



ŁADOWACZE A100 Series

MX **A104**

MX **A106**

MX **A110**

MX 
NA WYSOKOŚCI WASZYCH OCZEKIWAŃ



NA WYSOKOŚCI WASZYCH OCZEKIWAŃ

Nie boimy się innowacji – zarówno w oferowanym przez nas sprzęcie, usługach, jak i w codziennym funkcjonowaniu oraz współpracy z klientem. Wspólnie z naszymi dystrybutorami oddajemy do Państwa dyspozycji gamę bezkonkurencyjnych produktów wyróżniających nas od innych.

Jesteśmy otwarci na Państwa potrzeby i oczekiwania, analizujemy je na bieżąco i odpowiadamy na nie oferując rozwiązania w 100% sprawdzone i wydajne, zapewniając obsługę na najwyższym poziomie. Nasza innowacyjność daje nam oraz naszym dystrybutorom wyjątkową pozycję na rynku. Nasze pomysły są wyjątkowe, bo opracowane przez nasz zespół z myślą o Państwa potrzebach. Pozwala to naszym dealerom odpowiedzieć na Państwa oczekiwania wachlarzem rozwiązań ściśle dostosowanych do używanego przez Państwa ciągnika. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą u licencjonowanych dystrybutorów.

Jesteśmy firmą rozpoznawalną. Czujemy związaną z tym odpowiedzialność – gwarantujemy rzetelność, najwyższą jakość oraz

wymierną wydajność. Zobowiązanie to przywieca wszystkim naszym zespołom w myśleniu i wspólnej dbałości o trwałą współpracę z naszymi klientami.

Gdy zaistnieje jakiś problem, za pośrednictwem naszych dystrybutorów zajmujemy się nim najszybciej jak to możliwe. Jesteśmy równie otwarci na wszelkie Państwa sugestie.

W ścisłej współpracy z siecią licencjonowanych dealerów, zapewniamy płynną informację – wspólnie skupiamy się na Państwa potrzebach, pragniemy zaoferować rozwiązanie na najwyższym poziomie.

Zgodnie z filozofią firmy tworzymy produkty i oferujemy usługi dostosowane do wszelkich oczekiwań i zapewniamy 100% satysfakcji ze strony klienta.

Nasza odwaga, odpowiedzialność i chęć do współpracy to nasze atuty na drodze do realizacji tego celu.

Nasze zobowiązanie – konkretnymi działaniami i rozwiązaniami przemieni nasz wiedzę w Państwa korzyść.



Na wysoko ci waszych oczekiwania





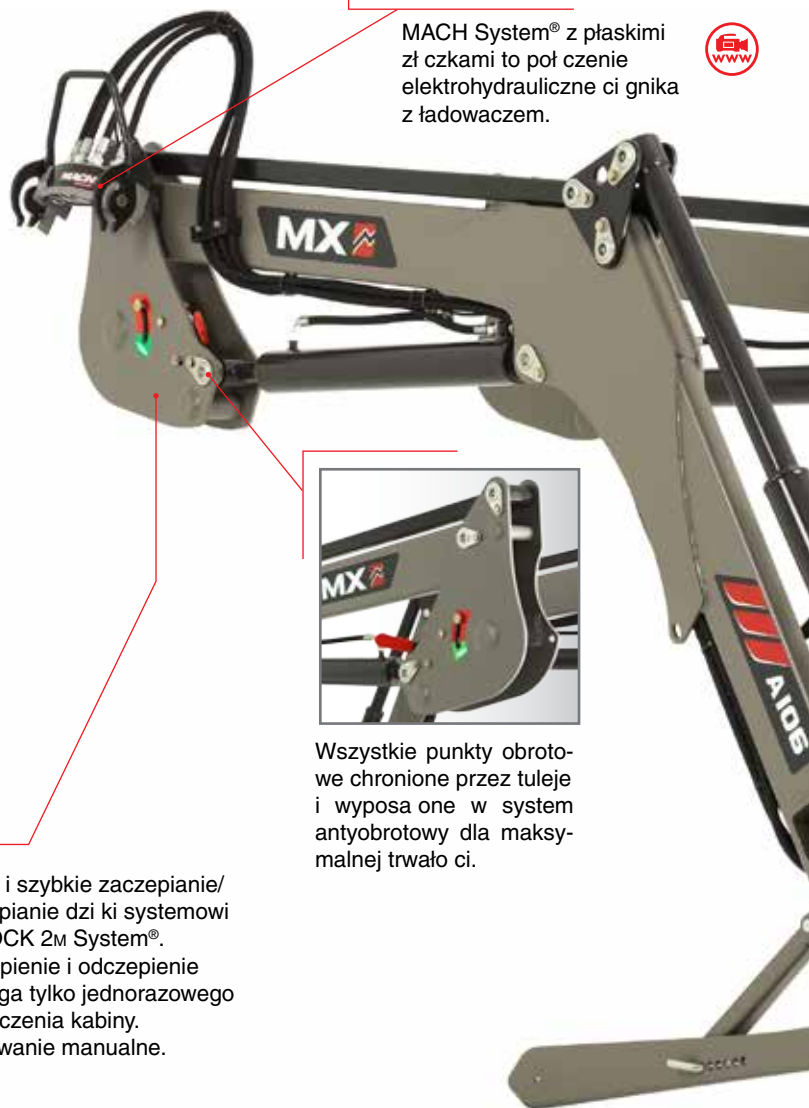
NA WYSOKOŚCI WASZYCH OCZEKIWAŃ



MACH System® z płaskimi złączkami to połączenie elektrohydrauliczne cięgła z ładowaczem.



PROSTY ŁADOWACZ STWORZONY Z MYŚLĄ O ZASPOKOJENIENIU KLUCZOWYCH POTRZEB

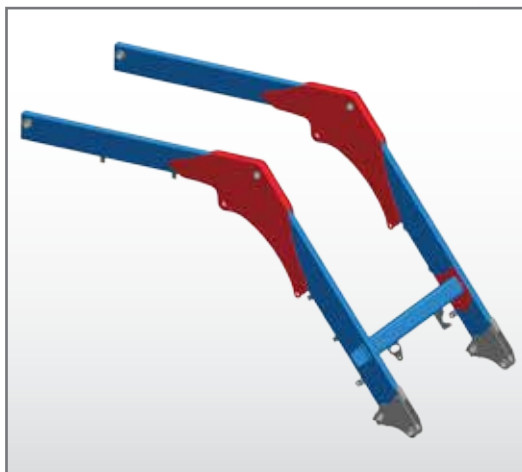


Wszystkie punkty obrotowe chronione przez tuleje i wyposażone w system antyobrotowy dla maksymalnej trwałości.



Łatwe i szybkie zaczepianie/odczepianie dzięki systemowi FITLOCK 2m System®. Zaczepienie i odczepienie wymaga tylko jednorazowego opuszczenia kabiny. Ryglowanie manualne.

Konstrukcja ładowacza została opracowana tak, aby gwarantowała wytrzymałość i zapobiegała deformacji produktu dzięki optymalnemu rozprowadzeniu sił i potrójnemu spawaniu wsporników.



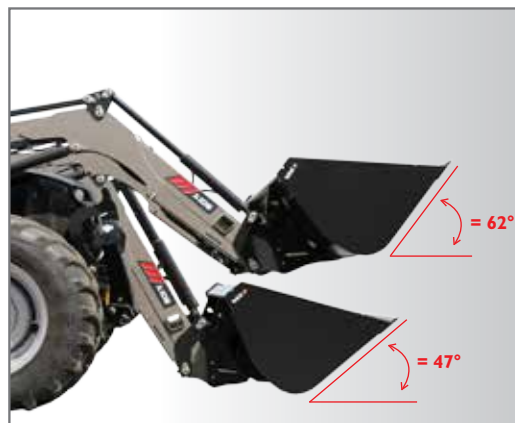
Nóżki parkingowe są zintegrowane z ramionami ładowacza i wyposażone w prosty system ryglowania/odryglowania. Złożone tworzą osłony chroniące przewody hydrauliczne.



Zintegrowane z ładowaczem belki poziomowania mechanicznego dla dobrej widoczności podczas pracy.



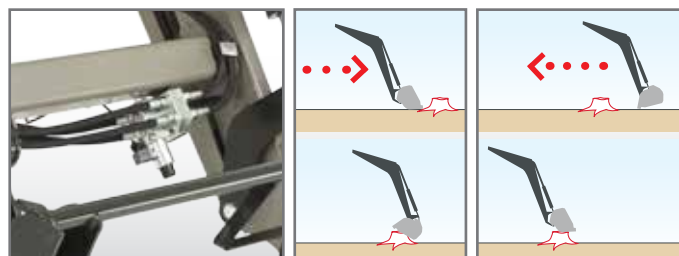
Wskaźnik pozycji osprzętu



Kąt załadunku do 62° na 1,00 m od podłoża.



Dyskretnie poprowadzone przewody i poliuretanowa wiązka elektryczna przechodzą pod ramionami ładowacza. Dzięki takiej ochronie pozostają one czyste, a przy tym łatwo dostępne.



Siłowniki wychyłu są połączone z podwójnym ogranicznikiem ciśnienia, nazywanym również zaworem zabezpieczającym przed uderzeniami, który chroni ładowacz podczas jazdy do przodu i do tyłu (równanie).

3. funkcja wymagana do osprzętów stosujących zasilenie hydrauliczne.



Ramka osprzętu z blokadą automatyczną. Dwie gwinty odryglowuje się po obu stronach ramki.

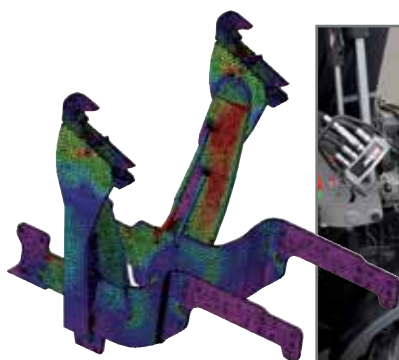


BEZPROBLEMOWE ZACZEPIANIE/ODCZEPIANIE



Jedynie takie rozwiązanie na rynku!
Dzięki FITLOCK System® zaczepianie do i odczepianie ładowacza od ciągnika wymagają tylko jednorazowego opuszczenia kabiny.

WYŁĄCZNIE W MX



ZAPROJEKTOWA RAMA WSPORCZ – ZADANIE DLA SPECJALISTÓW

Jako kluczowa część całego ciągnika-ładowacza, rama wsporcza jest projektowana specjalnie dla każdego typu ciągnika i skonstruowana w taki sposób, by rozłożyć nacisk w równomierny sposób na całej jej powierzchni.

Każda nowa rama wsporcza przechodzi testy wytrzymałościowe odwzorowujące najbardziej skrajne warunki pracy.

Głównica ramy wsporczej wyposażona jest w specjalne elementy ułatwiające zaczepianie. Jej budowa zapewnia łatwy dostęp do wszystkich elementów ciągnika.

PROSTY I SKUTECZNY SYSTEM RYGLOWANIA



Ryglowanie i odryglowanie ładowacza odbywa się za pomocą redniectwa łatwo dostępnego z kabiny.

Widoczny sposób oraz z kabiny wskaźnik ryglowania gwarantuje nam prawidłowe zablokowanie ładowacza: **CZERWONY** = odryglowany, **ZIELONY** = zaryglowany.

WYŁ CZNIE W MX

100% KOMPATYBILNO CI POMI DZY ŁADOWACZEM A PRZEDNIM PODNO NIKIEM
ROZWI ZANIE WYŁ CZNIE W MX

ELEMENTY WSPÓLNE

Rama ładowacza, tylne odci gi, układ sterowania, rozdzielacz hydrauliczny i amortyzacja* s wspólne dla ładowacza i przedniego podno nika MX.

*SHOCK ELIMINATOR, patrz strona 10



PEŁNE DOPASOWANIE

Opracowuj c jednocze nie ładowacz i przedni podno nik dla ka dego nowego modelu ci gnika, MX gwarantuje utrzymanie wła ciwych dla danego sprz tu parametrów.



MACH[®]
SYSTEM



POŁ CZENIE ELEKTROHYDRAULICZNE CI GNIA/ŁADOWACZ ZE SZCZELNYMI ŻŁ CZKAMI

Jednym poci gni ciem d wigni ł czymy razem wszystkie funkcje hydrauliczne i elektryczne ładowacza z ci gnikiem, nawet pod ci nieniem.



STOPY PARKINGOWE POD ŁADOWACZEM

Dyskretne i dost pnie pod ładowaczem, tworz po zło eniu osłon przewodów. Stopy składa i rozkłada si z łatwo ci dzi ki systemowi sworzni i zawlecзки. Wyposa one w wielopoziomowe otwory do regulacji, dopasowuj si do wszystkich wymiarów ci gnika i osprz tu.

Zaczepianie / odczepianie MX, to:

- > Jednorazowe opuszczenie kabiny ci gnika
- > Rozwi zanie proste, szybkie i skuteczne
- > Rama wsporcza oparta na do wiadczeniu MX

POZIOMOWANIE MECHANICZNE MX



DOBRA WIDOCZNOŚĆ PODCZAS PRACY

Położone blisko ładowacza belki poziomowania oraz niewielki trójkąt, który zapewnia świetną widoczność z fotela operatora.

POZIOMOWANIE SPRAWDZONE W BOJU

Poziomowanie mechaniczne MX umożliwia korektę kąta narażenia na całej wysokości:

- > Zachowuje całkowite bezpieczeństwo ładunku znajdującego się w narażeniu.
- > Szybkie wykonanie działania dzięki automatycznej korekcie kąta narażenia.



OPTIMALNA REZERWA PRZY NABIERANIU

Kinematyka ładowacza serii A100 oraz rozmiar siłowników wychyłu zapewniają pełne nabieranie od wysokości 1,00 m.

Łyśka jest napełniona do maksimum, a ładunek utrzymany bez żadnych strat.



KONTROLA DOSTOSOWANA DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB

WYŁ CZNIE W MX

**FLEX
PILOT**
SYSTEM

STEROWANIE NISKOCI NIENIOWYM UKŁADEM HYDRAULICZNYM

Jedynie w swoim rodzaju, szczególnie cenione przez użytkowników.

Joystick uruchamia niskoci nieniowy układ hydrauliczny, który steruje suwakami rozdzielacza. Operator kontroluje poziom przepływu oleju. Sterowanie jest płynne, dokładne i wydajne, układ nie wymaga konserwacji.

3 przyciski konfigurowalne w standardzie.

Zawiera system MACH



**PRO
PILOT**
SYSTEM

STEROWANIE LINKOWE

Suwaki rozdzielacza sterowane linkami stalowymi. Jest to rozwiązanie proste i sprawdzone.

3 przyciski konfigurowalne (wyposażenie opcjonalne).

Zawiera system MACH



EKONOMICZNE STEROWANIE LINKOWE **ECOPILOT**

Kontrola poprzez linki stalowe, rozdzielacz ECOPILOT to taka sama charakterystyka jak PROPILOT. Jednak nie jest on wyposażony w system MACH, ani przystosowany do zasilania podnośnika przedniego.

Jest to kontrola najbardziej ekonomiczna na rynku.

3 przyciski konfigurowalne (wyposażenie opcjonalne).

Nie zawiera systemu MACH



Sterowanie MX to:

- > Rozwiązanie dostosowane do każdej potrzeby i każdego ciągnika
- > Blokowana pozycja pływająca
- > Bezkonkurencyjny niskoci nieniowy układ sterowania hydraulicznego (FLEXPILOT)
- > Możliwość zasilania 2 innych funkcji hydraulicznych (przedni podnośnik i dodatkowa linia hydrauliczna) CS

STEROWANIE ORYGINALNYM ROZDZIELACZEM CI GNIA

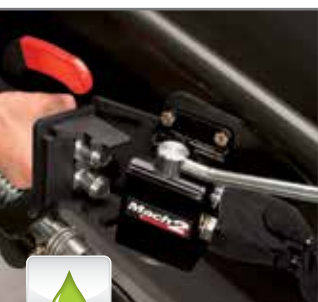
Ładowniczy może być podłączony bezpośrednio do oryginalnego rozdzielacza w ciągniku, zarówno mechanicznego jak elektrohydraulicznego.

WI KSZA WYGODA I BEZPIECZE STWO DZI KI WYPOSA ENIU MX



3cia FUNKCJA

3cia funkcja jest wymagana do osprz tów stosuj cych zasilanie hydrauliczne.

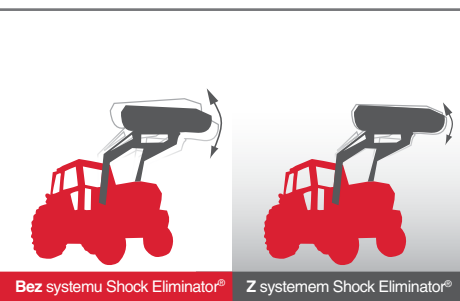


Mach2[®]



BŁYSKAWICZNE PODŁ CZANIE ŁADOWACZ/OSPRZ T ZE SPECJALNYMI ZŁ CZKAMI

Mocne, niezawodne i łatwe w obsłudze, umo liwiają ce proste podł czenie do-
datkowej zł czki hydraulicznej nawet pod ci nieniem.



SHOCK Eliminator[®]
SYSTEM



AMORTYZATOR DRGA

Dla Pa stwa wygody wyeliminowane zostaj wszelkie wstrz sy i podskoki
ładowacza spowodowane szybk jazd po nierównym terenie.

W momencie odł czenia ładowacza system Shock Eliminator zamocowany
na ci gniku zapewnia kompatybilno z podno nikiem przednim.



ZABEZPIECZENIE PODNOSZENIA/WYCHYŁU

Zabezpieczenie to jest obowi zkowe je li w trakcie pracy z ładunkiem kto
przebywa w jego pobli u. Zgodnie z norm EN 12525-A2 2010 umo liwia
ono utrzymanie ładunku na wypadek zerwania przewodu hydraulicznego
dzi ki zaworom bezpiecze stwa umieszczonym na siłownikach podnoszenia
i wychyłu.

Kompatybilno z podtrzymywan pozycj pływaj c oraz systemem Shock
Eliminator.

ŁADOWACZ MX W KOLORZE TWOJEGO CI GNIA

Dla całkowitej integracji ładowacza z ci gnikiem, MX proponuje malowanie
go w dowolnie wybranym przez Pa stwa kolorze (oprócz koloru CLAAS).



WIELOFUNKCYJNA RAMA OSPRZ TU

Master
Attach
SYSTEM



1



Odryglowywanie ręczne

RAMA NA OSPRZ TU MX (1) – ZACZEPIANIE NARZ DZI Z AUTOMATYCZNYM RYGLOWANIEM

Ryglowanie osprzętu na ramie MX odbywa się automatycznie i niezależnie. Odryglowanie odbywa się za pomocą dwóch dźwigni po obu stronach ramy.

Rama zaprojektowana została w sposób umożliwiający optymalną pracę przy nabieraniu i wysypywaniu przy jednoczesnej kompatybilności z osprzętem o różnorodnych rozmiarach.

Ramiona mocujące zapewniają dobrą widoczność przy zakładaniu, a osie mocujące o średnicy 30 mm gwarantują niezawodność w każdych warunkach.



2



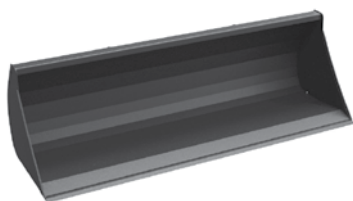
Ryglowanie automatyczne poprzez zwykłe nabieranie

RAMA NA OSPRZ TU EURO (2)

Przeznaczona do zaczepiania osprzętu Euro.



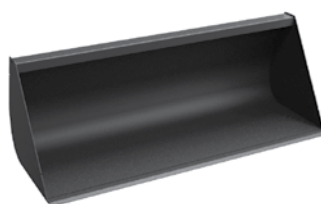
PROFESJONALNY OSPRZĘT MX DO KAŻDEJ PRACY



ŁYKA DO MATERIAŁÓW SYPKICH – BR

Łyka wielofunkcyjna do załadunku wiru, piasku, ziemi i innych materiałów.

Dostępna w 3 rozmiarach – od 1,80 do 2,25 m.



ŁYKA DO MATERIAŁÓW LEKKICH – BRU

Prosty osprzęt, zaprojektowany do prac codziennych.

Dostępna w 4 rozmiarach – od 1,50 do 2,25 m.



ŁYKA WIELOFUNKCYJNA – BMS

Osprzęt wielofunkcyjny przystosowany do pobierania kieszonki z silosu, ładowania materiałów luzem czy obornika.

Dostępna w wersji Medium:

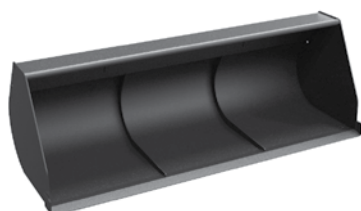
BMS M: 6 rozmiarów, od 1,20 do 2,25 m



ŁYKA DO WYSOKIEGO WYŁADUNKU – BRDS

Zaprojektowana do załadunku wysokich przyczep.

Dostępna w rozmiarze 1,80 m.



ŁYKA O DUŻEJ POJEMNOŚCI – BC

Bardzo dużej pojemności łyka do załadunku ziarna i innych produktów o małej gęstości.

Dostępna w wersji High:

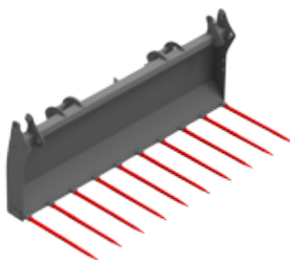
BC H: 3 rozmiary, od 1,80 do 2,20 m



ŁYKA 4 W 1 – BQU

Osprzęt wielofunkcyjny do prac ziemnych, załadunkowych lub odniechania. Opcjonalnie w wersji ze spawanymi fabrycznie z bami.

Dostępna w 3 rozmiarach – od 1,50 do 2,10 m



WIDŁY DO OBORNIKA – BF/BFU

Prosty w obsłudze i wydajny osprzęt do prac z obornikiem.

Dostępne w 2 wersjach: standard (BF) oraz do prac lekkich (BFU).

BF: 6 rozmiarów, od 1,20 do 2,25 m
BFU: 4 rozmiary, od 1,20 do 1,80 m

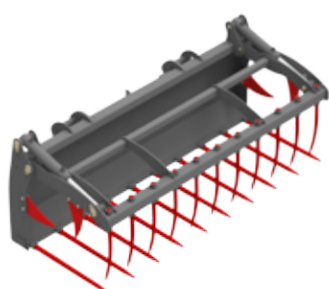


ŁYKA DO ZIEMI – BT

Solidny osprzęt do najtrudniejszych prac.

Dostępna w 5 rozmiarach, od 1,30 do 2,25 m.

Standardowe zużywające się ostrze. Opcjonalnie – przykręcane z by lub przykręcane przeciwstrze (400 HB).



CHWYTAK „KROKODYL” – CG/ CGU

Skuteczny zarówno przy pracach z obornikiem, jak i przy pobieraniu kieszonki z silosu, osprzęt ten zapewnia pracę wydajną i czystą.

Dostępny w 2 wersjach: standard (CG, z dwoma z bami bocznymi) oraz do prac lekkich (CGU).

CG: 6 rozmiarów, od 1,20 do 2,25 m
CGU: 5 rozmiarów, od 1,20 do 2,00 m

OSPRZĘT SPECJALISTYCZNY



WIDŁY DO PALET – TR



HAK DO PODNOSZENIA – CL



PODNOJNIK WORKÓW – LS



MANUBAL



CHWYTAK DO BEL SŁOMY/ SIANA – MANUBAL V

Do składowania, w zależności od modelu, od 4 do 5 poziomów bel siana i słomy.

4 dost. pne. modele:
V40/V50/V500/W500



WIDŁY DO BEL SŁOMY/ SIANA – MANUBAL L

Do przenoszenia a do 5 bel siana lub słomy jednocześnie.

3 dost. pne. modele:
L40/L500/L6000



CHWYTAK DO SIANOKISZONKI – MANUBAL C

Do przewożenia opakowanych i zwiniętych bel okrągłych i prostokątnych.

3 dost. pne. modele: C30/C40/U40



A100 series

DANE TECHNICZNE

POZIOMOWANIE MECHANICZNE

MOC CI GNIA

WYSOKO PODNOSZENIA

Maksymalna wysokość do osi obrotu osprzętu*

Maks. wysokość do łyki w pozycji poziomej ①

Maks. wysokość do łyki w pozycji wysypu# ②

KTY PRACY

K t wysypywania na maks. wysokość ci# ④

K t pobierania przy podłożu u# ⑤

GŁ BOKO KOPANIA

UD WIG PODCZAS WYKOPYWANIA PRZY ZIEMI*

UD WIG W OSI OBROTU OSPRZĘTU W CAŁYM ZAKRESIE WYSOKO CI*

UD WIG U YTECZNY NA PALECIE 600 MM OD RAMKI PALECIAKA

Przy podłożu u:

Na wysokość ci 2 m:

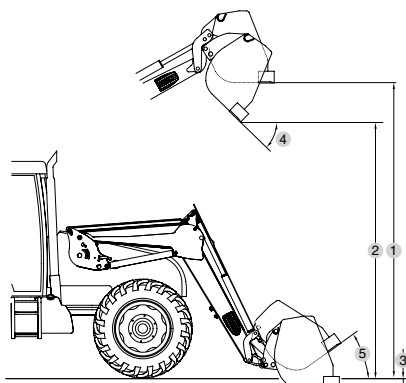
Na wysokość ci 3 m:

Na maks. wysokość ci:

CZAS PODNOSZENIA

CZAS WYSYPU

MASA BEZ WYPOSAŻENIA



Dane mierzone przy ciśnieniu 190 bar i wydatku pompy 60 l/min.

Dane zmieniają się w zależności od typu cięgła.

* Liczy się wyłącznie ud w ig u yteczny. Nie należy korzystać z wartości na poziomie podłoża i w osi obrotu osprzętu.

Podane wartości dla łyki uniwersalnej



MX A104



MX A106



MX A110

TAK	TAK	TAK
40–80 KM	60–90 KM	90–140 KM
3,50 m	3,80 m	4,00 m
3,15 m	3,45 m	3,65 m
2,50 m	2,80 m	3,00 m
55°	55°	55°
47°	47°	47°
0,15 m	0,15 m	0,15 m
1900 kg	2150 kg	2300 kg
1500 kg	2000 kg	2150 kg
1380 kg	1600 kg	1800 kg
1400 kg	1650 kg	1850 kg
1350 kg	1600 kg	1800 kg
1300 kg	1500 kg	1700 kg
3,7 s	4,3 s	5,0 s
1,8 s	2,0 s	2,1 s
430 kg	440 kg	500 kg



Zach camy do zainstalowania na tablecie aplikacji **MXConfig**



Konfiguracja wszystkich produktów MX

Gwarantowana zgodnie z ci gnikiem...

> ...oraz osprz tem

»»» AUTOMATYCZNA WYCENA

Aplikacja MXConfig dost pna w sklepach App Store i Google Play.





MIX 
NA WYSOKOŚCI WASZYCH OCZEKIWAŃ

Gregoire-Besson Polska
Kowanówko, ul. Obornicka 1A
64-600 Oborniki Wlkp..

PL

Polska północna:
tel. 605 190 860
t.bekas@gregoire-besson.pl

Polska południowa:
tel. 603 337 705
t.macioszek@gregoire-besson.pl

