

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

### Andaineur à tapis MERGE-MAXX 900

La recherche d'un fourrage de base de haute qualité a pris beaucoup d'importance ces dernières années, principalement en raison de la nécessité d'augmentation de la productivité et de la baisse du prix du lait. Par ailleurs, la demande pour des machines offrant des débits de chantier importants n'a cessé de croître. C'est pourquoi des Giro-Andaineurs de grande capacité sont apparus sur le marché. Ces derniers ont en revanche l'inconvénient, du fait de leur grande largeur de travail, de déplacer le fourrage au sol sur une grande distance. De ce fait, le risque d'introduction d'impuretés dans le fourrage augmente, proportionnellement à la distance parcourue, avec bien entendu une baisse de la valeur nutritive.

C'est pourquoi KUHN a développé un tout nouvel andaineur qui évite tout compromis au niveau des capacités d'andainage et de la qualité du fourrage : l'andaineur à tapis MERGE-MAXX 900.

Le fourrage est ramassé soigneusement au sol sur une largeur de travail de 9 m par 3 pick-up, puis transporté latéralement par des tapis convoyeurs. Un groupage de 21 m de fourrage est possible pour alimenter les ensileuses les plus puissantes du marché ou pour rassembler une faible densité de fourrage en coupes tardives.

Les 3 unités sont indépendantes et peuvent donc épouser fidèlement les dénivellations du terrain.

La dépose du fourrage peut être réalisée latéralement à gauche et à droite ou au centre après avoir relevé l'unité centrale. Cette polyvalence exceptionnelle permet une adaptation optimale à toutes les conditions : 1<sup>ère</sup> coupe ou 4<sup>ème</sup> coupe, ensileuse automotrice, presse, ou remorque auto - chargeuse...

La configuration de l'andain est optimale : sa régularité et l'absence de torsades permettent une reprise facile et rapide par tous les matériels de récolte. D'autre part, le fourrage est simplement déposé par gravité au sol et se trouve donc très aéré : le séchage homogène du fourrage peut se poursuivre aisément. Cet atout considérable permet une optimisation de l'ensemble de la chaîne de récolte, mais aussi de générer moins de stress car le passage de l'andaineur quelques minutes à peine avant l'ensileuse ou la remorque auto - chargeuse n'est plus une condition indispensable pour obtenir un séchage homogène.

La compacité et la maniabilité de l'andaineur à tapis ne sont en rien comparables par rapport à des Giro-Andaineurs offrant le même débit de chantier :

- Le gabarit au travail est celui d'un andaineur double rotor d'une gamme moyenne,
- Au transport, la hauteur est réduite à 3,70 m, sans descendre du tracteur et sans nécessité de démontage d'une pièce quelconque.

Les rendements journaliers restent donc importants y compris en présence de nombreuses parcelles morcelées avec un confort et une facilité d'utilisation déconcertantes.