

TECHNIQUE DE POMMES DE TERRE  
TECHNIQUE BETTERAVIÈRE  
TECHNIQUE DE LÉGUMES

**GRIMME**  
*LE SUCCÈS SE RÉCOLTE !*

# Technique des légumes

Des exemples de légumes cultivés avec succès



# Légumes : des cultures avec profil et caractère

La culture des légumes demande beaucoup de savoir-faire dans la préparation du sol pour la culture, la plantation et l'arrachage. Faites confiance à l'expérience avec laquelle Grimme construit des machines agricoles depuis des

décennies pour l'usage professionnel. Profitez de la diversité avec laquelle nous entrons dans les détails spécifiques du lieu de votre plantation, pour vous garantir une future récolte réussie.

## Table de matières

La compétence sur toute la gamme !	<b>3</b>
<b>Grimme – la technique de plantation pour la culture des carottes</b>	
Fraises, Buttoir à 1 rang	<b>4–5</b>
Broyeur de légumes	<b>6–7</b>
Scalpeur pour billons	<b>8–9</b>
Scalpeur pour buttes	<b>10</b>
Broyeur	<b>11–13</b>
<b>Toute la gamme d'arrachage pour vos légumes</b>	
La technique des légumes dans toute sa diversité	<b>14–15</b>
La famille SE	<b>16–17</b>
GT 170, VARITRON	<b>18–21</b>
TECTRON	<b>22</b>
SF 3000	<b>23</b>
MAXI planche – nouveau concept pour plus de rendement	<b>24–25</b>
GT 300	<b>25</b>
Les spécialités de chaînes de tamisage	<b>26–27</b>
Grimme Solutions	<b>27</b>
Les automotrices Grimme dans leurs interventions multiples	<b>28</b>

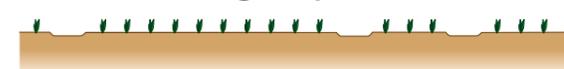
## La compétence sur toute la gamme

La culture des légumes demande souvent des solutions adaptées. Grimme exploite son savoir-faire afin d'adapter des conceptions de machines éprouvées, dans le but qu'elles soient utilisables pour beaucoup de cultures

spécialisées. Faites nous confiance pour gagner plus de succès dans la plantation et l'arrachage de vos racines et tubercules. En fonction de la façon dont vous plantez vos légumes – nous trouverons la solution adaptée.

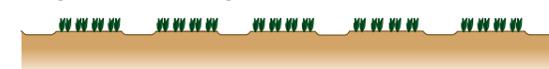
## Les connaissances de base des cultures :

### La culture des rangs simples



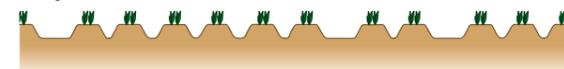
Au niveau de l'arrachage des légumes en rangs simples, l'écartement du rang (3) a une importance particulière. L'écartement et la profondeur de la culture sont des facteurs importants pour l'agencement des groupes d'arrachage.

### La plantation en planche



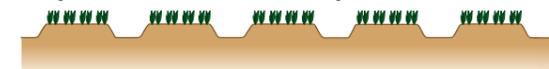
La largeur de voie du tracteur (1) et la largeur de pneumatique incluse (2), sont des facteurs importants à la méthode de plantation de légumes en planche. La partie haute (D) et basse (A) du billon sont aussi pertinentes.

### La plantation en buttes



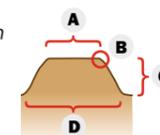
Certains légumes réagissent sensiblement à l'humidité stagnante. C'est pourquoi, ils sont plantés en buttes. On parle de rangs simples, doubles ou triples en fonction de la façon dont sont formés les rangs.

### La plantation en billon séparés

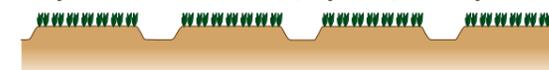


Des sols comprenant beaucoup de cailloux ou de mottes doivent être séparés mécaniquement à l'avance. Le sol doit être ameubli et aéré. La largeur des billons résulte de la largeur de voie du tracteur (1). Les largeurs courantes des billons de 1,5 m ou 1,8 m s'accordent à la largeur de voie du tracteur.

- A** La largeur haut de butte du billon
- B** Le bord de butte du billon
- C** La hauteur de butte du billon
- D** La largeur bas de butte du billon

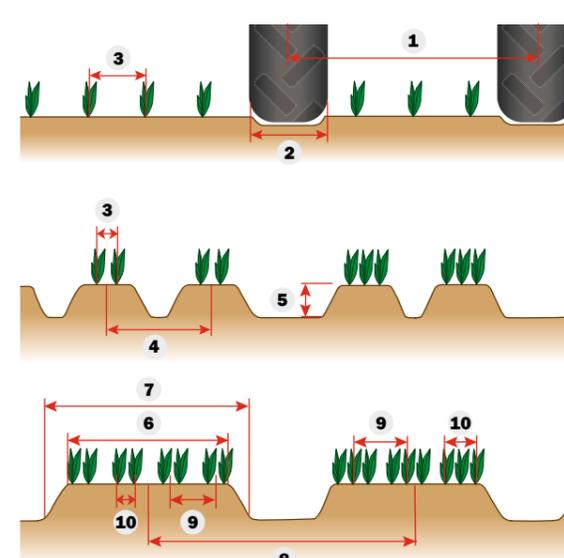


### La plantation en billon (séparés) MAXI planche



Avec la plantation de légumes dans le MAXI planche, Grimme exploite de nouvelles pistes. Avec une largeur de voie de 2,7 m, on gagne une surface de plantation nette de 10 % de plus. « Le succès se récolte » dans de nouvelles dimensions !

### Planifier modérément – Récoltez avec succès



- 1** La largeur de la voie du tracteur  
Entre-axe des pneus
- 2** La largeur des pneus des tracteurs  
Correspondent à la distance entre les billons
- 3** Ecartement entre rangs
- 4** L'écartement  
Correspond à la distance entre les buttes
- 5** La hauteur de la butte du billon
- 6** La largeur du haut de butte du billon
- 7** La largeur du bas de butte du billon
- 8** La distance entre billons  
La distance entre-axe des billons
- 9** Moyenne d'écartement  
La distance moyenne entre les milieux des doubles rangs et la distance des milieux des triples rangs
- 10** Ecartement entre plants

# La technique de plantation Grimme pour carottes

La formation des buttes gagne de l'importance sur des sols lourds. Ce sont les fraises qui ameublissent et aèrent le sol tout en réduisant les mottes et c'est ainsi qu'elles augmentent la performance

de tamisage à l'arrachage. Cela signifie pour vous des conditions parfaites de votre culture, un développement régulier dans un sol bien ameubli et un rendement augmenté grâce à un produit

régulier et ainsi bien commercialisable. Effet secondaire économique : Moins de personnel de triage sur la machine d'arrachage et un tamisage plus efficace de votre machine.

## TECHNIQUE DE PLANTATION

### Bien ameublie pour une bonne plantation – puissante et précise

La fraise plein-champ pour des sols légers : Facile à régler et exacte dans le guidage de profondeur. Un transfert de puissance solide grâce à l'engrenage sur des pignons droits. En option, elle est disponible avec entraînement bilatérale pour une performance au top niveau dans la culture de légumes. Les coquilles plein champs (2) sont démontables pour que la fraise puisse également intervenir dans les buttes.

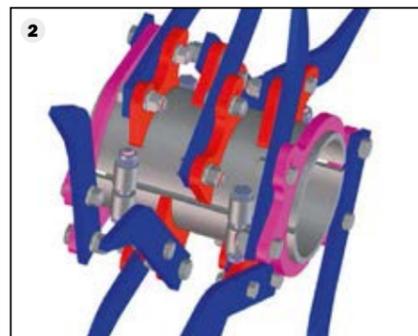
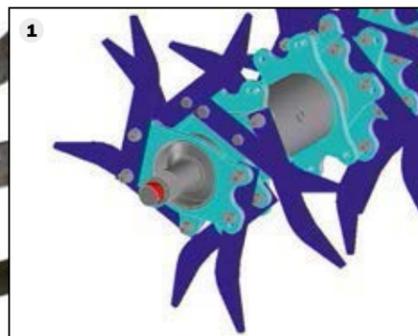


Peu d'usure sur tout type de sol! (1)

Dents de fraise de base : équipées avec une masse d'usure supplémentaire

Dents de fraise widia : dures comme un diamant grâce au brasage sous vide

Dents de fraise spéciales : avec métal dur pour des sols pierreux



Pour encore plus de capacité et une profondeur précise, nous vous offrons les roues de support standard (3), mais aussi des roues doubles (4) ou des roues de support large (5) pour toutes les fraises.



Formation précise – lissage exact : Avec le rouleau carottes entraîné hydrauliquement à l'arrière de la fraise, vous travaillez votre base pour un dépôt précis de votre semence. La largeur du haut de la butte est variable et peut être adaptée au rang simple, double ou triple. Les côtés de la butte restent propres, ce qui lutte contre les mauvaises herbes.

### De la place pour vos légumes : des formeurs à rang simple et ouvert en haut



Une formation de butte avec soin dès le début ! Des formeurs à rang simple (1) et ouvert en haut peuvent être mis en action sur les légumes qui ont déjà poussés. Cela permet une lutte contre les mauvaises herbes d'une façon mécanique. Tous les formeurs à rang simple sont suspendus de manière unique (2) et sont réglables séparément à l'aide de pression à ressort (3). La construction solide « double cadre » (4), permet un montage des disques et des dents de tailles différentes supplémentaires.

## Le broyeur de légumes Grimme : pour nettoyer comme un jeu d'enfant

Peu importe si vous travaillez en plaine (1) ...

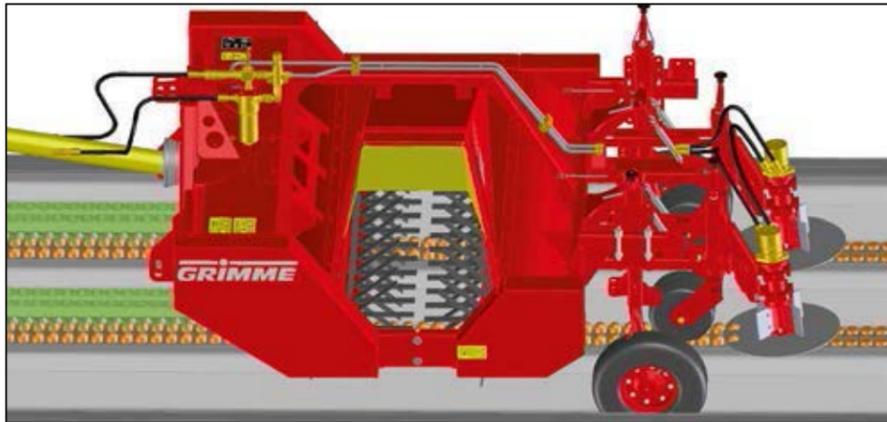


... ou sur la butte (2) ...  
... ou dans le billon (3), cette machine travaille toujours efficacement. Grâce au carter d'éjection vissé, les fanes peuvent être évacuées sur le côté droit ou gauche.



C'est à vous de décider combien de fanes doivent rester sur les carottes ! Des réglages simples et un changement rapide des scalpeurs permettent une adaptation sur les conditions du moment.

Des scalpeurs montés à l'arrière des broyeurs ou des broyeurs à légumes sont particulièrement puissants. Les longues fanes sont éliminées en gros de façon à ce que les disques puissent effectuer un travail de précision, tout en scalpant les têtes à hauteur désirée.



La fixation primée Quick-Fix, facilite le changement des scalpeurs. Elle vous permet de réagir en quelques gestes simples sur des conditions différentes. Une solution médaillée.



Le changement des scalpeurs facilité : D'abord vous dévissez ...



... après vous changez la barrette ...



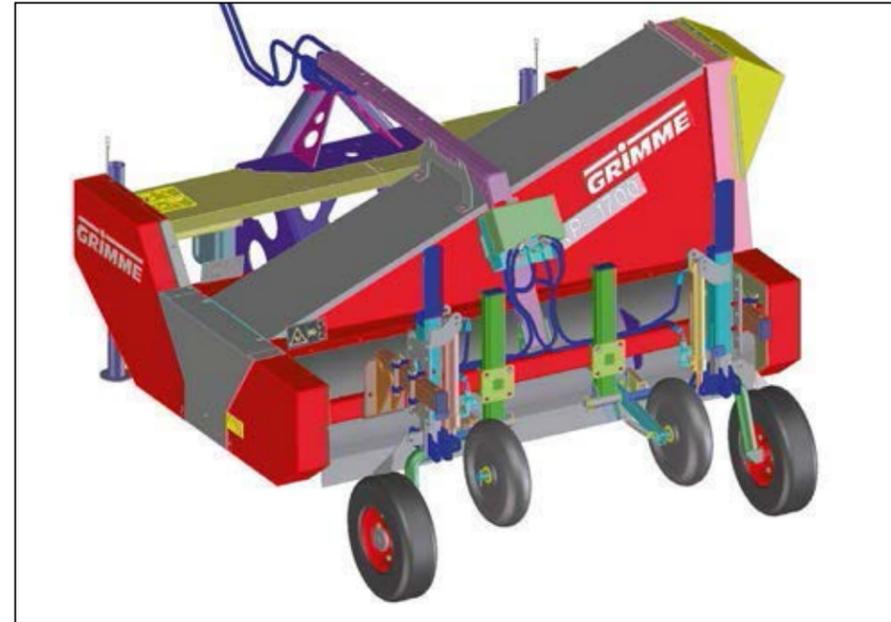
... et après vous serrez la vis. Terminé !



Un guidage de profondeur qui correspond à toutes les demandes. Deux roues avant réglables à l'aide d'une manivelle. En option, vous pouvez avoir deux roues supplémentaires avec manivelles à l'arrière, ou des roues confortables, réglables en hydraulique à l'arrière.

**NOUVEAU**

Guidage de profondeur hydraulique avec réglage de dévers à l'aide des deux roues de jauge au milieu. Ainsi, vous broyez exactement la quantité de fanes que vous désirez, même à la différente hauteur de voies. C'est ainsi que vous disposez exactement de la quantité de fanes restante, que vous avez besoin pour le stockage ou une commercialisation directe même sous des conditions difficiles.



	KP 1700
Largeur de travail	1700 mm
2 arbres avec broyeurs caoutchoutés	1000 t/min
Montage au tracteur	Possible en version portée ou tirée
Roues Ø 460 mm	Le jeu de 2 pièces / 2 options
Evacuation à mettre dans les deux positions	Droite / gauche
Alimentation prise de force	Env. 20 KW
Tours prise de force	1000 t/min
Longueur	2400 mm
Largeur	2060 mm
Hauteur	1500 mm
Poids	900 kg

Données techniques du broyeur de légumes KP 1700

PREPARATION D'ARRACHAGE

## Scalpeur Grimme pour planches : indépendant des rangs et puissant

Peu importe, si vous montez le scalpeur pour planche en version portée sur une automotrice...



... ou à l'arrière d'un tracteur – les fanes sont toujours coupées nettement et mises de côté, et cela indépendamment des rangs.



Guidage en profondeur : Le rotor est guidé exactement sur le billon, dans un cadre solide à l'aide des roues, dont les quatre axes sont réglables.



Une coupe active et tirée. Pour un scalpage excellent, puissant et net, le rotor est équipé de disques de coupe entraînés mécaniquement. Si nécessaire, le sens de marche peut être inversé.

(Les dispositifs de sécurité ont été enlevés pour cette photo.)



Bien composé : Profitez de notre châssis sur rouleur (option) pour un guidage en profondeur régulier, et si la profondeur des voies devient trop irrégulière.

	<b>BK 1700</b>
<b>Largeur de travail</b>	1700 mm
<b>Des disques bombés, rotatifs</b>	6 pièces, Ø 300 mm
<b>Nombres de tours</b>	Env. 225 t/min
<b>Version portée – tirée</b>	Changement possible par modification
<b>Alimentation de la prise de force</b>	Env. 30 CV
<b>Tours de la prise de force sur le tracteur</b>	800–1000 t/min
<b>Roues</b>	4 pièces, 500 x 8
<b>Longueur</b>	2600 mm
<b>Largeur</b>	2550 mm pliable sur 1800 mm
<b>Poids</b>	750 kg

Données techniques du scalpeur pour planches BK 1700

## Nos scalpeurs de buttes : flexibles, et précis dans l'exécution

Machine seule ou en combinaison avec des broyeurs de légumes, ou des broyeurs de fanes, le résultat des scalpeurs de buttes est parfait. Il y a un guidage individuel en profondeur sur parallélogramme, qui s'adapte toujours au contour de la butte sans y mettre beaucoup de pression.

(Les dispositifs de sécurité ont été enlevés pour cette photo.)



Des buttes scalpées présentables



Les grands disques de scalpeurs pour buttes sont très résistants contre les pierres. Ils sont entraînés séparément en hydraulique. C'est pourquoi, ils sont particulièrement faciles à combiner avec des broyeurs légumes, des broyeurs de fanes et d'autres machines disponibles.



Données techniques du scalpeur de buttes DK

	DK
Quantité d'huile du moteur	10 l/min
Pression nécessaire pour le moteur hydraulique	150 bars
Disques dentés	Ø 480 mm
Tours de disques	Env. 200 t/min
Guidage de profondeur du disque	1 pneu pour chaque : Ø 270 mm, 185 mm de large
Culture simple avec	Tube 80 x 50 mm

## Les broyeurs de la série KS et HT : de la qualité à long terme

Depuis plusieurs années, Grimme construit des broyeurs de fanes à 2 ou 4 rangs pour la plantation de légumes. En coupant les fanes des carottes, des céleris et d'autres légumes à racines lors de l'arrachage, la stagnation d'eau est réduite de manière

signifiante. La marchandise reste plus longtemps fraîche. Un arrachage sans fanes et mauvaises herbes permet des vitesses plus élevées en arrachant, et réduit le risque de pourriture au stockage.



**NOUVEAU**

Spécialement conçue pour la VARITRON en version portée – le nouveau HT 200, un broyeur très compact.



La conception de la machine avec son cardan, facile à déplacer, permet un montage du KS 75-2 dans les versions portées et tirées. En option, avec tapis de déversement des deux côtés.

## De grands avantages en arrachant : le broyeur en version portée et tirée

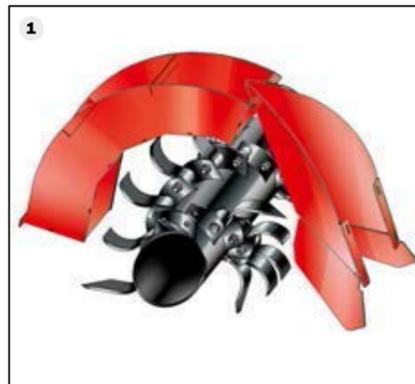
KS 75-2 porté :  
Solide dans l'utilisation  
et doux en culture (ici à  
l'exemple des carottes).



Plus de silence et stabilité  
avec l'arbre de scalpeur (1).

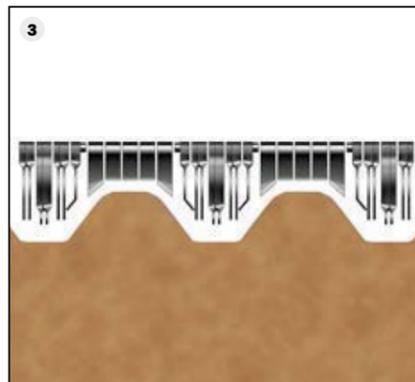
Le tendeur automatique  
de la courroie trapézoïdale dans  
la gaine d'entraînement (2)  
est solide et nécessite peu  
de maintenance.

(Les dispositifs de sécurité ont été  
enlevés pour cette photo.)



Pour chaque variation de  
buttes ou billons, le contour  
est adapté à la version des  
scalpeurs (3). Ainsi, on arrive  
même à aspirer les fanes à  
terre et les couper proprement.

KS 75-4 : De la performance  
en pack de 4 – avec la largeur  
classique de 3 m (4).



Et si la vue avant est limitée,  
comme ici, pour les betteraves  
rouges, vous choisissez la  
version tirée. Dans les deux  
cas, vous pouvez combiner  
les deux phases : par exemple  
le broyeur de légumes ...



... ou le scalpeur des buttes.  
(Les dispositifs de sécurité ont été  
enlevés pour cette photo.)



Intéressés ? Pour de plus  
amples informations comme  
les données techniques,  
demandez notre prospectus !

# Le programme d'arrachage entier pour vos légumes

Un vieux proverbe allemand dit : Telle semence, telle récolte. C'est pourquoi, chez Grimme, nous accordons beaucoup d'importance à ce que les groupes d'arrachage ainsi que des groupes de séparation correspondent à la méthode de culture de semence,

soit en plaines, en buttes ou en billons. Peu importe, si vous travaillez avec des arracheuses – déchargeuses ou avec trémies, nous avons adapté, les dernières décennies, beaucoup de composants rien que pour la culture de légumes. Faites nous confiance !



Carottes Oignons Betteraves rouges Panais Endives Bulbes Navets Petits oignons blancs Céleri Ail



## TECHNIQUE D'ARRACHAGE

### La technique d'arrachage de légumes dans toutes ses variations

#### Des arracheuses à trémie à 1 et 2 rangs



Pages 16-17

#### Arracheuses – déchargeuses à rangs multiples



Pages 18-21



Pages 18-21

#### Des arracheuses-déchargeuses et à trémie 4 rangs



Page 22



Page 23

## La famille des SE s'occupe également de vos légumes

Les arracheuses de 1 et 2 rangs Grimme sont connues pour leur travail fiable. Mais avec les options pour légumes, elles peuvent faire encore beaucoup plus.

Profitez de telles options pour l'arrachage de vos carottes, oignons, betteraves rouges ou d'autres. Ainsi, récoltez le succès durant une saison prolongée.

La diversité culturelle : Cela n'est valable que pour les légumes, mais aussi pour les possibilités d'intervention de nos arracheuses à trémie à 1 ou 2 rangs déportés, entre autres pour l'arrachage des oignons (2), des betteraves rouges (1) ou des carottes (3).



Puissante, manœuvrable, spécialisée et intégrale : Arracheuse à légumes à 2 rangs SF 150/170-60 (3).



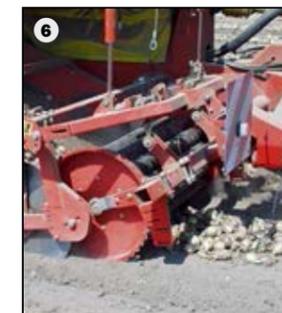
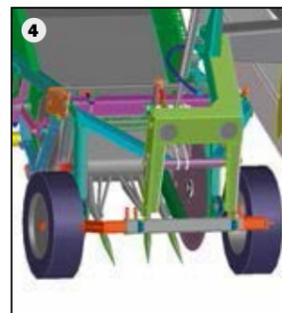
## La diversité des dispositifs de ramassage Grimme



Kit de ramassage avec socs d'arrachage et tapis à brosse (1)

Kit de ramassage avec arbre rotatif et tapis à brosse (2)

Kit de ramassage avec tambour en mousse particulièrement doux pour le produit (3)



Des socs à 1 ou 2 rangs pour la réception des carottes dans les buttes (4)

Socs d'arrachage en continu (5)

Tambour pneumatique (6)

Demi-diabolo (7) : Pour un arrachage sans pression sur les cultures, planter en butte (voir page 16 en bas)



Il existe des spécialistes dans les légumes partout dans le monde (ici un exemple en Australie).

## L'innovation de la culture sur tous les sols : GT 170

La combinaison des kits de ramassage spécialisés avec des séparateurs performants montre que la GT 170 a une excellente performance sur tous les sols. Elle vous permet un arrachage performant jusqu'à une largeur de 170 cm.

Si vous en voulez encore plus...  
Feuilletez jusqu'aux pages 24/25  
et regardez le MAXI planche.

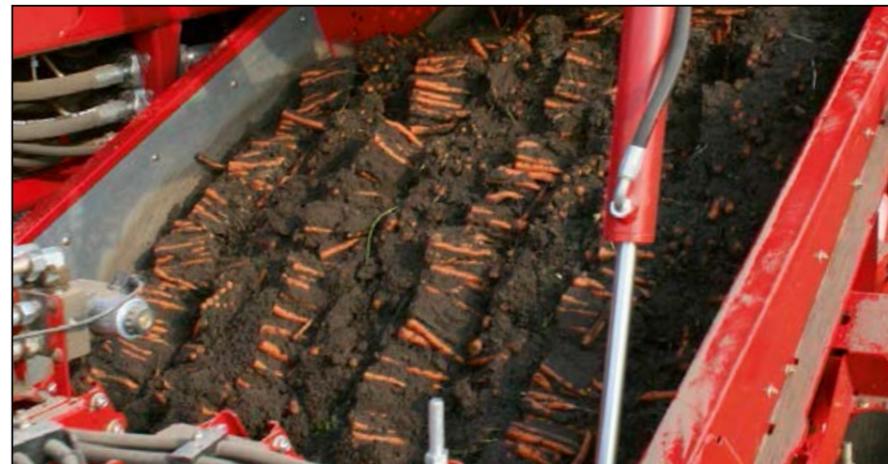


## La diversité de la GT 170 et les avantages de l'automotrice : VARITRON

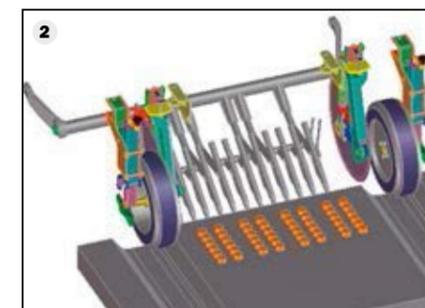
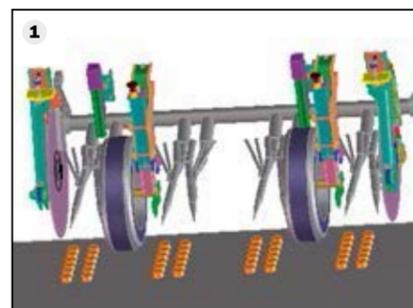
Manœuvrable, confortable et performante sur tous les sols. Voici les arguments principaux de notre VARITRON. Peu importe si vous choisissez une arracheuse-déchargeuse à 2 rangs (VARITRON 200), une machine à trémie à 7 tonnes (VARITRON 270) ou une variante « Non Stop » à trémie intermédiaire de 2 tonnes (VARITRON 220).



## Le top du top : les kits de ramassage légumes de la GT 170 et de la VARITRON



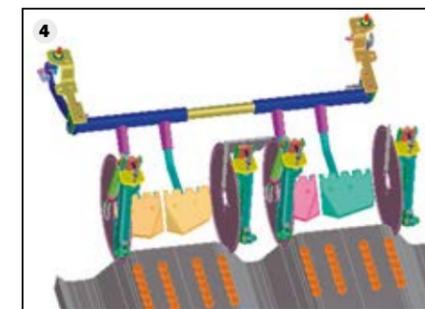
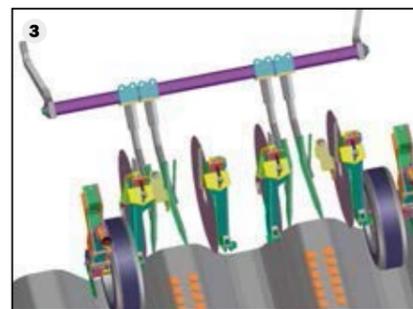
Nos kits de ramassage de légumes se chargent d'un flux de produit régulier et d'un soin du produit jusqu'à la pointe.



Une multitude de formes diverses des socs spéciaux pour carottes, panais, betteraves rouges, ail etc., sont à votre choix :

Les pointes à carottes pour la réception du rang double de la culture en plaine (1)

Les pointes à carottes pour la réception du billon plat (2)



Les pointes à carottes pour la réception en butte (3)

Des socs d'arrachage pour la réception de la butte (4)

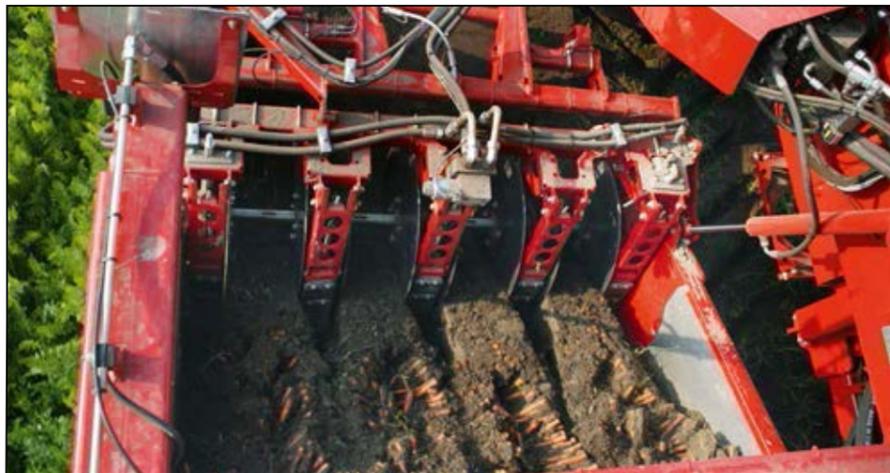


Pour des oignons et d'autres légumes qui doivent être ramassés en andain, un rouleau mousse (5) est à disposition.

Travailler mieux sans pression : Un capteur ultrason (6) se charge d'un guidage en profondeur sans pression et ainsi d'un soin optimal du produit.

## Traitez avec soins : les séparateurs de la GT et de la VARITRON

Les disques de gauche et de droite de la butte coupent soigneusement et diminuent le pourcentage de terre.



Le répartiteur au dessus de la bande de tamisage soutient un tamisage sécurisé et doux aux déchets (ici à l'exemple des betteraves rouges).



Ce sont surtout les secoueurs rotatifs (1) qui soutiennent le tamisage. Ceux-ci sont réglables de la manière manuelle, ou plus confortablement en hydraulique.



### Brevet

Le Grimme Système de tamisage CASCADE (2) obtient d'excellents résultats en tamisant les variétés de légumes ronds sans secoueur (ici à l'exemple des radis).



### NOUVEAU

Notre MultiSep – maintenant nouveau comme Double-MultiSep. Le multi-talent pour tous les sols avec mottes, les sols collants et avec petites pierres. Les fonctions suivantes sont confortablement réglables à l'aide du boîtier de commande :

- l'angle de dévers
- la distance et la hauteur du rouleau émotteur
- les tours et l'inversion des rouleaux émotteurs

C'est ainsi que nous assurons une adaptation parfaite sur vos conditions.



Peaufinez au maximum votre soin : les tapis à têtes sont disponibles pour la GT 170 (mais seulement sans table de visite) ou pour la VARITRON. Ils sont d'une bonne aide, surtout pour la séparation nette des fanes de carottes.



Vous voulez des légumes de champs fraîchement triés à la main ? Ce n'est pas un problème pour Grimme ! Nous vous offrons des tables de visite confortables pour deux à six personnes pour la GT 170 (1) et la VARITRON (2) (selon la série).

TECHNIQUE D'ARRACHAGE

## L'arrachage avec des automotrices : automoteur avec ou sans trémie

Rendez-vous de la vraie  
grandeur pour de beaux  
légumes : La TECTRON avec  
une largeur d'arrachage  
de 4 x 75 cm (3 m) et sa  
trémie immense de 15 tonnes  
en arrachant des petits  
oignons blancs...



... ou des carottes...



... ou des betteraves rouges.



Veuillez regarder la récolte  
des oignons sur page 14.

## L'automotrice arracheuse – déchargeuse à 4 rangs SF 3000



La SF 3000 est une  
arracheuse-déchargeuse  
performante, qui intervient  
souvent dans l'arrachage  
des oignons...



... ou pour les endives  
ou pour les bulbes.

# Le nouveau MAXI planche

Pour que la performance, la qualité et la protection des ressources soient liées : souvent les légumes sont cultivés en billons séparés des pierres et des mottes. Ainsi, la largeur de travail dans l'enchaînement des étapes est limitée à

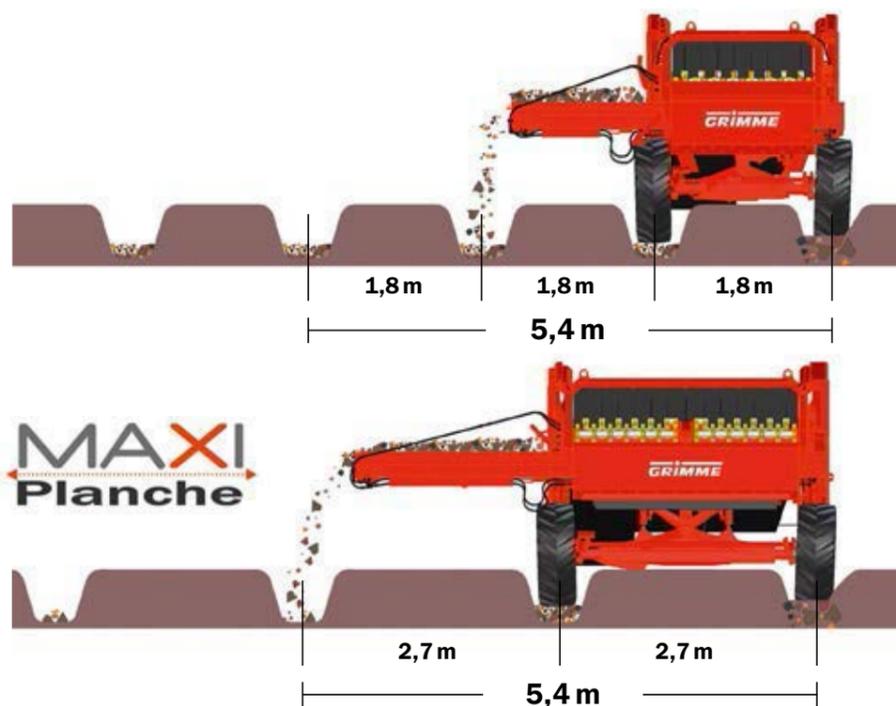
180 cm, en raison des voies de tracteur. En s'accordant avec les fabricants des tracteurs, Grimme a développé un concept de culture totalement neuf, qui permet de travailler 50 % de plus de surface en un seul passage. Cela

diminue les voies sur un sol riche, améliore le régime d'eau et se charge ainsi d'une qualité de produit régulière et supérieure. Une innovation Grimme grâce à laquelle vous récoltez encore plus de succès.

## LE CONCEPT MAXI PLANCHE

### Avantages de la méthode « MAXI planche »

1. La technique « MAXI planche » convient aussi bien à la plantation de pommes de terre qu'à celle de légumes (carottes, oignons...).
2. Augmentation de la surface utile cultivée de 10 % pour les légumes, d'où un rendement plus élevé. L'optimisation des écarts entre les rangs, grâce à la disposition des plants, permet d'escompter des rendements supplémentaires au niveau de la récolte.
3. Le billon étant 1,5 fois plus large, le débit des chantiers s'en trouve augmenté de 50 %.
4. Amélioration de l'irrigation grâce à des billons plus larges et des sillons moins compacts.
5. Le rendement saisonnier étant beaucoup plus élevé qu'avec les systèmes traditionnels, les coûts d'exploitation s'en trouvent réduits.
6. Les véhicules de transport étant plus rapidement remplis, ils peuvent assurer le transport routier de façon plus efficace, de sorte que votre système logistique devienne plus rentable.
7. Moins de billons à l'hectare, c'est moins de manœuvres en bout de champ. Ceci réduit les temps improductifs de chaque intervention.
8. La diminution du nombre de passages de roues limite les effets de bordure, ce qui vous permet de commercialiser plus de produit homogène.



Intéressés ?  
Demandez notre documentation !



C'est l'exemple de betteraves rouges qui montre particulièrement bien ce que le MAXI planche sait faire : Au lieu de 5 rangs sur une largeur de 1,8 m, vous pouvez planter 8 à 9 rangs sur une largeur de 2,7 m. Une densité régulière avec moins de plantes au bord de la planche et la base pour un développement régulier des légumes, et ainsi beaucoup plus de rendement sur la même surface.



Broyez et arrachez en un seul passage. Cela apporte beaucoup de soin au produit et est devenue possible grâce aux largeurs de travail de 3 m de la GT 300. Peu importe, si vous plantez des betteraves rouges (1), des carottes (2), ou d'autres cultures.



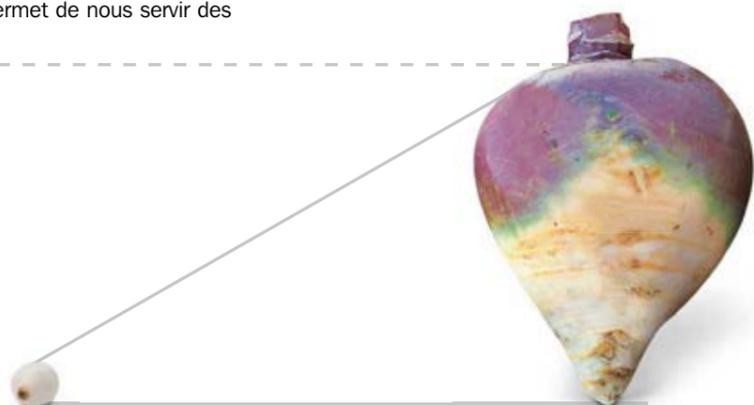
Pour un déplacement rapide d'une surface à l'autre, il suffit de plier simplement l'élévateur, et c'est parti !

## Des spécialités pour des spécialistes

Le développement des méthodes de culture, des machines et des options d'équipement au service du client, est notre philosophie d'entreprise, chez Grimme. Nous fabriquons nous-mêmes ! Cela permet de nous servir des

composants pour créer ensemble avec nos ingénieurs des développements ciblés, et cela surtout pour nos spécialités diverses dans la culture des légumes !

200 mm  
150 mm  
100 mm  
50 mm  
0 mm



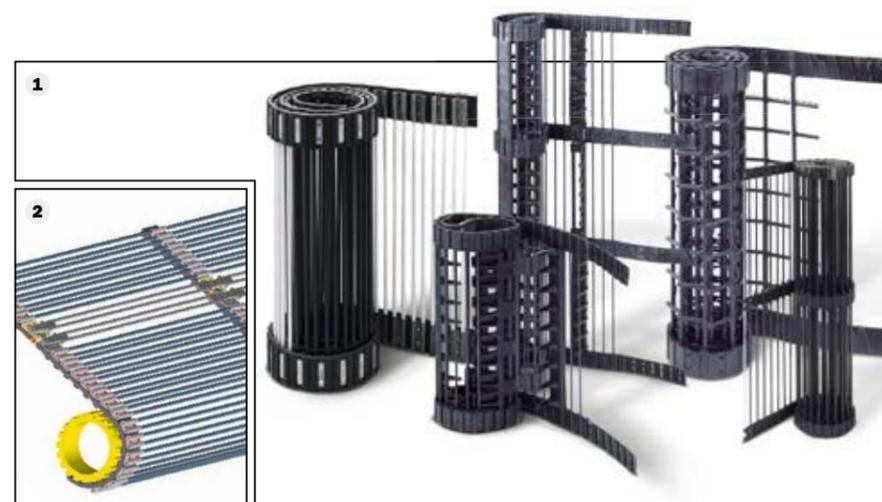
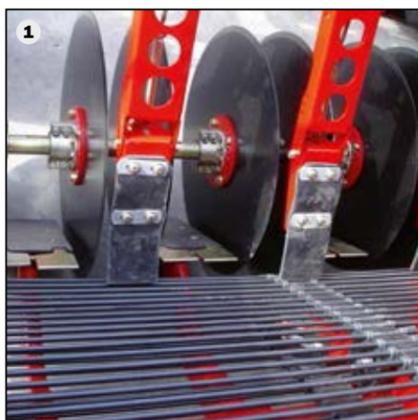
Petits oignons blancs

Navets

La comparaison des calibres des oignons blancs et des navets soulignent les défis auxquels nous faisons face en éliminant les déchets.



Les disques à gauche et à droite de la butte (1) délimitent soigneusement et diminuent le pourcentage de terre. Des chaînes à mailles au lieu de chaînes de tamisage classiques soutiennent le tamisage sur des sols lourds (2).



Du gros calibre au petit calibre, du sol sableux au sol collant – nous avons la chaîne pour vos exigences (1). Peu importe, si vous avez besoin de chaînes de tamisage classiques ou de chaînes à mailles pour un tamisage des sols lourds.

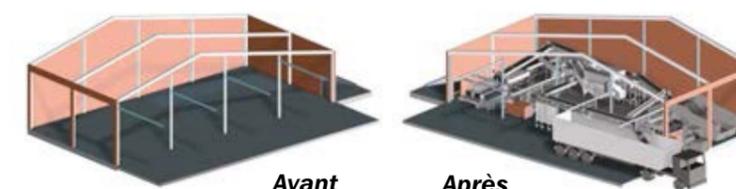
**NOUVEAU**

Grimme fournit depuis des décennies la chaîne de tamisage adaptée à vos besoins. Les nouveautés dans la gamme sont des chaînes spéciales doubles barreaux (2) pour des produits de récolte plus petits. Les avantages sont évidents : écarts étroits, et réduction de hauteur de chutes pour un soin maximum du produit.

### GRIMME SOLUTIONS

## Le système de succès

Soit pour une optimisation des processus existants ou la conception de nouveaux projets, Grimme Solutions est votre interlocuteur compétent. Nous vous accompagnons dans les procédures les plus complexes, du stockage à l'exploitation de vos légumes.



**Conseil de projet (1)**  
Ciblé et interindustriel afin de vous trouver la meilleure solution

**Ingénierie (2)**  
De la suite dans les idées, en connectant mondialement divers fabricants réputés

**Réalisation du projet (3)**  
Un interlocuteur vous conseille pendant toute la période de réalisation jusqu'à la fin (clé en main)

**Suivi du projet (4)**  
Nous sommes là pour vous, aussi après la finalisation et nous organisons les travaux de service et maintenance en national et à l'international



PARTICULARITÉ

## Les automotrices Grimme dans leurs interventions multiples



MAXTRON comme solution particulière pour les épinards



MAXTRON comme solution particulière pour les carottes pour jus



MAXTRON comme solution particulière pour le chou frisé



Solution particulière pour l'arrachage des jeunes sapins

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.



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

**GRIMME**  
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE !