

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





- +



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.



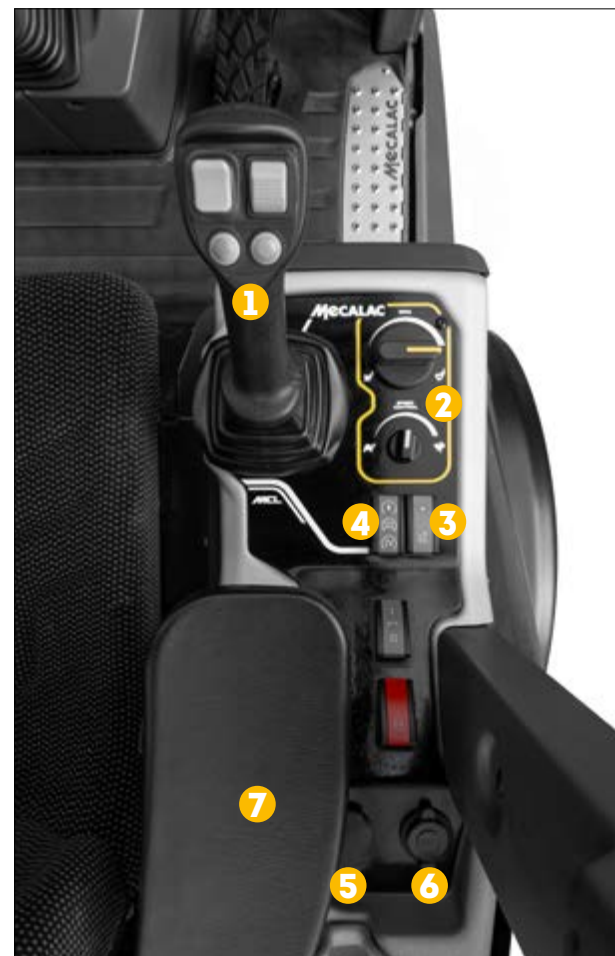
RZECZYWISTY KOMFORT

Kompaktowy sprzęt nie musi oznaczać kompaktowej kabiny! Usiądź w jednej z najbardziej przestronnych kabin z dwójgiem 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

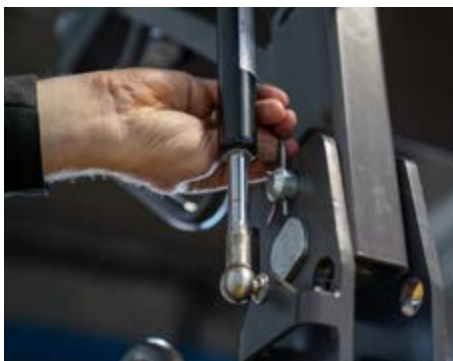
SKŁADANY DASZEK

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.

OPTIMALNA 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

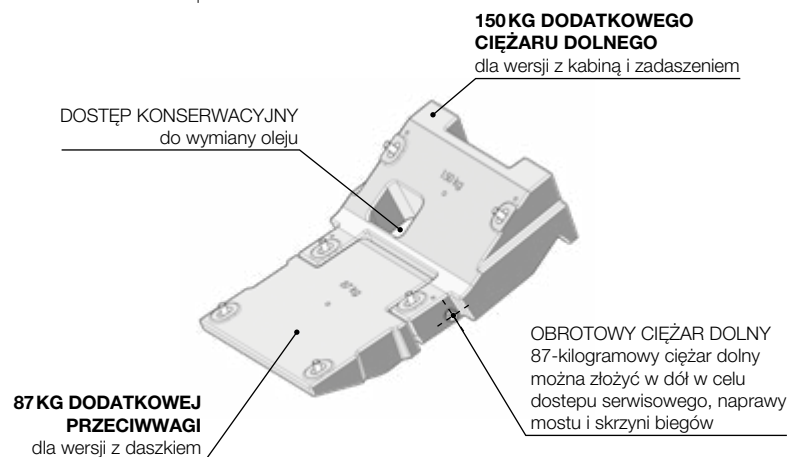
BEZ
RIDE CONTROL



NISKA WAGA, WYSOKA WYDAJNOŚĆ

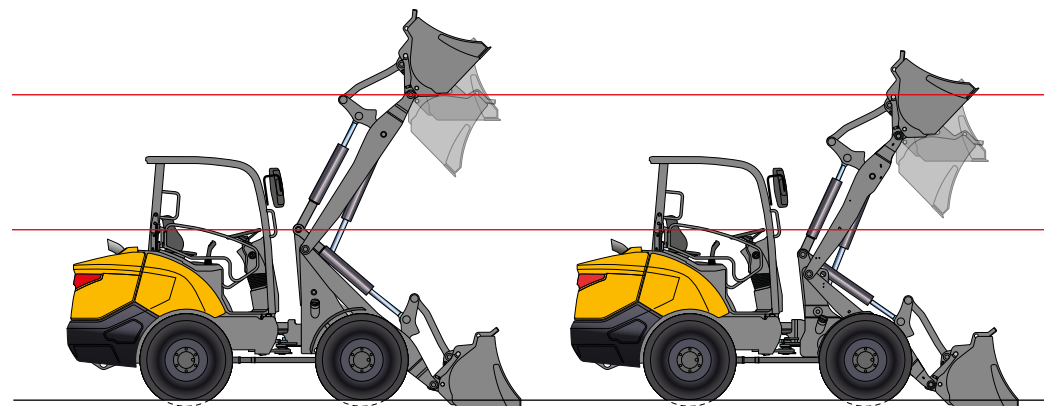
CIĘŻKA PRZECIWWAGA

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:

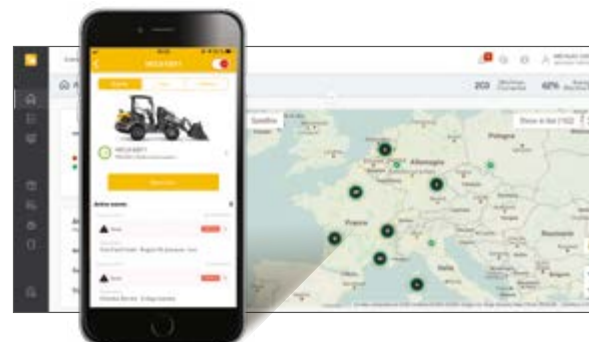
- Wydłużoną żywotność maszyny
- Przedłużoną gwarancję i większe interwały wymiany oleju
- Wydajność w każdych warunkach pogodowych



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 |

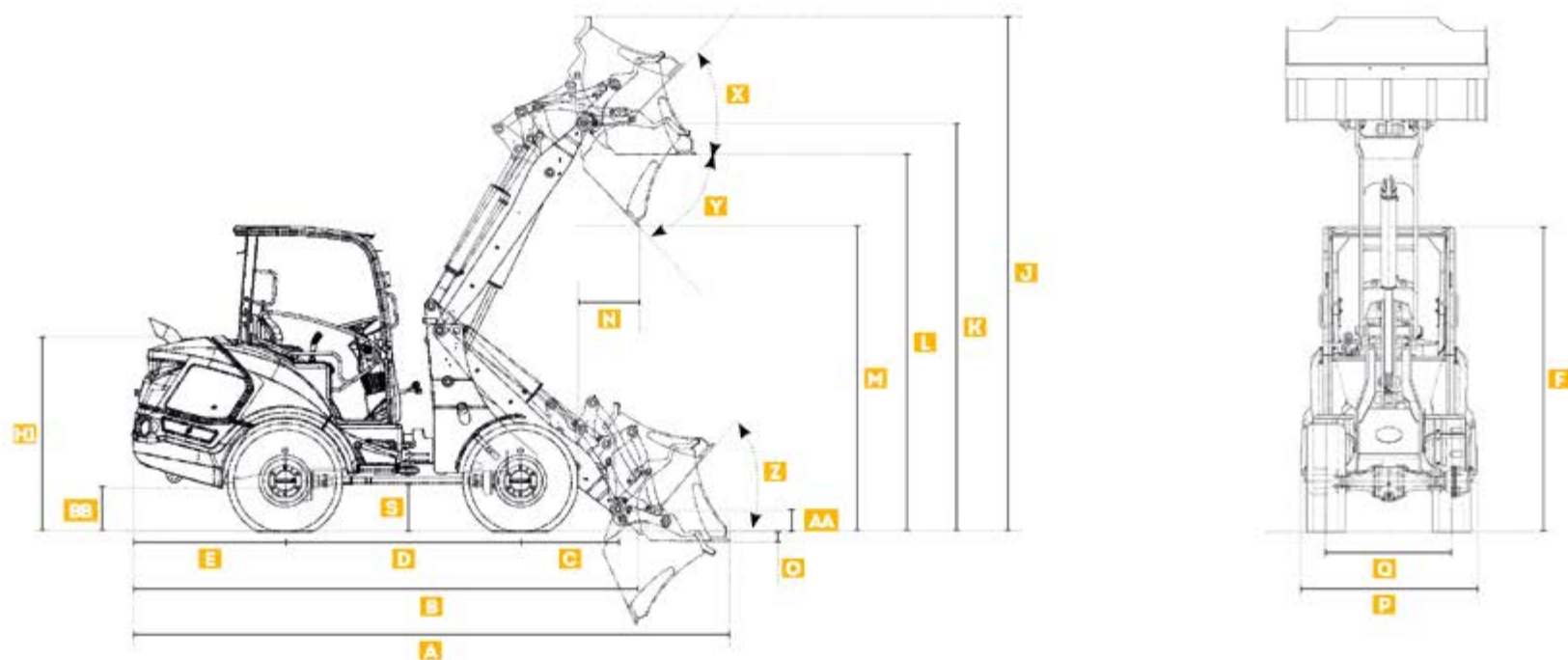
| JAZDA | MCL2 | MCL4 | MCL4+ | MCL6 | MCL6+ | MCL8 |
|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Typ skrzyni biegów | Hydrostatyczny z silnikami 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

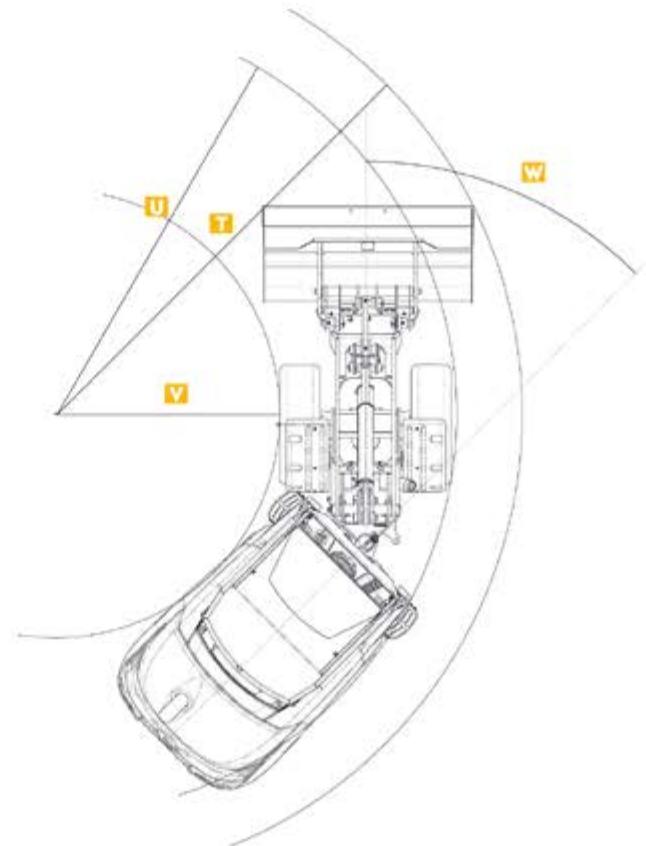
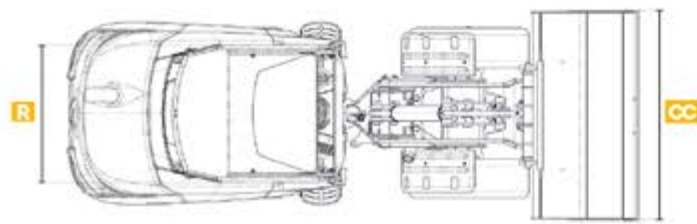


| | MCL2 | MCL4 | MCL4+ | MCL6 | MCL6+ | MCL8 |
|---------------------|---|-------------------|---------------|-------------------|---------------|--------------|
| Z łyżką standardową | STD. 0,43 m³ | STD. 0,43 m³ | | STD. 0,43 m³ | | STD. 0,50 m³ |
| | | Ramię standardowe | Ramię krótkie | Ramię standardowe | Ramię krótkie | |
| A | Całkowita długość z łyżką na ziemi | 3627 mm | 4154 mm | 4104 mm | 4279 mm | 4230 mm |
| B | Długość całkowita — bez łyżki | 2928 mm | 3458 mm | 3406 mm | 3583 mm | 3531 mm |
| C | Długość od osi przednich kół - do osi przegubu łyżki (ramię w dół) | 563 mm | 669 mm | 617 mm | 669 mm | 617 mm |
| D | Rozstaw osi | 1419 mm | 1650 mm | 1650 mm | 1650 mm | 1650 mm |
| E | Tylny zwis | 801 mm | 995 mm | 995 mm | 1120 mm | 1120 mm |
| F | Całkowita wysokość* (kabina, zadaszenie stałe lub składane) | 2140 mm | 2258 mm | 2258 mm | 2258 mm | 2258 mm |
| | Całkowita wysokość* (zadaszenie złożone) | 1817 mm | 1935 mm | 1935 mm | 1935 mm | 1935 mm |
| H | Wysokość do góry pokrywy | 1254 mm | 1405 mm | 1405 mm | 1405 mm | 1405 mm |
| J | Całkowita wysokość robocza — całkowicie podniesiona, łyżka cofnięta | 3535 mm | 3696 mm | 3313 mm | 3696 mm | 3313 mm |
| K | Wysokość do sworznia przegubu — przy całkowitym wysięgu | 2736 mm | 2900 mm | 2520 mm | 2900 mm | 2520 mm |
| L | Wysokość od ziemi do krawędzi łyżki | 2515 mm | 2665 mm | 2277 mm | 2665 mm | 2277 mm |
| M | Wysokość wysypu — na pełnym wysięgu | 2008 mm | 2170 mm | 1800 mm | 2170 mm | 1800 mm |
| N | Zasięg wysypu — na pełnym wysięgu | 475 mm | 479 mm | 344 mm | 479 mm | 344 mm |
| O | Głębokość kopania (+ nad ziemią / - pod ziemią) | 45 mm | 79 mm | 56 mm | 79 mm | 56 mm |
| P | Szerokość całkowita — bez łyżki | 1040 mm | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm | 1100 mm |
| Q | Szerokość gąsienicy lub bieżnika (środek koła) | 848 mm | 836 mm | 836 mm | 836 mm | 836 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 ławką standardową | | STD. 0,43 m³ | | STD. 0,43 m³ | | STD. 0,43 m³ | | STD. 0,43 m³ | | STD. 0,50 m³ | |
| | | Ramie standardowe | | Ramie krótkie | | Ramie standardowe | | Ramie krótkie | | | |
| R | Najszerszy punkt stały na maszynie (szerokość ROPS) | 991 mm | | 991 mm | | 991 mm | | 991 mm | | 991 mm | |
| S | Prześwit | 153 mm | | 320 mm | | 320 mm | | 320 mm | | 356 mm | |
| T | Promień skrętu łyżki w pozycji transportowej | 2681 mm | | 3246 mm | | 3246 mm | | 3246 mm | | 3361 mm | |
| U | Promień skrętu - bez łyżki | 2251 mm | | 2767 mm | | 2767 mm | | 2767 mm | | 2888 mm | |
| V | Promień skrętu wewnątrz kół | 1194 mm | | 1623 mm | | 1623 mm | | 1623 mm | | 1617 mm | |
| W | Maksymalny kąt przechyłu | 45° | | 45° | | 45° | | 45° | | 40° | |
| X | Maksymalny kąt przechyłu łyżki - na pełnym wysięgu | 45° | | 48° | | 48° | | 50° | | 46° | |
| Y | Kąt wysypu — na pełnym wysięgu | 41° | | 42° | | 42° | | 39° | | 47° | |
| Z | Maksymalny kąt przechyłu łyżki na ziemi | 47° | | 49° | | 49° | | 49° | | 50° | |
| AA | Prześwit od podłoża do środka sworznia szybkozłącza | 192 mm | | 170 mm | | 170 mm | | 187 mm | | 168 mm | |
| BB | Wysokość od podłoża do środka osi | 144 mm | | 214 mm | | 214 mm | | 214 mm | | 230 mm | |
| CC | Szerokość łyżki | 1100 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**