

# KOMATSU

## PW148-11

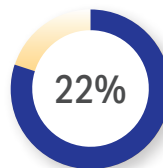


Hydraulické kolové rýpadlo

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

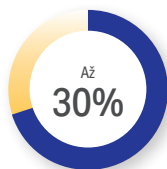
**Provozní hmotnost**  
13865 - 16100 kg

**Objem lopaty**  
max. 0,86 m<sup>3</sup>



### Výkonnější

Vyšší výkon: +20 kW oproti předchozímu modelu



### Ušetřete čas

Vyšší jezdová rychlost do kopce: +30% oproti předchozímu modelu



### Snižte náklady

Snížená spotřeba paliva: -5% oproti předchozímu modelu



Výkon motoru

110 kW / 150 PS @ 2000 ot/min

Provozní hmotnost

13865 - 16100 kg

Objem lopaty

max. 0,86 m<sup>3</sup>



# Vysoká univerzálnost, nízká spotřeba paliva a bezpečný výkon ve stísněných prostorách

## Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

- Motor splňující požadavky normy EU Stupeň V
- Nastavitelné vypínání motoru při volnoběhu
- Technologie Komatsu pro úsporu paliva
- Vynikající jízdní výkon
- Velká zdvihová kapacita

## Absolutní všestrannost

- Kompaktní konstrukce s malým poloměrem otáčení zadní části stroje
- Ideální pro širokou řadu aplikací
- Přídavný hydraulický okruh
- Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC – Komatsu Integrated Attachment Control) (nadstandardní vybavení)
- Velký výběr variant

## Maximální pohodlí obsluhy

- Pneumatically odpružená sedačka obsluhy s integrovanými konzolami s ovládacími pákami
- Prvotřídní pneumaticky odpružená sedačka obsluhy (nadstandardní vybavení)
- Systém odpružení výložníku (ECSS) (nadstandardní vybavení)
- Systém KomVision umožňující výhled okolo celého stroje
- Velký monitor
- Systém řízení ovládacími pákami (nadstandardní vybavení)

## Moderní ovládací prvky

- Proporcionální ovládací prvky příslušenství
- Zdokonalené, ergonomické spínače
- 6 pracovních režimů

## 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®

## Komtrax

- Bezdrátový monitorovací systém Komatsu
- 4G mobilní komunikace
- Zvýšené výkonové parametry a snížená spotřeba paliva
- Integrovaná anténa pro komunikaci



Údržbový program  
pro zákazníky Komatsu





### **Vyšší produktivita**

Kromě svých kompaktních rozměrů se model PW148-11 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**

Spotřeba paliva je u modelu PW148-11 nižší až o 5% oproti předchozímu modelu. 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

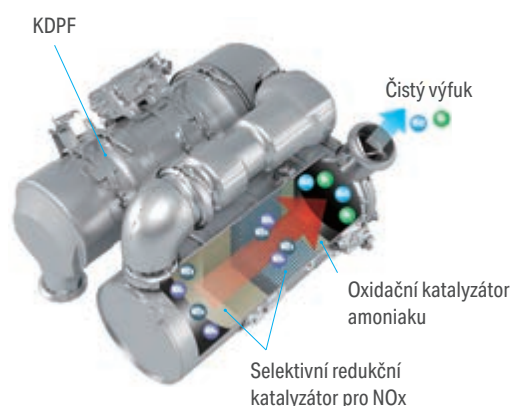
### Norma Komatsu EU Stupeň V

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.



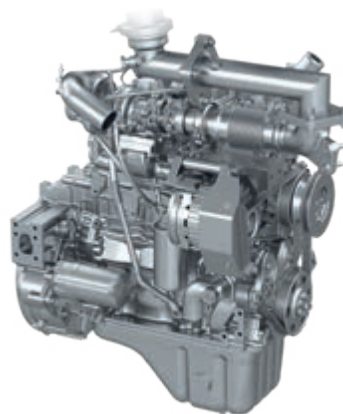
### Vysoce účinné následné zpracování výfukových plynů

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



### Vysokotlaké vstřikování paliva Common Rail (HPCR)

Aby bylo dosaženo dokonalého spalování paliva a snížení emisí ve výfukových plynech, je výkonný systém vysokotlakého vstřikování paliva Common Rail řízen počítačem, díky čemuž dokáže dodávat přesné množství paliva v několika vstřicích do přepracovaného spalovacího prostoru motoru.



Ukazatel Eco, průvodce Eco a ukazatel stavu paliva v nádrži



Záznam průvodce Eco



Historie spotřeby paliva

### Kompaktní rozměry

Model PW148-11 je díky své kompaktní konstrukci a poloměru otáčení zadní části, který činí pouze 1,85 m, dokonale uzpůsoben pro provoz na pracovištích s omezeným prostorem. Nejen v zastavěných oblastech, ale také na silnicích nebo staveništích, kde jsou omezené prostory, je model PW148-11 vysoce výkonným strojem, který obsluhu nabízí vyšší bezpečnost a méně starostí.

### Přídavný hydraulický okruh

U modelu PW148-11 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.





## Absolutní všestrannost





## Absolutní všestrannost



### Rychloupínače

Rychloupínače Lehnhoff – mechanické, hydraulické nebo plně hydraulické – jsou nyní k dispozici v provedení umožňujícím montáž již ve výrobním závodě. Díky nim lze rýpadlo přeměnit na multifunkční nosič nářadí, který je vhodný pro jakýkoli typ pracovního zařízení. Všechny rychloupínače přitom poskytují vysokou míru funkční bezpečnosti díky svým utěsněným hydraulickým zámkům a ostatním prvkům. Asistenční systém Lehmatic Safety Control (LSC) je integrovaný do monitorovacího systému stroje a poskytuje obsluze plnou kontrolu nad stavem uzamčení rychloupínače Lehnhoff.

### Systém odpružení výložníku (ECSS)

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



### Automatická výkopová brzda

Tato nová výkopová brzda (nadstandard) 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.



### Tažný závěs

Všestrannou využitelnost stroje PW148-11 lze dále zvýšit jeho vybavením buď kulovým závěsem automobilového typu, kulovým závěsem zemědělského typu 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.

### Standardní nebo široké nápravy

Bez ohledu na práci, s malým poloměrem otáčení 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.







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



Nastavitelný průtok oleje

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

Rychlá a bezpečná výměna nářadí 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.





### Zvýšený komfort

Kabina SpaceCab™ poskytuje ergonomické a tiché pracovní prostředí s vynikajícím výhledem na stavenišť. 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. Teleskopický volant, který je součástí standardního vybavení, je pohodlně nastavitelný podle výšky a dosahu obsluhy.

### Zvýšené pohodlí obsluhy

Kabina nabízí maximální pohodlí také díky zvětšenému úložnému prostoru v kabině, vstupu pro připojení přehrávače MP3 a přípojce 12 resp. 24 V. Automatická klimatizace umožňuje snadné a přesné nastavení teploty vzduchu v kabině.

### 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.



Komfortní sedačka obsluhy Premium (nadstandardní vybavení)

### Konstrukce s nízkou hlučností

Kolová rýpadla Komatsu mají velmi nízkou vnější hladinu hluku a jsou velmi vhodná pro práce ve stísněných prostorech nebo městských aglomeracích. Optimální použití zvukové izolace a materiálů tlumících hluk napomáhá k tomu, že je hladina hluku v kabině rýpadel srovnatelná s hladinou hluku v kabině osobního automobilu vyšší třídy.



Mimořádně dobrý přehled z kabiny o okolí



## Maximální pohodlí obsluhy

### Snadná obsluha

Rýpadlo Komatsu PW148-11 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.

### Proporcionální ovládací prvky

Ergonomické ovládací páky s proporcionálními ovládacími prvky byly speciálně navrženy a vyvinuty pro použití na kolových rýpadlech. Mají horizontální posuvné ovladače pro první i druhý (volitelný) hydraulický okruh, díky čemuž umožňují bezpečné a přesné ovládání pracovních zařízení, jako jsou lopaty pro čištění příkopů, třídicí drapáky, svahovací lopaty, naklápěcí rotační hlavy a mnoho jiných typů hydraulického příslušenství vyžadujícího přesné ovládání.

### 6 pracovních režimů

Stroj PW148-11 poskytuje potřebný výkon při nejnižší spotřebě paliva. K dispozici je 6 pracovních režimů: výkonový režim, zvedací/jemný režim, režim hydraulického kladiva, úsporný režim, výkonový režim pracovního zařízení a úsporný režim pracovního zařízení. Při použití hospodárneho režimu může obsluha nastavovat ideální rovnováhu mezi výkonným a ekonomickým provozem tak, aby odpovídal druhu prováděné práce.



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



Ergonomické ovládací páky s proporcionálním ovládáním



### 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.



Díky univerzálnímu přídavnému hydraulickému okruhu pracovního zařízení, jako je hydraulické kladivo, vyžaduje přechod na nízkotlaký režim pouze stisknutí přepínače režimu hydraulického kladiva na monitoru.

## Evoluční rozhraní

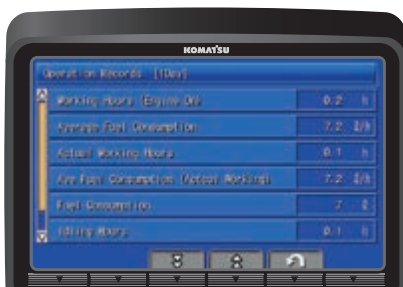
Užitečné informace je nyní mnohem jednodušší nalézt a pochopit, než kdy dříve, díky inovovanému rozhraní monitoru. Optimální hlavní obrazovka pro probíhající práci může být jednoduše zvolena stisknutím klávesy F6.

## Nižší provozní náklady

Firma Komatsu ICT přispívá ke snížení provozních nákladů tím, že pomáhá pohodlně a efektivně řídit provoz. To zvyšuje úroveň spokojenosti zákazníků a konkurenční výhody našich produktů.

## 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.



Rychlý pohled na provozní protokoly



Díky funkci KomVision jsou dostupné různé volitelné možnosti nastavení pohledu kamery při současném zachování stálého „pohledu z ptáčích perspektivy“, tedy pohledu shora na pracovní oblast stroje



Funkce identifikace obsluhy



## Informační a komunikační technologie



### Znalosti

Získáváte rychlé odpovědi na základní a rozhodující dotazy týkající se Vašich strojů, dozvídáte se co stroje dělají, kdy dokončily svoji práci, kde se nacházejí, jak je lze efektivněji využít a kdy je třeba provádět jejich údržbu. Informace o výkonu stroje jsou přenášeny bezdrátovými technologiemi (satelitní, GPRS nebo 4G v závislosti na typu) ze stroje do PC a Vašemu dodavateli, který tak může pohotově reagovat na Vaše požadavky.

### Pohodlí

Komtrax umožňuje přehledné řízení flotily strojů přes webové rozhraní prakticky odkudkoli. Data jsou analyzována a zpracovávána ve speciálních packagech, které umožňují snadné a intuitivní prohlížení map, seznamů, grafů a tabulek. Můžete tak předvídat případné údržby, požadované náhradní díly a řešit problémy s techniky Komatsu ještě před jejich příjezdem ke stroji.

## KOMTRAX

### Cesta k vyšší produktivitě

Systém Komtrax představuje nejnovější výsledek vývoje bezdrátových monitorovacích technologií. Se svojí kompatibilitou s PC, chytrým telefonem či tabletem dodává podrobné informace o Vašem strojovém parku a vybavení, které šetří náklady, a kromě toho poskytuje dostatek informací usnadňujících maximální využití výkonu strojů. Tím, že vytváří vysoce integrovanou podpůrnou síť, umožňuje provádění proaktivní i preventivní údržby a přispívá ke zvýšení efektivity řízení provozu strojů.

### Akceschopnost

Podrobné informace, které máte prostřednictvím systému Komtrax po ruce 24 hodin denně a 7 dnů v týdnu, Vám umožňují přijímat lepší každodenní operativní i dlouhodobá strategická rozhodnutí bez dalších nákladů. Případné problémy tak mohou být včas odhaleny, údržba snadno naplánována, prostoje minimalizovány. Stroj tak může být udržován na správném místě – provozuschopný a na pracovišti.



## Optimální bezpečnost na pracovišti

Bezpečnostní prvky stroje Komatsu PW148-11 jsou v souladu s nejnovějšími standardy a fungují ve vzájemné shodě za účelem minimalizace rizik pro osoby v okolí stroje. Detekční systém neutrální polohy pro přepravu a páky pracovního zařízení zvyšují bezpečnost práce na pracovišti, společně s indikátorem upozornění pro bezpečnostní pás a dobře slyšitelného alarmu během pojezdu. Vysoce odolné protiskuzové desky s přidavnou třecí vrstvou udržují dlouhodobou protiskuzovost.

## Bezpečný provoz v omezených prostorech

Kompaktní konstrukce zadní části stroje minimalizuje rizika nárazu zadní části stroje do překážky a umožňuje obsluhu maximální koncentrací na prováděnou práci. Stroj tak může bezpečněji pracovat v omezených prostorech či v prostorech s mnoha překážkami.



## Bezpečnost na prvním místě



Kamery systému KomVision



Zábradlí a protiskuzové desky

### KomVision

Prostřednictvím řady kamer s vysokým rozlišením, které jsou namontovány na stroji a připojeny k síti poskytuje systém KomVision pohled z ptáčích perspektiv 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.

### Bezpečná údržba

Tepelné ochranné kryty kolem vysokoteplotních oblastí motoru, chráněné řemeny vrtule a řemenice, dělicí přepážka čerpadla a motoru, která brání hydraulickému oleji v potřísnění motoru, a mimořádně robustní zábradlí: v duchu tradice Komatsu je poskytována nejvyšší úroveň bezpečnosti pro rychlou a snadnou údržbu.





## Jednoduchá údržba

### Jednoduchý a pohodlný servis

Velké kryty a kapota motoru poskytují pohodlný přístup k bodům každodenní údržby. Filtry jsou centralizovány a poskytují delší servisní intervaly, což zkracuje dobu prostojů stroje na minimum.

### Systém centrálního mazání

Stroj PW148-11 je vybaven systémem centrálního 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 užitnou hodnotu rýpadla při jeho případném odprodeji.

### Elektrické přečerpávací čerpadlo

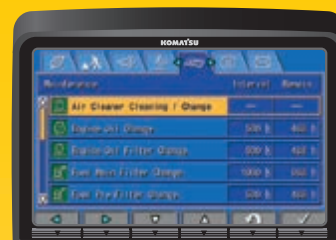
Standardním vybavením všech rýpadel PW148-11 je přečerpávací čerpadlo s automatickým odstavením, které umožňuje jednoduché doplnění paliva ze sudu.

### Jednoduchý přístup k chladiči

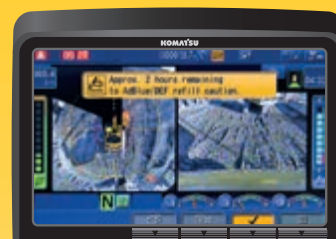
Díky vhodnému uspořádání chladiče, mezichladiče a chladiče hydraulického oleje může být prováděno snadné čištění a v případě poškození i individuální opravy.

### 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.



Základní obrazovka údržby



Hladina AdBlue® a pokyny pro doplňování



Jednoduchý přístup k nádrži s přísadou AdBlue®



Automatický systém mazání (nadstandardní vybavení)



## Technické údaje

## PW148-11E0

### 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)	110 kW / 150 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 podle EN590, třída 2 / stupeň D. Schopnost parafinového paliva (HVO, GTL, BTL), podle EN 15940:2016

### Hydraulický systém

Typ	Systém HydrauMind s uzavřeným okruhem, 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	244 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů	
Pracovní zařízení	380 kg/cm <sup>2</sup>
Pojezdové ústrojí	420 kg/cm <sup>2</sup>
Otoč	280 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 ot/min
Krouticí moment otoče	31 kNm

### Systém řízení

Ovládní řízení	Hydraulický systém řízení poháněný odděleným zubovým čerpadlem a ovládný orbitrolem a prioritními ventily
Minimální poloměr otáčení	6450 mm (ke středu vnějšího kola)

### 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	8300 kg
Výkyv nápravy	10°, uzamykatelný v jakékoli poloze přímo z kabiny

### Plnicí objemy provozních kapalin

Palivová nádrž	250 l
Chladič	22 l
Motorový olej	18 l
Převodovka otoče	2,5 l
Hydraulická nádrž	169 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	10,5 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	101 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	13865 kg	14105 kg
Zadní radlice	14595 kg	14830 kg
Zadní opěrné patky	14865 kg	15100 kg
Přední patky + radlice	15595 kg	15830 kg
Čtyři opěrné patky	15865 kg	16100 kg

Provozní hmotnost, včetně specifikovaného pracovního zařízení, 2500 mm dlouhé násady, obsluhy, maziva, chladicí kapaliny, plné 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>	0,86 m <sup>3</sup>	600 kg	0,80 m <sup>3</sup>	550 kg	0,68 m <sup>3</sup>	500 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	0,73 m <sup>3</sup>	525 kg	0,68 m <sup>3</sup>	500 kg	0,58 m <sup>3</sup>	450 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,63 m <sup>3</sup>	475 kg	0,50 m <sup>3</sup>	450 kg	0,50 m <sup>3</sup>	425 kg

Délka násady	Dvojdílný výložník					
	2100 mm		2500 mm		3000 mm	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	0,77 m <sup>3</sup>	550 kg	0,71 m <sup>3</sup>	525 kg	0,62 m <sup>3</sup>	475 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	0,65 m <sup>3</sup>	500 kg	0,60 m <sup>3</sup>	475 kg	0,53 m <sup>3</sup>	425 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,57 m <sup>3</sup>	450 kg	0,52 m <sup>3</sup>	425 kg	0,45 m <sup>3</sup>	400 kg

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

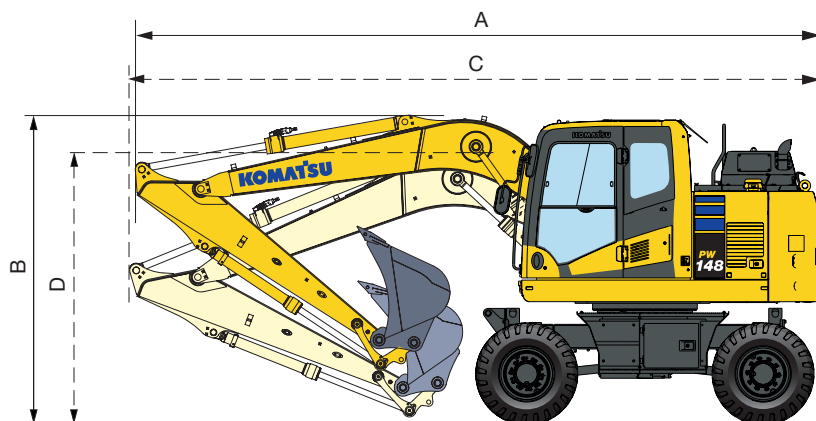
Prosíme konzultujte správnou volbu lopaty a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

**síly ramene a lopaty**

Délka násady	2100 mm	2500 mm	3000 mm
Rybná síla od válce lopaty	86 kN	86 kN	86 kN
Rybná síla od válce lopaty s PowerMax	93 kN	93 kN	93 kN
Rybná síla od válce násady	74 kN	62 kN	52 kN
Rybná síla od válce násady s PowerMax	80 kN	67 kN	56 kN

## Rozměry a provozní hodnoty

### Jednodílný výložník



#### Pojezdová poloha

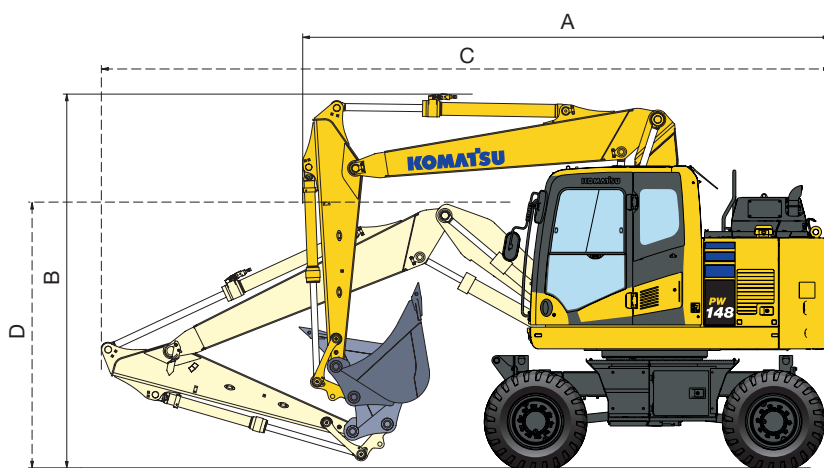
Délka násady	A	B
2100 mm	7120 mm	3645 mm
2500 mm	7120 mm	3645 mm
3000 mm *	7165 mm	3665 mm

#### Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2100 mm	7370 mm	2845 mm
2500 mm	7375 mm	2945 mm
3000 mm	7390 mm	3220 mm

\* Pojezdová poloha bez lopaty podkopu

### Dvojdílný výložník



#### Pojezdová poloha

Délka násady	A	B
2100 mm	5635 mm	3970 mm
2500 mm	5635 mm	3970 mm
3000 mm *	6155 mm	3970 mm

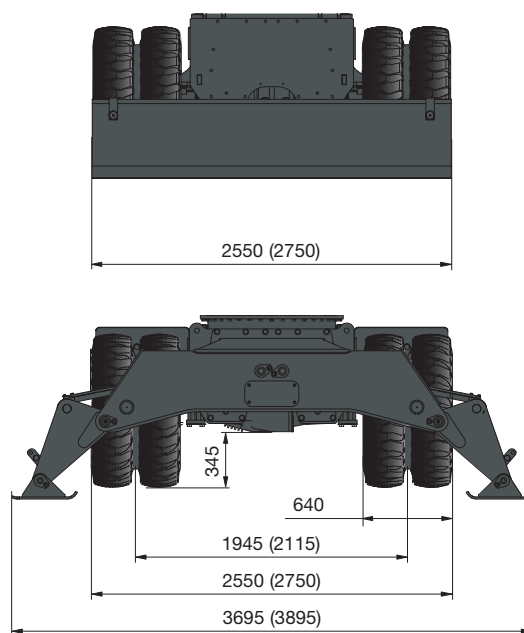
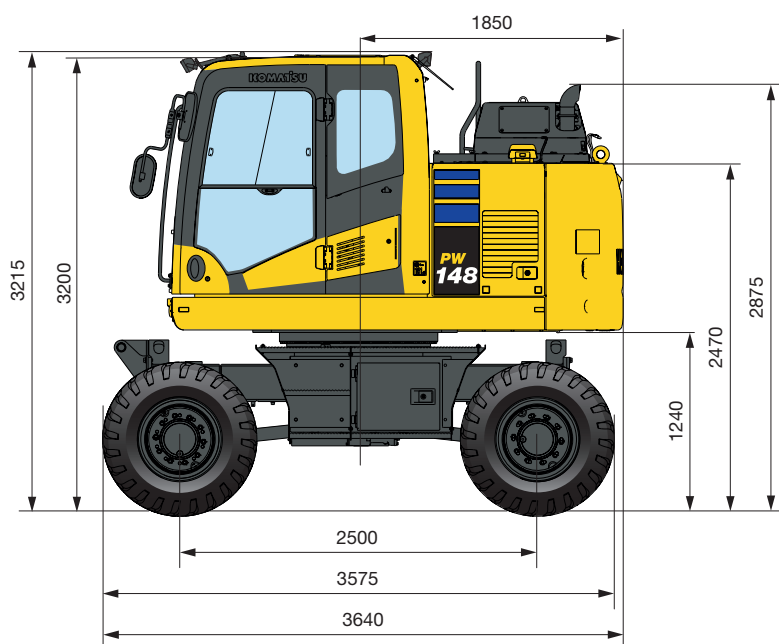
#### Přepravní poloha

Délka násady	C	D**
2100 mm	7690 mm	3155 mm
2500 mm	7690 mm	3155 mm
3000 mm	7690 mm	3155 mm

\* Pojezdová poloha bez lopaty podkopu

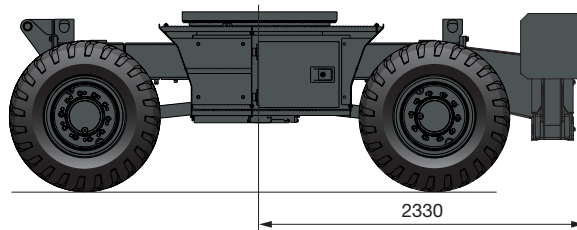
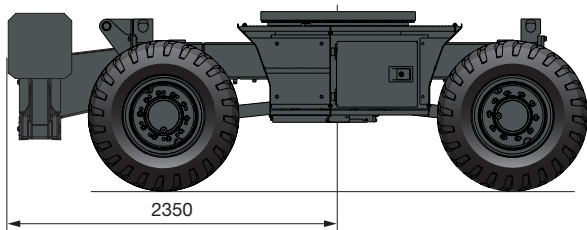
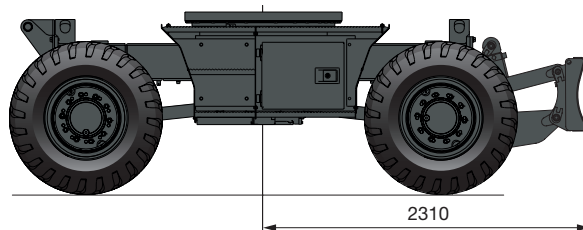
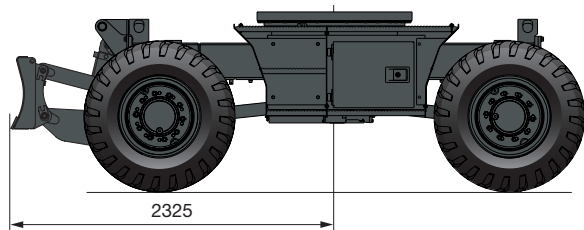
\*\* Výška k ohybu hadic





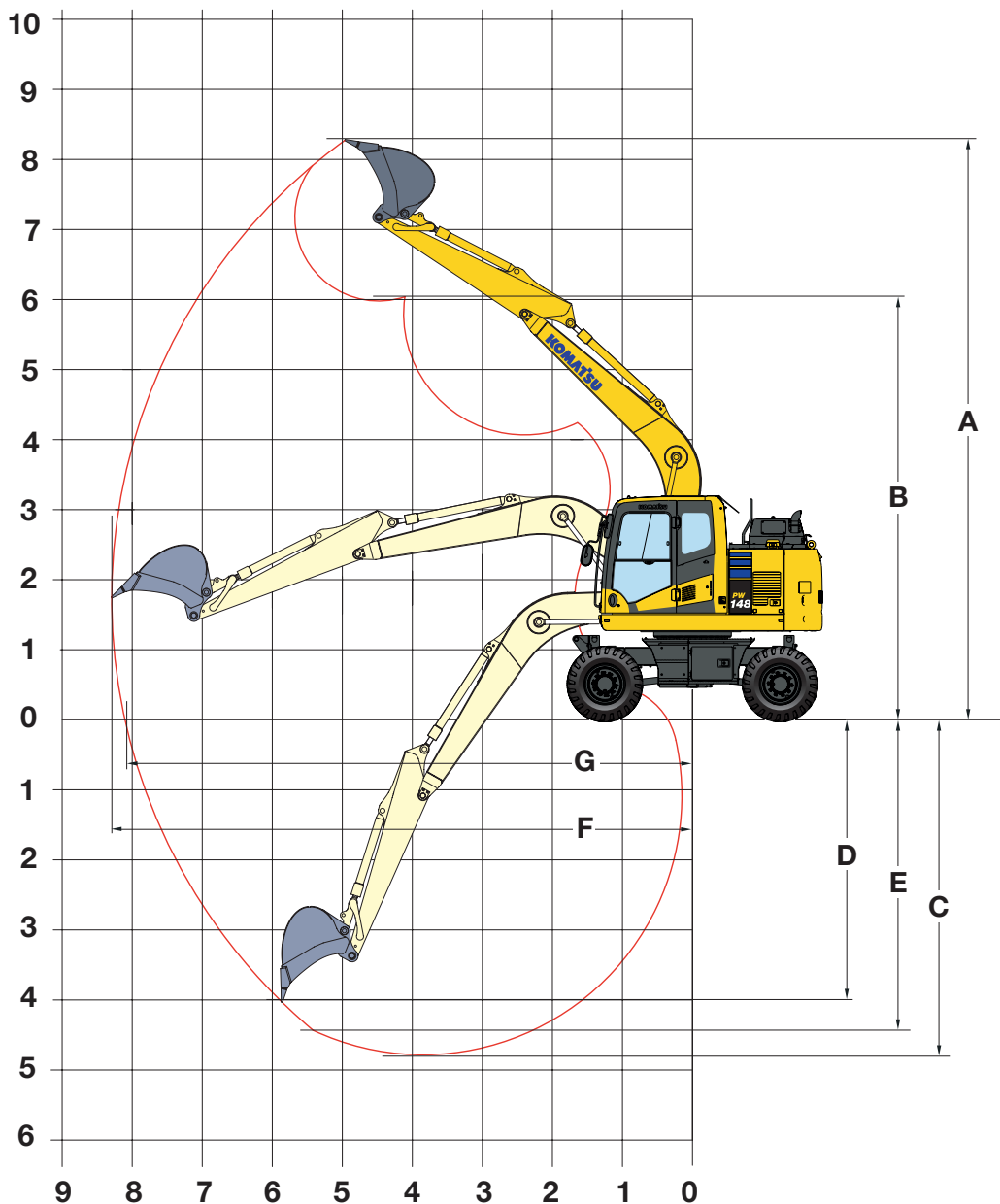
Všechny rozměry s pneumatikami Bandenmarkt Excavator 315/70 R225

( ): rozměr pro nápravu šíře 2,75 m



# Pracovní dosahy

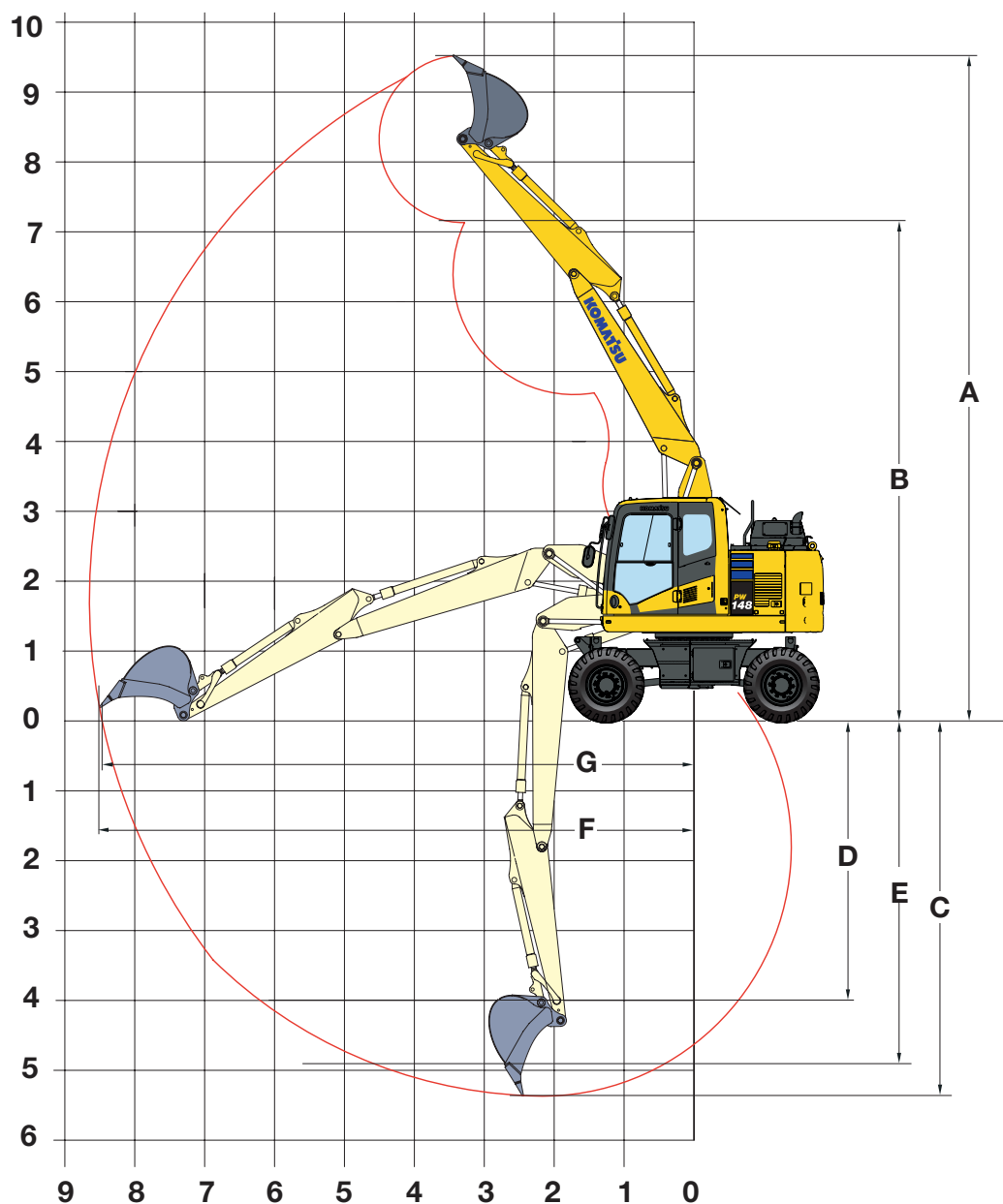
## Jednodílný výložník



Délka násady	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. rypná výška	7980 mm	8270 mm	8703 mm
B Max. výšypná výška	5731 mm	6020 mm	6447 mm
C Max. rypná hloubka	4462 mm	4860 mm	5362 mm
D Max. svislá rypná hloubka za zdí	3630 mm	4005 mm	4470 mm
E Max. rypná hloubka při vodorovném dnu 2440 mm	4025 mm	4570 mm	4955 mm
F Max. rypný dosah	7907 mm	8320 mm	8807 mm
G Max. rypný dosah při zemi	7740 mm	8140 mm	8640 mm
Min. poloměr otočení	2965 mm	2910 mm	2925 mm



## Dvojdílný výložník




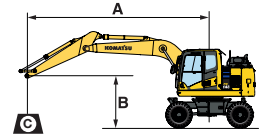
## Délka násady

	2100 mm	2500 mm	3000 mm
A Max. rypná výška	9280 mm	9570 mm	9985 mm
B Max. výšpná výška	6805 mm	7095 mm	7510 mm
C Max. rypná hloubka	4885 mm	5285 mm	5785 mm
D Max. svislá rypná hloubka za zdí	3555 mm	4000 mm	4495 mm
E Max. rypná hloubka při vodorovném dnu 2440 mm	4515 mm	4935 mm	5460 mm
F Max. rypný dosah	8355 mm	8735 mm	9230 mm
G Max. rypný dosah při zemi	8165 mm	8555 mm	9060 mm
Min. poloměr otočení	2755 mm	2855 mm	3220 mm

## 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											
		6,0 m kg	*2850	2400									
		4,5 m kg	2500	1850	2800	2100	4500	3300					
		3,0 m kg	2150	1650	2800	2000	4350	3000	8300	5700			
		1,5 m kg	2100	1500	2700	1950	4050	2950					
		0,0 m kg	2150	1600	2600	1900	3750	2800	7350	4900			
	2500 mm	-1,5 m kg	2450	1750	2550	1800	3900	2700	7350	4900	*6350	*6350	
		-3,0 m kg	3300	2250			3900	2700	*6550	5000			
		7,5 m kg											
		6,0 m kg	*2350	2150	*2550		2150						
		4,5 m kg	*2250	1700	2850		2100						
		3,0 m kg	2100	1500	2750	2100	4350	3200	*8050	5900			
3000 mm	1,5 m kg	1950	1400	2550	1950	4100	3000	7800	5200				
	0,0 m kg	2000	1450	2600	1850	3850	2700	7350	4800				
	-1,5 m kg	2200	1600	2550	1850	3850	2700	7350	4850	*5750	*5750		
	-3,0 m kg	2700	2000			3900	2750	7400	4950				
	7,5 m kg	*2300	*2300										
	6,0 m kg	*2000	1800	2900		2150							





- A - Vyložení ze středu otoče
- B - Výška uchycení lopaty
- C - Nosnost včetně pákovi lopaty (84 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.

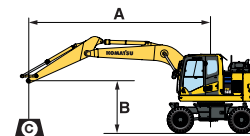
 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m kg											
		6,0 m kg	*2850	2800									
		4,5 m kg	*2700	2200	*4050	2500	*5150	3900					
		3,0 m kg	*2700	1950	*4850	2400	*6050	3700	*8850	6750			
		1,5 m kg	*2800	1800	*5100	2300	*6800	3450					
		0,0 m kg	*3150	1900	*5100	2250	*7050	3300	*7700	5900			
	2500 mm	-1,5 m kg	*3900	2100	*4450	2250	*6400	3250	*9200	5900	*6350	*6350	
		-3,0 m kg	*3500	2800			*4600	3300	*6550	6000			
		7,5 m kg											
		6,0 m kg	*2350	*2400	*2550		2550						
		4,5 m kg	*2250	2000	*4150		2550						
		3,0 m kg	*2250	1800	*4700	2450	*5700	3750	*8050	7000			
3000 mm	1,5 m kg	*2350	1700	*5050	2350	*6650	3500	*10050	6300				
	0,0 m kg	*2650	1750	*5150	2250	*7050	3300	*8150	5950				
	-1,5 m kg	*3150	1950	*4750	2200	*6700	3250	*9800	5850	*5750	*5750		
	-3,0 m kg	*3600	2400			*5250	3300	*7550	6000				
	7,5 m kg	*2300	*2300										
	6,0 m kg	*2000	*2000	*3300		2550							

 Zadní opěrné patky	2100 mm	7,5 m kg											
		6,0 m kg	*2850	*2850									
		4,5 m kg	*2700	*2650	*4050	3150	*5150	5000					
		3,0 m kg	*2700	2500	*4850	3100	*6050	4800	*8850	*8850			
		1,5 m kg	*2800	2400	*5100	3000	*6800	4500					
		0,0 m kg	*3150	2450	*5100	2950	*7050	4350	*7700	*7700			
	2500 mm	-1,5 m kg	*3900	2750	*4450	2900	*6400	4350	9200	8300	*6350	*6350	
		-3,0 m kg	*3500	*3500			*4600	4400	*6550	*6550			
		7,5 m kg											
		6,0 m kg	*2350	*2350	*2550		*2550						
		4,5 m kg	*2250	*2250	*4150		3200						
		3,0 m kg	*2250	*2300	*4700	3150	*5700	4850	*8050	*8050			
3000 mm	1,5 m kg	*2350	2250	*5050	3000	*6650	4600	*10050	8700				
	0,0 m kg	*2650	2250	*5150	2950	*7050	4400	*8150	*8150				
	-1,5 m kg	*3150	2550	*4750	2900	*6700	4350	*9800	8250	*5750	*5750		
	-3,0 m kg	*3600	3150			*5250	4350	*7550	*7550				
	7,5 m kg	*2300	*2300										
	6,0 m kg	*2000	*2000	*3300		3250							



Délka násady	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	

 Opěrné patky + radlice	2100 mm	7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2850	*2850									
		4,5 m	kg	*2700	*2700	*4050	3950	*5150	*5150					
		3,0 m	kg	*2700	*2700	*4850	3900	*6050	*6000	*8850	*8850			
		1,5 m	kg	*2800	*2800	*5100	3750	*6800	5800					
		0,0 m	kg	*3150	3100	*5100	3700	*7050	5600	*7700	*7700			
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*3900	3450	*4450	3650	*6400	5550	*9200	*9200	*6350	*6350	
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4600	*4600	*6550	*6550			
		7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2550	*2550						
		4,5 m	kg	*2250	*2250		*4150	4000						
		3,0 m	kg	*2250	*2250		*4700	3900	*5700	*5700	*8050	*8050		
	3000 mm	1,5 m	kg	*2350	*2350		*5050	3800	*6650	5850	*10050	*10050		
		0,0 m	kg	*2650	*2650		*5150	3700	*7050	5650	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3150	*3150		*4750	3650	*6700	5550	*9800	*9800	*5750	*5750
		- 3,0 m	kg	*3600	*3600				*5250	*5250	*7550	*7550		
		7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2000	*2000		*3300	*3300						



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (84 kg) a válce lopaty (96 kg).


– Podélná nosnost

– Příčná nosnost














– Nosnost při maximálním vyložení

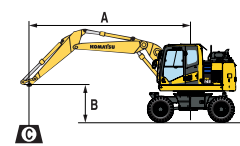
Při demontovaném pístitnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* 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.




 Čtyři opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2850	*2850									
		4,5 m	kg	*2700	*2700	*4050	*4050	*5150	*5150					
		3,0 m	kg	*2700	*2700	*4850	*4850	*6050	*6050	*8850	*8850			
		1,5 m	kg	*2800	*2800	*5100	4800	*6800	*6800					
		0,0 m	kg	*3150	*3150	*5100	4700	*7050	*7050	*7700	*7700			
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	*4450	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350	
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4600	*4600	*6550	*6550			
		7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2550	*2550						
		4,5 m	kg	*2250	*2250		*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250		*4700	*4700	*5700	*5700	*8050	*8050		
	3000 mm	1,5 m	kg	*2350	*2350		*5050	4800	*6650	*6650	*10050	*10050		
		0,0 m	kg	*2650	*2650		*5150	4700	*7050	*7050	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3150	*3150		*4750	4650	*6700	*6700	*9800	*9800	*5750	*5750
		- 3,0 m	kg	*3600	*3600				*5250	*5250	*7550	*7550		
		7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2000	*2000		*3300	*3300						

## 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	*3550	3300				*3700	3300			
		6,0 m kg	2850	2100		2850	2100	*4050	3450			
		4,5 m kg	2250	1650			2800	2100	4500	3300		
		3,0 m kg	1950	1500			2700	2000	4250	3050		
		1,5 m kg	1950	1350			2550	1900	4000	2700		
		0,0 m kg	1950	1450			2550	1800	3850	2700		
	2500 mm	-1,5 m kg	2200	1600			2550	1800	3800	2650	7250	4800
		-3,0 m kg										
		7,5 m kg	*2850	2750					*3950	3450		
		6,0 m kg	*2400	1850			2950	2150				
		4,5 m kg	2100	1500			2900	2100	4350	3350		
		3,0 m kg	1800	1350	1950	1400	2800	2050	4350	3150		
	3000 mm	1,5 m kg	1800	1300	1950	1400	2550	1900	4050	2850		
		0,0 m kg	1800	1350	1900	1350	2550	1800	3600	2700	*5450	4750
		-1,5 m kg	2050	1450			2550	1800	3800	2650	7200	4700
		-3,0 m kg	2650	1850					3750	2700		
		7,5 m kg	*2300	2150								
		6,0 m kg	*2000	1600			2950	2150				
 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m kg	*3550	*3550				*3700	*3650			
		6,0 m kg	*2900	2450			*3050	2450	*4050	3950		
		4,5 m kg	*2700	1950			*4100	2450	*5200	3850		
		3,0 m kg	*2700	1750			*4350	2400	*5850	3600		
		1,5 m kg	*2750	1650			*4700	2250	*6850	3350		
		0,0 m kg	*3050	1700			*5050	2200	*6900	3200		
	2500 mm	-1,5 m kg	*3550	1950			*4450	2150	*6200	3150	*8500	5850
		-3,0 m kg										
		7,5 m kg	*2850	*2850					*3950	*3950		
		6,0 m kg	*2400	2200			*3750	2550				
		4,5 m kg	*2300	1800			*4000	2500	*4950	3900		
		3,0 m kg	*2250	1650	*3350	1700	*4200	2400	*5600	3650		
	3000 mm	1,5 m kg	*2350	1550	*3600	1650	*4600	2250	*6600	3400		
		0,0 m kg	*2550	1600	*3350	1650	*5000	2200	*6950	3250	*5450	*5450
		-1,5 m kg	*2950	1750			*4700	2150	*6450	3150	*8600	5750
		-3,0 m kg	*3400	2250					*5100	3200		
		7,5 m kg	*2300	*2300								
		6,0 m kg	*2000	1850			*3700	2550				
 Zadní opěrné patky	2100 mm	7,5 m kg	*3550	*3550				*3700	*3700			
		6,0 m kg	*2900	*2950			*3050	*3000	*4050	*4050		
		4,5 m kg	*2700	2550			*4100	3150	*5200	4950		
		3,0 m kg	*2700	2250			*4350	3050	*5850	4700		
		1,5 m kg	*2750	2200			*4700	2950	*6850	4450		
		0,0 m kg	*3050	2250			*5050	2850	*6900	4300		
	2500 mm	-1,5 m kg	*3550	2500			*4450	2850	*6200	4250	*8500	8150
		-3,0 m kg										
		7,5 m kg	*2850	*2850					*3950	*3950		
		6,0 m kg	*2400	*2400			*3750	3250				
		4,5 m kg	*2300	*2300			*4000	3200	*4950	*4950		
		3,0 m kg	*2250	2100	*3350	2200	*4200	3100	*5600	4800		
	3000 mm	1,5 m kg	*2350	2050	*3600	2150	*4600	3000	*6600	4500		
		0,0 m kg	*2550	2100	*3350	2100	*5000	2850	*6950	4350	*5450	*5450
		-1,5 m kg	*2950	2300			*4700	2850	*6450	4250	*8600	8150
		-3,0 m kg	*3400	2950					*5100	4300		
		7,5 m kg	*2300	*2300								
		6,0 m kg	*2000	*2000			*3700	3250				













- A - Vyložení ze středu otoče
- B - Výška uchycení lopaty
- C - Nosnost včetně pákovi lopaty (84 kg) a válce lopaty (96 kg).


-  - Podélná nosnost
-  - Příčná nosnost
-  - Nosnost při maximálním vyložení

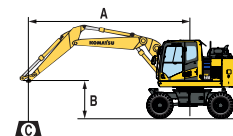
Při demontovaném pístitnici i pákovi lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* 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 B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
											

 Opěrné patky + radlice	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550			*3700	*3700						
		6,0 m	kg	*2900	*2900			*3050	*3050	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4100	3950	*5200	*5200				
		3,0 m	kg	*2700	*2700			*4350	3850	*5850	*5850				
		1,5 m	kg	*2750	2700			*4700	3750	*6850	5700				
		0,0 m	kg	*3050	2850			*5050	3650	*6900	5550				
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*3550	3150			*4450	3600	*6200	5500	*8500	*8500		
		- 3,0 m	kg												
		7,5 m	kg	*2850	*2850					*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3750	*3750						
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*4950	*4950				
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3350	2650	*4200	3900	*5600	*5600				
	3000 mm	1,5 m	kg	*2350	*2350	*3600	2700	*4600	3750	*6600	5750				
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3350	2700	*5000	3650	*6950	5550	*5450	*5450		
		- 1,5 m	kg	*2950	2900			*4700	3600	*6450	5500	*8600	*8600		
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5100	*5050				
		7,5 m	kg	*2300	*2300										
		6,0 m	kg	*2000	*2000			*3700	*3700						
	2100 mm	4,5 m	kg	*1900	*1900	*3000	2700	*3750	*3750	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*1850	*1850	*3250	2700	*4000	3850	*5200	*5200				
		1,5 m	kg	*1900	*1900	*3350	2650	*4300	3700	*6050	5750				
		0,0 m	kg	*2050	*2050	*3600	2600	*4700	3600	*6800	5500	*5700	*5700		
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*2350	*2350	*3250	2550	*4750	3500	*6550	5400	*7800	*7800	*3900	*3900
		- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*3850	3550	*5550	5400	*7800	*7800		
		7,5 m	kg	*2300	*2300										
		6,0 m	kg	*2000	*2000			*3700	*3700						
	3000 mm	4,5 m	kg	*1900	*1900	*3000	*3000	*3750	*3750	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*1850	*1850	*3250	*3250	*4000	*4000	*5200	*5200				
		1,5 m	kg	*1900	*1900	*3350	3150	*4300	*4300	*6050	*6050				
		0,0 m	kg	*2050	*2050	*3600	3050	*4700	4600	*6800	*6800	*5700	*5700		
	- 1,5 m	kg	*2350	*2350	*3250	3050	*4750	4250	*6550	*6550	*7800	*7800	*3900	*3900	
	- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*3850	*3850	*5550	*5550	*7800	*7800			



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (84 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.

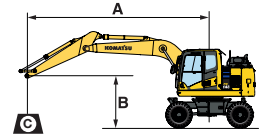
\* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

 Čtyři opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550			*3700	*3700						
		6,0 m	kg	*2900	*2900			*3050	*3050	*4050	*4050				
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4100	*4100	*5200	*5200				
		3,0 m	kg	*2700	*2700			*4350	*4350	*5850	*5850				
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4700	*4700	*6850	*6850				
		0,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	4350	*6900	*6900				
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4450	*4450	*6200	*6200	*8500	*8500		
		- 3,0 m	kg												
		7,5 m	kg	*2850	*2850					*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3750	*3750						
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4000	*4000	*4950	*4950				
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3350	*3350	*4200	*4200	*5600	*5600				
	3000 mm	1,5 m	kg	*2350	*2350	*3600	3300	*4600	*4600	*6600	*6600				
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3350	*3350	*5000	4650	*6950	*6950	*5450	*5450		
		- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4700	4650	*6450	*6450	*8600	*8600		
		- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5100	*5100				
		7,5 m	kg	*2300	*2300										
		6,0 m	kg	*2000	*2000			*3700	*3700						
	2100 mm	4,5 m	kg	*1900	*1900	*3000	*3000	*3750	*3750	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*1850	*1850	*3250	*3250	*4000	*4000	*5200	*5200				
		1,5 m	kg	*1900	*1900	*3350	3150	*4300	*4300	*6050	*6050				
		0,0 m	kg	*2050	*2050	*3600	3050	*4700	4600	*6800	*6800	*5700	*5700		
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*2350	*2350	*3250	3050	*4750	4250	*6550	*6550	*7800	*7800	*3900	*3900
		- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*3850	*3850	*5550	*5550	*7800	*7800		
		7,5 m	kg	*2300	*2300										
		6,0 m	kg	*2000	*2000			*3700	*3700						
	3000 mm	4,5 m	kg	*1900	*1900	*3000	*3000	*3750	*3750	*3850	*3850				
		3,0 m	kg	*1850	*1850	*3250	*3250	*4000	*4000	*5200	*5200				
		1,5 m	kg	*1900	*1900	*3350	3150	*4300	*4300	*6050	*6050				
		0,0 m	kg	*2050	*2050	*3600	3050	*4700	4600	*6800	*6800	*5700	*5700		
	- 1,5 m	kg	*2350	*2350	*3250	3050	*4750	4250	*6550	*6550	*7800	*7800	*3900	*3900	
	- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*3850	*3850	*5550	*5550	*7800	*7800			

## 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										
		6,0 m	kg	*2850	2700								
		4,5 m	kg	2550	2100	2900	2400	4650	3750				
		3,0 m	kg	2250	1850	2850	2350	4400	3550	8450	6600		
		1,5 m	kg	2150	1800	2750	2250	4150	3300				
		0,0 m	kg	2250	1800	2700	2150	4000	3150	7500	5700		
	2500 mm	-1,5 m	kg	2550	2050	2650	2150	3950	3150	7500	5700	*6350	*6350
		-3,0 m	kg	3300	2700			4000	3200	*6550	5850		
		7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2550	2450					
		4,5 m	kg	*2250	1950		3000	2450					
		3,0 m	kg	2100	1700		2850	2350	4500	3600	*8050	6750	
3000 mm	1,5 m	kg	2000	1650		2750	2250	4200	3400	7950	6050		
	0,0 m	kg	2100	1650		2700	2150	4050	3200	7550	5700		
	-1,5 m	kg	2300	1850		2650	2100	3900	3150	7450	5700	*5750	*5750
	-3,0 m	kg	2900	2350				3950	3150	7550	5750		
	7,5 m	kg	*2300	*2300									
	6,0 m	kg	*2000	*2000		3000	2450						





- A - Vyložení ze středu otoče
- B - Výška uchycení lopaty
- C - Nosnost včetně pákovi lopaty (84 kg) a válce lopaty (96 kg).

- Podélná nosnost, zadní/přední
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení











Při demontovaném pístitní 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.

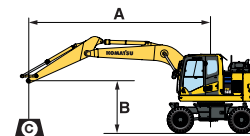
 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2850	*2900									
		4,5 m	kg	*2700	2450		*4050	2800	*5150	4350				
		3,0 m	kg	*2700	2150		*4850	2700	*6050	4150	*8850	7850		
		1,5 m	kg	*2800	2100		*5100	2600	*6800	3900				
		0,0 m	kg	*3150	2100		*5100	2550	*7050	3750	*7700	6900		
	2500 mm	-1,5 m	kg	*3900	2400		*4450	2550	*6400	3750	*9200	6900	*6350	*6350
		-3,0 m	kg	*3500	3150				*4600	3750	*6550	*6550		
		7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2550	*2550						
		4,5 m	kg	*2250	*2250		*4150	2850						
		3,0 m	kg	*2250	2000		*4700	2750	*5700	4200	*8050	8000		
3000 mm	1,5 m	kg	*2350	1950		*5050	2650	*6650	3950	*10050	7250			
	0,0 m	kg	*2650	1950		*5150	2550	*7050	3750	*8150	6900			
	-1,5 m	kg	*3150	2200		*4750	2500	*6700	3700	*9800	6900	*5750	*5750	
	-3,0 m	kg	*3600	2750				*5250	3750	*7550	6950			
	7,5 m	kg	*2300	*2300										
	6,0 m	kg	*2000	*2000		*3300	2850							

 Zadní opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2850	*2850									
		4,5 m	kg	*2700	*2650		*4050	3450	*5150	*5150				
		3,0 m	kg	*2700	*2650		*4850	3400	*6050	5250	*8850	*8850		
		1,5 m	kg	*2800	2600		*5100	3300	*6800	5000				
		0,0 m	kg	*3150	2700		*5100	3200	*7050	4850	*7700	*7700		
	2500 mm	-1,5 m	kg	*3900	3050		*4450	3200	*6400	4800	*9200	*9200	*6350	*6350
		-3,0 m	kg	*3500	*3500				*4600	*4600	*6550	*6550		
		7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2550	*2550						
		4,5 m	kg	*2250	*2250		*4150	3550						
		3,0 m	kg	*2250	*2300		*4700	3450	*5700	5350	*8050	*8050		
3000 mm	1,5 m	kg	*2350	*2350		*5050	3300	*6650	5100	*10050	9800			
	0,0 m	kg	*2650	2500		*5150	3250	*7050	4900	*8150	*8150			
	-1,5 m	kg	*3150	2750		*4750	3200	*6700	4800	*9800	9350	*5750	*5750	
	-3,0 m	kg	*3600	3500				*5250	4800	*7550	*7550			
	7,5 m	kg	*2300	*2300										
	6,0 m	kg	*2000	*2000		*3300	*3300							



Délka násady	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
											


 Opěrné patky + radlice	2100 mm	7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2850	*2850									
		4,5 m	kg	*2700	*2700									
		3,0 m	kg	*2700	*2700	*4850	4250	*6050	*6050	*8850	*8850			
		1,5 m	kg	*2800	*2800	*5100	4150	*6800	6450					
		0,0 m	kg	*3150	*3150	*5100	4050	*7050	6250	*7700	*7700			
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*3900	3850	*4450	4050	*6400	6200	*9200	*9200	*6350	*6350	
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4600	*4600	*6550	*6550			
		7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2550	*2550						
		4,5 m	kg	*2250	*2250		*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250		*4700	4300	*5700	*5700	*8050	*8050		
	3000 mm	1,5 m	kg	*2350	*2350		*5050	4200	*6650	6500	*10050	*10050		
		0,0 m	kg	*2650	*2650		*5150	4050	*7050	6300	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3150	*3150		*4750	4050	*6700	6200	*9800	*9800	*5750	*5750
		- 3,0 m	kg	*3600	*3600				*5250	*5250	*7550	*7550		
		7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2000	*2000		*3300	*3300						
3000 mm	4,5 m	kg	*1850	*1850		*3950	*3950							
	3,0 m	kg	*1850	*1850	*3050	3000	*4350	4250	*5150	*5150				
	1,5 m	kg	*1950	*1950	*3600	2950	*4750	4150	*6200	*6200	*9750	*9750		
	0,0 m	kg	*2100	*2100	*3350	2900	*5050	4000	*6850	6200	*8600	*8600		
	- 1,5 m	kg	*2500	*2500		*4850	3900	*6750	6100	*10250	*10250	*5000	*5000	
	- 3,0 m	kg	*3300	*3300		*3850	*3850	*5700	*5700	*8400	*8400	*8050	*8050	




A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (84 kg) a válce lopaty (96 kg).


 – Podélná nosnost, zadní/přední

 – Příčná nosnost














 – Nosnost při maximálním vyložení

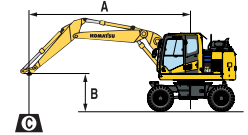
Při demontovaném pístitnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.




\* 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.

 Čtyři opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2850	*2850									
		4,5 m	kg	*2700	*2700									
		3,0 m	kg	*2700	*2700	*4850	*4850	*6050	*6050	*8850	*8850			
		1,5 m	kg	*2800	*2800	*5100	5100	*6800	*6800					
		0,0 m	kg	*3150	*3150	*5100	5050	*7050	*7050	*7700	*7700			
	2500 mm	- 1,5 m	kg	*3900	*3900	*4450	*4450	*6400	*6400	*9200	*9200	*6350	*6350	
		- 3,0 m	kg	*3500	*3500			*4600	*4600	*6550	*6550			
		7,5 m	kg											
		6,0 m	kg	*2350	*2350		*2550	*2550						
		4,5 m	kg	*2250	*2250		*4150	*4150						
		3,0 m	kg	*2250	*2250		*4700	*4700	*5700	*5700	*8050	*8050		
	3000 mm	1,5 m	kg	*2350	*2350		*5050	*5050	*6650	*6650	*10050	*10050		
		0,0 m	kg	*2650	*2650		*5150	5050	*7050	*7050	*8150	*8150		
		- 1,5 m	kg	*3150	*3150		*4750	*4750	*6700	*6700	*9800	*9800	*5750	*5750
		- 3,0 m	kg	*3600	*3600				*5250	*5250	*7550	*7550		
		7,5 m	kg	*2300	*2300									
		6,0 m	kg	*2000	*2000		*3300	*3300						
3000 mm	4,5 m	kg	*1850	*1850		*3950	*3950							
	3,0 m	kg	*1850	*1850	*3050	*3050	*4350	*4350	*5150	*5150				
	1,5 m	kg	*1950	*1950	*3600	*3600	*4750	*4750	*6200	*6200	*9750	*9750		
	0,0 m	kg	*2100	*2100	*3350	*3350	*5050	4950	*6850	*6850	*8600	*8600		
	- 1,5 m	kg	*2500	*2500		*4850	*4850	*6750	*6750	*10250	*10250	*5000	*5000	
	- 3,0 m	kg	*3300	*3300		*3850	*3850	*5700	*5700	*8400	*8400	*8050	*8050	

## 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	*3550	*3550			*3750	*3750					
		6,0 m kg	*2900	2400		3000	2400	*4050	3900				
		4,5 m kg	2400	1950		3000	2450	4650	3800				
		3,0 m kg	2100	1700		2850	2350	4450	3600				
		1,5 m kg	2050	1650		2800	2250	4200	3300				
		0,0 m kg	2100	1700		2700	2150	4050	3150				
	-1,5 m kg	2350	1900		2700	2150	4000	3150	7650	5750			
	-3,0 m kg												
	2500 mm	7,5 m kg	*2850	*2850				*3950	*3950				
		6,0 m kg	*2400	2150		3050	2500						
		4,5 m kg	2200	1800		3000	2500	4750	3900				
		3,0 m kg	1950	1600	2100	1650	2900	2400	4500	3650			
1,5 m kg		1900	1550	2000	1650	2800	2250	4200	3350				
0,0 m kg		1950	1550	1950	1600	2700	2150	4050	3200	*5400	*5400		
-1,5 m kg	2150	1750			2650	2100	3950	3150	7550	5700			
-3,0 m kg	2750	2250					4000	3150					
3000 mm	7,5 m kg	*2300	*2300										
	6,0 m kg	*2000	1850		3050	2500							
	4,5 m kg	1900	1500	2050	1650	3000	2450	*3850	*3850				
	3,0 m kg	1750	1350	2000	1650	2850	2350	4500	3650				
	1,5 m kg	1650	1350	1950	1550	2750	2200	4200	3350				
	0,0 m kg	1700	1350	1900	1500	2600	2100	3950	3150	*5700	5600		
-1,5 m kg	1850	1500	1900	1500	2550	2050	3850	3000	7350	5550	*3900	*3900	
-3,0 m kg	2200	1800			2550	2050	3850	3000	7400	5550			
 Radlice přední nebo zadní	2100 mm	7,5 m kg	*3550	*3550			*3750	*3750					
		6,0 m kg	*2900	2800		*3100	2850	*4050	*4000				
		4,5 m kg	*2700	2250		*4150	2850	*5250	4400				
		3,0 m kg	*2700	2000		*4400	2700	*5900	4200				
		1,5 m kg	*2750	1950		*4750	2650	*6850	3900				
		0,0 m kg	*3050	2000		*5050	2550	*6900	3750				
	-1,5 m kg	*3550	2250		*4450	2550	*6200	3750	*8500	6950			
	-3,0 m kg												
	2500 mm	7,5 m kg	*2850	*2850				*3950	*3950				
		6,0 m kg	*2400	*2400				*3750	2900				
		4,5 m kg	*2300	2100			*3750	2850	*5000	4500			
		3,0 m kg	*2250	1900	*3350	1950	*4250	2750	*5650	4250			
1,5 m kg		*2350	1800	*3650	1950	*4600	2650	*6650	3950				
0,0 m kg		*2550	1850	*3400	1900	*5050	2550	*6950	3750	*5400	*5400		
-1,5 m kg	*2950	2050			*4700	2550	*6450	3750	*8500	6900			
-3,0 m kg	*3400	2600					*5050	3750					
3000 mm	7,5 m kg	*2300	*2300										
	6,0 m kg	*2000	*2000										
	4,5 m kg	*1900	1800	*3000	1950	*3800	2850	*3850	*3850				
	3,0 m kg	*1850	1650	*3250	1950	*4000	2700	*5250	4250				
	1,5 m kg	*1900	1600	*3400	1850	*4350	2600	*6150	3900				
	0,0 m kg	*2050	1600	*3650	1800	*4750	2450	*6800	3700	*5700	*5650		
-1,5 m kg	*2350	1750	*3300	1800	*4750	2400	*6550	3600	*7700	6700	*3900	*3900	
-3,0 m kg	*2800	2100			*3850	2400	*5500	3600	*7800	6750			
 Zadní opěrné patky	2100 mm	7,5 m kg	*3550	*3550			*3750	*3750					
		6,0 m kg	*2900	*2950		*3100	*3100	*4050	*4050				
		4,5 m kg	*2700	*2700		*4150	3550	*5250	*5250				
		3,0 m kg	*2700	2550		*4400	3450	*5900	5300				
		1,5 m kg	*2750	2450		*4750	3300	*6850	5000				
		0,0 m kg	*3050	2550		*5050	3250	*6900	4850				
	-1,5 m kg	*3550	2850		*4450	3200	*6200	4800	*8500	*8500			
	-3,0 m kg												
	2500 mm	7,5 m kg	*2850	*2850				*3950	*3950				
		6,0 m kg	*2400	*2400				*3750	3600				
		4,5 m kg	*2300	*2300				*4050	3600	*5000	*5000		
		3,0 m kg	*2250	*2250	*3350	2450	*4250	3450	*5650	5400			
1,5 m kg		*2350	2250	*3650	2400	*4600	3350	*6650	5100				
0,0 m kg		*2550	2350	*3400	2400	*5050	3250	*6950	4900	*5400	*5400		
-1,5 m kg	*2950	2550			*4700	3200	*6450	4800	*8500	*8500			
-3,0 m kg	*3400	3300					*5050	4850					
3000 mm	7,5 m kg	*2300	*2300										
	6,0 m kg	*2000	*2000										
	4,5 m kg	*1900	*1900	*3000	2450	*3800	3550	*3850	*3850				
	3,0 m kg	*1850	*1850	*3250	2400	*4000	3450	*5250	*5250				
	1,5 m kg	*1900	*1950	*3400	2350	*4350	3300	*6150	5050				
	0,0 m kg	*2050	2050	*3650	2300	*4750	3150	*6800	4800	*5700	*5700		
-1,5 m kg	*2350	2250	*3300	2250	*4750	3100	*6550	4700	*7700	*7700	*3900	*3900	
-3,0 m kg	*2800	2700			*3850	3100	*5500	4700	*7800	*7800			




- A - Vyložení ze středu otoče
- B - Výška uchycení lopaty
- C - Nosnost včetně pákovi lopaty (84 kg) a válce lopaty (96 kg).
-  - Podélná nosnost, zadní/přední
-  - Přičná nosnost
-  - Nosnost při maximálním vyložení

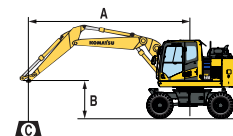
Při demontovaném pístitnici i pákovi lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

\* 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	

 Opěrné patky + radlice	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550			*3750	*3750				
		6,0 m	kg	*2900	*2900			*3100	*3100	*4050	*4050		
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
		3,0 m	kg	*2700	*2700			*4400	4300	*5900	*5900		
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	4200	*6850	6450		
		0,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	4050	*6900	6300		
	- 1,5 m	kg	*3550	3550			*4450	4050	*6200	*6200	*8500	*8500	
	- 3,0 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850			*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3750	*3750				
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4050	*4050	*5000	*5000		
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3350	3050	*4250	*4250	*5650	*5650		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*3650	3000	*4600	4200	*6650	6500		
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	3000	*5050	4100	*6950	6300	*5400	*5400
	- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4700	4050	*6450	6200	*8500	*8500	
	- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5050	*5050			
	3000 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300								
		6,0 m	kg	*2000	*2000			*3700	*3700				
4,5 m		kg	*1900	*1900	*3000	*3000	*3800	*3800	*3850	*3850			
3,0 m		kg	*1850	*1850	*3250	3000	*4000	*4000	*5250	*5250			
1,5 m		kg	*1900	*1900	*3400	3000	*4350	4150	*6150	*6150			
0,0 m		kg	*2050	*2050	*3650	2900	*4750	4050	*6800	6200	*5700	*5700	
- 1,5 m	kg	*2350	*2350	*3300	2900	*4750	3950	*6550	6100	*7700	*7700	*3900	*3900
- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800		



A – Vyrožení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (84 kg) a válce lopaty (96 kg).


– Podélná nosnost, zadní/přední

– 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 klopným zatížením stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

 Čtyři opěrné patky	2100 mm	7,5 m	kg	*3550	*3550			*3750	*3750				
		6,0 m	kg	*2900	*2900			*3100	*3100	*4050	*4050		
		4,5 m	kg	*2700	*2700			*4150	*4150	*5250	*5250		
		3,0 m	kg	*2700	*2700			*4400	*4400	*5900	*5900		
		1,5 m	kg	*2750	*2750			*4750	*4750	*6850	*6850		
		0,0 m	kg	*3050	*3050			*5050	*5050	*6900	*6900		
	- 1,5 m	kg	*3550	*3550			*4450	*4450	*6200	*6200	*8500	*8500	
	- 3,0 m	kg											
	2500 mm	7,5 m	kg	*2850	*2850			*3950	*3950				
		6,0 m	kg	*2400	*2400			*3750	*3750				
		4,5 m	kg	*2300	*2300			*4050	*4050	*5000	*5000		
		3,0 m	kg	*2250	*2250	*3350	*3350	*4250	*4250	*5650	*5650		
		1,5 m	kg	*2350	*2350	*3650	*3650	*4600	*4600	*6650	*6650		
		0,0 m	kg	*2550	*2550	*3400	*3400	*5050	*5050	*6950	*6950	*5400	*5400
	- 1,5 m	kg	*2950	*2950			*4700	*4700	*6450	*6450	*8500	*8500	
	- 3,0 m	kg	*3400	*3400					*5050	*5050			
	3000 mm	7,5 m	kg	*2300	*2300								
		6,0 m	kg	*2000	*2000			*3700	*3700				
4,5 m		kg	*1900	*1900	*3000	*3000	*3800	*3800	*3850	*3850			
3,0 m		kg	*1850	*1850	*3250	*3250	*4000	*4000	*5250	*5250			
1,5 m		kg	*1900	*1900	*3400	*3400	*4350	*4350	*6150	*6150			
0,0 m		kg	*2050	*2050	*3650	3600	*4750	*4750	*6800	*6800	*5700	*5700	
- 1,5 m	kg	*2350	*2350	*3300	*3300	*4750	*4750	*6550	*6550	*7700	*7700	*3900	*3900
- 3,0 m	kg	*2800	*2800			*3850	*3850	*5500	*5500	*7800	*7800		

## 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	●
Ventilátor chladiče se sacím účinkem	●
Automatický systém zahřívání motoru	●
Ochranný systém proti přehřátí motoru	●
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 se 5 tlačítky pro přídavná zařízení, spínač Vpřed/Neutrál/Vzad	●
Přídavný hydraulický okruh (HCU-B)	●
Přídavný hydraulický okruh (HCU-C)	○
Rozšíření okruhu HCU-C na HCU-D	○
Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC – Komatsu Integrated Attachment Control)	○
Systém odpružení výložníku (ECSS)	○
Příprava pro hydraulický rychloupínač	○

### 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	●
Přední ochranný rám OPG úrovně II (FOPS)	○
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 odvzdušňování 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 efektivity 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 10° s automatickým a ručním zámkem 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	○
2100 mm; 2500 mm; 3000 mm dlouhá násada	○
Úchyt pro zajištění drapáku v přepravní poloze	○
Rychloupínače Lehnhoff	○
Lopaty Lehnhoff	○

**Další vybavení**

Standardní protizávaží	●
Elektrické přečerpávací čerpadlo s automatickou funkcí odstavení	●
Jedna schránka na nářadí	●
Přídavná schránka na nářadí	○
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](http://www.komatsu.cz)

**KOMATSU**

[komatsu.eu](http://komatsu.eu)

