

TECHNIQUE DE POMMES DE TERRE
TECHNIQUE DE BETTERAVES
TECHNIQUE DE LÉGUMES

GRIMME

Planteuse à courroies GB 430



La planteuse GB 430

La planteuse à courroies à quatre rangs GB 430 est le bon choix pour une plantation rapide, efficace et douce des pommes de terre. L'élément planteur à courroie permet la plantation de plants non calibrés ou de variétés allongées. Pour des tailles de plants appropriées et calibrées, il est possible d'atteindre des vitesses d'avancement élevées jusqu'à 10 km/h, ce qui entraîne une augmentation du débit de chantier. La GB 430 a été conçue pour la plantation conventionnelle sur buttes, mais également pour la plantation sur billons tamisés. Avec deux châssis différents, les machines peuvent être adaptées de manière optimale aux différentes formes et tailles de buttes. L'efficacité peut être considérablement augmentée en combinant la fertilisation localisée, la protection contre l'érosion, l'application de granulés et le traitement liquide du plant et du sillon. La machine peut également être équipée en option d'un système CleverPlanting et SectionControl.



Planteuse à courroies

Aperçu des points forts de la machine :

Performance

- Grâce à la grande trémie basculante d'un volume de chargement de plus de 3000 kg, le nombre de remplissage peut être réduit à un minimum

Économie de ressources

- Section Control :
- Plantation sans chevauchement des rangs
 - Économie de moyens de production
 - Minimisation des pertes d'arrachage pendant la récolte
 - Qualité du produit améliorée

Tout en un seul passage

- Combinaison des étapes de travail avec l'installation de cuves GRIMME et du distributeur de granulés
- Très bonne protection des tubercules par l'apport de produits phytosanitaires et de granulés en une seule opération
- Économie de main-d'œuvre grâce au traitement en une seule opération

Grande maniabilité

- Pour une grande manoeuvrabilité en bout de champ, les essieux directionnels ont des angles de braquage très élevés
- Le châssis à quatre roues a un angle de braquage de 35°
- Le châssis à deux roues atteint 42° d'angle de braquage

Une forme optimale

- Cape formeuse pour la formation d'une butte à la surface lisse et pouvant être réglée pour adapter la fermeté de la butte aux conditions
- Les diabolos formeurs ajourés pour une butte plus légère avec une surface aérée et meuble
- Le Flow-Board XL pour une formation de butte régulière en billon

Haut rendement

- Éléments planteurs à courroies permettent des vitesses de travail allant jusqu'à 10 km/h
- Pour une séparation optimale et en douceur, l'élément planteur à courroies est constitué de six courroies rondes qui fonctionnent par paires à trois vitesses différentes
- Entraînement hydraulique individuel par rang et CleverPlanting sont disponibles en option

Dosage précis

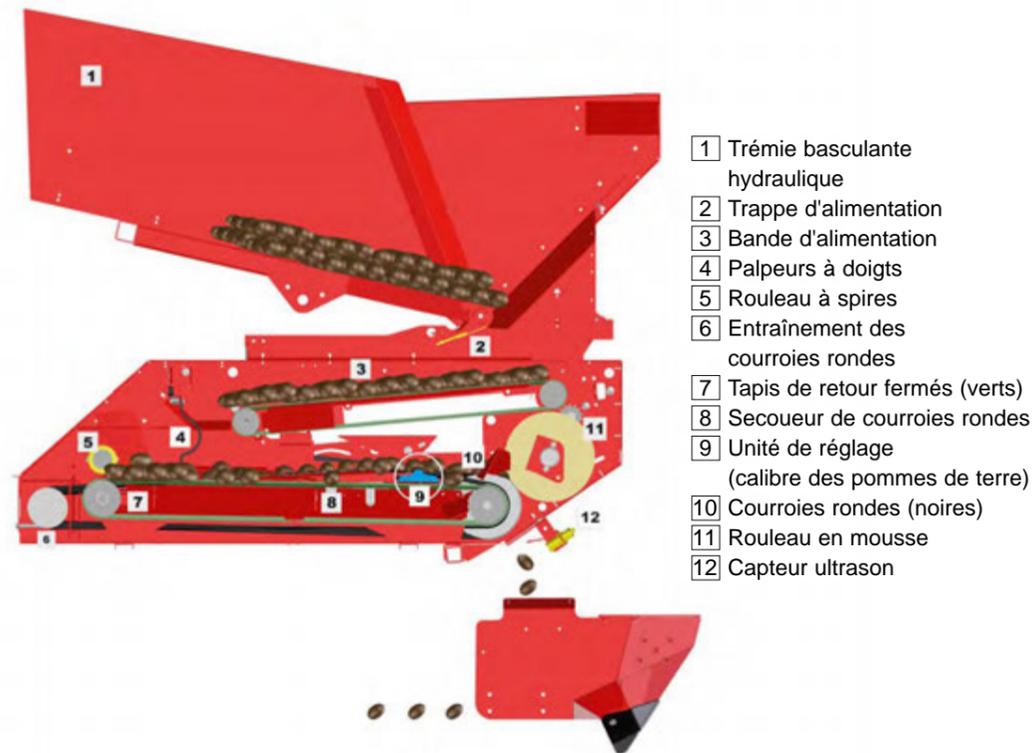
- Dosage de l'engrais proportionnel à la vitesse d'avancement
- La quantité d'engrais peut être facilement saisie dans le pupitre de commande en kg/ha
- Volume de trémie de 900l jusqu'à 1500 l au moyen de réhausseurs
- Sortie d'engrais en dessous ou de chaque côté des tubercules

Excellent guidage

- Direction hydraulique automatique du timon pour une dépose sûre et au milieu des buttes préformées, même en devers
- Guidage automatique du timon
- Grande garde au sol en bordure de champ grâce au relevage hydraulique de la machine

L'organe de plantation à courroies

Lors de la plantation, les pommes de terre passent de la trémie à basculement hydraulique (1) sur une bande d'alimentation à entraînement hydraulique (3). Le niveau de remplissage de l'organe de plantation peut être réglé en continu à l'aide du pupitre. Les palpeurs à doigts (4) règlent l'alimentation afin qu'elle soit constante. Lors de la plantation, les pommes de terre sont déposées en rang sur les courroies rondes (10). La régularité de l'écartement de dépose dépend de l'homogénéité des plants et des réglages correspondants de la machine. L'excédent de plants roulant sur les côtés, est transporté en douceur vers le rouleau spire (5) par des tapis de retour fermés (7) pour arriver de nouveau sur les courroies rondes (10).



Bandes d'alimentation

Les bandes d'alimentation remplissent d'une manière homogène les éléments planteurs. Répartition idéale sur les courroies rondes, assurant ainsi un résultat de plantation régulier.



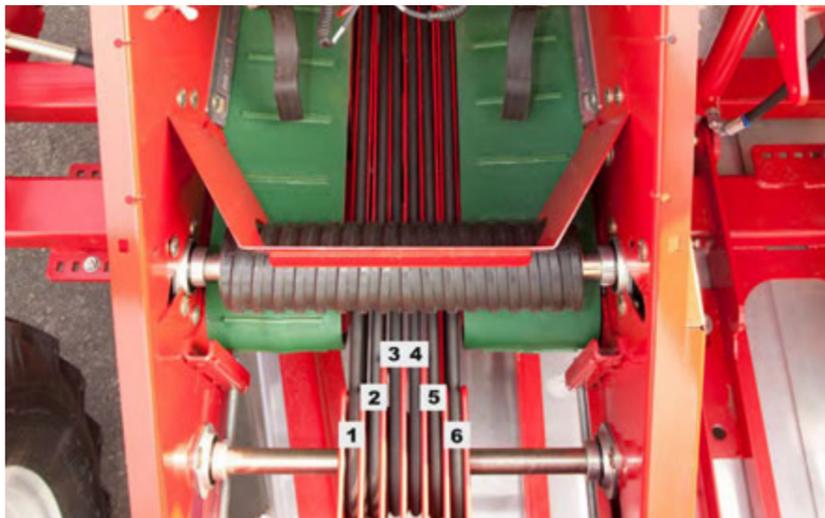
Palpeurs à doigts

Des palpeurs à doigts mesurent le niveau de remplissage dans l'élément planteur. Cela assure une alimentation homogène même en terrains en pente.



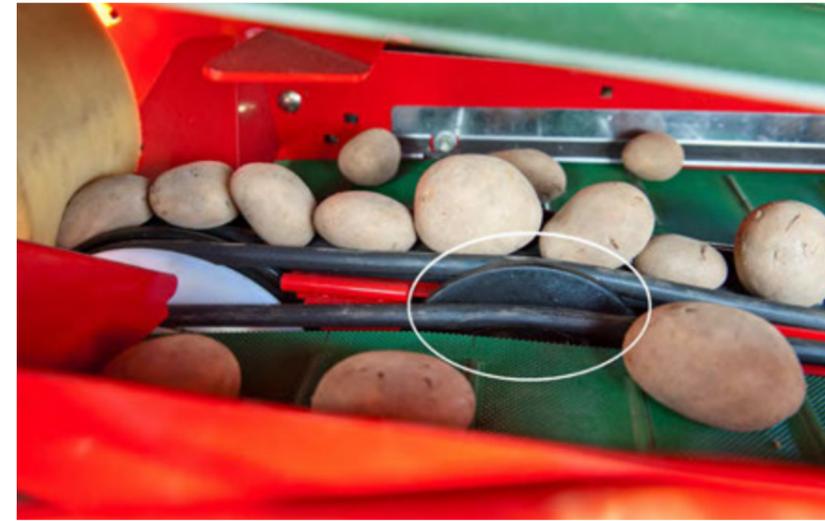
Lit de courroies

Les six courroies rondes travaillant chacune à une vitesse différente transportent les pommes de terre de manière centrée dans le lit de la courroie vers l'élément planteur. La vitesse différentielle entre les courroies rondes et les tapis de retour favorise l'alignement sur le lit de courroies, en particulier pour les grosses pommes de terre.



Adaptation au calibre des pommes de terre

Pour s'adapter à la taille des plants, il est possible de modifier l'écart entre les courroies rondes. Le réglage s'effectue facilement à l'aide d'un disque de réglage.



Secoueur des courroies rondes

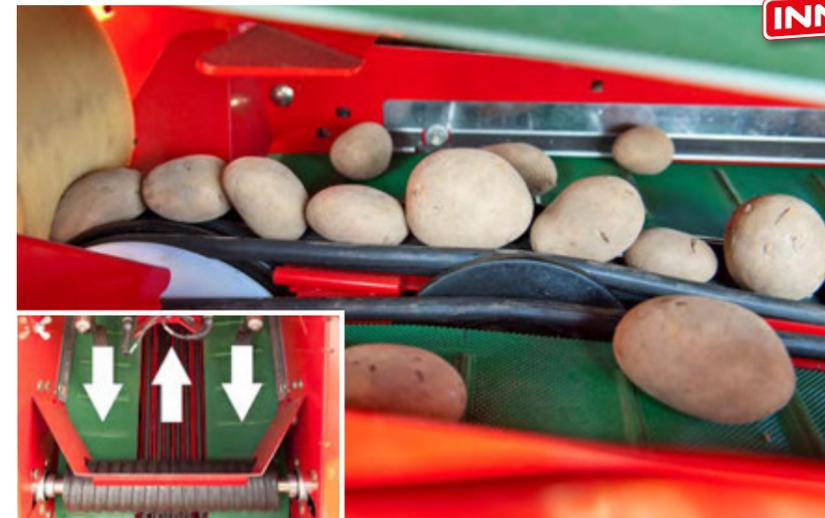
Le secoueur des courroies rondes favorise la séparation des plants de pommes de terre sur les courroies rondes. Grâce au réglage rapide et sensible de l'intensité en fonction de la taille des tubercules, le secoueur des courroies rondes convient également en cas de changements fréquents de variétés.



INNOVATION!

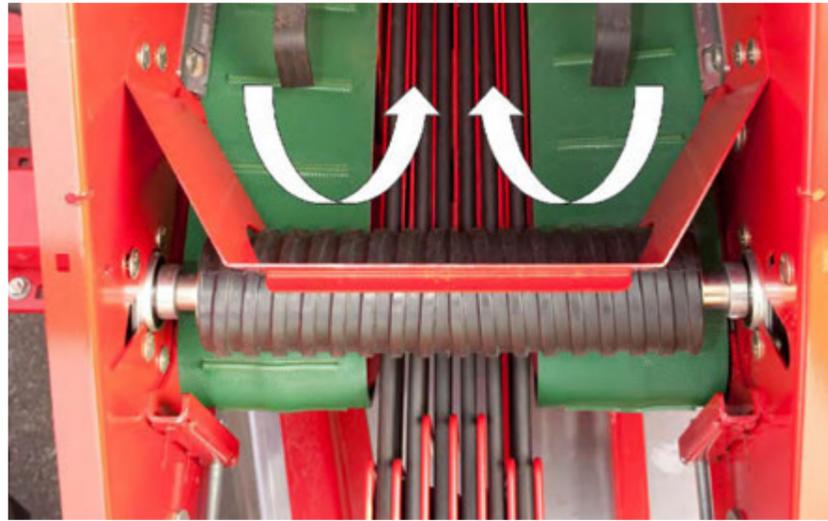
Tapis de retour

Les tapis de retour repoussent l'excédent de pommes de terre vers le rouleau spires situé à l'arrière de l'élément. En comparaison aux systèmes similaires, les tapis de retour fermés garantissent un transfert particulièrement doux des plants pré-germés. De plus, cette conception réduit l'effort de nettoyage de l'élément planteur.



Rouleau spires et grattoir

Les pommes de terre situées sur les tapis de retour sont menées vers le lit de courroies via le rouleau spires et le grattoir.



Rouleau en mousse

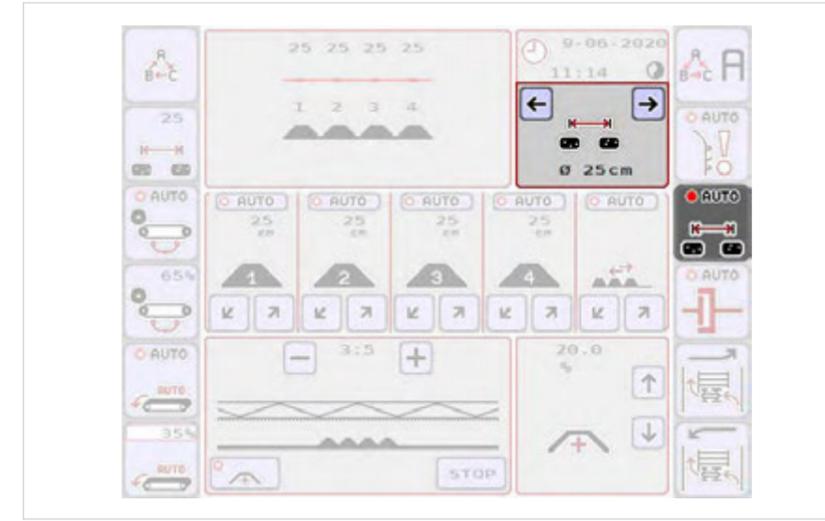
À l'avant du lit de courroies se trouve un rouleau mousse, lequel freine le flux de pommes de terre et libère les pommes de terre individuellement pour la dépose.

L'effet freinant du rouleau mousse compense les petites irrégularités de l'alignement des tubercules sur les courroies.



Surveillance

La surveillance de la distance de plantation est assurée par un capteur ultrason lequel saisit les tubercules et contrôle les écarts. En cas d'écarts de la distance de plantation, le conducteur est informé de manière sonore et visuelle.



Réglage de la distance de plantation

L'aide aux réglages ajuste la distance de plantation de manière automatique, selon la quantité de tubercules par hectare définie préalablement.



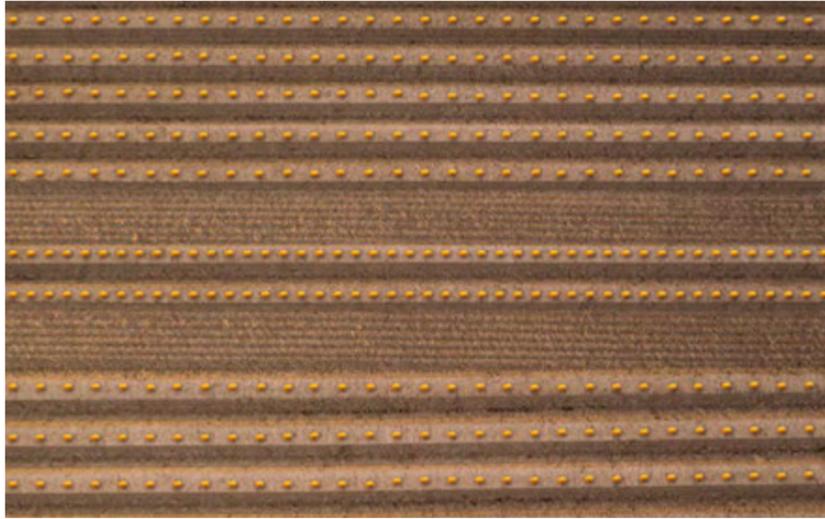
Correction de dévers automatique

Pour une séparation parfaite avec des inclinaisons longitudinales allant jusqu'à 7°, l'inclinaison des éléments planteurs peut toujours être maintenue à l'horizontale. Le point de transmission dans le soc sillonneur ainsi que la hauteur de chute des pommes de terre restent constants grâce au correcteur de dévers.



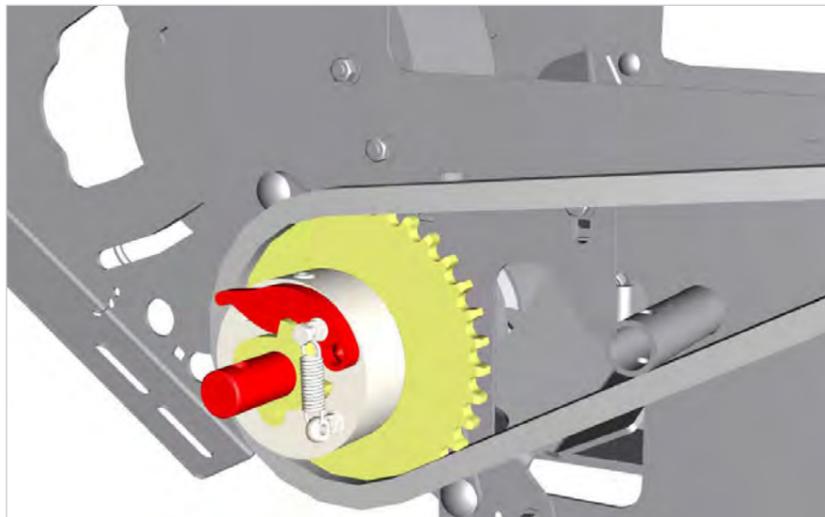
Entraînement hydraulique

Tous les éléments planteurs sont entraînés ensemble par un moteur hydraulique. L'entraînement hydraulique permet un réglage simple, confortable et en continu de la distance de plantation, directement depuis la cabine.



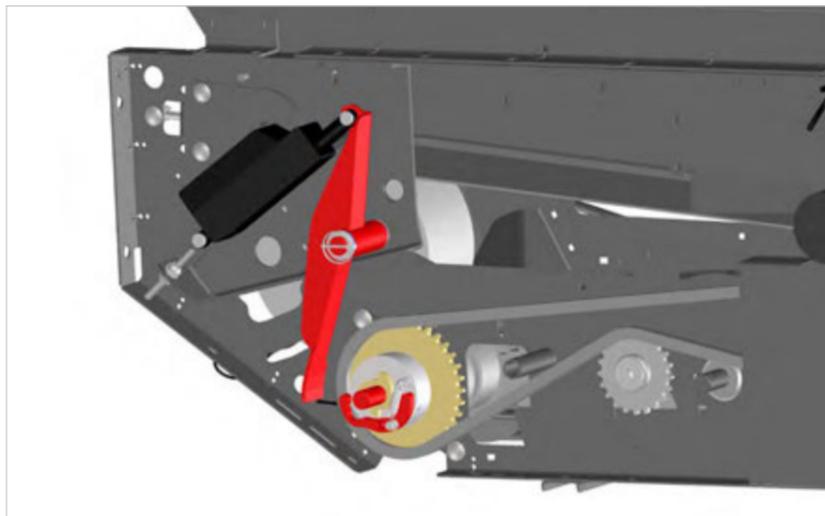
Embrayage mécanique

Lors de la plantation en voies de passage, deux éléments planteurs peuvent être complètement désactivés manuellement grâce à des débrayages mécaniques.



Débrayage électrique

Pour un débrayage manuel des voies de passage et la création de lignes de séparation, les quatre éléments à courroies peuvent être activés et désactivés électriquement individuellement en option.



INNOVATION!

Entraînement hydraulique individuel

Chaque élément planteur à courroies est entraîné par son propre moteur hydraulique. L'entraînement hydraulique individuel par rang autorise le Section Control et le Clever Planting.



INNOVATION!

/// CLEVER
Planting

Taille de tubercules homogène

Augmentation de la part de produit commercialisable grâce à une croissance plus homogène des pommes de terre dans les rangs jouxtant les voies de passage. Ceci est obtenu par une distance de plantation plus étroite, réglable en continu, et à une meilleure disponibilité en lumière et en nutriments dans les voies de passage.

Section Control

L'option Section Control permet la coupure de rang automatique en bout de champ. En plus du travail visuellement propre, cela peut entraîner des économies considérables en terme de ressources de production.



Idéal pour sols plus légers

Les socs sillonneurs tirés sont guidés individuellement en profondeur par une roue de jauge. Par cette conception, la charge par roue de jauge est considérablement réduite.

Puisque les roues de jauge sont montées de manière centrées devant les socs sillonneurs, cette variante convient spécialement aux sols légers.



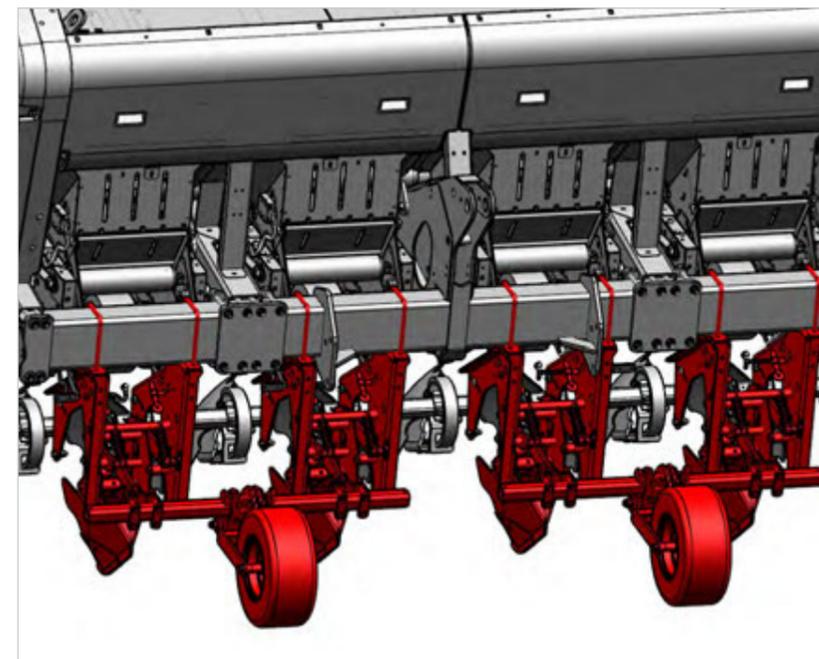
Pour une prise de butte à 4-rangs

Les quatre socs sillonneurs sont reliés ensemble et montés sur parallélogramme. Ce type de guidage de profondeur est particulièrement adapté en combinaison avec une arracheuse à 4 rangs puisque le travail est réalisé sur toute la largeur tout en respectant une profondeur régulière.



Idéal pour sols lourds

Les socs sillonneurs tirés et reliés par paire sont guidés en profondeur par deux grandes roues de jauge. Les roues de jauge passent entre les rangs sur un sol uniformément compacté de la voie du tracteur. De ce fait, un maximum de volume de terre non-compacté peut être utilisé pour la formation de la butte. Cette conception est donc particulièrement adaptée aux sols lourds.



INNOVATION!

Confort et précision

Les quatre socs sillonneurs sont reliés entre eux et montés ensemble sur parallélogramme. Le réglage automatique du guidage hydraulique de la profondeur s'effectue confortablement depuis le pupitre de commande dans la cabine. Le recouvrement constant des plants de pommes de terre, même en conditions variables, permet d'obtenir une levée homogène de la culture.



Trémie basculante

Le relevage hydraulique de la trémie assure une alimentation constante des bandes d'alimentation vers les éléments planteurs sans formation de voûtage. Avec une capacité de trémie allant jusqu'à 3.000 kg pour un écartement à 75 cm, des performances élevées en terme de surfaces travaillées sont possibles, grâce à un nombre de rechargement réduit.



Plus de confort

L'automatisme de la trémie basculante permet un relevage rapide pour un approvisionnement optimisé des éléments planteurs tout en respectant le produit. De plus, le risque de colmatage (formation de bouchons) devant les tapis d'alimentation est évité.



Retourneur de caisses

Pour un maniement particulièrement doux des plants, la GB 430 peut être équipée d'un retourneur de caisses. Celui-ci permet de transférer les plants directement des caisses dans la planteuse.



Meilleure formation de butte

En cas de sols légers jusqu'à moyennement lourds, les planteuses tirées peuvent être équipées de dents supplémentaires montées sur lame de ressort. Les dents à lames de ressort ameublissent la voie de tracteur et permettent ainsi une meilleure formation de la butte.



Combiner les étapes de travail

Pour un démarrage optimal de la croissance des tubercules et pour économiser des étapes de travail, la GB 430 peut être équipée d'une équipement pour la pulvérisation liquide, d'un distributeur d'engrais et d'un distributeur de granulés. Le dispositif de cuves GRIMME testé, assure soit une pulvérisation homogène du tubercule soit un traitement du sol avec des produit phytosanitaires appropriés. Grâce aux compartiments séparés à l'intérieur du soc sillonneur, la pulvérisation et les granulés peuvent être appliqués simultanément sans se coller les uns aux autres. Cela peut empêcher un épandage incontrôlé.



Protection phytosanitaire

Le dispositif de cuves GRIMME TS 820 est conçu pour le traitement du plant ou le traitement du sillon. Avec un volume de cuve de 800 l, il est possible d'obtenir sans problème un grand débit de chantier. Le brassage intégré empêche les dépôts dans le système de cuves et assure ainsi une homogénéité constante du liquide de pulvérisation.



Meilleur équilibre

Afin d'assurer un bon équilibre ou d'augmenter la capacité, le GRIMME TS 820 est également disponible en version frontale. Afin de pouvoir manœuvrer facilement l'appareil à la ferme, un dispositif roulant amovible est monté de série.



Remplacement facile

Pour un changement facile entre le traitement liquide des tubercules et le traitement des sillons, la planteuse peut être équipée de deux interfaces couplables.



Parfaitement appliqué

Pour une application directe de traitements du sillon dans le sol ou de traitements du plant directement sur le tubercule, la machine peut être équipée de deux systèmes à buses séparés situés au niveau des socs sillonneurs.



Réglage en continu

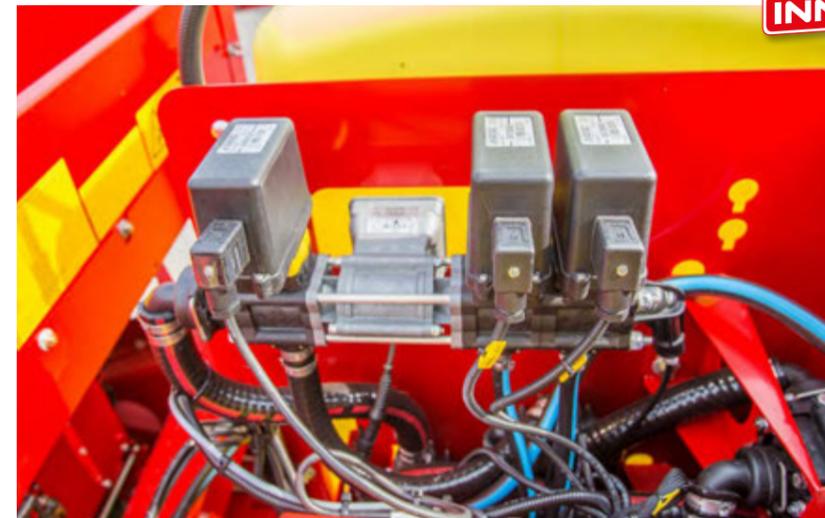
La pompe à entraînement hydraulique indépendante de la vitesse peut être réglée confortablement via le pupitre de commande. L'entraînement hydraulique de la pompe permet un débit constant.



INNOVATION!

Dose d'application constante

Afin de toujours obtenir une dose d'application exacte, le débit du produit de traitement s'adapte automatiquement à la vitesse d'avancement. Le taux d'application en l/ha peut être facilement sélectionné à partir du terminal de commande.



Distributeur d'engrais

Le grand distributeur d'engrais en inox dispose d'une capacité de 900 litres. Grâce à la distribution proportionnelle à l'avancement, il est possible d'utiliser les engrais avec efficacité, tout en économisant les ressources.



Débrayage distributeur d'engrais

En option, le débrayage électrique du distributeur d'engrais est possible lors de la création de voies de passage dans les deux rangs extérieurs. De ce fait, l'excédent de l'engrais peut être économisé et, par conséquent, l'environnement est préservé.



Dépose d'engrais

Pour un épandage fiable de l'engrais à côté ou sous les tubercules, il est possible de choisir entre des dents d'ouverture et des disques d'ouverture. Les disques d'ouverture de grande taille sont insensibles aux obturations, surtout en présence de grandes quantités de résidus organiques.



Application précise

Le dosage proportionnel à l'avancement du distributeur de granulés garantit l'application exacte de granulés en kg/ha. Lors de l'arrêt ou du relevage de la planteuse, la roue cellulaire du distributeur fait une rotation dans le sens inverse de l'entraînement, ce qui permet d'empêcher les fuites de granulés.



Combiné intelligemment

Pour un démarrage optimal de la croissance des tubercules, des produits phytosanitaires et des granulés peuvent être épandus en même temps. Des compartiments séparés à l'intérieur du soc sillonneur permettent un apport simultané de produits phytosanitaires et de granulés sans colmatage.



Plantation conventionnelle

La GB 430 est équipée de série de disques de recouvrement pour fixer les plants dans le sillon et les recouvrir. Pour une formation complète de la butte, la machine peut être complétée par une cape ou des diabolos formeurs ajourés. La cape formeuse garantit d'obtenir une butte légère à solide avec une surface lisse, ce qui garantit un broyage facile et efficace avant la récolte. Avec la cape formeuse XL la circonférence de la butte peut être augmentée jusqu'à 1,05 m, ce qui offre davantage d'espace pour la tubérisation et réduit au minimum la formation de tubercules verts. Grâce à la possibilité d'un dépôt de tubercules plus important, la cape formeuse XL convient également aux surfaces exposées à l'eau stagnante. Les diabolos formeurs ajourés assurent une butte légère et aérée avec une surface à pores ouverts. Combinés aux corps formeurs à ressorts, ils garantissent une meilleure absorption de l'eau sur sol léger.



Disques de recouvrement

Chaque butte est recouverte de terre par deux disques de recouvrement, montés sur ressorts. La fixation rapide des plants évite que ceux-ci ne roulent dans le sillon. Grâce à leur forme crantée, les disques de recouvrement adhèrent même en conditions sèches, ce qui permet d'obtenir une terre finement émietlée.



Meilleur réchauffement

La GB 430 peut être équipée uniquement de disques de recouvrement sans dispositif de buttage final. Dans ce système le buttage final est réalisé dans une deuxième étape de travail. Outre la réduction de la puissance de traction requise, cette méthode assure un meilleur réchauffement des sols lourds.



Aéré, léger

Le diablo formeur ajouré permet d'obtenir une surface brute, notamment en sols légers, offrant une bonne absorption de l'eau. Les dents devant les diabolos formeurs ajourés sont équipées de corps buttoirs pour former un flanc de butte ferme tout en laissant le dessus aéré.

Espace pour la tubérisation

La cape XL forme des buttes avec un volume de terre élevé avec une circonférence allant jusqu'à 1,05 m. Ce type de construction convient particulièrement aux variétés avec de grands tubercules ainsi qu'aux zones exposées aux risques d'humidité, car plus de tubercules peuvent y être plantés.



INNOVATION!

Protection contre l'érosion

Pour une meilleure protection contre l'érosion le système TerraProtect Pro empêche que le sol soit emporté par l'eau. La combinaison d'une dent sous-soleuse et d'un dyker améliore la capacité d'absorption de l'eau par le sol (taux d'infiltration) et crée des zones tampons pour l'eau de pluie. La vitesse de montée / descente du dyker s'adapte automatiquement à la vitesse d'avancement de sorte que la distance entre les micro-barrages soit toujours la même. Une augmentation du rendement de 5-10% est possible avec une meilleure utilisation de l'eau de pluie sur les terrains en pente.



 TerraProtect



Fixation rapide

Combiné avec un châssis à deux roues, la cape formeuse XL peut être montée sans poutre à dents additionnelle devant les roues. Les buttes sont formées directement derrière les disques de recouvrement. Cela permet d'éviter que les tubercules ne roulent lors de la plantation en terrain irrégulier et que la terre meuble ne soit tassée par les roues.



Guidage de profondeur automatique

Pour assurer un recouvrement homogène des tubercules, la poutre à dents ainsi que la cape formeuse peuvent être levées automatiquement. La profondeur de travail souhaitée est confortablement réglée depuis la cabine via le terminal de commande.



Voies de passage

Le pulvérisateur roule ainsi en toute sécurité sur les buttes aplanies lors du traitement des pommes de terre, même avec des pneumatiques larges. Les socs effaces-buttes peuvent être actionnés mécaniquement ou, en option, de manière hydraulique depuis la cabine.

Plantation en billons

Pour la culture en billons, la GB 430 peut être équipée du Flow-Board XL GRIMME, d'une roue de pivotement, de tôles de guidage et d'un translateur sur 3ème point. La roue pivotante soutient la machine lors de la conduite en Offset et assure ainsi une profondeur régulière pour une levée homogène. Afin d'obtenir un avancement rectiligne de la machine, on peut décaler le point de traction de manière variable à l'aide du translateur positionné derrière le tracteur. En cas de vitesses élevées, le Flow-Board et les tôles de guidage guident la terre de manière fiable et permettent ainsi la formation d'une butte solide lors de la plantation en billon.



INNOVATION!

Flow-Board XL

Le Flow-Board XL permet une formation de butte solide en billons, notamment en cas de vitesse de travail élevée. Les tôles de guidage retiennent la terre meuble dans le billon, ce qui permet d'utiliser le plus de terre possible pour la formation des buttes.



L'accouplement des socs sillonneurs avec le Flow-Board assure, grâce à un recouvrement constant des plants, une levée homogène.



Diviseur de billons

Le diviseur optimise le flux de terre lors de la plantation en billons. Le billon est séparé au centre, garantissant ainsi un remplissage homogène du Flow Board avec de la terre.



Conduite en Offset

Le translateur déplace le point de traction de la planteuse derrière la roue arrière du tracteur et réduit ainsi la traction latérale lors de la conduite en Offset.



Profondeur de travail régulière

Pour un guidage en profondeur homogène dans le billon, la machine est soutenue par une roue pivotante lors de la conduite en Offset.



Timon télescopique

Tous les timons sont télescopiques avec réglage mécanique pour une adaptation optimale au tracteur. L'utilisation de tracteurs avec une pneumatique jumelée n'entrave pas leur maniabilité.



Timon hydraulique

Le timon hydraulique directionnel offre la possibilité de commander manuellement la planteuse parallèlement au rang précédent, même sur terrains en pente. De plus, le timon directionnel dispose d'un guidage automatique, qui le maintient en position droite sur simple pression d'un bouton.



Levier oscillant

Le levier oscillant en option (1) sert à commander le timon pour la plantation dans les buttes préformées. Le levier oscillant permet d'éviter les réglages supplémentaires et soulage ainsi le chauffeur.



Relevage de la machine

Le relevage hydraulique de la machine permet une grande garde au solen bordure de champ.



Béquille hydraulique

Pour un montage et un démontage facile de la machine, tous les timons sont pourvus d'une béquille hydraulique.



Aucun compactage entre les buttes

Pour la plantation en billons séparés ou pour le montage conventionnel, la GB 430 est équipée de série de deux grandes roues. Les roues positionnées à l'extérieur permettent un arrachage de buttes sans mottes lors d'une récolte sur quatre rangs, car il n'y a aucun compactage entre les buttes lors de la plantation. Cet essieu à direction hydraulique avec un angle de braquage de 42° peut démontrer ses points forts, en particulier lors des demi-tours en bout de champ. De plus, le châssis garantit une dépose précise des tubercules en dévers, car la machine peut facilement être maintenue manuellement dans la voie.



INNOVATION!

Respect du sol maximal

L'essieu pendulaire assure une répartition régulière du poids entre les rangs grâce à ses quatre grandes roues. En cas de plantation conventionnelle, une cape formeuse ou un diablo formeur ajouré peut être monté(e) derrière le châssis. La direction d'essieu hydraulique avec centrage automatique des roues permet une grande maniabilité en bout de champ grâce à son angle de braquage de 35° et garantit une dépose précise en dévers, car les roues sont amenées automatiquement en position droite. Le centrage soulage le chauffeur lors des manoeuvres, car les roues sont amenées automatiquement en position de marche en ligne droite.



VC 50

Le pupitre de commande VC 50 de série permet une commande tactile facile. De plus, une bonne commande est garantie sur terrain difficile grâce à une multitude de touches à membrane programmables individuellement.



CCI 100

Le terminal ISOBUS CCI 100 utilisable avec d'autres marques offre un écran tactile dont la commande est très intuitive avec des touches à membrane supplémentaires. Le CCI 100 permet une combinaison avec une licence Section Control.



Commande multiple

Grâce à la technologie ISOBUS en option, la GB 430 peut être équipée d'une commande résolument tournée vers l'avenir. La norme ISOBUS permet une commande à partir du terminal du tracteur compatible avec ISOBUS ou d'un terminal ISOBUS d'une autre marque.



Boîtier de commande

Le boîtier de commande GBX 860 est un complément aux machines de printemps et aux arracheuses avec pupitre de commande VC 50 ou CCI 100. Le boîtier de commande offre un accès rapide aux fonctions fréquemment utilisées, comme le centrage du timon, la direction d'essieu, remplacer l'essieu à inclinaison par dévers et la fonction début de champ / fin de champ.



Levier multifonction

Grand confort d'utilisation grâce à une commande sensible et intuitive avec accès directs aux fonctions fréquemment utilisées, comme la direction d'essieu et la fonction début de champ / fin de champ. Le chauffeur peut attribuer librement les touches avec cinq fonctions à double effet, ainsi qu'aux axes X et Y du levier multifonction.



Système vidéo GRIMME

Le système vidéo GRIMME permet une surveillance optimale de la machine avec 8 caméras maximum. L'image de la caméra est automatiquement modifiée selon un intervalle librement programmable.



INNOVATION!

Visual Protect

Pour le soulagement et l'aide au chauffeur et pour la protection de la machine, Visual Protect reconnaît automatiquement les incidents qui surviennent, comme par exemple un dérèglement sur le dispositif de cape formeuse et les affiche sur le moniteur.

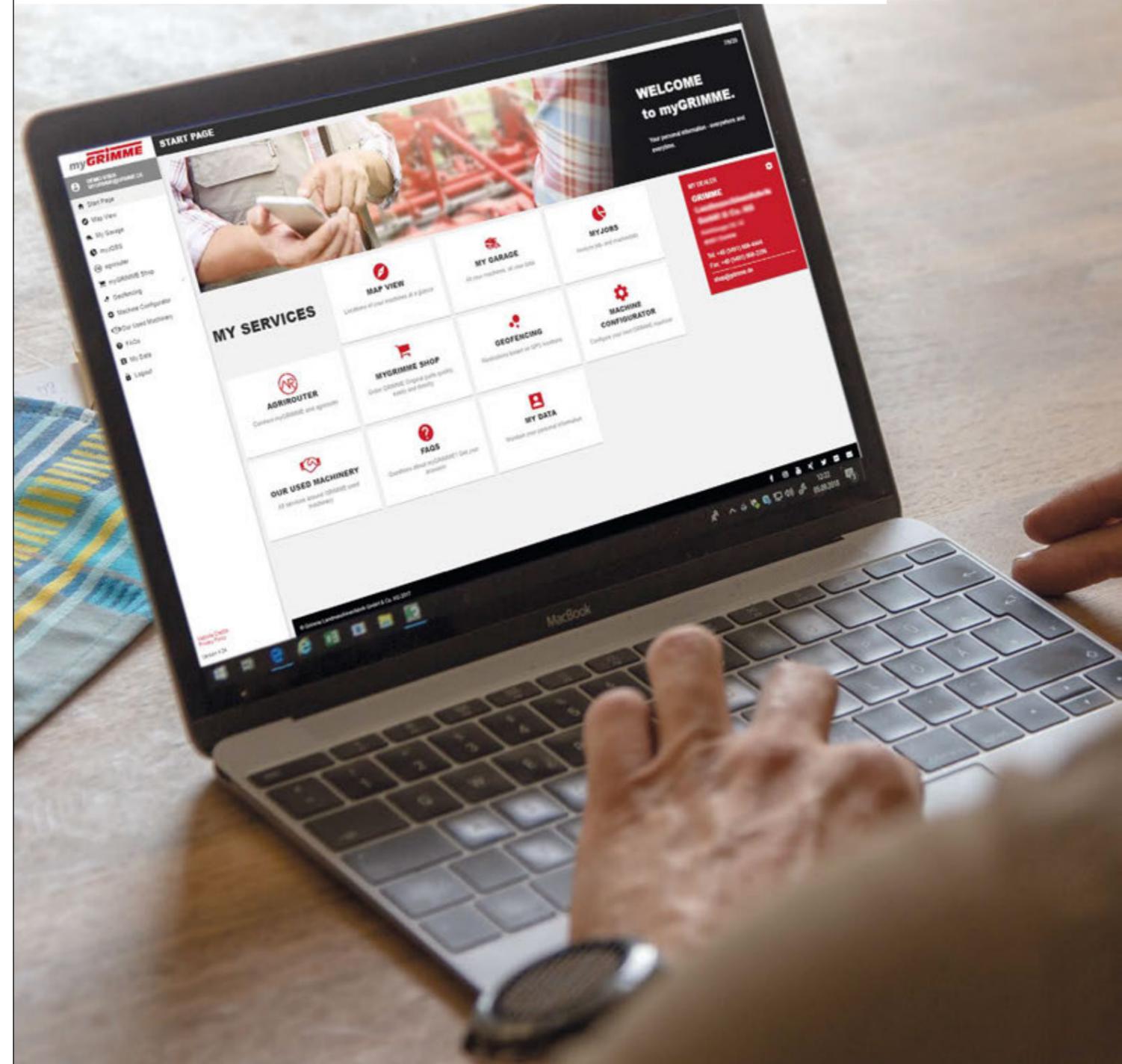
Visual
PROTECT

INNOVATION!

myGRIMME



myGRIMME est votre accès gratuit au monde numérique GRIMME. Via le portail du client final, nous regroupons pour vous tous les nouveaux services numériques qui vont au-delà de vos machines. Vous pouvez utiliser myGRIMME avec n'importe quel appareil compatible avec Internet. Plus d'informations sur www.mygrimme.com. Enregistrez-vous simplement et gratuitement et bénéficiez immédiatement de tous les avantages de myGRIMME.



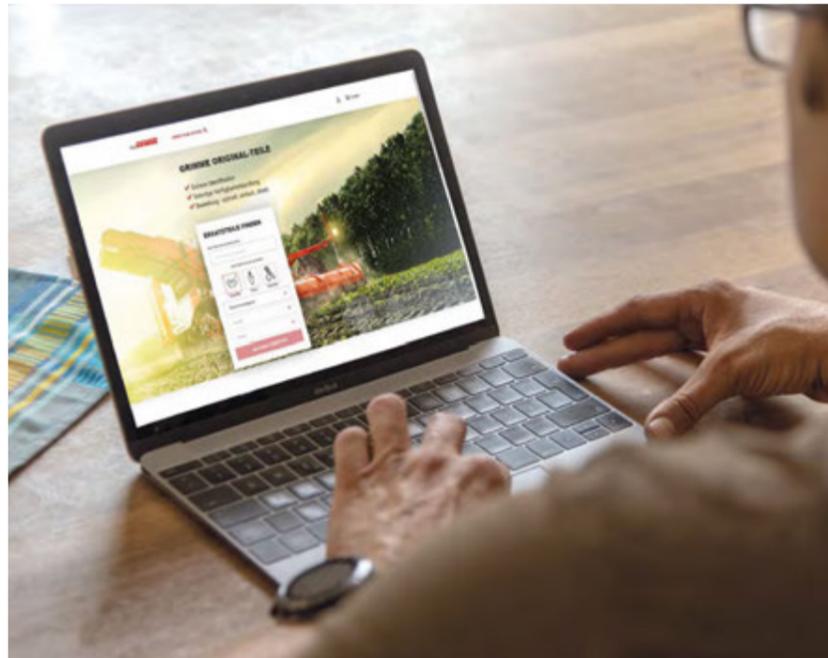
Mes machines

Toutes les machines enregistrées sont clairement affichées avec leurs équipements respectifs. Les manuels de service et listes de pièces détachées spécifiques à la machine sont disponibles.



Identifier rapidement les pièces

Grâce à la liste de pièces de rechange spécifique, il est possible d'identifier rapidement les pièces et de vérifier leur disponibilité dans myGRIMME.



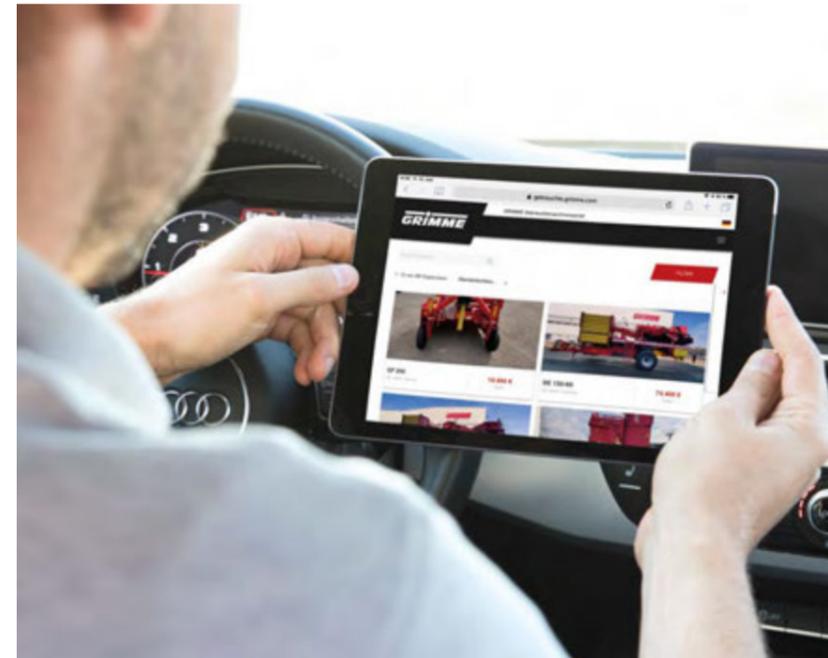
myGRIMME Shop

Les pièces de rechange identifiées et localisées peuvent être commandées en ligne facilement via myGRIMME Shop.



Machines d'occasion

Sur le portail des machines d'occasion, il est possible de vendre ou de rechercher des machines pour les clients finaux et concessionnaires. De plus, une demande de révision peut être faite. A la demande, GRIMME prend en charge la commercialisation complète dans le monde entier en incluant les démarches douanières. Ainsi, le vendeur fait des économies de temps et d'argent.



Données techniques

Équipement de base

De plus amples informations sur
www.grimme.com

et dans les médias sociaux

 facebook.com/GRIMMELandmaschinenfabrik

 twitter.com/GrimmeGroup

 youtube.com/user/GrimmeLandmaschinen

 instagram.com/grimme_group



ou télécharger notre application GRIMME
pour votre iPad dans l'Apple App Store.

Dimensions	
Longueur avec essieu à 2 roues extérieures sans / avec distributeur d'engrais	6560 / 7300 mm
Longueur avec essieu pendulaire à 4 roues sans / avec distributeur	5640 / 6380 mm
Longueur avec effaces-traces, avec essieu à 2 roues extérieures sans / avec distributeur d'engrais	6560 / 7300 mm
Longueur avec soc efface-buttes avec essieu pendulaire à 4 roues sans / avec distributeur d'engrais	7030 / 7770 mm
Largeur pour un écartement entre rangs à 75 cm	3300 mm
Hauteur	2800 mm
Hauteur en position de transport	3200 mm
Hauteur de remplissage trémie basculante plate	2230 mm
Longueur de support avec essieu avec 2 roues extérieures sans / avec distributeur d'engrais	6560 / 7300 mm
Longueur de support avec essieu pendulaire à 4 roues sans / avec distributeur d'engrais	5030 / 5770 mm
Porte-à-faux à l'arrière	1300 mm
Largeur de voie	3000 mm
Largeur de voie réglable jusqu'à	3660 mm
Poids	
Poids à vide pour équipement de base	4000 kg
Largeur de travail	
Nombre de rangs	4
Écartement	75 - 90 cm
Attelage	
Attelage inférieur chape d'attelage	X
Attelage inférieur en Hitch	X
Attelage inférieur à la boule (K 80)	X
Trémie	
Capacité trémie basculante (écartement 75 cm)	3000 kg
Capacité trémie basculante (écartement 90 cm)	3500 kg
Pneumatiques	
Pneumatiques (option 1)	2 x 270/95 R44
Pneumatiques (option 2)	4 x 280/85 R28
Châssis et moteur	
Vitesse de transport	25 km/h
Exigences imposées au tracteur	
Sans cape formeuse (minimum)	60 kW
Avec cape formeuse (minimum)	90 kW
Débit d'huile	50 l/min
Distributeurs nécessaires (simple effet)	2
Distributeurs nécessaires (double effet)	1



Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, côtes, 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.



De manière simple et rapide, téléchargez nos coordonnées sur votre smartphone au moyen du 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.de · www.grimme.com