



## COMMUNIQUE DE PRESSE SIMA 2009

### CULTIMER 500 porté : outil à dent polyvalent Un seul outil pour le déchaumage superficiel et l'ameublissement !

KUHN élargit sa gamme d'outils à dents avec le CULTIMER 500, dont l'une des caractéristiques principales est la polyvalence d'utilisation.

Cette polyvalence est obtenue par la combinaison de 3 outils : **dents**, **disques** et **rouleau**.

- Les **dents** sur **3 rangées** réalisent en un seul passage une fissuration et un émiettement, un mélange intensif et un nivellement de la surface.

- La **forme incurvée** de la dent favorise le **mélange terre-résidus**. Le **défecteur** de grande taille accroît l'effet de retournement du sol et favorise l'évacuation des résidus.
- Munie d'ailettes, la dent permet de réaliser des **déchaumages superficiels** suite à la récolte, toute la surface du sol est alors travaillée.
- Sans ailettes, la pointe de 80 mm autorise des profondeurs de travail de 30 cm pour la **restructuration des horizons inférieurs** et la préparation du sol avant le semis en itinéraires sans labour.
- La **sécurité** de la dent est assurée par un **double ressort de forte section** qui évite tout pianotage intempestif.
- Le **dégagement sous châssis** important (84 cm) permet d'intervenir en présence de résidus végétaux abondants. L'espacement des dents sur le rang (94 cm) réduit tout risque de bourrage.

- Les **disques de nivellement** solidaires du support de rouleau ne nécessitent pas de réglage particulier lors de la modification de la profondeur de travail. Ils contribuent à laisser une surface plane suite au passage des dents.

- Le **rouleau** contrôle la profondeur d'intervention des dents et permet le rappui du sol. Le réglage de la profondeur de travail se fait par **brochage**. Selon les conditions d'utilisation et le rappui souhaité, deux types de rouleaux sont proposés : **Tube** (Ø 550 mm) ou **T-Ring** (Ø 600 mm) caractérisé par son agressivité et son action sur les pailles favorable à leur décomposition.

La gamme CULTIMER est constituée par des modèles :

- Portés de **3 à 5 m** de largeur de travail.
- Traînés de **6,5 m** et **8 m**.