

TECHNIQUE DE POMMES DE TERRE
TECHNIQUE BETTERAVIÈRE
TECHNIQUE DE LÉGUMES

GRIMME
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE !

Les planteuses de la série GL 32 B

Plantation et buttage définitif en un seul passage



Conçue pour une plantation régulière et maîtrisée

Parfaite pour satisfaire vos exigences qualitatives : la GL 32 B a été pensée dans le but de trouver une solution de plantation simple, précise et économique. Une multitude d'équipements vous offre une flexibilité importante d'adaptation de la machine à vos conditions : différentes trémies, différents socs, différents systèmes de buttage. La dépose précise de l'engrais dans le sol assurée par le distributeur frontal assure un développement de culture optimal.



Préparation des planches : Vous trouverez les informations complémentaires dans nos prospectus sur le site www.grimme.fr

GL 32 B

Soyez préparés au mieux avec une technique de première qualité!

Le signe distinctif de la planteuse deux rangs GL 32 B : des buttes volumineuses. Elles offrent des conditions excellentes pour une culture de qualité des pommes de terre. Vous pourrez alors choisir librement l'écartement entre les rangs et les billons selon vos propres besoins.



Idéale sur tous les sols : la cape formeuse avec option de pression réglable hydrauliquement (1) peut être réglée aisément à partir du tracteur.

Les socs sillonneurs de série avec les tôles de retenue (2) empêchent la perte latérale de terre et conservent le volume nécessaire de terre pour la formation des buttes.

Pour une meilleure pénétration de l'eau : le diabolos cage (3) est employé sur des sols légers préparés en billons.

Plantez à profondeur constante : la hauteur automatique (option) compense les possibles inégalités de profondeur des passages de roues créés au tamisage.



- 1 Socs rigides (en option, montés sur parallélogramme)
- 2 Tôles retenue latérales
- 3 Disques de recouvrement
- 4 Réglage hydraulique de la pression sur la cape formeuse
- 5 Cape formeuse
- 6 Trémie de grande capacité de 2,2t
- 7 Élément planteur haute performance de la série GL 30

Profondeur de plantation constante grâce au contrôle automatique en option

GL 32 B

3 phases de travail en un seul passage : fertiliser, planter, butter

GL 32 B sur des surfaces non tamisées



Fertiliser, planter, butter : avec la GL 32 B, tout est accompli en un seul passage, même sur des surfaces non tamisées. Avec la complémentarité de la GL 32 B compacte et du distributeur d'engrais frontal optionnel, des manœuvres rapides pour tourner sont possibles. De cette façon, vous ne perdez pas de temps et vous profitez d'un résultat efficace.



Fertiliser avec succès : avec le distributeur d'engrais frontal et les cuves de pulvérisation liquide (1). La dépose exacte se fait par des disques de 500 mm de diamètre, de part et d'autre de la ligne de plantation.

Ecartements réglables : grâce à leur montage sur une poutre, les supports de disques peuvent coulisser pour affiner la distance souhaitée entre engrais et tubercules (2).



Formation d'une butte solide et poreuse en terres légères : les corps sillonneurs remontent la terre qui est rappuyée en surface par les diabolos cage. Leur construction ajourée permet de maintenir la porosité de la butte (3).

Sols rocheux : ce soc spécifique tiré et sécurisé en cas de choc garantit la dépose des plants dans un sillon profond et bien préparé (4).



- 1 Soc sillonneur avec sécurité pierres (en option également sur parallélogramme)
- 2 Disques de recouvrement
- 3 Corps de buttage de grande dimension
- 4 Diabolos cage
- 5 Trémie de grande capacité de 2,2t
- 6 Élément planteur haute performance de la série GL 30

TRAVAIL DU SOL

Des bonnes idées pour une culture optimale

La recherche d'une granulométrie optimale par le tamisage prépare le sol à des buttes parfaites. Le résultat se fait remarquer: des pommes de terre d'excellente qualité!



Travail préliminaire solide: la fonction de l'outil de pré-buttagage frontal est de former les buttes devant le tracteur, de façon à comprimer le moins de terre possible.



Une combinaison idéale: le distributeur d'engrais avant (option) peut être équipé de dents ou de disques de distribution (1) ou encore d'un simple diffuseur.

Équipement professionnel pour un travail fructueux: les sorties fabriquées en inox (2) veillent à ce que l'engrais soit acheminé de façon régulière et sans obstruction dans les déversoirs.

Un investissement avantageux: la combinaison de l'outil de pré-buttagage frontal avec une cuve de pulvérisation liquide (3) en option.



MODELES DE TREMIE

Profitez des avantages Grimme!



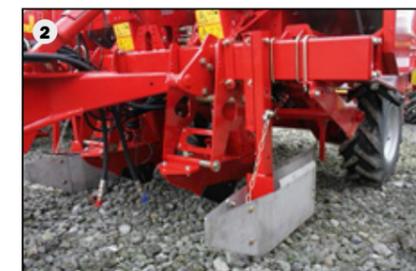
Chez Grimme, la rentabilité a toujours été très prisée, c'est la raison pour laquelle nous vous proposons différentes trémies que vous pouvez choisir selon vos propres besoins. La trémie standard contient 1000 kg et peut être agrandie à 1200 kg (1) grâce à des réhausses coutchoucées. Pour tous ceux qui souhaitent augmenter la capacité de trémie pour limiter la fréquence et les temps de remplissage, la grande trémie de capacité 2200 kg et 2,45 m de largeur est de premier choix (2).

GL 32 T

Réduction du travail – augmentation de la performance



Construite sur base de la robuste GL 34 T, la GL 32 T est une déclinaison à 2 rangs de cette planteuse fût trainée qui fut l'inspiration de la toute la gamme. Grâce au châssis extrêmement stable et compact, la trémie peut contenir 2500 kg de plants de pommes de terre.



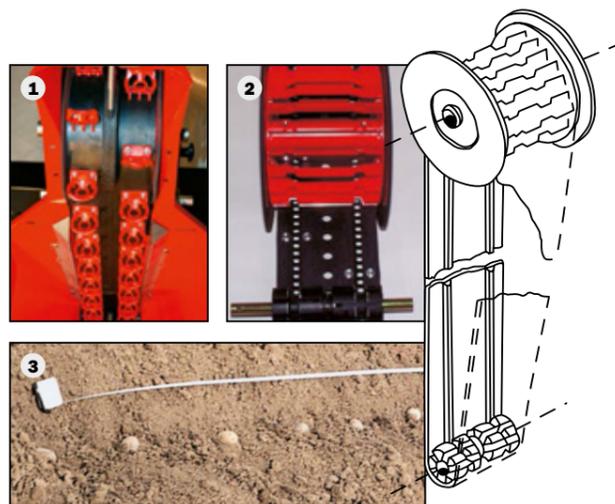
Assure la stabilité en devers: le timon hydraulique (option) (1) permet une manœuvre rapide de la direction.

Allègement du travail: les tôles latérales de retenue (option) (2) en inox de longue durée de vie assurent un flux de terre sans pertes vers la cape ou les socs pour former de belles buttes.

Avec la série des GL 30 Grimme, vous faites le bon choix!

Lancez-vous avec les éléments innovants Grimme de haute performance, montés sur toutes les planteuses de la série GL 30. Plantez avec performance et fiabilité grâce aux nombreux équipements de base. Même dans les détails : une bonne visibilité sur les bandes à godets assure une plantation exacte et sans pertes, même avec des grosses pommes de terre. Un réglage facile

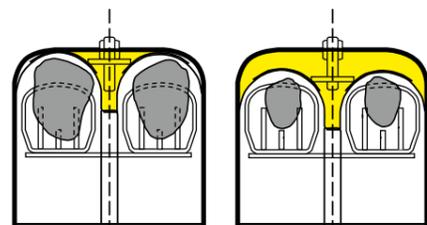
de la distance de plantation est prévu à hauteur d'homme. Flexibilité : avec les équipements d'origine Grimme, adaptez votre planteuse selon vos besoins. C'est pourquoi, en toutes conditions et sur tous les sols, les planteuses de la série GL 30 garantissent une plantation rapide, confortable et sûre.



Des petits détails qui font toute la différence : la grande poulie d'entraînement supérieure (1) garantit un excellent passage ainsi qu'un transfert en toute sécurité, même avec des pommes de terre longues. De plus, deux nervures crénelées (2) derrière la courroie assurent une bonne vibration des godets (même dans le cas de grosses pommes de terre). La poulie inférieure plus petite (4) garantit un dégagement rapide du godet et par conséquent une dépose précise (3).

- 5 Bonne visibilité : une grande fenêtre assure une vue parfaite sur les bandes à godets
- 6 Transport sur mesure : la bande à godets emmène les plants en toute sécurité et les dépose en douceur dans le sol.
- 7 Propre : au lieu des trappes de vidanges en inox, la grille (option) empêche des accumulations de saletés et de germes avant et durant le passage sur les godets.
- 8 Confortable et stable : en un rien de temps et sans outils, grâce à un dispositif de tension rapide, la bande peut être tendue ou détendue.
- 9 Bonne vibration, bonne plantation : le mécanisme de vibration (mécanique ou électrique en option) derrière la bande permet d'éviter les doubles dans les godets.
- 10 Plants petits, gros, extra-larges, coupés ou pré-germés : avec les godets interchangeables et leurs réducteurs, il est possible de planter différents calibres ou variétés de pommes de terre.

Encore une bonne raison : Un équipement de base vraié



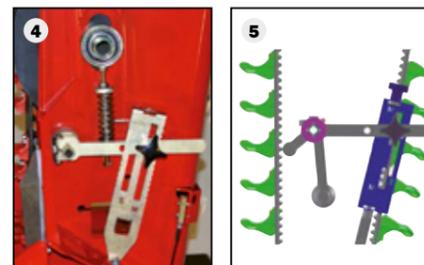
Encore mieux adaptée : goulotte de descente réglable : étroite pour les petites, large pour les grosses pommes de terre.



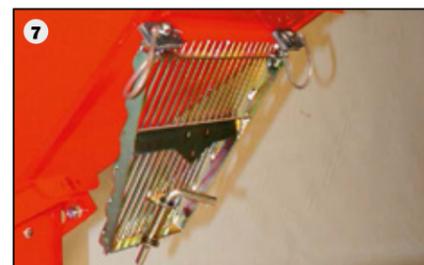
Petites ? Grosses ? Extra-larges ? Coupées ? Pré-germées ? Peu importe quel plants – avec les différents godets et réducteurs interchangeables Grimme, plantez sans problèmes!



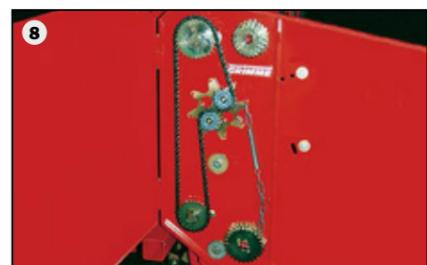
Visibilité : vous avez continuellement une bonne vue sur les bandes à godets (1).
Parfaitement formée : l'entrée de la goulotte en forme d'entonnoir (2), pour assurer la plantation des variétés allongées.



Installation idéale : le dispositif de tension (3) pour détendre, changer ou nettoyer confortablement la bande.
Intensif et sûr : le secoueur mécanique pour une occupation optimale des godets (4) et (5).



Un équipement brillant : la trappe ou la grille (option) peuvent s'ouvrir facilement grâce à une tirette (6) pour vidanger le fond d'élément.
La solution efficace : afin d'éliminer les saletés et les germes, il est possible de monter une grille (7) à la place de la trappe en inox en fond d'élément.



Pratique : le réglage confortable des 27 distances de plantation s'effectue sur le côté de la machine, debout (8) – même les distances spéciales sont faciles à régler.
Bien recouvert : les grands disques de recouvrements (ø 460 mm) (9) avec moyeux et roulement à billes dans un habillage étanche. Leur châssis assure différentes possibilités de réglages.



Données techniques

	GL 32 B		GL 32 T	
	Equipement de base	Les équipements	Equipement de base	Les équipements
Dimensions				
Longueur	2450 mm	–	4800 mm	–
Largeur pour écartement à 75 cm	2300 mm	–	2700 mm	–
Hauteur	1900 mm	–	1650 mm	–
Poids	1100 kg	Dépend des options jusqu'à 1250 kg	1930 kg	–
Roues	7.50-16 AS	7.50-20 AS	12.5/80-18 AS	–
Ecartement de plantation	75–90 cm	–	75–96,4 cm	–
Voie	1650–2000 mm	–	1650–2000 mm	–
Distance de plantation en 27 écartements	rouge : 12,5–41 cm vert : 14–45,5 cm	–	rouge : 14,5–47 cm vert : 16–52,5 cm	–
Capacité de trémie	1000 kg Inclinaison hydraulique	Bord caoutchouté 1200 kg ou grande trémie 2200 kg	2500 kg	–
Socs sillonneurs	Rigide	Socs sillonneurs sur parallélogramme ou double socs sillonneurs	Parallélogramme avec une roue de jauge	Soc sillonneur sécurité pierre rigide amortit ou soc sillonneur sécurité pierre rigide en parallélogramme
Formation de buttes	Cape de buttage avec formeur central long ou court	Disques de recouvrement, corps butteurs et diabolos cage pour des surfaces non tamisées	Disques de recouvrement et cape de buttage avec diviseur long ou court	–
Tôles latérales de retenue	Série	Inox	Série	Inox
Capacité du distributeur d'engrais	–	–	–	700 kg
Rehausses pour distributeur d'engrais	–	–	–	200 kg

	Distributeur d'engrais frontal	
	Equipement de base	Les équipements
Montage	Relevage avant	–
Entraînement	1 roue de profil AS	2 ^{ème} roue ou rouleau tubulaire
Trémie inox	450 kg	Rehausse de 200 kg
Sortie d'engrais	Dents	Disque au choix
Traitement liquide	–	Cuves de 2 x 200 Litres incluant une pompe, une armature et un pack de flexibles
Corps sillonneurs montés sur ressort	–	Châssis avec 3 corps sillonneur (pour un emploi sur des surfaces non tamisées)

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 !