

# KOMATSU

## PW168-11

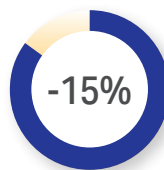


Hydraulické kolové rýpadlo

**Výkon motoru**  
110 kW / 150 PS @ 2000 ot/min

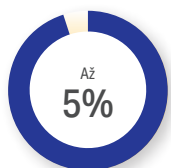
**Provozní hmotnost**  
15775 - 18115 kg

**Objem lopaty**  
max. 1,13 m<sup>3</sup>



**Malý poloměr otáčení  
zadní části stroje**

Zmenšený poloměr otáčení:  
-345 mm v porovnání s modelem  
se standardní zádí



**Snižte náklady**

Snížená spotřeba paliva:  
-5 % oproti předchozímu  
modelu



Výkon motoru

**110 kW / 150 PS @ 2000 ot/min**

Provozní hmotnost

**15775 - 18115 kg**

Objem lopaty

**max. 1,13 m<sup>3</sup>**

# Vysoká univerzálnost, nízká přepravní výška a bezpečný výkon ve stísněných prostorách

## Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

- Motor splňující požadavky normy EU Stupeň V
- Nastavitelné vypínání motoru při volnoběhu
- Interval čištění filtru pevných částic pro vznětové motory Komatsu 8000 h
- Vynikající jízdní výkon
- Velká zdvihová kapacita
- Připraveno pro motorovou naftu HVO

## Absolutní všestrannost

- Ideální pro širokou řadu aplikací
- Přídavný hydraulický okruh
- Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC – Komatsu Integrated Attachment Control) (nadstandardní vybavení)
- Velký výběr variant
- Vybavení z výroby pro použití s naklápěcí rotační hlavou
- Připraveno pro domontáž nivelačních 3D systémů

## Maximální pohodlí obsluhy

- Prvotřídní pneumaticky odpružená sedačka obsluhy s integrovanými konzolemi s ovládacími pákami (nadstandardní vybavení)
- Systém odpružení výložníku (ECSS) (nadstandardní vybavení)
- Nízká hladina hluku uvnitř i venku
- Systém řízení ovládacími pákami (nadstandardní vybavení)
- Automatická výkopová brzda (nadstandardní vybavení)

## Bezpečnost na prvním místě

- Kompaktní konstrukce s malým poloměrem otáčení zadní části stroje
- Systém KomVision umožňující výhled okolo celého stroje
- Standardní osvětlení LED
- Bezpečný přístup do kabiny a prostorů pro údržbu

## Jednoduchá údržba

- Přístup k servisním místům z úrovně terénu
- Centralizovaný systém mazání
- Snadno přístupné umístění elektrického palivového dopravního čerpadla
- Jednoduchý přístup k nádrži s přísadou AdBlue®
- Včetně Komatsu Care

## Digitální asistence a navádění

- Komtrax – Bezdrátový monitorovací systém Komatsu
- 3D navádění strojů Smart Construction (nadstandardní vybavení)





### **Vyšší produktivita**

Kromě svých kompaktních rozměrů se model PW168-11 vyznačuje nedostižným zdvihovým výkonem. Díky kombinaci výkonu, rozložení hmotnosti, praktických rozměrů a dokonalé ovladatelnosti představuje tento stroj špičkovou volbu pro náročné zvedací práce, pro jednoduché výkopové činnosti v úzkých uličkách i pro použití při výstavbě silnic a kanalizací.

### **Technologie Komatsu pro úsporu paliva**

Řízení motoru je zdokonalené. Variabilní sladění otáček motoru a hydraulických čerpadel zaručuje efektivitu a přesnost během jednotlivých a kombinovaných pohybů. Adhezní spojka umožňuje chod chladicího ventilátoru s proměnnými otáčkami, čímž přispívá k dalšímu snížení spotřeby paliva.

### **Nastavitelné vypínání motoru při volnoběhu**

Funkce automatického vypnutí při volnoběhu (auto idle shutdown) Komatsu vypne automaticky motor poté, co běží po stanovenou dobu ve volnoběžných otáčkách. Tuto funkci lze snadno naprogramovat na dobu od 5 do 60 minut; cílem je redukovat zbytečnou spotřebu paliva a emise výfukových plynů a snížit provozní náklady. Ukazatel Eco a typy Eco průvodce na monitoru v kabině ještě více podporují efektivní provoz.

## Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

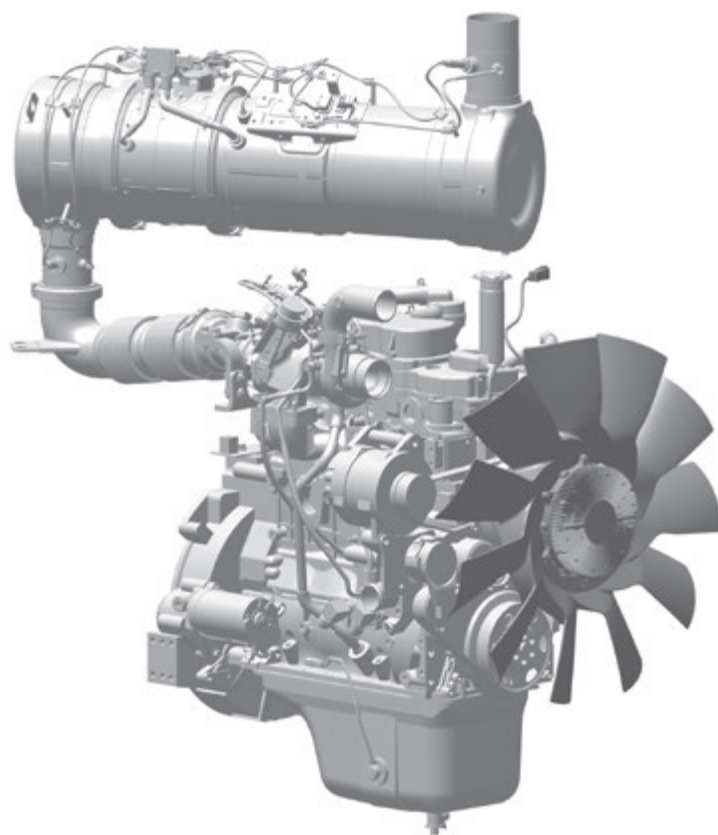
### Norma Komatsu EU Stupeň V

Motor Komatsu normy EU Stupeň V je produktivní, spolehlivý a efektivní. Díky svým ultra nízkým emisím má menší dopad na životní prostředí a vynikající výkon, napomáhající snižovat provozní náklady a umožňující posádce pracovat v pohodě a klidu.



### Vysoce účinné následné zpracování výfukových plynů

Systém následného zpracování výfukových plynů kombinuje filtr pevných částic pro vznětové motory Komatsu (KDPF) a selektivní katalytickou redukci (SCR). Systém SCR vstřikuje přesné množství AdBlue® ve správné dávce s rozkladem NOx na vodu (H<sub>2</sub>O) a netoxický plynný dusík (N<sub>2</sub>).



### Připraveno pro motorovou naftu HVO

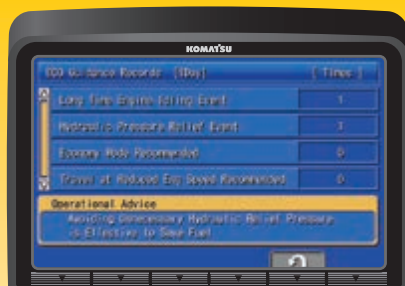


Vznětové motory Komatsu se zavázaly ke snížení emisí CO<sub>2</sub> a jsou kompatibilní s parafinickými palivy (HVO, GTL, BTL) podle normy EN 15940:2016. Všechna nová

kolová rýpadla jsou dodávána s počáteční náplní nafty HVO přímo z výroby.



Ukazatel Eco, průvodce Eco a ukazatel stavu paliva v nádrži



Záznam průvodce Eco



Historie spotřeby paliva

### Ideální pro širokou řadu aplikací

Výkonný a precizní model Komatsu PW168-11 je vybaven tak, aby efektivně prováděl jakékoli úkony podle vašich požadavků. Na velkých nebo na malých staveništích, při výkopových pracích, při hloubení, při srovnávání terénu nebo při přípravě staveniště zaručuje originální hydraulický systém Komatsu vždy maximální produktivitu a ovladatelnost.

### Přídavný hydraulický okruh

U modelu PW168-11 je standardním vybavením přídavný hydraulický okruh ovládaný posuvným ovladačem na joysticku, který umožňuje použití velkého počtu příslušenství, jako jsou lopaty, hydraulická kladiva nebo drapáky. V nabídce je také druhý volitelný přídavný hydraulický okruh a volitelné hydraulické ovládání rychloupínače, které ještě více zvyšují všestrannost a flexibilitu tohoto stroje. V kombinaci se systémem integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC) se provádění výměny různých pracovních zařízení i jejich obsluha stávají naprostou hračkou.

### Systém odpružení výložníku (ECSS)

Volitelný elektronicky ovládaný systém odpružení (ECSS) pro výložník poskytuje významné zvýšení komfortu při přejezdění nerovností.



## Absolutní všestrannost





### Příprava pro naklápěcí rotační hlavu

Z výroby PW168-11 přichází se standardní výbavou pro použití s naklápěcí rotační hlavou. Díky konstrukci s otevřeným systémem lze stroj učinit ještě produktivnějším a snadno jej vybavit naklápěcí rotační hlavou podle vlastního výběru. Nástroje s vysokými nároky na hydraulický průtok lze díky výkonnému druhému pomocnému okruhu používat současně s naklápěcí rotační hlavou a plně hydraulickými rychloupínači.

### Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC – Komatsu Integrated Attachment Control) (nadstandardní vybavení)

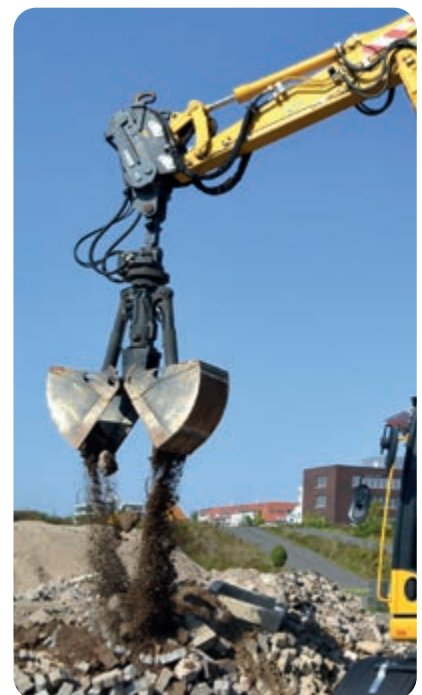
Rychlá a bezpečná výměna náradí bez nutnosti opouštět kabinu je umožněna funkcemi nastavování průtoku a tlaku oleje pro až 15 hydraulických pracovních zařízení, přičemž tyto funkce jsou k dispozici ve formě předvoleb přímo na panelu monitoru. Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC) poskytuje funkce, které umožňují nastavování prvního i druhého (volitelného) hydraulického okruhu. Je-li vybrán režim hydraulického kladiva, dochází k automatickému odpojení tlaku ve zpětném vedení.



Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC – Komatsu Integrated Attachment Control)



Nastavitelný průtok oleje





## Absolutní všestrannost



### Standardní nebo široké nápravy

Bez ohledu na práci, s malým poloměrem zatáčení a vynikajícím záběrem jsou nápravy konstruovány pro maximální výkon. Pro ještě lepší stabilitu je k dispozici náprava široká 2750 mm. Pokud je potřeba větší záběrová síla, pomůže vám při překonávání nerovností volitelná uzávěrka diferenciálu 35%. Aby byl stroj čistší, jsou na přání k dispozici také robustní blatníky jako nadstandardní vybavení.

### Tažný závěs

Všestrannou využitelnost stroje PW168-11 lze dále zvýšit jeho vybavením buď kulovým závěsem nebo automatickým závěsem v provedení, jaké se používá u nákladních automobilů, čímž je umožněno tažení přívěsů o hmotnosti do 7,5 tuny vybavených nájezdovou brzdou. K dispozici jsou veškeré nezbytné elektrické i hydraulické přípojky, včetně dvou pomocných podvozkových okruhů pro ovládání funkcí vyklápění nebo zadního čela. Tyto funkce přívěsu je možno ovládat z kabiny pomocí ovládacích pák.

### Automatická výkopová brzda

Volitelná výkopová brzda při zastavení stroje automaticky aktivuje provozní brzdu a zámek výkyvu a při následném rozjezdu stroje je opět uvolní. Obsluha se tak může plně věnovat prováděné práci bez nutnosti šlapat na brzdový pedál.



### Bezpečné pracovní prostředí

Kabina SpaceCab™ poskytuje ergonomické a tiché pracovní prostředí s vynikajícím výhledem na staveniště. Je vybavena certifikovanou ochrannou konstrukcí ROPS, která byla společností Komatsu navržena speciálně pro hydraulická rýpadla a jejíž zpevněný trubkový rám z uzavřených profilů je uložen prostřednictvím adhezních tlumičů, čímž je umožněno dosahování nízkých úrovní vibrací.

### Komfortní sedačka obsluhy Premium (nadstandardní vybavení)

Komfortní sedačka obsluhy Premium je vybavena odpruženými konzolami s ovládacími pákami, čalouněním nejvyšší kvality, automatickým nastavováním účinku odpružení podle hmotnosti, pneumaticky nastavitelnou bederní opěrkou a klimatizací umožňující dokonalou regulaci teploty sedačky.

### Konstrukce s nízkou hlučností

Kolová rýpadla Komatsu mají nízkou úroveň vnějšího hluku, takže jsou ideální pro stísněné prostory a městské oblasti. Zvuková izolace a pohlcující materiály snižují hluk v kabině na úroveň podobnou osobnímu automobilu vyšší třídy.

### Větší pohodlí pro obsluhu

Kabina nabízí maximální pohodlí díky rádiu DAB+ s Bluetooth®, USB a sadě hands-free, napájení 12 V a 24 V. Automatická klimatizace umožňuje snadné a přesné nastavení teploty vzduchu v kabině.



Ergonomicky navržené spínače, které jsou vybaveny osvětlením pro snadné a bezpečné ovládání při práci v noci



Teleskopický volant, který je součástí standardního vybavení, je pohodlně nastavitelný podle výšky a dosahu obsluhy

## Maximální pohodlí obsluhy



### Snadná obsluha

Rýpadlo Komatsu PW168-11 je vybaveno ovládacími prvky nové koncepce, které přenáší kompletní ovládání stroje přímo na špičky prstů obsluhy. Různé pohledy kamery, příslušenství podvozku a manuální uzávěrka diferenciálu mohou být ovládány tlačítky na horní části ovládacích pák. Aniž by musela sejmout ruku z ovládací páky, může obsluha přepínat funkce od ovládání výložníku, přes ovládání podvozku až po kompletní a přesné ovládání radlice s paralelním pohybem.

### Velký monitor

Velký monitor s možností výběru z 26 jazyků, s jednoduchými spínači a multifunkčními tlačítky, umožňuje rychlý přístup k velkému rozsahu funkcí a provozních informací.

### Mimořádná viditelnost

Dokonalý výhled z kabiny díky velkým oknům, zrcadlům a čtyřem standardně montovaným kamerám KomVision s 270° prostorovým výhledem.

### Řízení ovládacími pákami

S nadstandardním řízením ovládacími pákami může obsluha přesně ovládat stroj pouhým stiskem prstu na jakémkoli pracovišti. To umožňuje snadnou kombinaci jízdy a práce s pracovním zařízením současně.



## Bezpečnost na prvním místě

### Bezpečné zdvihací operace

Uprostřed umístěný otočový věnec a motor vzadu zajišťují optimální rozložení hmotnosti, což zaručuje stejnou nosnost vpředu i vzadu při zachování přípustného zatížení náprav ve všech variantách výbavy.

### Snadná a bezpečná přeprava na další pracoviště

Díky nízké konstrukční výšce pouhých 3,1 metru je PW168-11 snadno přepravitelný na standardních nízkých podvalnicích s nakládací výškou až 4 metry. Tato konstrukce také snižuje těžiště stroje, čímž zvyšuje jeho zvedací výkon a jízdní stabilitu.

### KomVision

Prostřednictvím řady kamer s vysokým rozlišením, které jsou namontovány na stroji a připojeny k síti poskytuje systém KomVision pohled z ptačí perspektivy na bezprostřední okolí stroje, které je tak zobrazováno ve vysokém rozlišení a v reálném čase na širokoúhlém monitoru v kabině. Obsluha může snadno a rychle kontrolovat blízké okolí stroje před zahájením provádění jakéhokoli pohybu a zároveň se může soustředit na právě prováděnou práci i při zhoršených světelných podmínkách.

### Optimální bezpečnost na pracovišti

Řada bezpečnostních prvků minimalizuje riziko úrazu ve stroji a v jeho okolí. Zřetelně označené schůdky a zábradlí zajišťují bezpečný přístup, zatímco systém detekce neutrální polohy pák pracovního zařízení, výstražný indikátor bezpečnostního pásu a zvukový alarm při jízdě zvyšují bezpečnost na pracovišti. Odolné protiskluzové desky s vysoce abrazivním povrchem navíc zajišťují dlouhodobou protiskluzovost.

### Bezpečný provoz v omezených prostorech

Díky své krátké zádi se PW168-11 ideálně hodí pro práci v těch nejtěsnějších prostorech. Díky minimálnímu poloměru otáčení zadní části může pracovat v blízkosti překážek, což umožňuje vytvořit minimální omezení v pracovním prostoru.



LED osvětlení pro lepší viditelnost



Zábradlí a protiskluzové desky pro pohodlný a bezpečný přístup k údržbě



## Digitální asistence a navádění



# KOMTRAX

### Cesta k vyšší produktivitě

Komtrax mění telematická data na užitečné informace o vašem vozovém parku a vybavení a umožňuje tak vašemu podniku přijímat informovaná rozhodnutí založená na datech. Vytvořením úzce integrované sítě podpory umožňuje Komtrax proaktivní a preventivní údržbu, která minimalizuje prostoje a usnadňuje špičkový výkon strojů.



## Smart Construction 3D Machine Guidance

Volitelně dodávaná sada pro 3D navádění strojů Smart Construction poskytuje zákazníkům jednoduchý a dostupný 3D GNSS systém, který umožňuje přesné kopání. 3D navádění strojů využívá technologie, jako jsou senzory, GPS a počítače, ke zvýšení přesnosti kopání. Funguje tak, že porovnává místo, kde se lžice nachází v reálném světě, s 3D digitálním modelem, čímž v podstatě poskytuje obsluhu virtuálního průvodce, který jí pomáhá při práci. Navíc je vybaven možností měření užitečného zatížení a přizpůsobitelnou funkcí bezpečnostní zóny.



## Jednoduchá údržba

### Jednoduchý a pohodlný servis

Přístup z úrovně terénu zajišťuje pohodlnou každodenní obsluhu. Filtry jsou umístěny centrálně a dlouhé servisní intervaly omezují prostoje stroje na minimum.

### Jednoduchý přístup k chladiči

Díky vhodnému uspořádání chladiče, mezichladiče a chladiče hydraulického oleje může být prováděno snadné čištění a v případě poškození i individuální opravy.

### Elektrické přečerpávací čerpadlo

Standardním vybavením všech rýpadel PW168-11 je přečerpávací čerpadlo s automatickým odstavením, které umožňuje jednoduché doplnění paliva ze sudu.

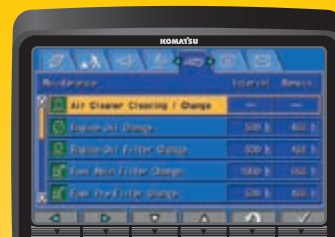


### Komatsu Care

Program Komatsu Care je program údržby, který je standardně dodáván ke každému novému stroji Komatsu. Zahrnuje výrobním závodem předepsanou údržbu, která bude prováděna servisními techniky Komatsu, kteří budou používat originální náhradní díly Komatsu. Nabízí také rozšířené krytí výměny jednotky filtru pevných částic pro vznětové motory Komatsu (KDPF) a jednotku selektivní katalytické redukce (SCR). Pro podrobnosti o podmínkách prosíme kontaktujte svého dodavatele Komatsu.

### Systém centralizovaného mazání

Stroj PW168-11 je vybaven systémem centralizovaného mazání, který usnadňuje pravidelné mazání výložníku. Volitelný zcela automatický systém mazání může zajistit pravidelné a řádné mazání celého stroje – což prodlužuje provozní životnost a zvyšuje užitečnou hodnotu rýpadla při jeho případném odprodeji.



Na obrazovce údržby monitorovacího systému jsou uvedeny časy výměny oleje a filtrů



## Technické údaje

## PW168-11E1

### Motor

Model	Komatsu SAA4D107E-5
Typ	Vznětový s přímým vstřikováním se systémem Common rail, vodou chlazený, přepřínovaný se sníženou hladinou emisí a mezichladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	2000 ot/min
ISO 14396	110 kW / 150 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačnicku)	106 kW / 144 PS
Počet válců	4
Vrtání × zdvih	107 × 124 mm
Zdvihový objem	4,5 l
Typ vzduchového filtru	Dvojitý filtr s bezpečnostní vložkou s předčističem a indikací znečištění na monitoru
Chlazení	Vrtule chlazení se sacím účinkem a letmo uloženým chladičem
Palivo	Motorová nafta v souladu s EN 590 Třída 2/ Stupeň D. Parafinické schopnosti paliva (HVO, GTL, BTL) v souladu s EN 15940:2016

### Hydraulický systém

Typ	Systém HydrauMind s uzavřeným středem, funkcí Load Sensing a tlakovými vyrovnávacími ventily
Přídavné okruhy	V závislosti na specifikaci stroje mohou být nainstalovány až 2 přídavné okruhy s proporčním ovládním a okruh pro rychloupínač
Hlavní čerpadlo	Čerpadlo s proměnným průtokem na ovládní výložníku, násady, lopaty, otoče a pojezdových okruhů
Maximální průtok čerpadel	295 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů	
Pracovní zařízení	380 kg/cm <sup>2</sup>
Pojezdové ústrojí	420 kg/cm <sup>2</sup>
Otoč	290 kg/cm <sup>2</sup>
Pilotní ovládací okruh	36 kg/cm <sup>2</sup>

### Otočový systém

Typ	Axiální pístový hydromotor pohánějící dvoustupňovou planetovou převodovku
Zámek otoče	Elektricky aktivovaná vícekotoučová brzda v olejové lázni, integrovaná v hydromotoru otoče
Rychlost otáčení	0 - 11,5 ot/min
Krouticí moment otoče	43 kNm

### Systém řízení

Ovládní řízení	Hydraulický systém řízení poháněný odděleným zubovým čerpadlem a ovládný orbitrem a prioritními ventily
Minimální poloměr otáčení	6800 mm

### Brzdový systém

Typ	Dvouokruhový hydraulický brzdový systém poháněný vlastním zubovým čerpadlem
Provozní brzdy	Pedálem aktivovaná vícekotoučová brzda v olejové lázni integrovaná v nábojích nápravy
Parkovací brzda	Elektricky ovládaná lamelová brzda „spouštěná pružinou s hydraulickým uvolňováním“, integrovaná v převodovce

### Převodovka

Typ	Plně automatická převodovka s řazením pod zatížením a stálým pohonem všech 4 kol
Pojezdové motory	Jeden axiální pístový motor s proměnným průtokem
Maximální tlak	380 bar
Režimy pojezdu	Automatický + 3 režimy pojezdu
Pojezdová rychlost	
Vysoká / nízká / pomalá	35,0 / 10,0 / 2,5 km/h
	Jako nadstandard je také dostupné provedení pro nejvyšší povolenou rychlost 20 km/h
Maximální tažná síla	10900 kg
Výkyv nápravy	8°, uzamykatelný v jakékoli poloze přímo z kabiny

### Plnicí objemy provozních kapalin

Palivová nádrž	267 l
Chladič	22 l
Motorový olej	18 l
Převodovka otoče	5,5 l
Hydraulická nádrž	90 l
Převodovka	3,0 l
Přední diferenciál	9,5 l
Zadní diferenciál	12,4 l
Náboj přední nápravy	2,5 l
Náboj zadní nápravy	2,5 l
Množství maziva zadržované otočí	9,0 l
Nádrž AdBlue®	57,7 l

### Životní prostředí

Emise motoru	Motor plně vyhovuje emisním omezením výfukových plynů podle normy EU Stupeň V
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	99 dB(A) (2000/14/EC Stupeň II)
LpA hladina vnitřního hluku	69 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)
Úroveň vibrací (EN 12096:1997)	
Ruka/paže	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup> (nejistota měření K = 0,34 m/s <sup>2</sup> )
Tělo	≤ 0,5 m/s <sup>2</sup> (nejistota měření K = 0,16 m/s <sup>2</sup> )
Obsah fluorovaných skleníkových plynů HFC-134a (GWP 1430). Množství plynu 0,9 kg, což odpovídá CO <sub>2</sub> 1,29 t.	



**Provozní hmotnost (přibližná)**

Typ podvozku	Jednodílný výložník	Dvojdílný výložník
Bez opěrných patek	15775 kg	16030 kg
Zadní radlice	16520 kg	16780 kg
Zadní opěrné patky	16815 kg	17075 kg
Přední patky + radlice	17560 kg	17820 kg
Čtyři opěrné patky	17855 kg	18115 kg

Provozní hmotnost, včetně specifikovaného pracovního zařízení, 2500 mm dlouhé násady, obsluhy, maziva, chladicí kapaliny, plně palivové nádrže, lopaty (475 kg) a standardního vybavení.

**Max. objem lopaty a hmotnost**

Délka násady	Jednodílný výložník		
	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,13 m <sup>3</sup> 770 kg	1,04 m <sup>3</sup> 743 kg	0,75 m <sup>3</sup> 600 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,04 m <sup>3</sup> 743 kg	0,85 m <sup>3</sup> 640 kg	0,66 m <sup>3</sup> 535 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,85 m <sup>3</sup> 640 kg	0,75 m <sup>3</sup> 600 kg	0,56 m <sup>3</sup> 520 kg

Délka násady	Dvojdílný výložník		
	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,13 m <sup>3</sup> 770 kg	1,04 m <sup>3</sup> 743 kg	0,85 m <sup>3</sup> 640 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,13 m <sup>3</sup> 770 kg	0,94 m <sup>3</sup> 680 kg	0,75 m <sup>3</sup> 600 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,94 m <sup>3</sup> 680 kg	0,75 m <sup>3</sup> 600 kg	0,66 m <sup>3</sup> 535 kg

Max. kapacita a hmotnost jsou vypočítány dle ISO 10567:2007.

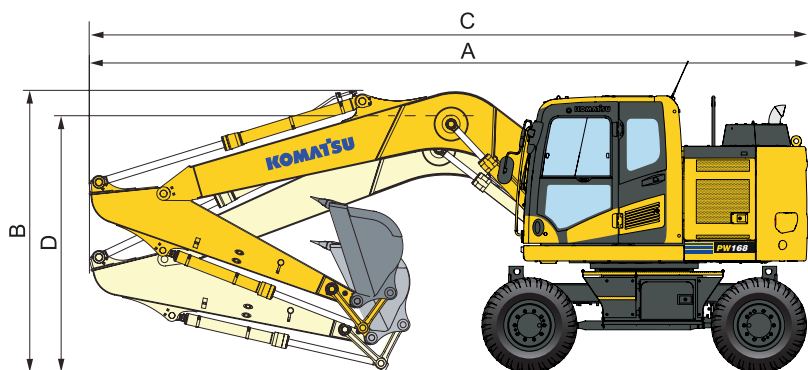
Prosíme konzultujte správnou volbu lopaty a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

**Síly ramene a lopaty**

Délka násady	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Rybná síla od válce lopaty	94 kN	94 kN	94 kN
Rybná síla od válce lopaty s PowerMax	102 kN	102 kN	102 kN
Rybná síla od válce násady	71 kN	63 kN	56 kN
Rybná síla od válce násady s PowerMax	77 kN	68 kN	61 kN

## Rozměry a provozní hodnoty

### Jednodílný výložník



#### Pojezdová poloha

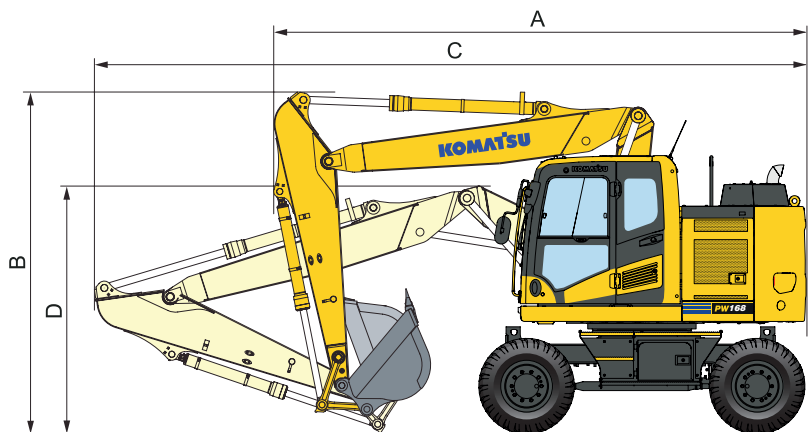
Délka násady	A	B
2100 mm	7675 mm	3905 mm
2500 mm	7675 mm	3905 mm
3000 mm *	7780 mm	3850 mm

#### Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2100 mm	8035 mm	3080 mm
2500 mm	8035 mm	3080 mm
3000 mm	8035 mm	3080 mm

\* Pojezdová poloha bez lopaty podkopy

### Dvojdílný výložník



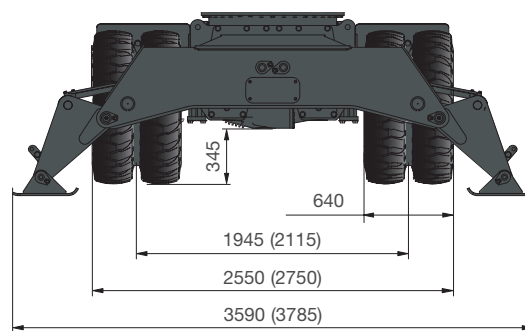
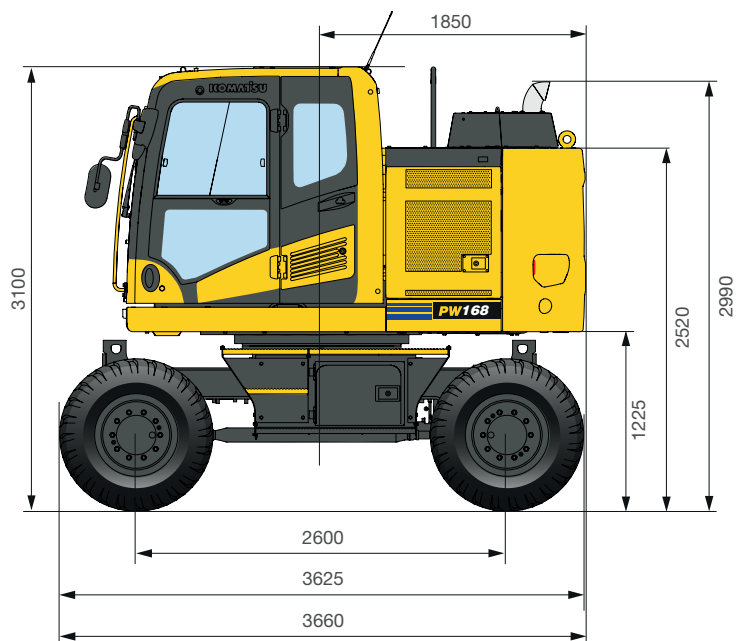
#### Pojezdová poloha

Délka násady	A	B
2100 mm	5890 mm	3950 mm
2500 mm	6030 mm	4000 mm
3000 mm *	6115 mm	3950 mm

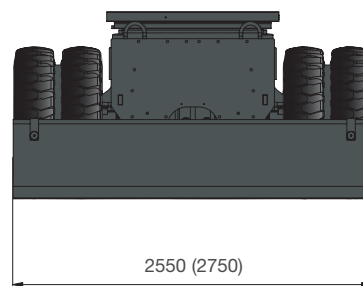
#### Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2100 mm	7880 mm	2710 mm
2500 mm	7900 mm	2790 mm
3000 mm	7890 mm	3005 mm

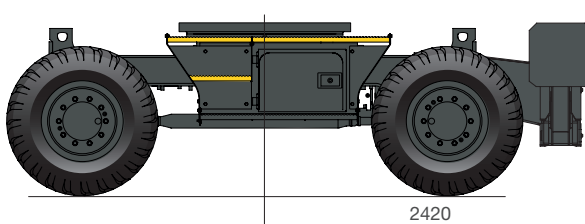
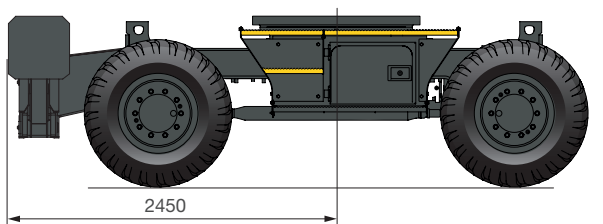
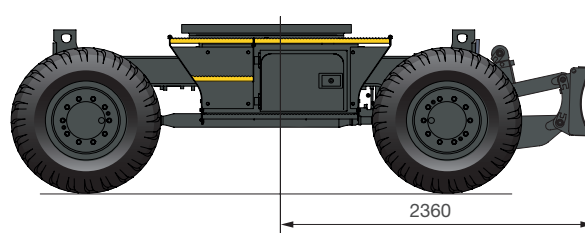
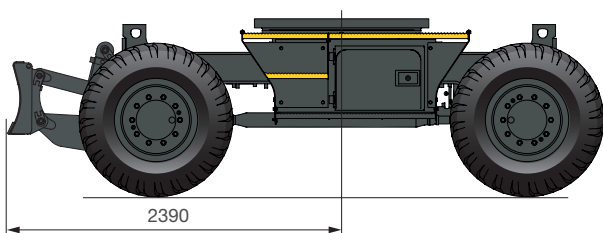
\* Pojezdová poloha bez lopaty podkopy



Všechny rozměry s pneumatikami Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5

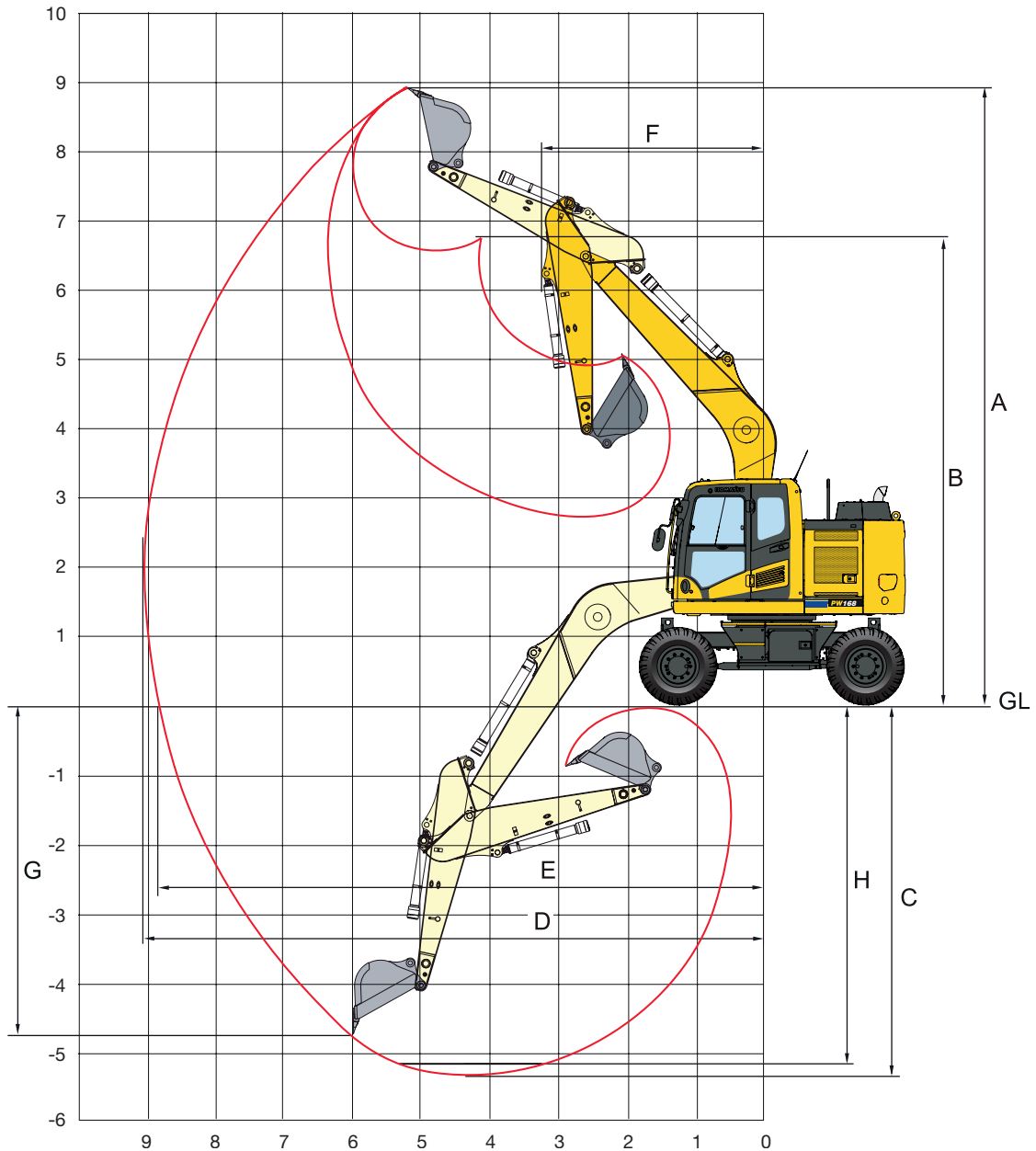


(): rozměr pro nápravu šíře 2,75 m



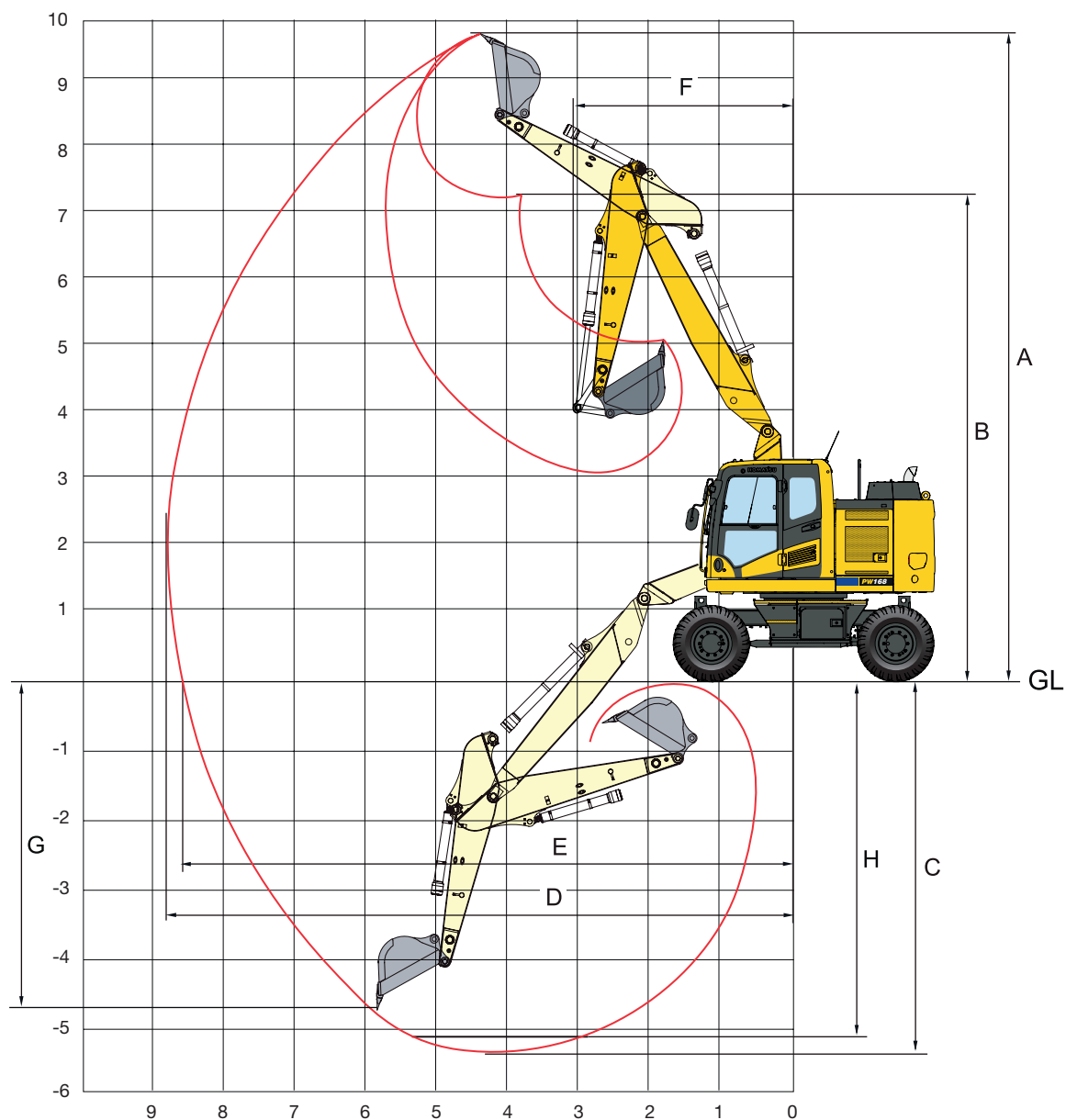
# Pracovní dosahy

## Jednodílný výložník



Délka násady	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Maximální rypná výška	8765 mm	8970 mm	9320 mm
B Maximální výšypná výška	6440 mm	6655 mm	6970 mm
C Maximální rypná hloubka	4885 mm	5270 mm	5720 mm
D Maximální rypný dosah	8700 mm	9065 mm	9555 mm
E Maximální rypný dosah při zemi	8515 mm	8895 mm	9385 mm
F Minimální poloměr otočení	3095 mm	3060 mm	3110 mm
G Maximální svislá rypná hloubka	3560 mm	3930 mm	4490 mm
H Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2440 mm	4715 mm	5155 mm	5690 mm

## Dvojdílný výložník

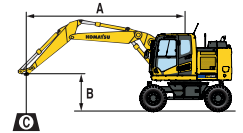


## Délka násady

	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Maximální rypná výška	9615	9910	10360
B Maximální výsypná výška	7035	7335	7765
C Maximální rypná hloubka	5060	5455	5965
D Maximální rypný dosah	8595	8970	9475
E Maximální rypný dosah při zemi	8325	8775	9260
F Minimální poloměr otočení	2330	2425	2700
G Maximální svislá rypná hloubka	3545	3910	4395
H Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2440 mm	4935	5345	5860

## Zdvihová kapacita / jednodílný výložník / 2,55 m široký podvozek

Délka násady	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
 Bez stabilizátoru	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850								
		6,0 m	kg	*2450	2250		3550	2550					
		4,5 m	kg	*2350	1800		3450	2450	5450	3800			
		3,0 m	kg	2350	1650	2400	1650	3350	2350	5100	3550		
		1,5 m	kg	2250	1550	2350	1650	3200	2250	4800	3250		
		0,0 m	kg	2300	1600			3100	2100	4650	3100		
		-1,5 m	kg	2550	1750			3100	2100	4600	3050	*8250	5500
		-3,0 m	kg	3200	2200					4650	3100	*6800	5600
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300								
		6,0 m	kg	*2050	2050		3600	2550					
		4,5 m	kg	*2000	1650	*2250	1700	3500	2500				
		3,0 m	kg	*2000	1500	2400	1650	3350	2350	5200	3600		
		1,5 m	kg	2100	1450	2350	1600	3200	2250	4850	3300		
		0,0 m	kg	2150	1450	2250	1550	3100	2100	4650	3100	*4700	*4700
		-1,5 m	kg	2350	1600			3050	2050	4550	3000	*7700	5400
		-3,0 m	kg	2850	1950			3050	2100	4600	3050	*7800	5500
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	2550					
		4,5 m	kg	*1650	1500	2400	1700	3500	2500				
		3,0 m	kg	*1650	1350	2400	1650	3350	2350	5250	3600	*9450	6650
		1,5 m	kg	*1700	1250	2300	1550	3150	2200	4850	3300		
		0,0 m	kg	1900	1300	2250	1500	3050	2050	4600	3000	*5000	*5000
		-1,5 m	kg	2050	1350	2200	1500	2950	1950	4450	2900	*7000	5250
		-3,0 m	kg	2400	1650			2950	1950	4450	2900	8700	5300
		-4,5 m	kg	*2600	2250					*4000	3000	*5450	*5450
 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850								
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	2950					
		4,5 m	kg	*2350	2150		*5150	2850	*6150	4450			
		3,0 m	kg	*2350	1950	*2950	1950	*5550	2750	*7250	4150		
		1,5 m	kg	*2500	1850	*3800	1950	*5850	2600	*8000	3850		
		0,0 m	kg	*2800	1900			*5800	2550	*8000	3700		
		-1,5 m	kg	*3350	2100			*5200	2500	*7050	3650	*8250	6700
		-3,0 m	kg	*3450	2600					*5350	3750	*6800	*6800
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300								
		6,0 m	kg	*2050	*2050		*3650	3000					
		4,5 m	kg	*2000	1950	*2250	2000	*4600	2900				
		3,0 m	kg	*2000	1800	*3650	1950	*5350	2750	*6900	4200		
		1,5 m	kg	*2100	1700	*4450	1900	*5750	2600	*7800	3900		
		0,0 m	kg	*2300	1750	*4350	1850	*5850	2550	*8000	3700	*4700	*4700
		-1,5 m	kg	*2750	1900			*5400	2450	*7350	3600	*7700	6600
		-3,0 m	kg	*3500	2300			*4100	2500	*5850	3650	*7800	6750
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	3000					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	2000	*3800	2900				
		3,0 m	kg	*1650	1600	*3700	1950	*5000	2750	*6350	4250	*9450	7950
		1,5 m	kg	*1700	1500	*4450	1850	*5550	2600	*7450	3900		
		0,0 m	kg	*1900	1550	*4450	1800	*5750	2450	*7900	3600	*5000	*5000
		-1,5 m	kg	*2200	1650	*4050	1800	*5500	2400	*7550	3500	*7000	6450
		-3,0 m	kg	*2800	1950			*4600	2400	*6350	3500	*8850	6500
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	3650	*5450	*5450
 Zadní opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850								
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	3650					
		4,5 m	kg	*2350	*2350		*5150	3600	*6150	5650			
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	2500	*5550	3450	*7250	5300		
		1,5 m	kg	*2500	2350	*3800	2450	*5850	3350	*8000	5000		
		0,0 m	kg	*2800	2400			*5800	3250	*8000	4800		
		-1,5 m	kg	*3350	2700			*5200	3200	*7050	4800	*8250	*8250
		-3,0 m	kg	*3450	3300					*5350	4850	*6800	*6800
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300								
		6,0 m	kg	*2050	*2050		*3650	*3650					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	3600				
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	2500	*5350	3500	*6900	5400		
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	2400	*5750	3350	*7800	5050		
		0,0 m	kg	*2300	2250	*4350	2400	*5850	3250	*8000	4800	*4700	*4700
		-1,5 m	kg	*2750	2450			*5400	3150	*7350	4750	*7700	*7700
		-3,0 m	kg	*3500	2950			*4100	3200	*5850	4800	*7800	*7800
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	2550	*3800	3650				
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	2500	*5000	3500	*6350	5400	*9450	*9450
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	2400	*5550	3300	*7450	5050		
		0,0 m	kg	*1900	*1900	4450	2300	*5750	3150	*7900	4800	*5000	*5000
		-1,5 m	kg	*2200	2150	*4050	2250	*5500	3100	*7550	4650	*7000	*7000
		-3,0 m	kg	*2800	2550			*4600	3100	*6350	4650	*8850	*8850
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450




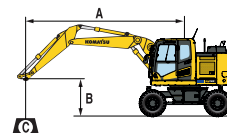
- A - Vyložení ze středu otoče
- B - Výška uchycení lopaty
- C - Nosnost včetně pákovi lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)

- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pístitníci i pákovi lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

Délka násady	A	B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
			Podélná nosnost	Příčná nosnost	Podélná nosnost	Příčná nosnost	Podélná nosnost	Příčná nosnost	Podélná nosnost	Příčná nosnost	Podélná nosnost	Příčná nosnost	
 <p>Opěrné patky + radlice</p>	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850								
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	*3750					
		4,5 m	kg	*2350	*2350		*5150	4500	*6150	*6150			
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	4350	*7250	6750		
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3050	*5850	4200	*8000	6400		
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	4100	*8000	6200		
		-1,5 m	kg	*3350	3350			*5200	4050	*7050	6150	*8250	*8250
		-3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300								
		6,0 m	kg	*2050	*2050		*3650	*3650					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	4500				
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	3150	*5350	4350	*6900	6800		
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	3050	*5750	4200	*7800	6450		
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4350	3000	*5850	4050	*8000	6200	*4700	*4700
		-1,5 m	kg	*2750	*2750			*5400	4050	*7350	6150	*7700	*7700
		-3,0 m	kg	*3500	*3500			*4100	4050	*5850	*5850	*7800	*7800
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800				
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	3100	*5000	4350	*6350	*6350	*9450	*9450
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3000	*5550	4200	*7450	6450		
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	2950	*5750	4050	*7900	6150	*5000	*5000
		-1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	2900	*5500	3950	*7550	6000	*7000	*7000
		-3,0 m	kg	*2800	*2800			*4600	3950	*6350	6000	*8850	*8850
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)


 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost




 – Nosnost při maximálním vyložení

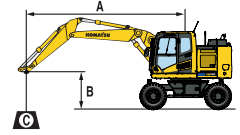
Při demontovaném pístitnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardu ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

 <p>Čtyři opěrné patky</p>	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850								
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	*3750					
		4,5 m	kg	*2350	*2350		*5150	*5150	*6150	*6150			
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	5350	*7250	*7250		
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3750	*5850	5200	*8000	*8000		
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	5100	*8000	7950		
		-1,5 m	kg	*3350	*3350			*5200	5050	*7050	*7050	*8250	*8250
		-3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800
		-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300								
		6,0 m	kg	*2050	*2050		*3650	*3650					
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	*4600				
		3,0 m	kg	*2000	*2000	*3650	*3650	*5350	5350	*6900	*6900		
		1,5 m	kg	*2100	*2100	*4450	3750	*5750	5200	*7800	*7800		
		0,0 m	kg	*2300	*2300	*4350	3700	*5850	5100	*8000	7950	*4700	*4700
		-1,5 m	kg	*2750	*2750			*5400	5000	*7350	*7350	*7700	*7700
		-3,0 m	kg	*3500	*3500			*4100	*4100	*5850	*5850	*7800	*7800
		-4,5 m	kg										
	3000 mm	7,5 m	kg	*1900	*1900		*2400	*2400					
		6,0 m	kg	*1700	*1700		*3300	*3300					
		4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800				
		3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	*3700	*5000	*5000	*6350	*6350	*9450	*9450
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3700	*5550	5150	*7450	*7450		
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3600	*5750	5000	*7900	7850	*5000	*5000
		-1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	3600	*5500	4950	*7550	*7550	*7000	*7000
		-3,0 m	kg	*2800	*2800			*4600	*4600	*6350	*6350	*8850	*8850
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450

## Zdvihová kapacita / dvojdílný výložník / 2,55 m široký podvozek

Délka násady	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m				
 Bez stabilizátoru	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	3950					
		6,0 m	kg	*2650	2300		3550	2500	*4850	4050				
		4,5 m	kg	*2550	1850		3500	2450	5500	3850	*5700	*5700		
		3,0 m	kg	2400	1650		3350	2350	5200	3550				
		1,5 m	kg	2300	1600	2350	1650	3250	2250	4850	3300			
		0,0 m	kg	2400	1650		3150	2100	4650	3100	*4150	*4150		
		-1,5 m	kg	2650	1800		3100	2100	4650	3050	*8350	5500		
		-3,0 m	kg	3700	2500				4700	3150				
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950					
		6,0 m	kg	*2250	2100		3600	2550	*4050	4050				
		4,5 m	kg	*2100	1700		3550	2500	*4650	3900				
		3,0 m	kg	*2150	1500	2400	1650	3400	2400	5250	3600	10200	6500	
		1,5 m	kg	2100	1500	2350	1600	3250	2250	4900	3300			
		0,0 m	kg	2200	1500	2300	1550	3150	2100	4650	3100	*4700	*4700	
		-1,5 m	kg	2400	1650			3050	2100	4600	3000	*7800	5400	
		-3,0 m	kg	2950	2000			3100	2100	4650	3050			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1850	1800		*3300	2550						
		4,5 m	kg	*1750	1500	2450	1700	3550	2500	*3550	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	1350	2400	1650	3400	2400	5300	3650	*9100	6750	
		1,5 m	kg	*1850	1300	2300	1550	3200	2200	4900	3300			
		0,0 m	kg	1950	1300	2250	1500	3050	2100	4650	3050	*4950	*4950	
		-1,5 m	kg	2100	1400	2200	1500	3000	2000	4500	2950	*7050	5250	
		-3,0 m	kg	2500	1650			3000	2000	4500	2950	8750	5300	
		-4,5 m	kg											
	 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150				
			6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	2900	*4850	4650			
			4,5 m	kg	*2550	2200		*5150	2900	*5750	4500	*5700	*5700	
			3,0 m	kg	*2550	1950		*5800	2750	*7400	4200			
			1,5 m	kg	*2650	1900	*3400	1950	*6300	2650	*8600	3900		
			0,0 m	kg	*2950	1950			*6450	2550	*8850	3750	*4150	*4150
			-1,5 m	kg	*3500	2150			*6050	2500	*8350	3700	*8350	6750
			-3,0 m	kg	*5400	3000					*6700	3750		
			-4,5 m	kg										
2500 mm		7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950					
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	3000	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	2000		*4450	2900	*4650	4550				
		3,0 m	kg	*2150	1800	*3600	1950	*5600	2800	*7000	4250	*10700	7800	
		1,5 m	kg	*2250	1750	*4350	1900	*6100	2650	*8250	3900			
		0,0 m	kg	*2450	1800	*4100	1850	*6400	2550	*8850	3750	*4700	*4700	
		-1,5 m	kg	*2900	1950			*6200	2450	*8500	3650	*7800	6650	
		-3,0 m	kg	*4050	2400			*5000	2500	*7250	3650			
		-4,5 m	kg											
3000 mm		7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	3000						
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	2000	*3700	2950	*3550	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	1600	*3650	1950	*4700	2800	*5700	4300	*9100	8100	
		1,5 m	kg	*1850	1550	*4350	1900	*5850	2600	*7800	3900			
		0,0 m	kg	*2000	1550	4700	1800	*6300	2450	*8600	3650	*4950	*4950	
		-1,5 m	kg	*2300	1700	*3900	1800	*6250	2400	*8600	3550	*7050	6450	
		-3,0 m	kg	*2900	2000			*5500	2400	*7700	3550	*10950	6550	
		-4,5 m	kg											
 Zadní opěrní patky		2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150				
			6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	3650	*4850	*4850			
			4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	3600	*5750	5650	*5700	*5700	
			3,0 m	kg	*2550	2500		*5800	3450	*7400	5350			
			1,5 m	kg	*2650	2400	*3400	2400	*6300	3350	*8600	5000		
			0,0 m	kg	*2950	2450			*6450	3250	*8850	4800	*4150	*4150
			-1,5 m	kg	*3500	2700			*6050	3200	*8350	4800	*8350	*8350
			-3,0 m	kg	*5400	3800					*6700	4850		
			-4,5 m	kg										
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950					
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	3700	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	3600	*4650	*4650				
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	2500	*5600	3500	*7000	5400	*10700	10400	
		1,5 m	kg	*2250	2250	*4350	2400	*6100	3350	*8250	5050			
		0,0 m	kg	*2450	2250	*4100	2400	*6400	3250	*8850	4800	*4700	*4700	
		-1,5 m	kg	*2900	2500			*6200	3150	*8500	4750	*7800	*7800	
		-3,0 m	kg	*4050	3050			*5000	3200	*7250	4800			
		-4,5 m	kg											
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	*3300						
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	2550	*3700	3650	*3550	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	2450	*4700	3500	*5700	5450	*9100	*9100	
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350	2400	*5850	3300	*7800	5050			
		0,0 m	kg	*2000	*2000	4500	2300	*6300	3150	*8600	4800	*4950	*4950	
		-1,5 m	kg	*2300	2200	*3900	2300	*6250	3100	*8600	4650	*7050	*7050	
		-3,0 m	kg	*2900	2550			*5500	3100	*7700	4650	*10950	9000	
		-4,5 m	kg											




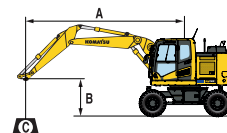
- A – Vyložení ze středu otoče
- B – Výška uchycení lopaty
- C – Nosnost včetně pákovi lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)
- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pístitnici i pákovi lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.



Délka násady	A	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
 <p>Opěrné patky + radlice</p>	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150					
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	*3700	*4850	*4850				
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	4500	*5750	*5750	*5700	*5700		
		3,0 m	kg	*2550	*2550		*5800	4350	*7400	6750				
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*3400	3050	*6300	4200	*8600	6450			
		0,0 m	kg	*2950	*2950		*6450	4100	*8850	6250	*4150	*4150		
	2500 mm	-1,5 m	kg	*3500	3450		*6050	4050	*8350	6150	*8350	*8350		
		-3,0 m	kg	*5400	4850				*6700	6250				
		-4,5 m	kg											
		7,5 m	kg	*2550	*2550				*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	*3700	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	*4450	*4650	*4650				
3000 mm	3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3150	*5600	4350	*7000	6850	*10700	*10700		
	1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3050	*6100	4200	*8250	6450				
	0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	3000	*6400	4100	*8850	6200	*4700	*4700		
	-1,5 m	kg	*2900	*2900			*6200	4050	*8500	6050	*7800	*7800		
	-3,0 m	kg	*4050	3850			*5000	4050	*7250	6150				
	-4,5 m	kg												



A – Vyložení ze středu otoče


B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)

⊗ – Podélná nosnost

⊗ – Příčná nosnost

⊗ – Nosnost při maximálním vyložení

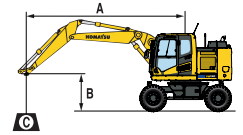
 <p>Čtyři opěrné patky</p>	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150					
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	*3700	*4850	*4850				
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	4500	*5750	*5750	*5700	*5700		
		3,0 m	kg	*2550	*2550		*5800	4350	*7400	6750				
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*3400	3050	*6300	4200	*8600	6450			
		0,0 m	kg	*2950	*2950		*6450	4100	*8850	6250	*4150	*4150		
	2500 mm	-1,5 m	kg	*3500	3450		*6050	4050	*8350	6150	*8350	*8350		
		-3,0 m	kg	*5400	4850				*6700	6250				
		-4,5 m	kg											
		7,5 m	kg	*2550	*2550				*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	*3700	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	*4450	*4650	*4650				
3000 mm	3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3150	*5600	4350	*7000	6850	*10700	*10700		
	1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3050	*6100	4200	*8250	6450				
	0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	3000	*6400	4100	*8850	6200	*4700	*4700		
	-1,5 m	kg	*2900	*2900			*6200	4050	*8500	6050	*7800	*7800		
	-3,0 m	kg	*4050	3850			*5000	4050	*7250	6150				
	-4,5 m	kg												

Při demontovaném pístitnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardu ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

## Zdvihová kapacita / jednodílný výložník / 2,75 m široký podvozek

Délka násady	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m				
 Bez stabilizátoru	2100 mm	7,5 m	kg *2850	*2850										
		6,0 m	kg *2450	*2450		3550	2750							
		4,5 m	kg *2350	2050		3500	2700	5450	4200					
		3,0 m	kg 2350	1800	2400	1850	3350	2600	5150	3900				
		1,5 m	kg 2250	1750	2350	1800	3250	2450	4800	3600				
		0,0 m	kg 2350	1800			3150	2400	4650	3450				
	2500 mm	-1,5 m	kg 2550	1950			3100	2350	4650	3450	*8250	6250		
		-3,0 m	kg 3200	2400					4650	3450	*6800	6350		
		-4,5 m	kg											
		7,5 m	kg *2300	*2300										
		6,0 m	kg *2050	*2050		3600	2800							
		4,5 m	kg *2000	1850	*2250	1900	3500	2700						
3000 mm	3,0 m	kg *2000	1650	2400	1850	3400	2600	5200	3950					
	1,5 m	kg *2100	1600	2350	1800	3250	2450	4850	3650					
	0,0 m	kg 2150	1650	2250	1750	3100	2350	4650	3450	*4700	*4700			
	-1,5 m	kg 2350	1800			3050	2300	4600	3400	*7700	6150	*4600	*4600	
	-3,0 m	kg 2850	2150			3100	2350	4650	3400	*7800	6300			
	-4,5 m	kg												
 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m	kg *2850	*2850										
		6,0 m	kg *2450	*2450		*3750	3200							
		4,5 m	kg *2350	*2350		*5150	3150	*6150	4900					
		3,0 m	kg *2350	2100	*2950	2150	*5550	3050	*7250	4600				
		1,5 m	kg *2500	2050	*3800	2100	*5850	2900	*8000	4300				
		0,0 m	kg *2800	2100			*5800	2800	*8000	4150				
	2500 mm	-1,5 m	kg *3350	2300			*5200	2800	*7050	4100	*8250	7650		
		-3,0 m	kg *3450	2850					*5350	4150	*6800	*6800		
		-4,5 m	kg											
		7,5 m	kg *2300	*2300										
		6,0 m	kg *2050	*2050		*3650	3250							
		4,5 m	kg *2000	*2000	*2250	2250	*4600	3150						
3000 mm	3,0 m	kg *2000	1950	*3650	2200	*5350	3050	*6900	4650					
	1,5 m	kg *2100	1900	*4450	2100	*5750	2900	*7800	4350					
	0,0 m	kg *2300	1950	*4350	2050	*5850	2800	*8000	4150	*4700	*4700			
	-1,5 m	kg *2750	2100			*5400	2750	*7350	4050	*7700	7550	*4600	*4600	
	-3,0 m	kg *3500	2550			*4100	2750	*5850	4100	*7800	7700			
	-4,5 m	kg												
 Zadní opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg *2850	*2850										
		6,0 m	kg *2450	*2450		*3750	*3750							
		4,5 m	kg *2350	*2350		*5150	3950	*6150	*6150					
		3,0 m	kg *2350	*2350	*2950	2700	*5550	3800	*7250	5850				
		1,5 m	kg *2500	*2500	*3800	2700	*5850	3700	*8000	5550				
		0,0 m	kg *2800	2650			*5800	3600	*8000	5400				
	2500 mm	-1,5 m	kg *3350	2950			*5200	3550	*7050	5350	*8250	*8250		
		-3,0 m	kg *3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800		
		-4,5 m	kg											
		7,5 m	kg *2300	*2300										
		6,0 m	kg *2050	*2050		*3650	*3650							
		4,5 m	kg *2000	*2000	*2250	*2250	*4600	4000						
3000 mm	3,0 m	kg *2000	*2000	*3650	2750	*5350	3850	*6900	5950					
	1,5 m	kg *2100	*2100	*4450	2700	*5750	3700	*7800	5550					
	0,0 m	kg *2300	*2300	*4350	2600	*5850	3600	*8000	5400	*4700	*4700			
	-1,5 m	kg *2750	2700			*5400	3500	*7350	5300	*7700	*7700	*4600	*4600	
	-3,0 m	kg *3500	3250			*4100	3550	*5850	5300	*7800	*7800			
	-4,5 m	kg												





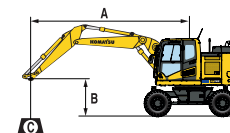
- A – Vyložení ze středu otoče
- B – Výška uchycení lopaty
- C – Nosnost včetně pákovi lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)

- Podélná nosnost
- Přičná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pístitnici i pákovi lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

Délka násady	A B	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
 <p>Opěrné patky + radlice</p>	2100 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	*3750						
		4,5 m	kg	*2350	*2350		*5150	4900	*6150	*6150				
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	4800	*7250	*7250			
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	3350	*5850	4650	*8000	7100			
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	4500	*8000	6900			
	-1,5 m	kg	*3350	*3350			*5200	4500	*7050	6900	*8250	*8250		
	-3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800		
	-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2050	*2050		*3650	*3650						
		4,5 m	kg	*2000	*2000	*2250	*2250	*4600	*4600					
3,0 m		kg	*2000	*2000	*3650	3400	*5350	4800	*6900	*6900				
1,5 m		kg	*2100	*2100	*4450	3350	*5750	4650	*7800	7150				
0,0 m		kg	*2300	*2300	*4350	3300	*5850	4500	*8000	6900	*4700	*4700		
3000 mm	-1,5 m	kg	*2750	*2750			*5400	4450	*7350	6850	*7700	*7700	*4600	
	-3,0 m	kg	*3500	*3500			*4100	*4100	*5850	*5850	*7800	*7800		
	-4,5 m	kg												
	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400						
	6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300						
	4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800						
 <p>Čtyři opěrné patky</p>	2100 mm	3,0 m	kg	*1650	*1650	*3700	3400	*5000	4800	*6350	*6350	*9450	*9450	
		1,5 m	kg	*1700	*1700	*4450	3300	*5550	4600	*7450	7150			
		0,0 m	kg	*1900	*1900	*4450	3250	*5750	4450	*7900	6850	*5000	*5000	
		-1,5 m	kg	*2200	*2200	*4050	3200	*5500	4350	*7550	6750	*7000	*7000	*4000
		-3,0 m	kg	*2800	*2800			*4600	4350	*6350	*6350	*8850	*8850	*6600
		-4,5 m	kg	*2600	*2600					*4000	*4000	*5450	*5450	
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850									
		6,0 m	kg	*2450	*2450		*3750	*3750						
		4,5 m	kg	*2350	*2350		*5150	*5150	*6150	*6150				
		3,0 m	kg	*2350	*2350	*2950	*2950	*5550	*5550	*7250	*7250			
		1,5 m	kg	*2500	*2500	*3800	*3800	*5850	5700	*8000	*8000			
		0,0 m	kg	*2800	*2800			*5800	5550	*8000	*8000	*4700	*4700	
3000 mm	-1,5 m	kg	*3350	*3350			*5200	*5200	*7050	*7050	*8250	*8250		
	-3,0 m	kg	*3450	*3450					*5350	*5350	*6800	*6800		
	-4,5 m	kg												
	7,5 m	kg	*1900	*1900			*2400	*2400						
	6,0 m	kg	*1700	*1700			*3300	*3300						
	4,5 m	kg	*1650	*1650	*2950	*2950	*3800	*3800						



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)



– Podélná nosnost



– Příčná nosnost



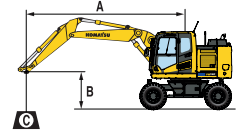
– Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pístitnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardu ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

## Zdvihová kapacita / dvojdílný výložník / 2,75 m široký podvozek



Délka násady	A	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m					
 Bez stabilizátoru	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150						
		6,0 m	kg	*2650	2550		3550	2750	*4850	4400					
		4,5 m	kg	*2550	2100		3500	2700	5550	4250	*5700	*5700			
		3,0 m	kg	2400	1850		3400	2600	5200	3950					
		1,5 m	kg	2300	1800	2350	1800	3250	2450	4900	3650				
		0,0 m	kg	2400	1800		3150	2400	4700	3450	*4150	*4150			
		-1,5 m	kg	2650	2000		3150	2350	4650	3450	*8350	6300			
		-3,0 m	kg	3700	2800				4700	3500					
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950						
		6,0 m	kg	*2250	*2250		3600	2800	*4050	*4050					
		4,5 m	kg	*2100	1900		3550	2750	*4650	4300					
		3,0 m	kg	*2150	1700	2400	1850	3400	2600	5250	4000	10200	7300		
		1,5 m	kg	2150	1650	2350	1800	3250	2450	4950	3700				
		0,0 m	kg	2200	1650	2300	1750	3150	2350	4700	3450	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	2400	1800			3100	2300	4650	3400	*7800	6150		
		-3,0 m	kg	2950	2250		3150	2350	4650	3450					
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400							
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	2850							
		4,5 m	kg	*1750	1650	2450	1900	3600	2750	*3550	*3550				
		3,0 m	kg	*1750	1500	2400	1800	3400	2600	5350	4050	*9100	7650		
		1,5 m	kg	*1850	1450	2300	1750	3250	2450	4950	3700				
		0,0 m	kg	1950	1450	2250	1650	3100	2300	4650	3450	*4950	*4950		
		-1,5 m	kg	2100	1600	2250	1650	3000	2250	4500	3300	*7050	6000	*3800	*3800
		-3,0 m	kg	2500	1850			3000	2250	4500	3300	8850	6100		
		-4,5 m	kg												
 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150						
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	3200	*4850	*4850					
		4,5 m	kg	*2550	2400		*5150	3150	*5750	4950	*5700	*5700			
		3,0 m	kg	*2550	2200		*5800	3050	*7400	4650					
		1,5 m	kg	*2650	2100	*3400	2100	*6300	2900	*8600	4350				
		0,0 m	kg	*2950	2150			*6450	2850	*8850	4200	*4150	*4150		
		-1,5 m	kg	*3500	2400			*6050	2800	*8350	4100	*8350	7700		
		-3,0 m	kg	*5400	3300					*6700	4200				
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950						
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	3300	*4050	*4050					
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	3200	*4650	*4650					
		3,0 m	kg	*2150	2000	*3600	2200	*5600	3050	*7000	4700	8850			
		1,5 m	kg	*2250	1950	*4350	2100	*6100	2900	*8250	4350				
		0,0 m	kg	*2450	1950	*4100	2100	*6400	2800	*8850	4150	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	*2900	2150			*6200	2750	*8500	4050	*7800	7650		
		-3,0 m	kg	*4050	2650			*5000	2800	*7250	4100				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400							
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	3300							
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	2250	*3700	3200	*3550	*3550				
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	2150	*4700	3050	*5700	4750	*9100	*9100		
		1,5 m	kg	*1850	1700	*4350	2100	*5850	2900	*7800	4350				
		0,0 m	kg	*2000	1750	4750	2000	*6300	2750	*8600	4100	*4950	*4950		
		-1,5 m	kg	*2300	1900	*3900	1950	*6250	2700	*8600	4000	*7050	*7050	*3800	*3800
		-3,0 m	kg	*2900	2250			*5500	2700	*7700	4000	*10950	7500		
		-4,5 m	kg												
 Zadní opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150						
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	*3700	*4850	*4850					
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	4000	*5750	*5750	*5700	*5700			
		3,0 m	kg	*2550	*2550		*5800	3850	*7400	5950					
		1,5 m	kg	*2650	2650	*3400	2700	*6300	3700	*8600	5600				
		0,0 m	kg	*2950	2700			*6450	3600	*8850	5400	*4150	*4150		
		-1,5 m	kg	*3500	3000			*6050	3600	*8350	5400	*8350	*8350		
		-3,0 m	kg	*5400	4250					*6700	5450				
		-4,5 m	kg												
	2500 mm	7,5 m	kg	*2550	*2550			*3950	*3950						
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	*3700	*4050	*4050					
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	4000	*4650	*4650					
		3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	2750	*5600	3900	*7000	6000	*10700	*10700		
		1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	2700	*6100	3750	*8250	5650				
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	2650	*6400	3600	*8850	5400	*4700	*4700		
		-1,5 m	kg	*2900	2750			*6200	3550	*8500	5350	*7800	*7800		
		-3,0 m	kg	*4050	3400			*5000	3600	*7250	5400				
		-4,5 m	kg												
	3000 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400							
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	*3300							
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	2800	*3700	*3700	*3550	*3550				
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	2750	*4700	3900	*5700	*5700	*9100	*9100		
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350	2650	*5850	3700	*7800	5650				
		0,0 m	kg	*2000	*2000	4500	2550	*6300	3550	*8600	5400	*4950	*4950		
		-1,5 m	kg	*2300	*2300	*3900	2550	*6250	3450	*8600	5250	*7050	*7050	*3800	*3800
		-3,0 m	kg	*2900	2850			*5500	3450	*7700	5250	*10950	10350		
		-4,5 m	kg												

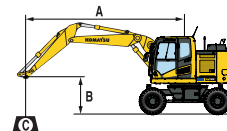


- A – Vyložení ze středu otoče
- B – Výška uchycení lopaty
- C – Nosnost včetně pákovi lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)
- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pístitnici i pákovi lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

Délka násady	A	⊗		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	
 <p>Opěrné patky + radlice</p>	2100 mm	7,5 m	kg	*3150	*3150			*4150	*4150					
		6,0 m	kg	*2650	*2650		*3700	*3700	*4850	*4850				
		4,5 m	kg	*2550	*2550		*5150	4950	*5750	*5750	*5700	*5700		
		3,0 m	kg	*2550	*2550		*5800	4800	*7400	*7400				
		1,5 m	kg	*2650	*2650	*3400	3350	*6300	4650	*8600	7200			
		0,0 m	kg	*2950	*2950		*6450	4550	*8850	6950	*4150	*4150		
	2500 mm	-1,5 m	kg	*3500	*3500		*6050	4500	*8350	6900	*8350	*8350		
		-3,0 m	kg	*5400	5400				*6700	*6700				
		-4,5 m	kg											
		7,5 m	kg	*2550	*2550				*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2250	*2250		*3700	*3700	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2100	*2100		*4450	*4450	*4650	*4650				
 <p>Čtyři opěrné patky</p>	2100 mm	3,0 m	kg	*2150	*2150	*3600	3450	*5600	4800	*7000	*7000			
		1,5 m	kg	*2250	*2250	*4350	3350	*6100	4650	*8250	7200			
		0,0 m	kg	*2450	*2450	*4100	3300	*6400	4500	*8850	6950	*4700	*4700	
		-1,5 m	kg	*2900	*2900			*6200	4500	*8600	6900	*7800	*7800	
		-3,0 m	kg	*4050	*4050			*5000	4500	*7250	6900			
		-4,5 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2100	*2100		*2400	*2400						
		6,0 m	kg	*1850	*1850		*3300	*3300						
		4,5 m	kg	*1750	*1750	*2950	*2950	*3700	*3700	*3550	*3550			
		3,0 m	kg	*1750	*1750	*3650	3450	*4700	*4700	*5700	*5700	*9100	*9100	
		1,5 m	kg	*1850	*1850	*4350	3300	*5850	4650	*7800	7200			
		0,0 m	kg	*2000	*2000	*4900	3250	*6300	4500	*8600	6900	*4950	*4950	
3000 mm	-1,5 m	kg	*2300	*2300	*3900	3200	*6250	4400	*8600	6750	*7050	*7050	*3800	*3800
	-3,0 m	kg	*2900	*2900			*5500	4400	*7700	6750	*10950	*10950		
	-4,5 m	kg												



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (136 kg) a válce lopaty (96 kg)

⊗ – Podélná nosnost

⊗ – Příčná nosnost

⊗ – Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pístitnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardu ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

## Standardní a nadstandardní vybavení

### Motor

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA4D107E-5 s přímým vstřikováním paliva a systémem Common Rail	●
Splňuje požadavky normy EU Stupeň V	●
Vrtule chlazení se sacím účinkem	●
Automatický systém zahřívání motoru	●
Ochranný systém proti přehřátí motoru	●
Ukazatel stavu paliva	●
Funkce automatického decelerátoru	●
Nastavitelné vypínání motoru při volnoběhu	●
Startování motoru může být na požádání chráněno heslem	●
Akumulátory 2 × 12 V / 125 Ah	●
Alternátor 24 V / 85 A	●
Startér 24 V / 4,5 kW	●

### Hydraulický systém

Elektronický uzavřený okruh systému Load Sensing (E-CLSS) se systémem HydraulMind	●
Kontrolní systém vzájemné spolupráce motoru a čerpadla (PEMC)	●
Systém volby 6 pracovních režimů: výkonový režim, zvedací/jemný režim, režim hydraulického kladiva, úsporný režim, výkonový režim pracovního zařízení a úsporný režim pracovního zařízení	●
Funkce PowerMax	●
Nastavitelné PPC ovládací prvky pro násadu, výložník, lopatu a otoč s 5 tlačítky pro přídavná zařízení, spínač Vpřed/Neutrál/Vzad	●
Přídavný hydraulický okruh (HCU-B)	●
Přídavný hydraulický okruh (HCU-C)	○
Aktivace svahovací lopaty	○
Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC – Komatsu Integrated Attachment Control)	○
Systém odpružení výložníku (ECSS)	○
Příprava pro hydraulický rychloupínač	○
Odkalovací vedení	○

### Podvozek

Radlice (přední a/nebo zadní) s ochrannými kryty pístnic	○
2 nebo 4 opěrné patky s ochrannými kryty pístnic, nezávisle ovládané	○
Samosvorný diferenciál (LSD)	○
Dvojmontáž pneumatik 10.00-20 16 PR	○
Dvojmontáž pneumatik (pneumatiky s plným profilem) 10.00-20	○
Dvojmontáž pneumatik 315/70 R22.5	○
Samostatné pneumatiky 445/70 R19.5	○
Samostatné pneumatiky 710/40 22.5	○
Závěsy pro tažení přívěsů	○
Blatníky	○

### Kabina

Kabina SpaceCab™, ROPS, neprodyšně utěsněná a přetlakovaná kabina s odpruženým uložením je vybavena tónovanými bezpečnostními skly, velkým stropním oknem se sluneční clonou, výsuvným čelním oknem se zajišťovacím systémem, vyjímatelným dolním oknem, stěračem čelního okna s cyklovačem, sluneční roletou, zapalovačem, odkládacím prostorem a podlahovou rohoží	●
Vyhřívání pneumaticky odpružené sedadlo s bederní opěrkou, výškově nastavitelnými loketními opěrkami a navijecím bezpečnostním pásem	●
Automatická klimatizace	●
Zásuvka 12 a 24 V	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
Nastavitelný sloupek řízení	●
Komfortní sedačka obsluhy Premium	○
Rádio DAB+ s Bluetooth®, USB, AUX a hands-free sadou	○
Vyhřívání, nastavitelné odpružené sedadlo	○
Stěrač spodního okna	○
Stříška proti dešti (nelze použít s OPG)	○
Systém řízení ovládacími pákami	○

### Bezpečnostní vybavení

Systém KomVision umožňující výhled okolo celého stroje	●
Elektrický klakson	●
Výstražný přetěžovací systém	●
Uzamykatelné víko nádrže a kryty	●
Zvuková výstraha pro pojezd	●
Masivní zábradlí a zpětná zrcátka	●
Odpojovač baterie	●
Hydraulické zámky výložníku	●
Hydraulické zámky násady	●
Hydraulický zámek dvoudílného výložníku	●
Spínač nouzového zastavení motoru	●
Přední ochranný rám proti padajícím předmětům (FOPS) OPG třídy II	○
Horní ochranný rám (FOPS) OPG třídy II	○
Zvuková výstraha pro pojezd (provedení „white noise“)	○

### Systém osvětlení

Standardní sada halogenových pracovních světel	●
Sada LED pracovních světel	○
Rozšířená sada LED pracovních světel	○
Maják	○

**Servis a údržba**

Automatické odvodušňování palivového systému	●
Vzduchový filtr se dvěma vložkami, předčističem a indikátorem znečištění	●
Komtrax – Bezdrátový monitorovací systém Komatsu (4G)	●
Multifunkční barevný monitor s monitorovacím systémem pracovního zařízení (EMMS) a řízením efektivitu provozu	●
Základní sada nářadí	●
Komatsu Care – Údržbový program pro zákazníky Komatsu	●
Systém centrálního mazání	●
Automatický systém mazání	○

**Řízení a brzdy**

Tří rychlostní plně automatická převodovka pohánějící přední a zadní planetové nápravy	●
Výkyvná přední náprava o 8° s automatickým a ručním zámekem pístnice	●
Regulace rychlosti jízdy	●
2,55 m široký podvozek	●
2,75 m široký podvozek	○
Omezení rychlosti na 20, 25 nebo 35 km/h	○
Ochranný kryt převodovky	○
Automatická výkopová brzda	○

**Pracovní zařízení**

Jednodílný výložník	○
Dvojdílný výložník	○
Plovoucí poloha výložníku	○
2100 mm; 2500 mm; 3000 mm dlouhá násada	○
Hydraulická bourací kladiva Komatsu	○
Komatsu lopaty	○

**Další vybavení**

Standardní protizávaží	●
Elektrické přečerpávací čerpadlo s automatickou funkcí odstavení	●
Jedna schránka na nářadí	●
Přídavná schránka na nářadí	○
Úchyt pro zajištění drapáku v přepravní poloze	○
Biologicky odstranitelné oleje pro hydraulický systém	○
Barva dle specifikace zákazníka	○
Držák registrační značky	○

Další příslušenství na požádání

- standardní vybavení
- nadstandardní vybavení

Uvedené údaje jsou nezávazné, právo k provádění změn vyhrazeno. Zobrazené ilustrace a diagramy se mohou lišit od standardního vybavení. Standardní a doplňkové příslušenství se může lišit v závislosti na regionu prodeje.

---

Váš dodavatel strojů Komatsu:



**KUHN** - Bohemia a. s.

**Centrála:**

Čestlická 299  
251 01 Čestlice  
Tel.: +420 212200200  
www.komatsu.cz

**KOMATSU**

komatsu.eu

