans le canal d'alimentation où elle est accumulée et précompressée. Une fois le canal d'alimentation plein, alors le peigne achemine la récolte dans le canal de presse.



Densités de pressage maximales

- **HDP : densité de pressage plus élevée** – un poids supérieur jusqu'à 25 % par balle par rapport à la BiG Pack 1290 standard
- **Dimensions du canal**
de 80 cm x 70 cm à 120 cm x 130 cm
- **Système VFS et régulation électronique de la force de pressage** pour des balles de densité homogène
- **Mécanisme de coupe XCut et VariCut** et broyeur sous flèche PreChop pour des longueurs de coupe optimales
- **Système éprouvé de double noueur Deering**, disponible sur demande également en version sans résidus de ficelle (noueur en V KRONE)
- **Système MultiBale**
jusqu'à neuf balles individuelles regroupées en une seule balle grand format
- **BaleCollect**
Groupeur de balles attelé directement à l'arrière de la presse pour une collecte efficace et respectueuse du sol
- **Lubrification parfaite**
grâce à la lubrification centralisée de série



Cliquez pour les détails!

BiG Pack HDP II

Presses à balles cubiques Haute Densité

Pression de compression extrêmement élevée

- **Débit jusqu'à 70 % supérieur**
par rapport à la BiG Pack 1290 HDP HighSpeed
- **Densité jusqu'à 10 % supérieure**
par rapport à la BiG Pack 1290 HDP
- **Huit noueurs doubles en V de série**
pour une liage sûr et sans déchets
- **Boîtes à bobines pouvant être descendues hydrauliquement**
pour une maintenance et un remplissage faciles
- **Ejecteur de balle restante**
pour une vidange flexible du canal de presse
- **Dispositif hydraulique d'assistance au démarrage**
Pour un démarrage en douceur de la machine
- **PowerClean KRONE**
Avec surpression pour éliminer les saletés dans la zone des noueurs





Démarrage simple

Pour un démarrage de la machine en douceur, toutes les BiG Pack HDP II sont équipées d'un dispositif d'assistance de démarrage hydraulique. Le volant d'inertie est accéléré par deux moteurs hydrauliques, avant que la prise de force du tracteur soit connectée. La boîte de vitesses intermédiaire dans le timon assure non seulement un passage rectiligne et une minimisation de l'usure, mais augmente également le régime. Ainsi la masse d'inertie est encore utilisée de façon plus efficace.

Entraînement commutable séparément

Sur une BiG Pack HDP II avec XCut, le pick-up et le rotor de coupe sont entraînés par le biais d'une courroie trapézoïdale jumelée à quatre rainures commutable séparément – en cas de blocage de la machine, l'unité se déconnecte automatiquement. Au démarrage de la machine, les organes sont connectés avec une économie d'énergie.



Grand rotor pour un débit encore supérieur

Le rotor de coupe redimensionné de 30 % avec cinq rangées de dents permet des débits maxima. Les dents positionnées en forme de V tirent la récolte en économisant l'énergie à travers les couteaux et assurent une bonne alimentation des côtés du canal de pressage.

Avec noueur V sans morceaux de série

Lorsque les balles sont de forme stable et fortement compressées, la ficelle et les noueurs sont fortement sollicités. C'est pourquoi KRONE a conçu un système de noueurs breveté, totalement nouveau pour la BiG Pack 1290 HDP II avec huit doubles noueurs plus étroits. Ce noueur V permet un liage sûr pour les densités de pressage très élevées, sans créer de déchets de ficelle indésirables.



54 rouleaux de ficelle embarqués

27 rouleaux de ficelle de 11 kg chacun par boîte à ficelle, c'est suffisant, même pour de longues journées de travail. Pour faciliter leur remplissage ou pour les travaux de maintenance, les boîtes à ficelle sont descendues hydrauliquement et confortablement depuis la cabine. Equipées d'éclairage à LED, vous conservez ainsi une bonne vue d'ensemble, même de nuit.



Cliquez pour les détails!

BiG Pack – La 5ème génération

Presses à balles cubiques



A pleine puissance pour des balles ultra dures

Le canal de pressage est désormais rallongé de 80 cm, soit 3,60m. La BiG Pack 1290 HDP intègre dans sa partie avant des plaques d'usure supplémentaires, équipées en standard. Ainsi la forme et la densité des balles est optimale et l'usure minime. Jusqu'à six vérins hydrauliques largement dimensionnés actionnent les volets supérieurs et latéraux. La BiG Pack 1270 (VC) atteint désormais une densité de pressage jusqu'à 15 % supérieure par rapport au modèle précédent.



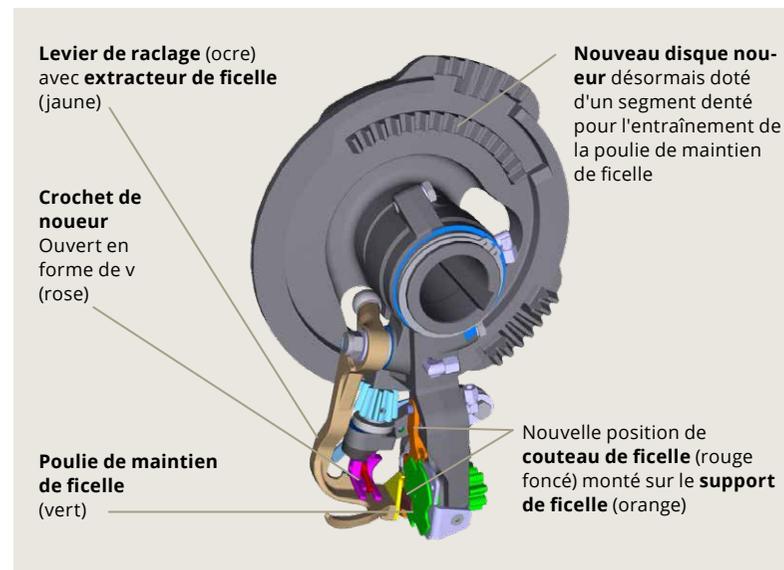
VariCut pour des longueurs de coupe flexibles

Les couteaux peuvent être présélectionnés par groupes de 51, 26, 25, 12 et 5 couteaux sur la VariCut 51 et 26, 14, 12 et 6 couteaux sur la VariCut 26. Le groupe présélectionné est commandé hydrauliquement depuis la cabine. Toutes les cames d'engagement sont insérées sur l'arbre et peuvent être configurées en groupes individuels.



PowerClean KRONE

Deux grandes turbines brassent l'air depuis l'arrière sur la table des noueurs. Grâce à la surpression dans la zone des noueurs, les dépôts n'ont aucune chance de se former. L'usure des noueurs est ainsi réduite. L'air dérivé nettoie avec efficacité la zone derrière la boîte à ficelle.



Le noueur en V KRONE sans résidus de ficelle

Le noueur en V travaille avec une fiabilité extrême et pratiquement sans usure, selon le système du double noueur Deering. Le résidu de ficelle inhérent au système n'est plus libéré comme dans le passé, mais tiré sous forme de boucle dans le deuxième nœud (nœud de départ) pour renforcer la stabilité.



Cliquez pour les détails!





Une puissance fiable

- **Canal de pressage rallongé**
Pour une forme et une densité parfaites des balles, surtout avec une récolte sèche
- Choix possible entre les **dimensions de canal courantes 120 cm x 70 cm ou 120 cm x 90 cm**
- **Nouées sans résidus**
Grâce au noueur en V KRONE, disponible en option pour toutes les BiG Pack
- **Mécanisme de coupe VariCut**
disponible pour tous les modèles sous forme de variante 26 ou 51 couteaux, adapté à chaque domaine d'utilisation
- **Précompression optimale**
grâce au système de remplissage variable KRONE VFS, réglable confortablement depuis la cabine
- **Capots latéraux rabattables hydrauliquement** avec boîtes à ficelle intégrée pour un remplissage confortable et une accessibilité optimale pour les travaux de maintenance
- **PowerClean KRONE**
Turbine hydraulique pour un nettoyage continu des noueurs et d'autres zones de la machine
- **Système de dosage KRONE**
Pour les additifs d'ensilage ou de conservation, il préserve la récolte même dans des conditions difficiles

Ergonomique

Les boîtes à ficelle intégrées dans les capots latéraux sont ouvertes hydrauliquement pour nettoyer la machine ou pour remplir de rouleaux de ficelle. Une fois la hauteur optimale atteinte, les volets de boîte à ficelle sont ouverts facilement et sans outil. Sur cette position, les rouleaux de ficelle qui peuvent peser jusqu'à 15 kg sont bien accessibles et faciles à remplacer.



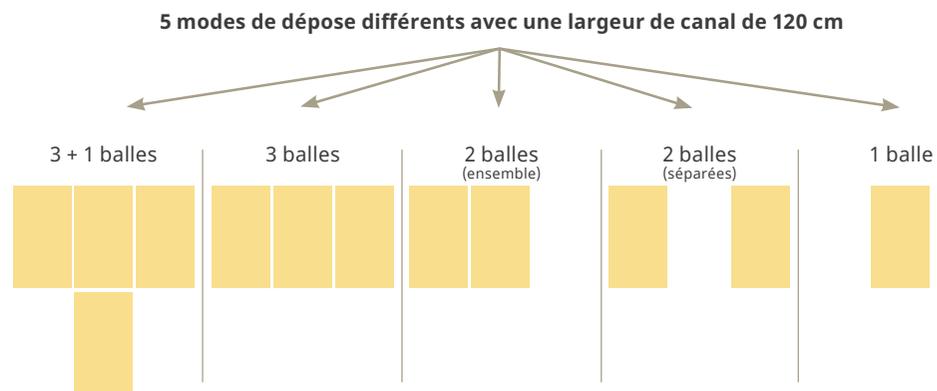
Confort de conduite maximal

Le nouvel essieu tandem Boogie de BPW permet, même à 60 km/h, un fonctionnement silencieux, ménageant ainsi le conducteur et la machine. Grâce aux roues arrière suiveuses, la machine maîtrise parfaitement les virages tout en préservant le sol. L'entraxe important des essieux permet désormais un équipement avec des pneus 620/50 R22,5 sur tous les modèles. Les pneus de 26,5" sont disponibles en option pour les machines VC. Pour une maintenance plus facile, tous les points de lubrification essentiels sont branchés sur le système de lubrification centralisé.



BaleCollect

Groupeur de balles



Dépôt sur mesure des balles

La chaîne d'opérations qui suit requiert différentes variantes de dépôt. BaleCollect permet de sélectionner cinq modes de dépose différents. Si toutes les balles doivent être déposées en tournière ou à proximité, on utilise les modes "3 balles" ou "3 balles + 1". S'il faut par contre enrubanner des balles d'ensilage, les modes "2 balles ensemble" ou "2 balles séparées" feront partie du premier choix. Selon le mode d'enrubannage des balles en pack double ou si l'enrubanneuse doit réceptionner elle-même les balles. Naturellement les balles peuvent aussi être poussées à tout moment manuellement en appuyant sur une touche. Grâce à la commande GPS, une dépose sur un maximum de cinq lignes A-B est désormais aussi possible. La dépose des balles est ainsi encore plus homogène et confortable.



Mode de fonctionnement

La plateforme de BaleCollect offre une capacité de trois balles au maximum, pour une largeur de canal de 120 cm ou jusqu'à cinq balles pour une largeur de canal de 80 cm. Dès que les balles quittent le canal de pressage, elles sont poussées vers la droite ou la gauche par la barre de poussée transversale de façon à libérer la place pour la balle suivante. Une fois le mode de dépôt défini atteint, les balles sont automatiquement déchargées de la plateforme par le pousseur.



C'est ça l'efficacité !

- **Economie de temps et de frais**
pour le chargement des grandes balles cubiques
- **Suivi optimal**
en déplacement routier grâce au timon télescopique
- **Différents modes de dépôts**
Disponibles en adéquation avec les étapes de travail suivantes pour jusqu'à trois balles de 120 cm de large ou pour jusqu'à cinq balles de 80 cm de large
- **Dispositif de pesée intégré de série**
- **Efficacité et respect du sol**
- **Dépose de balles commandée par GPS sur 5 lignes A-B maximum**



Déplacements ingénieux

Les groupeurs de balles sont directement attelés à l'arrière de la presse afin de réceptionner dans les champs, les balles provenant du canal. Pour assurer la sécurité des déplacements routiers, KRONE a réalisé un attelage novateur au moyen d'un timon télescopique.



Sécurité routière

Pour les déplacements routiers, la plateforme est repliée sur une largeur au transport inférieure à trois mètres, le timon est déployé et les roues suiveuses ou les essieux deviennent fixes. BaleCollect suit alors dans la voie du tracteur, même à des vitesses de déplacement élevées, jusqu'à 50 km/h (en fonction de la réglementation en vigueur) ou au niveau des entrées de champ étroites.



Cliquez pour les détails!

Premos 5000

Presse à pellets mobile



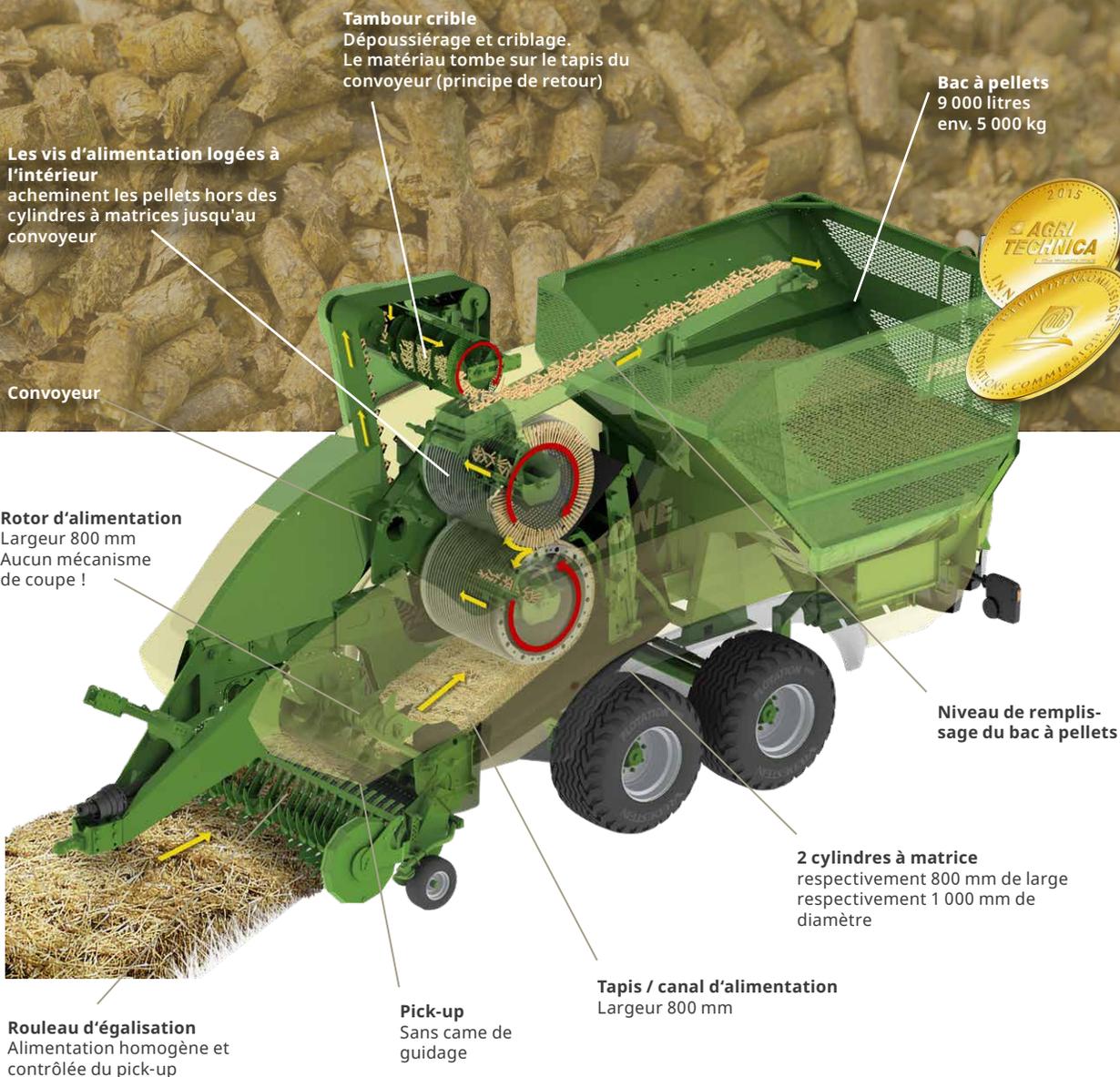
Maniement simple

Avec une densité en vrac jusqu'à 700 kg/m³, l'optimisation du transport est 3 à 5 fois plus élevée par rapport aux balles de paille pressées. En tant que produit en vrac, les manipulations ultérieures sont automatisées très facilement.



Produire des pellets également en stationnaire

En basse saison, les balles cubiques sont conditionnées en pellets structurés au moyen de l'ouvreur de balles BaleFeed.



Cliquez pour les détails!



Production de pellets directement dans le champ

- Première presse à pellets qui fabrique les pellets structurés distinctifs **directement en une étape de travail** dans le champ
- Grâce à **BaleFeed**, il est possible d'utiliser le Premos 5000 de manière stationnaire sur l'exploitation
- **Réalisation de densités de vrac jusqu'à 700 kg en fonction de la matière récoltée**
- **Rendements possibles jusqu'à 5 tonnes par heure**
- **Les pellets structurés sont idéaux pour la litière, le fourrage et l'utilisation dans les installations de biogaz. Ils peuvent également servir de combustible.**

Tous les procédés de conditionnement du fourrage (herbe, luzerne, paille) servent à réduire les coûts de transport et de stockage par une compression maximale du matériau récolté. La Premos 5000 (système Kalverkamp) permet de compresser trois à cinq fois plus le matériau récolté, par rapport à toutes les autres techniques de récolte directe du fourrage.

En tant que produit fini, l'utilisation des pellets structurés est multiple : en litière, alimentation et combustible ou pour les installations de biogaz.



Contribution au bien-être des animaux

Les pellets structurés sont, dans une large mesure, aseptisés et exempts de poussière. Ils peuvent par exemple en faibles quantités servir de matériau passe-temps pour l'élevage des porcs.



Pellets comme litière

1 kg de pellets peut absorber jusqu'à 4 litres d'eau et convient parfaitement comme litière pour les bovins, les chevaux et les volailles. En outre, les pellets structurés se transforment en lisier.



Pellets comme alimentation

Les pellets structurés de foin, de paille ou de luzerne offrent une excellente base d'alimentation.

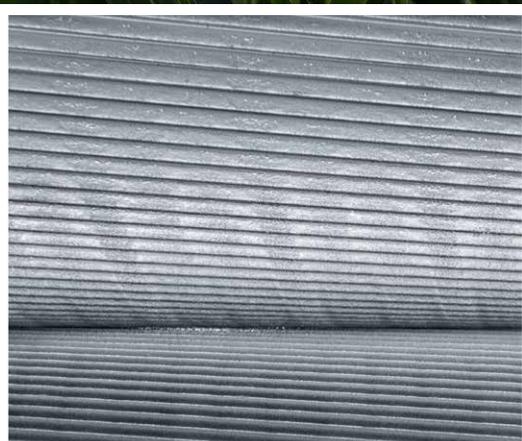


Combustible durable

2,5 kg de pellets structurés remplacent 1 l de fioul. Actuellement 800 millions de t de paille pourraient couvrir 2,5 % des besoins mondiaux en énergie. En réduisant les émissions de CO₂, Premos est donc en mesure de contribuer efficacement à la transition énergétique.

BiG X 480 · 530 · 580 · 630

Ensileuses



OptiMaxx 250 KRONE

L'éclateur à rouleaux pulvérise chaque grain

Avec son diamètre de 250 mm et sa largeur de 570 mm ainsi que son effet de cisaillement unique en son genre, grâce à la denture hélicoïdale des rouleaux, l'éclateur OptiMaxx conditionne la récolte de façon intensive dans le sens longitudinal et transversal. En standard le différentiel de vitesse des rouleaux est de 30%. Les capacités de conditionnement peuvent encore être renforcées en augmentant la différence de régime de 40 % à 50 %.



Cliquez pour les détails!



Maniabilité absolue

Le concept d'entraînement par le biais des moteurs de roues permet un angle de braquage extrême de 50 degrés. C'est l'idéal pour les virages serrés et les manœuvres en tournière avec un accessoire avant adapté au maïs huit rangs.



Entraînement direct - A pleine puissance

Le montage transversal du moteur MTU permet l'entraînement direct de la pompe de translation, du rotor, de l'accélérateur d'éjection et des pompes de l'accessoire de récolte avant ainsi que de l'engagement par le biais de la courroie de force. Un boîtier de sortie du moteur n'est pas nécessaire. La connexion de tous les composants du flux de fourrage est assurée par un tendeur de courroie.

BiG X 680 · 780 · 880 · 980 · 1080 · 1180

Ensileuses

Rendement et qualité optimales

La BiG X atteint des rendements maximaux et une qualité de hachage exceptionnelle grâce à de nombreux détails novateurs. A savoir notamment les six rouleaux de précompression entraînés hydrauliquement, le grand rotor doté de 48 couteaux maximum et l'éclateur OptiMaxx. Pour couvrir l'intégralité des longueurs de hachage d'OptiMaize S (4 - 7 mm) à XL (20 - 30 mm), la BiG X peut être équipée de la boîte de vitesses de longueur de coupe VariLOC. Le régime du rotor peut ainsi être réduit rapidement de 1 250 à 800 tr/min et la plage de longueur de coupe augmentée jusqu'à 53 %.

Eclateur à rouleaux OptiMaxx

Avec les nouveaux OptiMaxx 250 et 305 (voir illustration), KRONE propose pour sa gamme BiG X 680 - 1180 des éclateurs à rouleaux qui offrent des performances encore supérieures. Ces éclateurs de conception nouvelle avec leurs profils de rouleaux à denture hélicoïdale et leurs surfaces de friction plus importantes grâce aux rouleaux plus larges (par rapport au modèle précédent) impressionnent par l'absorption optimale de la récolte et l'éclatement optimal des grains.



Conversion rapide

Une commande par chaîne et une manivelle, ou en option un moteur électrique (comme illustré), permettent de passer rapidement du broyeur au canal d'herbe ou inversement. Ainsi l'ensileuse travaille en peu de temps de façon flexible dans le maïs/l'herbe ou l'ensilage de plantes entières/l'herbe.

Cliquez pour les détails!



L'ensileuse la plus forte

- **Moteurs 8 et 12 cylindres** ultra performants Liebherr offrent des puissances continues de 687 à 1 156 CV
- **6 rouleaux de précompression** entraînés hydrauliquement et réglables en continu pour **une qualité de hachage exceptionnelle**
- **VariLOC KRONE**
boîte de vitesses de longueurs de coupe pour des longueurs de hachage flexibles jusqu'à 30 mm
- **VariQuick KRONE**
pour passer rapidement et confortablement du broyeur au canal d'herbe
- **Conditionneuse à rouleaux OptiMaxx KRONE**
Pour un conditionnement et un défibrage parfaits
- **StreamControl KRONE**
Portée de projection réglable en option depuis la cabine
- **LiftCab KRONE**
Cabine élévatrice en option pour une excellente vision panoramique dans les cultures hautes de maïs
- **Système de réservoirs variable**
pour répondre aux besoins spécifiques des clients en matière de moyens d'exploitation
- **Fixation individuelle des roues**
pour une maniabilité maximale

NIR Control dual KRONE
Mesurer le taux d'humidité et les substances



KRONE

LiftCab

La cabine élévatrice en option permet de monter jusqu'à 70 cm la cabine en quelques secondes en appuyant sur un bouton. Particulièrement intéressante pour une meilleure visibilité lorsque les maïs sont hauts et pour charger les véhicules à structures hautes.

Réservoir latéral (série)

170 litres de carburant ou
230 litres d'additif
d'ensilage/d'eau

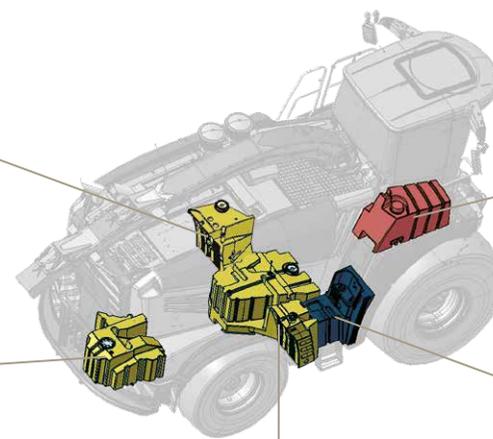
**Réservoir supplé-
mentaire (option)**

400 litres de carburant

**Réservoir principal
(série)**

930 litres de
carburant

- Carburant
- Urée
- Additif d'ensilage



**Réservoir d'additif d'ensilage
(option)**

Dosage approximatif
275 litres d'additif
d'ensilage/d'eau
Dosage précis
2 x 13 litres additif d'ensilage

Réservoir d'urée (série)

150 litres de solution
d'urée

Système variable de réservoirs

Selon vos besoins, vous pouvez choisir entre sept variantes de réservoir. Pour pouvoir ensuite par exemple faire le plein de 1 500 l de carburant plus 150 l d'urée et 275 l d'additif d'ensilage. Si besoin, vous pouvez aussi utiliser les réservoirs principaux et latéraux disponibles, de façon à disposer de moins de carburant, mais de plus d'eau et/ou d'additif d'ensilage.

EasyFlow 300 S · 380 S KRONE

Pick-up sans came

Les pick-ups sans came de guidage EasyFlow 300 S et 380 S KRONE n'intègrent aucun galet ni aucune came de guidage. Comparé aux pick-ups conventionnels, EasyFlow intègre jusqu'à 58% de pièces mobiles en moins et impressionne par sa régularité de fonctionnement maximale, sa faible usure ainsi que ses frais de maintenance et d'entretien moindres. Avec un régime supérieur d'environ 30 %, l'EasyFlow ramasse proprement et son rendement est supérieur.



Un confort qui facilite le travail

Lors de l'inversion, la vis sans fin d'alimentation transversale et le rouleau tasse-andain se relèvent automatiquement. Les corps étrangers localisés par le détecteur de métal peuvent être facilement retirés. Dès que l'ensileuse reprend sa progression, le rouleau tasse-andain et la vis sans fin reviennent automatiquement sur leur position de travail.

Collecte propre du fourrage

- Rendement supérieur, fonctionnement plus régulier, usure moindre
- Réglage en continu du régime depuis la cabine du tracteur
- Modulation automatique du régime en fonction de la vitesse d'avancement
- Coupleur rapide avec arceau pour atteler et dételer facilement et assurer un suivi parfait des inégalités du terrain
- Six rangées de dents



Deux largeurs de travail

Avec une largeur de travail de 3 m ou de 3,80 m et six rangées de dents en forme de W, les pick-ups KRONE EasyFlow 300 S et 380 S sans came de guidage sont extrêmement performants et ne laissent rien au sol. En fonction de l'épaisseur de l'andain et de la cadence de travail, vous pouvez faire varier en continu le régime de l'EasyFlow depuis la cabine. Avec le réglage automatique, la modulation se fait en fonction de la vitesse d'avancement, sans intervention du conducteur. Le support à arceau tubulaire permet une plage oscillante importante et un attelage et dételage faciles de la tête de récolte.



Débit élevé

Les dents doubles positionnées sur six rangées assurent une absorption homogène de la récolte pour une sollicitation minimale et une faible puissance absorbée. Le pick-up travaille proprement et assure un flux de récolte continu, même en cas d'amas dans l'andain, ainsi qu'une qualité de hachage exceptionnelle.



Avec rouleau tasse-andain

EasyFlow est équipé en standard d'un rouleau tasse-andain grand volume, réglable. Ainsi un flux de récolte homogène est assuré, même en déplacements rapides.



Suivi optimal des reliefs du terrain

En fonction de la largeur de travail, une ou deux roues de jauge arrières optimisent le suivi des inégalités du terrain. Les roues de jauge sont réglables en hauteur.



Cliquez pour les détails!

XDisc 620 KRONE

Mécanisme direct de coupe

Basée sur la technique éprouvée du lamier EasyCut KRONE, la BiG X est en mesure, avec le mécanisme de coupe direct XDisc, de faucher et de hacher les plantes entières en un seul passage. SmartCut assure un rendement élevé et une qualité de coupe exceptionnelle, SafeCut empêche les dommages par des corps étrangers.

Récolte sans perte

- **Système de coupe directe, largeur de travail 6,20 m**
- **Débit important,**
faible puissance absorbée
- **Technique des faucheuses EasyCut KRONE**
ayant fait leurs preuves dans le monde entier
- **KRONE SafeCut**
Protection des disques de coupe unique en son genre
- **Puissante vis d'alimentation**
avec tôles d'usure amovibles en hardox



Système SafeCut – une exclusivité KRONE

Chacun en a fait l'expérience, les collisions peuvent provoquer des dégâts et des frais de réparation. Avec SafeCut, KRONE offre un maximum de sécurité. La protection des disques de coupe face aux corps étrangers est unique en son genre. SafeCut fait partie de l'équipement standard sur XDisc.



Sécurité absolue

Au lieu de répercuter intégralement l'impact sur les pignons du mancheron de fauchage, les goupilles de serrage creuses dans l'arbre de pignons d'entraînement se cisailent en cas de forte collision. L'arbre de pignons continue à tourner et amène le disque de coupe vers le haut sur son filetage. Le disque de coupe quitte la zone dangereuse et se positionne au-dessus des trajectoires des couteaux des disques de coupe voisins et n'est pas perdu. SafeCut évite les dommages sur l'entraînement par pignons et sur les assiettes voisines. Le remplacement des goupilles de serrage creuses est réalisé en quelques minutes et les coûts sont minimes.



Cliquez pour les détails!



Faucher et hacher en un seul passage

XDisc KRONE est le spécialiste de l'ensilage de plantes entières et peut donc être utilisé de façon polyvalente. XDisc assure une récolte sans pertes et impressionne par sa coupe propre. Avec sa vis d'alimentation géante de 900 mm de diamètre, la BiG X est ultra performante et peut absorber sans problème, même les récoltes longues et cassantes.



XCollect KRONE

Tête de récolte maïs



Une récolte sans pertes

Les disques rotatifs à pointes en faucille sont à l'horizontale ; durant la coupe les plantes sont donc directement sur les disques à pointes en faucille. La coupe limitant les vibrations évite les pertes au niveau des épis.



Protection confortable

KRONE offre en option une solution géniale avec la protection frontale Confort intégrée dans la tête de récolte. Cette protection se met en place automatiquement en appuyant sur un bouton en changeant de position (champ - route), simultanément au dépliage ou repliage de la tête de récolte, sans que le conducteur ait à descendre de la cabine. C'est non seulement très confortable, mais cela réduit également les temps d'équipement au profit de la productivité.



Qualité de hachage exceptionnelle

- Tête de récolte maïs avec des largeurs de travail de 6 m, 7,50 m et 9 m
- Disques rotatifs pour des chaumes défibrés
- Principe collecteur avec séparation de la coupe et de l'alimentation
- Coupe libre limitant les vibrations pour empêcher les pertes d'épis
- Régime variable pour adapter la fréquence de coupe en fonction des conditions de récolte



Cliquez pour les détails!



Coupe libre

Les disques à pointes en faucille à rotation rapide coupent le maïs. Chaque disque à pointes en faucille est fixé au centre au moyen d'une vis sur la chaîne cinématique. Les collecteurs circulant au-dessus des disques acheminent la récolte jusqu'à la chambre d'alimentation de façon homogène dans le sens longitudinal.



Glisser au-dessus du sol

Trois patins (au centre et à l'extérieur) permettent à la tête de récolte maïs de suivre de façon optimale la surface du terrain. La récolte est toujours optimale même sur les terrains vallonnés.



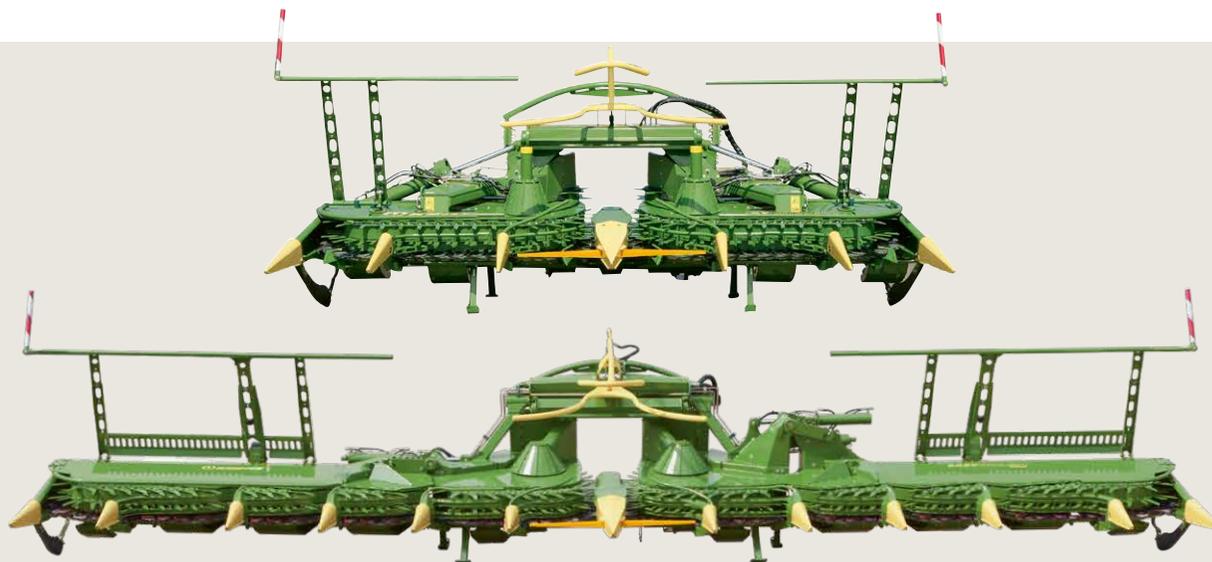
Sécurité assurée

L'entraînement des disques à double lame est protégé des surcharges par des sécurités à came en étoile. La surveillance du régime des disques (par paire) informe le conducteur en cas de surcharge par un affichage sur le terminal machine. Une sécurité supplémentaire des différents disques est assurée par les garnitures de friction.



EasyCollect KRONE

La qualité de hachage commence au niveau de la tête de récolte



Une puissance énorme

Avec une largeur de travail jusqu'à 10,50 m, la BiG X peut être équipée de la tête de récolte à rangs variables la plus large au monde. Les collecteurs à rotation continue transportent les plantes coupées vers le centre où elles sont acheminées linéairement à angle droit – l'idéal pour une qualité de hachage exceptionnelle et un taux minime de surlongueurs.

Type	Largeur de travail	Rangs	Forme
EasyCollect 450-2	4,5 m	6	2 élmts
EasyCollect 600-2	6,0 m	8	2 élmts
EasyCollect 600-3	6,0 m	8	3 éléments
EasyCollect 750-2	7,5 m	10	2 élmts
EasyCollect 750-3	7,5 m	10	3 éléments
EasyCollect 900-3	9,0 m	12	3 éléments
EasyCollect 1050-3	10,5 m	14	3 éléments





Qualité de hachage exceptionnelle

- **Têtes de récolte maïs à rangs variables**
en largeurs de travail de 4,5 à 10,50 m
- **Qualité de hachage exceptionnelle**
avec un taux de surlongueurs minime, grâce à une alimentation longitudinale
- **Structure simple et faible puissance absorbée**
- **Entraînement central**
- **Chariot de transport supplémentaire**
sur l'EasyCollect en deux éléments pour une sécurité routière maximale

L'utilisation de l'EasyCollect KRONE à rangs variables est polyvalente. Sa qualité de hachage est exceptionnelle, grâce à l'acheminement de la récolte dans le sens longitudinal. Le principe du collecteur KRONE, unique en son genre, a fait ses preuves dans le monde entier et permet des coûts de travail réduits.

Coupe tirée

Les tiges de maïs sont coupées comme aux ciseaux par des contre-sections fixes et des sections rotatives. Les lames faciles à remplacer s'affûtent d'elles-mêmes.



Simplement parfait

La structure simple des têtes de récolte du maïs en 2 éléments est convaincante. La faible largeur au transport, la forme étroite et la bonne visibilité assurent la sécurité au transport.



Entraînement central

L'entraînement central par accouplements automatiques sur les arbres d'entraînement transmet l'intégralité de la puissance sur les collecteurs repliables.



Confortable

Pour les têtes de récolte maïs en deux éléments, KRONE propose un chariot de transport supplémentaire en option ; il réduit la sollicitation sur l'essieu avant de l'ensileuse et garantit ainsi des déplacements routiers encore plus confortables et sûrs. Pour l'attelage et le dételage, le chariot de transport est verrouillé et déverrouillé confortablement depuis la cabine.



KRONE excellent

Consommables



HDP Strong² 11 kg

Les rouleaux de ficelle éprouvés de 11 kg conviennent pour toutes les gammes BiG Pack – y compris pour les nouvelles gammes (305 et 405).



HDP Strong² 15 kg

Conçues exclusivement pour la cinquième génération de BiG Pack (gamme 305/405) : les nouveaux rouleaux de ficelle de 15 kg offrent une grande réserve de ficelle et permettent de longues journées de travail.

Faites confiance à l'original !

La marque KRONE excellent garantit la qualité reconnue KRONE. Ces produits vous permettent de réduire nettement les frais pour chaque balle et de profiter par ailleurs du service « Excellent » de KRONE. Grâce à nos consommables, vous protégez durablement votre précieuse récolte et augmentez la qualité du fourrage pour atteindre un résultat de récolte exceptionnel.

Ficelle de liage KRONE excellent

- Conçue sur mesure et adaptée aux **besoins techniques de la BiG Pack KRONE** ; en adéquation parfaite avec le système
- **Résistance élevée des nœuds** ; elle coiffe largement au poteau toutes les ficelles standard
- **Excellent positionnement du nœud** grâce à un torsadé optimal

	MultiBale ²	HDP HDP Strong ²	HDP HDP X-treme ²
N° de commande pack double	923 944 0	27 023 217 0	27 023 218 0
Couleur			
Résistance max. de nœud	245 kgf	315 kgf	335 kgf
Poids	11 kg/rouleau	11 kg/rouleau	11 kg/rouleau
Longueur	1 430 m/rouleau	1 188 m/rouleau	1 122 m/rouleau
Longueur	130 m/kg	108 m/kg	102 m/kg
Stabilité aux UV	élevée	élevée	élevée



	MultiBale ² 15 kg	HDP Strong ² 15 kg	HDP X-treme ² 15 kg
N° de commande pack double	27 025 897 0	27 025 895 0	27 025 896 0
Couleur			
Résistance max. de nœud	245 kgf	315 kgf	335 kgf
Poids	15 kg/rouleau	15 kg/rouleau	15 kg/rouleau
Longueur	1 950 m/rouleau	1 620 m/rouleau	1 530 m/rouleau
Longueur	130 m/kg	108 m/kg	102 m/kg
Stabilité aux UV	élevée	élevée	élevée



Filet KRONE excellent



- Résistance à la rupture élevée et garantie anti-démaillage KRONE
- Excellentes capacités de déroulement et longueur garantie
- Recouvrement de la balle d'un bord à l'autre (technologie Edge-to-Edge)
- Manipulation simple pour la mise en place grâce aux marquages gauche/droite, à la bande de marquage sur les 70 derniers mètres
- Stabilité élevée face aux UV, excellente protection contre les intempéries, sécurité élevée d'utilisation et travail impeccable
- Spécialement conçu pour les presses à balles rondes KRONE et de ce fait parfaitement adapté au système



	Edge X-tra		StrongEdge		Smart Edge ²
N° de commande	926 180 1	929 926 1	927 922 0	927 924 0	27 100 417 0
Longueur	2 600 m	3 600 m	2 600 m	3 600 m	3 000 m
Largeur	1 245 mm	1 245 mm	1 245 mm	1 245 mm	1 250 mm
Nombre de fils de chaîne linéaires	37	37	50*	50*	37
Résistance min. à la rupture	260 kg	260 kg	320 kg	320 kg	260 kg

* torsadé sur 25 fils de chaîne

Film KRONE excellent

- Excellentes capacités d'enroulement, extrêmement résistant à la rupture et aux perforations
- Etirage facile du film jusqu'à 70 % garanti, donc un nombre supérieur de balles par rouleau
- Très bonne adhérence, quelles que soient les températures
- Stabilité élevée aux UV, aucune transparence, même avec un rayonnement solaire direct
- Spécialement conçu pour les combinés presse et enrubanneuse KRONE et adapté de façon optimale au système



	Slide 500	Slide 750	Slide Extra	Slide Smart		RoundWrap	
N° de commande	926 925 0	926 926 0	926 960 0	27 023 344 0	27 023 345 0	926 947 0	27 100 419 0
Couleur							
Version	Film (standard)	Film (X-treme UV)	Film d'enrubannage (X-treme UV)	Film d'enrubannage (X-treme UV)	Film d'enrubannage (X-treme UV)	Film (aucune protection aux UV)	Film (aucune protection aux UV)
Largeur	500 mm	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm	1 280 mm	1 280 mm
Longueur	1 800 m	1 500 m	1 950 m	1 500 m	1 500 m	2 000 m	1 650 m
Épaisseur	25 µm	25 µm	20 µm	25 µm	25 µm	16 µm	20 µm
Couches	5	5	5	5	5	5	5



Plus de temps pour l'essentiel

Voilà comment fonctionne Farming 4.0 avec KRONE !

Pour la gestion des données, KRONE propose différentes solutions adaptées aux besoins. Parmi ces solutions, la surveillance machine via Smart Telematics KRONE ou la gestion des données tous constructeurs au moyen de l'agrirouter, via notre unité de télémétrie SmartConnect KRONE. L'analyse est réalisée au choix via un logiciel agricole de votre choix, par exemple via NEXT Machine Management ou via AgForce. Il est aussi possible grâce aux E-Solutions d'acheter en temps réel, de façon flexible et simple, des solutions logicielles en plus et même des capacités machine.



mykrone.green

Vous souhaitez voir d'un seul coup d'œil vos machines KRONE et tous les services que la société KRONE propose ? Aucun problème, la solution est toute simple !

Créez gratuitement votre compte personnalisé **mykrone.green** et bénéficiez de nouveaux moyens et de nouvelles voies pour configurer votre travail quotidien de façon plus confortable et plus efficace.

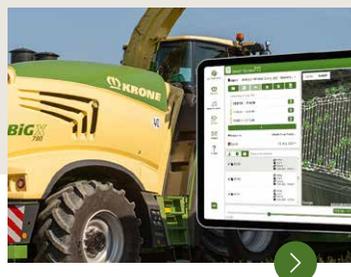
Vous avez déjà tout prévu ?

Vous avez ci-dessous quelques clés du monde KRONE, mais bien entendu ce n'est pas tout. Si vous souhaitez de plus amples informations, contactez-nous directement ou votre concessionnaire – nous vous conseillerons avec plaisir !



E-SOLUTIONS

Vous voulez équiper votre machine avec SectionControl KRONE, d'une puissance moteur supérieure ou avec d'autres solutions de logiciel ? Et de préférence en direct ? Pas de souci avec la boutique E-Solution ! Vous équipez votre machine d'un clic de façon la mieux adaptée à votre exploitation !



SMART TELEMATICS

Avec Smart Telematics KRONE, vous visualisez en permanence les données de votre machine. La progression du travail est toujours immédiatement visible en tant que gestionnaire, sans avoir à appeler le conducteur. Au niveau de la chaîne d'ensilage, les conducteurs des véhicules de transport savent toujours où se situe l'ensileuse.



TRAINING

Dans le cadre des exigences croissantes et de la technologie novatrice, la qualification et la formation continue des chauffeurs et des salariés au niveau du Service est la base de votre succès.



PARTS SHOP

La seule façon de garantir une préservation de la qualité exceptionnelle de votre machine dans le futur est d'utiliser des pièces détachées provenant du constructeur d'origine. Recherchez et commandez tout simplement vos pièces de rechange d'origine KRONE par le biais de la boutique de pièces de rechange Parts Shops de nos concessionnaires partenaires.



KRONE Digital

Pilotage des machines et gestion des données



Simplement plus de visibilité

- Pilotage machine pour toutes les utilisations
- Extension avec la manette AUX et des caméras
- KRONE GPS Guidance et SectionControl pour une efficacité maximale et un confort exceptionnel
- L'outil pilote le tracteur grâce à TIM



Commande de présélection KRONE PreSelect

KRONE PreSelect DS 50 permet de présélectionner les fonctions hydrauliques des appareils rapportés raccordés, tels que les faucheuses, puis de les actionner avec les soupapes de commande côté tracteur. PreSelect Digital représente une alternative à l'unité de commande de présélection avec un raccord de câble entre la machine tractée et la prise ISOBUS du tracteur. Celle-ci permet d'afficher les fonctions de manière encore plus confortable sur le terminal approprié puis de les sélectionner.

Unité de commande DS 100

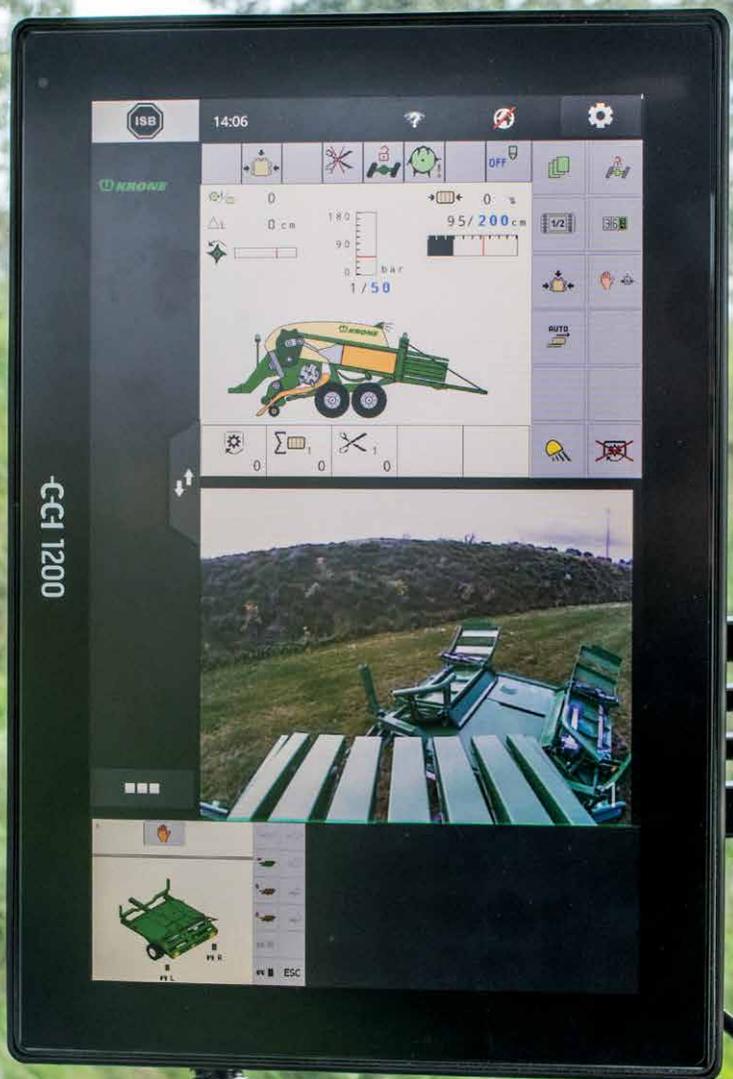
L'unité de commande DS 100 est dotée d'une interface individuelle pour le pilotage des groupes de machines andaineurs, remorques autochargeuses et presses à balles rondes. La disposition spéciale des touches permet un pilotage intégral et confortable de la machine. Grâce à la possibilité d'intégration dans l'ISOBUS, cette unité de commande peut aussi être utilisée associée à un terminal ISOBUS.

Terminal DS 500

Le terminal compact DS 500 est doté d'un écran couleurs 5,7". Le pilotage se fait au choix par les douze touches de fonction, par l'écran tactile ou par la molette de défilement à l'arrière.

Cliquez pour les détails!





Terminaux ISOBUS CCI 800 et CCI 1200

Sur les deux terminaux de commande CCI 800 et CCI 1200, un écran tactile couleur de 8" ou de 12" assure un confort maximal. En plus de la fonction principale aux dimensions maximales, d'autres fonctions sont affichées simultanément sur le Mini-Viewer. Ces terminaux peuvent également être associés à des caméras, à des manettes AUX et à la licence pour SectionControl.

Manette AUX CCI A3

Comme les icônes des fonctions sont affichées directement sur l'écran tactile de la manette, le conducteur garde toujours une vue d'ensemble du pilotage de la machine. Grâce aux cadres amovibles, la disposition des pavés de touches peut être adaptée de façon optimale à l'utilisation respective.

Caméra numérique Heavy Duty

La caméra numérique contient la technologie de capteurs la plus moderne. Le processeur d'images qualifié pour le secteur automobile de dernière génération permet d'obtenir une résolution d'image très élevée. Celle-ci est également assurée en cas de conditions environnementales difficiles, telles que lors du crépuscule ou à contre-jour. Avec la certification d'étanchéité à la poussière et aux nettoyeurs à haute pression ainsi que leurs boîtiers robustes, les caméras sont développées spécifiquement pour l'utilisation exigeante dans l'agriculture.

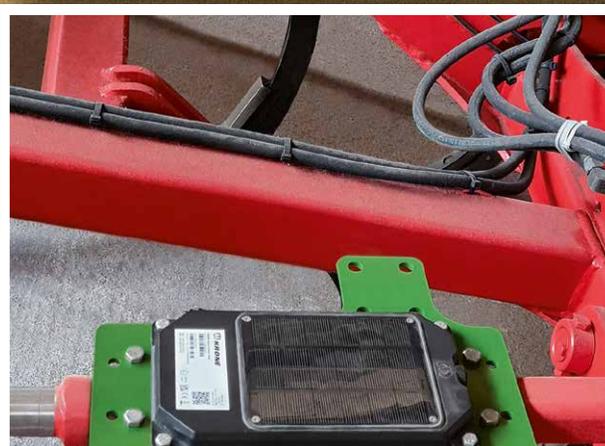
KRONE Digital

Gestion des données



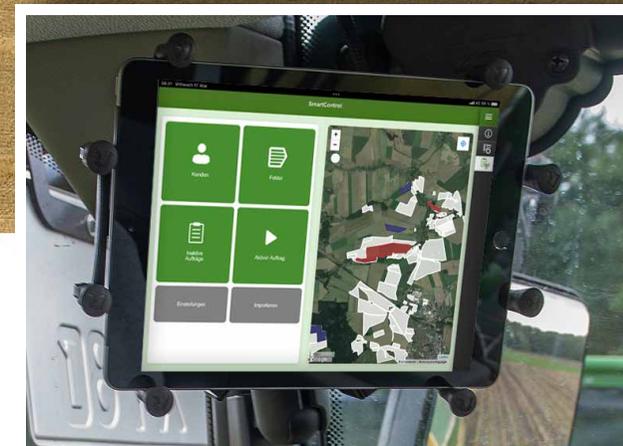
SmartConnect KRONE

L'unité de télémétrie SmartConnect KRONE est intégrée dans le système bus de la machine. Différentes données de la machine telles que sa position, les heures de travail, les rendements par surface et par récolte sont transmises en temps réel et automatiquement à Smart Telematics KRONE ou à l'agrirouter. Pour ce faire, la box se connecte au réseau mobile au moyen de la carte SIM multiréseaux intégrée.



SmartConnect Solar KRONE

L'unité de télémétrie SmartConnect Solar KRONE est autonome en énergie grâce au panneau solaire et à la batterie et peut être utilisée sur toutes les machines indépendamment du constructeur. Ainsi, même les machines ne disposant pas de leur propre système électronique ou les machines de location peuvent être intégrées à Smart Telematics à des fins de transmission de données. De plus, les données peuvent être envoyées directement dans un système de gestion agricole, via la plateforme de données universelle agrirouter.



SmartControl KRONE

SmartControl KRONE permet de recevoir, de démarrer, de stopper et d'envoyer des chantiers par le biais du terminal X-Touch ou des terminaux mobiles associé à SmartConnect. Ainsi les chantiers sont complétés directement en cabine avec les informations telles que le nom de client et de champ et évalués avec Smart Telematics. Les chantiers peuvent aussi être planifiés par le biais des systèmes de gestion agricole connectés à l'agrirouter et les limites de champ importées.

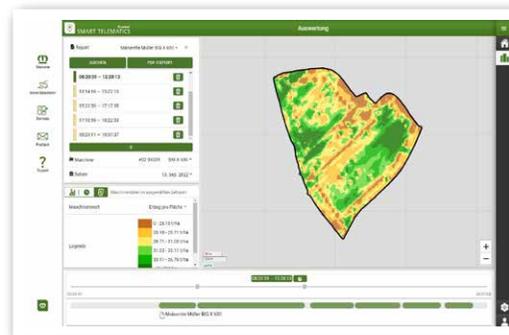


Cliquez pour les détails!



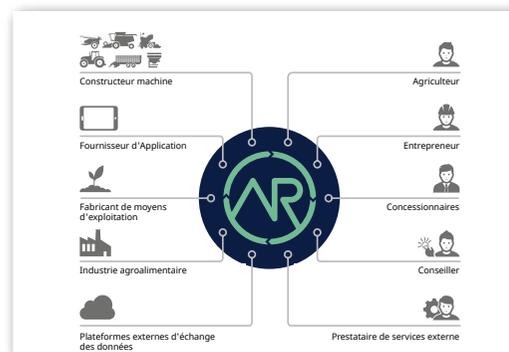
Gestion des données

- Saisie des données en temps réel avec Smart-Connect KRONE
- Boîtier téléométrique autonome SmartConnect Solar
- La gestion des données simplifiée avec Smart Telematics KRONE
- Échange de données tout le long de la chaîne de valorisation grâce à l'agrirouter



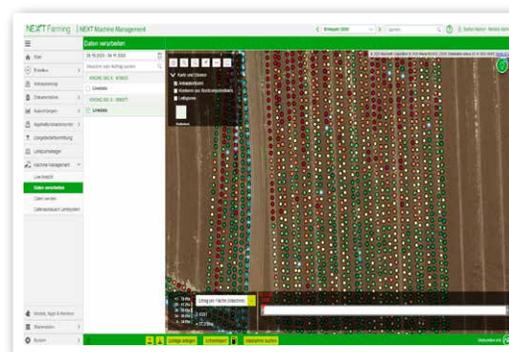
Smart Telematics KRONE

Avec Smart Telematics KRONE, vous visualisez en permanence et en direct les données de votre machine. La progression du travail est toujours immédiatement visible en tant que gestionnaire, sans avoir à appeler le conducteur. Au niveau de la chaîne d'ensilage, les conducteurs des véhicules de transport savent toujours où se situe l'ensileuse. Les problèmes résultant de malentendus font ainsi partie du passé.



agrirouter

L'agrirouter est une plateforme web universelle d'échange de données tous constructeurs qui relie les machines et les logiciels agricoles pour les agriculteurs et les entrepreneurs. Il simplifie l'échange de données et rend utilisables les données machine de différents constructeurs. Il améliore donc les processus opérationnels et la rentabilité.



Gestion machine NEXT

Avec la gestion des machines NEXT, les données des machines sont automatiquement transmises dans le fichier de parcelles NEXT Farming. Cela permet une documentation complète, y compris des machines et des moyens d'exploitation utilisés. De même les données agronomiques sont gérées dans le système ; elles servent ainsi de base pour les décisions ultérieures.

Caractéristiques techniques



Faucheuse-conditionneuse haute performance BiG M

Modèle	450 CV	450 CR
Puissance nominale du moteur kW/CV	330/449	330 / 449
Cylindrée	l 12	12
Type de conditionneur	Fléaux en acier en V	Rouleaux en caoutchouc ou rouleaux en acier
Largeur de travail	m 9,90	9,90



Faucheuses frontales EasyCut F Highland

Modèle	F 280 Highland	F 320 Highland
Largeur de travail	m 2,73	3,16
Nombre d'assiettes/de tambours	4 / 2	5 / 2
Régime de prise de force (régime en sens antihoraire) tr / min	1 000 (540)	1 000 (540)
Décalage latéral hydr. gauche/droite	cm 15/15	15/15
Puissance absorbée	env. kW/CV 40/55	48/65



Dépouilleur Vendro Highland

Modèle	Vendro 420 Highland	Vendro 620 Highland	Vendro 820 Highland
Largeur de travail	m 4,20	6,20	8,20
Diamètre de rotor	m 1,38	1,38	1,38
Nombre de rotors	4	6	8
Nombre de bras porte-dents par rotor	5	5	5
Puissance absorbée	env. kW/CV 25/34	37/50	48/65



Faucheuses arrière ActiveMow R

Modèle	R 200	R 240	R 280	R 320	R 360
Largeur de travail	m 2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Nombre d'assiettes / tambours	3 / 2	4 / 2	5 / 2	6 / 2	7 / 2
Puissance absorbée	env. kW/CV 27/37	30/41	40/55	50/68	55/75



Andaineur Swadro S Highland

Swadro S 350 Highland	Swadro S 380 Highland
3,50	3,80
2,70	2,96
1	1
10	10
22/30	22/30



Faucheuses frontales EasyCut F

Modèle		F 280 M	F 320 M	F 360 M	F 280	F 320	F 320 CV	F 320 CR	F 360 CV	F 360 CR	NOUVEAUTÉ		NOUVEAUTÉ
											F 400 Fold	F400CVFold	F 400 CR
Largeur de travail	m	2,73	3,16	3,60	2,71	3,14	3,16	3,16	3,60	3,60	4,04	4,04	4,04
Largeur au transport	m	2,56	3,00	3,45	2,56	3,00	3,00	3,00	3,45	3,45	3,00	3,00	3,00
Lamier poussé		Série	Série*	Série*	Série	Série*	Série*	Série*	Série*	Série*	Série	Série	Série
Lamier traîné		-	Option**	Option**	-	Option**	Option**	Option**	Option**	Option**	-	-	-
Conditionneur à dents CV		-	-	-	-	-	Série	-	Série	-	-	Série	-
Conditionneur à rouleaux CR en polyuréthane		-	-	-	-	-	-	Série	-	Série	-	-	Série
Conditionneur à rouleaux CR M-Rolls		-	-	-	-	-	-	Option	-	Option	-	-	Option
Puissance absorbée	env. kW/CV	40/55	48/65	51/70	44/60	51/70	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100	74/100	74/100

Variante *Push Variante **Pull

Modèles M ; mode de construction compact, conditionneur : CV = dents en acier en V , CR = conditionneur à rouleaux



Faucheuses arrière EasyCut R

Modèle		R 280	R 320	R 360	R 400	R 280 CV	R 280 CR	R 320 CV	R 320 CR
Largeur de travail	env. m	2,73	3,16	3,60	4,04	2,73	2,73	3,16	3,16
Hauteur au transport	env. m	3,50	3,90	4,00	1,50	3,10	3,10	3,50	3,50
Position de transport vers le haut		110°	110°	124°	-	124°	124°	124°	124°
Conditionneur à dents CV		-	-	-	-	Série	-	Série	-
Boîte de vitesses pour conditionneur CV		-	-	-	-	Série	-	Série	-
Conditionneur à rouleaux CR en polyuréthane		-	-	-	-	-	Série	-	Série
Conditionneur à rouleaux CR M-Rolls		-	-	-	-	-	Option	-	Option
Puissance absorbée	env. kW/CV	40/55	50/68	55/75	66/90	51/70	51/70	59/80	59/80

Conditionneur : CV = conditionneur à dents en acier en V , CR = conditionneur à rouleaux

Caractéristiques techniques



Faucheuses tractées EasyCut TS/TC

Modèle	2801 CV	2800 CRI	TS 320	TS 320 CV	TS 320 CR	TC 320 CV	TC 320 CR	TS 360 CV	TS 360 CR
Articulation du timon	latérale	latérale	latérale	latérale	latérale	centrale	centrale	latérale	latérale
Largeur de travail	env. m	2,73	2,71	3,16	3,16	3,16	3,16	3,60	3,60
Tapis de distribution	-	-	-	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Conditionneur	Dents en V*	Rouleaux**	-	Dents en V*	Rouleaux**	Dents en V*	Rouleaux**	Dents en V*	Rouleaux**
Puissance absorbée	env. kW/CV	51/70	51/70	59/80	59/80	59/80	59/80	66/90	66/90

TS = articulation latérale du timon, TC = articulation centrale du timon, *Dents en acier en V (CV), **Conditionneur à rouleaux (CR) polyuréthane/M-Rolls



Combinés de faucheuses EasyCut B

Modèle	B 870	B 1000	B 950 Collect	
Largeur de travail	env. m	8,31/8,62	9,28 - 10	9,45
Vis d'alimentation transversale	-	-	Série	
Puissance absorbée	env. kW/CV	95/130	100/140	118/160



Combinés de faucheuses EasyCut B avec conditionneuse

Modèle	B 870 CV		B 870 CR		NOUVEAUTÉ B 880 CV		NOUVEAUTÉ B 880 CR		B 1000 CV		B 1000 CR		NOUVEAUTÉ B 1050 CV	
		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect		Collect
Largeur de travail	env. m	8,70	8,70	8,70	8,52	8,52	8,72	8,72	9,30-10,10	9,30-10,10	9,30-10,10	9,30-10,10	9,45-10,45	9,45-10,45
Conditionneur		Fléaux en acier en V	Polyuréthane / M-Rolls	Polyuréthane / M-Rolls	Fléaux en acier en V	Fléaux en acier en V	Polyuréthane / M-Rolls	Polyuréthane / M-Rolls	Dents en acier en V	Dents en acier en V	Polyuréthane / M-Rolls	Polyuréthane / M-Rolls	Dents en acier en V	Dents en acier en V
Vis d'alimentation transversale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Option
Convoyeurs transversaux		-	Série	-	Série	-	Série	-	Série	-	Série	-	Série	-
Puissance absorbée	env. kW/CV	110/150	125/170	110/150	125/170	110/150	125/170	110/150	125/170	130/180	145/200	130/180	145/200	150/200



Faneuses rotatives Vendro/T/C

Modèle		Vendro 470	Vendro 560	Vendro 620	Vendro 680	Vendro 790	Vendro 820	Vendro 900	Vendro T 900	Vendro 1020	Vendro T 1020	Vendro 1120	Vendro T 1120	Vendro C 1120
Largeur de travail	env. m	4,70	5,60	6,20	6,80	7,90	8,20	9,00	9,00	10,20	10,20	11,20	11,20	11,20
Nombre	de rotors	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	10
Nombre de bras porte-dents	par rotor	6	7	5	6	7	5	6	6	5	5	6	6	6
Diamètre de rotor	m	1,50	1,80	1,38	1,50	1,70	1,38	1,50	1,50	1,38	1,38	1,50	1,50	1,50
Attelage trainé		Porté	Trainé	Porté	Trainé	Porté	Trainé	Trainé						
Puissance absorbée	env. kW/CV	25/34	37/50	37/50	44/60	48/65	48/65	55/75	55/75	66/90	66/90	66/90	66/90	66/90



Faneuses rotatives KW/KWT

Modèle		KW 5.52/4x7 T	KWT 7.82/6x7	KWT 1300	KWT 1600	KWT 2000
Largeur de travail	m	5,50	7,80	13,10	15,30	19,60
Nombre de rotors		4	6	12	14	18
Nombre de bras porte-dents	par rotor	7	7	6	6	6
Diamètre de rotor	m	1,80	1,70	1,50	1,50	1,50
Attelage trainé		Trainé	Trainé	Trainé	Trainé	Trainé
Puissance absorbée	env. kW/CV	37 / 50	48 / 65	44 / 60	60 / 80	80 / 110

Caractéristiques techniques



Andaineur mono rotor Swadro S

Modèle		38 T	S 380	42 T	S 420	46 T	S 460
Largeur de travail	env. m	3,80	3,80	4,20	4,20	4,60	4,60
Nombre de bras porte-dents		10	10	13	13	13	13
Attelage trois points		-	X	-	X	-	X
Attelage trainé		X	-	X	-	X	-
Puissance absorbée	env. kW/CV	19 / 25	22 / 31	19 / 25	22 / 31	22 / 31	22 / 31



Andaineurs latéraux à deux toupies Swadro TS

Modèle		TS 620	TS 620 Twin	TS 680	TS 680 Twin	TS 740	TS 740 Twin
Largeur de travail	env. m	6,20	6,20 2 x 3,46	6,80	6,80 2 x 3,80	7,40	7,40 2 x 4,10
Un seul andain	env. m						
Deux andains	env. m						
Nombre de bras porte-dents		10 / 13	10 / 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Puissance absorbée	env. kW/CV	37 / 50	37 / 50	37 / 50	37 / 50	44 / 60	44 / 60



Andaineurs latéraux à deux et trois toupies Swadro TS

Modèle		710/26 T	TS 970
Largeur de travail	env. m	3,40 - 6,20 (2 x 3,40)	9,70
Nombre de rotors		2	3
Nombre de bras porte-dents		2 x 13	1 x 10 / 2 x 13
Puissance absorbée	env. kW/CV	37 / 50	59 / 80





Andaineur central deux rotors Swadro TC

Modèle		TC 640	TC 680	TC 760 (Plus)	TC 880 (Plus)	TC 930 (Plus)	TC 1000 (Plus)
Largeur de travail	env. m	5,70-6,40	6,80	6,80-7,60	7,60-8,80	8,10-9,30	8,90-10,00
Nombre de bras porte-dents		2 x 10	2 x 10	2 x 13	2 x 13	2 x 15	2 x 15
Puissance absorbée	env. kW/CV	22/35	26/35	37/50	37/50	51/70	51/70



Andaineurs rotatifs à quatre et six toupies Swadro TC

NOUVEAUTÉ

Modèle		TC 1250 (Plus)	TC 1370	TC 1570	TC 2000
Largeur de travail	env. m	9,80 - 12,50	10,80 - 13,70	11,00 - 15,70	10,00 - 19,00
Nombre de rotors		4	4	4	6
Nombre de bras porte-dents		2 x 11/2 x 13	4 x 13	4 x 15	4 x 13/2 x 15
Puissance absorbée	env. kW/CV	59/80	59/80	81/110	96/130



Remorques de chargement et de transport hacheuses AX

Modèle		250		280		310	
Variante de structure		FL GL	FD GD	FL GL HL	GD HD	GL HL	GD HD
Capacité (selon DIN 11741)	m ³	25	25	28	28	31	31
Largeur de travail du pick-up (selon DIN 11220)	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Unité de coupe (longueur de coupe avec 16/32 couteaux)	mm	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45	90 / 45
Nombre de rouleaux démêleurs		-	2 / 3	-	2 / 3	-	2 / 3
Puissance absorbée	env. kW/CV	59 / 80	59 / 80	66 / 90	66 / 90	74/100	74 / 100

Caractéristiques techniques



Remorques de chargement et de transport hacheuses MX

Modèle		330 GL	330 GD	370 GL	370 GD	400 GL
Capacité (selon DIN 11741)	m ³	33	33	37	37	40
Largeur de travail du pick-up (selon DIN 11220)	m	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
Unité de coupe (longueur de coupe avec 21 / 41 couteaux) mm		74/37	74/37	74/37	74/37	74/37
Nombre de rouleaux démêleurs (série/option)		-	3 / 2	-	3 / 2	-
Puissance absorbée	env. kW / CV	88/120	88/120	103/140	103/140	103/140



Remorques de chargement et de transport hacheuses RX

Modèle		330 GL	330 GD	370 GL	370 GD	400 GL	400 GD
Capacité (selon DIN 11741)	m ³	33	33	37	37	40	40
Largeur de travail du pick-up (selon DIN 11220)	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
OptiGrass							
40 couteaux (longueur de coupe théor.)		37	37	37	37	37	37
54 couteaux (longueur de coupe théor.)		28	28	28	28	28	28
Nombre de rouleaux démêleurs (série/option)		-	3 (2)	-	3 (2)	-	3 (2)
Puissance absorbée	env. kW / CV	130/175	130/175	130/175	130/175	130/175	130/175



Remorques de chargement et de transport hacheuses ZX

Modèle		430 GL	430 GD	470 GL	470 GD	560 GL	560 GD
Capacité (selon DIN 11741)	m ³	43	43	47	47	56	56
Largeur de travail du pick-up (selon DIN 11220)	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
OptiGrass							
40 couteaux (longueur de coupe théor.)		37	37	37	37	37	37
54 couteaux (longueur de coupe théor.)		28	28	28	28	28	28
Charge d'appui sur le timon	t	4	4	4	4	4	4
Poids total autorisé avec essieu tandem	t	24	24	24	24	-	-
Poids total autorisé avec essieu tridem	t	-	-	31	31	34	34
Nombre de rouleaux démêleurs (série/option)		-	3 (2)	-	3 (2)	-	3 (2)



Remorques de transport hacheuses TX

Modèle		460	460 D	560	560 D
Capacité (selon DIN 11741)	m ³	46	46	56	56
Poids total autorisé					
Avec essieu tandem	t	24 31	24 31	- 34	- 34
Avec essieu tridem	t				
Charge d'appui autorisée du timon	t	4	4	4	4
Charge supplémentaire par essieu					
Avec essieu tandem	t	20 27	20 27	- 30	-
Avec essieu tridem	t				30
Nombre de rouleaux démêleurs		-	2	-	2



Remorque de transport polyvalente GX

Modèle		440	520
Capacité (selon DIN 11741)	m ³	44	52
Poids total autorisé			
Avec essieu tandem	t	24	-
Avec essieu tridem	t	31	34
Charge d'appui autorisée du timon	t	4	4
Charge supplémentaire par essieu			
Avec essieu tandem	t	20 27	-
Avec essieu tridem (option)	t		30
Nombre de rouleaux démêleurs		2	2



Presses à balles rondes Bellima

Modèle		F 125	F 130
Chambre		fixe	fixe
Diamètre de balle	m	1,20	1,20
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	1,40	1,80
Puissance absorbée	env. kW/CV	25/34	25/34



Caractéristiques techniques



Presses à balles rondes Fortima

Modèle		F 1250 (MC)	F 1600 (MC)	V 1500 MC
Chambre		fixe	fixe	variable
Diamètre de balle	m	1,25	1,55	1,0 - 1,5
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	2,05	2,05	2,05
Nombre de couteaux	max.	17	17	17
Puissance absorbée	env. kW/CV	36/50	40/55	36/50



Presses à balles rondes Comprima

Modèle		F 125 (XC)	F 155 (XC)	V 150 XC	V 180 XC
Chambre		fixe	fixe à diamètre variable	variable	variable
Diamètre de balle	m	1,25	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50	1,00 - 1,80
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15	2,15	2,15
Nombre de couteaux (avec XC)		17/26	17/26	17/26	17/26
Puissance absorbée	env. kW/CV	48/65	51/70	51/70	59/80

Combiné presse-enrubanneuse

	CF 155 XC	CV 150 XC
Chambre	fixe à diamètre variable	variable
Diamètre de balle	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	2,15	2,15
Nombre de couteaux (avec XC)	17/26	17/26
Puissance absorbée	74/100	74/100



Presses à balles rondes Comprima Plus

Modèle		F 155 XC	V 150 XC
Chambre		fixe à diamètre variable	variable
Diamètre de balle	m	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Nombre de couteaux		17/26	17/26
Puissance absorbée	env. kW/CV	51/70	51/70

Combiné presse-enrubanneuse

	CF 155 XC	CV 150 XC
Chambre	fixe à diamètre variable	variable
Diamètre de balle	1,25 - 1,50	1,00 - 1,50
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	2,15	2,15
Nombre de couteaux	17/26	17/26
Puissance absorbée	74/100	74/100



Presses à balles rondes VariPack

Modèle		V 165 (XC)	V 190 (XC)
Chambre		variable	variable
Diamètre de balle	m	0,8 - 1,65	0,8 - 1,90
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Nombre de couteaux (avec XC)		17	17
Puissance absorbée	env. kW/CV	67 / 90	67 / 90



Presses à balles rondes VariPack Plus

Modèle		V 165 (XC) Plus	V 190 (XC) Plus
Chambre		variable	variable
Diamètre de balle	m	0,8 - 1,65	0,8 - 1,90
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	2,15	2,15
Nombre de couteaux (avec XC)		17/26	17/26
Puissance absorbée	env. kW/CV	74 / 100	74 / 100



Enrubanneuse EasyWrap

Modèle		EasyWrap 150	EasyWrap 165 T
Diamètre de balle	mm	1 000 - 1 500	1 000 - 1 650
Poids max. de balle	kg	1 600	1 700
Vitesse maxi d'enrubannage	tr/min	36	40
Largeur de film	mm	750	750
Etirage du film	%	55 - 70	55 - 70
Attelage trois points		Relevage trois points cat. II	Bras inférieurs, traînée



Caractéristiques techniques



Presse à balles cubiques BiG Pack de 4ème génération

Modèle		870 HDP HighSpeed	870 HDP XC HighSpeed	890 HighSpeed	890 XC HighSpeed	1270 HighSpeed	1270 XC HighSpeed	1270 VC HighSpeed	1290 HighSpeed
Larg. du canal x haut. du canal	cm	80 x 70	80 x 70	80 x 90	80 x 90	120 x 70	120 x 70	120 x 70	120 x 90
Longueur de balle	m	0,5 - 2,7	0,5 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7	1,0 - 2,7
Puissance absorbée	env. kW/CV	105/143	120/163	80/109	95/129	85/116	100/136	135/184	90/122
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	1,95 / 2,35	2,35	1,95 / 2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		Série	Série	-	-	Option	Option	Option	-
PreChop		-	-	-	-	-	Option	Option	option
Nombre de couteaux	max.	-	16	-	16	-	26	51	-
Longueur de coupe min.	mm	-	44	-	44	-	44	22	-

Modèle		1290 XC HighSpeed	1290 HDP HighSpeed	1290 HDP XC HighSpeed	1290 HDP VC HighSpeed	1290 HDP II	1290 HDP II XC	4 x 4 HighSpeed	4 x 4 XC HighSpeed
Larg. du canal x haut. du canal	cm	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 130	120 x 130
Longueur de balle	m	1,0 - 2,7	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
Puissance absorbée	env. kW/CV	105/143	130/177	145/197	180/245	170/231	190/258	130/177	145/197
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		-	-	-	-	-	-	-	-
Nombre de couteaux	max.	26	-	26	51	-	26	-	26
Longueur de coupe min.	mm	44	-	44	22	-	44	-	44



Presse à balles cubiques BiG Pack de 5ème génération

Modèle		1270	1270 VC	1290	1290 VC	1290 HDP	1290 HDP VC
Larg. du canal x haut. du canal	cm	120 x 70	120 x 70	120 x 90	120 x 90	120 x 90	120 x 90
Longueur de balle	m	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2	1,0 - 3,2
Puissance absorbée	env. kW/CV	120/163	140/190	120/163	140/190	155/210	180/245
Larg. de travail du pick-up (DIN 11220)	m	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35
MultiBale		option	Option	-	-	-	-
PreChop		-	Option	-	Option	-	option
Couteaux (VC26 / VC51)	Nombre max.	-	26 / 51	-	26 / 51	-	26 / 51
Longueur de coupe min.	mm	-	44 / 22	-	44 / 22	-	44 / 22



Presse à pellets Premos



Modèle		Premos 5000	
		mobile	stationnaire
Alimentation		Pick-up 2,35 m	BaleFeed pour balles cubiques
Diamètre de pellet	mm	16	16
Puissance absorbée	env. kW/CV	257 / 350	294 / 400
Exigence hydraulique	l/min	90	200
Débit	kg/h	jusqu'à 5 000	jusqu'à 4 000
Produits récoltés		Foin, luzerne, paille, humidité résiduelle inférieure à 16%	
Capacité du bac	kg	env. 5 000	env. 5 000



Ramasseuse-hacheuse BiG X

Modèle	BiG X 480	BiG X 530	BiG X 580	BiG X 630	BiG X 680	BiG X 780	BiG X 880	BiG X 980	BiG X 1080	BiG X 1180	
Puissance permanente du moteur	kW/CV	360 / 490	390 / 530	436 / 593	480 / 653	505 / 687	570 / 775	660 / 898	720 / 979	790 / 1 074	850 / 1 156
Puissance permanente de hachage X-Power	kW/CV	338 / 460	368 / 500	408 / 555	452 / 615	467 / 662	550 / 748	632 / 860	688 / 936	758 / 1 031	818 / 1 112
Puissance permanente de hachage max. Eco Power	kW/CV	-	-	338 / 460	338 / 460	368 / 500	368 / 500	441 / 600	441 / 600	441 / 600	441 / 600
Cylindrée / Nombre de cylindres	l	12,8	12,8	15,6	15,6	16,16 / 8	16,16 / 8	16,16 / 8	24,24 / 12	24,24 / 12	24,24 / 12
Nombre de couteaux		20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	20, 28, 36, 40, 48	

Pick-up EasyFlow

Modèle	300 S	380 S	
Largeur de travail	m	3,00	3,80

Mécanismes directs de coupe XDisc

Modèle	620	
Largeur de travail	m	6,20

Têtes de récolte maïs EasyCollect

Modèle	Type 450-2	Type 600-2	Type 600-3	Type 750-2	Type 750-3	Type 900-3	Type 1050-3	
Nombre de rangs	6	8	8	10	10	12	14	
Largeur de travail	m	4,50	6,00	6,00	7,50	7,50	9,00	10,50

Têtes de récolte maïs XCollect

Modèle	600-3	750-3	900-3	
Nombre de rangs	8	10	12	
Largeur de travail	m	6,00	7,50	9,00



KRONE Digital

Modèle	DS 100	DS 500	CCI 800	CCI 1200
Ecran tactile	-	5,7"	8,0"	12,0"
ISOBUS	non	uniquement machines ISOBUS KRONE	quel que soit le constructeur	quel que soit le constructeur
UT	non	non	1	2
SectionControl	non	non	Option	Option
Ecran de caméra	non	non	oui	oui
Branchement via	In-cab	In-cab	In-cab	In-cab



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

Votre partenaire commercial KRONE