



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une nouvelle gamme de presses à balles rondes KUHN VB 7100 pour une excellente performance régulière dans toutes les circonstances

Des balles haute densité, une capacité élevée et une durée de vie maximale dans toutes les cultures et dans toutes les conditions

KUHN lance la nouvelle VB série 7100 destinée aux exploitants et entrepreneurs à la recherche d'une presse haute performance assurant un excellent rendement dans toutes les circonstances. Ces presses à balles rondes à chambre variable créent des balles d'une densité minimale de 140 kg/m³ et offrent une capacité pouvant aller jusqu'à 30 t/heure dans différentes cultures et conditions de récolte. Leur design robuste assure une durée de vie maximale et un temps d'arrêt minimum. Avec ce lancement, KUHN établit une nouvelle référence dans le pressage.



« Les agriculteurs sont confrontés à des exigences toujours plus élevées concernant l'efficacité du transport et de la production », signale Ruud Manders, responsable produit pour les presses à balles rondes à chambre variable. « Pour réaliser un excellent retour sur investissement, ils doivent pouvoir compter sur une presse assurant une haute performance régulière. Ils ont donc besoin d'une presse rapide, robuste et à même de produire des balles d'une densité élevée, indépendamment de la récolte ou de l'heure.



Forts de notre longue expérience et de nos précieuses connaissances dans le domaine des balles rondes, nous avons su répondre aux besoins de nos clients en développant une toute nouvelle gamme de presses. »

Système de densité intelligente i-DENSE

La gamme VB 7100 est équipée du nouveau système breveté* i-DENSE de KUHN. Ce double bras de tension intelligent permet d'obtenir des densités minimales de 140 kg/m³ pour la paille. En combinaison avec les mesures du capteur d'humidité, il adapte automatiquement la pression de serrage en fonction des différentes cultures et conditions de récolte, sans aucune intervention du chauffeur. Cela permet une utilisation ultra-économique de la presse sans aucun compromis de performance.

Haute capacité pendant toutes les opérations

Du pick-up à l'éjecteur de balle, la **VB série 7100** est conçue pour offrir une capacité optimale pour une efficacité maximale. Enrubanné, foin ou paille, la presse offre une capacité pouvant s'élever à 30 t/heure dans toutes les conditions. Grâce à l'association unique du système i-DENSE et du système éprouvé à 4 courroies et 3 rouleaux de la chambre de pressage, la presse assure une formation rapide et sûre de balles régulières dans toutes les conditions de récolte, même pour l'enrubanné. Le ROTOR INTÉGRAL inventé par KUHN assure le meilleur flux possible. Le système de liage par filet avec technologie de pré-étirage dynamique assure une tension constante du filet pour un recouvrement optimal des balles.

Les presses VB 7100 sont équipées du hayon au fonctionnement le plus rapide du marché. La balle est éjectée et la porte refermée en 4 secondes.

Durée de vie maximale, temps d'arrêt minimums

Des composants extrêmement robustes, pour un temps d'arrêt minimum et plus de temps consacré au pressage. Grâce à leur conception, les presses **VB série 7100** sont à la fois robustes et fiables. 4 courroies assurent un flux et une formation de balle optimums. Les chaînes surdimensionnées et résistantes à l'usure sont graissées par un système de graissage continu. Les dents de rotor sont en acier HARDOX®. Des roulements à bille sphériques 50 mm sont équipés sur le roulement d'entraînement principal menants et sont pourvus de joints KUHN brevetés* spéciaux. Ces joints, comprenant un ensemble unique de deux bagues spécialement développées, permettent d'empêcher la pollution d'atteindre les roulements.

La facilité d'utilisation est essentielle

Lors de la conception de cette nouvelle presse KUHN, le confort de l'utilisateur était au cœur des réflexions. L'utilisateur peut se concentrer sur la conduite pendant que la presse prend le contrôle de la densité et de la 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 peut être chargé des deux côtés de la machine. Grâce aux nouveaux étriers de support brevetés* de KUHN, le filet se glisse facilement du stockage au système de liage sans avoir à soulever tout le rouleau. De plus, l'utilisateur peut charger le rouleau de filet en toute sécurité depuis le sol. Basculer entre les différents jeux de couteaux est très simple et rapide grâce à au barillet rotatif de sélection éprouvé de KUHN.

Les deux modèles VB 7160 et VB 7190, produisent des balles rondes de 1,60 m et 1,85 m. Ils sont tous deux parfaitement compatibles ISOBUS ; l'interface utilisateur intuitive peut s'afficher sur un terminal de tracteur ISOBUS ou sur un terminal CCI 800 ou CCI 1200 fourni par KUHN.

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

Juillet 2021