



**850-860**

PAILLEUSES DISTRIBUTRICES

# 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 est possible grâce à une gestion rigoureuse.

Le succès découle du choix et de la clarté des objectifs, d'une stratégie appropriée et 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.





## PAILLAGE

Une alimentation et un paillage précis, en utilisant la machine à son maximum tout en conservant la vitesse et le rythme durant tout le processus, sont des éléments clés pour assurer un rendement élevé de votre bétail.



## UN CHOIX DE MODÈLES

Capacité de chargement allant  
de 2 à 6 m<sup>3</sup>

## PAILLEUSES DISTRIBUTRICES KVERNELAND POUR PLUS DE PERFORMANCE

Les pailleuses Kverneland sont des solutions efficaces qui réduisent les coûts d'exploitation grâce à une **plus grande précision et performance**. Elles sont conçues pour plus de capacité, atteindre des distances de paillage plus longues et effectuer le travail en moins de temps. L'utilisation d'une pailleuse pour la litière permet une répartition homogène du produit avec un potentiel important d'économies grâce à une répartition plus précise.

### *L'offre produit:*



#### **Kverneland 852**

2 m<sup>3</sup> de capacité  
Système d'alimentation avec  
un seul démêleur



#### **Kverneland 863**

3 m<sup>3</sup> de capacité  
Système d'alimentation avec  
un seul démêleur



#### **Kverneland 866**

3 m<sup>3</sup> de capacité  
Système d'alimentation avec  
un seul démêleur



#### **Kverneland 866 Pro**

4.2 m<sup>3</sup> de capacité  
Système d'alimentation avec  
deux démêleurs

## CAISSE EN FORME D'ENTONNOIR FLUX DE MATIÈRE EFFICACE

### Conception de la caisse en forme d'entonnoir

La **caisse en forme d'entonnoir** est l'une des caractéristiques de Kverneland. Une attention particulière a été portée à la conception de celle-ci, afin d'assurer **un flux efficace de la matière** vers le démêleur. L'intérieur de la caisse est lisse pour un flux optimal. La matière est guidée vers le démêleur de manière plus régulière et il est plus facile de vider la caisse à la fin des balles.

La conception de la caisse assure un écoulement régulier de la matière vers le démêleur.

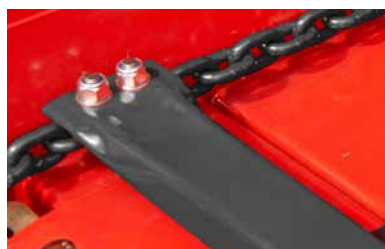
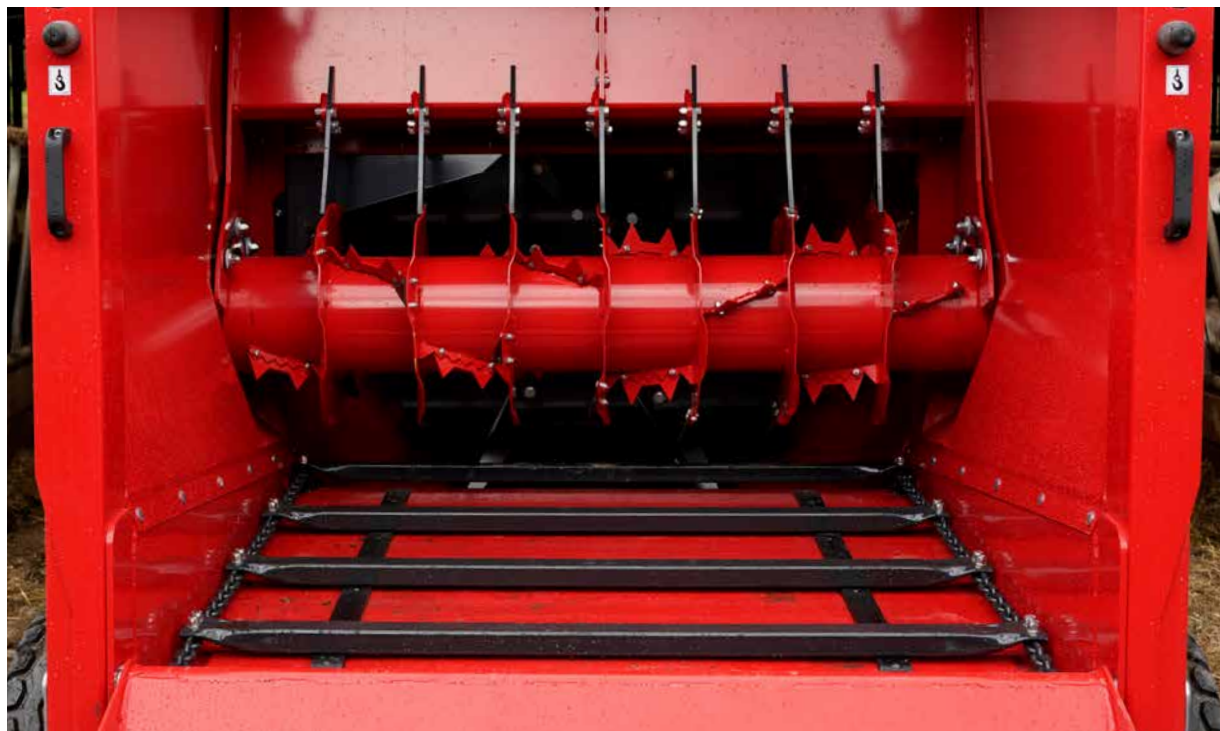


### Convoyeur de fond de caisse

Le convoyeur de la gamme Kverneland 850 comprend une chaîne entraînée hydrauliquement et un tablier à lattes, avec vitesse variable et dispositif d'inversion.

La liaison entre le convoyeur et le démêleur est soigneusement conçue afin d'assurer un écoulement homogène de la matière. Le convoyeur est guidé sur deux bandes d'usure en plastique "UltraGlide" pour une friction réduite et une durée de vie des chaînes prolongée.

L'espacement des lattes a été spécialement déterminé afin d'assurer une alimentation stable et régulière vers le démêleur. Les lattes du convoyeur sont conçues pour être rapidement et facilement remplacées individuellement. Un indicateur rotatif visible depuis le poste de conduite, indique la vitesse et le sens de rotation du convoyeur. Ce dernier comporte une partie inférieure entièrement fermée pour éviter la perte de fourrage.



Le convoyeur est conçu pour une friction réduite et une durée de vie du tablier accrue.



Les bandes "UltraGlide" réduisent l'usure du fond de caisse à son minimum.



Entraînement par courroie : fonctionnement simple et entretien réduit.

## CHARGEMENT FACILE ET PRATIQUE DES FOURRAGES



### Commande à distance de la porte arrière et du convoyeur

En plus du boîtier de commande situé dans la cabine du tracteur, les pailleuses distributrices traînées sont équipées d'une **commande extérieure** qui commande le convoyeur et la porte arrière (option sur la 852 & 856 Pro). La possibilité de commander ces fonctions directement depuis le côté de la machine permet de gagner un temps précieux lors du chargement.

En plus du boîtier de commande situé à l'intérieur de la cabine du tracteur, le Kverneland 864 dispose d'une commande extérieure pour le convoyeur et la porte. La possibilité d'utiliser ces fonctions directement sur le côté de la machine permet de gagner un temps précieux lors du chargement.

### Conception de la porte arrière pour un chargement plus facile des balles

La porte arrière à commande hydraulique offre une capacité pour faciliter le chargement des balles rondes ou carrées sans l'aide d'un second tracteur. La conception large de la porte facilite le chargement des balles. La conception profonde et incurvée de la porte garantit que la balle est maintenue fermement à l'intérieur de la porte, tandis que le filet ou la ficelle peut être retiré.

La porte arrière permet de transporter une deuxième balle ronde pour une capacité accrue. La capacité de levage totale de celle-ci est de 1200 kg. Un kit de retenue de balle peut être installé à l'extrémité de la porte pour garantir le maintien des balles lors de la distribution.



Chargement simple des balles.



Accès spacieux pour le chargement des balles par le côté.



La conception large de la porte arrière permet un chargement plus facile des balles.



La conception spéciale de la porte arrière permet de transporter une balle ronde supplémentaire.

# GOULOTTE PIVOTANTE POLYVALENTE POUR LE PAILLAGE ET L'ALIMENTATION

## La goulotte pivotante en 4 parties

La goulotte pivotante en 4 parties Kverneland offre un confort maximal et constitue une solution économique pour **réduire les pertes et améliorer l'efficacité du paillage et de l'alimentation**.

La goulotte pivotante est articulée en 4 parties, permettant d'optimiser la distance de projection lors du paillage. Selon la matière et les conditions du bâtiment, elle peut souffler jusqu'à 18/20 m, permettant d'accéder aux coins les plus éloignés.

Conçu avec un angle de rotation de 260°, le système permet d'accéder facilement aux espaces les plus difficiles pour un meilleur paillage. **Le mouvement en 4 parties optimise également les performances** d'alimentation dans les auges, sans blocage, même avec des matières fibreuses, type enrubannage de foin.



Boîte à 2 vitesses pour le paillage et la distribution.



## Deux vitesses pour le paillage ou l'alimentation

Afin de fournir la vitesse de turbine idéale pour le paillage et l'alimentation, le modèle Kverneland 852 est en option équipé **d'une boîte à 2 vitesses**. La vitesse de la boîte se règle à l'aide du levier sur le côté de la machine.

- À vitesse réduite la turbine **assure une distribution régulière du fourrage**.
- À **vitesse élevée** la turbine assure une répartition régulière de la paille.



### Contrôle en cabine

Les pailleuses distributrices Kverneland offrent une **grande variété de réglages** depuis la cabine grâce à un boîtier de commande intuitif. Un joystick permet de contrôler facilement la goulotte pivotante à 4 positions.

En plus du terminal de commande situé dans la cabine du tracteur, les pailleuses distributrices Kverneland sont équipées d'un **interrupteur supplémentaire** qui commande le convoyeur et la porte arrière (en option pour les 852 et 856 Pro).



La goulotte pivotante à 4 positions est commandée par le joystick intuitif du boîtier de commande.

## FINIR LE TRAVAIL PLUS RAPIDEMENT

L'un des principaux objectifs de la nouvelle génération de pailleuses Kverneland 860 est d'offrir **une plus grande capacité** en traitant la matière plus rapidement. Les dimensions de la turbine et des pales ont été augmentées pour accroître les performances. Signifiant qu'une plus grande quantité de matière est introduite plus rapidement dans la turbine, permettant de terminer la balle à **un rythme impressionnant**.



Nouvelle caisse de turbine plus large permettant un débit plus important et plus rapide.

①

### Caisse de turbine plus large pour une capacité accrue

Les dimensions accrues de la caisse de turbine et des pales de soufflerie améliorent les performances de la pailleuse. La nouvelle Kverneland 860 peut ainsi traiter davantage de matière à une vitesse plus élevée et la transporter efficacement dans la goulotte.

②

### Conception du démêleur pour une productivité accrue

La Kverneland 860, utilise un démêleur de plus petit diamètre, permettant ainsi une conception plus ouverte pour traiter de plus grands volumes de matière. Les griffes redessinées guident plus efficacement la matière vers le volant.

③

### Conception améliorée de la turbine

La turbine de 1,55 m de diamètre est équipée de 6 pales de soufflerie spécialement inclinées, conçues pour transporter de grandes quantités de fourrages. Les pales boulonnées garantissent un remplacement facile en cas de dommage.

④

### Conception de goulotte plus large

La taille et la surface de sortie du carter de la turbine vers la goulotte pivotante ont été augmentées afin de s'adapter aux dimensions accrues de la caisse de turbine. Cela permet d'augmenter la capacité et de réduire le risque de blocage.

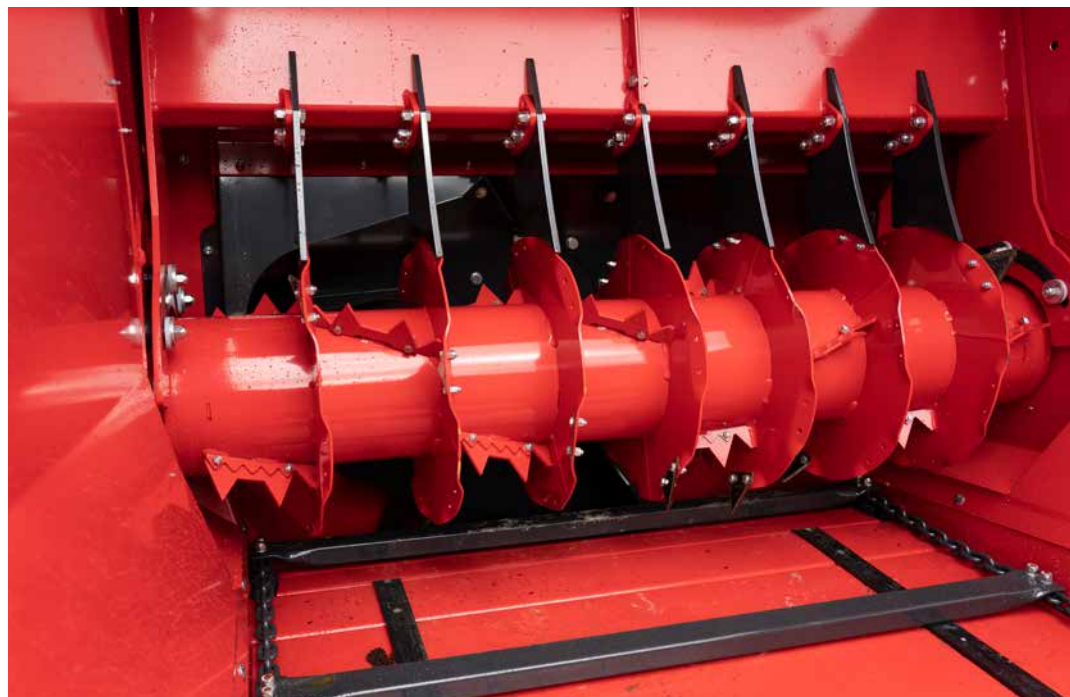
## Plus de productivité

La Kverneland 860 fait partie de notre nouvelle génération de pailleuses qui offrent une turbine entièrement repensée, axée sur l'augmentation du flux de matière.

Les dimensions augmentées du carter de la turbine et des pales de soufflage améliorent les performances de la pailleuse. Cela permet aux Kverneland 860 de traiter plus de matière à une vitesse plus élevée et de transporter efficacement la matière vers la goulotte.



Pales boulonnées pour une réparation facile et rapide en cas de dommage.



Démêleur de petit diamètre capable de traiter de grands volumes de paille.



## Conception unique du démêleur permettant de traiter tous types de produits

Les pailleuses Kverneland présentent une nouvelle configuration unique du démêleur de coupe. Les couteaux sont montés sur des anneaux angulaires permettant un passage à droite et à gauche des contre-couteaux.

Un système breveté Kverneland - les couteaux passent les contre-couteaux sur des côtés différents pour une coupe plus régulière.

Cela permet une coupe et une alimentation régulière de la matière vers la turbine, réduisant ainsi les risques de blocage, offrant un déchargement uniforme en laissant le démêleur propre. En standard, le démêleur comprend 14 couteaux mais il peut être équipé de 28 couteaux supplémentaires en fonction du type de matière - quelques minutes suffisent pour les boulonner.



# PLUS DE PRODUCTIVITÉ

## – CYCLES DE PAILLAGE ET D'ALIMENTATION PLUS RAPIDES

### Faites le travail plus rapidement

Passez à la vitesse supérieure en termes de dimensions et de vitesse avec la Kverneland 866 Pro. C'est le choix idéal lorsque vous avez besoin de plus de capacité pour faire le travail rapidement. La Kverneland 866 Pro est **conçue dans les moindres détails pour accélérer les cycles de paillage et d'alimentation**.

Elle est **équipée d'une grande caisse** pouvant contenir 6 m<sup>3</sup> de matière ou jusqu'à trois balles rondes. Avec son système à deux démêleurs à une turbine de grande capacité, cette pailleuse est conçue pour traiter de grandes quantités de matière en peu de temps.

- Pailleuse performante avec deux démêleurs pour une capacité à haute capacité.
- Caisse à grand volume d'une capacité de 6 m<sup>3</sup> conçue pour 3 balles rondes.
- Carter de turbine plus large permettant un débit plus important et plus rapide.
- Activation hydraulique des démêleurs pour permettre à la turbine d'atteindre sa vitesse maximale avant que le fourrage ne soit acheminé.



Solution à deux démêleurs conçue pour traiter de grands volumes de fourrage.

### Deux démêleurs pour une plus grande capacité

Le Kverneland 866 Pro peut traiter de grands volumes de fourrage en peu de temps. Elle est équipée d'un système à deux démêleurs qui coupe et guide la matière de manière agressive vers la turbine. Cette pailleuse **est capable de couper et de déplacer le fourrage rapidement** et d'accomplir le travail en moins de temps.

Le Kverneland 866 Pro utilise deux démêleurs de plus petit diamètre, créant ainsi une **conception plus ouverte pour traiter de plus grands volumes de fourrage**. Les dents du démêleur redessinées offrent une coupe plus agressive et un meilleur guidage de la matière vers la turbine. Cela signifie qu'une plus grande quantité de matière peut être rapidement absorbée et acheminée vers la turbine.

### Activation hydraulique des démêleurs

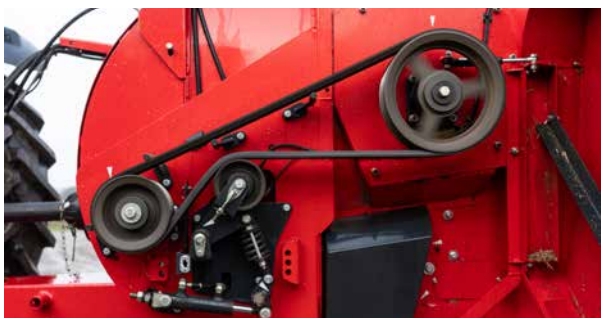
Vous perdez un temps précieux si vous bloquez la goulotte et la turbine et devez les débloquer manuellement. Grâce à la solution d'entraînement à courroie Kverneland, les démêleurs de la pailleuse peuvent fonctionner indépendamment de la turbine et être désengagés au démarrage. Cela permet à la turbine d'atteindre sa vitesse maximale avant que les démêleurs ne soient activés et commence à alimenter la turbine en fourrage. Tout cela s'effectue hydrauliquement depuis la cabine du tracteur.



La Kverneland 866 Pro est équipée d'une caisse d'une capacité de 6 m<sup>3</sup>. Cela permet de traiter jusqu'à 3 balles rondes en une seule fois.



Plaques d'extension latérales en option disponibles pour augmenter la capacité de la caisse jusqu'à 1 m<sup>3</sup> et réduire les pertes de matière.



La turbine peut être activée et fonctionner à pleine vitesse avant que les démêleurs ne soient actionnés et que le fourrage ne soit acheminé dans la turbine.



La Kverneland 866 Pro est dotée d'une caisse ouverte pour faciliter l'accès lors du chargement par le haut.



Le timon long et la transmission grand angle, facilite l'utilisation, en particulier lors des manœuvres avec des tracteurs équipés de pneus larges.



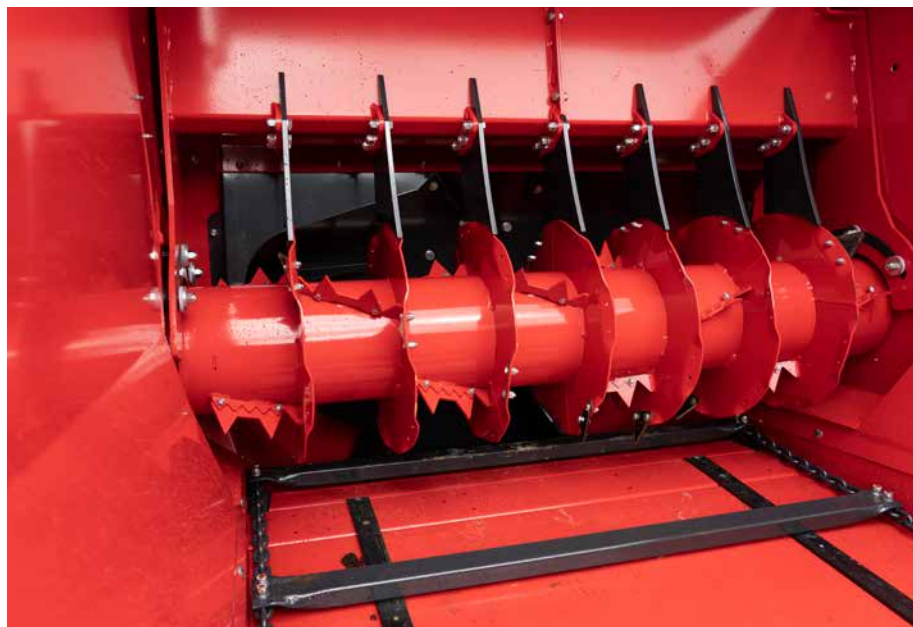
## UNE EXCELLENTE PAILLEUSE POLYVALENTE



### Des performances pour en faire plus

La Kverneland 863 Pro est conçue pour distribuer la paille, le foin et l'ensilage et constitue une solution flexible et efficace pour le paillage et l'alimentation. Elle est équipée d'une nouvelle solution d'embrayage à courroie, ainsi que d'un peigne hydraulique nouvellement développé.

- Carter de turbine plus large permettant un débit plus important et plus rapide.
- Activation hydraulique du démêleur pour permettre à la turbine d'atteindre sa vitesse maximale avant l'alimentation du fourrage.
- Peigne hydraulique pour contrôler le débit de fourrage dans la turbine.
- La protection supérieure réduit les pertes et guide le fourrage vers le démêleur.



### Peigne hydraulique

La Kverneland 863 Pro est conçue pour travailler efficacement avec la paille, le foin et l'ensilage.

L'opérateur appréciera le peigne hydraulique commandé depuis la cabine du tracteur. Il s'agit d'un outil efficace pour contrôler le flux de matière dans la turbine afin d'éviter tout blocage de celle-ci. Cette fonctionnalité s'avère particulièrement utile lors de l'alimentation avec des fourrages tels que l'ensilage.

La turbine peut être enclenchée et fonctionner à pleine vitesse avant que le démêleur ne soit activé et que le fourrage ne soit acheminé dans la turbine.



### Activation hydraulique du démêleur

Afin de réduire au maximum les temps d'arrêt, la Kverneland 863 Pro est équipée d'un nouveau système anti-blocage. Un temps précieux peut être perdu si vous bloquez la goulotte et la turbine et devez les débloquer manuellement.

Grâce à la solution avec entraînement par courroie Kverneland, le démêleur peut fonctionner indépendamment de la turbine et être désengagé lors du démarrage de celle-ci. Cela permet à la turbine d'atteindre sa vitesse maximale avant que le démêleur ne soit activé et ne commence à alimenter la turbine en matière. Tout cela s'effectue de manière hydraulique.

### Protection supérieure

La nouvelle protection supérieure réduit les pertes et garantit que le fourrage reste à l'intérieur de la caisse. Elle guide efficacement le fourrage vers le démêleur. Lors du chargement de nouveaux fourrages dans la caisse, la protection supérieure peut être ouverte pour permettre un accès sans encombre et un chargement facile.



## PERFORMANCE MAXIMALE FONCTIONNEMENT RÉGULIER



La Kverneland 863 offre des performances exceptionnelles grâce à son **nouveau carter de turbine haute capacité**. Il offre un meilleur flux de récolte et une plus grande capacité d'absorption pour une capacité améliorée.

- Carter de turbine plus large permettant un débit plus important et plus rapide.
- La conception du démêleur permet un débit plus important.
- Goulotte pivotante en 4 parties pour des applications de paillage et d'alimentation plus précises.
- Conception du timon allongée et de la transmission grand angle pour une meilleure maniabilité



La barre d'attelage allongée facilite l'utilisation, en particulier lors des virages avec des tracteurs équipés de pneus plus larges.



Glissière réglable pour éloigner le fourrage de la roue de la pailleuse.



Goulotte pivotante à 4 parties pour un guidage plus précis du fourrage. En particulier lors de l'utilisation en alimentation.



Commande à distance de la porte arrière et du convoyeur à une distance sûre des pièces mobiles grâce à la télécommande située sur le côté de la série 860.





### Un paillage précis et régulier

La Kverneland 852 attelée à un tracteur permet un chargement rapide des balles et offre une grande maniabilité, même dans les endroits difficiles d'accès. Cette conception économique permet de s'adapter à toutes les exigences de l'exploitation grâce aux diverses options.

## LA RÉPONSE SIMPLE ET EFFICACE POUR LE PAILLAGE ET L'ALIMENTATION

### Le démêleur et la turbine

Le cœur de la Kverneland 852 est constitué par la combinaison du démêleur et de la turbine, tous deux spécialement conçus pour broyer les balles de paille de différents formats. Le démêleur est équipé de **couteaux et de petites dents** qui prennent la paille de la balle et l'amènent de façon régulière vers la turbine.



La combinaison démêleur-peigne est conçue pour le broyage des balles de paille de tous formats.



Pour une utilisation polyvalente de paillage et d'alimentation, un kit ensilage avec peigne allongé est disponible.

### Le spécialiste du paillage

La pailleuse portée Kverneland 852 est **spécialement conçue pour travailler la paille à des fins de litière**.

La chambre de 2m3 permet un chargement rapide et facile des balles et la porte arrière offre la possibilité de transporter une balle supplémentaire pour une meilleure efficacité.

### Chargement automatique des balles

La porte arrière à commande hydraulique montée sur la Kverneland 852 offre un **dispositif d'auto-chargement** pratique pour faciliter le chargement des balles carrées ou rondes.



La conception spéciale de la porte arrière offre la possibilité de transporter une balle ronde supplémentaire.




Autochargement pratique et simple des balles.

## 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

	Pailleuses distributrices								
Modèles	852	863	863 Pro	866 Pro					
Volume (m³)	2.00	3.00	3.00	6.00					
Châssis	Portée	Trainée	Trainée	Trainée					
Démêleur	Simple démêleur	Simple démêleur	Simple démêleur et embrayage à courroies	Double démêleurs et embrayage à courroies					
Distance de soufflerie* (m)	Jusqu'à 18	Jusqu'à 20	Jusqu'à 20	Jusqu'à 20					
Caractéristiques boîte de vitesses	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses	2 vitesses					
Capacité									
Capacité de chargement (kg)	800	1500	1500	3000					
Poids à vide (kg)	1435	1950	2000	2460					
Largeur max. des balles rondes (m)	1.35	1.35	1.35	1.35					
Diamètre max. de balles rondes (m)	1.80	2.10	2.10	2.10					
Taille max. des balles rectan. (m)	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70					
Dimensions									
Longueur hors tout, porte fermée (m)	2.87	4.00	4.00	5.14					
Hauteur hors tout (m)	2.60	2.66	2.66	2.66					
Haut. hors tout, goulotte ouverte (m)	2.70	3.06	3.06	3.06					
Largeur hors tout, machine (m)	2.14	2.00	2.00	2.00					
Largeur hors tout, ext. des roues (m)	-	2.01	2.01	2.34					
Déchargement									
Type de goulotte	Goulotte pivotante	Goulotte pivotante	Goulotte pivotante	Goulotte pivotante					
Conception de la goulotte	3 parties	4 parties	4 parties	4 parties					
Entraînement	Electrique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique					
Attelage tracteur									
Prise de puissance (CV)	55	70	70	75					
Régime PDF (tr/min)	540	540	540	540					
Cardan grand angle	NA	●	●	●					
Dispositif de protection	Transmission avec sécurité à friction et roue libre								
Équipement hydr. nécessaire	40 litres/min @ 180 bar	50 litres/min @ 180 bar							

	Pailleuses distributrices								
Modèles	852	863	863 Pro	866 Pro					
Équipement									
Bande de protection Ultra Glide	●	●	●	●					
Boîtier commande avec Joystick	●	●	●	●					
Commande latérale	●	●	●	●					
Kit enrubannage	○	●	●	●					
Barre d'attelage, anneau d'attelage ou attelage 2 pts	-	●	●	●					
Nbr de couteaux sur le démêleur	14 en standard - 28 en option								
Roues	-	10x15.3x14ply	10x15.3x14ply	11x15.3x14ply					
Kit de retenue des balles	○	○	○	○					
Kit éclairage	○	○	○	○					
Garde-boue	-	○	○	○					
Extensions latérales	-	-	-	○					

● Équipement standard

○ Option

- Non disponible

\* En fonction du bâtiment et du type de matière

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 Kerteminde AS

# WHEN FARMING MEANS BUSINESS

[kverneland.com](https://kverneland.com)