



COMMUNIQUE DE PRESSE SALON DE L'HERBE 2010

Combiné Presse-Enrubanneuse KUHN i-BIO

Compact et léger, le tout nouveau combiné presse-enrubanneuse i-BIO vient compléter l'offre de KUHN en matière de récolte des fourrages. Sur ce modèle ne pesant que 3 495 kg, la partie supérieure de la chambre de pressage s'ouvre une fois le processus de pressage et de liage terminé. Les pré-étireurs montés sur une couronne assurent alors l'enrubannage des balles. Aucun transfert de la balle n'étant nécessaire, tout risque de déformation de la balle après sa sortie de chambre est évité.

La presse-enrubanneuse i-BIO de KUHN intègre de nombreux éléments exclusifs : électronique ISOBUS, Technologie INTEGRAL de l'ameneur à couteaux OPTICUT avec les vis de recentrage intégrées, technologie IntelliWrap™, une excellente visibilité et un enrubannage à grande vitesse.

La presse-enrubanneuse combinée i-BIO de KUHN répond aux attentes des utilisateurs les plus exigeants et constitue la réponse à leurs besoins à tout point de vue :

- ✓ Manœuvrabilité : de conception compacte et légère, la presse-enrubanneuse i-BIO limite au maximum le compactage du sol. La machine ne requiert pas non plus l'utilisation d'un tracteur puissant, même dans les pentes. Extrêmement maniable, la presse-enrubanneuse i-BIO de KUHN est la solution idéale pour les petites parcelles aux accès étroits.
- ✓ ISOBUS : la presse-enrubanneuse i-BIO de KUHN est compatible avec le système ISOBUS. L'utilisation d'un terminal distinct pour la presse ne sera donc pas nécessaire avec les tracteurs équipés de la technologie ISOBUS. Il est également possible d'utiliser d'autres terminaux KUHN.
- ✓ Performances de l'alimentation : associé au rotor à Technologie INTEGRAL, le pick-up de 2,30 m de large équipé, de série, d'un rouleau tasse andain, offre une capacité accrue afin de répondre aux exigences les plus élevées.
- ✓ Système de coupe : le modèle i-BIO est doté en série d'un nouveau dispositif de coupe du fourrage aux performances de coupe améliorées et doté d'un fond inclinable permettant d'évacuer rapidement et facilement le fourrage en cas de bourrage. Deux systèmes de coupe sont disponibles, à 14 ou à 23 couteaux, protégés par une sécurité mécanique à ressorts.
- ✓ Liage : le cycle de liage est une étape cruciale du processus de pressage. Plus le liage est rapide, plus l'efficacité et la productivité sont élevées. Sur la i-BIO, l'opération de liage par filet s'effectue à l'avant de la presse, vous bénéficiez ainsi d'une vue parfaite sur le processus depuis le siège du tracteur. La machine vous offre en outre une excellente visibilité sur les opérations d'enrubannage et de dépose, sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à des caméras.
- ✓ Un enrubannage d'excellente qualité : intégrant pour la première fois la technologie IntelliWrap™, la presse-enrubanneuse i-BIO permet une gestion et une maîtrise améliorées. Mettant en œuvre des dispositifs électroniques et hydrauliques, gages d'une flexibilité totale, le système IntelliWrap™ assure le contrôle du processus d'enrubannage. Il contrôle notamment le pourcentage de recouvrement du film. Selon les conditions spécifiques, le type de fourrage et la durée de stockage, l'opérateur peut, d'une simple pression sur un bouton du terminal, définir le nombre de couches de film requises (4, 5, 6, 7, 8, 9...).

- ✓ Efficacité : grâce à l'optimisation des processus liée à l'utilisation des technologies IntelliWrap™ et ISOBUS et d'un système d'alimentation repensé, le rendement global de la machine a augmenté. Les balles sont enrubannées par des pré-étireurs montés sur une couronne tournants à grande vitesse qui atteint la vitesse remarquable de 50 tr/min⁻¹.
- ✓ Conception : le nouveau design, intégrant des capots latéraux s'ouvrant largement, permet un accès aisé aux organes de la machine pour les opérations d'entretien et de maintenance.
- ✓ Les principaux autres équipements présentant un intérêt sont : les pré-étireurs en aluminium de 750 mm aux extrémités coniques, un kit de fonctionnement à demi-vitesse permettant de finaliser l'enrubannage de la balle à l'aide d'un seul rouleau de film et un espace de rangement permettant de stocker jusqu'à 6 rouleaux de film de rechange. Avec un grand choix de pneumatiques larges, la presse-enrubanneuse combinée i-Bio limite au maximum le compactage du sol.

L'offre « presses » de KUHN représente sans doute aujourd'hui pour les agriculteurs une des gammes les plus complètes, les plus performantes et les plus fiables du marché.

Avril 2010