

ARRACHEUSES DE POMMES DE TERRE



AR-3BX AR-4BX AR-3W AR-4W

ARRACHER DES POMMES DE TERRE SANS COMPROMIS

A BROYEUR DE FANES

- Entraînement hydrostatique
- Convoyeur de décharge des fanes bidirectionnel
- Suspension centrale pendulaire
- Réglage électronique de la hauteur à l'aide de détecteurs et d'un système d'équilibrage

B BECS D'ARRACHAGE

- Porte-lames universels
- Protection contre le cisaillement sur chaque lame d'arrachage
- Disques entraînés hydrauliquement (diamètre 106 cm)
- Roues d'alimentation des fanes (plastique 400 mm)
- Réglage électronique de la profondeur, 1 détecteur par bec d'arrachage
- Commande distincte des becs d'arrachage en relation avec l'arrachage des rangs
- Obturateurs de soc

C TAPIS DE TAMISAGE

Généralités

- Courroies trapézoïdales doubles avec embouts de protection sur la partie supérieure de la courroie (entre les barres)
- Entraînement antidérapant avec roues dentées PUR, faciles à changer grâce à une fixation partagée sur le moyeu fixe
- Fonction d'inversion des tapis de tamisage depuis la cabine
- Rouleau de fanes en caoutchouc en amont des 2e et 3e tapis de tamisage, ajustement et sens de rotation réglable depuis la cabine

1ers tapis de tamisage

- Vitesse des 1e tapis réglable de manière autonome par rapport aux autres tapis
- La vitesse des 1e tapis dépend de la vitesse d'arrachage

2e tapis de tamisage

- Agitateurs à entraînement hydraulique en-dessous
- Vitesse des 2e tapis réglable depuis la cabine (couplée aux 3e et 4e tapis)

3e tapis de tamisage

- Modèle standard avec barres vulcanisées

D UNITÉS DE NETTOYAGE

- Choix entre (une combinaison de) système à rouleaux axiaux, système PSHS et tapis à têtes raide
- Ensemble de rouleaux axiaux en option avec tapis de bypass pour l'arrachage dans différents types de sol

E BANDES DE DISTRIBUTION INFÉRIEURES

- Bandes de distribution à pas 35 mm avec barres entièrement vulcanisées

✓ **QUALITÉ:**
**DU BROYEUR DE FANES
JUSQU'AU CONVOYEUR DE DÉCHARGE**



F ÉLÉVATEUR

- Chaîne à godets unique avec sacs gros volume, ce qui permet une vitesse basse
- Entraînement hydraulique avec réglage du régime en fonction de la charge ou de la pression de travail
- La courroie trapézoïdale double avec vitesse de rotation asynchrone permet une manipulation en douceur du produit

G BANDES DE DISTRIBUTION SUPÉRIEURES

- Bandes de distribution à pas 35 mm avec barres entièrement vulcanisées

H REMPLISSAGE DE LA TRÉMIE

- Tapis avec transporteurs en caoutchouc
- Capteur laser pour le remplissage automatique de la trémie avec faible hauteur de chute (insensible aux poussières)

I TRÉMIE

- Capacité de la trémie 14 tonnes
- Tapis de fond hydraulique, largeur 1 200 mm
- Chaîne d'entraînement lourde à gros rouleaux
- Transporteurs en PVC (comme dans les bennes de déversement)
- Transition en douceur vers le convoyeur de décharge, en empêchant le produit de rouler vers l'arrière

J CONVOYEUR DE DÉCHARGE

- Programme de déchargement de la trémie entièrement automatique, qui empêche le produit de rouler au niveau de la transition entre le convoyeur de fond de trémie et le convoyeur de décharge. Le programme fonctionne à l'arrêt et en roulant
- Largeur pratique pour remplir aisément des tombereaux ou des conteneurs (également pendant l'arrachage)
- Convoyeur de décharge à rotule pour la hauteur de chute la plus petite possible au bout du convoyeur de décharge dans le tombereau ou le conteneur
- Construction spéciale du tapis à grosse épaisseur sur le convoyeur de décharge, permet un déchargement rapide (un must pour le déchargement à l'arrêt)
- Vitesse du tapis réglable sur le joystick

✓ AVANTAGES DIRECTS

CANAL D'ARRACHAGE

Les lames d'arrachage en plastique combinées aux disques de grand diamètre garantissent une récolte sans problème. Le canal d'arrachage est dépourvu d'obstacles et ne se rétrécit pas. La surface de tamisage est inégale : la terre est séparée du flux de produits dans toutes les circonstances. La construction bien pensée évite les obstructions.



ÉLÉVATEUR

La conception unique de l'élévateur allie grande capacité et manipulation respectueuse du produit. En raison de la grande contenance de chaque sac de transport, la chaîne à godets tourne lentement. Les courroies trapézoïdales doubles à vitesse de rotation inégale créent un concept unique de remplissage et vidage des sacs de transport. Le produit est « posé » sur le tapis convoyeur suivant.



TRÉMIE

La capacité de transport est utilisée plus efficacement grâce à la trémie de 14 tonnes. Un tombereau agricole à 3 essieux est rempli à l'aide de deux trémies, ce qui permet d'économiser une combinaison. Un capteur laser installé sur le haut du remplissage de la trémie assure le remplissage automatique de la trémie avec la hauteur de chute la plus petite possible. Le réglage de la vitesse du convoyeur de fond de trémie et du convoyeur de décharge se fait automatiquement l'un par rapport à l'autre, ce qui empêche le produit de rouler vers l'arrière.



FIABILITÉ

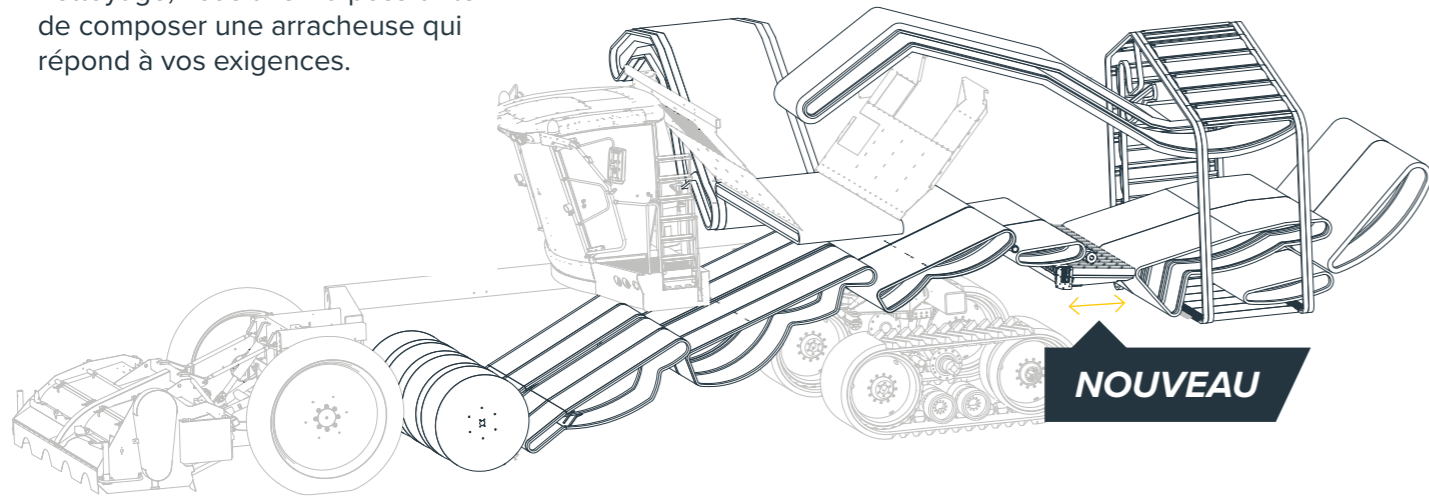
Tous les entraînements sont installés le plus à l'extérieur possible du châssis, afin de faciliter les travaux d'entretien. L'utilisation de composants standard permet de trouver aisément des pièces détachées. L'entretien est directement coordonné depuis l'usine.

L'AR-4BX présente une répartition du poids favorable, ce qui permet l'arrachage dans toutes les conditions de champ et météorologiques.

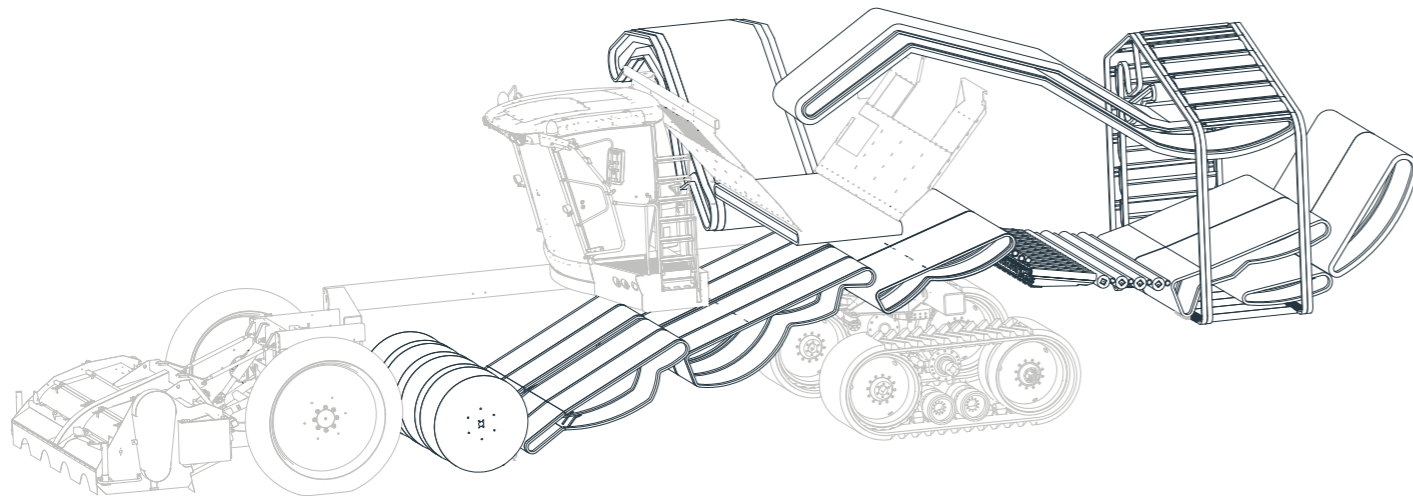


✓ MODULES DE NETTOYAGE

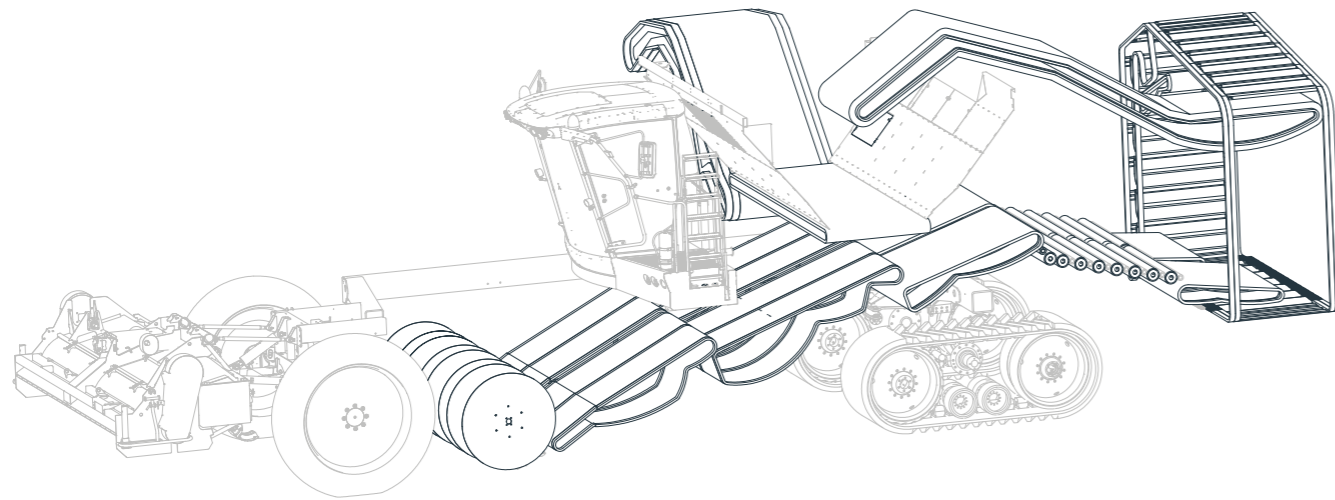
De par la diversité des modules de nettoyage, vous avez la possibilité de composer une arracheuse qui répond à vos exigences.



TYPE 74.727 3 tapis de tamisage, tapis de bypass vario, système à rouleaux axiaux, 4e tapis de tamisage, tapis à têtes raide



TYPE 74.793 3 tapis de tamisage, système à rouleaux axiaux, système PSHS, 4e tapis de tamisage, tapis à têtes raide



TYPE 75.790 3 tapis de tamisage, système PSHS double



COMMANDE SIMPLE ET CONFORT

La vaste cabine de conduite luxueuse Claas Vista 2 offre tout le confort nécessaire au conducteur. La commande est simple et à portée de main. Un système étendu de caméras et le Pilot Screen donnent en un coup d'œil un aperçu des informations essentielles. Parallèlement, il est également possible de configurer des préréglages, ce qui permet de changer de configuration en une simple pression sur le bouton lorsque les circonstances l'exigent.

La cabine de conduite offre une position champ et une position route, de sorte que le conducteur dispose toujours d'une visibilité parfaite.





L'ARRACHEUSE DE POMMES DE TERRE LA PLUS AVANCÉE

AR 3W
AR 4W

L'arracheuse de pommes de terre automotrice à 3 ou 4 rangs Oxbo affiche ses performances exceptionnelles depuis presque dix ans déjà. Qu'il s'agisse d'arracher des pommes de terre ou d'autres tubercules, cette machine fait la différence.

La conception de la machine offre une capacité et une fiabilité inégalées, de par sa grande surface de nettoyage et le choix parmi les différentes options de nettoyage. La grande ouverture du châssis offre au conducteur une excellente visibilité sur les travaux et rend la machine très facile à entretenir. Les hauteurs de chute les plus petites possibles associées au convoyeur de décharge unique à col de cygne résultent en une manipulation extrêmement respectueuse du produit.

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- ✓ Tapis amortisseur (env. 2,5 m³) pour un arrachage en continu
- ✓ Capacité de nettoyage inégalée
- ✓ Excellente visibilité sur les travaux d'arrachage
- ✓ Tous les tapis ont la même largeur : pas de rétrécissements ni d'obstacles dans le flux de produit
- ✓ Choix parmi un grand nombre d'options de nettoyage différentes
- ✓ Hauteur de chute la plus petite possible sur toutes les transitions et, de par une conception unique du convoyeur de décharge, dans la remorque ou le tombereau

Outre l'arrachage des pommes de terre, les arracheuses Oxbo permettent également de récolter une multitude de tubercules. En savoir plus sur les possibilités ? N'hésitez pas à contacter l'un de nos collaborateurs.