

UNE INTERVENTION EFFICACE

LE MULTITALENT COMPACT

MDS / UKS



UNE TECHNOLOGIE SOLIDE DANS UN ESPACE RÉDUIT - MDS EN UN COUP D'ŒIL

TRÉMIE À CHAMBRE UNIQUE

Aucun toit central

DISPOSITIF DE RÉGLAGE

Positionnement à l'avant du
à l'extérieur de la zone de saleté, visible depuis le tracteur

GRILLE DE PROTECTION

Grande surface de la

TRÉMIE ET CHÂSSIS

de construction différente

BROSSES SUR LE CANAL DE DOSAGE

pour un schéma d'épandage précis

ACIER INOXYDABLE

Fond de trémie, coulisseau et arbre d'entraînement
de l'agitateur

Absence d'entretien et fermeture du

CARTER À BAIN D'HUILE

Conception compacte pour une productivité et une efficacité accrues : Les épandeurs d'engrais de précision RAUCH MDS combinent des technologies de pointe dans un espace réduit afin de vous offrir les meilleurs avantages. Répartition et dosage précis de l'engrais, vidange uniforme, épandage en limite précis - profitez d'une solution innovante qui utilise ses atouts pour vous dans presque tous les domaines et vous fait avancer sans effort.

BÂCHE DE PROTECTION RABATTABLE

Nouveau

CHÂSSIS DE PESÉE

pour le dosage automatique

REVÊTEMENT PAR POUDRE

ÉCLAIRAGE LED

**PROTECTEUR DE DISQUE
EN PLASTIQUE**

DISQUE D'ÉPANDAGE MDS

Respect des engrais de

L'AGITATEUR À UN DOIGT

À L'AISE SUR TOUT TYPE DE TERRAIN

VARIANTES DE MODÈLES MDS

MDS 8.2 - L'ÉTROIT

Doté de solutions détaillées innovantes, il est idéal pour une utilisation professionnelle dans la culture des fruits, du vin et du houblon.

- ▶ **Largeur de construction : 108 cm**
- ▶ **Largeur de travail : 10 - 24 m ou fertilisation des rangs**
- ▶ **Volume : 500 l, jusqu'à 800 l avec accessoire**



MDS 18.2 - L'EFFICACE

Manipulation facile pour une utilisation variable.

- ▶ **Largeur de travail : 10 - 24 m**
- ▶ **Volume : 700 l, jusqu'à 1 800 l avec accessoire**
- ▶ **Charge utile : 1 800 kg**



Les RAUCH MDS sont des épandeurs d'engrais de précision qui allient une technologie innovante à un design unique. MDS inspire les utilisateurs du monde entier grâce à son ingénieux système à chambre unique et les récompense avec précision et rentabilité dans un large éventail d'applications.

MDS 14.2 - LE SPÉCIALISTE

Parfaitement adapté à la culture des fruits, du houblon et des champs.

- ▶ **Largeur de construction : 140 cm**
- ▶ **Largeur de travail : 10 - 24 m ou fertilisation des rangs**
- ▶ **Volume : 800 l, jusqu'à 1 200 l avec accessoire**



MDS 20.2 - LE PETIT QUI FAIT COMME LES GRANDS

Travail efficace, en particulier dans les petits espaces structurés

- ▶ **Largeur de travail : 10 - 24 m**
- ▶ **Volume : 900 l, jusqu'à 2 000 l avec accessoire**
- ▶ **Charge utile : 2 000 kg**



DE L'ESPACE POUR UNE PERFORMANCE MAXIMALE - SYSTÈME UNIQUE À UNE SEULE CHAMBRE



► UNE CHAMBRE - D'INNOMBRABLES AVANTAGES

Le système à une chambre RAUCH MDS est un chef-d'œuvre technique pour un travail efficace sur des terrains vallonnés ou de petites structures. Aucun autre système n'offre à l'agriculteur ce profil de performance spécifique.

► L'EFFICACITÉ GRAIN À GRAIN

L'ensemble du matériel d'épandage se trouvant dans la trémie est disponible pour l'épandage, que ce soit sur les deux côtés ou sur un côté (par ex. lorsqu'il s'agit de travailler plusieurs petits champs). Contrairement au système à deux chambres, il n'y a pas de vidange unilatérale. Le matériau d'épandage peut être utilisé de manière très efficace.

► RÉSISTANT À TOUT PROFIL DE TERRAIN

Même sur les pentes, il y a toujours suffisamment d'engrais au-dessus de la trappe. Ainsi, l'engrais est épandu uniformément et selon les besoins sur tous les terrains. Et parce que la quantité totale d'engrais est maintenant disponible, vous économisez du temps et de l'argent.

► IDÉAL POUR TOUT ÉQUIPEMENT D'EXPLOITATION

Le système à une chambre permet une construction très compacte. Ceci permet une fertilisation efficace même avec un petit tracteur.



Système à une chambre

Le développement de MDS a commencé par une idée. Comment concevoir un épandeur qui est beaucoup de choses à la fois : toujours rempli uniformément, facile à remplir, compact avec un centre de gravité parfait, assez étroit, même pour les petites cultures et - qui permet l'alimentation uniforme en engrais, même avec un épandage unilatéral. La solution est rapidement devenue claire pour les équipes techniques. Il ne peut y en avoir qu'une seule - une trémie.

► PROPRE EN UN CLIN D'ŒIL

Moins de chambres d'épandage signifie moins d'efforts de nettoyage. MDS est à nouveau propre en un rien de temps et prêt pour la prochaine mission.

► ENTRETIEN FACILE

La large proportion de matières inoxydables ainsi que le revêtement par poudre de grande qualité préservent la valeur et les fonctionnalités de MDS pendant de longues années.

► CONTRÔLE DE DÉBIT ÉLÉGANT

Les différences entre les types d'engrais pouvant être considérables, seul le contrôle de débit garantit une sécurité. Avec MDS, c'est simple et rapide : La fermeture rapide sur les disques se déverrouille d'un seul geste, sans effort. La vidange des quantités résiduelles se fait en un tour de main. Le kit de contrôle de débit est fourni de série.

► BON POUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Tous les modèles MDS sont également adaptés à la nutrition des plantes en agriculture biologique. RAUCH propose des tableaux d'épandage pour les engrais agréés ainsi que pour les engrais organiques sous forme de granulés ou de pellets.



Contrôle de débit

UN ENGRAIS DE VALEUR A BESOIN D'UNE TECHNOLOGIE DE HAUTE QUALITÉ - L'ÉPANDAGE PRÉCIS AVEC MDS

► Le système multidisque

Le disque fait toute la différence. Les disques d'épandage MDS sont véritablement polyvalents pour une large gamme d'applications dans les phases de culture les plus diverses : précis, fiables et pratiques pour l'épandage normal, l'épandage tardif et l'épandage pour un rendement optimal en bordure droite ou gauche du champ. Les deux types de disques M1 et M2 couvrent la plage de travail de 10 à 24 m.

► Un réglage facile

L'indicateur de positionnement bien visible et tri-dimensionnel permet de régler facilement la longueur et l'angle des palettes, même en cas d'utilisation prolongée. Ceci permet un schéma d'épandage précis et de haute précision avec tous les types d'engrais (y compris les engrais organiques), les semences fines et les anti-limaces.

► Sans entretien

La pièce maîtresse des distributeurs MDS est le réducteur à bain d'huile sans entretien. Tous les paliers des arbres sont doubles. L'arbre d'entraînement de l'agitateur est en acier inoxydable haut de gamme.

► Rendement maximal

Un doigt agitateur à rotation lente protège les granulés et garantit un écoulement sans problème de l'engrais grâce à la faible vitesse de rotation de seulement 180 tr/min. Grâce à la forme spéciale de la vanne de dosage, les doses de nutriments les plus petites (à partir de 3 kg/ha) et les plus importantes, par ex. 500 kg NAC sur une largeur de travail de 18 m et 10 km/h, sont appliquées de manière fiable. La grande vitesse de rotation des disques de 980 tr/min accélère le produit à épandre à une vitesse d'épandage optimale.

► Propriétés d'épandage optimales

Les granulés sont transférés en douceur via le canal de dosage dans la palette. Les encoches spéciales situées sur les palettes conservent les propriétés d'épandage, même des types d'engrais les plus sensibles à la pression.

► Un épandage en limite sans peine

La norme écologique européenne EN 13739 définit des exigences strictes en matière d'épandage d'engrais. Les systèmes d'épandage en bordure et en limite de RAUCH satisfont à ces exigences. De plus, la technique d'épandage précise RAUCH répond aux exigences de la norme environnementale et fournit en même temps aux plantes des éléments nutritifs précieux jusqu'à la limite du champ. Cela vous permet d'économiser de l'argent.





L'ÉPANDAGE EN LIMITE AVEC RAUCH MDS

Le **TELIMAT** est un dispositif hydraulique d'épandage en bordure et en limite télécommandé. Il permet l'épandage précis à partir du premier jalonnage.

- Commutation sans perte de temps de l'épandage normal à l'épandage en limite
- Réglage facile en fonction du type d'engrais et du système de jalonnage
- Affichage de position possible sur le boîtier de commande (capteur TELIMAT)

Le **GSE 7** est un dispositif d'épandage en bordure et en limite à commande manuelle qui permet un épandage unilatéral (à gauche ou à droite) à arêtes vives directement depuis la limite du champ. L'équipement peut être commandé à distance sur demande et peut également être combiné avec TELIMAT.



TELIMAT, l'épandage en limite depuis le jalonnage



GSE 7, l'épandage en limite à partir de la limite du champ

LA RENTABILITÉ ET LA PRÉCISION MAIN DANS LA MAIN - DOSAGE SÛR AVEC MDS

LA TECHNOLOGIE ÉVOLUE AVEC VOUS

Pour la fertilisation normale, le MDS conserve toujours sa hauteur de montage horizontale et constante. Cela simplifie le réglage. Ce n'est que lors d'un épandage tardif que le guide supérieur est légèrement raccourci. Ainsi, l'éventail d'épandage avance au dessus de la culture en ménageant les plantes. Ce qui évite d'abîmer des épis ou des feuilles.

LA PRÉCISION, UN CÔTÉ APRÈS L'AUTRE

Les vannes de dosage sont ouvertes et fermées séparément à gauche et à droite. **L'épandage de précision par tronçons est même réalisable sur des parties de surfaces en pointe.**

Bien lisible et proportionnelle, l'échelle DfC, une fonction unique à RAUCH, assure la fiabilité de correction du dosage après le contrôle de débit. Il n'est donc pas nécessaire de procéder à un contrôle de débit supplémentaire, même en cas de modification de la quantité lors de l'épandage sur le terrain.

APERÇU GÉNÉRAL

Tous les réglages sont situés à l'avant de la trémie, ce qui les rend facilement accessibles, faciles à lire et à l'extérieur de la zone de saleté.

La position des clapets, en particulier, peut être vérifiée à l'aide de l'aiguille jaune visible depuis la cabine du tracteur. Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire de sortir.



Échelles DfC facilement visibles

VARIANTES DE COMMANDES DES VANNES DE DOSAGE

► Variante K

Mécanisme d'actionnement hydraulique des vannes individuelles avec 2 vérins hydrauliques à action simple, droite/gauche (2 vannes à action simple requises)



► Variante D

Mécanisme d'actionnement hydraulique des vannes individuelles avec 2 vérins hydrauliques à action double, droite/gauche (2 vannes à action double requises)



► Variante D Mono

Mécanisme d'actionnement hydraulique des vannes individuelles avec 2 vérins hydrauliques à action double. Pour des tracteurs avec 1 vanne à action double, la variante D Mono permet l'épandage unilatéral par une vanne à actionnement manuel (1 vanne à action double requise).



► Variante C

Commande électrique monodirectionnelle avec E-CLICK (prise de 12 V requise)



► Variante Q

Commande électronique monodirectionnelle en fonction de la vitesse d'avancement avec QUANTRON-A (prise de 12 V requise)



Nouveau

DITES ADIEU AU CONTRÔLE DE DÉBIT – MDS SERVANT D'ÉPANDEUR À PESÉE



▶ TECHNIQUE DE PESAGE 100 HZ

En association avec le système de pesage RAUCH, QUANTRON-A contrôle le débit cent fois par seconde pendant le trajet. Les erreurs d'épandage liées aux variations des propriétés d'écoulement des produits épandus ou aux modifications de la vitesse sont immédiatement décelées et corrigées automatiquement 1 fois par seconde. Un contrôle de débit n'est plus requis, la commande régule automatiquement le débit-masse de l'engrais.

Lors de l'épandage, l'électronique intelligente saisit naturellement toutes les données en veillant automatiquement à fournir une documentation sans faute. La quantité restante actuelle est affichée en continu. Sur des pentes raides, on passe simplement sur « pesée statique ».



Le QUANTRON-A permet de toujours relever précisément le contenu de la trémie au kilogramme près. La surface restant restant encore à épandre est visible à tout moment.



Châssis de pesée

POUR QUE L'ÉPANDAGE D'ENGRAIS SOIT UNE AFFAIRE RONDEMENT MENÉE

ÉQUIPEMENT INDIVIDUEL



MDS 18.2

MDS – ACCESSOIRES

L'épandeur s'adapte parfaitement à vos souhaits et à vos exigences. L'équipement de série exclusif peut être étendu selon les besoins. L'utilisation prévue détermine l'équipement individuel.

- ▶ **Fixations pour trémies de 200 à 1100 l de volume supplémentaire**
(selon la variante du modèle)
- ▶ **Des bâches de protection** pour une protection rapide et efficace du matériau d'épandage de grande valeur en matériau durable, résistant aux intempéries
- ▶ **Palette VXR** avec revêtement en carbure de chrome particulièrement résistant pour une très longue durée de vie avec un matériau d'épandage abrasif ou à arêtes vives
- ▶ **Éclairage avec panneaux d'avertissement** pour une meilleure protection des espaces publics et des routes
- ▶ **Limiteurs d'épandage TELIMAT et GSE**
- ▶ **Commande GPS de tournière et de tronçon avec CCI.800**

PRÉCISION VARIABLE –

VariSpread V8

4
3
2
1
VariSpread V8L'ÉLECTRONIQUE
D'AVENIR - QUANTRON-A

Les modèles Q sont équipés de l'ordinateur de dosage QUANTRON-A. La commande électronique des vannes de dosage permet leur ajustement automatique en fonction de la vitesse d'avancement. En option, QUANTRON-A offre de nombreuses autres possibilités d'extension telles que la commande automatique de tournière et de tronçons GPS-Control via l'innovante CCI 800.

► Automatique

QUANTRON-A règle le débit de sorte que la dose sélectionnée reste la même indépendamment de la vitesse d'avancement.

► Confortable

Toutes les fonctions peuvent être commandées électroniquement à distance d'une seule main, en toute fiabilité et sécurité.

Ouverture et fermeture des vannes de dosage, réglage du débit en cours de déplacement, réduction du débit en épandage en limite.

► À l'épreuve du temps

Avec l'interface sérielle RS 232 pour Precision Farming

► Efficace

Documentation et sauvegarde des données d'exploitation pour 200 compteurs

► Précise

Ouverture et fermeture automatique particulièrement précise des vannes de dosage en tournière et surfaces en V avec contrôle GPS en option.

VariSpread V8

Les épandeurs MDS de la dernière génération avec l'ordinateur d'épandage **QUANTRON-A** disposent en série de la coupe de tronçons en 8 sections VariSpread V8. Quatre largeurs partielles sont possibles de chaque côté grâce au réglage à distance de la position des vannes de dosage. La procédure peut être manuelle en appuyant sur un bouton ou être utilisée, en combinaison avec un ordinateur GPS séparé avec Section Control, comme une commande automatique de tournière et de tronçons.



QUANTRON-A avec GPS-Control

QUANTRON-A



Fonctions VariSpread gauche/droite

Vanne de dosage ouverte/fermée

Écran couleur graphique à police large et bien lisible

Navigation de menu logique pour une commande facile

Touches multifonction

VariSpread V8

6

7

8

Réseau :

Le module WiFi communique automatiquement les valeurs de réglage au QUANTRON-A (option)



APPLI GRATUITE DE TABLEAUX D'ÉPANDAGE

Toutes les valeurs de réglage sont toujours à disposition pour :

- Engrais minéraux
- Pellets
- Petites semences
- Anti-limace



Bluetooth Windmeter, anémomètre sans fil et conseil d'épandage pour plus de sécurité en cas de vent (option)



Inclinomètre, réglage simple de l'épandage pour la fertilisation de fond et tardive (série)

L'ÉPANDAGE D'ENGRAIS PARFAITEMENT AU POINT ÉCONOMISEZ DE L'ENGRAIS AVEC MDS



MDS14.2 avec RV 2M

EN PARTICULIER DANS DES APPLICATIONS SPÉCIALES

Grâce à la construction étroite de MDS 8.2 avec 108 cm ou de MDS 14.2 avec 140 cm, ces machines sont conçues exactement pour une utilisation dans des cultures spéciales avec des interlignes étroites. Le dispositif de réglage est protégé à l'avant de la trémie, un chasse-branches de série empêche l'accrochage de la vigne ou des branches.

DOSAGE PRÉCIS

Le dispositif d'épandage sur 2 rangs RV 2M permet la fertilisation ciblée au niveau des racines de plantations en rangées. Aucun granulé ne tombe dans la trace du tracteur. Cela permet d'économiser de l'engrais précieux et d'alléger la charge sur l'environnement. L'équipement RV 2M se règle facilement et de façon variable sur des écarts de 2 à 5 m entre les rangées.



Montage du dispositif d'épandage à rangs RV 2M

Les épandeurs MDS sont indispensables pour une utilisation professionnelle dans la culture des fruits, du vin ou du houblon et sont parfaitement préparés à cette tâche grâce à des solutions innovantes et détaillées.



Le MDS 8.2 avec rehausse M30

7 D'UN SEUL COUP

Le RFZ 7 est le dispositif d'épandage spécialement conçu pour les cultures en rangs telles que le maïs, les fraises, les légumes, etc. Il permet d'épandre l'engrais souhaité avec précision jusqu'à sept rangs en même temps. Le RFZ7 peut être réglé sur différents dosages et espacements de rangs en quelques étapes simples.

Cela permet d'économiser de l'engrais et d'autre part, de réduire la charge sur l'environnement. Le RFZ 7 est aussi souvent combiné avec des broyeurs.

Le RFZ 7 peut se combiner avec le MDS 14.2, 18.2 et 20.2. De plus, les anciens modèles peuvent être montés ultérieurement.



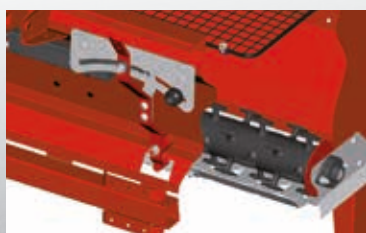
LE MULTITALENT ULTRA PRÉCIS - L'UKS ÉPAND DE L'ENGRAIS, DES SEMENCES, DU SABLE ET BIEN PLUS ENCORE.



QUANTRON-A

DOSAGE DE PRÉCISION

L'arbre d'entraînement de l'agitateur breveté avec des doigts agitateurs flexibles et résistants à l'usure alimente en continu le matériau d'épandage dans les ouvertures de dosage et permet à tous les matériaux d'épandage connus sous forme granulée, farineuse ou organique de glisser en douceur, ainsi que les semences de toutes sortes, sable, compost et engrais végétaux, même les produits en poudre comme le basamid. Un autre avantage : Le matériau d'épandage peut être changé sans modification ou équipement supplémentaire.



Arbre d'entraînement de l'agitateur avec des éléments en plastique résistant à l'usure et trappe

PRÉCISION ET CONFORT AVEC QUANTRON-A

- ▶ **Dosage automatique à n'importe quelle vitesse**
Le système de dosage automatique d'engrais QUANTRON-A* commande la vanne de dosage indépendamment de la vitesse d'avancement.
- ▶ **Utilisation simple, pilotée par menu**
L'utilisation confortable est assurée par un menu de navigation multilingue et structuré de manière logique.
- ▶ **Économies importantes et soulagement notable**
Des taux d'épandage constants lors de changements de vitesse d'avancement permettent d'économiser de précieux engrais, d'augmenter la rentabilité et de soulager le conducteur.
- ▶ **Modifications et documentation pratiques**
Pendant la conduite, le conducteur peut modifier le débit d'engrais à distance par simple pression sur un bouton. Les données de fonctionnement pour 200 impulsions peuvent être mémorisées.

* Option

En tant que multitalent, l'UKS est à l'aise dans tous les domaines. La culture maraîchère, viticole, fruitière et des cultures spéciales sont tout autant son domaine que les pépinières, l'horticulture ou l'aménagement paysager. Ici comme là-bas UKS montre ses forces et offre à côté de la plus haute précision un confort d'utilisation agréable et simple.



Télécommande électrique



Fond pliable en acier inoxydable

► TÉLÉCOMMANDE ÉLECTRIQUE EN OPTION

Coordination optimale

Avec 4 modèles de base de 1,0 à 3,0 m de largeur de travail, l'UKS s'adapte de manière optimale à la largeur du lit ou à la largeur de voie souhaitée.

Utilisation variable

Grâce aux variantes d'entraînement mécanique ou hydraulique, à la commande à distance manuelle (standard), mécanique ou électrique des vannes de dosage, l'UKS peut être parfaitement utilisé avec une grande variété de tracteurs, à l'avant comme à l'arrière.

► UN ENTRETIEN DEMANDANT UN MINIMUM D'EFFORT

Vidange pratique des quantités résiduelles

Le fond de réservoir en acier inoxydable peut être rabattu sans outils, de manière simple et rapide. De cette manière, il se crée un espace libre suffisant pour la vidange pratique des quantités résiduelles et le nettoyage.

Valeur durable

Le revêtement par poudre sophistiqué et la part importante d'acier inoxydable donnent sa valeur à cet investissement sur de longues années d'utilisation.

L'UKS D'UN COUP D'ŒIL

- Épandeur universel pour tous les matériaux d'épandage comme les engrais, granulés ou farineux, les semences, le compost, les engrais organiques, le sable et bien plus encore.
- Remplacement du matériau d'épandage sans travaux de réglage ou de transformation
- Largeurs d'épandage 100, 120, 150, 230, 300 cm
- Glissement sans problème avec un produit d'épandage humide grâce aux parois abruptes des conteneurs
- Dosage simple manuel ou à distance
- Le sol de distribution en acier inoxydable rabattable sans outils garantit un vidage rapide et simple des quantités résiduelles ou un nettoyage du distributeur.
- Entraînement par moteur hydraulique ; UKS 100, 120 également disponibles avec entraînement par prise de force
- Forte proportion de matériaux inoxydables
- Montage avant et arrière
- Option : dosage précis en fonction de la vitesse QUANTRON-A

UKS

Type de machine	UKS 100*	UKS 120*	UKS 150 GB	UKS 230 GB	UKS 300**
Largeur d'épandage (cm)	100	120	150	230	300
Contenance de la trémie (l)	200	240	300	440	580
Contenu avec rehausse (l)	200	240	300	440	830
Hauteur de remplissage	75 cm, avec rehausse 93 cm				
Largeur hors tout (cm)	118	138	168	248	318
Charge utile maxi (kg)	500		700		1000
Poids à vide (kg)	120	130	160	210	260
Entraînement	Prise de force 540 tr/min hydraulique min. 12 l/min		hydraulique min. 30 l/min avec valve proportionnelle pour le Régime de l'arbre agitateur		
Bras supérieur	Cat I+II				Cat II
Bras inférieur	Cat I		Cat II		Cat II
Triangle d'attelage	Cat I		Cat II		Cat II

* Peinture orange de série ** pas d'homologation routière

Équipement de série

- Onde de diffusion à grand volume
- Vanne de dosage en acier inoxydable
- Fond rabattable en acier inoxydable
- Tamis de remplissage
- Valve proportionnelle pour modifier le régime de l'arbre de diffusion
- Cat I ou Cat II

Accessoires

- Télécommande mécanique
- Télécommande électrique
- Rehausse de trémie
- Dispositif d'épandage sur 2 rangs
- Dispositif d'épandage en surface
- Bâche de protection
- Éclairage avec panneaux d'avertissement
- Brise-vent pour matériaux d'épandage poussiéreux
- Triangle d'attelage
- Pieds amovibles



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MDS

Type de machine	Charge utile max.		Dimensions de la trémie cm	Hauteur de remplissage cm	Largeur de remplissage cm	Capacité env. l	Poids kg
	Cat. I	Cat. II					
MDS 8.2	800	800	108 x 108	92	98	500	200
MDS 14.2	800	1400	140 x 115	104	130	800	210
MDS 18.2	–	1800	190 x 120	93	180	700	250
MDS 20.2	–	2000	190 x 120	101	180	900	250

Disques d'épandage	M1	M1 VXR	M2	M2 VXR
Largeur de travail	10 - 18 m	10 - 18 m	18 - 24 m	18 - 24 m
Épandage normal, épandage tardif et épandage en bordure avec un seul disque				

Rehausses**	Dimensions de la trémie cm	Hauteur de remplissage cm	Largeur de remplissage cm	Capacité env. l	Poids kg
M 30 pour MDS 8.2	108 x 108	+ 28	98	+ 300	+ 25
M 21 pour MDS 14.2	140 x 115	+ 12	130	+ 200	+ 20
M 41 pour MDS 14.2	140 x 115	+ 24	130	+ 400	+ 30
M 430 pour MDS 18.2 et 20.2	190 x 120	+ 18	178	+ 400	+ 31
M 630 pour MDS 18.2 et 20.2	190 x 120	+ 30	178	+ 600	+ 42
M 800 pour MDS 18.2 et 20.2	240 x 120	+ 32	228	+ 800	+ 49
M 1100 pour MDS 18.2 et 20.2	240 x 120	+ 42	228	+ 1100	+ 59

** avec le système de montage rapide Clickfix

Variantes de commande des vannes de dosage – distributeurs hydrauliques indispensables

Variante K	Commande hydraulique des vannes de dosage pour 2 vannes de commande à action simple, droite/gauche
Variante D	Commande hydraulique des vannes de dosage pour 2 vannes de commande à action double, droite/gauche
Variante D Mono	Commande hydraulique des vannes de dosage pour 1 appareil de commande à action double, séparé manuellement droite/gauche
Variante C	Commande électrique monodirectionnelle avec E-CLICK, 12 V, séparée droite/gauche
Variante Q	Dosage électronique d'engrais QUANTRON-A, séparé droite/gauche
Variante W	Dosage électronique d'engrais QUANTRON-A, séparé droite/gauche avec un dosage complètement automatique par la technique de pesage

Équipement de série

- Doigt agitateur à rotation lente préservant l'engrais
- Réducteur à bain d'huile sans entretien
- Fond de trémie, disques d'épandage, palettes, vannes en acier inoxydable (V2A)
- Verrouillage rapide des disques d'épandage permettant de retirer sans outil le disque afin de faciliter le contrôle de débit et l'évacuation de la quantité résiduelle
- MDS 8.2 / 14.2 Cat. I ou II, MDS 18.2 / 20.2 Cat. II
- Arbre de transmission
- Kit de contrôle de débit
- Grille de protection
- Dispositif protégeant les disques de l'encrassement par engrais conforme à la norme de sécurité.

Avantages

- 1 paire de disques d'épandage pour la fertilisation normale, tardive et l'épandage en bordure
- Trémie à chambre unique, pas de vidange unilatérale du récipient
- Schéma d'épandage triangulaire fiable avec de grandes zones de chevauchement
- Hauteur de montage horizontale et constante
- Réglage ultra facile pour tous types d'engrais, de semences ou de granulés anti-limaces
- Doigt agitateur à rotation lente (180 tr/min) préservant le granulat
- Dosage facile à l'aide de l'échelle DfC proportionnelle au débit
- Kit de contrôle de débit élégant de série
- Commande indépendante pour chaque côté (manuelle, hydraulique, électrique)
- Bonne conservation grâce au revêtement par poudre de grande qualité
- Convient à l'agriculture biologique
- Position des vannes visible depuis le tracteur



Page d'accueil RAUCH

De nombreuses informations utiles supplémentaires figurent également sur la page Web RAUCH.

RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

Victoria Boulevard E 200

77836 Rheinmünster • Allemagne

Tél. : +49 7229 8580-0

info@rauch.de

in f @ ▶
www.rauch.de