

**GRIMME**

LE SUCCÈS SE RÉCOLTE!

# Les planteuses de la série GL-T

Planteuses traînées – 4, 6 et 8 rangs

GL 34 T / GL 36 T / GL 38 T



# Un talent multiple

Plus de flexibilité, plus de possibilités d'utilisation : les nouvelles planteuses 4, 6 et 8 rangs de la série GL-T sont adaptables, individuellement, à chaque condition spécifique de terrain. De plus, leurs constructions étant basées sur les modèles de la série Z et ZS, ces planteuses sont

extrêmement fiables. Encore plus d'options qui vous facilitent le travail avec les planteuses GL-T: les accessoires Grimme spéciaux et innovants. Par exemple, les distributeurs d'engrais, l'équipement pour planter en billons ou la nouvelle **combinaison «5en1»**, 5 phases de travail réunies en une seule.

Selon le souhait, ces machines sont livrables sans buttage final avec une trémie profonde, permettant le remplissage direct par un camion à triple mouvement de bascule. Comme toutes les autres options, ces équipements n'ont qu'un seul but : plus de performance avec moins de dépenses !

*Remplissage sur mesure : en option, la trémie profonde (1) qui peut être baissée par dessus les roues et jusqu'au ras du sol – idéal pour le remplissage avec un camion à triple mouvement de bascule.*

*Plus facile pour vous : avec la trémie de base (2), la hauteur de remplissage est d'environ 1,56 mètres; avec une trémie profonde (3) sans planche de retenue, la hauteur est de 70 cm et de 85 cm avec la planche.*

*Restez sur la voie du succès : la construction robuste et les roues jumelées (4) assurent une meilleure tenue de route ainsi qu'une bonne charge utile – même sur sols légers.*

*Toujours sur la bonne voie : en option, les roues directrices (5) qui aident à guider la machine, notamment dans les dévers, sans que les organes de plantation ne dévient.*

*Idéal pour les sols pierreux : les socs à sillons tirés (6) avec amortisseurs caoutchoutés (en option).*

*Pour de bons résultats: deux socs à sillons montés sur parallélogramme avec une roue de jauge (7) garantissent une profondeur de plantation constante même pour des buttes déjà formées (en option).*

*En option : socs à sillons pour sols pierreux montés sur parallélogramme, avec une roue de jauge large (8).*

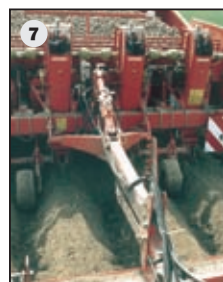
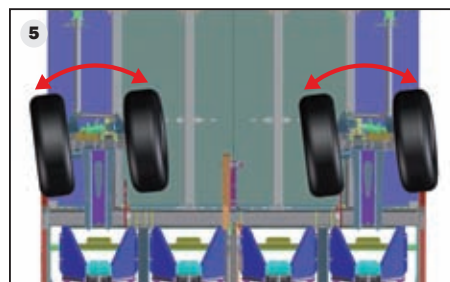
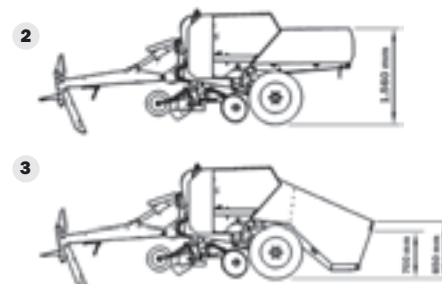
*Rapide et simple : sur demande, il est possible de monter deux grandes cuves pour pulvérisation liquide (9).*

*Au choix : de série, les GL-T sont livrées avec un dispositif de recouvrement par disques; en option, l'équipement avec buttoirs à socs est possible (10).*

*Simple et sur mesure : Les cuves pour la pulvérisation liquide peuvent être montées devant les distributeurs d'engrais (11).*

*Les patins de guidage Grimme : livrables sur demande, les patins (12) garantissent une bonne stabilité de guidage et une forme idéale des sillons pour les machines suivantes (en option).*

*Guidage idéal : dans les dévers, les grands disques de guidage montés sur ressorts (13) offrent à la machine une bonne stabilité lors de la conduite (en option).*



## Pour une croissance parfaite : le distributeur d'engrais (en option)

Avec le distributeur d'engrais Grimme (option) et après ouverture du sol, l'engrais est déposé exactement et ce, en fonction de la distance définie pour la plantation des pommes de terre. La distribution souterraine d'engrais permet une bonne alimentation en substance nutritive et réduit les doses excessives d'engrais ainsi que les coûts à l'hectare. De même, ceci contribue à la

diminution de la charge de nitrates. Autre avantage, le système permet une diminution des pommes de terre vertes et facilite la croissance des pommes de terre.

*Pour de grandes performances : la réserve en inox (1) est spécialement conçue pour les grandes quantités d'engrais. Grâce à des rehausses, la capacité de la réserve peut être adaptée à la grandeur de la surface à planter.*

*Une bonne solution : une bâche de recouvrement contre l'humidité (2).*

*Réglable en hauteur et latéralement : de grandes dents montées sur ressorts (3) avec tuyaux d'écoulement évitant les colmatages. L'engrais coule librement de la trémie de dosage vers l'entonnoir; de cette façon, les colmatages sont immédiatement visibles et des perturbations sont évitées.*

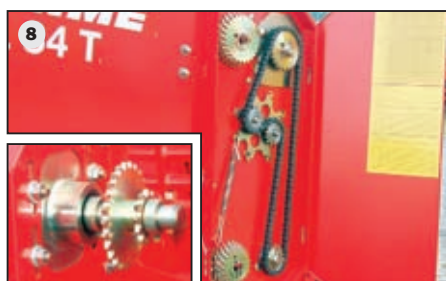
*Fiable : de grands disques montés sur ressorts (4), réglables latéralement et en hauteur, conduisent l'engrais sans obstacle dans le sol; au contact avec un corps étranger, il glisse automatiquement. La dent centrale (5) évite les bourrages, même en présence de pierres ou de mottes.*

*Mélangé et non pas agité : un grand axe mélangeur (6) permet d'éviter les tassements, garantissant ainsi la vidange régulière de la réserve.*

*Rapide : la trémie de dosage en PE (7) est munie d'une vis sans fin horizontale en inox, évitant ainsi les colmatages – même avec de gros granulés ou avec une quantité importante d'engrais.*

*Facile : le dosage désiré se règle facilement à l'aide d'un pignon à chaîne (8).*

*Débrayage sans problème : en bout de champ, la distribution d'engrais peut être interrompue à l'aide d'une glissière (9), (en option).*



## Direct au but : 3, 4 ou 5 phases de travail en un seul coup

De l'ameublissement du sol à l'émiettement, de la fertilisation et la plantation jusqu'à la formation des buttes : au total, jusqu'à 5 phases de travail sont nécessaires pour la plantation des pommes de terre. Comment faire tout cela en une seule phase ? Avec Grimme ! Mise à part les solutions individuelles innovantes et selon les souhaits, nous proposons la combinaison « **5en1, fraiser – planter** », 5 phases de travail réunies en une seule. Vous gagnez du temps et n'ayant qu'un seul passage de tracteur, vous apportez un maximum de

soin au sol. Encore un avantage : tous les appareils peuvent également travailler individuellement – et non pas, comme avec les solutions traditionnelles, reliés l'un à l'autre.



*Une solution pour les sols légers : pour la formation des buttes, la planteuse avec buttoirs à socs montés sur ressorts – avec rouleaux ajourés, suspendus et réglables individuellement pour une meilleure absorption d'eau (1).*



*Un équipement supplémentaire qui rapporte : derrière les socs buttoirs montés sur ressorts, il est possible d'adapter une cape formeuse. Planter et butter en une seule phase (2).*



**NOUVEAU**

*Un programme complet pour les professionnels : « **5en1** », la combinaison qui accomplit tous les travaux en un seul passage (3).*

*Représenté dans les détails : à l'aide de dents sous-soleuses à pointe large, le sol est allégé, même en profondeur (4).*

*La GL 34 T derrière une herse rotative : pour sols légers et sans mottes (5).*



## Simple et deux fois mieux : planter en deux billons séparés

Vous voulez utiliser tous les avantages de la technique de séparation pour grandes surfaces ! Pas de problème avec l'équipement spécial pour la plantation en billons. Avec un soc spécifique, les plants de pommes de terre sont déposés dans deux billons tamisés et peuvent se développer librement dans une terre ameublie et sans mottes. La dépose exacte et centrée dans des buttes volumineuses diminue considérablement le risque de pommes

de terre vertes. La technique en billons Grimme garantit la croissance parfaite des pommes de terre; aucunes traces de roues ou tassement de sol ne se produisent. Grâce à cette technique, l'alimentation en eau est améliorée de même que le développement des racines en profondeur. Pour vous cela signifie, rendement assuré ! Une condition : largeur exacte des billons et une planteuse adaptée à cette largeur de travail.



Une solution : le timon orientable mécanique ou hydraulique (1).



Certainement moins de vertes : de grandes tôles de retenue (2) retiennent parfaitement la terre sur le billon.

Si large, si bien : le tracteur, au-dessus de deux billons et avec un timon centré, empêche un compactage du sol entre les billons (3).



Enormes avantages : grâce aux deux grandes roues extérieures (4), pas de passage de roues entre les buttes. Ensuite, la cape formeuse se charge de la formation définitive des buttes.



Une alternative à la plantation en billons 2 ou 4 rangs : le principe performant en trois billons, par lequel la planteuse est toujours tirée dans son axe central (5).



Augmentez votre cadence : avec la planteuse à 6 rangs GL 36 T ou la planteuse à 8 rangs GL 38 T.

Décontracté – même en dehors des champs : avec le dispositif de transport longitudinal Grimme et le remplissage facile de la trémie profonde.

## Données techniques

	GL 34 T	GL 36 T	GL 38 T
<b>Nombre de rangs</b>	4	6	8
<b>Écartement</b>	75 cm En option : 75 – 96,4 cm (30 – 36"), réglable (d'autres équipements nécessaires)	75 cm En option : 75 – 96,4 cm (30 – 36"), réglable (d'autres équipements nécessaires)	75 cm En option : 75 – 96,4 cm (30 – 36"), réglable (d'autres équipements nécessaires)
<b>Roues d'entraînement</b>	4 x 11.5/80-15,3 AS En option : 4 x 12.5/80-18 AS En option : 4 x 11 x 16 3 Rip	4 x 11.5/80-15,3 AS En option : 4 x 12.5/80-18 AS En option : 4 x 11 x 16 3 Rip	4 x 11.5/80-15,3 AS En option : 4 x 12.5/80-18 AS En option : 4 x 11 x 16 3 Rip
<b>Capacité de trémie</b>	Trémie par-dessus les roues : 3.500 kg En option, trémie profonde : 3.000 kg	Trémie par-dessus les roues : 5.000 kg En option, trémie profonde : 4.000 kg	Trémie par-dessus les roues : 6.000 kg En option, trémie profonde : 4.000 kg (seul. 75 cm EB)
<b>Longueur</b>	5,00 m	5,00 m	5,00 m
<b>Largeur à 75 cm d'écartement</b>	3,29 m	4,80 m – 6,00 m	6,30 m
<b>Poids</b>	2.350 kg	3.800 kg	4.200 kg
<b>Modèle de trémie</b>	Voir illustration page 2	Voir illustration page 2	Voir illustration page 2
<b>Distance de plantation</b>	12,5 – 45 cm/16 – 52 cm	12,5 – 45 cm/16 – 52 cm	12,5 – 45 cm/16 – 52 cm
<b>Socs sillonneurs</b>	Socs sillonneurs montés sur parallélogramme En option : socs sillonneurs pour sols pierreux	Socs sillonneurs montés sur parallélogramme En option : socs sillonneurs pour sols pierreux	Socs sillonneurs montés sur parallélogramme En option : socs sillonneurs pour sols pierreux
<b>Puissance de traction kW/CV</b>	60/80 CV	75/100 CV	80/110 CV
<b>transport longitudinal</b>	En option	En option	Sur demande
<b>Distributeur d'engrais et rehausses</b>	En option : 2 x 450 kg En option : 300 kg	En option : 2 x 675 kg En option : 450 kg	Sur demande Sur demande
<b>Sortie d'engrais (2 par rang)</b>	En option : dents ou disques	En option : dents ou disques	En option : dents ou disques

	GL 34 T	GL 36 T
<b>Pour planter en billon</b>		
<b>jeu de roues d'entraînement</b>	2 x 12.5/80 x 18 AS; d'autres disponibles sur demande	4x12.5/80 x 18 AS
<b>tôles de retenue (inox)</b>	En option	En option
<b>Cape formeuse</b>	1 x 4 rangs ou 2 x 2 rangs	3 x 2 rangs
<b>Socs sillonneurs/billons</b>	Sur demande	Sur demande
<b>Timon orientable</b>	Sur demande	–

Votre concessionnaire Grimme régional pour conseils et service :

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

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme  
Téléphone +49 5491 666-0 · Fax +49 5491 666-298  
grimme@grimme.fr · www.grimme.fr

**GRIMME**  
LE SUCCÈS SE RÉCOLTE!