


For Earth, For Life  
**Kubota**

**BV**

**KUBOTA  
SÉRIE BV**







# Une réflexion nouvelle est la réponse aux défis d'aujourd'hui.

Les défis auxquels est confronté le secteur agricole sont de plus en plus grands. Et quand les temps sont durs, une seule chose aide : une nouvelle façon de penser. Envisager des options alternatives et prendre des décisions intelligentes. Pour votre prochain achat de tracteur, cela signifie opter pour l'efficacité plutôt que pour l'image. Pour un tracteur qui peut effectuer un travail dur avec des performances de pointe tout en étant constamment sous tension. Et tout cela à un prix raisonnable. Un tracteur Kubota est exactement la bonne alternative dans ces moments-là.









# BV4160-5200 : une qualité de balle inégalée

**Presses de grande capacité avec une qualité de balle exceptionnelle. La nouvelle génération de presses à chambre variable Kubota intègre les connaissances acquises au fil des ans dans le domaine du pressage et vous garantit un fonctionnement fiable dans les conditions de travail les plus difficiles. Avec de vraies performances dans l'ensilage, le foin et la paille, ils intègrent une foule de caractéristiques pour rendre votre journée de travail plus rentable.**



### **BV4160-BV4180**

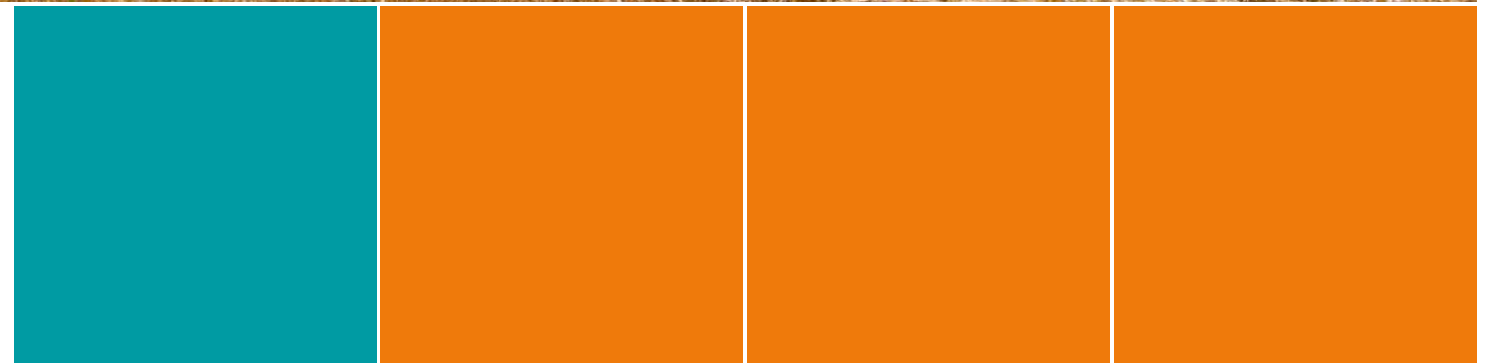
Les presses de la série BV4000 offrent tout ce dont vous avez besoin pour accomplir votre travail, y compris le nouveau système de liage filet et ficelle Powerbind et le nouveau design épuré.

### **BV5160-BV5200**

Les presses de la série BV5000 se distinguent par leur capacité à produire des balles d'une qualité inégalée dans toutes les conditions de récoltes.

### **BV5160/BV5200 FlexiWrap**

Le FlexiWrap vous offre la meilleure solution pour le pressage et l'enrubannage intégrés en un seul passage. L'enrubannage à grande vitesse garantit que l'enrubannage est terminé avant que la balle suivante ne soit prête.







# Le ramassage avec Kubota : pick-up haute capacité

**Le pick-up à profil bas de 2,2 m permet une bonne performance de ramassage aux vitesses de travail les plus élevées, même dans les conditions de travail les plus difficiles.**

## **Une fiabilité légendaire**

Grâce à leur performance exceptionnelle, les pick-up Kubota BV5000 series sont réputés pour leur très bonne fiabilité. Il vous suffit de comparer leurs caractéristiques techniques avec celles de nos concurrents pour constater la différence : Chaque barre porte-dents est soutenue par de nombreux paliers, tandis que tous les pick-up de 2,2 m sont équipés d'une double rampe de guidage, une excellente combinaison qui permet de récolter vos cultures avec un entretien minimal lors des longues journées de travail.

## **Une largeur de transport compacte**

Le système d'entraînement interne est une solution intelligente, ce qui signifie qu'il n'est pas nécessaire de retirer ou de plier les roues du pick-up lors du transport, simplifiant ainsi votre journée de travail en réduisant les heures improductives entre les tâches.



Rouleau de précompression à grand diamètre qui facilite le débit de récolte à un aménagement plus rapide.



Système d'entraînement interne compact.



Roues de jauge avec réglage de la hauteur de ramassage.



Pick-up de 2,2 m.

**Pick-up extra large de 2,2 m (Modèles avec rotor d'alimentation et ameneur à peigne double)**

- Cinq barres porte-dents contenant 32 dents par barre
- Chaque barre porte-dents est soutenue par quatre paliers sur toute sa longueur
- Rampe de guidage située aux deux extrémités du pick-up
- Rouleau tasseur à grand diamètre pour un aménagement plus rapide
- Conception de transmission intérieure innovante pour une largeur de transport réduite.
- Les roues du pick-up peuvent être gardées lors du transport routier

**Pick-up large de 2,00 m (Modèle à ameneur à peigne unique)**

- Quatre barres de porte-dents contenant 18 dents par barre
- Palier de support central sur chaque barre de porte-dents
- Conception de transmission intérieure innovante pour une largeur de transport réduite
- Déflecteur pour un débit de récolte efficace







# Une capacité supérieure : choix du système 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.

Les modèles BV4000 peuvent être équipés d'un système d'alimentation à ameneur à peigne. Ce système permet une alimentation directe de la chambre de pressage.



Ameneur à peigne unique.



Ameneur à peigne double.



## **BV4160 & BV4180**

Les modèles BV4100 sont disponibles avec un choix de rotor à peignes ou PowerFeed.

## **BV5160 & BV5200**

Les modèles BV5100 sont disponibles. Les modèles BV5200 sont disponibles avec un choix de systèmes d'alimentation PowerFeed ou Supercut.



### Ameneur à peigne double DuoFeed

DuoFeed en option avec dents d'alimentation doubles garantissant une capacité et des rendements élevés.

### Une presse à fourrage pour une capacité maximale

Les systèmes d'alimentation à ameneur à peigne simple et double sont conçus pour maximiser le débit de récolte et sont particulièrement adaptés aux cultures fragiles, tels que le trèfle et la luzerne.

### Rotor d'alimentation PowerFeed pour une capacité maximale

Le rotor d'alimentation PowerFeed de Kubota offre une très grande capacité d'alimentation, et s'occupe à la fois des 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 un aménagement plus rapide et une rotation instantanée de la balle.

### SuperCut-14

Le système de coupe SuperCut-14 à 14 couteaux assure un débit de récolte rapide et efficace dans la presse. 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 individuel est protégé par ressort contre les corps étrangers avec remplacement automatique.

### SuperCut-25

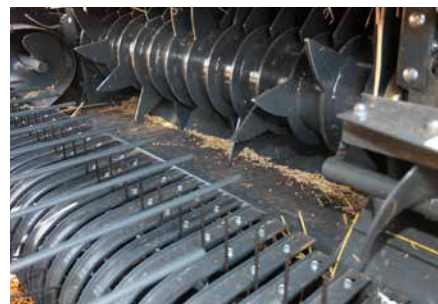
Avec une longueur de coupe de 40 mm, le système de coupe SuperCut-25 à 25 couteaux est la solution idéale pour maximiser la qualité de l'ensilage. La sélection par groupe de 25, 13, 12, 6 ou 0 couteaux offre une flexibilité de fonctionnement maximale.

### Double protection des couteaux

Le système de coupe SuperCut-25 est équipé d'une double protection contre les corps étrangers. Lorsqu'un couteau touche un petit obstacle, il pivote vers l'arrière. Si un obstacle plus gros se présente, le couteau pivote vers le bas, se replaçant ainsi automatiquement.

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

Les systèmes d'alimentation PowerFeed et SuperCut sont équipés du système à fond mouvant parallélogramme très efficace de Kubota 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.



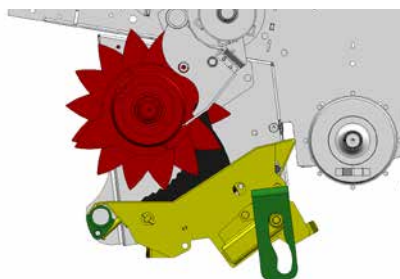
Système d'alimentation PowerFeed.



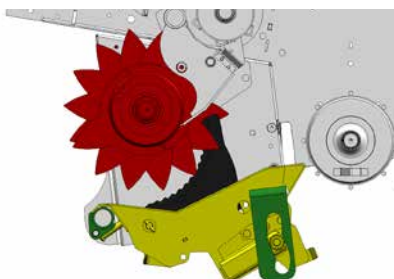
SuperCut-14.



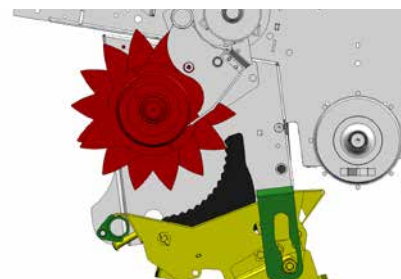
SuperCut-25.



Fond mouvant en position de travail.



Fond mouvant en position intermédiaire.



Fond mouvant en position entièrement abaissée.

**Un débouillage simplifié = du temps gagné pour la production de balles**





# Des balles parfaitement formées

**Avec une presse BV Kubota, votre champ sera rempli de balles parfaitement formées. Les systèmes de liage ficelle et filet PowerBind de Kubota permettent de réaliser des balles nettes et bien serrées.**

## **Cycle du filet à action rapide**

Les presses BV Kubota sont équipées à l'avant d'un système de liage filet PowerBind innovant. PowerBind supprime les rouleaux d'alimentation gênants et offre la meilleure durée de vie de l'industrie.

## **Des temps d'arrêt plus courts pour accorder plus de temps à la production de balles**

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 poser le filet. Lorsque la balle est à 100 % 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 influencé par le vent ou les récoltes précédentes.

## **Hauteur de chargement basse**

Le système PowerBind se distingue par sa hauteur de chargement très basse pour plus de commodité 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.



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



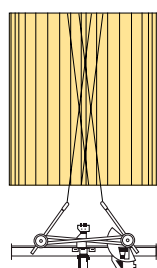
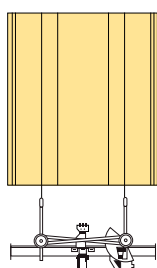
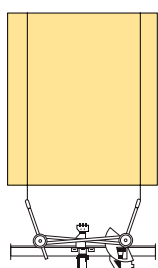
Le système de liage filet PowerBind permet de recouvrir les bords de la balle.



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 à la formation de balle.





### **Liage ficelle (en option)**

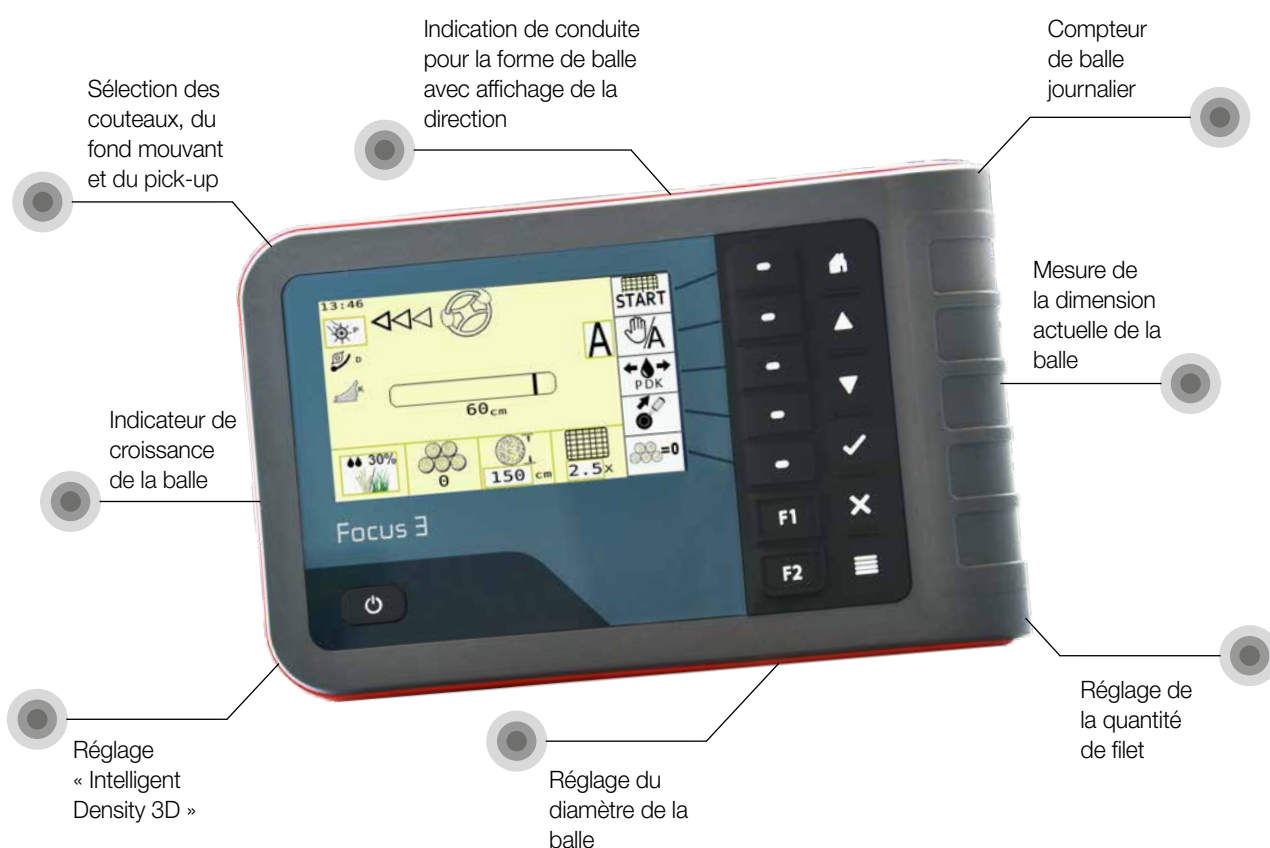
Système à double tube à action rapide. Liage simultané des deux côtés de la balle avec un croisement des ficelles au milieu afin d'éviter les bouts de ficelle qui dépassent. Entièrement programmable, garantissant la production de balles parfaitement formées.





# Systeme de contrôle facile d'utilisation

Les presses variables BV4000-5000 Series sont équipées d'un système de contrôle facile à utiliser conçu pour rendre les longues journées de travail aussi reposantes que possible. Un écran couleur affiche en un instant les informations liées à la formation des balles sous forme de graphiques simples. Tous les réglages importants s'effectuent depuis le siège du conducteur.



\* En option sur les BV4100 Series



### Focus 3

Le nouveau 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 du cycle de liage
- Sélection de liage manuel ou automatique
- Cinq compteurs de balles journaliers et compteur de balles au total
- Réglage de la densité (si la valve proportionnelle optionnelle est présente)
- Sélection des couteaux, du fond mouvant ou du pick-up (s'ils sont présents)



#### 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. Tellus GO est équipé d'un écran tactile de 7 pouces et de touches fixes combinées à un commutateur 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 ISO peuvent également être équipées des terminaux tactiles Tellus GO ou IsoMatch Tellus.



#### Terminal IsoMatch Tellus\*

L'IsoMatch Tellus est un terminal virtuel qui combine deux écrans d'interface. L'écran tactile de 12 pouces (environ 30 cm) permet une utilisation ergonomique et un affichage clair. Avec un nombre croissant de fonctionnalités, telles que des caméras arrière, le terminal Tellus 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 produites grâce à une caméra.

(\*) Ces terminaux entièrement ISO peuvent être installés sur des presses à chambre variable.





# Des balles bien formées : avec une densité moyenne

**Les presses BV4160 et BV4180 ont une capacité d'alimentation exceptionnelle et produisent des balles de grande qualité. Le diamètre des balles se règle facilement depuis le terminal de contrôle, pendant qu'un ensemble de cinq courroies et de trois rouleaux fournissent un démarrage de balle instantané dans toutes les conditions.**

## **Une grande capacité et des balles de qualité exceptionnelle**

La chambre de pressage BV4000 est équipée d'un ensemble de trois rouleaux et de cinq grandes courroies crantées. Le concept de chambre mixte garantit une rotation de balle fluide dès le départ et réduit les pertes de matière, même dans des conditions très sèches.

## **Une formation de balle améliorée**

Il en résulte une balle très ferme avec un cœur moyennement dense. Les balles de paille seront plus résistantes aux mauvaises conditions climatiques, tandis que les balles d'ensilage conserveront leur forme pour un meilleur empilage et une manipulation plus aisée.

## **Choix de la dimension maximale des balles :**

BV4160 : de 0,8 m à 1,65 m

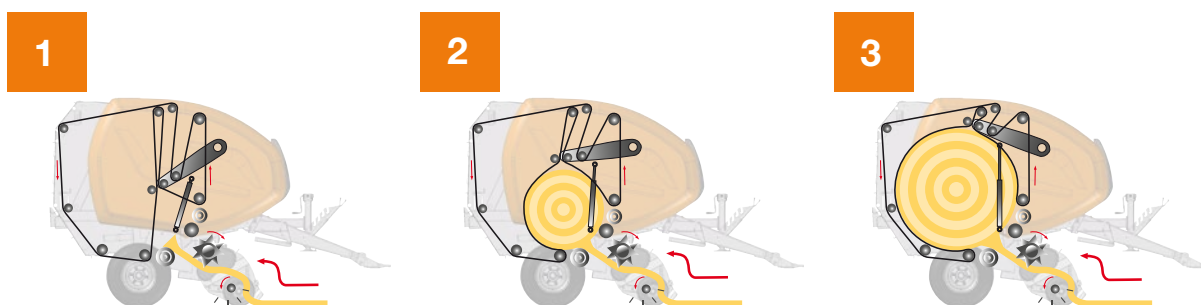
BV4180 : de 0,8 m à 1,80 m

## **Fonctionnement de la chambre de pressage**

1. La petite préchambre au début de la formation de balle garantit des balles bien formées et denses avec un cœur moyennement dense et des couches extérieures serrées.

2. Deux puissants rouleaux avant entrent en contact avec la matière et sont conçus pour fonctionner dans toutes les conditions. Ils garantissent un démarrage de balle instantané et efficace pour tous les types de culture.

3. Pendant que la balle grossit, les courroies augmentent progressivement la résistance des deux vérins hydrauliques, avec l'aide d'un ressort de suspension renforcé. Au fur et à mesure que le diamètre de la balle augmente, sa densité augmente également.





Un entraînement par chaîne renforcée et un boîtier d'entraînement avec répartiteur de puissance pour une distribution équitable de la puissance.

5 grandes courroies crantées.

Un rotor à peigne ou PowerFeed pour un aménagement plus rapide.

Nouveau système PowerBind avec injection directe du filet pour un liage rapide et très fiable.

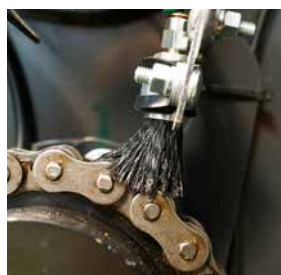
Pick-up large de 2 m ou de 2,20 m avec un rouleau de petit diamètre pour un débit rapide et efficace.



Un ensemble de 5 courroies et trois rouleaux permettent d'obtenir des balles denses avec un cœur tendre et un démarrage de balle facile.



L'entraînement principal de la chambre se fait par chaîne 1" 1/4 renforcée pour une longévité accrue et un entretien réduit.



La lubrification automatique de la chaîne est de série, continuellement active à un niveau prédéterminé pour chaque chaîne individuelle.



Sur les modèles équipés d'un rotor, le boîtier d'entraînement garantit que la puissance est répartie équitablement.





#BV5160-BV5200

# Une efficacité et une performance inégalées

La principale caractéristique des presses BV5000 series est leur capacité à produire des balles de qualité incomparable dans toutes les conditions de culture. L'efficacité et la performance sont inégalées, pendant que l'ingénieux système « Intelligent density » permet aux balles d'être ajustées afin de répondre parfaitement à toutes les exigences.

Contrôle ISOBUS pour un contrôle simple et intuitif et contrôle des fonctionnalités principales.

Nouveau système PowerBind avec injection directe du filet pour un liage rapide et très fiable.

Courroies sans fin résistantes.

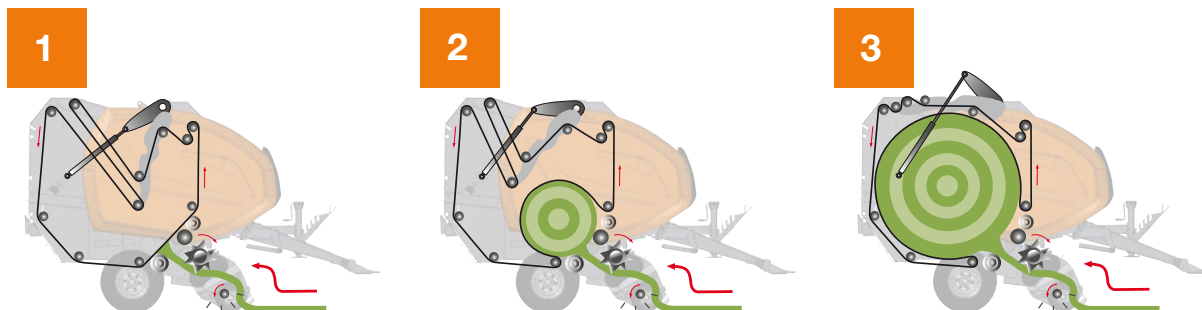
Pick-up large de 2 m avec un rouleau de petit diamètre pour un débit rapide et efficace.

« Intelligent Density 3D » avec nouveau réglage simplifié de la densité de la balle présélectionnable depuis la cabine du tracteur.

Système « parallélogramme DropFloor » à fond mouvant pour un débouillage simplifié et rapide des cultures.

PowerFeed, SuperCut14 ou 25 couteaux pour une capacité d'alimentation élevée et une coupe précise des cultures.





### BV5160-BV5200

Destinées à un usage professionnel dans des conditions exigeantes, la chambre de pressage des modèles BV5160 et BV5200 de Kubota est conçue pour être utilisée dans plusieurs types de récoltes, et est également efficace avec l'ensilage, le foin et la paille.



Des rouleaux profilés offrent une formation de balle instantanée et sont équipés de racloirs autonettoyants conçus pour fonctionner dans des conditions d'ensilage humide.



Les presses BV5160 et BV5200 sont équipées de cinq courroies sans fin résistantes sans serre-joints qui permettent un bon fonctionnement et un entretien minime.

### Fonctionnement de la chambre de pressage

Un ensemble de trois rouleaux et de cinq courroies sans fin offre une rotation de balle fluide et des pertes de matière réduites, même avec de la paille cassante.

1. Des rouleaux inférieurs avant spécialement profilés garantissent un démarrage de balle instantané dans toutes les cultures et sont constamment nettoyés par un racloir spécialement conçu pour fonctionner dans des conditions d'ensilage humide.

2. Pendant que le diamètre de la balle augmente, les courroies augmentent progressivement la résistance des deux vérins hydrauliques et des deux ressorts de suspension.

3. Une balle à forte densité avec un petit cœur est produite. Les balles de paille sont plus résistantes aux mauvaises conditions climatiques et les balles d'ensilage conservent leur forme pour un meilleur empilage et une manipulation plus aisée.







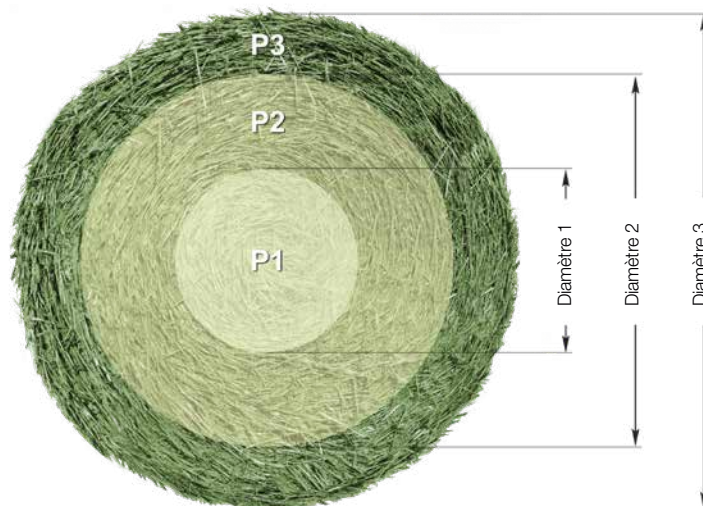
## Le saviez-vous ?

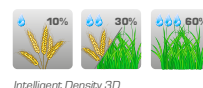
Gonshiro Kubota a fondé l'entreprise parce qu'il ne supportait plus de voir des gens mourir d'eau contaminée. Il a commencé par fabriquer des produits pour l'approvisionnement en eau potable. Depuis lors, nous proposons différents produits qui contribuent à améliorer les conditions de vie : "For Earth, For Life".



Présélection de la densité de la balle pour chaque zone : le cœur, le milieu et l'extérieur.

Le diamètre (D) et la pression (P) peuvent être réglés pour ces trois étapes à l'aide du terminal de contrôle.





# Intelligent Density 3D : formez des balles parfaites intelligemment

Un contrôle précis de la pression de fabrication des balles est essentiel pour obtenir une densité de balle correcte. Chaque culture est différente et grâce à l'Intelligent Density 3D de Kubota, vous pouvez être certain d'obtenir les meilleurs résultats possible, c'est-à-dire une qualité de balle optimale pour votre bétail !

## La formation de balle intelligente

L'Intelligent Density 3D vous propose trois options présélectionnables pour la paille, le foin et l'ensilage, toutes facilement réglables depuis le boîtier de contrôle.

Il est également possible de personnaliser soi-même la densité de la balle. Trois zones distinctes, chacune avec un choix de diamètre et de pression, vous permettent de mettre en place la meilleure stratégie afin que la structure de la balle réponde parfaitement à toutes les exigences.

Grâce à trois réglages de densité de balle présélectionnables, l'**Intelligent Density 3D** facilite la sélection de la bonne densité dans des cultures différentes.



10%



30%



60%

Vous pressez de la paille sèche et vous voulez obtenir les balles les plus lourdes possible ?

La pression maximale est réglée pour chaque zone.

Pressage de foin ? Choisissez un cœur tendre qui laisse la balle respirer, avec une pression croissante vers les couches extérieures.

Pressage d'ensilage humide ? La pression est réduite au niveau du cœur et du milieu.





#BV5160-BV5200 FLEXIWRAP



# Combiné presse-enrubanneuse intégré

Les modèles FlexiWrap BV5000 series associent une fabrication de balle à haute densité, un transfert de balle rapide et précis avec une enrubanneuse double satellite à haute vitesse. Il s'agit de la solution idéale pour un opérateur seul. Conçue pour fonctionner dans des conditions exigeantes, cette solution unique de transfert de balle s'utilise sans problème même dans les pentes très raides.



Enrubanneuse double satellite munie de 2 pré-étireurs et de 4 courroies sans fin pour un enrubannage rapide et régulier.



### Une conception solide et durable

Le combiné presse-enrubanneuse est fermement fixé sur un châssis solide et durable avec essieux tandem. Le poids est réparti de façon homogène pour une stabilité maximale. Les essieux tandem sont munis de pneus 500/50-17 qui offrent une bonne stabilité à la fois dans les champs et sur route.

### 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 seulement, Kubota a produit plus de 180 000 tracteurs.



Option de vire balle. Pendant le transport, le kit est automatiquement pivoté en position de sécurité sur l'enrubanneuse.



Le stockage du film est abaissé de façon hydraulique.



Un transport rapide et sécurisé.





## #BV5160-BV5200 FLEXIWRAP



1 Aussitôt le filet appliqué à la balle, la table d'enrubannage s'avance vers le dessous du hayon de la presse.



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



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



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



# Combiné presse-enrubanneuse polyvalent

**Les modèles FlexiWrap BV5000 series permettent une solution de fabrication de balle et d'enrubannage polyvalente. Grâce à sa capacité à tout faire, qu'il s'agisse de fabriquer des balles de 1,25 m de diamètre dans des conditions d'ensilage humide ou des balles de plus de 2 m de diamètre\* avec de la paille sèche, le modèle Kubota FlexiWrap vous offre l'opportunité de réaliser toutes les tâches de fabrication.**

\*BV5200

## **Un transfert de balle rapide et précis**

Aussitôt le filet appliqué à la balle, la table d'enrubannage s'avance vers le hayon, prête à recevoir la balle terminée. Lorsque le hayon s'ouvre, la balle est réceptionnée directement sur la table (la presse n'intervient pas sur la table d'enrubannage). Ainsi, le transfert de balle est sécurisé et la balle 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 4 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 emprisonnée 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.





# Une agriculture efficace : un champ de possibilités

L'offre d'agriculture de précision de Kubota se compose d'équipements novateurs et sur mesure, conçue pour gérer votre exploitation pour gérer votre ferme avec succès. Vous pouvez maintenant travailler de manière plus intelligente, plus efficace et plus facile pour tirer le meilleur de vos machines et de vos cultures, tout économisant du temps et de l'argent avec des économies d'engrais, de produits chimiques et de semences.



## Être un PRO dans l'augmentation de la productivité

Le terminal IsoMatch Tellus PRO 12 pouces est la solution optimale pour un système de commande tout-en-un depuis l'intérieur de la cabine du tracteur comprenant l'auto guidage. C'est le centre de connexion de toutes les machines ISOBUS, l'exploitation d'applications d'agriculture de précision et de systèmes de gestion agricole. Il offre tout ce dont vous avez besoin pour tirer le maximum de vos machines et de vos cultures, ainsi que des économies d'intrants grâce à l'utilisation du contrôle de section à débit variable. Avec son double écran unique, il vous donne la possibilité d'afficher et de gérer deux fonctions machines et/ou applications en simultanée.



## Gestion aisée des commandes

L'IsoMatch Tellus GO est un terminal économique de 7 pouces, spécialement développé pour gérer celle-ci de manière simple. Vous avez le contrôle total de la machine exactement comme vous le souhaitez. Réglez facilement la machine à l'aide de l'écran tactile de 7 pouces et pour un contrôle optimal pendant la conduite, utilisez simplement les touches et la molette. La commande de l'outil n'a jamais été aussi simple.







### Le saviez-vous ?

Saviez-vous que Kubota est un pionnier dans l'ISOBUS ? Kubota (Kverneland Group) a inventé la technologie ISOBUS. Kubota est également le leader de l'industrie en matière de compatibilités ISOBUS certifiées AEF.

### 100% concentré, la meilleure performance

Comme la direction du tracteur avec IsoMatch AutoDrive-E est gérée automatiquement, vous avez la liberté de contrôler et de surveiller votre travail d'une manière simple. Bien que le travail soit plus efficace et que les recouvrements soient évités, vous pouvez vous concentrer entièrement sur le résultat sur le terrain. (Uniquement en combinaison avec IsoMatch Tellus PRO).

### Logiciel d'agriculture de précision avancé

IsoMatch GEOCONTROL est une application logicielle avancée dans les terminaux IsoMatch qui vous aide à contrôler toutes les machines Kubota compatibles ISOBUS. Combiné à un récepteur GPS, il répond aux besoins futurs en matière d'agriculture innovante et efficace ! L'application d'agriculture de précision IsoMatch GEOCONTROL inclut gratuitement le guidage manuel et la gestion des données. Il est possible d'étendre cette application avec le contrôle de section et/ou le contrôle de débit variable.

### Améliorez votre compétence avec E-learning

IsoMatch Simulator est un programme de formation virtuelle téléchargeable gratuitement. Il simule toutes les fonctions des terminaux universels IsoMatch et des machines ISOBUS Kubota. Entraînez-vous et familiarisez-vous avec votre machine pour éviter les erreurs et améliorer les performances de votre machine.



### IsoMatch Grip

Cette commande auxiliaire ISOBUS est conçue pour un contrôle maximal de la machine et un travail efficace. Jusqu'à 44 fonctions par machine.



### IsoMatch Global

L'IsoMatch Global est l'antenne GPS, avec une précision DGPS, de la gamme de produits IsoMatch. Il permet la navigation par satellite pour le contrôle de section spécifique au site, l'application de débit variable, le guidage manuel et l'enregistrement sur le terrain.



### IsoMatch InLine

Barre lumineuse pour le guidage manuel, y compris les informations sur l'état de la section. Gérer la distance à partir de la ligne A-B et diriger obtenir la position idéale.



### IsoMatch (Multi)Eye

Connectez jusqu'à 4 caméras aux terminaux universels IsoMatch. Il vous donne un contrôle total et une vue d'ensemble à supprimer répétition du fonctionnement de la machine.



# Kubota Farm Solutions: Performance à 360° pour un succès à 100%

Nous comprenons qu'il vous faut plus que des tracteurs et des outils puissants pour réussir : un système intégré de produits et de services pour accroître votre compétitivité et vous préparer pour l'avenir. Avec Kubota Farm Solutions (KFS), nous avons regroupé nos solutions dans un système - et avons ciblé notre proposition sur vous. De la technologie intelligente aux services individuels, les avantages de KFS se complètent et forment un cercle qui s'achève là où il commence : avec nos engagements à vous soutenir un peu mieux à chaque fois, maintenant et pour l'avenir.





## Performance

Vous avez un objectif clair : faire votre travail de façon productive et réussie tout en étant détendu. Kubota vous offre l'équipement qui peut le mieux vous soutenir dans cette entreprise. Quel que soit le tracteur ou l'outil choisi, vous pouvez toujours compter sur une qualité éprouvée, d'excellentes performances et des caractéristiques coordonnées. En bref : une technologie intelligente et fiable qui vous rapproche de votre objectif de manière décisive.



## Contrôle

Vous voulez un contrôle total sur ce que vous faites. Kubota met à votre disposition des systèmes parfaitement intégrés pour vous aider à y parvenir. De l'optimisation de la machine à la surveillance des outils, vous pouvez facilement contrôler le tracteur et les ressources à partir d'un seul terminal. Vous obtenez ainsi non seulement une meilleure vue d'ensemble de tous les processus de travail, mais vous pouvez également travailler sans stress.



## Optimisation

Vous savez exactement comment vous voulez faire votre travail : efficacement, précisément et confortablement. Kubota vous donne tout ce dont vous avez besoin pour obtenir des résultats optimaux tout en restant à l'aise. Grâce à notre technologie ISOBUS, à nos solutions d'agriculture de précision et à notre système d'auto guidage, vous pouvez appliquer les semences, les engrais et les pesticides avec une extrême précision. Cela réduit vos coûts et votre charge de travail.



## Protection des données

Vous savez ce qu'il faut pour réussir sur le plan commercial : des performances optimales pour chaque tâche et des conditions optimales pendant de nombreuses années. Une fois de plus, Kubota offre des solutions qui tiennent leurs promesses. Nos pièces sont fabriquées selon les mêmes normes élevées et les mêmes spécifications strictes que les machines Kubota.



## Gestion des finances

Vous voulez améliorer votre productivité, mais pas à n'importe quel prix. Avec Kubota Finance, vous pouvez réaliser votre investissement planifié en toute simplicité, commodité et sécurité. Qu'il s'agisse de financement ou de leasing, vous bénéficiez de conseils professionnels et de conditions attractives. Tout ce dont vous avez besoin pour bénéficier des avantages d'une technologie qui fait avancer votre succès. Que vous ayez besoin de machines ou de services, vous maîtrisez parfaitement les coûts.



# Caractéristiques techniques

Modèles		BV4160 F	BV4160 FD	BV4160 R	BV4180 F	BV4180 FD	BV4180 R
<b>Poids et Dimensions</b>							
Longueur	(m)	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
Largeur	(m)	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
Hauteur	(m)	2,70	2,70	2,70	2,78	2,78	2,78
Poids d'env.	(kg)	2650	2700	2840	2700	2750	2890
<b>Chambre de Pressage</b>							
Diamètre - min.	(m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Diamètre - max.	(m)	1,65	1,65	1,65	1,80	1,80	1,80
Largeur (m)	(m)	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Fabrication de balle		5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.
Courroie nb/largeur	(mm)	5/220	5/220	5/220	5/220	5/220	5/220
Courroie - de type sans fin		-	-	-	-	-	-
Roulements à rouleau gras. (centraux)		●	●	●	●	●	●
Éjecteur de balle		o	o	o	o	o	o
<b>Pick-up</b>							
Largeur de travail	(cm)	200	220	220	200	220	220
Rangées de dents	(nb)	4	5	5	4	5	5
Espacement entre les dents	(mm)	60	60	60	60	60	60
Défecteur		●	●	-	●	●	-
Rouleau de précompression		-	-	●	-	-	●
Roues pneumatiques		●	●	●	●	●	●
<b>Alimentation</b>							
Ameneur à peigne		●	-	-	●	-	-
DuoFeed		-	●	-	-	●	-
Rotor PowerFeed		-	-	●	-	-	●
SuperCut 14 couteaux		-	-	-	-	-	-
SuperCut 25 couteaux		-	-	-	-	-	-
Protection des couteaux (sur chaque cout.)		-	-	-	-	-	-
Sélection par groupe des couteaux		-	-	-	-	-	-
Fond mouvant		-	-	●	-	-	●
<b>Transmission</b>							
Chaînes 1 ¼"	(cm)	●	●	●	●	●	●
Cardan PdF grand-angle	(cm)	●	●	●	●	●	●
Protection par boulon de cisaillement	(cm)	●	●	-	●	●	-
Protection par embayage à cames	(cm)	o	o	●	o	o	●
<b>Liage (PowerBind)</b>							
Variante ficelle seule		8 pelotes	8 pelotes	8 pelotes	8 pelotes	8 pelotes	8 pelotes
Variante filet seul		3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux
Variante filet et ficelle		8 pel.+3 roul.	8 pel.+3 roul.	8 pel.+3 roul.	8 pel.+3 roul.	8 pel.+3 roul.	8 pel.+3 roul.
<b>Fonctionnement</b>							
Terminal Focus 3 (vers. non Isobus uniq.)		●	●	●	●	●	●
Option de compatibilité Isobus		o	o	o	o	o	o
IsoMatch Tellus Go (uniq. avec l'option Isobus)		o	o	o	o	o	o
IsoMatch Tellus (uniq. avec l'option Isobus)		o	o	o	o	o	o
Distributeurs hydrauliques		1SE+1DE	1SE+1DE	1SE+1DE	1SE+1DE	1SE+1DE	1SE+1DE
<b>Pneumatiques et essieux</b>							
11.5/80-15		●	●	-	●	●	-
15.0/55-17		o	o	●	o	o	●
19.0/45-17		-	-	o	-	-	o
500/50-17 (* essieux tandem)		-	-	-	-	-	-
550/45-22.5		-	-	-	-	-	-
Freins hydrauliques		-	-	-	-	-	-
Freins pneumatiques		-	-	-	-	-	-
<b>Autres</b>							
Timon réversible		●	●	●	●	●	●
PdF	(tr/min)	540	540	540	540	540	540
Puissance min. requise	(kW/CV)	38/55	38/55	45/64	45/64	45/64	52/70

- non disponible o option ● standard

BV5160 R	BV5160 SC14	BV5160 SC25	BV5200 R	BV5200 SC14	BV5200 SC25		
4,48	4,48	4,48	4,75	4,75	4,75		
2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52		
2,70	2,70	2,70	2,82	2,82	2,82		
2990	3250	3520	3340	3600	3920		
0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		
1,65	1,65	1,65	2,00	2,00	2,00		
1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20		
5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.		
5/220	5/220	5/220	5/220	5/220	5/220		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
o	o	o	o	o	o		
220	220	220	220	220	220		
5	5	5	5	5	5		
60	60	60	60	60	60		
-	-	-	-	-	-		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
●	-	-	●	-	-		
-	●	-	-	●	-		
-	-	●	-	-	●		
-	●	●	-	●	●		
-	-	●	-	-	●		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
●	●	●	●	●	●		
-	-	-	-	-	-		
●	●	●	●	●	●		
8 pelotes	-	-	8 pelotes	-	-		
3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux		
8 pel.+3 roul.	8 pel.+3 roul.	-	8 pel.+3 roul.	8 pel.+3 roul.	-		
●	●	●	●	●	●		
o	o	o	o	o	o		
o	o	o	o	o	o		
o	o	o	o	o	o		
1SE+1DE+R	1SE+1DE+R	1SE+1DE+R	1SE+1DE+R	1SE+1DE+R	1SE+1DE+R		
-	-	-	-	-	-		
●	●	●	●	●	●		
o	o	o	o	o	o		
o	o	o	o	o	o		
-	o	o	-	o	o		
o	o	o	o	o	o		
o	o	o	o	o	o		
●	●	●	●	●	●		
540	540	540	540	540	540		
45/64	55/75	69/95	50/70	60/80	74/100		



# Caractéristiques techniques

Modèles		BV5160 SC14 FlexiWrap	BV5160 SC25 FlexiWrap	BV5200 SC14 FlexiWrap	BV5200 SC25 FlexiWrap
<b>Poids et Dimensions</b>					
Longueur	(m)	7,40	7,40	7,40	7,40
Largeur	(m)	2,99	2,99	2,99	2,99
Hauteur	(m)	2,90	2,90	3,00	3,00
Poids d'env.	(kg)	6050	6320	6400	6720
<b>Chambre de Pressage</b>					
Diamètre - min.	(m)	0,60	0,60	0,60	0,60
Diamètre - max.	(m)	1,65	1,65	2,00	2,00
Largeur	(m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Fabrication de balle		5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.	5 cour.+3 roul.
Courroie nb/largeur	(mm)	5/220	5/220	5/220	5/220
Courroie - de type sans fin		●	●	●	●
Roulements à rouleau gras. (centraux)		●	●	●	●
Éjecteur de balle		-	-	-	-
<b>Pick-up</b>					
Largeur de travail	(cm)	220	220	220	220
Rangées de dents	(nb)	5	5	5	5
Espacement entre les dents	(mm)	60	60	60	60
Défecteur		-	-	-	-
Rouleau de précompression		●	●	●	●
Roues pneumatiques		●	●	●	●
<b>Alimentation</b>					
Ameneur à peigne		-	-	-	-
DuoFeed		-	-	-	-
Rotor PowerFeed		-	-	-	-
SuperCut 14 couteaux		●	-	●	-
SuperCut 25 couteaux		-	●	-	●
Protection des couteaux (sur chaque cout.)		●	●	●	●
Sélection par groupe des couteaux		-	●	-	●
Fond mouvant		●	●	●	●
<b>Transmission</b>					
Chaînes 1 ¼"	(cm)	●	●	●	●
Cardan PdF grand-angle	(cm)	●	●	●	●
Protection par boulon de cisaillement	(cm)	-	-	-	-
Protection par embayage à cames	(cm)	●	●	●	●
<b>Liage (PowerBind)</b>					
Variante ficelle seule		-	-	-	-
Variante filet seul		3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux	3 rouleaux
Variante filet et ficelle		8 pel.+3 roul.	-	8 pel.+3 roul.	-
<b>Enrubanneuse</b>					
Rouleaux / courroies	(nb)	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Pré-étirage du film		2	2	2	2
Coupe film		2	2	2	2
Recharge de bobine de film		10	10	10	10
Kit de déchargement vertical		o	o	o	o
<b>Fonctionnement</b>					
Terminal Focus 3 (vers. non Isobus uniq.)		-	-	-	-
Option de compatibilité Isobus		●	●	●	●
IsoMatch Tellus Go (uniq. avec l'option Isobus)		o	o	o	o
IsoMatch Tellus (uniq. avec l'option Isobus)		o	o	o	o
Distributeurs hydrauliques		1SE+1DE+R	1SE+1DE+R	1SE+1DE+R	1SE+1DE+R
<b>Pneumatiques et essieux</b>					
11.5/80-15		-	-	-	-
15.0/55-17		-	-	-	-
19.0/45-17		-	-	-	-
500/50-17 (* essieux tandem)		● (*)	● (*)	● (*)	● (*)
550/45-22.5		-	-	-	-
Freins hydrauliques		●	●	●	●
Freins pneumatiques		o	o	o	o
<b>Autres</b>					
Timon réversible		●	●	●	●
PdF	(tr/min)	540	540	540	540
Puissance min. requise	(kW/CV)	55/75	69/95	60/80	74/100

- non disponible o 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.*

©2019 Kverneland Group Ravenna Srl

