

Remplisseurs de caisses – série GBF

Stockage en douceur – rendement élevé!



Vers une meilleure rentabilité : Grimme GBF

Le saviez-vous ? Les plus grands dommages de stockage sont causés au remplissage des caisses. Pourquoi ? Les premières pommes de terre qui tombent en fond de caisses sont exposées à d'importantes blessures. Une trop grande hauteur de chute assortie d'une vitesse trop rapide

conduisent souvent à des blessures internes des tubercules. La nouvelle génération des remplisseurs de caisses GBF a été construite dans un seul but : vous offrir une grande performance tout en gardant un traitement parfait du produit. Chaque détail et chaque composant ont été pour cela optimisés.

L'innovation Grimme MAIN-DOUCE n'en est qu'un exemple. Découvrez-en d'autres sur les pages suivantes. Et pas seulement le rapport prix/rendement ! Afin que demain, le succès de votre récolte vous soit garantie !

GBF-STAND ALONE

Technique sur laquelle vous pouvez vous fier

Automatique – Doux – Performant : le remplissage des caisses se déroule automatiquement. Grâce à l'ajustement hydraulique des bras, la hauteur de chute du remplissage est réduite au minimum. La vitesse de la bande est variable par un réglage hydraulique en continu de 0 à 40 m/min.



D'un seul clin d'œil : l'identification automatique par un signal lumineux. Lorsque la caisse est remplie, le sens de rotation de la bande s'inverse automatiquement afin de remplir la caisse opposée ou s'arrête si elle n'est pas présente. Le rendement est augmenté et les risques de débordement sont évités.



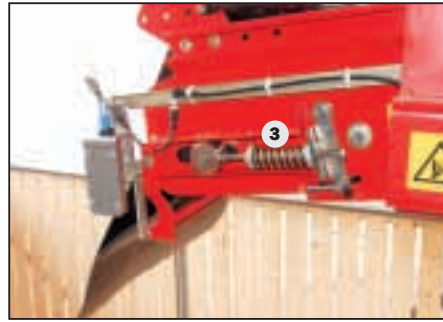
Idéal pour le travail quotidien : Le remplisseur de caisses automatique GBF se caractérise non seulement par sa construction solide, mais aussi par sa manipulation simple, son traitement doux envers le produit ainsi que sa grande performance.



Plus performant, plus doux... avec le produit, mais aussi avec votre argent ! Quelles que soient vos exigences envers un remplisseur de caisses, le GBF de Grimme y répond.

Peu importe si vous remplissez des caisses de 500 kg ou 2 tonnes, dans tous les cas attendez vous à une grande performance assortie d'un traitement optimal de votre produit. Il est non seulement assuré par la nouvelle innovation MAIN-DOUCE de Grimme, ainsi que la bande douce avec profils à lamelles, mais aussi par une hauteur de chute minimale en fond de caisse. La bande de remplissage adaptée à chaque besoin (jusqu'à 40–50 tonnes par heure) ainsi que le guidage de la

bande complètent la construction robuste de la machine. Cela avec un grand degré de sécurité, de contrôle et de fiabilité, donc de confort.



Bien réfléchi dans tous les détails : grâce aux doux profils à lamelles souples (1) et au réglage de l'inclinaison du tapis convoyeur et des flasques latérales de protection (2), les pommes de terre sont convoyées avec une extrême douceur sur chaque bras de remplissage. Grâce au dispositif de tension automatique (3), la bande convoyeuse est garantie.

NOUVEAU



NOUVEAU



Réglage optimal de douceur avec le produit : la nouvelle innovation MAIN-DOUCE de Grimme (option). Grâce à la bâche de recouvrement montée sur vérins à gaz (1) les pommes de terre sont amorties et presque arrêtées en bout de bras. Après avoir atteint un certain niveau de remplissage le système s'ouvre comme une main et les pommes de terre sont déposées en douceur au fond de la caisse (2). Les pertes et endommagements du produit sont alors réduits au minimum.

GBF AVEC RH 16-40

Combinaison compacte et efficace

Association parfaite : le module GBF est fixé juste derrière le module de déterrage d'une trémie de réception Grimme RH 16-40. Grâce à cette construction, le transfert court du flux de la récolte est amélioré et une manipulation simple des machines garantit un traitement parfait du produit. Un autre atout : la commande en ligne FLOW-CONTROL. Avec ce système, un travail automatique des machines est

possible. Aussitôt que les caisses sont remplies de pommes de terre, le travail est interrompu ; celui-ci reprend automatiquement dès que les caisses pleines sont remplacées par les caisses vides. Ce procédé permet de contrôler constamment le remplissage évitant également la surcharge des caisses. Le meilleur pour la fin : le FLOW-CONTROL rend possible l'utilisation d'autres machines existantes.

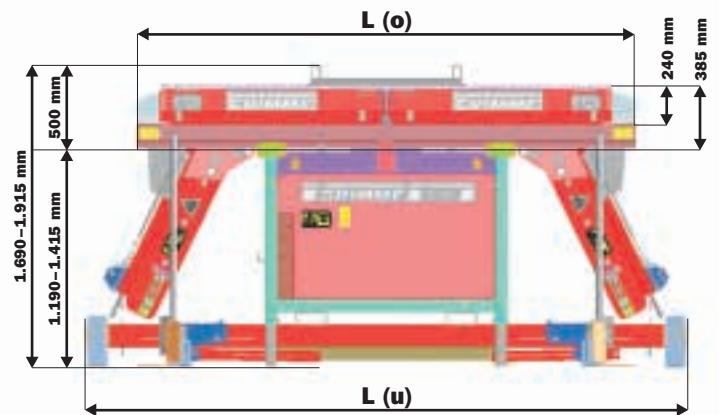


Inséparables : Le remplisseur de caisse GBF avec la trémie de réception RH 16-40. Tout contrôlé : vérification des capteurs, si les caisses sont bien positionnées, pour un travail décontracté et un rendement maximum.



Données techniques

	GBF
Identification automatique des caisses	Oui
Vitesse en continu de la bande	Oui
Largeur de la bande	650 mm
Centrale hydraulique	3,0 kW
Hauteur de chargement variable	1.625 – 1.850 mm
Alimentation électrique	CEE 16 Amp.
Commande FLOW-CONTROL marche/arrêt	Oui
Pupitre de commande Grimme GBX	Oui
Dimensions des caisses	1,20 – 2,24 m
	Équipement spécial
Bande de remplissage	65x400 cm avec déverseur coudé
Prise pour chaîne d'alimentation	CEE 16 Amp.
MAIN-DOUCE	Voile de dépose



Avec Grimme, succès sur toute la ligne



Trémie de réception



Tapis transporteurs



Elévateurs télescopiques



Combis : avec unité de calibrage et de triage intégrée



Remplisseur de caisses



Calibreurs avec chaînes à mailles caoutchoutées

Votre concessionnaire Grimme régional pour conseils et service :

Grimme SARL · Z.A.C Artoipôle 1 · Allée du Danemark · 62223 FEUCHY
Téléphone +33.(0)3.91.19.19.00 · Fax +33.(0)3.91.19.18.70

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme
Téléphone +49 5491 666-0 · Fax +49 5491 666-2298
grimme@grimme.fr · www.grimme.fr

GRIMME
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE!