

MecALAC

15MWR

CZ



15MWR

MecALAC





15MWR REVOLUCE DÍKY EVOLUCI

“Během posledních 40 let byly inovace, smysl pro detail a hledání výkonného řešení hlavními pilíři vize společnosti Mecalac. V Mecalacu přemýšlíme nad stroji jako nad pomocníky na stavbě hodné 21. století. Vzhledem k tomu, že má každá práce svou vlastní charakteristiku a každá země svou vlastní kulturu, jsme nuceni nabízet absolutně všestranná řešení. Naše stroje jsou tvořeny lidmi, pro lidi! Jsme hrdí na to, že můžeme být inovátory, kteří vylepšují a posouvají limity práce svých klientů.”

Alexandre Marchetta,
Předseda
Groupe Mecalac



15MWR

NOVÝ ODKAZ

**ZROZENÍ NOVÉHO
STANDARDU
KOMPAKTNOSTI
A MOBILITY** →

Úroveň kompaktnosti,
společně s mobilitou
podvozku se dvěma
řiditelnými nápravami dělá
z 15MWR revoluční stroj.







15 MWR

TAJEMSTVÍ STABILITY

KONSTRUKCE: SILNÁ A STRATEGICKÁ SOUČÁST IDENTITY MECALAC

“Naše přednost? Schopnost 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,
Produktový management & design*

Dokonalá integrace protizávaží a výložníku na středu stroje umožňuje kombinovat kompaktnost se stabilitou.





TAJEMSTVÍ STABILITY
SE SKRÝVÁ V INTEGRACI
VÝLOŽNÍKU A NÍZKÉM
ULOŽENÍ VĚŽE.





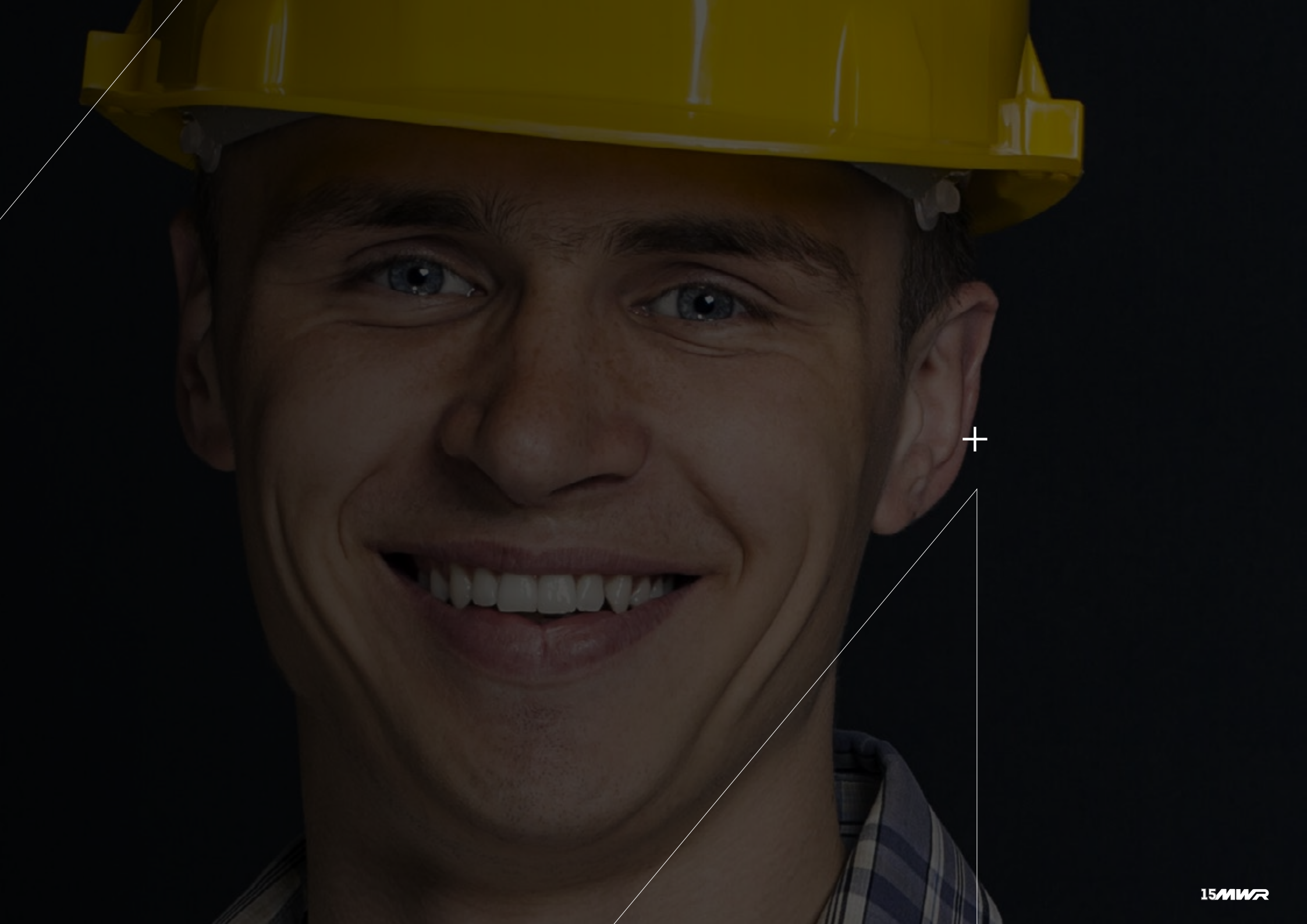
15MWR

UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÝ

**Optimální bezpečnost pro
strojníka i tým okolo něj na
městských i mimoměstských
staveništích:**

- údržba z úrovně země
- zámek oscilace na pedálu i joysticku
- snížený vstup do kabiny
- excelentní kompaktnost
- integrované kamery
- velkolepý rozhled







UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÝ

VYJÍMEČNĚ JEDNODUCHÉ OVLÁDÁNÍ STROJE

**PARKOVÁNÍ, PRÁCE I JÍZDA
PO KOMUNIKACI. VŠE V
JEDINÉM OVLADAČI.**

S tímto světově jedinečným patentem je celý stroj obsluhován naprosto intuitivně. Díky tomu se strojník může soustředit jen na práci samotnou.

Unikátním středovým ovladačem může strojník přepínat mezi módy parkování, práce a jízda jediným pohybem. Tímto ušetří 7-10 jednotlivých úkonů, které by jinak musel udělat zvlášť. Veškeré tyto úkony jsou tak obslouženy okamžitě, vybráním požadovaného módu.



↓
•
1 OVLADAČ
3 MÓDY



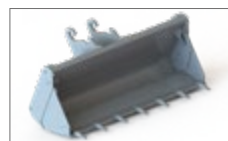


UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÝ

SYSTÉM CONNECT. VŠESTRANNOST SAMA

**ABY BYLY NAŠE STROJE JEŠTĚ
BEZPEČNĚJŠÍ A VŠESTRANNĚJŠÍ,
VYVINULI JSME RYCHLOUPÍNACÍ
SYSTÉM CONNECT. JEDNÁ
SE O PATENTOVANÝ SYSTÉM,
VYČNÍVAJÍCÍ PŘEDEVŠÍM SVOU
NÍZKOU HMOTNOSTÍ, INTEGRACÍ,
UŽIVATELSKOU PŘÍVĚTIVOSTÍ,
REVERZABILITOU A NAPROSTOU
BEZPEČNOSTÍ.**

Uvolnění nástroje během napojování nebo během práce nepřipadá v úvahu. Systém CONNECT posílá do kabiny hlášení, pokud není nástroj řádně upevněn. Mimo jiné lze nářadí na systém upínat i reverzně. Tyto vlastnosti dělají ze systému CONNECT spolehlivého prostředníka mezi strojem a náčiním!





SHLÉDNOUT VIDEO







UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÝ

PROSTOR & PANORAMATICKÝ ROZHLED

**CELKOVÝ ROZHLED BYL HLAVNÍ
MYŠLENKOU PŘI OPTIMALIZACI
KABINY STROJE.**

Okrouhlé sklo na zadní části kabiny dalo zaniknout jednomu ze sloupků a výrazně tak zlepšilo rozhled ze stroje. Mecalac výložník lze složit pod kabinu. Dvojdílné čelní sklo lze složit a okna dveří mohou být vysunuta ven. Zpětná zrcátka a kamery rozšiřují přehled v okolí. Díky nové kabině 15MWR se může strojník absolutně soustředit na práci a zároveň mít absolutní přehled o tom, co se děje v jeho okolí.







UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÝ

PŘÍSTUPNOST

NAHORU I DOLŮ SNADNO A RYCHLE

Díky perfektně vycentrované věži je kabina skvěle přístupná bez nutnosti vyvíjet nadměrné úsilí. Ojedinělý systém posuvných dveří poskytuje snadné otevírání i zavírání, ať už je strojník uvnitř nebo zvnější stroje.







UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÝ

TANKUJTE BEZ NÁMAHY

**NÁDRŽ SE CHLUBÍ KAPACITOU
220 LITRŮ A DÍKY SVÉMU UMÍSTĚNÍ
V PODVOZKU STROJE TAKÉ
EXTRÉMNĚ SNADNÝM PŘÍSTUPEM.**

Kromě snížení těžiště se nádrž s rozšířenou kapacitou umísťená v podvozku zaslouhuje také o výrazně lepší obslužnost při tankování pohonných hmot. V Mecalacu totiž věříme, že každodenní údržba stroje by neměla skrývat rizika, které skrývají ostatní stroje při jejich běžné údržbě a lezení po nich.





15MWR

OPTIMÁLNÍ VÝKON

15MWR je vybavena několika technicky-charakteristickými funkcemi pro optimální výkon na staveništi, a to na každém povrchu.

- přirozená rovnováha
- průchodnost veškerým terénem
- manévrovatelnost
- obratnost
- kompaktnost
- zdvihový výkon





MWR



VÝKON

PŘIROZENÁ ROVNOVÁHA

**NOVÁ 15MWR PROFITUJE Z 360° ISO
STABILITY. TO ZNAMENÁ, ŽE SE
STABILITA V ZÁVISLOSTI NA OTOČENÍ
KABINY NEMĚNÍ.**

Zdvihnout, umístit, přesunout, vyložit... vše bez nutnosti popojíždění. Nová 15MWR díky své perfektní stabilitě v jakékoliv poloze a na všech površích od základu mění logistiku na staveništi. Ať už jsou podmínky jakékoliv, MWR zůstane perfektně stabilní, ať už mezi staveništi přejíždíte nebo na nich pracujete. Tyto možnosti dělají ze zdvihového výkonu v rozmezí 360° vyjímečnou vlastnost.





VÝKON

SVĚTLÁ VÝŠKA

**SNÍŽENÉ TĚŽIŠTĚ NEMÁ
ABSOLUTNĚ ŽÁDNÝ VLIV
NA SVĚTLOU VÝŠKU STROJE,
COŽ JE EXKLUZIVNÍM
“MADE IN MECALAC”
PARADOXEM.**

Díky motoru uloženému ve spodní části věže nabízí 15MWR perfektní visibilitu a kompaktnost, a to bez ztráty absolutní mobility.





VÝKON

MANÉVROVATELNOST & KOMPAKTNOST

NOVÁ 15MWR může být vybavena dvěma říditelnými nápravami, které Vám umožní otočit se téměř na místě a efektivně se vyhnout všem překážkám. Zaměření: maximální mobilita ve stísněných prostorech.



OBRATNOST

Účinnost pohybu

Pokud je volný pohyb limitován, MWR je opravdu silným spojencem. Perfektně integrovaný lehký výložník a čtyřdílné rameno umožňují práci i mimo osu stroje.

MOBILITA

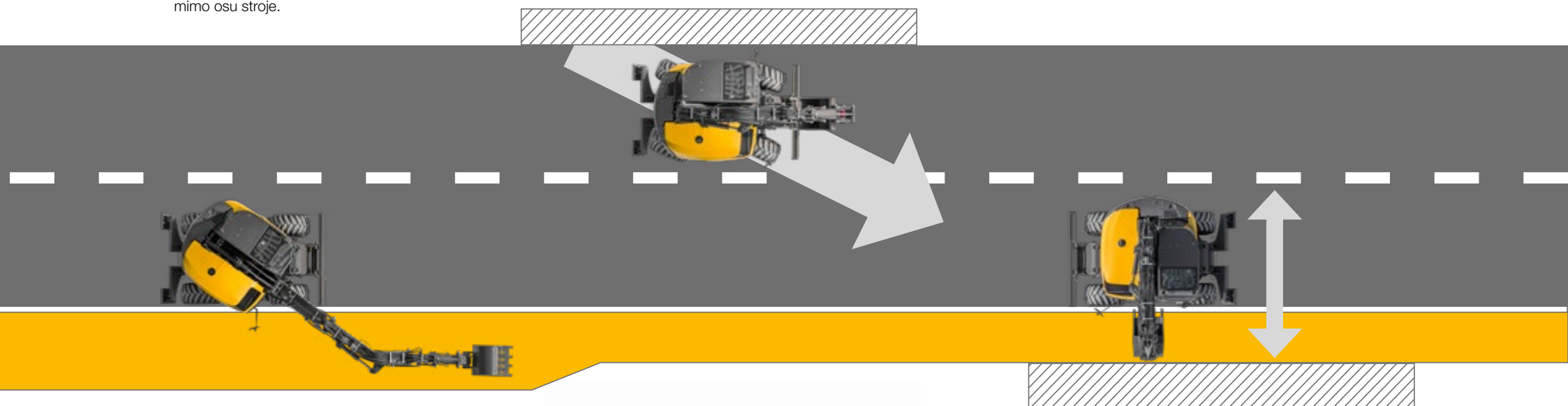
Nejlepší manévrovatelnost

3 módy řízení umožňují 15MWR vyřešit každou situaci.

KOMPAKTNOST PŘI PRÁCI

Ve službách bezpečnosti

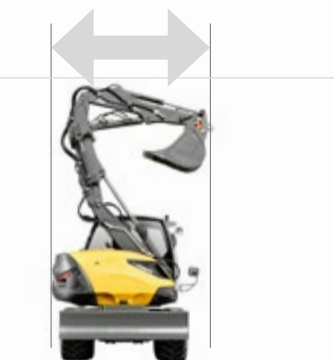
Otoč o 360° a výložník posazený na střed stroje pomáhají plnit důležité mise - práce v jednom jízdním pruhu, bezpečnost stavařů, civilistů, řidičů a všech, kteří se mohou na staveništi pohybovat.



MAXIMÁLNÍ KOMPAKTNOST

Pro minimální objem

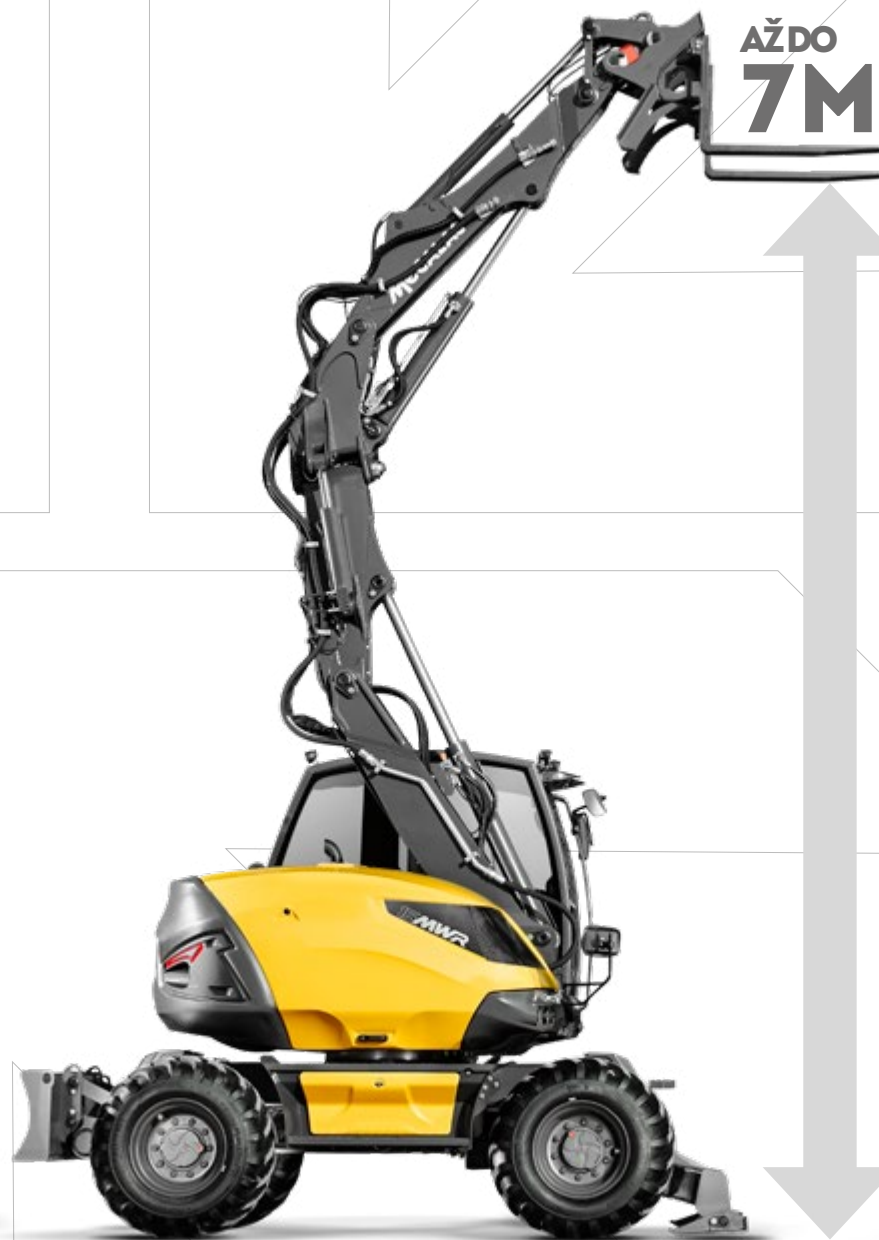
Užitečná kompaktnost přidává výkonu a funkčnosti ještě něco navíc a zároveň ubírá dopad staveniště na své okolí a životní prostředí.





VÝKON

ZDVIHOVÁ SÍLA A JEJÍ ROZPĚTÍ



BEZKONKURENČNÍ POMĚR KOMPAKTNOSTI A ZDVIHOVÉ KAPACITY

Unikátní konstrukce dělá z řady MWR silné a precizní víceúčelové stroje se zdvihovou kapacitou 3 tun do 3 metrů v okruhu 360°!

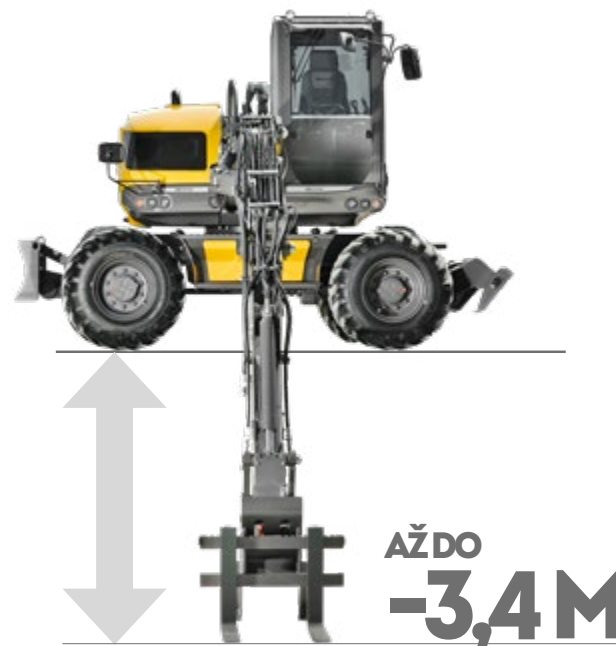


360°



ROZPĚTÍ

Vybavena nakládací lopatou nebo paletovacími vidlemi, řada MWR nabízí nezvyklé vertikální rozpětí, ať už saháte do hloubky nebo nakládáte korbou automobilu.





VÝKON

OD VŠESTRANNOSTI PO SAMOSTATNOST

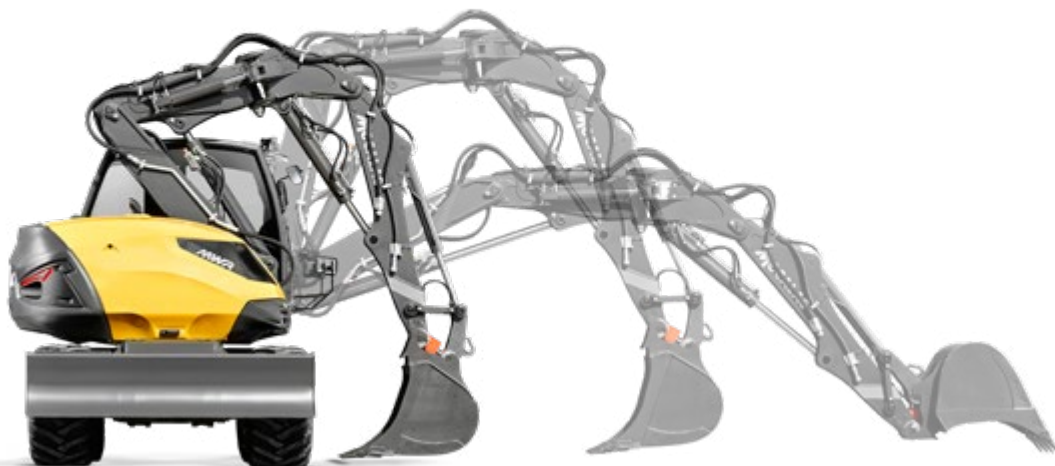
**ODBORNOST VYCHÁZÍ ZE
ZKUŠENOSTI. TA NAŠE STOJÍ
NA SILNÉM KONCEPTU,
KTERÝ ŘÍKÁ, ŽE ZISKOVOSTI
NELZE DOSÁHNOUT BEZ
IMPLEMENTACE SNADNÉHO
OVLÁDÁNÍ A VŠESTRANNOSTI.**

At' už pracujete na městských staveništích nebo mimo ně, nabízíme nejlepší viditelnost, manévrovatelnost a svobodu na každém z nich.





**VELKÝ ROZSAH
PŘI BAGROVÁNÍ**



**UNIKÁTNÍ
VÝŠYPNÁ
VÝŠKA**



**STATICKE
NAKLÁDÁNÍ**





SERVISNÍ SLUŽBY

VÝKON, PROFITABILITA, ŽIVOTNOST

OBJEVTE NAŠE SLUŽBY

PRÉMIOVÁ MAZIVA MECALAC

Dosáhněte nejlepších výsledků s prémiovými mazivy Mecalac.

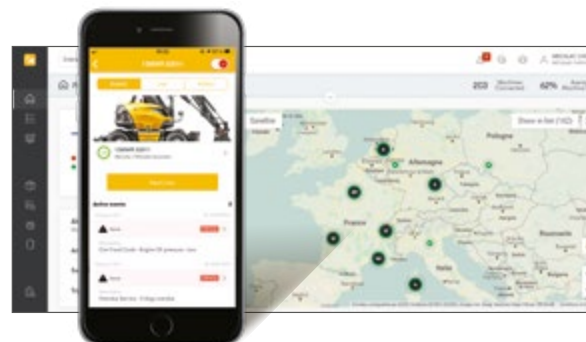
- zvýšená životnost stroje
- navýšená záruka a intervaly výměn oleje
- efektivita za každého počasí



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



MECALAC FINANCIAL SOLUTIONS

FINANCOVÁNÍ MECALAC
Kompletní servis s financováním Vašich strojů.



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



ŠKOLENÍ MECALAC

Dosáhněte se svým strojem Mecalac maximálního potenciálu:

- Efektivní využití stroje
- Individuální trénink
- Možnost praktického vyzkoušení



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





15MWR

POSTAVTE SI VLASTNÍ MWR

15MWR nabízí kromě bohaté standartní výbavy i nespočet možností pro ještě lepší efektivitu při Vaší práci. Od výběru barvy, přes klimatizaci, kamery, hydraulické funkce, náradí a mnoho dalšího. Přizpůsobíte svou 15MWR přesně na míru svému podnikání.



BAREVNÁ PŘÍKLADENÍ

Přejete si mít svou MWR ve firemních barvách? Přizpůsobte si svůj Mecalac k obrazu svému pomocí RAL vzorníku.

Příklady barevných provedení



VÝBĚR PNEUMATIK

Základní MITAS 18-19.5
MICHELIN XF 18R19.5
Dvounásadový MITAS 10.00 20 16PR NB38
Dvounásadový CALIBER 315/70 R22.5
Velké ALLIANCE 600/40 R22.5

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



KABINA - KOMFORT A BEZPEČNOST

Signalizace přetížení
Klimatizace (standard)
Rotující maják
LED maják
Pojezdový alarm (standard)
Adaptivní akustická zpátečka "rysý pláč"
Přídavné přední pracovní světlo, LED
Zadní pracovní světlo, LED
Štítek proti slunci
Vyhřívaná pneumatická sedačka
Přepínač mezi ISO / SAE
Příprava pro instalaci elektronické knihy jízdy

RÁM

Jedna nebo dvě říditelné nápravy
Přepínač inverzního řízení (pouze v kombinaci s řízením dvou náprav)
Přední radlice (standard)
Přední radlice a stabilizátory
Gumové ochranné packy na stabilizátory
Uchycení pro drapák na spodním rámu
Blatníky

TĚŽKÉ PROTIZÁVAŽÍ (+450 KG)

MOTOR

Filtr pevných částic, DPF (standard v Evropě)
Automatický systém start-stop
Elektrická palivová pumpa s automatickým vypnutím
Zařízení proti krádeži - elektronický imobilizér s šesti klíči

PŘÍDAVNÉ OKRUHY

Přídavný elektrický okruh
Přídavný proporcionální hydraulický okruh
Přídavný hydraulický okruh (vyvedený z válce pro otevírání/zavírání lžice)
Zpětný okruh pro hydraulické kladivo

ZÁMKY PÍSTNIC

2 bezpečnostní zámky pístnic na děleném výložníku (standard)
Bezpečnostní zámky pístnic na výložníku, děleném výložníku a násadě lžice
Bezpečnostní zámky pístnic na výložníku, děleném výložníku, násadě lžice a lžici

RYCHLOUPÍNAČÍ ZAŘÍZENÍ

Rychloupínací zařízení Mecalac CONNECT bez háčku (standard)
Rychloupínací zařízení Mecalac CONNECT s háčkem (standard)
Upínací zařízení «Direct Coupling» pro přímé uchycení nářadí na násadu lžice. Kabinový přepínač a hydraulický okruh pro rychloupínací zařízení.

VÝLOŽNÍK

4 dílný výložník Mecalac
Dvoudílný výložník (standard)
Dvoudílný výložník s mimoosým kopáním

MAZÁNÍ

Standardní jednobodové mazání pro věž a první část výložníku (standard)
Centrální manuální mazání pro věž a výložník (kromě rychloupínacího zařízení)
Centrální automatické mazání pro věž a výložník (kromě rychloupínacího zařízení)

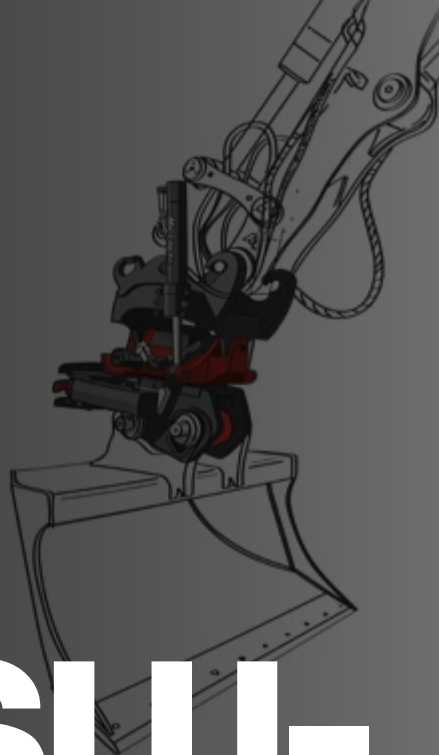
OLEJE

Hydraulický olej Total (ISO 46) (standard)
Hydraulický olej Panolin (HLP 46)
Hydraulický organický olej Total (BIOHYDRAN TMP 46)
Hydraulický olej do mrazivých podmínek (ISO 32)
Hydraulický olej do teplých podmínek (ISO 68)
Hydraulický olej do velmi teplých podmínek (ISO 100)



15MWR

PŘÍSLU- SENSTVÍ EXKLUSIVNĚ PRO STROJE MECALAC



PODKOPOVÉ LŽÍCE

TYP	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM l	HMOTNOST kg
PODKOPOVÁ LŽÍCE se zuby	450	3	235	319
	500	3	270	331
	600	3	335	358
	850	4	515	434
	1000	4	625	485
	1200	5	770	551
PODKOPOVÁ LŽÍCE bez zubů	450	-	235	295
	500	-	270	306
	600	-	335	333
	850	-	515	401
	1000	-	625	452
	1200	-	770	510

LŽÍCE PRO POKLÁDKU KABELŮ

TYP	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM l	HMOTNOST kg
LŽÍCE PRO POKLÁDKU KABELŮ	300	2	95	275

MECALAC MR60 TILTROTATOR

TYP	Specifikace	ROZTEČ MEZI ČEPY (mm)	KROUTÍCÍ MOMENT (Nm)	HMOTNOST (kg) 1xCONNECT
MR60 TILTROTATOR bez drapáku	Sendvičové řešení CONNECT, 2x 40° 2 nízkoprůtokové funkce	686	7640	577
MR60 TILTROTATOR s drapákem	Sendvičové řešení CONNECT, 2x 40° 1 nízkoprůtoková funkce	686	7640	687

MECALAC DOKONČOVACÍ LŽÍCE PRO TILTROTATOR

TYP	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM l	HMOTNOST kg
DOKONČOVACÍ LŽÍCE PRO TILTROTATOR MR60	Lžice určená pro dokončovací práce	1500	570	456
ŠROUBOVANÝ BŘIT PRO DOKONČOVACÍ LŽICI	rozmezí děr 152,4 mm	1500	-	41

MECALAC MB80 HYDRAULICKÉ KLADIVO

TYP	Specifikace	VÝŠKA (mm)	ÚDERY za minutu	ÚROVEŇ HLUKU (dB)	HMOTNOST (kg)
MB80 HYDRAULICKÉ KLADIVO / Všechny typy podmínek	Plocha / dláto / hrot / cone	1241	420 - 870	96	665

NAKLÁDACÍ LŽÍCE

TYP	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM l	HMOTNOST kg
NAKLÁDACÍ LŽÍCE se zuby	2520	7	1000	614
NAKLÁDACÍ LŽÍCE bez zubů	2520	-	1000	591

LŽÍCE 4v1

TYP	ŠÍŘKA (mm)	počet zubů	OBJEM l	HMOTNOST kg
LŽÍCE 4v1 se zuby	2520	7	750	792
OCHRANA LŽÍCE 4v1 se zuby		-	-	14
LŽÍCE 4v1 bez zubů	2520	-	750	769
OCHRANA LŽÍCE 4v1 bez zubů		-	-	5
BŘIT PRO VÍCEÚČELOVOU LŽÍCI, bez zubů, se 7 otvorů ve vzdálenosti 380 mm	2520	-	-	71
PŘÍPRAVA PRO PŘÍPOJKU	-	-	-	8

PLANÝROVACÍ LŽÍCE A RADLICE

TYP	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM l	HMOTNOST kg
PLANÝROVACÍ LŽÍCE, 1 UCHYCENÍ		2000	590	509
RADLICE - Zubatá	vzdálenost otvorů 185 mm	2000	-	38
RADLICE	vzdálenost otvorů 185 mm	2000	-	57

HYDRAULICKÁ PLANÝROVACÍ LŽÍCE

TYP	Specifikace	ŠÍŘKA (mm)	OBJEM l	HMOTNOST kg
HYDRAULICKÁ PLANÝROVACÍ LŽÍCE	2 lineární pístnice, 2x 45°	1800	516	725
VYMĚNITELNÝ BŘIT	rozmezí děr 152,4 mm	1800	-	51

PALETOVACÍ VIDLE

TYP	Specifikace	HMOTNOST kg
PALETOVACÍ VIDLE	pouze se 4 zámky pístnic	410
SADA PRO UPEVNĚNÍ PALETOVACÍCH VIDLÍ NA RADLICI		8

MANIPULAČNÍ DESKA

TYP	Specifikace	HMOTNOST kg
MANIPULAČNÍ DESKA s háčkem	k použití se 3 zámky pístnic	122

JEŘÁBOVÉ RAMENO

TYP	Specifikace	HMOTNOST kg
JEŘÁBOVÉ RAMENO	délka 4100 mm, zvedací kapacita 500 kg, pouze se 4 zámky pístnic	177

UCHYCENÍ PRO DRAPÁK

TYP	HMOTNOST kg
MECHANICKÉ UCHYCENÍ PRO DRAPÁK	124

RYPNÝ ZUB

TYP	HMOTNOST kg
RYPNÝ ZUB	293

DESKA PRO KLADIVO

TYP	Specifikace	HMOTNOST kg
UPEVNĚVACÍ DESKA PRO KLADIVO bez otvorů	-	139
UPEVNĚVACÍ DESKA PRO KLADIVO s otvory	kontaktujte svého dealera	136

Pro maximální a účinné využití strojů Mecalac doporučujeme správnou volbu mezi originálním příslušenstvím. 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.

TECHNICKÉ ÚDAJE

PROVOZNÍ HMOTNOSTI		DATA
V pracovním režimu, s radlicí, strojníkem, plnou nádrží, dvojmontáží, bez doplňkové výbavy, s podkopovou lžicí 1000mm		14218 kg
V pracovním režimu, s radlicí a stabilizátory, strojníkem, plnou nádrží, dvoumontáží, dvojdílným výložníkem s mimoosým kopáním, protizávažím a podkopovou lžicí 1000mm		15458 kg
MOTOR		
Motor s turbodmychadlem, chlazením plnicího vzduchu, EGR ventilem, katalyzátorem (DOC) a Selektivní katalytická redukce (SCR), odpovídající normam		EU Stage V U.S. EPA Tier 4 Final*
Dieselův motor, řadový čtyřválec		DEUTZ TCD 3,6 L4
Výkon (DIN 70020) / otáčky motoru		100 kW at 2300 otáčkách
Maximální krouticí moment		500 N.m při 1600 otáčkách
Zdvihový objem		3621 cm ³
Chlazení		vodní
Vzduchový filtr, cyklon, filtr suchého vzduchu (indikátor zanesení v kabině)		•
Spotřeba paliva (závislá na provozních podmínkách)		8 až 14 l/h
Stupeň hluku (LWA)		101 dB(A)
Palivová nádrž		220 l
ELEKTRICKÁ SOUSTAVA		
Napětí		12 V
Akumulátor		1 x 95 Ah/800 A
Alternátor		120 A
Startér		4 kW
Utěsněné el. zásuvky		•
PODVOZEK		
Pevný rám		•
Vnitřní otočný rádius - řízení dvou náprav (volitelné) - řízení jedné nápravy		
		1,93 m
		4,44 m
Vnější otočný rádius - řízení dvou náprav (volitelné) - řízení jedné nápravy		
		4,44 m
		7,36 m
Rozpětí pohybu radlice:		
- max. rozsah pohybu nad úroveň země		426 mm
- max. rozsah pohybu pod úroveň země		150 mm
Stabilizátory kontrolovatelné samostatně nebo jako pár		•
PŘEVODOVKA		
Otevřený okruh s hydrostatickým řazením		•
Elektronicky kontrolovaný směr pojezdu na joysticku		•
Hydraulický motor s 2-rychlostní ZF převodovkou		Type "Powershift"
Variabilní hydraulická výtlačková pumpa a motor umožňující variabilní přenosovou rychlost v celém rychlostním spektru stroje		de 0 à 35 km/h
Tempomat a omezovač rychlosti		•
Max. trakční síla		8300 daN
Max. tlak		350 bar
Čerpadlo		160 l/min
Hydraulický motor		107 cm ³

*Dle národních regulací - Environmental Protection Agency (EPA)

TECHNICKÉ ÚDAJE

NÁPRAVY A KOLA	DATA
Pohon všech kol	•
Pevná zadní náprava	volitelně řiditelná
Oscilující řídicí náprava na předku o 10°: zámek oscilace zahrnuje 2 hydraulické písty	řiditelná ve standardní výbavě

BRZDY	
Dvouokruhový centrální systém	•
Kotoučové brzdy v olejové lázni na každé nápravě	•

VĚŽ	
Plná rotace věže o 360°	•
Pohon vřecem s vnitřním ozubením	•
Otoč hydraulickým motorem s brzdou	•
Rychlost otáčení	10 rpm
Točivý moment	3800 daN.m
Hydraulický motor	1260 cm ³
Max. tlak	260 bar
Pohlcovač otřesů pro plynulé otáčení kabiny	•

KABINA	
Extrémně komfortní panoramatická kabina bez levého zadního panelu	ROPS a FOPS
Upevnění na 4 kovových tlumičích	•
Částečně nebo plně výsuvné čelní sklo	pod střechu kabiny
Posuvné dveře	•
Otevíratelné okénko ve dveřích	•
Komfortní plně nastavitelná sedačka	nastavitelná v šířce i výšce, obsahuje bezpečnostní pás

Ovládání umístěné po stranách sedadla. Nastavitelné vůči poloze sedadla.	•
Codní topení dle ISO 10263	vysokootáčkový ventilátor, vysoký výkon pro odmlžování a rozmrazování
Ovládání proporcionálními ergonomickými joysticky	•
7" barevná obrazovka zobrazující monitorování bezpečnosti a informace o funkcích a stavu stroje	•
Ukazatele stavu paliva a teploty chladících kapalin	•
Přední pracovní světlo, LED	•
Boční a zadní kamery	•
Zadní úložný prostor	s chlazením

VÝLOŽNÍK	
Víceúčelový 4 dílný výložník Mecalac s mimoosým kopáním	umožňující úhel 140°
Standardní oboustranný offset s hydraulickým pístem	2.3 m dosah (u čtyřdílného výložníku Mecalac)
Koncovky osazené těsnícími kroužky, přes které probíhá mazání	•
Pístnice výložníku s tlumičem nárazu v koncové poloze	•
Rychloupínací zařízení CONNECT	•

HYDRAULIKA	DATA
Pumpa s variabilním objemem	maximum 130 cm ³
Maximální průtok	270 l/min
Maximální tlak	350 bar
Proporcionální nakládací systém se vzájemným vyrovnáním jednotlivých částí výložníku	•
"Flow sharing": hlavní kontrolní ventil udržuje úměrnost funkcí bez ohledu na tlak v jednotlivých prvcích	•
Anti-kavitační přetlakový ventil v každém prvku	•
Hydraulicky asistovaná proporcionální funkce ovládání pomocí joysticku nebo pedálů poháněná při nízkém tlaku pomocí pohotovostního čerpadla	•
Asociované funkce kontrolované pomocí el. ovládaného ventilu	•
Okruh příslušenství	standard
- Max. průtok	180 l
- Volitelný průtok na monitoru	•
- Proporcionální funkce	•
Hydraulický olej	122 l
Objem hydraulického okruhu	240 l

MÓDY ŘÍZENÍ	
PRACOVNÍ MÓD	
• Otoč věže a ovládání násady levým joystickem	
• Ovládání lžice a střední části ramene pravým joystickem	
• Pojezdový pedál	
• Ovládání rypadla v ISO módu	
• Okamžité užití auto-idle funkce	
• Zobrazení otáček motoru (ot./min)	
• Displej v módu "Práce"	

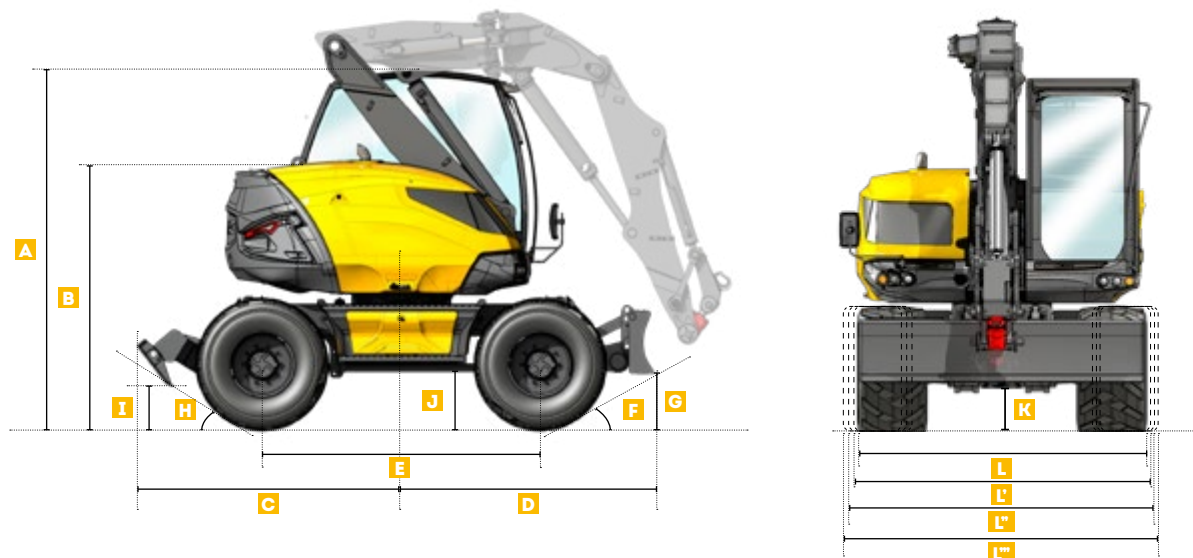
MÓD JÍZDY	
• Deaktivuje manuální ovládání rychlosti motoru. Rychlost motoru závisí na poloze pojezdového pedálu	
• Zapnutí světel pro silničný provoz	
• Zapnutí majáku	
• Uzamknutí mechanických hydraulických funkcí	
• Deaktivace zámku oscilace (je-li ovládač oscilace v poloze AUTO) a není aktivován pomocí pravého joysticku	
• Deaktivace akustické zpátečky	
• Deaktivace výstrahy přetížení	
• Zobrazení rychlosti na displeji	
• Deaktivace volnoběhu tlačítkem nebo joystickem	
• Kontrola rychlosti	
• Rozhraní režimu jízda na displeji	

MÓD PARKOVÁNÍ	
• Zatáhnutí ruční brzdy	
• Přeházení do neutrálu	
• Deaktivace pojezdového pedálu	
• Zapnutí funkce automatického volnoběhu	
• Uzamknutí hydraulických a elektrických funkcí	
• Displej v ECO módu	
• Zamknutí oscilace nápravy	
• Zapnutí obrysových světel	

15MWR

TECHNICKÉ ÚDAJE

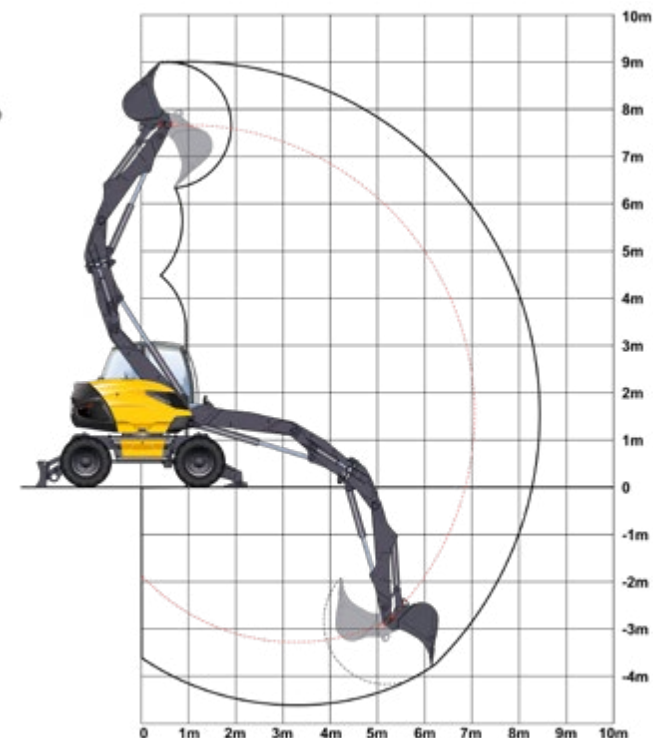
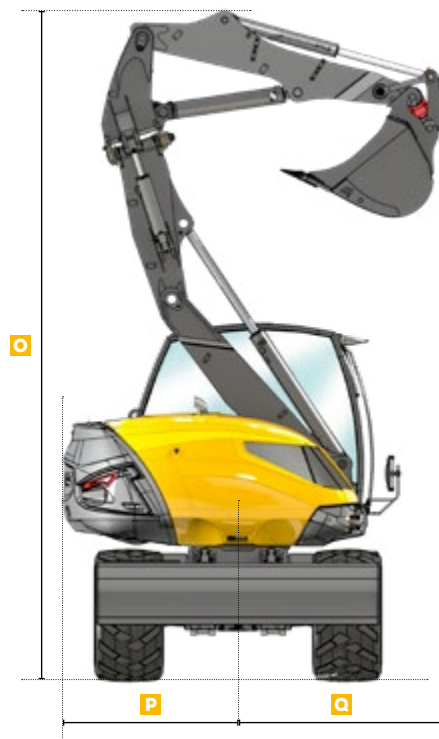
SHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY VÝLOŽNÍKU



ROZMĚRY STROJE	SHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY VÝLOŽNÍKU
A Výška kabiny (bez výložníku)	3127 mm
B Výška kapoty	2325 mm
C Zadní přesah se stabilizátory	2328 mm
D Přední přesah s radlicí	2241 mm
E Rozvor kol	2450 mm
F Sklon přes radlici	29°
G Světlná výška ke hraně zvednuté radlice	437 mm
H Úhel stabilizátorů	32°
I Světlná výška ke zvednutým stabilizátorům	347 mm
J Světlná výška nápravy	454 mm
K Světlná výška k převodovce	350 mm
L Šířka s 18-19,5 pneumatikami	2390 mm
L' Šířka se 10-20 dvoumontáží	2520 mm
L'' Šířka se 600 pneumatikami	2520 mm
L''' Šířka s pneumatikami Caliber	2580 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE

4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC



ROZMĚRY STROJE

4-DÍLNÝ VÝLOŽNÍK MECALAC

M	Celková délka vč. výložníku	5200 mm
N	Celková výška vč. výložníku	3660 mm
O	Výška při složeném výložníku	5891 mm
P	Poloměr otáčení přes zad'	1570 mm
Q	Poloměr otáčení přes před'	1845 mm

VÝKON PODKOPOVÉ LŽICE

Zdvihová síla	8170 daN
Penetrace/Rypná síla	5500 daN
Maximální dosah	8300 mm
Maximální hloubka kopání	4550 mm

NOSNOST HÁKU - SE ZAPŘENOU RADLICÍ A STABILIZÁTORY

Všechny váhy jsou uvedeny v kg.

	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ
		3M		4,5M		6M
3M	8000	8000	6600	4400	4600	2200
0M	8000	8000	8000	3400	5200	2000
-15M	8000	8000	8000	3300	3900	1900

NOSNOST HÁKU - SE ZDVIŽENOU RADLICÍ A STABILIZÁTORY

Všechny váhy jsou uvedeny v kg.

	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ
		3M		4,5M		6M
3M	8000	6500	4600	3400	2400	1700
0M	8000	6000	3700	2600	2200	1500
-15M	8000	4500	3700	2300	2100	1400

PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na vodorovném, pevném povrchu
- Bez použití offsetu
- S uzamčenou oscilační nápravou
- Bez příslušenství (lopaty, ...) s manimulační deskou a hákem 8T
- Na kolech 18-19,5
- Při 75% nosnosti nebo 87% hydraulické kapacity
- Při optimální poloze výložníku a pístnic

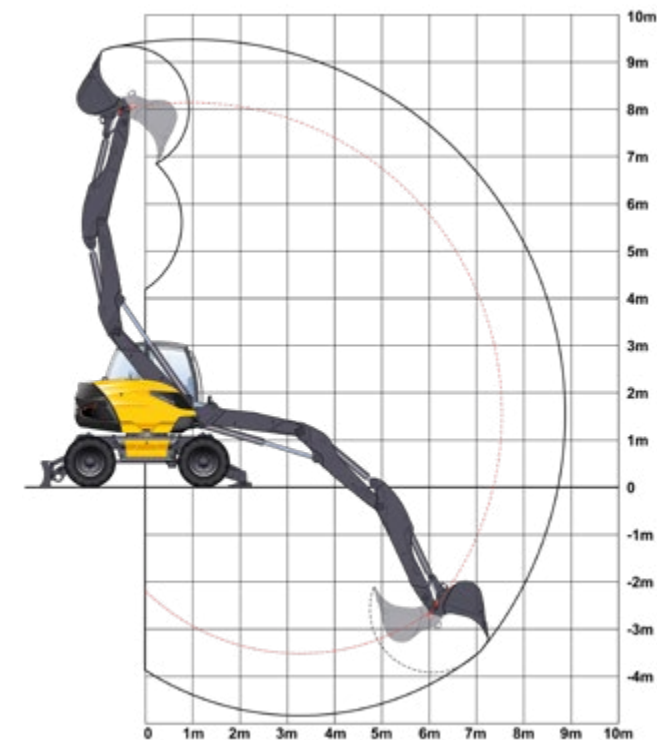
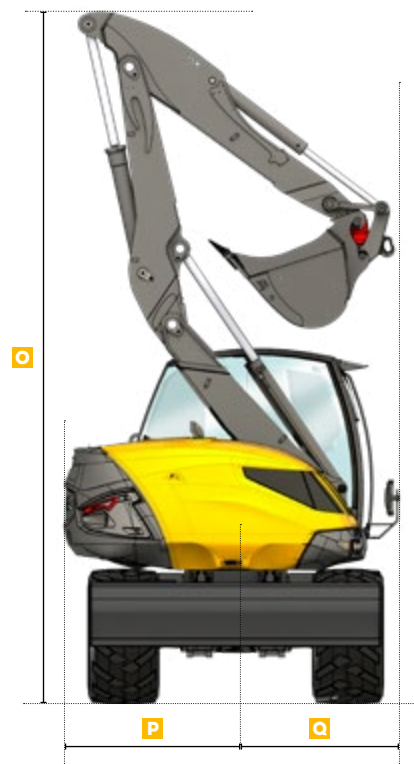


Při měření skutečné nosnosti v kg (lbs) je třeba vzít v úvahu všechny prvky přidané ke konci měrného bodu, zejména jejich polohu a hmotnost.

15MWR

TECHNICKÉ ÚDAJE

DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



ROZMĚRY STROJE

DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

M	Celková délka vč. výložníku	5200 mm
N	Celková výška vč. výložníku	3735 mm
O	Výška při složeném výložníku	6130 mm
P	Poloměr otáčení přes zad'	1570 mm
Q	Poloměr otáčení přes před'	1420 mm

VÝKON PODKOPOVÉ LŽICE

Zdvihová síla	8170 daN
Penetrace/Rypná síla	6200 daN
Maximální dosah	8800 mm
Maximální hloubka kopání	4800 mm

NOSNOST HÁKU - SE ZAPŘENOU RADLICÍ A STABILIZÁTORY

Všechny váhy jsou uvedeny v kg.

	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ
	3M		4,5M		6M		7,5M	
3M	8000	8000	6500	4400	4600	2300	3300	1400
0M	8000	8000	8000	3500	5400	2000	2800	1300
-1,5M	8000	8000	8000	3200	4100	1900		

NOSNOST HÁKU - SE ZDVIŽENOU RADLICÍ A STABILIZÁTORY

Všechny váhy jsou uvedeny v kg.

	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ
	3M		4,5M		6M		7,5M	
3M	8000	6600	4700	3500	2400	1700	1500	1000
0M	8000	6000	3800	2700	2200	1500	1400	900
-1,5M	8000	4700	3600	2400	2100	1400		

PRACOVNÍ PODMÍNKY

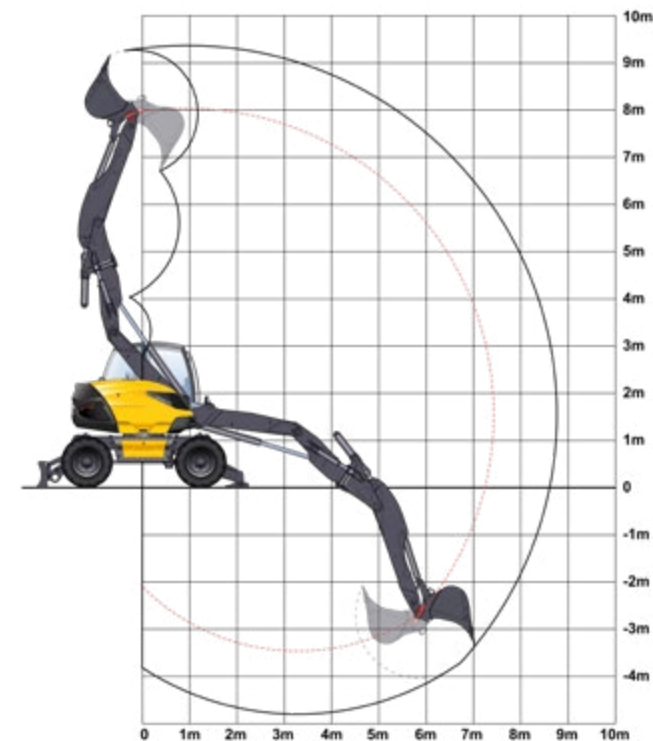
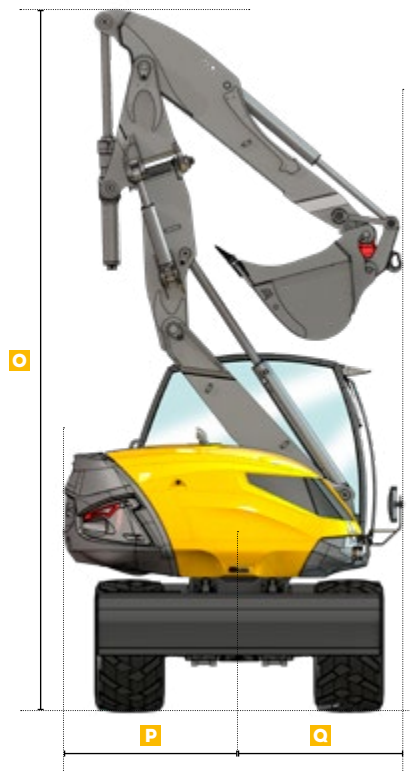
- Na vodorovném, pevném povrchu
- S uzamčenou oscilační nápravou
- Bez příslušenství (lopaty, ...) s manipulační deskou a hákem 8T
- Na kolech 18-19,5
- Při 75% nosnosti nebo 87% hydraulické kapacity
- Při optimální poloze výložníku a pístnic



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

TECHNICKÉ ÚDAJE

DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK S MIMOOSÝM KOPÁNÍM



ROZMĚRY STROJE

DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK S MIMOOSÝM KOPÁNÍM

M	Celková délka vč. výložníku	5200 mm
N	Celková výška vč. výložníku	3786 mm
O	Výška při složeném výložníku	6130 mm
P	Poloměr otáčení přes zád	1570 mm
Q	Poloměr otáčení přes příď	1420 mm

VÝKON PODKOPOVÉ LŽICE

Zdvihová síla	8170 daN
Penetrace/Rypná síla	6200 daN
Maximální dosah	8700 mm
Maximální hloubka kopání	4700 mm

NOSNOST HÁKU - SE ZAPŘENOU RADLICÍ A STABILIZÁTORY

Všechny váhy jsou uvedeny v kg.

	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ
	3M		4,5M		6M		7,5M	
3M	8000	8000	6400	4400	4500	2500	2900	1300
0M	8000	8000	8000	3400	5200	1900	2700	1200
-1,5M	8000	8000	8000	3000	4000	1800		

NOSNOST HÁKU - SE ZDVIŽENOU RADLICÍ A STABILIZÁTORY

Všechny váhy jsou uvedeny v kg.

	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ	ČELNĚ	BOČNĚ
	3M		4,5M		6M		7,5M	
3M	8000	6500	4700	3400	2500	1700	1400	900
0M	8000	5900	3600	2500	2100	1400	1300	800
-1,5M	8000	4400	3400	2200	2000	1300		

PRACOVNÍ PODMÍNKY

- Na vodorovném, pevném povrchu
- Bez použití funkce mimoosého kopání
- S uzamčenou oscilací nápravy
- Bez příslušenství (lpaty, ...) s manipulační deskou a hákem 8T
- Na kolech 18-19,5
- Při 75% nosnosti nebo 87% hydraulické kapacity
- Při optimální poloze výložníku a pístnic



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

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, Gazimür - İzmir - TÜRKİYE
Tel. +90 232 220 11 15



WWW.MECALAC.COM