

MecALAC

MCR
SÉRIE



MCR
SÉRIE **MecALAC**



RYCHLOST



PRODUKTIVITA



KOMPAKTNOST VE 360°



6.MCR

8.MCR

10.MCR



MCR SÉRIE

**RYCHLOST NAKLADAČE...
V KOMBINACI S
OTOČÍ RYPADLA**



6.8.10 MCR

Switch to PRODUCTIVITY*



*Přejděte na produktivitu



+





6.8.10MCR

360° ZISKOVOSTI PRÁCE S MECALACEM SE VYPLATÍ

“Naše přednost? Možnost nabídnout každému klientovi účinné řešení. K tomu nám pomáhá důkladná analýza pracovních procesů. Díky ní jsme schopni vyvíjet stroje, které odpovídají dnešním stavenišťům a nárokům jejich strojníků. V Mecalacu byla konstrukce stroje vždy základním pilířem. Je totiž silnou a strategickou součástí naší identity. Naše řešení jsou funkční, bezpečná a spojují ergonomiku společně s plynulými pracovními cykly.”

*Patrick Brehmer,
Vedoucí marketingu,
produktového managementu & designu*

+100% POJEZDOVÉ RYCHLOSTI

Naše rypadlonakladače řady MCR dosahují rychlosti **10km/h**. Snížení času potřebného pro přesun po staveništi dává za vznik větší produktivitě a lepšímu celkovému využití Vašeho stroje.

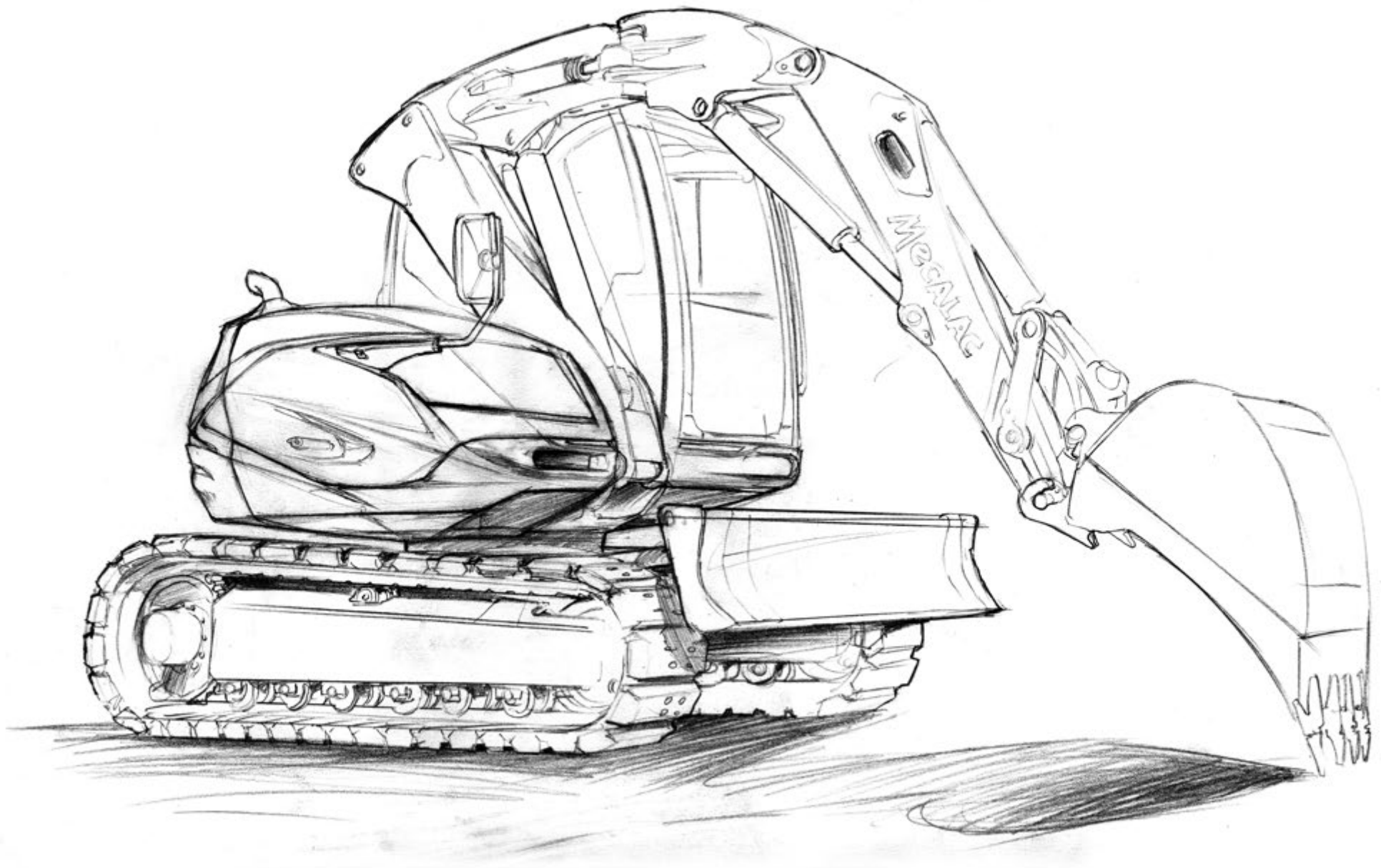
+77% M³ NÁKLADU V KAŽDÉ LŽICI

Rypadlonakladače MCR dokážou efektivně pracovat s nakládací lžicí. Maximální kapacita lžice u 8MCR (váha 8t) se rovná **0,53m³**, což je velikost lžice standardní pro **12 tunové** rypadla. 10MCR (váha 10t) nabízí nakládací lžici o objemu **0,75m³**. To znamená nárůst přesunu nákladu o **+77%^{m³}** oproti tradičním rypadlům. Nakládací lžice navíc umožňuje rozprostření materiálu nebo vyrovnání terénu jedním pohybem, což výrazně snižuje dobu trvání pracovního cyklu.

-35% OTOČNÉHO RÁDIUSU

8MCR nabízí celkový otočný rádius **2698mm**, což se rovná rádiusu 2 tunového minibagru. Rypadlonakladače MCR nabízejí skutečný otočný rádius v rozsahu 360°, nikoliv pouze na zádi stroje, ale také na jeho předku. Nízký rádius pouze na zádi stroje totiž při nemožnosti otočení stroje celého ve stísněných prostorách nedává žádný smysl.







VÝKON

Switch to
SPEED*

O 100% RYCHLEJŠÍ, NEŽ JAKÉKOLIV MALÉ RYPADLO

MCR jsou rychlé a účinné. Dosahují totiž rychlosti 10km/h, což je dvojnásobek rychlosti ostatních malých rypadel. Vezmete-li v úvahu čas, který strávíte v malých rypadlech při přeježdění po staveništi, zkracuje rychlost řady dobu pracovních cyklů až o polovinu. A není to jen strojník, kdo šetří čas, ale i všichni ostatní spolupracovníci, kteří čekají na jeho úkony.

PŘEMÍŠTĚJTE AŽ 0.75M³ RYCHLOSTÍ 10 KM/H

Není to jen o rychlosti. Stroje z řady MCR totiž dokážou převést více m³, než tradiční rypadla v této kategorii. Možnost zapření nakládací lžice o radlici zajišťuje minimální namáhání výložníku.

UNIKÁTNÍ INOVACE MECALAC V POHYBU




10KM/H



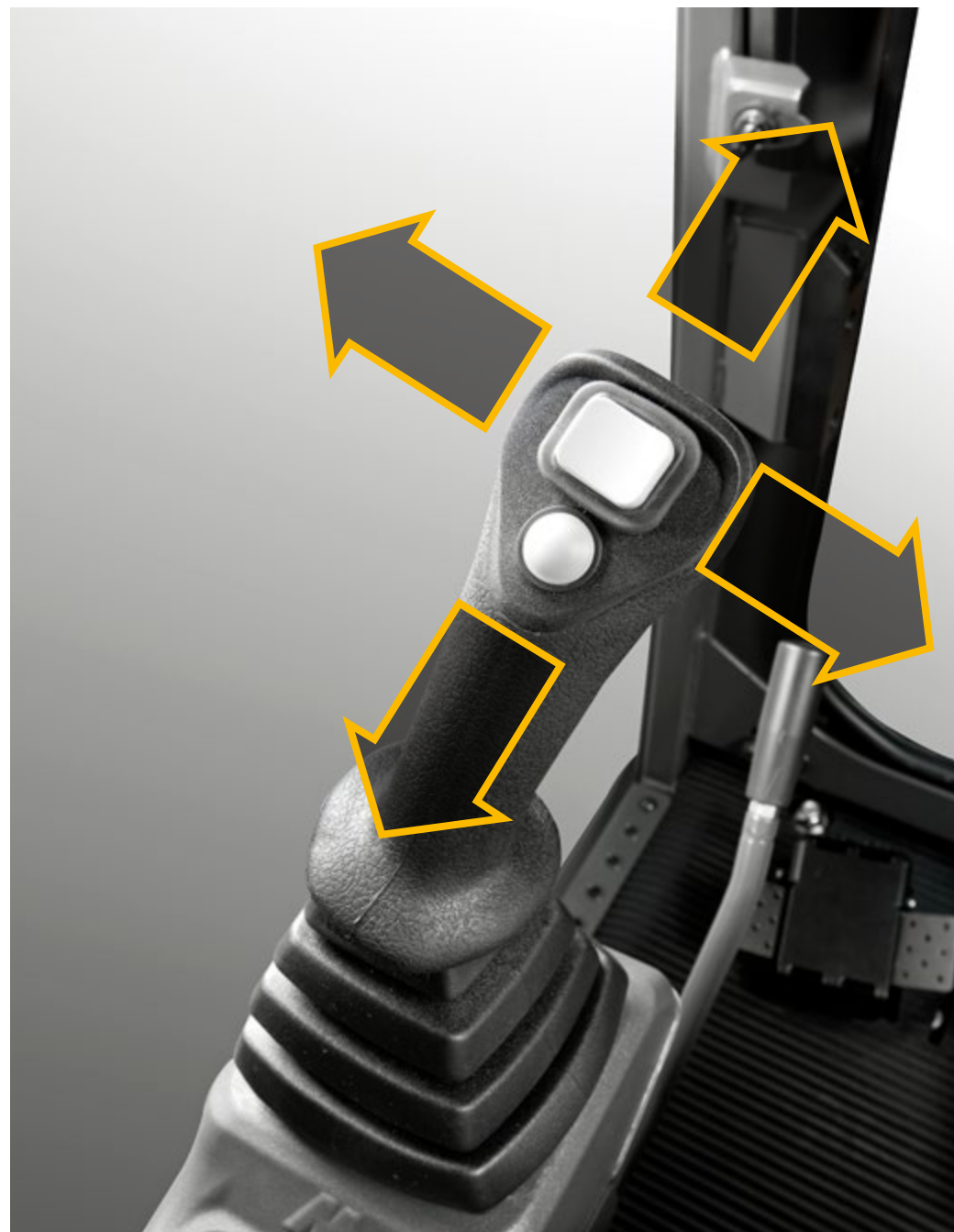


VÝKON

OVLÁDÁNÍ POJEZDU JOYSTICKEM

MOBILITA CELÉHO STOJE NA DOSAH JEDINÉ RUKY

Pokud potřebujete přejet delší vzdálenost, nebo je Vám to zkrátka pohodlnější, pojezd strojů MCR lze pouhým přepnutím módu nakladače řídit levým joystickem. Tato funkce umožňuje strojníkovi během přejezdů sedět pohodlně a zvyšuje manévrovatelnost a přesnost. Ovládání je navíc zcela intuitivní a zvykne si na něho opravdu každý.





VÝKON

Switch to PRODUCTIVITY

VÍCE NÁKLADU V KAŽDÉ LŽÍCI

TA SPRÁVNÁ VELIKOST LŽÍCE PRO RYCHLOU PRÁCI

Používali byste svou 0.3 m³ lžici, pokud byste mohli použít tu s objemem 0.53 m³?

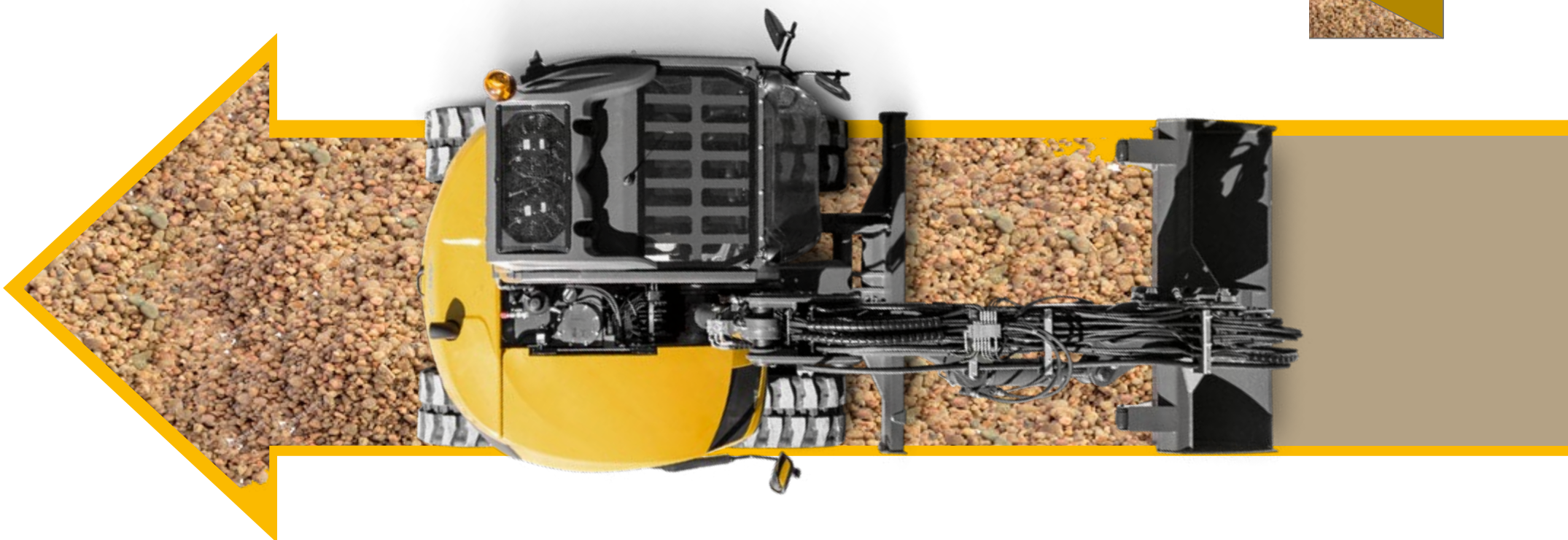
MCR disponuje nakládací lžicí, díky které potřebujete například k naložení nákladního auta nebo zasypání výkopu méně pracovních cyklů. Nemluvě o využití na staveništi: neexistuje rychlejší a snažší způsob jak vyrovnat jeho terén podobně jako u smykové nakladače, jehož funkcí MCR disponují. To je jen další z příkladů jak zásadně zefektivnit práci. Potřebujete posunout velké kupy? Žádný problém. Opřete svou nakládací lžici o radlici a k přesunutí využijte sílu pojezdu celého stroje.

*Přejděte k produktivě





**MÉNĚ POHYBU
VÝLOŽNÍKU
> ZA TO RYCHLEJI**



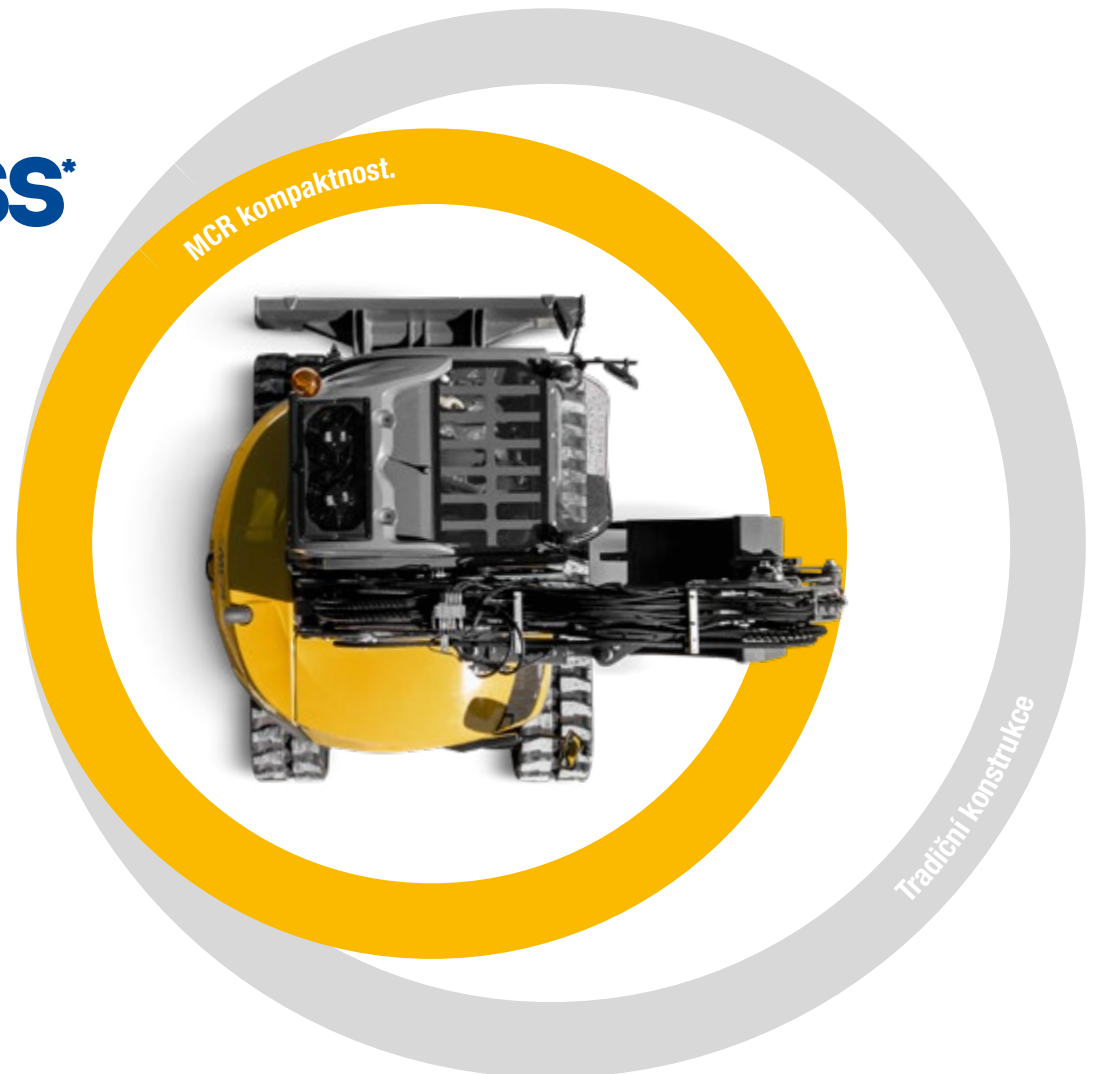


VÝKON

Switch to 360° COMPACTNESS*

PROČ BYSTE INVESTOVALI DO MALÝCH, PŘESTO TĚŽKOPÁDNÝCH ŘEŠENÍ?

Když pracujete na přetížených a stísněných staveništích, nemáte místa na zbytek. A to ne pouze u zadní části stroje, ale také před Vámi a všude kolem. Řada kompaktních MCR na toto myslí. Nejde totiž jen o minimální zadní přesah, ale také minimální přesah stroje po jeho celém obvodu – po bokách i vpředu. Pouze s kompaktností v rozsahu 360° se můžeme bavit o skutečném ulehčení. Díky výložníku usazenému na středu stroje ho můžete sbalit do bezprostřední blízkosti kabiny a výrazně tak zlepšit manévrovatelnost a stabilitu stroje.



*Přejděte na kompaktnost 360°



VÝKON

**KOMPAKTNÍ NE
POUZE VZADU,
ALE TAKÉ PO
CELÉM OBVODU
A VPŘEDU**





VÝKON

NEEXISTUJE ÚKOL, KTERÝ JE PRO VÝLOŽNÍK MECALAC PŘEKÁŽKOU

SPRÁVNÁ KINEMATIKA PRO VŠECHNY TIPY PRÁCE

Rychlé, přesné hloubení blízko stěn nebo paralelně ke stroji, zdvihání nakladů, manipulace s paletami přes plot nebo pod úroveň terénu... ať je výzva jakákoliv, rypadlonakladače MCR si s ní poradí a přisějí k řešení komplexních úkonů na staveništi a při logistice.





VÝKON

ZDVIHOVÁ SÍLA A AMPLITUDA

TA SPRÁVNÁ KINEMATIKA PRO VELKÉ NÁKLADY

Aby patentovaný výložník Mecalac nabízel maximální stabilitu a fungoval jako přirozené závaží, lze ho složit o 130° dozadu. Toto mimojiné ústí v optimální vlastnosti pro snadné nakládání a manipulaci. Rypadlonakladače MCR uzvednou 40% vlastní váhy. To proto, že jsou jedinými malými stroji v této kategorii s výložníkem umístěným na středu stroje, nikoliv na přídě, jako je tomu u konkurence. Tato kinematika navíc umožňuje pracovat s výložníkem v bezprostřední blízkosti u stroje. Není třeba si vybírat mezi krátkým a dlouhým výložníkem, rypadlonakladače MCR nahradí obojí. Další unikátní možností je funkce mimoosého kopání, které umožňuje pracovat paralelně po boku stroje.



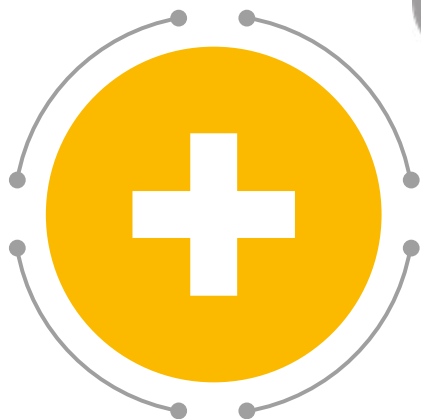
AŽ DO
5M



NAŠE VIZE: JEDINÝ STROJ



**RYCHLOST NAKLADAČE...
V KOMBINACI S
OTOČÍ RYPADLA**





6.8.10 MCR

UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST

- Snadné intuitivní ovládání
- Široké využití
- Jednoduché rychloupínací zařízení CONNECT
- Snadný servis





1 OVLADAČ
3 MÓDY



100%
MECALAC
PATENT



UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Z RYPADLA NAKLADAČEM JEDINÝM STISKNUTÍM TLAČÍTKA

*Díky hlavnímu přepínači módů
může strojník svůj stroj změnit
na nakladač jediným úkonem.*

Řada rypadlonakladačů MCR využívá SKID a nakladačích lžic, a to i reverzně. To ústí v možnost tlačit a nakládat velké objemy.

Lžici lze zapřít o radlici, což do výložníku převádí sílu z podvozku. Ovládání pojezdu je obsluhováno přesněji pomocí joysticku, stejně jako na smykovém nakladači. Pro rozšíření možností lze také používat širokou škálu příslušenství.

FUNKCE REVERZNÍHO OVLÁDÁNÍ LŽICE

Změňte lžici, nikoliv své návyky.

Chcete používat reverzně uchycenou nakládací lžici, aniž byste měnili své návyky při ovládání stroje? Žádný problém. Řada MCR disponuje přepínačem, který zajišťuje, že otevírání/zavírání lžice budete provádět vždy stejným pohybem – ať už máte lžici upevněnou k sobě nebo od sebe.

FUNKCE SYNCHRONIZACE VÝLOŽNÍKU

*Flexibilita čtyřdílného ramene
v kombinaci s jeho snadným
ovládáním.*

Tato patentovaná funkce umožňuje synchronizaci jednotlivých válců výložníku pro jejich snazší vzájemnou koordinaci. Rýpání a nakládání je díky tomu mnohem snazší na ovládání a nezáleží, zda-li stroj obsluhuje začínající nebo zkušený strojník. Jedná se o další z výhod strojů Mecalac, které si kladou za cíl udělat Vaši práci jednodušší a příjemnější.





ABSOLUTNÍ
VIDITELNOST
5M²



UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST

KABINA ŠITÁ NA MÍRU

KOMPAKTNÍ NEZNAMENÁ STÍSNĚNÁ

Pohodlí, bezpečnost, nerušené soustředění. To přináší kabiny strojů Mecalac.

Pracovat efektivně a zároveň neustále sledovat co se děje kolem Vás je velkou zodpovědností. Proto jsme výhled strojníka zařadili vysoko mezi naše priority. Kapota je postavena nízko, zvláště pak u zadní části stroje. Čelní sklo je pro lepší komunikaci s pracovníky venku rozděleno na dvě pod střechu samostatně uložitelné části. Dále jsou k dispozici dvě kamery. Mít k dispozici jeden kompaktní stroj nahrazující práci dvou je ve stísněných, často městských, prostorách nejlepším partákem při snaze o vyhnutí se kolizí, nehod a snížení provozu na stavbě. Stroje řady MCR jsou flexibilní, hbité a snižují potřebu neustálého manuálního zásahu z vnějšku stroje.

Skutečná, nikoliv minikompaní kabina – to je oč tu běží!

Že malé stroje trpí na nedostatek místa v kabině? Rozhodně ne stroje Mecalac. MCR nabízí možnost dovybavení pohodlnou pneumatickou vyhřívanou sedačkou, samonavíjecím pásem, rádiem s bluetooth a dalšími vychytávkami. Ať už si vyberete specifikaci jakoukoliv, dostane se Vám prostorné kabiny s dostatečným místem pro nohy a optimálním výhledem ze stroje. Monitor v novém MCR navíc disponuje rozměry jako u velkých rypadel. Velký barevný displej Vás informuje o veškerých důležitých informacích a je skvěle čitelný i v přímém slunečním světle.





VŠESTRANNÝ RYCHLOUPÍNÁK CONNECT

**NEJBEZPEČNĚJŠÍ A
NEJVŠESTRANNĚJŠÍ
RYCHLOUPÍNACÍ ZAŘÍZENÍ NA
TRHU. MECALAC PŘEDSTAVUJE
CONNECT. PATENTOVANÝ
RYCHLOUPÍNÁK ZNÁMÝ SVOU
LEHKOSTÍ, INTEGRACÍ, EXTRÉMNĚ
SNADNÝM POUŽÍVÁNÍM A
MOŽNOSTÍ REVERZNÍHO UCHYCENÍ
JAKÉHOKOLIV PŘÍSLUŠENSTVÍ.**

Plně ovladatelný zvnitřku kabiny a bez rizika svévolného odpojení zařízení během práce. Rychloupínák CONNECT je vybaven systémem, který detekuje správné uchycení příslušenství a v opačném případě vysílá do kabiny varovný vizuální i zvukový signál. Dále umožňuje uchytit veškerá zařízení i reverzně a disponuje funkcí, která kompenzuje případné vůle. Tyto vlastnosti dělají z CONNECTU ultimátní nástroj pro propojení stroje a jeho nářadí!









UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST

100% DOSTUPNÉ BODY ÚDRŽBY

SNIŽTE ČAS STRÁVENÝ PŘÍPRAVOU STROJE

Přístup ze země je užitečný pouze v kombinaci se snadným přístupem ke všem komponentům. Řada MCR byla od počátku sestavena s důrazem na snadnou údržbu. My v Mecalacu víme, že kompaktnost stroje nemusí nutně znamenat stísněnost při běžných servisních úkonech. Je to snadné – méně času stráveného údržbou ústí ve více času v provozu a vyšší produktivitu.

ROZSAH 360° PRO MENŠÍ SPOTŘEBU PALIVA

Vestavěné vychytávky jako je automatické snížení otáček při neaktivitě stroje nebo vypnutí motoru při dlouhém prostoji jsou běžnými způsoby, jak ušetřit palivo. Řada MCR ale nabízí také širší pohled na věc: Mít k dispozici jediný stroj, který obstará práci strojů dvou Vám umožňuje snížit stav strojů na staveništi, což vede k nižším nákladům nejen na palivo, ale také na servis, strojníka a další spojené náklady.





SLUŽBY

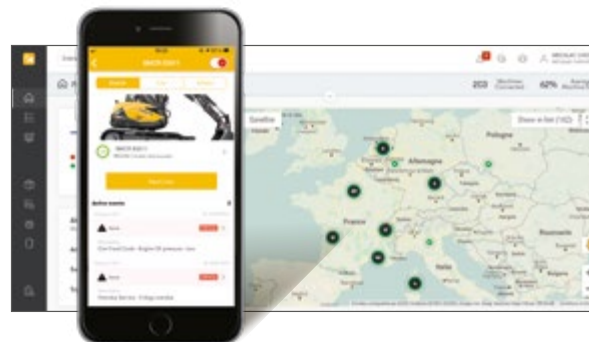
VÝKON, VÝNOSNOST, DLOUHÁ ŽIVOTNOST

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.



6.8.10 MCR

SESTAVTE SI VLASTNÍ MCR

Řada MCR přichází s řadou funkcí již v základní výbavě, zároveň ale nabízí široké spektrum doplňkové výbavy v závislosti na očekávání a práci potencionálního zákazníka. Zemní práce, výstavba budov, výstavba kanalizací, komunální služby, lesnictví, dokonce i zemědělství. Pro všechny výše uvedené může řada MCR představovat ideálního pomocníka. A tomu je přizpůsobena i doplňková výbava. Od výběru barvy, přes různé druhy pasů, zámky pístnic, vytápění a klimatizaci, až po vybavení kamerami a nepřeberným množstvím příslušenství jako jsou podkopové a nakládací lžíce, planýrovací lžíce, jeřábové háky, paletizační vidle a další. To vše Vám umožňuje ušít si Vaše MCR přesně na míru!



VLASTNÍ BARVY

Přejete si Vaše MCR ve firemním nebo jiném barevném provedení? Nabarvíte svůj stroj jakoukoliv barvou ze vzorníku RAL.

Příklady barevného provedení.



PÁS PODVOZKU

PRYŽOVÉ PÁSY

6MCR: 400 mm
8MCR a 10MCR: 450 mm

OCELOVÉ PÁSY

6MCR, 8MCR a 10MCR: 400 mm

TECHNOLOGIE

MyMecalac Connected Services (Telematika)

+ Standartní a příplatkové položky se mohou lišit.
Pro více detailů kontaktujte svého prodejce Mecalac.

SAFETY KABINA – KOMFORT A BEZPEČÍ

Topení a klimatizace (zvětšuje výšku kabiny)
Rotační maják
Přední pracovní světlo (standart)
Přídavné přední pracovní světlo
Zadní pracovní světlo
Integrovaná střešní bezpečnostní mříž (standart)
MP3 Bluetooth rádio se dvěma reproduktory
Štítek proti dešti
Sluneční clona střešního okna (standart)
Vyhřívána pneumatiková sedačka
12V Zásuvka
Stálý hydraulický průtok (standart)
Přepínač směru pojezdu
Přepínač standartů ovládaní ISO / SAE
Pedál otoče (pro mód nakladače)
LED maják
Elektromechanický systém proti odcizení
Upozornění na přetížení
Boční kamera (standart u 10MCR)
Zadní kamera
Cestovní světla, přední a zadní (pro splnění italské homologace)
Akustická zpátečka
Akustická zpátečka (ryší pláč)
Zpětná zrcátka (standart)

OLEJE

Biologický hydraulický olej (HLP 46)
Minerální hydraulický olej do chladných podmínek (ISO 32)
Minerální hydraulický olej do teplých podmínek (ISO 68)
Minerální hydraulický olej do velmi teplých podmínek (ISO 100)

PŘÍDAVNÉ OKRUHY

Přídavný hydraulický okruh
Přídavný proporcionální hydraulický okruh (pro otoč drapáku nebo jiné funkce)
Zpětný okruh pro kladivo

BEZPEČNOSTVÍ ZÁMKY PÍSTNIC

1 bezpečnostní zámek pístnic na ramenu
3 bezpečnostní zámky pístnic na ramenu, výložníku a násadě
4 bezpečnostní zámky pístnic na ramenu, výložníku, násadě a pístnici příslušenství

ADAPTÉR PRO KLAPAČKU

RYCHLOUPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ

Mecalac CONNECT, hydraulický rychloupínák bez háčku (standart)
Mecalac CONNECT, hydraulický rychloupínák s háčkem
Zařízení pro přímé uchycení příslušenství na násadě výložníku s piny, kabinovým přepínačem a hydraulickými okruhy pro rychloupínací zařízení

MAZÁNÍ

Manuální centrální mazání s mazacími body na vrchu rámu (standart)
Manuální centrální mazání věže a celého ramene (mimo rychloupínáku)
Centrální, automatické mazání věže a celého ramene (mimo rychloupínáku)

MOTOR

Filtr pevných částic (DPF) (standard v Evropě)
Automatické snížení otáček (standart)
Automatické vypnutí motoru

ELEKTRICKÉ ČERPADLO NA PHM S AUTOMATICKÝM VYPNUTÍM

PŘÍDAVNÉ PROTIZÁVAŽÍ

6MCR: 400 kg
8MCR: 425 kg a 800 kg
10MCR: 590 kg

6.8.10MCR

PŘÍSLUŠENSTVÍ EXKLUZIVNĚ PRO STROJE MECALAC

PODKOPOVÉ LŽÍCE

6MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
	350	3	100	121
	450	3	130	131
PODKOPOVÁ LŽÍCE se zuby (hmotnost lžic bez zubů je o 9kg nižší)	600	4	185	150
	750	5	240	169
	900	5	300	185
8MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
	350	3	115	130
	450	3	150	140
PODKOPOVÁ LŽÍCE se zuby (hmotnost lžic bez zubů je o 9kg nižší)	600	4	220	160
	750	5	285	180
	900	5	355	197
10MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
	350	3	150	204
	450	3	190	222
PODKOPOVÁ LŽÍCE se zuby (hmotnost lžic bez zubů je o 16kg nižší)	600	3	275	255
	750	4	360	292
	900	4	450	328
	1200	5	630	393

NAKLÁDACÍ LŽÍCE (SKIDA 4 X 1)

6MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
SKID LŽÍCE bez zubů	2030	-	490	397
LŽÍCE 4v1 se zuby	2030	6	420	555
HADICE PRO VÍCEÚČELOVOU LŽÍCI	-	-	-	5
BŘIT PRO VÍCEÚČELOVOU LŽÍCI	2030	-	-	-
8MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
SKID LŽÍCE bez zubů	2100	-	530	403
SKID LŽÍCE 4X1 se zuby	2100	7	450	590
LŽÍCE 4v1 se zuby	2100	7	500	595
HADICE PRO VÍCEÚČELOVOU LŽÍCI	-	-	-	5
BŘIT PRO VÍCEÚČELOVOU LŽÍCI, bez zubů, se 7 otvory ve vzdálenosti 320 mm	2100	-	-	59
10MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
SKID LŽÍCE bez zubů	2300	-	750	488
LŽÍCE 4v1 se zuby	2300	7	570	726
HADICE PRO VÍCEÚČELOVOU LŽÍCI	-	-	-	5
BŘIT PRO VÍCEÚČELOVOU LŽÍCI, bez zubů, se 7 otvory ve vzdálenosti 360 mm	2300	-	-	65

ÚZKÉ LŽÍCE PRO POKLÁDKU KABELŮ

6MCR - 8MCR - 10MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
ÚZKÁ LŽÍCE	300	3	80	219

PODKOPOVÁ LŽÍCE S DRAPÁKEM

6MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
PODKOPOVÁ LŽÍCE S DRAPÁKEM	2 hydraulické válce	750	240	284
8MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
PODKOPOVÁ LŽÍCE S DRAPÁKEM	2 hydraulické válce	750	285	304
10MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
PODKOPOVÁ LŽÍCE S DRAPÁKEM	2 hydraulické válce	900	450	492

MR40 & MR50 TILTROTATOR

6MCR	Specifikace	ROZTEČ MEZI ČEPY (mm)	KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	HMOTNOST (kg) 1xCONNECT
MR40 TILTROTATOR bez drapáku	Sendvičové řešení CONNECT, 2x 40° 2 nízkoprůtokové funkce	574,9	3900	280
MR40 TILTROTATOR s drapákem	Sendvičové řešení CONNECT, 2x 40° 1 nízkoprůtoková funkce	574,9	3900	330
8MCR - 10MCR	Specifikace	ROZTEČ MEZI ČEPY (mm)	KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	HMOTNOST (kg) 1xCONNECT
MR50 TILTROTATOR bez drapáku	Sendvičové řešení CONNECT, 2x 40° 2 nízkoprůtokové funkce	639	6600	400
MR50 TILTROTATOR s drapákem	Sendvičové řešení CONNECT, 2x 40° 1 nízkoprůtoková funkce	639	6600	468

DOKONČOVACÍ LŽÍCE PRO TILTROTATOR

6MCR	Specifikace	LARGHEZZA (mm)	VOLUME (l)	PESO (kg)
DOKONČOVACÍ LŽÍCE PRO TILTROTATOR MR40	Lžice určená pro dokončovací práce	1200	280	198
ŠROUBOVANÝ BŘIT PRO DOKONČOVACÍ LŽÍCI	rozmezí děr 152,4 mm	1200	-	28
8MCR - 10MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
DOKONČOVACÍ LŽÍCE PRO TILTROTATOR MR50	Lžice určená pro dokončovací práce	1300	340	246
ŠROUBOVANÝ BŘIT PRO DOKONČOVACÍ LŽÍCI	rozmezí děr 152,4 mm	1300	-	29,2
DOKONČOVACÍ LŽÍCE PRO TILTROTATOR MR50	Lžice určená pro dokončovací práce	1500	450	286
ŠROUBOVANÝ BŘIT PRO DOKONČOVACÍ LŽÍCI	rozmezí děr 152,4 mm	1500	-	43



PŘÍSLUŠENSTVÍ EXKLUZIVNĚ PRO STROJE MECALAC

MB30, MB40 & MB50 HYDRAULICKÁ KLADIVA

6MCR - 8MCR	Specifikace	VÝŠKA (mm)	ÚDERY za minutu	ÚROVEŇ HLUKU (dB)	HMOTNOST (kg)
MB30 HYDRAULICKÉ KLADIVO / Do lehkých podmínek	Dláto / hrot	1221	630 - 1420	125	231
MB40 HYDRAULICKÉ KLADIVO / Do náročných podmínek	Plocha / dláto / hrot	1374	700 - 1540	124	304
10MCR	Specifikace	VÝŠKA (mm)	ÚDERY za minutu	ÚROVEŇ HLUKU (dB)	HMOTNOST (kg)
MB40 HYDRAULICKÉ KLADIVO / Do lehkých podmínek	Plocha / dláto / hrot	1374	700 - 1540	124	304
MB50 HYDRAULICKÉ KLADIVO / Do náročných podmínek	Plocha / dláto / hrot	1494	700 - 1440	123	365

HYDRAULICKÁ PLANÝROVACÍ LŽICE

6MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
HYDRAULICKÁ PLANÝROVACÍ LŽICE	2 lineární pístitice, 2x 45°	1500	280	340
VYMĚNITELNÝ BŘIT	rozmezí děr 152,4 mm	1500	-	43
8MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
HYDRAULICKÁ PLANÝROVACÍ LŽICE	2 lineární pístitice, 2x 45°	1500	321	415
VYMĚNITELNÝ BŘIT	rozmezí děr 152,4 mm	1500	-	43
10MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
HYDRAULICKÁ PLANÝROVACÍ LŽICE	2 lineární pístitice	1700	367	485
VYMĚNITELNÝ BŘIT	rozmezí děr 152,4 mm	1700	-	48

PLANÝROVACÍ LŽICE

6MCR - 8MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
PLANÝROVACÍ LŽICE		1500	262	260
VYMĚNITELNÝ BŘIT	rozmezí děr 160 mm	1500	-	-
10MCR	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM (l)	HMOTNOST (kg)
PLANÝROVACÍ LŽICE		1800	400	350
VYMĚNITELNÝ BŘIT	rozmezí děr 152,4 mm	1800	-	52

HYDRAULICKÝ PŘIDRŽOVAČ

6MCR	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	DÉLKA (mm)	HMOTNOST (kg)
HYDRAULICKÝ PŘIDRŽOVAČ se zuby Dostupný pouze s 2-dílným výložníkem s offsetem	270	4	950	74

PALETOVACÍ VIDLE

TYP	Specifikace	HMOTNOST (kg)
PALETOVACÍ	pouze se 4 zámky pístitic	351

ADAPTÉR SMYKOVÉHO NAKLADAČE

6MCR - 8MCR - 10MCR	Informations	HMOTNOST (kg)
ADAPTÉR SMYKOVÉHO NAKLADAČE	ISO24410 adaptér pro univerzální příslušenství ke smykovým nakladačům	127

MANIPULAČNÍ DESKY A DESKY PRO HYDRAULICKÉ KLADIVO

TYP	Specifikace	HMOTNOST (kg)
MANIPULAČNÍ DESKA s háčkem – 6MCR, 8MCR a 10MCR	použití pouze v kombinaci se třemi zámky pístitic	64
DESKA PRO KLADIVO bez děr – 6MCR, 8MCR a 10MCR	-	104,5
DESKA PRO KLADIVO VČ. DĚR – 8MCR A 10MCR	kontaktujte svého prodejce	105,5
DESKA PRO KLADIVO VČ. DĚR – 6MCR	kontaktujte svého prodejce	65

JEŘÁBOVÉ RAMENO

6MCR - 8MCR - 10MCR	Specifikace	HMOTNOST (kg)
JEŘÁBOVÉ RAMENO	délka 2000 mm, zvedací kapacita 400 kg, pouze se čtyřmi zámky pístitic	104

NOSNÍK PRO DRAPÁK

6MCR - 8MCR - 10MCR	HMOTNOST (kg)
NOSNÍKOVÝ DÍL PRO DRAPÁK – 6MCR, 8MCR a 10MCR	67

RYPNÝ ZUB

TYP	HMOTNOST (kg)
RYPNÝ ZUB	192

Pro maximální a účinné využití strojů Mecalac doporučujeme správnou volbu mezi originálními příslušenstvími. Použitím různého příslušenství, včetně lžic, které neodpovídají doporučením a fyzickým specifikacím výrobce na jejich váhu, rozměry, průtoky, tlaky, atd. mohou vést k neoptimálnímu výkonu a využití strojů a následnému úpadku ve stabilitě, spolehlivosti a životnosti komponentů stroje.

6.8.10MCR

TECHNICKÉ ÚDAJE

VÁHA	6MCR	8MCR	10MCR
Hmotnost v pracovním režimu, bez lžice. Včetně gumových pasů, plné nádrži a strojníka	5700 kg	7200 kg	9400 kg
Přídavné protizávaží	400 kg	425 kg	590 kg
Tlak na podklad s gumovými pasy	šířka 400 mm 0,38 kg/cm ²	šířka 450 mm 0,38 kg/cm ²	šířka 450 mm 0,46 kg/cm ²
Tlak na podklad s ocelovými pasy	šířka 400 mm 0,39 kg/cm ²	šířka 400 mm 0,44 kg/cm ²	šířka 400 mm 0,53 kg/cm ²
MOTOR	6MCR	8MCR	10MCR
Turbodmychadlem přeplňovaný motor s mezichladičem, přívodem chlazeného vzduchu, vodním chlazením, elektronickým řízením a vstříkovacím systémem "Common Rail". Mezi emisní technologie patří EGR ventil (recirkulační systém), DOC (Diesel Oxidation Catalyst) a DPF (Diesel Particulate Filter)	Splňuje emisní normy: EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*		
Diesellový motor, řadový čtyřválec	DEUTZ TD 2.9 L4	DEUTZ TCD 2.9 L4	DEUTZ TCD 3.6 L4
Diesellový motor, řadový čtyřválec	55,4 kW (75 HP) při 2300 ot.	55,4 kW (75 HP) při 2300 ot.	55,4 kW (75 HP) při 2200 ot.
Max. točivý moment	260 Nm při 1600 ot./min	300 Nm při 1600 ot./min	405 Nm při 1300 ot./min
Zdvihový objem	2900 cm ³	2900 cm ³	3600 cm ³
Chlazení	vodou	vodou	vodou
Vzduchový filtr, cyklon, filtr suchého vzduchu	•	•	•
Hlučnost vně stroje	99 dB	99 dB	99 dB
Kapacita nádrže	70 l	73 l	105 l
ELEKTRICKÁ SOUSTAVA	6MCR	8MCR	10MCR
Baterie	12 V (100 AH)	12 V (100 AH)	12 V (100 AH)
Napětí	12 V	12 V	12 V
Alternátor	14 V (95 A)	14 V (95 A)	14 V (95 A)
Startér	12 V (2,6 kW)	12 V (2,7 kW)	12 V (2,7 kW)
PODVOZEK	6MCR	8MCR	10MCR
Středový rám ve tvaru X. Trojhranné nosníky	•	•	•
Gumové pásy	Šířka 400 mm	450 mm	450 mm
Ocelové pásy	Šířka 400 mm	400 mm	400 mm
Pojezdové rolny / podpůrné rolny	5/1	6/1	6/1
Napínání pásů: tlumení pružinou s mazivovým válcem	•	•	•
Radlice ovládaná válcem s bezpečnostním pístem			
- Šířka	2030 mm	2100 mm	2300 mm
- Výška	330 mm	423 mm	420 mm
- Světla výška	358 mm	377 mm	468 mm
- Max. hloubka pod terén	340 mm	327 mm	248 mm
PŘEVODOVKA	6MCR	8MCR	10MCR
Hydraulický pohon s uzavřeným okruhem SENSO DRIVE			
Hydraulika převodovky:			
1 hydraulické čerpadlo s variabilním zdvihovým objemem			
- Průtok	2x100 l/min	2x100 l/min	2x100 l/min
- Max. tlak	330 bar	360 bar	330 bar
- Dva dvourychlostní převodové motory s automatickou brzdou pojezdu			
Commande par pédibulateurs en fonction pelle	•	•	•
Ovládání joystickem v módu nakladače			
- Tažná síla	4000 daN	5400 daN	6800 daN
- Pojezdová rychlost	1.rozsah 2.rozsah 5 km/h 10 km/h	5 km/h 10 km/h	5 km/h 9 km/h

*Dle národních regulací - Environmental Protection Agency (EPA)

6.8.10MCR

TECHNICKÉ ÚDAJE

HYDRAULIKA	6MCR	8MCR	10MCR
Objem hydraulické nádrže	53 l	56 l	77 l
OKRUH PRO PŘÍSLUŠENSTVÍ A OTOČ			
Hydraulické čerpadlo s variabilním hydraulickým objemem	45 cm³	63 cm³	75 cm³
Regulace výkonu ACTIVE CONTROL Rozvaděč LUDV / „Load Sensing – Flow Sharing“, proporcionalita funkcí nezávislá na tlaku v jednotlivých částech.	7SX12	7SX12	7SX14
- Maximální průtok	90 l/min	120 l/min	165 l/min
- Maximální pracovní tlak	280 bar	280 bar	300 bar

STANDARTNÍ HYDRAULICKÝ OKRUH	6MCR	8MCR	10MCR
Maximální možný průtok	90 l/min	90 l/min	140 l/min
Minimální možný průtok	20 l/min	20 l/min	35 l/min
Elektronicky nastavitelný průtok z kabiny (tovární nastavení)	80 l/min	80 l/min	80 l/min
Tlak nastavitelný mezi 120 a 280 bar (tovární nastavení)	180 bar	180 bar	180 bar
Proporcionální ovladač hydrauliky integrovaný na pravém joysticku	•	•	•

PŘÍDAVNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH (VYVEDENÝ Z PÍSTU MIMOOSÉHO KOPÁNÍ)	6MCR	8MCR	10MCR
Max. dostupný průtok	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Elektronicky nastavitelný průtok z kabiny (tovární nastavení)	30 l/min	30 l/min	30 l/min
Maximální tlak (pevné)	280 bar	280 bar	280 bar
Proporcionální ovladač hydrauliky integrovaný na pravém joysticku	option	option	option

OSTATNÍ HYDRAULICKÉ FUNKCE
Funkce synchronizace pístnic kombinuje pohyb všech částí výložníku zároveň, čímž se docílí jejich synchronizovaného pohybu jako u strojí s ménědílným výložníkem.

Funkce reverzní ovládní lžice umožňuje strojníkovi zrcadlit ovládní výsypu (rypadlo/nakladač)

NÁSTAVBA	6MCR	8MCR	10MCR
Rozsah otoče	360°	360°	360°
Pohon otoče hydraulickým motorem vybaveným automatickým brzdným systémem s disky a protínárazovým tlakovým ventilem	•	•	•
Převod otoče vnitřním ozubeným kolem	•	•	•
Rychlost otoče	10 ot./min	10 ot./min	10 ot./min
Kroutivý moment otoče	1330 daNm	1690 daNm	2500 daNm

KABINA	6MCR	8MCR	10MCR
Extrémně komfortní panoramatická kabina	Vybavená bezpečnostními prvky ROPS a FOPS		
Upevnění na 4 tlumených bodech	•	•	•
Plně nebo částečně vysunutelné čelní sklo	pod střechu kabiny		
Nastavitelná sedačka	•	•	•
Vodní topení dle ISO 10263	•	•	•
Indikátor stavu paliva a teploty chladící kapaliny	•	•	•
Přístrojová deska s barevným displejem	•	•	•
Proporcionální ovládní hydraulického příslušenství v pravém joysticku	•	•	•
Zadní úložná schránka	•	•	•
Hladina hluku v kabině	78 db(A)	78 db(A)	78 db(A)

VÝLOŽNÍK	6MCR	8MCR	10MCR
4 dílný výložník MECALAC s kinematikou složený ze 4 částí: výložník, dělený výložník s mimoosým kopáním a násada lžice	•	•	•
Mimoosé kopání (pravé i levé) poháněné hydraulickým válcem. Systém umožňuje zachování síly nezávisle na jeho pozici	•	•	•
Levý offset (mimoosé kopání)	1382 mm	1551 mm	1775 mm
Pravý offset (mimoosé kopání)	1820 mm	1899 mm	2034 mm
Válec výložníku s tlumením v koncových polohách	•	•	•
Délka násady	1650 mm	1800 mm	2025 mm
Rychloupínací systém CONNECT - Automatické mechanické upínání - Detekce chybného uchycení - Hydraulicky ovládané odemknutí	•	•	•

PRACOVNÍ MÓDY

MÓD RYPADLA přizpůsobuje ovládní stroje pro kopání:
 - otoč věže a násada lžice jsou ovládní levým joystickem
 - Lžice a dělený nebo hlavní výložník jsou ovládní pravým joystickem
 - Pojezd se ovládní pedály nebo pákami

MÓD NAKLADAČE přizpůsobuje ovládní stroje, jako je tomu u smykových nakladačů:
 - Pojezd a rotace pásů (zatáčení) jsou ovládní levým joystickem
 - Zvedání (děleného výložníku) a ovládní lžice připadá na joystick pravý
 - Levým joystickem lze také v kombinaci s jeho tlačítkem upravovat otoč věže



PRODUKTIVITA

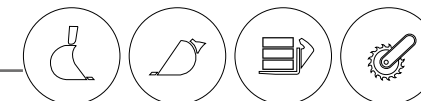
- Možnost reverzního uchycení veškerého nářadí již ve standardní výbavě
- Snadné uchycení příslušenství díky optimálnímu výhledu
- Bezúdržbovost. Bez potřeby dalšího mazání. Minimální šance selhání.
- Kompaktní a lehká konstrukce umožňuje zvýšit kapacitu lžice.

BEZPEČNOST

- Bez možnosti samovolného uvolnění lžice, a to i s odemknutým rychloupínákem. Hákový systém její pohyb mimo rychloupínací systém znemožňuje. Integrovaný bezpečnostní píst uvnitř válce.
- Neustálá detekce polohy válce. Detekce správného uchycení příslušenství stále a v reálném čase. Akustické i vizuální upozornění v případě špatného uchycení.
- Automatická hydraulická kompenzace díky předimenzované délce pístu.
- Snadné uživatelské ovládní bez rizika chybné interpretace ovládní

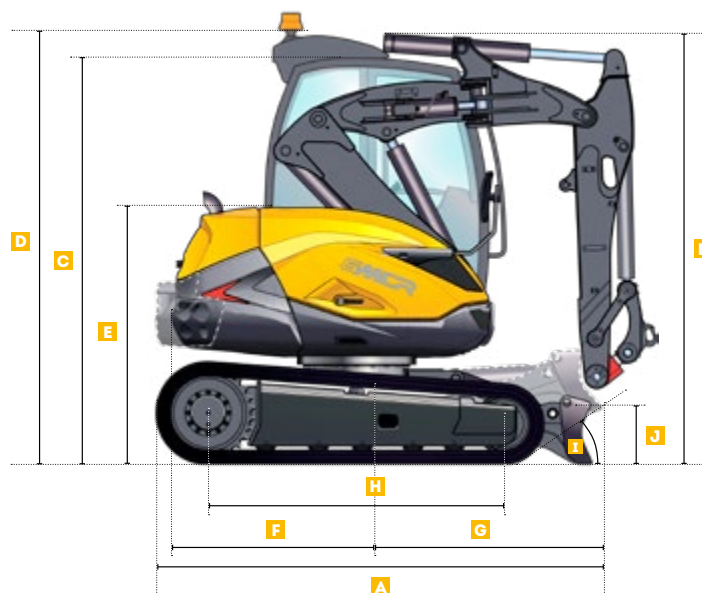
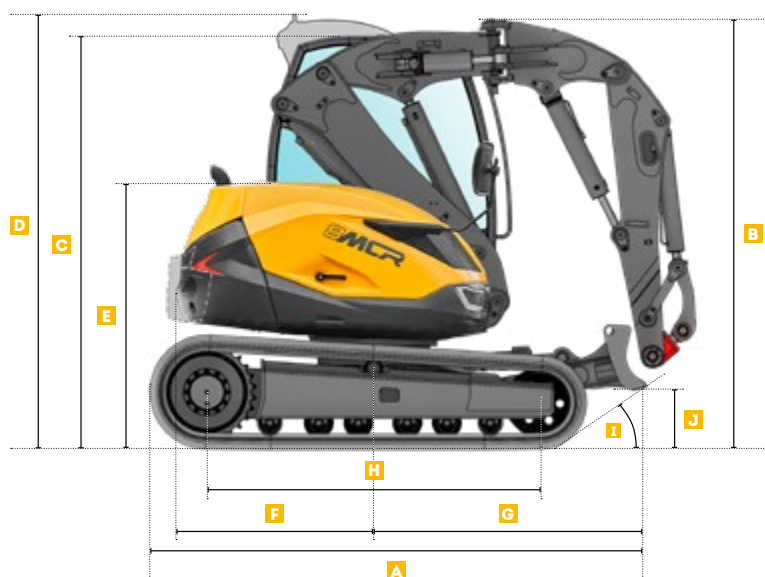
SPOLEHLIVOST

- Použití vysoce trvanlivé oceli s pevností 500hb.
- 100% Mecalac: stroj, rychloupínací zařízení i příslušenství. Vše zkonstruováno na míru pro společnou práci.



6·8·10MCR

ROZMĚRY STROJE



ROZMĚRY STROJE	6MCR			
	4-Dílný výložník Mecalac*	Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním	8MCR	10MCR
A Celková délka		2831 mm	3129 mm	3344 mm
B Celková výška	2660 mm	2750 mm	2900 mm	3250 mm
C Výška kabiny (bez příslušenství)		2623 mm	2623 mm	2708 mm
D Výška kabiny (bez příslušenství, s klimatizací)		2751 mm	2751 mm	2836 mm
E Výška kapoty		1640 mm	1648 mm	1760 mm
F Zadní přesah**		1180 mm	1254 mm	1385 mm
G Přední přesah (bez příslušenství)		1561 mm	1724 mm	1858 mm
H Rozvor (průměrná délka)		1880 mm	2095 mm	2270 mm

ROZMĚRY STROJE	6MCR			
	4-Dílný výložník Mecalac*	Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním	8MCR	10MCR
I Svahový sklon		33°	34°	39°
J Světlost radlice		360 mm	374 mm	470 mm
K Světla výška podvozku		300 mm	300 mm	340 mm
L Šířka s 400 mm pásy		2030 mm	2100 mm	2300 mm
L Šířka s 450 mm pásy		-	2100 mm	2300 mm
M Výška podvozku		710 mm	710 mm	760 mm

* s mimoosým kopáním
 ** při předávném protizávaží je hodnota o 100 mm větší.



REŽIM NAKLADAČE, NAKLÁDÁNÍ A VYKLÁDÁNÍ PŘI SKLONU 45° A VÝŠCE 3M

PARAMETRY STROJE	6MCR		8MCR	10MCR
	4-Dílný výložník Mecalac*	Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním		
A Úhel kopání	35°		37°	37°
B Čelní výsypná vzdálenost	100 mm		335 mm	608 mm

PARAMETRY VÝLOŽNÍKU	6MCR		8MCR	10MCR
	4-Dílný výložník Mecalac*	Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním		
Rypná síla	3320 daN	2020 daN	3650 daN	4920 daN

VYKLÁDÁNÍ V REŽIMU NAKLADAČE PŘI MAXIMÁLNÍ VÝŠCE V ÚROVNI ZEMĚ A SKLONU 45°

PARAMETRY STROJE	6MCR		8MCR	10MCR
	4-Dílný výložník Mecalac*	Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním		
C Výklopný úhel při maximální výšce zdvihu		50°	44°	47°
D Maximální výklopná výška		3120 mm	3571 mm	3728 mm
E Maximální výška čepu rychloupínáku		4196 mm	4636 mm	4930 mm
F Boční výsypná vzdálenost		325 mm	348 mm	633 mm
G Výška lžice, horizontální		3612 mm	4051 mm	4265 mm
H Výsypná vzdálenost od pásů	610 mm	550 mm	630 mm	1140 mm

* s mimoosým kopáním



6·8·10MCR KOPÁNÍ



PARAMETRY STROJE	6MCR			
	4-Dílný výložník Mecalac*	Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním	8MCR	10MCR
A Zadní přesah při maximálním vytočení výložníku mimoosého kopání**	1128 mm		1207 mm	1304 mm
B Maximální vyosení levé	1382 mm		1551 mm	1775 mm
B' Maximální vyosení pravé	1820 mm		1899 mm	2034 mm
C Poloměr otáčení zádí**	1180 mm		1254 mm	1385 mm
D Poloměr otáčení přídě	1438 mm	1360 mm	1444 mm	1881 mm
E Poloměr otáčení**	2876 mm	2720 mm	2888 mm	3762 mm
F Výška při složeném výložníku nad strojem	4144 mm	4270 mm	4430 mm	4890 mm

* s mimoosým kopáním

** při přidavném protizávaží jsou hodnoty „C“ a „E“ o 100 mm větší, hodnota „A“ je delší o 20 mm.

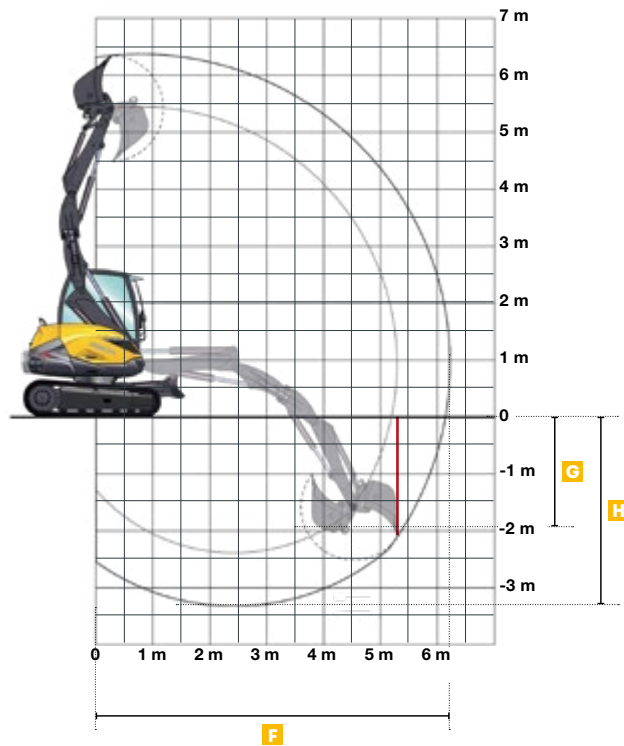
KOPÁNÍ VÝKON	6MCR			
	4-Dílný výložník Mecalac*	Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním	8MCR	10MCR
Trhací síla (max.)		4050 daN	5100 daN	6500 daN
Rypná síla (max.)	2400 daN	3100 daN	2700 daN	3300 daN

* s mimoosým kopáním



6.8.10 MCR
KOPÁNÍ

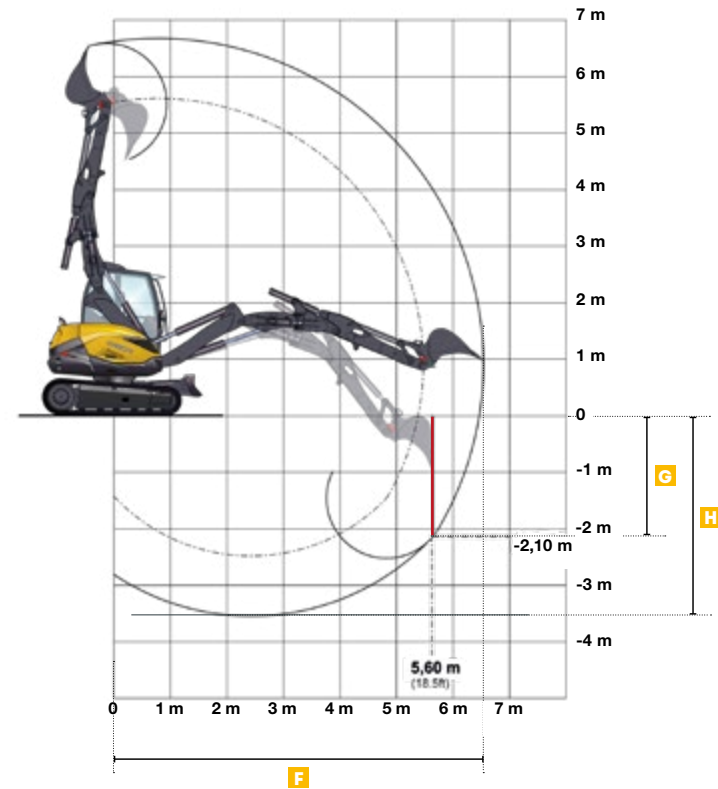
6MCR 4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC*



PARAMETRY STROJE	
	6MCR 4-Dílný výložník Mecalac*
F Maximální dosah	6220 mm
G Vertikální hloubka kopání se standardní lžící	1940 mm
H Maximální hloubka kopání	3300 mm

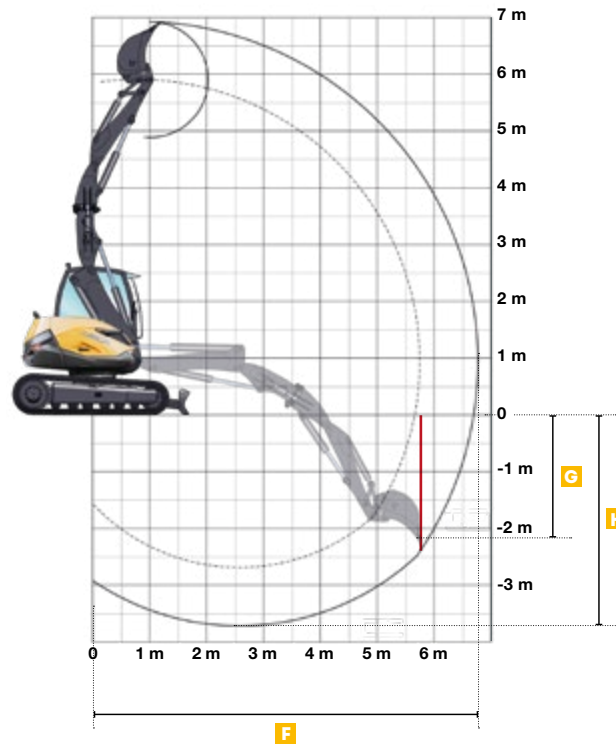
* s mimoosým kopáním

6MCR DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK S MIMOOSÝM KOPÁNÍM

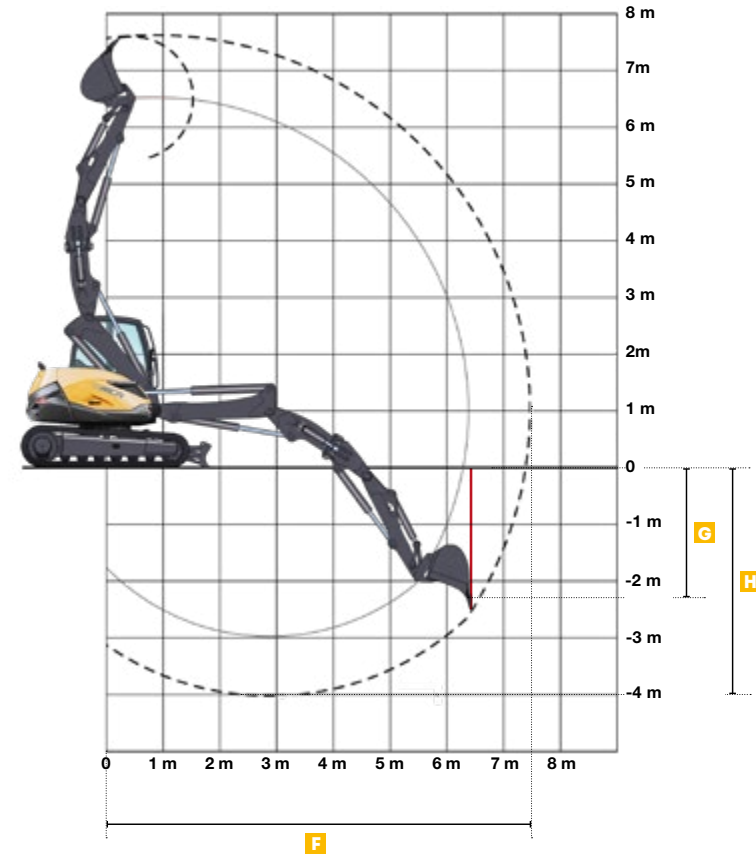


PARAMETRY STROJE	
	6MCR Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním
F Maximální dosah	6400 mm
G Vertikální hloubka kopání se standardní lžící	2100 mm
H Maximální hloubka kopání	3380 mm

8MCR 4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC*



10MCR 4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC*



PARAMETRY STROJE

	8MCR 4-Dílný výložník Mecalac*	10MCR 4-Dílný výložník Mecalac*
F Maximální dosah	6750 mm	7500 mm
G Vertikální hloubka kopání se standardní lžicí	2160 mm	2300 mm
H Maximální hloubka kopání	3700 mm	4000 mm

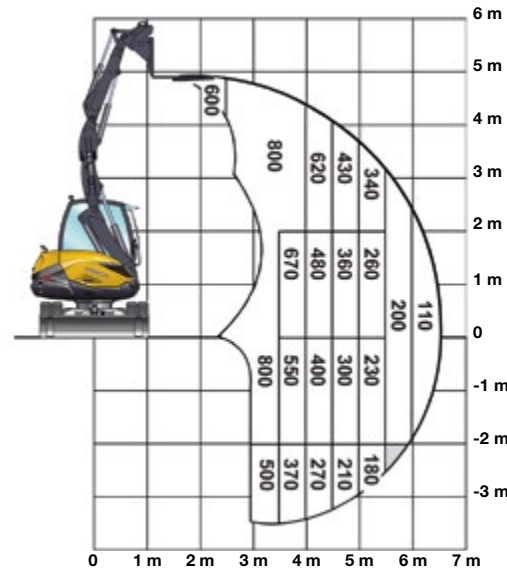
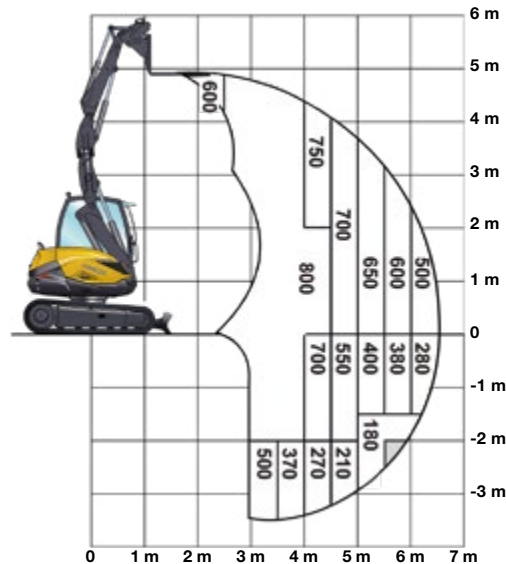
* s mimoosým kopáním



6MCR - MANIPULACE 4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC*

ZDVIHOVÝ VÝKON S PALETOVACÍMI VIDLEMI

Veškeré hmotnosti jsou uváděny v kg (lb) včetně systému CONNECT.



PRACOVNÍ PODMÍNY

- Na pásech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- S upevňovacími paletovacími vidlemi
- U stroje vybaveným 4 zámky pístnic

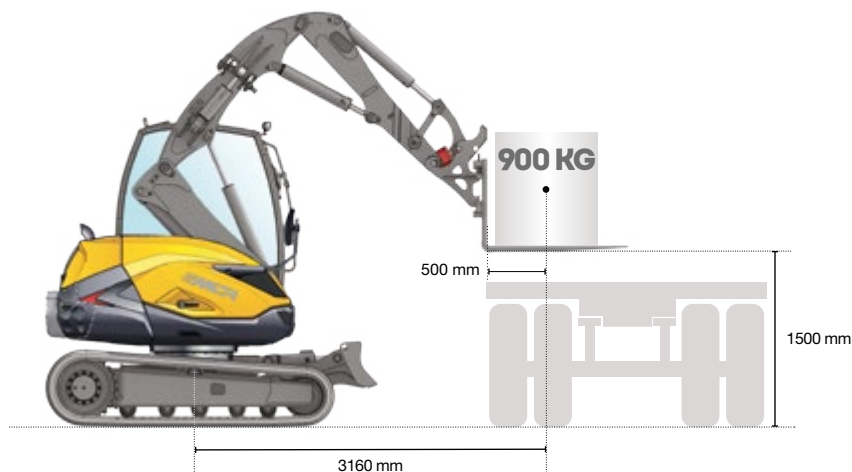
DLE STANDARTU ISO 10567

- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny pro nejnepriznivější pozice výložníku a jeho válců

* s mimoosým kopáním

ZDVIHOVÝ VÝKON S PALETOVACÍMI VIDLEMI VE VÝŠCE 0 - 1,5 M

V režimu nakladače s maximálním složením výložníku. Započetí práce s vidlemi v úrovni země. Včetně rychloupínacího systému CONNECT.



ZDVIHOVÝ VÝKON NA HÁKU

Veškeré váhy jsou uváděny v kg (lb). S rychloupínacím systémem CONNECT.

	2M	3M	4,5M	5,5M				
3,5M	-	-	1750	1750	1220	790*	-	-
3M	-	-	2020	1800	1540	790*	-	-
1,5M	3000	3000	2680	1910*	1660	800*	1090	500*
0M	3000	3000	3000	1830*	1630	730*	-	-
-1,5M	3000	3000	2860	1560*	1400	650*	-	-
-2,5M	3000	3000	1650	1480	-	-	-	-

Práce v podélné ose směrem k radlicí
 Práce kolmo k podélné ose stroje nebo v rozsahu 360°

PRACOVNÍ PODMÍNY

- Na pásech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- Bez příslušenství (lžice, ...). Pouze na háčku rychloupínacího zařízení nebo s manipulační deskou.
- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny pro neoptimalnější pozici výložníku a jeho válců

Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezené fyzickou stabilitou stroje. Ostatní hodnoty jsou omezené hydraulickým výkonem nebo vlastnostmi nakládacího háčku. Při stanovení zátěže, je nutno od hmotnosti jmenovitého břemene odečíst hmotnost závěsných prvků jako jsou řetězy, atd.



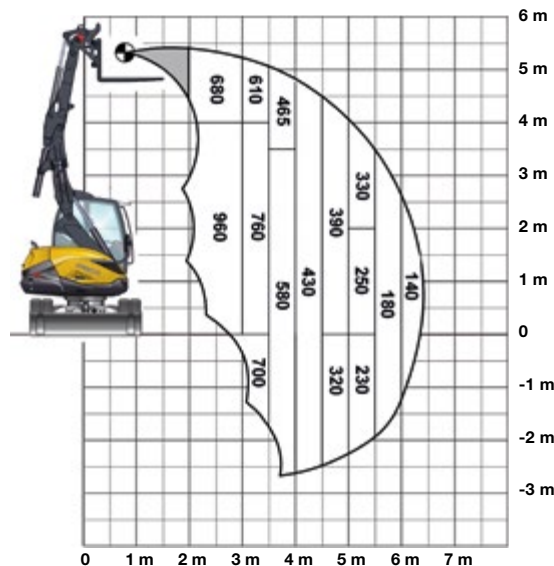
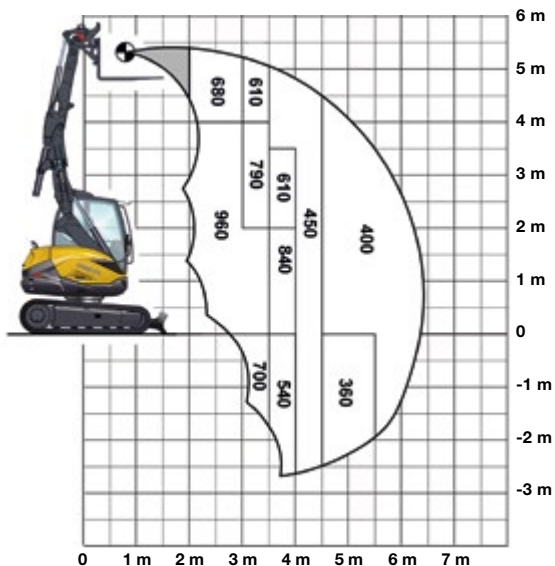
Při měření skutečné nosnosti v kg (lbs) je třeba vzít v úvahu všechny prvky přidané ke konci měrného bodu, zejména jejich polohu a hmotnost.



6MCR - MANIPULACE DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK S MIMOOSÝM KOPÁNÍM

ZDVIHOVÝ VÝKON S PALETOVACÍMI VIDLEMI

Veškeré hmotnosti jsou uváděny v kg (lb) včetně systému CONNECT.



PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na pásech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- S upevňovacími paletovacími vidlemi
- U stroje vybaveným 4 zámky pístnic

DLE STANDARTU ISO 10567

- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny pro nejnepříznivější pozice výložníku a jeho válců

ZDVIHOVÝ VÝKON NA HÁČKU

Veškeré váhy jsou uváděny v kg (lb). S rychloupínacím systémem CONNECT.

	2M		3M		4.5M		5.5M	
3.5M	1970	1970	1940	1810	1190	760*	-	-
3M	-	2050	2040	1830	1470	820*	-	-
1.5M	2610	3550	2660	1770	1590	800*	1020	490
0M	5450	3370	2890	1650	1500	720*	770	450
-1.5M	4950	2880	2470	1360	910	640*	-	-
-2.5M	2420	2420	1220	1220	-	-	-	-

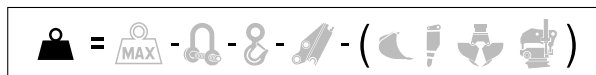
Práce v podélné ose směrem k radlici

Práce kolmo k podélné ose stroje nebo v rozsahu 360°

PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na pásech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- Bez příslušenství (lžíce, ...). Pouze na háčku rychloupínacího zařízení nebo s manipulační deskou.
- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny při neoptimálnější pozici výložníku a jeho válců

Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezené fyzickou stabilitou stroje. Ostatní hodnoty jsou omezené hydraulickým výkonem nebo vlastnostmi nakládacího háčku. Při stanovení zátěže, je nutno do hmotnosti jmenovitého břemene odečíst hmotnost závěsných prvků jako jsou řetězy, atd.



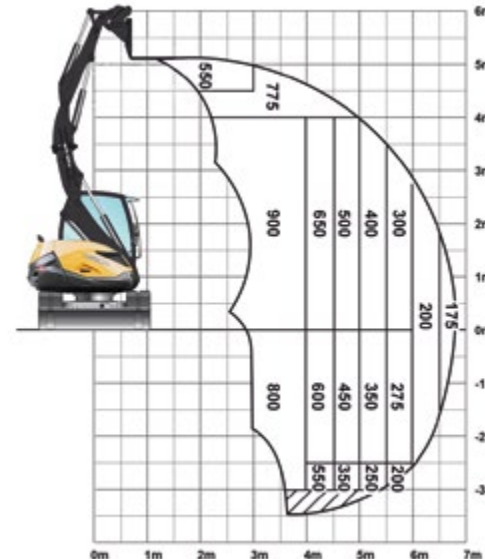
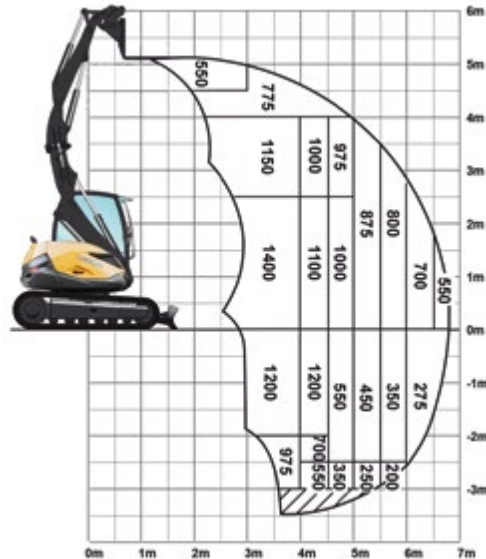
Při měření skutečné nosnosti v kg (lbs) je třeba vzít v úvahu všechny prvky přidané ke konci měrného bodu, zejména jejich polohu a hmotnost.



8MCR - MANIPULACE 4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC*

ZDVIHOVÝ VÝKON S PALETOVACÍMI VIDLEMI

Veškeré hmotnosti jsou uváděny v kg (lb) včetně systému CONNECT.



PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na páslech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- S upevňovacími paletovacími vidlemi - U stroje vybaveným 4 zámkovými pístnicemi

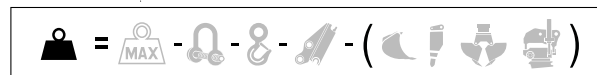
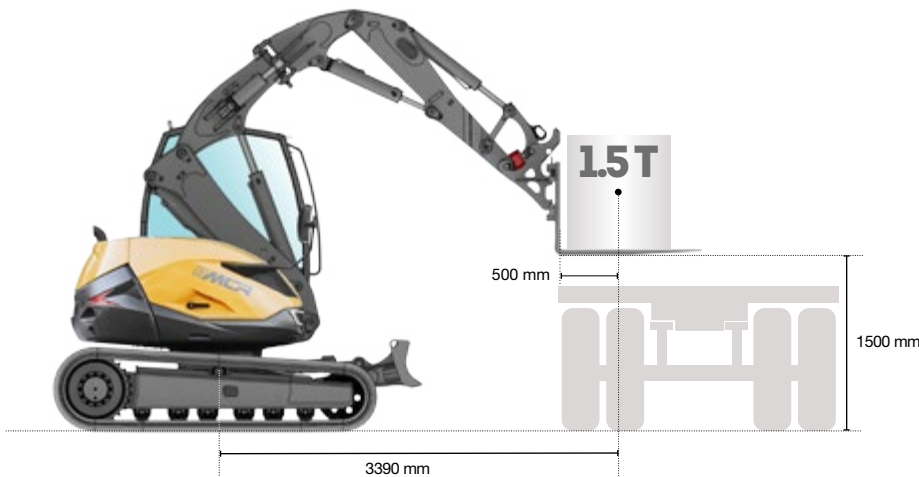
DLE STANDARTU ISO 10567

- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny pro nejnepříznivější pozice výložníku a jeho válců

* s mimoosým kopáním

ZDVIHOVÝ VÝKON S PALETOVACÍMI VIDLEMI VE VÝŠCE 0 – 1,5 M

V režimu nakladače s maximálním složením výložníku. Započetí práce s vidlemi v úrovni země. Včetně rychloupínacího systému CONNECT.



ZDVIHOVÝ VÝKON NA HÁKU

Veškeré váhy jsou uváděny v kg (lb). S rychloupínacím systémem CONNECT.

	2M	3M	4,5M	6M				
5M	3000	3000	2600	2600	-	-	-	-
3M	2600	2600	2600	2600	1850	1100	1400	600*
1,5M	3000	3000	3000	2600*	2150	1050	1400	600*
0M	3000	3000	3000	2500*	2100	1050	1200	550*
-1M	3000	3000	3000	2400*	2000	950	1000	500*
-2M	3000	3000*	3000	2100*	1900	900	800	500*
-3M	3000	3000	3000	1900*	850	800	-	-

☞ Práce v podélné ose směrem k radlici

☞ Práce kolmo k podélné ose stroje nebo v rozsahu 360°

PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na páslech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- Bez příslušenství (lžice, ...). Pouze na háčku rychloupínacího zařízení nebo s manipulační deskou.
- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny pro nejoptimálnější pozici výložníku a jeho válců

Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezené fyzickou stabilitou stroje. Ostatní hodnoty jsou omezené hydraulickým výkonem nebo vlastnostmi nakládacího háčku. Při stanovení zátěže, je nutno od hmotnosti jmenovitého břemene odečíst hmotnost závěsných prvků jako jsou řetězy, atd.

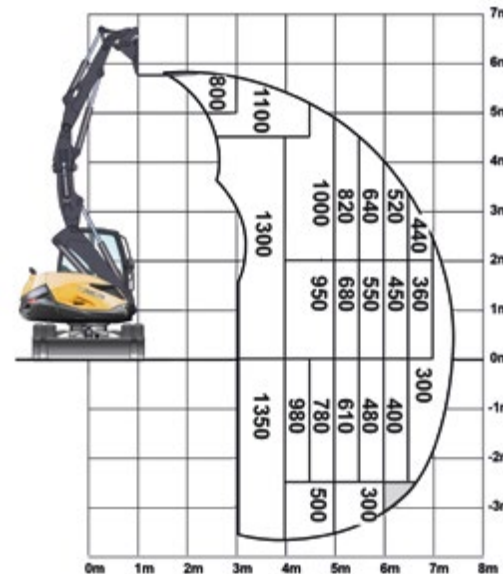
Při měření skutečné nosnosti v kg (lbs) je třeba vzít v úvahu všechny prvky přidané ke konci měrného bodu, zejména jejich polohu a hmotnost.



10MCR - MANIPULACE 4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC*

ZDVIHOVÝ VÝKON S PALETOVACÍMI VIDLEMI

Veškeré hmotnosti jsou uváděny v kg (lb) včetně systému CONNECT.



PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na pásech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- S upevňovacími paletovacími vidlemi
- U stroje vybaveným 4 zámkovými pístnicemi

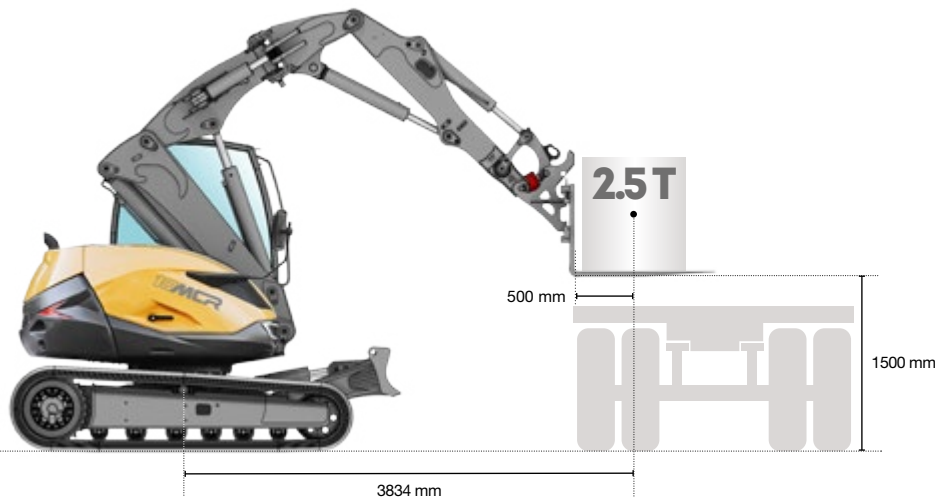
DLE STANDARTU ISO 10567

- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny pro nejnepříznivější pozici výložníku a jeho válce

* s mimoosým kopáním

ZDVIHOVÝ VÝKON S PALETOVACÍMI VIDLEMI VE VÝŠCE 0 – 1,5 M

V režimu nakladače s maximálním složením výložníku. Započetí práce s vidlemi v úrovni země. Včetně rychloupínacího systému CONNECT.



ZDVIHOVÝ VÝKON NA HÁKU

Veškeré váhy jsou uváděny v kg. S rychloupínacím systémem CONNECT.

	2M	3M	4,5M	6M				
3M	-	-	3830	3830	2870	1930*	1850	1030*
1,5M	-	-	4000	4000	3050	1870*	1920	1000*
0M	4000	4000	4000	3910*	3060	1720*	1690	940*
-1,5M	4000	4000	2390	2390*	2470	1500*	950	750*
-3M	4000	4000	2630	2630*	-	-	-	-

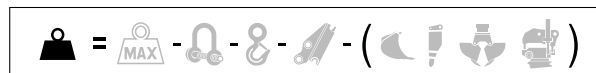
☞ Práce v podélné ose směrem k radlicí

☞ Práce kolmo k podélné ose stroje nebo v rozsahu 360°

PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na pásech, se zapřenou radlicí
- Na pevném a rovném podkladu
- Bez vyosené funkce mimoosého kopání
- Bez příslušenství (lžice, ...).
- Pouze na háčku rychloupínacího zařízení nebo s manipulační deskou.
- Maximálně 75% mezní zátěže nebo 87% výkonu hydrauliky
- Maximální hodnoty určeny pro neoptimálnější pozici výložníku a jeho válce

Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezené fyzickou stabilitou stroje. Ostatní hodnoty jsou omezené hydraulickým výkonem nebo vlastnostmi nakládacího háčku. Při stanovení zátěže, je nutno od hmotnosti jmenovitého břemene odečíst hmotnost závěsných prvků jako jsou řetězy, atd.



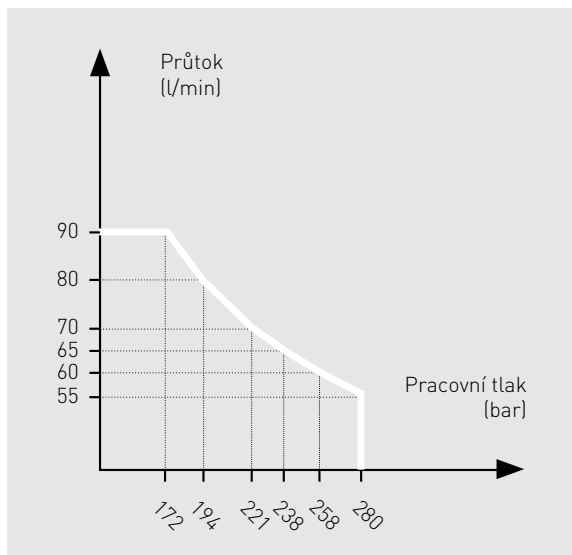
Při měření skutečné nosnosti v kg (lbs) je třeba vzít v úvahu všechny prvky přidané ke konci měrného bodu, zejména jejich polohu a hmotnost.



6.8.10MCR HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

6MCR

PRŮTOK / TLAK HLAVNÍHO PROPORCIONÁLNÍHO HYDRAULICKÉHO OKRUHU

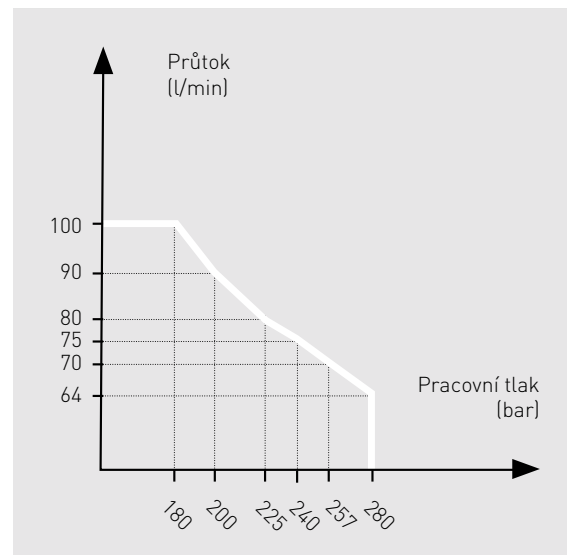


2. PŘÍDAVNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH	DATA
Vyvedený z válce mimoosého kopání (pro otoč drapáku)	
Maximální průtok	30 l/min
Tlak	280 bar
Ovládání	Proporcionální jako položka doplňkové výbavy

3. PŘÍDAVNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH	DATA
Vyveden z válce násady lžice (otevření / zavření drapáku)	
Maximální průtok	80 l/min
Maximální tlak	280 bar

8MCR

PRŮTOK / TLAK HLAVNÍHO PROPORCIONÁLNÍHO HYDRAULICKÉHO OKRUHU

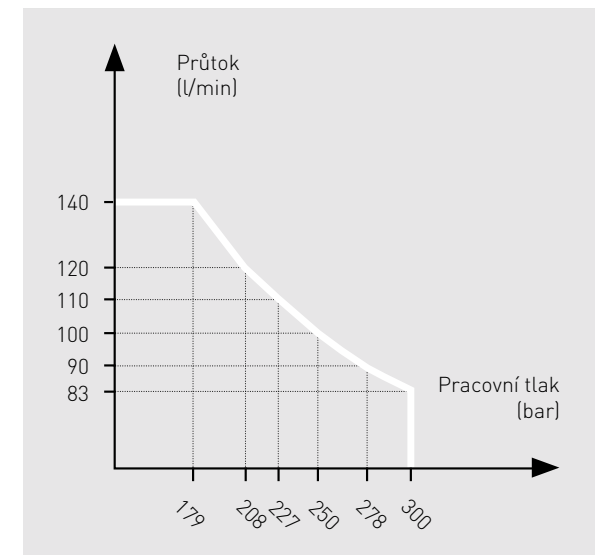


2. PŘÍDAVNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH	DATA
Vyvedený z válce mimoosého kopání (pro otoč drapáku)	
Maximální průtok	30 l/min
Tlak	280 bar
Ovládání	Proporcionální jako položka doplňkové výbavy

3. PŘÍDAVNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH	DATA
Vyveden z válce násady lžice (otevření / zavření drapáku)	
Maximální průtok	80 l/min
Maximální tlak	280 bar

10MCR

PRŮTOK / TLAK HLAVNÍHO PROPORCIONÁLNÍHO HYDRAULICKÉHO OKRUHU



2. PŘÍDAVNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH	DATA
Vyvedený z válce mimoosého kopání (pro otoč drapáku)	
Maximální průtok	30 l/min
Tlak	300 bar
Ovládání	Proporcionální jako položka doplňkové výbavy

3. PŘÍDAVNÝ HYDRAULICKÝ OKRUH	DATA
Vyveden z válce násady lžice (otevření / zavření drapáku)	
Maximální průtok	120 l/min
Maximální tlak	300 bar

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