



SÉRIE RH

La série RH est composée de 40 modèles de trémies de réception performantes et robustes pour la culture des pommes de terre et des légumes. Ces machines peuvent être ajustées aux différentes conditions de récolte. Les divers modèles offrent une multitude de capacités, de tailles et de fonctions.

RH 12 / RH 16

Le respect du produit et la simplicité sont très importants sur les trémies de réception compactes RH 12 E et RH 16 E de GRIMME. Elles sont équipées de bavettes de déversement réglables en hauteur et de rouleaux spires souples en PU. La RH 16 fait ses preuves en particulier grâce à ses entraînements directs et au réglage en continu de la vitesse de rotation. Les dimensions compactes de ces deux modèles sont idéales dans des constructions étroites.



RH 12 / 16 E



RH 16



Modèles disponibles :

RH 16-40

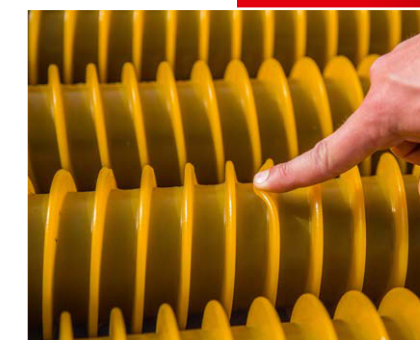
RH 16-60

RH 12-40 E

RH 16-40 E

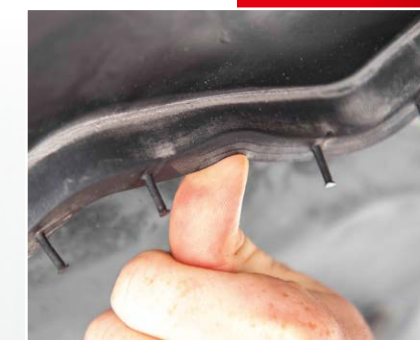
Le plus grand respect du produit

Les spires en polyuréthane (PU) souples et résistantes à l'usure prennent le plus grand soin du produit, avec les performances de séparation les plus efficaces. De plus, elles empêchent tout blocage de pierres et enroulement des fanes.



Réception en douceur

Réception en douceur de la récolte grâce au fond de trémie souple en caoutchouc.



Commande à l'aide de leviers et de vannes manuelles

Sur le côté droit de la machine se trouvent des leviers et vannes manuelles, qui permettent de piloter différentes fonctions, telles que les vitesses du fond de trémie et des bandes de sortie, le sens de rotation des bandes de sortie ainsi que la vitesse de rotation des spires.



Ajustement rapide aux conditions de travail

Ajustement aux exigences confortable et rapide grâce au réglage en série de l'écartement et de l'inclinaison des spires en PU.



Peu d'entretien, réglage en continu des entraînements directs

Les rouleaux sont entraînés directement et sans perte de puissance. La commande indépendante des groupes de spires contribue à un résultat idéal pour tous les calibres de pommes de terre.



RH 20 E

La trémie de réception RH 20 E est idéale pour les exploitations qui attachent de l'importance à la simplicité aux hautes performances. Le fond de trémie de 2,0 m de large, avec ses poches profondes et des étanchéités latérales élastiques, permet d'atteindre un débit allant jusqu'à 65 tr/h. Grâce aux entraînements en continu et aux spires souples en PU, le produit est particulièrement bien traité et l'ajustement aux exigences individuelles est facile.



Modèles disponibles :
RH 20-45 E
RH 20-60 E

Le plus grand respect du produit

Les spires en polyuréthane (PU) souples et résistantes à l'usure prennent le plus grand soin du produit, avec les performances de séparation les plus efficaces. De plus, elles empêchent tout blocage de pierres et enroulement des fanes.



Une réception plus large

Le fond de trémie à poches profondes permet et permettent de vider la trémie rapidement et intégralement. Les capitonnages en PU sur les parois latérales de la zone de réception de 3,1 m et les profilés de fond de trémie assurent un respect maximal du produit.



Commande à l'aide de leviers et de vannes manuelles

Sur le côté droit de la machine se trouvent des leviers et vannes manuelles, qui permettent de piloter différentes fonctions, telles que les vitesses du fond de trémie et des bandes de sortie, le sens de rotation des bandes de sortie ainsi que la vitesse de rotation des spires.



Spires de nettoyage

Le dispositif de déterrage est équipé d'un réglage mécanique de l'écartement et de l'inclinaison, actionné par une manivelle. Deux packs de fonctions sont disponibles : le pack C6 comprend six spires en PU, alors que le pack C8 en contient huit.



Remplissage efficace

La paroi avant montée dans la zone de déversement permet d'exploiter la totalité du volume de la trémie de réception, par ex. lors du remplissage à l'aide d'un godet. Une fixation latérale permet d'installer la paroi avant confortablement, sans perdre d'espace.



RH 20 / 24 / 28

Les trémies de réception RH 20, RH 24 et RH 28 sont idéales pour les exploitations avec des volumes de production moyens à élevés. La RH 20 présente une largeur de 2,0 m et atteint une capacité de stockage de 80 à 90 t/h, alors que la RH 24 de 2,4 m de large permet des débits de 100 à 140 t/h. Pour les grandes exploitations, la RH 28 de 2,8 m de large offre une capacité de stockage allant jusqu'à 150 t/h.



Modèles disponibles :

RH 20-45	RH 24-60 S
RH 20-60	RH 24-70
RH 24-45	RH 28-60
RH 24-60	

Une approche facile

L'aide aux manœuvres surveille la zone de réception de 3,1 m de large. Lors de l'approche, le signal passe du vert au rouge et indique au conducteur la position optimale pour décharger. Cela permet une approche plus rapide et plus précise.



Commande intuitive

Les trémies de réception sont commandées de manière intuitive et confortable grâce à l'appareil de commande ISOBUS IBX 300. Différents systèmes d'assistance, comme Remain Control et Capacity Control, contribuent à soulager l'opérateur, tout en maximisant le respect du produit et les performances de stockage.



Graisseur pour la chaîne de fond de trémie

La maintenance et l'entretien de la machine sont considérablement simplifiés pour l'utilisateur, car le graissage manuel de la chaîne du fond de trémie n'est plus nécessaire. Les trémies de réception sont dotées de deux modèles de lubrification du fond de trémie : un graisseur mécanique et un électrique avec lubrification automatique.



Meilleure visibilité

La trémie de réception au design moderne est pourvue de regards dans la zone de déversement. Une plateforme dépliable sur le côté droit de la machine est également disponible. Elle permet de regarder dans la zone de déversement en toute sécurité.



Géométrie du fond de trémie

Le pan cassé inférieur dans la géométrie du fond de trémie garantit un volume de réception maximal et le déversement rapide de la remorque, ainsi que l'ouverture en toute sécurité des portes de la remorque sans endommager les machines. Selon les exigences du client, la machine peut également être équipée d'un fond de trémie droit.





VarioFlow

Des spires de transfert VarioFlow peuvent être montés pour un plus grand respect du produit et un meilleur débit. La hauteur de leurs côtés peut être réglée indépendamment et ces spires peuvent être installés de biais par rapport à la bande de sortie produit. La meilleure répartition du produit permettra ainsi d'augmenter le débit et d'améliorer le respect du produit.



Remain Control

Remain Control mesure la hauteur de la couche de produit dans la zone de chargement, et la trémie de réception et les tapis qui suivent sont automatiquement désactivés par « Flow Control » dès qu'une hauteur minimale réglée n'est plus atteinte. Cela réduit la hauteur de chute pour la nouvelle marchandise, ce qui ménage encore plus la récolte.



Capacity Control

Capacity Control régule la vitesse du fond de trémie. Des capteurs détectent la hauteur de la couche de produit et la vitesse du fond. Le débit peut être visualisé sur le pupitre de commande, ce qui permet une utilisation optimale de la ligne de stockage sans ajustement manuel.



Flow Control

Flow Control est une commande, qui permet une séquence contrôlée de marche/arrêt de la ligne de stockage. Elle peut être démarrée par des signaux du RH, du SL ou du GBF, et arrêtée par toutes les machines GRIMME connectées et équipées de Flow Control.



Turbo Clean

Turbo Clean est un système de nettoyage des spires déterreurs et calibreurs, qui utilise la force centrifuge pour retirer efficacement toute salissure. Les rouleaux accélèrent dans la direction opposée au flux de produit pour éviter tout amas de terre dans le flux de produit.

RH 24 MULTISEP

Les trémies de réception RH 24 MultiSep sont équipées d'un module MultiSep de 2,4 m de large composé de quatre paires de rouleaux pour séparer la terre meuble, les mottes; les petites pierres et les fanes. Elles sont idéales pour les moyennes et grandes exploitations avec des conditions modérées à difficiles. Cette unité de nettoyage MultiSep permet d'obtenir des performances de nettoyage maximales, tout en conservant un débit élevé.



Modèles disponibles :
RH 24-60 MultiSep
RH 24-60 S MultiSep
RH 24-70 MultiSep

RH 24 PB

La trémie de réception RH 24 PB est dotée d'un fond de trémie droit dans la zone de déversement, et convient aux moyennes et grandes exploitations. Grâce au fond de trémie droit, au tapis de présentation et à la grande variété d'équipements, la RH 24 PB se prête particulièrement bien aux exploitations cultivant différentes variétés de légumes.



Modèles disponibles :
RH 24-60 S PB

RH 24 XT

La trémie de réception RH 24 XT est spécialement conçue pour les exploitations avec des installations de triage et de traitement. Le produit est transféré après le module spires en PU d'une largeur de 2,4 m sur toute la largeur du tapis de transfert, également large de 2,4 m. Le flux de produit en ligne droite permet d'atteindre un débit maximal allant jusqu'à 140 t/h. Une plateforme d'inspection, disponible en option, permet de surveiller la qualité de la récolte.



Modèles disponibles :
RH 24-60 S XT RH 24-70 XT
RH 24-60 XT RH 24-80 XT
RH 24-60 S XT

COMBI RH 12

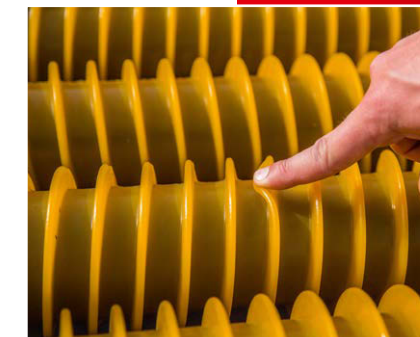
Le Combi RH 12 compact est idéal pour les exploitations moyennes et apporte un maximum de soin au produit avec un débit optimal grâce au fond de trémie en caoutchouc souple, aux spires en PU et à l'entraînement en continu. Il combine plusieurs séquences de travail comme la réception, le déterrage, le tri, le pré-calibrage et le calibrage. La machine peut être configurée en fonction des exigences spécifiques à chaque client avec d'excellentes options de tri et un grand respect du produit grâce à une table de visite à rouleaux en option et des options de tri flexibles.



Modèles disponibles :
Combi RH 12-40
Combi RH 12-60

Le plus grand respect du produit

Les spires en polyuréthane (PU) souples et résistantes à l'usure prennent le plus grand soin du produit, avec les performances de séparation les plus efficaces. De plus, elles empêchent tout blocage de pierres et enroulement des fanes.



Stockage selon le calibre

Le calibreur avec chaîne à mailles WG 900 est placé directement derrière la table de visite pour un tri précis. Grâce à son entraînement en continu, la chaîne caoutchoutée à mailles coniques de 900 mm de large prend soin du produit, et permet un équilibre optimal entre précision de calibrage et débit.



Pré-calibrage en douceur derrière la table de visite

La combinaison d'une trémie de réception suivie d'un dispositif de pré-calibrage avec rouleaux spires en PU constitue une unité performante, qui respecte la récolte.



Table de visite à rouleaux ergonomique

Le produit est transféré sur la table de visite à rouleaux en option, où un excellent tri peut être effectué.



Transfert du produit en douceur

Transferts en douceur entre chaque unité grâce à l'accouplement direct des sous-ensembles pour un flux de produit net.



COMBI RH 20 / COMBI RH 24

Les Combi RH 20 et Combi RH 24 sont des machines polyvalentes, qui combinent plusieurs séquences de travail pour le stockage et le conditionnement. Grâce à leur structure modulaire et leurs nombreuses options, elles peuvent être ajustées aux exigences spécifiques à chaque client. Des extensions telles que le calibrage, les systèmes de séparation des pierres et des mottes, et une table de visite pour huit personnes maximum sont possibles. Ces machines proposent également des options de pré-calibrage et un entraînement en continu. Elles sont donc idéales dans des conditions qui impliquent un grand nombre de pierres ou de mottes pour un grand respect du produit et un débit élevé.



Modèles disponibles :

Combi RH 20-45	Combi RH 24-60
Combi RH 20-60	Combi RH 24-70
Combi RH 24-45	

Le système I CLS exploite une unité de rouleau émotteur sur un étage pour séparer efficacement pommes de terre, pierres et mottes. Les pommes de terre et leurs déchets tombent sur le rouleau émotteur selon un certain angle. Les déchets rebondissent sur ce rouleau émotteur selon un angle plus plat et tombent sur une bande de sortie terre. Les pommes de terre rebondissent plus loin pour atterrir sur une bande de sortie produit. La distance entre le rouleau émotteur et le contre rouleau de plus petit diamètre peut être réglé à l'aide d'une manivelle.



CLS 2

Le système II CLS est composé de deux unités de rouleaux émotteur. Elles fonctionnent toutes deux de la manière décrite précédemment. Ce système convient aux sols avec de nombreuses pierres et mottes. Le premier rouleau émotteur se charge de séparer grossièrement les mottes et pierres du flux de produit, et le second affine la séparation.



Bypass pour CLS

Le bypass est ouvert en actionnant un levier, ce qui permet de contourner le système CLS. La sollicitation mécanique du produit peut donc être réduite quand peu de pierres et de mottes sont présentes dans la marchandise brute.

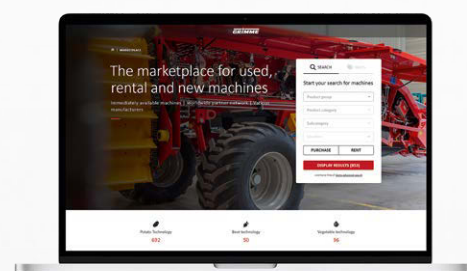


Vendez votre machine d'occasion

- > Recevez une offre sans engagement
- > Paiement possible avant enlèvement
- > Processus de vente simple
- > Enlèvement gratuit de votre machine



Obtenez une offre sans engagement pour votre technique de pommes de terre, betteravière et de légumes d'occasion de GRIMME, ou d'un autre fabricant de renom.



Numérique. Simple. Connecté. myGRIMME



myGRIMME est votre accès gratuit au monde numérique GRIMME. Avec votre compte, vous avez toujours les dossiers virtuels de la machine à portée de main en temps réel avec tous les services et informations numériques. De plus, vos tâches sont automatiquement documentées et clairement exploitées. D'autre part, avec la boutique en ligne, vous avez la possibilité de commander des pièces de rechange en ligne.

Vous pouvez utiliser myGRIMME gratuitement avec tout appareil ayant un accès internet.



my.grimme.com

Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, dimensions, poids, équipements ainsi que les indications relatives aux performances ne pourront donner lieu à aucune revendication. Il s'agit uniquement de données approximatives et non engageantes. Des modifications, faites dans le cadre du perfectionnement technique, sont possibles à tout moment.