

Presses à balles rondes à chambre variable

VB
SÉRIE 7100



www.kuhn.com



GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE

La série VB 7100 de KUHN se définit comme une nouvelle référence dans le pressage. Ces presses à rendement élevé produisent des balles d'une densité allant jusqu'à 140 kg/m³ et offrent une capacité pouvant aller jusqu'à 30 t/heure en fonction des conditions de récolte. Leur design robuste assure une durée de vie maximale et un temps d'arrêt minimum. Quand les autres s'arrêtent, la série VB 7100 de KUHN continue.

be strong, be **KUHN**

*soyez fort, soyez KUHN

PRESSES À BALLES RONDES HAUTE PERFO

DES BALLES DE PAILLE DE HAUTE DENSITÉ ALLANT JUSQU'À 140 KG/M³

Produire des balles d'une densité allant jusqu'à 140 kg/m³ pour la paille grâce au système i-DENSE breveté* de KUHN. En combinaison avec les mesures du capteur d'humidité, ce double bras de tension intelligent adapte automatiquement la pression de pressage en fonction des différentes cultures et conditions de récolte, sans aucune intervention du chauffeur. Ainsi, votre presse reste ultra-économique à utiliser sans aucun compromis de performance.

UNE CAPACITÉ ÉLEVÉE EN TOUTES CIRCONSTANCES

Qu'il s'agisse de fourrage ou de paille, les presses VB 7100 vous offre une capacité pouvant aller jusqu'à 30 t/heure en fonction des conditions. L'association unique du système i-DENSE et du système éprouvé à 4 courroies et 3 rouleaux de la chambre de pressage assure une formation rapide et sûre de balles régulières dans toutes les conditions même pour l'enrubannage. Le ROTOR INTÉGRAL inventé par KUHN assure le meilleur flux possible. Le système de liage par filet avec technologie d'étirage dynamique assure une tension constante du filet et des balles à la forme incroyable. Et cerise sur le gâteau, les presses VB 7100 sont équipées du hayon au fonctionnement le plus rapide du marché. La balle est éjectée et le hayon refermé en seulement 4 secondes.

DURÉE DE VIE MAXIMALE, TEMPS D'ARRÊT MINIMUM

Des composants extrêmement durables, pour un temps d'arrêt minimum et plus de temps consacré au pressage. Grâce à leur conception robuste, ces presses vous offrent toute la solidité et la fiabilité nécessaires. 4 courroies assurent une formation de balle optimale. Les chaînes surdimensionnées et résistantes à l'usure sont huilées par un système continu des chaînes. Les dents du rotor sont en acier Hardox®. Des roulements à billes sphériques 50 mm sont équipés sur le roulement d'entraînement principal et des joints KUHN brevetés* spéciaux sont sur les rouleaux ralentis. Ces joints, comprenant un ensemble unique de deux bagues spécialement développées, empêchent la pollution des récoltes d'atteindre les roulements.

TOUJOURS PLUS DE CONFORT

Concentrez-vous uniquement sur la conduite pendant que la presse prend le contrôle de la densité de la balle et de sa consommation énergétique, un autre avantage du système i-DENSE. L'ensemble, y compris le taux d'humidité et bien d'autres informations, peut être suivi sur le terminal d'affichage ISOBUS. Le système de liage par filet simplifie le chargement des deux côtés de la machine. Grâce aux nouveaux étriers de support brevetés* de KUHN, il est facile de glisser le filet du stockage dans le système de liage sans avoir à soulever tout le rouleau. De plus, vous pouvez charger le rouleau de filet en toute sécurité depuis le sol. Basculer entre les différents jeux de couteaux est très simple grâce à la technologie de sélection des groupes de couteaux éprouvée de KUHN.

*Breveté ou en instance de brevet dans un ou plusieurs pays.



La balle est éjectée et le hayon refermé en 4 secondes

PERFORMANCE VB 7160 – 7190



POINTS FORTS DE LA MACHINE

1



Le système i-DENSE breveté* de KUHN permet d'obtenir des densités allant jusqu'à 140 kg/m³ pour la paille

2



Les 4 courroies et 3 rouleaux de la chambre de pressage assurent une formation rapide de balles régulières quelles que soient les conditions de récoltes

3



Le ROTOR INTÉGRAL est équipé de dents en acier HARDOX®

4



La transmission robuste est dotée de chaînes surdimensionnées résistantes à l'usure

6



Les joints sur les rouleaux ralentis empêchent la pollution des récoltes d'atteindre les roulements

7



Les étriers de support facilitent le chargement du rouleau de filet

VB

série 7100

PRESSES À BALLES RONDES HAUTE PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES		
	VB 7160 - 7190 OPTICUT 14	VB 7160 - 7190 OPTICUT 23
Dimensions de la balle		
Diamètre (cm)	80 - 160 / 185	
Largeur (cm)	120	
Pick-up		
Pick-up	230	
Nombre de rangées de dents	5 rangées	
Rouleau sur pick-up	Rouleau tasse-andains (Ø 217 mm)	
Chambre de compression		
Formation de la balle	4 courroies + 3 rouleaux	
Alimentation		
Système d'alimentation	Rotor de coupe à 14 couteaux	Rotor de coupe à 23 couteaux
Dents de rotor en acier HARDOX®	De série	
Sélection des groupes de couteaux	De série	
Trappe de décompression DROPFLOOR	De série	
Longueur de coupe théorique (mm)	70	45
Protection des couteaux	Individuelle par ressort	
Débrayage du rotor	Manuel	
Liage	Filet, Ficelle et filet	
Fonctionnement		
ISOBUS	CCI 50 ou CCI 1200 sur un terminal de tracteur ISOBUS	
Dimensions de la machine		
Poids de la machine (kg)	≥ 4 400	
Puissance min. requise pour le tracteur	88 kW (120 ch)	95 kW (130 ch)

Pour trouver le Partenaire Agréé le plus proche de
chez vous, rendez-vous sur
www.kuhn.com



Retrouvez-nous sur nos
chaînes YouTube.



Votre Partenaire Agréé

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060,
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

Les informations de ce document sont fournies à titre informatif et non contractuelles. Nos machines sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans le pays de livraison. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ces cas particuliers et en toutes circonstances, ceux-ci doivent impérativement rester en place conformément aux prescriptions du manuel utilisateur et des manuels d'assemblage. Respecter le poids nominal brut du tracteur, sa capacité de traction et sa charge maximale par essieu et roue. La charge sur l'essieu avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions en vigueur dans le pays de livraison (en Europe elle doit atteindre au minimum 20 % du poids net du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs spécifications et leurs accessoires. Les machines et équipements de ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques citées dans ce document peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

Retrouvez également KUHN sur

