

RÉCOLTE DE FRUITS ROUGES



930, 9140, 8040, 8140, 7440, & 7450

UNE GAMME DE SOLUTION COMPLÈTE



RÉCOLTEUSES DE FRUITS ROUGES OXBO

La gamme Oxbo de récolteuses de fruits rouges est une ligne complète d'équipements offrant une multitude de références pour s'adapter à toutes les exploitations. Oxbo est fier de construire cette gamme de machines aux États-Unis, dans une usine de production ultramoderne située à Lynden, dans l'État de Washington. Oxbo offre un large panel d'option permettant d'adapter précisément les configurations des machines aux besoins des clients.

L'INNOVATION PAR L'EXPERIENCE

Les récolteuses de fruits rouges Oxbo d'aujourd'hui permettent d'obtenir des fruits de haute qualité et une productivité élevée dans les champs. Construits aux États-Unis, les modèles actuels s'appuient sur l'héritage d'une longue histoire dans l'industrie des fruits rouges, qui a conduit à l'innovation grâce à l'écoute attentive des cultivateurs, des clients et des concessionnaires.

L'ASSISTANCE TECHNIQUE

Oxbo fabrique toutes ses récolteuses avec des décennies d'expérience dans la construction et le développement de solutions de récolte sur des marchés de niches. Appuyé par des concessionnaires et des prestataires de services dans le monde entier, nous assistons votre activité avec des pièces détachées facilement disponibles et un service d'assistance sur le terrain.

GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS

Oxbo propose la gamme la plus complète de récolteuses de fruits en baies disponible pour tous les producteurs. Qu'il s'agisse de modèles automoteurs ou tractés, les machines à récolter les baies d'Oxbo sont réputées pour la qualité de récolte et leur intégration technologique.



NOUVEAU

OXBO 7450

- Récolteuse multi-cultures la plus performante
- Tunnel de cueillette 10% plus large que le 7440
- Des tapis inférieures et un tunnel plus larges permettent de récolter sur des végétations denses et des cultures à fort rendement.
- Disponible avec la motricité haute performance

OXBO 7440

- Récolteuse multi-cultures : framboise, myrtille, mûre
- Le mode ECO réduit le bruit et améliore les économies de carburant
- Écran couleur haute résolution multilingue
- Multiples configurations de plateforme et options de stockage des fruits
- Grande capacité, avec un tunnel de prélèvement de 60 pouces (1.52m) de large

OXBO 8040

- Récolteuse à simple chute pour une qualité de fruit supérieure
- Plateau arrière avec extensions en option
- Système de contrôle intégré du cueilleur
- Option d'autoguidage et de protection latérale de tapis inférieurs.
- Conception à trois roues pour une maniabilité optimale sur le terrain.

OXBO 8140

- Châssis à quatre roues pour une meilleure traction sur le terrain
- Récolteuse à simple chute pour une qualité de fruit supérieure
- Large tunnel de cueillette pour les végétations denses et les buttes larges.
- Régulateur de vitesse et joystick de contrôle total
- Écran couleur haute résolution

OXBO 9140

- Conçu pour la cueillette de framboises de qualité supérieure
- Un vaste espace de stockage embarqué
- La meilleure maniabilité du marché
- Commandes faciles à utiliser et godets de grande capacité
- Le nettoyage par aspiration et soufflage permet d'obtenir les fruits les plus propres du marché

OXBO 930

- Machine tractée
- Grande taille du tunnel de cueille
- Cueilleur à simple chute
- Protection latérale de tapis inférieurs en option
- Ne nécessite qu'un tracteur de 30 ch avec une prise de force de 540 tr/min

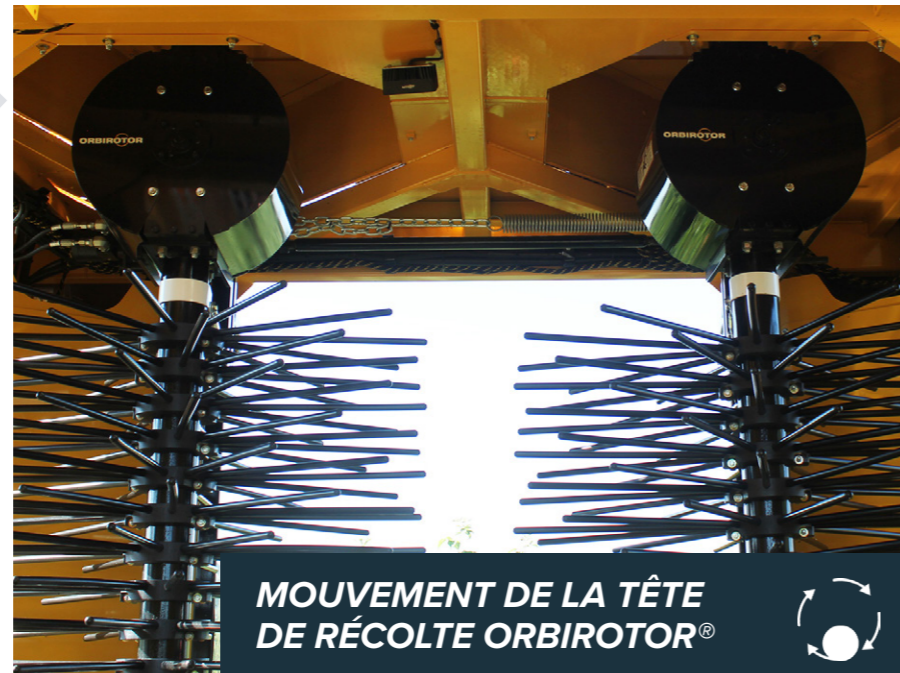


✓ RÉTENTION ÉLEVÉE DES FRUITS

Les récolteuses Oxbo sont disponibles avec deux largeurs différentes des rotors pour **une récupération optimale des fruits dans tous les types de cultures**. Pour la récolte des myrtilles, Oxbo propose un système de rotors à très faible perte qui a démontré sa capacité à retenir plus de fruits. Pour la récolte des framboises, Oxbo propose un système de rotors à plus faible vibrations qui permet de récolter les fruits tout en protégeant les jeunes pousses. Les rotors Oxbo sont fabriqués à partir de matériaux polycarbonate durables et utilisent des ressorts doux pour envelopper rapidement les plantes.

✓ SYSTÈME ORBIROTOR®

Inventé par Oxbo et disponible sur tous nos modèle, l'Orbirotor utilise un mouvement orbital combiné à des peignes en acétylène de 12/20cm. Ce système de cueille est facilement réglable pour s'adapter aux conditions de récolte. Par sa tête flottante, **l'orbirotor se déplace avec la plante et permet une cueillette sélective des fruits mûrs tout** en préservant les autres pour la prochaine cueillette. L'Orbirotor est la tête de **récolte la plus sélective du marché**.

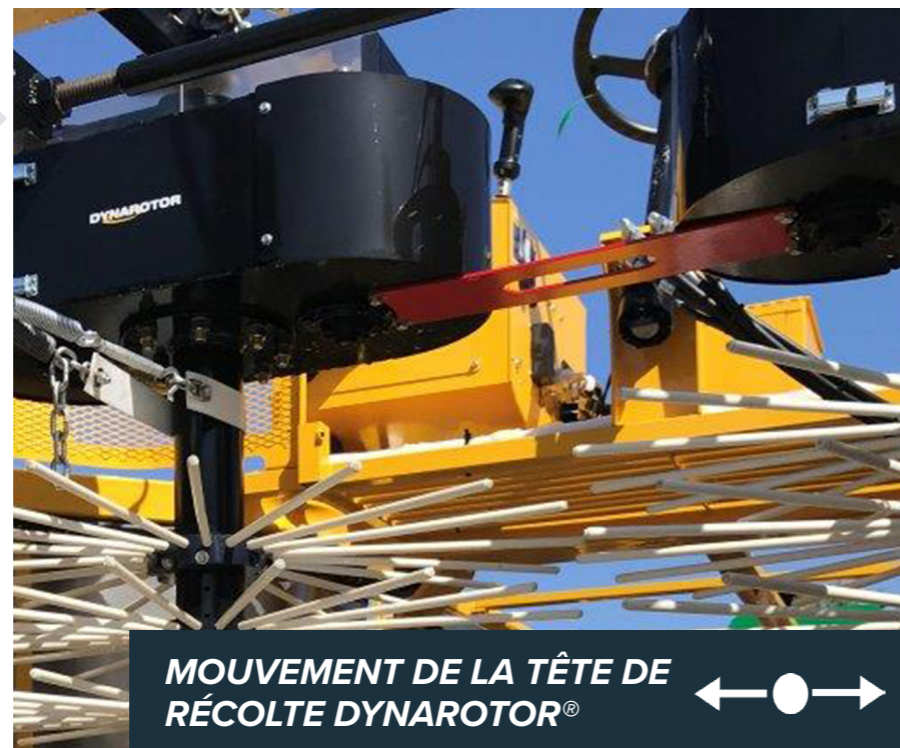


MOUVEMENT DE LA TÊTE DE RÉCOLTE ORBIROTOR®



✓ DYNAROTOR® SYSTEM

Certaines cultures ou conditions de terrain nécessitent une tête de cueillette plus dynamique. **Le Dynarotor utilise une action de secouage horizontale et des peignes en fibre de verre plus rigides de 9/20 cm**. Une méthode de réglage rapide et facile de la course permet aux producteurs d'ajuster facilement l'agressivité ou la sélectivité de la cueillette. Disponible sur les modèles 7440, 8140, 8040 et 930. NOUVEAU DYNAROTORPLUS Pour les variétés très grandes ou difficiles à cueillir. Comprend des tiges plus longues de 5 cm et une tête deux fois plus lourde.

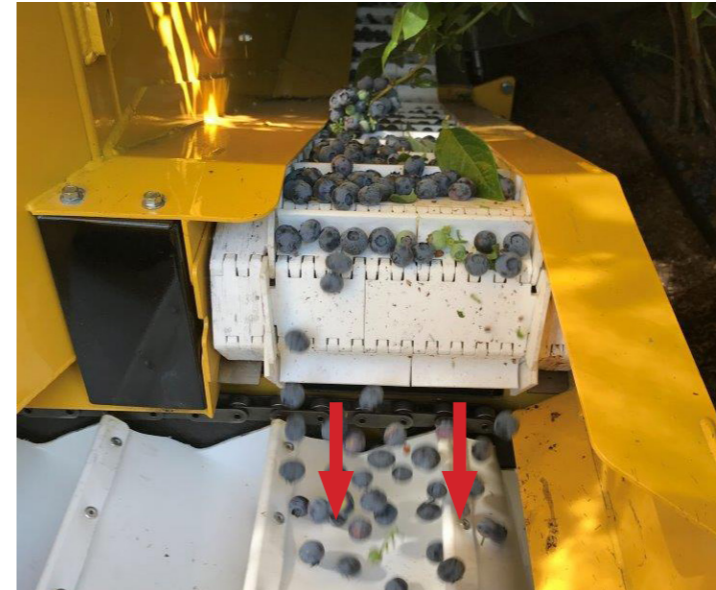


MOUVEMENT DE LA TÊTE DE RÉCOLTE DYNAROTOR®



✓ NETTOYAGE PAR VENTILATEURS A PALES

Les modèles 7440 et 7450 sont équipés d'un ventilateur à pales dans lequel les fruits sont suspendus dans l'air pour **éliminer efficacement les débris**. Pour les récoltes denses, ce ventilateur de pré-nettoyage élimine les feuilles



✓ SEPARATION PAR FLUX D'AIR

Le système de nettoyage par circulation d'air est conçu pour envoyer de l'air à travers le tapis roulant, pour éjecter les feuilles, les débris et les fruits verts légers vers le haut, hors du flux des fruits, et donc hors de la récolteuse.



✓ NETTOYAGE PUSH-PULL

Conçues pour **récolter des fruits de qualité supérieure et éliminer le plus de débris possible**, les Oxbo 9140, 7440 et 7450 sont équipées d'un système de nettoyage push-pull. Ce système de nettoyage fixe la norme pour les fruits de qualité IQF et du marché frais en enlevant soigneusement les feuilles, avec un impact minimal sur les fruits.





EVENFill

Ce **système de pesage intégré** est conçu pour permettre aux employés de remplir avec précision vos contenants pour une alimentation en produits plus régulière et une meilleure efficacité à l'usine de transformation. EvenFill est disponible sur les modèles Oxbo 7450, 7440 et 9140.

VISIBILITÉ ET POSTE DE CONDUITE

Tous les cueilleurs Oxbo ont été conçus pour donner à l'opérateur une visibilité totale sur la cueillette. Les récolteuses Oxbo sont également dotées de **commandes faciles à utiliser** et de tableaux de bord à haute résolution. La plupart des modèles sont équipés d'un régulateur de vitesse, de **commandes bilingues** ainsi qu'un joystick de contrôle de toutes les fonctions.



SOFTSurface

NOUVEAU! Le kit SoftSurface d'Oxbo a prouvé qu'il **réduisait les dommages causés par les chocs internes dans les myrtilles récoltées mécaniquement**. Oxbo est fier d'apporter cette nouvelle technologie à l'industrie et d'augmenter les quantités de fruits commercialisables. Disponible sur les modèles 8040, 8140, 7440 et 7450.



PLATEAU CONFIGURABLE

Les modèles 7450 et 7440 offrent de nombreuses configurations de plateformes différentes. Ces machines à traitement par le haut sont **disponibles avec des plateformes arrières fixes ou mobiles** qui s'abaissent pour faciliter le déchargement, et la 7440 dispose également d'une plateforme mobile qui **permet l'attelage de remorque**. La plateforme large permet d'accueillir facilement de fortes charges.



OPTIONS DE RÉCOLTE DES BAIES

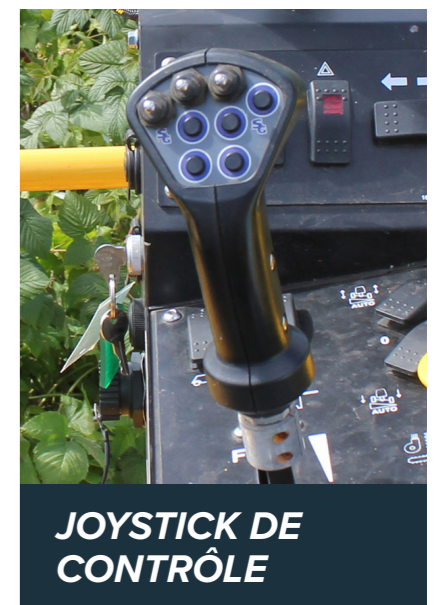
- Eclairage LED pour la récolte de nuit
- Tapis inférieurs avec protection latérale pour la qualité des fruits
- Direction autoguidée sur rang
- Différentes options de pneus pour les conditions humides



TAPIS INFÉRIEUR



PLATEFORME ARRIÈRE ÉTENDUE AVEC POSTE DE TRIAGE LATÉRALE




JOYSTICK DE CONTRÔLE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	930	9140	8040	8140	7440	7450
Dimensions						
Longueur	17ft 10in 5.44m	17ft 8in 5.39m	19ft 6in 5.94m	19ft 6in 5.94m	23ft 7.01m	24ft 7.3m
Longueur au transport	17ft 10in 5.44m	14ft 4.27m	19ft 6in 5.94m	19ft 6in 5.94m	23ft 7.01m	24ft 7.3m
Largeur	10ft 5in 3.18m	12ft 4.5in 3.77m	10ft 11in 3.33m	12ft 3.66m	14ft 4.27m	14ft 5in 4.7m
Largeur au transport	8ft 8in 2.64m	7ft 11in 2.41m	10ft 6in 3.20m	12ft 3.66m	10ft 3.05m	10ft 8in 3.3m
Largeur du tunnel	4ft 7in 1.40m	4ft 4in 1.02m	4ft 7in 1.40m	5ft 1in 1.55m	5ft 1.52m	5ft 6in 1.68m
Hauteur mini	9ft 6in 2.90m	10ft 5in 3.18m	10ft 10in 3.30m	10ft 10in 3.30m	14ft 4.27m	14ft 4.27m
Hauteur du tunnel	7ft 3in 2.21m	7ft 4in 2.24m	7ft 3in 2.21m	7ft 3in 2.21m	7ft 6in 2.3m	7ft 6in 2.3m
Longueur de cueille	8ft 2.4m	10ft 3.0m	10ft 8in 3.3m	10ft 8in 3.3m	11ft 6in 3.5m	13ft 2in 4.0m
Largeur de récupération	2ft 2in 0.66m	2ft 7in 0.79m	2ft 2in 0.66m	2ft 7in 0.79m	2ft 2in 0.66m	2ft 8in 0.81m
Débattement	2ft 0.61m	23in 0.58m	2ft 0.61m	2ft 0.61m	2ft 0.61m	2ft 0.61m
Pneus						
Dimension des pneus	12.5L 15SL	31 x 15.5-15	38 x 20-16.1	550/45-22.5	Avant: 400/45-22.5 Arrière: 500/45-22.5	Avant: 400/45-22.5 Arrière: 500/45-22.5
Pneus en option	16.5L x 16.1	35 x 19-16.1	42 x 25-20 or 600/40-22.5	N/A	Arrière: 600/40-22.5 or 42 x 25-20	Arrière: 600/40-22.5 or 42 x 25-20
Moteur						
Moteur	N/A	56hp Kohler® Tier IV	56hp Kohler® Tier IV & Stage 5	56hp Kohler® Tier IV & Stage 5	74hp Kohler® Tier IV & Stage 5	74hp Kohler® Tier IV & Stage 5



Visitez notre site internet oxbo.com

 +44 (0) 1328 851111

+1 (800) 628 6196