



VARITRON 270

La VARITRON 270 est notre arracheuse automotrice deux rangs, brillant par ses capacités et sa polyvalence grâce à son large panel d'équipements et de séparateurs offrant une grande variabilité.

VARITRON 270

Les arracheuses automotrices offrent une combinaison idéale entre performances, confort de conduite et maniabilité. Ainsi, même dans les conditions les plus difficiles, c'est une solution vous apportant sécurité et sérénité durant la récolte. Avec la nouvelle VARITRON 270, GRIMME propose une arracheuse avec une grande variabilité de séparateurs et polyvalente grâce à sa capacité de récolter diverses cultures en plus de la pomme de terre, avec un équipement toujours parfaitement adapté. Grâce à son châssis et ses pneumatiques de grande taille, elle offre une maniabilité et une motricité impressionnante tout en respectant les sols. La trémie NonStopBunker d'une capacité de 7 tonnes avec son fond de trémie réversible permet à tout moment une utilisation maximale du volume effectif. Enfin, c'est une machine qui profite d'un haut niveau de confort et simple à prendre en main, grâce à sa cabine confort, une interface intuitive et la présence de nombreux automatismes de réglages et de conduite.



Nouvelle cabine

Une nouvelle cabine, plus spacieuse, silencieuse et offrant plus de visibilité sur l'environnement de conduite fait son apparition. Son système de chauffage et air conditionné est désormais plus performant. La garantie de journées de récolte sans fatigue inutile !



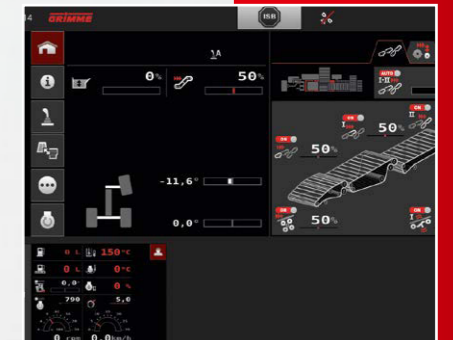
Pupitre de commande CCI 1200 avec interface utilisateur GDI

La VARITRON 270 adopte désormais notre écran ISOBUS bien connu CCI 1200, il offre une surface d'affichage confortable vers notre interface chauffeur conviviale et facile à prendre en main.



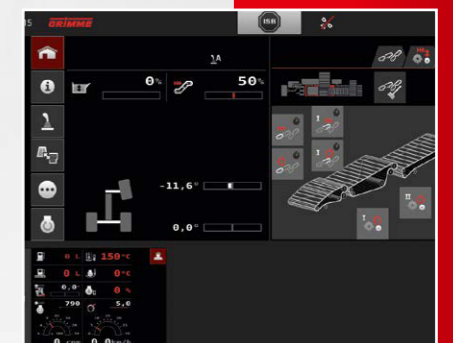
Résultat de séparation idéal

En plus de la régulation automatique de la vitesse des séparateurs (Speedtronic-Sep), la vitesse des chaînes de tamisage peut être réglée avec Speedtronic-Web de manière entièrement automatique, en fonction de la charge et de la vitesse d'avancement, ce qui permet de soulager le conducteur et de prendre soin du produit.



Fonctions d'inversion

L'ensemble des chaînes de tamisage ainsi que l'élévateur circulaire et le tapis à tétines peuvent être inversés depuis la cabine. Cela permet au chauffeur de résoudre d'éventuels problèmes de façon plus rapide et plus confortable.



Vois ce que tu veux, comme tu le veux

Grâce au système vidéo Smartview, pouvant totaliser jusqu'à 11 caméras, il est possible de visualiser le cheminement de la récolte à travers un affichage personnalisable. Ses nombreuses fonctionnalités intelligentes vous soulagent dans la conduite et vous offrent une bonne réactivité.





Montage du broyeur de fanes

Un relevage frontal peut être équipé en option pour préparer la récolte avec un broyeur de fanes. Ceci permet d'augmenter considérablement le débit de l'arracheuse en soulageant le travail des organes de séparation par l'évacuation d'un maximum de fanes au préalable.



Unités d'arrachage flexibles

Le vaste choix en matière d'unités d'arrachage utilisables permet de récolter les cultures les plus diverses sur les sols les plus variés avec la même machine.



Accès facile

La roue de soutien à l'avant peut être pivotée vers l'arrière afin de maximiser l'accès vers le masque avant, notamment lors du changement de l'interface (ex : installation du kit oignons)



Nouvelle interface de changement

Avec le nouveau dispositif de maintien et ses points de fixation facilement accessibles par le côté, deux personnes peuvent changer rapidement l'unité d'arrachage. Toutes les unités d'arrachage sont équipées des mêmes points de fixation. La liaison avec les raccords rapides se charge d'assurer les fonctions hydrauliques.



Unités d'arrachage

Diverses possibilités existent pour la récolte de pommes de terre : diabolos, demi-diabolos, soc central, soc à lames et plaques de soc plastique.

Notre masque avant peut désormais s'adapter à la récolte de légumes grâce aux kits de ramassage d'andains avec moulinets ou brosses, ou encore grâce aux socs à doigts.





Guidage en profondeur

Deux régulations de profondeur sont disponibles et permettent de s'adapter à chaque terroir pour une montée homogène du produit : Soit Terracontrol avec diabolos ou Terradisc avec palpeurs.



Variabilité du pas de la chaîne

Un pas compris entre 35 mm et 50 mm peut être choisi pour la chaîne de ramassage. Un pas supplémentaire de 28 mm et 32 mm, et une bande à carreau de 45mm à 64 mm peuvent être utilisés pour les 1re et 2e chaînes de tamisage.



Deux séparateurs

Il est possible de choisir entre un ou deux modules de déterrage. Ainsi, libre à vous de choisir entre un séparateur à rouleaux, un Multisep, la combinaison des deux ou encore un double Multisep. Unique chez GRIMME, notre séparateur à rouleaux peut être équipé du Vario RS, autorisant un écartement variable.



Élévateur tapis à tétines

La possibilité d'utiliser deux élévateurs tapis à tétines garantit une séparation précise et nette entre la récolte et les fanes. Cette configuration améliore l'efficacité, même dans des conditions de récolte exigeantes.



Bande de l'élévateur

Deux variantes existent pour la bande du ring élévateur, il est possible de choisir notre bande Optibag brevetée, perforée et offrant plus de performances de tamisage. D'autre part, l'élévateur peut être doté d'une toile offrant toujours un soin important au produit.





Plus de confort pour le personnel de triage

La table de visite offre l'espace nécessaire à 4 personnes au maximum. Un toit de protection à abaissement hydraulique peut être sélectionné en option pour offrir un poste de travail à l'abri des intempéries. La bâche de toit associée à l'éclairage LED permet une inspection fiable et neutre en termes de couleur du produit récolté.



NonstopBunker de 7 t

Le fond de trémie réversible breveté permet un arrachage non-stop avec un déchargement rapide pendant la conduite. Le remplissage automatique de la trémie garantit une faible hauteur de chute constante dans le plus grand respect du produit.

Train de chenille préservant le sol

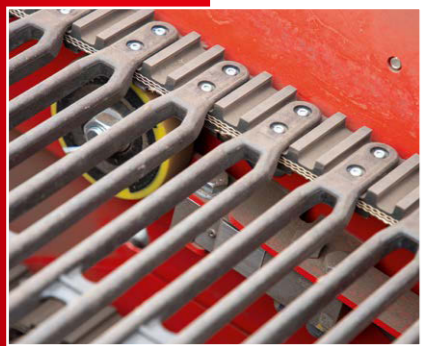
La VARITRON 270 peut être équipée en option d'un train à chenilles unilatéral pour garantir une récolte fiable, même dans des conditions défavorables et humides.



Essieu arrière télescopique

En combinaison avec le train de chenilles, la roue arrière droite peut-être décalée vers l'extérieur de 550mm maximum pour garantir une plus grande stabilité de conduite.





Cartographie de rendement

La VARITRON 270 peut-être équipée d'un capteur permettant d'obtenir un cumul de poids sur une surface donnée ou encore une carte de rendement permettant d'identifier des différences de potentiel intra ou inter-parcellaires. Les données sont alors exportables en ISO-XML ou accessibles sur myGRIMME.



Pont moteur hydrostatique

Le pont moteur hydrostatique avec régulation antipatinage permet une commande individuelle de la force de traction appliquée sur chaque roue selon l'état du sol. Une traction optimale est alors garantie, même dans les conditions les plus difficiles.

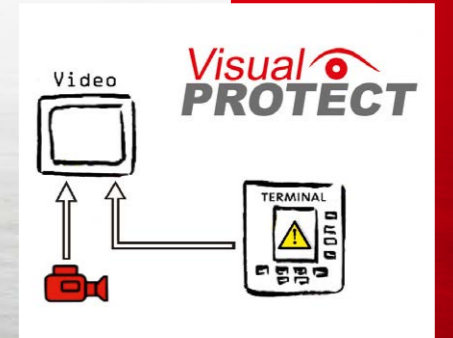
Pilote automatique

La direction de la machine est guidée automatiquement par des palpeurs. Cela offre une conduite plus précise, et limite le risque d'endommagement de la récolte. Le chauffeur peut ainsi se concentrer davantage sur la surveillance du reste de la machine.



Visual Protect Pro

Visual Protect Pro soulage le chauffeur dans la surveillance de la machine : le système détecte automatiquement une action de votre part ou un événement sur la machine (bourrage, blocage ou accumulation) et affiche automatiquement les caméras visant la partie de la machine concernée.

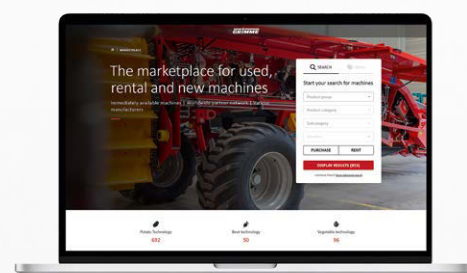


Vendez votre machine d'occasion

- > 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

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.