

ZGRABIARKA TAŚMOWA



CM240

CM240 | ZGRABIARKA TAŚMOWA

Oxbo CM240 to zgrabiarka taśmowa zapewniająca maksymalną elastyczność podczas formowania pokosu. Umożliwia połączenie aż 12,5 m materiału żniwnego w równy, jednolity pokos – z odkładaniem na lewo, prawo lub centralnie.





CM240

ZBIÓR PASZY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

CM240 to najnowsza zgrabiarka taśmowa Oxbo, oparta na ponad 20-letnim zaangażowaniu firmy w jakość. Model CM240 został zaprojektowany, aby wykorzystać zalety zgrabiarki taśmowej na nowych rynkach, w tym przy zbiorze traw wysokiej jakości, lucerny oraz zbóż drobnych. Oxbo CM240 wyróżnia się solidną konstrukcją i niezawodnymi podzespołami, które zapewniają długą żywotność maszyny.

Od lat Oxbo koncentruje się na tworzeniu zgrabiarek taśmowych, które dostarczają paszę o najwyższej jakości. Nowa technologia zastosowana w CM240 została opracowana tak, aby zbierać różnorodne gatunki traw i tworzyć równe, gładkie pokosy dla wszystkich typów upraw.

Nowy CM240 łączy technologię podbieracza nowej generacji Oxbo z napędzanymi rolkami dociskowymi umieszczonymi przed kompaktowym podbieraczem bez krzywki, który pobiera materiał z pola, a rotor przejmujący w kontrolowany sposób przekazuje go na taśmę. Efektem jest luźny i jednorodny pokos oraz wyższa jakość paszy dzięki mniejszej zawartości zanieczyszczeń z gleby.

Oxbo CM240 został opracowany, aby zapewniać lepsze pokosy i wyższą jakość paszy.



Gładkie pokosy z optymalną masą na metr pokosu oznaczają mniejsze zużycie paliwa siewczarki na tonę, większą wydajność oraz nawet o 50% mniejsze zużycie noży dzięki mniejszej zawartości zanieczyszczeń mineralnych.



Technologia podbieracza Oxbo umożliwia zgrabianie przy wysokich prędkościach, nawet w przypadku plonów o dużej masie.



Zgrabianie za pomocą Oxbo CM240, dzięki ciągniętym palcom podbieracza, elastycznemu podbieraczowi oraz optymalnemu dopasowaniu do konturów pola, zapewnia potwierdzoną, wysoką jakość paszy dzięki niższej zawartości zanieczyszczeń mineralnych.



Dzięki CM240 możesz zgrabiać najróżniejsze rodzaje paszy, w bardzo zróżnicowanych warunkach polowych.

✓ ŁATWA OBSŁUGA

Wsiadaj i zacznij pracę!

Oxbo CM240 został zaprojektowany tak, aby był łatwy w obsłudze od pierwszego dnia.

CM240 jest kompatybilny z ISOBUS

i posiada certyfikat AEF. Wszystkie ekrany i elementy sterujące zostały opracowane przez naszych ekspertów w dziedzinie zgrabiarek taśmowych.

Dla klientów posiadających ciągniki bez ISOBUS dostępny jest opcjonalny, niezależny terminal ISOBUS oraz joystick.



✓ WYJDŹ POZA ZGRABIARKĘ ROTOROWĄ

Przez wiele lat jedynym sposobem na wydajne formowanie wysokiej jakości traw w pokosy była zgrabiarka rotorowa. Dzięki wprowadzeniu wydajnego modelu CM240 więcej gospodarstw paszowych niż kiedykolwiek wcześniej może korzystać z zalet zgrabiarki taśmowej.

Dla wszystkich rodzajów roślin - traw, mieszanek traw z koniczyną, lucerny oraz zbóż drobnych - przeznaczonych do belowania lub siewczkowania, CM240 oferuje wszystkie sprawdzone zalety łączenia pokosów: wyższą wydajność siewczkowania, niższą zawartość zanieczyszczeń oraz lepszą jakość paszy.





OXBO CM240



- A** Podbieracz o małej średnicy z palcami-spoilerami, zapewniający lepszy i delikatny transport materiału żniwnego na taśmie przenośnika.
- B** Dwa napędzane wałki dociskowe zwiększają wydajność i redukują tworzenie się brył przed podbieraczem.
- C** Napędzany, zintegrowany rotor przepływowy zapewnia, że materiał żniwny przepływa czysto przez podbieracz.
- D** Gumowa taśma przenośnika radzi sobie z materiałem żniwnym o dużej masie
- E** Cztery talerze ślizgowe zapewniają optymalne dopasowanie do podłoża, a tym samym bardzo dobrą jakość zбору.



OPCJONALNY AUTOMATYCZNY SYSTEM SMAROWANIA

- Opcjonalny automatyczny system smarowania Oxbo wydłuża żywotność podzespołów i zmniejsza koszty konserwacji.
- Łatwy dostęp umożliwia proste napełnianie oraz kontrolę systemu.



SKONFIGURUJ CM240 WEDŁUG SWOICH POTRZEB

- Standardowo 4 robocze reflektory LED oraz możliwość doposażenia w 4 dodatkowe reflektory robocze zapewniające pełną widoczność, również w nocy.
- Dla ciągników bez ISOBUS dostępny jest opcjonalny terminal i joystick lub sam joystick, ułatwiający obsługę maszyny w systemie ISOBUS.



POLE ZAWRACANIA

- Oba podbieracze mogą być unoszone na nawrotach, aby obrócić pokos lub podnieść tylko jeden podbieracz, aby formować pokosy w kształcie klina.
- Wysokość podnoszenia reguluje się z poziomu terminala ISOBUS.



PODNIESIENIE ROTORA PRZEPLYWOWEGO - POZYCJA SERWISOWA

- Podniesiony rotor przejmujący zapewnia łatwy dostęp do obu podbieraczy podczas czyszczenia i konserwacji.



WIODĄCA W BRANŻY TECHNOLOGIA PODBIERACZA

- Oxbo zoptymalizowało przekazywanie materiału żniwnego, aby osiągnąć wiodącą w branży wydajność nawet przy materiałach o dużej masie.
- Wlezione palce podbieracza w połączeniu z elastycznym, trójczęściowym podbieraczem unoszą materiał z podłoża. Z przodu wspierają je dwie napędzane rolki dociskowe oraz rotor przejmujący, co zapobiega zbrzydleniu się materiału przed podbieraczem - nawet przy dużej masie i wysokich prędkościach roboczych.
- Zaprojektowany, aby tworzyć luźnej i jednolite pokosy.

AUTOMATYCZNE KIEROWANIE Z MOŻLIWOŚCIĄ STEROWANIA RĘCZNEGO

- Zgrabiarka taśmowa Oxbo CM240 posiada oś z automatycznym lub ręcznym sterowaniem.
- System kierowania Oxbo ułatwia wjazd w krótkie końce pola i formowanie pokosów w narożnikach. Maszyną można sterować przesunięciami względem ciągnika (tryb „pies”), co pozwala poradzić sobie w trudnych warunkach polowych, nie tracąc przy tym wartościowego materiału roślinnego.
- Dzięki osi skrętnej nie trzeba przejeżdżać po polu zawracania w celu formowania pokosów.





PLYTA CZOŁOWA PODBIERACZA

Płyta czołowa podbieracza zapewnia czyste oddzielenie materiału żniwnego. Palce spoilerowe w połączeniu z rotorem przejmującym umożliwiają pionowy załadunek taśmy transportowej, co pozwala uzyskać luźny i równomierny pokos. 6 rzędów następujących po sobie palców podbieracza zapewnia dobrą jakość zbioru i minimalne zbieranie zanieczyszczeń (ziemia, piasek, kamienie).



ROTOR PRZEJMUJĄCY

Rotor przejmujący umieszczony nad krzywkowym podbieraczem, wyposażony w plastikowy zgarniacz rotora, zapewnia optymalny przepływ materiału oraz pionowy załadunek taśmy transportowej poprzez palce spoilerowe.



PODWÓJNE ROLKI DOCISKOWE Z ALUMINIUM

Hydraulicznie napędzane podwójne rolki dociskowe wykonane z aluminium zwiększają wydajność roboczą; zawieszane na sprężynach, z w pełni regulowaną pozycją. Prędkość obrotowa zsynchronizowana z podbieraczem oraz rotorem przejmującym.



TAŚMY TRANSPORTOWE

Łatwe w demontażu, wytrzymałe gumowe taśmy transportowe zapewniające długą żywotność. Szerokość taśmy: 1016 mm, wysokość zabieraków: 25 mm, rozstaw: 450 mm.



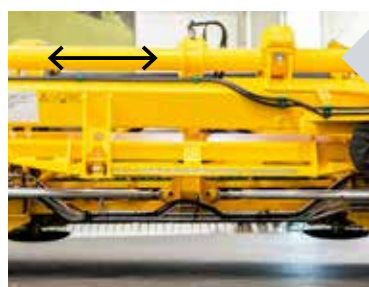
MECHANIZM NAPINANIA TAŚM

Prosty i łatwy w regulacji mechanizm napinania taśmy transportowej.



SIŁOWNIK WYSOKOŚCI ROBOCZEJ

Siłownik wysokości roboczej z potencjometrem umożliwia precyzyjne ustawienie wysokości pracy podbieracza z poziomu terminala ISOBUS podczas jazdy.



REGULACJA BOCZNA ELEMENTÓW

Boczna regulacja elementów dla pokosu środkowego lub bocznego. 7 różnych wzorów pokosu można wybrać „w trakcie pracy” z poziomu terminala ISOBUS. Szerokość pokosu środkowego regulowana płynnie „w trakcie pracy” z poziomu terminala ISOBUS.



ELEMENT PODBIERACZA

Element podbieracza z hydraulicznymi siłownikami odciążającymi (2 siłowniki na element), zapewniający odciążenie, szybkie dopasowanie do podłoża oraz możliwość unoszenia. Wysokość podnoszenia regulowana z poziomu terminala ISOBUS.



OBROTOWE TALERZE ŚLIZGOWE

Obracające się talerze ślizgowe (bez płyt ślizgowych), w połączeniu z hydraulicznym odciążeniem, zapewniają idealne dopasowanie do konturów pola, a tym samym bardzo dobrą jakość zbioru. W połączeniu z hydraulicznym odciążeniem zapobiega to uszkodzeniom darni.



SIŁOWNIK SKŁADANIA

Główny siłownik składania w połączeniu z punktem obrotu na wsporniku zapewnia płynny i szybki ruch składania i rozkładania. Elementy przechodzą z pozycji transportowej wzdłuż kierunku maszyny do pozycji roboczej w kierunku poprzecznym.



SKRĘTNA OŚ TYLNA

Skrętna oś tylna z siłownikiem skrętu, pneumatycznym układem hamulcowym oraz dużym prześwitem dla materiału roślinnego – 1,0 m.



HYDRAULIKA TYP CARTRIDGE

Bloki zaworów hydraulicznych typu cartridge, umieszczone centralnie i dobrze chronione pod łatwo otwieraną osłoną z tworzywa sztucznego.



ZBIORNIK OLEJU HYDRAULICZNEGO

Zbiornik oleju hydraulicznego z filtrem ssącym, wziernikiem i czujnikiem poziomu oraz temperatury z wyświetlaniem danych na terminalu ISOBUS.



RAMA ZACZEPOWA

Rama zaczepowa do dolnych ramion ciągnika, kategoria 3 lub 3N.



SPECYFIKACJA

Specyfikacja standardowa	
Typ	Zgrabiarka taśmowa
Szerokość robocza	2 x 5,25 m podbieracze + maks. 2 m środkowy pokos = 12,5 m szerokości roboczej
Podbieracz	
Podbieracz	Elastyczna, 3-częściowa konstrukcja przegubowa
Średnica Podbieracza	345 mm nad palcami
Typ podbieracza	Podbieracz krzywkowy, 6 rzędów palców
Palce podbieracza	Palce sprężyste Ø 6 mm, wleczone
Regulacja wysokości roboczej	Regulacja z kabiny, hydrauliczne odciążenie, 4 talerze ślizgowe – idealne kopiowanie terenu
Rolki dociskowe	Hydraulicznie napędzane podwójne rolki dociskowe (aluminiowe), zawieszane na sprężynach, regulowana pozycja
Rotor transportujący	Aktywnie napędzany rotor przejmujący nad podbieraczem, hydraulicznie odciążony, z systemem zapobiegającym owijaniu się materiału.
Taśma transportowa	Taśma transportowa gumowa 1016 mm (dzielona), zabieraki o wysokości 25 mm, rozstaw 450 mm
Układ napędowy	Własny napęd WOM, układ hydrauliczny dla podbieracza i taśm, pompa LS dla każdego podbieracza. Funkcje siłowników przez LS ciągnika. Zbiornik oleju 125 l w ramie + filtr ssawny i powrotny
Oś tylna	Elektrohydraulicznie skrętna oś tylna (automatyczna) + ręczne sterowanie joystickiem
Opony	Opony standard: 500/55-22.5, opcja: 600/50R22.5, bieżnik łukowy, opcjonalne błotniki
Hamulce	Hamulce: pneumatyczne lub hydrauliczne, sprężynowy hamulec postojowy
Oświetlenie	Oświetlenie LED, drogowe w standardzie, + 4 lampy robocze. Opcjonalnie 8 lamp roboczych
Wymiary	
Długość	8.8m
Szerokość	3.0m
Wysokość	3.65m
Masa	7.6 t
Zaczepek	
Zaczepek	Zaczepek dolny kat. 3 lub 3N, WOM: 1 3/8" – 6 frezów
Prędkość obrotowa WOM	1000 lub 1000E (tryb ekonomiczny)
Obsługa /Sterowanie	Standard: ISOBUS (VT/UT) wersja 3.0 albo wyżej, certyfikat AEF (UT i AUX-N) Opcjonalnie: oddzielny ISOBUS Terminal/joystick. Oprogramowanie z automatyzacją: Od prędkości jazdy zależne obroty: podbieracza, rotora, rolek dociskowych, taśm transportowych.

Pozycja transportowa



Maszyna rozłożona w 25%



Maszyna rozłożona w 50%



Maszyna rozłożona w 75%



Maszyna w pełni rozłożona (100%), pozycja pokosu bocznego



Maszyna w pełni rozłożona (100%), pozycja pokosu środkowego

