

TECHNIQUE DE POMMES DE TERRE
TECHNIQUE BETTERAVIÈRE
TECHNIQUE DE LÉGUMES

GRIMME

SE 260

Arracheuse traînée 2 rangs, déportée avec trémie de 6 tonnes



SE 260

Aperçu des points forts de la machine :

Poste de triage ergonomique

offre un poste de travail confortable pour 7 personnes au maximum

Pupitre de commande GBT 817 à la table de visite

vous permet le réglage aisé des fonctions importantes à partir du poste de triage

Trémie 6 tonnes (de série)

permet l'arrachage sur de longues distances sans décharger

Abaissement de la tête de trémie (en option)

permet un transfert en douceur de la récolte dans le camion

Trémie non-stop 5,5 tonnes (en option)

permet un arrachage non-stop tout en portant le plus grand soin au produit ainsi qu'un chargement rapide avec optimisation du volume de la trémie. Il est possible d'augmenter la performance jusqu'à + 20 % par rapport à une trémie standard.

Pupitre de commande SKE-S (de série)

pour une utilisation simple et une vision globale des fonctions importantes de la machine

Pupitre de commande VC 50 avec GBX 860 et GBX 870 (en option)

permet une prise en main facile et intuitive de l'arracheuse via le Touchscreen, les touches à membrane et les Joysticks

CCI 100 pupitre de commande compatible avec l'ISOBUS (en option)

peut évoluer pour une utilisation multifonction avec différents produits grâce à l'ajout d'appareils secondaires et diverses applications

Visual Protect (en option)

permet un contrôle complet des fonctions de votre arracheuse



1. Séparateurs avec rouleaux grattoirs

pour une séparation efficace des résidus de fanes et des petites mottes

2. Séparateur

- séparateur à bande inversée pour une meilleure séparation en sol riche en mottes
- Séparateur pour sol léger avec une faible proportion de déchets

Grande sélection de pneumatiques

pour tous les types de sol et conditions d'arrachage

Large pneumatiques

minimisent la pression exercée sur le sol et soutiennent la traction

Roues directrices

Pour une meilleure maniabilité en bordure de champ

Correction de dévers automatique (option)

pour une utilisation optimale de la surface de tamisage également dans les terrains en pente

Courroie à tasseaux brevetée

pour une haute préservation de la récolte sur les chaînes de tamisage

Secoueur à balancier réglable en continu (en option)

soutien en douceur la performance de tamisage de la 1re chaîne dans les sols lourds

2^{ème} chaîne de tamisage avec chaîne effaneuse à grandes mailles

pour une séparation efficace des pommes de terre et des fanes

Correction automatique du canal d'arrachage (en option)

vous assiste au niveau du guidage précis de la machine entre les rangs

Dispositif de soulagement de la pression sur buttes (en option)

empêche la compression des buttes due à une trop grande pression

TerraDisc (en option)

ramassage à disques pour sols lourds, sans diabolos

TerraControl (en option)

empêche la compression des buttes et permet une profondeur d'arrachage constante

Tamissage efficace

Le système breveté Grimme

Un tamisage maximal et un transport soigneux des pommes de terre sont des conditions importantes pour une récolte avec succès



Vitesse de rotation optimale

Boîtier 3-vitesses

Avec le réducteur 3 vitesses, la vitesse de la bande de tamisage peut être facilement adaptée à toutes les conditions d'arrachage. Le tracteur peut toujours avancer à une vitesse optimale tout en permettant à l'arracheuse de tourner à la vitesse adéquate.



Guidage précis

Prise de butte par diabolos

La prise de buttes éprouvée mille fois, se compose de grands disques sur ressorts et de rouleaux tire-fanes. Ceux-ci permettent un arrachage sans difficulté.



L'arrachage sans bourrage

TerraDisc

Le TerraDisc désigne la prise de buttes par disques sans diabolos, avec guidage en profondeur par patins abrasifs. Le TerraDisc est particulièrement adapté aux sols lourds car les buttes ne sont pas tassées.



Une pression sur buttes et une profondeur d'arrachage constantes

TerraControl

Le TerraControl diminue, grâce à une pression constante sur buttes, le tassement de celles-ci et permet une profondeur d'arrachage constante dans toutes les conditions d'arrachage.



Tamissage variable

Secoueur oscillant

Avec le secoueur à balancier en option dans la 1re chaîne de tamisage, l'intensité de tamisage varie et s'adapte aux conditions d'arrachage. Pour moins d'adhérence de la terre et ainsi un meilleur soin du produit, peuvent être montées, en option, des tôles Inox dans le canal de tamisage (1).



Meilleure qualité

Alignement

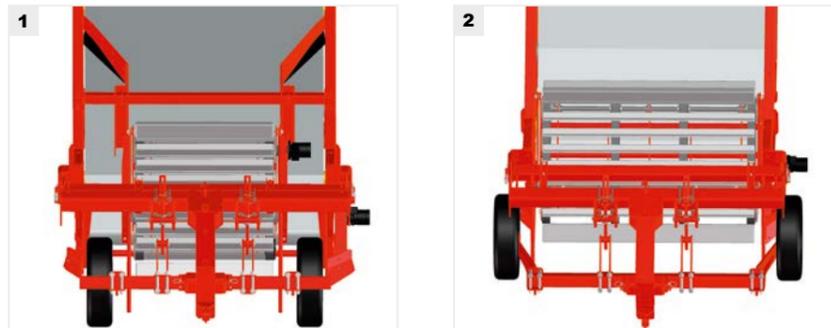
L'alignement est réalisé avec une aligneuse afin d'augmenter la fermeté de la chair des pommes de terre, de pouvoir ramasser des produits plus clairsemés et avoir la meilleure qualité de récolte possible. Les coûts de séchage peuvent être ainsi réduits grâce à la méthode en 2 phases.



Utilisation polyvalente

Kit de ramassage d'andains

Les kits de ramassage d'andains sont composés d'un arbre de ramassage situé devant la chaîne de tamisage et d'un tapis brosse à entraînement hydraulique. Ainsi le produit est transporté avec soin dans la machine. Peu de terre est ramassée par le kit de ramassage à andains. Le ramassage d'andain est utilisé avec des brosses de 90 cm de large (1) et est employé pour de faibles volumes de ramassage et des andains étroits. Pour des andains étroits et à haut rendement, le ramassage d'andain est équipé avec des brosses de 150 cm de large (2)



Un système de changement rapide est disponible en option pour la modification du ramassage d'andains (3) en prise de buttes par diabolos (4).

Effanage

Chaîne effaneuse grandes mailles

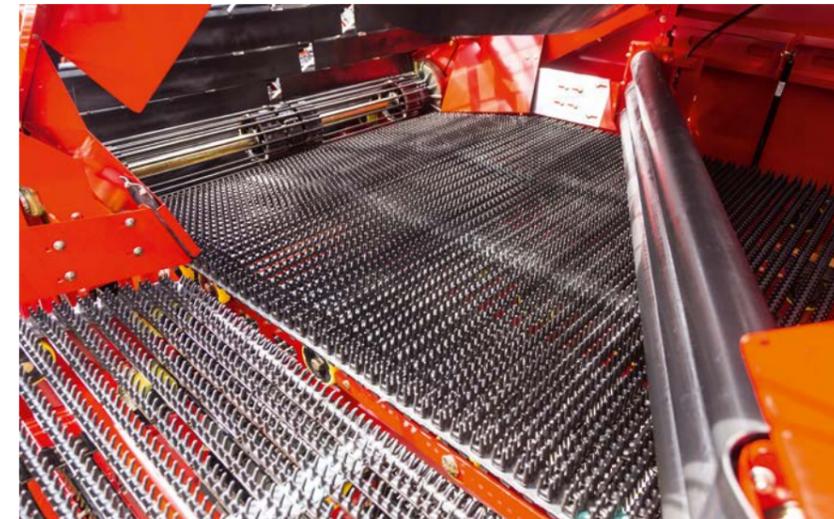
Tamiser, Séparer, Transporter. Trois fonctions en une seule séquence de travail. Grâce à une hauteur de chute minimale, le flux du produit se fait en douceur de la 1^{re} à la 2^e chaîne. Ensuite, la récolte est transportée par portions avec des casiers.



Haut débit

1^{er} séparateur

De la 2^e chaîne vers le 1^{er} séparateur le produit a connu une faible hauteur de chute afin de le protéger au maximum. Le triple rouleau grattoir permet un débit maximal lors de la récolte.



Utilisation sur les sols légers

Séparateur (NB)

Le séparateur NB est utilisé sur les sols légers avec un pourcentage de déchets minimal. L'élévateur à col de cygne à la fin de la table de visite (1) travaille en apportant le plus grand soin au produit, car il plonge profondément dans la trémie même lorsque celle-ci est levée pour la vidange.



Séparation maximale

Séparateur de mottes

Les vitesses des 2 tapis grattoir à doigts du séparateur peuvent être réglées séparément. Ils conviennent donc parfaitement pour l'utilisation sur sols motteux et légèrement pierreux.



La récolte triée sur le volet

Poste de triage

La plate-forme de triage spacieuse offre un poste de travail confortable pour 7 personnes au maximum. Grâce à la trémie à pierres (1) en option, les déchets peuvent être déchargés au bord du champ.



Triage simple

Dispositif de triage

Les rouleaux pré-nettoyeurs (2) séparent, avant le triage, les petites pommes de terre et les mottes, ce qui simplifie le travail du personnel de triage.

Avec le dispositif de triage (3), les petits calibres sont triés et rassemblés dans un bac de récupération séparé.



Remplissage de la trémie en douceur

Capteur ultrason

En alternative au capteur optique, l'élévateur à col de cygne peut également être équipé d'un capteur à ultrasons. Le capteur à ultrasons est la solution idéale pour les exploitations qui cultivent beaucoup d'espèces de pommes de terre différentes avec diverses couleurs de peau.



Grande capacité

Trémie à fond mouvant

La SE 260 est proposée en série avec un trémie d'un volume de 6 tonnes. Avec les contours de fond de trémie en forme de vague, la récolte peut être déchargée rapidement et en douceur. Le capitonnage du tapis de sol en option (1) est également un garant de la préservation du produit.



Remplissage simple des caisses

Bâche de déversement

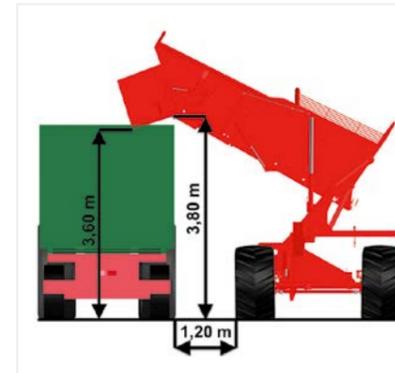
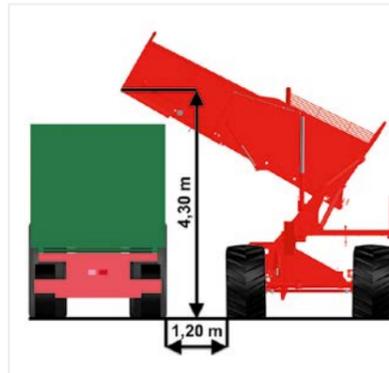
La bâche de déversement est la solution parfaite pour le remplissage des caisses et pour une protection du produit toujours plus importante grâce à une hauteur de chute minimale.



Le traitement en douceur du produit

Abaissement de la tête de trémie

En option, la trémie à fond mouvant peut être équipée avec l'abaissement de la tête de trémie, ce qui apporte une hauteur de chute minimale lors du déchargement dans la remorque.



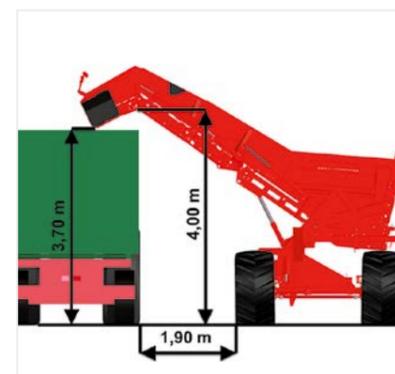
Rapide et doux

Trémie NonstopBunker

La trémie de déchargement brevetée d'un volume de 5,5 tonnes se vide très rapidement et transfère en douceur la récolte dans la remorque.

Grâce au fond de trémie réversible, la trémie est toujours complètement remplie. La performance d'arrachage peut être augmentée jusqu'à + 20 % par rapport à celle d'une arracheuse équipée d'une trémie standard.

**NONSTOP
Bunker**



Le plus grand confort

Châssis

Les roues directrices augmentent considérablement la maniabilité de l'arracheuse.

Le centrage automatique des roues augmente le confort de conduite pour le chauffeur lorsqu'il remet l'essieu dans la position de marche en ligne droite.

Grâce à la correction de dévers automatique, la surface de tamisage est utilisée de manière optimale à chaque instant car la machine reste toujours horizontale.



Une sélection variée

Pneumatiques

Les pneus pour chaque condition de sol sont proposés au catalogue (de g. à d.) 600/55-26.5 (Série), 710/45-26.5, 710/50 R26.5 CARGOXBIB, 710/50-30.5 et 800/45-30.5 (1).

Avec les roues d'arrachage (2), l'ouverture du champ n'entraîne pas de dommages car aucune butte n'est écrasée.

Les pneumatiques suivants sont utilisés : à gauche : 2x 340/85 R38, à droite : 710/50-30.5. Les roues d'arrachage sont disponibles uniquement pour un écartement des rangs de 75 cm.

De nombreux choix

Commande de la machine

Le pupitre de commande de série SKE-S (1) est intuitif ce qui permet aux chauffeurs inexpérimentés de l'utiliser.

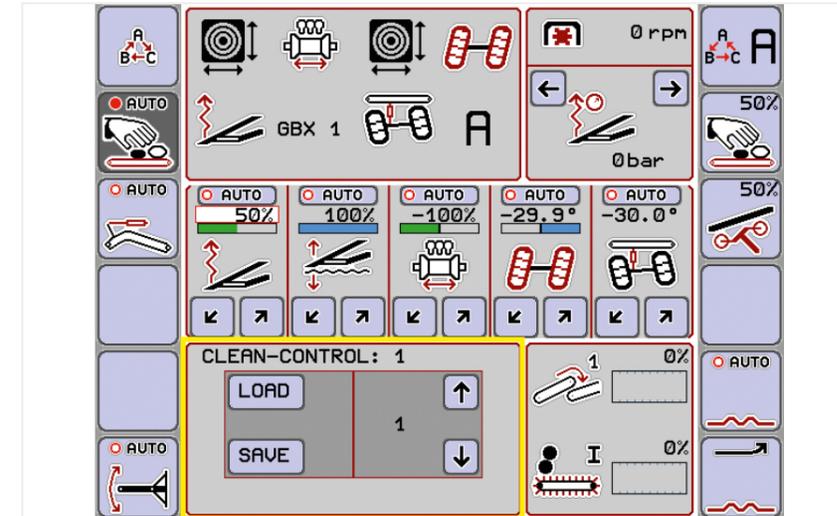
En option, il est possible de choisir le pupitre de commande programmable VC 50 (2) avec compteur d'hectare intégré, fonction de début et de fin de champ et nombreuses fonctions de diagnostics ainsi que le pupitre de commande CCI 100 (3), compatible ISOBUS.

Avec le boîtier de commande GBX 860 (3) des fonctions telles que, par exemple, le début et fin de champ, la correction de dévers automatique l'essieu directeur sont à portée de main.

Le boîtier de commande GBX 870 (4) est monté à gauche dans la cabine du tracteur et propose toutes les fonctions nécessaires à la vidange de la trémie.

Le levier multifonction programmable (5) peut être utilisé à la place du GBX 860. 5 fonctions à double effet ainsi que la direction et le dévers peuvent être programmées.

Avec le pupitre de commande GBT 817 (6), les fonctions importantes peuvent être aisément commandées à partir du poste de triage.



Facilite le travail du conducteur

Systèmes d'assistance

Le Visual Protect reconnaît automatiquement les sources de défaut et affiche la zone impactée de la machine sur l'écran de la caméra. Lors de l'utilisation de fonctions spécifiques, la caméra correspondante s'affiche automatiquement sur l'écran.



Le Speedtronic est le réglage automatique de la vitesse du 1^{er} et 2^e séparateur ainsi que de la table de visite en fonction de la charge. Le chauffeur n'a plus besoin de faire de réglages manuels, le risque d'obstruction est minimisé et le soin apporté au produit est maximisé.



Grâce au Clean Control le réglage central de l'entraînement et du séparateur est rendu possible. Les paramètres de réglage comme par exemple, les vitesses de rotation, l'angle de réglage et les valeurs limites, peuvent être enregistrés pour les différentes conditions d'arrachage et en fonction de la situation, être rapidement mis en place par l'appui sur un bouton. Jusqu'à 16 programmes peuvent ainsi être sauvegardés afin de pouvoir arracher en apportant le plus grand soin au produit tout en étant productif.

Un poste de travail à l'épreuve du temps

Toit de protection

Le toit de protection offre au personnel de triage une protection contre le soleil, la pluie, le vent et le froid. Avec l'éclairage en option, le travail est également possible de nuit.



Données techniques

	SE 260
Longueur	11300 mm
Largeur	3300 mm
Hauteur avec trémie à fond mouvant / avec trémie de déchargement	3825 mm / 3990 mm
Poids à vide pour équipement de base	9200 kg
Attelage inférieur chape d'attelage	X
Régime d'entrée arbre de transmission	540/1000 t/min
Largeur 1 ^{re} chaîne de tamisage	1500 mm
Largeur 2 ^e chaîne de tamisage	1700 mm
Surface de tamisage 1 ^{re} chaîne de tamisage	4,8 m ²
Surface de tamisage 2 ^e chaîne de tamisage	3,9 m ²
Largeur, chaîne effaneuse grandes mailles	1700 mm
Largeur, 1 ^{er} séparateur	1500 mm
Largeur 2 ^e séparateur	1300 mm
Largeur table de visite	915 mm
Largeur tapis à déchets	280 mm
Personnel de triage	4+3
Capacité de la trémie à fond mouvant / trémie de déchargement	6000 kg / 5500 kg
Hauteur de déchargement de la trémie	4200 mm
Pneumatiques	600/55-26.5
Freins pneumatiques	X
Freins hydrauliques	X
Vitesse de transport	20 – 40 km/h
Puissance requise	85 kW
Débit d'huile	60 l/min
Distributeurs nécessaires (simple effet)	1
Distributeurs nécessaires (double effet)	1
Retour sans pression	1
Charge supplémentaire sur timon, attelage	2120 kg





Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, cotes, 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.



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

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