

T400 EVO

SERIES

MX 





Zobacz film

T400 EVO

SERIES

DO INTENSYWNEJ I WYMAGAJĄCEJ PRACY

Dzięki ścisłej współpracy z naszymi użytkownikami, wprowadziliśmy ulepszenia do naszej gamy ładowaczy T.

Każdy szczegół modelu T400evo jest świadectwem naszego zaangażowania na rzecz naszych klientów i jakości, którą reprezentujemy od 1951 roku. Gama obejmuje nowe wyposażenie, dostępne w standardzie lub jako opcja, i oferuje 7-letnią gwarancję na ramy wszystkich modeli.

Seria T400evo obejmuje 9 modeli z równoległobokami hydraulicznymi do ciągników o mocy od 80 do 300 KM, zapewniających wydajność w intensywnej i wymagającej pracy.

Przyjemnej lektury







Seria Focus T400evo

**ODKRYJ GAMĘ ŁADOWACZY T400evo ZAPROJEKTOWANYCH
Z MYŚLĄ O CIĘŻKICH I WYMAGAJĄCYCH PRACACH**

Najważniejsze parametry  06-13

Szeroki zakres dostępnego wyposażenia  14-15

Zestawienie kompatybilności  16-17

Przegląd parametrów całej gamy  18-19

NAJWAŻNIEJSZE

Najważniejsze parametry T400evo

► SOLIDNOŚĆ W KAŻDYCH WARUNKACH!

OSIĄGI

WIDOCZNOŚĆ

MOC



DZIĘKI RÓWNOLEGŁOBOKOWI Z KOMPENSACJĄ HYDRAULICZNĄ (SYSTEM PCH)

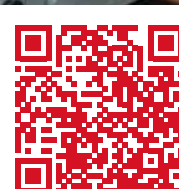
- /// Panoramyczna widoczność z kabiny (*komfort i bezpieczeństwo*)
- /// Niezrównane kąty nabierania z rezerwą nabierania na całej wysokości. Optymalizuje to napełnianie łyżki
- /// Doskonała korekta kąta narzędzia w całym zakresie wysokości



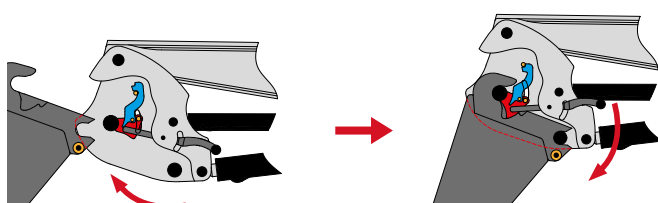
► KOMFORT NA CO DZIEN

FUNKCJA FITLOCK 2+: SPRZĘGANIE I ODCZEPIANIE ŁADOWARKI

- /// Pojedynczy ślizg w celu zaczepienia/rozprzęgu
- /// Automatyczne blokowanie i odblokowywanie za pomocą wygodnie umieszczonej dźwigni, z dala od tłumika oraz stref oświetlenia
- /// Wyraźny i efektywny wskaźnik dla większego bezpieczeństwa



Obejrzyj film przedstawiający
zaczepianie i odczepianie ładowacza



ZACZEP I PROWADŹ

GOTOWE!



DEKOMPRESJA 3. ORAZ 4-FUNKCJI: **EASY-PLUG** (W STANDARDZIE)

Podłączenie i odłączenie złączek/sprzęgu osprzętu do 3 lub 4 funkcji ładowacza nie stanowi już problemu.

- ▶ Szybko i bez wysiłku — nie ma potrzeby wyłączenia silnika ciągnika w celu zwolnienia ciśnienia
- ▶ Łatwo dostępna dźwignia z przodu po lewej stronie ładowacza
- ▶ Łączenie/rozłączanie złącza hydraulicznego Push-Pull bez ciśnienia (jeszcze łatwiejsze z MACH 2)
- ▶ System w 100% mechaniczny
- ▶ Kompatybilny z rozdzielaczem MX oraz z oryginalnym rozdzielaczem 2 oraz 3 sekcyjnym (3. niezależna funkcja)

JAK TO DZIAŁA ?

1

Pociągnij dźwignię do siebie

2

Przewód 3-ciej oraz 4-tej funkcji jest bez ciśnienia!

3

Wszystko, co pozostało do zrobienia, to odłączyć narzędzie



EASY-PLUG



Obejrzyj film przedstawiający **EASY-PLUG**



T412
EMC

MX

Nowy kolor „szary grafitowy MX”
dostępny jako opcja

NEW



▶ PROSTY I ZINTEGROWANY PROJEKT

NOWOCZESNY, HARMONIJNY TYTANOWO-SZARY LAKIER I ANTRACYTOWO-SZARE WYKOŃCZENIE

- ▶ Nowy kolor jako opcja: szary grafitowy MX
- ▶ Matowy, ziarnisty lakier o wysokiej sile krycia:

Pełne pokrycie: całkowita aplikacja,
nawet na najcieńszych krawędziach

Nieprzywierająca: ułatwia
codzienne mycie ładowacza

STOPY PARKINGOWE POD ŁADOWACZEM

- ▶▶▶ Zintegrowane z ramą ładowacza
- ▶▶▶ Stopy nie obniżają wysokości podnoszenia ładowacza (jedynie o 4 cm)
- ▶▶▶ Łatwe rozkładanie dzięki zintegrowanej zasuwie / składa się szybko i łatwo jednym ruchem



ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE I ELEKTRYCZNE

- ▶▶▶ Integracja z ramieniem i belką poprzeczną ładowacza
- ▶▶▶ Pełna ochrona przed spadającymi przedmiotami
- ▶▶▶ Dwie elastyczne prowadnice przytrzymujące i chroniące węże w ładowaczu

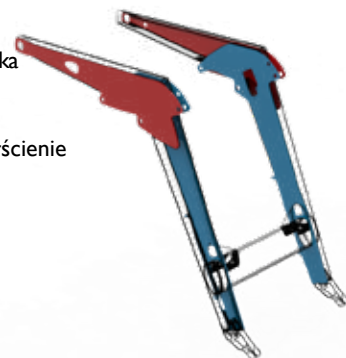
PLUSY

Integracja hydrauliczna i elektryczna dla optymalnej kompatybilności między ładowaczem a ciągnikiem



▶ SPRAWDZONA JAKOŚĆ MONTAŻU

- //// Solidna konstrukcja ładowacza dzięki krzyżowym połączeniom elementów ram wysięgnika
- //// 100% ładowaczy przetestowanych przed dostawą
- //// Przeguby o dużych wymiarach ze sworzniami w 100% wyposażonymi w pierścienie
- //// Montaż bez luzu



▶ ZACHOWANE KNOW-HOW MX

- //// Dostosowanie do ciągników (AD05) – ramy wsporcze
- //// Testy trwałości przy każdym nowym badaniu
- //// Doskonała kompatybilność z podnośnikiem przednim MX z elementami wspólnymi (rama, sterowanie, zawieszenie...)

PLUSY +

Ponad 11 000 kompatybilnych ciągników
Ponad 42 dostępne kolory dla harmonijnego
połączenia ciągnika z ładowaczem

▶ 7 LAT GWARANCJI

na ramach ładowaczy T400evo

Rama ładowacza T400evo została zaprojektowana z wykorzystaniem najwyższej jakości materiałów oraz niezrównanej wiedzy produkcyjnej. Każdy produkt przechodzi rygorystyczne kontrole w celu zapewnienia optymalnej wydajności.

Dzięki 7-letniej gwarancji udowadniamy zaufanie do wytrzymałości i niezawodności naszych urządzeń, zapewniając dodatkową pewność naszym użytkownikom.



Więcej informacji

Szeroka gama dostępnych opcji

▶ **SPEED-LINK 2**



- ▶ Rygluje i odryglowuje osprzęt bezpośrednio z kabiny
- ▶ Łączy i rozłącza przewody hydrauliczne i elektryczne bezpośrednio z kabiny
- ▶ Operator nie musi opuszczać kabiny!
- ▶ Całkowite zabezpieczenie złązek hydraulicznych oraz wtyczki elektrycznej

▶ **ELECTROFIT READY**

ELECTROFITready



- ▶ Przygotowanie elektryczne na ładowarce umożliwiające łatwe wyposażenie jej w opcje (4. funkcja, FAST-LOCK, AUTO-UNLOAD oraz inne...)

▶ **AUTO-UNLOAD**

Dla ruchów łączonych (chwytanie, wychylanie)

- ▶ Umożliwia jednoczesne wykonywanie ruchów otwierania chwytaka i wychylania
- ▶ Działa przy użyciu 3. funkcji bezpośredniej i progresywnej (pokrętko E-PILOT S)
- ▶ Łatwy w użyciu dzięki prostemu działaniu na jednostce sterującej

▶ **AUTO-LEVEL**

Automatyczne poziomowanie narzędzia

- ▶ Narzędzie jest automatycznie ustawiane w zdefiniowanym położeniu wstępnym (na E-PILOT S)
- ▶ Ustawienie AUTO-LEVEL za pomocą czujnika na wskaźniku poziomym

▶ **OŚWIETLENIE ROBOCZE**



Oświetlenie specyficzne dla narzędzia

- ▶ Mocne oświetlenie (800 lumenów) zainstalowane pod ładowaczem do pracy w nocy oraz słabo oświetlonych budynkach
- ▶ Dodatkowe oświetlenie ciągnika dla lepszej widoczności narzędzia podczas pracy



SPEED-LINK 2



ELECTROFIT READY



OŚWIETLENIE ROBOCZE

Zestawienie kompatybilności

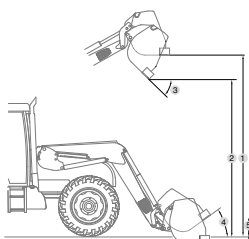
WYPOSAŻENIE	OPIS	SERYJNIE	OPCJA
FITLOCK 2+®	Sprzęganie/odczepianie ładowarki (jedno opuszczanie)	✓	
Rama nośna osprzętu	Automatyczna blokada narzędzia	✓	
Zawory przeciwwstrząsowe	Całkowita ochrona ładowacza podczas jazdy do przodu/ do tyłu	✓	
Wskaźnik poziomu	Wskaźnik pozycji narzędzia	✓	
EASY-PLUG	Dekompresja tylko 3. funkcji lub 3. i 4. funkcji (jeśli ładowacz jest w nią wyposażony)	✓	
MACH SYSTEM	Wielozłącze elektrohydrauliczne ciągnik/ładowacz (jeden ruch)		✓
Zwalniacz wyładunku	Obowiązkowy dla osprzętu do obsługi bel (podnośnik typu MANUBAL V60)		✓
3. funkcja	Dodatkowa funkcja do sterowania narzędziem		✓
Niezależna linia 3. funkcji	Dedykowana do oryginalnego trzystopniowego rozdzie- lacza suwakowego		✓
4. funkcja	Dodatkowa funkcja do sterowania narzędziem wymagającym podwójnego zasilania hydraulicznego		✓
Przygotowanie elektryczne 4. funkcja	Gniazdo elektryczne na ramie narzędzia		✓
MACH 2	Szybkie podłączenie 3-ciej i 4-tej funkcji		✓
SHOCK ELIMINATOR®	Zawieszenie ładowacza oraz podnośnika przedniego MX		✓
Izolacja elektryczna dla SHOCK ELIMINATOR®	Elektryczna aktywacja/dezaktywacja zawieszenia z kabiny		✓
Oświetlenie robocze	Oświetlenie ładowacza		✓
Różne ramy narzędziowe	MX/Euro, Euro/SMS, Euro/Sigma 4, Euro/Tenias		✓
FAST-LOCK®	Ramka osprzętu z automatycznym odryglowywaniem/ ryglowaniem		✓
Zabezpieczenie podnoszenia/wychyłu	Ochrona osób znajdujących się w pobliżu ładowacza		✓
AUTOMATYCZNE ROZŁADOWYWANIE AUTO-UNLOAD®	Połączony ruch dzięki pokrętle E-PILOT S		Dołączone do pokręta E-PILOT S
AUTOMATYCZNE POZIOMOWANIE AUTO-LEVEL®	Automatyczne poziomowanie narzędzia		Wyłącznie w E-PILOT S
SPEED-LINK 2	Automatyczne zaczepianie osprzętu z funkcjami hydraulicznymi i elektrycznymi		✓
GOTOWOŚĆ DO DOPOSAŻENIA ELEKTRYCZNEGO	Przygotowanie elektryczne na ładowarce dla osprzętu montowanego później (4. funkcja, FAST-LOCK, AUTO-UNLOAD)		✓



Przegląd parametrów całej gamy

9 MODELI O MOCY OD 80 DO 300 KM

	T408evo	T408+evo	T410evo	T410+evo	T412evo
MOC ciągnika (KM)	80-130	80-130	90-180	90-180	110-230
WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA					
Maks. wysokość w osi obrotu narzędzia*	3,85 m	3,85 m	4,00 m	4,00 m	4,15 m
Maks. wysokość pod łyżką poziomo ^①	3,60 m	3,60 m	3,75 m	3,75 m	3,90 m
Maks. wysokość pod odwróconą szuflą# ^②	3,05 m	3,05 m	3,20 m	3,20 m	3,35 m
KĄTY PRACY					
Kąt wysypu na maks. wysokości# ^③	55°	55°	55°	55°	55°
Kąt załadunku szufli na podłożu# ^④	52°	52°	52°	52°	52°
GŁĘBOKOŚĆ KOPANIA ^⑤	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
SIŁA ZRYWANIA w osi obrotu osprzętu*	2410 kg	2840 kg	2590 kg	3010 kg	2840 kg
UDŹWIG w osi obrotu osprzętu w całym zakresie wysokości*	2070 kg	2440 kg	2220 kg	2590 kg	2420kg
UDŹWIG** w odległości 800 mm od osi obrotu narzędzia (kg)					
Na podłożu	2230 kg	2495 kg	2345 kg	2750 kg	2650 kg
Na wysokości 2 m od podłoża	2010 kg	2390 kg	2125 kg	2490 kg	2395 kg
Na wysokości 3 m od podłoża	1905 kg	2275 kg	2015 kg	2365 kg	2265 kg
Na maks. wysokości	1890 kg	2180 kg	2010 kg	2345 kg	2225 kg
CZAS PODNOSZENIA	4,3 s	5 s	5,1 s	5,8 s	5,8 s
CZAS WYSYPYWANIA	0,9 s	0,9 s	0,9 s	1,2 s	1,2 s
MASA BEZ WYPOSAŻENIA	530 kg	535 kg	578 kg	588 kg	603 kg



Właściwości określone przy ciśnieniu **195 bar** i wydatku pompy 60 l/min.

Dane zmienne w zależności od typu ciągnika.

*Liczą się wyłącznie masy użyteczne. Nie należy korzystać z podanych wartości na podłożu i w osi obrotu narzędzia.

Siła odrywania i udźwig w osi obrotu są obliczane bez narzędzia przymocowanego do ładowacza.

** Udźwig użyteczny jest obliczany dla narzędzia o masie 180 kg

#Wartości podano dla szufli do ziemi.

T412+evo	T414evo	T417evo	T418evo
----------	---------	---------	---------

110-230	120-260	150-300	150-300
---------	---------	---------	---------

4,15 m	4,50 m	4,60 m	4,60 m
---------------	---------------	---------------	---------------

3,90 m	4,25 m	4,35 m	4,35 m
--------	--------	--------	--------

3,35 m	3,70 m	3,80 m	3,80 m
--------	--------	--------	--------

55°	50°	50°	50°
-----	-----	-----	-----

52°	52°	51°	51°
-----	-----	-----	-----

0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
--------	--------	--------	--------

3270 kg	2670 kg	3420 kg	3420 kg
---------	---------	---------	---------

2780 kg	2210 kg	2910 kg	2910 kg
---------	---------	---------	---------

3075 kg	2490 kg	3230 kg	3230 kg
---------	---------	---------	---------

2780 kg	2230 kg	2950 kg	2950 kg
---------	---------	---------	---------

2635 kg	2150 kg	2795 kg	2795 kg
---------	---------	---------	---------

2535 kg	2100 kg	2735 kg	2735 kg
----------------	----------------	----------------	----------------

6,6 s	6 s	7,8 s	7,8 s
-------	-----	-------	-------

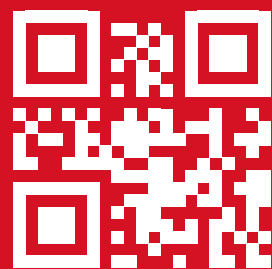
1,2 s	1,1 s	1,2 s	1,2 s
-------	-------	-------	-------

608 kg	720 kg	787 kg	797 kg
--------	--------	--------	--------





Znajdź nas na



www.m-x.eu

