

Mecalac
REVOTRUCK
SÉRIE



REVOTRUCK
SÉRIE **Mecalac**



VÝHLED



BEZPEČNOST



MOBILITA



REVOTRUCK 6

REVOTRUCK 9



REVOTRUCK S É R I E

**REVOLUCE DÍKY
VŠESTRANNOSTI**

REVOTRUCK



REVOTRUCK

REVOLUCE Z MECALACU

“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,
Produktový management & design





Mecalac



6T & 9T **REVOTRUCK**

REVOLUCE DÍKY VŠESTRANNOSTI

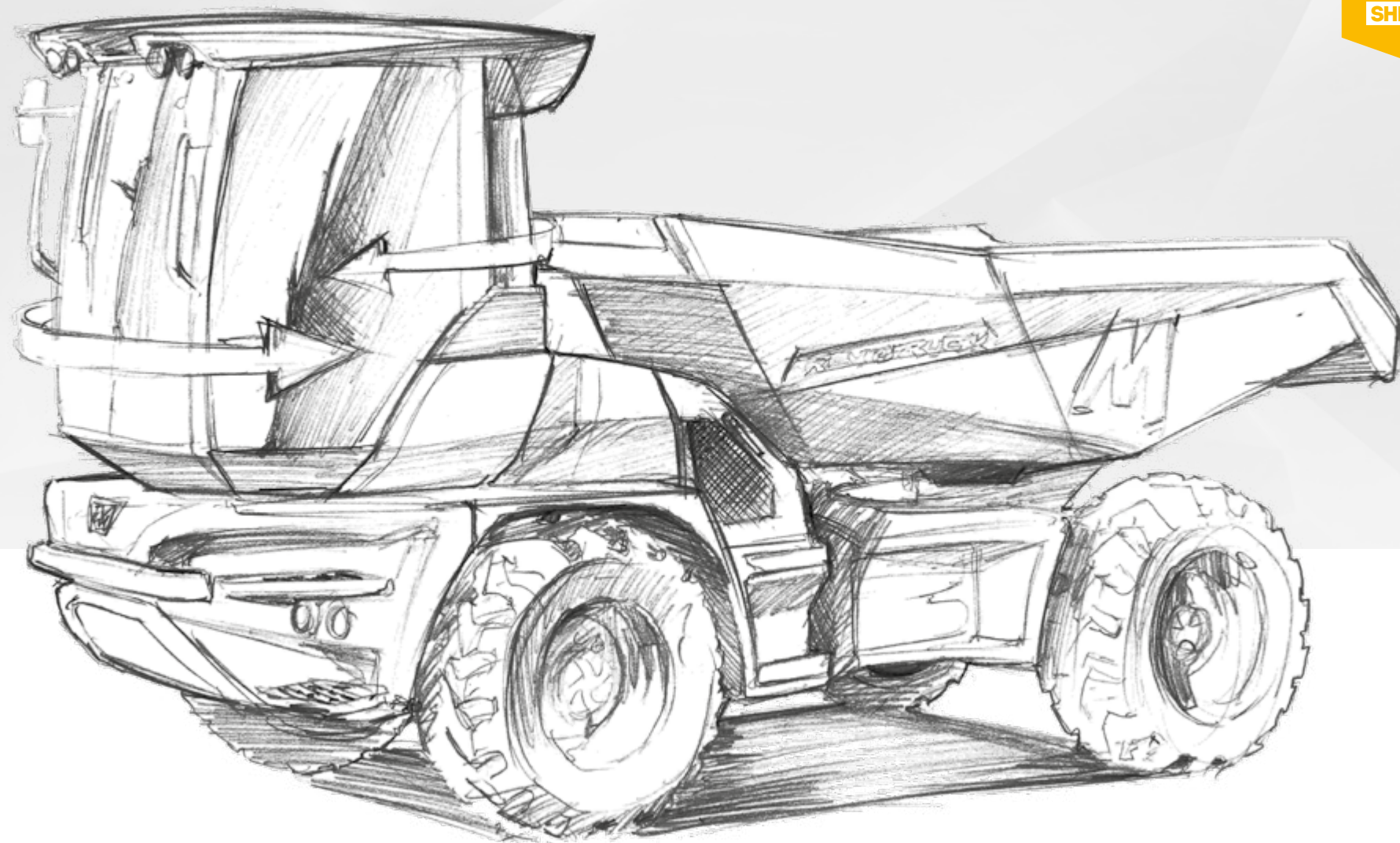
REVOLUCE Z MECALACU

Jedinečné technické dílo, kombinující revoluční kabinu a ojedinělou schopnost překonávat překážky na stavbě, jako je tomu u nákladních automobilů. To je Revotruck. Jeho obsluha může otáčet celou kabinou pomocí jediného tlačítka a díky tomu maximalizovat výhled ze stroje. Výjimečný podvozek se dvěma říditelnými nápravami a centrální oscilací zajišťuje stabilitu a průjezdnost i v těch nejnáročnějších terénních podmínkách. Společně s jednoduchým ovládáním a přístupem do stroje nabízí Revotruck převážení materiálu po stavbě ještě snadnější a bezpečnější, než doposud.



reddot winner 2023
best of the best





SHLÉDNOUT VIDEO



BEZPEČNOST NA POČÁTKU REVOLUCE

Mají-li některé stroje schopnost měnit dynamiku na staveništi, jsou to právě dumpery. Díky své kompaktnosti a manévrovatelnosti v náročných terénních podmínkách poskytují extrémně efektivní převoz materiálu na stavbě.

Konvenční dumpery nicméně přinášejí určitá rizika. Jejich korba umístěná ve výhledu představuje překážku a vystavuje tak jejich obsluhu, ale i všechny na stavbě vážným nehodám.

Alternativní produkty, jako jsou reverzní dumpery se pokoušely tento problém vyřešit už dávno v minulosti (od 50. let), a to přidáním otočné sedačky, podobně jako je tomu u traktorbagrů. Praxe ale ukázala, že strojníci toto řešení nevyužívali:

- Otáčení těžké vnitřní řídicí konzole je totiž nekomfortní a časově neefektivní. Navíc se tento úkon odehrává ve stísněném prostoru strojníkůvých nohou a je tudíž náročné jej opakovat několikrát během pracovního dne.
- Kabinové doplňky (zrcátka, dveře, stěrače) zůstávají při otočení strojníka s konzolí v nevhodných pozicích.
- Přístup do stroje je po otočení vnitřní řídicí konzole možný pouze z jedné strany stroje.

Díky tomu, že Mecalac staví strojníka vždy na první místo, byl schopen vytvořit nový typ stroje pro chytřejší a bezpečnější převoz materiálu. Říkáme mu Revotruck.

Revotruck není jenom stavební dumper. Jedná se o pokrokový a ikonický stroj s otočnou kabinou a výjimečnou architekturou podvozku, která kombinuje perfektní stabilitu s mobilitou.



“ABSOLUTNĚ BEZPEČNÝ A UŽIVATELSKY PŘÍVĚTVIVÝ STAVEBNÍ DUMPER”

- To je naší misí -

	 VÝHLED Na korbu Na silnici	 BEZPEČNOST	 PŘÍSTUPNOST	 ERGONOMIE	 MOBILITA	 STABILITA
 ROPS rám	✓	✗	✗	✗	✗	✗
 Kabina	✓	✗	✓	✗	✗	✗
 Otočné sedadlo	✓	✓	✓	✗	✗	✗
 REVOTRUCK	✓	✓	✓	✓	✓	✓





REVOTRUCK

Switch to SAFETY*



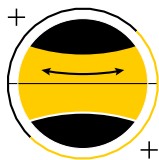
* Přepněte na bezpečnost



+

MECALAC

REVOLTRUCK



VISIBILITA

Switch to VISIBILITY*

REVOLUČNÍ KABINA

OČI A MYSL ZAMĚŘENY NA ÚKOL

Nejlepší výhled na práci bez nutnosti manévrování nyní umožňuje plně otočná kabina Revotrucku. Na rozdíl od stávajících řešení, která nabízejí omezený obousměrný výhled, otevírá nekonečná poloha kabiny Revotrucku výhled do všech směrů, což umožňuje maximální soustředění řidičů na práci a okolních prvků (pracovníků, strojů...).

Není to pouze způsob práce, který se příchodem Revotrucku zásadně mění. Pohodlí a bezpečnost strojníka dostávají nový rozměr také.



* Přepněte na perfektní výhled



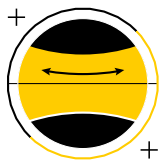
VISIBILITA

PRACUJTE CHYTŘE A BEZPEČNĚ

Otočná kabina s rozsahem 225° poskytuje dokonalý výhled okolo celého stroje. Schopnost strojníka směřovat čelem po směru jízdy za každých okolností, zabraňuje složitému manévrování a výrazně tak snižuje pravděpodobnost nehod na stavbách.

Revotruck přináší to nejlepší z obou světů. Při přepravě funguje jako nákladní sklápěč. Při nakládce a vykládce materiálu zase jako extrémně manévrovatelný stavební dumper.





VISIBILITA

DALŠÍ FUNKCE PRO LEPŠÍ ROZHLED

ŽÁDNÉ MRTVÉ ÚHLY I DÍKY NĚKOLIKA KAMERÁM

Dvě kamery, jedna na straně korby a druhá na straně kabiny, pomáhají zajistit, aby obsluha měla přehled o dění na staveništi.

- Kamery nabízejí dobrý výhled, minimalizují mrtvé úhly a dále zvyšují úroveň bezpečnosti kolem stroje.
- Displej je pohodlně umístěn uvnitř kabiny, v zorném poli obsluhy.
- Přepínání z jedné kamery na druhou je automatické v závislosti na směru jízdy stroje.
- Monitor nabízí vysoké rozlišení a přehledné a čitelné rozhraní





VISIBILITA

DETEKCE NEBEZPEČÍ

Radar umístěný na straně korby upozorňuje na překážky, které by strojník mohl přehlédnout. Do kabiny vysílá signál v závislosti na tom, jak blízko se stroj překážce nachází.





BEZPEČNOST

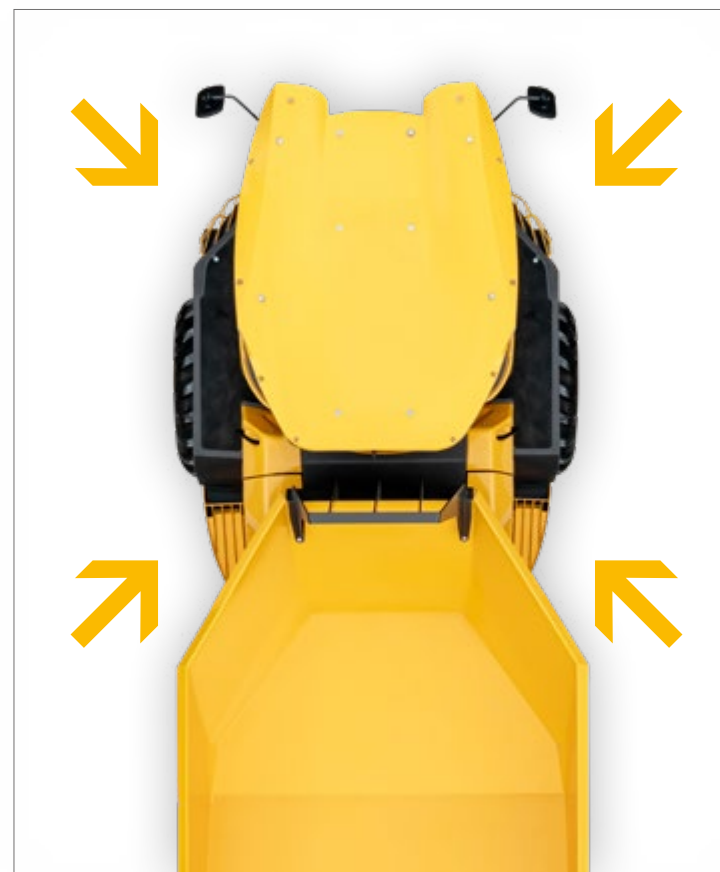
Switch to SAFETY*

PŘÍSTUP A POHODLÍ

REVOLUCE KAM SE PODÍVÁŠ

Naším cílem bylo poskytnout pohodlný přístup a povýšit tak ergonomii a bezpečnost stavebních dumperů na novou úroveň. Toho se nám podařilo dosáhnout konstrukcí podvozku umožňujícím skvělý přístup do stroje, ať už je kabina v jakékoliv pozici.

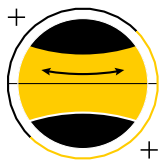
Přístup do Revotrucku je tak vždy bezpečný a pohodlný.



* Přepněte na bezpečnost

PŘÍSTUP JAKO PRIORITA





BEZPEČNOST

OSTATNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY



HYDROSTATICKÁ PŘEVODOVKA

JEDINÝ PEDÁL, NAPROSTÁ KONTROLA

Hydrostatický systém řízení zajišťuje snadné ovládání stroje bez nutnosti řazení. To ústí v plynulou a bezpečnou jízdu. Při práci v členitém terénu se hydrostatické brždění stará o výbornou a čitelnou odezvu.

Tyto vlastnosti dělají stroje vhodné i pro začátečníky, což z nich dělá ideální volbu do půjčoven nebo firem, kde se obsluha stroje často mění.



SVAHOVÁ BRZDA

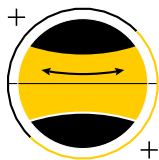
AUTOMATICKÁ BRZDA

Tento plně integrovaný systém zajišťuje, že se stroj nerozjede ani ve svazích, když stojí a není sešlápnutý pedál pojezdu. V takovém případě se automaticky aktivuje brzda.



AUTO

REVOTRUCK



BEZPEČNOST

OSTATNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRVKY



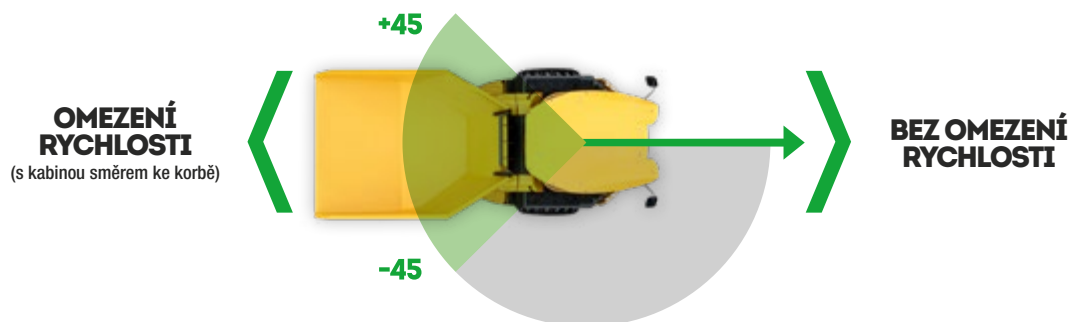
SLEDOVÁNÍ NÁKLONU STROJE

SLEDOVÁNÍ NÁKLONU STROJE

Stroj neustále vyhodnocuje úhel náklonu během práce a při přiblížení k jeho krajním hodnotám strojníka upozorní.

Když se pracovní úhel stane nebezpečným, omezí se v případě potřeby použití korby a otáčky motoru, aby se zabránilo postupu stroje v příliš nestabilní poloze.





NASTAVITELNÉ OMEZOVAČE RYCHLOSTI

V ZÁVISLOSTI NA PRACOVNÍM REŽIMU

REŽIM SILNICE

Při delší jízdě, především po silnici, lze nastavit udržovanou rychlost přímo na monitoru.

PRACOVNÍ REŽIM

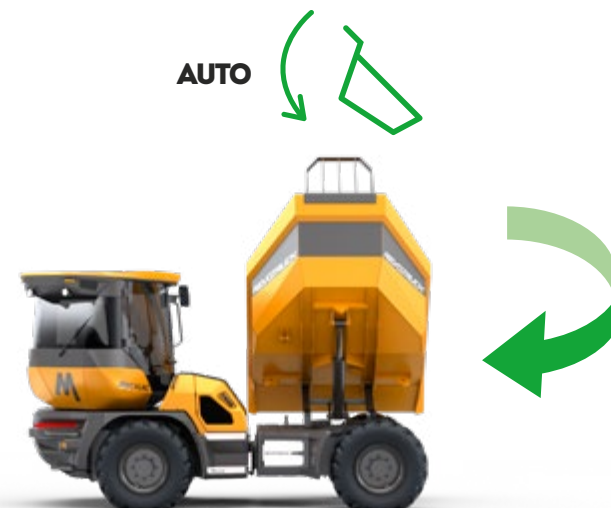
Při práci, kde může být požadována nižší rychlost, lze nastavit jiný maximální rychlostní limit.

Při přepínání mezi režimy se rychlost automaticky změní.

V ZÁVISLOSTI NA POLOZE KABINY

Omezení rychlosti lze nastavit i v závislosti na poloze kabiny.

Pokud je kabina otočena směrem ke korbě, nebo se právě otáčí, rychlost je automaticky snížena.



AUTOMATIZACE POHYBU KORBY

AUTOMATICKÝ NÁVRAT KORBY DO VÝCHOZÍ POLOHY

Podržení tlačítka joysticku uvede korbu automaticky do výchozí polohy. Během toho se může strojník soustředit na další pracovní úkony.

OMEZOVAČ POHYBU KORBY

Otáčení korby se automaticky zastaví v případě, že stroj dosáhne příliš vysoké rychlosti. Zároveň je při jejím vyklopení omezena rychlost stroje.



MOBILITA

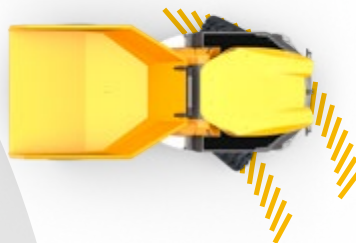
Switch to MOBILITY*

REVOLUCE UMÍSTĚNÁ V PODVOZKU

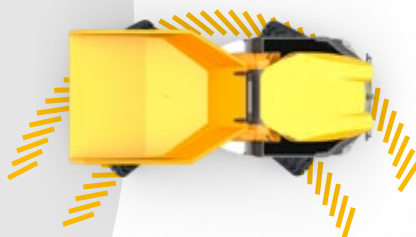
Unikátní šasi s pevným rámem a dvěma říditelnými nápravami dělá z Revotrucku nejagilnější a nejmobilnější stroj i na těch nejtísnějších stavbách.

* Přepněte na mobilitu

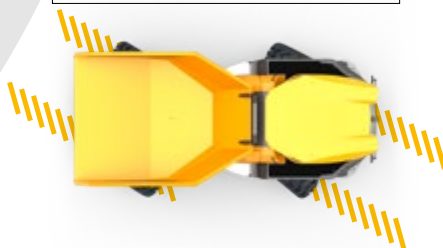
ŘÍZENÍ 1 NÁPRAVY



ŘÍZENÍ 2 NÁPRAV



KRABÍ CHOD



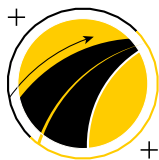
KLOUBOVÉ DUMPERY

REVOTRUCK





REVOTRUCK



MOBILITA

OSTATNÍ FUNKCE MOBILITY

MOBILITA TERÉNU DÍKY STŘEDOVÉ OSCILACI

HBYTOST BEZ KOMPROMISU NA STABILITU

Pro svou stabilitu našel Revotruck inspiraci u svahových traktorů. Středový spoj podvozku nabízí oscilaci 20°.

Oba výkyvné konce podvozku tak kopírují povrch nezávisle na sobě a zajišťují perfektní stabilitu i trakci ve všech podmínkách.





MOBILITA

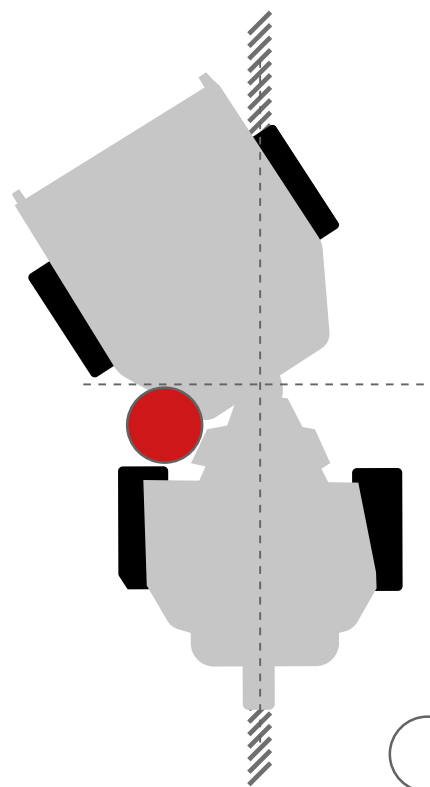
STABILITA V KAŽDÉM TERÉNU DÍKY UNIKÁTNÍMU PODVOZKU

PROKAZATELNÁ STABILITA

Nahrazení tradičního kloubu ve středu podvozku tuhým podvozkem s předním výkyvem zajišťuje neměnnost těžiště stroje a vynikající stabilitu.

KLOBOVÉ DUMPERY

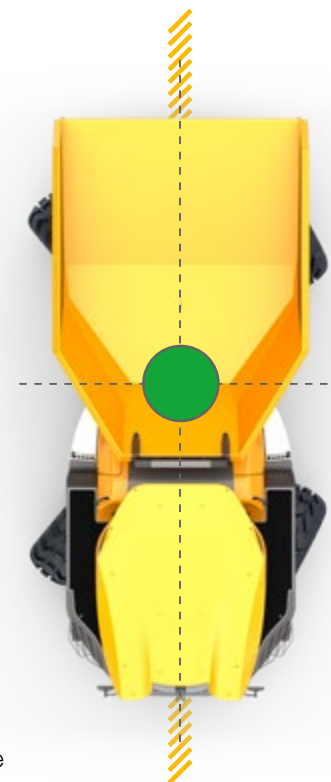
KLOBOVÝ
PODVOZEK



OMEZENÁ
STABILITA

REVOTRUCK

2 ŘIDITELNÉ NÁPRAVY S
PEVNÝM PODVOZKEM



ABSOLUTNÍ
STABILITA

Těžiště stroje



REVOTRUCK

UŽIVATELSKY PŘÁTELSKÝ

- Interiér kabiny
- Ergonomie a
inteligentní ovládání





JEDNODUCHÁ ÚČELNÁ KABINA





ERGONOMIE

ERGONOMIE

REVOLUCE NA STISKnutí TLAČÍTKA

STROJNÍK NA PRVNÍM MÍSTĚ

Se zaměřením na strojníka byla vyvinuta kabina Revotrucku tak, aby umožňovala pohodlnou pracovní pozici a eliminovala neustálé otáčení hlavou při snaze nalézt vhodný výhled ze stroje.

Ovládací panel stroje nabízí svému uživateli prémiový komfort. O ten se stará velká dotyková obrazovka a jediný multifunkční joystick obsluhující většinu funkcí stroje.

Už žádné otáčení neohrabanou konzolí sedadla uvnitř kabiny. Revoluce přichází stisknutím jediného tlačítka.



OTOČ KABINY



REVOTRUCK



ERGONOMIE

I KABINA MŮŽE BÝT CHYTRÁ

INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ

ASISTENČNÍ FUNKCE

Revotruck automatizuje různé činnosti, které pomáhají obsluze a zefektivňují provoz, přičemž od počátku zajišťuje splnění klíčových bezpečnostních požadavků pro daný úkol.

Například otáčení kabiny je možné pouze při zavřených dveřích.

MONITOROVÁNÍ V REÁLNÉM ČASE

Monitorování v reálném čase umožňuje zobrazit pozici korby na obrazovce, což pomáhá obsluze. Pokud korba není ve správné poloze, systém před jízdou stroje upozorní obsluhu a sníží rychlost jízdy.





ERGONOMIE

INTELIGENTNÍ ŘÍZENÍ

ZÁVISLÉ NA VYTOČENÍ KABINY

Revotruck automaticky přizpůsobuje chování řízení k aktuální poloze kabiny. Ať už je kabina otočena kamkoliv, strojník nemusí zrcadlově měnit řízení a stroj tak ovládá naprosto intuitivně.

Intelligentní funkce, jako je tato, dělají z Revotrucku nejbezpečnější řešení pro převoz materiálu na stavbách na současném trhu.





SERVISNÍ SLUŽBY

VÝKON, PROFITABILITA, ŽIVOTNOST

OBJEVTE NAŠE SLUŽBY

PRÉMIOVÁ MAZIVA MECALAC

Dosáhněte nejlepších výsledků s prémiovými mazivy Mecalac.

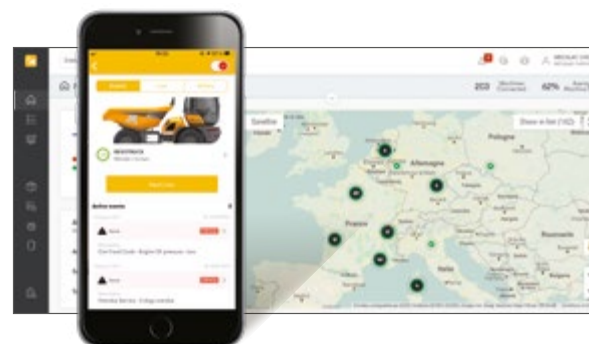
- zvýšená životnost stroje
- navýšená záruka a intervaly výměn oleje
- efektivita za každého počasí



MY MECALAC CONNECTED SERVICES

Telematický systém Mecalac zajišťuje efektivní sledování a využití Vašeho stroje:

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



 **MY MECALAC**
CONNECTED SERVICES





ORIGINÁLNÍ DÍLY MECALAC

Originální díly Mecalac zajišťují maximální výkon a optimální životnost stroje:

- certifikované náhradní díly
- sady pravidelné údržby
- prodloužená záruka



ŠKOLENÍ MECALAC

Dosáhněte se svým strojem Mecalac maximálního potenciálu:

- Efektivní využití stroje
- Individuální trénink
- Možnost praktického vyzkoušení



MECALAC FINANCIAL SOLUTIONS

FINANCOVÁNÍ MECALAC
Kompletní servis s financováním Vašich strojů.



ROZŠÍŘENÁ ZÁRUKA

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

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



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



REVOTRUCK

SESTAV SIVLASTNÍ REVOTRUCK

Standartní / Volitelná Výbava

REVOTRUCK

STANDARTNÍ / VOLITELNÁ VÝBAVA

	REVOTRUCK 6 / REVOTRUCK 9
	Dumper s otočnou kabinou - Otočná korba
PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ	
Otočná ROPS/FOPS kabina s přístupem z obou stran	•
Otevírací okno na obou dveřích	•
Topení a ventilace	•
Vzduchově odpružené sedadlo	•
Nastavitelný sloupek volantu	•
Reflexní oranžový bezpečnostní pás	•
Vnější zpětná zrcátka	•
Klimatizace	o
Rádio integrované na ovládací obrazovce	o
OVLÁDACÍ PRVKY	
Multifunkční ovládací dotyková obrazovka	•
Multifunkční joystick (ovládání korby, otáčení kabiny, směr jízdy)	•
Módy řízení (mód parkování, mód jízdy, pracovní mód)	•
Omezovač rychlosti	•
Startovací kód na displeji	•
Automatická synchronizace otáčení kabiny a korby	•
Automatický návrat do výchozí polohy korby	•
KORBA	
Otočná korba	•
Skip guard	•
PODVOZEK	
Podvozek s centrální oscilací	•
Řízení dvou náprav / čtyř náprav / krabí chod	•
Tažné/vyprošťovací uchycení	•
PNEUMATIKY	
Trakční pneumatiky	•
BEZPEČNOST	
Čelní kamera s obrazovkou integrovanou do ovládacího panelu	•
Sledování korby a náklonu	•
Automatická SAHR parkovací brzda s asistentem rozjezdu do kopce	•
Výstražný zvuk při couvání v závislosti na směru jízdy	•
Reflexní prvky na schodech a madlech	•
Kamera na venkovní části kabiny s obrazovkou integrovanou do ovládacího panelu	o
Systém detekce překážek a nebezpečí	o
Indikátor uvolnění matice na kole	o

	REVOTRUCK 6 / REVOTRUCK 9
	Dumper s otočnou kabinou - Otočná korba
SVĚTLA	
Pracovní LED světla na kabině vpředu a vzadu	•
Certifikovaná světla pro silniční provoz	•
LED oranžový maják (integrovaný do střechy)	•
LED zelený maják signalizující nezapnuté bezpečnostní pásy (integrovaný do střechy)	•
BARVY	
Standardní barva stroje - žlutá a šedá Mecalac	•
Standardní polep stroje s logy Mecalac	•
Volitelná barva stroje	o
Personalizovaný branding (pro půjčovny)	o
SLEDOVACÍ SYSTÉMY	
GPS systém MyMecalac - včetně ap	•
Startovací kód (propojený s gps)	•
HOMOLOGACE	
Homologace pro německý trh	o
Homologace pro italský trh	o
Homologace pro Velkou Británii	o
OSTATNÍ	
Ochranné blatníky	•
Standardní hydraulický olej	•
Tažné zařízení	•
Náhradní kolo	o
Biologický hydraulický olej	o

Balíčky se mohou lišit na základě jednotlivých zemí

• = Standardní výbava

o = Volitelná výbava

**Standardní a volitelná výbava se může lišit.
Výbavu vždy konzultujte se svým dealerelem.**



REVOTRUCK

TECHNICKÁ DATA

REVOTRUCK

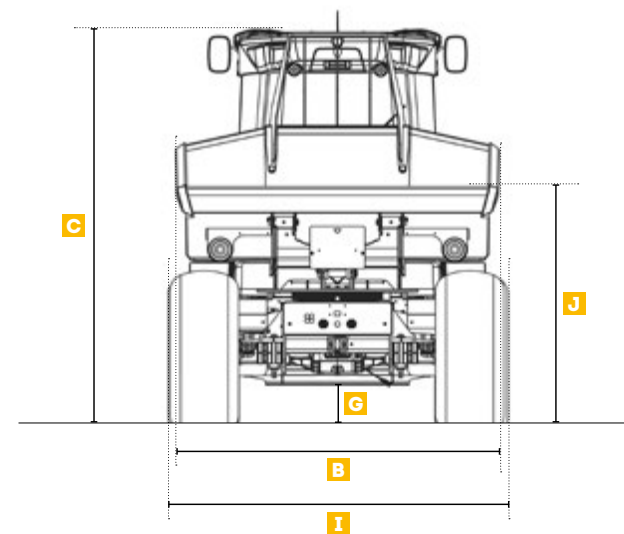
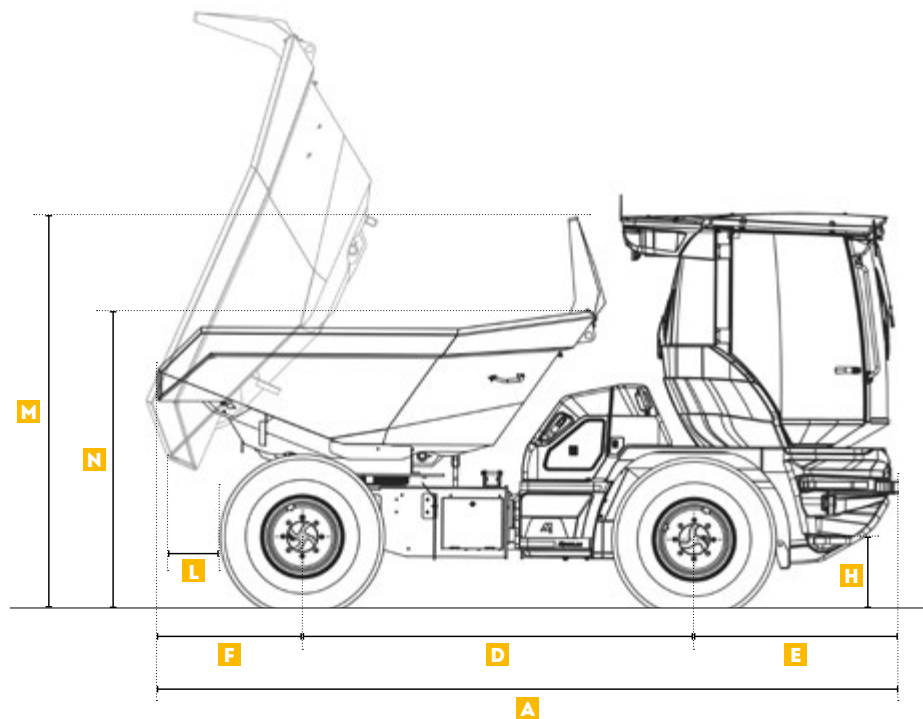
TECHNICKÁ DATA

	REVOTRUCK 6	REVOTRUCK 9
	Dumper s otočnou kabinou - Otočná korba	Dumper s otočnou kabinou - Otočná korba
PARAMETRY KORBY		
Nosnost	6000 kg	9000 kg
Provedení	Otočná korba	Otočná korba
Objem - voda	1170 l	1760 l
Objem - po okraje	2500 l	3485 l
Objem - nahromaděný	3320 l	4540 l
HMOTNOST		
Provozní hmotnost dle ISO6016 - plná nádrž, provozní kapaliny, strojník 75 kg	5915 kg	6565 kg
MOTOR		
Výrobce/Model	Perkins - 904J-E28TA	
Emisní norma	EU Stage V / U.S. EPA Tier 4 Final*	
Typ	Dieselový, vodou chlazený, 4 válcový	
Zdvihový objem motoru	2800 cm³	
Hrubý výkon (DIN 70020)	55 kW (74 k)	
Maximální točivý moment	380 Nm při 1360 ot/min	
Maximální otáčky	2400 ot/min	
Sání	Osazeno turbodmychadlem	
Palivový systém	Elektronicky ovládaný vysokotlaký palivový systém typu common rail	
Systém snižování emisí	Oxidační Katalizátor (DOC) + Filtr Pevných Částic (DPF)	
POHON		
Typ	Hydrostatická – Hydrostatický motor zpřevodovaný na přední a zadní nápravu	
Trakce	Permanentní pohon 4 kol	
Pohon	1/1 vpřed i vzad	
Průtok	170 l/min	
Pracovní tlak	Jmenovitý 400 bar - Maximální 530 bar	
PARAMETRY ŘÍZENÍ		
Vnější poloměr otáčení (přes pneumatiky)	3471 mm	3730 mm
Maximální rychlost	30 km/h	25 km/h
Rám	Pevný podvozek s centrální oscilací a dvěma řiditelnými nápravami	
Úhel oscilace	+/-10,5°	
Úhel natočení náprav (přední a zadní)	36°	40°
Bezpečný pracovní sklon	25%	20%
Teoretický maximální náklon stroje	50%	45%
Rozměr pneumatik	405/70-20 (14PR)	500/60-22.5 (12PR)
HYDRAULICKÝ SYSTÉM		
Typ čerpadla	Zubové čerpadlo	
Průtok	78 l/min	
Pracovní tlak	220 bar	
Systém řízení	Hydrostatický orbitrol řízení s dvojitým objemem, který pohání (ovládá) píst řízení na nápravě	
BRZDOVÝ SYSTÉM		
Pracovní brzda	Kotoučové brzdy ponořené v oleji na přední i zadní nápravě	
Ruční brzda	Automatická SAHR parkovací brzda s asistentem rozjezdu do kopce	
EMISE		
Hlukové emise (ISO 4871) - hluk na strojníka (LpAd)	není uvedeno	
Hlukové emise (ISO 4871) - hluk vykázaný strojem (LWAd)	101 dB	
Hluková norma	Hluk - Mechanizace pro venkovní použití 2000/14/EC	
Vibration na ruce strojníka (dle EN474-1)	<2,5 m/s²	<2,5 m/s²
Vibration na tělo strojníka (dle ISO/TR25398)	0,529 (0,264 m/s² neurčitost)	0,529 (0,264 m/s² neurčitost)
OBJEMY NÁDRŽÍ		
Nádrž pohonných hmot	65 l	
Nádrž hydraulické kapaliny	55 l	

* Dle národních regulací - Environmental Protection Agency (EPA). Výrobce si vyhrazuje právo na změnu uváděných parametrů.

REVOTRUCK

ROZMĚRY



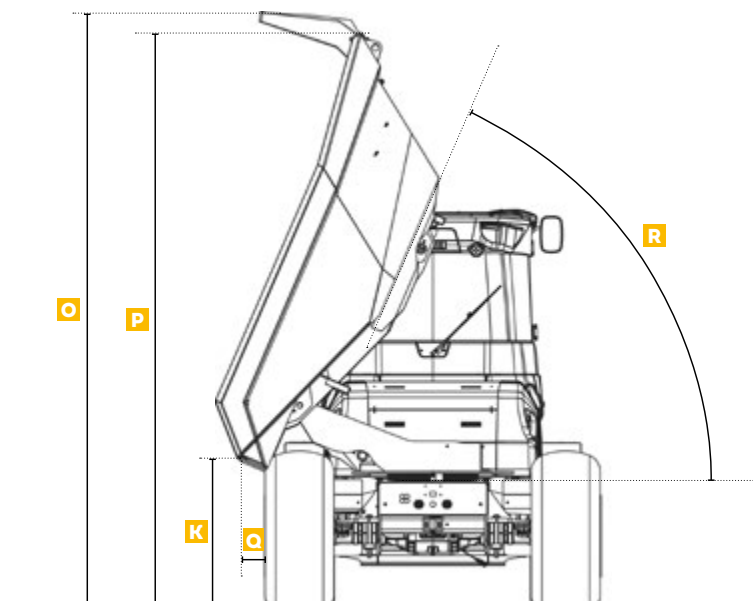
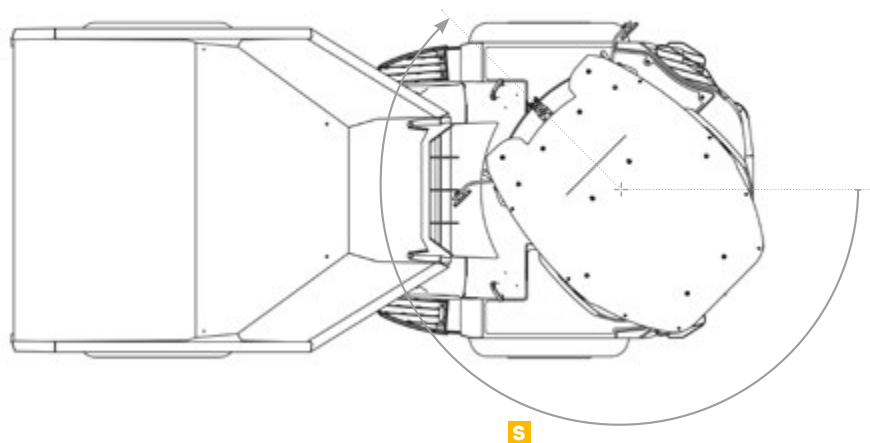
Uváděné rozměry nejsou smluvně závazné

ROZMĚRY STROJE	REVOTRUCK 6 mm	REVOTRUCK 9 mm
A Celková délka	4894	5270
B Celková šířka	2287	2412
C Celková výška	2805	2856
D Rozvor	2495	2785
E Přední přesah	1465	1452
F Zadní přesah	934	1033
G Světla výška	280	333
H Výška spodního schodu	503	554

ROZMĚRY STROJE	REVOTRUCK 6 mm	REVOTRUCK 9 mm
I Šířka přes pneumatiky	2166	2412
J Výška čela korby	1652	1742
K Výška k čelu plně vyklopené korby	1284	1117
L Čelní přesah korby	360	355
M Výška korby	2739	2832
N Výška plně vyklopené korby	2061	2161

REVOTRUCK

ROZMĚRY



Uváděné rozměry nejsou smluvně závazné

ROZMĚRY STROJE	REVOTRUCK 6 mm	REVOTRUCK 9 mm
O Výška korby s ochranným krytem	4052	4284
P Výška korby bez ochranného krytu	3871	4118
Q Boční přesah korby	187	168
R Úhel korby při vysypání	66°	
S Maximální úhel natočení kabiny	225°	

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