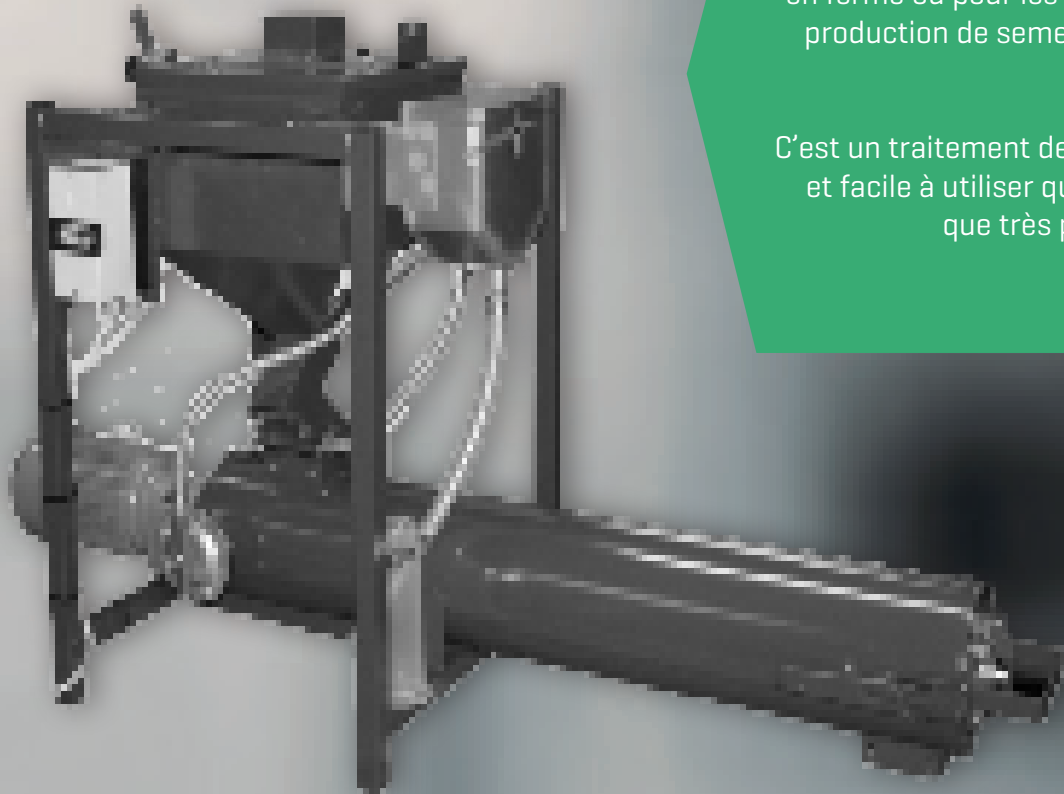


NoroGard **westrup** R1

Traitement continu des grains



Le traitement continu des grains R1 est conçu pour une utilisation en ferme ou pour les entreprises de production de semences de petite taille.

C'est un traitement des grains fiable et facile à utiliser qui ne nécessite que très peu de service.

CAPACITÉ

2,3 tonne/heure

Le traitement continu des grains R1 est adapté pour une utilisation en ferme ou pour les entreprises de production de semences de petite taille. Il est conçu pour le traitement des grains de blé, d'orge, de seigle, d'avoine, de maïs, de pois, de soja, de tournesols, etc. avec des liquides.

NoroGard  **westrup**

R1

Traitement continu des grains



Les traitements continus des grains répondent aux exigences pour :

- Taux de dosage correct
- Qualité d'application élevée
- Facilité d'utilisation et de nettoyage
- Sécurité de l'opérateur
- Fiabilité
- Qualité élevée
- Service minimal requis

Les traitements continus des grains R1 sont recommandés pour le traitement continu de volumes de grains. Les traitements ont un débit uniforme des grains et des liquides de traitement mesurés en continu.

Le traitement continu des grains R1 est adapté pour une utilisation en ferme ou pour les entreprises de production de semences de petite taille. Grâce au design simple et adapté, la machine est idéale pour le traitement continu des grains de jusqu'à 2,5 tonnes de blé* par heure. Il est également adapté pour le traitement des grains d'orge, de seigle, d'avoine, de maïs, de pois, de soja, de tournesols, etc.

Le R1 fonctionne de façon entièrement automatisée une fois que le grain et le produit de traitement ont été alimentés. Une distribution homogène du produit et un mélange efficace des grains sont obtenus dans le mélangeur rotatif.

Le traitement est équipé de série de tuyaux de raccordement au niveau de l'entrée et de la sortie. La sortie est préparée pour le montage d'une unité d'ensachage. Vous pouvez vous référer à la liste des options pour les modifications adaptées à votre utilisation.

Le débit des grains dans l'ensemble du traitement continu des grains est uniforme. Le débit des grains et le débit des liquides de traitement sont mesurés en continu. L'application des liquides sur les grains s'effectue en deux étapes.

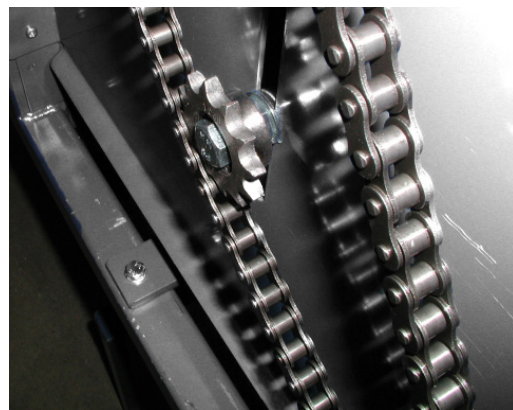
L'application principale est effectuée dans la zone où le liquide de traitement est appliqué. Un mélange supplémentaire dans un tube et le transport des grains vers la sortie sont effectués au cours d'une seconde étape.

Le R1 est certifié pour les normes européennes CE relatives à la sécurité des travailleurs.

* Blé avec une densité de 850 kg/m³.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Exigences d'alimentation	0,55 kW
Capacité (blé avec une densité de 760 kg/m ³)	2,3 tonne/heure
Système de dosage	1-2 (voir options)
Taux de dosage (par système)	600-1200 ml/100kg
Poids	50 kg
Largeur	730 mm
Profondeur	500 mm
Hauteur	1400 mm
Garanties	Orgalime S2012



Les machines sont conçues pour durer 20 ans.

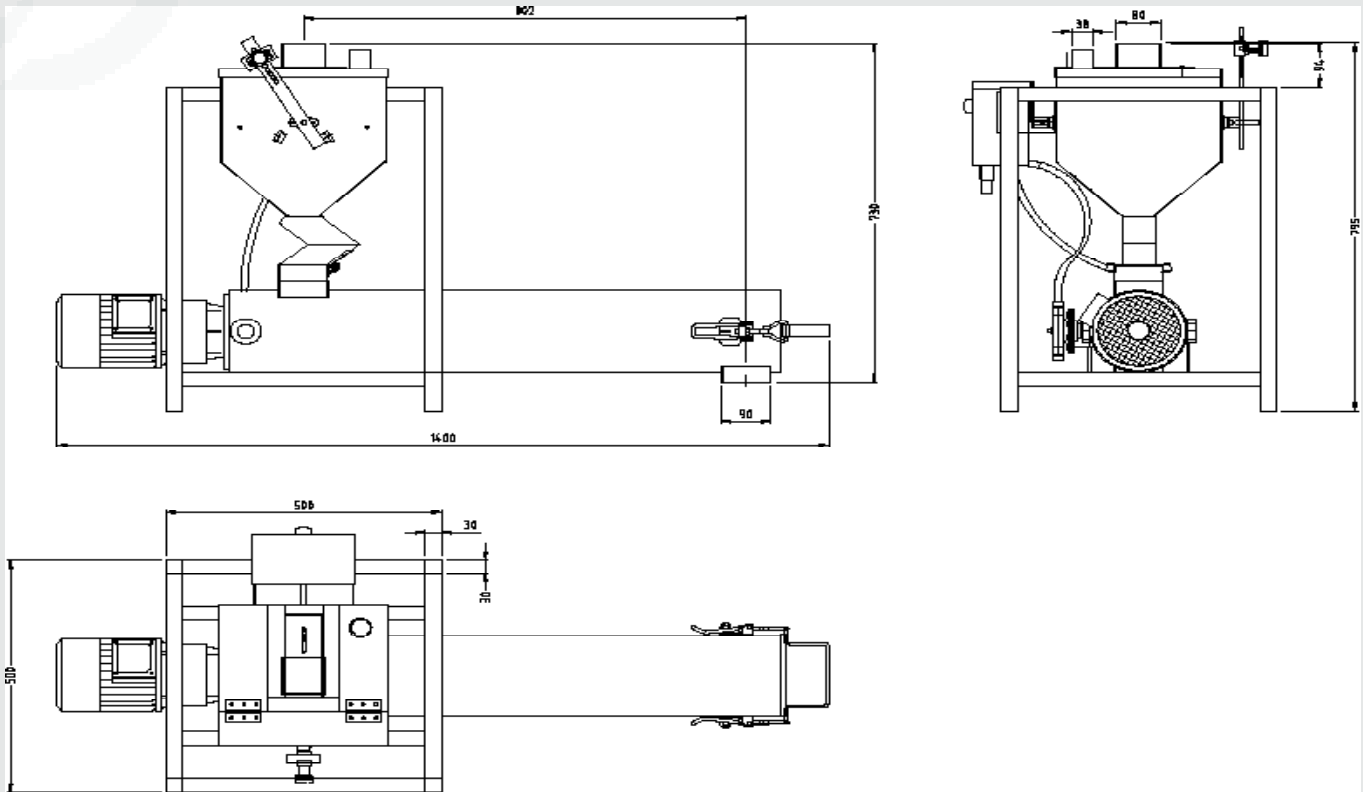


Le R1 est un traitement des grains fiable et compact qui ne nécessite qu'un service minimum et facile à utiliser.

OPTIONS

- Pré-bac de 100 litres.
À installer sur le dessus de la machine.
- Structure à châssis/jambe.
Il est conçu de sorte que la machine puisse être installée à 945 mm au-dessus du sol.
- Roues.
Elles augmentent la hauteur de 135 mm et permettent de transporter le traitement.
- Baril de liquide avec mélangeur manuel.
Permet de mélanger et de diluer le liquide de traitement, par exemple avec de l'eau.
- Lance avec filtre.
Permet de raccorder le tuyau d'aspiration pour empêcher la poussière d'atteindre la pompe.
- Système de dosage supplémentaire.
Permet d'utiliser la machine avec 2 liquides de traitement, séparément ou ensemble.
- Protection pour l'alimentation en liquide.
Interrompt le traitement lorsque le liquide de traitement est épuisé.
- Double unité d'ensachage.
Pour l'ensachage directement après le traitement.
- Équipement de sortie.
Traite la poussière générée par le processus. Améliore la qualité d'application et l'environnement de travail.

R1 TRAITEMENT CONTINU DES GRAINS · MESURES



NOROGARD · WESTRUP

NoroGard a été fondée en Suède, où le développement et la production d'équipements de traitement des grains haut de gamme a débuté en 1965. En 2022, la production d'équipements de traitement des grains a été reprise au Danemark par Westrup A/S.

Les traitements des grains NoroGard · Westrup sont conçus de sorte à être extrêmement fiables et leur structure leur confère une durée de vie supérieure à 20 ans. Les systèmes de dosage NoroGard sont uniques et équipés de pompes et de débitmètres conçus en interne pour vous offrir la meilleure qualité et la meilleure fiabilité d'application possibles.

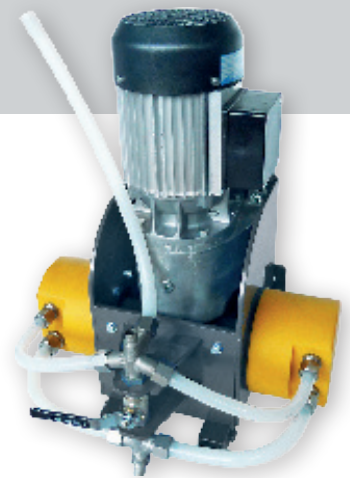
Un service et une personnalisation sur mesure sont la clé. NoroGard · Westrup fournit des traitements des grains sophistiqués dans le monde entier avec une assistance personnalisée. Les traitements des grains sont conçus pour durer. Si, malgré tout, un dysfonctionnement devait se produire, nous conservons toujours vos pièces détachées en stock.

NOS INNOVATIONS

Les pompes comptent parmi nos innovations développées et fabriquées en interne. Elles sont spécialement conçues pour être utilisées dans des conditions difficiles.

La pompe à diaphragme est extrêmement fiable et nécessite peu de maintenance par rapport aux autres pompes péristaltiques sur le marché.

Nos pompes sont dotées d'une égalisation de pression pour un débit uniforme avec moins d'impulsions, ce qui garantit une précision de dosage élevée. Les pompes sont également réversibles, faciles à utiliser et possèdent un long cycle de vie.



NoroGard · westrup

Westrup A/S,
DK-4200 Slagelse, Denmark
+45 58 52 25 64
info@westrup.com
www.westrup.com