



Andaineur à tapis frontal  
**MERGE MAXX 440 F**

INFORMATION PRODUIT

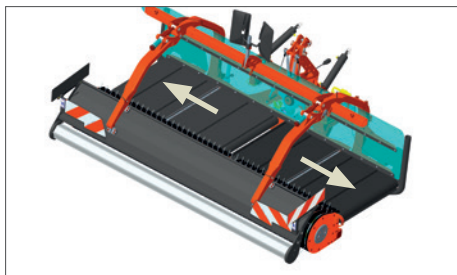


KUHN élargit son offre en andaineurs à tapis avec la sortie d'un modèle frontal MERGE MAXX 440 F. Cette machine allie la volonté de récolter un fourrage avec le plus faible taux d'impuretés possible et la nécessité de réduire les coûts de fonctionnement des machines de récolte. Moins d'impuretés et l'absence de pierres dans le fourrage sont souvent mentionnées par les utilisateurs de ces machines.

Associé fréquemment à un andaineur arrière, à tapis ou à rotors, son emploi évite aux roues du tracteur de rouler sur le produit avant la reprise par la machine arrière. Autre bénéfice; les dents ou fourches de l'andaineur arrière ont moins besoin de «gratter» pour reprendre le produit tassé par les roues dans le sol.

Pour un net gain de qualité de formation de l'andain, l'andaineur MM 440 F est doté d'une exclusivité: deux tapis. Ces tapis peuvent donc déposer vers chaque côté et la machine arrière est alors capable de former un andain qui présente une meilleure homonégéité et une densité équivalente sur sa largeur: une base requise pour des balles homogènes, bien cylindriques, plus faciles à enrubanner. Des bénéfices certains lors de la manipulation, du stockage et assurer une conservation du précieux fourrage!

## MERGE MAXX 440 F



### EXCLUSIF

#### Un pick-up et deux tapis!

L'attelage frontal évite bien sûr au fourrage d'être tassé par les roues du tracteur. Associé à un andaineur arrière à dépose centrale, l'andaineur MM 440 F par sa double dépose assure un volume de fourrage égal vers chaque côté. L'andain central alors réalisé reste homogène en densité et forme: un plus indéniable pour un pressage de balles bien cylindriques, mieux enrubannées. Des balles homogènes: c'est aussi une manipulation et un stockage facilité sans omettre le gain de qualité de conservation.

#### Patins rotatifs réglables en hauteur

Pour éviter tous dégâts au tapis végétal en virages serrés lié au mouvement transversal de la machine, l'unité travaillante est guidée par des patins rotatifs. Ils sont réglables en hauteur en vue s'adapter aux exigences des divers fourrages (prairies naturelles, luzerne, paille...). Autre avantage: la machine garde de ce fait aussi un angle de travail sensiblement égal: un plus pour l'efficacité de la suspension.

#### Un suivi de terrain exemplaire

L'articulation pendulaire intégrée dans le châssis confère au pick-up un débattement de +/- 10° d'amplitude. Associée à un allègement quasi constant au sol grâce à la suspension hydraulique, la machine épouse fidèlement les contours du terrain en vue d'un ramassage propre tout en veillant au soin du tapis végétal.

### Caractéristiques techniques

	MERGE MAXX 440 F
Largeur de ramassage (m)	3,00
Largeur de travail en andain latéral (env. avec l'andain) (m)	4,40
Largeur de transport (m)	3,00
Nombre de pick-up et tapis	1 pick-up et 2 tapis
Contrôle de la hauteur du pick-up	Par 2 patins rotatifs, réglables en hauteur via broche sur secteur à positions multiples
Dépose de l'andain	Dépose à gauche ou à droite ou bilatérale
Fonctions pilotées par le boîtier de commandes	Direction de dépose du fourrage, régime des tapis
Attelage	Cat. 2 Relevage avant du tracteur en simple effet (ou double effet avec position flottante)
Adaptation au sol	Châssis pendulaire avec débattement angulaire de +/-10°
Allègement	Par vérins hydrauliques, à relier à l'avant du tracteur aux crochets de délestage
Équipement hydraulique tracteur requis	1 x SE avec retour libre séparé, débit de 45 l/min à 150 bars (80-120 bars en moyenne selon fourrage)
Eclairage et signalisation avant/arrière	Feux de position et panneaux de signalisation
Poids (kg) env.	1 140

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 F-67706 Saverne CEDEX - France - [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans les supports de présentation de nos produits, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent impérativement être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et des OPL\*. Il faut RESPECTER LES REGLES DE CIRCULATION EN VIGUEUR AINSI QUE le poids total autorisé en charge (PTAC) du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur L'ESSIEU avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions EN VIGUEUR (en Europe, au minimum de 20% de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays.

\*Opérations Préliminaires à la Livraison

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore. Imprimé en France - 920 657 FR - 11.21 - Copyright KUHN 2021

