

Photos téléchargeables  
sur [www.kuhn.fr](http://www.kuhn.fr) - rubrique  
"Services en ligne" / 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](http://www.kuhnsa.com) - E-mail : [info@kuhnsa.com](mailto:info@kuhnsa.com)

## COMMUNIQUE DE PRESSE SIMA 2007

### Une nouvelle génération de Faucheuses-Conditionneuses pour tracteurs à poste inversé : FC 703

Sur les FC 703, tout a été conçu pour offrir un débit de chantier maximal :

- Largeur de travail de 7 m,
- Parfaite vision sur l'unité de coupe,
- Excellente maniabilité, y compris en petites parcelles,
- Barres de coupe en une seule ligne, aucun souci de fauche en virage ou en dévers,
- Vitesse de travail élevée, plus de 20 km/h en bonnes conditions.

L'adaptation au sol est exceptionnelle : les 2 barres de coupe de 3,50 m sont couplées entre elles par une rotule et peuvent ainsi librement s'adapter aux dénivellations.

L'ensemble de l'unité de coupe est munie d'une suspension oléopneumatique pour une maîtrise parfaite du poids au sol et un réglage facile en fonction des conditions.

Les FC 703 peuvent être déclinées en 2 variantes :

#### 1) Dépose d'andains larges.

Le fourrage, déposé en une couche homogène, peut sécher rapidement au sol et conserve ainsi un taux élevé en énergie. Les roues du tracteur ne roulent pas sur le fourrage, l'introduction d'impuretés est très réduite.

#### 2) Groupage des andains

La FC 703 offre la possibilité de grouper 14 m de fourrage en aller retour grâce à un groupage latéral : une performance unique sur le marché. La reprise peut se faire par une ensileuse équipée d'un pick-up de 3 m.

Les tapis convoyeurs se caractérisent par une conception totalement inédite : KUHN a développé un tapis composé de 2 courroies à chaque extrémité et d'une toile renforcée tendue entre celles-ci. Grâce à ce concept, la durée de vie est considérablement augmentée : le traditionnel problème de déplacement latéral et d'usure prématurée, tellement bien connu des tapis caoutchouc est ainsi évité.

Au transport, le repliage vertical des 2 unités permet aux FC 703 d'atteindre une largeur inférieure à 2,50 m, pour un transport rapide sur route en toute sécurité et un accès dans les parcelles les plus exigües.