

Photos téléchargeables
sur www.kuhnsa.com - rubrique
"Online-Services" / photothèque



KUHN S.A. – 4, Impasse des fabriques – BP 50060 – 67706 SAVERNE Cedex
☎ : +33 (0)3 88 01 81 00 - Fax : +33 (0)3 88 01 81 01 – www.kuhnsa.com - E-mail : info@kuhnsa.com

COMMUNIQUE DE PRESSE SIMA 2009

Broyeur culture RM 450

Broyage : les exigences s'accroissent

Le développement des Techniques Culturelles Simplifiées, l'implantation de bandes enherbées en bordure des cours d'eau, la lutte mécanique contre les maladies et ravageurs nécessitent de repenser le broyage des résidus. D'autre part, la taille croissante des exploitations et l'augmentation des puissances de tracteurs amènent les agriculteurs et entrepreneurs à vouloir augmenter leur débit de chantier tout en réduisant les coûts.

La solution KUHN

Pour répondre à leurs attentes, KUHN étend sa gamme de broyeurs culture avec l'introduction du modèle RM450 d'une largeur de travail de 4,50m. Cette machine est destinée pour des utilisations intensives sur des tracteurs de puissances comprises entre 110kW et 162kW (150 ch et 220 ch).

Notre savoir-faire dans le domaine de la conception et la fabrication des rotors nous a permis de développer une machine mono-rotor de 4,50 m de largeur de travail, une exclusivité Kuhn dans le domaine du broyage.

D'une conception robuste utilisant des profilés de forte section, le châssis de la machine résistera aux sollicitations mécaniques les plus élevées. Afin d'assurer la protection des caissons de broyage contre les impacts et l'usure, une tôle de blindage est montée de série sur les machines.

Un broyage de qualité

Le rotor à disposition hélicoïdale des outils peut être équipé de couteaux Y et palettes de ventilation ou de marteaux cuillères. L'implantation des outils sur huit rangs assure une bonne aspiration des résidus à broyer. Le diamètre important du rotor permet une vitesse linéaire des outils élevée ce qui garantit un broyage de qualité.

Afin de s'adapter aux différentes conditions de travail, le contrôle de la hauteur de coupe est assuré par 4 roues semi-pivotantes.

Facilité et confort d'utilisation

Pour faciliter le transport sur route, un dispositif de transport en long hydraulique pourra équiper la machine. Commandé depuis la cabine du tracteur, ce dispositif évitera toute manipulation fastidieuse pour le chauffeur.

Janvier 2009