

ŁADOWACZE CZOŁOWE

SERIA M




McCORMICK

Power Technology.





ŁADOWACZE CZOŁOWE MCCORMICK: ZAWSZE KROK Z PRZODU

Firma McCormick jest zaangażowana w ciągłe doskonalenie wydajności swojego sprzętu i wyznaczanie wzorca bezkompromisowej jakości i wzornictwa w konstrukcji ładowaczy czołowych. Wierny swojej tradycji doskonałości, McCormick opracował pięć nowych serii ładowaczy czołowych, które zaskoczą Cię swoją siłą, czystym wzornictwem i wydajnością. Zaprojektowane tak, aby były w pełni kompatybilne z całą gamą ciągników McCormick - od modelu X2 o mocy 47 KM do modelu X8 o mocy 310 KM - nowa linia ładowaczy czołowych została zbudowana z myślą o wszechstronności i będzie służyć do różnych zastosowań w rolnictwie i leśnictwie, a także do zadań komunalnych, takich jak utrzymanie terenów zielonych i odśnieżanie w miesiącach zimowych.

Solidne i wydajne, nowe ładowacze czołowe firmy McCormick oferują szereg korzyści: doskonałą dokładność poziomowania dla zmniejszenia stresu i zmęczenia operatora, większy udźwig, większy zasięg. Dbalność o każdy szczegół: ładowacz jest pomalowany wysokiej jakości farbą Red Spirit, która jest odporna na trudne warunki pogodowe i duże zużycie, a także jest pakowany i wysyłany z najwyższą starannością, aby uniknąć uszkodzeń.

Aby zapewnić maksymalną wydajność w różnych zastosowaniach związanych z przeładunkiem, transportem i konserwacją, ładowacze czołowe McCormick są oferowane z szeroką gamą narzędzi roboczych, w tym z łyżkami do materiałów lekkich, łyżkami do ziemi, łyżki uniwersalne, widły do obornika, widły do bel okrągłych i widły do palet. Dążąc do tego, aby zawsze być o krok przed konkurencją, firma McCormick projektuje i produkuje swoje ładowacze czołowe, narzędzia i komponenty zgodnie z najwyższymi standardami jakości, aby zapewnić najwyższą wydajność i długotrwałą niezawodność w każdej sytuacji.



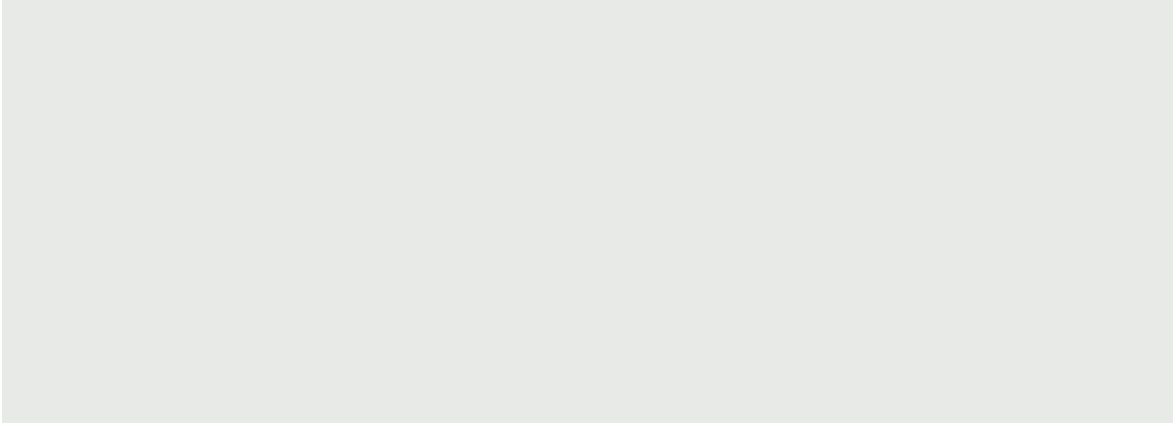
CECHY GŁÓWNE

- > Ergonomicznie zaprojektowany joystick do sterowania następującymi funkcjami: podnoszenie/opuszczanie wysięgnika, ładowanie/rozładowywanie łyżki, funkcja 3 i 4, przekładnia Hi-Lo, przekładnia HML.
- > Ochrona upraw: rama ładowacza nie zmniejsza przeswitu ciągnika, minimalizując szkody w uprawach.
- > Ładowacz czołowy nie zmniejsza promienia skrętu ciągnika.
- > Ładowacz czołowy posiada zawieszenie z dwoma akumulatorami ładowanymi azotem dla spokojniejszej pracy i większego komfortu jazdy.
- > Sztywne przewody hydrauliczne ograniczają przegrzewanie się oleju i upraszczają czynności konserwacyjne.
- > Wszystkie kabiny ciągników McCormick posiadają przestronny szyberdach, który zapewnia niezakłócony widok dla ładowacza w każdej sytuacji.
- > Ładowacz czołowy może być również zamontowany i używany w połączeniu z przednim podnośnikiem
- > Ramka narzędziowa Euro pozwala na zamontowanie na ładowaczu czołowym McCormick szerokiej gamy kompatybilnych narzędzi.
- > Wskaźnik poziomu łyżki pozwala operatorowi określić kąt nachylenia narzędzia względem podłoża, co ułatwia manewrowanie.
- > Rama ładowacza skonstruowana ze stali Domex lub stali HLE zapewnia wysoki udźwieg i długą żywotność.



Ładowacze czołowe i ciągniki	7
Gama ładowaczy czołowych	8
Sterowanie joystickiem	11
Montaż i demontaż ładowacza	12
Technologie ładowacza czołowego	14
Specyfikacje ładowacza czołowego	16
X7.6 STAGE V	18
X6.4	19
X6	20
X5 STAGE V	21
X5.085 STAGE V	22
X4 STAGE V	23
X4 F-GE-GB-XL	24
X2 STAGE V	25
Osprzęt	26





TRAKTORY I ŁADOWACZE CZOŁOWE McCORMICK : TWOI NAJLEPSI TOWARZYSZE PRACY



Dzięki solidnej konstrukcji, wydajnej pracy i agresywnej stylistyce, nasze ładowacze czołowe doskonale pasują do Twojego ciągnika McCormick. Zaprojektowane, aby zwiększyć wydajność i produktywność Twojego ciągnika, ładowacze czołowe McCormick oferują rolnikom wiele korzyści. Każdy ładowacz jest wyposażony w złącze push-pull lub multizłącze Flash. Konstrukcja wsporcza została zaprojektowana tak, aby rozłożyć ciężar w trzech punktach: z przodu, na środku i z tyłu ładowacza. Taka konstrukcja zapewnia równomierne rozłożenie ciężaru na cały ciągnik, a tym samym zmniejszenie obciążenia i w konsekwencji zużycia przedniej osi.

DOSKONAŁA WIDOCZNOŚĆ MAKSYMUM BEZPIECZEŃSTWA

Wszystkie kabiny McCormick są wyposażone w przezroczysty szyberdach, który zapewnia dodatkową widoczność podczas pracy z ładowaczem czołowym, co ułatwia obsługę. Wszystkie kabiny posiadają certyfikat FOPS, który chroni operatora przed spadającymi przedmiotami.



OSPRZĘT DO KAŻDEJ PRACY

McCormick oferuje szeroką gamę osprzętu do ładowaczy czołowych. Zaprojektowany z myślą o wydajności i niezawodności, osprzęt do ładowaczy czołowych McCormick pozwoli operatorowi na przemieszczanie różnych materiałów, w tym kiszonki, obornika, bel słomy i palet.





Seria Mp: Najnowocześniejsza konstrukcja dla najwyższej wydajności

Jednoczęściowa rama z najwyższej jakości stali specjalnej Domex zapewnia:

- > Najlepszą w swojej klasie wydajność.
- > Niezwykłą wytrzymałość i długotrwałą trwałość.
- > Innowacyjna konstrukcja z wąskim profilem belki oraz zintegrowanym układem węży i amortyzacji zapewniającym nieograniczoną widoczność.



Seria Mt: Najwyższa wydajność i wytrzymałość

Jednoczęściowa rama z wysokiej jakości stali specjalnej Domex zapewnia:

- > Doskonałą wydajność.
- > Solidną konstrukcję i trwałość.
- > Funkcjonalna konstrukcja z wąskim profilem wysięgnika i przewodami hydraulicznymi zamontowanymi wewnątrz wysięgnika, zapewniająca dobrą widoczność i płynną pracę ładowacza.



ŁADOWACZE CZOŁOWE McCORMICK: OSIĄGI NA ŚWIATOWYM POZIOMIE

Nowe ładowacze czołowe McCormick są wyposażone w najwyższej jakości stalowe ramy oraz najnowocześniejszą konstrukcję zapewniającą światowej klasy wydajność.



Seria Mi: Lekkość i wydajność gwarantowana

Ponadwymiarowa rama o przekroju prostokątnym zbudowana ze stali specjalnej HLE. Produkt średniej klasy, który łączy w sobie jakość, wysoką wydajność i funkcjonalność z dobrym stosunkiem jakości do ceny.



Seria Mp: Proste i lekkie

Rama o przekroju prostokątnym z wysokiej jakości stali specjalnej HLE. Podstawowa seria, która łączy w sobie doskonałą wszechstronność i łatwość użytkowania z doskonałym stosunkiem jakości do ceny.



Seria kompaktowa: Specjalnie dla kompaktowych ciągników

Wykonana z wysokiej jakości stali specjalnej HLE, seria ta charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, która zmniejsza wagę ładowacza i jego wielkość.



POZIOMOWANIE MANUALNE WERSJA F

W ładowaczach z ręcznym poziomowaniem operator za pomocą joysticka utrzymuje narzędzie równoległe do podłoża. Zapobiega to utracie ładunku podczas operacji przenoszenia.



SAMO-POZIOMOWANIE MECHANICZNE WERSJA M

Ładowacze z mechanicznym systemem samopoziomowania posiadają podnośnik poziomujący umieszczony poniżej wysięgnika, który automatycznie utrzymuje narzędzie na poziomie podczas podnoszenia bez konieczności używania joysticka przez operatora. System ten zmniejsza stres i zmęczenie operatora.



SAMO-POZIOMOWANIE HYDRAULICZNE WERSJA H

Funkcja samopoziomowania jest sterowana przez układ hydrauliczny, który uruchamia siłownik kompensacyjny umieszczony pod narzędziem. System ten zmniejsza obciążenie i zmęczenie operatora. Niedostępne dla gamy Mc.



JOYSTICK

JOYSTICKI McCORMICK, ERGONOMICZNY DESIGN DLA EFEKTYWNEGO STEROWANIA

Zaprojektowane zgodnie z zasadami ergonomii, nowe joysticki McCormick zapewniają łatwą i bezproblemową obsługę w celu precyzyjnego sterowania ładowaczem i zmniejszenia zmęczenia operatora. Jeśli joystick McCormick nie jest montowany w ciągniku jako oryginalne wyposażenie, można go zainstalować w późniejszym czasie, wybierając spośród następujących opcji:



TC Basic

Zaprojektowane z myślą o ergonomii sterowanie joystickiem TC Basic pozwala na płynną i wygodną obsługę w każdej sytuacji. Steruje dwoma funkcjami hydraulicznymi.



TC Profi

TC Profi posiada trzy przyciski do sterowania zworami wyposażonymi w trzecią funkcję hydrauliczną. Dwa boczne przyciski mogą być wykorzystane do zmiany biegu.



TC Advanced

Wyposażony w osiem przycisków, joystick ten steruje zaworami wyposażonymi w trzecią i czwartą funkcję hydrauliczną lub w system szybkiego zwalniania narzędzi hydraulicznych. Dwa boczne przyciski mogą być używane do zmiany biegów.



TC Speed

To elektroniczne sterowanie proporcjonalne jest służy do sterowania elektrohydraulicznymi zaworami sterującymi. Komunikuje się za pomocą interfejsu CAN-bus.

SYSTEM VELOTAK DLA ŁATWEGO MONTAŻU I DEMONTAŻU ŁADOWACZA

W McCormick wiedzą, że nie ma prawdziwej wydajności bez prawdziwego komfortu. Wychodząc z tego założenia, McCormick opracował system Velotak, innowacyjny system szybkiego montażu/demontażu, który pozwala operatorowi zamontować i zdemontować ładowacz z ciągnika w ciągu kilku sekund poprzez proste przesunięcie dźwigni, bez pomocy narzędzi. Stojaki postojowe ładowacza można regulować z milimetrową precyzją, co umożliwia łatwy montaż i demontaż na każdym terenie lub zboczu. Pozycje blokowania i odblokowania są oznaczone kolorowymi naklejkami. System Velotak ułatwia i przyspiesza pracę operatora, zmniejszając tym samym stres i zwiększając wydajność.



FLASH SYSTEM FOR QUICK CONNECTION OF HYDRAULIC LINES

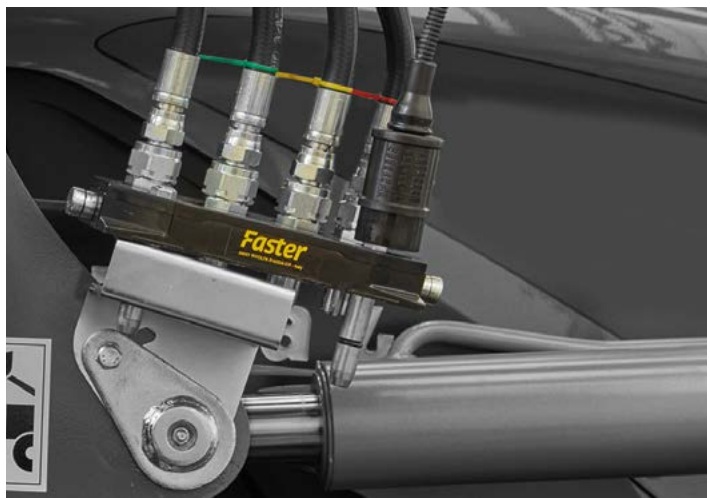
The Flash quick-connect multi-coupler allows the operator to connect and disconnect all hydraulic lines with a single operation. The Flash multi-coupler comes standard on all Mt and Mp loaders and is available as an option on the Mc and Mi ranges.





ZŁĄCZE QRC FLASH DLA TRZECIEJ FUNKCJI HYDRAULICZNEJ

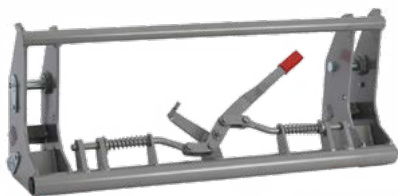
To złącze zapewnia proste i niezawodne podłączenie narzędzi wymagających hydrauliki trzeciej funkcji. QRC Flash pozwala operatorowi na podłączenie i odłączenie wszystkich linii narzędzia za pomocą jednej operacji, również wtedy, gdy system jest pod ciśnieniem. Złącze jest łatwe do czyszczenia, co zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń w hydraulice ładowacza i ciągnika.



FUNKCJE 3SL/4SL DLA OSPRZĘTU Z DODATKOWYMI FUNKCJAMI HYDRAULICZNYMI

Funkcje 3SL i 4SL umożliwiają stosowanie narzędzi z dodatkowymi funkcjami hydraulicznymi, takimi jak chwytaki z dodatkowym udźwigiem i funkcją przesuwu bocznego. Pokrywa chroni zawory elektromagnetyczne przed wstrząsami i zużyciem.





RAMKA NARZĘDZI EURO

Jest to podstawowa wersja w serii ładowaczy Mp, Mt, Mi i Mc. Ten typ nośnika narzędzi spełnia normę ISO 23206 i umożliwia łatwe podłączenie wszystkich narzędzi z systemem mocowania Euro. Ten nośnik jest dostępny w wersji Euro-Eco dla serii Mc i w wersji z szybkozłączem Euro System dla pozostałych serii.



RAMKA NARZĘDZI McCORMICK

Ten szybkozłączny uchwyt narzędzia jest dostępny dla ładowaczy serii Mp, Mt, Mi i Mc. Ten typ uchwytu narzędzia posiada system mocowania pasujący wyłącznie do narzędzi McCormick.



RAMKA NARZĘDZI COMPACT

Ten nośnik narzędzi został zaprojektowany specjalnie dla ładowaczy serii Compact. Jest on kompatybilny z narzędziami opracowanymi przez McCormick specjalnie dla serii Compact.

1 SYSTEM AMORTYZACJI GENIUS

System amortyzacji z dwoma akumulatorami gazowymi pomaga absorbować wstrząsy i wibracje powstające podczas pracy ładowacza, minimalizując obciążenie zarówno ciągnika jak i ładowacza czołowego. Zawieszenie Genius ogranicza również zużycie opon i zmniejsza zmęczenie operatora, zapewniając jednocześnie płynność pracy. Urządzenie jest wyposażone w osłonę ochronną i zawór odcinający do przesterowania systemu w razie potrzeby. System zawieszenia Genius jest standardem we wszystkich modelach Mp i Mt oraz opcją w pozostałych seriach.



4 3 FUNKCJA ORAZ 3 + 4 FUNKCJA

Opcje te są wymagane, gdy ładowacz czołowy obsługuje narzędzia wyposażone w funkcje hydrauliczne. Trzecia funkcja jest wymagana do obsługi takich narzędzi jak łyżki, widły z chwytakiem, widły chwytakowe i widły z przesuwem bocznym. Trzecia i czwarta funkcja jest wymagana dla bardziej złożonych narzędzi, takich jak widły do bel okrągłych z dodatkowym podnoszeniem i funkcją przesuwu bocznego.

4 POZYCJA PŁYWAJĄCA

Urządzenie to jest montowane na bloku hydraulicznym w celu zasilania siłowników ładowacza czołowego. 4. pozycja pływająca jest zalecana przy stosowaniu narzędzi, które podążają za konturem terenu.



2 WSKAŹNIK POZIOMU ŁYŻKI

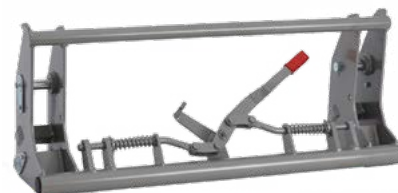
Wszystkie ładowacze czołowe McCormick są wyposażone we wskaźnik poziomu łyżki, który pomaga operatorowi w określeniu pozycji łyżki na poziomie podłoża podczas operacji przeładunkowych.

3 PODPORY PARKINGOWE

W ładowaczach czołowych McCormick zastosowano długie podpory postojowe z regulowanymi wspornikami zapewniającymi maksymalną stabilność na nierównym lub pochyłym terenie. Podczas pracy ładowacza, podpory postojowe są przechowywane wewnątrz wysięgnika, aby nie przeszkadzały kołom ciągnika.

SZYBKA I ŁATWA OBSŁUGA

Konstrukcja wsporcza ładowaczy czołowych McCormick została zaprojektowana tak, aby umożliwić łatwy dostęp do wszystkich punktów serwisowych ciągnika, co sprawia, że rutynowe czynności konserwacyjne są łatwe i oszczędzają czas, zwiększając wygodę operatora.



RAMKA NARZĘDZI HYDRO

Ramka Hydro umożliwia operatorowi wygodne dołączanie i odłączanie narzędzi za pomocą joysticka, bez konieczności wysiadania z ciągnika. Ten system szybkiego podłączania/odłączania wymaga dedykowanej linii hydraulicznej.



RAMKA NARZĘDZI COMBI

Ten nośnik narzędzi umożliwia za pomocą jednego systemu mocowania podłączenie narzędzi w standardzie Euro i ALO/Q3. Po dodaniu specjalnych adapterów, nośnik Combi umożliwia również stosowanie narzędzi MX.

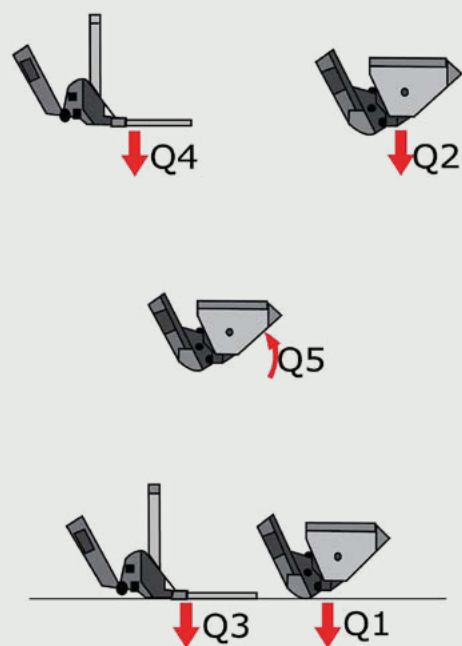
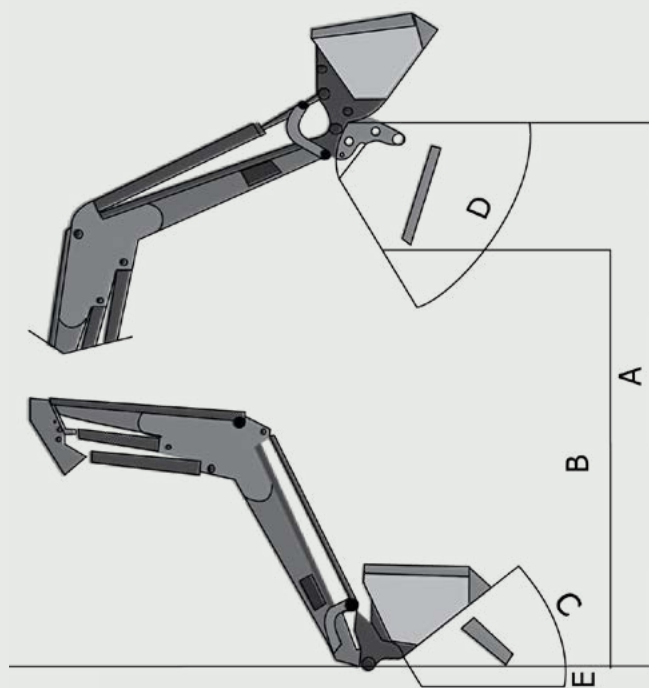


RAMKA NARZĘDZI DUAL

Ramka Dual umożliwia zastosowanie jednego systemu mocowania do wszystkich narzędzi spełniających normy Euro. Po dodaniu specjalnych adapterów nośnik ten umożliwia również stosowanie narzędzi MX.

SPECYFIKACJE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH





X7.6 STAGE V



M50tm



M50ph

	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odcn.	jd.	M50tm	M50ph
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	2700	2700
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	2400	2400
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	4400	4400
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	3500	3500
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	90	90
Ramka narzędzi Euro			tak	tak
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	9	9
Czas opróżniania łyżki*		s	5	3
Ramka narzędzi Sigma4			opcja	opcja
Masa ramienia bez opcji		kg	735	725

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu



X6.4



M30im



M30tm

	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn.	jdn.	M30im	M30tm
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	1700	2000
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	1650	1900
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	3870	3870
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	3010	3010
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	90	90
Ramka narzędzi Euro			tak	tak
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	7	9
Czas opróżniania łyżki*		s	5	5
Ramka narzędzi Sigma4			opcja	opcja
Masa ramienia bez opcji		kg	533	680

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu

X6



M20cm



M20im



M20tm

	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH				
	odn.	jdn.	M20cm	M20im	M20tm
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	1200	1500	1800
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	1220	1400	1700
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	3800	3800	3800
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	2940	2940	2940
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	90	90	90
Ramka narzędzi Euro			tak	tak	tak
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	7	7	9
Czas opróżniania łyżki*		s	5	5	5
Ramka narzędzi Sigma4			opcja	opcja	opcja
Masa ramienia bez opcji		kg	400	500	620

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu



X5 STAGE V



M20cm



M20im



M20tm

	odn.	jdn.	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH		
			M20cm	M20im	M20tm
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	1200	1500	1800
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	1220	1400	1700
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	3800	3800	3800
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	2940	2940	2940
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	90	90	90
Ramka narzędzi Euro			tak	tak	tak
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	7	7	9
Czas opróżniania łyżki*		s	5	5	5
Ramka narzędzi Sigma4			opcja	opcja	opcja
Masa ramienia bez opcji		kg	400	500	620

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu

X5.085 STAGE V



M15cm



M15im

	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn.	jdn.	M15cm	M15im
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	900	1100
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	880	1000
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	3300	3300
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	2360	2360
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	90	90
Ramka narzędzi Euro			tak	tak
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	7	7
Czas opróżniania łyżki*		s	5	5
Ramka narzędzi Sigma4			opcja	opcja
Masa ramienia bez opcji		kg	340	443

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu



X4 STAGE V



M10cm



M10im

	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn.	jdn.	M10cm	M10im
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	900	1100
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	880	1000
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	3200	3200
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	2260	2260
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	90	90
Ramka narzędzi Euro			tak	tak
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	7	7
Czas opróżniania łyżki*		s	5	5
Ramka narzędzi Sigma4			opcja	opcja
Masa ramienia bez opcji		kg	330	433

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu

X4 (F-GE-GB-XL)

CAB / PLAT



M15cm



M15im

	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	od.	jdn.	M15cm	M15im
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	900	1100
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	880	1000
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	3300	3300
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	2360	2360
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	90	90
Ramka narzędzi Euro			tak	tak
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	7	7
Czas opróżniania łyżki*		s	5	5
Ramka narzędzi Sigma4			opcja	opcja
Masa ramienia bez opcji		kg	340	443

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu



X2 STAGE V

CAB / PLAT



M830m

	odn.	jdn.	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH
			M830m
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	650
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	600
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	2550
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	1800
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	85
Ramka narzędzi Euro			nie
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	5
Czas opróżniania łyżki*		s	4
Ramka narzędzi Sigma4			tak
Masa ramienia bez opcji		kg	180

* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu



łyżka do zbóż

	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ SAE (m³)	WAGA (Kg)
BC 1800	1800	958 x 1050	0.88	266
BC 2000	2000	958 x 1050	0.99	284
BC 2200	2200	958 x 1050	1.09	305
BC 2400	2400	958 x 1050	1.19	322



łyżka do kamieni

	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	WAGA (Kg)
BSA 1600	1600	965 x 750	280
BSA 1800	1800	965 x 750	325
BSA 2000	2000	965 x 750	355
BSA 2200	2200	965 x 750	390
BSA 2400	2400	965 x 750	425



łyżka do ziemi

	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ SAE (m³)	WAGA (Kg)
BT 1350	1350	790 x 735	0.36	160
BT 1500	1500	790 x 735	0.41	170
BT 1600	1600	790 x 735	0.43	175
BT 1800	1800	790 x 735	0.49	198
BT 2000	2000	790 x 735	0.55	205
BT 2200	2200	790 x 735	0.60	215
BT 2400	2400	790 x 735	0.66	247



łycho-Krokodyl

	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ SAE (m³)	WAGA (Kg)
BK 1500	1500	1150 x 910	0.76	342
BK 1980	1980	1150 x 910	1	412
BK 2200	2200	1150 x 910	1.12	430

Łyżka wielofunkcyjna

	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	POJEMNOŚĆ SAE (m³)	WAGA (Kg)
BM 2000	2000	1090 x 1060	1.1	562
BM 2200	2200	1090 x 1060	1.21	612



Widły do obornika

	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	ZĘBY (Nm)	WAGA (Kg)
FLE 1500	1500	900 x 800	7	135
FLE 1980	1980	900 x 800	9	170
FLE 2200	2200	900 x 800	10	180



Widły do palet

	SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	MAKS. OBCIĄŻENIE (Kg)	WAGA (Kg)
FP 1200	1200 x 400 x 1140	1000	140
		2000	150



Chwytnik do balotów

SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	ROZMIAR BALOTA MIN./MAX. (mm)	MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE (Kg)	DODATKOWE LINIE HYDRAULICZNE	WAGA (Kg)
min/max 1160-2550 x 900 x 1600	800 / 1500	1000	2	233



Servizio Ricambi | Parts Department

viale della Resistenza, 39 | 42018 San Martino in Rio [RE] Italia
t. +39.0522.735.511 | f. +39.0522.735.526
parts@argotractors.com | www.argotractors.com



6697635A 09/2021 (PL)

graphic design: **gruppo saldatori** | www.grupposaldatori.com
Wszystkie dane i ilustracje zawarte w niniejszej broszurze mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.