

PRÉCISION POUR TOUS LES MATÉRIAUX D'ÉPANDAGE  
UKS - L'ÉCARTEUR DE CAISSES UNIVERSEL EFFICACE

UKS



## 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 en poudre comme le basamide. 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 2,3 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 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 disponible 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**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UKS

Type de machine	UKS 100*	UKS 120*	UKS 150 GB	UKS 230 GB
Largeur d'épandage (cm)	100	120	150	230
Contenance de la trémie (l)	200	240	300	440
Contenu avec caisson (l)	200	240	300	440
Hauteur de remplissage	75 cm, avec rehausse 93 cm			
Largeur hors tout (cm)	118	138	168	248
Charge utile maxi (kg)	700			
Poids à vide (kg)	120	130	160	210
Entraînement	Prise de force 540 tr/min sens horaire ou anti-horaire hydraulique min. 20 l/min		Hydraulique 20 l/min au moins avec valve proportionnelle pour le régime de l'arbre agitateur	
Bras supérieur	Cat I+II			
Bras inférieur	Cat I		Cat II	
Triangle d'appareils	Cat I		Cat II	

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

Équipement de série	Accessoires
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Onde de diffusion à grand volume</li> <li>• Vanne de dosage en acier inoxydable</li> <li>• Fond pliable en acier inoxydable</li> <li>• Tamis de remplissage</li> <li>• Vanne de régulation de courant pour modifier la vitesse de l'onde d'épandage (à partir de UKS 150)</li> <li>• Cat I ou Cat II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Télécommande mécanique</li> <li>• Télécommande électrique</li> <li>• Rehausse de trémie</li> <li>• Dispositif d'épandage sur 2 rangs</li> <li>• Dispositif d'épandage en surface</li> <li>• Bâche de protection</li> <li>• Éclairage avec panneaux d'avertissement</li> <li>• Brise-vent pour matériaux d'épandage poussiéreux</li> <li>• Triangle d'appareils</li> <li>• Pieds amovibles</li> </ul>



## Page d'accueil RAUCH

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



### RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH

76547 Sinzheim | Postfach 1162

Tél. : +49 (0) 7221 985-0

Fax : +49 (0) 7221 985-200

info@rauch.de

### Site de production,

### centre de service et de formation

Victoria Boulevard E200

Baden-Airpark

77836 Rheinmünster-Söllingen

in f @ ▶  
www.rauch.de