

TECHNIQUE DE POMMES DE TERRE
TECHNIQUE BETTERAVIÈRE
TECHNIQUE DE LÉGUMES

GRIMME
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE !

SV 260

Arrachage déporté de pommes de terre sur 2 rangs, avec trémie grand volume et grande puissance de séparation sur tous les sols



Douce et efficace sur tous les sols : la SV 260

L'arracheuse à trémie Grimme pour un maximum de rendement et de puissance. Construction éprouvée,

avec chaînes de tamisage montant en douceur pour ne pas abîmer la récolte et combinées de façon modulaire à

une grande variété de séparateurs du programme Grimme : un programme puissant pour votre récolte !

Sommaire

Unité d'arrachage	4
Chaîne de tamisage	5
Séparateurs	6-7
Calibrage et tri	8
Trémie	9
Pneumatiques et protection du sol	10
Commande machine et technique numérique	10-11
Données techniques	12





UNITÉ D'ARRACHAGE

Ménagement de la récolte dès le début

Pour le guidage précis, la SV 260 est équipée d'un bâti d'arrachage tiré, 2 rangs. Des disques (1) largement dimensionnés avec suspension à ressorts et 2 rouleaux effaneurs assurent un arrachage optimal sur des largeurs de 540, 580 et 620 mm.

La correction automatique du canal d'arrachage (2) les assiste au niveau du guidage précis de la machine entre les rangs.



Un excès de terre dans le canal de tamisage peut être à l'origine d'un compactage des buttes en dessous des diabolos. C'est la raison pour laquelle Grimme propose une régulation hydraulique de la pression exercée sur les buttes (3).

Les machines utilisées en méthode 2 + 2 (dépôt entre rangs) peuvent être modifiées sur des « demi » diabolos (4), de sorte que les oreilles de diabolos n'endommagent aucune pomme de terre.

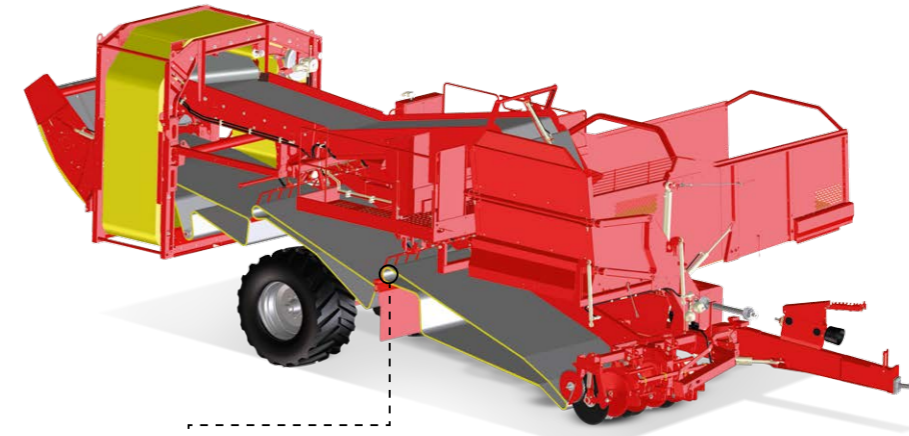


Encore plus de récolte. Plus de ménagement des buttes. Plus de confort. Avec le système Terra Control (5) primé, vous disposez d'une technique éprouvée n'exerçant en permanence qu'une faible pression sur les buttes. La profondeur d'arrachage reste ainsi à un niveau constant à tout moment et quel que soit le contour du sol.

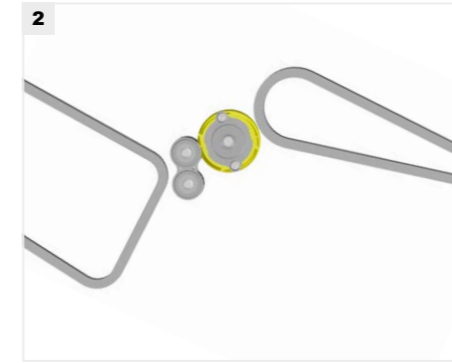
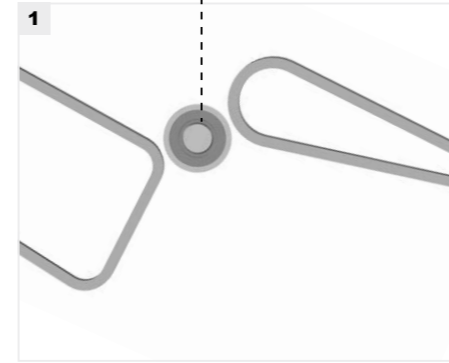


CHAÎNE DE TAMISAGE

Tamisage puissant dans des conditions extrêmement difficiles



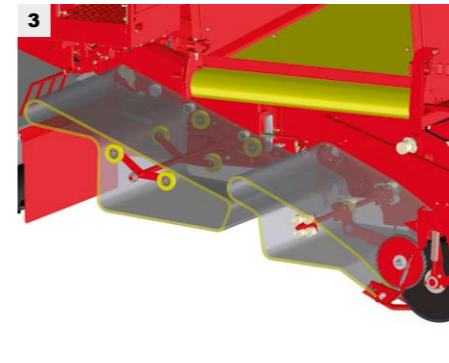
Même lorsque la situation semble désespérée, les conceptions des chaînes de tamisage Grimme offrent toujours un maximum de tamisage et un transport à plat et en douceur.



Pour l'effanage, un rouleau effaneur est monté en série entre la 1^{re} et la 2^e chaîne de tamisage (1).

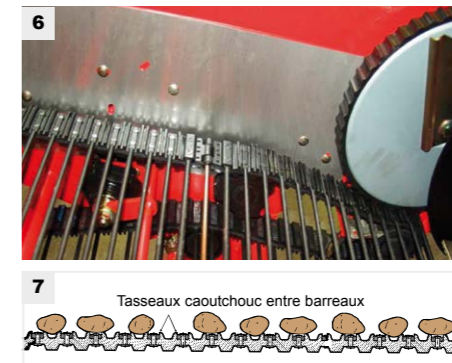
Brevet

Option : à la place du rouleau effaneur, la SV 260 peut être équipée de l'unité d'effanage brevetée (2) assurant une séparation des fanes encore plus en douceur.



Sur les sols particulièrement lourds, la terre tamisée peut être transportée avec un secoueur à galets excentriques sur une chaîne de ramassage supplémentaire (3).

En version 1^{re} chaîne, la forme prolongée assure une surface de tamisage encore plus large. Même lors de l'utilisation d'une chaîne de ramassage, ce type de construction permet en outre le montage d'un secoueur à balancier dans la 1^{re} chaîne de tamisage (4).



Canal de ramassage d'une largeur de 1500 mm ou 1700 mm (option) (5).

Des tôles de haute qualité en acier inoxydable (6), disponibles en option, assurent un passage facile et en douceur de la terre, sans adhérence dans le canal de tamisage.

Des chaînes de tamisage, aussi douces que les mains : des courroies brevetées à double tasseau (7) constituent un haut niveau standard depuis des années !



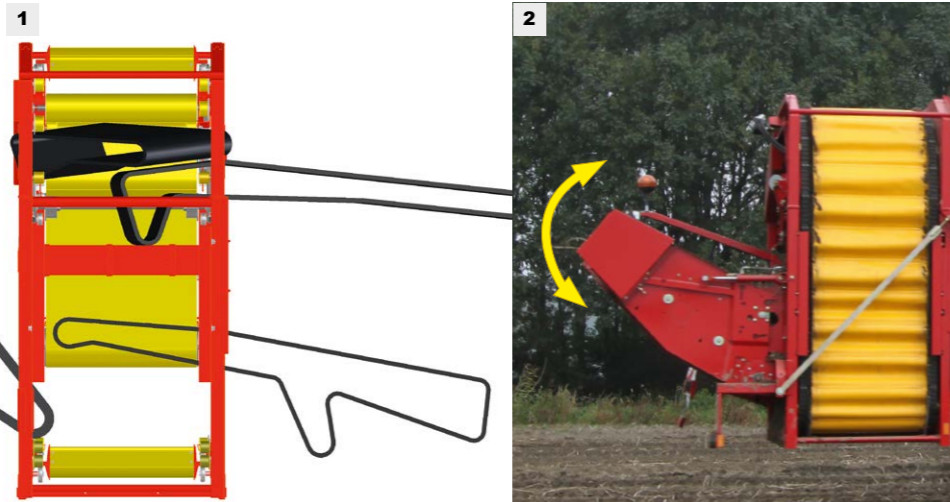


SÉPARATEURS

Ce qui vous convient est chez nous : la SV 260 en 3 versions différentes

Version chaîne de tamisage avec tapis à tétines :

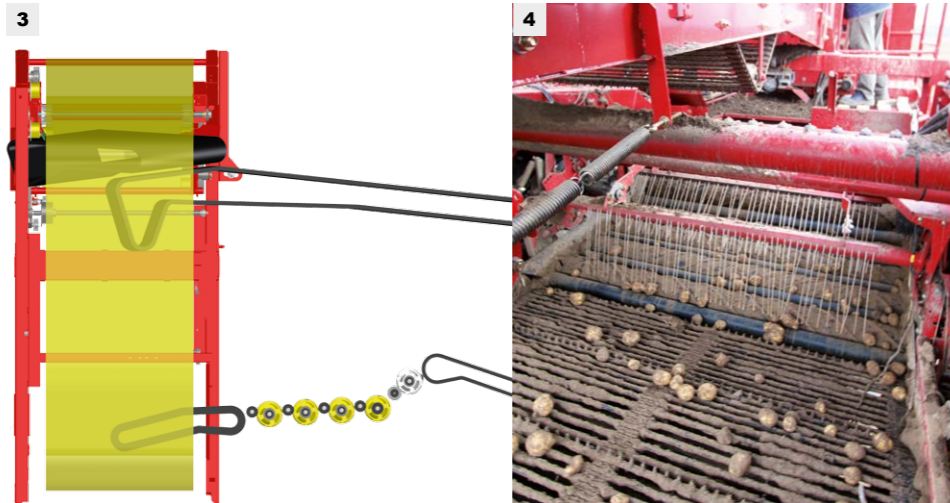
Il est possible de remplacer le séparateur par exemple par un tapis à tétines (1) – y compris entraînement mécanique ainsi que le réglage hydraulique de l'angle. Lors du réglage de l'angle (2), l'écart entre la bande d'alimentation et le tapis à tétines reste constant pour minimiser les pertes de récolte.



Brevet

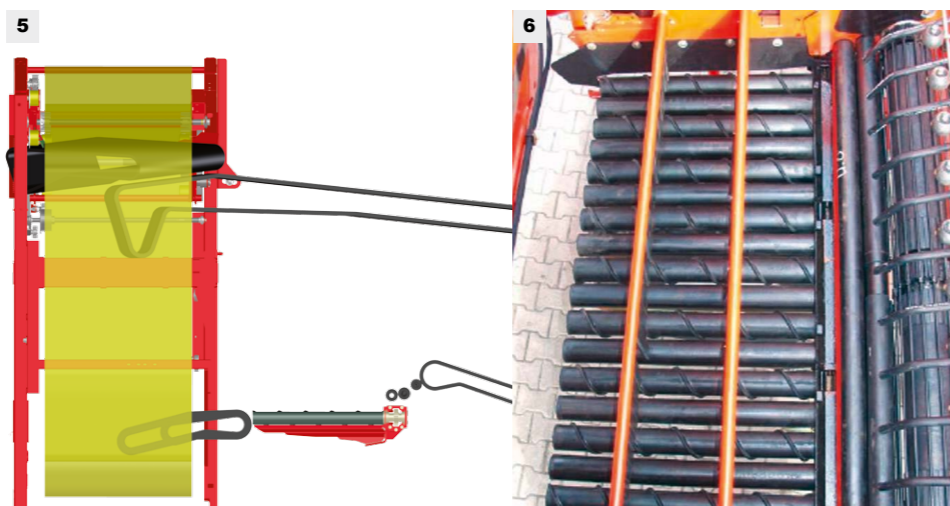
Version **MultiSep** Grimme Innovation :

Le MultiSep (3) Grimme assure une séparation efficace et quasiment sans pertes, même sur sols collants, parsemés de mottes et de cailloux : 5 paires de rouleaux, comprenant chacune un rouleau à lèvres segmentées en PU ainsi qu'un rouleau lisse caoutchouté, font « le grand nettoyage » (4). Des rouleaux lisses en acier sont également disponibles pour les petites pommes de terre ou celles avec une peau facilement détachable.



Version avec séparateur à rouleaux :

Le séparateur à rouleaux (5) vient facilement à bout des sols lourds et collants ainsi que des conditions d'arrachage extrêmement difficiles. Le système hydraulique breveté de réglage de vitesse, d'inclinaison et d'écart – Vario-RS (6) – peut réagir à tout moment (sans changement de rouleaux) aux différents calibres et aux conditions de la récolte.



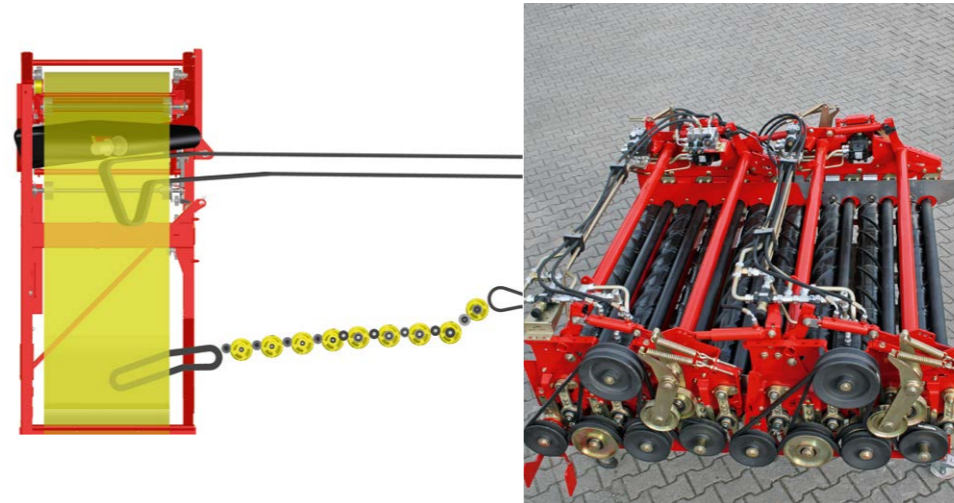
Chacun y trouve son compte



Pour une séparation encore plus puissante, la version MultiSep (A) peut être combinée à un tapis à tétines en bas (B) et un tapis à tétines en haut (C).

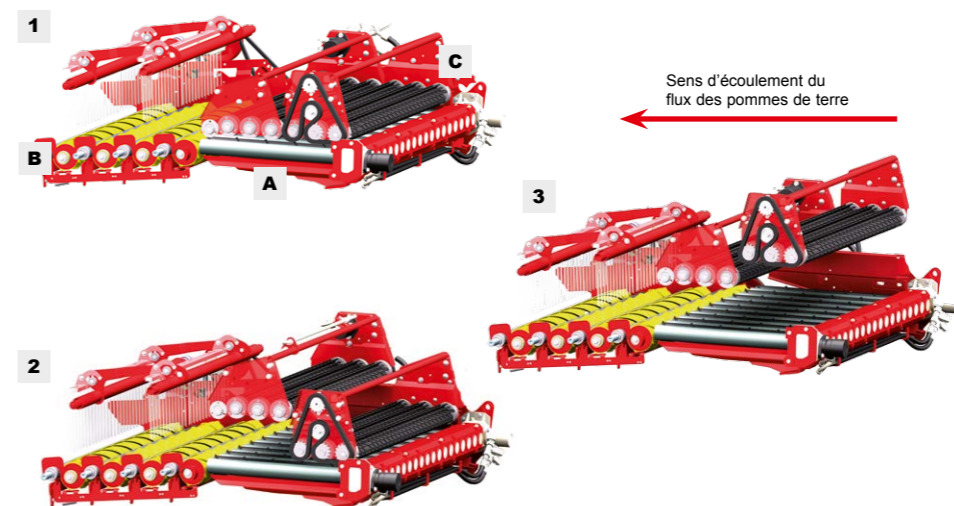


En option, l'élevateur circulaire est également disponible avec des OptiBags augmentant le débit et le tamisage.



MultiSep Grimme Innovation

Double MultiSep : Pour une séparation encore plus efficace des mottes et des fanes



La version avec séparateur à rouleaux (A) peut être complétée par un MultiSep (B) et un TwinSep/ kit bypass supplémentaire (C) : Dans le cas de conditions d'arrachage sèches, de tubercules à peau détachable, de légumes (tels que les oignons par ex.) ou bien sur les sols pierreux, le séparateur à rouleaux peut être complètement ou partiellement ponté. Il est entraîné de façon hydraulique et peut être abaissé partiellement ou complètement à partir de la cabine du tracteur.

Soit les deux unités TwinSep sont abaissées (1) ...
... soit seulement la partie avant du TwinSep est abaissée. Autrement dit, le séparateur à rouleaux est ponté à moitié (2).
... ou le TwinSep est complètement levé – aucun bypass (3).



CALIBRAGE ET TRI

Tri confortable à la main pour une meilleure qualité

Un poste de travail conçu de façon ergonomique, sans arêtes vives, ni conduites hydrauliques gênantes, facilite le tri minutieux. Deux goulottes de déversement sont disponibles en option.

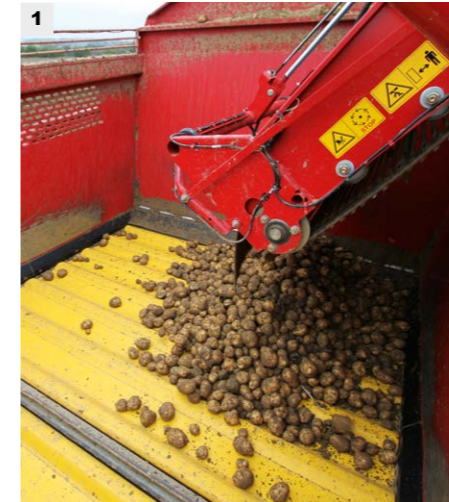


La plate-forme de triage spacieuse offre un poste de travail confortable pour six personnes au maximum. Le réglage des fonctions machine importantes se fait simplement à partir du pupitre de commande de la table de visite.



TRÉMIE

Trémie à fond mouvant vaste et puissante : Du savoir-faire pour une excellente qualité de récolte !



Élévateur à col de cygne (1) : la trémie est remplie immédiatement à partir du fond de trémie. Pour assurer des hauteurs de chutes à la fois faibles et constantes, la bande de remplissage est levée progressivement à l'aide de l'élevateur à col de cygne automatique disponible en option. La bande est simultanément avancée jusqu'au remplissage complet.

Trois versions de trémie sont disponibles (2) : trémie de 6 tonnes (standard), en option de 7,5 tonnes ou trémie de chargement de 5,8 tonnes.



Transmission optimisée, en douceur : Sur demande, la trémie à fond mouvant peut être équipée d'un abaissement de la tête de trémie (3).



Trémie pour un arrachage non-stop (4) avec bande de bout en bout.



PNEUMATIQUES ET PROTECTION DU SOL

Minimiser la pression exercée sur le sol, à l'aide de larges pneumatiques

Les pneumatiques minimisent la pression exercée sur le sol, contribuent à ce que la machine s'enfonce moins et soutiennent ainsi la rapidité de l'avancement. Choisissez les pneumatiques appropriés dans notre gamme de produits. Au travail, pneumatiques d'arrachage avec deux fois 340/85 R38 (à gauche), et pneumatique 1000/50 R25 (à droite).



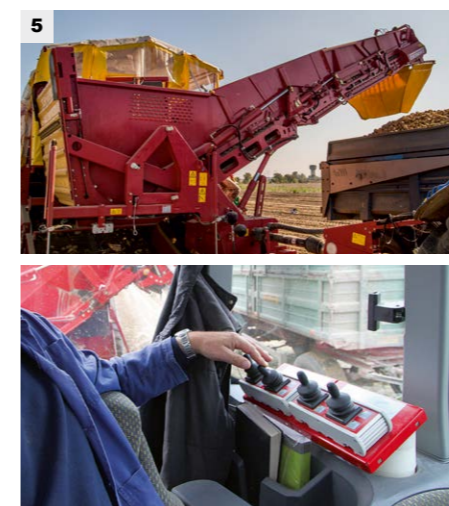
600/55-26.5 (série) 710/45-26.5 (option) 710/50-30.5 (option) 800/45-30.5 (option)

COMMANDE MACHINE ET TECHNIQUE NUMÉRIQUE

Commande conséquente pour des résultats de pointe

Réaction plus rapide : le système optionnel de surveillance vidéo Visual Protect permet de surveiller toutes les fonctions de l'arracheuse. Avant qu'une panne se produise sur la machine, l'écran commute automatiquement sur la caméra correspondante.

**Visual
PROTECT**



Commande confortable en série : Recourez à la combinaison du pupitre de commande VC 50 et du boîtier GBX pour la commande intuitive (1).

Pour la commande parfaite de la machine d'une seule main, nous proposons en option une manette dont vous pouvez librement affecter chacune des touches (2).

Unique au monde : le concept de commande globale CCI (3) pour toutes les marques, développé par Grimme pour les machines agricoles compatibles avec ISOBUS (option).

Confort par la pression d'un bouton : Le Clean Control (4) en option assure le pilotage simultané des séparateurs sélectionnés, par ex. pour augmenter temporairement la puissance à 100 % pour le nettoyage.

Pour décharger la trémie sur le côté gauche de la machine, il est possible de placer, de façon judicieusement ergonomique, deux boîtes de commande GBX supplémentaires à la gauche du conducteur (5).

Le pupitre de commande GBT 817 permet au personnel de la table de triage de régler toutes les fonctions importantes pour le tri (6).



Données techniques

	SV 260 avec élévateur de fanes fines	SV 260 avec MultiSep ou séparateur à rouleaux
Longueur	Machine en position de transport avec pneumatiques standard, sans équipement spécial 12360 mm	Machine en position de transport avec pneumatiques standard, sans équipement spécial 10500 mm
Largeur	3300 mm	3300 mm
Hauteur	3900 mm	3900 mm
Poids	Environ 11900 kg (machine à l'état vide, sans équipement spécial)	Environ 11900 kg (machine à l'état vide, sans équipement spécial)

	Équipement de base	Programme d'accessoires
Attelage	Œillet d'attelage 50 mm	Direction hydraulique du timon, attelage à rotule d'un diamètre de 80 mm
Unité d'arrachage	2 socs en 2 ou 3 parties, largeur de ramassage de 540, 580 ou 620 mm, largeur de rang de 750 mm	Largeur réglage de rang jusqu'à 900 mm pour 1700 mm Canal de tamisage, protection anti-pierres, kit de ramassage d'andains, dispositif d'arrachage en billons, Terra Control, soulagement hydraulique de butte
Chaîne de ramassage		Surface de tamisage 2,3 m ² , entraînement mécanique, entraînement hydraulique, chaîne au choix de 28, 32, 35, 40, 45 ou 50 mm, secoueur rotatif dans la chaîne d'arrachage
1^o chaîne de tamisage	1500 mm de large Surface de tamisage de 4,68 m ² Chaîne au choix de 28, 32, 35, 40, 45 ou 50 mm Secoueur rotatif mécanique, réglable en hauteur, Entraînement à friction caoutchouté, indépendant du pas de chaîne	Barreaux caoutchoutés de 1700 mm de large Surface de tamisage de 2,8 m ² avec chaîne d'arrachage Secoueur à balancier supplémentaire Réglage hydraulique en hauteur du secoueur rotatif
1^o unité effaneuse	Rouleau effaneur contre 1 ^o chaîne de tamisage	Unité d'effanage, arbre segmenté contre double rouleau effaneur
2^o chaîne de tamisage	1700 mm de large, surface de tamisage de 3,33 m ² Au choix au pas de 28, 32, 35, 40, 45 ou 50 mm.	Barreaux caoutchoutés
2^o unité effaneuse	Rouleau effaneur contre 2 ^o chaîne de tamisage	Unité d'effanage, arbre segmenté contre double rouleau effaneur
3^o chaîne de tamisage	1700 mm de large, surface de tamisage de 3,91 m ²	Pour élévateur de fanes fines
Séparateurs	MultiSep ou séparateur à rouleaux ou tapis à tétines	Double MultiSep ou séparateur à rouleaux avec MultiSep, TwinSep/kit bypass pour séparateur à rouleaux, séparateur à rouleaux Vario, tapis à tétines, séparateur N
Ring élévateur	Élévateur circulaire de 900 mm de large	OptiBags
Table de visite	Avec système d'avertissement, 1100 mm de large, plateforme de tri pour au moins 2 x 3 personnes, entraînement hydraulique de la bande de triage	
Trémie	Hauteur de sortie : 4200 mm, capacité : 6000 kg, 2 niveaux pour l'entraînement, réglage progressif	Capacité : 6300 kg, y compris optimisation du remplissage, sortie des pommes de terre avec bêche amortissant la chute, col de cygne pour sortie des pommes de terre avec bêche amortisseur de chute, remplissage automatique, trémie de 7,5 tonnes (largeur de machine de 3300 mm), trémie de 5,8 tonnes avec déchargement direct (largeur de machine de 3300 mm), abaissement de la tête de trémie, Big-Bag avec sortie des pommes de terre avec bêche amortisseur de chute, tapis col de cygne automatique
Essieu	Direction hydraulique d'essieu Correcteur de dévers	Positionnement central automatique Entraînement hydrostatique des roues Correction automatique du dévers
Pneumatiques	2x 710/45-26.5	2x 710/50-30.5 2x 340/85 R38 à gauche, 800/45-30.5 à droite 2x 800/45-30.5 2x 1000/50 R25
Commande de la machine	Électronique à bus CAN avec possibilité de diagnostic	
Puissance requise	Tracteur à partir de 90 kW* (Les valeurs sont valables pour une utilisation dans des conditions d'exploitation normales. Dans des conditions défavorables, les valeurs peuvent être supérieures)	

Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, côtes, poids, équipements ainsi que les indications relatives aux performances sont des données approximatives et non engageantes. Dès lors, elles ne donnent aucunement lieu à revendication. Sous réserve de modifications à tout moment, visant à l'amélioration du perfectionnement technique.

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

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

GRIMME
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE !