

ANDAINEUR À TAPIS



CM240

CM240 | ANDAINEUR A TAPIS DOUBLE

L'andaineur à tapis Oxbo CM240 est le plus polyvalent du marché. Il offre la possibilité de travailler sur 12,5m de large en andain central ou latéral (gauche/droite)





CM240

FOURNIR UN FOURRAGE DE LA PLUS HAUTE QUALITÉ

Le CM240 est le nouvel andaineur d'Oxbo, s'appuyant sur plus de 20 ans d'expérience dans la qualité du fourrage. Le double andaineur CM240 est conçu pour ouvrir les avantages du ramassage-andaineur à de nouveaux marchés, incluant les graminées de haute qualité, la luzerne et les céréales immatures. L'Oxbo CM240 dispose d'une conception robuste et de composants fiables pour garantir une longue durée de vie à la machine.

Depuis des années, Oxbo s'engage à concevoir des andaineurs destinés à la récolte de fourrages. La nouvelle technologie du CM240 est conçue pour ramasser tous types d'herbe et former des andains réguliers, quels que soient les types de fourrages.

Le nouveau CM240 combine la technologie de ramassage de nouvelle génération d'Oxbo, associant des rouleaux d'alimentation entraînés à l'avant du pick-up compact sans came, ainsi qu'un rotor conçu pour prendre le fourrage au sol et le transférer de manière contrôlée vers le tapis. Le résultat : un andain aéré et homogène, et un fourrage de meilleure qualité grâce à une réduction de la teneur en impuretés.

L'Oxbo CM240 est conçu pour former des andains homogènes et vous garantir une récolte de qualité.



Des andains aérés et homogènes se traduisent par une réduction de la consommation de carburant de l'ensileuse/presse, une augmentation de sa vitesse et aussi une usure uniforme des couteaux.



La technologie des pick-up Oxbo se traduit par des vitesses de ramassage plus élevées, même dans les cultures à haut rendement.

✓ FACILE À CONDUIRE

Montez à bord et c'est parti !

L'Oxbo CM240 est conçu pour être facile à utiliser dès le premier jour. Le CM240 est certifié AEF ISOBUS et tous les écrans et commandes ont été développés par des experts dans le domaine.

Un terminal ISOBUS et un joystick sont disponibles en option pour les clients utilisant des tracteurs non ISOBUS.



✓ BIEN PLUS QU'UN ANDAINEUR CLASSIQUE

Pendant des années, l'andaineur à rotor était le seul moyen efficace pour andainer des graminées. Avec l'introduction du CM240 haute capacité, de nombreux fourrages peuvent désormais être ramassés à l'andaineur à tapis.

Quel que soit le type de culture (graminées, luzerne, céréales immature ou paille), pour le pressage ou l'ensilage le CM240 offre tous les avantages éprouvés de l'andaineur à tapis: capacité de récolte accrue, teneur en impuretés inférieure et qualité fourragère supérieure.



Andaineur avec l'Oxbo CM240 et ses dents de ramassage incurvées, son un pick-up flexible pour un meilleur suivi du sol, c'est s'assurer d'avoir du fourrage de de haute qualité.



OXBO CM240



- A** Pick-up de petit diamètre avec dents incurvées pour un flux de récolte optimal afin de charger les tapis de manière homogène.
- B** Deux rouleaux tasse-foin motorisés en aluminium assurent un bon débit de récolte et évitent les accumulations devant la tête de ramassage.
- C** Un rotor motorisé et intégré assure le flux continu du fourrage vers les tapis convoyeurs.
- D** Le tapis est adapté aux gros volumes.
- E** Quatre disques flottants par éléments pour un suivi optimal du champ et une qualité de ramassage parfaite.



GRAISSAGE AUTOMATIQUE EN OPTION

- Le système de lubrification automatique en option d'Oxbo améliore la durée de vie des composants et réduit les coûts d'entretien.
- Facilité de remplissage grâce à l'accessibilité de la centrale.



CONFIGUREZ LE CM240 SELON VOS BESOINS

- 4 phares de travail à LED standard avec possibilité d'ajouter 4 phares de travail supplémentaires. Visibilité totale même de nuit.
- Ajoutez le joystick et le terminal pour les tracteurs non ISOBUS ou le joystick pour une utilisation plus facile avec le système ISOBUS.



DEMI TOUR EN BOUT DE CHAMP

- Les deux pick-up se relèvent rapidement en bout de champs pour passer au-dessus de l'andain de fourrière.
- Cette hauteur est réglable dans le terminal ISOBUS.



ROTOR RELEVÉ - POSITION DE MAINTENANCE

- Le fait de relever les rotors donne un accès au pick-up pour le nettoyage et la maintenance.



PICK-UP A LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE

- Oxbo a optimisé le transfert du fourrage pour offrir des performances inégalées, même avec des produits à haut rendement.
- Les dents feuillantes, associées à un pick-up flexible, deux rouleaux tasse-foin motorisés et un rotor, empêchent le fourrage de s'agglomérer devant les pick-up de ramassage, même dans des gros volumes ou à une grande vitesse de travail.
- Conçu pour former des andains homogènes et aérés, quel que soit le type de fourrage.

DIRECTION AUTOMATIQUE AVEC COMMANDE MANUELLE

- L'andaineur à tapis double Oxbo CM240 est équipée d'un essieu arrière directionnel, automatique ou manuel.
- L'essieu directeur facilite le travail du CM240 lors des détourages, dans les courbes et dans les coins. Ils permet aussi de travailler en crabe (déporte l'outil par rapport au tracteur) et s'adapte à toutes les conditions de terrain difficiles.
- L'essieu arrière directionnel permet d'éviter de rouler sur les andains de bout de champ lors des virages.





PLAQUE DE BORDURE

Aux extrémités des pick-up une plaque de bordure aide à diviser le fourrage. Les plats incurvés et l'action du rotor permettent de lever le fourrage verticalement et de le déposer sur le tapis. C'est ce qui permet de créer un andain aéré et uniforme. Un pick-up à six rangées de dents incurvée pour une qualité de ramassage optimale et une absorption minimale de contaminants (terre, sable, pierres).



PICK-UP FLOTANT

Les vérins des deux pick-up sont flottants, Ils permettent d'ajuster une pression au sol (d'appuyer ou de soulager) afin que le contact au sol du pick-up soit parfait. Pression ajustable en cabine via le terminal ISOBUS.



ROTOR A ETOILE

Au-dessus du pick-up sans came se trouve le rotor à étoile avec racleurs, il tire et expulse le flux de récolte grâce aux doigts incurvés sur le tapis.



DISQUES ROTATIFS

Des disques de glissement rotatifs (sans patins) épousant les contours du terrain, associés à la pression flottante, assurent un suivi parfait du sol et donc un excellent ramassage. Ce système, combiné au système de contre pression évite d'endommager les prairies.



DOUBLE ROULEAU ALUMINIUM

Entrainés hydrauliquement les rouleaux tasse foin sont synchronisés, suspendus et réglable en hauteur. Leur vitesse est liée à la vitesse de rotation du pick-up.



VERIN DE REPLIAGE

Le vérin de repliage, associé à un pivot incliné, assure un repliage / dépliage rapides et fluides. Les pick-up passent d'une position de travail à une position de transport.



TAPIS CONVOYEURS

Tapis en caoutchouc robuste pour une longue durée de vie. Largeur de la bande : 1016 mm, hauteur des mailles : 25 mm, espacement : 450 mm.



ESSIEU DIRECTEUR

Essieu arrière directeur avec un vérin de direction et une barre d'accouplement, freins pneumatiques et large débattement de 1m de haut.



TENSION DES TAPIS

Ajustement facile et simple de la tension des tapis.



BLOC HYDRAULIQUE

Bloc de commandes hydraulique , placé au centre, bien protégé et facile d'accès.



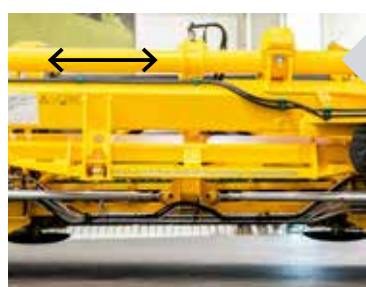
VERIN DE HAUTEUR DE TRAVAIL

Vérin de hauteur de travail avec potentiomètre pour un réglage précis de la hauteur de ramassage du pick-up. Fonction pilotée depuis l'écran ISOBUS.



RESERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE

Réservoir d'huile hydraulique avec filtre à l'aspiration, voyant de niveau/température et capteurs de niveau et de température pour notification dans le terminal ISOBUS.



TRANSLATION DES PICK-UP

Les pick-up translatent latéralement pour effectuer un andain central ou latéral. 7 versions de travail sont sélectionnables dans l'écran de commande ISOBUS. La largeur de l'andain central se règle dans l'écran ISOBUS.



ATTELAGE

Attelage pour largeur Cat. 3 et 3N.



CARACTERISTIQUES

Configuration standard	
Type	CM240 Andaineur à tapis double
Largeur de travail	2 pick-up de 5,25m+ un andain central de 2m = 12,5m
Pick-up	
Pick-up	Flexible 1 partie fixe et 2 extrémités pivotantes
Diamètre du pick-up	345mm au dents
Type de pick-up	Pick-up sans cames à 6 rangées de dents
Dents de pick-up	Dents à ressort trainée 6mm
Contrôle de la hauteur de travail	Réglable et pression au sol ajustable depuis la cabine. Repose sur 4 disques pour le suivi du sol.
Rouleau tasse foin	Double rouleau aluminium entraînés hydrauliquement, suspendus et réglables en hauteur.
Rotor supérieur	Rotor à étoile au-dessus des pick-up entraînés hydrauliquement. Avec système flottant et grattoir intégré.
Tapis convoyeur	Tapis caoutchouc de 1016 mm de large, ailettes de 25 mm de haut, distance de 450 mm
Entrainement	Système hydraulique indépendant entraîné par prise de force pour les pick-up et les tapis, une pompe LS par éléments. Commandes des vérins via le système LS du tracteur, réservoir d'huile intégré au châssis, réservoir de 125 litres avec filtre d'aspiration et de retour
Essieu arrière	Électrohydraulique automatique ou commande manuelle par joystick
Pneus	De série 500/55-22.5, en option 600/50R22.5, profil gazon , garde-boue en option
Freins	Pneumatiques ou hydrauliques. Assistance au frein de stationnement
Éclairage	Feux de route à LED et 4 phares de travail de série ou 8 phares de travail en option
Dimension	
Longueur	8,8m
Largeur	3,0m, (3,2 m en option)
Hauteur	3,65m
Poids	7,6 tonnes
Attelage	
Attelage	Crochet Cat. 3 ou 3N, prise de force 1 3/8", 6 cannelures
Régime PDF	1 000 ou 1 000E
Fonctionnement	Standard via terminal virtuel ISOBUS (VT/UT) du tracteur, version 3.0 ou supérieure. Certification AEF pour UT et AUX-N. Terminal ISOBUS et/ou joystick disponibles en option. Software avec fonctions automatiques pour vitesse de déplacement de rotation des éléments de récolte.

Position transport



Machine dépliée à 25%



Machine dépliée à 50%



Machine dépliée à 75%



Machine dépliée à 100% en position andain latéral



Machine dépliée à 25% en position andain central

