



MATRIX 1200 / 1800

La nouvelle génération de la série MATRIX sait convaincre par un guidage en profondeur exacte, une séparation et dépose précise et une commande confortable. Le semoir de précision mécanique à 12 ou 18 rangs peut être utilisé pour la semence de betteraves, colza et chicorée industrielle.

MATRIX 1200 / 1800

Le semoir monograine mécanique MATRIX est sur le marché depuis plus de 10 ans. Pour ce nouveau développement, on s'est focalisé, entre autres, sur une construction compacte, une répartition optimisée du poids ainsi qu'un soulagement accru du conducteur en termes de possibilités de réglage et de systèmes d'assistance. Le MATRIX convient aux semis de betteraves, colza et chicorée.



Changement de champ rapide et en toute sécurité

Le repliage parallèle hydraulique sans capteurs assure un repliage rapide et ainsi un changement de parcelle rapide. Il est possible de passer de position de champ à position de transport sur route en moins de 12 secondes. Pour la sécurité dans la circulation routière, un dispositif d'éclairage avec panneaux d'avertissement est disponible en option.



Dents vibrantes ou herse étrille

Pour le bon fonctionnement des éléments de semis dans la voie du tracteur, il est possible de choisir entre dents vibrantes ou une herse étrille par voie de tracteur. La dent vibrante, qui peut être réglée sans outils, convient pour niveler l'empreinte des pneus en cas de couvert végétal. Les socs à dents sont utilisées sur les sols plus lourds.



Vue d'ensemble de l'élément de semis

Chaque élément de semis est composé d'un double disque ouvreuse réglable en hauteur, de grandes roues de guidage en profondeur, de chasse-débris disponibles en option, du disque de sélection pour la séparation des graines, d'une roue plumbeuse commandée par ressort et sur pivot, de recouvrements et d'un grand choix de roues de fermeture.



Entretien facile

Les roues peuvent être relevées facilement sans outil vers le haut pour effectuer des travaux d'entretien et de nettoyage sur les éléments de semis ou encore le changement de disques pour passer d'une culture à une autre.



Parallélogramme fabriqué en fonte d'aluminium

Le parallélogramme guide l'élément de semis individuel dans le rang de manière fidèle. En même temps, sa légèreté énorme permet une adaptation parfaite au contour du sol.





Soutien de pression des éléments de semis

Sur la version mécanique, la pression du soc peut être augmentée de 0 kg à 90 kg en quatre étapes (de 30 kg chacune). Une cinquième étape permet de régler une pression supplémentaire pour la zone à l'intérieur des voies du tracteur jusqu'à 110 kg.

Le réglage de la pression de soc pour la version hydraulique s'effectue en continu via le pupitre de commande, allant jusqu'à 120 kg par rang.



Système de changement de soc breveté

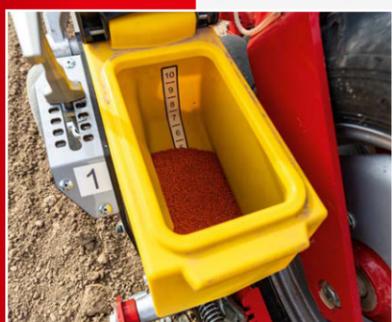
Le nouveau système de changement rapide facilite considérablement le remplacement de composants importants. Pour changer les socs semeurs, il suffit de desserrer une vis et d'en retirer une complètement. Après quoi, le soc peut être retiré vers le bas.



Dépose précise de cultures variées

La dépose précise est rendue possible par la hauteur de chute minimale de la graine et les disques sélecteurs remplis de l'intérieur.

Outre les semences de betteraves, de nouveaux capteurs comptent aussi les graines de colza et de chicorée.



Grand débit de chantier

La trémie de semences, protégée contre la poussière et les projections d'eau, peut contenir 1,5 unités et est étanchée de manière sûre par le cran commandé par ressort. Une trappe pour vidange rapide est également intégrée.



Réglage sans outils

L'accent est mis sur le réglage facile de l'ensemble de la machine sans outils. Tous les composants importants peuvent être réglés en un tour de main.





Commande ISOBUS

La machine peut être commandée à l'aide de chaque pupitre de commande ISOBUS et de tracteur. De plus, la nouvelle interface GDI (GRIMME Digital Interface) est désormais disponible. Celle-ci permet aux conducteurs de s'y retrouver rapidement et d'avoir tous les paramètres réglables directement à portée de main.



Systèmes d'assistance augmentant la productivité

- Section Control : Débrayage automatique des rangs individuels pour obtenir des bords de champs et voies de passage précis.
- Variable Rate Control : Adaptation de la distance de semis spécifique à la parcelle.
- Semis en quinconce MATRIX : Dépose des plants individuels en triangle dans la largeur de la machine.



Indicateurs des voies de passage intelligents

Lors de la création d'une voie de passage, qui peut se faire via Tramline Control par exemple, l'élément de semis complet est relevé, le rang n'étant pas travaillé.



Création de « fenêtres d'arrachage »

La sélection du nombre de rangs (par ex., 6 rangs) et de la distance (par ex., 1 m) permet de créer des marquages de billons définis. Le marquage de billon est une surface sans semis de betteraves. Au conducteur, elle sert d'orientation et d'assistance de réglage et augmente l'efficacité de l'arrachage.



Nouvelles fonctions dans myGRIMME

Le nouveau MATRIX est équipé, en option, d'une unité de télémétrie (boîtier GSC). Celle-ci permet le transfert des données au portail client myGRIMME et les nouvelles fonctionnalités myGRIMME comme « Fields », la documentation et visualisation relatives au champ, ainsi que « Crops », la saisie et documentation de variétés, peuvent être utilisées.

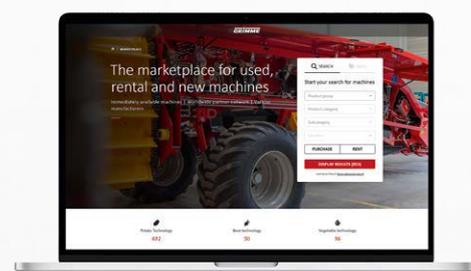


Vendez votre machine d'occasion

- > Recevez une offre sans engagement
- > Paiement possible avant enlèvement
- > Processus de vente simple
- > Enlèvement gratuit de votre machine



Obtenez une offre sans engagement pour votre technique de pommes de terre, betteravière et de légumes d'occasion de GRIMME ou d'un autre fabricant de renom.



Numérique. Simple. Connecté. myGRIMME



myGRIMME est votre accès gratuit au monde numérique GRIMME. Avec votre compte, vous avez toujours les dossiers virtuels de la machine à portée de main en temps réel avec tous les services et informations numériques. De plus, vos tâches sont automatiquement documentées et clairement exploitées. D'autre part, avec la boutique en ligne, vous avez la possibilité de commander des pièces de rechange en ligne.

Vous pouvez utiliser myGRIMME gratuitement avec tout appareil ayant un accès internet.



my.grimme.com