

VariPack Pro

FR

PRESSES À BALLES RONDES



VariPack Pro

Presses à balles rondes



EasyFlow

Pick-up EasyFlow sans came et nombre de pièces mobiles limité
Pick-up EasyFlow sans came et nombre de pièces mobiles limité

Page 4

Rotor intégral

pour des débits maximaux

Page 6

Mécanisme de coupe de précision

pour une coupe précise et facile

Page 8

Nettoyage automatique des courroies et des poulies de renvoi
par deux rouleaux de nettoyage

Page 10

Double concept d'entraînement
pour un bon démarrage de la balle et une forme parfaite des balles

Page 11

Lubrification centralisée entièrement automatique
pour la graisse et l'huile

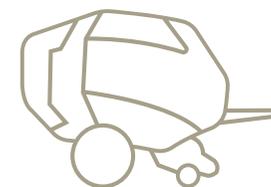
Page 22

Porte arrière automatique
avec vérins d'amortissement des fins de course pour une éjection rapide des balles

Page 14

Dépose-filet fourni en standard
pour une mise en place confortable du rouleau de filet

Page 12



*Presse à balles rondes –
précise et efficace !*

KRONE VariPack Pro – La perfection en matière de rendement et de densité !

Grâce aux trois courroies sans fin, à la densité de pressage réglable indépendamment sur le terminal et à l'éjection très rapide des balles, cette presse hautes performances est une machine efficace pour ramasser le fourrage.

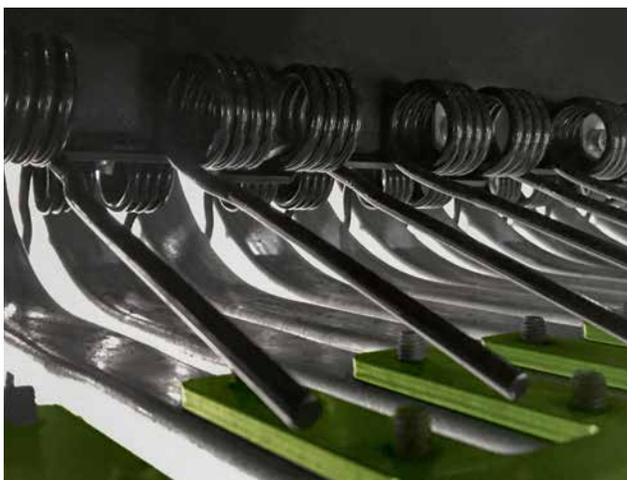
Pick-up EasyFlow KRONE

Ramassage propre et homogène de la récolte



Pick-up EasyFlow

Grâce à sa largeur de travail de 2,15 m, le pick-up EasyFlow est extrêmement performant. Avec ses dents doubles de 6 mm d'épaisseur, il ramasse parfaitement même les andains les plus larges et alimente le rotor de coupe de manière très régulière. Grâce à sa modulation d'appui au sol par ressorts et à sa fixation pendulaire, l'EasyFlow offre un suivi parfait du terrain.



Sans came de guidage

Si KRONE n'a pas choisi le pilotage des dents par un chemin de came sur l'EasyFlow, c'est pour une bonne raison. Au lieu de nombreux composants mobiles, soumis à l'usure, KRONE a choisi des garants de forme spéciale qui assurent en permanence un angle d'attaque parfait et une longueur de travail idéale des dents.

Robustes dents doubles

Le diamètre de 6 mm et les grandes spires confèrent aux dents une robustesse exceptionnelle et une résistance à l'usure. Avec un écart de dents de seulement 55 mm, l'EasyFlow ramasse intégralement, même les récoltes courtes ou lourdes et garantit un ratissage propre du fourrage.





Un flux de fourrage toujours homogène

■ Propreté –

Pick-up de 2,15 m de large pour un ramassage propre, homogène et complet de la récolte

■ Sécurité –

Dents doubles de 6 mm de diamètre, à grandes spires

■ Longévité –

Usure minimale grâce à un nombre réduit de pièces mobiles

Grâce à son large pick-up EasyFlow, la VariPack ratisse l'intégralité du fourrage, même dans des conditions difficiles et à une cadence de travail élevée. Grâce à sa structure simple et à son nombre réduit de pièces mobiles, le pick-up impressionne au travail par son usure minimale et sa longévité élevée.



Rouleau tasse andain

Le rouleau tasse andain facilite le travail du pick-up. Il nivelle la hauteur de l'andain et le prépare pour un ramassage irréprochable. Un réglage de hauteur, simple à utiliser, permet une adaptation rapide en fonction de la récolte, de l'épaisseur d'andain et de la vitesse de travail. Le ramassage de la récolte est donc propre et complet.



Roues de jauge pivotantes

Le pick-up EasyFlow est guidé par deux roues de jauge pivotantes. La hauteur de travail souhaitée du pick-up se règle sans outil au niveau d'un segment perforé. Les roues d'appui sont suiveuses et peuvent pivoter latéralement. Elles suivent tous les virages et roulent en douceur pour préserver la couche herbacée.



Rotor intégral KRONE

Débits élevés – *garantis*

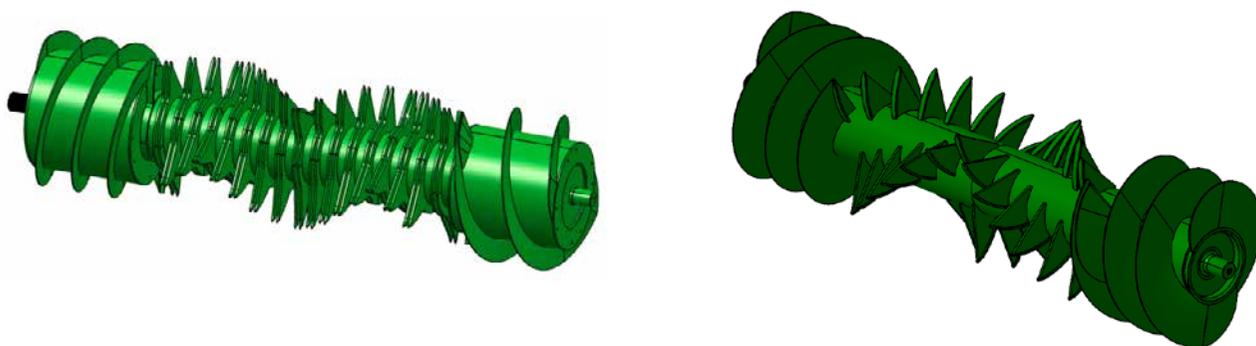


Rotor intégral

Sur la VariPack, les rouleaux d'alimentation latéraux sont intégrés à la fois dans le rotor de coupe (à gauche) et dans le rotor d'alimentation (à droite). C'est pourquoi un seul entraînement est nécessaire pour le pick-up et le rotor. La combinaison des dents spiralées et des vis d'alimentation permet une répartition idéale sur toute la largeur du rotor. Le poids des balles est ainsi élevé et la qualité de coupe parfaite. Pour réduire l'usure au minimum, le rotor de coupe est fabriqué en Hardox.

Conception compacte

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.



Structure simple

■ Variable -

Au choix rotor d'alimentation intégral ou rotor de coupe intégral avec 17 ou 26 couteaux

■ Précision -

Qualité de coupe exceptionnelle grâce au rotor de coupe forcée

■ Acéré -

Qualité de coupe exceptionnelle

■ Flexibilité -

0/8/9/17 ou 0/13/13/26 couteaux

Le rotor intégral, disponible au choix avec ou sans mécanisme de coupe, impressionne par son mode de construction robuste et sa fiabilité. Grâce aux rouleaux d'alimentation intégrés latéralement dans le rotor, le nombre de pièces mobiles est nettement réduit. Le nettoyage et la maintenance de la machine sont simplifiés, sa longévité prolongée.



Entraînement

Le pick-up et le rotor intégral sont entraînés par le biais d'une solide chaîne de 1 ¼ pouce. Cette structure simple et robuste intégrant peu de pièces mobiles facilite la maintenance et réduit l'usure.



Qualité de coupe

Les doubles dents du rotor tirent en continu la récolte à travers la rangée de couteaux. Le glissement des tiges est ainsi évité. Le poids des balles est augmenté car la récolte coupée est plus facile à compresser. La disposition en spirale des dents empêche les pics de charge durant le processus de coupe et contribue au fonctionnement régulier et homogène de la machine. Grâce au pick-up en forme de V, la cassette à couteaux est alimentée en fourrage de façon homogène sur toute la largeur. Le débit est optimisé et les balles sont remplies de façon homogène.

Mécanisme de coupe XCut KRONE

La précision a pour nom *XCut KRONE*



Couteaux

Avec leur lame longue et incurvée et leur coupe tirée, les couteaux travaillent en requérant une énergie très limitée. L'affûtage ondulé des couteaux permet de couper avec précision tous les types de fourrage et les couteaux restent aiguisés plus longtemps. Tous les couteaux de l'ensemble de la cassette sont de construction identique et sont interchangeables.



Remplacement des couteaux

La pose et la dépose des couteaux sont réalisées en pivotant le caisson vers le bas. Pour déverrouiller les couteaux, tous les leviers de couteau de la sécurité individuelle des couteaux sont éloignés simultanément. Les couteaux sont ensuite sortis vers le haut sans efforts.



Sécurité individuelle des couteaux

Les couteaux sont protégés des dommages par des ressorts. En cas de contact avec des corps étrangers, chaque couteau peut s'effacer individuellement vers le bas, puis revenir ensuite automatiquement sur sa position initiale. Tous les autres couteaux restent durant ce temps sur la position de travail. La qualité de coupe dans la balle reste ainsi toujours élevée et homogène.





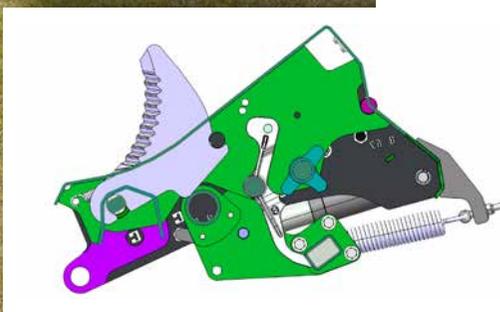
Groupes de couteaux

Les VariPack V 165 XC Pro et V 190 XC Pro KRONE sont équipées d'un mécanisme de coupe 26 couteaux. La commande groupée permet l'utilisation de 0/13/13 ou 26 couteaux. Ainsi la longueur de coupe de 84 ou 42 mm peut être adaptée rapidement et simplement aux conditions respectives du chantier. De même l'utilisation de plusieurs groupes de couteaux permet de garantir une coupe avec des couteaux toujours aiguisés, même durant les longues journées de travail. En changeant de groupes de couteaux, l'arbre de commande réalise d'abord une rotation à 360°. Cette rotation élimine la saleté dans cette zone et assure un fonctionnement fiable de la sécurité individuelle des couteaux.



Commande des groupes de couteaux

La sélection des groupes de couteaux est confortable depuis la cabine du tracteur. Le système hydraulique permet de sélectionner le groupe de couteaux correspondant.



Commande active des couteaux

Les couteaux sont poussés hydrauliquement dans leur fente et activés et désactivés en toute sécurité. La sécurité de fonctionnement de la machine est encore optimisée.

Chambre de pressage KRONE

Pour une compression maximale

Balles de forme stable

- **Fiabilité** –
Trois courroies plates assurent un pressage optimal des récoltes sèches
- **Rapidité** –
Vitesse de rotation de 130 m/min
- **Propreté** –
Nettoyage actif des courroies
- **Précision** –
Réglage de la force de pressage et du noyau mou sur le terminal

La chambre à balles de la VariPack Pro est composée de trois courroies plates sans fin. Ce système fait de vous un spécialiste des récoltes sèches telles que la paille, le foin ou le fourrage. Les deux rouleaux de nettoyage enlèvent la saleté des courroies et assurent ainsi un fonctionnement fiable de la machine. Grâce au réglage du noyau mou, la balle peut être pressée de façon optimale pour son utilisation ultérieure.



Diamètres de balles

Grâce à leur conception, les modèles VariPack Pro peuvent presser des balles de différents diamètres. Les balles de la VariPack V 165 (XC) Pro affichent un diamètre entre 0,80 et 1,65 m. La VariPack V 190 (XC) Pro permet un diamètre entre 0,80 et 1,90 m. Ainsi la dimension des balles peut être adaptée aux futures utilisations, par ex. à certaines portions d'alimentation ou à certains diamètres de séchage des balles.

Réglage du noyau mou

Dans le cas de la VariPack Pro, la densité de pressage de la balle se règle directement et en continu sur trois zones depuis le terminal. La tension de la courroie permet d'appliquer des pressions de compression différentes aux zones de balle différentes. Ceci permet de presser chaque balle de manière optimale pour son utilisation : avec une densité maximale pour les trajets longs par exemple ou avec un cœur mou en cas de séchage consécutif.



Structure de la chambre de pressage

Grâce aux courtes distances entre les rouleaux, la transmission des forces sur les courroies est parfaite. Ainsi le fourrage entre en rotation de façon fiable, que cela soit au démarrage de la balle ou lorsque la chambre de pressage est complètement pleine.

Entraînement des deux côtés

Pour amener le fourrage en rotation de façon fiable, la transmission des forces sur les rouleaux d'entraînement des courroies est réalisée par deux rouleaux d'entraînement. L'entraînement principal du côté droit de la machine et le deuxième entraînement du côté gauche.

Rouleaux de nettoyage

La VariPack Pro est équipée de deux rouleaux de nettoyage. Ils enlèvent la saleté sur les courroies et les poulies de renvoi et assurent une transmission fiable des forces sur les courroies. L'un des rouleaux de nettoyage est en plus entraîné activement pour un fonctionnement optimal.

Le liage par filet KRONE

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

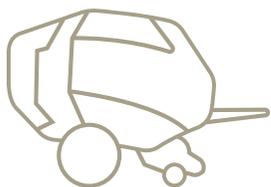


Liage par filet

L'auget est descendu pour pousser facilement le filet sur sa position. La faible hauteur de l'auget et deux marchepieds offrent un accès facile au liage par filet.

Remplacement facile du rouleau

Pour une mise en place facile du rouleau de filet suivant, la glissière est ouverte côté gauche et sert ensuite à glisser en position le nouveau rouleau. Le remplacement est facile et manuel car le nouveau rouleau n'a plus besoin d'être soulevé sur la position supérieure.



Conversion rapide

- **Variable -**
Liage par filet ou par ficelle
- **Simple -**
Mise en place simple du filet grâce à la coulisse fixe
- **Ergonomique -**
Bien visible par le conducteur durant le pressage
- **Confortable -**
Démarrage automatique du liage lorsque la chambre de pressage est pleine

Qu'il s'agisse du filet ou de la ficelle, le dispositif de liage de la VariPack Pro travaille avec une sécurité de fonctionnement exceptionnelle, il est facile et confortable à utiliser. Grâce à la glissière rabattable, les rouleaux de filets n'ont plus besoin d'être soulevés 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.



Liage facile par filet

Le nouveau rouleau de filet est amené facilement en position par le chariot et l'auget de filet rabattable. La coulisse fixe simplifie l'insertion. Le filet est ensuite guidé jusque dans la chambre de pressage, directement par le biais de la barre oscillante sans rouleau en amont.

Réserve de rouleaux de filet

En plus du rouleau de filet en place, un rouleau est également logé de chaque côté de la machine. La presse est donc suffisamment équipée pour les longues journées de travail.



Ejection des balles KRONE

De nouveau prête à travailler en quelques secondes

Temps d'arrêt réduits

- **Rapidité** –
Ouverture et fermeture en moins de cinq secondes
- **Efficacité** –
Fins de courses amorties des vérins de porte arrière
- **Confort** –
Commande automatique de la porte arrière

La VariPack Pro est non seulement conçue pour des performances et des densités de pressage exceptionnels, mais elle impressionne également par sa structure simple et son accessibilité exemplaire. De ce fait son entretien est extrêmement facile. Le débit est maximisé par les fins de course amorties des vérins de porte arrière et par l'automatisme de la porte arrière. L'éjecteur de balles garantit une dépose de la balle efficace, même en dévers.



Fonction automatique de la porte arrière

Un enchaînement optimal des étapes de processus du liage réduit les temps d'arrêt et améliore ainsi le débit de la machine. C'est pourquoi le démarrage du liage par filet et l'ouverture et la fermeture de porte arrière sont exécutés automatiquement.





Fins de courses amorties des vérins de porte arrière

Pour réduire les temps d'arrêt, les vérins de porte arrière sont dotés de fin de course amorties. De ce fait la porte arrière peut s'ouvrir et se fermer encore plus vite. Grâce aux temps d'arrêt plus réduits, le débit de la machine est encore augmenté. Simultanément la porte arrière est freinée juste avant la fermeture pour que la sécurité puisse s'enclencher en douceur. L'usure est ainsi réduite et la longévité de la machine est renforcée.



Éjecteur de balles

Un débit maximal nécessite notamment des temps d'arrêt courts. Pour les obtenir, il faut que la balle soit éjectée avec une fiabilité optimale. C'est pourquoi l'éjecteur de balles assure une dépose fiable des balles. Grâce à sa forme ouverte, l'éjecteur de balles offre une accessibilité maximale des couteaux.



Dépose précise en pente

Avec la pince de balle en option, la balle peut être tenue sûrement en pente. Un appareil de commande supplémentaire permet de fermer la pince et la balle est réceptionnée après l'ouverture de la trappe arrière. Une fois la balle déposée et en sécurité, la pince peut être ouverte.

Différents modèles

Pour un *diamètre de balle* adapté

VariPack V 165 (XC) Pro

La V 165 (XC) Pro est le modèle le plus compact de la gamme VariPack Pro. Grâce à la forme spéciale de sa chambre de pressage, elle est en mesure de presser des balles d'un diamètre entre 0,80 m et 1,65 m.



VariPack V 190 (XC) Pro

La gamme VariPack Pro propose également le modèle V 190 (XC) Pro. Cette presse permet de presser des balles d'un diamètre entre 0,80 m et 1,90 m.



A vous de choisir

- **Polyvalence** –
Quatre modèles et différents diamètres de balles avec ou sans cassette à couteaux
- **Flexibilité** –
Diamètres flexibles des balles de 0,80 m à 1,65 m ou 1,90 m
- **Variable** –
Diamètre des balles réglable électroniquement

La VariPack Pro est disponible en quatre modèles différents. L'on a ainsi le choix entre la presse compacte VariPack V 165 (XC) Pro ou la VariPack V 190 (XC) Pro pour des balles de diamètre supérieur. Elles se différencient par la structure de leur chambre de pressage. Toutes les autres caractéristiques sont identiques sur tous les modèles VariPack Pro.



Réglage simple

Sur les VariPack Pro, le diamètre des balles se règle de façon complètement variable au moyen du terminal par paliers de 1 cm. De ce fait la dimension des balles peut s'adapter confortablement à l'utilisation respectueuse prévue.



Courroies robustes et antidérapantes

Le centre vital des VariPack Pro est composé de trois bandes de liage sans fin. Pour assurer la flexibilité et la robustesse des courroies, celles-ci sont composées de caoutchouc et de deux couches tissées intégrées pour assurer une longévité maximale. Le contact avec le fourrage est intensif grâce à la matière rugueuse associée à la surface spécialement conçue. Les courroies ne risquent pas de patiner et la sécurité de fonctionnement est optimisée.

Pneus et attelage

Une forme élancée, une grande maniabilité

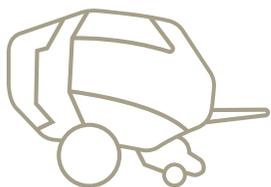


Load-Sensing

Tous les modèles VariPack Pro sont équipés en standard d'un système Load-Sensing. Le nombre de flexibles nécessaires est ainsi réduit. Le tracteur est également préservé car il pompe l'huile hydraulique uniquement lorsque c'est effectivement nécessaire. Ce système permet également de piloter une multitude de fonctions de façon centralisée depuis le terminal.

Pneumatiques et frein

La VariPack Pro peut être équipée de trois pneumatiques respectueux du sol de 500/55-20 12 PR, 500/60 R 22,5 et 600/50 R 22,5. Un frein pneumatique est également intégré de série.





Un travail optimal

- **Load Sensing** –
Nombre de raccordements réduit pour préserver le tracteur
- **Attelage variable** –
Différents attelages pour toutes les conditions d'utilisation
- **Respect de la culture** –
Trois variantes de pneumatiques permettent un respect optimal du tapis végétal

Déplacements routiers rapides, terrains inégaux, sols peu porteurs et manoeuvres serrées sont le quotidien d'une VariPack Pro. Avec différents équipements en option, la VariPack Pro KRONE est équipée au mieux pour vos conditions d'utilisation.

Attelage par anneau

En standard les modèles Varipack Pro sont équipées d'un œillet de 40 mm pour l'attelage en position haute et basse. Un réglage par crans permet d'adapter rapidement le timon en fonction des différentes hauteurs d'attelage. Trois autres variantes d'attelage par anneau sont également disponibles en fonction des différents pays.



Attelage à boule

Les VariPack Pro peuvent aussi être équipées d'un attelage à boule de 80 en position basse. Il offre un confort de conduite élevé, augmente la maniabilité et minimise l'usure.



Accessoires

Conçus pour toutes les conditions d'utilisation

Équipement parfait

- **Variable -**
Liage par filet ou par ficelle
- **Confortable -**
Travail confortable grâce à l'éclairage de travail à LED et à un système de caméras
- **Intelligente -**
Le capteur d'humidité fournit au conducteur des informations sur le fourrage

La VariPack Pro est conçue pour une performance et une densité de pressage maximales. Grâce à des options, elle peut en plus être adaptée aux conditions respectives d'utilisation. L'éclairage de travail et les caméras améliorent la vue d'ensemble de la machine. Le capteur d'humidité informe en permanence le conducteur des propriétés du fourrage à presser.



Éclairage de travail à LED

L'éclairage de travail à LED peut être mis en place pour optimiser les conditions de travail pour la maintenance et le nettoyage de la machine. Cet éclairage comprend des bandes LED sous les protections et des projecteurs à l'arrière. Le changement de rouleau et le nettoyage restent ainsi possibles même de nuit. La zone autour de la machine est bien visible simultanément. La sécurité d'utilisation de la VariPack Pro est renforcée.

Mesure d'humidité

Le capteur d'humidité informe le conducteur des propriétés des végétaux pressés. Ces informations augmentent la sécurité de stockage et empêchent la formation de moisissures au sein des balles.

Système de caméra

Une caméra permet de surveiller à la fois la fonction et l'environnement de la VariPack. Le confort d'utilisation et la sécurité routière de la machine sont améliorés. Parfait en combinaison avec les terminaux CCI ou avec le moniteur 7" - pour un excellent contrôle dans toutes les situations



Facilité de maintenance

Réduire les temps de maintenance – *Maximiser la sécurité d'utilisation*



Marchepieds d'accès

Les deux marchepieds à l'avant de la machine permettent d'accéder très facilement au dispositif de liage. La mise en place d'un nouveau rouleau de filet, le nettoyage et la maintenance de la machine sont facilités.



Béquille

De série, la VariPack Pro est équipée d'un pied d'appui mécanique. La machine à l'arrêt est ainsi parfaitement stable. La boîte de vitesses deux rapports intégrée assure un fonctionnement rapide et nécessite peu de force. La béquille peut aussi être pivotée latéralement pour que les grands andains puissent aussi être absorbés facilement.



Accouplement pour débloquer l'entraînement

L'entraînement de l'alimentation peut être désaccouplé par un accouplement à crabot équipé de série du côté droit de la machine. En cas de blocage, la balle dans la chambre peut être terminée sans rotation de l'alimentation. L'accès aux couteaux est facilité par le rotor qui peut tourner librement.



Longévité élevée

- **Accessible** –
Facilité d'accès à tous les composants
- **Confortable** –
Lubrification automatique grâce à une lubrification centralisée
- **Attelage variable** –
Adapté à chaque tracteur

La VariPack impressionne par sa structure claire et son accessibilité exemplaire, elle est ainsi extrêmement facile d'entretien et de maintenance. Deux graisseurs centralisés et la lubrification automatique des chaînes avec de l'huile réduisent le temps nécessaire à un minimum. Les trois chaînes d'entraînement sont réglées par un tendeur automatique de chaîne.



Lubrification centralisée

La VariPack Pro est équipée d'une lubrification centralisée. La maintenance est facilitée et la longévité de la machine renforcée.

Lubrification des chaînes

Pour garantir un fonctionnement régulier et une longévité élevée, la chaîne d'entraînement est automatiquement lubrifiée en continu. La simplicité du réglage de la pompe à piston permet d'adapter individuellement le débit pour chaque chaîne d'entraînement.

Roulements

Sur la VariPack Pro, les paliers extrêmement résistants bénéficient d'une étanchéité renforcée. Ils sont lubrifiés par la lubrification centralisée. La longévité est ainsi optimale.

Terminaux KRONE

Clairs, intuitifs *et confortables*



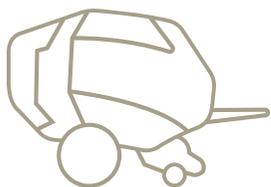
Terminal DS 500

Le terminal DS 500, doté d'un écran tactile couleurs de 5,7", de douze touches et d'un bouton à l'arrière, est très clair et très facile à piloter. Ce terminal peut être utilisé pour la VariPack Pro, mais aussi pour d'autres machines KRONE.



Terminaux CCI 800 et CCI 1200

Les terminaux CCI 800 et CCI 1200 sont équipés d'un écran couleur de 8" ou 12" avec fonction tactile. Leur écran permet d'afficher côte à côte le pilotage de la machine et l'image de la caméra. Les deux terminaux sont compatibles ISOBUS, ils sont donc préparés pour l'utilisation avec d'autres machines.





Concepts d'utilisation simples

- **Polyvalents** –
Terminaux répondant à tous les souhaits des clients
- **Confortables** –
Clairs, conviviaux
- **Compatibles** –
Pilotage par le biais du terminal du tracteur grâce au terminal ISOBUS du tracteur équipé en standard
- **Novateurs** –
La presse pilote le tracteur

Travailler avec l'électronique de bord Confort KRONE est tout simplement un plaisir. Elle simplifie, améliore et accélère le travail. Comme la VariPack Pro bénéficie en standard d'une compatibilité ISOBUS et que la fonction TIM est activée, les possibilités de piloter la machine sont variées. Différents terminaux sont disponibles pour répondre aux différentes missions.



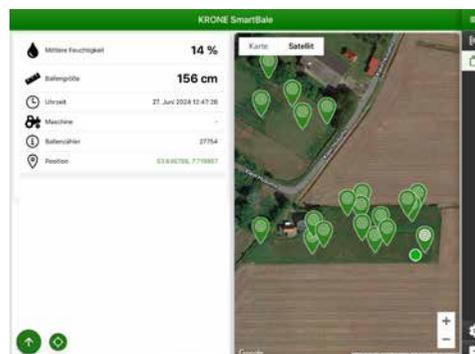
Le terminal ISOBUS propre au tracteur

Sur les tracteurs compatibles ISOBUS, il est aussi possible d'utiliser leur terminal pour commander la VariPack Pro. Dans ce cas, un seul terminal suffit.



Option : la presse pilote le tracteur grâce à TIM

TIM (Traktor Implement Management), disponible en option, permet à la presse de piloter le tracteur grâce à l'échange de données entre la machine et le tracteur. Ainsi au démarrage du processus de liage, la machine est automatiquement arrêtée et la porte arrière est automatiquement ouverte après le liage, puis refermée. TIM facilite grandement le travail du conducteur, contribue à réduire les temps d'arrêt, à économiser le carburant, à réaliser des balles plus homogènes et à atteindre une efficacité supérieure.



Application KRONE SmartBale

KRONE SmartBale affiche toutes les balles rondes et rectangulaires sur une carte des balles. Indépendamment de l'équipement de la presse, l'application SmartBale fournit des informations supplémentaires telles que l'humidité, le poids, les dimensions et l'état coupé ou non de la matière récoltée. Les balles humides sont identifiées en rouge, de sorte à être facilement repérables et stockées séparément.

Caractéristiques techniques

Avec des diamètres variables des balles, avec ou sans mécanisme de coupe



			Presses à balles rondes			
			VariPack V 165 Pro	VariPack V 165 XC Pro	VariPack V 190 Pro	VariPack V 190 XC Pro
Dimension des balles (Ø x largeur)		env. m	0,80 - 1,65 x 1,20		0,80 - 1,90 x 1,20	
Rotor de coupe XCut	Longueur de coupe théorique avec 17 couteaux	env. mm	-	64	-	64
	Longueur de coupe théorique avec 26 couteaux	env. mm	-	42	-	42
Dimensions machine (Long. x larg.*xH*)*		env. m	4,90 x 2,75 x 2,98		4,90 x 2,75 x 3,05	
Puissance absorbée***		env. kW/CV	74/100		74/100	
Attelage	Anneau 40 mm		Série		Série	
	Boule d'attelage 80		Option		Option	
Pick-up largeur de ramassage****		env. m	2,15		2,15	
Liage des balles	Liage par filet		Série		Série	
Essieux	Essieu simple avec frein pneumatique, frein de stationnement, frein hydraulique compris		Série		Série	
Pneumatiques	500/55-20 12 PR		Série		Série	
	500/60 R 22,5		Option		Option	
	600/50 R 22,5		Option		Option	
Terminaux utilisateurs	DS 500		Option		Option	
	CCI 800		Option		Option	
	CCI 1200		Option		Option	
Système hydraulique			Load-Sensing ou système de circulation sous pression		Load-Sensing ou système de circulation sous pression	
Autres accessoires en option			Système de caméra, chaîne de sécurité, éclairage de travail à DEL, différents œillets d'attelage, couteaux supplémentaires****, garantie supplémentaire, flexibles supplémentaires pour ouvrir et fermer la trappe arrière et pour piloter le ramasseur par le biais de l'appareil de commande du tracteur			

Filets KRONE

Pour faire face à tous les *défis*



KRONE excellent StrongEdge²

Un concentré de performances parmi les filets KRONE. Deux fils de chaîne torsadés en un seul assurent une énorme résistance à la déchirure, des mailles plus larges et une résistance très élevée aux UV. Ces caractéristiques en font le choix idéal pour le conditionnement de récoltes dures dans des régions très ensoleillées. Spécialement développé pour répondre aux exigences des balles VariPack hautement comprimées, il dispose d'une impressionnante résistance à la déchirure.



Excellent Edge X-tra KRONE

L'Excellent Edge X-tra KRONE 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 exceptionnelles en largeur protègent votre précieuse récolte et garantissent un résultat optimal.



KRONE excellent SmartEdge²

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 bas pour obtenir à tout instant les meilleurs résultats de récolte.

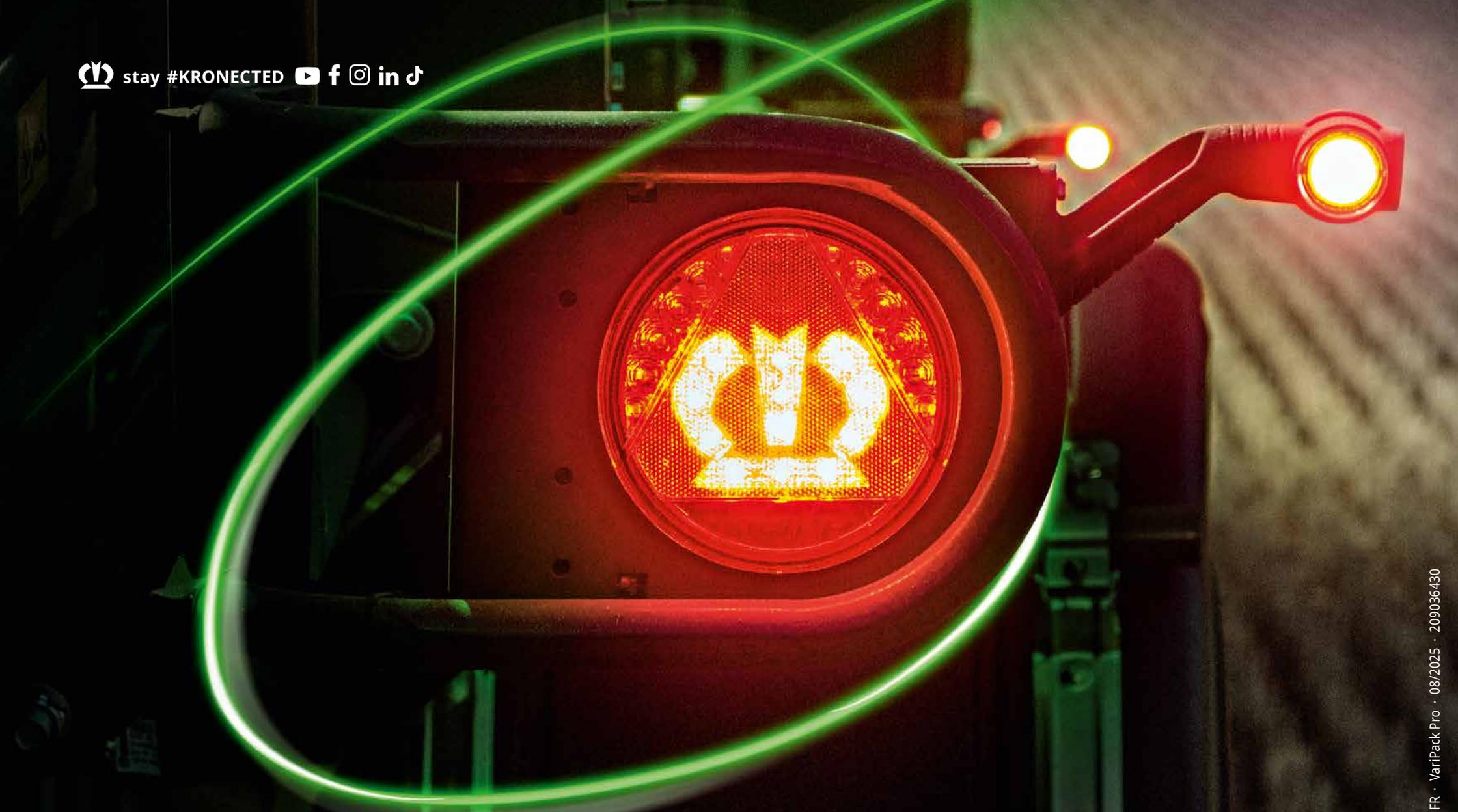


Vos filets KRONE sont disponibles chez votre concessionnaire KRONE, il suffit de scanner le QR-Code !

Une balle parfaitement enrubannée

- **Adéquation toujours parfaite** –
Filets d'origine KRONE
- **Qualité supérieure** –
Stables, résistants à la déchirure et aux chocs
- **Adaptés** –
Qualité pour toutes les conditions de récolte
- **Fiabilité** –
Des balles parfaites, des résultats de récolte parfaits

Conditionnement des balles excellent KRONE – Faites confiance à l'original ! Choisir des filets d'origine constructeur s'impose pour plusieurs raisons. Ces produits vous permettent de réduire nettement les frais pour chaque balle, vous protégez durablement votre précieuse récolte et augmentez la qualité du fourrage. Les produits de conditionnement des balles Excellent KRONE sont rentables.



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