

**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

**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



## Billonneurs de **série BF**

Pour répondre aux exigences accrues en matière de travail du sol, le châssis principal a été largement remanié. La nouvelle sécurité pierres hydraulique a été intégrée dans tous les modèles. **Avec le nouveau BF 400, les séries BF et BFL comptent désormais trois modèles.** Pour les corps buttoirs de la série BFL, on propose un pack « Heavy Duty », disponible en combinaison avec la nouvelle sécurité pierres PRO.





## 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



**Des nouveautés vous attendent également dans le domaine de la technique de semis monograine.**

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.

### **PRIOS 440**

**Avec la PRIOS 440 GRIMME présente la première planteuse traînée à 4 rangs avec une largeur de transport inférieure à 3 m et une homologation européenne complète de l'UE.**

De plus, elle offre de nombreuses variantes équipements grâce à sa construction très modulaire. Ainsi elle offre toutes les conditions nécessaires en termes de précision et de solutions Smart Farming.

**La PRIOS 440 "billon":** Deux ans après la présentation de la PRIOS 440, cette méthode de culture vient désormais compléter la gamme de la planteuse traînée à 4 rangs. Grâce au nouvel essieu, il est désormais possible d'obtenir un angle de direction généreux avec braquage de +/-30°, ce qui assure une manœuvrabilité maximale même dans les espaces les plus restreints. Les deux billons sont gérés indépendamment l'un de l'autre, ce qui permet un guidage en profondeur précis. Le diviseur de billons garantit une bonne formation des buttes, même en cas de billons irréguliers. Le distributeur d'engrais, le dispositif de cuves et les éléments planteurs peuvent être séparés les uns des autres et activés individuellement par Section Control pour chaque rang.

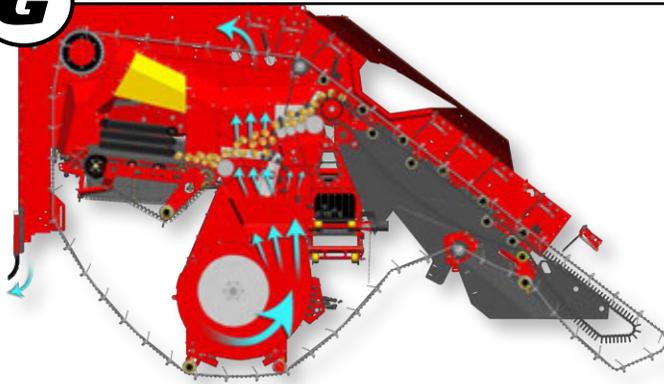




## La nouvelle EVO 280 avec interface de récolte MultiCrop

**L'accessibilité, le confort et la facilité d'utilisation constitue l'objectif prioritaire de la nouvelle EVO 280, en plus d'une capacité de séparation et d'un débit inégalés.** Un système interchangeable est désormais proposé tant pour l'arrachage que pour le séparateur, ce qui permet une adaptation rapide aux différentes cultures et conditions de récolte. Grâce à une interface standardisée pour les alimentations électriques et hydrauliques, l'interface de récolte MultiCrop à guidage parallèle

nouvellement développé permet de changer différents accessoires d'arrachage en un temps record de moins de cinq minutes. Pour les tracteurs dotés de la fonctionnalité TIM (Tractor Implement Management), GRIMME propose l'option Speedtronic-Cruise. La machine se charge d'adapter la vitesse d'avancement du tracteur à l'aide de différents paramètres, afin d'obtenir à tout moment le meilleur compromis entre débit et ménagement du produit.

**G**

## **AIRSEP 290 – Le spécialiste des sols pierreux**

**Ce séparateur, convenant spécialement aux sols pierreux, a été largement perfectionné au cours des dernières années et intégré dans une gamme de machines indépendante - l'AIRSEP 290.** Grâce à de nombreuses modifications, telle par exemple la modification de la présentation du produit ainsi qu'au nouveau positionnement des turbines d'air du AirSep, la fiabilité et la stabilité sont nettement améliorées. La modification du guidage du flux d'air dans la canal a permis de réduire la vitesse

de rotations des turbines d'air du AirSep et donc la charge sur la chaîne cinématique, ce qui augmente l'efficacité et permet l'obtention de débits plus élevés. En plus l'AIRSEP 290 est équipée d'un entraînement entièrement hydraulique. Ainsi, toutes les chaînes de tamisage, y compris la chaîne d'arrachage disponible en option, ainsi que les séparateurs sont réglés indépendamment du régime moteur (vitesse de rotation de la prise de force) du tracteur.



**Des nouveautés passionnantes vous attendent également dans le domaine des arracheuses automotrices pour la récolte de pommes de terre sur deux et quatre rangs !**



## 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 ultramoderne 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.

## La nouvelle génération de trémie de réception RH

**GRIMME présente la nouvelle génération de trémies de réception éprouvées RH 20/RH 24/RH 28.**

Pour les nouvelles trémies de réception, l'accent a été mis sur une toute nouvelle conception du fond mouvant. Une mousse au niveau de la zone de déversement et sur les profilés du fond de trémie assure plus de respect produit. L'angle d'inclinaison de la bande de trémie a été réduit, afin d'augmenter le rendement et d'améliorer le flux de produits en évitant les brassages. La zone de déversement, élargie de 10 cm, permet d'augmenter le volume de réception et simplifie les manoeuvres. Grâce aux LED de signalisation, le chauffeur de benne sait quand il doit s'arrêter.

Les trémies de réception sont commandées de manière simple et intuitive grâce au nouvel appareil de commande ISOBUS IBX 300. Une extension de la commande s'avère possible à l'aide du pupitre de commande ISOBUS CCI 800. Divers système d'assistance facilitent le travail de l'utilisateur pendant l'utilisation de la machine.

**La trémie de réception RH 24-60 S, qui monte en ligne droite, est une nouveauté qui peut être utilisée pour les cultures sensibles.**



## RH-Combi Facelift

**Le fond de la trémie à poches des modèles RH-Combi a également été entièrement remanié et adapté à la nouvelle génération RH.** Le fond de trémie rectiligne du RH 24-60 S, déjà présenté dans la nouvelle gamme RH, est désormais également disponible dans la gamme RH-Combi.

Un confort accru pour le personnel de triage et davantage de mousse sur le dispositif de séparation des mottes et des pierres CLS ont également été au cœur du développement. Dès à présent, une rehausse de Chassis de 150 mm en hauteur est disponible. Pour plus de respect produit, les rouleaux du tapis produit reçoivent plus de rembourrage afin d'éviter les chocs lors de la chute des pommes de terre.



## 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 avantage 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 de produits à destination de chambres froides.

### myGRIMME

## Portail myGRIMME – Fields und Crops

Le portail myGRIMME existe depuis 2017 et est gratuit pour les clients de GRIMME. Les nouvelles applications « Fields » et « Crops » sont dès à présent disponibles pour les utilisateurs du portail myGRIMME destiné aux clients finaux.

Avec « Fields », GRIMME crée un nouvel outil numérique permettant à l'utilisateur d'analyser en détail les travaux effectués dans les champs. Pour cela, les données des machines sont documentées de manière géoréférencée, ce qui permet au client d'avoir un aperçu précis des variétés, des quantités distribuées, de l'occupation des godets, de la profondeur de plantation et des rendements. Cette fonctionnalité favorise une planification et une optimisation plus efficaces de vos chantiers.

L'outil numérique « Crops », permet de créer différentes cultures dans myGRIMME, telles par ex. que pommes de terre, betteraves et légumes, il est également possible de subdiviser



les cultures en variétés et de les identifier par des couleurs sur le portail. Il est ainsi possible d'afficher ces différentes variétés depuis la machine dans le but de les sélectionner puis de les géoréférencer sur une carte disponible dans myGRIMME.

**Outre les deux nouvelles applications « Fields » et « Crops », vous aurez l'occasion de découvrir des nouveautés exclusives de la division i-systems.**

**GRIMME used and more**

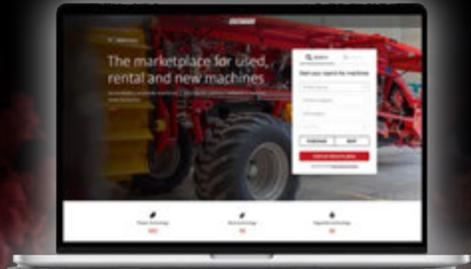


## **Vendez votre machine d'occasion**

- > 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](https://my.grimme.com)