



For Earth, For Life
Kubota

BV

KUBOTA PRESSES À BALLES RONDES

**KUBOTA
SÉRIE BV6000**



A red Kubota BV6450 baler is shown from a rear three-quarter view, positioned in a grassy field. The baler is processing hay, with a large pile of baled hay in the foreground. The background features a dense line of green trees under a blue sky with scattered white clouds. The Kubota logo and model number 'BV6450' are visible on the side of the machine. A semi-transparent dark grey box with an orange square in the top left corner contains the main headline text.

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, cela signifie opter pour l'efficacité plutôt que pour l'image. Opter pour une machine 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 machines Kubota.





BV6000 : Les dernières avancées en pressage

La série Kubota BV6000 a été conçue pour définir de nouvelles normes en termes d'efficacité et de fiabilité, ainsi que de simplicité d'entretien et de confort d'utilisation. La facilité d'utilisation et la fiabilité ont été des priorités tout au long du développement de la BV6000, afin que les clients passent le moins de temps possible à effectuer des opérations de maintenance et d'entretien, simplifiant ainsi leur vie autant que possible.

Production de balles à un niveau élevé

Le pressage de balles de haute qualité est la clé d'un fonctionnement efficace. Les agriculteurs expérimentés apprécieront les balles bien formées et denses. Elles ne sont pas seulement belles, elles sont aussi plus faciles à ramasser, à stocker et à transporter, ce qui présente des avantages tout au long de la chaîne, en maximisant la qualité du fourrage et sa valeur nutritive.



BV6450

Dimensions de la balle :
Ø 2.95 ft-5.41 ft x 4.04 ft
(Ø 0.90m-1.65m x 1.23m)

Différents choix de rotors :
PowerFeed (performance) -
ChopFeed-15 (coupe
2¾"/70mm)

BV6460

Dimensions de la balle :
Ø 2.95 ft-6.07 ft x 4.04 ft
(Ø 0.90m-1.85m x 1.23 m)

Différents choix de rotors :
PowerFeed (performance) -
ChopFeed-15 (coupe
2¾"/70mm)







Transmission efficace

De nos jours, personne ne peut se permettre de perdre du temps. Au cours d'une saison de pressage toujours plus courte, la rapidité d'exécution est essentielle. Pour garantir des coûts d'exploitation aussi bas que possible, l'équipe d'ingénieurs Kubota a porté la fiabilité à un nouveau niveau.

Des caractéristiques de pointe combinées à un entretien simple

Le temps, c'est de l'argent et moins de temps passé à l'entretien signifie plus de temps pour le pressage. Le rotor et tous les entraînements de la chambre de pressage sont équipés de chaînes robustes de 1 1/4" de type HBC.

Ces chaînes sont toutes équipées d'un tendeur à ressort avec un repère visuel vous permettant de voir d'un coup d'oeil si un réglage de la tension est nécessaire. Les maillons de jonction des chaînes sont également marqués en couleur pour faciliter leur identification.



Gardez votre équipement en parfait état de fonctionnement, de jour comme de nuit. Grâce au kit d'éclairage de travail en option, la maintenance nocturne devient simple.



Chaîne de transmission du rotor de 1 1/4".



Les pignons de grand diamètre et l'absence d'angle important des chaînes contribuent à une transmission efficace de la puissance et à une longue durée de vie des composants.



Chaque roulement est clairement identifié à partir de la banque de graissage afin de simplifier l'entretien.



Les roulements externes réduisent le temps de maintenance.



La tension des chaînes est facile à contrôler grâce aux repères visuels.



Lubrification automatique des chaînes en standard.



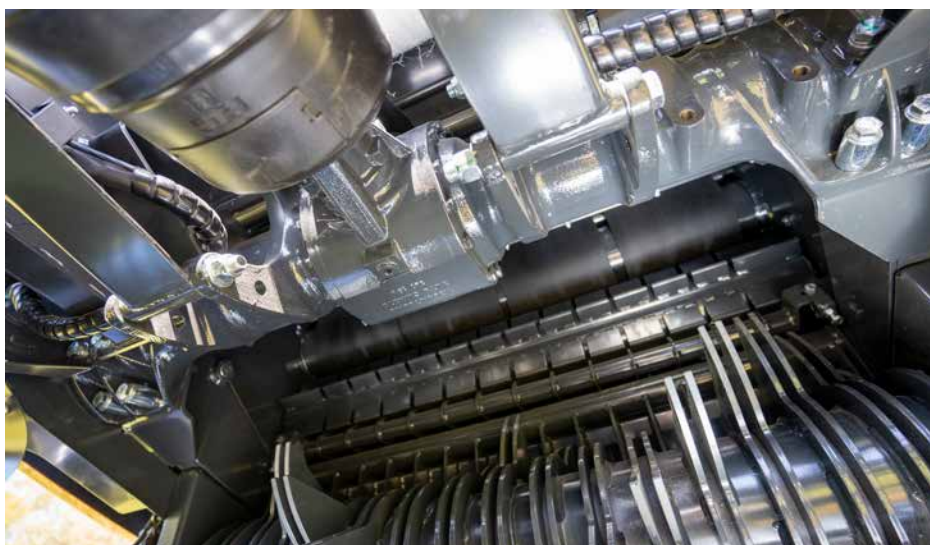
Lubrification automatique avec réglables possible du débit sortie par sortie.



Réservoir de lubrification de grande capacité.

Boîtier de transmission monobloc

La série BV6000 est dotée d'un boîtier de transmission monobloc, qui comprend également les supports de la flèche d'attelage et de béquille. L'entraînement du rotor et de la chambre de pressage est divisé, ce qui permet de répartir les charges et le couple. L'alignement parfait et la répartition des charges sont garantis - c'est l'assurance d'une fiabilité à long terme.



Boîtier de transmission monobloc.



Haute performance de ramassage dans toutes les cultures



Pick-up à haute capacité

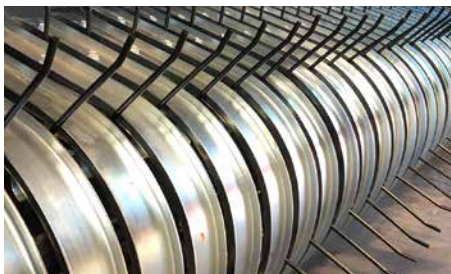
Malgré sa largeur de travail la plus importante de la gamme, la largeur de transport reste plus étroite que celle de ses concurrents grâce à un système innovant d'entraînement interne. Il n'est pas nécessaire de retirer ou de replier les roues de jauge sur la route, pour une facilité d'utilisation et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



Pick-up extra-large de 7.55 ft (2.3m)

- Cinq barres porte-dents avec 34 dents par barre et un espacement de 2.36 in (60mm) entre les dents.
- Chaque barre est soutenue par quatre roulements à billes sur toute sa longueur.
- Deux chemins de came faciles d'accès situés aux deux extrémités du pick-up.
- Rouleau tasse andain de grand diamètre pour augmenter la vitesse de ramassage.
- Conception innovante de la transmission pour réduire la largeur de transport.
- Chaînes d'entraînement HBC robustes de 3/4".



Les demi-lunes galvanisées résistent longtemps au liquide corrosif de l'ensilage.



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



Réglage simple de la hauteur du pick-up.



Système d'entraînement interne compact

Le pick-up de la BV6000 est doté d'un système d'entraînement interne breveté. Ce système offre de nombreux avantages par rapport aux systèmes conventionnels :

- La largeur totale est réduite car le pignon d'entraînement est contenu dans le pick-up, ce qui améliore la manoeuvrabilité et réduit le risque de contact entre les roues et des obstacles sur les côtés au transport.
- Les deux chemins de came sont situés à l'extérieur du châssis du pick-up, ce qui permet d'accéder facilement à la came elle-même et aux roulements.
- Le pignon d'entraînement de grand diamètre réduit l'usure potentielle par rapport aux pignons montés à l'extérieur.
- Il n'y a pas de « zone morte » à l'extérieur du pick-up qui pourrait restreindre le flux de récolte.
- Les vis de recentrage de la récolte sont entraînées selon le même principe que la transmission du pick-up, en utilisant les chaînes d'entraînement internes. Les côtés du pick-up sont exempts de carters et de transmission, ce qui évite tout risque de dommages, tandis que l'entretien est réduit au strict minimum.



Capacité d'alimentation élevée : performances supérieures

Le grand diamètre du rotor d'alimentation offre une capacité importante pour faire face aux conditions de récolte les plus difficiles. Les dents sont disposées en double hélice, ce qui permet de réduire les pics de charge. L'augmentation des performances qui en résulte est particulièrement utile pour travailler dans les cultures lourdes telles que les premières coupes.



ChopFeed 15



Rotor PowerFeed.

Rotor PowerFeed pour une capacité maximale

Le rotor PowerFeed Kubota avec son diamètre important de 1.71 ft (520mm) augmente la capacité d'alimentation, en acceptant les récoltes humides et sèches dans toutes les conditions. Le rotor PowerFeed avec ses 14 dents, pousse la récolte dans la chambre de pressage pour un flux élevé et une rotation instantanée de la balle. Le fond de canal est également étudié pour un flux de récolte plus régulier, réduisant les pics de charge pour moins d'usure sur la transmission et moins de risques de blocage du rotor.

Rotor ChopFeed-15 pour une performance de coupe optimale

Le rotor ChopFeed à 15 couteaux assure une efficacité et un flux de fourrage maximal. Des couteaux spécialement profilés ont été mis au point pour obtenir une longueur de coupe constante avec une faible consommation d'énergie. Avec une longueur de coupe de 2¾" (70mm), c'est la solution idéale pour produire des balles denses et serrées, ce qui améliore la fermentation, facilite la manipulation et réduit les pertes de récolte.

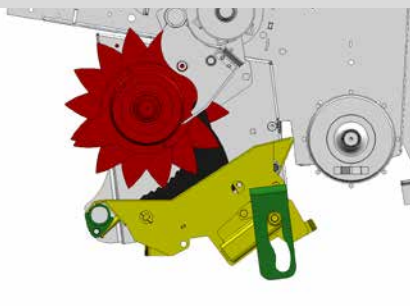


Sécurité individuelle des couteaux

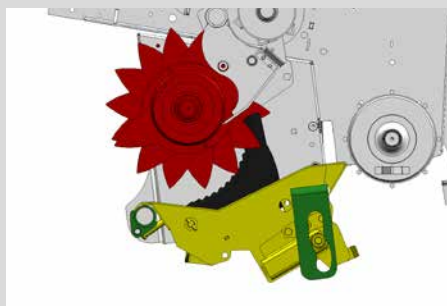
Sur le ChopFeed-15, chaque couteau est protégé individuellement par un ressort contre les obstacles étrangers. Cela offre un niveau de protection et une qualité de coupe plus élevée que les systèmes qui ne protègent que l'ensemble de la banque de couteaux. En cas de contact avec un élément tel qu'une pierre, le couteau se rétracte. Lorsque l'obstacle est passé, le couteau se remet automatiquement en place. Le choix de travailler avec ou sans couteaux est sélectionné depuis le siège du tracteur, le terminal indique à tout moment la position des couteaux.

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

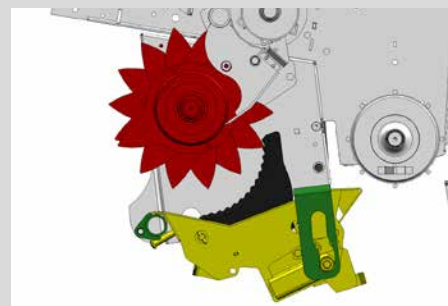
Les systèmes d'alimentation PowerFeed et ChopFeed 15 sont équipés du système DropFloor monté sur parallélogramme qui assure un débouillage plus rapide et plus facile. Ce système n'abaisse pas seulement le bord arrière du DropFloor comme les systèmes traditionnels, il abaisse également la partie avant,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



En position de travail.



En position intermédiaire.



En position entièrement abaissée.

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



Le pressage à un nouveau niveau !

Les presses BV6450 et BV6460 se distinguent par leur capacité à produire des balles d'une qualité inégalée, quelles que soient les conditions de récolte. L'efficacité et les performances sont inégalées, tandis que l'Intelligent Density 3D permet d'adapter les balles aux besoins de chaque client.

Leader en termes de qualité et de rendement des balles

Conçue pour une utilisation intensive, la chambre de pressage des modèles Kubota BV6450 et BV6460 est conçue pour une utilisation dans toutes les conditions et convient aussi bien à au fourrage humide qu'au foin ou à la paille.

Chambre de pressage bien conçue

La combinaison des trois rouleaux et des quatre courroies sans fin permet une rotation en douceur de la balle et des pertes minimales de récolte, même en cas de paille sèche et brisée.



Le liage PowerBind et l'ouverture/fermeture rapide de la porte placent la série BV6000 dans la liste des presses les plus efficaces du marché.



Le système de rappel des courroies hydraulique permet une fermeture rapide de la porte pour un rendement élevé.



Les BV6450 et BV6460 sont équipées de quatre courroies sans fin haute résistance, qui permettent une bonne motricité de la balle et qui nécessitent peu d'entretien.

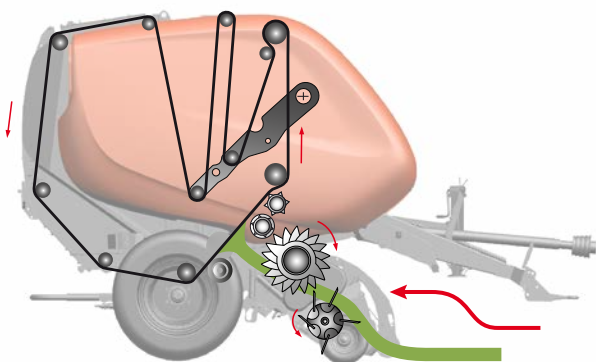


Rouleau racleur hélicoïdal pour un nettoyage efficace dans toutes les conditions.



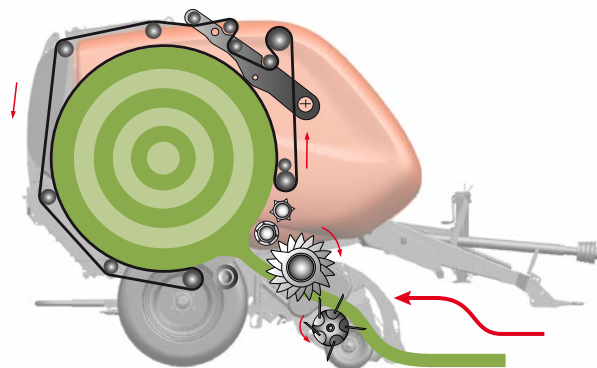
Les rouleaux agressifs assurent une formation instantanée des balles et sont équipés de racleurs autonettoyants conçus pour travailler dans des conditions de fourrage humide.

1



1. La combinaison des rouleaux agressifs et des courroies sans fin haute résistance permettent un démarrage instantané et une bonne rotation de la balle quelque soit les conditions et le type de fourrage pour obtenir des balles denses et bien formées.

2



2. Résultat : une balle de haute densité avec un petit noyau est produite. Les balles de paille sont moins vulnérables aux mauvaises conditions météorologiques et les balles d'ensilage conservent mieux leur forme, ce qui facilite le stockage et la manutention.

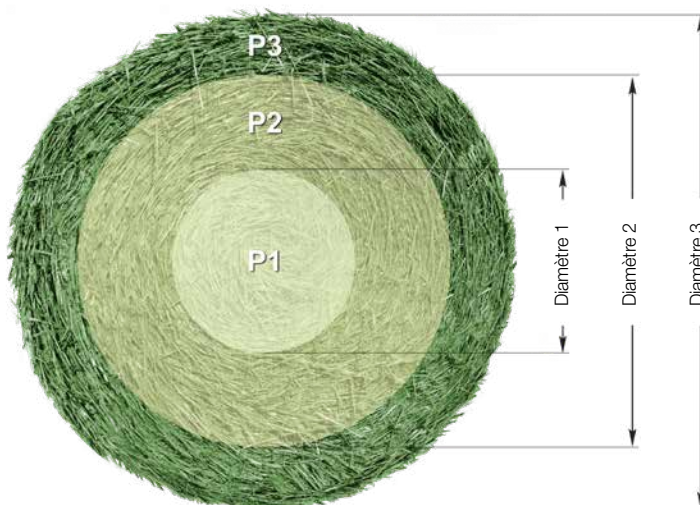


Intelligent Density 3D



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

Le diamètre (D) et la pression (P) peuvent être réglés pour ces trois niveaux à l'aide du terminal en cabine.



Intelligent Density 3D: la façon la plus efficace de réaliser des balles

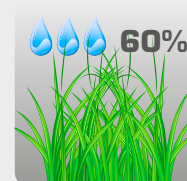
Une gestion précise de la pression est essentielle pour obtenir une densité de balle adéquate. Chaque récolte est différente et avec l'Intelligent Density 3D Kubota vous pouvez être sûr d'obtenir le meilleur résultat possible - une qualité d'alimentation optimale pour vos animaux !

La formation de balle intelligente

L'Intelligent Density 3D vous propose trois réglages présélectionnables (pour la paille, le foin et l'ensilage), tous facilement réglables depuis le terminal en cabine.

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 d'obtenir des balles qui répondent parfaitement à vos besoins.

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



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 coeur 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 coeur et du milieu de la balle.



Liage rapide – grand confort

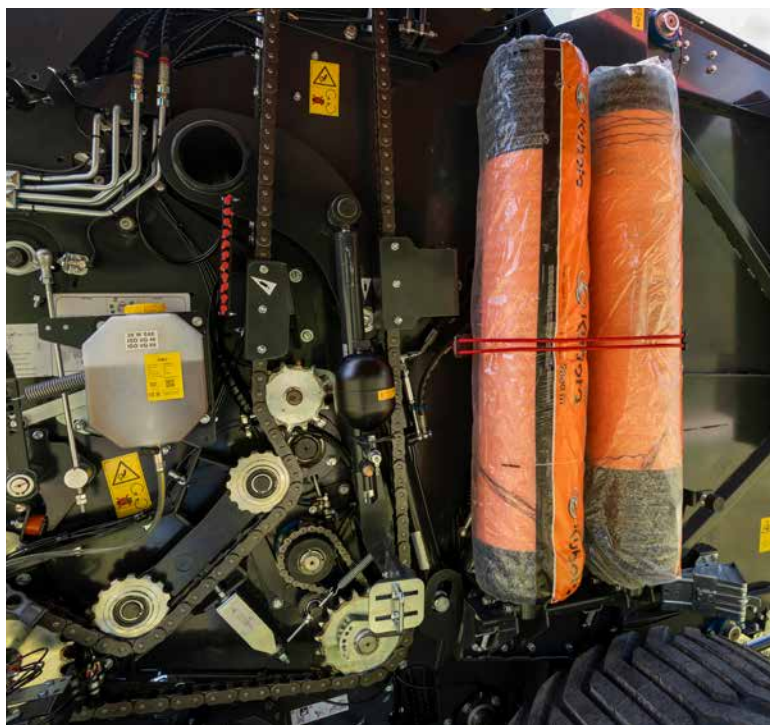
Avec une presse Kubota BV6000, vous êtes sûr de réaliser de belles balles. Le liage par fillet ou ficelle PowerBind Kubota garantit des balles nettes et bien liées. Cycle de liage rapide - les presses BV6000 Kubota sont équipées du système innovant de fillet PowerBind monté à l'avant. Le PowerBind supprime les rouleaux d'alimentation problématiques et offre un temps de cycle inégalé sur le marché.

Temps d'arrêt minimum - pour plus de temps de pressage

Le fillet est maintenu en permanence dans le bras d'injection du système PowerBind. Lorsque la balle est terminée, le fillet est directement alimenté sur la balle de manière horizontale. Cela permet de maintenir le fillet tendu en permanence et d'assurer une injection précise et fiable, sans être influencé par le vent ou l'accumulation des récoltes.

Hauteur de chargement du fillet basse

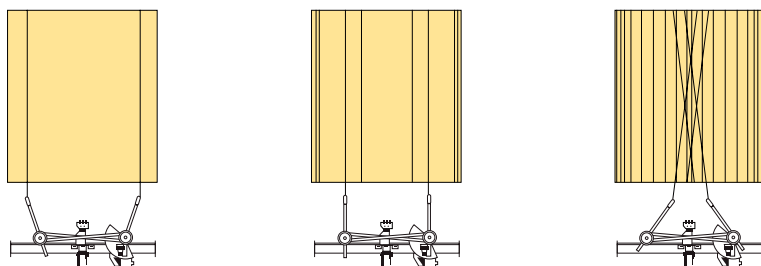
Le système PowerBind se distingue par sa hauteur de chargement très basse, praticité et gain de temps assurés. Pour remplacer le rouleau vide, il suffit de faire pivoter son axe vers l'extérieur et d'insérer un rouleau neuf.



Le stockage vertical des rouleaux de fillet permet un meilleur accès à la transmission de la presse.



Le stockage ingénieux des rouleaux de fillet permet un chargement horizontal confortable.



Liage ficelle

Le liage par ficelle avec le système à double tube à action rapide permet de lier simultanément les deux côtés de la balle, réduisant ainsi le temps de liage au minimum. Le croisement des ficelles au milieu de la balle permet d'éviter les pertes à la fin du cycle de liage. Le système est entièrement programmable par l'utilisateur pour permettre de réaliser les meilleures balles dans toutes les conditions de culture.



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



Peut contenir jusqu'à six pelotes de ficelle.



La très faible hauteur et la facilité de chargement du filet permettent de minimiser les temps d'arrêt et de maximiser le temps de pressage.

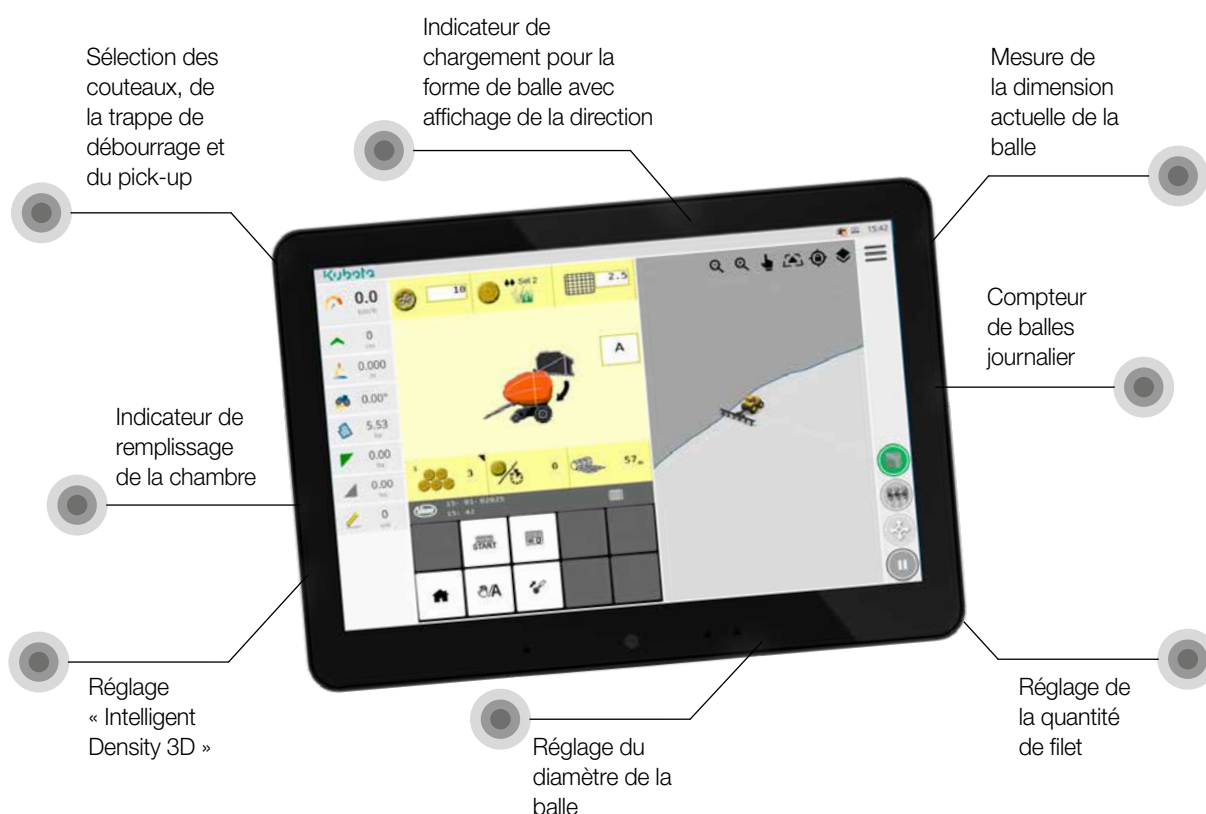


Une couverture du filet de haute qualité, balle après balle.



Boîtiers faciles à utiliser : réglage et contrôle en tout confort

Les presses de la série BV6000 sont dotées d'un système de commande simple à utiliser, conçu pour rendre les longues journées de travail aussi agréables que possible. Des écrans couleur clairs et simples affichent les informations de pressage en un coup d'oeil, et tous les réglages sont effectués confortablement depuis le siège du tracteur.



Commande intuitive

Conçu pour une utilisation facile, les fonctions suivantes sont commandées à partir du terminal :

- Réglage du diamètre de la balle
- Affichage du diamètre actuel de la balle
- Indicateur de chargement gauche/droite
- Sélection de liage filet ou ficelle
- Réglage de la quantité de filet et de ficelle
- Informations sur le liage lors du cycle
- Sélection de liage manuel ou automatique
- Cinq compteurs de balles journaliers et un compteur de balles total
- Réglage de la densité de la balle
- Sélection des couteaux, de la trappe de débouillage ou du pick-up (s'ils sont présents)



ISOBUS

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.



Tellus 700* – Votre nouveau terminal ISOBUS

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

Tellus 1200*

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

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



Compatibilité AUX

Tous nos modèles équipés ISOBUS sont compatibles AUX. Toutes les fonctions peuvent être assignées au joystick ISOBUS du tracteur ou au joystick IsoMatch Grip.



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

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.

* Équipement optionnel



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



Capteur d'éjection de balle.

Caractéristiques techniques

Modèles		BV6450 PF	BV6450 CF15	BV6460 PF	BV6460 CF15
Poids et dimensions					
Longueur	ft (m)	15.06 (4.59)	15.06 (4.59)	15.06 (4.59)	15.06 (4.59)
Largeur	ft (m)	8.27 (2.52)	8.27 (2.52)	8.27 (2.52)	8.27 (2.52)
Hauteur	ft (m)	9.12 (2.78)	9.12 (2.78)	9.12 (2.78)	9.12 (2.78)
Poids	lbs (kg)	7936.6 (3600)	8487.8 (3850)	8377.6 (3800)	8928.7 (4050)
Chambre de pressage					
Nombre de courroies		4 courroies sans fin	4 courroies sans fin	4 courroies sans fin	4 courroies sans fin
Diamètre min. / max.	ft (m)	2.95 / 5.41 (0.90 / 1.65)	2.95 / 5.41 (0.90 / 1.65)	2.95 / 6.07 (0.90 / 1.85)	2.95 / 6.07 (0.90 / 1.85)
Largeur	ft (m)	4.04 (1.23)	4.04 (1.23)	4.04 (1.23)	4.04 (1.23)
Plaque en forme de goutte		●	●	●	●
Pick-up					
Largeur de travail	ft (m)	7.55 (2.3)	7.55 (2.3)	7.55 (2.3)	7.55 (2.3)
Largeur dent à dent	ft (m)	6.5 (1.98)	6.5 (1.98)	6.5 (1.98)	6.5 (1.98)
Nb de rangées de dents	(nb)	5	5	5	5
Nb de dents par barre	(nb)	34	34	34	34
Écartement entre dents	inch (mm)	2.36 (60)	2.36 (60)	2.36 (60)	2.36 (60)
Rouleau tasse andain		●	●	●	●
Sécurité à came		●	●	●	●
Roues fixes pneumatiques		●	●	●	●
Rotor					
Rotor PowerFeed		●	-	●	-
Rotor ChopFeed à 15 couteaux		-	●	-	●
Sécurité individuelle par ressort		-	●	-	●
DropFloor sur parallélogramme		●	●	●	●
Transmission					
Boîtier d'entraînement monobloc		●	●	●	●
Sécurité principale		Embrayage à came	Embrayage à came	Embrayage à came	Embrayage à came
Chaînes d'entraînement principales		HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"	HBC 1 ¼"
Lubrification automatique des chaînes		●	●	●	●
Système de graissage centralisé		●	●	●	●
Double entraînement de la nappe de courroies		●	●	●	●
Liage PowerBind					
Filet (stockage)		1+2 rouleaux	1+2 rouleaux	1+2 rouleaux	1+2 rouleaux
Filet + ficelle (stockage)		1+2 rouleaux /6 bobines	1+2 rouleaux /6 bobines	1+2 rouleaux /6 bobines	1+2 rouleaux /6 bobines
Electronique					
Terminal non ISOBUS		-	-	-	-
Compatibilité ISOBUS		●	●	●	●
Terminaux IsoMatch		Tellus 700/ Tellus 1200	Tellus 700/ Tellus 1200	Tellus 700/ Tellus 1200	Tellus 700/ Tellus 1200
Indicateur de chargement droit/gauche		●	●	●	●
TechnoPack		o	o	o	o
Pneumatiques et essieux					
15.0/55-17		●	●	●	●
500/50-17		o	o	o	o
550/45-22.5		o	o	o	o
Freinage pneumatique		o	o	o	o
Autres					
Position de l'attelage		Attelage haut ou bas	Attelage haut ou bas	Attelage haut ou bas	Attelage haut ou bas
Prise de force	(tr/min)	540	540	540	540
Éjecteur de balles		o	o	o	o
Distributeurs hydrauliques		1 simple effet 1 double effet	1 simple effet 1 double effet	1 simple effet 1 double effet	1 simple effet 1 double effet
Puissance tracteur recommandée	(ch)	60	75	70	80

- non disponible o option ● standard



Les descriptions, spécifications, images, couleurs et accessoires contenus dans cette brochure sont basés sur des informations considérées comme étant correctes au moment où cette publication a été approuvée pour l'impression. Bien que les descriptions, les spécifications, les images, les couleurs et les accessoires soient considérés comme étant corrects, leur exactitude ne peut être garantie. Sous réserve d'erreurs et d'omissions. Kubota Canada Ltée se réserve le droit de modifier ces spécifications, couleurs et accessoires sans préavis. Certains composants représentés peuvent être en option et certains produits représentés peuvent ne pas être disponibles chez tous les concessionnaires. Cette brochure est publiée à titre informatif seulement. Dans les limites permises par la loi, Kubota rejette toute déclaration ou garantie, expresse ou implicite, ainsi que toute responsabilité concernant l'utilisation de cette brochure. Pour des informations complètes sur la garantie, la sécurité et les produits, voir votre concessionnaire Kubota local et le manuel de l'opérateur. La puissance (HP/KW) et les autres spécifications sont basées sur diverses normes ou pratiques recommandées. Pour votre sécurité, Kubota recommande fortement d'utiliser une structure de protection antiretournement (ROPS) et une ceinture de sécurité dans presque toutes les applications. Cette brochure est destinée uniquement au marché canadien. Pour des renseignements sur les produits ou services Kubota à l'extérieur de ces zones, voir le site web international de Kubota Corporation. Kubota ne fournit pas de pièces, de garantie ou de service pour un(des) produit(s) qui est(sont) revendu(s) ou vendu(s) au détail dans un pays autre que le pays pour lequel ce(s) produit(s) a(ont) été conçu(s) ou fabriqué(s).

© 2026 Kubota Canada Ltée



KUBOTA CANADA LTÉE

Kubota Canada Ltée

Siège social : 1155 Kubota Drive, Pickering, ON L1X 0H4 904 294-7477

Visitez notre site Web à l'adresse suivante : www.kubota.ca

KU-BV64-FR-2026-01. Imprimée 06.2026