



FASTBALE PREMIUM

PRESSAGE ET ENRUBANNAGE NON-STOP

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Atteindre le plein potentiel de votre activité c'est développer et faire croître votre entreprise, non seulement vos productions, mais également vos bénéfices. Améliorer la productivité et la rentabilité en se concentrant sur les gisements de croissance et en minimisant les contributeurs négatifs ceci, grâce à une gestion rigoureuse.

Le succès découle du choix et de la clarté des objectifs, d'une stratégie appropriée et d'investissements judicieux pour l'avenir. Des résultats satisfaisants requièrent les choix et équipements appropriés. Lorsque le travail doit être réalisé, vous devez pouvoir vous appuyer sur des solutions techniques optimales et intelligentes qui vous accompagnent et vous supportent pour un travail de qualité et rentable. Vous avez besoin de solutions qui rendent les conditions difficiles et exigeantes réalisables.





PRESSAGE

En tant que professionnel du pressage et de l'enrubannage, vous êtes attaché à fournir le meilleur résultat à vos clients.

La nécessité de satisfaire des demandes toujours plus nombreuses, tout en améliorant la qualité du travail effectué, est une évidence.

FASTBALE PREMIUM

– LA NOUVELLE RÉVOLUTION

La technologie innovante de pressage non-stop atteint un niveau de productivité supérieur.

Nous reconnaissons tous la qualité et l'efficacité quand nous la voyons :

Un fonctionnement sans faille et une grande efficacité dans le travail sont les principales attentes de chaque utilisateur. Associées à la facilité d'entretien et à de nouvelles solutions, elles visent tout simplement à « faciliter la vie des clients » !

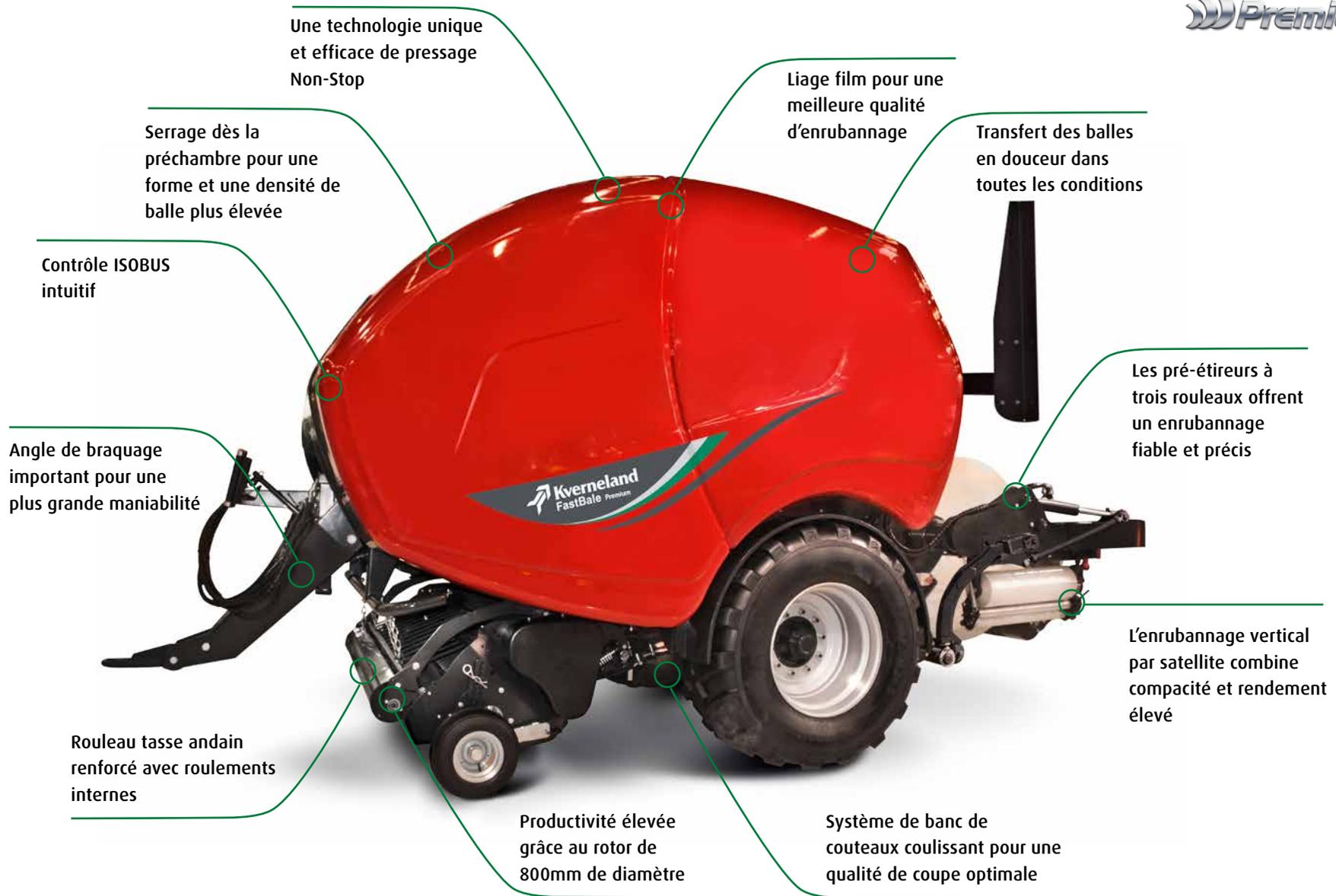
Repoussez les limites du pressage et de l'enrubannage !

Le FastBale Premium apporte une fiabilité accrue dans une grande variété de conditions. Des solutions innovantes et fiables garantissent des coûts de fonctionnement réduits et un niveau de productivité plus élevé. Une machine facile à utiliser, offrant des capacités d'alimentation et de formation de balles supérieures.

Le FastBale Premium présente des nouveautés et des améliorations :

Une série d'améliorations, notamment des améliorations structurelles, un enrubannage plus précis, une réduction de la pollution des cultures... tout cela dans le but de renforcer la fiabilité et les performances de la machine. Par ailleurs, de nouvelles solutions telles qu'un nouveau banc de couteaux, un pick-up amélioré et une interface utilisateur plus claire ne sont que quelques-unes des nouvelles caractéristiques qui permettent à la FastBale Premium de répondre à vos besoins !

*Kverneland FastBale Premium,
la nouvelle norme en matière de
pressage et d'enrubannage*





DES BALLES DE GRANDE QUALITÉ DES RÉSULTATS TOUJOURS PARFAITS

Qualité exceptionnelle

Le concept unique à 2 chambres du FastBale Premium permet de réaliser des balles d'une qualité exceptionnelle. Le fourrage est au départ dirigé dans la préchambre, où il est complètement comprimé. Une fois la pré-chambre remplie, le flux de fourrage est dévié vers la chambre principale et simultanément, la

récolte provenant de la pré-chambre est transférée dans la chambre principale. La balle est terminée dans la chambre principale jusqu'à ce que la densité requise soit atteinte. Cette double compression assure des balles de densité supérieure comparée à celles produites par des presses conventionnelles.



Pick-up de 2,20 m de large

Le pick-up du FastBale est équipé de 5 rangées de dents, chaque rangée étant supportée par deux paliers intermédiaires, tandis qu'une came, à chaque extrémité, réduit les charges de 50%, assurant une longue durée de vie.

Un système d'entraînement interne unique réduit au minimum la largeur totale, ne nécessitant pas de retirer les roues de jauge pour le transport, ce qui réduit les temps morts inutiles.

Hardox® est une marque déposée de SSAB Technology AB, Suède

Un rotor massif avec un énorme appétit



Le nouveau rouleau tasse andain a été repensé avec des bras plus robustes, des butées améliorées et un nouveau système de roulements internes pour éviter l'enroulement du fourrage.



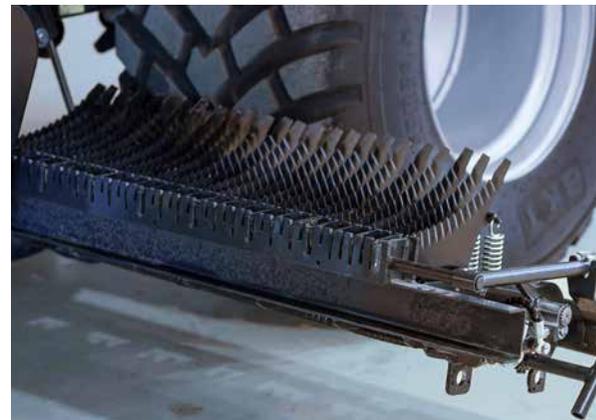
Équipé de 50 dents en Hardox®, le FastBale Premium a une capacité inégalée. La position du pick-up par rapport au rotor élimine les zones mortes lorsque vous travaillez sur des fourrages courts.

FASTBALE PREMIUM : NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET AMÉLIORATIONS

Le FastBale Premium Kverneland a fait l'objet d'une série d'améliorations visant à renforcer son efficacité, à augmenter la précision de l'enrubannage et à réduire la pollution. Ces améliorations ont permis d'accroître la performance et la fiabilité de la machine, ce qui en fait un équipement sûr et efficace.

Le FastBale Premium bénéficie de nouvelles améliorations, notamment un pick-up plus performant, un logiciel intuitif et un système de banc de couteaux coulissant.

Ces nouvelles caractéristiques ont été conçues pour offrir une qualité de pressage supérieure, permettant d'accroître l'efficacité et la productivité. Notre engagement continu en faveur de l'innovation garantit que FastBale Premium offre des solutions de pressage qui répondent aux besoins en constante évolution de nos clients.





Système de changement de couteaux ingénieux

Le système de banc de couteaux coulissant est désormais commandé hydrauliquement depuis le boîtier, ce qui réduit le temps de remplacement des couteaux. Le changement complet des couteaux nécessite trois étapes et s'effectue manuellement sans effort.



La commande du DropFloor et la fonction de nettoyage des couteaux sont entièrement contrôlées depuis le boîtier afin de garantir la qualité de coupe et la sécurité des couteaux à tout moment pendant le pressage.

Le rotor SuperCut à 25 couteaux offre la possibilité de sélectionner 6, 12, 13 ou 25 couteaux actifs pour répondre à toutes les conditions, le tout sécurisé par le DropFloor en cas de bourrage.

Système de remplacement des couteaux plus facile pour réduire le temps d'entretien et la fatigue.





CONCEPT D'ENRUBANNAGE INGÉNIEUR

Système d'enrubannage rapide et fiable

Deux satellites tournant jusqu'à 50 tr/min donnent au FastBale Premium une capacité d'enrubannage parmi les plus rapides. Grâce à leur position horizontale unique, ils évitent l'accumulation de matière, problème que l'on rencontre sur de nombreux systèmes traditionnels. Le châssis de l'enrubanneuse entoure la balle afin d'éliminer tout risque de perdre celle-ci lorsque vous travaillez en pente.

Le système de coupe qui regroupe et coupe le film réduit la tension sur ce dernier ce qui permet un démarrage plus fiable au début du cycle suivant.

Les balles enrubannées sont déchargées en soulevant le rouleau arrière. Le déchargement au plus près du sol évite les risques d'endommagement du film ainsi que le risque que la balle dévale la pente une fois déchargée.

La FastBale Premium Kverneland continue à presser pendant le liage

Le FastBale Premium Non-Stop apporte des avantages supplémentaires lorsque l'on travaille le liage par film

Les presses-enrubanneuses conventionnelles doivent s'arrêter pour appliquer le filet sur la balle, ce qui prend au moins 5 secondes, sans compter le temps d'ouvrir/fermer le hayon. L'enrubannage par film nécessite plus de tour en raison de la « tresse » qui doit être formée au début et à la fin du cycle.

Le cycle de liage prend plus de 10 secondes - donc au moins 5 secondes supplémentaires passées à l'arrêt pour chaque balle réalisée. Le FastBale Premium continue de presser pendant le liage, permettant de gagner un temps considérable. Le passage de film à filet ne nécessite aucun réglage mécanique, si ce n'est le changement du rouleau. Différents niveaux d'étirement peuvent être facilement sélectionnés par l'opérateur sur le terminal de commande.



Liage film

Le FastBale Premium Kverneland est disponible avec l'option liage film. Cette technique permet d'améliorer la qualité d'enrubannage, de faciliter la manutention et l'alimentation des balles et de simplifier le recyclage des déchets plastiques.





MACHINE COMPACTE – TRANSPORT FACILE

Bien que le FastBale Premium soit un combiné presse-enrubanneuse Non-Stop, il est extrêmement compact. Son petit gabarit est un énorme avantage pour son transport. Avec une largeur de transport de seulement 2,76 m *, le FastBale a des dimensions plus compactes que ses principaux concurrents.

* Avec roues 600 / 55-26.5

Faible porte à faux – accès facile au champ



Le système d'enrubannage innove en matière de compacité. Pendant le transport, le rouleau arrière et les satellites sont repliés en position verticale, ce qui réduit considérablement la longueur totale, tandis que tous les éléments d'enrubannage sont à l'abri de

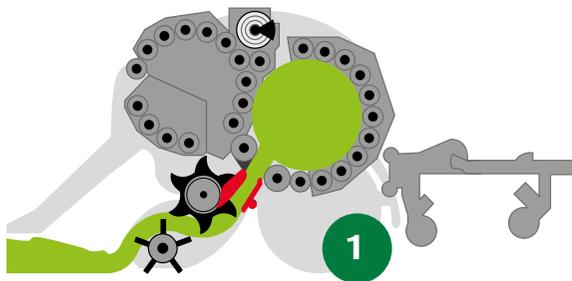
toute obstruction. Les rouleaux de film sont également protégés pendant le transport par les bras des satellites. Le faible porte-à-faux permet un accès facile aux champs et dans les passages plus étroits.

FASTBALE – NON-STOP COMMENT ÇA MARCHE

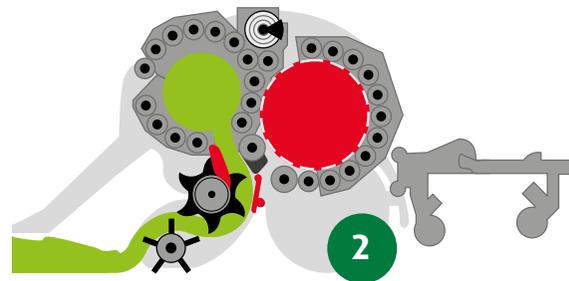
Le FastBale Premium est composé de deux chambres – la chambre principale et la pré-chambre qui constitue l'équivalent des 2/3 de la chambre principale. Le pressage de la première balle démarre dans la chambre principale. Une fois la balle terminée, plutôt que d'avoir à s'arrêter pour la lier, le FastBale Premium dévie le fourrage vers la pré-chambre sans s'arrêter.

Cela permet donc de lier la balle dans la chambre principale et une fois liée de la transférer sur la table d'enrubannage. Quand la pré-chambre est pleine, le fourrage est dévié dans la chambre principale ainsi que la « pré-balle ». Ensuite la balle continue d'être formée jusqu'à la densité voulue.

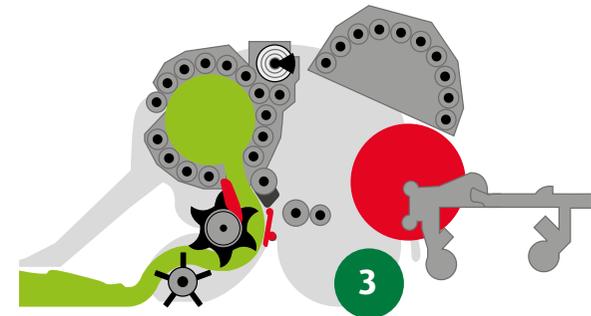




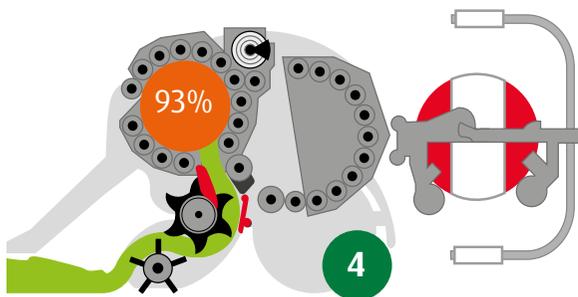
La balle est formée dans la chambre principale de manière conventionnelle jusqu'à ce que la densité requise soit atteinte.



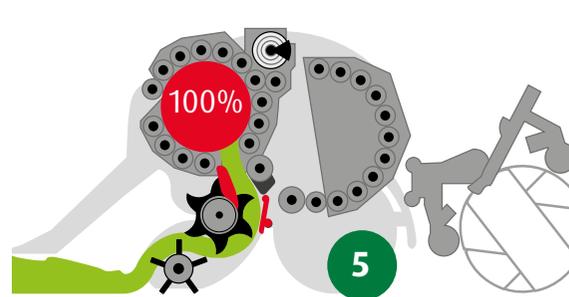
Une fois la densité voulue atteinte dans la chambre principale, le flux est dévié vers la pré-chambre tandis que le liage se lance.



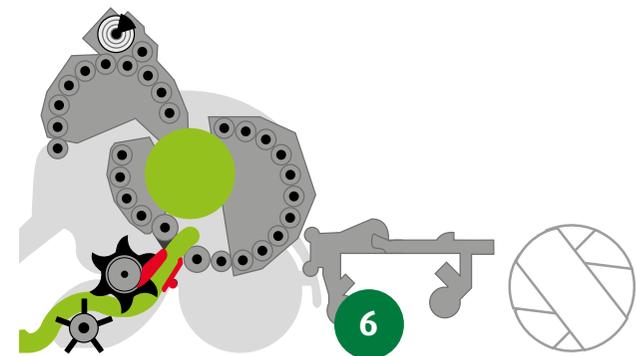
Le liage terminé, la porte arrière s'ouvre et la balle est transférée sur l'enrubanneuse par gravité ne nécessitant aucun système de transfert.



Ensuite, l'enrubanneuse est mise en position de travail et l'enrubannage commence.



Le flux de fourrage continue à remplir la préchambre jusqu'à ce que la densité prédéfinie soit atteinte.



Une fois la densité voulue atteinte, le flux de fourrage et la « pré-balle » sont transférées vers la chambre principale et le cycle recommence.





Le FastBale Premium élimine les systèmes de transfert que l'on rencontre sur les combinés classiques. Les balles terminées sont déchargées directement sur la table d'enrubannage ce qui réduit la complexité et accélère le processus. Une fois la balle sur l'enrubanneuse, celle-ci est relevée pour permettre aux deux satellites d'enrubanner la balle.

Les balles terminées sont déchargées directement sur l'enrubanneuse.



Production de balles de qualité sans interruption.





FASTBALE PREMIUM CONFORT D'UTILISATION



Rouleau de filet facile à installer

Le FastBale Premium est équipé d'un système de levage hydraulique du rouleau de filet. Une fois le rouleau levé, il suffit de le glisser dans le banc de liage. Ce système permet également de stocker le rouleau de filet.

10 rouleaux de film

Deux rouleaux sur les satellites et huit rouleaux supplémentaires stockés sur la machine.

Changement du film facile

La rotation des satellites peut être commandée depuis l'arrière de la machine. Ce qui permet de changer les rouleaux du même côté.



SOLUTION INGÉNIEUSE POUR DÉCHARGER LES BALLES

Vire balle compact

Le dispositif de déchargement vertical optionnel utilise le repliement de la partie arrière de l'enrubanneuse pour virer la balle tout en roulant et maintenir le pressage Non-Stop.

Cette solution ingénieuse est vraiment compacte – durant l'enrubannage le vire balle se trouve sous le rouleau avant de l'enrubanneuse.

Ce système astucieux ne nécessite pas d'être replié manuellement pour le transport, une fois de plus les temps morts sont diminués et le confort de l'utilisateur augmenté. Si le vire balle n'est pas nécessaire, il peut être laissé sur la machine en enlevant simplement une biellette.



ENTRAÎNEMENT & MAINTENANCE



Chaîne cinématique renforcée

Le FastBale Premium intègre une transmission robuste conçue pour résister à plusieurs milliers de balles. En standard le FastBale est équipé d'un entraînement 1000 tr/min, cela diminue la charge sur la prise de force du tracteur.

Les chambres sont équipées de chaînes 1¼" renforcées, pour l'entraînement du rotor on retrouve la même chaîne mais doublée. Tous les rouleaux sont montés sur roulements 50 mm de diamètre, avec double rangée de rouleaux côté entraînement.





Nouvelle flèche d'attelage Premium !

La nouvelle flèche d'attelage est conçue pour résister à des contraintes importantes dans toutes les conditions de travail.

Sa nouvelle forme offre un meilleur angle de braquage dans les champs et les fourrières étroites et permet au conducteur d'effectuer toutes les manœuvres plus facilement et en toute sécurité. Elle permet également une meilleure accessibilité à la zone avant de la machine et une plus grande visibilité sur le pick-up.

Que le tracteur soit équipé d'un point d'attelage haut ou bas, la flèche peut être adaptée à tous les types de tracteurs sans affecter le fonctionnement.

Béquille hydraulique en option

Lorsqu'il s'agit d'atteler ou de déatteler le FastBale Premium, la béquille hydraulique en option permet de réduire le temps et la pénibilité de la tâche.

Système de graissage automatique

Les roulements des rouleaux de chambres et du rotor sont graissés grâce à un système de graissage automatique. Les chaînes sont lubrifiées automatiquement et la quantité d'huile est ajustable chaîne par chaîne.



Nouvelle flèche d'attelage.

Nouvelle flèche d'attelage pour un meilleur angle de braquage



La caméra « IsoMatch Eye » permet à l'utilisateur de garder un œil sur l'enrubanneuse et de décharger la balle en toute sécurité.



TOUT EST SOUS CONTRÔLE

FONCTIONNEMENT ENTIÈREMENT AUTOMATISÉ

Système de commande facile à utiliser

Tout le cycle de fonctionnement du FastBale Premium est entièrement automatisé, même le déchargement de la balle enrubannée (elle peut également rester manuel selon les besoins de l'utilisateur).

Équipé du Tellus GO+ ou du Tellus PRO, avec ses deux larges écrans tactiles couleurs, le conducteur est parfaitement informé grâce à un logiciel indiquant en temps réel l'état de la pré-chambre et de la chambre principale ainsi que de l'enrubanneuse. Il sait à chaque instant où en est le cycle de pressage, ce qui lui permet d'adapter la vitesse d'avancement à la capacité de la machine et aux conditions de récolte.

Le FastBale Premium offre une flexibilité d'utilisation inédite, s'il n'est pas nécessaire d'enrubanner le fourrage il suffit de plier l'enrubanneuse et la balle est déchargée à même le sol. On garde ainsi l'intérêt du pressage Non-Stop. Le pressage avec uniquement la chambre principale peut également être sélectionné pour les fourrages très secs tels que la paille.



Le FastBale Premium est 100% compatible ISOBUS en standard et peut être équipé sur n'importe quel tracteur ISOBUS, sans l'ajout d'un boîtier supplémentaire.



Restez connectés

Kverneland Sync assure une connectivité sans faille aux services en ligne, avec un transfert de données fluide vers IsoMatch FarmCentre et Kverneland ServiceCentre.

Le suivi des machines, les rapports de performance, le service à distance et l'amélioration de la sécurité ne sont que quelques-uns des avantages offerts par Kverneland Sync.

SERVICE & PIÈCES D'ORIGINE

CONCENTREZ-VOUS SUR VOTRE EXPLOITATION

ORIGINAL
PARTS

- 
- ① LONGUE DURÉE - PIÈCES DE RECHANGE DE HAUTE QUALITÉ
 - ② PLUS DE 100 ANS DE CONNAISSANCE DES PIÈCES
 - ③ SOUTIEN D'UN VASTE RÉSEAU DE CONCESSIONNAIRES
 - ④ SERVICE DE PIÈCES DÉTACHÉES 24H/24 ET 7J/7
 - ⑤ DES TECHNICIENS EN CONCESSION HAUTEMENT QUALIFIÉS

MYKVERNELAND

SMARTER FARMING ON THE GO

Une plate-forme en ligne personnalisée, adaptée aux besoins de votre machine

“Avec MYKVERNELAND, vous bénéficierez d'un accès facile aux outils et services en ligne de Kverneland.”

Accès rapide aux informations sur les futurs développements et mises à jour, aux manuels d'utilisation et de pièces de rechange, aux Foires Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



ENREGISTREZ VOTRE MACHINE DÈS MAINTENANT :
MY.KVERNELAND.COM

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Combiné presse-enrubanneuse
Modèle	FastBale Premium
Dimensions et poids de la machine	
Longueur (m)	5,85
Largeur (m)	2,76 / 2,94 avec pneus en option
Hauteur (m)	3,05
Poids (kg)	8000
Dimensions de balle	
Nombre de rouleaux	28 rouleaux : 17 chambres principales, 14 pré-chambres (11+3 partagés)
Diamètre de balle (m)	- / 1,3
Largeur de balle (m)	1,23
Pick-up	
Largeur de travail (m)	2,2
Distance de dent à dent (m)	1,86
Nombre de barres porte-dents	5
Nombre de dents par barre	32
Distance entre dents (mm)	64
Rouleau tasse andain	●
Sécurité à cames	●
Roues pneumatiques	●
Rotor	
SuperCut 25 couteaux	●
Sécurité individuelle par couteaux	●
Sélection de groupe de couteaux	6/12/13/25
DropFloor	●

	Combiné presse-enrubanneuse
Cinématique	
Boîtier de transmission monobloc	●
Sécurité principale	Cam clutch
Chaîne d'entraînement principale	HBC 1 ¼"
Lubrification automatique des chaînes	●
Graissage automatique	●
Système de liage PowerBind	
Stockage de filet	2 rouleaux
Stockage de filet ou film	2 rouleaux
Système d'enrubannage	
Système de transfert de balle	Par gravité
Nombre de rouleaux d'entraînement	2 / -
Nombre de satellites	2
Stockage de film	10
Kit déchargement vertical	○
Electronique	
Compatibilité ISOBUS	●
Terminaux IsoMatch	Tellus Go+ / Tellus Pro
Camera(s)	○
Roues et essieux	
600/55-26.5"	●
710/50-26.5"	○
Freinage pneumatique	○
Autres	
Position de la flèche attelage	Flèche réglable (haut/bas)
Prise de force (tr/min)	1000
Distributeurs hydrauliques	1 SE + Load Sensing (LS)
Puissance de tracteur minimum (ch)	170

Les informations contenues dans cette brochure sont fournies à des fins d'information générale uniquement et pour diffusion mondiale. Des inexactitudes, des erreurs ou des omissions peuvent se produire et l'information peut donc ne pas constituer le fondement d'une réclamation légale contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, des spécifications et de l'équipement en option peut varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter votre concessionnaire local. Kverneland Group se réserve le droit, à tout moment, d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications indiquées ou décrites, d'ajouter ou de supprimer des caractéristiques, sans préavis ni obligation. Les dispositifs de sécurité peuvent avoir été retirés des machines à des fins d'illustration seulement, afin de mieux présenter les fonctions des machines. Pour éviter tout risque de blessure, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. S'il est nécessaire de retirer des dispositifs de sécurité, p. ex., à des fins d'entretien, veuillez communiquer avec un assistant technique pour obtenir l'aide ou la supervision nécessaires. © Kverneland Group Ravenna Srl

- Équipement standard
- Option
- Non disponible

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com