

For Earth, For Life  
Kubota

BF

KUBOTA  
SÉRIE BF3500





L'innovation  
est la  
réponse  
aux défis  
d'aujourd'hui.



Les défis auxquels est confronté le secteur agricole sont de plus en plus grands. Face aux enjeux actuels, notre défi est de réfléchir à de nouvelles solutions pour proposer de nouvelles alternatives. Pour votre prochain achat de tracteur, cela signifie opter pour l'efficacité plutôt que pour l'image. Opter pour un tracteur qui peut effectuer de gros travaux, avec des performances de pointe, le tout pour un prix raisonnable. Dans ces moments-là, une seule alternative crédible : les tracteurs Kubota.



# BF3500: Productivité et performance

**Des connaissances approfondies acquises au cours de nombreuses années dans le domaine des presses à balles rondes ont été appliquées à la nouvelle presse à chambre fixe Kubota BF3500. Une qualité de balle inégalée, un rendement exceptionnel et une fiabilité hors normes sont les caractéristiques clés de cette machine entièrement optimisée.**

## Une production de balles révolutionnaire

La production de balles de haute qualité est la clé d'un fonctionnement efficace. Les professionnels du pressage sauront apprécier les balles bien formées et denses. Elles ne sont pas seulement bien formées, mais elles sont aussi plus faciles à enrubanner, à empiler et à transporter, permettant d'obtenir des avantages tout au long du processus, en maximisant la qualité du fourrage et la valeur nutritionnelle des récoltes.



### Série BF3500

Pick-up de 2,30 m de largeur. Nouveaux systèmes d'alimentation PowerFeed et ChopFeed 15 pour des performances optimales - excellent traitement de la récolte dans toutes les conditions.  
Diamètre de balle 1,25 m.

### BF3500 FlexiWrap

La solution optimale pour un pressage et un enrubannage rapide et efficace avec une seule machine. Disponible avec le rotor ChopFeed 15 pour une qualité de coupe parfaite.  
Diamètre de balle 1,25 m.







# Haute performance de ramassage dans toutes les cultures



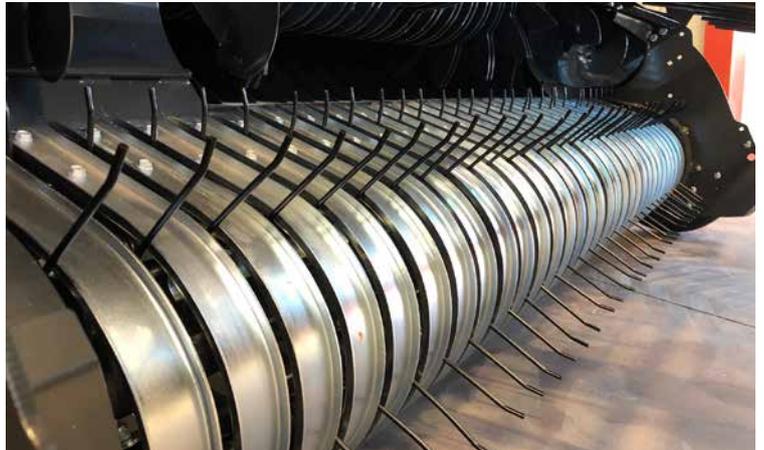
## Pick-up à haute capacité

Malgré sa largeur de travail, la plus importante de la gamme, la largeur de transport reste plus étroite que celle de ses concurrents grâce à un système innovant d'entraînement interne - il n'est pas nécessaire de retirer ou de replier les roues de jauge pour le transport sur route, pour une facilité d'utilisation et un gain de temps assurés.

Le petit diamètre de pick-up permet un ramassage efficace, même des fourrages les plus courts. Grâce aux cinq rangées de dents très rapprochées, le pick-up assure un ramassage propre même dans les conditions les plus difficiles. Les longues dents combinées à des demi-lunes plus larges permettent un nettoyage encore plus efficace et une durée de vie plus longue.



Relevage hydraulique du pick-up avec système de suspension intégré pour un suivi précis du terrain.



Pick-up de 2,30 m.



Roues de jauge avec réglage simple de la hauteur de ramassage.

#### **Pick-up extra-large de 2,30 m**

- Équipé de cinq barres porte-dents avec 34 dents par barre.
- Chaque barre porte-dents est maintenue par quatre paliers.
- Deux chemins de came situés aux deux extrémités du pick-up.
- Rouleau tasse andain de grand diamètre pour augmenter la vitesse de ramassage.
- Conception de transmission interne innovante pour une largeur de transport réduite.

#### **Une fiabilité éprouvée**

En plus d'offrir des performances exceptionnelles, les pick-up Kubota sont réputés pour leur fiabilité. Comparez les caractéristiques avec celles de la concurrence et la différence est évidente : chaque barre porte-dents est supportée par plusieurs roulements et est entraînée par des chemins de came situés aux deux extrémités du pick-up.

De plus, la transmission du pick-up sur les modèles BF3500 a été améliorée pour une longévité accrue, une combinaison vraiment parfaite qui vous permet de ramasser votre récolte avec un minimum d'entretien pendant les longues journées de travail.



#### **Système d'entraînement interne compact**

Le pick-up du BF3500 est doté d'un système d'entraînement interne breveté.

Ce système offre de multiples avantages par rapport aux systèmes conventionnels :

- La largeur totale est réduite car l'entraînement est placé à l'intérieur, de sorte que les roues de jauge n'ont pas besoin d'être retirées pour le transport (bien qu'un stockage soit également prévu pour les endroits particulièrement étroits).
- Les deux chemins de came sont situés aux extrémités du pick-up, permettant d'accéder facilement aux cames et aux paliers.
- Le pignon d'entraînement de grand diamètre permet de réduire l'usure.
- Il n'y a pas de "zone morte" à l'extérieur du pick-up qui pourrait restreindre le flux de récolte.





# Haute capacité : une alimentation efficace

Un nouveau rotor d'alimentation avec des dents redessinées et un diamètre de 520 mm, offre une capacité garantie pour faire face aux conditions de récolte les plus difficiles. Les dents sont disposées en double hélice, permettant de réduire les pics de charge. L'augmentation des performances qui en résulte est particulièrement pratique pour les récoltes abondantes de première coupe.



Rotor ChopFeed 15

### **Rotor PowerFeed pour une grande capacité d'alimentation**

Le fameux rotor PowerFeed voit son diamètre augmenté à 520 mm pour un meilleur rendement. Il permet de traiter les cultures sèches et humides dans toutes les conditions.



Rotor PowerFeed.

### **Capacité accrue dans toutes les conditions de récolte**

Profitez d'un déblocage facile grâce au système DropFloor breveté monté sur parallélogramme. Son fonctionnement unique permet d'augmenter le dégagement lorsqu'il est abaissé, non seulement à l'arrière comme les systèmes classiques, mais aussi à l'avant, permettant de reprendre rapidement le pressage.

### **Système de coupe ChopFeed 15 pour une performance de coupe optimale**

Le système de coupe ChopFeed 15 permet une meilleure efficacité et un meilleur flux de récolte dans la presse. Des couteaux spécialement profilés ont été développés pour donner une longueur de coupe constante avec une faible consommation d'énergie. Avec une longueur de coupe de 70 mm, c'est la solution idéale pour produire des balles denses qui améliorent la fermentation, facilitent l'alimentation du bétail et réduisent le gaspillage.

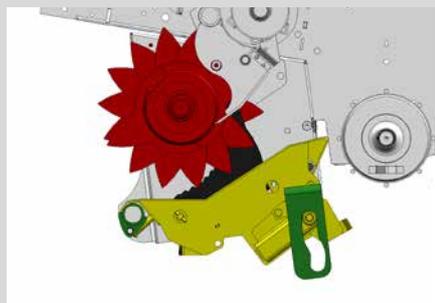
### **Protection individuelle des couteaux**

Chaque couteau est protégé individuellement par un ressort contre les obstacles, ce qui permet un niveau de protection plus élevé que les systèmes qui ne protègent que la banque de couteaux complète. En cas de contact avec un obstacle, comme une pierre, le couteau pivote. Lorsque l'obstacle est passé, le couteau se remet en place automatiquement. Le travail avec ou sans couteaux peut être contrôlé depuis le siège du tracteur, l'écran indiquant à tout moment la position des couteaux.

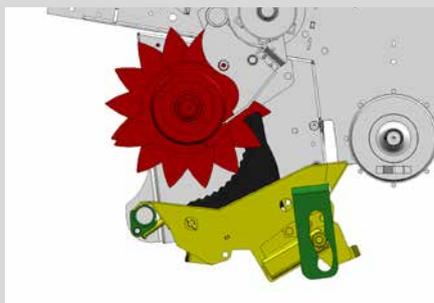
### **Système « DropFloor » à fond mouvant pour un débouillage plus rapide**

Les systèmes d'alimentation PowerFeed et ChopFeed 15 sont équipés du système DropFloor monté sur parallélogramme qui assure un débouillage plus rapide et plus facile. Ce système n'abaisse pas seulement le bord arrière du DropFloor comme les systèmes traditionnels, il abaisse également la partie avant, là où les bourrages se forment en général.

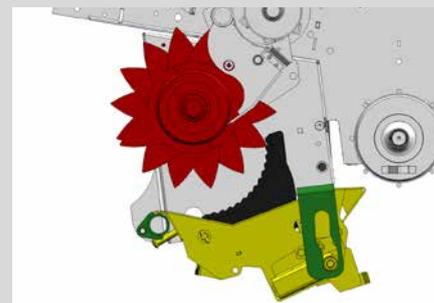
**Un débouillage simplifié = du temps gagné pour la réalisation des balles**



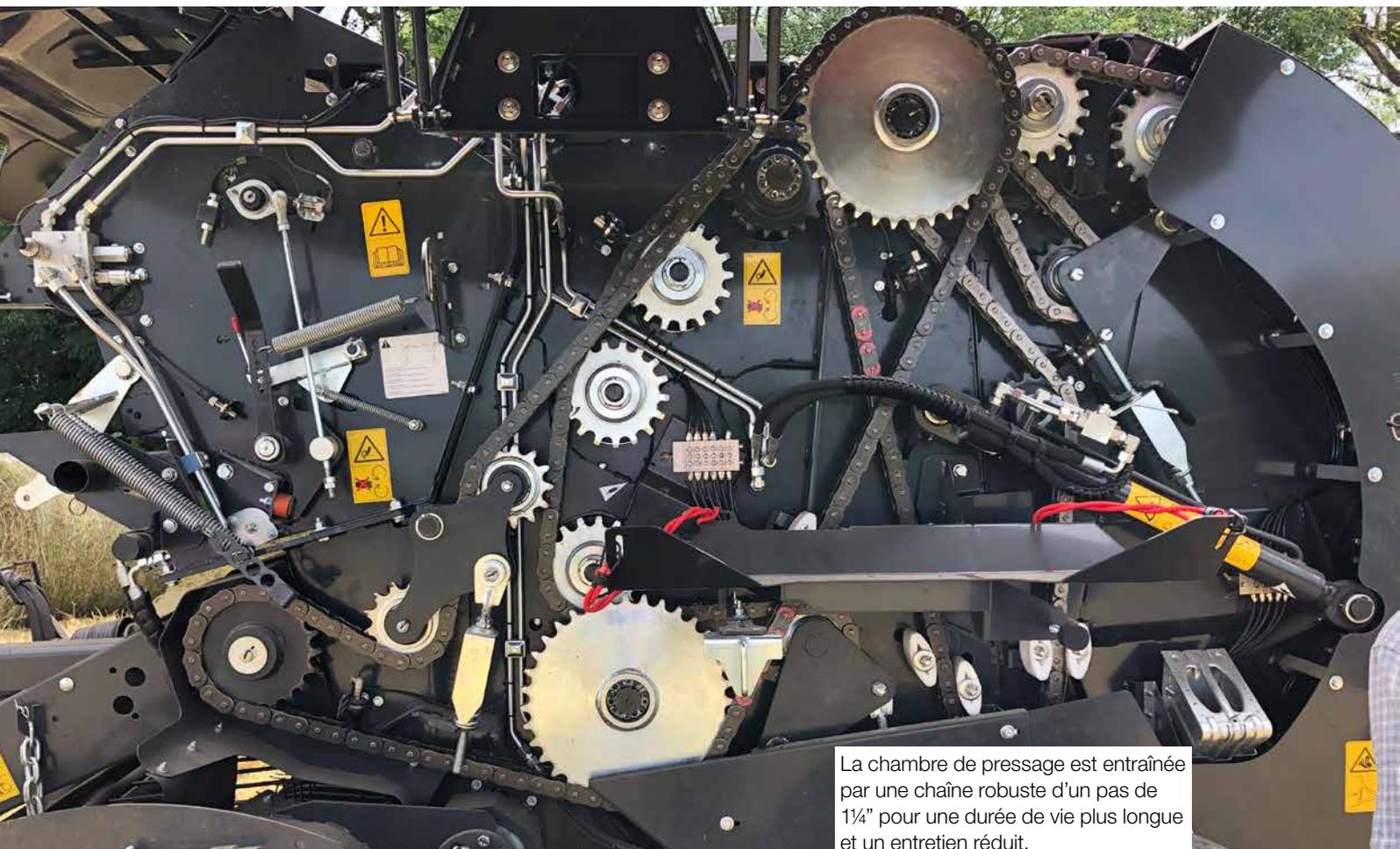
En position de travail.



En position intermédiaire.



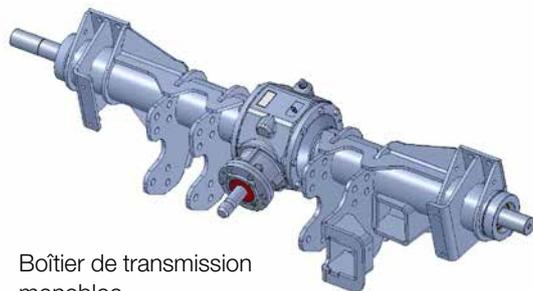
En position entièrement abaissée.



La chambre de pressage est entraînée par une chaîne robuste d'un pas de 1¼" pour une durée de vie plus longue et un entretien réduit.

# Chaîne cinématique robuste : fiabilité ultime

Dans le monde actuel, personne ne peut se permettre de perdre du temps. Dans une saison de pressage intense, la rapidité est essentielle. Pour garantir les coûts d'exploitation les plus bas possibles, l'équipe d'ingénieurs de Kubota a mis au point une transmission simple mais robuste pour la BF3500.



Boîtier de transmission monobloc.

### **BF3500 - Conçue pour les conditions les plus difficiles**

Du boîtier de transmission monobloc, aux pignons d'entraînement surdimensionnés et aux roulements de rouleaux de 50 mm de diamètre, tout est conçu pour une longévité maximale et une réduction des coûts de maintenance et d'utilisation.

### **Caractéristiques élevées combinées à une maintenance simple**

Le temps, c'est de l'argent : moins de temps consacré à l'entretien quotidien, c'est plus de temps pour le pressage. Le rotor d'alimentation et tous les entraînements de la chambre de pressage sont entraînés par des chaînes robustes 1¼".

Les chaînes à longue durée de vie de type "HBC" sont toutes équipées d'un tendeur à ressort avec un indicateur visuel, permettant de voir d'un coup d'œil si un réglage de tension est nécessaire. Les maillons des chaînes sont également marqués par une couleur pour faciliter leur repérage. Les pignons d'entraînement sont fixés avec une bague de verrouillage conique, éliminant complètement tout rapport aux fixations de type arbre cannelé ou à clavette.

### **Tuyaux hydrauliques métalliques pour une fiabilité ultime**

Toutes les précautions ont été prises pour maximiser la fiabilité. Les flexibles ont été retirés du circuit hydraulique dans la mesure du possible et remplacés par des tubes rigides en acier pour une longévité maximale.



### **Des roulements robustes pour une durée de vie accrue**

Les rouleaux de la chambre de pressage sont montés sur des roulements de 50 mm de diamètre à chaque extrémité. Des roulements à double rangée sont utilisés sur les six principaux points de charge pour une capacité maximale et une fiabilité à long terme assurée.

### **Boîtier de transmission monobloc**

La BF3500 est équipée d'un boîtier de transmission monobloc, qui comprend également les fixations pour le timon et la béquille de stationnement. Les entraînements du rotor et de la chambre de pressage sont divisés, permettant d'équilibrer les charges. La répartition et l'alignement parfaits des charges sont garantis, assurant une fiabilité à long terme.



Des chaînes 1¼" de type HBC sont utilisées pour l'entraînement de la chambre de pressage et du rotor.



Flexibles rigides en acier pour le circuit hydraulique.



# Qualité et fiabilité

**Expérience et innovation au cœur du développement : Des décennies d'expérience dans la conception de machines destinées à être utilisées dans le monde entier ont été consacrées à la construction de chaque presse Kubota. En plus de l'accent mis sur les performances sur le terrain, la facilité de maintenance et la réalisation des tâches d'entretien quotidiennes ont bénéficié d'une grande attention.**



## **Lubrification automatique des chaînes pour une durée de vie prolongée**

Pour une durée de vie prolongée il est essentiel de maintenir les chaînes correctement lubrifiées. La BF3500 est équipée d'un système automatique qui fournit de l'huile à chaque chaîne individuellement. Le système est équipé d'un réservoir d'une capacité de six litres, tandis que la quantité d'huile fournie à chaque sortie peut être ajustée indépendamment. Chaque tuyau d'huile est codé par une couleur pour une identification simple.

## **Système de graissage centralisé pour les roulements de la chambre de pressage et du rotor d'alimentation**

Les roulements sont simplement graissés à partir de quatre banques de graissage centralisées pour lubrifier tous les paliers de rouleaux de la BF3500.



L'éjecteur de balles en option permet de dégager la balle de la porte arrière pour éviter de devoir faire marche arrière avant de décharger chaque balle.

## Le saviez-vous ?

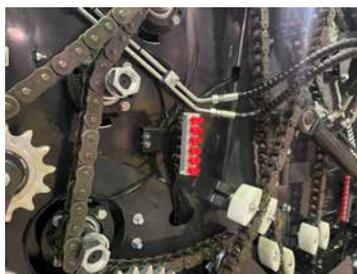
Saviez-vous que Kubota fabrique des produits dans sept pays européens ? Cette proximité du marché est au cœur de la philosophie de l'entreprise. Chaque usine adhère aux mêmes normes de qualité japonaises élevées, qu'elle soit située en Allemagne, en France ou au Japon.



Réservoir de lubrification des chaînes grande capacité.



Lubrification automatique des chaînes.



Graissage centralisé pour les roulements de la chambre.



La lubrification automatique des chaînes est incluse en standard.

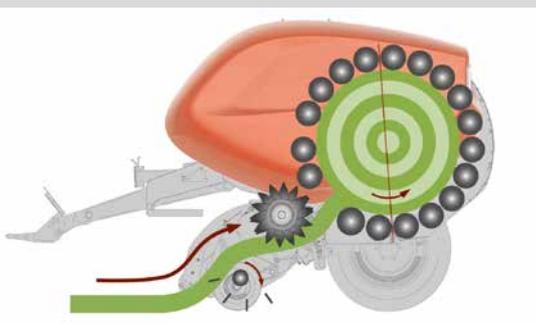


# Chambre à rouleaux PowerMax : polyvalente dans tout type de cultures

Des performances optimales dans toutes les conditions, la BF3500 est la presse spécialisée pour les conditions difficiles. La chambre de compression est composée de 18 rouleaux à profil nervuré qui assurent une densité maximale des balles et une excellente rotation dans toutes les conditions, tout en réduisant au minimum la puissance requise pour un fonctionnement plus efficace.



## Chambre à rouleaux PowerMax pour la réalisation de balles de haute densité



### Chambre de compression à rouleaux pour une polyvalence optimale

La chambre de pressage PowerMax comprend 18 rouleaux robustes disposés en un cercle parfait pour une capacité de rotation maximale des balles dans toutes les conditions. C'est la solution idéale pour réaliser des balles bien formées et denses.



Chambre de pressage avec deux rouleaux porteurs.

### Formation de balles parfaites

La réalisation de balles de haute densité et homogènes est assurée à la fois avec des matières sèches mais aussi humides. Deux rouleaux porteurs dans la partie inférieure de la chambre de pressage se répartissent la charge, réduisant les contraintes et augmentant la durée de vie.



### Densité de balle réglable

Pour une flexibilité optimale et une facilité d'utilisation, la densité des balles est contrôlée hydrauliquement et surveillée électroniquement en permanence. Le niveau de densité peut être ajusté avec précision depuis la cabine du tracteur, en fonction des conditions de récolte.



Contrôle électronique de la densité des balles.



#PowerBind

# Des balles parfaitement formées

**Avec la BF3500, votre champ sera rempli de balles parfaitement formées. Le système de liage filet PowerBind Kubota permet de réaliser des balles nettes et bien serrées.**

## **Liage filet rapide**

La BF3500 est équipée à l'avant d'un système de liage filet PowerBind innovant. Le PowerBind supprime les rouleaux d'alimentation gênants et offre un temps de cycle inégalé sur le marché.

## **Des temps d'arrêt courts pour une plus grande productivité**

Le filet est continuellement tenu par le bras d'injection PowerBind. Lorsque la balle est à 90% terminée, le bras d'injection avance et se tient prêt à appliquer le filet. Lorsque la balle est à 100% terminée, le filet est directement injecté de manière horizontale, permettant de le maintenir tendu en permanence, offrant ainsi une répartition du filet extrêmement précise et fiable, sans être influencé par le vent ou les débris de récolte.

## **Hauteur de chargement du filet basse**

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





### Le saviez-vous ?

Saviez-vous que nos pièces sont fabriquées selon les mêmes normes et spécifications strictes que les machines Kubota ? Les pièces d'origine fonctionnent et s'ajustent toujours comme prévu, et sont garanties pour que votre machine fonctionne au maximum de ses performances.



Le système de liage filet PowerBind permet de recouvrir les bords de la balle.



Un accès facile au stockage de deux rouleaux de filet pour les longues journées de travail.



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 presser.



# Réglage et contrôle intuitif

Soyez prêt pour affronter de longues journées de travail avec le BF3500, grâce au système de contrôle simple d'utilisation. Un écran couleur clair et des graphiques simples permettent de visualiser les informations sur le pressage en un coup d'œil. Tous les réglages importants sont effectués avec confort depuis le siège du tracteur, permettant un réglage en continu et un environnement de travail agréable.



## Focus 3

La BF3500 est équipée en standard du terminal Focus 3 conçu pour une utilisation facile permettant de contrôler les fonctions suivantes depuis le terminal :

- Réglage de la densité
- Réglage de la quantité de filet
- Informations sur le liage lors du cycle
- Sélection du liage manuel ou automatique
- Cinq compteurs de balles journaliers et un compteur total de balles
- Sélection des couteaux, du DropFloor et du pick-up

Terminal Focus 3.



### **IsoMatch Tellus GO+\* – Terminal ISOBUS compact**

L'IsoMatch Tellus GO+ est un terminal ISOBUS complet. Sa forme compacte facilite son intégration dans la cabine du tracteur. L'IsoMatch Tellus GO+ est équipé d'un écran tactile couleur de 7 pouces avec des touches fixes combinées à un bouton rotatif permettant d'accéder directement aux principales fonctionnalités.

### **ISOBUS (en option)**

Tous les modèles peuvent être entièrement compatibles ISOBUS afin d'être connectés directement à un tracteur ISOBUS, permettant à la presse de fonctionner grâce au terminal du tracteur. En plus d'une connexion directe au tracteur, les machines certifiées aux normes ISOBUS peuvent également être équipées des terminaux IsoMatch Tellus GO+ ou IsoMatch Tellus PRO.

### **IsoMatch Tellus Pro terminal\***

L'IsoMatch Tellus PRO est un terminal ISOBUS qui combine deux écrans d'interface. L'écran tactile de 12 pouces (environ 30 cm) permet une utilisation ergonomique grâce à un affichage clair.

Avec un nombre croissant de fonctionnalités, telles que des caméras arrière, le terminal IsoMatch Tellus PRO permet à l'interface de la presse d'être affichée sur l'écran du dessus, et l'écran du dessous permet de surveiller les balles réalisées grâce à une caméra.

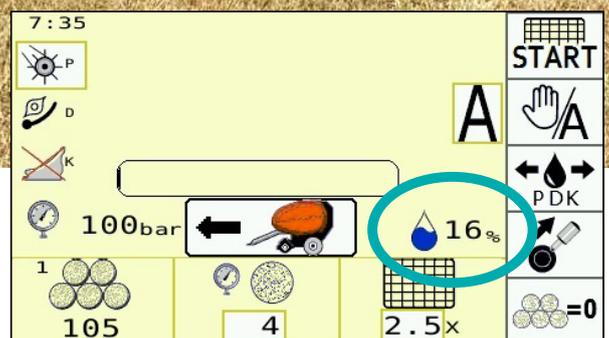
(\*) Ces terminaux entièrement ISOBUS peuvent être installés sur les presses à chambre fixe, variable et autres machines ISOBUS.





### Mesure de l'humidité

Pour un confort d'utilisation accru, le TechnoPack permet de lire en continu et en temps réel le niveau d'humidité des cultures pendant le pressage. Pendant le cycle de liage, le taux d'humidité moyen de la balle finie est affiché.





# TechnoPack\* : en savoir plus sur sa balle

\*En option

**Le TechnoPack a été développé pour offrir aux agriculteurs et entrepreneurs la solution idéale en termes de gestion des récoltes.**

## **TechnoPack**

Le niveau d'humidité de la récolte qui entre dans la chambre de pressage est mesuré en permanence et affiché sur le terminal de la presse.

Des capteurs sont montés dans la partie inférieure de la chambre de pressage, permettant au système de calculer le pourcentage d'humidité à l'intérieur de la balle.

Le système est capable de détecter des niveaux d'humidité allant jusqu'à 50%, permettant au chauffeur de décider à tout moment si des cultures telles que le foin ou la paille sont prêtes à être pressées : votre assurance de toujours obtenir la meilleure qualité de fourrage possible.

## **Capteur d'éjection de balle**

Le TechnoPack comprend également un capteur d'éjection de balle qui envoie un signal lorsque la balle est éjectée en dehors de la rampe.



Capteurs d'humidité situés à l'intérieur de la chambre de pressage.



#TIM

# TIM\* : La presse contrôle le tracteur

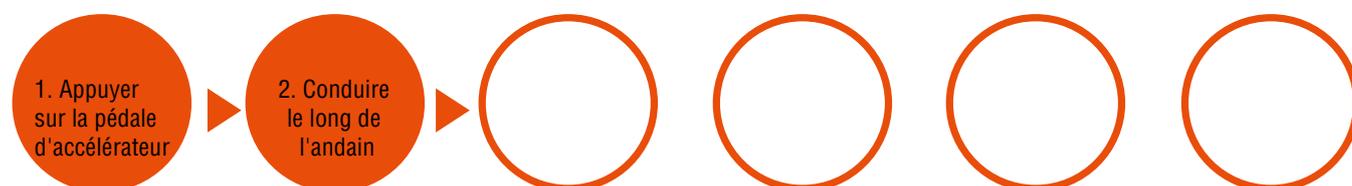
\*En option



## Réduction du nombre d'actions pendant le pressage



Pressage en mode standard : 10 étapes par balles



Pressage avec la fonctionnalité TIM : **2 étapes par balles**



**Le pressage n'a jamais été aussi facile et confortable.**

**TIM (Tractor Implement Management )**

La technologie TIM est une solution ISOBUS applicable avec différentes machines et différentes marques. Elle permet à l'outil de contrôler certaines fonctions du tracteur.

Le pressage nécessite un grand nombre d'actions répétitives de la part du chauffeur. Une presse de la série BF3500 équipée du TIM contrôle automatiquement la plupart de ces tâches. Ainsi, elle apporte non seulement un gain significatif en termes de confort et d'efficacité, mais elle garantit également une qualité de balle élevée et constante.

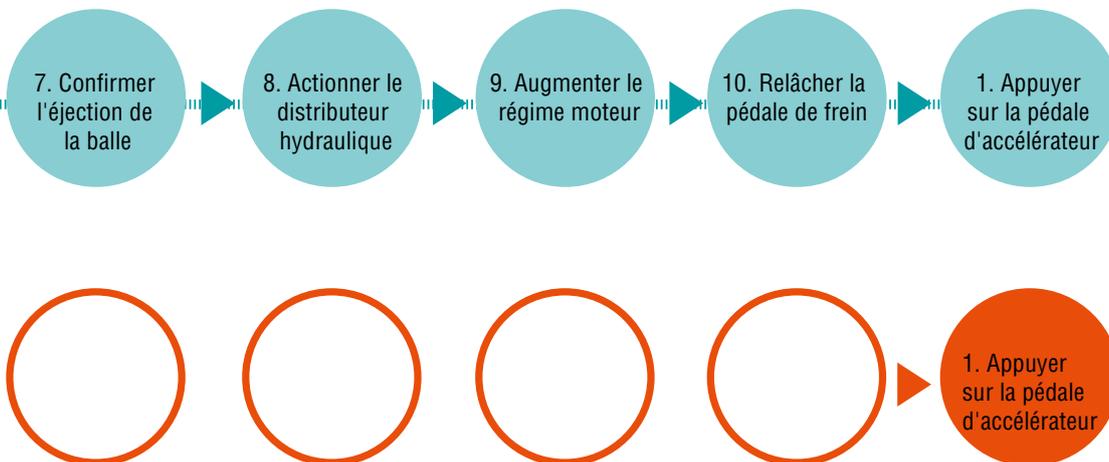
**Principaux avantages lors du pressage**

La fonctionnalité TIM se révèle particulièrement utile lors du pressage où les fenêtres de travail sont souvent courtes en raison des conditions météorologiques. Le travail est effectué plus rapidement et la qualité des balles est meilleure.

Pour les entrepreneurs et grandes exploitations, la technologie TIM, permet de maîtriser plus rapidement le pressage par un chauffeur débutant. De plus, l'utilisation optimisée d'une presse équipée de la technologie TIM permet de réduire les coûts liés à l'usure des pièces, au carburant, aux pneus, etc.

**Réductions considérables du nombre d'étapes de pressage**

Si le chauffeur est fatigué, la qualité des balles et le rendement diminuent. Grâce à la technologie TIM, la presse peut effectuer un certain nombre d'actions automatiquement, ce qui augmente significativement le confort pour le chauffeur. Pour 100 balles réalisées, la technologie TIM permet d'éviter jusqu'à 800 manipulations. Le fait que la presse ouvre la porte dès que la balle est liée accroît également l'efficacité, en particulier lorsque l'opérateur est fatigué. Si la presse détecte une pente, le chauffeur est alerté et l'ouverture automatique de la porte est interrompue. Le chauffeur peut annuler l'automatisme à tout moment pendant le pressage.





# Pressage et enrubannage en une seule machine

**Le nouveau Kubota BF3500 FlexiWrap combine un pressage à haute densité, un transfert de balle rapide et précis et une enrubanneuse double satellite à haute vitesse. Il constitue la solution idéale pour une utilisation par une seule personne. Conçue pour travailler dans des conditions exigeantes, cette solution unique de transfert de balles permet un fonctionnement sans problème, même sur des pentes raides.**



Enrubanneuse double satellite munie de deux pré-étireurs et de quatre courroies sans fin pour un enrubbage rapide et régulier.



#### Conception robuste et fiable du châssis

Les nouveaux modèles de la série FlexiWrap sont dotés d'un nouveau châssis qui a été optimisé pour minimiser l'accumulation des récoltes. Les essieux tandems offrent une stabilité maximale sur route et dans les champs. Les pneus Vredestein 560/45R22.5 de plus grande taille, montés en standard, permettent de laisser des traces plus légères pour réduire le tassement sur sol mouillé.

#### Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota n'est pas seulement l'une des 50 marques les plus reconnues au Japon, mais aussi l'un des plus grands fabricants de tracteurs au monde ? En 2014, Kubota a produit plus de 180 000 tracteurs.



Utilisation simple à partir du nouveau panneau de commande extérieur.



Option de vire balle. Pendant le transport, il est automatiquement déplacé en position route sous l'enrubanneuse.



Stockage de 10 rouleaux de film de recharge abaissé hydrauliquement.



## Polyvalence et performance

La BF3500 FlexiWrap offre une solution de pressage et d'enrubannage vraiment polyvalente. Capable de réaliser des balles enrubannées de 1,25 m de diamètre, le combiné Kubota FlexiWrap vous permet de presser et d'enrubanner dans toutes les conditions.



### Tout gérer depuis le confort de la cabine

Contrôle entièrement automatique du pressage et de l'enrubannage à partir du terminal Tellus PRO. Les modèles FlexiWrap sont entièrement compatibles avec ISOBUS, ce qui permet de les connecter directement à n'importe quel tracteur ISOBUS. Une fois la formation des balles terminée, l'enrubanneuse déclenche l'ouverture de la porte, le transfert de la balle se réalise et le cycle d'enrubannage démarre. La machine complète fonctionne de manière entièrement automatique. L'état de la presse et de l'enrubanneuse est affiché en direct sur le grand écran tactile Tellus PRO pour un confort d'utilisation maximal.



Entièrement ISOBUS en standard.



1 Aussitôt le filet appliqué à la balle, la table d'enrubannage s'avance sous la porte de la presse.



2 La balle est réceptionnée directement sur la table d'enrubannage.



3 Aussitôt la balle sortie de la presse, la porte se referme automatiquement et le pressage peut reprendre.



4 La table d'enrubannage se déplace rapidement vers les pré-étireurs et l'enrubannage démarre immédiatement.

### Un transfert de balle rapide et précis

Aussitôt le filet appliqué sur la balle, la table d'enrubannage s'avance sous la porte, prête à recevoir la balle terminée. Lorsque la porte s'ouvre, la balle est réceptionnée directement sur la table. Ainsi, le transfert de balle est sécurisé et elle ne risque pas de rouler hors de la table, même dans une pente très raide. Une fois la balle réceptionnée sur la table d'enrubannage, elle est rapidement transférée à l'enrubanneuse satellite et l'enrubannage démarre immédiatement.

### Enrubannage à grande vitesse

La table d'enrubannage dotée de quatre courroies sans fin fait tourner la balle uniformément pendant l'enrubannage sans risque d'endommager le film. Les deux pré-étireurs assurent un enrubannage à grande vitesse afin que le processus d'enrubannage soit terminé avant que la balle suivante ne soit prête. Les pré-étireurs sont positionnés au plus proche de la balle, afin de limiter la quantité d'air emprisonné sous le film lors de l'enrubannage.

La balle enrubannée peut être déchargée automatiquement ou manuellement à tout moment pendant la formation de la balle suivante. Le déchargement manuel permet au conducteur de décharger les balles à l'emplacement le plus approprié, par exemple en les alignant pour un ramassage rapide. La position basse de la table d'enrubannage permet de décharger les balles en douceur. De plus, le système FlexiWrap peut être équipé d'un vire balle qui dépose la balle en douceur sur sa face plane, là où la quantité de film est la plus importante.



# Kubota Farm Solutions

**Performance à 360° pour 100% de réussite**

**Nous sommes conscients qu'il vous faut bien plus qu'un tracteur puissant pour réussir, à savoir un système intégré de produits et de services vous permettant d'augmenter votre compétitivité et de vous préparer pour l'avenir. Avec Kubota Farm Solutions, nous avons rassemblé nos solutions dans un système et ciblé notre proposition en pensant à vous. Des technologies intelligentes aux services individuels, les avantages de Kubota Farm Solutions se complètent, formant un cercle qui se termine là où il commence : avec notre engagement à vous soutenir chaque jour davantage, aujourd'hui et demain.**



**Balles de haute densité**

Chambre à 18 rouleaux et chaîne cinématique robuste pour une densité élevée

**Transfert de balles en douceur**

Fonctionnement fiable même dans des conditions vallonnées

**Stockage des rouleaux**

Stockage de 10 rouleaux de film abaissé hydrauliquement pour un grand confort

**Enrubannage satellite**

Enrubanneuse grande vitesse à satellites

**Liage PowerBind**

Hauteur de chargement de filet la plus basse du marché

**Control system**

Fully ISOBUS-compatible control system

**Pick-up XL**

Pick-up d'une largeur de 2,30 m

**ChopFeed 15**

Rotor ChopFeed à 15 couteaux avec sécurité individuelle par ressort

**Essieu tandem**

Roues tandem de 560/45R22.5 pour un faible compactage du sol

**Pré-étireurs**

Les pré-étireurs à trois rouleaux offrent un enrubannage de haute précision

**Panneau de commande**

Panneau de commande extérieur pour une utilisation simplifiée

# Caractéristiques techniques

Modèles		BF3500 PF	BF3500 CF15
<b>Poids et dimensions</b>			
Longueur	mm	4150	4150
Largeur	mm	2750	2750
Hauteur	mm	2300	2300
Poids	Kg	3350	3600
<b>Chambre de pressage</b>			
Nombre de rouleaux		18 rouleaux	18 rouleaux
Diamètre min. / max.	m	- / 1,25	- / 1,25
Largeur	m	1,23	1,23
<b>Pick-up</b>			
Largeur de travail	m	2,30	2,30
Largeur dent à dent	m	1,98	1,98
Nb de rangées de dents		5	5
Nb de dents par barre		34	34
Écartement entre dents	mm	60	60
Rouleau tasse andain		●	●
Sécurité à came		●	●
Roues fixes pneumatiques		●	●
<b>Rotor</b>			
Rotor PowerFeed		●	-
Rotor ChopFeed à 15 couteaux		-	●
Sécurité individuelle par ressort		-	●
DropFloor sur parallélogramme		●	●
<b>Transmission</b>			
Boîtier d'entraînement monobloc		●	●
Sécurité principale		Embrayage à came	Embrayage à came
Chaînes d'entraînement principales		HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"
Lubrification automatique des chaînes		●	●
Système de graissage centralisé		●	●
Système de graissage automatique		o	o
<b>Liage filet PowerBind</b>			
Filet (stockage)		1 + 2 rouleaux	1 + 2 rouleaux
<b>Électronique</b>			
Terminal non ISOBUS		Terminal Focus 3	Terminal Focus 3
Compatibilité ISOBUS		o	o
Terminaux IsoMatch (uniq. avec l'option ISOBUS)		o Tellus GO+ / o Tellus Pro	o Tellus GO+ / o Tellus Pro
TechnoPack		o	o
Compatibilité TIM		o	o
<b>Pneumatiques et essieux</b>			
15.0/55-17		●	●
19.0/45-17		o	o
500/50-17		o	o
550/45-22.5		o	o
Freinage pneumatique		o	o
<b>Autres</b>			
Position de l'attelage		Attelage haut ou bas	Attelage haut ou bas
Prise de force	tr/min	540	540
Éjecteur de balles		o	o
Distributeurs hydrauliques		1 simple effet 1 double effet	1 simple effet 1 double effet
Puissance tracteur recommandée	ch	70	85

- non disponible o option ● standard

<b>Modèles</b>	BF3500 CF15 FlexiWrap	
----------------	-----------------------	--

<b>Poids et dimensions</b>		
Longueur	mm	7400
Largeur	mm	2990
Hauteur	mm	3000
Poids	Kg	6700
<b>Chambre de pressage</b>		
Nombre de rouleaux		18 rouleaux
Diamètre min. / max.	m	- / 1,25
Largeur	m	1,23
<b>Pick-up</b>		
Largeur de travail	m	2,30
Largeur dent à dent	m	1,98
Nb de rangées de dents		5
Nb de dents par barre		34
Écartement entre dents	mm	60
Rouleau tasse andain		●
Sécurité à came		●
Roues fixes pneumatiques		●
<b>Rotor</b>		
Rotor ChopFeed à 15 couteaux		●
Sécurité individuelle par ressort		●
DropFloor sur parallélogramme		●
<b>Transmission</b>		
Boîtier d'entraînement monobloc		●
Sécurité principale		Embrayage à came
Chaînes d'entraînement principales		HBC 1 ¼"
Lubrification automatique des chaînes		●
Système de graissage centralisé		●
Système de graissage automatique		○
<b>Liage filet PowerBind</b>		
Filet (stockage)		1 rouleau
<b>Unité d'enrubannage</b>		
Mécanisme de transfert de balle		Table mobile
Rouleaux / courroies	nb	2 / 4
Pré-étireurs		2
Stockage de film		10
Vire balle		○
<b>Électronique</b>		
Compatibilité ISOBUS		●
Terminaux IsoMatch (uniq. avec l'option ISOBUS)		○ Tellus GO+ / ○ Tellus Pro
Caméra(s)		○
<b>Pneumatiques et essieux</b>		
560/45-22.5		●
710/35-22.5		○
Freinage pneumatique		●
<b>Autres</b>		
Position de l'attelage		Attelage haut ou bas
Prise de force	tr/min	540
Distributeurs hydrauliques		1 simple effet + Load Sensing
Puissance tracteur recommandée	ch	140

- non disponible ○ option ● standard

La compagnie se réserve le droit de modifier les spécifications ci-dessus sans préavis. Cette brochure est à but informatif uniquement. Certains équipements décrits dans cette brochure sont en option et ne sont pas de série. Contactez votre concessionnaire Kubota local pour des informations sur la garantie et la sécurité. ® = protection des marques dans l'UE.

©2024 Kverneland Group Ravenna Srl

---

The Kubota logo is displayed in a teal color. It features the word "Kubota" in a stylized, rounded font. The letter "K" is particularly large and bold, with a unique shape where the top bar is slightly curved. The "u" and "b" are also stylized, with the "b" having a rounded bottom. The "o" is a simple circle, and the "t" has a rounded top. The "a" is also rounded and simple.