

DISTRIBUTEURS D'ENGRAIS

# MDS 8.2 / 14.2 / 18.2 / 20.2

Information produit



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



La gamme MDS des distributeurs d'engrais KUHN est renouvelée avec la série .2. Une multitude de possibilités s'offre à vous en termes de gabarits, capacités, commande d'ouverture et de fermeture des vannes ou même de régulation. Les modèles MDS 8.2 et 14.2 sont spécifiquement adaptés aux exploitations de viticultures et arboricultures, ils sauront se faufiler entre les plantations en rangs aisément. Les MDS 18.2 et 20.2 quant à eux, s'adaptent aux différents profils de tracteurs par un vaste choix de rehausses pour une autonomie maximum. Les secteurs gradués idéalement positionnés permettent une surveillance parfaite depuis le poste de conduite. Le centre de gravité proche du tracteur facilite la conduite sur terrain accidenté.



## Un gabarit étroit pour un passage aisé entre les plantations

Le distributeur d'engrais MDS 8.2 dispose d'une largeur hors tout de 1,08 m. Les angles cassés de la trémie favorisent une meilleure sortie en bout de rangs sans abimer les cultures.

Le modèle MDS 14.2 dispose d'une largeur hors tout de 1,40 m le rendant très maniable dans les vignes larges ou en arboriculture.



## Disques ou déflecteurs d'épandage

Les disques d'épandage se règlent en quelques secondes pour s'adapter aux différents produits à épandre et largeurs de travail (disques M1 pour les largeurs de 10 à 18 m et M2 pour les largeurs de 18 à 24 m en épandage de plein champ).

Le déflecteur d'épandage sur 2 rangs assure un épandage aux pieds de la plantation (1.5 à 5 m d'écartement). Pour les bordures, il est possible de régler les palettes (également pour les tunnels) ou le déflecteur TELIMAT. Le limiteur GSE permet l'épandage depuis le bord de la parcelle.



## Visibles depuis le poste de conduite

Les 2 secteurs gradués sont idéalement placés à l'avant de la trémie pour une parfaite visibilité des réglages depuis le poste de conduite. Les commandes de vannes sont disponibles : en version hydraulique simple ou double effet, électrique ou électronique avec régulation par le boîtier QUANTRON A.

La demi-coupe de série vous permet d'augmenter la précision d'épandage.

Avec le QUANTRON A, la compatibilité pour la modulation de dosage est intégrée.

Caractéristiques techniques				
	MDS 8.2	MDS 14.2	MDS 18.2	MDS 20.2
Largeur de travail (m)	10 à 24 (selon disques et produits)			
Capacité mini / maxi (l)	500 / 800	800 / 1400	700 / 1800	900 / 2000
Charge utile maxi (kg) (m)	800	1400	1800	2000
Largeur de trémie (m)	1.08	1.40	1.90	
Commande des vannes	Version K : par 2 vérins simple effet Version D : par 2 vérins double effet Version C : par 2 vérins électriques + boîtier E-Click Version Q : par 2 vérins électriques + boîtier QUANTRON A (régulation DPAE)			
Réglage du débit	Par butées réglables avec secteur gradué proportionnel DFC Régulation électronique sur version Q			
Equipements de réglages	De série : guide d'identification d'engrais + tableaux d'épandage sur <a href="http://www.kuhn.com">www.kuhn.com</a> + application mobile SpreadSet			
Kit d'étalonnage du débit	De série			
1/2 coupeure	De série			
Tamis filtrant	De série			
Déflecteurs	De bordure : TELIMAT T1 (pour épandage depuis la trace de traitement) ou GSE (pour épandage depuis la bordure vers l'intérieur de la parcelle) Sur 2 bandes : pour culture en ligne de 1.50 à 5 m d'écartement			



**KUHN S.A.**  
4, impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX

920592 FR 07. 2019

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 nos prospectus, 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 de montage. Il faut respecter le poids total autorisé en charge 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 du pays de livraison (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.

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

