

**SIŁA
EFEKTYWNOŚĆ
UNIWERSALNOŚĆ**



ŁADOWACZE CZOŁOWE

L SERIES

Landini

Passion for Innovation.





ŁADOWACZE CZOŁOWE LANDINI: ZAPROJEKTOWANE BY ZASKAKIWAĆ

Wieloletnia, uznana na całym świecie tradycja jakości może być budowana jedynie poprzez silną pasję do innowacji. Opierając się na swoim bogatym doświadczeniu w zakresie maszyn rolniczych, Landini opracowało zupełnie nową gamę ładowaczy czołowych, które zasko-
czą Cię swoją siłą, wydajnością i wszechstronnością.

Zaprojektowane tak, aby były w pełni kompatybilne z całą gamą cią-
gników Landini - od Mistral 2 o mocy 47 KM do Serii 7 o mocy 240
KM - ta nowa linia ładowaczy czołowych obejmuje pięć gam, które
zostały zbudowane z myślą o solidnej, wszechstronnej wydajności
i oferują doskonałe dopasowanie do różnych zastosowań w rolnic-
twie i leśnictwie, a także do zadań komunalnych, takich jak utrzyma-
nie terenów zielonych i odśnieżanie.

Ładowacze czołowe Landini zapewniają optymalną wydajność we
wszystkich pracach doskonałą dokładność poziomowania dla zmniej-
szenia stresu i zmęczenia operatora, duży udźwig, duży zasięg. Dba-
łość o każdy szczegół: ładowacz jest pomalowany wysokiej jakości
farbą Blue Icon, która jest odporna na trudne warunki pogodowe
i ciężkie zużycie, a także jest pakowany i wysyłany z najwyższą staran-
nością, aby uniknąć uszkodzeń.

Zbudowane z myślą o wszechstronności, ładowacze czołowe Landini
są oferowane z szeroką gamą narzędzi do różnych zadań związanych
z obsługą, transportem i konserwacją, w tym z łyżkami do materia-
łów lekkich, łyżkami do ziemi, łyżkami do materiałów objętościowych
widłami do obornika, widłami do bel okrągłych i widłami do palet.
Wszystkie ładowacze czołowe Landini, narzędzia i komponenty są
w całości produkcji włoskiej.

Wybór Landini oznacza poleganie na długiej tradycji innowacji, nie-



CECHY GŁÓWNE

1. Ergonomicznie zaprojektowany joystick do sterowania następującymi funkcjami: podnoszenie/opuszczanie wysięgnika, ładowanie/rozładowywanie łyżki, 3 i 4 funkcja, przekładnia Hi-Lo, przekładnia HML.
2. Ochrona upraw: rama ładowacza nie zmniejsza prześwitu ciągnika, minimalizuje szkody w uprawach.
3. Ładowacz czołowy nie zmniejsza promienia skrętu ciągnika.
4. Ładowacz czołowy posiada zawieszenie z dwoma akumulatorami ładowanymi azotem dla płynniejszej pracy i większego komfortu jazdy.
5. Sztywne przewody hydrauliczne zmniejszają przegrzewanie się oleju i ułatwiają czynności konserwacyjne.
6. Wszystkie kabiny ciągników Landini posiadają przezroczystą, dobrze widoczną klapę dachową, która zapewnia niezakłócony widok na ładowacz czołowy przez cały czas.
7. Ładowacz czołowy może być również zainstalowany i używany w połączeniu z przednim podnośnikiem.
8. Uchwyt narzędzi Euro pozwala na zamontowanie szerokiej gamy narzędzi na ładowaczach czołowych Landini.
9. Wskaźnik poziomu łyżki pozwala operatorowi określić kąt nachylenia narzędzia do podłoża, dzięki czemu manewry są łatwiejsze i bezpieczniejsze.
10. Duży udźwóg: rama ładowacza skonstruowana ze stali Domex lub stali HLE.



SPIS TREŚĆ

ŁADOWACZ CZOŁOWY I CIĄGNIKI	6
GAMA ŁADOWACZY CZOŁOWYCH	8
STEROWANIE JOYSTICKIEM	11
MONTAŻ I DEMONTAŻ ŁADOWACZA	12
TECHNOLOGIE ŁADOWACZA CZOŁOWEGO	14
DANE TECHNICZNE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH	16
SERIE 7 ROBO-SIX - 6-CYLINDROWY - STAGE V	18
SERIE 7 ROBO-SIX - 4 CYLINDRY	19
SERIE 6C	20
SERIE 6H	21
SERIE 5 STAGE V	22
5-085 STAGE V	23
SERIA 4 STAGE V	24
SERIE 4D	25
REX4 V-F-S-GT	26
SERIE 2	27
MISTRAL2 STAGE V	28
OSPRZĘT	30



ŁADOWACZ CZOŁOWY

CIĄGNIKI LANDINI I ŁADOWACZE CZOŁOWE: IDEALNE POŁĄCZENIE

Wszystkie ładowacze czołowe Landini są zbudowane tak, aby idealnie pasowały do gamy ciągników Landini i zostały zaprojektowane tak, aby jeszcze bardziej zwiększyć wydajność, wszechstronność i trwałość Twojego ciągnika. Każdy ładowacz jest wyposażony w złącze push-pull lub multizłącze Flash. Wsporniki zostały zaprojektowane 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. Nasze ładowacze czołowe doskonale pasują do Twojego ciągnika Landini. Razem tworzą bezkonkurencyjne połączenie, które zwiększy Twoją efektywność i wydajność.



NIEZRÓWNANA WIDOCZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Dla większej wygody operatora, wszystkie kabiny Landini są wyposażone w duży szyberdach, która zapewnia dodatkową widoczność podczas pracy z ładowaczem czołowym. Wszystkie kabiny posiadają certyfikat FOPS, który chroni operatora przed spadającymi przedmiotami.



NARZĘDZIA DO KAŻDEJ PRACY

Landini oferuje szeroką gamę osprzętu pasującego do gamy ładowaczy czołowych. Zaprojektowany z myślą o wydajności i niezawodności, nasz osprzęt do ładowacza czołowego pozwoli operatorowi łatwo i sprawnie przemieszczać różne materiały, w tym obornik, kiszonkę, bele słomy oraz palety.





LINIA ŁADOWACZY

ŁADOWACZE CZOŁOWE LANDINI: ZBUDOWANE DLA SIŁY I WYDAJNOŚCI

Nowe serie ładowaczy czołowych Landini oferują odświeżony design i najwyższej jakości stalowe ramy dla maksymalnej wydajności i wytrzymałości.

SERIA Lp



SERIA LP: BEZKOMPROMISOWY DESIGN I WYDAJNOŚĆ

Jednoczęściowa rama z najwyższej jakości stali specjalnej Domex stal zapewnia:

- Najlepszą w swojej klasie wydajność
- Niezrównaną wytrzymałość i wieloletnią trwałość
- Najnowocześniejsza konstrukcja z wąskim profilem belki i zintegrowany układ węży i zawieszenia zapewniający nieograniczoną widoczność.

SERIA Li: LEKKOŚĆ I WYSOKA WYDAJNOŚĆ

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 Li



SERIA Lt



SERIA LT: ZNAKOMITA WYDAJNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

Jednoczęściowa rama z wysokowydajnej stali specjalnej Domex zapewnia:

- Doskonałą wydajność
- Wytrzymałą konstrukcję i trwałość
- Nowoczesna konstrukcja z wąskim profilem wysięgnika i przewodami hydraulicznymi zamontowanymi wewnątrz wysięgnika, zapewniającymi niezakłócony widok i płynną pracę ładowacza.

SERIA LC: PROSTA KONSTRUKCJA I LEKKA KONSTRUKCJA

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

SERIA LC



SERIA KOMPAKTOWA



SERIA KOMPAKTOWA : DO TOSOWANA DO CIĄGNIKÓW KOMPAKTOWYCH

Wykonana z wysokiej jakości stali specjalnej HLE, seria ta oferuje kompaktową konstrukcję o małej, lekkiej powierzchni.



RĘCZNE POZIOMOWANIE WERSJA F

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



MECHANICZNE SAMOPOZIOMOWANIE WERSJA M

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



HYDRAULICZNE SAMOPOZIOMOWANIE 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 Lc.



JOYSTICK

JOYSTICKI LANDINI DLA PRECYZYJNEGO STEROWANIA I KOMFORTU

Nowoczesna, ergonomiczna konstrukcja zapewniająca bezwysiłkowe i precyzyjne sterowanie ładowaczem: to kluczowa cecha nowej linii joysticków Landini. Jeżeli joystick Landini nie jest montowany w ciągniku jako oryginalne wyposażenie, można go zainstalować w późniejszym czasie, wybierając spośród następujących opcji:

TC BASIC

Zaprojektowany z myślą o ergonomii joystickiem TC Basic Sterowanie pozwala na płynną i wygodną obsługę w każdej sytuacji. Steruje dwoma przewodami hydraulicznymi.



TC ADVANCED

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



TC PROFI

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



TC SPEED

Ten elektroniczny joystick proporcjonalny służy do sterowania zaworami elektrohydraulicznymi. Komunikuje się za pomocą interfejsu CAN-bus.



MONTAŻ I DEMONTAŻ

SYSTEM VELOTAK

ŁATWY MONTAŻ I DEMONTAŻ ŁADOWACZA

Stawiając użytkownika w centrum swojej filozofii projektowania, Landini opracowało system Velotak, zaawansowany system szybkiego montażu/demontażu, który pozwala na łatwy montaż i demontaż ładowacza z ciągnika w ciągu kilku sekund za pomocą prostej dźwigni, bez użycia 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 stres i zmęczenie.



SYSTEM FLASH DO SZYBKIEGO PODŁĄCZANIA PRZEWODÓW HYDRAULICZNYCH

Multizłącze Flash pozwala operatorowi na podłączenie i odłączenie wszystkich przewodów hydraulicznych za pomocą jednej operacji. Multizłącze Flash jest standardowym wyposażeniem wszystkich ładowaczy Lt i Lp oraz jest dostępne jako opcja dla serii Lc i Li.



ZŁADOWACZA



ZŁĄCZE QRC FLASH DO PRZEWODU HYDRAULICZNEGO TRZECIEJ FUNKCJI

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

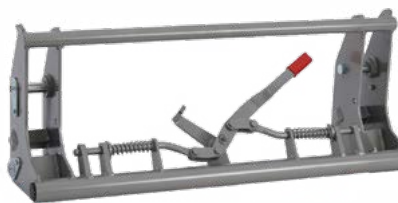


FUNKCJA 3SL/4SL DLA MASZYN Z DODATKOWYMI FUNKCJAMI HYDRAULICZNYMI

Funkcje 3SL i 4SL pozwalają na zastosowanie osprzętów z dodatkowymi funkcjami hydraulicznymi, takimi jak chwytaki z dodatkowym udźwigniem i funkcją zmiany stron. Osłona chroni elektrozawory przed wstrząsami i zużyciem.



TECHNOLOGIE ŁADOWY



RAMKA NARZĘDZIOWA EURO

Jest to podstawowa wersja w gamie ładowaczy Lc, Li, Lt i Lp. Ten typ nośnika narzędzi spełnia normę ISO 23206 i pozwala na łatwe podłączenie wszystkich implementów z systemem mocowania Euro. Ramka ta występuje w wersji Euro-Eco dla serii Lc oraz w wersji z szybkozłączem Euro System dla pozostałych serii.



RAMKA NARZĘDZIOWA LANDINI

Ten szybkozłączny nośnik narzędzi jest dostępny dla serii ładowaczy Lp, Lt, Li i Lc. Ten typ uchwytu narzędzi posiada system mocowania pasujący wyłącznie do osprzętów Landini.



RAMKA NARZĘDZIOWA COMPACT

Ten uchwyt narzędzi został specjalnie zaprojektowany dla gamy ładowaczy Compact. Jest on kompatybilny z osprzętem opracowanym przez Landini specjalnie dla serii Compact.

1 SYSTEM AMORTYZACJI GENIUS

Układ amortyzacji z dwoma akumulatorami gazowymi pomaga absorbować wstrząsy powstające podczas pracy ładowacza, zapewniając płynną pracę i zmniejszając obciążenie zarówno ciągnika, jak i ładowacza czołowego. Amortyzacja Genius zmniejsza również zużycie opon i minimalizuje zmęczenie operatora, zwiększając jednocześnie wydajność pracy. Urządzenie jest wyposażone w osłonę ochronną i zawór odcinający do przestawienia systemu w razie potrzeby. System amortyzacji Genius jest standardem we wszystkich modelach serii Lt i Lp oraz opcją w pozostałych seriach.



4 TRZECIA FUNKCJA I TRZECIA + CZWARTA FUNKCJA

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

4. POZYCJA PŁYWAJĄCA

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



2 WSKAŹNIK POZIOMU ŁYŻKI

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

3 STOJAKI PARKINGOWE

Ładowacze czołowe Landini są wyposażone w długie podpory postojowe z regulowanymi podporami zapewniającymi maksymalną stabilność na nierównym lub pochylonym podłożu. Podczas pracy ładowacza, podpory postojowe są przechowywane wewnątrz wysięgnika, aby nie kolidowały z kołami ciągnika.

ŁATWA KONSERWACJA

Wsporniki ładowaczy czołowych Landini zostały zaprojektowane tak, aby umożliwić łatwy dostęp do wszystkich punktów serwisowych ciągnika, dzięki czemu rutynowe czynności konserwacyjne są proste i oszczędzają czas.



RAMKA HYDRO

Ramka Hydro umożliwia operatorowi wygodne dołączanie i odłączanie osprzętu za pomocą dźwistki, bez konieczności wysiadania z ciągnika. Ten system szybkiego łączenia/rozłączania wymaga dedykowanej funkcji hydraulicznego.



RAMKA NARZĘDZIOWA COMBI

Ten nośnik narzędzi umożliwia za pomocą jednego systemu mocowania podłączenie zarówno implementów w standardzie Euro, jak i ALO/Q3. Po dodaniu specjalnych adapterów, nośnik Combi pozwala również na zastosowanie implementów MX.



RAMKA NARZĘDZIOWA DUAL SYSTEM

Ramka Dual System pozwala przy użyciu jednego systemu mocowania na podłączenie wszystkich osprzętów w standardzie Euro. Po dodaniu specjalnych adapterów, nośnik ten pozwala również na zastosowanie osprzętów MX.

DANE TECHNICZNE ŁA



ŁADOWACZY



SERIE 7 STAGE V

6-CYLINDROW



	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn	jdn	L50tm	L50ph
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.



	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn.	jdn	L50tm	L50ph
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.

SERIE 6C



	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn	jdn	L30im	L30tm
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.



SERIE 6H



	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH				
	odn	jdn	L20cm	L20im	L20tm
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.

SERIE 5 STAGE V



	MODELE ŁADOWCZY CZOŁOWYCH				
	odn	jdn	L20cm	L20im	L20tm
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.



5-085

STAGE V

L15cm



L15im



	odn	jdn	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH	
			L15cm	L15im
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.

SERIE 4 STAGE V



	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn	jdn	L10cm	L10im
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.



SERIE 4D



L10cm



L10im

	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn	jdn	L10cm	L10im
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.

REX4 V-F-S-GT



	odn	jdn	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH	
			L15cm	L15im
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 wyspanej 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 wiadra*		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.



SERIE 2



	MODELE ŁADOWACZY CZOŁOWYCH			
	odn	jdn	L830m CAB	L850m PLAT
Udźwig z łyżką na poziomie ziemi, mierzony 300 mm od punktu obrotu	Q1	kg	650	650
Udźwig przy całkowicie podniesionej łyżce, mierzony w odległości 300 mm od punktu obrotu	Q2	kg	600	600
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu	A	mm	2550	2550
Maksymalna wysokość podnoszenia w punkcie obrotu przy wysypanej łyżce	B	mm	1800	1800
Kąt odchylenia łyżki na poziomie gruntu	C	-	45	45
Kąt wysypu łyżki	D	-	85	85
Ramka narzędzi Euro			NIE	NIE
Czas podnoszenia do pełnej wysokości*		s	5	5
Czas opróżniania łyżki*		s	4	4
Nośnik narzędzi Sigma4			YES	YES
Masa ramienia bez opcji		kg	180	180

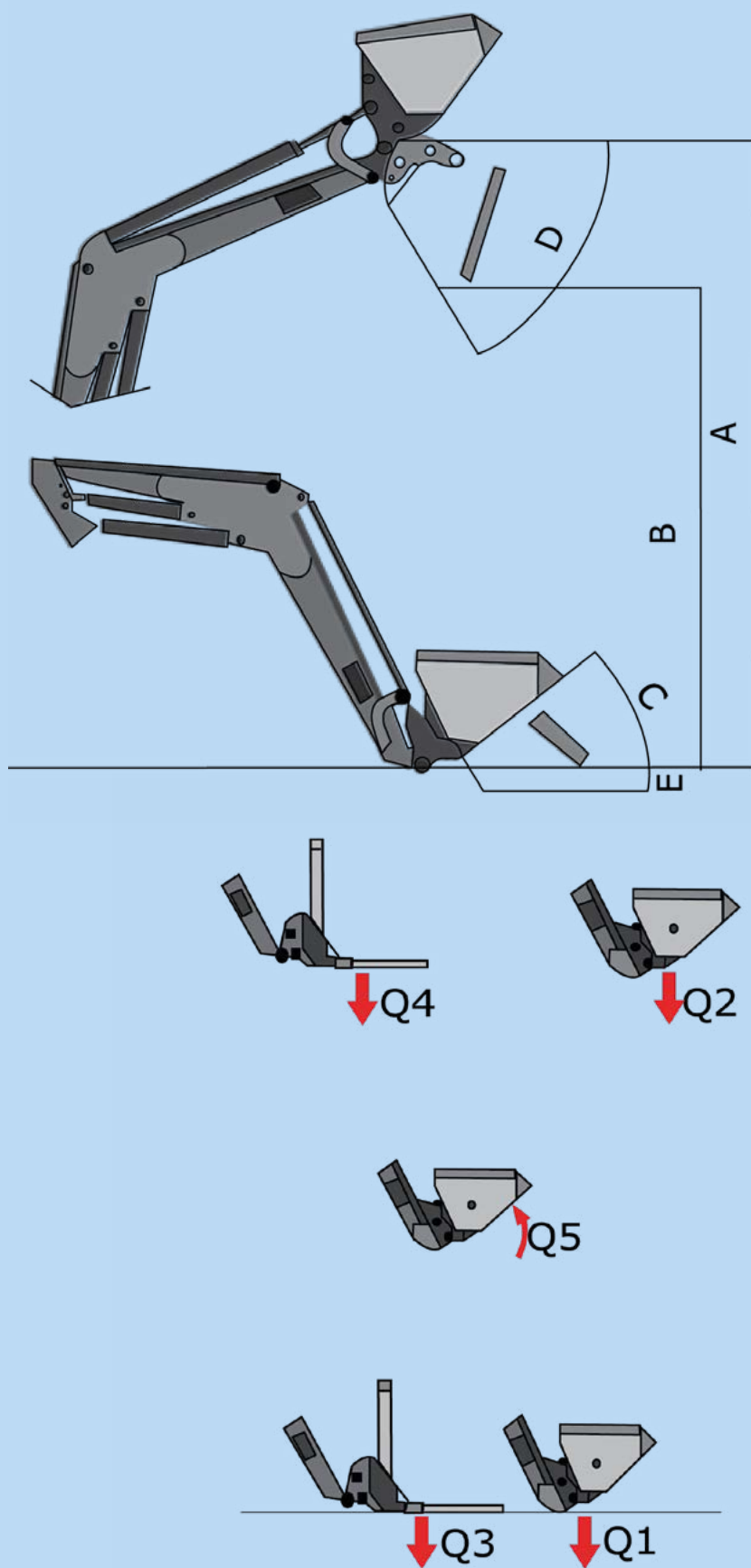
* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu.

MISTRAL2 STAGE V



	MODELE ŁADOWCZY CZOŁOWYCH		
	odn	jdn	L830m/L850m
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
Nośnik narzędzi Sigma4			TAK
Masa ramienia bez opcji		kg	180

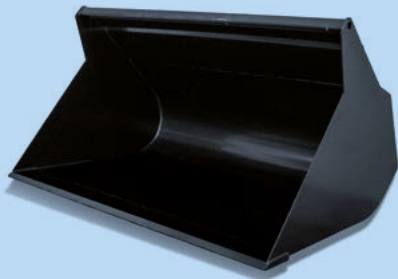
* Wartość uzyskana w odniesieniu do pompy hydraulicznej o średnim natężeniu przepływu 40 l/min. Oczywiście wartość ta będzie się zmniejszać przy zastosowaniu pompy o wyższym natężeniu przepływu i będzie wzrastać przy zastosowaniu pompy o niższym natężeniu przepływu.



ODNIESIENIA DO TABEL

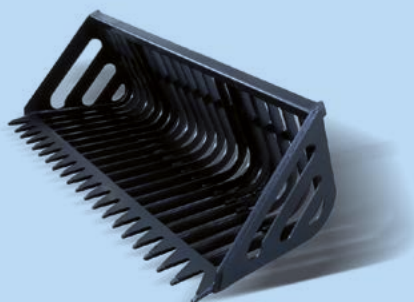
OSPRZET

ŁYŻKA DO ZBOŻA



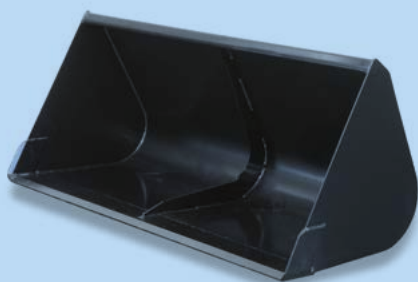
	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	OBJĘTOŚĆ SAE (m³)	WAGA (Kg)
BC 1800	1800	958 x 1050	0.88	266
BC 2000	2000	958 x 1050	0.99	284
BC 2200	2200	958 x 1050	1.09	305
BC 2400	2400	958 x 1050	1.19	322

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)	OBJĘTOŚĆ 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

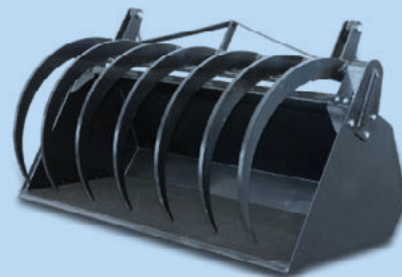
ŁYCHO-KROKODYL



	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	OBJĘTOŚĆ 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

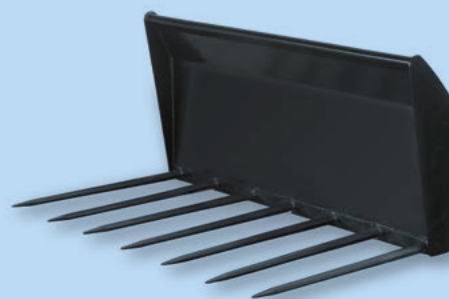
ŁYŻKA WIELOFUNKCYJNA

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



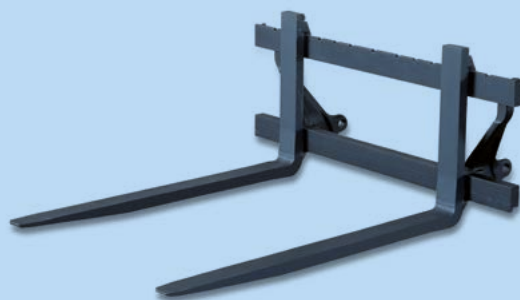
WIDŁY DO OBORNIKA

	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)	MAKSYMALNA NOŚNOŚĆ (Kg)	WAGA (Kg)
FP 1200	1200 x 400 x 1140	1000	140
		2000	150



CHWYTAK DO OKRĄGŁYCH BEL

SZEROKOŚĆ X DŁUGOŚĆ X WYSOKOŚĆ (mm)	ROZMIAR BELI min/max (mm)	MAKSYMALNA NOŚNOŚĆ (Kg)	DODATKOWE PRZEWODY HYDRAULICZNE	WAGA (Kg)
min/max 1160-2550 x 900 x 1600	800 / 1500	1000	2	233





Passion for Innovation.

