



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### Broyeurs frontaux PRO180 / PRO210

#### *Conçu pour les tracteurs de pente*

Dans le cadre de sa démarche PAYSAGE PRO et afin de répondre aux besoins des utilisateurs de tracteurs de pente (professionnels de l'entretien du paysage et agriculture de montagne), KUHN lance une gamme de broyeurs frontaux dénommée PRO. Cette nouvelle gamme est composée de 2 modèles PRO180 et PRO210 (respectivement 1,75m et 2,10m de largeur de travail).

#### *Une machine compacte et légère*

La compacité est un critère essentiel sur ce type d'outil. Pour une stabilité parfaite de l'ensemble tracteur-outil, la position des points d'attelage a été optimisée. Afin de s'adapter à tous les tracteurs, la gamme PRO reçoit un attelage compatible catégorie 1 et catégorie 2.

Pour garantir un excellent rapport poids/robustesse de la machine, la totalité de la structure est réalisée en acier à très haute limite élastique THLE.

#### *Une machine à haut débit*

Pour un débit de chantier élevé, KUHN a fait le choix d'équiper la gamme PRO d'un rotor de diamètre 470mm. Intégré dans un caisson disposant d'un capot avant articulé, le rotor à disposition hélicoïdale des outils peut être équipé soit de fléaux Y sur manille soit de marteaux cuillères.

En standard, le caisson de broyage dispose d'une tôle de blindage boulonnée d'épaisseur 4mm et d'une contre-lame boulonnée.

#### *Un entraînement haute fiabilité*

Quelque soit la puissance de votre tracteur et les conditions de travail, le PRO répondra présent. L'entraînement du rotor est assuré par un carter central de 82ch à 540 min<sup>-1</sup> (125ch à 1000min<sup>-1</sup>) et une courroie Powerband 3 brins. En fonction des utilisations, le broyeur PRO peut être équipé soit un carter standard soit d'un carter avec inverseur mécanique du sens de rotation du rotor.

#### *Des équipements pratiques*

Lorsque le PRO est équipé du carter avec inversion du sens de rotation, il peut recevoir en équipement :

- Une commande hydraulique du capot avant mobile
- Une commande hydraulique de l'inverseur de sens de rotation du rotor

Avec ces 2 dispositifs, l'utilisateur adapte depuis le poste de conduite la configuration de sa machine aux conditions de travail.

Novembre 2010

Contact :

Frédéric FRANIATTE



**KUHN SA**

4, Impasse des Fabriques  
F - 67700 SAVERNE

Tél. +33 (0) 3 88 01 81 25 Mobile +33 (0) 6 17 37 54 40

Fax +33 (0) 3 88 01 81 01

<http://www.kuhn.com>

[frederic.franiatte@kuhn.com](mailto:frederic.franiatte@kuhn.com)