

## 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.









# **KVERNELAND 6250 PLUS**HAUT RENDEMENT, HAUTE PERFORMANCE

#### Le pressage à un niveau supérieur

Les connaissances issues de nombreuses années d'expérience dans le domaine du pressage sont intégrées dans les dernières générations de presses à chambre fixe Kverneland 6250 Plus. Leur conception optimisée offre une qualité de balle inégalée, un rendement et une fiabilité exceptionnels.

La production de balles de haute qualité est la clé d'un fonctionnement efficace. Les professionnels apprécient le fait que les balles soient bien formées et denses. Elles ne sont pas seulement belles, elles sont aussi plus faciles à enrubanner, empiler et transporter, ce qui procure des avantages tout au long processus, maximisant la qualité et la valeur nutritive du fourrage.

Économique et rentable

## HAUTE PERFORMANCE DE RAMASSAGE DANS TOUTES LES CULTURES

#### Pick-up haute capacité

Le pick-up de petit diamètre de 2,20 m de largeur permet une bonne performance de ramassage aux vitesses de travail les plus élevées, même dans les conditions difficiles.

#### Une fiabilité renforcée

Grâce à leurs performances exceptionnelles, les pick-up Kverneland de la série 6250 Plus sont très fiables.

Avec des caractéristiques supérieures à celles des machines concurrentes, Kverneland a établi de nouvelles performances : Chaque barre porte-dents est soutenue par de nombreux paliers, tandis que tous les pick-up de 2,20 m sont équipés d'un double chemin de came, une excellente combinaison qui permet un entretien minimal lors des longues journées de travail.

## Une bonne performance de ramassage dans toutes les cultures

#### Largeur de transport compacte

Pas besoin de retirer ou de replier les roues du pickup lors du transport, le système breveté Kverneland d'entraînement interne est une solution ingénieuse qui réduit la perte de temps entre deux chantiers.

#### Améliorations de la série Plus

- · Déflecteurs larges galvanisés
- Chaînes de type HBC de 3/4", améliorant les performances dans des conditions difficiles

## Pick-up de 2 m (Modèle avec ameneur à peigne uniquement)

- Quatre barres porte-dents soutenues par trois paliers
- Espacement entre dents de 60 mm
- Entraînement interne du pick-up pour une largeur de transport réduite
- · Tasse andain à peignes pour un débit de récolte maximal
- Nouvelle chaîne d'entraînement ¾" HBC

#### Pick-up de 2,20 m (Modèle avec rotor d'alimentation)

- Cinq barres porte-dents avec 32 dents par barre
- Chaque barre porte-dents est soutenue par quatre paliers
- · Deux chemin de came situés aux extrémités du pick-up
- Rouleau tasse andain de grand diamètre pour un meilleur flux
- Entraînement interne du pick-up pour une largeur de transport réduite
- Les roues du pick-up peuvent être gardées lors du transport
- Nouvelle chaîne d'entraînement ¾" HBC



Pick-up de 2,20m



Système d'entraînement interne breveté.



Roues de jauge de grand diamètre, facilement réglables.



## ALIMENTATION EFFICACE CAPACITÉ SUPÉRIEURE



Ameneur à peignes



Rotor PowerFeed



Rotor SuperCut-14

#### Choix des systèmes d'alimentation

Grâce à une gamme variée de systèmes d'alimentation, vous trouverez celui qui convient le mieux à vos besoins. Chaque option d'alimentation a été parfaitement adaptée pour garantir un transport de récolte optimal jusqu'à la chambre de pressage.

#### Système d'alimentation à peignes

Les modèles 6250 Plus peuvent être équipés d'un système d'alimentation à peignes. Ce système permet une alimentation directe de la chambre de pressage. L'ouverture large permet une grande capacité d'alimentation tout en assurant une manipulation en douceur pour les fourrages fragiles.

#### Rotor PowerFeed pour une capacité maximale

Le rotor d'alimentation PowerFeed offre une très grande capacité d'alimentation, parfait à la fois pour les cultures sèches et humides dans toutes les conditions. Le rotor PowerFeed est équipé de 14 dents guidées qui poussent les récoltes dans la chambre de pressage pour obtenir une alimentation plus rapide et une rotation instantanée de la balle.

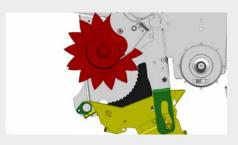
#### **Rotor SuperCut-14**

Le système de coupe SuperCut à 14 couteaux assure un débit de récolte rapide et efficace. Avec une longueur de coupe de 70 mm, il s'agit de la solution idéale pour produire des balles compactes et denses, pour une meilleure fermentation et une alimentation simplifiée avec moins de pertes. Chaque couteau est protégé individuellement par ressort contre les corps étrangers avec replacement automatique.

## Système « Parallélogramme DropFloor » pour un débourrage plus rapide\*

Le rotor SuperCut-14 est équipé du système DropFloor monté sur parallélogramme très efficace qui assure un débourrage plus rapide et plus facile. Ce système n'abaisse pas seulement le bord arrière de la trappe comme les systèmes traditionnels, il abaisse également la partie avant, là où en général, il y a le plus de bourrages.

(\*) Pas disponible sur 6250 Plus F & 6250 Plus R



DropFloor en position abaissée.

Un débourrage simplifié = du temps gagné pour le pressage

### **POWERBIND:**

## DES BALLES PARFAITEMENT FORMÉES

#### Cycle de liage filet rapide

Les presses Kverneland sont équipées à l'avant d'un système de liage filet PowerBind innovant. PowerBind supprime les rouleaux d'alimentation gênants et offre le cycle de liage le plus rapide du marché.

## Des temps d'arrêt plus courts - Plus de temps pour presser

Le filet est continuellement maintenu par le bras d'injection PowerBind. Lorsque la chambre est à 90 % de remplissage, le bras d'injection avance et se tient prêt à injecter le filet. Lorsque la balle est terminée, le filet est directement placé dessus de manière horizontale, ce qui permet de le maintenir tendu en permanence, offrant ainsi une injection de filet extrêmement précise et fiable, sans être influencée par le vent ou les récoltes précédentes.

#### Faible hauteur de chargement du filet

Le système PowerBind se distingue par sa hauteur de chargement très basse, praticité et gain de temps assurés. Pour remplacer le rouleau vide, il suffit de faire pivoter son axe vers l'extérieur et d'insérer un nouveau rouleau.



Un accès pratique et facile au stockage du filet et de ficelle.



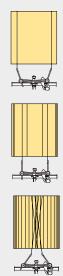
Capacité de stockage de huit bobines de ficelle.



La hauteur de chargement très basse et le système très simple de liage permettent des temps d'arrêt plus courts et laissent plus de temps pour le pressage.

#### Liage ficelle (option)

Système à double tube à action rapide. Liage simultané des deux côtés de la balle avec un croisement des ficelles au milieu afin d'éviter les bouts de ficelle qui dépassent. Entièrement programmable, garantissant des balles parfaitement formées.



# **RÉGLAGE ET CONTRÔLE**TOUT EN CONFORT

#### Systèmes de contrôle faciles d'utilisation

Les presses fixes 6250 Plus sont dotées d'un système de contrôle simple à utiliser, conçu pour rendre les longues journées de travail aussi agréables que possible. Des écrans offrant des couleurs claires avec des graphismes simples qui affichent les informations sur la presse en un coup d'oeil, tous les réglages importants étant effectués depuis le poste de conduite.

#### ISOBUS (en option)

Tous les modèles peuvent être entièrement compatibles ISOBUS afin d'être connectés directement au terminal ISOBUS du tracteur. Ou sinon, les machines ISOBUS peuvent également être équipées des nouveaux terminaux tactiles Tellus 700 ou Tellus 1200, qui offrent des outils avancés pour une gestion efficace et un contrôle précis.

#### Focus 3

Le système Focus 3 est conçu pour faciliter l'utilisation des fonctionnalités suivantes depuis le terminal :

- · Réglage du diamètre de la balle
- Affichage du diamètre actuel de la balle
- Indication de conduite gauche/droite
- Sélection de liage filet ou ficelle
- Réglage de la quantité de filet et de ficelle
- Informations sur le liage lors de son cycle
- · Sélection de liage manuel ou automatique
- Cinq compteurs de balles journaliers et totalisateurs de balles
- Sélection des couteaux, du DropFloor ou du pick-up (s'ils sont présents)
- (\*) Ces terminaux entièrement ISOBUS peuvent être installés à condition que la presse soit commandée en usine avec l'option de compatibilité ISOBUS.



## Tellus 700\* - Votre nouveau terminal ISOBUS

Le Tellus 700 offre une expérience riche en fonctionnalités adaptées à chaque utilisateur, avec un guidage précis, un écran unique personnalisable et une intégration matériel-logiciel parfaite. Équipé des dernières technologies, il garantit des performances optimales sur une large gamme d'équipements.



Terminal Tellus 700.

#### Tellus 1200\*

Le nouveau Tellus 1200 offre une connectivité pour les outils ISOBUS, avec des fonctionnalités telles que l'affichage de cartes, le guidage manuel, les bordures et la vue aérienne. Il offre une assistance supplémentaire avec jusqu'à quatre écrans tactiles entièrement personnalisables, conçus pour offrir une vision claire pendant les longues journées au champ.



Terminal Tellus 1200.



## **CHAMBRE ROTAMAX**- GRANDE POLYVALENCE

#### La chambre de pressage RotaMax



#### Chambre de pressage RotaMax :

Section avant à rouleaux avec porte arrière à chaînes et barrettes pour une excellente rotation des balles, même dans les conditions les plus sèches.

Des balles bien formées et très denses

#### Dimension des balles : 1,20 x 1,25 m

La Kverneland 6250 Plus dispose d'une chambre de pressage dotée de cinq rouleaux à l'avant de la chambre et de chaînes et barrettes sur la porte. Cette combinaison permet une excellente motricité de la récolte dans toutes les conditions avec des balles de haute densité et homogènes dans les matières humides et sèches.

## Chaînes sur la partie arrière pour un noyau dense

Le dispositif à chaînes et barrettes à l'arrière permet d'obtenir rapidement une rotation complète et régulière de la balle, et donc une formation plus rapide de celle-ci, avec un cœur plus dense, même avec les cultures très sèches.

## Les rouleaux à l'avant pour une excellente finition et une forte densité

Les rouleaux robustes de la partie avant permettent de réaliser une balle bien formée et très serrée.

#### Les pertes de matière sont réduites

La section de la porte avec chaînes et barrettes est complètement fermée, ce qui réduit les pertes de récolte.



Les entraînements de la chambre sont assurés par une chaîne 1" ¼ pour une durée de vie plus longue et une maintenance réduite.



Circuits hydrauliques avec tubes rigides.



La chambre est dotée de 5 rouleaux à l'avant...



... ainsi que des chaînes et barrettes à l'arrière.



Lubrification automatique des chaînes en standard.



Chaque rouleau est monté sur des roulements robustes.



# SERVICE & PIÈCES D'ORIGINE CONCENTREZ-VOUS SUR VOTRE EXPLOITATION





## **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 Foire Aux Questions (FAQ) et aux offres spéciales. Toutes les informations sont rassemblées en un seul et même endroit.



## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

	Presse à	chambre fixe	6250 Plus			
Modèles	6250 Plus F	6250 Plus R	6250 Plus SC14			
Dimensions et poids						
Longueur (m)	4,10	4,10	4,10			
Largeur (m)	2,52	2,52	2,52			
Hauteur (m)	2,30	2,30	2,30			
Poids approx. (kg)	2320	2620	2900			
Chambre						
Rouleaux (nb)	5	5	5			
Barrettes (nb)	16	24	24			
Diamètre (m)	1.25	1.25	1.25			
Largeur (m)	1.20	1.20	1.20			
Ejecteur de balles	0	0	0			
Pick-up						
Largeur de travail (cm)	200	200	220			
Rangées de dents (nb)	4	4	5			
Ecartement entre dents (mm)	60	60	60			
Déflecteur à peignes	•	-	-			
Rouleau tasse andain	-	•	•			
2 roues de jauges pneumatiques	•	•	•			
Alimentation						
Ameneur à peignes	•	-	-			
Rotor PowerFeed	-	•	-			
SuperCut à 14 couteaux	-	-	•			
Sécurité individuelle par ressort	-	-	•			
DropFloor	-	-	•			
Entraînement						
Chaînes 1"¼	•	•	•			
Lubrification automatique des chaînes	•	•	•			
Sécurité boulon	•	-	-			
Sécurité à cames	0	•	•			
Liage (PowerBind)						
Filet seul	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux			
Filet & Ficelle	8 bobines + 3 rouleaux	8 bobines + 3 rouleaux	8 bobines + 3 rouleaux			

	Presse à	chambre fixe 6	5250 Plus			I
Modèles	6250 Plus F	6250 Plus R	6250 Plus SC14			
Fonctionnement						
Focus 3 (pour les versions non ISOBUS)	•	•	•			
Option ISOBUS	0	0	0			
Tellus 700 avec l'option ISOBUS	0	0	0			
Tellus 1200 avec l'option ISOBUS	0	0	0			
Distributeurs hydrauliques	2 simple effet	2 simple effet	2 simple effet			
Roues et Essieux						
11.5/80-15	•	•	-			
15.0/55-17	0	0	•			
19.0/45-17	-	0	0			
Freinage pneumatique	-	-	-			
Autres						
Timon (attelage haut ou bas)	•	•	•			
Prise de force (tr/min)	540	540	540			
Puissance mini. requise (Ch)	50	60	70			

- Standard
- O Option
- Non disponible

Les informations présentées dans cette brochure sont générales et sont diffusées dans le monde entier. Des inexactitudes, des erreurs ou omissions peuvent survenir et ne constituent en aucun cas la base de toute prétention juridique contre Kverneland Group. La disponibilité des modèles, les spécificités et les options listées dans cette brochure, diffèrent d'un pays à l'autre. Merci de consulter votre distributeur local. Kverneland Group se réserve à tout moment le droit d'apporter des modifications à la conception ou aux spécifications montrées ou décrites, d'ajouter ou de supprimer des fonctionnalités sans préavis ni obligations. Certains dispositifs de sécurité ont pu être retirés des machines pour les illustrations uniquement afin de mieux présenter les spécificités des machines. Pour éviter les risques d'accidents, les dispositifs de sécurité ne doivent jamais être retirés. Si le retrait est nécessaire, par exemple pour l'entretien, merci de contacter un technicien. © Kverneland Group Ravenna Srl



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

group