



**Communiqué de Presse  
KUHN**

# PROFILE 470-670

## La ration mélangée accessible pour tous !

Tous les élevages peuvent désormais accéder aux bénéfices de la ration mélangée avec l'arrivée du **PROFILE 470-670** et ce quel que soit la taille de l'élevage et la configuration des bâtiments. Cette nouvelle gamme de mélangeuses à vis verticale a été conçue avec une géométrie très compacte. Disponible en 4 m<sup>3</sup> (modèle 470) et 6 m<sup>3</sup> (modèle 670), elle présente une hauteur hors tout à partir de 2,08 m grâce au positionnement de l'essieu à l'arrière de la caisse. De petit diamètre (1.69 m), la vis de mélange demande peu de puissance : les tracteurs de 40 ch suffisent !!!

### **PROFILE 470-670, une construction digne des machines de « grande capacité ».**

- ☞ Transmission et entraînement de vis : issu de la technologie KUHN, le boîtier renvoi d'angle est reconnu pour sa fiabilité. Il est également utilisé sur les machines de 27 m<sup>3</sup> !
- ☞ La vis de mélange reprend les mêmes caractéristiques que le reste de la gamme (double racleur contre coudé, pas double en fin de vis...) pour calibrer rapidement les rations fibreuses et réaliser un mélange homogène,
- ☞ La caisse à profil polygonal : cette conception renforce la structure de la cuve contre les déformations.
- ☞ Contre-châssis soudé : 2 longerons associés au caissonnage de précontraintes sont positionnés sur la longueur de la machine. Ils absorbent les efforts liés au transport !

### **PROFILE 470-670, une machine évolutive.**

- ☞ Une gamme complète de dispositifs de distribution : distribution à droite et/ou à gauche avec une goulotte et/ou avec un tapis inclinable,
- ☞ Géométriquement symétrique : d'une machine distribuant à gauche, il est simple d'obtenir une machine à distribution à droite par simple inversion de l'essieu et du timon !

### **PROFILE 470-670, un équipement sans faille.**

- ☞ Disponible en commande directe ou électrique, elle s'adaptera aux servitudes hydrauliques de tous les tracteurs,
- ☞ Contre-couteaux de série pour affiner la recoupe des fibres dans la ration,
- ☞ Pesée électronique en trois points de série : en version simple ou programmable en option, elle simplifie la gestion de l'alimentation.
- ☞ Goulotte de distribution à droite et/ou à gauche avec réglage en hauteur et en largeur.