



## COMMUNIQUE DE PRESSE SIMA 2007

### Outils à disques indépendants OPTIMER série 101 (Version portée) série 1001 (Version traînée)

Outils combinés à disques indépendants pour déchaumage superficiel idéaux pour la gestion de l'interculture en Techniques Culturelles Simplifiées.

Soucieux de proposer des outils adaptés aux nouvelles exigences économiques et agronomiques de l'agriculture mondiale, KUHN fait évoluer sa gamme de déchaumeurs superficiels avec les OPTIMER séries 101 et 1001.

**ATOUTS AGRONOMIQUES** pour une bonne gestion de l'interculture :

1. Faux semis : bonne levée des adventices par un positionnement superficiel de la graine.
2. Décomposition de paille : accélérée par le contact des 3 facteurs sol, humidité et air.
3. Conservation de l'humidité : le mulch superficiel bloque l'évaporation.

**POINTS FORTS DE LA GAMME OPTIMER :**

1. **Simplicité** : réglage simple et facile d'accès,
2. **Sécurité** : indépendante par disque grâce à une articulation par 4 blocs élastomères à base de polyuréthane,
3. **Modularité** :
  - Disques (diamètre 460 lisses ou 510 crénelés) galbés et inclinés sur 2 rangées pour le travail et le mélange superficiel,
  - Herse peigne pour le nivellement,
  - 4 Rouleaux différents pour assurer le rappuyage suivant les conditions de sol.
  - Adaptation rapide d'un semoir SH pour l'implantation d'un couvert végétal dans le cadre des CIPAN

Cette gamme existe en version portée en largeurs de 3 et 4 m avec l'**OPTIMER 301 et 401** et en version traînée en largeurs 4 et 6 m avec l'**OPTIMER 4001 et 6001**.

Cette gamme d'outil s'intègre dans la logique de diminution des opérations culturales pour la gestion de l'interculture et répond aux nouvelles exigences environnementales.