

MecALAC

MCL
ŘADA



MCL
ŘADA **MecALAC**



KOMPAKTNÍ PROVEDENÍ



VÍCEÚČELOVOST



VÝKON

Switch to **MULTI- FUNKČNOST**

MULTIFUNKČNÍ NAKLADAČE MECALAC

Do nové řady Mecalac MCL patří 6 modelů, od 1,8 t po 3,1 t:

- 4 modely jsou vybaveny dlouhým výložníkem pro použití v zemědělství
- 2 modely jsou vybaveny krátkým výložníkem pro použití ve stavebnictví

U všech strojů jsou k dispozici 3 verze: se stříškou, se skládací stříškou nebo s kabinou a s širokým výběrem přídatných zařízení.



MCL2



**MCL4
MCL4+**



MCL6

MCL8

MCL6+ Krátký výložník

Krátký výložník

VÍCEÚČELOVOST


- A** Výkonný a spolehlivý turbodieselový motor o výkonu až 36 kW, který splňuje emisní normy EU Stage V

- B** Hydrostatická převodovka pohonu 4 kol s motory kol (MCL2) nebo převodovka a převodová hřídel (MCL4-MCL6-MCL8)

- C** Kloubový a výkyvný podvozek zajišťuje vynikající manévrovatelnost a průchodnost terénem

- D** Pracovní hydraulický systém s průtokem až 30 l/min (7,9 g/min) (MCL2-MCL4) nebo až 50 l/min (13,2 g/min) (MCL6-MCL8) pro optimální výkon příslušenství

- E** Dva odlišné výložníky pro různé potřeby zákazníků
 - Dlouhý výložník s větší výklopnou výškou
 - Krátký výložník s vyšším sklápěcím zatížením

-  Volitelná telematika MyMecalac umožňuje využít stroje naplno díky optimalizovaným a dostupným datům, kratším prostojům a lepšímu řízení vozového parku

- F** Všechny stroje jsou k dispozici s velkou a pohodlnou stříškou. Rovněž je na výběr verze s kabinou

- G** Pro MCL6-MCL8 je k dispozici volitelná klimatizace, která zajišťuje vysoký tepelný komfort

- H** Maximální pohodlí při cestování díky kloubu

- I** Stříška a kabina s flexibilními čtyřmi izolačními body pro snížení vibrací a hluku pro maximální pohodlí řidiče a minimální hlučnost

- J** Rozsáhlý sortiment rychlospojek pro různé systémy upevnění



SNADNÉ POUŽITÍ

VÝKON



- R** Snadný a bezpečný přístup z obou stran, pohodlné samočisticí schůdky a dobře umístěná madla
- L** Litinová ochrana zadní protiváhy
- M** Nízký a přímý přístup pro pohodlný a bezpečný vstup a výstup ze stroje
- N** Snadný přístup ke všem důležitým dílům pro každodenní údržbu
- O** 1 standardní pracovní LED světlo na výložníku (nebo 2 volitelná LED světla). Až 2 přední a 2 zadní volitelná pracovní LED světla na stříšce / kabině





MCL ŘADA

OBSLUHA PROSTŘEDÍ

Prostor a ovládání



MCL6

+





KOMFORT A POHODLÍ

OPRAVDU MULTIFUNKČNÍ

BOHATÉ MOŽNOSTI OVLÁDÁNÍ PRO PRÁCI VŠEHO DRUHU

Naše multifunkční nakladače MCL nabízejí špičkovou konstrukci a spoustu funkcí, mnohé najdete i ve standardní výbavě!

Vychutnejte si snadné ovládání díky moderní a ergonomické boční konzoli – díky chytrému uspořádání máte všechny ovládací prvky na dosah.



SKUTEČNÝ KOMFORT

Kompaktní provedení nemusí nutně znamenat stísněný prostor v kabině! Posadte se do jedné z nejprostornějších dvoudveřových kabin a najdete tu více místa pro ruce, nohy a úložný prostor než kdekoli jinde. I jízda v náročném terénu je díky plnému odpružení na čtyřech gumových závěsech příjemná. Mezi další přednosti patří nová zvuková a tepelná izolace a vynikající výhled do všech stran.

FUNKCE

- | | |
|---|---|
| 1 Multifunkční joystick | Funkce ovládání rychlosti (vpřed / N / zpět), posuvník pro ovládání pomocných funkcí, řazení převodovky, uzávěrka diferenciálu, trvalý pomocný průtok, aktivace plovákové polohy atd. |
| 2 Regulace rychlosti a ruční plyn | Pro provoz hydraulických přídavných zařízení ve správných otáčkách, nezávisle na otáčkách motoru |
| 3 Druhý a zadní hydraulický okruh | Pro složitější systémy, např. pro zařízení pro práci ve sněhu, je k dispozici přídavné hydraulické vedení vpředu a vzadu |
| 4 Elektrické přídavné ovládání, přední a zadní | To umožňuje ovládat tři různé funkce předního a zadního příslušenství (volitelné příslušenství) |
| 5 Zásuvka 12 V | Pro připojení ovladačů nástavců |
| 6 USB dobíječka | Pro mobilní telefon |
| 7 Nastavitelná podpěrka | Výška i sklon |
- Integrovaný držák nápojů, uzamykatelný úložný box a mnoho dalších





KOMFORT A POHODLÍ

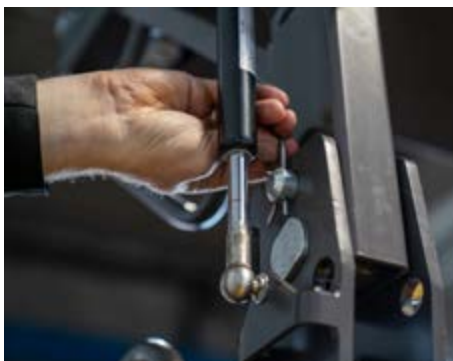
SKLÁDACÍ STŘÍŠKA

**NOVÁ SKLÁDACÍ STŘÍŠKA
NAKLADAČŮ MCL MÁ MNOHO
VÝHOD:**

BEZPEČNOST: Certifikovaný ROPS/FOPS rám splňující normy ISO 3471 a EN 23164 a boční dvířka co poskytují extra ochranu.

SNADNÉ POUŽITÍ: Stříška se snadno složí během několika sekund díky důmyslnému systému čepů a západek.

KOMPAKTNOST: Díky skládací stříšce se výška stroje výrazně sníží, což umožňuje snadný průjezd pod překážkami (dveře, vrata, střechy) s omezenou výškou.



KROK 1



KROK 2



KROK 3





SHLÉDNOUT VIDEO



NÍZKÁ HMOTNOST, ŠPIČKOVÝ VÝKON

FUNKCE

M-DRIVE

Systém M-Drive umožňuje oddělit otáčky motoru od ovládání rychlosti jízdy. Otáčky motoru lze ovládat nezávisle na rychlosti jízdy, což umožňuje přizpůsobit výkon a hydraulický průtok podmínkám na pracovišti.

Po aktivaci má přednost pomocný systém, který ovládá příslušenství a umožňuje jejich použití na vysoký výkon při velmi nízkých otáčkách. Stroj je tak ideálním nosičem příslušenství.



REGULACE RYCHLOSTI

Pomocí přepínacího tlačítka regulace rychlosti můžete nastavit požadovanou maximální rychlost jízdy v intervalu 1 až max. rychlost.

SYSTÉM RIDE CONTROL A OVLÁDÁNÍ LŽICE

Systém Ride Control zajišťuje odpružení nakladače, což omezuje poskakování na nerovném povrchu a zvyšuje komfort a stabilitu při jízdě. Systém rovněž brání rozsypaní materiálu a snižuje opotřebení stroje.

Funkce nadnášení lžice umožňuje volný pohyb lžice nakladače po povrchu půdy, aniž by obsluha aktivně ovládala zvedací ramena. Při zapnutém nadnášení lžice dokáže lžice kopírovat obrysy terénu, což se hodí například při vyrovnávání terénu.



SYSTÉM RIDE CONTROL

BEZ SYSTÉMU RIDE CONTROL



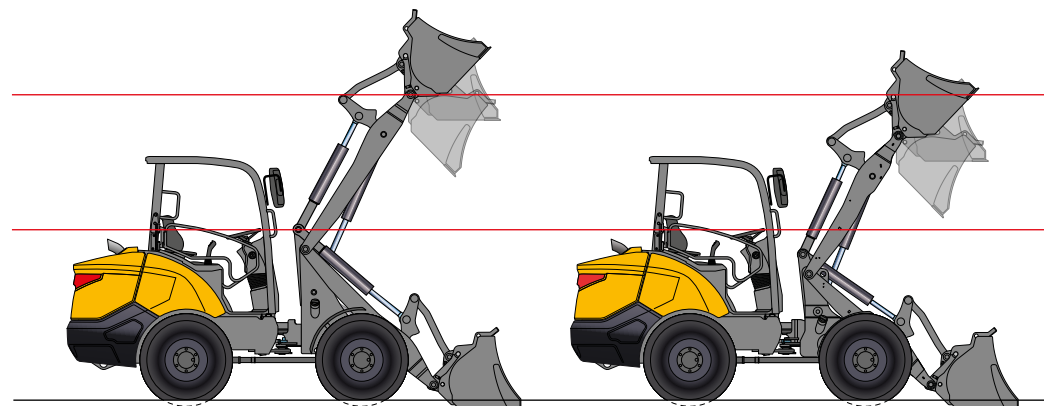
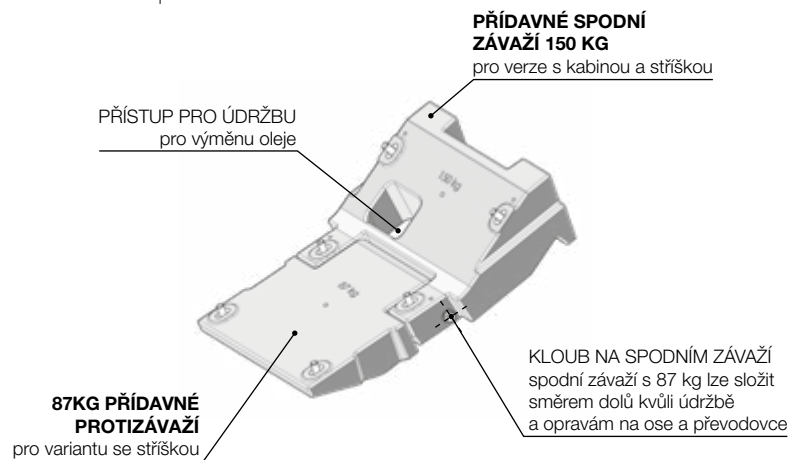
NÍZKÁ HMOTNOST, ŠPIČKOVÝ VÝKON

TĚŽKÁ PROTIZÁVAŽÍ

Společnost Mecalac vyvinula také nová těžká protizávaží, která zvyšují užitečné zatížení a sklápění a vylepšují účinnost modelů MCL4, MCL4+, MCL6 a MCL6+. Protizávaží o hmotnosti 150 kg u verze s kabinou a 150 kg + 87 kg u verze se stříškou se montují na spodní část stroje pomocí 4 a 6 šroubů. Jejich umístění nebrání běžné údržbě. Lze instalovat i při modernizaci.

KRÁTKÝ VÝLOŽNÍK

Krátké výložníky se hodí pro obory, kde je třeba přepravovat těžká břemena, například při manipulaci s materiálem nebo ve stavebnictví. Silné zkrácené rameno má dodatečnou nosnost, stroj díky němu unese až 2 170 kg (v závislosti na konfiguraci).





MCL ŘADA

OBORY

Vždy správné řešení
pro váš podnik



MCL

CALAC







VÍCEÚČELOVOST

ZEMĚDĚLSTVÍ

MOŽNOST PŘÍZPŮSOBENÍ

Díky malým rozměrům a šikovnému kompaktnímu provedení se MCL hodí i do stísněných prostor. Hydraulický výkon stroje mu umožňuje pracovat s vysokou přidanou hodnotou pro zemědělský sektor, coby všestranné zařízení je vysoce rentabilní.

Dlouhý výložník se pro zemědělské práce hodí přímo skvěle. Získáte větší dosah a budete moci lépe přemísťovat materiály; skládání otepí sena do výšky a manipulace s krmivem bude jednodušší než dřív. K dispozici jsou samozřejmě specializované pracovní nástroje, jako jsou drapákové lžice, ideální pro čištění stájí.







VÍCEÚČELOVOST

DALŠÍ OBORY

Stavebnictví: krátký výložník je vhodný zejména pro manipulaci s tvrdými materiály, usnadňuje zvedání těžkých břemen. Kinematika stroje umožňuje bezpečnou manipulaci s vidlemi, vysokokapacitní lžice přemístí velký objem při každém přejezdu.

Úprava terénu: kinematika výložníku umožňuje snadnou manipulaci se složitými objekty, např. stromy, široká lžice efektivně srovná terén. Díky výkonnému hydraulickému systému lze používat i náročné nástroje, třeba sekačky. Kombinace s funkcí M-Drive je zárukou precizní práce.

Obecní využití: Díky šikovnému provedení lze stroj používat v kombinaci s nejrůznějšími nástroji. Hydraulický výkon umožňuje

strojově zametat silnice, s mimořádnou přesností sekát krajnice sekačkou nebo odklízet sníh ze silnic sněhovou frézou. A možností je víc...

Asfaltování: Pomocí standardní nebo multifunkční hydraulické lžice lze manipulovat s asfaltem, pravidelně jej rozprostírat, urovnávat terén a čistit silnice.

Práce s materiály: V naší široké nabídce příslušenství určitě najdete lžici, jakou pro přepravu všech druhů materiálů různé hustoty potřebujete.





SLUŽBY

VÝKON, VÝNOSNOST, DLOUHÁ ŽIVOTNOST

PODÍVEJTE SE NA NAŠE SLUŽBY

MŮJ MECALAC PROPOJENÉ SLUŽBY

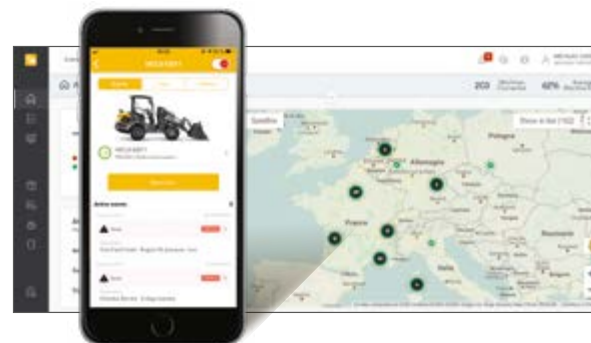
V zájmu optimalizace využití strojů nabízí společnost MECALAC řadu telematických služeb:

- Vzdálená správa strojního parku
- Přístup ke všem datům o využití strojů
- Omezená doba odstávky díky preventivní údržbě

MECALAC PRÉMIOVÁ MAZIVA

Díky našim prémiovým mazivům využijete své stroje opravdu naplno:

- Prodloužená životnost
- Prodloužená záruka i delší interval pro výměnu oleje
- Funguje za každého počasí



MY **Mecalac**
CONNECTED SERVICES





ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY MECALAC

Pro optimální životnost a maximální výkon strojů je nutno využívat výhradně originální díly MECALAC:

- Certifikované originální díly
- Sady pro údržbu
- Prodloužená záruka



ŠKOLENÍ MECALAC

Jak využít potenciál strojů Mecalac naplno:

- Efektivní využití
- Individuální koučování
- Intenzivní cvičení



MECALAC FINANČNÍ ŘEŠENÍ

Kompletní, na míru upravená nabídka finančních řešení a dalších služeb.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Naše řešení mimo jiné maximálně prodlouží životnost strojů:

- Smlouvy na míru
- Klid v duši
- Náklady pod kontrolou



Nabídka služeb se v jednotlivých zemích může lišit.
Kvůli podrobnějším informacím kontaktujte zástupce společnosti Mecalac.



MCL ŘADA

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Mecacal








MCL ŘADA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYPY PŘÍSLUŠENSTVÍ	Kapacita m ³	Šířka mm	Hmotnost kg	Zuby	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Doporučená maximální hustota v t/m ³										
LŽÍCE										
Standardní a vysokokapacitní lžíce (pouze pro čtyřbodovou hydraulickou spojku)	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
4x1 víceúčelové lžíce (pouze pro čtyřbodovou hydraulickou spojku)	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
Drapakové lžíce (typ pelikán) (pouze pro čtyřbodovou hydraulickou spojku)	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
Vidlice s drapakem (typ krokodýl) (pouze pro čtyřbodovou hydraulickou spojku)	-	1100	225		•	•	•	•	•	
	-	1300	241							•
	-	1400	249			•	•	•	•	•
	-	1500	264					•	•	•

MCL ŘADA

PŘÍSLUŠENSTVÍ

TYPY PŘÍSLUŠENSTVÍ	Data	Šířka mm	Hmotnost kg	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ									
 Paletové vidlice	do 2 t	1000	150	•	•	•	•	•	•
	do 2 t	1200	168	•	•	•	•	•	•
	do 2,5 t	1000	162	•		•	•	•	
	do 2,5 t	1200	172			•		•	
 Mulčovací zařízení	řez 1200 mm	1400	175	•	•	•	•	•	
	řez 1400 mm	1580	550						•
 Sněhová radlice (výška 700 mm)	při 15° 1125 mm	1305	285	•					
	při 15° 1385 mm	1605	300		•	•			
	při 15° 1605 mm	1805	315				•	•	•
 Rozsévač soli	70 l		120	•	•	•	•	•	•
	110 l		180	•	•	•	•	•	•
	170 l		260	•	•	•	•	•	•
	250 l		375	•	•	•	•	•	•
 Vrták	Ø 270 mm / hloubka 630 mm		120	•	•	•	•	•	•
	Ø 300 mm / hloubka 690 mm		175	•	•	•	•	•	•

TYPY PŘÍSLUŠENSTVÍ	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
RYCHLOSPOJKY						
Smykový typ, mechanický	std	std	std			
Čtyřbodový, hydraulický	•	•	•	std	std	std
Typ Euro	•	•	•	•	•	•
Smykový typ, hydraulický	•	•	•	•	•	•



MCL ŘADA

STANDARDNÍ / VOLITELNÁ VÝBAVA

STANDARDNÍ / VOLITELNÁ VÝBAVA

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

BARVA STROJE	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Barva Mecalac	•	•	•	•	•	•
Speciální barva	o	o	o	o	o	o

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Stříška	•	•	•	•	•	•
Vyhřívaná kabina	o	o	o	o	o	o
Vyhřívaná a klimatizovaná kabina				o	o	o
Boční dveře ROPS	o	o	o	o	o	o
Zpětné zrcátko (vnitřní)	o	o	o	o	o	o

SEDADLA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Standardní sedadlo – Mechanické zavěšení	•	•	•	•	•	•
Vyhřívané pneumatické sedadlo	o	o	o	o	o	o

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

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

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

NÁRAZNÍKY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Nárazníky	•	•	•	•	•	•
Široké nárazníky	o	o	o	o	o	o
Mimořádně široké nárazníky				o	o	o

RYCHLOSPÖJKY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Smykový typ, mechanická rychlospojka	•	•	•			
Čtyřbodová, hydraulická rychlospojka	o	o	o	•	•	•
Euro-typ rychlospojky	o	o	o	o	o	o
Smykový typ, hydraulická rychlospojka	o	o	o	o	o	o

POMOCNÉ VEDENÍ	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Zapnutí/vypnutí hydrauliky pro 1. pomocné hydraulické vedení	•	•	•			
Proporční hydraulika pro 1. pomocné hydraulické vedení	o	o	o	•	•	•
2. pomocné hydraulické vedení (T) - Ploché hydraulické šroubení pro 2. pomocné hydraulické vedení	o	o	o	o	o	o
Zadní pomocné hydraulické vedení (T) - Hydraulické ploché šroubení	o	o	o	o	o	o

PRACOVNÍ SVĚTLA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
1 pracovní světlo (LED) na výložníku	•	•	•	•	•	•
2 pracovní světla (LED) na výložníku	o	o	o	o	o	o
2 přední pracovní světla (LED) na stříšce/kabině	o	o	o	o	o	o
2 zadní pracovní světla (LED) na stříšce/kabině	o	o	o	o	o	o

MAJÁČEK	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Otočný majáček (LED)	o	o	o	o	o	o

ELEKTRICKÉ ZÁSTRČKY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
3pólová přední elektrická zástrčka pro napájení 12V/15A	o	o	o	o	o	o
7pólová přední elektrická zástrčka pro přídavná světla	o	o	o	o	o	o
7pólová zadní elektrická zástrčka	o	o	o	o	o	o
Kabelový svazek pro světla přívěsu a zadní napájení	o	o	o	o	o	o
Kabelový svazek 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 - Německo 20 km/h	o	o	o	o	o	o
Silniční světla s homologací - Německo 30 km/h				o	o	o
Silniční světla s homologací - Itálie	o	o	o	o	o	o

TELEMATIKA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Telematika	o	o	o	o	o	o

MOŽNOSTI PROVOZNÍ ASISTENCE	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Nadnášení výložníku	•	•	•	•	•	•
Uzamykatelný uzávěr palivové nádrže	•	•	•	•	•	•
Ruční plyn (M-Drive)	o	o	o	•	•	•
Detekční tlačítko pro pomocné hydraulické vedení	o	o	o	•	•	•
Rychlostní limit (regulace rychlosti)	o	o	o	•	•	•
Poloha výložníku a lžice při nadnášení	o	o	o	o	o	o
Detekce rychlosti jízdy				o	o	o

BEZPEČNOSTNÍ MOŽNOSTI	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Bezpečnostní ventily bez řízení jízdy	o	o	o	o	o	o
Řízení jízdy bez bezpečnostních ventilů	o	o	o	o	o	o
Bezpečnostní ventily a řízení jízdy	o	o	o	o	o	o
Tažné zařízení	o	o	o	o	o	o
Záložní alarm	o	o	o	o	o	o
Bezpečnostní výbava	o	o	o	o	o	o

HYDRAULICKÉ OLEJE	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Standardní olej VG 46	•	•	•	•	•	•
Syntetický VG 46 - Panolin	o	o	o	o	o	o
Standardní olej VG 68	o	o	o	o	o	o
Syntetický VG 68 - Panolin	o	o	o	o	o	o
Standardní olej VG 32	o	o	o	o	o	o

• Standardní

o Volitelná

MCL ŘADA

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Vodou chlazený Perkins s nízkou hlučností	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final – v závislosti na místní legislativě					
Značka motoru	Perkins					
Typ	403J-11	403J-17	403J-17	403J-E17T	403J-E17T	403J-E17T
Počet válců – vrtání a zdvih (mm)	3 (Ø77x81)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)	3 (Ø84x100)
Objem motoru litr	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Chladicí systém	Kapalina					
Čistý výkon při podle ISO 14396	2800 ot/m 18,4 kW	2800 ot/m 18,4 kW	2800 ot/m 18,4 kW	2200 ot/m 36 kW	2200 ot/m 36 kW	2200 ot/m 36 kW
Max. točivý moment podle ISO 14396 v Nm	2100 ot/m 66.8	1800 ot/m 85	1800 ot/m 85	1600 ot/m 166	1600 ot/m 166	1600 ot/m 166

ÚDAJE O VÝKONU	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Typ výložníku	Standardní výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník
Přepravní hmotnost* (stříška, pevná nebo skládací) (kg)	1930	2430	2370	2480	2420	2900
Přepravní hmotnost* (kabina) (kg)	2040	2540	2480	2590	2530	3010
Přídavná protiváha (kg):						
- pro stříšku, pevnou a skládací	-	240	240	240	240	-
- kabina	-	150	150	150	150	-
Kapacita lžice (m³)	0,26 - 0,69	0,26 - 0,74		0,26 - 0,80		0,32 - 0,80
Úhel oscilace	±10°	±10°		±10°		±10°
Úhel vyklopení	±45°	±45°		±45°		±40°
Zvedací síla v poloze na zemi (daN)	1242	2025	2025	2025	2025	2517
Průlomová síla (daN)	1422	2015	2015	2015	2015	2015
Tažná síla (daN)	1141	1955		1955		2140
Maximální zatížení při sklápění** s lžicí (kg):						
- Standardní lžice, rovná	1160	1870	2130	1900	2170	2320
- Standardní lžice, kloubová	990	1620	1850	1650	1880	2040
Maximální zatížení při sklápění** s vidlicemi (poloha zatížení 500 mm délky radlice):						
- Vidlice, rovná (kg)	940	1510	1770	1530	1800	1910
- Vidlice, kloubová (FTTL***)	800	1310	1530	1330	1560	1670
Jmenovité provozní zatížení** na vidlicích, kloubové (kg):						
- na pevném a rovném podkladu, 80 % FTTL*** podle EN474-3	640	1050	1220	1060	1250	1340
- na nerovném terénu, 60 % FTTL*** podle EN474-3	480	790	920	800	940	1000

* Přepravní hmotnost: Stroj se standardními pneumatikami, 100% palivem, hydraulickou rychlospojku, vidlicemi (+150 kg), bez obsluhy, bez přídavného protizávaží.

** Při maximální provozní hmotnosti: verze s kabinou s namontovaným přídavným protizávažím, těžká volitelná pneumatika (+70 kg), 100% palivo, obsluha 75 kg, hydraulická rychlospojka, standardní lžice (+200 kg) nebo přídavná vidlice (+150 kg)

***FTTL: Plné zatížení při sklápění

MCL ŘADA

TECHNICKÉ ÚDAJE

HYDRAULIKA	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Typ hydraulického čerpadla	Rychlost	Rychlost	Rychlost	Rychlost	Rychlost	Rychlost
Hydraulický průtok – tlak v barech	207	185	185	207	207	207
Hydraulický průtok (l/min)	30	43	43	50	50	50

KAPACITA NÁDRŽE	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Hydraulický olej (litr)	24	24	24	50	50	50
Palivová nádrž (litr)	30	50	35	50	35	65

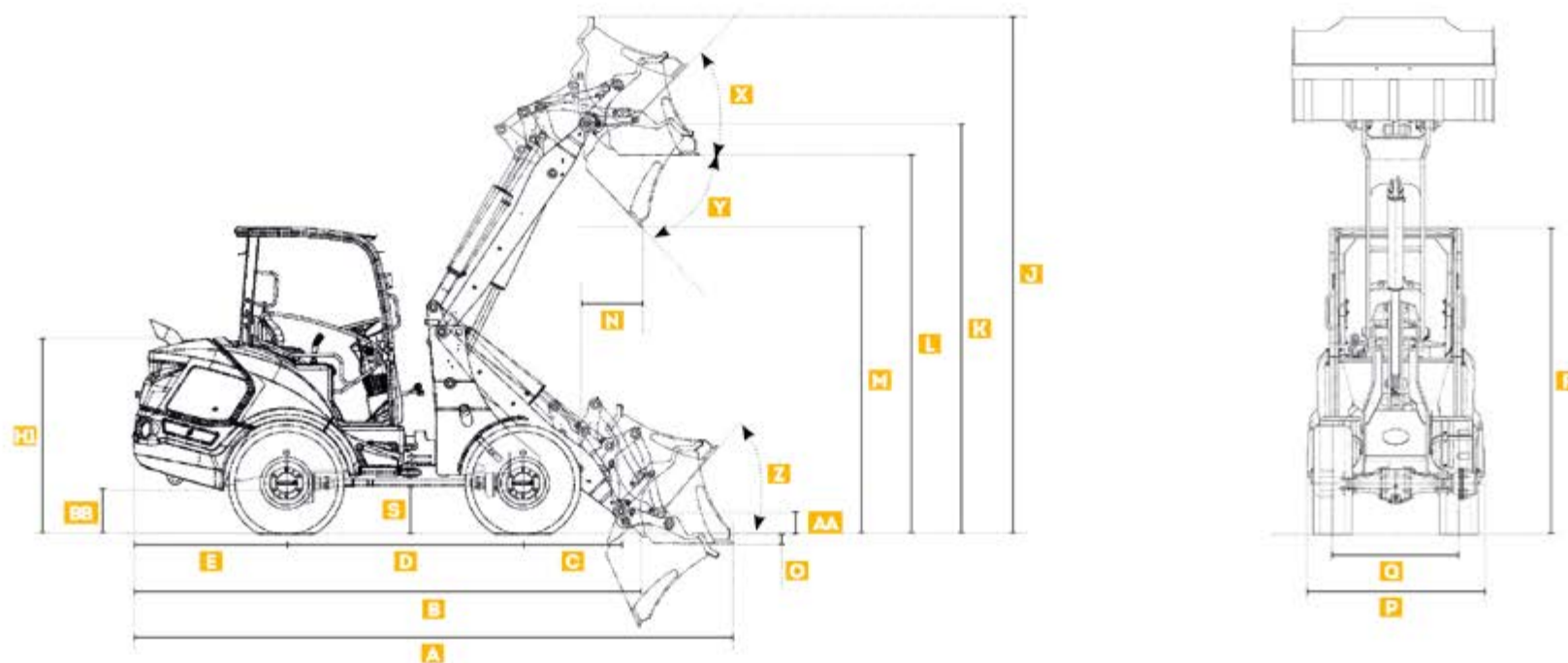
POHON	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
Typ převodovky	Hydrostatický s pohonem 4 kol	Hydrostatická s osami	Hydrostatická s osami	Hydrostatická s osami	Hydrostatická s osami	Hydrostatická s osami
Počet převodových stupňů (vpřed/zpátečka)	1	2	2	2	2	2
Zámek diferenciálu	-	100% v rámci možností	100% v rámci možností	100% v rámci možností	100% v rámci možností	100% v rámci možností
Max. rychlost*	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
Středová oscilace - max. úhel	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°	+/-11°

* Může se lišit podle platných předpisů – ** Volitelně

BRZDY	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
1. Nájezdová brzda	Hydrostatická nájezdová brzda působící na všechna 4 kola	Hydrostatická nájezdová brzda působící na všechna 4 kola	Hydrostatická nájezdová brzda působící na všechna 4 kola	Hydrostatická nájezdová brzda působící na všechna 4 kola	Hydrostatická nájezdová brzda působící na všechna 4 kola	Hydrostatická nájezdová brzda působící na všechna 4 kola
2. Provozní brzda	-	Hydraulicky ovládaní bubnová brzda na přední nápravě působící na všechna kola	Hydraulicky ovládaní bubnová brzda na přední nápravě působící na všechna kola	Hydraulicky ovládaní bubnová brzda na přední nápravě působící na všechna kola	Hydraulicky ovládaní bubnová brzda na přední nápravě působící na všechna kola	Hydraulicky ovládaní bubnová brzda na přední nápravě působící na všechna kola
3. Parkovací brzda	Elektricky spuštěná parkovací brzda, působící na 2 zadní kola, s deaktivací pohonu nebo spínače	Mechanicky spuštěná parkovací brzda, působící na všechna 4 kola, s deaktivací pohonu	Mechanicky spuštěná parkovací brzda, působící na všechna 4 kola, s deaktivací pohonu	Mechanicky spuštěná parkovací brzda, působící na všechna 4 kola, s deaktivací pohonu	Mechanicky spuštěná parkovací brzda, působící na všechna 4 kola, s deaktivací pohonu	Mechanicky spuštěná parkovací brzda, působící na všechna 4 kola, s deaktivací pohonu

MCL ŘADA

TECHNICKÉ ÚDAJE

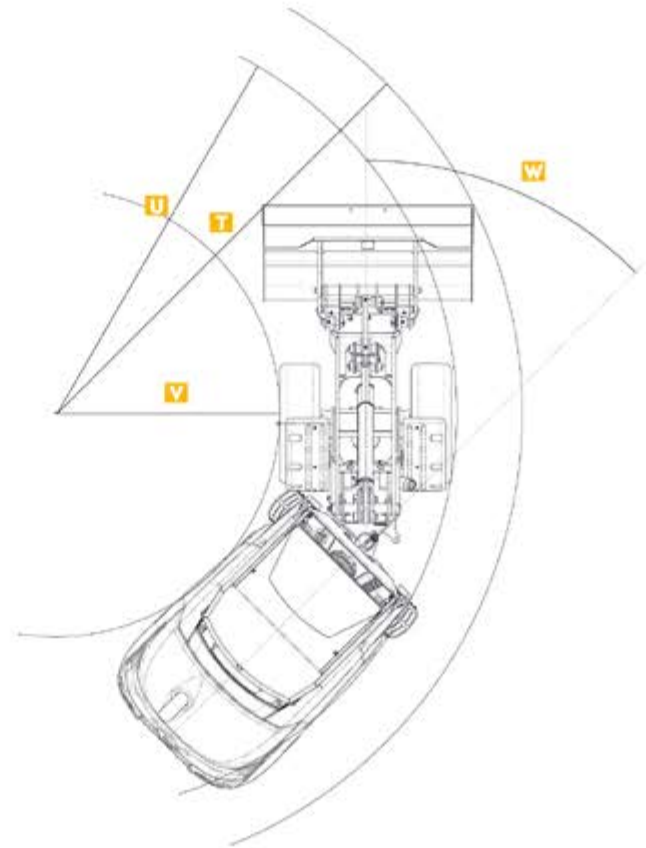
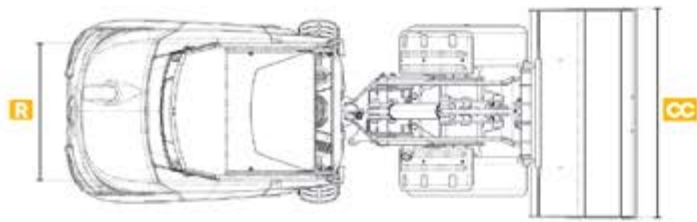


	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
	STD. 0,43 m ³	STD. 0,43 m ³		STD. 0,43 m ³		STD. 0,50 m ³
Se standardní lžicí		Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	
A Celková délka – úroveň lžice	3627 mm	4154 mm	4104 mm	4279 mm	4230 mm	4490 mm
B Celková délka – bez lžice	2928 mm	3458 mm	3406 mm	3583 mm	3531 mm	3792 mm
C Střed předního kola k čepu závěsu rameno dolů	563 mm	669 mm	617 mm	669 mm	617 mm	733 mm
D Rozvor kol	1419 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1650 mm	1770 mm
E Zadní přesah	801 mm	995 mm	995 mm	1120 mm	1120 mm	1146 mm
F Celková výška (kabina, stříška skládací nebo pevná) Celková výška (složená stříška)	2140 mm	2258 mm	2258 mm	2258 mm	2258 mm	2290 mm
H Výška po horní okraj kapoty	1254 mm	1405 mm	1405 mm	1405 mm	1405 mm	1469 mm
J Celková pracovní výška – plný zdvih, lžice sklopená dozadu	3535 mm	3696 mm	3313 mm	3696 mm	3313 mm	3870 mm
K Výška po čep závěsu – plný zdvih	2736 mm	2900 mm	2520 mm	2900 mm	2520 mm	3070 mm
L Výška od roviny země k okraji lžice	2515 mm	2665 mm	2277 mm	2665 mm	2277 mm	2837 mm
M Výška výsypky – plný zdvih	2008 mm	2170 mm	1800 mm	2170 mm	1800 mm	2301 mm
N Dosah výsypky – plný zdvih	475 mm	479 mm	344 mm	479 mm	344 mm	458 mm
O Poloha při kopání (+ nad zemí / - pod zemí)	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 Rozchod kol nebo šířka běhounu (střed kola)	848 mm	836 mm	836 mm	836 mm	836 mm	946 mm

* Poznámka: minimální výška s použitím standardních pneumatik, bez započítání odnímatelných položek jako jsou LED světla, maják, anténa atd. Ověřte si zda potřebujete projet pod pevnými překážkami.

MCL ŘADA

TECHNICKÉ ÚDAJE



CELKOVÁ ŠÍŘKA S RŮZNÝMI VARIANTAMI PNEUMATIK

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

Typ pneumatik:

AGri-traction; TURF-protection; SKid a SKid-HeavyDuty, konstrukce s nízkým opotřebením.

	MCL2	MCL4	MCL4+	MCL6	MCL6+	MCL8
	STD. 0,43 m ³	STD. 0,43 m ³		STD. 0,43 m ³		STD. 0,50 m ³
Se standardní lžicí		Standardní výložník	Krátký výložník	Standardní výložník	Krátký výložník	
R Nejširší pevný bod na stroji (šířka ROPS)	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 Světlý poloměr – přední část / lžice v přepravní poloze	2681 mm	3246 mm	3246 mm	3246 mm	3246 mm	3361 mm
U Světlý poloměr – bez lžice	2251 mm	2767 mm	2767 mm	2767 mm	2767 mm	2888 mm
V Světlý poloměr – vnitřní	1194 mm	1623 mm	1623 mm	1623 mm	1623 mm	1617 mm
W Maximální úhel vyklopení	45°	45°	45°	45°	45°	40°
X Maximální úhel překlopení – plný zdvih	45°	48°	50°	48°	50°	46°
Y Úhel výsypky – plný zdvih	41°	42°	39°	42°	39°	47°
Z Maximální úhel překlopení na zemi	47°	49°	49°	49°	49°	50°
AA Světlá výška čepu závěsu rychlospojky (střed čepu)	192 mm	170 mm	187 mm	170 mm	187 mm	168 mm
BB Výška od země 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)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, Gazimir - İzmir - TÜRKİYE
Tel. +90 232 220 11 15



WWW.MECALAC.COM

Dokumenty a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Fotografie nejsou závazné. Stroje zobrazené na fotografiích mohou mít dodatečné vybavení nebo se liší od mistně dostupného vybavení. Chcete-li zjistit, jaké možnosti jsou k dispozici ve vašem regionu, obraťte se na svého prodejce MECALAC.
2024 MECALAC®. Všechna práva vyhrazena.

MM415/CZ - MCL SÉRIE - 12/24 **Layout** Service Communication Mecalac **Foto** Sémiaphore - Mecalac - Fotolia **Mezavazný dokument**