

UNITÉ DE TRIAGE ET CALIBRAGE : COMBI-RH

Le meilleur choix : la sélection des trémies de la série des RH



RH 20-45 : capacité de 9,5 m³



RH 20-60 : capacité de 14 m³



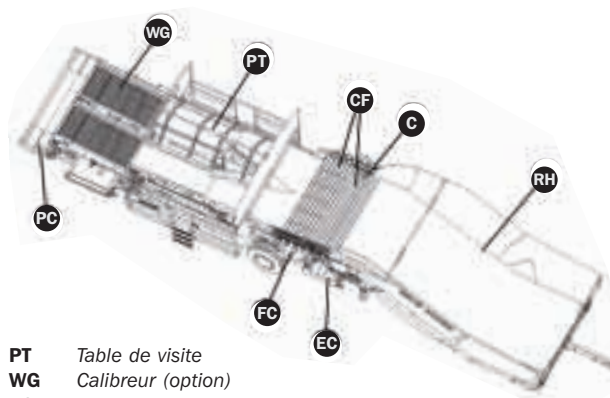
RH 24-45 : capacité de 11 m³



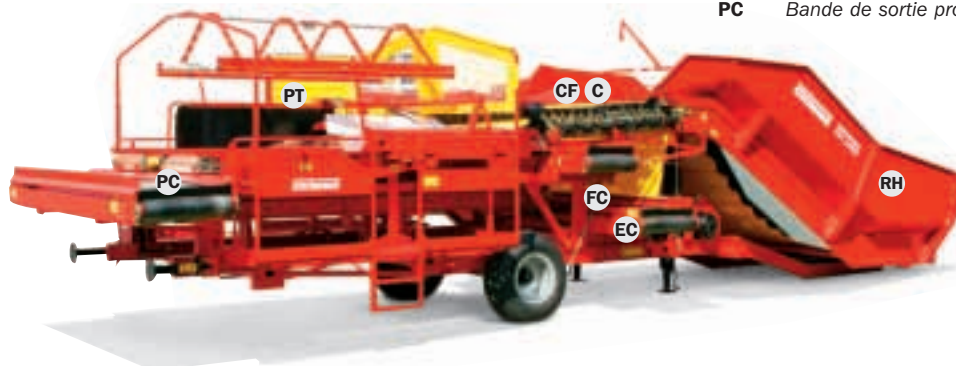
RH 24-60 : capacité de 17 m³



RH 24-60 XXL : capacité de 19 m³



- PT** Table de visite
- WG** Calibreur (option)
- EC** Bande de sortie terre
- FC** Bande de sortie produit pré-calibré (option)
- RH** Trémie de réception
- RH C** Trémie de réception avec dispositif de nettoyage
- RHCF** Voir RH C avec en plus le dispositif de calibrage (option)
- PC** Bande de sortie produit





Données techniques

	RH 20-45	RH 20-60	RH 24-45	RH 24-60
Largeur du fond	2.000 mm	2.000 mm	2.400 mm	2.400 mm
Longueur du fond	4.500 mm	6.000 mm	4.500 mm	6.000 mm
Forme de la trémie	Col de cygne en haut	Pan cassé en bas et col de cygne en haut	Col de cygne en haut	Pan cassé en bas et col de cygne en haut
Capacité de trémie	9,5 m ³	14 m ³	11 m ³	17 m ³ Option: 19 m ³ (Version XXL)
Vitesse du fond mouvant	En continu 0,5-4 m/min.	En continu 0,5-4 m/min.	En continu 0,5-4 m/min.	En continu 0,5-4 m/min.
Largeur de déterrage	2.000 mm	2.000 mm	2.400 mm	2.400 mm
Nombre de rouleaux-C	8 pièces	8 pièces	8 pièces	8 pièces
Nombre de rouleaux-CF	7+7 pièces*	7+7 pièces*	7+7 pièces*	7+7 pièces*
Nombre de tours des rouleaux	En continu 2 x 4	En continu 2 x 4	En continu 2 x 4	En continu 2 x 4
Réglage de l'écartement des rouleaux	5-55 mm**, hydraulique	5-55 mm**, hydraulique	5-55 mm**, hydraulique	5-55 mm**, hydraulique
Hauteur de remplissage	850-1.000 mm	850-1.000 mm	850-1.000 mm	850-1.000 mm
Largeur de remplissage	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm Option: 3.400 mm (Version XXL)
Entraînement principal	7,5 kW par pompe Load-Sensing**	10 kW par pompe Load-Sensing**	10 kW par pompe Load-Sensing**	10 kW par pompe Load-Sensing**
Commande	GBT	GBT	GBT	GBT
Hauteur d'évacuation de la bande de sortie terre	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Hauteur d'évacuation de la bande de sortie produit pré-calibré	1.350 mm	1.350 mm	1.350 mm	1.350 mm
Hauteur d'évacuation de la bande de sortie produit	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm
Bande de sortie terre	800 x 3.000 mm pour C	800 x 3.000 mm pour C	800 x 3.000 mm pour C	800 x 3.000 mm pour C
Bande de sortie produit pré-calibré	800 x 3.000 mm*	800 x 3.000 mm*	800 x 3.000 mm*	800 x 3.000 mm*
Bande de sortie produit	650 x 3.000 mm	650 x 3.000 mm	800 x 3.000 mm	800 x 3.000 mm
Entraînement table de visite	4 kW pompe à engrenage (7,5 kW avec WG)	4 kW pompe à engrenage (7,5 kW avec WG)	4 kW pompe à engrenage (7,5 kW avec WG)	4 kW pompe à engrenage (7,5 kW avec WG)
Largeur bande de répartition	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
Largeur bande de triage	720 mm	720 mm	720 mm	720 mm
Longueur bande de triage	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm	2.000 mm
Longueur total de triage	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm	3.000 mm
Longueur de chaîne du calibre	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm	1.500 mm
Largeur de chaîne du calibre (par chaîne)	900 mm	900 mm	900 mm	900 mm
Vitesse de la chaîne du calibre	En continu	En continu	En continu	En continu
Vitesse du secoueur	En continu	En continu	En continu	En continu
Hauteur d'évacuation de la bande de produit pré-calibré du WG 900/2*	950 mm	950 mm	950 mm	950 mm
Bande de triage du WG 900/2*	1.100 x 3.000 mm	1.100 x 3.000 mm	1.100 x 3.000 mm	1.100 x 3.000 mm

* En option ** En fonction de l'équipement

Votre concessionnaire Grimme régional pour conseils et service :

Grimme SARL · Z.A.C Artoipôle 1 · Allée du Danemark · F-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!

GRIMME

LE SUCCÈS SE RÉCOLTE!

Les unités de triage et calibrage de la série des combis-RH

Triage et calibrage en douceur – Le succès se récolte !



Pour une meilleure rentabilité : la technique de stockage Grimme !

La technique de stockage Grimme : des idées innovantes et efficaces ainsi qu'un grand choix de nouveautés techniques. Comme sur les trémies de réception, les convoyeurs ou les élévateurs, l'accent a été mis à nouveau sur la robustesse, la

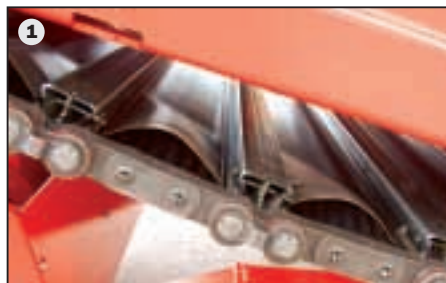
longévité, le parfait fonctionnement et le traitement en douceur de la récolte ; un triage et un calibrage performant en un seul passage grâce à la trémie de réception de la série des RH combiné avec une table de visite et une unité de calibrage. En

option, l'adaptation de deux calibreurs équipés de secoueurs permet un calibrage d'environ toutes les formes de tubercules. Le triage, le calibrage et le stockage s'effectuent sans problème, de manière optimale, rapide et douce pour la récolte.

UNITÉ DE TRIAGE ET CALIBRAGE : COMBI-RH

Les raisons les plus importantes de choisir le combi-RH !

Rôle essentiel : les chaînes de fond mouvant robustes (1), montées sur de grands galets extérieurs, assurent une plus grande longévité et nécessitent un minimum d'entretien.



Nombreux avantages : le fond mouvant à col de cygne en bout de trémie dépose le flux de produit en une couche épaisse et régulière sur le déterreur, assurant ainsi une alimentation continue des autres éléments de la ligne (3).

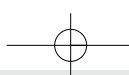


Performance maximale : les grands ameneurs à lamelles du fond mouvant garantissent une alimentation optimale ainsi qu'une utilisation maximale de la capacité de la trémie (2). – Les lamelles souples et profondes assurent un traitement en douceur du produit, une vidange rapide et régulière sans risque de déroulement.

Meilleur résultat de triage et séparation : jusqu'à 14 spires en polyuréthane (5/6) pouvant être équipées individuellement – garantissant un traitement doux de la récolte et un nettoyage plus efficace. Le plus : un pré-calibrage doux de la récolte est déjà réalisé.

Un triage optimal est effectué avec les rouleaux pré-calibreurs spéciaux (4) en polyuréthane (option).



7
Fonction grattoir8
Fonction d'arrêt

Bien solutionné : les bandes d'évacuation de la trémie de réception sont équipées de la nouvelle fonction FLIP-TEC. Cette fonction permet un réglage rapide de la fonction grattoir en fonction d'arrêt – sans grande transformation.



Le pack Grimme : pour une meilleure séparation des déchets, l'écartement des rouleaux spires souples en polyuréthane se règle via le pupitre de commande de 5 à 55 mm tout en garantissant un traitement en douceur de la récolte. Grâce à l'entraînement hydraulique, la vitesse en continu des rouleaux déterreurs est également réglable.



Un équipement exclusif : en option, toutes les trémies de réception peuvent être équipées du nettoyeur TURBO-CLEAN. Rotation maximale par force centrifuge pour un nettoyage optimal des spires = l'idéal pour les sols argileux!



Le sav
récolte
équipé
le syst
en ten



Meilleure séparation pour un meilleur triage : la bande de séparation sépare le flux du produit en deux voies. La récolte peut ensuite être triée par le personnel de travail. Le dispositif d'éclairage fournit une bonne visibilité sur le plan de travail. La vitesse des bandes est réglable en continu.



Ergonomiques : les plus importants réglages s'effectuent confortablement du pupitre de commande.



Chargement à l'aise : la bavette de remplissage empêche que les pommes de terre sortent lors du chargement. Réglable en hauteur et adaptable à plusieurs bennes différentes. Le timon est facilement démontable.



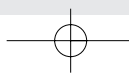
Un système efficace : le système CAPACITY-CONTROL règle la vitesse du fond mouvant automatiquement et assure une couche régulière sur tous les appareils de la ligne. Votre avantage : un débit idéal sans aucun réglage supplémentaire. La commande est réalisée par capteur ultrason.

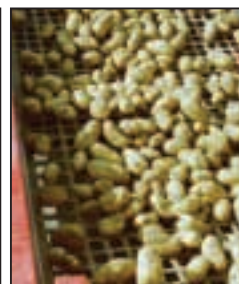
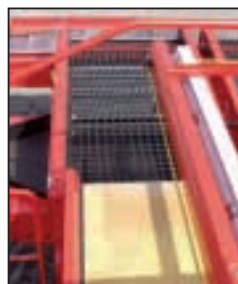


Pratiques : deux goulottes d'évacuation acheminent les déchets (pierres et mottes) triés par le personnel de travail directement sur une bande d'évacuation.



Investi
de sor
chute
haute
et les





Le savoir-faire provenant de la technique de récolte : en option, l'unité de déterrage peut être équipée avec le système performant MULTI-SEP – le système le plus approprié pour la séparation en terres difficiles.

Un calibrage aisé d'environ tous les types de tubercules : il est possible de monter en option un calibre WG 900 derrière la table de visite. Les calibreurs sont aussi livrables en matériels individuels. Le dispositif de secouage du calibre est réglable en continu. La bande de calibrage large convoie la marchandise calibrée à gauche ou à droite.



Investissement rentable : équiper les bandes de sortie du produit avec des amortisseurs de chute montés sur ressorts. Votre avantage : les hauteurs de chute sont fortement diminuées et les caisses sont remplies en douceur.

Contrôle complet : le FLOW-CONTROL permet le démarrage ou l'arrêt progressif de tous les appareils de la ligne à partir du pupitre de commande. Toutes les machines Grimme se relient dans le système de commande FLOW-CONTROL.

Montée ou descente sécurisée à partir de la table de visite grâce à l'échelle repliable.

GRIMME
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE!

