

Mecalac

MCL
SERIA



MCL
SERIA **Mecalac**



KOMPAKTOWOŚĆ



WSZECHSTRONNOŚĆ



WYDAJNOŚĆ

Switch to **MULTIFUNCTIONALITY***

WIELOFUNKCYJNE ŁADOWARKI MECALAC

Nowa gama Mecalac MCL obejmuje 6 modeli, od 1,8t do 3,1t:

- 4 modele są wyposażone w długi wysięgnik, aby sprostać potrzebom segmentu rolniczego
- 2 modele są wyposażone w krótki wysięgnik, aby sprostać potrzebom segmentu budowlanego

Wszystkie maszyny są dostępne w 3 wersjach: z daszkiem, składanym daszkiem lub w wersji z kabiną oraz z szerokim wyborem osprzętu.

* Wybierz wielofunkcyjność



MCL2



MCL4
MCL4+



MCL6

MCL6+

Krótki wysięgnik



MCL8

Krótki wysięgnik

ZARZĄDZA PRZESTRZENIĄ WSZECHSTRONNOŚĆ

A Mocny i niezawodny silnik turbodiesel o mocy do 36 kW, który spełnia normy emisji spalin Stage V


B Napęd hydrostatyczny na 4 koła z silnikami napędowymi na koła (MCL2) lub skrzynią biegów i wałem napędowym (MCL4-MCL6-MCL8)

C Przegubowe i oscylacyjne podwozie zapewnia doskonałą zwrotność i zdolność do jazdy w terenie

D Roboczy układ hydrauliczny o prędkości do 30 l/min (MCL2-MCL4) lub do 50 l/min (MCL6-MCL8) zapewniający najlepsze wsparcie wydajności osprzętu

Dwa różne wysięgniki, dopasowane do indywidualnych potrzeby klienta:

- E**
- Długi wysięgnik o zwiększonej wysokości wysypu
 - Krótki wysięgnik o zwiększonym ciężarze wysypu

 Opcjonalny system telematyczny MyMecalac, zapewnia maksymalne wykorzystanie maszyn i lepsze zarządzanie flotą

F Wszystkie maszyny dostarczane są z wygodną i szeroką wersją zadaszenia, dostępna jest również wersja kabinowa.

G Klimatyzacja jest dostępna jako opcja dla MCL6-MCL8 w celu zapewnienia najlepszego komfortu ciepłego.

H Maksymalny komfort ruchu dzięki przegubowej ramie

I Zadaszenie i kabina są wyposażone w elastyczne, czteropunktowe mocowania, które redukują wibracje, zapewniając maksymalny komfort operatora i minimalny poziom hałasu.

J Szeroka gama szybkozłącz do różnych systemów mocowania



ANIE



ŁATWOŚĆ UŻYCIA WYDAJNOŚĆ

- K** Łatwy i bezpieczny dostęp z obu stron dzięki dobrze widocznym, samoczyszczącym się stopniom i poręczom
- L** Żeliwne tylne zabezpieczenie przeciwwagi
- M** Niski i prosty stopień umożliwiający wygodne i bezpieczne wchodzenie i wychodzenie z maszyny
- N** Łatwy dostęp do wszystkich istotnych miejsc maszyny, potrzebnych do codziennej konserwacji
- O** Standardowo 1 światło robocze LED na wysięgniku (lub opcjonalnie 2 światła LED). Maksymalnie 2 przednie i 2 tylne opcjonalne światła robocze LED na daszku/kabinie





SERIA MCL

ŚRODOWISKO PRACY OPERATORA

Przestrzeń i komfort



MCL6





KOMFORT I WYGODA

PRAWDZIWA WIELOFUNKCYJNOŚĆ

NIEZRÓWNANA KONTROLA KAŻDEGO ZADANIA

Nasze wielofunkcyjne ładowarki MCL są zaprojektowane z myślą o doskonałości, oferując szeroki wachlarz funkcji operacyjnych, z których wiele jest dostępna w standardzie!

Odkryj łatwość użytkowania dzięki naszej nowoczesnej i ergonomicznej konsoli bocznej, zaprojektowanej tak, aby wszystkie elementy sterujące były w zasięgu ręki.



RZECZYWISTY KOMFORT

Kompaktowy sprzęt nie musi oznaczać kompaktowej kabiny! Usiądź w jednej z najbardziej przestronnych kabin z dwójgim prostych drzwi, oferującej więcej miejsca na ręce, nogi i więcej miejsca do przechowywania niż kiedykolwiek. Ciesz się każdą, nawet trudną jazdą dzięki pełnemu zawieszeniu na czterech gumowych mocowaniach. Skorzystaj z nowo zaprojektowanej izolacji akustycznej i klimatycznej, a także doskonale widoczności dookoła.

FUNKCJE

- | | |
|---|--|
| 1 Wielofunkcyjny joystick typu „all-in-one” | Zawiera: sterowanie skrzynią biegów F/N/R, suwak do proporcjonalnego sterowania funkcjami pomocniczymi, wybór biegów, blokadę mechanizmu różnicowego, ciągły przepływ pomocniczy, aktywację położenia pływającego i wiele więcej |
| 2 Kontrola prędkości i ręczny gaz | Do obsługi osprzętu hydraulicznego z prawidłową prędkością, niezależnie od obrotów silnika |
| 3 Drugi i tylny obwód hydrauliczny | W przypadku skomplikowanych narzędzi, takich jak sprzęt do odśnieżania, opcjonalnie dostępny jest dodatkowy przewód hydrauliczny z przodu i z tyłu |
| 4 Elektryczne sterowanie pomocnicze, przód i tył | Umożliwia to obsługę trzech różnych funkcji przedniego i tylnego osprzętu (opcjonalne) |
| 5 Gniazdo 12V | Do zasilania jednostek sterujących osprzętem |
| 6 Ładowarka USB | Do zasilania telefonów komórkowych i aplikacji |
| 7 Regulowany podłokietnik | Pod względem wysokości i nachylenia |

Zintegrowany uchwyt na kubek, zamykany schowek i wiele więcej...





KOMFORT I WYGODA

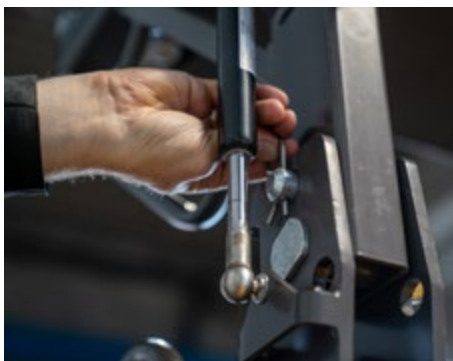
SKŁADANY DASZEK

NOWY SKŁADANY DASZEK MCL MA WIELE ZALET:

BEZPIECZEŃSTWO: Pałąk z certyfikatem ROPS/FOPS spełnia normy bezpieczeństwa ISO 3471 i EN 23164, a boczne bramki zapewniają dodatkową ochronę.

ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA: Daszek składa się łatwo w zaledwie kilka sekund dzięki pomysłowemu systemowi sworzni i zatrzasków.

OPTYMALNA KOMPAKTOWOŚĆ: Dzięki składanemu daszkowi wysokość maszyny jest znacznie zmniejszona, co ułatwia przejazd pod przeszkodami, niskimi wiatami lub drzwiami o ograniczonej wysokości.



KROK 1



KROK 2



KROK 3





OBEJRZYJ WIDEO



NISKA WAGA, WYSOKA WYDAJNOŚĆ

FUNKCJE

M-DRIVE

M-Drive to rozdzielenie prędkości obrotowej silnika i prędkości jazdy. Prędkość obrotową silnika można kontrolować niezależnie od prędkości jazdy, co pozwala na dostosowanie mocy i przepływu hydraulicznego do warunków na miejscu pracy. Po aktywacji nadaje priorytet układowi pomocniczemu, który steruje narzędziem i umożliwia jego użytkowanie z wysoką wydajnością przy bardzo niskiej prędkości. Zamienia maszynę w prawdziwy nośnik narzędzi.



KONTROLA PRĘDKOŚCI

Za pomocą przycisku przełącznika kontroli prędkości możesz ustawić maksymalną potrzebną prędkość jazdy od 1 do prędkości maksymalnej.

KONTROLA JAZDY FUNKCJA PŁYWAJĄCEJ ŁYŻKI

System kontroli jazdy zapewnia amortyzację ładowarki, minimalizując podskakiwanie na nierównym podłożu, co zwiększa komfort i stabilność podczas jazdy, eliminując również ryzyko rozsypania materiału i zmniejszając zużycie maszyny. Funkcja pływającej łyżki umożliwia swobodne poruszanie się łyżki ładowarki po powierzchni gruntu bez aktywnego sterowania ramionami podnoszącymi przez operatora. Gdy funkcja pływającej łyżki jest włączona, umożliwia ona łyżce podążanie za konturami gruntu, co jest szczególnie przydatne na przykład podczas profilowania lub niwelowania.



RIDE CONTROL

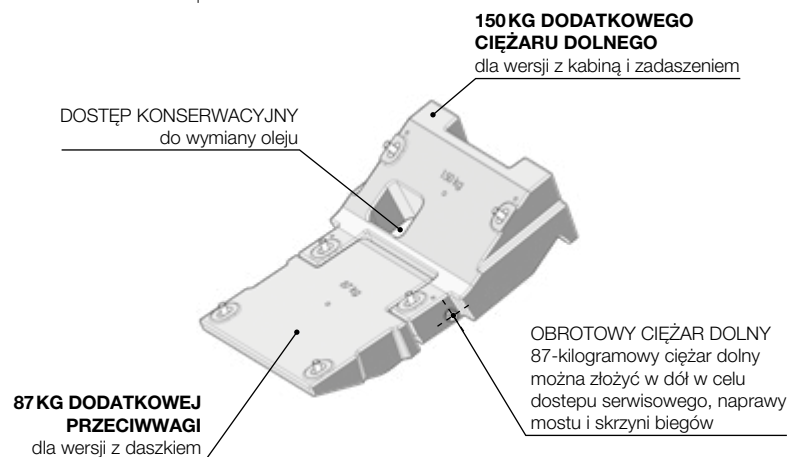
BEZ
RIDE CONTROL



NISKA WAGA, WYSOKA WYDAJNOŚĆ

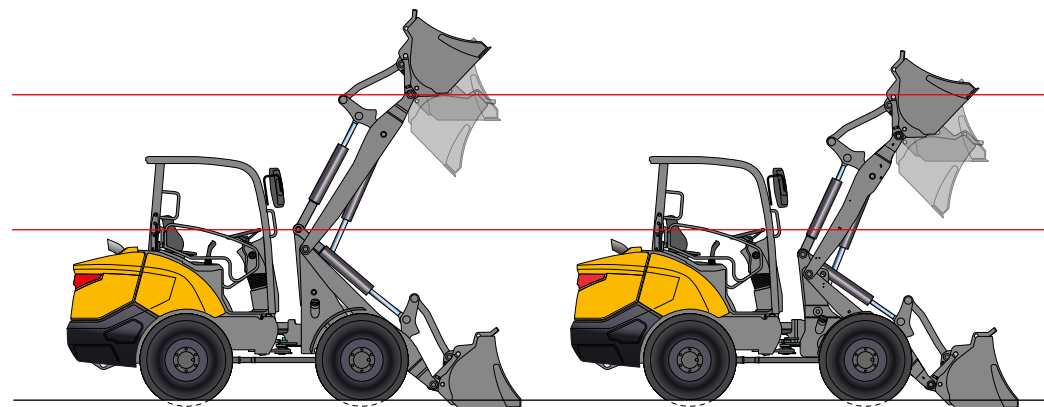
CIĘŻKA PRZECIWWAGA

Firma Mecalac opracowała nowe, ciężkie przeciwwagi, aby zwiększyć ładowność i obciążenie wywracające oraz uczynić nasze MCL4, MCL4+, MCL6 i MCL6+ jeszcze bardziej wydajnymi. Przeciwwagi o wadze 150 kg dla wersji z kabiną i 150 kg + 87 kg dla wersji z zadaszeniem są przymocowane do spodu maszyny za pomocą 4 i 6 śrub i rozmieszczone strategicznie, dzięki czemu nie wpływają na łatwą konserwację. Umożliwiają także bezproblemową modernizację.



KRÓTKI WYSIĘGNIK

Krótki wysięgnik został zaprojektowany dla branż, w których konieczne jest przenoszenie ciężkich ładunków lub gęstych materiałów, takich jak przeładunek materiałów lub budownictwo. Mocne, skrócone ramię zapewnia dodatkową nośność i pozwala maszynie przenosić do 2170 kg (w zależności od konfiguracji).





SERIA **MCL**

BRANŻE

Zawsze właściwe
rozwiązanie dla Twojego
biznesu



+





WSZECHSTRONNOŚĆ

ROLNICTWO

ŁATWOŚĆ ADAPTACJI

Dzięki niewielkim, przemyślanym rozmiarom i kompatowości, MCL może skutecznie pracować w każdej wąskiej przestrzeni. Jego wydajność hydrauliczna pozwala na pracę z narzędziami o wysokiej wartości dodanej dla sektora rolniczego, a jego wszechstronność sprawia, że jest wysoce dochodowy.

Długi wysięgnik będzie Twoim najlepszym sojusznikiem we wszystkich zadaniach rolniczych. Uzyskasz dodatkowy zasięg i będziesz mógł przemieszczać materiały bardziej wydajnie, gdziekolwiek zechcesz. Układanie wysokich stosów siana i obsługa paszy będzie łatwiejsza niż kiedykolwiek. Oczywiście dostępne są dedykowane narzędzia robocze, takie jak łyżki chwytakowe, idealne np. do czyszczenia stajni.







WSZECHSTRONNOŚĆ

POZOSTAŁE BRANŻE

Budownictwo: krótki wysięgnik jest szczególnie odpowiedni do przenoszenia gęstych materiałów i umożliwia podnoszenie ciężkich ładunków. Kinematyka umożliwia bezpieczne obsługiwanie widel, a łyżka o dużej pojemności będzie przenosić duże objętości przy każdym przejeździe.

Projektowanie krajobrazu: kinematyka wysięgnika pozwala bardzo łatwo obsługiwać złożone obiekty, takie jak drzewa, a szeroka łyżka pomaga skutecznie wyrównywać grunty. Mocny układ hydrauliczny umożliwia korzystanie z najbardziej wymagających narzędzi, takich jak kosiarki. W połączeniu z funkcją M-Drive uzyskujemy ekstremalną precyzję.

Branża komunalna: Szeroka gama narzędzi roboczych pomoże Ci przekształcić Twoją maszynę w potężny nośnik narzędzi. Dzięki jej wydajności hydraulicznej będziesz w stanie czyścić drogi zamiatarką i kosić pobocza dróg z niezwykłą precyzją kosiarką, a nawet odśnieżać drogi pługiem śnieżnym. I to nie wszystko...

Prace asfaltowe: Do pracy z asfaltem należy używać standardowej lub wielofunkcyjnej łyżki hydraulicznej, by regularnie go rozprowadzać, wyrównywać podłoże i oczyszczać drogi.

Transport materiałów: W naszej szerokiej ofercie akcesoriów na pewno znajdziesz łyżkę, której potrzebujesz do transportu wszelkiego rodzaju materiałów o różnej gęstości.





USŁUGI KOMPLEMENTARNE

WYDAJNOŚĆ, RENTOWNOŚĆ, ŻYWOTNOŚĆ

ODKRYJ NASZE USŁUGI

ORYGINALNE ŚRODKI SMARNE MECALAC PREMIUM

Stosowanie olejów i smarów Mecalac premium zapewni Twojej maszynie:

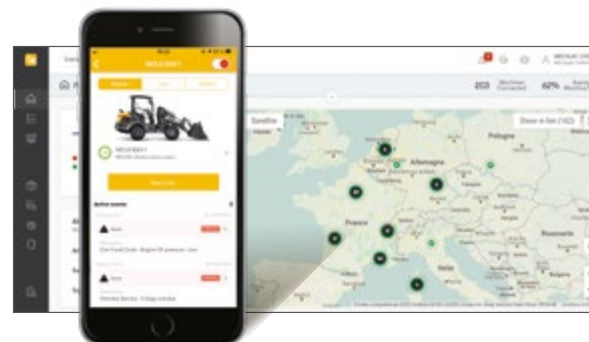
- Wydłużoną żywotność maszyny
- Przedłużoną gwarancję i większe interwały wymiany oleju
- Wydajność w każdych warunkach pogodowych



MY MECALAC CONNECTED SERVICES

Aby zoptymalizować wykorzystanie swoich maszyn, MECALAC oferuje szeroki zakres usług telematycznych:

- Zdalne zarządzanie flotą
- Dostęp do wszystkich danych dotyczących użytkownika maszyny
- Ograniczony czas przestoju maszyny dzięki konserwacji zapobiegawczej



 **MY MECALAC**
CONNECTED SERVICES





ORYGINALNE CZĘŚCI MECALAC

Tylko oryginalne części MECALAC zapewniają optymalną żywotność i maksymalną wydajność:

- Certyfikowane oryginalne części
- Zestawy konserwacyjne
- Rozszerzona gwarancja



SZKOLENIA MECALAC

W pełni wykorzystaj potencjał swojej maszyny:

- Efektywne użytkowanie
- Indywidualne szkolenia
- Intensywna praktyka



FINANSOWANIE FABRYCZNE MECALAC

Pełna gama produktów finansowych i usług powiązanych, aby spełnić Twoje indywidualne wymagania.



ROZSZERZONA GWARANCJA



Nasze rozwiązania są dostosowane do Twoich potrzeb, aby zmaksymalizować żywotność Twojej maszyny:

- Indywidualne umowy
- Poczucie spokoju
- Kontrolowane wydatki



Lista oferowanych usług może się różnić w zależności od kraju.
Aby uzyskać szczegółowe informacje, skonsultuj się z lokalnym dealerem Mecalac.



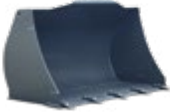



SERIA MCL

OSPRZĘTY








SERIA MCL

OSPRZĘTY

RODZAJ OSPRZĘTÓW	Pojemność m³	Szerokość mm	Waga kg	Zęby	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Rekomendacja dla max. ciężaru właściwego t/m³										
ŁYŻKI										
łyżki standardowe i łyżki o zwiększonej objętości (tylko dla 4 punktowego złącza) 	0,43	1100	154		1.0	1.7	1.8	1.7	1.8	
	0,43	1100	160	•	1.0	1.7	1.8	1.7	1.8	
	0,46	1200	170		0.9					
	0,46	1200	175	•	0.9					
	0,50	1300	182		0.8					1.7
	0,50	1300	190	•	0.8					1.7
	0,55	1400	189			1.3	1.5	1.3	1.5	1.5
	0,55	1400	195	•		1.3	1.5	1.3	1.5	1.5
	0,58	1100	158		0.7	1.3	1.4	1.3	1.4	
	0,58	1500	195					1.2	1.4	1.4
	0,58	1500	200	•				1.2	1.4	1.4
	0,63	1200	160		0.7					
	0,69	1300	178		0.6					
	0,74	1400	189			1.0	1.1	1.0	1.1	1.1
	0,80	1500	194					0.9	1.0	1.0
łyżki wielofunkcyjne 4w1 (tylko dla 4 punktowego złącza) 	0,26	1100	317		1.4			1.8	1.8	
	0,26	1100	320	•	1.3			1.8	1.8	
	0,31	1200	346		1.1					
	0,31	1200	350	•	1.1					
	0,32	1300	375		1.0	1.8	1.8			1.8
	0,32	1300	380	•	1.0	1.8	1.8			1.8
	0,55	1400	405			1.1	1.3	1.1	1.3	1.3
	0,55	1400	410	•		1.1	1.3	1.1	1.3	1.3
	0,59	1500	434					1.0	1.2	1.2
	0,59	1500	440	•				1.0	1.2	1.2
łyżki z chwytakiem (tylko dla 4 punktowego złącza) 	0,40	1200	220		1.0	1.7	1.8	1.8	1.8	
	0,43	1300	230			1.6	1.8	1.6	1.8	1.8
	0,46	1400	240		0.8					
	0,50	1500	261							1.6
łyżki ze szpikulcami i chwytakiem (tylko dla 4 punktowego złącza) 	-	1100	225		•	•	•	•	•	
	-	1300	241							•
	-	1400	249			•	•	•	•	•
	-	1500	264					•	•	•

SERIA MCL

OSPRZĘTY

RODZAJ OSPRZĘTÓW	Dane	Szerokość		Waga		MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
INNE OSPRZĘTY											
	Widły paletowe	do 2 t	1000	39	150	331	•	•	•	•	•
		do 2 t	1200	47	168	370	•	•	•	•	•
		do 2.5 t	1000	41	162	357	•		•	•	•
		do 2.5 t	1200	47	172	379			•		•
	Mulcher	cięcie 1200 mm	1400	55	175	386	•	•	•	•	
		cięcie 1400 mm	1580	62	550	1213					•
	Pług śnieżny (wysokość 700 mm)	przy 15° 1125 mm	1305	51	285	628	•				
		przy 15° 1385 mm	1605	63	300	661		•	•		
		przy 15° 1605 mm	1805	71	315	694				•	•
	Rozsiewacz soli	70 l			120	265	•	•	•	•	•
		110 l			180	397	•	•	•	•	•
		170 l			260	573	•	•	•	•	•
		250 l			375	827	•	•	•	•	•
	Wiertło	Ø 270 mm / głębokość 630 mm			120	265	•	•	•	•	•
		Ø 300 mm / głębokość 690 mm			175	386	•	•	•	•	•

RODZAJ OSPRZĘTÓW	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
SZYBKOZŁĄCZA						
Typ ładowarki burtowej, mechaniczne	std	std	std			
4 punktowe, hydrauliczne	•	•	•	std	std	std
Typu Euro	•	•	•	•	•	•
Typu ładowarki burtowej, hydrauliczne	•	•	•	•	•	•



SERIA **MCL**

FUNKCJE STANDARDOWE / OPCJONALNE

FUNKCJE STANDARDOWE / OPCJONALNE

PRĘDKOŚĆ	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Wersja 12 km/h	•					
Wersja 20 km/h		•	•	•	•	•
20 km/h z blokadą mechanizmu różnicowego 100%				o	o	o
Wersja 30 km/h				o	o	o
30 km/h z blokadą mechanizmu różnicowego 100%				o	o	o
KOLOR						
Kolor Mecalac	•	•	•	•	•	•
Kolor specjalny	o	o	o	o	o	o
DASZEK / KABINA						
Daszek	•	•	•	•	•	•
Kabina z ogrzewaniem	o	o	o	o	o	o
Kabina z ogrzewaniem i klimatyzacją				o	o	o
Pałąk ROPS	o	o	o	o	o	o
Lusterko wsteczne (lusterko wewnętrzne)	o	o	o	o	o	o
FOTEL						
Fotel standardowy - Zawieszenie mechaniczne	•	•	•	•	•	•
Siedzenie pneumatyczne	o	o	o	o	o	o
RADIO						
Przyłącze radiowe (tylko kabina)	o	o	o	o	o	o
Radio (tylko kabina)	o	o	o	o	o	o
WYSIĘGNIK						
Długi wysięgnik	•	•		•		•
Krótki wysięgnik			•		•	
OPONY STANDARDOWE						
7 x 12,00 - Profil rolniczy (szerokość ≈ 1040 mm)	•					
10,0/75 - 17 Profil rolniczy (szerokość ≈ 1100 mm)		•	•	•	•	
11,5/80 - 15,3 - Profil rolniczy (szerokość ≈ 1236 mm)						•
BŁOTNIKI						
Błotniki	•	•	•	•	•	•
Szerokie błotniki	o	o	o	o	o	o
Bardzo szerokie błotniki				o	o	o
SZYBKIE ZŁĄCZE						
Mechaniczna szybkozłącze ze sterowaniem burtowym	•	•	•			
Szybkozłącze hydrauliczne 4-punktowe	o	o	o	•	•	•
Szybkozłącze typu EURO	o	o	o	o	o	o
Hydrauliczne szybkozłącze ze sterowaniem burtowym	o	o	o	o	o	o
LINIE POMOCNICZE						
Hydraulika włączania / wyłączania dla 1. pomocniczego przewodu hydraulicznego	•	•	•			
Hydraulika proporcjonalna dla 1. pomocniczego przewodu hydraulicznego	o	o	o	•	•	•
Drugi pomocniczy przewód hydrauliczny (T) - Hydrauliczna płaska powierzchnia złączy do 2 pomocniczego przewodu hydraulicznego	o	o	o	o	o	o
Tylny pomocniczy przewód hydrauliczny (T) w płaskiej powierzchni	o	o	o	o	o	o

ŚWIATŁA ROBOCZE	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
1 światło robocze (LED) na wysięgniku	•	•	•	•	•	•
2 światła robocze (LED) na wysięgniku	o	o	o	o	o	o
2 przednie światła robocze (LED) na osłonie/kabinie	o	o	o	o	o	o
2 tylne światła robocze (LED) na osłonie/kabinie	o	o	o	o	o	o
OŚWIETLENIE						
Światło ostrzegawcze (LED)	o	o	o	o	o	o
WTYCZKI ELEKTRYCZNE						
Wtyczka elektryczna przednia 3-biegunowa do zasilania 12V/15A	o	o	o	o	o	o
7-biegunowa przednia wtyczka elektryczna do oświetlenia dodatkowego	o	o	o	o	o	o
7-biegunowa tylna wtyczka elektryczna	o	o	o	o	o	o
Wiązka do świateł przyczepy + zasilanie z tyłu	o	o	o	o	o	o
Wiązka zasilania tylnego 12V/15A	o	o	o	o	o	o
ŚWIATŁA DROGOWE						
Światła drogowe	o	o	o	o	o	o
Światła drogowe z homologacją Niemcy 20 km/h	o	o	o	o	o	o
Światła drogowe z homologacją Niemcy 30 km/h				o	o	o
Światła drogowe z homologacją Włochy	o	o	o	o	o	o
TELEMATYKA						
Telematyka (MyMecalac Connected Services)	o	o	o	o	o	o
OPCJE KOMFORTU						
Pływający wysięgnik	•	•	•	•	•	•
Zamykany korek zbiornika paliwa	•	•	•	•	•	•
Przycisk blokujący pomocniczy przewód hydrauliczny	o	o	o	•	•	•
Ograniczenie prędkości (kontrola prędkości)	o	o	o	•	•	•
Gaz ręczny (M-Drive)	o	o	o	•	•	•
Pływający wysięgnik i łyżka	o	o	o	o	o	o
Tempomat				o	o	o
OPCJE BEZPIECZEŃSTWA						
Zawory bezpieczeństwa bez amortyzacji wysięgnika	o	o	o	o	o	o
Amortyzacja wysięgnika bez zaworów bezpieczeństwa	o	o	o	o	o	o
Zawory bezpieczeństwa i amortyzacja wysięgnika	o	o	o	o	o	o
Hak do przyczepy	o	o	o	o	o	o
Alarm cofania	o	o	o	o	o	o
Zestaw bezpieczeństwa drogowego	o	o	o	o	o	o
OLEJ HYDRAULICZNY						
Oil standardowy VG 46	•	•	•	•	•	•
VG 46 syntetyczny - Panolin	o	o	o	o	o	o
Oil standardowy VG 68	o	o	o	o	o	o
VG 68 syntetyczny - Panolin	o	o	o	o	o	o
VG 32	o	o	o	o	o	o

• Standard

o Opcja

SERIA MCL

DANE TECHNICZNE

SILNIK	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Cichy, chłodzony wodą Perkins	EU Stage V / US EPA Tier 4 Final — w zależności od lokalnych przepisów					
Marka silnika	Cichy, chłodzony wodą Perkins					
Rodzaj	403J-11	403J-17	403J-17	403J-E17T	403J-E17T	403J-E17T
Liczba / Pojemność cylindrów	3 (Ø77x81)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)
Pojemność silnika	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7 (104)	1,7
Engine cooling system	Płynny					
Moc netto	2800 obr/min	2800 obr/min	2800 obr/min	2200 obr/min	2200 obr/min	2200 obr/min
wg. zgodnie z ISO 14396	18,4 kW / 25 KM	18,4 kW / 25 KM	18,4 kW / 25 KM	36 kW / 49 KM	36 kW / 49 KM	36 kW / 49 KM
Maks. moment obrotowy	2100 obr/min	1800 obr/min	1800 obr/min	1600 obr/min	1600 obr/min	1600 obr/min
wg. zgodnie z ISO 14396 (Nm)	66,8	85	85	166	166	166

DANE O WYDAJNOŚCI	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Typ wysięgnika	Standardowy wysięgnik	Standardowy wysięgnik	Krótki wysięgnik	Standardowy wysięgnik	Krótki wysięgnik	Standardowy wysięgnik
Waga transportowa* (zadaszenie stałe lub składane) (kg)	1930	2430	2370	2480	2420	2900
Waga transportowa* (kabina) (kg)	2040	2540	2480	2590	2530	3010
Dodatkowa przeciwwaga (kg):						
- Zadaszenie, stałe lub składane	-	240	240	240	240	-
- Kabina	-	150	150	150	150	-
Pojemność łyżki (m³)	0,26 - 0,69	0,26 - 0,74		0,26 - 0,80		0,32 - 0,80
Kąt oscylacji	±10°	±10°		±10°		±10°
Kąt artykulacji	±45°	±45°		±45°		±40
Siła podnoszenia w pozycji naziemnej (daN)	1242	2025	2025	2025	2025	2517
Siła odpajania (daN)	1422	2015	2015	2015	2015	2015
Siła napędu (daN)	1141	1955		1955		2140
Max. ciężar wywracający** z łyżką (kg):						
- łyżka standardowa, prosta	1160	1870	2130	1900	2170	2320
- łyżka standardowa, przegubowa	990	1620	1850	1650	1880	2040
Max. ciężar wywracający z widłami (ciężar w pozycji 500mm od krawędzi widel)						
- widły, bez skrepu podwozia (kg)	940	1510	1770	1530	1800	1910
- widły, se skreponym podwoziem (FTTL***)	800	1310	1530	1330	1560	1670
Ciężar operacyjny** na widłach, przegub złamany (kg):						
- na stabilnym podłożu, 80% FTTL*** w odniesieniu do EN474-3	640	1050	1220	1060	1250	1340
- na nierównym podłożu, 60% FTTL*** w odniesieniu do EN474-3	480	790	920	800	940	1000

* Masa transportowa: Maszyna ze standardowymi oponami, 100% paliwa, szybkozłączne hydrauliczne, osprzęt widłowy (+150 kg), bez operatora, bez zamontowanej dodatkowej przeciwwagi.

** Przy maksymalnej masie roboczej: wersja z kabiną i zamontowaną dodatkową przeciwwagą, ciężkie opcjonalne opony (+70 kg), 100% paliwa, 75 kg) operator, szybkozłączne hydrauliczne, standardowa łyżka (+200 kg) lub osprzęt widłowy (+150 kg)

***FTTL: obciążenie wywracające przy pełnym obrocie

SERIA MCL

DANE TECHNICZNE

HYDRAULIKA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Typ pompy hydraulicznej	Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata	Pompa zębata
Przepływ hydrauliczny – ciśnienie (bar)	207	185	185	207	207	207
Przepływ hydrauliczny (l/min)	30	43	43	50	50	50

POJEMNOŚCI ZBIORNIKÓW	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Olej hydrauliczny (l)	24	24	24	50	50	50
Zbiornik paliwa (l)	30	50	35	50	35	65

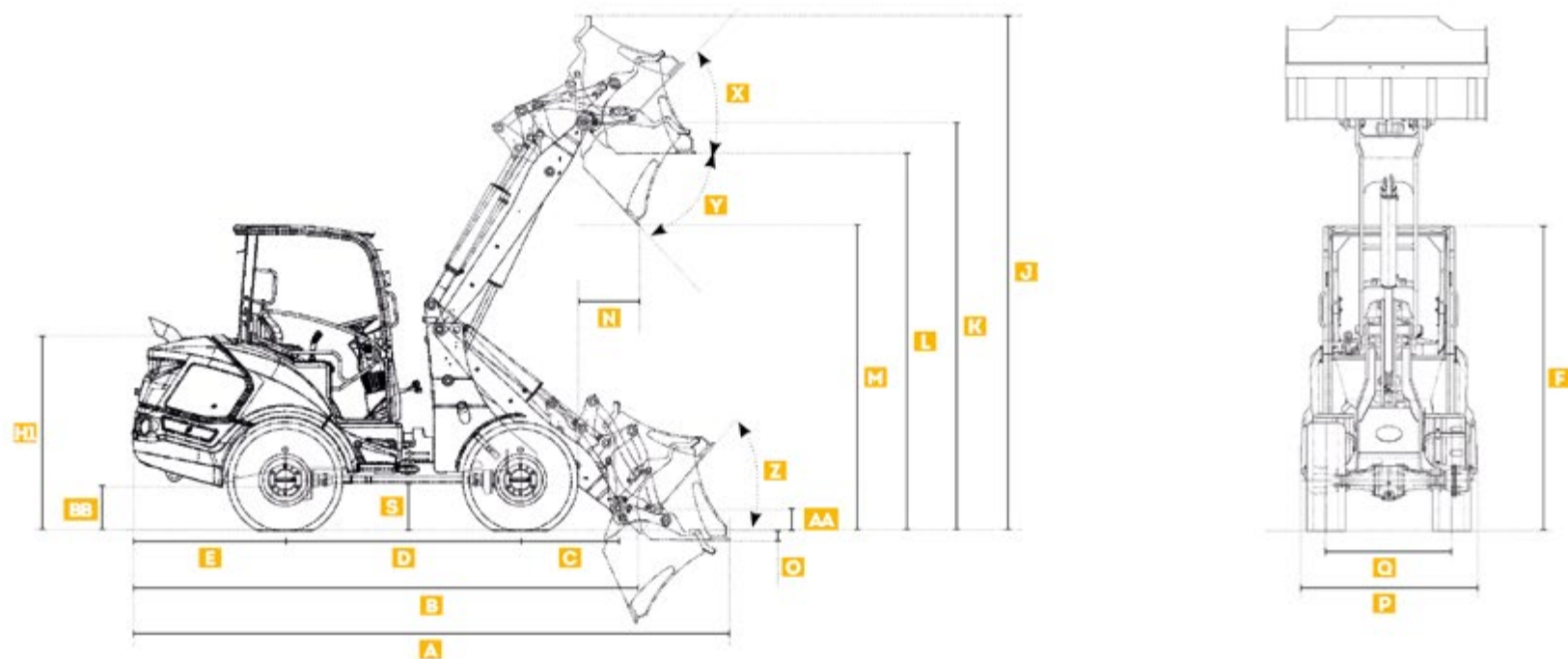
JAZDA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Typ skrzyni biegów	Hydrostatyczny z silnikami na 4 koła	Hydrostatyczny z osiami	Hydrostatyczny z osiami	Hydrostatyczny z osiami	Hydrostatyczny z osiami	Hydrostatyczny z osiami
Liczba biegów (przód/tył)	1	2	2	2	2	2
Blokada mechanizmu różnicowego	-	100% w opcji	100% w opcji	100% w opcji	100% w opcji	100% w opcji
Maks. Prekość jazdy*	0-12 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h 30 km/h**	0-20 km/h 30 km/h**	0-20 km/h
Oscylacja centralna: maks. kąt	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°

* Może się różnić w zależności od obowiązujących przepisów - ** Opcja

HAMULCE	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
1. Hamulec hydrostatyczny	Hamulec hydrostatyczny działający na 4 koła	Hamulec hydrostatyczny działający na 4 koła	Hamulec hydrostatyczny działający na 4 koła	Hamulec hydrostatyczny działający na 4 koła	Hamulec hydrostatyczny działający na 4 koła	Hamulec hydrostatyczny działający na 4 koła
2. Hamulec roboczy	-	Hydraulicznie sterowany hamulec bębnowy na przedniej osi, działający na wszystkie 4 koła	Hydraulicznie sterowany hamulec bębnowy na przedniej osi, działający na wszystkie 4 koła.	Hydraulicznie sterowany hamulec bębnowy na przedniej osi, działający na wszystkie 4 koła.	Hydraulicznie sterowany hamulec bębnowy na przedniej osi, działający na wszystkie 4 koła.	Hydraulicznie sterowany hamulec bębnowy na przedniej osi, działający na wszystkie 4 koła.
3. Hamulec postojowy	Hamulec postojowy sterowany elektrycznie, działający na 2 tylne koła, z wyłączeniem napędu lub wyłącznikiem	Mechaniczny hamulec postojowy działający na 4 koła, z wyłączeniem napędu	Mechaniczny hamulec postojowy działający na 4 koła, z wyłączeniem napędu	Mechaniczny hamulec postojowy działający na 4 koła, z wyłączeniem napędu	Mechaniczny hamulec postojowy działający na 4 koła, z wyłączeniem napędu	Mechaniczny hamulec postojowy działający na 4 koła, z wyłączeniem napędu

SERIA MCL

DANE TECHNICZNE

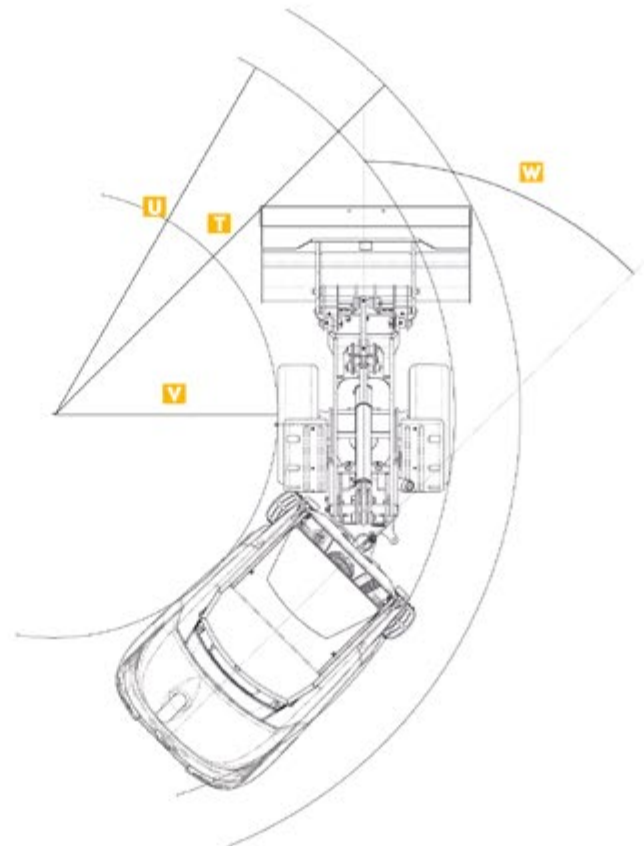
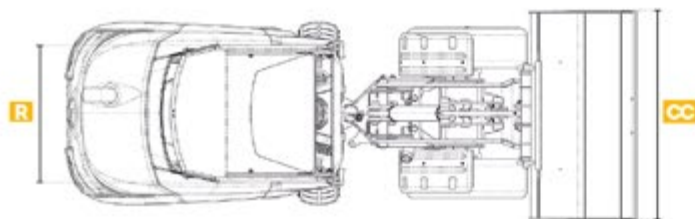


	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Z łyżką standardową	STD. 0,43 m³	STD. 0,43 m³		STD. 0,43 m³		STD. 0,50 m³
		Ramię standardowe	Ramię krótkie	Ramię standardowe	Ramię krótkie	
A Całkowita długość z łyżką na ziemi	3627 mm	4154 mm	4104 mm	4279 mm	4230 mm	4490 mm
B Długość całkowita — bez łyżki	2928 mm	3458 mm	3406 mm	3583 mm	3531 mm	3792 mm
C Długość od osi przednich kół - do osi przegubu łyżki (ramię w dół)	563 mm	669 mm	617 mm	669 mm	617 mm	733 mm
D Rozstaw osi	1419 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1770 mm
E Tylny zwis	801 mm	995 mm	995 mm	1120 mm	1120 mm	1146 mm
F Całkowita wysokość* (kabina, zadaszenie stałe lub składane)	2140 mm	2258 mm	2258 mm	2258 mm	2258 mm	2290 mm
Całkowita wysokość* (zadaszenie złożone)	1817 mm	1935 mm	1935 mm	1935 mm	1935 mm	1967 mm
H Wysokość do góry pokrywy	1254 mm	1405 mm	1405 mm	1405 mm	1405 mm	1469 mm
J Całkowita wysokość robocza — całkowicie podniesiona, łyżka cofnięta	3535 mm	3696 mm	3313 mm	3696 mm	3313 mm	3870 mm
K Wysokość do sworznia przegubu — przy całkowitym wysięgu	2736 mm	2900 mm	2520 mm	2900 mm	2520 mm	3070 mm
L Wysokość od ziemi do krawędzi łyżki	2515 mm	2665 mm	2277 mm	2665 mm	2277 mm	2837 mm
M Wysokość wysypu — na pełnym wysięgu	2008 mm	2170 mm	1800 mm	2170 mm	1800 mm	2301 mm
N Zasięg wysypu — na pełnym wysięgu	475 mm	479 mm	344 mm	479 mm	344 mm	458 mm
O Głębokość kopania (+ nad ziemią / - pod ziemią)	45 mm	79 mm	56 mm	79 mm	56 mm	72 mm
P Szerokość całkowita — bez łyżki	1040 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1330 mm
Q Szerokość gąsienicy lub bieżnika (środek koła)	848 mm	836 mm	836 mm	836 mm	836 mm	946 mm

* Minimalna wysokość ze standardową oponą z wyłączeniem elementów wymiennych, takich jak reflektory LED, latarnia, antena itp. - Proszę sprawdzić, czy konieczne jest pokonanie przeszkód.

SERIA MCL

DANE TECHNICZNE



SZEROKOŚĆ CAŁKOWITA Z RÓŻNYMI WAARIANTAMI OPON

MCL2	
7 x 12.00 - AG	1040 mm
27 x 8.5 - 15 - SK	1051 mm
27 x 10.5 - 15 - SK-HD	1113 mm
26 x 12 - 12 - AG	1225 mm
26 x 12 - 12 - TURF	1227 mm

MCL4 / MCL4+	
10/75 - 15.3 - AG	1100 mm
10 x 16.5 - SK	1100 mm
31 x 15.5 - 15 - AG	1350 mm
31 x 15.5 - 15 - SK	1364 mm
31 x 15.5 - 15 - TURF	1371 mm
31 x 15.5 - 15 - SK-HD	1380 mm

MCL6 / MCL6+	
10/75 - 15.3 - AG	1100 mm
10 x 16.5 - SK	1100 mm
31 x 15.5 - 15 - AG	1350 mm
15.0/55 - 17 - AG	1361 mm
31 x 15.5 - 15 - SK	1364 mm
31 x 15.5 - 15 - TURF	1371 mm
31 x 15.5 - 15 - SK-HD	1380 mm

MCL8	
11.5/80 - 15.3 - AG	1330 mm
10/75 - 15.3	1330 mm
10 x 16.5 - SK	1330 mm
11.5/80 - 15.3	1330 mm
31 x 15.5 - 15 - AG	1380 mm
31 x 15.5 - 15 - SK	1394 mm
31 x 15.5 - 15 - TURF	1401 mm
31 x 15.5 - 15 - SK-HD	1410 mm
15.0/55 - 17 - AG	1435 mm
425/55 R17 - AG	1472 mm

Legenda: **AG** = typ AGri, **TURF** = typ Turf,
SK = typ SKid, SK-HD = typ Skid HeavyDuty idealny na place budowy

		MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Z łyżką standardową		STD. 0,43 m³	STD. 0,43 m³		STD. 0,43 m³	STD. 0,50 m³	
			Ramię standardowe	Ramię krótkie	Ramię standardowe	Ramię krótkie	
R	Najszerzy punkt stały na maszynie (szerokość ROPS)	991 mm	991 mm	991 mm	991 mm	991 mm	991 mm
S	Prześwit	153 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	356 mm
T	Promień skrętu łyżki w pozycji transportowej	2681 mm	3246 mm	3246 mm	3246 mm	3246 mm	3361 mm
U	Promień skrętu - bez łyżki	2251 mm	2767 mm	2767 mm	2767 mm	2767 mm	2888 mm
V	Promień skrętu wewnątrz kół	1194 mm	1623 mm	1623 mm	1623 mm	1623 mm	1617 mm
W	Maksymalny kąt przechyłu	45°	45°	45°	45°	45°	40°
X	Maksymalny kąt przechyłu łyżki - na pełnym wysięgu	45°	48°	50°	48°	50°	46°
Y	Kąt wysypu — na pełnym wysięgu	41°	42°	39°	42°	39°	47°
Z	Maksymalny kąt przechyłu łyżki na ziemi	47°	49°	49°	49°	49°	50°
AA	Prześwit od podłoża do środka sworznia szybkozłącza	192 mm	170 mm	187 mm	170 mm	187 mm	168 mm
BB	Wysokość od podłoża do środka osi	144 mm	214 mm	214 mm	214 mm	214 mm	230 mm
CC	Szerokość łyżki	1100 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm

MECALAC POLSKA SP. Z O. O.**CENTRALA**

Ul. Jaworowa 1
43-170 Łaziska Górne, Polska
Tel. +48 32 221 32 19

ODDZIAŁ

Ul. Brzozowa 2, Ślęza
55-040 Kobierzyce, Polska
Tel. +48 71 390 12 26

MECALAC FRANCE S.A.S.

2, avenue du Pré de Challes
Parc des Glaisins – CS 40230
Annecy-le-Vieux
FR - 74942 Annecy Cedex
Tel. +33 (0)4 50 64 01 63

**MECALAC BAUMASCHINEN
GMBH**

Am Friedrichsbrunnen
D-24782 Büdelsdorf
Tel. +49 (0)4331 351 0

**MECALAC CONSTRUCTION
EQUIPMENT UK LTD**

Unit 1, Mallory Way
Gallagher Business Park
Coventry, CV6 6PB, UK
Tel. +44 (0)24 7633 9400

**MECALAC İŞ MAKİNELERİ
SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Ege Serbest Bölgesi
Zafer SB Mahallesi Gündüz Sokak No:17/1
35410, Gazimür - İzmir - TÜRKİYE
Tel. +90 232 220 11 15

**WWW.MECALAC.COM**