GAMA

NewAge XL

MLT/MLT-X 850

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Komfort użytkownika bez zbędnego wysiłku

Firma Manitou projektuje rozwiązania, które łączą maksymalny komfort z optymalnym bezpieczeństwem

- **Doskonała widoczność**
  Jednoczęściowa szyba przednia, otwarta konstrukcja dachu i wysoko umiejscowiona kabina zapewniają doskonałą widoczność nie tylko dookoła maszyny (360°), ale także w górę. Możliwe jest również wyeliminowanie martwych punktów w polu widzenia za sprawą opcjonalnego zestawu kamer SafeView (2 kamery: tylna + boczna).
- **Łatwy dostęp do kabiny**
  System Easy Step, w którego skład wchodzą dwa stopnie oraz oświetlenie znajdujące się pod drzwiami, ułatwia wsiadanie i wysiadanie, zarówno w dzień, jak i w nocy. Znacznie zmniejsza to ryzyko uderzenia się/upadku operatora.
- **Intuicyjna obsługa**
  W kabinie wszystkie elementy sterujące wyróżniają się odpowiednimi piktogramami i kolorystyką odpowiadającą typowi pełnionej funkcji. Co jednak najważniejsze – wszystkie niezbędne do wygodnego użytkowania maszyny funkcje znajdują się w zasięgu ręki. Ponadto, wyskakujące alerty pojawiające się na desce rozdzielczej informują operatora w czasie rzeczywistym o sposobie użytkowania maszyny.
- **JSM Autopower**
  Funkcja JSM Autopower, oferowana wyłącznie przez firmę Manitou, automatycznie dostosowuje obroty silnika zgodnie z ruchami joysticka obsługiwanego przez kierowcę. Zmniejsza to zarówno zużycie paliwa, jak i zmęczenie.

Najcichsza kabina

Ponieważ główną przyczyną zmęczenia operatorów maszyn rolniczych jest hałas w kabinie, MLT 850 oferuje bardzo niski poziom hałasu, porównywalny z najlepszymi kabinami ciągnikowymi.

POZNAJ INNOWACYJNY SYSTEM JSM AUTOPOWER

Do usług!

Skup się na swojej pracy – resztę zostaw nam.

Nadzoruj pracę maszyny dzięki systemowi Connected Machines
Uzyskuj zdalny dostęp do swojej maszyny za pomocą aplikacji internetowej i mobilnej oraz przewiduj okresy przeglądowe i analizuj jej wydajność. Udostępniaj dane o stanie maszyny najbliższemu dealerowi, aby uzyskiwać spersonalizowane porady oraz zwiększyć szybkość reakcji w razie awarii.
Connected Machines to gwarancja niskiej awaryjności i wysokiego bezpieczeństwa Twojej maszyny.

Pracuj ze spokojem dzięki rozszerzonej gwarancji
Pracuj zachowując pełny spokój ducha, dzięki modułowej, rozszerzonej gwarancji. Zawsze do Twojej dyspozycji, niezależnie od tego, w jaki sposób użytkujesz swoją maszynę.

Rozwiązania finansowania fabrycznego Manitou
Manitou oferuje rozwiązania z zakresu finansowania, które pomogą Ci zrealizować Twoje projekty.
Porozmawiaj ze swoim dealerem, abyśmy mogli znaleźć dla Ciebie najbardziej odpowiednie rozwiązanie!

Skorzystaj z kompleksowego serwisu
Powierz swojemu dealerowi konserwację swojej maszyny wraz z opcją kompletnego i profesjonalnego serwisu. Twój budżet przeznaczony na konserwację będzie przewidywalny, jasny i pozbawiony niespodzianek. W przypadku wyboru tej opcji, Twoja maszyna zdecydowanie zyska przy ewentualnej odsprzedaży.

W Manitou jesteśmy do Twojej dyspozycji

Zależy nam aby konserwacja Twoich maszyn przebiegała sprawnie, dlatego utrzymujemy zapas części zamiennych dostępnych w każdym miejscu na całym świecie od 24 do 72 godzin.

Maksymalna wydajność

Firma Manitou zaprojektowała MLT 850, aby zapewnić najwyższą wydajność podczas bardzo intensywnego użytkowania.

- **Najwyższa wydajność**
  Dzięki 5-tonowej ładowności, odpowiednio przystosowanemu osprzętowi i wysokowydajnemu układowi hydraulicznemu, MLT 850 zapewnia najlepszą w swojej klasie wydajność pracy (**+18%** w porównaniu z konkurencją).

- **Wydajna hydraulika**
  System Regenerative Hydraulics* (regeneracyjnego układu hydraulicznego) pozwala obniżać wysięgnik z wykorzystaniem grawitacji, niezależnie od obrotów silnika – co w efekcie daje do 5% niższe zużycie paliwa.

- **Wszechstronna skrzynia biegów**
  Bezstopniowa skrzynia biegów M-Vario Plus zapewnia doskonałą przyczepność kół. Tryby komfortowy i dynamiczny pozwalają na dostosowanie zachowania maszyny do Twoich potrzeb.

- **Wydajność przy załadunku**
  Kamera HighView zainstalowana na głowicy wysięgnika pozwala monitorować stopień napełnienia przyczepy bezpośrednio z kabiny.

Duża moc 24 godziny na dobę

MLT 850 oferuje moment obrotowy przekraczający **600 Nm** oraz uciąg powyżej **9160 daN**. Dużą prędkość ruchów zapewnianą przez **pompę LSU o wydajności** 200 l/min uzupełnia siła odspajania łyżki, przekraczająca **8670 daN**. W połączeniu z bardzo pojemnym zbiornikiem pozwala to zapewnić najlepsze natężenie przepływu przez cały czas.

POZNAJ INNOWACYJNĄ KAMERĘ HIGHVIEW

Doskonała rentowność

Firma Manitou dąży do obniżenia całkowitych kosztów posiadania Twojej maszyny (TCO).

Bezkonkurencyjny całkowity koszt posiadania
MLT 850 oferuje najniższy całkowity koszt posiadania (**-8%** w porównaniu z konkurencją). Również zużycie paliwa jest znacząco niższe niż u konkurencji (**-20% przy 6,5 l/godz.****), podobnie jak koszty konserwacji zapobiegawczej (**-4%**).
***Zgodnie z normą EN 16796-4 dotyczącą testów zużycia paliwa*

Wybór odpowiednich opon
Bogata oferta opon rolniczych i półprzemysłowych sprawi, że każdy użytkownik znajdzie coś dla siebie. Na twardym podłożu opony półprzemysłowe oferują większą trwałość, komfort i trakcję, a także niższe zużycie paliwa.

Wydłużone interwały serwisowe
W MLT 850 wymiana oleju silnikowego jest niezbędna po upływie 1000 roboczogodzin. Samoczyszczący się filtr wstępny powietrza został umieszczony nad komorą silnika, co zmniejsza częstotliwość czyszczenia głównego filtra powietrza.

Prosty serwis
Dwuczęściowa, otwierana pokrywa silnika zapewnia szybki dostęp do głównych podzespołów. Dodatkowo, zapewniający możliwość szybkiego otwarcia panel pozwala na błyskawiczne wydmuchanie słomy i kurzu sprzed chłodnic.
Maszyna posiada także łatwo dostępne, centralnie umieszczone punkty smarowania (opcjonalnie dostępny jest także automatyczny układ smarowania*).

TCO -8% w porównaniu z konkurencją

System Start-Stop

System Start-Stop* zmniejsza zużycie paliwa, emisję spalin, liczbę godzin pracy i hałas, dzięki wyłączaniu silnika po zatrzymaniu maszyny, bez interwencji ze strony operatora (powtórne uruchomienie następuje automatycznie). Dzięki temu licznik godzin pracy prezentuje rzeczywiste godziny pracy, co pozwala na przeprowadzanie konserwacji w optymalnych interwałach oraz zwiększenie wartości maszyny w przypadku odsprzedaży.

5 t Maks. udźwig

7,60 m Wysokość podnoszenia

200 l/min Maks. przepływ oleju

Wydajna hydraulika
Szybki układ hydrauliczny z maksymalnym przepływem oleju 200 l/min.

Łyżka rolnicza o dużej pojemności
Pojemność 4500 litrów, szerokość przekraczająca wymiary maszyna (2700 mm) oraz zmniejszona głębokość w celu łatwiejszego pozyskiwania materiału z pryzmy.

Idea
Wysc
osie
hamo
pomo

Najwyższa wydajność robocza w swojej kategorii (+18% w porównaniu z konkurencją)

Cechy	Zalety
Łyżka do materiałów luźnych – **4500 l** szersza od maszyny	**Wysoka wydajność załadunkowa bez jeżdżenia po materiale**
Uciąg maszyny **> 9160 daN**	**Sprawne wchodzenie w pryzmę i szybkie napełnienie łyżki**
Siła odspajania łyżki **> 8670 daN**	**Szybkie pozyskiwanie materiału z pryzmy bez wysokich obrotów silnika**
Przepływ oleju **200 l/min**	**Duża wydajność układu hydraulicznego**

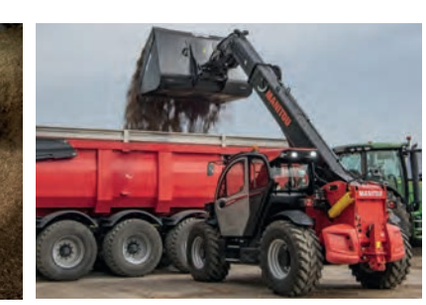
Doskonała widoczność
Podwyższona kabina z panoramiczną szybą przednią, otwartą kratką dachową oraz kamerami na górze wysięgnika (HighView*), boczną i tylną (Safeview*).

Uproszczony układ smarowania
Dostępność centralnych punktów smarowania podwozia, osi i przegubu wysięgnika wraz z w pełni zautomatyzowanym układem smarowania*.

Bogaty wybór opon
Opony w rozmiarze 500/70 R24, profil rolniczy lub półprzemysłowy.

Idealna kontrola
Wysokowytrzymałe, wzmocnione osie wraz z silnym i precyzyjnym hamowaniem wszystkich 4 kół za pomocą układu wielotarczowego.

Bezpieczne wsiadanie/ wysiadanie
dzięki łatwo dostępnemu stopniowi i schodkom.



Dlaczego warto wybrać MLT 850 ?

Kompletne rozwiązanie przeznaczone do bardzo intensywnego użytkowania.

Maszyna stworzona z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach, takich jak użytkowanie w dużych, wysokowydajnych gospodarstwach rolnych, spółdzielniach biogazowych, przedsiębiorstwach rolnych oraz w branży produktów ekologicznych (odpady, recykling, kompost).

*Standardowa lub opcjonalna, zależnie od wybranej opcji

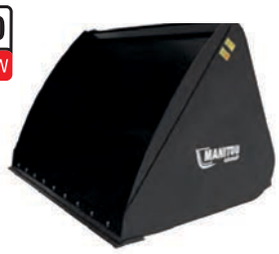
Rozwiązanie, które sprosta intensywnemu użytkowaniu

Dzięki bogatemu wyborowi wysokowydajnego osprzętu zaprojektowanego i zatwierdzonego przez grupę Manitou, w swojej kategorii MLT 850 zapewnia najlepszą wydajność pracy w obrębie różnych zastosowań: załadunek (luzem, kiszonka, obornik, kompost), przeładunek (słoma, siano, bawełna, worki Big Bag, palety).

Łyżka rolnicza

Niezbędny osprzęt o pojemności 4500 litrów umożliwiający prowadzenie intensywnego załadunku materiałów sypkich.

4500 LITRÓW



Rolniczy łyżko-krokodyl

Wielofunkcyjne rozwiązanie do intensywnego przeładunku materiałów rolniczych (kiszonek, obornika itp.) o pojemności 2600 litrów.

Łyżka do odpadów komunalnych

Masywna konstrukcja przystosowana do intensywnego załadunku materiałów sypkich w zastosowaniach komunalnych (kompost, błoto, pulpa itp.) o pojemności 3000 litrów.

Łyżko-krokodyl do odpadów komunalnych

Idealne rozwiązanie do przenoszenia czystych materiałów odpadowych (papieru, rozdrobnionych odpadów zielonych, zrębków drzewnych) o pojemności 2200 litrów.

Chwytak do bel kwadratowych

Jednoczesne przenoszenie do 3 bel okrągłych lub 4 bel prostokątnych (udźwig nominalny: 2100 kg).

Widły do bel bawełny

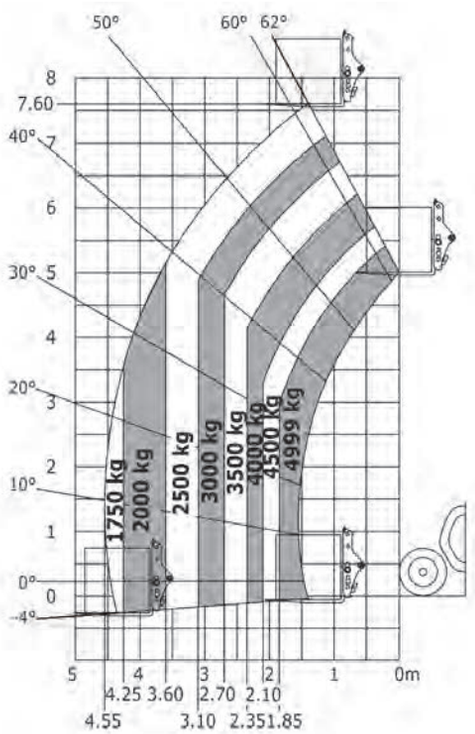
Do bezszkodowego przenoszenia i przemieszczania bel bawełny (maks. udźwig = 5 ton).

Karetka wideł z opcją przesuwu bocznego

Boczny przesuw wideł podczas podejmowania ładunków.

POZNAJ CAŁĄ GAMĘ DOSTĘPNEGO OSPRZĘTU

	MLT 850-145 V+	MLT-X 850-145 V+
Maks. udźwig (kg)	4 999	
Maks. wysięg (m)	4,55	
Maks. wysokość podnoszenia (m)	7,60	
Norma dot. silnika / silnik	Yanmar STAGE V / Final Tier 4	Yanmar STAGE IIIA
I.C. Moc znamionowa silnika (KM) / Moc (kW)	141 /105	
Skrzynia biegów	M-Vario Plus	
Masa bez obciążenia (z widłami) (kg)	10 780	
Długość całkowita do karetki (z zaczepem) (m)	5,57	
Szerokość całkowita (m)	2,49	
Wysokość całkowita (m)	2,58	
Maks. prędkość jazdy (km/godz.)	40	
Prześwit (m)	0,45	
Zew. promień skrętu (m)	4,04	



Schemat nośności w trudnym terenie (EN1459 B)
500 mm środek ciężkości

Personalizowane rozwiązanie dostosowane do Twoich potrzeb

Poznaj szeroką gamę dostępnych opcji. Aby uzyskać dostęp do wszystkich opcji, poproś o radę przedstawiciela firmy Manitou.

Kamera SafeView

Fotel z adaptacyjnym zawieszeniem pneumatycznym

AGS (Automatyczny system smarowania)

3 poziomy wykończenia

- **Platinum**
- **Elite**
- **Premium**

Jako rolnik prowadzący duże i prężnie działające gospodarstwo, muszę dzielić swój czas pomiędzy różnorodne aktywności, takie jak m.in. hodowla zwierząt, wytwarzanie biogazu czy rolnictwo uprawowe. Każdego dnia staram się osiągać jak najwyższą wydajność w każdym z tych działań. Abym mógł to osiągnąć, potrzebuję rentownego rozwiązania, które zapewni mi bardzo wysoką efektywność.

Skontaktuj się ze swoim dealerem

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na **manitou.com**

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Niniejsza publikacja zawiera opis wersji oraz możliwości konfiguracyjnych produktów firmy Manitou, które mogą różnić się pod względem wyposażenia. Wyposażenie przedstawione w niniejszej broszurze może być dostępne w części serii, opcjonalnie bądź też niedostępne, w zależności od danej wersji. Firma Manitou zastrzega sobie prawo do zmiany opisanych i przedstawionych specyfikacji, w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia. Przedstawione specyfikacje nie mają względem producenta charakteru wiążącego. W celu uzyskania dalszych informacji, zapraszamy do skontaktowania się z przedstawicielem firmy Manitou. Niniejsza publikacja nie stanowi zobowiązania z tytułu zawarcia umowy. Prezentowane produkty nie są objęte zobowiązaniem umownym. Lista specyfikacji nie jest wyczerpująca. Logotypy oraz tożsamość wizualna firmy są własnością Manitou, w związku z czym nie mogą być wykorzystywane bez zezwolenia. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zdjęcia i schematy przedstawione w niniejszej broszurze mają charakter wyłącznie poglądowy. MANITOU BF SA – Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością wraz z radą nadzorczą. Kapitał zakładowy: 39.547.824 euro – 857.802.508 RCS Nantes

brochure_document_mlt850_700772_a_manitou_pl