

MecALAC

MCL
SÉRIE



MCL
SÉRIE MecALAC

 **MCL** SÉRIE



MCL2



MCL4

MCL4+ Krátký výložník



MCL6

MCL6+ *Krátký výložník*



MCL8 +

VŠESTRANNOST


- A** Výkonný a spolehlivý turbo-diesellový motor o výkonu až 36 kW odpovídající normě Stage 5

- B** Hydrostatický pohon 4x4 s motory na kolech (MCL2) nebo převodovkou a hřídelí (MCL4, MCL6, MCL8)

- C** Kloubový výkyvný rám zajišťující perfektní manévrovatelnost a průchodnost terénem

- D** Hydraulický systém o průtoku 30 litrů / min (MCL2, MCL4) a 60 litrů / min (MCL6, MCL8) pro pohon nejrůznějšího příslušenství

- E** Výběr ze dvou typů výložníků:
 - Dlouhý výložník pro zvýšený dosah
 - Krátký výložník pro extrémní nosnost

-  Možnost osazení telematickým systémem MyMecalac pro optimalizaci nákladů a přehled o stroji včetně sledování GPS

- F** Všechny stroje nabízí prostorný a komfortní bezpečnostní rám nebo uzavřenou kabinu

- G** Modely MCL6 a MCL8 lze vybavit klimatizací

- H** Maximální pohodlí během jízdy díky středovému kloubu

- I** 4 silenbloky pro usazení kabiny i bezpečnostního rámu snižují hluk a vibrace

- J** Široká škála rychloupínacích standartů pro osazení nejrůznějšími příslušenstvími





JEDNODUCHOST

VÝKON

- K** Snadný a bezpečný přístup z obou stran stroje díky reflexním prvkům a samočisticím schodům a rukojetím
- L** Litinové protizávaží integrované v zadním nárazníku
- M** Nízko uložené ergonomické schody
- N** Snadný přístup k bodům běžné údržby
- O** Pracovní LED světla na výložníku a obou stranách rámu / kabiny





SERVISNÍ SLUŽBY

VÝKON, PROFITABILITA, ŽIVOTNOST

OBJEVTE NAŠE SLUŽBY

PRÉMIOVÁ MAZIVA MECALAC

Dosáhněte nejlepších výsledků s prémiovými mazivy Mecalac.

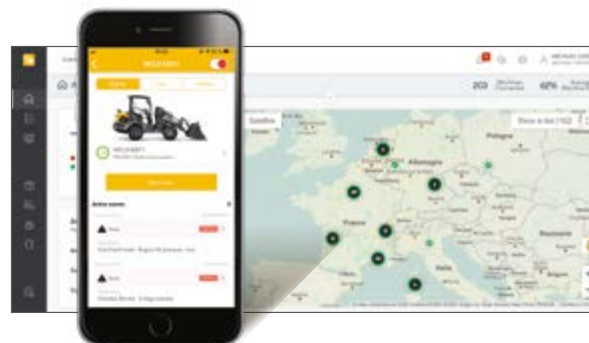
- zvýšená životnost stroje
- navýšená záruka a intervaly výměn oleje
- efektivita za každého počasí



MY MECALAC CONNECTED SERVICES

Telematický systém Mecalac zajišťuje efektivní sledování a využití Vašeho stroje:

- správa vozového parku
- přístup ke všem datům o používání daného stroje
- minimální doba prostojů díky možnosti plánování údržby



 **MY MECALAC**
CONNECTED SERVICES





ORIGINÁLNÍ DÍLY MECALAC

Originální díly Mecalac zajišťují maximální výkon a optimální životnost stroje:

- certifikované náhradní díly
- sady pravidelné údržby
- prodloužená záruka



ŠKOLENÍ MECALAC

Dosáhněte se svým strojem Mecalac maximálního potenciálu:

- Efektivní využití stroje
- Individuální trénink
- Možnost praktického vyzkoušení



MECALAC FINANCIAL SOLUTIONS

FINANCOVÁNÍ MECALAC
Kompletní servis s financováním Vašich strojů.



ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA

Naše rozšířené záruky nabízí širokou kombinaci svých dob trvání vzhledem ke stáří stroje i jeho motohodinám:

- Záruční podmínky na míru
- Kontrolované výdaje
- Opravy bez starostí



Nabídka služeb se může měnit v závislosti na zemi.
Pro podrobnější informace kontaktujte svého dealera Mecalac.



MCL SÉRIE

STANDARDNÍ / DOPLŇKOVÁ VÝBAVA

STANDARDNÍ / DOPLŇKOVÁ VÝBAVA

RYCHLOST	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
12 km/h verze	•					
20 km/h verze		•	•	•	•	•
20 km/h se 100% zámek diferenciálu				o	o	o
30 km/h verze				o	o	o
30 km/h se 100% zámek diferenciálu				o	o	o

BARVA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Barva Mecalac	•	•	•	•	•	•
Barva na přání	o	o	o	o	o	o

OTEVŘENÝ RÁM / KABINA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Otevřený rám	•	•	•	•	•	•
Kabina s topením	o	o	o	o	o	o
Kabina s topením a klimatizací				o	o	o
Boční ROPS zábrany	o	o	o	o	o	o
Vnitřní zpětné zrcátko	o	o	o	o	o	o

SEDAČKA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Standardní sedačka s mechanickým odpružením	•	•	•	•	•	•
Vyhřívaná pneumatická sedačka	o	o	o	o	o	o

RÁDIO	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Příprava pro rádio (pouze s kabinou)	o	o	o	o	o	o
Rádio (pouze s kabinou)	o	o	o	o	o	o

VÝLOŽNÍK	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Dlouhý výložník	•	•	•	•	•	•
Krátký výložník		o	o	o	o	

STANDARDNÍ PNEUMATIKY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
7 x 12.00 - Zemědělský vzorek (≈1040 mm šířka)	•					
10.0/75 - 17 Zemědělský vzorek (≈1100 mm šířka)		•	•	•	•	
11.5/80 - 15.3 - Zemědělský vzorek (≈1236 mm šířka)						•

BLATNÍKY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Blatníky	•	•	•	•	•	•
Široké blatníky	o	o	o	o	o	o
Extra široké blatníky				o	o	o

RYCHLOUPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Mechanické pro smykové nakladače	•	•	•			
Hydraulické čtyř bodové	o	o	o	•	•	•
Euro	o	o	o	o	o	o
Hydraulické pro smykové nakladače	o	o	o	o	o	o

PŘÍDAVNÉ HYDRAULICKÉ OKRUHY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
1. přídatný hydraulický okruh (zap. / vyp.)	•	•	•			
Proporcionální ovládání 1. přídatného hydr. okruhu	o	o	o	•	•	•
2. přídatný hydraulický okruh (T) s plochými rychlospojkami	o	o	o	o	o	o
Zadní přídatný hydraulický okruh (T) s plochými rychlospojkami	o	o	o	o	o	o

PRACOVNÍ SVĚTLA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
1 pracovní LED světlo na výložníku	•	•	•	•	•	•
2 pracovní LED světla na výložníku	o	o	o	o	o	o
2 pracovní čelní LED světla na rámu / kabině	o	o	o	o	o	o
2 pracovní zadní LED světla na rámu / kabině	o	o	o	o	o	o

MAJÁK	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
LED maják	o	o	o	o	o	o

ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
3-pólová čelní el. zásuvka 12V/15A	o	o	o	o	o	o
7-pólová čelní el. zásuvka pro bezpečnostní světla příslušenství	o	o	o	o	o	o
7-pólová zadní el. zásuvka	o	o	o	o	o	o
Kabeláž pro světla přívěsu + zadní el. zásuvka	o	o	o	o	o	o
Kabeláž pro zadní napájení 12V/15A	o	o	o	o	o	o

SILNIČNÍ SVĚTLA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Silniční světla	o	o	o	o	o	o
Silniční světla s homologací 20 km/h (DE)	o	o	o	o	o	o
Silniční světla s homologací 30 km/h (DE)				o	o	o
Silniční světla s homologací (IT)	o	o	o	o	o	o

TELEMATIKA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Dálkové sledování MyMecalac	o	o	o	o	o	o

UŽIVATELSKÁ VÝBAVA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Ruční plyn (M-Drive)	o	o	o	•	•	•
Tempomat				o	o	o
Stálá funkce přidavné hydrauliky	o	o	o	•	•	•
Plovoucí výložník	•	•	•	•	•	•
Plovoucí výložník a lžice	o	o	o	o	o	o
Uzamykatelná palivová nádrž	•	•	•	•	•	•
Omezovač rychlosti	o	o	o	•	•	•

BEZPEČNOSTNÍ VÝBAVA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Bezpečnostní zámky pístnic bez systému odpruženého výložníku	o	o	o	o	o	o
Systém odpruženého výložníku bez bezpečnostních zámků pístnic	o	o	o	o	o	o
Bezpečnostní zámky pístnic & systém ride control	o	o	o	o	o	o
Závěs oje	o	o	o	o	o	o
Záložní alarm	o	o	o	o	o	o
Silniční povinná výbava	o	o	o	o	o	o

HYDRAULICKÝ OLEJ	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Standardní olej VG 46	•	•	•	•	•	•
VG 46 syntetický - Panolin	o	o	o	o	o	o
Standardní olej VG 68	o	o	o	o	o	o
VG 68 syntetický - Panolin	o	o	o	o	o	o
Standardní olej VG 32	o	o	o	o	o	o

• Standardní výbava

o Doplnková výbava

MCL SÉRIE

TECHNICKÁ DATA

MOTOR		MCL2 / MCL4 / MCL4+ / MCL6 / MCL6+ / MCL8					
Tichý, vodou chlazený Perkins		EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final - V závislosti na lokální legislativě					
	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8	
Výrobce motoru	Perkins						
Typ	403J-11	403J-17	403J-17	403J-E17T	403J-E17T	403J-E17T	
Počet válců (objem)	3 (Ø77x81)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	
I.C. výkon	-	-	-	-	-	-	
Systém chlazení	Vodou chlazený						
Výkon dle ISO 14396	2800 ot./min 18.4 kW / 25 hp	2800 ot./min 18.4 kW / 25 hp	2800 ot./min 18.4 kW / 25 hp	2200 ot./min 36 kW / 49 hp	2200 ot./min 36 kW / 49 hp	2200 ot./min 36 kW / 49 hp	
Kroutící moment dle ISO 14396	2100 ot./min 66.8 Nm	1800 ot./min 85 Nm	1800 ot./min 85 Nm	1600 ot./min 166 Nm	1600 ot./min 166 Nm	1600 ot./min 166 Nm	
VÝKON	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8	
Typ výložníku	Standardní výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník	
Hmotnost (bez kabiny)	1740 kg	2400 kg	2340 kg	2450 kg	2390 kg	2850 kg	
Objem lžice	0.36 - 0.49 m ³		0.39 - 0.49 m ³		0.39 - 0.52 m ³	0.42 - 0.52 m ³	
Úhel oscilace náprav	±10°		±10°		±10°	±10°	
Úhel vytočení	±45°		±45°		±45°	±40	
Zdvíhací síla se lžicí na zemi	1242 daN*	2025 daN*	2026 daN*	2025 daN*	2026 daN*	2517 daN*	
Trhací síla	1422 daN*	2015 daN*	2015 daN*	2015 daN*	2015 daN*	2501 daN*	
Tlačná síla	1141 daN		1955 daN		1955 daN	2140 daN	
Překlopné zatížení							
- Se standardní lžicí, čelně	1015 kg	1650 kg	1885 kg	1675 kg	1910 kg	1880 kg	
- Se standardní lžicí, vybočeně	865 kg	1450 kg	1655 kg	1470 kg	1680 kg	1650 kg	
Překlopné zatížení:							
- S vidlemi, čelně	740 kg	1250 kg	1390 kg	1265 kg	1410 kg	1470 kg	
- S vidlemi, vybočeně	630 kg	1095 kg	1220 kg	1110 kg	1235 kg	1295 kg	
* Bude potvrzeno.							
HYDRAULIKA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8	
Typ hydraulického čerpadla	Zubové	Zubové	Zubové	Zubové	Zubové	Zubové	
Hydraulický tlak	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	
Hydraulický průtok	30 l/min	30 l/min	30 l/min	60 l/min	60 l/min	60 l/min	
NÁDRŽE	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8	
Nádrž hydraulického oleje	24 l	24 l	24 l	50 l	50 l	50 l	
Palivová nádrž	30 l	50 l	35 l	50 l	35 l	65 l	

MCL SÉRIE

TECHNICKÁ DATA

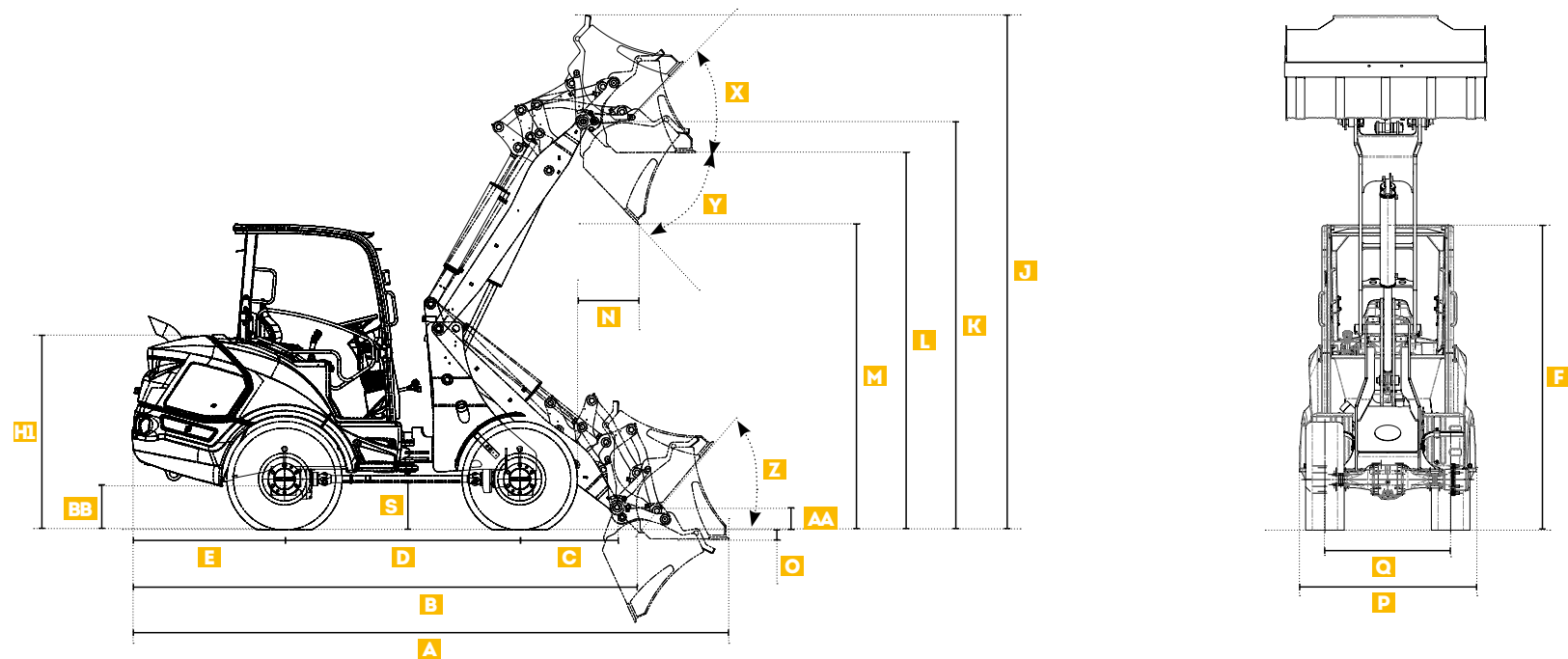
POHON	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Typ převodovky	Hydrostatická převodovka s motorem na kolech	Hydrostatická s nápravami	Hydrostatická s nápravami	Hydrostatická s nápravami	Hydrostatická s nápravami	Hydrostatická s nápravami
Hydrostatická s nápravami	1	2	2	2	2	2
Zámek diferenciálu	-	100% (volitelný)	100% (volitelný)	100% (volitelný)	100% (volitelný)	100% (volitelný)
Pojezdová rychlost*	0-12 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h
Max. oscilace náprav	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°

* Může se lišit podle platných předpisů.

BRZDY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
1. Brzda režimu pomalé jízdy	Hydrostatická brzda režimu pomalé jízdy s účinností na všechna kola	Hydrostatická brzda režimu pomalé jízdy s účinností na všechna kola	Hydrostatická brzda režimu pomalé jízdy s účinností na všechna kola	Hydrostatická brzda režimu pomalé jízdy s účinností na všechna kola	Hydrostatická brzda režimu pomalé jízdy s účinností na všechna kola	Hydrostatická brzda režimu pomalé jízdy s účinností na všechna kola
2. Pracovní brzdy	-	Hydraulicky ovládaná kotoučová brzda na přední nápravě s účinkem na všechna kola	Hydraulicky ovládaná kotoučová brzda na přední nápravě s účinkem na všechna kola	Hydraulicky ovládaná kotoučová brzda na přední nápravě s účinkem na všechna kola	Hydraulicky ovládaná kotoučová brzda na přední nápravě s účinkem na všechna kola	Hydraulicky ovládaná kotoučová brzda na přední nápravě s účinkem na všechna kola
3. Parking brake	Elektronická ruční brzda s účinkem na 2 zadní kola	Mechanická ruční brzda s účinkem na všechna kola	Mechanická ruční brzda s účinkem na všechna kola	Mechanická ruční brzda s účinkem na všechna kola	Mechanická ruční brzda s účinkem na všechna kola	Mechanická ruční brzda s účinkem na všechna kola

MCL SÉRIE

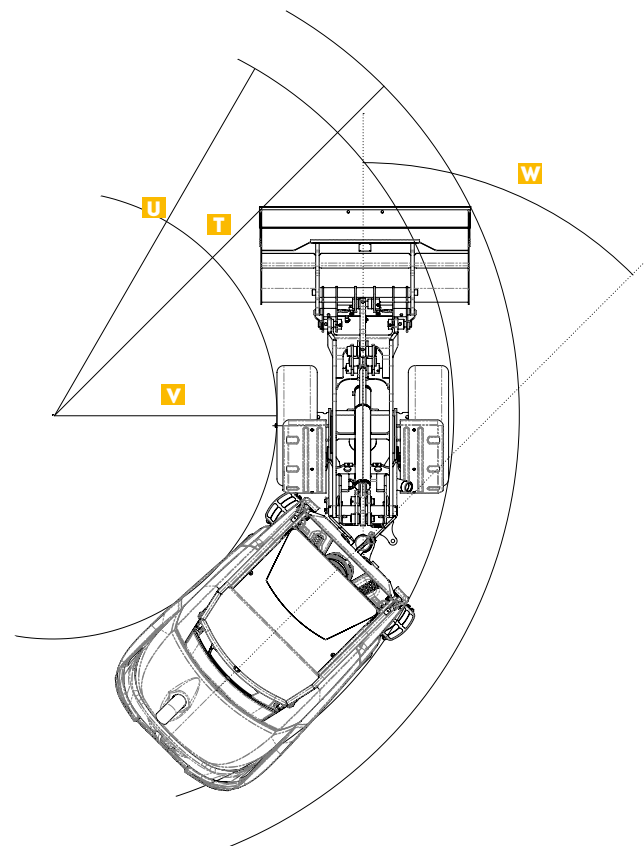
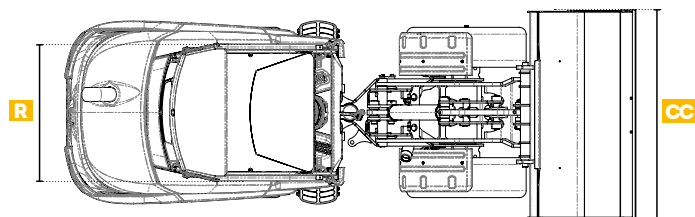
TECHNICKÁ DATA



	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
	STD. 0.20 m ³	STD. 0.30 m ³		STD. 0.40 m ³		STD. 0.50 m ³
		Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	
A Celková délka s položenou lžicí	3627 mm	4154 mm	4104 mm	4279 mm	4230 mm	4490 mm
B Celková délka bez lžice	2928 mm	3458 mm	3406 mm	3583 mm	3531 mm	3792 mm
C Vzdálenost mezi středem předního kola a rychloupínacího zařízení s položeným výložníkem	563 mm	669 mm	617 mm	669 mm	617 mm	733 mm
D Rozvor	1419 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1770 mm
E Zadní převis	801 mm	995 mm	995 mm	1120 mm	1120 mm	1146 mm
F Celková výška s ROPS rámem	2140 mm	2258 mm	2258 mm	2258 mm	2258 mm	2290 mm
H Výška k horní hraně zadní kapoty	1254 mm	1405 mm	1405 mm	1405 mm	1405 mm	1469 mm
J Maximální provozní výška	3535 mm	3696 mm	3313 mm	3696 mm	3313 mm	3870 mm
K Výška k rychloupínacímu zařízení se zdvíženým výložníkem	2736 mm	2900 mm	2520 mm	2900 mm	2520 mm	3070 mm
L Výška ke hraně lžice ve vodorovné poloze	2515 mm	2665 mm	2277 mm	2665 mm	2277 mm	2837 mm
M Výšpná výška	2008 mm	2170 mm	1800 mm	2170 mm	1800 mm	2301 mm
N Výšpný dosah	475 mm	479 mm	344 mm	479 mm	344 mm	458 mm
O Hloubíci dosah	45 mm	79 mm	56 mm	79 mm	56 mm	72 mm
P Celková šířka bez lžice	1040 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1330 mm
Q Šířka mezi středy kol	848 mm	836 mm	836 mm	836 mm	836 mm	946 mm

MCL SÉRIE

TECHNICKÁ DATA



ŠÍŘKY S RŮZNÝMI TYPY PNEUMATIK

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

MCL4 / MCL4+	
10/75 - 15.3	1100 mm
10 x 16.5	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 - EM	1380 mm

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

MCL8	
10/75 - 15.3	1330 mm
10 x 16.5	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 - EM	1410 mm
15.0/55 - 17	1435 mm
425/55 R17	1472 mm

	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
	STD. 0.20 m ³	STD. 0.30 m ³		STD. 0.40 m ³	STD. 0.50 m ³	
		Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	
R Max. šířka fixních bodů stroje (šířka ROPS rámu)	991 mm	991 mm	991 mm	991 mm	991 mm	991 mm
S Světlá výška	153 mm	320 mm	320 mm	320 mm	320 mm	356 mm
T Poloměr otáčení na nejvzdálenější bod lžice	2681 mm	3246 mm	3246 mm	3246 mm	3246 mm	3361 mm
U Poloměr otáčení bez příslušenství	2251 mm	2767 mm	2767 mm	2767 mm	2767 mm	2888 mm
V Vnitřní poloměr otáčení	1194 mm	1623 mm	1623 mm	1623 mm	1623 mm	1617 mm
W Max. úhel vytočení	45°	45°	45°	45°	45°	40°
X Max. záporný úhel lžice při zdviženém výložníku	45°	48°	50°	48°	50°	46°
Y Výsypný úhel při zdviženém výložníku	41°	42°	39°	42°	39°	47°
Z Max. záporný úhel lžice při položeném výložníku	47°	49°	49°	49°	49°	50°
AA Výška čepu rychloupínacího zařízení při položeném výložníku	192 mm	170 mm	187 mm	170 mm	187 mm	168 mm
BB Světlá výška ke středu nápravy	144 mm	214 mm	214 mm	214 mm	214 mm	230 mm
CC Šířka lžice	1100 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm	1520 mm

Autorizovaný dealer strojů Mecalac pro Česko a Slovensko.

JMP - STAVEBNÍ STROJE S.R.O.

Hrobice 68, 533 52 Hrobice
info@jmpstroje.cz
Tel. +420 469 811 594
www.jmpstroje.cz

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)43 31/3 51-319

**MECALAC CONSTRUCTION
EQUIPMENT UK LTD**

Central Boulevard,
ProLogis Park
Coventry, CV6 4BX, UK
Tél. +44 (0)24 7633 9539

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

Ege Serbest Bölgesi Nilüfer 1 Sok. No: 34
35410, Gaziemir
İzmir - Türkiye
Tel. +90 232 220 11 15



WWW.MECALAC.COM