



# Elle n'a jamais était si puissante et si douce: La nouvelle SE 75/85-55

«Il n'existe rien que nous ne puissions mieux faire » C'est la devise avec laquelle nous avons construit notre nouvelle arracheuse 1 rang SE 75/85-55. La série SE mono-rang déportée est de loin l'arracheuse la plus vendue. Plus de 8000 machines de ce type travaillent dans le monde et apportent partout une bonne performance et un maximum de soin à la récolte. Une machine «Made by Grimme»!

Avec le développement de la nouvelle SE 75/85-55, basée sur la technologie «SE», Grimme a créé l'arracheuse déportée la plus performante de sa catégorie. Elle a fait ses preuves dans plusieurs domaines – entre autre la multitude de poursuites de développements adaptés à la pratique d'arrachage comme: le canal d'arrachage d'une largeur de 85 cm, encore plus performant, la capacité de trémie portée à

5,8 tonnes ainsi que la nouvelle technique digitale avec laquelle Grimme augmente sensiblement votre confort. En conséquent, c'est la machine idéale pour tous les cultivateurs et entrepreneurs de pommes de terre qui cherchent la performance d'arrachage entre les machines 1 ou 2 rangs existantes sur le marché. Comment faire pour que «le succès se récolte» également chez vous? ... En voici les secrets!

### **Table des matières**

Aperçu des techniques d'arrachage 4–5

Plus de puissance – canal de tamisage, séparation des fanes et déterreurs 6–9

Trier et calibrer facilement 10–11

Le fond mouvant pour un transfert en douceur 12–13

Entraînements, attelage, commande de machine et technique digitale 14–15

Une histoire à succès et des clients satisfaits dans plus de 70 pays 16–17

Données techniques 18



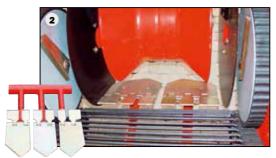


ARRACHAGE

## Forte et puissante mais douce avec la récolte



L'expérience nous apprend: l'arrachage déporté sur le côté droit de la cabine garantit une grande maniabilité de la machine. Le masque avant tiré avec ses grands disques montés sur ressort et ses deux galets tire-fanes permettent un arrachage sans troubles avec des écartements (distance des disques) de 540, 580, 620 et 660 mm. La pression du diabolo sur la butte est réglable manuellement. Régulation automatique ou soulagement hydraulique de pression sur buttes via le pupitre de commandes (option). La régulation de pression sur buttes évite les compressions de terre dans la butte et empêche la création de mottes dans les sols lourds et humides et les endommagements dans les terrains pierreux. Sur des sols légers, la structure des buttes est maintenue (1).





Une bonne prise : réglez l'inclinaison des socs pour un arrachage idéal en utilisant le soc à deux parties pour des sols lourds ou le soc à trois parties pour des sols légers à moyens (2). Pour une sécurité supplémentaire, profitez aussi de la protection «pierre» des socs d'arrachage en option.

Idéal partout ou il y a beaucoup de fanes: un deuxième disque en option (3).







Un bon compromis: profitez du centrage sur buttes automatique en option (4). Grace à deux capteurs montés sur le châssis du diabolo, le vérin de timon centre automatiquement le diabolo sur la butte.

C'est simple : obtenez une profondeur d'arrachage idéale grâce à la tige de réglage (5). En option, disponible en hydraulique pour une utilisation en cabine et sans à coups (6).



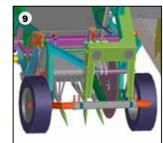
lique et d'une vitesse réglable du

convoyeur à brosses en nylon.





pour une prise minimale du sol : se grandes roues de support à voie compose de roues de support, d'un réglage de profondeur hydraulique et d'une vitesse réglable du convoyeur à brosses en nylon.



réglable, réglage manuel de la profondeur, soc d'arrachage un ou deux rangs. Des écartements différents selon vos souhaits sont possibles.

Trois fois mieux: En option, le kit d'arrachage pour légumes tels qu'oignons, betteraves rouges ou carottes (7-9).

# Car seules les solutions individuelles sont optimales: vos options Grimme!

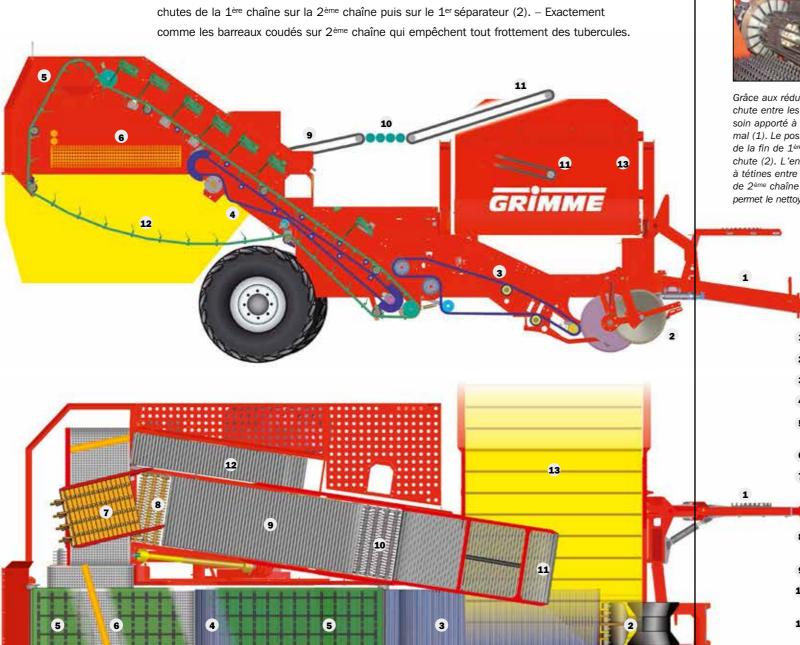
Les conditions d'arrachage varient à chaque campagne. Des conditions météorologiques différentes, des sols différents, un grand nombre de variétés de pommes de terre et beaucoup d'autres facteurs.

– Comment réussir, malgré tout, à toujours obtenir le meilleur résultat? Avec les options Grimme pour

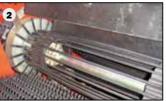
la SE 75/85-55. Un grand nombre de réglages et de multiples équipements vous permettent d'adapter votre arracheuse à 100 % de vos besoins.

# Bien pensée, du début à la fin!

Depuis toujours, nous accordons beaucoup d'importance à la grande performance, à la robustesse et à la qualité de la récolte. – Cela à toutes les étapes car, chaque transfert ou plutôt chaque chute est un point critique. Ou devrais-je dire: était un point critique. Pour apporter encore plus de soins aux tubercules, on a minimisé de nouveau les hauteurs de chutes de la 1ère chaîne sur la 2ème chaîne puis sur le 1er séparateur (2). – Exactement comme les barreaux coudés sur 2ème chaîne qui empêchent tout frottement des tubercules.







Grâce aux réductions de hauteurs de chute entre les différents tapis, le soin apporté à votre récolte est maximal (1). Le positionnement horizontal de la fin de 1ère chaîne adoucit la chute (2). L'encastrement du tapis à tétines entre les barreaux coudés de 2ème chaîne diminue la chute et permet le nettoyage des côtés du tapis.



- 2 Masque avant
- 3 1ère chaîne courte
- 4 2ème chaîne
- 5 Chaîne effaneuse à grandes mailles
- 6 1er tapis à tétines
- 7 2<sup>ème</sup> tapis à tétines + séparateur

8 Rouleaux de pré-nettoyage (option)

- 9 Table de visite
- 10 Pré-calibreur à 4 rouleaux (option)
- 11 Col de cygne hydraulique
- 12 Tapis à déchets
- 13 Trémie à fond mouvant

TAMISAGE

# Prenez l'important et laisser le futile de côté

1ère et 2ème chaîne (entraînement par rouleaux caoutchoutés)

Les chaînes séduisent par leur fluidité, leur action régulière et leur longévité grâce aux rouleaux d'entraînement en caoutchouc. Entraînement par barreaux en série. Les barreaux décalés (option) améliorent la prise de butte et évitent aux tubercules de rouler sur le tapis, notamment dans les pentes. Dans ce cas l'entraînement s'effectue par les courroies.



#### Brevet Les courroies à double-tasseau

Une meilleure protection grâce aux doubletasseaux. Un soin exceptionnel et un transport sans dommage. Les tubercules sont ménagés car ils n'entrent pas en contact avec les pièces en métal.





#### Secoueur rotatif mécanique (option)

Plus de puissance pour la 1ère chaîne: selon les conditions d'arrachage, le secoueur rotatif mécanique est réglable pendant le travail. Très confortable: la commande électrique par le pupitre de commande (option).



# Secoueur à balancier hydraulique (option)

Pour encore plus de puissance sur la 1ère chaîne. L'action du secoueur à balancier hydraulique est réglable individuellement par le pupitre de commande.



#### Dispositif secoueur (option)

Bien ameubli: avec le peigne secoueur, des bras secoueurs entraînés hydrauliquement font des mouvants circulaires et ameublissent efficacement la butte.



#### Galets triangulaires sur 1ère chaîne (option)

Pour toujours plus de performances de tamisage, ces galets sont disponibles en option. Les tôles inox dans le canal oscillant (option) sont idéales pour éviter que le sol n'attache aux parois et augmentent la protection du produit en évitant les frottements. Un réglage de hauteur des rouleaux de support permet d'accroître l'angle de montée du tapis pour maximiser le tamisage.



## Le savoir - faire Grimme: avec la chaîne multifonctions vous tamisez, vous séparez et vous convoyez encore plus

#### Brevet La chaîne multifonctions brevetée

Grâce à la chaîne multifonctions, vous pouvez en une fois: tamiser, séparer et convoyer. Par une chute de hauteur minimale, le flux de produit est transféré doucement de la 1ère chaîne sur la 2ème à travers la chaîne multifonctions. La récolte est ensuite conduite en « portions » dans les casiers formés par les palettes caoutchouc de la chaîne multifonctions.

Tamiser

Avec soin et efficacité, la 2ème chaîne sépare la terre du produit pour l'amener au tapis à tétines.

#### Séparer

La chaîne effaneuse, qui tourne en parallèle près de la 2ème chaîne, sépare les fanes du flux de la récolte et les dépose dans le champ. Jusqu'à trois arbres secoueurs peuvent soutenir ce processus. Pour la protection, un accouplement à friction est inclus en série. La longévité des peignes grattoirs est garantie par leur suspension. Un peigne supplémentaire est disponible en option.

Convoyer L'interaction de la 2ème chaîne et de la chaîne effaneuse à grandes mailles crée des casiers qui transportent les pommes de terre doucement et en «portions» vers le 1er tapis à tétines. Ce système adoucit le flux de la récolte et évite les casses typiques des tubercules.



Un maximum de soin pour le produit : La chaîne effaneuse à grande maille est équipée avec des ameneurs caoutchoutés doux en PU (selon vos souhaits: pas de 210 mm ou 280 mm).



En option, les 6 peignes de retenues (3 en haut et 3 en bas) sur la chaîne effaneuse sont réglables sans à-coups hydrauliquement grâce à la technique digitale.





#### Convoyer



Une séparation efficace des déchets et un transport avec soin en une seule fois.

#### **Double rouleaux émotteurs**

Une séparation efficace des fanes restantes et des petits déchets s'effectue à l'aide du double rouleau émotteur combiné au tapis à tétines disponible à différents pas. Pour un accord parfait avec la récolte, la hauteur du rouleau émotteur est réglable par câble gainé à partir de la table de visite. Un réglage hydraulique est disponible en option. Pour un réglage rapide sur des terrains différents, la vitesse du tapis à tétines et des rouleaux émotteurs est réglable hydrauliquement en continu. Le réglage hydraulique en continu de l'inclinaison du tapis est idéal en dévers pour optimiser la séparation entre les déchets et la récolte.



#### SEPARATEURS

### Une bonne séparation, c'est moins de travail sur la table de visite!

#### Type UB - pour des sols riches en mottes et pauvres en pierres

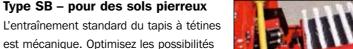
Le tapis à tétines existe en 2 versions: - plein (muni de tétines) pour des sols légers ou limoneux; - à barreaux à tétines pour des sols lourds. Entraînement hydraulique et réglage électrique de l'inclinaison (options) facilitant le réglage selon la récolte et les conditions de sols. La vitesse du tapis grattoir



est réglable hydrauliquement



UB 900, double tapis grattoir (option): plus d'efficacité de séparation sur sols riches en mottes.



de réglage sur des sols différents à l'aide d'un tapis à tétines à entraînement hydraulique (option). Des pierres ou des pommes de terre mal triées sont amenées sur un tapis à déchets rallongé.



Type SB: pour des sols pierreux



SB 900, double brosses (option): augmentation de la séparation dans les sols pierreux

### Type NB - pour des sols pauvres en déchets

Tapis à tétines et rouleau émotteur entraînés hydrauliquement. Réglage de la vitesse de la bande de triage, du tapis à tétines et du rouleau émotteur par pupite de commande. Réglage mécanique de l'inclinaison (hydraulique en option) permet un accord parfait entre le produit et le terrain.



Type NB: Entraînement du tapis à tétines et du Type NB: pour les sols pauvres en déchets rouleau émotteur par hydraulique du tracteur



#### Pré-calibrage (option)

Les petites mottes, les pierres, le reste des fanes et les pommes de terre trop petites sont séparées par 3 ou 5 rouleaux de prénettoyage. Les distances entre rouleaux sont réglables de 0 à 40 mm par commande centralisée. Les rouleaux descendant dans le sens du flux simplifient la vidange des restes.



Une option qui rapporte : le pré-nettoyage



Encore plus efficace : le pré-nettoyage

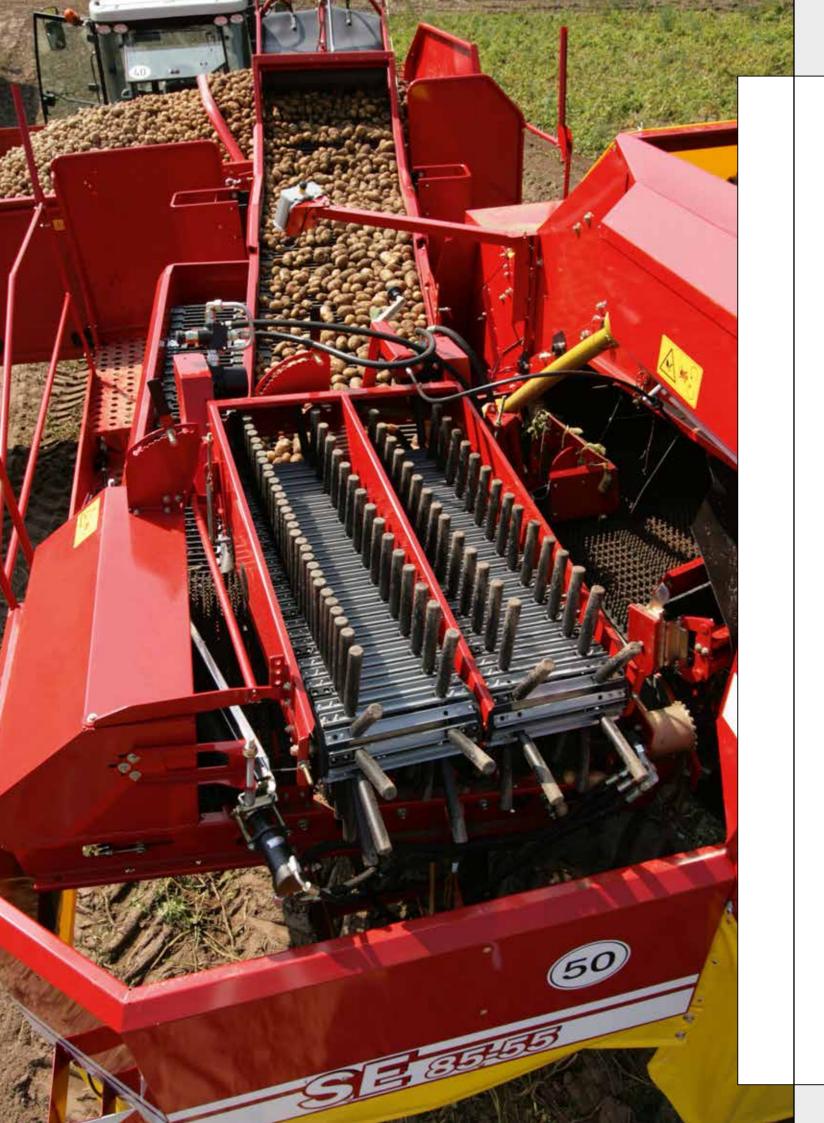
#### Bac de récupération en dessous du module de pré-nettoyage (option)

Le bac de récupération avec une capacité de 200 kg est vidé mécaniquement. Une vidange hydraulique (option) s'effectue par le pupitre de commande. En option, possibilité d'un tapis de transport.



Bac de récupération en dessous du module Pratique : le tapis de transport en option pré-nettovage en option



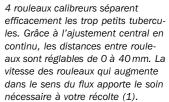


TRIER ET CALIBRER

# Votre préoccupation: une bonne qualité de récolte pour de bons résultats







En option: le bac de récupération pour un dépôt central au bord du champ (2).





La table de visite avec une plateforme presque horizontale: Jusqu'à
6 personnes peuvent travailler
confortablement sur la table de
visite (3) avec le tapis à déchets
pratique (5). L'entraînement
hydraulique avec vitesse réglable
sans à-coups permet un accord
optimal de la quantité de récolte
et de la quantité de déchets. Le
personnel de triage peut signaler
un problème via un klaxon situé
sur le pupitre de table de visite.
En option deux déversoirs à
déchets sont disponibles.

Bac à cailloux avec bande d'évacuation (option) (4) d'une capacité de 1000 kg. Le remplissage s'effectue par des trappes montées pour un accès facile. Une vidange hydraulique est possible à partir de la cabine et de la table de visite.





Bac à cailloux avec trappe de vidange (option) d'une capacité de 700 kg (6). Le remplissage s'effectue par des trappes montées pour un accès facile. La vidange s'effectue mécaniquement à l'aide d'un pédalier sous la bande de triage. Une vidange hydraulique à partir de la cabine ou de la bande de triage est disponible en option.





Des hauteurs de chutes minimales sont assurées au remplissage du fond mouvant (7/8) par l'action simple de lever ou de baisser le col de cygne. Profitez aussi de l'automatisme du col de cygne (option): pour garder une hauteur de chute minime et constante, votre col de cygne se relève peu à peu automatiquement en détectant le niveau de produit dans la trémie.

FOND MOUVANT

# Une grande capacité, savoir faire inclus





Vidange rapide et soigneuse: trémie aux grandes dimensions se lèvant aisément à une hauteur de déversement de 4,20 m grâce à un bouton. Le système de levage permet de conserver une position latérale de déversement quasi constante, quelque soit la hauteur de déchargement (1).

Un transfert optimisé pour les chutes (option) : tête de trémie s'abaissant pour un transfert doux (2).



Pour ceux qui voient grand: La trémie de grandes dimensions (3) a une capacité de 5500 kg et se soulève facilement en appuyant sur un bouton.

Pensé jusqu'au détai: le moteur de la trémie à fond mouvant (4) se trouve à l'intérieur où il travaille d'une façon fiable. Grâce à sa position il est protégé contre les collisions.











profitez-en: Un soin optimal apporté au produit grâce au fond mouvant doux, rapidement vidangé grâce à sa forme ondulée, et à son entraînement hydraulique par moteur à 2 vitesses (option)



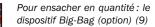
Les pommes de terre sont vidées tout en douceur grâce à la bâche pour déversement en palox (option) (5): pour un remplissage avec soin dans les véhicules de transport

Selon la nécessité: La bâche pour déversement en palox peut être plié ou déplié manuellement (6).



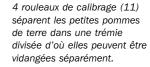
Ça fonctionne bien: Le système hydraulique pour rabattre l'amortisseur de chute permet d'écouler le flux de produit directement sans passer à travers la bâche palox. Cela vous assure également un chargement idéal même pour des remorques hautes (option) (7).

Idéal pour l'ensachage en Big-Bags (option) (8)



Un équipement parfait pour un maximum de soin apporté au produit grâce au fond mouvant doux et au déchargement rapide que procure sa forme ondulée (10).





La capacité de la trémie divisée est de 1300 kg pour le sous calibre de pommes de terre. La bande de remplissage est située sous la table de visite (12).



Le fond mouvant partagé 3900 kg/1300 kg (option) (13): seulement disponible avec les rouleaux de calibrage (option) (11)

# Une bonne liaison: un entraînement fort, un attelage robuste

Facile pour travailler: l'entraînement, nécessitant peu de maintenance, de la 2ème chaîne et de la chaîne effaneuse à grandes mailles (1) assure un fonctionnement calme de la machine. La vue dégagée sur les organes d'arrachages facilite le travail à la table de visite.



Toujours bien attelée: boule d'attelage (option) disponible. L'alternative est d'attacher la machine, en sécurité, en dessous de la connexion de prise de force. Tous les attelages sont réglables en hauteur pour une adaptation facile sur tous les tracteurs (4).

Timon d'attelage

Hitch ou Piton-Fix

Boule d'attelage (option)

Le réglage hydraulique latéral du timon (2) et le cardan au centre permettent un fonctionnement tranquille du système d'entrainement et assure ainsi sa longévité.

Mobile et fixe à la fois: Le cardan à angle large (option) et la béquille hydraulique (3).

Boîtier 3 vitesses (5) (option): tous les dispositifs d'entraînements mécaniques peuvent avoir une vitesse réduite rapidement afin d'accorder la machine à un produit sensible.

Ajustement hydraulique des roues directrices: grande manœuvrabilité – court demi-tour (6) (option).

Toujours en équilibre avec le correcteur de dévers hydraulique en série (7).











LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE CAN-BUS

# Votre centre de contrôle personnel









Contrôle de patinage – 2ème chaîne Contrôle de patinage – 1er tapis à tétines

# Profitez d'un confort de commande les fonctions importantes de la machine maximum. Pour la première fois dans confortablement de votre cabine et cette classe, un GBT 2100, pupitre de vous pouvez lire les paramètres les plus

Récoltez le succès en appuyant sur un

maximum. Pour la première fois dans cette classe, un GBT 2100, pupitre de commande digital, est disponible en série. Cela vous apporte encore plus de confort et de fiabilité. Vous pouvez contrôler toutes

les fonctions importantes de la machine confortablement de votre cabine et vous pouvez lire les paramètres les plus importants: «par exemple, les hectares au total». Ainsi avec la SE 75/85-55, vous tirez profit dans chaque situation de récolte.



Grâce au GBT 2100 et aux pupitre de commande associés, atteignez toutes les fonctions d'un seul coup de main de la cabine ou de la table de triage. Par exemple: réglage en continu des 6 peignes de retenues (3 en haut et 3 en bas) sur la chaîne à grandes mailles, réglage sans à-coups de la profondeur d'arrachage, réglage individuel en continu des 1er et 2ème tapis à tétines, de la hauteur du double rouleau émotteur ou les programmations de fonctionnement comme début ou fin de champ.



Tout à vue : un système vidéo avec écran et caméra – jusqu'à 8 caméras possibles – ordre d'images à programmer librement sur l'écran (option)



Le grand classique: Pour les amateurs de pupitre de commande analogique, les commandes électriques traditionnelles restent aussi à votre disposition.

Réaction rapide: Le système de surveillance vidéo (Visual Protect) piloté par le CAN-Bus permet un contrôle total du fonctionnement de votre arracheuse. En cas de dysfonctionnement de la machine, l'écran se met automatiquement sur la caméra correspondante. Ainsi, le chauffeur est informé tout de suite du problème. Le Visual Protect peut être utilisé pour toutes les machines de la gamme Grimme gérées par CAN-Bus (plantation, récolte, technique de

stockage, technique betteraves).

15



# Mieux qu'une longue histoire : une histoire remplie de succès

Récoltez le succès! Dès le début: Grimme vous offre des solutions spéciales complètes et individuelles dès la préparation de sol en passant par la plantation et jusqu'aux techniques de récolte et de stockage.

16



Une autre garantie de succès! L'équipe Grimme avec plus de 1300 employés qualifiés et motivés par l'histoire Grimme.



Notre site: L'usine Grimme est située à Damme et représente un site important pour cette région.



L'innovation est une tradition chez Grimme et cela depuis sa fondation en 1861, il y 4 générations, par Franz Carl Heinrich Grimme. Cela résulte d'un échange constant entre les professionnels de la branche et les ingénieurs Grimme. C'est ainsi que nous pouvons développer des produits expérimentés pour la pratique!

Ce n'est donc pas étonnant que Grimme ait sorti en 1958 et en premier, une arracheuse mono-rang à trémie qui était déjà à cette époque très puissante. Il s'agissait de l'Universal. Au cours des années, Grimme a développé toute une gamme de machines innovantes parmi lesquelles grands nombres sont devenues des références dans la construction des machines agricoles. Le succès parle de lui-même! Dans le monde entier, les utilisateurs apprécient les machines fiables et puissantes de la série SE 75. D'année en année, Grimme a perfectionné ses techniques d'arrachage et aujourd'hui la SE 75/85-55 représente le meilleur de ses techniques. Depuis 140 ans, nous regardons ensemble pour que l'avenir soit rempli de succès!

# Plus de 70 pays, 5 continents, 1 but: une clientèle totalement satisfaite

Qu'il s'agisse de pays éloignés comme l'Argentine ou l'Australie ou de pays proches à l'Allemagne: Tout autour du globe, la technique de Grimme est appréciée par tous les utilisateurs. Ceci est particulièrement remarquable quand on sait que sur terre, on trouve des conditions climatiques différentes auxquelles doivent s'adapter les machines.

Comment la société Grimme peut-elle réussir à satisfaire toute la demande dans plus de 70 pays? La recette du succès est notre manière de travailler. Deux raisons principales permettent d'adapter le produit aux marchés spécifiques. D'un côté, le dialogue permanent avec nos partenaires/ utilisateurs, de l'autre l'échange constant entre les collaborateurs Grimme ainsi qu'avec les filiales de vente et de service dans tout le monde. Cela veut dire que nos produits sont régulièrement revus sous tous les angles. Cette collaboration permet à tous les produits Grimme de se faire distinguer dans leurs actions quotidiennes et ceci à chaque phase de la campagne: des billons à la plantation jusqu'à l'arrachage et le stockage. Grimme vous offre toute une gamme de solutions



Techniques innovatrices Grimme dans plus de 70 pays dans le monde.

spéciales et complètes. Entre temps, la société s'est aussi développée pour devenir un spécialiste dans la gamme de matériels betteravier. Une autre garantie pour le succès international de l'Entreprise, c'est le service Grimme. Nos collaborateurs de vente ainsi que nos propres filiales sont à votre disposition 24h / 24h dans plus de 70 pays du monde. Ils vous proposent des pièces détachées originales Grimme ainsi qu'un service compétent. C'est ainsi que nous atteindrons, campagne après campagne, notre but commun: récolter le succès!



### Données techniques

Mesures		SE 75/85-55
Largeur Hauteur 3000 mm 3000 mm 3500 mm Poids (à vide) 5100 kg (en équipement de base)  Freins A air comprimé  Attelage Timon, attelage sous l'arbre de transmission  Transmission Cardan, entraînement à courroies, arbre de transmission 540 t/min maxi  Essieu Hydraulique avec correcteur de dévers  Pneumatique 500/60-22.5  Arrachage Unité d'arrachage tirée, 2 disques tirés, sur ressorts, au choix 540 mm, 580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties Diabolos tirés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm 2 galets tires-fanes, 400 mm de diamètre  1º Chaîne 750 mm ou 850 mm de large, 2250 mm de long  Séparation 750 mm de large, 2680mm de long  Séparation Chaîne effaneuse grandes mailles avec dispositif grattoir 6 peignes de retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long  1º Séparateur Tapis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeur, 1700 mm de long uru  2º me Séparateur Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de largeur, 1700 mm de long uru  2º me Séparateur Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de largeur, 1700 mm de long uru  1º Type UB : entraînement hydraulique du tapis à tôtines avec rouleaux grattoirs  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à tôtines avec rouleaux grattoirs  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à tôtines avec rouleaux grattoirs  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à tôtines avec rouleaux grattoirs  Type UB/SB 765 mm de large (potion 850 mm de large), Tapis à déchets = 280 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large (si table de visite large 950 mm alors tapis déchets = 280 mm de large (si table de visite large 95	Mesures	Transport
A air comprimé	Largeur	3000 mm
Attelage Timon, attelage sous l'arbre de transmission  Transmission Cardan, entraînement à courroies, arbre de transmission 540 t/min maxi  Essieu Hydraulique avec correcteur de dévers  Pneumatique 500/60-22.5  Arrachage Unité d'arrachage tirée, 2 disques tirés, sur ressorts, au choix 540 mm, 580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties Diabolos tirés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm 2 galets tires-fanes, 400 mm de diamètre  2 palets tires-fanes, 400 mm de diamètre  2 pare Chaîne 750 mm ou 850 mm de large, 2250 mm de long  Séparation 750 mm de large, 2680mm de long  Séparation Chaîne effaneuse grandes mailles avec dispositif grattoir 6 peignes de retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long  1 er Séparateur Tapis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble bowden: 1000 mm de largeu, 1700 mm de longueur  2 ème Séparateur Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison: 650 mm de large, 1450 mm de long  Type UB: entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées) avec rouleaux grattoirs  Type SB: entraînement hydraulique du tapis à brosses avec tapis à déchets rallongé vers l'arrière  Type NB: entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs  Type UB/SB 765 mm de large (option 850 mm de large), Tapis à déchets 360 mm de large), Table de visite pn NB 850 mm de large  Entraînement bande de triage: réglage hydraulique en continu Entraînement tapis à déchets réglage hydraulique en continu Plateforme: de chaque côté, pour au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur  Fond mouvant  Fond mouvant  Capacité: 5800 kg avec remplissage optimum  Entraînement: hydraulique réglage en continu  Capacité: 5800 kg avec remplissage optimum	Poids (à vide)	5100 kg (en équipement de base)
Transmission Cardan, entraînement à courroies, arbre de transmission 540 t/min maxi  Essieu Hydraulique avec correcteur de dévers  Pneumatique 500/60-22.5  Arrachage Unité d'arrachage tirée, 2 disques tirés, sur ressorts, au choix 540 mm, 580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties Diabolos tirés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm 2 galets tires-fanes, 400 mm de diamètre  1ère Chaîne 750 mm ou 850 mm de large, 2250 mm de long  2ème Chaîne 750 mm de large, 2680mm de long  Séparation Chaîne effaneuse grandes mailles avec dispositif grattoir 6 peignes de retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long  1er Séparateur Tapis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeu, 1700 mm de long use in 1000 mm de largeu, 1700 mm de long use in 1000 mm de large, 1450 mm de long  Type UB : entraînement mydraulique du tapis à doigts (3 rangées) avec rouleaux grattoirs  Type SB : entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs  Type SB : entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs  Type UB/SB 765 mm de large (potion 850 mm de large), Tapis à déchets 360 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large; (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large; (pur au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur  Fond mouvant Hauteur de déversement : 4200 mm Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum	Freins	À air comprimé
Essieu Hydraulique avec correcteur de dévers  Pneumatique 500/60-22.5  Arrachage Unité d'arrachage tirée, 2 disques tirés, sur ressorts, au choix 540 mm, 580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties Diabolos tirés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm 2 galets tires-fanes, 400 mm de diamètre  750 mm ou 850 mm de large, 2250 mm de long  2ème Chaîne 750 mm de large, 2680mm de long  2ème Chaîne 750 mm de large, 2680mm de long  2ème Chaîne 6faneuse grandes mailles avec dispositif grattoir 6 peignes de retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long  1er Séparateur 7apis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur règlable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeur, 1700 mm de longueur  2ème Séparateur 7apis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de large, 1450 mm de long  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées) avec rouleaux grattoirs  Type SB : entraînement hydraulique du tapis à brosses avec tapis à déchets rallongé vers l'arrière  Type NB : entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs  Type UB/SB 765 mm de large (option 850 mm de large), Tapis à déchets 360 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large; Tapis à déchets pour au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur  Fond mouvant 800 mm de deversement : 4200 mm Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu	Attelage	Timon, attelage sous l'arbre de transmission
Pneumatique 500/60-22.5  Arrachage Unité d'arrachage tirée, 2 disques tirés, sur ressorts, au choix 540 mm, 580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties Diabolos tirés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm 2 galets tires-fanes, 400 mm de diamètre  1ère Chaîne 750 mm ou 850 mm de large, 2250 mm de long  2ème Chaîne 750 mm de large, 2680mm de long  Chaîne effaneuse grandes mailles avec dispositif grattoir 6 peignes de retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long  1er Séparateur Tapis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur règlable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeur, 1700 mm de longueur  2ème Séparateur Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de large, 1450 mm de long  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées) avec rouleaux grattoirs  Type SB : entraînement hydraulique du tapis à brosses avec tapis à déchets rallongé vers l'arrière  Type NB : entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs  Table de visite Type UB/SB 765 mm de large (option 850 mm de large), Tapis à déchets a80 mm de large (si table de visite type NB 850 mm de large  Entraînement bande de triage : réglage hydraulique en continu Entraînement tapis à déchets réglage hydraulique en continu Plateforme : de chaque côté, pour au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur  Fond mouvant Hauteur de déversement : 4200 mm  Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu  Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum  Entraînement : hydraulique réglage en continu  Commandes électromagnétiques	Transmission	Cardan, entraînement à courroies, arbre de transmission 540 t/min maxi
Unité d'arrachage tirée, 2 disques tirés, sur ressorts, au choix 540 mm, 580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties Diabolos tirés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm 2 galets tires-fanes, 400 mm de diamètre    1	Essieu	Hydraulique avec correcteur de dévers
580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties   Diabolos triés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm 2 galets tires-fanes, 400 mm de diamètre	Pneumatique	500/60-22.5
Zème Chaîne       750 mm de large, 2680mm de long         Séparation       Chaîne effaneuse grandes mailles avec dispositif grattoir 6 peignes de retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long         1er Séparateur       Tapis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeur, 1700 mm de longueur         2ème Séparateur       Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de large, 1450 mm de long         Type UB : entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées) avec rouleaux grattoirs       Type UB : entraînement hydraulique du tapis à brosses avec tapis à déchets rallongé vers l'arrière         Type NB : entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs       Type UB/SB 765 mm de large (option 850 mm de large), Tapis à déchets 360 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets 360 mm de large), Table de visite type NB 850 mm de large Entraînement bande de triage : réglage hydraulique en continu Entraînement tapis à déchets réglage hydraulique en continu Plateforme : de chaque côté, pour au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur         Fond mouvant       Hauteur de déversement : 4200 mm Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu         Système hydraulique       Commandes électromagnétiques	Arrachage	580 mm, 620 mm ou 660 mm, soc à 1 ou 3 parties Diabolos tirés 410 mm de large pour prise de buttes à 540 mm, 450 mm pour 580 mm et 620 mm, et 490 mm pour 660 mm
Chaîne effaneuse grandes mailles avec dispositif grattoir 6 peignes de retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long  1er Séparateur Tapis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeur, 1700 mm de longueur  2ème Séparateur Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de large, 1450 mm de long Type UB : entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées)	1ère Chaîne	750 mm ou 850 mm de large, 2250 mm de long
retenue inclus, chaîne grandes mailles 850 mm de large, 4700 mm de long  1er Séparateur  Tapis à tétines dans le sens de la marche et double rouleau émotteur, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeur, 1700 mm de longueur  2ème Séparateur  Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de large, 1450 mm de long  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées)	2ème Chaîne	750 mm de large, 2680mm de long
entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble bowden : 1000 mm de largeur, 1700 mm de longueur  Tapis à tétines, entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison : 650 mm de large, 1450 mm de long  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées)	Séparation	
l'inclinaison : 650 mm de large, 1450 mm de long  Type UB : entraînement hydraulique du tapis à doigts (3 rangées) avec rouleaux grattoirs  Type SB : entraînement hydraulique du tapis à brosses avec tapis à déchets rallongé vers l'arrière Type NB : entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs  Table de visite  Type UB/SB 765 mm de large (option 850 mm de large), Tapis à déchets 360 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large), Table de visite type NB 850 mm de large Entraînement bande de triage : réglage hydraulique en continu Entraînement tapis à déchets réglage hydraulique en continu Plateforme : de chaque côté, pour au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur  Fond mouvant  Hauteur de déversement : 4200 mm Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu  Système hydraulique  Commandes électromagnétiques	1ºr Séparateur	entraînement mécanique et réglage mécanique de l'inclinaison, double rouleau émotteur réglable mécaniquement en hauteur par câble
avec rouleaux grattoirs  Type SB: entraînement hydraulique du tapis à brosses avec tapis à déchets rallongé vers l'arrière  Type NB: entraînement hydraulique du tapis à tétines avec rouleaux grattoirs  Table de visite  Type UB/SB 765 mm de large (option 850 mm de large), Tapis à déchets 360 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large), Table de visite type NB 850 mm de large  Entraînement bande de triage: réglage hydraulique en continu  Entraînement tapis à déchets réglage hydraulique en continu  Plateforme: de chaque côté, pour au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur  Fond mouvant  Hauteur de déversement: 4200 mm  Capacité: 5800 kg avec remplissage optimum  Entraînement: hydraulique réglage en continu  Système hydraulique  Commandes électromagnétiques	2ème Séparateur	
360 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large), Table de visite type NB 850 mm de large Entraînement bande de triage : réglage hydraulique en continu Entraînement tapis à déchets réglage hydraulique en continu Plateforme : de chaque côté, pour au moins 4 + 2 personnes (au total) avec avertisseur sonore pour le chauffeur  Fond mouvant Hauteur de déversement : 4200 mm Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu  Système hydraulique Commandes électromagnétiques		avec rouleaux grattoirs  Type SB : entraînement hydraulique du tapis à brosses avec tapis à déchets rallongé vers l'arrière
Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum Entraînement : hydraulique réglage en continu  Système hydraulique  Commandes électromagnétiques	Table de visite	360 mm de large (si table de visite large 850 mm alors tapis déchets = 280 mm de large), Table de visite type NB 850 mm de large Entraînement bande de triage : réglage hydraulique en continu Entraînement tapis à déchets réglage hydraulique en continu Plateforme : de chaque côté, pour au moins 4 + 2 personnes (au total)
	Fond mouvant	Capacité : 5800 kg avec remplissage optimum
Dispositif électronique Commande digitale en série ou au choix commande analogique	Système hydraulique	Commandes électromagnétiques
	Dispositif électronique	Commande digitale en série ou au choix commande analogique

### La série SE



SE 75-20 : pour petites et moyennes surfaces, construction particulièrement compacte et basse, trémie à fond mouvant, capacité de 2000 / 2300 kg



SE 75-30 : pour moyennes et grandes surfaces, construction compacte et rationnelle, trémie fond mouvant, capacité de 3000 / 3300 kg



SE 75-40 : pour grandes surfaces, construction compacte et rationnelle, trémie fond mouvant, capacité 4000 / 4300 kg

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



Téléchargez rapidement et simplement nos coordonnées sur votre smartphone grâce au QR- Code !

Grimme France · 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

