

Fortima

FR

PRESSES À BALLES RONDES



krone-agriculture.com

Fortima

Presses à balles rondes



Fortima et ses deux systèmes de pressage différents –

fixe ou variable

Pages 4 - 9

Pick-up EasyFlow performant

pour un bon ramassage des andains

Page 12

Mécanisme de coupe de précision MultiCut

La coupe forcée garantit une qualité de fourrage exceptionnelle

Page 16

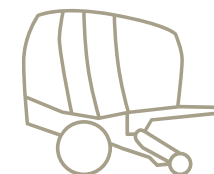
Liage par ficelle ou filet
pour une forme parfaite des balles

Pages 22 - 25

Fond de pressage à chaînes et à barrettes

pour réaliser tous les chantiers

Page 20

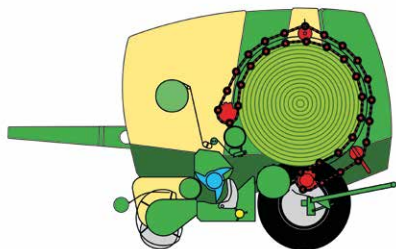


La Fortima KRONE est équipée pour faire face à tous les chantiers. La presse à balles rondes impressionne par sa structure simple et son pilotage intuitif. Le fond de pressage à chaînes et à barrettes permet de presser facilement tous les matériaux de récolte. Peu importe qu'il s'agisse de foin, de paille ou d'ensilage !

*Fortima KRONE –
claire, confortable et performante*

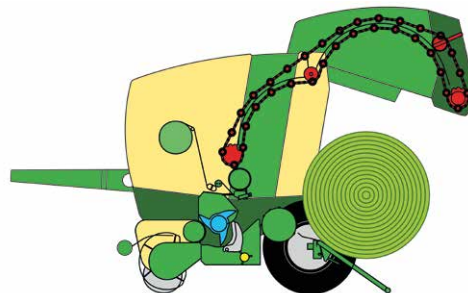
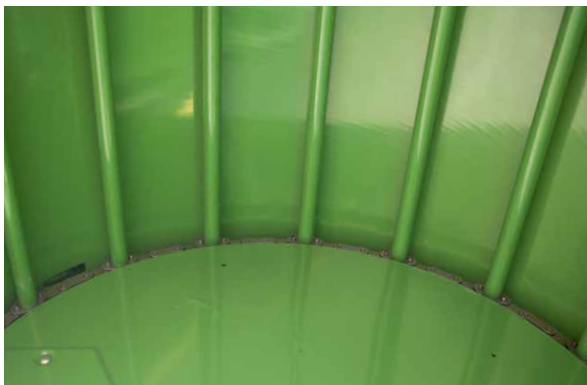
Fortima F à chambre fixe

Simple et confortable



Principe de la chambre fixe KRONE

Couche après couche, le fond de pressage à chaînes et à barrettes forme, dans la chambre, le produit ramassé par le pick-up en une balle dure, de forme stable. Ses excellentes qualités d'alimentation représentent le grand atout du fond de pressage à chaînes et à barrettes. Le produit réceptionné dans la chambre commence à tourner très tôt.



La balle se forme plus rapidement. Son noyau est plus dur. La densité de la balle est plus élevée et son poids supérieur – Des arguments qui comptent pour obtenir un ensilage de qualité, mais également pour les transports ultérieurs.

Chambre fermée

Le concept KRONE avec chambre totalement fermée et fond de pressage à chaînes et à barrettes a fait ses preuves de façon remarquable depuis des décennies, dans le monde entier, dans des conditions d'utilisation les plus variées.

Chambre fixe

- Presses à balles rondes –
Fortima F 1250 et F 1600
- Presses à balles rondes avec mécanisme de coupe –
Fortima F 1250 MC et F 1600 MC
- Diamètre de balle
1,25 m ou 1,55 m

Mettez à profit l'avancée technologique des presses à balles rondes à chambre fixe Fortima F 1250 et F 1600 avec et sans mécanisme de coupe MultiCut. Avec leur pick-up sans came de guidage, leur fond de pressage à chaînes et à barrettes ultra résistantes, leur densité de pressage élevée, leur structure claire, leur durée de vie exceptionnelle et leur facilité de maintenance, vous serez vite conquis par ces presses qui seront rapidement amorties.



Dispositif de tension

La précontrainte du fond de pressage à chaînes et à barrettes est maintenue constante par un dispositif de tension réglable afin de prolonger les intervalles de maintenance et la durée de vie.

Entraînements

La structure de la presse à chambre fixe Fortima KRONE est simple et intègre un nombre de chaînes d'entraînement réduit. La puissance absorbée est limitée, les travaux de maintenance et d'entretien sont plus faciles et la fiabilité est augmentée.

Éjecteur de balles

L'éjecteur de balles achemine non seulement les balles hors de la zone de pivotement de la porte, mais sert également de support de récupération. Votre avantage : vous pouvez déjà continuer à travailler tandis que la porte se ferme.

Fortima V à chambre variable

Un diamètre de balle variable qui convient à chaque client

Fortima V

- **Presses à balles rondes avec rotor d'alimentation –**
Fortima V 1500
- **Presse à balles rondes et mécanisme de coupe –**
Fortima V 1500 MC et V 1800 MC
- **Diamètre de balle variable en continu**
de 1,00 m à 1,50 m ou de 1,00 m à 1,80 m

Les presses à balles rondes variables Fortima V 1500 et V 1800 répondent à toutes les exigences. Une seule machine suffit pour presser des balles de 1,00 m à 1,50 m ou de 1,00 m à 1,80 m de diamètre. Les balles plus petites sont le plus souvent privilégiées dans l'ensilage d'herbe, les plus grandes pour le foin et la paille.



Petites balles

Elles sont utilisées principalement pour le conditionnement de l'ensilage en balles rondes. Les petites balles sont faciles à ouvrir et à déplacer et rapides à distribuer. Avec des diamètres entre 1,00 m et 1,30 m, ces balles sont idéales pour de nombreuses enrubanneuses couramment vendues dans le commerce.



Grandes balles

Elles sont privilégiées pour la paille et le foin. Par rapport aux balles plus petites, plus leur diamètre de balle est important, plus le rendement est élevé, vous économisez les consommables de liage et les frais de chargement, de manutention et de stockage.



Fond de pressage à chaînes et à barrettes

La Fortima est équipée de deux fonds de pressage à chaînes et à barrettes. Ils sont répartis en un fond de pressage à chaînes et à barrettes avant et arrière ; ils assurent des densités de pressage élevées et des balles parfaitement formées.



Chambre variable

Couche après couche, les deux segments du fond de pressage à chaînes et à barrettes forment, dès le début, le produit ramassé par le pick-up en une balle ronde, dure, de forme stable. Les qualités exceptionnelles de transport des barrettes assurent l'entraînement de la balle durant chaque phase. La pression de pressage réglable est assignée hydrauliquement par le biais des bras de serrage avant et arrière. Lorsque la balle a atteint le diamètre défini, elle est entourée d'un filet ou d'une ficelle. La porte s'ouvre ensuite, la balle quitte alors la chambre.



Fortima V à chambre variable

Détails complémentaires

Adaptation de la densité de pressage

Sur les chambres variables, la densité de pressage désirée est réglable en continu, par le biais de deux vérins hydrauliques. La pression de pressage souhaitée est réglée sur une soupape de régulation, équipée d'un manomètre.

Des balles bien dures et de forme stable

Deux vérins hydrauliques, positionnés à gauche et à droite de la porte, assurent une pression de pressage intégrale dans la zone arrière de la chambre de pressage sur les Fortima à chambre variable.

Démarrage assuré des balles

La Fortima intègre un rouleau démarreur doté de barres, mais également un rouleau à spirales avec racleur. Le démarrage rapide de la balle est ainsi garanti et le processus de pressage optimisé.

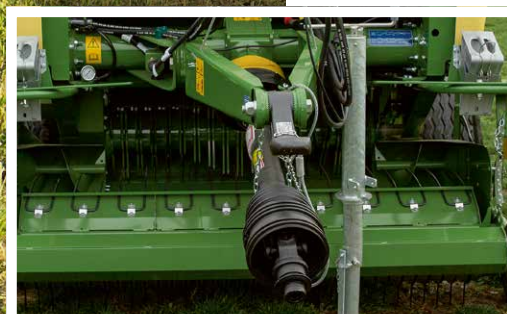
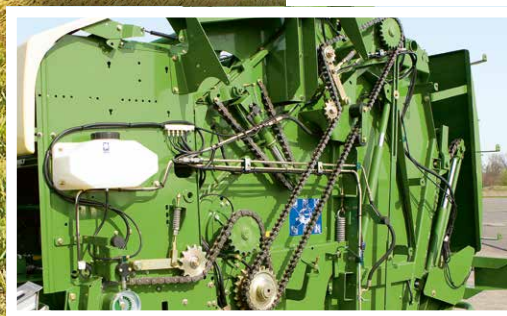




Fortima V

- **Densité de pressage réglable en continu**
- **Démarrage plus rapide et plus fiable de la balle**
grâce à un rouleau spiralé supplémentaire
- **Ejecteur de balles en option,**
éjection active des balles par le biais de tirants

KRONE connaît les exigences des utilisateurs. Outre leur densité de pressage élevée, les presses KRONE sont extrêmement robustes et clairement structurées. Elles offrent un équipement parfait et se caractérisent par un confort d'utilisation élevé.



Ejection garantie des balles

L'éjecteur de balles, en option sur la Fortima à chambre variable, est relié à la porte par des tirants. Lorsque la porte se relève, l'éjecteur bascule. La balle roule hors de la zone de pivotement de la porte. Il n'est pas nécessaire de reculer après le processus de liage.

Une solution parfaite

Un nombre de chaînes d'entraînement réduit pour les presses à balles rondes Fortima permet de réduire la puissance absorbée nécessaire et d'augmenter la fiabilité des machines.

Pleine puissance

La boîte de vitesses principale d'entrée (540 tr/min) est logée au centre. Des entraînements des deux côtés permettent des courses de transfert courtes et offrent une distribution de puissance optimale sur le pick-up, le rotor d'alimentation ou le rotor de coupe et les fond de pressage à chaînes et à barrettes.

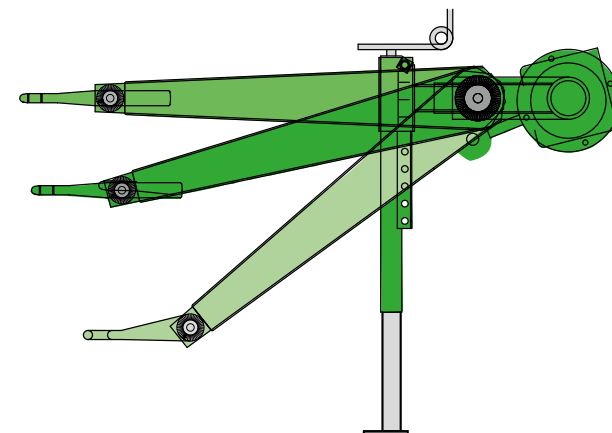
Variantes d'attelage et essieux

Un design affiné, *une maniabilité extrême*

Essieux

- Compensation des inégalités du sol
- Confort de conduite élevé
- Régularité parfaite du suivi

L'équipement doit pouvoir être adapté à chaque type d'utilisation. C'est pourquoi KRONE propose différentes variantes d'essieux pour la Fortima. Qu'il s'agisse d'essieu simple ou tandem, freiné ou non freiné. En fonction du pays, la Fortima est équipée d'un système de freinage pneumatique ou d'un frein hydraulique.



Attelage

Que l'on utilise la chape d'attelage, la barre d'attelage, le crochet Hitch ou l'attelage à boule : avec l'anneau d'attelage 40 mm pour attelage en position haute, l'anneau d'attelage 40/50 mm pour l'attelage en position basse, la sphère de 80 et le timon réglable en hauteur, les presses Fortima peuvent toujours être équipées de façon adaptée.

Béquille

La béquille est réglable en hauteur par une tige filetée. La partie inférieure est rétractable de façon télescopique, pour gagner de l'espace lorsque les andains sont volumineux.



Pneumatiques au choix

L'essieu standard de la Fortima est disponible en pneumatiques de 11.5/80-15.3 10 PR à 500/50-17 10 PR. Les pneus larges respectent le sol et ne laissent pratiquement pas de traces.



Essieu tandem

L'essieu tandem en option respecte le sol et assure une progression régulière et sûre. L'essieu tandem peut être équipé de pneumatiques de 11.5/80-15.3 10 PR à 19.0/45-17 10 PR.



Système de freinage pneumatique

La Fortima V 1500 peut être équipée en option du freinage pneumatique ou hydraulique.

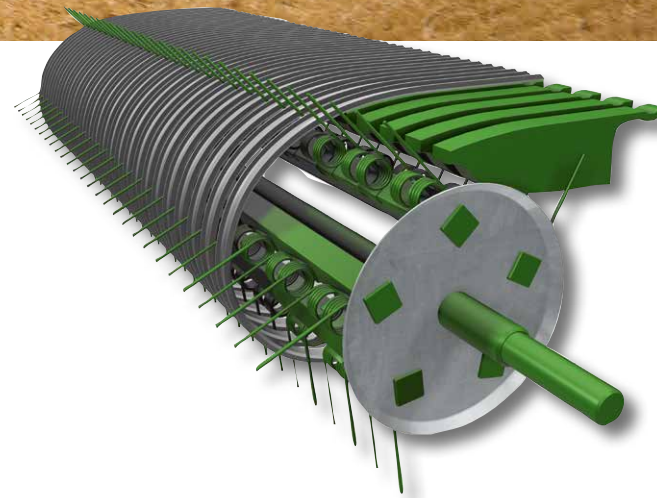
Pick-up EasyFlow KRONE

Ramassage propre et homogène de la récolte



EasyFlow

Le pick-up EasyFlow KRONE offre une largeur de travail importante de 2,05 m (selon la norme DIN 11220). Le ratissage est propre, même dans les angles et les virages.



Racleurs

La configuration particulière des racleurs galvanisés vient compléter les atouts de ce pick-up. Ils assurent un flux continu de la récolte lors de la plongée des dents. La commande par came des dents est superflue.





Pick-up EasyFlow

- Un rendement supérieur grâce à un ramassage impeccable
- Fonctionnement régulier
- Usure minimale – maintenance réduite

Avec EasyFlow, KRONE propose un pick-up qui fonctionne sans came de guidage. Les avantages sont évidents : EasyFlow, comparé aux systèmes pilotés, possède une structure simple, 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 minimes. EasyFlow est puissant et ramasse proprement.

Rouleau tasse andain

Le rouleau tasse andain évite que le fourrage soit poussé, même si l'épaisseur des andains est irrégulière. Le rendement est toujours constant et élevé, la capacité de ramassage maximale et le flux de récolte continu.



Vis d'alimentation

La récolte ramassée sur le côté est guidée par les vis d'alimentation vers le centre pour assurer un flux continu, depuis le pick-up plus large jusqu'à la chambre plus étroite.



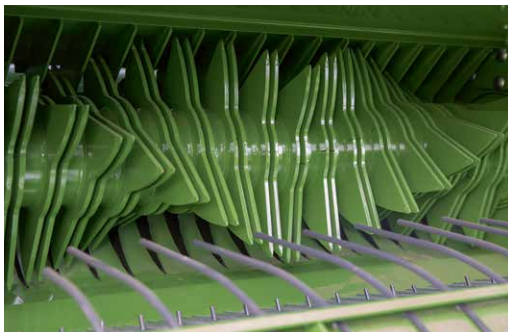
Ecart des dents

Avec cinq rangées de dents et un inter-dents de 55 mm seulement, EasyFlow ramasse parfaitement également les récoltes courtes. Les tôles racleuses galvanisées assurent une longévité accrue.



Pick-up EasyFlow KRONE

Ramassage propre et homogène de la récolte



Puissant rotor d'alimentation et rotor de coupe

Le pick-up EasyFlow avec rotor d'alimentation ou rotor de coupe forme une unité compacte. Le canal d'alimentation élargi et la position du rotor d'alimentation ou du rotor de coupe juste derrière le pick-up augmentent la capacité d'absorption et assurent un flux continu de la récolte, même si la récolte est courte.



Rotor d'alimentation

Sans rotor de coupe, la Fortima est équipée de série d'un puissant rotor d'alimentation.



Protection optimale face aux corps étrangers

L'entraînement du pick-up est assuré par une chaîne à tension automatique. L'accouplement à boulon de cisaillement sert de limiteur de couple.





Confort de réglage

Le réglage en hauteur de l'EasyFlow est rapide et simple sur des rails perforés au niveau des roues d'appui. Avec des pneumatiques, le pick-up progresse très régulièrement.



Travail sans roues de jauge

Le pick-up se bloque facilement en hauteur. Ce réglage est privilégié pour la paille sur les traces de roues profondes et les inégalités extrêmes.

Mécanisme de coupe MultiCut KRONE

Un débit exceptionnel, *une petite longueur de coupe*



Rotor de coupe

Avec son diamètre de 415 mm, 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 successive.



Entraînement

L'entraînement des rotors de coupe et d'alimentation est assuré par des pignons largement dimensionnés, il résiste donc aux sollicitations maximales. Sa forme est compacte, son travail fiable, même sur des andains de forme irrégulière.



Cassette à couteaux

Avec 17 couteaux maximum et un écart minimal des couteaux de 64 mm, les balles sont faciles à ouvrir et à distribuer. Les couteaux sont positionnés sur une seule rangée. La qualité de coupe est exceptionnelle.

MultiCut

- **Qualité de coupe exceptionnelle**
grâce à la coupe forcée
- **Longueur de coupe 64 mm**
pour 17 couteaux maximum
- **Réglage rapide de la longueur de coupe**
par la commande centralisée des couteaux

Avec les 17 couteaux maximum du rotor de coupe MultiCut KRONE, vous réalisez une coupe courte qui s'avère très vite rentable. Vous augmentez la densité de pressage, intensifiez la qualité de l'ensilage et assurez une ouverture rapide et facile des balles. La paille coupée courte possède un meilleur pouvoir absorbant, se distribue et s'élimine plus facilement.



Mécanisme de coupe MultiCut KRONE

Un débit exceptionnel, *une petite longueur de coupe*



Organe de coupe et d'alimentation

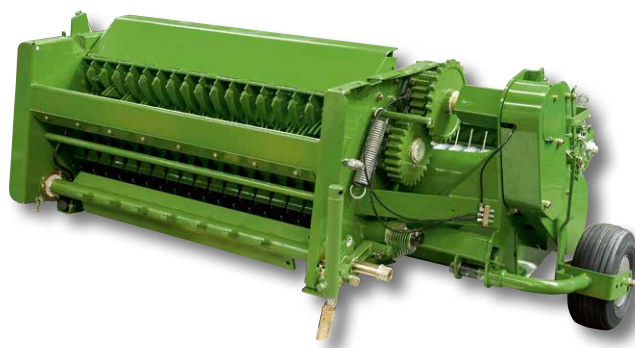
Unité de coupe et d'alimentation complète avec ses 17 couteaux, la commande centralisée des couteaux par un arbre pour 17-15-7-0 couteaux, la commutation hydraulique 0 couteau permettant d'éliminer les éventuels bourrages et le puissant entraînement à pignons droits ont été réfléchis jusque dans les moindres détails.

Commande groupée des couteaux

Commande groupée des couteaux KRONE pour 17-15-7-0 couteaux au travail. Un arbre permet de pivoter rapidement et simplement dans le canal le nombre de couteaux souhaité. Une modification de l'écart des couteaux au travail permet de varier la longueur de coupe jusqu'à 64 mm.

Coupe forcée

Les doubles dents du rotor tirent en continu la récolte à travers la rangée de couteaux. Comme l'écart entre les couteaux et les doubles dents est extrêmement faible, la récolte ne peut pas s'échapper. La coupe est propre et précise.





Verrouillage central des couteaux

Pour déposer les couteaux sécurisés, ceux-ci sont déverrouillés au moyen d'un arbre. Cet arbre pivote à 90°. Les couteaux sont sortis par le haut, rapidement et facilement.



Système d'inversion

Les rotors de coupe et d'alimentation peuvent être si besoin tournés manuellement en sens inverse, hydrauliquement en option.



Protection face aux corps étrangers

La sécurité automatique face aux corps étrangers NonStop et la commande hydraulique zéro couteau font partie de l'équipement standard. Elles servent à éliminer les bourrages dans le canal d'alimentation.



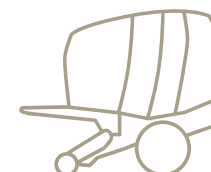
Couteaux de la Fortima

Les couteaux de la Fortima coupent sur toute la longueur. La coupe tirée réduit la puissance absorbée. Le mode d'affûtage ondulé assure un tranchant toujours constant pendant longtemps.



Remplacement des couteaux

Pour affûter ou remplacer les couteaux, ceux-ci sont déverrouillés et sortis par le haut. Aucun outil n'est nécessaire.



Fond de pressage à chaînes et à barrettes KRONE

Une solution pour toutes les conditions d'utilisation

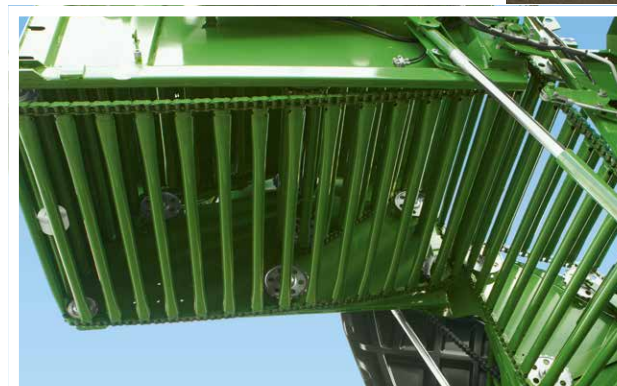
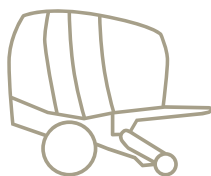
Fond de pressage à chaînes et à barrettes

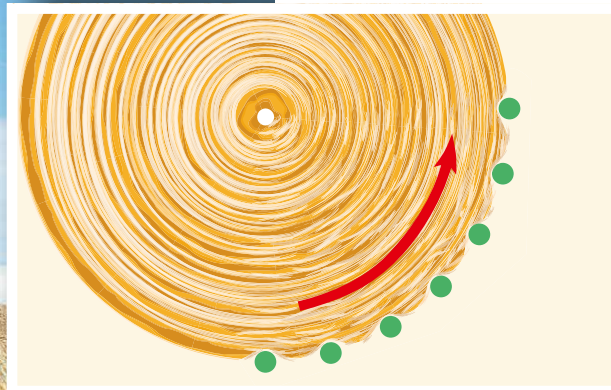
- Densité de pressage élevée
- Entraînement parfait de la balle
- Réduction des pertes par fragmentation
- Faible puissance absorbée

Les presses à balles rondes sont utilisées de façon polyvalente dans le monde entier et doivent donc être en mesure de travailler parfaitement dans les conditions les plus variées, que cela soit dans la paille, le foin ou l'ensilage préfané. Le fond de pressage à chaînes et à barrettes KRONE travaille en toute fiabilité dans toutes ces conditions. Il fait face à toutes les exigences des divers chantiers.

Chaînes à barrettes

Grâce à une meilleure répartition des masses sur plusieurs maillons de chaîne et à une angularité moindre sur les grands rouleaux de renvoi et d'entraînement, les fonds de pressage à chaînes et à barrettes sont extrêmement résistants à l'usure. Ils peuvent être sollicités de façon importante et fonctionnent avec une régularité extrême. Si besoin, les maillons de chaîne peuvent être remplacés individuellement.





Effet d'engrènement

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



Liage par ficelle KRONE

Processus de liage plus rapide, *structure simple*



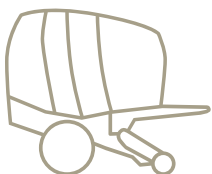
Guidage de ficelle pour le liage quatre ficelles

La poulie étagée assigne le nombre de tours de ficelle. Deux chariots de guidage assurent une répartition transversale homogène des quatre ficelles sur toute la largeur de la chambre. Pour démarrer le processus de liage, les ficelles sont amenées dans la chambre de pressage par le galet en caoutchouc et le galet presseur, puis prélevées par la balle en rotation.



Balles de forme stable

Les balles sont entourées plusieurs fois par 4 ficelles ([1]-[4]). En fonction du réglage, le bord de la balle peut être entouré d'un nombre plus ou moins important de ficelles. Le quadruple liage assure des balles bien stables. Elles restent bien en forme même après plusieurs manipulations.





Liage par ficelle

- Au choix double ou quadruple liage par ficelle
- Temps de liage courts
- Rendements horaires élevés

Les presses à chambre fixe Fortima sont équipées au choix d'un système électronique embarqué Medium ou Confort. En fonction de cet équipement, la machine peut être équipée d'un liage deux ou quatre ficelles. Le système électronique Confort fait partie de l'équipement de base des chambres variables, c'est pourquoi ces modèles peuvent être équipés uniquement du liage quadruple ficelles qui permet de gagner du temps.

Boîte de réserve

La grande boîte de réserve peut contenir jusqu'à 11 bobines de ficelle. Des entretoises maintiennent latéralement les bobines en place et assurent le déroulement parfait des ficelles.



Démarrage du liage

Le démarrage du liage par ficelle est déclenché par un moteur électrique. Le moteur tend la courroie d'entraînement qui met en mouvement le galet caoutchouc pour l'alimentation de la ficelle.



Le liage par filet KRONE

Une bonne vue d'ensemble depuis la cabine, *une utilisation en toute sécurité*



Boîte de réserve

Trois rouleaux de filet peuvent prendre place à l'abri des intempéries dans la grande boîte de réserve. Un support assure le bon positionnement des rouleaux qui peuvent intégrer jusqu'à 3 600 m de filet.



Mise en place

La mise en place du rouleau de filet est facile et confortable. En se plaçant devant la machine, il suffit de pousser le rouleau de filet sur le mandrin de réception pivoté vers l'extérieur. Le filet est ensuite amené au dispositif de liage.



Nombre d'enroulements du filet

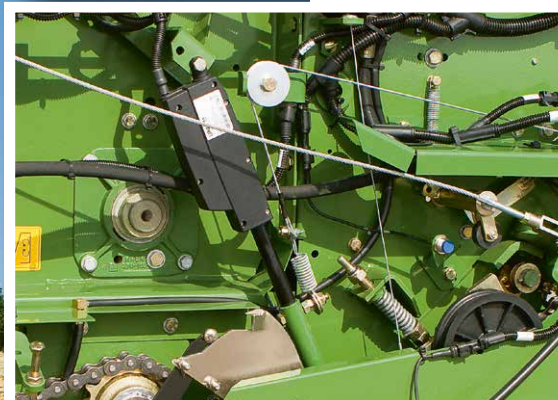
Le nombre de tours de filet est déterminé par un segment denté équipé d'un capteur qui informe l'ordinateur de bord. Le filet est automatiquement coupé lorsque le nombre de tours assigné est atteint.



Liage par filet

- **Temps de liage courts** – un nombre de balles supérieur à l'heure
- **Ouverture rapide et facile des balles** sur le site d'affouragement
- **Sécurité de prise du filet** et trajets courts

Le dispositif de liage par filet de la Fortima impressionne par sa conception et son fonctionnement. L'avantage du liage par filet par rapport au liage par ficelle est de réduire les temps de liage et donc de réaliser encore plus de balles par heure. Le système de liage par filet peut être équipé de rouleaux contenant jusqu'à 3 600 m.



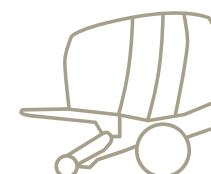
Démarrage du liage par filet

Une fois le processus de pressage terminé, le démarrage du liage par filet est déclenché automatiquement ou manuellement par le biais d'un moteur électrique.



Frein de filet

Le frein de filet réglable permet de bien tendre le filet autour de la balle qui reste bien en forme, même après le transport.



Facilité de maintenance KRONE

Réduire les temps de maintenance — *Maximiser la fiabilité d'utilisation*



Graissage automatique de chaîne

Un graissage centralisé des chaînes avec grand réservoir de stockage et pompe à excentrique réduit les temps de maintenance et rend la Fortima encore plus économique. La pompe à excentrique réglable achemine l'huile vers les chaînes d'entraînement.



Filtre à huile

Afin d'exclure les éventuelles pannes dues à une huile encrassée, un filtre à huile avec affichage optique d'encrassement est monté en amont du système hydraulique de la Fortima à chambre variable. La sécurité de fonctionnement est optimale.





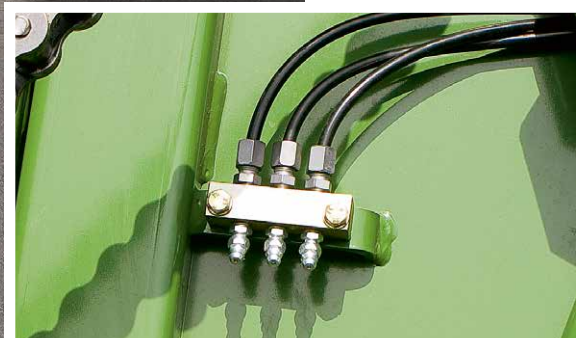
Tendeur de chaînes

Un tendeur automatique de chaînes, assisté par ressort, réduit les temps de maintenance et augmente la durée de vie des chaînes.



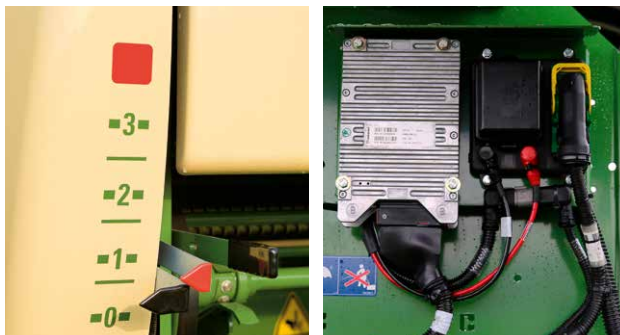
Barrettes de graissage

Tous les points de lubrification cachés sont rassemblés sur des barrettes de lubrification bien accessibles. Le temps de maintenance est économisé et le confort amélioré.



Terminaux KRONE et variantes de système électronique embarqué

Clairs, intuitifs et confortables



Boîtier de commande

Sur la Fortima F, le boîtier de commande standard indique la pression finale de pressage, commute du liage par filet sur le liage par ficelle et active la commande groupée des couteaux et le pilotage du pick-up.



Variantes d'électronique de bord

Toutes les presses à chambre fixe Fortima sont équipées en standard du système électronique Medium. Dans ce cas, elles intègrent deux repères latéralement à l'avant de la machine. Ils affichent la pression actuelle du côté gauche et du côté droit de la chambre.

Pour un traitement automatique des impulsions de capteur et le pilotage des unités de commande, les presses peuvent être équipées en option du système électronique de bord confort. La variante Confort fait partie de l'équipement standard sur les presses à chambre variable Fortima.

Unité DS 100

Grâce à l'unité DS 100, toutes les fonctions des Fortima peuvent être sélectionnées confortablement en appuyant sur les touches. La disposition intuitive permet un pilotage très confortable et facile de la machine.



Pilotage et terminaux

- **Confortable**
avec interface graphique utilisateur
- **Structure claire**
- **Facile à utiliser**

Différentes variantes de commandes électroniques et systèmes sont disponibles pour épauler le conducteur. Les écrans clairement structurés des différents terminaux permettent au conducteur de s'informer de l'état de service de la Fortima et d'intervenir si besoin.



Terminal DS 500

Le terminal DS 500 est très facile à utiliser avec son écran couleurs 5,7" tactile ou ses 12 touches de fonction et le bouton rotatif. Il affiche par exemple le diamètre de balle, le démarrage du liage ou bien le nombre de balles. Les fonctions de vannes et de capteurs peuvent aussi être appelées.



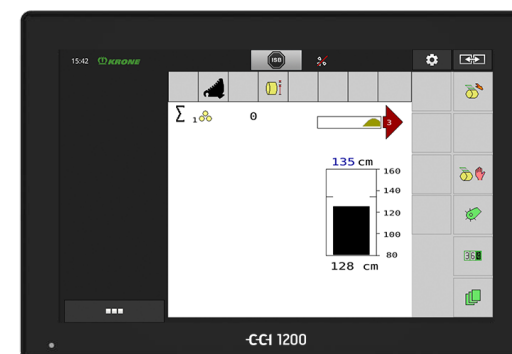
Système de caméra

Une caméra permet de surveiller de façon optimale à la fois le fonctionnement et l'environnement de la machine. Le confort d'utilisation et la sécurité routière sont améliorés. L'image de caméra peut être affichée au choix sur un écran séparé ou sur un terminal CCI.



Terminaux CCI

La Fortima peut être pilotée en option avec un CCI 800 ou un CCI 1200. Les terminaux compatibles ISOBUS sont dotés d'un écran couleurs 8" ou 12" avec fonction tactile, ils sont très clairs et conviviaux. Aucun autre écran n'est nécessaire pour associer une caméra. Le pilotage de la machine et l'image de la caméra peuvent être affichés confortablement côte à côte.



Caractéristiques techniques

Presses à balles rondes KRONE à chambre fixe et variable



		Fortima à chambre fixe			
		F 1250	F 1250 MC	F 1600	F 1600 MC
Largeur de balle	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Diamètre de balle	m	1,25	1,25	1,55	1,55
Longueur de machine	m	4,20	4,20	4,36	4,36
Hauteur de machine	m	2,49	2,49	2,62	2,62
Largeur de machine*	m	2,57	2,57	2,57	2,57
Pick-up non piloté Largeur de ramassage (DIN 11220)	m	2,05	2,05	2,05	2,05
Nombre de rangées de dents		5	5	5	5
Rotor d'alimentation		Série	–	Série	–
Rotor de coupe		–	Série	–	Série
Nombre maximum de couteaux		–	17	–	17
Ecart mini des couteaux	mm	–	64	–	64
Variantes de pneumatiques		11.5/80-15.3 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR	11.5/80-15.3 10 PR
		15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR
		19.0/45-17 10 PR	19.0/45-17 10 PR	19.0/45-17 10 PR	19.0/45-17 10 PR
		500/50-17 10 PR**	500/50-17 10 PR**	500/50-17 10 PR**	500/50-17 10 PR**
Puissance absorbée	env. kW / CV mini	36 / 50	36 / 50	36 / 50	36 / 50
Alimentation électrique		12 V	12 V	12 V	12 V
Régime d'entraînement	tr / min.	540	540	540	540
Raccords hydrauliques		2 x SE	2 x SE	2 x SE	2 x SE

Fortima à chambre variable		
V 1500	V 1500 MC	V 1800 MC
1,20	1,20	1,20
1,00 - 1,50	1,00 - 1,50	1,00 - 1,80
4,52	4,52	4,86
2,70	2,70	2,85
2,57	2,57	2,57
2,05	2,05	2,05
5	5	5
Série	–	–
–	Série	Série
–	17	17
–	64	64
–	–	–
15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR	15.0/55-17 10 PR
19.0/45-17 10 PR	19.0/45-17 10 PR	19.0/45-17 10 PR
500/50-17 10 PR**	500/50-17 10 PR**	500/50-17 10 PR**
36 / 50	36 / 50	40 / 55
12 V	12 V	12 V
540	540	540
2 x SE retour libre	2 x SE retour libre	2 x SE retour libre

Filets et ficelles KRONE

Avec l'original KRONE



Excellent Edge X-tra KRONE

L'Edge X-tra KRONE, qui a déjà fait ses preuves, convient parfaitement à toutes les récoltes et à toutes les presses à balles rondes. Il recouvre un peu la balle au-delà de ses bords. Ses capacités d'extension en largeur exceptionnelles protègent votre précieuse récolte et garantissent un résultat optimal.



Excellent SmartEdge KRONE

Pour proposer une très bonne alternative aux clients ayant besoin de produits simples, KRONE propose une version «smart» du filet high-end éprouvé excellent Edge X-tra – le filet KRONE excellent SmartEdge². Il s'agit d'un filet d'enrubannage avec un bon rapport qualité/prix qui surpasse largement les exigences essentielles de qualité, à un prix réduit pour obtenir à tout instant les meilleurs résultats de récolte.



Excellent StrongEdge KRONE

Un concentré de performances parmi les filets KRONE. Deux fils de chaîne sont ici torsadés en un seul. Sa résistance à la déchirure est donc énorme, ses mailles sont plus larges et sa résistance aux UV est très élevée. Grâce à ces caractéristiques, il est particulièrement adapté au conditionnement des récoltes dures dans des régions très ensoleillées.



Ficelle excellent Round Baler Twine KRONE

Pour les presses à balles rondes à liage par ficelle, KRONE propose également de la ficelle résistante, de qualité supérieure – excellent Round Baler Twine KRONE.





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