



# EVO 280

L'EVO 280 MultiCrop est une arracheuse deux rangs à trémie avec trois séparateurs, un bâti de récolte interchangeable et une trémie de 8 t.

# EVO 280 MULTICROP



L'EVO 280 MultiCrop à deux rangs se distingue par l'entraînement entièrement hydraulique de toutes les chaînes de tamisage et des séparateurs. Accessibilité, confort et facilité d'utilisation constituent l'objectif prioritaire, en plus d'une capacité de séparation et d'un débit inégalés. Un système interchangeable est proposé tant pour l'arrachage que pour le séparateur, ce qui permet une adaptation rapide aux différentes cultures et conditions de récolte.



## Le nouveau bâti de récolte MultiCrop

Le MultiCrop est un nouveau bâti de récolte guidé par parallélogramme avec un système de changement rapide pour l'EVO 280. Le bâti peut être changé en un temps record et la machine peut ainsi être adaptée aux cultures, systèmes de récolte et conditions les plus variés.



## Changer le bâti MultiCrop

Le bâti de récolte peut être changé sans outil en moins de 5 minutes grâce à une interface standardisée pour le système électrique et l'alimentation en huile. La page utilisateur de la Grimme Digital Interface (GDI) s'adapte quant à elle très facilement par une simple pression sur le terminal pour afficher alors le bâti utilisé.



## MultiCrop : récolte des buttes et des billons

Les bâtis de récolte pour buttes et pour billons sont utilisés pour récolter le produit en terre. A cet effet, différents socs et pics à carottes sont disponibles. La profondeur de travail est assurée par des diabolos ou des palpeurs et différentes régulations en profondeur en fonction des types de sol sont disponibles.



## MultiCrop : ramassage d'andains

Les bâtis de ramassage d'andains servent à ramasser la récolte préalablement déposée en andains. Ces bâtis sont disponibles en deux largeurs, et peuvent être équipés d'un tapis à brosses ou d'un arbre à palettes caoutchouc. Des roues d'appui à réglage hydraulique ou mécanique sont disponibles pour le guidage en profondeur.



## Chaîne d'arrachage

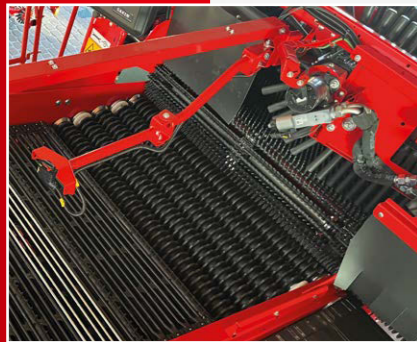
La chaîne d'arrachage crée une chute supplémentaire le long du flux de produit et ainsi un nettoyage supplémentaire. Elle convient particulièrement bien aux sols lourds et/ou humides, et peut être réglée dans une plage de vitesse de 1 à 9 km/h, indépendamment des autres chaînes de tamisage.





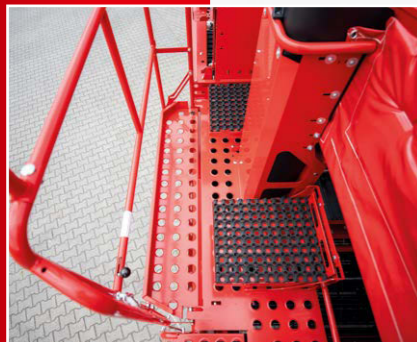
### Séparateur interchangeable

Pour adapter l'EVO 280 aux différentes cultures et conditions de récolte et cultures, le troisième séparateur peut être remplacé par un châssis interchangeable en option. Le passage du mode ClodSep au mode EasySep ou vice-versa peut être effectué par deux personnes en l'espace de 30 minutes environ, à l'aide d'un chargeur.



### Rouleaux pré-nettoyeurs

Les rouleaux pré-nettoyeurs sont installés au début de la table de visite en amont du personnel de tri. La récolte est d'abord séparée des déchets et des petits tubercules, ce qui facilite le travail du personnel de tri. L'écartement des rouleaux peut être réglé confortablement en continu de 0 à 35 mm via le pupitre de commande.



### Plateforme dépliable

De grandes plateformes pour le personnel de tri et des goulottes à déchets sont prévues de série des deux côtés de la table de visite. La plateforme sur le côté droit de la machine est, en outre, extensible et permet ainsi à 5 personnes de travailler confortablement sur la table de visite.



### NonstopBunker de 7,5 t

Outre la trémie standard d'une capacité de 8 t, une trémie NonstopBunker de 7,5 t est disponible. Le fond de trémie réversible breveté permet un arrachage non-stop avec un déchargement rapide pendant la conduite. Même des caisses en deuxième ligne peuvent être facilement atteintes grâce à la grande longueur de déversement.



### Résultat de séparation idéal

En plus du réglage automatique de la vitesse des tapis à tétines (Speedtronic-Sep), la vitesse des chaînes de tamisage peut être réglée avec le Speedtronic-Web de manière entièrement automatique, en fonction de la charge et de la vitesse d'avancement.





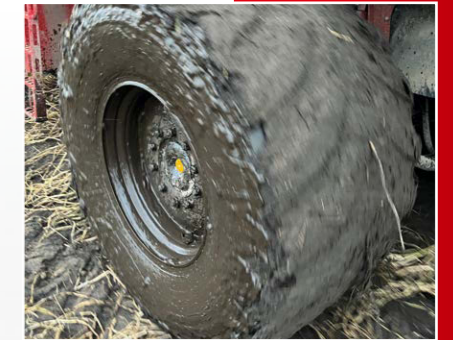
### Cartographie de rendement

Le système enregistre les différences de rendement au sein de la parcelle et documente les rendements en fonction de l'emplacement. Les zones problématiques au sein de la parcelle peuvent ainsi être localisées et la planification logistique optimisée. Toutes les valeurs mesurées peuvent être enregistrées au format ISO-XML et transférées avec une clé USB ou sans fil via l'« agrirouter ».



### Pont moteur hydrostatique

Un véritable pont moteur sur deux roues disponible en option permet une force de traction supplémentaire dans des conditions de récolte difficiles et surtout humides. La force de traction peut être réglée progressivement sur le pupitre de commande. Lors de la conduite en bouts de champs, un embrayage hydraulique coupe tous les entraînements (ex : chaînes de tamisage) sauf le pont moteur.



### Graissage centralisé

Des nourrices de graissage de série regroupent les différents points de graissage avec une indication claire de la quantité et de l'intervalle de graissage. Avec le système de graissage centralisé en option, tous les points de graissage du timon, de la trémie et de l'essieu sont automatiquement graissés.



### Toit de protection et environnement de travail agréable

Le toit de protection à dépliage hydraulique, offre au personnel de tri, avec ou sans parties latérales, un poste de travail résistant aux intempéries. La bâche de toit associée à l'éclairage LED garantit une inspection fiable et neutre au niveau couleur du produit récolté.



### Clair et facile à utiliser

La commande confortable s'effectue de série à l'aide de l'ISOBUS. La GRIMME Digital Interface (GDI) offre ainsi au chauffeur une visibilité optimale sur les paramètres à régler de la machine. Grâce au système vidéo SmartView avec 6 caméras maximum, toutes les fonctions importantes restent constamment sous surveillance.

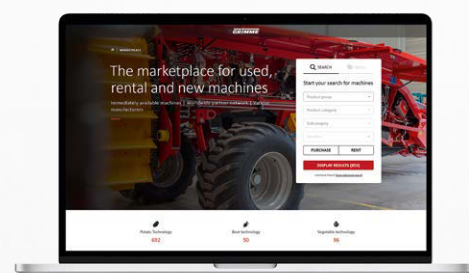


## Vendez votre machine d'occasion

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

Les textes, illustrations, caractéristiques techniques, dimensions, 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.