

# C400

SERIES

MX 





Obejrzyj film

# C400

SERIES

## ŁADOWACZ DO WSZYSTKICH ZA- STOSOWAŃ I NA KAŻDĄ KIESZEŃ

Dzięki ścisłej współpracy z naszymi użytkownikami, MX wprowadza nową generację kompaktowych ładowaczy C400 dostosowanych do wszystkich zastosowań i budżetu.

Łącząc w sobie wytrzymałość, zwrotność i komfort użytkowania, seria C400 przedstawia całą wiedzę specjalistyczną MX zdobytą od 1951 roku. Dostępne są dwie wersje wyposażenia, które zaspokoją wszelkie potrzeby: C400, do prostego, funkcjonalnego i wydajnego użytkowania, oraz C400 PRO, do intensywnego użytkowania, zapewniający większy komfort, ochronę i trwałość.

Dzięki 11 modelom dostosowanym do ciągników o mocy od 15 do 70 KM, bogatemu wyposażeniu (standardowemu lub opcjonalnemu) dostosowanym do różnych potrzeb, seria C400 oferuje niezawodne, wydajne i dostępne rozwiązania.

Przyjemnej lektury







# Seria C400

**ODKRYJ GAMĘ ŁADOWACZY C400 ZAPROJEKTOWANYCH  
DO KAŻDEGO ZASTOSOWANIA I BUDŻETU**

Szczegółowe dane techniczne  06-13

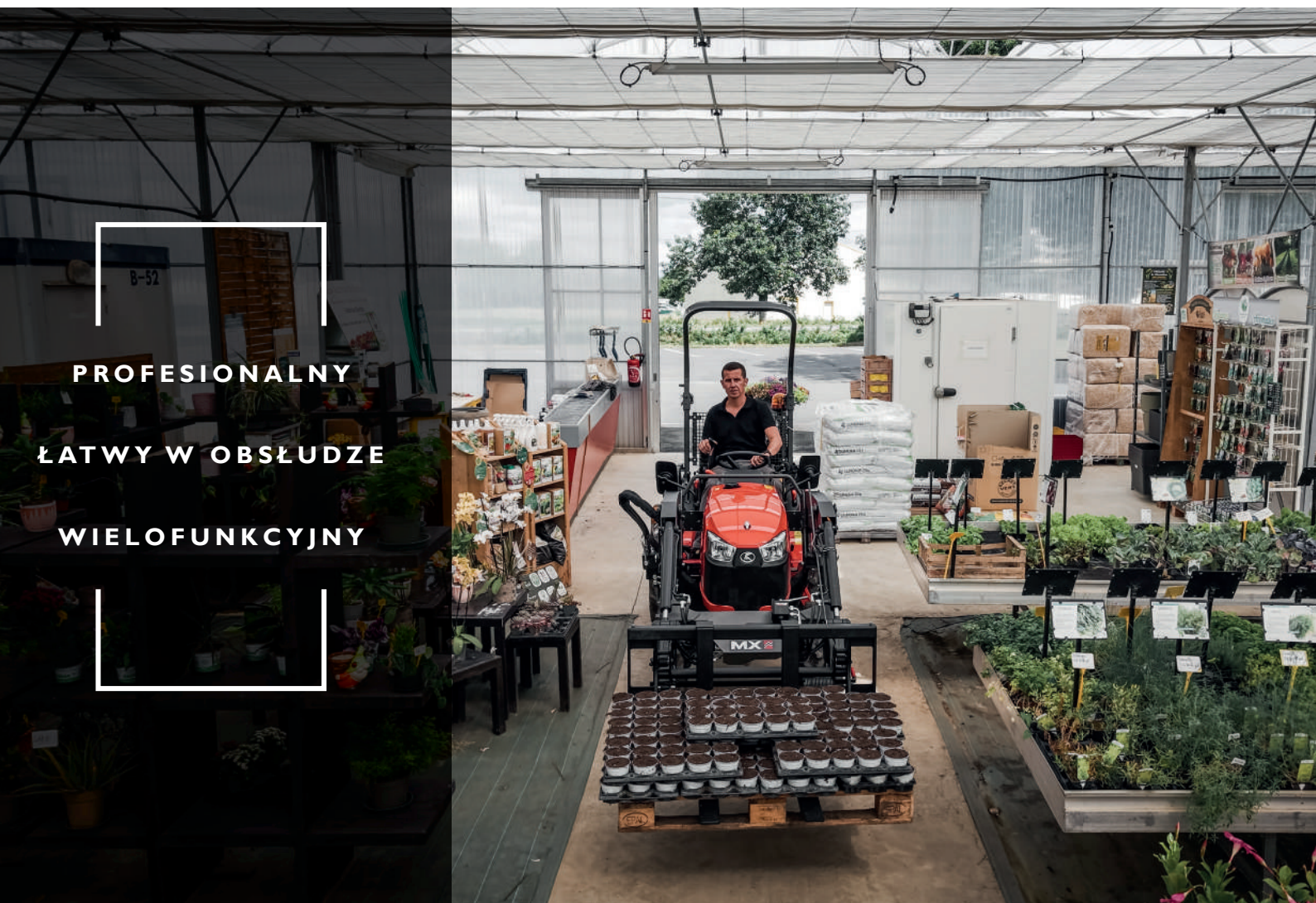
Wyposażenie i systemy sterowania ładowaczy  14-15

Kompatybilne narzędzia  16-17

Parametry ładowaczy  18-19

# Najważniejsze parametry **C400**

► **SOLIDNOŚĆ W KAŻDYCH WARUNKACH**





PROFESJONALNY

ŁATWY W OBSŁUDZE

WIELOFUNKCYJNY

## STANDARDOWA I PROFESJONALNA WERSJA GAMY PRODUKTÓW, KTÓRA ZOSTAŁA ZAPROJEKTOWANA Z MYŚLĄ O RÓŻNYCH ZASTOSOWANIACH I BUDŻECIE

-  **C400:** zaprojektowany z myślą o prostej obsłudze
-  **C400 PRO:** stworzony do pracy w trudnych warunkach

### Jak wybrać ładowacz?

CHCĘ	PRZYKŁAD	UŻYTKOWANIE	C400	C400 PRO
Przekładać	<ul style="list-style-type: none"> <li>– palety</li> <li>– worki BIG-BAG</li> <li>– nawóz, kompost, ziarno, ziemię</li> <li>– bele paszowe</li> </ul>	Lekkie	✓	✓
		Umiarkowane	✓	✓
		Regularne	✓	✓
		Intensywne		✓
Niwelować teren	<ul style="list-style-type: none"> <li>– piasek</li> <li>– ziemia</li> </ul>	Lekkie	✓	✓
		Umiarkowane	✓	✓
		Regularne		✓
		Intensywne		
Spychać	<ul style="list-style-type: none"> <li>– piasek</li> <li>– ziemia</li> <li>– śnieg</li> </ul>	Lekkie	✓	✓
		Umiarkowane		✓
		Regularne		
		Intensywne		
Wykonywać prace ziemne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– koparka</li> <li>– wylewka</li> </ul>	Lekkie		✓
		Umiarkowane		
		Regularne		
		Intensywne		
Legenda: ✓: zalecany ładowacz		Liczba godzin pracy ładowacza (dane orientacyjne i niewiążące)	< 150 h/rok	> 150 h/rok

## ▶ NOWOCZESNA KONSTRUKCJA ZINTEGROWANA Z CIĄGNIKIEM

Dzięki nowoczesnym kształtom



C401 + BMSC R



C404 PRO + BMSC M

## ► KOMFORT NA CO DZIENÍ

- ▬ Łatwość zaczepiania/odczepiania ładowacza (blokada sworzniowa, położenie spoczynkowe)
- ▬ Zaczepianie/odczepianie: różne warianty ramy nośnej narzędzia (COMPACT/Euro/Skid-Steer)
- ▬ Dostęp do smarowniczek







Obejrzyj film przedstawiający zaczepianie i odczepianie ładowacza

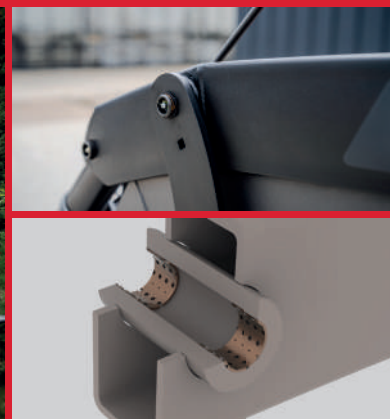
## ► ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE

Zintegrowany układ hydrauliczny ograniczający narażenie na wstrząsy, z osłoną podzespołów hydraulicznych zapewniającą większą trwałość.





## WERSJA PRO

-  Optymalna widoczność dzięki ekskluzywnej konstrukcji mechanicznego układu równoległego CLEAR LINK System
-  Większa trwałość dzięki przegubom chronionym przez pierścienie zużywalne
-  Bezpieczeństwo własne: ogranicznik ciśnienia chroni ładowacz podczas manewrów zgarniania oraz zapewnia płynność ruchów
-  W wersji PRO rama nośna narzędzia jest montowana standardowo



## PLUS

### WERSJA STANDARDOWA — EKONOMICZNE ROZWIĄZANIE

-  Zaczepianie narzędzia bezpośrednio do ładowacza (dla wersji bez równoległoboku oraz do modelu C405 włącznie).
-  Opcjonalna rama nośna zwiększa komfort zmiany narzędzia (standard w C407)

## ▶ ODPOWIEDNI ZACZEP NARZĘDZIA



# Wyposażenie i systemy sterowania ładowaczy

## ▶ WYPOSAŻENIE ŁADOWACZY



### 3. FUNKCJA

Wymagana w przypadku narzędzi zasilanych hydraulicznie



DOSTĘPNE  
MX

### MACH 2

Szybkie połączenie ładowacz/osprzęt



DOSTĘPNE  
MX

### MACH SYSTEM COMPACT

Połączenie elektrohydrauliczne ciągnik/ładowacz



### SHOCK ELIMINATOR

W celu zmniejszenia wstrząsów podczas pracy



### ZABEZPIECZENIE PODNOSZENIA/WYCHYŁU

Do ochrony osób w pobliżu ładunku



### KOLORY NIESTANDARDOWE

Określony kolor ładowacza      
Kolor specjalny szary grafitowy MX, wyłącznie w wersji PRO



C403 + BRC R

## ► UKŁADY STEROWANIA ŁADOWACZY MX

**STEROWANIE MX** jest alternatywą dla sterowania poprzez oryginalną hydraulikę ciągnika



### STEROWANIE BEZPOŚREDNIE MX

Dźwignia pojedyncza 2-osiowa z pozycją pływającą, zintegrowanym rozdzielaczem ułatwiającym montaż, złączem ISO-A 3/8" oraz przyciskiem 3. funkcji zintegrowanym z uchwytem.

*(dostępna tylko w wersji STANDARD)*



Uchwyt C400



Uchwyt C400 PRO

### STEROWANIE LINKOWE MX

Dźwignia pojedyncza 2-osiowa ze sterowaniem linkowym dwustronnego działania, utrzymywanym położeniem pływającym, przyłączem hydraulicznym na rozdzielaczu ze złączami ISO-A 3/8" oraz przyciskiem 3. funkcji zintegrowanym z uchwytem.

Wersja PRO: ekskluzywny uchwyt MX, zapewniający maksymalny komfort



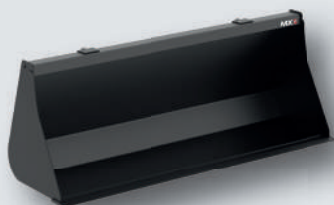
### STEROWANIE ELEKTRONICZNE MX E-PILOT S

Kompaktowy i ergonomiczny joystick, precyzyjne i szybkie sterowanie elektroniczne, szybkie podłączenie za pomocą systemu MACH za pomocą jednego przewodu elektrycznego CAN.

*(dostępne tylko w wersji PRO)*



# Osprzęt, podnośniki i obciążniki



## ŁYŻKA UNIWERSALNA

### 3 gamy oraz 10 modeli

Szerokość: od 1,20 do 1,80 m  
Pojemność: od 160 do 442 l

Do załadunku żwiru, piasku, ziemi, materiałów sypkich itp.

⊕ Łatwość obsługi



## ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA

### 2 serie oraz 6 modeli

Szerokość: od 1,20 do 1,75 m  
Pojemność: od 250 do 451 l

Nadaje się do załadunku materiałów sypkich, paszy oraz bel.

⊕ Wielofunkcyjność



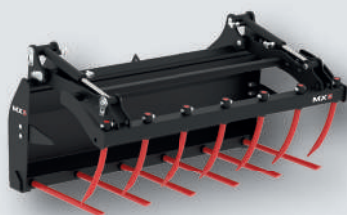
## ŁYŻKA 4 W 1

### 2 serie oraz 5 modeli

Szerokość: od 1,20 do 1,80 m  
Pojemność: od 140 do 375 l

Nadaje się do prac ziemnych, równania oraz przenoszenia.

⊕ Wydajność



## WIDŁO-KROKODYL

### 2 serie oraz 4 modele

Szerokość: 1,20 m  
Pojemność: od 208 do 300 l

Przeznaczona do załadunku materiałów włóknistych.

⊕ Wydajność



## PALECIAK

### 2 serie oraz 2 modele

Nośność: od 500 do 800 kg

Służy do przenoszenia palet. Możliwa kombinacja oparcia ładunkowego lub chwytaka do drewna.

⊕ Bezpieczeństwo



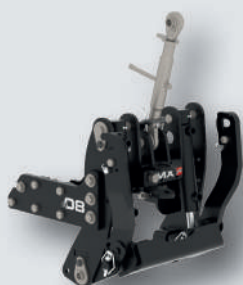
## WIDŁY DO BEL (MANUBAL)

### 1 model

Nośność: 500 kg

Przeznaczony do transportu bel słomy lub siana.

⊕ Komfort



## PRZEDNI PODNOŚNIK

### 5 modeli

Udźwig: od 400 do 800 kg  
Kategoria: 1N, I

Służy do zaczepiania narzędzia, obciążnika z przodu ciągnika.


⊕ Integracja



## OBCIĄŻNIK (MULTIMASS XS)

### 3 modele

Masa: od 250 do 600 kg

Służy do utrzymania równowagi między ciągnikiem a ładowniczem przy minimalnym wysięgu. Wybór koloru 

⊕ Kompaktość



## PUDŁO DO NAPEŁNIANIA (BOX)

### 2 warianty

Nośność: 100 lub 150 l

SAMODZIELNE napełnianie w celu wykorzystania balastu i/lub miejsca do przechowywania.

⊕ Oszczędność



C404 PRO + BMSC M + MANUBAL LC 30 + TRC 800 M



C403 + BRC R



C404 PRO + BMSC M



C404 PRO + TRC 800 M

# Parametry ładowaczy serii C400

## II MODELI OD 15 DO 70 KM

	C401	C402	C403	C405	C407
<b>RÓWNOLEGŁOBOK MECHANICZNY</b>	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
<b>MOC ciągnika (KM)</b>	15-30	15-30	20-35	25-50	40-70
<b>WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA (MAKS.w osi obrotu narzędzia)</b>	<b>1,92 m</b>	<b>1,90 m</b>	<b>2,20 m</b>	<b>2,50 m</b>	<b>2,80 m</b>
<b>WYSOKOŚĆ POD ŁYŻKĄ POZIOMĄ # ①</b>	1,80 m	1,73 m	2,04 m	2,28 m	2,58 m
<b>WYSOKOŚĆ POD ŁYŻKĄ WYŁADOWANĄ # ②</b>	1,50 m	1,32 m	1,69 m	1,95 m	2,26 m
<b>KĄT WYSYPU NA MAKS.WYSOKOŚCI # ③</b>	40°	50°	42°	36°	36°
<b>KĄT NABIERANIA NA PODŁOŻU # ④</b>	30°	42°	26°	25°	25°
<b>GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU # ⑤</b>	10 cm	10 cm	10 cm	15 cm	15 cm
<b>UDŹWIG UŻYTECZNY NARZĘDZIA* — na podłożu</b>	320 kg	355 kg	600 kg	720 kg	995 kg
<b>UDŹWIG UŻYTECZNY NARZĘDZIA* — przy maksymalnej wysokości.</b>	<b>320 kg</b>	<b>310 kg</b>	<b>370 kg</b>	<b>505 kg</b>	<b>705 kg</b>
<b>WAGA ŁADOWACZA (bez wyposażenia)</b>	85 kg	167 kg	118 kg	141 kg	204 kg

Dane mogą się różnić w zależności od typu ciągnika. Wartości zmierzone przy:

- Ciśnieniu 140 bar dla modeli MX C401/C402
- Ciśnieniu 160 bar dla modeli MX C403/C403 PRO/C404 PRO/C405/C405 PRO/C406 PRO
- Ciśnieniu 180 bar dla modeli MX C407/C407 PRO/C408 PRO

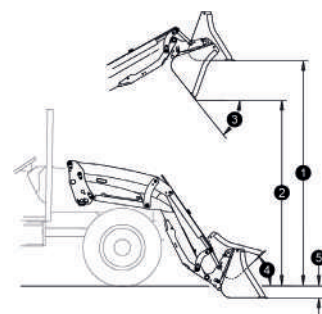
\* Obciążenie użytkowe jest obliczane w odległości 400 mm od osi obrotu narzędzia z następującym narzędziem:

- C401: BRC 118 R z zaczepem sworzniowym

Obciążenie użytkowe jest obliczane dla ramy nośnej narzędzi Euro, w odległości 500 mm od osi obrotu narzędzia, z następującym osprzętem:

- C402: BRC 120 R z zaczepem Euro
- C403/C403 PRO/C404 PRO: BRC 140 R z zaczepem Euro
- C405/C405 PRO/C406 PRO: BRC 160 M z zaczepem Euro
- C407/C407 PRO/C408 PRO: BRC 180 M z zaczepem Euro

# Zmierzone z łyżką (patrz szczegóły powyżej)





C400

C400 PRO

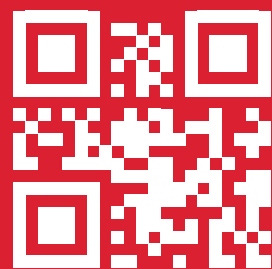
C403 PRO	C404 PRO	C405 PRO	C406 PRO	C407 PRO	C408 PRO
Nie	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak
20-35	20-35	25-50	25-50	40-70	40-70
<b>2,30 m</b>	<b>2,30 m</b>	<b>2,60 m</b>	<b>2,60 m</b>	<b>2,90 m</b>	<b>2,90 m</b>
2,10 m	2,10 m	2,47 m	2,47 m	2,76 m	2,76 m
1,73 m	1,73 m	1,96 m	1,96 m	2,25 m	2,25 m
55°	55°	51°	51°	51°	51°
42°	42°	43°	43°	43°	43°
15 cm	15 cm	13 cm	13 cm	14 cm	14 cm
525 kg	660 kg	580 kg	690 kg	750 kg	895 kg
<b>525 kg</b>	<b>660 kg</b>	<b>530 kg</b>	<b>690 kg</b>	<b>730 kg</b>	<b>895 kg</b>
220 kg	245 kg	235 kg	255 kg	250 kg	290 kg



C401 + BMSC M



**MX**   
part of M-extend



[www.m-x.eu](http://www.m-x.eu)

