

GRIMME

GRIMME Technica

9ème édition : Le salon professionnel pour les clients et les
partenaires de ventes à Damme (Allemagne)

du 3 au 6 décembre
tous les jours de 9h00 à 16h30

Technique
de légumes

2024

20 **Ans**

GRIMME Technica



20 ans de GRIMME Technica

20

Ans

GRIMME Technica





20 ans de GRIMME Technica

En novembre 2004, le premier GRIMME Technica a eu lieu dans l'usine mère de Damme sous le thème principal « **Le GRIMME Technica a quelque chose en stock** ». Autrefois comme aujourd'hui, les portes étaient ouvertes pour que les visiteurs professionnels du monde entier puissent se faire une idée de GRIMME et de ses machines.

Des machines ainsi que d'autres thèmes comme les pièces d'origine et les systèmes de commande ont été exposés dans notre centre d'exposition TECHNICOM dédié à la clientèle. Au cours des deux dernières décennies, le GRIMME Technica s'est imposé comme un événement précurseur dans le secteur et présente désormais un programme-cadre nettement plus étendu et diversifié.

Une vaste **exposition de machines** de la technique de la pomme de terre, de la betterave et des légumes vous attend. Le TECHNICOM élargi invite à s'attarder et crée une atmosphère idéale pour les discussions professionnelles et l'échange d'expériences. D'autres thèmes seront également abordés, tels que la numérisation, les machines d'occasion et le Service & Parts. Les développements et les innovations seront mis en scène dans un **show spectaculaire de nouveautés**. Le programme sera complété par **des visites d'usin** en cours de production à Damme et à Rieste. Pour que vous puissiez profiter pleinement de GRIMME Technica, nous nous occupons bien sûr aussi de votre bien-être physique.

Donc: Réservez le GRIMME Technica à Damme du mardi 03.12.2024 au vendredi 06.12.2024 et venez nous voir (tous les jours de 9h00 à 16h30) !



**GRIMME Landmaschinenfabrik
GmbH & Co. KG**
Hunteburger Straße 32
49401 Damme

Impressions

Broyeur à oignons VT et aligneuse WV

Le broyeur de fanes à oignons VT est utilisé pour une séparation efficace des fanes avant l'andainage. Le guidage exact en hauteur assure une coupe précise à la hauteur souhaitée et, en combinaison avec le système automatique de mise en marche et d'arrêt, il empêche un fauchage trop court en début de champ. Le même guidage en hauteur est également utilisé dans l'aligneuse WV ce qui fait que les deux machines sont parfaitement adaptées l'une à l'autre et permettent une récolte efficace des oignons. L'aligneuse WV peut être équipée de palettes à brosses ou en caoutchouc, selon les conditions. La machine peut être configurée avec une trémie intermédiaire pour une bordure de champ sans



produit. Pour rendre le ramassage ultérieur plus efficace, une bande de dépose transversale est disponible. Cette bande peut être utilisée pour enrichir l'andain ou pour créer des voies d'arrachage (« système d'arrachage enrichi »).



Récolte mécanique de choux de garde – la MC-1010C d'ASA-LIFT

L'arracheuse de choux portée peut être utilisée pour la récolte mécanique de choux blancs, de choux rouges et de choux frisés. Cela permet de remplacer une récolte manuelle coûteuse par une récolte plus ergonomique et plus agréable.

Grâce au ramassage plat et délicat, le chou est séparé proprement du trognon et transporté par un tapis à mailles sur la bande de triage. Les rouleaux de guidage en mousse éliminent les feuilles périphériques détachées des choux avant que le personnel ne dépose délicatement la récolte dans les caisses ergonomiquement relevées et inclinées. En complément de la variante avec remplissage manuel, il existe une variante avec élévateur ou avec tapis de remplissage pour les remorques à palox.



Arracheuses/récolteuses automotrices de carottes

Une arracheuse à courroies automotrice sera exposée au salon GRIMME Technica par le spécialiste de la technique maraîchère ASA-LIFT. En supplément de la récolte des carottes, la machine convient également à la récolte des panais et autres plantes sarclées. Cette arracheuse automotrice convainc par sa combinaison optimale entre performance, confort de conduite et maniabilité. Un avan-



tage particulier est la sécurité de la récolte, qui est un point décisif. Les longues courroies d'arrachage offrent suffisamment de place pour les nettoyeurs de racines, ce qui permet de nettoyer efficacement la terre adhérente. Cette machine est donc également adaptée à la récolte à destination de chambres froides.

Arracheuse de patates douces TSP – de ASA-LIFT

La peau très sensible de la patate douce, très demandée, représente un défi pour la récolte mécanique. C'est pourquoi on renonce aux séparateurs mécaniques lors de la récolte et on mise sur une sélection positive. La butte avec les patates douces est ramassée au moyen de socs et de disques et transférée sur une chaîne de tamisage. Cette chaîne sépare la récolte de la majeure partie de la terre ramassée avant que le flux de produit ne soit réparti sur deux tapis de triage. Le personnel de triage inspecte le flux de produits, retire les patates douces et les place sur le tapis de produits

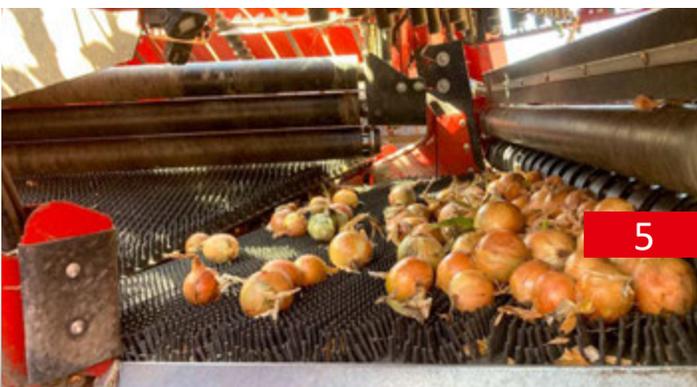


situé entre les deux tapis de triage. De là, les patates douces arrivent dans la caisse, qui est à son tour inclinée afin de réaliser une dépose aussi délicate que possible. Outre les patates douces, cette machine peut également être utilisée pour la récolte d'autres plantes sarclées délicates.

Séparateur interchangeable ChangeSep : Flexibilité totale dans le choix du deuxième séparateur

Sur les machines dotées de deux séparateurs, telles que l'EVO 290, le séparateur interchangeable « ChangeSep » permet de changer confortablement le deuxième séparateur. Un système hydraulique permet de passer du tapis à doigts (« ClodSep ») aux rouleaux de guidage (« EasySep ») en moins de deux minutes depuis la cabine. Le réglage de l'inclinaison des premier et deuxième séparateurs est également possible sans restriction. De plus, la vitesse des deux séparateurs peut être réglée individuellement et en continu, ce qui permet

à l'arracheuse de s'adapter aux différentes conditions et cultures presque sans aucun compromis.



Le fleuron de la technique betteravière – la REXOR 6300



La nouvelle arracheuse de betteraves REXOR 6300 est équipée de la dernière génération de cabines et du boîtier de commande supplémentaire ISOBUS IBX 200. Le compartiment moteur a été remanié pour faciliter l'entretien et l'accessibilité.

La nouvelle cabine offre un poste de travail ultra-moderne avec un siège conducteur climatisé et pivotant à 30°, des repose-pieds, des vitres largement dimensionnées avec stores solaires et essuie-glaces, un compartiment réfrigéré pour les boissons et un nouveau concept à 2 zones climatiques. Grâce à l'éclairage de manœuvre et aux deux caméras supplémentaires à l'arrière de la machine- le pack de caméras SideView- la machine peut être manœuvrée en toute sécurité et confortablement.

Le nouveau « Speedtronic-Cruise » commande automatiquement la vitesse de travail, exclusif sur le marché, en combinaison avec le Speedtronic afin d'assister le chauffeur à exploiter tout le potentiel de sa REXOR. Grâce au boîtier de commande supplémentaire ISOBUS IBX 200, le conducteur dispose d'une commande pour le processus de déchargement sur l'accoudoir gauche.

Pour la trémie, un revêtement de trémie en PE est disponible sur les côtés de la trémie afin de préserver au mieux le produit et de réduire les ruptures de pointe et les dommages lors du déchargement. Il est également possible de choisir un pack anti-salissures sur la paroi arrière de la trémie afin d'éviter l'adhérence et l'accumulation de terre.



Nouvelle génération du semoir monograine MATRIX

Pour la campagne 2025, GRIMME présente la toute dernière génération de MATRIX à 12 et 18 rangs.

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.

Une particularité du nouveau MATRIX est l'élément de semis remanié avec un parallélogramme en fonte d'aluminium et des paliers en plastique sans entretien. Un nouveau capteur optique détecte de manière fiable les semences de betteraves, de colza et de chicorée. Le nouveau système de changement de soc facilite le changement de soc pendant la campagne. Les conducteurs sont ravis de pouvoir régler la machine entièrement sans outils. Avec le semis en quinconce MATRIX les plantes sont déposées en triangle pour une répartition optimisée de l'espace au sol.

En outre, il est possible de semer une densité de semis plus élevée vers la bordure du champ ce qui favorise une population plus homogène à la récolte. De plus, il est possible de créer des décalages d'arrachage en interrompant le semis des semences pour certaines surfaces, ce qui sert de repère à l'arracheur pour l'ouverture des parcelles.



multiples possibilités d'utilisation de la **VARITRON 470**

La VARITRON 470 convainc par la diversité de ses variantes de réception, un large choix de séparateurs et une multitude d'options de confort.

En plus de l'arrachage de pommes de terre bien connue, il existe également un arrachage pour les carottes. Pour la récolte des oignons, un ramassage d'andains avec des pales de ramassage ou des tapis-brosses est disponible. Cela permet d'élargir la période d'utilisation et d'exploiter la machine toute l'année. Pour une utilisation flexible dans les différentes cultures, de nombreux séparateurs sont disponibles, d'une simple machine à chaîne de tamisage à un équipement avec Vario-RS, MultiSep, un séparateur à rouleaux et divers élévateurs tapis à tétines.

Technique de stockage GRIMME – les multitalents pour stockage !

Une grande protection de la récolte, une performance de séparation efficace et un débit élevé sont les caractéristiques des machines de la technique de stockage.

De nombreuses machines de la technique de stockage sont utilisées pour différentes récoltes, comme par exemple dans les oignons, les carottes, les betteraves rouges ou le céleri-rave. Les options appropriées peuvent être sélectionnées en fonction du domaine d'application.

Une autre variante est désormais disponible pour nos trémies de réception, qui



En ce qui concerne les options de confort, la VARITRON 470 est équipée de série avec un boîtier CCI 1200 de 12,1 pouces. Il permet au conducteur d'avoir une visibilité parfaite sur toutes les fonctions de la machine grâce à une interface intuitive. Le système vidéo SmartView avec moniteur à écran tactile 12", fonction zoom, ralenti en direct, transmission d'images en direct via WLAN, Visual Protect PRO et possibilité d'enregistrer les images, garantit une bonne visibilité sur toutes les fonctions de la machine avec 13 caméras maximum. Cela permet de régler encore mieux la machine.



sont notamment utilisées pour les cultures sensibles. La trémie de réception RH 24-60 S est équipée d'un démêleur d'oignons, d'un tapis de présentation (bande de transfert entre fond de trémie et pack de rouleaux), ainsi que de rouleaux lisses en acier.

Grâce à la grande diversité des équipements, les machines peuvent être mieux exploitées tout au long de l'année.

GRIMME used and more

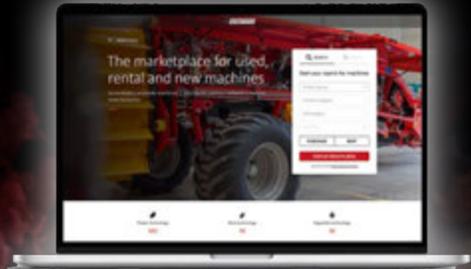


Vendez votre machine d'occasion

- > 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. Votre compte vous assure un accès numérique à portée de main vers l'ensemble des informations en direct et données envoyées par votre machine. 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