



COMMUNIQUE DE PRESSE

Faucheuse-conditionneuse à tapis regroupeurs d'andains FC 13640 RA

La nouvelle faucheuse-conditionneuse à tapis regroupeurs d'andains
FC 13460 RA intègre la gamme KUHN et offre un débit de chantier
significativement supérieur aux combinaisons de fauche classiques.

Faucher une surface importante avec une seule machine permet de réaliser des économies substantielles sur les charges liées à la traction, au carburant et à la main d'œuvre. La faucheuse-conditionneuse FC 13460 RA offre, sur une largeur de travail variable de 12,40 à 13,40 m, la plus grande largeur de fauche de la gamme de faucheuses KUHN.

Son groupeur à tapis forme, en un seul passage, un andain large d'environ 1,8 m à 3 m avec le fourrage collecté sur une largeur de coupe de plus de 13 m. L'agriculteur peut alors exploiter le plein potentiel de l'ensileuse. Les convoyeurs peuvent également être escamotés en vue de réaliser une dépose large.

Un essieu télescopique, équipant la machine de série, augmente le dégagement et favorise ainsi la formation d'un andain plus large et de forme régulière pour un séchage homogène et une meilleure reprise par l'ensileuse. En outre, la stabilité de la machine est améliorée lors des demi-tours et en dévers.

La faucheuse-conditionneuse est dotée d'équipements réputés de la gamme KUHN comme la barre de coupe OPTIDISC ELITE. Reconnue pour sa robustesse, cette barre de coupe ne nécessite aucun entretien et bénéficie de série du système de fixation rapide des couteaux FAST-FIT. Elle permet une meilleure surcoupe entre les disques divergents et un espace plus important entre les disques convergents afin de mieux évacuer le flux de fourrage vers l'arrière. La barre de coupe OPTIDISC ELITE offre donc l'assurance d'obtenir la meilleure qualité de coupe en toutes conditions.

Le conditionneur à doigts en acier escamotables est également le gage d'une grande qualité de conditionnement. Les rotors sont animés par une boîte de vitesses à levier sélecteur en vue d'adapter aisément le conditionnement aux types de fourrages et aux conditions de récolte.

La cinématique innovante du châssis et des groupes de fauche procure par suspension LIFT-CONTROL un allègement puissant et constant pour une meilleure



protection du tapis végétal et un bon suivi du terrain. La pression d'allègement peut être ajustée à tout moment depuis l'interface de contrôle ISOBUS.

La faucheuse-conditionneuse FC 13460 RA a été conçue avec pour objectif de préserver les sols de la compaction. La bonne répartition des masses, le poids limité et les pneus basse pression évitent la dégradation de la structure du sol, même en conditions humides. Cette machine s'intègre parfaitement dans une stratégie de Controlled Traffic Farming (CTF ou agriculture à circulation raisonnée) en voie de 12m. L'impact du passage des machines sur le sol est limité et les chantiers sont ainsi rationalisés. La surface compactée est réduite au bénéfice d'une production fourragère accrue.

Les diverses commandes de la machine, y compris de la faucheuse frontale, sont facilement pilotables, au choix, par un terminal embarqué compatible ISOBUS ou l'un des boîtiers CCI 800 ou 1200 (disponibles en option). Les actions les plus courantes peuvent de plus être pilotées par la poignée joystick CCI A3, dont la particularité est d'afficher les fonctions dans son écran intégré.

La faucheuse-conditionneuse FC 13460 RA répond ainsi à un haut niveau d'exigences en termes d'endurance et de réduction des coûts d'entretien. Les maintenances journalières sont limitées à l'essentiel. La machine est dotée d'origine de doublures de patins de disques et de couteaux « Triple 5 », dont la durée de vie dépasse très largement celles des couteaux standard habituellement employés sur des faucheuses.

Cette nouvelle faucheuse-conditionneuse à tapis regroupers d'andains FC 13460 RA est, en résumé, un concentré de technologies au service de la performance des chantiers de récolte.

Juillet 2023