

Case IH étend la série des presses à balles rondes

La nouvelle RB 544 – presse à balles rondes à chambre fixe intègre un système de compression combiné à des rouleaux à chaînes

Balles de qualité supérieure / Système de compression à 18 rouleaux de précision / Système d'enrubannage intégré à la chambre

Paris/St. Valentin, 25/02/2013

Case IH élargit sa série de presses à balles rondes avec la nouvelle série RB 544, une gamme avant tout destinée à satisfaire la demande spécifique croissante des grandes exploitations laitières et des entrepreneurs. La presse haute performance à chambre fixe qui se déclinera en trois modèles, est équipée du nouveau système de compression à rouleaux CRS.

En plus de la version standard RB 544 avec pack ensilage, Case IH propose aussi la variante avec pack ensilage HD (Haute Densité), spécialement destinée aux entrepreneurs avec ses essieux tandem et une surveillance active de la chambre à balles pour une densité encore accrue. Les deux modèles sont équipés d'un système combiné de pose de filet et de film étirable pour l'enrubannage. Le modèle standard produit des balles de 125 cm de diamètre. La version pack ensilage entrepreneurs, fournit des balles de 135 cm. Très performantes, les trois nouvelles presses à balles sont conçues

pour former des balles de densité homogène et pour fonctionner de manière extrêmement fiable, quel que soit le type de récolte.

Flux de culture uniforme et continu

Pour obtenir le débit de récolte régulier et efficace requis pour une production de balles très performante, la nouvelle RB 544 est équipée d'un pickup de 2,10 m sur les modèles standard et de 2,20 m, sur la version entrepreneurs HD. Autrement dit, même les andains de paille denses des moissonneuses-batteuses haute performance, et les produits de récolte d'ensilage lourds peuvent être ramassés proprement et de manière fiable. Les deux pick ups possèdent cinq rangées de dents assurant un flux régulier de la récolte ainsi qu'une productivité maximum.

CRS : Système de compression à rouleaux

Les nouvelles presses à balles rondes RB 544 sont construites autour de 18 rouleaux de précision fabriqués selon un nouveau processus de production dans le respect du cahier des charges. Le profil spécial de la surface des rouleaux de 200 mm de diamètre améliore le contact avec la récolte. Ils sont montés sur des roulements étanches, ce qui les protège des moisissures dans la chambre de compression. Combinées avec la nouvelle conception de la presse, ces caractéristiques permettent de constituer des balles parfaitement formées, à densité homogène.

Confortable sur tous les terrains

Avec son centre de gravité très bas, la RB 544 est bien adaptée aux terrains vallonnés et pentus. Des pneus larges sont disponibles pour répondre aux besoins individuels. Ils assurent une excellente préservation de la couche végétale en réduisant le compactage du sol.

Un enrubannage innovant

Les presses avec pack ensilage et pack ensilage HD à enrubanneuse permettent l'enrubannage avec filet ou film rétractable dans la chambre de compression. Le film enveloppe la balle d'ensilage d'une

barrière sûre contre la pénétration de l'oxygène tout en réduisant les frais d'enrubannage. Les balles gelées peuvent être déballées plus rapidement car, contrairement au filet, le film ne gèle pas sur la balle.

Concept de commande par smartphone

L'équipement de maintenance standard de la RB 544 comprend un système de lubrification centralisé automatique et un panneau avant facile d'accès. La presse à balles est commandée par un terminal à écran tactile de concept similaire à celui d'un smartphone. Tous les paramètres utiles sont affichés et faciles à contrôler : densité des balles, vitesse de la prise de force, quantité de matériau d'enrubannage employé par balle et quantité résiduelle de filet et de film. De plus, un compteur de balles automatique permet d'établir un rapport pour les clients contractuels. Il est également possible de surveiller des champs selon leur rendement pour savoir où les cultures de graminées sont les plus hautes ou les plus basses.

###

Communiqués de presse et photos disponibles en ligne sous

<http://mediacentre.caseiheurope.com/>.

CASE IH est une marque CNH

Case IH est le choix des professionnels, fondé sur un héritage et une expérience de plus de 160 ans dans le secteur agricole. Une puissante série de tracteurs, moissonneuses-batteuses et presses à balles supportée par un réseau global de concessionnaires professionnels, soucieux de fournir à nos clients une assistance de qualité et des solutions performantes pour qu'ils puissent être productifs et efficaces au 21^{ème} siècle.

Vous trouverez un complément d'informations sur les produits et services de Case IH en ligne sous www.caseih.com. Case IH est une division de CNH Global N.V., dont les actions sont cotées à la Bourse de New York (NYSE:CNH). Fiat Industrial S.p.A. (FI.MI) est actionnaire majoritaire. Vous trouverez un complément d'informations sur CNH en ligne sous www.cnh.com.