





NAVRŽENO PRO PŮJČOVNY

ROBUSTNÍ. VŠESTRANNÝ. VYSOCE MOBILNÍ.

Robustní, spolehlivé a nepostradatelné pro městská staveniště – dumpéry Mecalac vznikly na základě několika desetiletí zkušeností s vývojem a výrobou strojů pro veřejné práce.

Díky nejmodernější technologii motorů nabízí každý model výjimečný výkon a vysokou produktivitu, která zajišťuje ziskovost stavby, komfort obsluhy i maximální bezpečnost.

Moderní technologie, robustní podvozek a intuitivní ovládání jasně ukazují, proč jsou dumpéry Mecalac samozřejmou volbou pro přepravu a vykládku materiálu na jakémkoli typu staveništi. S nosností od 1 do 9 tun je řada dumperů Mecalac TA dostupná ve verzích s korbou s předním vyklápěním, otočnou výklopnou korbou a zvedací korbou v závislosti na modelu, což z nich činí ideální volbu pro mnoho použití v městských oblastech a obecně všude tam, kde je omezený prostor. Hydrostatická převodovka, která je standardní výbavou všech modelů, zajišťuje plynulý přenos výkonu bez přerušování a maximální mobilitu ve všech pracovních podmínkách.



TA1

TA2

TA3

TA3.5

TA5

TA9





**KOMPAKTNOST
VE 360°**



VÍCEÚČELOVOST



MOBILITA



TA1

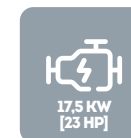
KOMPAKTNÍ DOKONALOST

**DUMPER TA1EH JE ZTĚLESNĚNÍM
KOMPAKTNÍHO POHODLÍ ŘADY TA...**

... a spojuje malé rozměry s vynikající použitelností.

S nosností korby 1 000 kg, maximální šířkou stroje 1,1 m a nejlepším poloměrem otáčení ve své třídě 4,6 m je TA1EH ideální pro ta nejmenší stavenišť. Vysokovýklopná korba umožňuje vyklacení nákladu přímo do kontejneru nebo nákladního vozidla. Hydrostatická převodovka automobilového typu se snadno ovládá: K jízdě stačí pouze volič směru a plynový pedál. Při uvolnění plynového pedálu se automaticky aktivuje brzdění, což výrazně zvyšuje bezpečnost práce na staveništi.





BEZPEČNOST

- Dobře viditelné schody a madla pro bezpečný nástup na stanoviště obsluhy z obou stran
- Snímač náklonu a zpětná zrcátka jsou součástí standardní výbavy
- Automatická parkovací brzda

KORBA

- Nosnost korby 1 000 kg a objemem až 0,54 m³ pro maximální efektivitu
- Zesílené okraje korby pro ochranu před poškozením při nakládání
- Vysokovýklopná korba umožňuje vykládání do nákladních automobilů nebo kontejnerů až do výšky 1,6 m

PODVOZEK

- Robustní centrální kloub s $\pm 45^\circ$ zalomením a $\pm 14^\circ$ výkyvem zajišťuje vynikající manévrovatelnost a stabilitu
- Volitelná úzká kola zmenšují šířku na 0,9 m – průjezd standardními dveřmi o šířce 1 m



MOTOR

- Dieslový motor o výkonu 17,2 kW (23 hp) splňující normu EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final zajišťuje vysoký a spolehlivý výkon

ÚDRŽBA

- Snadné a rychlé denní servisní kontroly ze země

PŘEVODOVKA

- Pohon všech kol (4WD) s dvojitou uzávěrkou s motory pro jednotlivá kola pro optimální trakci bez řazení a snadnou údržbu



PRODUKTIVITA



UNIVERZÁLNOST



MOBILITA



TA2

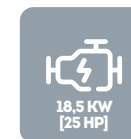
STVOŘEN PRO VÝKON

DUMPER TA2 PŘIDÁVÁ VÍCE VÝKONU S VĚTŠÍ NOSNOSTÍ...

... a volitelnou otočnou nebo otočnou vysokovýklopnou korbou pro větší pohodlí na těch nejmenších staveništích.

S nosností korby 2 000 kg a možnostmi, jako je korba s otočným vysypáváním o 180 stupňů (TA2SH) nebo otočná vysokovýklopná korba (TA2SEH), dokáže řada TA2 splnit požadavky mnoha malých stavenišť. Hydrostatická převodovka poskytuje obsluhu plynulý a nepřerušovaný výkon. Jednoduché a uživatelsky přívětivé ovládací prvky pomáhají každé obsluze se rychle přizpůsobit.





KOMFORT

- Jednoduché a ergonomické ovládací prvky pro snadnou a příjemnou jízdu

BEZPEČNOST

- Snímač náklonu, zpětná zrcátka a přední kamera jsou součástí standardní výbavy pro zvýšenou bezpečnost
- Sklopný rám ROPS pro snadnou přepravu a přístup do vnitřních prostor

MOTOR

- Dieslový motor o výkonu 18,5 kW (25 hp) splňující normu EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final zajišťuje vysoký a spolehlivý výkon

ÚDRŽBA

- Snadné a rychlé denní servisní kontroly ze země

PŘEVODOVKA

- Trvalý pohon 4 kol s hydrostatickou převodovkou poskytuje plynulý a nepřerušovaný výkon až do rychlosti 17 km/h



KORBA

- Nosnost korby 2 000 kg a objemem až 1,2 m³ pro maximální efektivitu
- Výběr vhodné konfigurace korby pro každou potřebu:
 - jednoduchá otočná výklopná korba (TA2 SH)
 - Vysokovýklopná otočná korba (TA2 SEH) pro vyklápění ve výšce až 1,6 m s otáčením o 180°

PODVOZEK

- Robustní kloub s $\pm 30^\circ$ zalomením a $\pm 10,5^\circ$ výkyvem zajišťuje špičkový poloměr otáčení 3,6 m
- Vysoká světlá výška umožňuje práci v libovolném terénu
- Úzká šířka 1,47 m pro snadný přístup do stísněných prostor
- Standardní trakční pneumatiky nebo volitelné travní pneumatiky pro šetrný provoz na citlivém povrchu



PRODUKTIVITA



UNIVERZÁLNOST



MOBILITA

+

TA3

VŠESTRANNÁ OBRATNOST, VYSOKÁ VÝKONNOST

DUMPER TA3 OTEVÍRÁ DVEŘE STŘEDNĚ VELKÝM STAVENIŠTÍM...

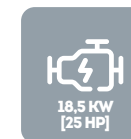
... a zároveň si zachovává všestrannost a obratnost bez kompromisů, pokud jde o výkonnost.

Navržená pro malá až střední staveniště, řada TA3, zahrnující modely TA3H a TA3SH, nabízí maximální všestrannost při efektivní přepravě materiálu. S nosností korby 3 000 kg můžete volit mezi korbou s čelním sklápěním pro přepravu sypkého materiálu nebo hydraulicky poháněnou otočnou korbou o 180°, která umožňuje přesné umístění nákladu na obě strany stroje.

Hydrostatická převodovka zajišťuje plynulý a nepřerušovaný přenos výkonu. Řada TA3 je vybavena motorem 18,5 kW (25 hp).

Jednoduché, uživatelsky přívětivé ovládání umožňuje rychlou adaptaci obsluhy všech úrovní a zkušeností.





KOMFORT

- Jedna jednoduchá ovládací páka pro vyklápění a otáčení korby

KORBA

- Nosnost korby 3 000 kg a objemem až 1,95 m³ pro maximální produktivitu
- Výběr vhodné konfigurace korby pro každou potřebu:
 - korba s čelním vyklápěním (TA3H) pro přepravu velkých objemů
 - otočná výklopná korba (TA3SH) nabízí možnost vyklopení dopředu nebo o 90 stupňů na každou stranu stroje
- Zesílené okraje korby pro ochranu před nárazy při nakládání
- Volitelný žlab pro beton je k dispozici pro otočný model s vyklápěním, ideální pro přesné uložení tekutých materiálů

PODVOZEK

- Standardní trakční pneumatiky nebo volitelné pneumatiky pro trávník pro použití s nízkým dopadem na citlivý terén



BEZPEČNOST

- Sklopný rám ROPS pro snadnou přepravu a přístup do vnitřních prostor
- Snímač náklonu, zpětná zrcátka a přední kamera jsou součástí standardní výbavy pro maximální bezpečnost
- Volitelný systém detekce nebezpečí pro detekci objektů v dráze stroje, které mohla obsluha přehlédnout

MOTOR

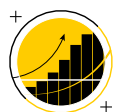
- Dieslový motor o výkonu 18,5 kW (25 hp) splňující normu EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final zajišťuje spolehlivý a efektivní výkon

ÚDRŽBA

- Denní servisní kontroly z úrovně země pro rychlou a snadnou údržbu

PŘEVODOVKA

- Trvalý pohon 4 kol s hydrostatickou převodovkou pro plynulý přenos výkonu a rychlost až 15 km/h



PRODUKTIVITA



UNIVERZÁLNOST



MOBILITA

+

TA3.5

DYNAMICKÁ SÍLA, PŘESNOST BEZ NÁMAHY

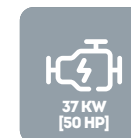
**DUMPER TA3.5 SE VYZNAČUJE
BEZPROBLÉMOVOU PŘESNOSTÍ,
VELKÝM VÝKONEM...**

**... a bezkonkurenčním výkonem v terénu pro
maximální produktivitu.**

TA3.5SH je určený pro malá až střední staveniště a nabízí všestrannost pro efektivní přepravu materiálů. S nosností korby 3 500 kg a možností otočného výsypu o 180° umožňuje TA3.5SH precizní ukládání nákladu na obě strany stroje. Hydrostatická převodovka poskytuje obsluhu plynulý a nepřerušovaný výkon. TA3.5SH je vybaven výkonným motorem o výkonu 37 kW (50 hp). Jednoduché a uživatelsky přívětivé ovládací prvky pomáhají každé obsluze se rychle přizpůsobit.



TA3.SSH



KORBA

- Nosnost korby 3 500 kg a objemem až 1,88 m³ zajišťuje optimální efektivitu práce
- Otočná vyklápěcí korba s rotací 180° pro vyklápění na obě strany nabízí maximální všestrannost
- Optimalizovaný poměr hmotnosti a výkonu pro maximální všestrannost na různých staveništích – od prací ve městě až po terénní úpravy a infrastrukturu
- Zesílené okraje korby pro ochranu před nárazy při nakládání
- Volitelný žlab pro beton je k dispozici pro otočný model s vyklápěním, ideální pro přesné uložení tekutých materiálů

BEZPEČNOST

- Snadný a bezpečný přístup z obou stran s dobře viditelnými schody a madly
- Snímač náklonu, zpětná zrcátka a přední kamera jsou součástí standardní výbavy pro zvýšenou bezpečnost



PODVOZEK

- Nejlepší světlá výška na trhu pro vynikající výkonnost v terénu
- Standardní trakční pneumatiky nebo volitelné pneumatiky pro trávník pro použití s nízkým dopadem na citlivé povrchy

MOTOR

- Motor o výkonu 37 kW (50 hp) splňující normu EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final zajišťuje výkon a efektivní provoz

ÚDRŽBA

- Denní servisní kontroly přístupné ze země umožňují rychlou a snadnou údržbu bez nutnosti šplhání na stroj

PŘEVODOVKA

- Trvalý pohon 4 kol s hydrostatickou převodovkou přináší plynulý přenos výkonu a rychlost až 20 km/h



PRODUKTIVITA



STABILITA



MOBILITA

+

TA6

NEPOSTRADATELNÝ, VŠESTRANNÝ A ROBUSTNÍ

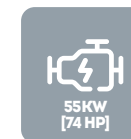
DUMPER TA6 OTEVÍRÁ CESTU PRO STŘEDNĚ VELKÉ AŽ VELKÉ PROJEKTY, ...

... ve srovnání s menším modelem nabízí dvojnásobnou nosnost a zároveň lepší průchodnost terénem i vyšší bezpečnost.

Dumper TA6 s motorem o výkonu 55 kW (74 hp) je určen pro střední až velká staveniště a nabízí všestrannost při přepravě materiálu. S nosností korby 6 000 kg si můžete zvolit mezi korbou s čelním sklápěním pro přepravu sypkých materiálů nebo hydraulicky poháněnou otočnou korbou o 180°, která umožňuje přesné ukládání nákladu na obě strany stroje.

Hydrostatická převodovka umožňuje maximální rychlost pojezdu 25 km/h, trvalý pohon 4 kol a centrální kloub zajišťují trakci i v těch nejnáročnějších podmínkách. Modely Mecalac TA6 splňují nejnovější bezpečnostní normy – kromě sklopného ochranného ROPS rámu jsou vybaveny přední kamerou, snímačem náklonu a bočními ochrannými zábranami pro maximální bezpečí obsluhy.





KORBA

- Nosnost 6 000 kg s objemem korby až 3,10 m³ pro efektivní přepravu velkých objemů materiálu
- Výběr vhodné konfigurace korby pro každou zakázku:
 - přední vyklápění (TA6H) nebo
 - otočné vyklápění s rotací 180° (TA6SH)
- Zesílená korba a podvozek pro maximální životnost při nasazení v půjčovnách a při extrémně náročném provozu

PODVOZEK

- Největší světlá výška na trhu pro vynikající výkonnost v terénu

KOMFORT

- Jednoduchá a ergonomická palubní deska pro intuitivní ovládání a vyšší komfort obsluhy

BEZPEČNOST

- Sklopný ochranný ROPS rám a boční zábrany zajišťují maximální bezpečnost obsluhy, vynikající výhled do všech stran a snadný přístup z obou stran stroje – vše v plném souladu s nejnovějšími bezpečnostními standardy
- Snímač náklonu, zpětná zrcátka a přední kamera jsou součástí standardní výbavy pro maximální viditelnost a bezpečnost
- Volitelný systém detekce nebezpečí zvyšuje bezpečnost detekcí skrytých nebezpečí v okolí stroje

MOTOR

- Vysoce výkonný dieslový motor o výkonu 55 kW (75 hp) splňující normu EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final zajišťuje vysokou výkonnost a ekonomický provoz

ÚDRŽBA

- Velké, snadno přístupné servisní dveře pro prvotřídní údržbu ze země
- Systém stop/start pro nižší spotřebu paliva a delší servisní intervaly

PŘEVODOVKA

- Trvalý pohon 4 kol s hydrostatickou převodovkou přináší plynulý přenos výkonu a rychlost až 25 km/h





PRODUKTIVITA



STABILITA



MOBILITA

+

TA9

VYSOKÝ VÝKON, MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITA

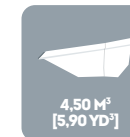
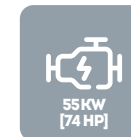
**DUMPER TA9 JE NAVRŽEN PRO
NEJVĚTŠÍ PROJEKTY, KDE JE
PRODUKTIVITA NA PRVNÍM MÍSTĚ...**

**... s největší nosností a stejnou úrovní všestrannosti,
bezpečnosti a terénních schopností.**

Dumper TA9, zkonstruovaný pro velká stavenišť, je poháněn motorem o výkonu 55 kW (74 k) a představuje špičku v produktivitě při přepravě materiálů. S nosností korby 9 000 kg se model TA9 dodává výhradně s čelním vyklápěním, což je neefektivnější způsob pro přesun velkých objemů sypkých materiálů.

Hydrostatická převodovka umožňuje maximální rychlost pojezdu 25 km/h, trvalý pohon 4 kol a centrální kloub zajišťují trakci i v těch nejnáročnějších podmínkách. Dumper Mecalac TA9 splňuje nejnovější bezpečnostní normy a pro maximální ochranu obsluhy je vybaven přední kamerou, snímačem náklonu, bočními ochrannými zábranami a sklopným ochranným ROPS rámem.





KORBA

- Nosnost 9 000 kg s objemem korby až 4,5 m³ pro vysoce efektivní přepravu velkých objemů materiálu
- Dodáváno výhradně s čelním vyklápěním, které je optimalizováno pro přepravu maximálního množství nákladu
- Zesílená korba i podvozek zaručují maximální odolnost v náročném provozu a při nasazení v půjčovnách

PODVOZEK

- Vysoce odolný centrální otočný čep v úhlu $\pm 45^\circ$ a oscilace $\pm 10^\circ$ zajišťují ovladatelnost a optimální kontakt s terénem za všech okolností

KOMFORT

- Jednoduchá a ergonomická palubní deska pro intuitivní ovládání a vyšší komfort obsluhy
- Model TA9H je jedním z mála 9t dumperů bez kabiny na trhu, což představuje silnou konkurenční výhodu a jedinečnou příležitost pro váš vozový park



BEZPEČNOST

- Sklopný ochranný ROPS rám a boční zábrany zajišťují maximální bezpečnost obsluhy, vynikající výhled do všech stran a snadný přístup z obou stran stroje – vše v plném souladu s nejnovějšími bezpečnostními standardy
- Snímač náklonu, zpětná zrcátka a přední kamera jsou součástí standardní výbavy pro maximální viditelnost a bezpečnost
- Volitelný systém detekce nebezpečí zvyšuje bezpečnost detekcí skrytých nebezpečí v okolí stroje

MOTOR

- Vysoce výkonný dieslový motor o výkonu 55 kW (75 hp) splňující normu EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final zajišťuje vysokou výkonnost a ekonomický provoz

ÚDRŽBA

- Velké, snadno přístupné servisní dvířka pro prvotřídní údržbu ze země
- Systém stop/start pro nižší spotřebu paliva a delší servisní intervaly

PŘEVODOVKA

- Trvalý pohon 4 kol s hydrostatickou převodovkou přináší plynulý přenos výkonu a rychlost až 24 km/h



SLUŽBY

VÝKON, PROFITABILITA, ŽIVOTNOST

OBJEVTE NAŠE SLUŽBY

PRÉMIOVÁ MAZIVA MECALAC

Díky našim prémiovým mazivům využijete své stroje opravdu naplno:

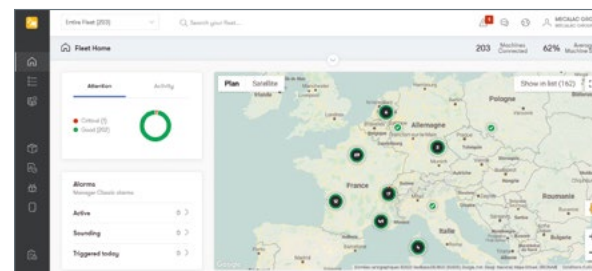
- Zvýšená životnost stroje
- Prodloužená záruka i delší interval pro výměnu oleje
- Funguje za každého počasí



MY MECALAC CONNECTED SERVICES

Telematický systém My Mecalac zajišťuje efektivní sledování a využití vašeho stroje:

- správa vozového parku
- přístup ke všem datům o využití strojů
- minimální doba prostojů díky možnosti plánování údržby





ORIGINÁLNÍ DÍLY MECALAC

Originální díly Mecalac zajišťují maximální výkon a optimální životnost stroje:

- certifikované náhradní díly
- sady pravidelné údržby
- prodloužená záruka



ŠKOLENÍ MECALAC

Jak využít potenciál strojů Mecalac naplno:

- efektivní využití
- individuální trénink
- možnost praktického vyzkoušení



MECALAC FINANCIAL SOLUTIONS

FINANCOVÁNÍ MECALAC
Kompletní servis s financováním vašich strojů.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

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

- záruční podmínky na míru
- kontrolované výdaje
- opravy bez starostí



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



TA ŘADA

TECHNICKÁ DATA



TECHNICKÉ SPECIFIKACE



TA1EH



TA2SH



TA2SEH



TA3H1SH



TA3.5SH



TA6H



TA6SH



TA9H

Model	TA1EH	TA2SH	TA2SEH	TA3H	TA3SH	TA3.5SH	TA6H	TA6SH	TA9H
Typ korby	Vysokovýklopná korba s čelním výklopem	Otočná výklopná korba	Vysokovýklopná otočná korba	Korba s čelním vyklápěním	Otočná výklopná korba	Otočná výklopná korba	Korba s čelním vyklápěním	Otočná výklopná korba	Korba s čelním vyklápěním
Nosnost korby kg	1 000	2 000	2 000	3 000	3 000	3 500	6 000	6 000	9 000
Max. objem m³	0,54	1,2	1,2	1,95	1,88	1,88	2,9	3,1	4,5
Výkon kW (hp)	17,5 (23)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	18,5 (25)	37 (50)	55 (74)	55 (74)	55 (74)

TA1 TA2 TA3 TA3.5

TECHNICKÉ ÚDAJE

	TA1EH Vysokovýklopná korba s čelním výklapem. Hydrostatická – rám ROPS	TA2SH Otočná výklopná korba Hydrostatická – rám ROPS	TA2SEH Vysokovýklopná otočná korba Hydrostatická – rám ROPS	TA3H Korba s čelním vyklápěním Hydrostatická – rám ROPS	TA3SH Otočná výklopná korba Hydrostatická – rám ROPS	TA3.5SH Otočná výklopná korba Hydrostatická – rám ROPS
KAPACITA KORBY						
Nosnost (kg)	1 000 kg	2 000 kg		3 000 kg		3 500 kg
Typ korby	Zvedací korba s čelním vyklápěním	Otočná výklopná korba	Zvedací otočná výklopná korba	Korba s čelním vyklápěním	Otočná výklopná korba	Otočná výklopná korba
Objem korby – voda	320 l	700 l		1 250 l	1 000 l	1 000 l
Objem korby – zarovnaná	450 l	1 000 l		1 600 l	1 520 l	1 520 l
Objem korby – navršená	540 l	1 200 l		1 950 l	1 880 l	1 880 l
HMOTNOST STROJE						
Provozní hmotnost podle ISO 6016 – obsluha 75 kg a plná palivová nádrž	1 375 kg	2 175 kg	2 295 kg	2 315 kg	2 450 kg	2 515 kg
MOTOR						
Výrobce/model	Kubota D1005	Kubota D1703		Kubota D1703		Kubota D1803
Emisní předpisy	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final		EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final		EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*
Typ	Vodou chlazený tříválcový vznětový	Vodou chlazený tříválcový vznětový		Vodou chlazený tříválcový vznětový		Vodou chlazený tříválcový vznětový
Zdvihový objem	1 001 cm³	1 647 cm³		1 647 cm³		1 826 cm³
Celkový výkon (DIN 70020)	17,5 kW (23 hp)	18,5 kW (25 hp)		18,5 kW (25 hp)		37,0 kW (50 hp)
Maximální točivý moment	63 Nm při 2 200 ot/min	97,4 Nm při 1 500 ot/min		97,4 Nm při 1 500 ot/min		150,5 Nm při 1 600 ot/min
Maximální otáčky motoru	3 000 ot/min	2 200 ot/min		2 200 ot/min		2 700 ot/min
Sání	Atmosférické	Atmosférické		Atmosférické		Turbodmychadlo
Palivový systém	Čerpadlo v potrubí	Čerpadlo v potrubí		Čerpadlo v potrubí		Systém Common Rail
Omezování emisí	-	-		-		Oxidační katalyzátor pro vznětové motory (DOC) + filtr pevných částic (DPF)
PŘEVODOVKA						
Typ – hydrostatická	Hydrostatické čerpadlo (Poclain Twinlock) pro 4 hydraulické motory kol	Hydrostatický motor přes rozdělovací převodovku k přední a zadní nápravě		Hydrostatický motor přes rozdělovací převodovku k přední a zadní nápravě		Hydrostatický motor přes rozdělovací převodovku k přední a zadní nápravě
Trakce	Trvalý pohon 4 kol	Trvalý pohon 4 kol		Trvalý pohon 4 kol		Trvalý pohon 4 kol
Pohon	1/1 vpřed a vzad	2/2: rychlý a pomalý převod – vpřed a vzad		2/2: rychlý a pomalý převod – vpřed a vzad		2/2: rychlý a pomalý převod – vpřed a vzad
Průtok	77 l/min (20 US gpm)	61,6 l/min (16,3 US gpm)		88 l/min (23,25 US gpm)		112 l/min (29,6 US gpm)
Provozní tlak	370 bar (5 366 psi)	420 bar (6 092 psi)		450 bar (6 527 psi)		450 bar (6 527 psi)
JÍZDNÍ CHARAKTERISTIKY						
Maximální poloměr otáčení	2 324 mm	3 698 mm		4 708 mm	4 542 mm	4 542 mm
Maximální rychlost	12 km/h	17 km/h		15 km/h		20 km/hv
Podvozek	Kloubový a oscilační	Kloubový a oscilační		Kloubový a oscilační		Kloubový a oscilační
Úhel řízení	±45°	±30°		±30°		±30°
Úhel oscilace	±14°	±10,5°		±10,5°		±10,5°

* Podle národních předpisů – agentura pro ochranu životního prostředí (EPA). Specifikace se mohou změnit.

TA1 TA2 TA3 TA3.5

TECHNICKÉ ÚDAJE

	TA1EH Vysokovýklopná korba s čelním výklopem. Hydrostatická – rám ROPS	TA2SH Otočná výklopná korba Hydrostatická – rám ROPS	TA2SEH Vysokovýklopná otočná korba Hydrostatická – rám ROPS	TA3H Korba s čelním vyklápěním Hydrostatická – rám ROPS	TA3SH Otočná výklopná korba Hydrostatická – rám ROPS	TA3.5SH Otočná výklopná korba Hydrostatická – rám ROPS
Stoupavost (definovaná maximálním bezpečným pracovním úhlem)	20 %	25 %		25 %		25 %
Rozměr pneumatik	255-75-15.3 (8PR) (volitelné: úzké pneumatiky 7.00-12 (8PR))	255-75-15.3 (8PR)		295-80-15.3 (10PR)		295-80-15.3 (10PR)

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ čerpadla	Zubové čerpadlo	Zubové čerpadlo	Zubové čerpadlo	Zubové čerpadlo
Průtok	22 l/min	17,6 l/min	24,7 l/min	24,7 l/min
Provozní tlak	150 bar (2 176 psi)	210 bar (3 045 psi)	210 bar (3 045 psi)	210 bar (3 045,7 psi)
Systém řízení	Hydrostatická jednotka řízení Orbitrol pohánějící centrální hydraulický válec řízení	Hydrostatická jednotka řízení Orbitrol pohánějící centrální hydraulický válec řízení	Hydrostatická jednotka řízení Orbitrol pohánějící centrální hydraulický válec řízení	Hydrostatická jednotka řízení Orbitrol pohánějící centrální hydraulický válec řízení

BRZDOVÝ SYSTÉM

Provozní brzda	Hydrostatická dynamická na všech kolech	Vícekotoučová brzda v olejové lázni na přední nápravě	Vícekotoučová brzda v olejové lázni na přední nápravě	Vícekotoučová brzda v olejové lázni na přední nápravě
Parkovací brzda	Pružinová s hydraulickým uvolněním (SAHR) – na zadních kolech	Ruční páková parkovací brzda – kotoučová v olejové lázni na přední nápravě	Pružinová s hydraulickým uvolněním (SAHR) – kotoučová v olejové lázni na přední nápravě	Pružinová s hydraulickým uvolněním (SAHR) – kotoučová v olejové lázni na přední nápravě

EMISE

Emise hluku (ISO 4871) – akustický tlak působící na sluch obsluhy (LpAd)	84 dB	82 dB	82 dB	82 dB
Emise hluku (ISO 4871) – hlukový výkon stroje (LEAd)	101 dB	101 dB	101 dB	101 dB
Soulad s předpisy pro hluk	Směrnice 2000/14/ES o hluku – zařízení používaná ve venkovním prostoru	Směrnice 2000/14/ES o hluku – zařízení používaná ve venkovním prostoru	Směrnice 2000/14/ES o hluku – zařízení používaná ve venkovním prostoru	Směrnice 2000/14/ES o hluku – zařízení používaná ve venkovním prostoru
Vibrace rukou (definované normou EN 474-1 pro všechny operace)	< 4,49 m/s²	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²	< 2,5 m/s²
Vibrace celého těla (definované normou ISO/TR25398 pro pracovní cyklus)	0,61 rms (odchylka 0,31 m/s²)	0,61 rms (odchylka 0,31 m/s²)	0,61 rms (odchylka 0,31 m/s²)	0,61 rms (odchylka 0,31 m/s²)

KAPACITY NÁDRŽÍ

Palivová nádrž	35 l	23 l	37 l	37 l
Nádrž hydrauliky	25 l	25 l	37 l	37 l

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napětí	12 V	12 V	12 V	12 V
Akumulátor	74 Ah	74 Ah	74 Ah	74 Ah
Alternátor	40 A	55 A	55 A	60 A

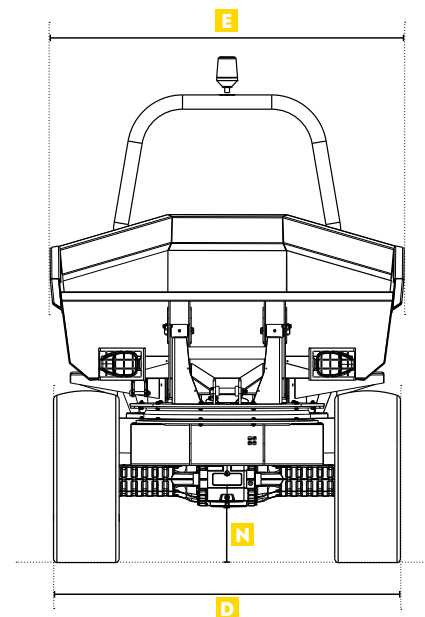
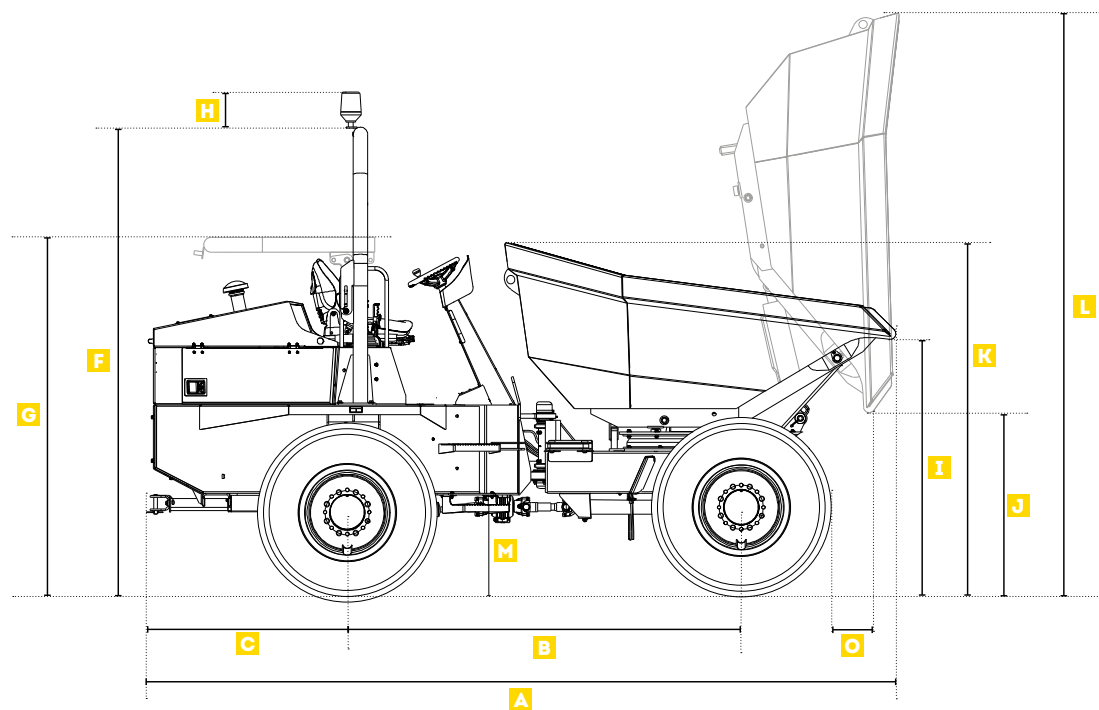
TECHNICKÉ ÚDAJE

	TA6 H	TA6 SH	TA9 H
	Korba s čelním vyklápěním – hydrostatická Rám ROPS s bočními ochrannými zábranami	Otočná výklopná korba – hydrostatická Rám ROPS s bočními ochrannými zábranami	Korba s předním vyklápěním – hydrostatická Rám ROPS s bočními ochrannými zábranami
KAPACITA KORBY			
Nosnost	6 000 kg)	6 000 kg	9 000 kg
Typ korby	Korba s čelním vyklápěním	Otočná výklopná korba	Korba s čelním vyklápěním
Objem korby – voda	1 600 l	1 600 l	2 000 l
Objem korby – zarovnaná	2 400 l	2 400 l	3 700 l
Objem korby – navršená	2 900 l	3 100 l	4 500 l
HMOTNOST STROJE			
Provozní hmotnost podle ISO 6016 – obsluha 75 kg a plná palivová nádrž	4 145 kg	4 345 kg	4 450 kg
MOTOR			
Výrobce/model	Perkins – 904J-E28TA		Perkins – 904J-E28TA
Emisní předpisy	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*		EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*
Typ	Vodou chlazený čtyřválcový vznětový		Vodou chlazený čtyřválcový vznětový
Zdvihový objem	2 800 cm³		2 800 cm³
Celkový výkon (DIN 70020)	55 kW (74 hp)		55 kW (74 hp)
Maximální točivý moment	380 Nm při 1 360 ot/min		380 Nm při 1 360 ot/min
Maximální otáčky motoru	2 400 ot/min		2 400 ot/min
Sání	Turbodmychadlo		Turbodmychadlo
Palivový systém	Elektronický vysokotlaký systém Common Rail		Elektronický vysokotlaký systém Common Rail
Omezování emisí	Oxidační katalyzátor pro vznětové motory (DOC) + filtr pevných částic (DPF)		Oxidační katalyzátor pro vznětové motory (DOC) + filtr pevných částic (DPF)
PŘEVODOVKA			
Typ	Hydrostatická Hydrostatický motor přes rozdělovací převodovku k přední a zadní nápravě		Hydrostatická Hydrostatický motor přes rozdělovací převodovku k přední a zadní nápravě
Trakce	Trvalý pohon 4 kol		Trvalý pohon 4 kol
Pohon	1/1 vpřed a vzad		1/1 vpřed a vzad
Průtok	234 l/min		234 l/min
Provozní tlak	Jmenovitý 400 bar (5 802 psi) – maximální 530 bar (7 687 psi)		Jmenovitý 400 bar (5 802 psi) – maximální 530 bar (7 687 psi)
JÍZDNÍ CHARAKTERISTIKY			
Maximální poloměr otáčení	6 487 mm	6 388 mm	6 557 mm
Maximální rychlost	25 km/h		24 km/h
Podvozek	Kloubový a oscilační		Kloubový a oscilační
Úhel řízení	±30°		±30°
Úhel oscilace	±10,5°		±10°
Stoupavost (definovaná maximálním bezpečným pracovním úhlem)	25 %		20 %

* Podle národních předpisů – agentura pro ochranu životního prostředí (EPA). Specifikace se mohou změnit.

	TA6 H Korba s čelním vyklápěním – hydrostatická Rám ROPS s bočními ochrannými zábranami	TA6 SH Otočná výklopná korba – hydrostatická Rám ROPS s bočními ochrannými zábranami	TA9 H Korba s předním vyklápěním – hydrostatická Rám ROPS s bočními ochrannými zábranami
Rozměr pneumatik	405-70-20 (14PR)		500-60-22.5 (16PR)
HYDRAULICKÝ SYSTÉM			
Typ čerpadla	Zubové čerpadlo		Zubové čerpadlo
Průtok	78 l/min		78 l/min
Provozní tlak	210 bar (3 045 psi)		210 bar (3 045 psi)
Systém řízení	Hydrostatická jednotka řízení Orbitrol pohánějící centrální hydraulický válec řízení		Hydrostatická jednotka řízení Orbitrol pohánějící centrální hydraulický válec řízení
BRZDOVÝ SYSTÉM			
Provozní brzda	Hydraulicky posilovaná nožní brzda – kotoučová v olejové lázni vpředu/vzadu		Hydraulicky posilovaná nožní brzda – kotoučová v olejové lázni vpředu/vzadu
Parkovací brzda	Ruční páková parkovací brzda – integrovaná v zadní nápravě		Ruční páková parkovací brzda – integrovaná v zadní nápravě
EMISE			
Emise hluku (ISO 4871) – akustický tlak působící na sluch obsluhy (LpAd)	85 dB		85 dB
Emise hluku (ISO 4871) – hlukový výkon stroje (LEAd)	101 dB		101 dB
Soulad s předpisy pro hluk	Směrnice 2000/14/ES o hluku – zařízení používaná ve venkovním prostoru		Směrnice 2000/14/ES o hluku – zařízení používaná ve venkovním prostoru
Vibrace rukou (definované normou EN 474-1 pro všechny operace)	< 2,5 m/s²		< 2,5 m/s²
Vibrace celého těla (definované normou ISO/TR25398 pro pracovní cyklus)	0,61 rms (odchylka 0,31 m/s²)		0,61 rms (odchylka 0,31 m/s²)
KAPACITY NÁDRŽÍ			
Palivová nádrž	65 l		65 l
Nádrž hydrauliky	50 l		50 l
ELEKTRICKÝ SYSTÉM			
Napětí	12 V		12 V
Akumulátor	100 Ah		100 Ah
Alternátor	95 A		95 A

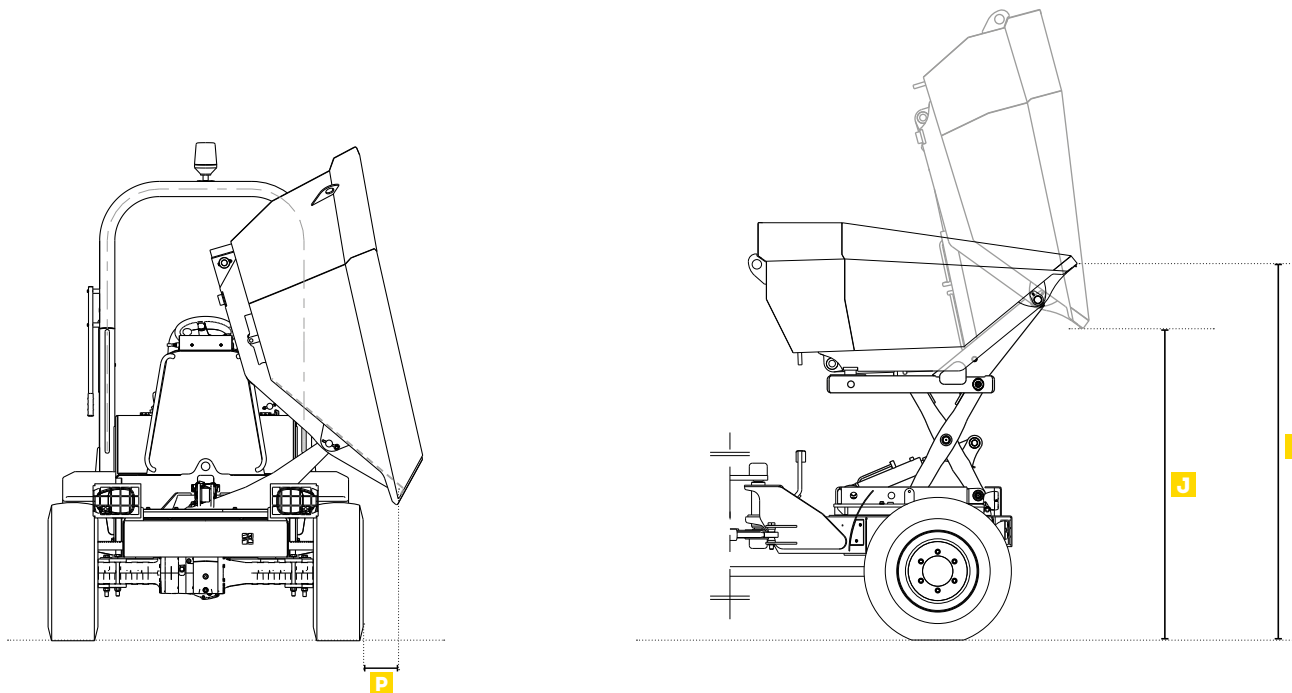
* Podle národních předpisů – agentura pro ochranu životního prostředí (EPA). Specifikace se mohou změnit.



Ilustrace není smluvně závazná

ROZMĚRY STROJE		TA1EH mm	TA2SH mm	TA2SEH mm	TA3H mm	TA3SH mm	TA3.5SH mm	TA6H mm	TA6SH mm (ft in)	TA9H mm (ft in)
A	Celková délka	3 006	3 606		3 744	3 930	3 930	4 386	4 644	4 520
B	Rozvor	1 440	1 900		1 939		1 939	2 450	2 450	2 450
C	Zadní přesah	836	967		1 037		1 037	1 226	1 226	1 226
D	Celková šířka	985 * 1 100	1 472		1 957	1 846	1 846	2 300	2 211	2 389
E	Šířka korby	952	1 472		1 957	1 690	1 690	2 300	2 211	2 389
F	Celková výška stroje – vyklopený rám ROPS bez majáku	2 532 * / 2 583	2 724		2 675		2 675	2 910		3 374
G	Celková výška stroje – sklopený rám ROPS	1 716 * / 1 767	1 988		1 901		1 901	2 128	2 166	2 648
H	Přídavná výška pro maják	250	250				250	250		250
I	Výška k hraně korby – nevyklopená	1 082 až 1 208	1 366	1 442 (spuštěná) 2 023 (zvednutá)	1 385	1 436)	1 436	1 581	1 685	1 682

* úzké pneumatiky



Ilustrace není smluvně závazná

ROZMĚRY STROJE	TA1EH mm	TA2SH mm	TA2SEH mm	TA3H mm	TA3SH mm	TA3.5SH mm	TA6H mm	TA6SH mm (ft in)	TA9H mm (ft in)
J Výška k hraně korby – vyklopená 1 551 * až 1 602 (zvednutá)	508 * až 559 (spuštěná) 1 551 * až 1 602 (zvednutá)	993	1 055 (spuštěná) 1 653 (zvednutá)	249	852	852	431	1 127	462
K Výška korby – nevyklopená	1 422	1 484	1 712	1 780	1 763	1 809	1 997	2 166	2 291
L Výška korby – vyklopená 1 822 * až 1 873 (spuštěná) 2 878* až 2 909 (zvednutá)	1 822 * až 1 873 (spuštěná) 2 878* až 2 909 (zvednutá)	2 681	2 743 (spuštěná) 3 341 (zvednutá)	2 024	2 856	2 856	2 379	3 545	2 771
M Výška po první schod	587 (1' 11")	587		576		576	552	552	592
N Minimální světla výška	207 (8")* až 237 (9")		212	242		242	376	376	417
O Výkládací vzdálenost – přední	441 (1' 5")* až 387 (1' 3")	382	362	534	494	494	619	619	858
P Výkládací vzdálenost – boční	N/A	206	206	N/A	239	239	N/A	N/A	N/A

* úzké pneumatiky

STANDARDNÍ/VOLITELNÁ VÝBAVA

	TA1EH	TA2SH/TA2SEH	TA3H/TA3SH	TA3.5SH	TA6H/TA6SH	TA9H
PROSTOR OBSLUHY						
Sklopný rám ROPS	•	•	•	•	•	•
Přídavné boční ochranné zábrany					•	•
Multifunkční displej integrovaný do palubní desky				•	•	•
Nastavitelné ergonomické sedadlo	•	•	•	•	•	•
Dobře viditelný oranžový bezpečnostní pás	•	•	•	•	•	•
Měřič hodin	•	•	•	•	•	•
BEZPEČNOST						
Dobře viditelné schody a madla	•	•	•	•	•	•
Přední kamera s obrazovkou integrovanou do palubní desky		•	•	•	•	•
Zpětná zrcátka	•	•	•	•	•	•
Alarm zpátečky	•	•	•	•	•	•
Skonoměr / indikátor bezpečného náklonu	•	•	•	•	•	•
Ochrana ventilátoru	o*	o*	o*	o*	•	•
Systém detekce nebezpečí/objektů			o	o	o	o
Systém detekce nebezpečí/objektů (systém připraven)			o	o	o	o
Bezpečnostní sada CESAR Datatag (pouze UK)	o	o	o	o	o	o
BEZPEČNOSTNÍ TECHNOLOGIE SHIELD						
Paket bezpečnostní technologie SHIELD Blokování startování/jízdy, varování parkovací brzdy, varování při startování, varování bezpečnostního pásu, snímač dveří kapoty motoru, automatické vypnutí (časovač), automatický systém stop/start, varování při masivním úniku paliva, upozornění na servis, omezovač rychlosti 25 km/h (15,5 mph), test parkovací brzdy						
				•	•	•
Paket bezpečnostní technologie SHIELD PRO Elektronický snímač náklonu – varování/omezovač úhlu stroje, omezovač rychlosti při vyklopení korby, blokování ochrany proti převrácení, připravenost systému detekce nebezpečí						
					o	o
OSVĚTLENÍ						
Blikající oranžovožlutý maják	•	•	•	•	•	•
Blikající oranžovožlutý maják LED	o	o	o	o	o	o
Zelený maják / indikátor bezpečnostního pásu	o	o	o	o	o	o
Certifikovaná silniční světla přední a zadní – včetně ochrany světel	o*	o*	o*	o*	o*	o*
Příprava pro silniční světla (včetně kabeláže a brzdového snímače)	o	o	o	o	o	o

* Standardní pro některé trhy

K dispozici jsou národní pakety

• = standardní

o = volitelné

Standardní a volitelná výbava se může lišit. Ohledně podrobnějších informací kontaktujte prodejce Mecalac.

STANDARDNÍ/VOLITELNÁ VÝBAVA

	TA1EH	TA2SH/TA2SEH	TA3H/TA3SH	TA3.5SH	TA6H/TA6SH	TA9H
BARVY A OZNAČENÍ						
Standardní barvy stroje – žlutá a šedá Mecalac	•	•	•	•	•	•
Vlastní barva stroje	o	o	o	o	o	o
Standardní označení Mecalac	•	•	•	•	•	•
Označení Mecalac pro půjčovny – čisté boky korby	o	o	o	o	o	o
TELEMATIKA						
Telematika MyMecalac – včetně aplikace	o	o	o	o	o	o
Spouštěcí digitální kód propojený s telematikou	o	o	o	o	o	o
OSTATNÍ						
Kloubový a oscilační podvozek	•	•	•	•	•	•
Hydrostatická převodovka	•	•	•	•	•	•
Trakční pneumatiky	•	•	•	•	•	•
Pneumatiky pro trávnik		o	o	o	o	
Úzké pneumatiky	o					
Držák pro tažení/odtah		•	•	•	•	•
Robustní zámek kloubu	•	•	•	•	•	•
Indikátor uvolněných matic kol	o	o	o	o	o	o
Biologicky odbouratelný hydraulický olej	o	o	o	o	o	o
Homologační sada pro italské silnice	o**	o**	o**	o**	o**	o**
Homologační sada pro německé/švýcarské silnice	o**	o**	o**	o**	o**	o**
Registrace vozidla a silniční daň na 12 měsíců (pouze UK)	o	o	o	o	o	o
Rezervní kolo	o	o	o	o	o	o
Kanál na beton			o (TA3SH)	o		

** Ověřte u svého místního prodejce Mecalac

K dispozici jsou národní pakety

• = standardní

o = volitelné

Standardní a volitelná výbava se může lišit. Ohledně podrobnějších informací kontaktujte prodejce Mecalac.

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 smluvně závazné. Stránky zobrazené na fotografiích mohou mít dodatečné vyřazení nebo se mohou lišit od místně dostupného vyřazení. Chcete-li zjistit, jaké možnosti jsou k dispozici ve vašem regionu, obraťte se na svého prodejce MECALAC.
2025 MECALAC®. Všechna práva vyhrazena.

İMKESYEN – STAVEBNÍ DAMPA RADY TA – 09/25 **Rozvržení** Servisní komunikace Mecalac **Autorské fotografie** Mecalac **Nezávazný dokument**