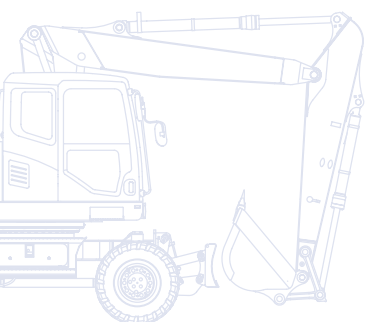


KOMATSU

PW
148



Hydraulické kolové rýpadlo **PW148-8**



VÝKON MOTORU
90 kW / 122 PS @ 2.200 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
13.220 - 15.750 kg

OBJEM LŽÍCE
max. 0,86 m³

Stručný přehled

Specialisté společnosti Komatsu navrhli model PW148-8 s výrazně omezeným poloměrem otáčení zadní části stroje, aby splnili požadavky týkající se bezpečného a produktivního provozu na všech pracovištích, kde je omezen pracovní prostor. Toto kompaktní, výkonné a univerzální hydraulické kolové rýpadlo je perfektním strojem pro práci v zastavěných oblastech nebo pro práci na výstavbě silnic. Výkon a kvalita. To je to, co můžete očekávat od všech strojů a zařízení Komatsu, a co také poskytuje model PW148-8.

Absolutní všestrannost

- Kompaktní konstrukce
- Přídavný hydraulický okruh
- Velký výběr variant



Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

- Vynikající jezdové výkony
- Motor ecot3 s nízkou spotřebou
- Splňuje požadavky normy EU Stage IIIA
- Integrovaný hydraulický systém Komatsu
- Vysoká nosnost



PW148-8

VÝKON MOTORU
90 kW / 122 PS @ 2.200 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
13.220 - 15.750 kg

OBJEM LŽÍCE
max. 0,86 m³

Maximální pohodlí obsluhy

- Široká, prostorná kabina
- Pneumaticky odpružené a vyhřívané sedadlo
- Automatická klimatizace
- Velký úložný prostor
- Velký širokoúhlý TFT monitor



Moderní ovládací prvky

- Proporcionální ovládací prvky
- Snadná obsluha
- Volitelné pracovní režimy
- Flexibilita a všestrannost

Jednoduchá údržba

- Jednoduchý a pohodlný servis
- Jednoduchý přístup k chladiči
- Centralizovaný systém mazání
- Velký monitor s technologií TFT
- Elektrické přečerpávací čerpadlo



KOMTRAX

Satelitní sledovací systém Komatsu

Absolutní všestrannost

Kompaktní konstrukce

Model PW148-8 je díky své kompaktní konstrukci a poloměru otáčení zadní části pouze 1.850 mm 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 PW148-8 vysoce výkonným strojem, který obsluze nabízí vyšší bezpečnost a méně starostí.

Přídavný hydraulický okruh

U modelu PW148-8 je standardním vybavením přídavný hydraulický okruh ovládaný posuvným tlačítkem na joysticku, který umožňuje použití velkého počtu příslušenství, jako jsou lopaty, hydraulická kladiva nebo drapáky. V nabídce je také druhá volitelná přídavná hydraulická větev a volitelné hydraulické ovládání rychloupínače, které ještě více zvyšují všestrannost a flexibilitu tohoto stroje.

Velký výběr variant

Díky výběru různých typů výložníku, ramena a podvozku si můžete nakonfigurovat model PW148-8 tak, aby splňoval specifické požadavky na přepravu, pracovní využití nebo výkon. Rýpadlo může být například vybaveno shrnovací radlicí s paralelogramem, která stabilizuje stroj, aniž by docházelo k poškození povrchu vozovky. Pro každou konfiguraci výložníku a násady je k dispozici nejvhodnější uspořádání hydraulických okruhů, které zajišťují, že se stroj bude vždy výrazně podílet na řešení vašich pracovních úkolů.





Maximální pohodlí obsluhy

Široká, prostorná kabina

Možnost širokého otevření dveří kabiny a vyklápěcí levá konzola zajišťují snadný a bezpečný přístup do kabiny SpaceCab™. Dokonalé uspořádání uvnitř kabiny umožňuje rychlé seznámení obsluhy s uživatelsky příjemnými ovládacími prvky stroje.

Automatická klimatizace

Ovládání klimatizace je součástí řídicího a monitorovacího systému EMMS (Equipment Management and Monitoring System), který je použit u všech rýpadel PW148-8. Je-li zvolen automatický režim, obsluha může jednoduše nastavit klimatizaci na nejvhodnější teplotu v kabině a může si během celé pracovní směny užívat konstantní teplotu. Může být použit také režim ventilace - buď proudění čerstvého vzduchu zvenčí nebo pouze cirkulace vzduchu uvnitř kabiny.

Pneumaticky odpružené a vyhřívané sedadlo

Vysoký komfort pneumaticky odpruženého, vyhřívaného sedadla s bederní opěrkou a mnoha možnostmi nastavení, zaručuje pohodlí obsluhy během celého pracovního dne. Sedadlo a loketní opěrky mohou být nastaveny tak, aby vyhovovaly individuálním potřebám každého strojníka.

Velký úložný prostor

Velká kabina nabízí velký úložný prostor pro osobní věci obsluhy. Návod k obsluze a ostatní dokumenty mohou být bezpečně uloženy ve speciálním prostoru pro dokumenty. Všechny typy nářadí mohou být uloženy ve velké schránce na nářadí (250 l), která je připevněna k podvozku. Potřebujete-li další úložný prostor, může být na podvozek přidána další úložná schránka.



Automatická klimatizace



Termo schránka



Velká schránka na nářadí



Velký širokoúhlý TFT monitor

Aby byla zajištěna bezpečnost, přesnost a plynulost práce, uživatelsky příjemný monitor disponuje vysoce intuitivním rozhraním pro řídicí a monitorovací systém všech zařízení stroje (EMMS). Vícejazyčný palubní monitor, na kterém jsou okamžitě k dispozici všechny základní informace, je vybaven jednoduchými a snadno ovladatelnými spínači a multifunkčními tlačítky, které pouhým stisknutím špičkou prstu poskytují obsluze přístup k široké řadě funkcí a provozních informací.



Moderní ovládací prvky

Proporcionální ovládací prvky

Ergonomické joysticky s proporcionálními ovládacími prvky byly speciálně navrženy a vyvinuty pro použití na kolových rýpadlech. Mají horizontální posuvné ovladače pro první větev příslušenství a pro druhou volitelnou větev a nabízejí tak bezpečné a přesné ovládání příslušenství, jako jsou lopaty pro čištění příkopů, třídící drapáky, svahovací lopaty, naklápací rotační hlavy a mnoho jiných typů hydraulického příslušenství vyžadujících přesné ovládání.

Snadná obsluha

Komatsu PW148-8 představuje nový systém řízení, který přenáší kompletní ovládání stroje pouze na špičky prstů obsluhy. Kamera pro výhled za stroj, příslušenství podvozku a ruční uzávěrka diferenciálu mohou být ovládány tlačítky na horní části ovládacích pák. Aniž by musela být sejmuta ruka z pravého joysticku, obsluha může přepínat funkce od ovládání výložníku až po ovládání podvozku - což umožní kompletní a přesné ovládání přední shrnovací radlice.

Volitelné pracovní režimy

Model PW148-8 disponuje několika volitelnými pracovními režimy (Power, Economy, Lifting, Breaker atd.), které optimalizují výkon stroje a spotřebu paliva. Ekonomický režim (Economy) může být nastaven tak, aby poskytoval optimální vyvážení mezi výkonem a hospodárností z hlediska prováděné práce. Průtok oleje do hydraulického příslušenství je regulován přímo na kvalitním širokoúhlém monitorovacím panelu.

Flexibilita a všestrannost

Model PW148-8 je při výrobě připraven pro použití jakékoliv standardní naklápací rotační hlavy. V kombinaci s volitelným hydraulickým ovládáním rychloupínače dosahuje maximální všestrannosti při jakékoli aplikaci.





Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Vynikající jezdové výkony

Kolová rýpadla jsou vyrobena tak, aby umožňovala rychlé přesuny mezi jednotlivými pracovišti. Z důvodu zlepšení mobility je model PW148-8 vybaven zcela přepracovaným hnacím ústrojím, které zaručuje vyšší jezdovou rychlost stroje a vyšší rychlosti při jízdě do svahu. Komfort zvyšují také funkce regulace rychlosti jízdy a funkce zvýšení výkonu hnacího ústrojí, které jsou součástí standardní výbavy stroje.

Motor ecot3 s nízkou spotřebou

Motor Komatsu SAA4D107E-1 se vyznačuje velkým kroutícím momentem, vyšším výkonem při nízkých otáčkách a nízkou spotřebou paliva. Motor ecot3 je charakterizován novým tvarem spalovací komory s optimalizovaným časováním zážehu a spalování. Byl zvýšen pracovní tlak nového systému vstřikování paliva (common rail), aby bylo zdokonaleno vstřikování a využití paliva. Mezistupňový chladič (vzduch - vzduch) snižuje teplotu stlačeného vzduchu dodávaného turbodmychadlem do válců motoru, čímž dále snižuje spotřebu paliva.

Splňuje požadavky normy EU Stage IIIA

Technologie motoru Komatsu ecot3 snižuje emise NOx a emise pevných částic, spotřebu paliva a provozní hlučnost. Motor Komatsu SAA4D107E-1 je opatřen certifikátem pro emisní předpisy EU Stage IIIA.

Integrovaný hydraulický systém Komatsu

Model PW148-8 je velmi citlivě reagující a produktivní stroj, u kterého jsou všechny hlavní hydraulické komponenty navrženy a vyrobeny společností Komatsu. Elektronicky řízený uzavřený hydraulický systém snímání zátěže (CLSS) nabízí kompletní ovládání během provádění jednoduchých nebo kombinovaných pohybů - aniž by docházelo ke ztrátám výkonu nebo produktivity.



Komatsu SAA4D107E-1



Vysoká nosnost

Společně s nejlepší kompaktní velikostí ve své třídě disponuje model PW148-8 také velkou nosností. Kombinace výkonu, vhodných rozměrů a dokonalé ovladatelnosti vytváří z modelu PW148-8 dokonalou volbu pro náročné zvedací práce nebo pro jednoduché výkopové práce v úzkých uličkách, na stavbě silnic a při výstavbě kanalizací.



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.

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.

Centralizovaný systém mazání

Model PW148-8 disponuje centrálním systémem mazání, který usnadňuje pravidelné mazání celé otoče, systému výložníku a středového uložení. Volitelný zcela automatický systém mazání může provádět pravidelné a řádné mazání celého stroje - což prodlužuje provozní životnost a zvyšuje užitečnou hodnotu rýpadla při jeho prodeji.

Velký monitor s technologií TFT

Velký TFT monitor s jednoduchým a intuitivním ovládáním, zobrazuje přídavné funkce, které servisní tým Komatsu může použít pro vyhledávání poruch a provádění kompletní analýzy stroje PW148-8, aniž by musel být použit počítač nebo jiné elektronické přístroje.

Elektrické přečerpávací čerpadlo

Standardním vybavením na všech modelech PW148-8 je automatické přečerpávací čerpadlo, které umožňuje jednoduché doplnění paliva ze sudu.



Jednotka centrálního mazání (nadstandard)



Elektrické přečerpávací čerpadlo



Centrální umístění servisních bodů





Satelitní sledovací systém Komatsu



KOMTRAX™ je revolučním systémem sledování strojů, navrženým k úspoře Vašeho času a nákladů. Nyní můžete své zařízení sledovat kdykoliv a kdekoliv. Využití cenných informací o stroji, zjištěných přes webové rozhraní KOMTRAX™ optimalizuje plánování údržby stroje a jeho výkonnosti.

Systém KOMTRAX™ Vám může pomáhat následovně:

Kompletní monitorování stroje

Systém poskytuje podrobná provozní data o tom, kdy jsou Vaše stroje používány a jaká je jejich produktivita.

Řízení celého strojového parku

Neustálé sledování polohy Vašich strojů a zabránění jejich nepovolenému použití nebo jejich krádeži.

Kompletní stav stroje

Přijem varování, výstrah a upozornění prostřednictvím webových stránek nebo e-mailu, což pomáhá s plánováním údržby a prodlužuje provozní životnost stroje.

O dalších podrobnostech o systému KOMTRAX™ Vás informuje brožura KOMTRAX™, dostupná u Vašeho dodavatele strojů Komatsu.

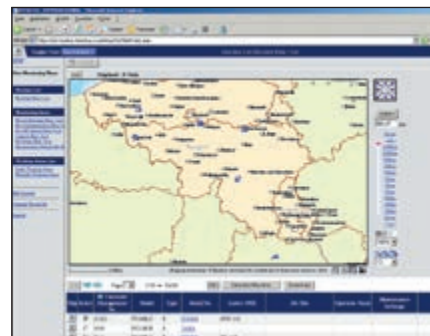




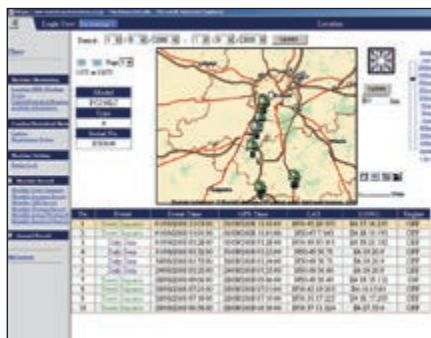
Produktivní čas stroje – S „Denním pracovním přehledem“ ve formátu grafu dostáváte přesné údaje o běhu motoru Vašeho stroje, jako např. kdy byl motor nastartován a zastaven, stejně jako o celkové době jeho běhu.



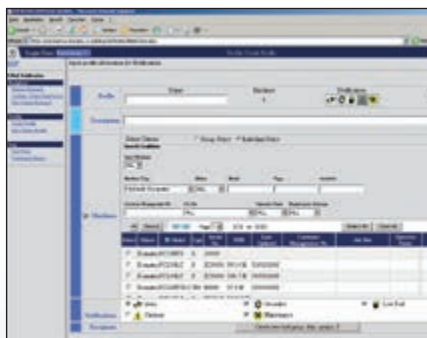
Plánování údržby – Zvýšení produktivity a zdokonalení plánování údržby. Indikace výstrah, musí-li dojít k výměně takových položek jako jsou filtry nebo olej.



Poloha celé flotily – Seznam Vašich strojů neustále znázorňuje jejich polohu v republice i ostatních zemích.



Sledování stroje během přepravy – Je-li Váš stroj přepravován, systém KOMTRAX™ zasílá zprávy na webové stránky nebo pomocí e-mailu, abyste byli informováni o postupu přepravy a o dosažení požadované destinace.



Bezpečnostní upozornění – Můžete dostávat bezpečnostní upozornění jak přes webové rozhraní Komtraxu, tak i e-mailem.



Další zabezpečení – Funkce „Uzamčení motoru“ poskytuje možnost naprogramovat, kdy může být motor nastartován. S funkcí „Geo plotu“ systém KOMTRAX™ zasílá upozornění o pohybu stroje v a mimo předem definovaný prostor.



Nejpřísnější bezpečnostní normy

Malý poloměr otáčení zadní části stroje

1,85 m – protože je zadní část modelu PW148-8 kompaktnější než u běžných modelů, obsluha se nemusí příliš starat o kontrolu pohybu zadní části stroje.

Zadní kamerový systém

Kamera ve standardní výbavě stroje poskytuje na širokoúhlém monitoru výjimečně dokonalý výhled do zadního pracovního prostoru stroje. Velká zpětná zrcátka na obou stranách stroje zaručují splnění požadavků nejnovějších norem ISO, které se týkají výhledu ze stroje.

Optimální bezpečnost na staveništi

Bezpečnostní prvky stroje Komatsu PW148-8 vyhovují požadavkům nejnovějších průmyslových standardů a pracují společně jako systém, který minimalizuje rizika hrozcí osobám uvnitř stroje nebo v jeho blízkosti. Zvuková výstraha pro pojezd dále zvyšuje bezpečnost na staveništi. Velmi odolné protiskluzové desky na nášlapných plochách - s přídatnou třecí vrstvou - dlouhodobě udržují povrch protiskluzovým.

Bezpečný provoz v omezených prostorech

Kompaktní konstrukce zadní části stroje minimalizuje rizika nárazu zadní části stroje do překážky a umožňuje obsluze maximální koncentraci na prováděnou práci. Stroj může pracovat bezpečně v úzkých prostorech nebo na místech, kde se vyskytuje hodně překážek.

Bezpečná kabina SpaceCab™

Nová trubková konstrukce kabiny vyrobená z ocelových profilů je specificky vyvinuta pro rýpadla Komatsu. Konstrukce rámu kabiny zaručuje dlouhou životnost a odolnost proti nárazům s velmi vysokou mírou absorpce otřesů. V případě převrácení stroje udržuje bezpečnostní pás obsluhu v bezpečnostní zóně kabiny. Model Komatsu PW148-8 může být na vaše přání vybaven také ochranným systémem proti padajícím objektům (FOPS), který splňuje požadavky normy ISO 10262 stupně 2.





MOTOR

Model	Komatsu SAA4D107E-1
Typ.....	Vznětový s přímým vstřikováním se systémem Common rail, kapalinou chlazený, přepřložený se sníženou hladinou emisí a předchladičem
Výkon motoru při otáčkách motoru	2.200 ot/min
ISO 14396	90,0 kW/122 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačniku)	86,0 kW/117 PS
Počet válců.....	4
Vrtání × zdvih.....	107 × 124 mm
Zdvihový objem	4,5 l
Akumulátory	2 × 12 V/120 Ah
Alternátor	24 V/60 A
Startér.....	24 V/4,5 kW
Typ vzduchového filtru	Dvojitý filtr s bezpečnostní vložkou s předčističem a indikací znečištění na monitoru
Chlazení.....	Vrtule chlazení se sacím účinkem

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ.....	Systém HydrauMind s uzavřeným okruhem, funkcí Load Sensing a tlakovým vyrovnávacím ventilem
Přídavné okruhy	Přídavné okruhy závisí na specifikaci stroje. Mohou být nainstalovány až dva okruhy s proporčním ovládním a okruh pro rychloupínač.
Hlavní čerpadla.....	1 čerpadlo s proměnným průtokem na ovládání výložníku, násady, lžice, otoče a pojezdových okruhů
Maximální průtok čerpadel.....	252 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů	
Pracovní zařízení	380 bar
Pojezdové ústrojí	380 bar
Otoč	280 bar
Pilotní ovládací okruh.....	37 bar

BRZDOVÝ SYSTÉM

Typ.....	Dvouokruhový hydraulický brzdový systém poháněný vlastním zubovým čerpadlem
Provozní brzda	Pedálem aktivovaná lamelová brzda v olejové lázni integrovaná v náboji nápravy
Parkovací brzda.....	Elektricky aktivovaná vícekotoučová brzda s pružinou v olejové lázni s hydraulickým uvolněním integrovaná v převodovce

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Emise motoru	Plně vyhovující emisním omezením výfukových plynů EU Stage IIIA
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	101 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA hladina vnitřního hluku ...	70 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)
Úroveň vibrací (EN 12096:1997)	
Ruka/paže.....	≤ 2,5 m/s ² (přesnost K = 0,34 m/s ²)
Tělo	≤ 0,5 m/s ² (přesnost K = 0,16 m/s ²)
Obsah fluorovaných skleníkových plynů HFC-134a (GWP 1430).	
Množství plynu 0,9 kg, což odpovídá CO ₂ 1,29 t.	

OTOČOVÝ SYSTÉM

Typ.....	Axiální pístový hydromotor pohánějíci dvouredukční planetové soukolí
Zámek otoče	Elektricky aktivovaná brzda v olejové lázni integrována v hydromotoru otoče.
Rychlost otáčení.....	0 - 11 ot/min
Krouticí moment otoče.....	31 kNm

PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

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	Automatic + 3 režimy pojezdu
Pojezdová rychlost	
Hi / Lo / Pomalý	35,0 / 9,0 / 2,5 km/h
Jako nadstandard je také dostupné provedení pro nejvyšší povolenou rychlost 20 km/h.	
Maximální tažná síla	8.900 kg
Výkyv nápravy	10° uzamykatelné v jakékoliv poloze přímo z kabiny.

SYSTÉM ŘÍZENÍ

Ovládání řízení	Hydraulický systém řízení poháněný odděleným zubovým čerpadlem a ovládaný orbitrem LS a ventily priority.
Minimální poloměr otáčení	6.450 mm (ke středu vnějšího kola)

PLNÍCI OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	275 l
Chladič	16 l
Motorový olej.....	17 l
Pohon otoče.....	2,5 l
Hydraulická nádrž.....	123 l
Převodovka	4,85 l
Přední diferenciál.....	10,5 l
Zadní diferenciál	9,5 l
Náboj přední nápravy	2,5 l
Náboj zadní nápravy.....	2,0 l
Množství maziva zadržované otočí	10,5 l

PROVOZNÍ HMOTNOST

Typ podvozku	Jednodílný výložník	Dvoudílný výložník
Bez	13.220 kg	13.600 kg
Zadní radlice	13.810 kg	14.190 kg
Zadní opěrné patky	14.310 kg	14.660 kg
Přední patky + radlice	14.895 kg	15.250 kg
Čtyři opěrné patky	15.400 kg	15.750 kg

Provozní hmotnost včetně 2.500 mm dlouhé násady, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení. Hmotnosti jsou uvedeny bez lžice podkopu.

MAX. OBJEM LŽICE A HMOTNOST

Jednodílný výložník				
Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m³	0,86 m³ 600 kg	0,80 m³ 550 kg	0,68 m³ 500 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m³	0,73 m³ 525 kg	0,68 m³ 500 kg	0,58 m³ 450 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m³	0,63 m³ 475 kg	0,50 m³ 450 kg	0,50 m³ 425 kg	
Dvoudílný výložník				
Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m³	0,77 m³ 550 kg	0,71 m³ 525 kg	0,62 m³ 475 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m³	0,65 m³ 500 kg	0,60 m³ 475 kg	0,53 m³ 425 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m³	0,57 m³ 450 kg	0,52 m³ 425 kg	0,45 m³ 400 kg	

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

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

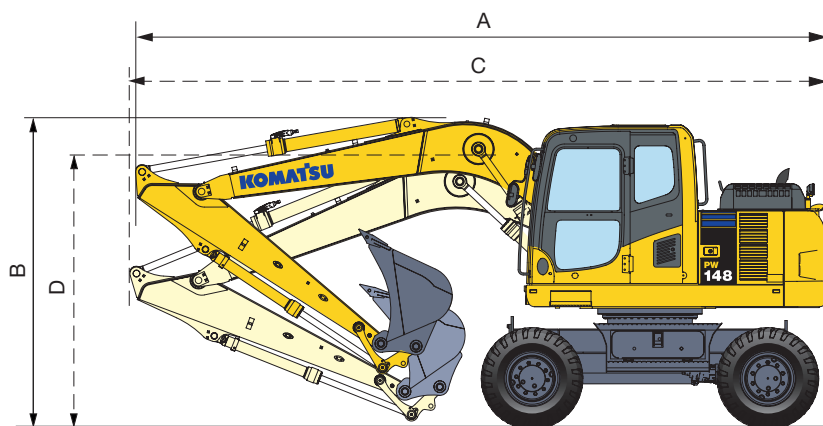
SÍLY NÁSADY A LŽICE

Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Rypná síla lžice	86 kN	86 kN	86 kN
Rypná síla lžice s PowerMax	93 kN	93 kN	93 kN
Tlačná síla násady	74 kN	62 kN	52 kN
Tlačná síla násady s PowerMax	80 kN	67 kN	56 kN



Rozměry stroje

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Pojezdová poloha

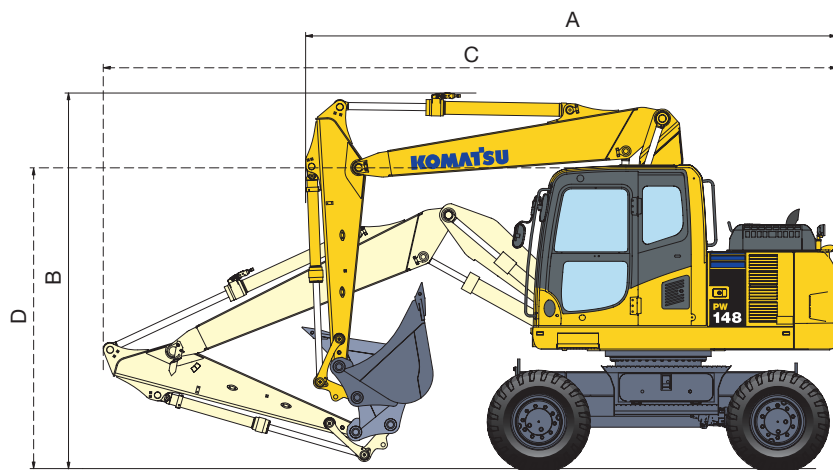
Délka násady	A	B
2.100 mm	7.120 mm	3.680 mm
2.500 mm	7.120 mm	3.680 mm
3.000 mm *	7.160 mm	3.680 mm

Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2.100 mm	7.370 mm	2.850 mm
2.500 mm	7.375 mm	2.945 mm
3.000 mm	7.395 mm	3.225 mm

* Pojezdová poloha bez lžice podkopu

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



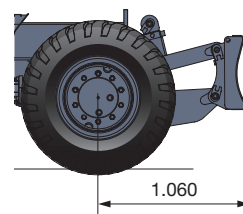
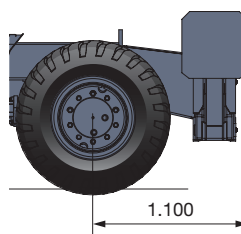
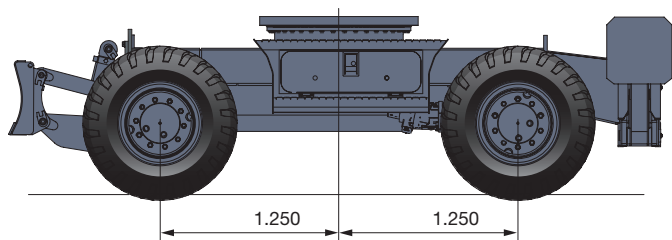
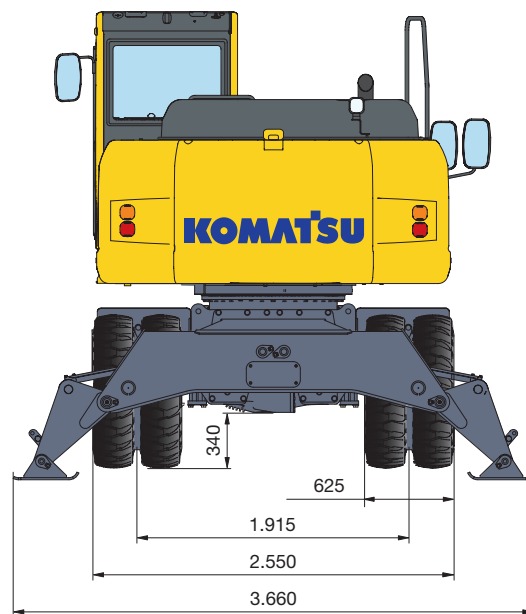
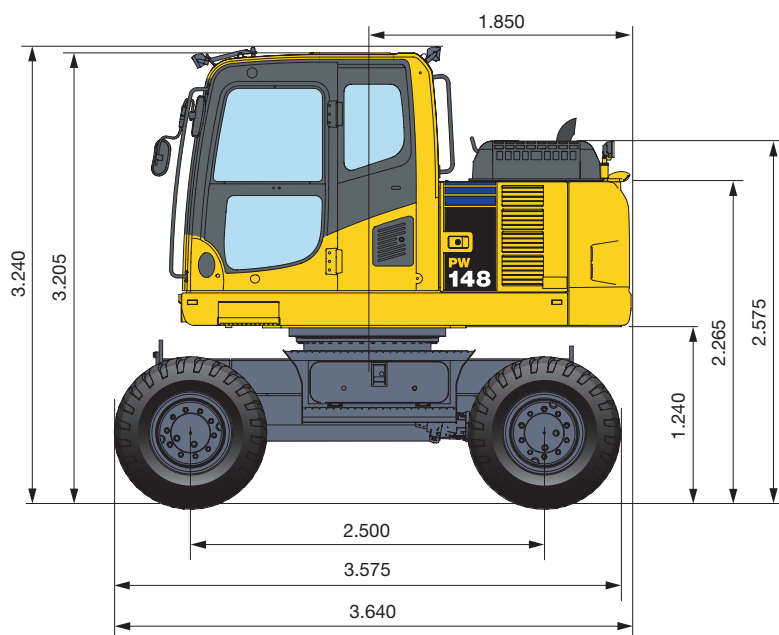
Pojezdová poloha

Délka násady	A	B
2.100 mm	5.545 mm	3.910 mm
2.500 mm	5.545 mm	3.910 mm
3.000 mm *	5.545 mm	3.910 mm

Přepravní poloha

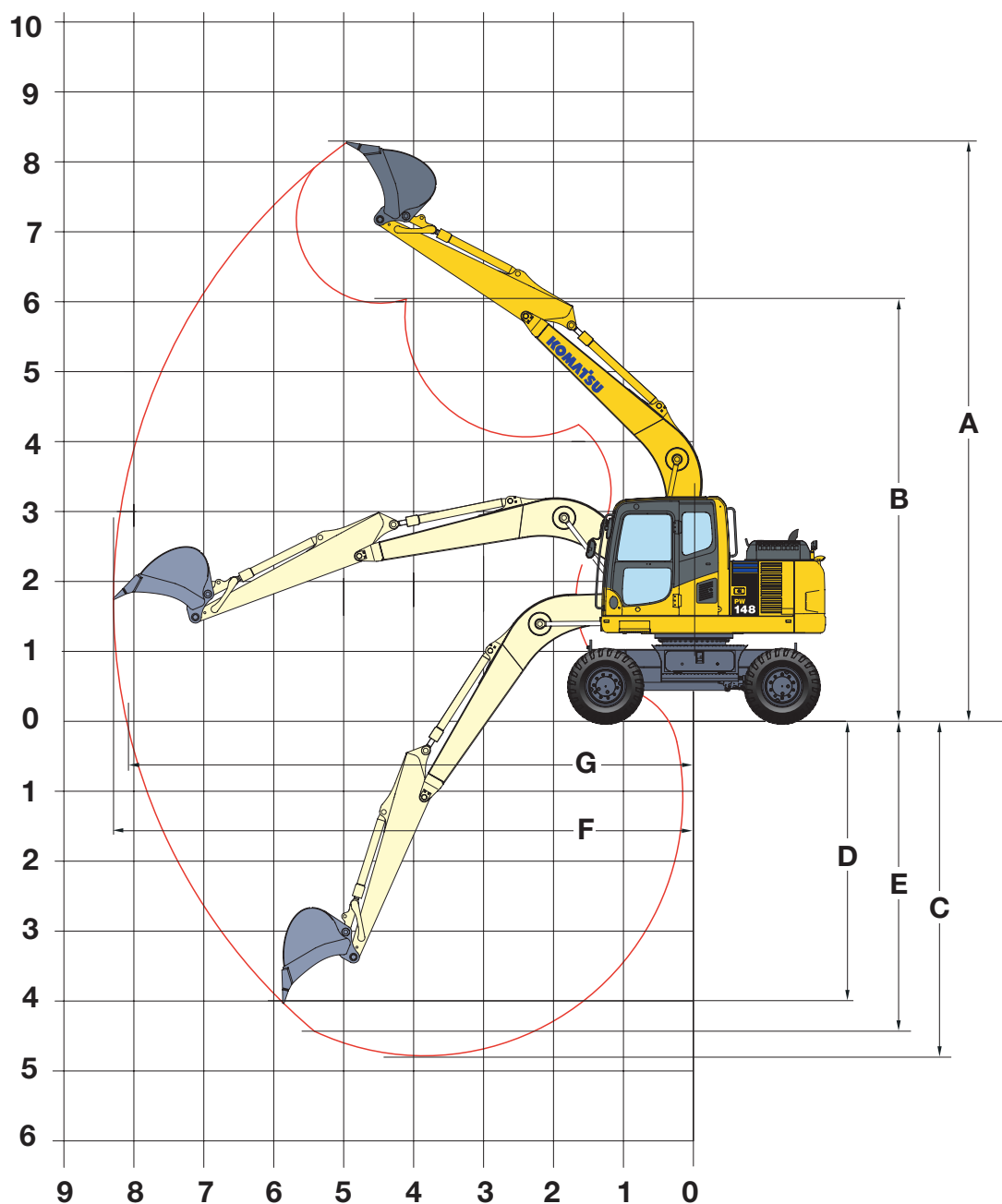
Délka násady	C	D
2.100 mm	7.690 mm	3.155 mm
2.500 mm	7.690 mm	3.155 mm
3.000 mm	7.690 mm	3.155 mm

* Pojezdová poloha bez lžice podkopu



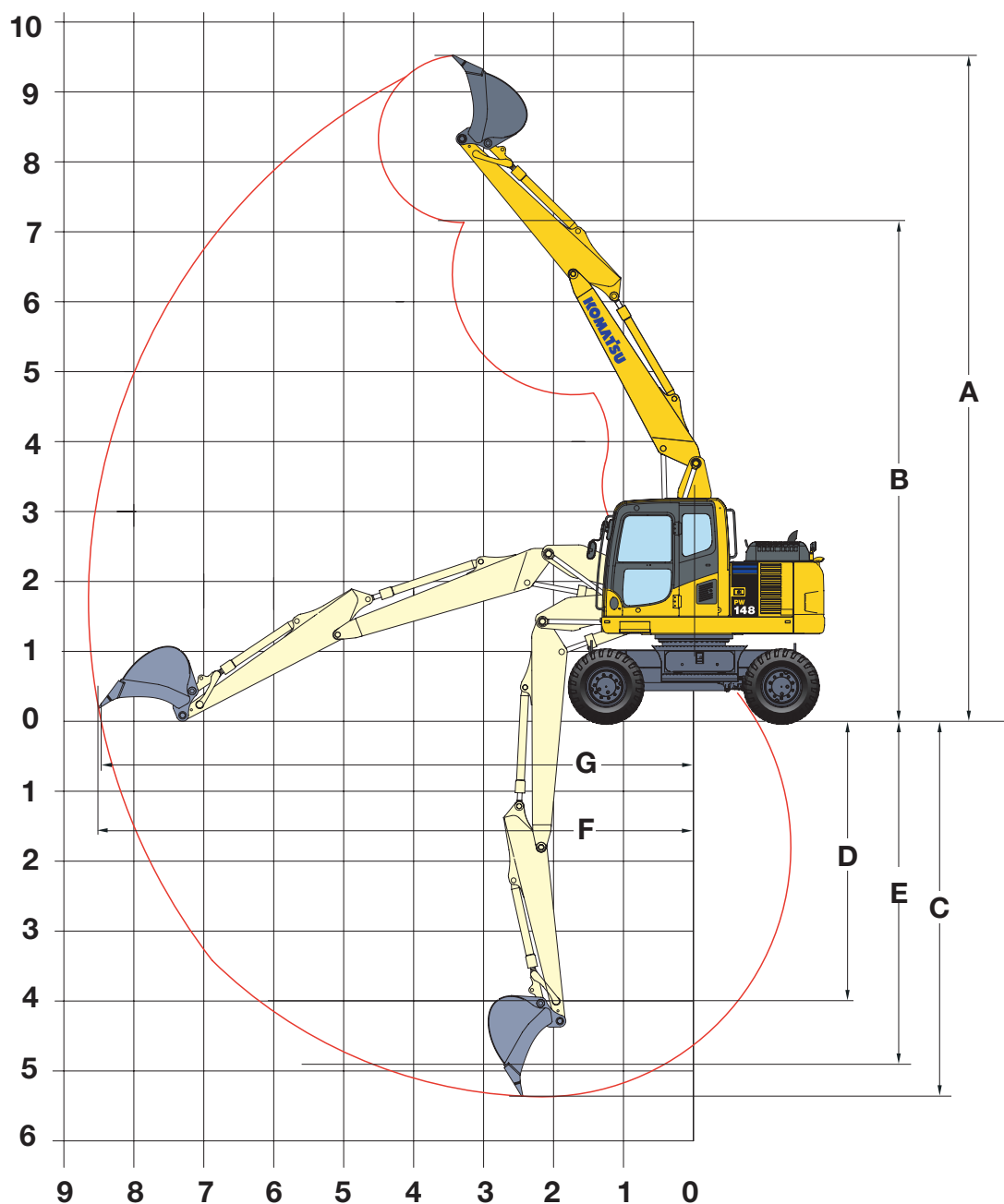
Pracovní dosahy

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DĚLKA NÁSADY	2.100 mm	2.500 mm	3.000 mm
A Maximální rypná výška	7.980 mm	8.270 mm	8.703 mm
B Maximální výsypná výška	5.731 mm	6.020 mm	6.449 mm
C Maximální rypná hloubka	4.462 mm	4.860 mm	5.362 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdi	3.630 mm	4.005 mm	4.470 mm
E Maximální rypná hloubka na hladině 2,44 m	4.025 mm	4.570 mm	4.955 mm
F Maximální rypný dosah	7.928 mm	8.290 mm	8.775 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	7.740 mm	8.140 mm	8.640 mm
Minimální poloměr otočení	2.965 mm	2.910 mm	2.925 mm

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

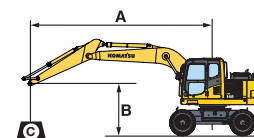


DĚLKA NÁSADY	2.100 mm	2.500 mm	3.000 mm
A Maximální rypná výška	9.228 mm	9.518 mm	9.951 mm
B Maximální výsypaná výška	6.844 mm	7.133 mm	7.562 mm
C Maximální rypná hloubka	4.845 mm	5.245 mm	5.745 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdí	3.555 mm	4.000 mm	4.495 mm
E Maximální rypná hloubka na hladině 2,44 m	4.515 mm	4.935 mm	5.460 mm
F Maximální rypný dosah	8.268 mm	8.681 mm	9.000 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	7.740 mm	8.140 mm	8.640 mm
Minimální poloměr otočení	2.590 mm	2.670 mm	2.864 mm

Zdvihová kapacita

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A B	7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez stabilizátorů	2,1 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.850	2.400						
		4,5 m	kg	2.500	1.850						
		3,0 m	kg	2.150	1.650						
		1,5 m	kg	2.100	1.500						
		0,0 m	kg	2.150	1.600						
		- 1,5 m	kg	2.450	1.750						
		- 3,0 m	kg	3.300	2.250						
	2,5 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.350	2.150						
		4,5 m	kg	*2.250	1.700						
		3,0 m	kg	2.100	1.500						
		1,5 m	kg	1.950	1.400						
		0,0 m	kg	2.000	1.450						
		- 1,5 m	kg	2.200	1.600						
		- 3,0 m	kg	2.700	2.000						
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300						
		6,0 m	kg	*2.000	1.800						
		4,5 m	kg	*1.850	1.450						
		3,0 m	kg	1.800	1.300	1.950	1.400				
		1,5 m	kg	1.750	1.200	1.850	1.350				
		0,0 m	kg	1.700	1.250	1.800	1.350				
		- 1,5 m	kg	1.850	1.350						
		- 3,0 m	kg	2.300	1.650						
 Radlice přední nebo zadní	2,1 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.850	2.800						
		4,5 m	kg	2.600	2.150						
		3,0 m	kg	2.550	1.950						
		1,5 m	kg	2.400	1.800						
		0,0 m	kg	2.250	1.850						
		- 1,5 m	kg	2.650	2.100						
		- 3,0 m	kg	3.300	2.750						
	2,5 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.350	*2.400						
		4,5 m	kg	*2.250	2.000						
		3,0 m	kg	*2.250	1.800						
		1,5 m	kg	2.250	1.700						
		0,0 m	kg	2.050	1.750						
		- 1,5 m	kg	2.550	1.950						
		- 3,0 m	kg	3.200	2.400						
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300						
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000						
		4,5 m	kg	*1.850	1.750						
		3,0 m	kg	*1.850	1.550	2.050	1.650				
		1,5 m	kg	*1.950	1.500	1.950	1.650				
		0,0 m	kg	1.850	1.500	1.950	1.550				
		- 1,5 m	kg	2.150	1.650						
		- 3,0 m	kg	2.550	2.000						
 Zadní opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.850	*2.850						
		4,5 m	kg	*2.700	*2.650						
		3,0 m	kg	*2.700	2.450						
		1,5 m	kg	2.500	2.350						
		0,0 m	kg	2.550	2.400						
		- 1,5 m	kg	2.900	2.700						
		- 3,0 m	kg	*3.500	*3.500						
	2,5 m	7,5 m	kg								
		6,0 m	kg	*2.350	*2.350						
		4,5 m	kg	*2.250	*2.250						
		3,0 m	kg	*2.250	2.250						
		1,5 m	kg	*2.350	2.200						
		0,0 m	kg	2.500	2.250						
		- 1,5 m	kg	2.750	2.500						
		- 3,0 m	kg	3.450	3.150						
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300						
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000						
		4,5 m	kg	*1.850	*1.850						
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	2.150	2.150				
		1,5 m	kg	*1.950	1.950	2.350	2.100				
		0,0 m	kg	2.100	1.950	2.100	2.050				
		- 1,5 m	kg	2.250	2.150						
		- 3,0 m	kg	2.900	2.600						



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity kinematiky lžice (84 kg) a pístnice lžice (96 kg).

– Podélná kapacita

– Boční kapacita

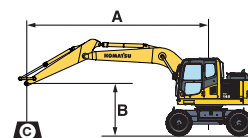
– Kapacita při maximálním vyložení

Při demontované pístnici i kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardu SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Stabilizátory + radlice	2,1 m	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2.850	*2.850								
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.050	3.950	*5.150	*5.150		
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.850	3.900	*6.050	*6.000	*8.850	*8.850
		1,5 m	kg	*2.800	*2.800			*5.100	3.750	*6.800	5.800		
		0,0 m	kg	*3.150	3.100			*5.100	3.700	*7.050	5.600	*7.700	*7.700
		- 1,5 m	kg	*3.900	3.450			*4.450	3.650	*6.400	5.550	*9.200	*9.200
		- 3,0 m	kg	*3.500	*3.500					*4.600	*4.600	*6.550	*6.550
	2,5 m	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2.350	*2.350			*2.550	*2.550				
		4,5 m	kg	*2.250	*2.250			*4.150	4.000				
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250			*4.700	3.900	*5.700	*5.700	*8.050	*8.050
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350			*5.050	3.800	*6.650	5.850	*10.050	*10.050
		0,0 m	kg	*2.650	*2.650			*5.150	3.700	*7.050	5.650	*8.150	*8.150
		- 1,5 m	kg	*3.150	*3.150			*4.750	3.650	*6.700	5.550	*9.800	*9.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600					*5.250	*5.250	*7.550	*7.550
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.300	*3.300				
		4,5 m	kg	*1.850	*1.850			*3.950	*3.950				
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.050	2.700	*4.350	3.900	*5.150	*5.150		
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	*3.600	2.700	*4.750	3.750	*6.200	5.850	*9.750	*9.750
		0,0 m	kg	*2.100	*2.100	*3.350	2.650	*5.050	3.600	*6.850	5.550	*8.600	*8.600
		- 1,5 m	kg	*2.500	*2.500			*4.850	3.550	*6.750	5.450	*10.250	*10.250
		- 3,0 m	kg	*3.300	*3.300			*3.850	3.600	*5.700	5.400	*8.400	*8.400
 Čtyři opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2.850	*2.850								
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.050	*4.050	*5.150	*5.150		
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.850	*4.850	*6.050	*6.050	*8.850	*8.850
		1,5 m	kg	*2.800	*2.800			*5.100	4.800	*6.800	*6.800		
		0,0 m	kg	*3.150	*3.150			*5.100	4.700	*7.050	*7.050	*7.700	*7.700
		- 1,5 m	kg	*3.900	*3.900			*4.450	*4.450	*6.400	*6.400	*9.200	*9.200
		- 3,0 m	kg	*3.500	*3.500					*4.600	*4.600	*6.550	*6.550
	2,5 m	7,5 m	kg										
		6,0 m	kg	*2.350	*2.350			*2.550	*2.550				
		4,5 m	kg	*2.250	*2.250			*4.150	*4.150				
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250			*4.700	*4.700	*5.700	*5.700	*8.050	*8.050
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350			*5.050	4.800	*6.650	*6.650	*10.050	*10.050
		0,0 m	kg	*2.650	*2.650			*5.150	4.700	*7.050	*7.050	*8.150	*8.150
		- 1,5 m	kg	*3.150	*3.150			*4.750	4.650	*6.700	*6.700	*9.800	*9.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600					*5.250	*5.250	*7.550	*7.550
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.300	*3.300				
		4,5 m	kg	*1.850	*1.850			*3.950	*3.950				
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.050	*3.050	*4.350	*4.350	*5.150	*5.150		
		1,5 m	kg	*1.950	*1.950	*3.600	3.400	*4.750	*4.750	*6.200	*6.200	*9.750	*9.750
		0,0 m	kg	*2.100	*2.100	*3.350	3.300	*5.050	4.450	*6.850	*6.850	*8.600	*8.600
		- 1,5 m	kg	*2.500	*2.500			*4.850	4.550	*6.750	*6.750	*10.250	*10.250
		- 3,0 m	kg	*3.300	*3.300			*3.850	*3.850	*5.700	*5.700	*8.400	*8.400



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity kinematiky lžice (84 kg) a pístnice lžice (96 kg).

– Podélná kapacita

– Boční kapacita

– Kapacita při maximálním vyložení

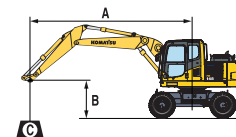
Při demontované pístnici i kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

Zdvihová kapacita

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A	B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
														
 Bez stabilizátorů	2,1 m	7,5 m	kg	*3.550	3.300				*3.700	3.300				
		6,0 m	kg	2.850	2.100			2.850	2.100	*4.050	3.450			
		4,5 m	kg	2.250	1.650			2.800	2.100	4.500	3.300			
		3,0 m	kg	1.950	1.500			2.700	2.000	4.250	3.050			
		1,5 m	kg	1.950	1.350			2.550	1.900	4.000	2.700			
		0,0 m	kg	1.950	1.450			2.550	1.800	3.850	2.700			
		- 1,5 m	kg	2.200	1.600			2.550	1.800	3.800	2.650	7.250	4.800	
		- 3,0 m	kg											
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.850	2.750					*3.950	3.450			
		6,0 m	kg	*2.400	1.850			2.950	2.150					
		4,5 m	kg	2.100	1.500			2.900	2.100	4.350	3.350			
		3,0 m	kg	1.800	1.350	1.950	1.400	2.800	2.050	4.350	3.150			
		1,5 m	kg	1.800	1.300	1.950	1.400	2.550	1.900	4.050	2.850			
		0,0 m	kg	1.800	1.350	1.900	1.350	2.550	1.800	3.600	2.700	*5.450	4.750	
		- 1,5 m	kg	2.050	1.450			2.550	1.800	3.800	2.650	7.200	4.700	
		- 3,0 m	kg	2.650	1.850					3.750	2.700			
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	2.150									
		6,0 m	kg	*2.000	1.600			2.950	2.150					
		4,5 m	kg	1.800	1.300	1.950	1.400	2.850	2.100	*3.850	3.400			
		3,0 m	kg	1.650	1.200	1.950	1.350	2.700	2.000	4.150	3.150			
		1,5 m	kg	1.550	1.100	1.850	1.350	2.600	1.850	4.050	2.850			
		0,0 m	kg	1.600	1.150	1.800	1.250	2.400	1.700	3.750	2.600	*5.700	4.650	
		- 1,5 m	kg	1.700	1.200	1.800	1.250	2.300	1.700	3.650	2.550	7.000	4.550	*3.900
		- 3,0 m	kg	2.100	1.500			2.350	1.650	3.650	2.550	7.050	4.600	
 Radlice přední nebo zadní	2,1 m	7,5 m	kg	*3.550	*3.550				*3.700	*3.650				
		6,0 m	kg	*2.900	2.400			*3.050	2.450	*4.050	3.950			
		4,5 m	kg	2.550	1.950			3.200	2.450	5.000	3.800			
		3,0 m	kg	2.100	1.750			3.100	2.350	4.750	3.600			
		1,5 m	kg	2.050	1.650			3.000	2.250	4.500	3.350			
		0,0 m	kg	2.100	1.700			2.700	2.200	4.350	3.200			
		- 1,5 m	kg	2.250	1.900			2.900	2.150	4.300	3.150	8.250	5.750	
		- 3,0 m	kg											
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850					*3.950	*3.950			
		6,0 m	kg	*2.400	2.200			3.300	2.550					
		4,5 m	kg	2.250	1.800			3.250	2.500	4.750	3.900			
		3,0 m	kg	2.150	1.650	2.100	1.700	3.000	2.400	4.800	3.650			
		1,5 m	kg	2.100	1.550	2.200	1.650	2.750	2.250	4.550	3.400			
		0,0 m	kg	2.100	1.600	1.950	1.650	2.650	2.200	4.350	3.200	*5.450	*5.450	
		- 1,5 m	kg	2.100	1.750			2.700	2.150	4.300	3.150	8.150	5.700	
		- 3,0 m	kg	3.000	2.250					4.350	3.200			
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300									
		6,0 m	kg	*2.000	1.850			3.150	2.550					
		4,5 m	kg	*1.900	1.550	2.150	1.650	3.250	2.450	*3.850	*3.850			
		3,0 m	kg	1.650	1.400	2.100	1.650	3.100	2.350	4.850	3.650			
		1,5 m	kg	1.800	1.350	2.100	1.600	2.850	2.250	4.200	3.350			
		0,0 m	kg	1.850	1.350	2.100	1.500	2.850	2.100	4.300	3.150	*5.700	5.600	
		- 1,5 m	kg	2.000	1.500	2.050	1.500	2.700	2.050	4.200	3.000	*7.800	5.550	*3.900
		- 3,0 m	kg	2.100	1.800			2.800	2.050	4.200	3.000	*7.800	5.600	
 Zadní opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*3.550	*3.550				*3.700	*3.650				
		6,0 m	kg	*2.900	*2.950			*3.050	*3.000	*4.050	*4.000			
		4,5 m	kg	*2.700	2.500			3.450	3.150	5.000	4.900			
		3,0 m	kg	2.400	2.250			3.300	3.000	5.100	4.650			
		1,5 m	kg	2.350	2.150			3.200	2.900	4.850	4.350			
		0,0 m	kg	2.400	2.250			3.100	2.850	4.700	4.200			
		- 1,5 m	kg	2.750	2.500			3.150	2.850	4.650	4.200	*8.500	7.950	
		- 3,0 m	kg											
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850					*3.950	*3.950			
		6,0 m	kg	*2.400	*2.400			3.500	3.200					
		4,5 m	kg	*2.300	*2.300			3.500	3.150	*4.950	*4.950			
		3,0 m	kg	*2.250	2.100	2.400	2.200	3.400	3.050	5.200	4.700			
		1,5 m	kg	2.250	2.000	2.400	2.100	3.300	2.950	4.900	4.400			
		0,0 m	kg	2.250	2.100	2.350	2.100	3.150	2.850	4.700	4.200	*5.450	*5.450	
		- 1,5 m	kg	2.550	2.250			2.950	2.800	4.650	4.200	8.100	7.850	
		- 3,0 m	kg	3.200	2.900					4.700	4.200			
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300										
		6,0 m	kg	*2.000				3.550	3.200					
		4,5 m	kg	*1.900		2.400	2.150	3.450	3.150	*3.850	*3.850			
		3,0 m	kg	*1.850		2.400	2.100	3.350	3.000	5.200	4.700			
		1,5 m	kg	*1.900		2.300	2.100	3.200	2.850	4.900	4.400			
		0,0 m	kg	2.000		2.250	2.000	3.100	2.750	4.650	4.150	*5.700	*5.700	
		- 1,5 m	kg	2.200		2.250	2.000	3.000	2.700	4.500	4.050	*7.800	7.650	*3.900
		- 3,0 m	kg	2.600				2.850	2.700	4.250	4.050	*7.800	7.700	



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity kinematiky lžice (84 kg), a pístnice lžice (96 kg)

 – Podélná kapacita

 – Boční kapacita

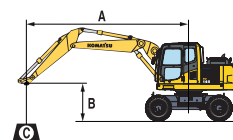
 – Kapacita při maximálním vyložení

Při demontované pístnici i kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
													
 Stabilizátory + radlice	2,1 m	7,5 m	kg	*3.550	*3.550			*3.700	*3.700				
		6,0 m	kg	*2.900	*2.900			*3.050	*3.050	*4.050	*4.050		
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.100	3.950	*5.200	*5.200		
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.350	3.850	*5.850	*5.850		
		1,5 m	kg	*2.750	2.700			*4.700	3.750	*6.850	5.700		
		0,0 m	kg	*3.050	2.850			*5.050	3.650	*6.900	5.550		
		- 1,5 m	kg	*3.550	3.150			*4.450	3.600	*6.200	5.500	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850			*3.950	*3.950				
		6,0 m	kg	*2.400	*2.400			*3.750	*3.750				
		4,5 m	kg	*2.300	*2.300			*4.000	*4.000	*4.950	*4.950		
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250	*3.350	2.650	*4.200	3.900	*5.600	*5.600		
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.600	2.700	*4.600	3.750	*6.600	5.750		
		0,0 m	kg	*2.550	*2.550	*3.350	2.700	*5.000	3.650	*6.950	5.550	*5.450	*5.450
		- 1,5 m	kg	*2.950	2.900			*4.700	3.600	*6.450	5.500	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.400	*3.400			*5.100	*5.050				
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.000	2.700	*3.750	*3.750	*3.850	*3.850		
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.250	2.700	*4.000	3.850	*5.200	*5.200		
		1,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.350	2.650	*4.300	3.700	*6.050	5.750		
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.600	2.600	*4.700	3.600	*6.800	5.500	*5.700	*5.700
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.250	2.550	*4.750	3.500	*6.550	5.400	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*3.850	3.550	*5.550	5.400	*7.800	*7.800
 Čtyři opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*3.550	*3.550			*3.700	*3.700				
		6,0 m	kg	*2.900	*2.900			*3.050	*3.050	*4.050	*4.050		
		4,5 m	kg	*2.700	*2.700			*4.100	*4.100	*5.200	*5.200		
		3,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.350	*4.350	*5.850	*5.850		
		1,5 m	kg	*2.750	*2.750			*4.700	*4.700	*6.850	*6.850		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050			*5.050	4.350	*6.900	*6.900		
		- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550			*4.450	*4.450	*6.200	*6.200	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850			*3.950	*3.950				
		6,0 m	kg	*2.400	*2.400			*3.750	*3.750				
		4,5 m	kg	*2.300	*2.300			*4.000	*4.000	*4.950	*4.950		
		3,0 m	kg	*2.250	*2.250	*3.350	*3.350	*4.200	*4.200	*5.600	*5.600		
		1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.600	3.300	*4.600	*4.600	*6.600	*6.600		
		0,0 m	kg	*2.550	*2.550	*3.350	*3.350	*5.000	4.650	*6.950	*6.950	*5.450	*5.450
		- 1,5 m	kg	*2.950	*2.950			*4.700	4.650	*6.450	*6.450	*8.600	*8.600
		- 3,0 m	kg	*3.400	*3.400			*5.100	*5.100				
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.300	*2.300								
		6,0 m	kg	*2.000	*2.000			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.000	*3.000	*3.750	*3.750	*3.850	*3.850		
		3,0 m	kg	*1.850	*1.850	*3.250	*3.250	*4.000	*4.000	*5.200	*5.200		
		1,5 m	kg	*1.900	*1.900	*3.350	3.150	*4.300	*4.300	*6.050	*6.050		
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.600	3.050	*4.700	4.600	*6.800	*6.800	*5.700	*5.700
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.250	3.050	*4.750	4.250	*6.550	*6.550	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*3.850	*3.850	*5.550	*5.550	*7.800	*7.800



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity kinematiky lžice (84 kg) a pístnice lžice (96 kg).

 – Podélná kapacita

 – Boční kapacita

 – Kapacita při maximálním vyložení

Při demontované pístnici i kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

Hydraulické kolové rýpadlo

PW148-8

Standardní a nadstandardní vybavení

MOTOR

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA4D107E-1 s přímým vstřikováním paliva a systémem Common Rail	●
Spĺňuje emisní omezení Stage IIIA	
Vrtule chlazení se sacím účinkem	●
Automatický systém zahřívání motoru	●
Ochranný systém proti přehřátí motoru	●
Ukazatel stavu paliva	●
Funkce automatického decelerátoru	●
Startování motoru může být na požádání chráněno heslem	●
Akumulátory 2 x 12 V/120 Ah	●
Osvětlení motorového prostoru	○
Přehřív vody v motoru (naftový), dostupný s ovládáním telefonem	○

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Elektronický uzavřený okruh systému Load Sensing (E-CLSS) se systémem HydraulMind	●
Kontrolní systém vzájemné spolupráce motoru a čerpadla (PEMC)	●
Systém volby 5 pracovních režimů: Výkonový režim, ekonomický režim, režim hydraulického kládíva, režim příslušenství a režim zvedání	●
Funkce PowerMax	●
Nastavitelné PPC ovládací prvky pro násadu, výložník, lžici a otoč se 5 tlačítky pro přidavná zařízení, spínač FNR	●
Přídavné hydraulické okruhy (HCU-B)	●
Přídavné hydraulické okruhy (HCU-C)	○
Příprava pro hydraulický rychloupínač	○

SERVIS A ÚDRŽBA

Automatické odvzdušňování palivového systému	●
Vzduchový filtr se dvěma vložkami, předčističem a indikátorem znečištění	●
KOMTRAX™ - Satelitní sledovací systém Komatsu	●
Multifunkční barevný monitor s monitorovacím systémem pracovního zařízení (EMMS) a řízením efektivity provozu	●
Základní sada nářadí	●
Centralizovaný systém mazání	●
Jednotka centrálního mazání	○

KABINA

Kabina SpaceCab™: 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, popelníkem, odkládacím prostorem a podlahovou rohoží	●
Vyhřívání pneumaticky odpružené sedadlo s bederní opěrkou, výškově nastavitelnými loketními opěrkami a navíc bezpečnostním pásem	●
Automatická klimatizace	●
12 Voltová zásuvka	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
CD radio	○
Nastavitelné odpružené sedadlo	○
Stěrač spodního okna	○
Stříška proti dešti (nesmí se použít s OPG)	○

BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Zadní kamerový systém	●
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 ramene	○
Hydraulický zámek polohovací pístnice	○
Přední ochranný rám OPG	○
Horní ochranný rám OPG	○
Optický alarm zpětného chodu (modré nebo bílé zábleskové světlo)	○
Alarm zpátečky	○
Boční kamerový systém	○
Speciální tón klaksonu (není schválen pro silniční provoz)	○

PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Jednodílný výložník	○
Dvojdičlný výložník	○
2,1 m; 2,5 m; 3,0 m dlouhá násada	○
Zajišťovací tyč svařovací lopaty v přepravní poloze	○

PODVOZEK

Radlice (Přední a/nebo zadní) s ochrannými kryty pístních tyčí	○
2 nebo 4 opěrné patky s ochrannými kryty pístních tyčí	○
Čtyři sady pneumatik a ráfků (dvojmontáž) 10.00-20 14 PR	○
Čtyři sady pneumatik a ráfků (jednoduché) 18.00-19.5	○
Pneumatiky Nokian 10-20	○
Blatníky	○

ŘÍZENÍ A BRZDY

Tři rychlostní plně automatická převodovka pohánějící přední a zadní planetové nápravy	●
Výkyvná přední náprava o 10° s automatickým a ručním zámkem pístnice	●
Regulace rychlosti jízdy	●
Omezení rychlosti na 20 nebo 25 km/h	○
Ochranný kryt převodovky	○

SYSTÉM OSVĚTLENÍ

Pracovní světla : 2 na otočném svršku stroje, 1 na protizávaží (zadní) a 1 na výložníku (levé)	●
Přídavné pravé světlo na výložníku	○
Xenonová pracovní světla	○
Maják + zadní světla na kabině	○
1 nebo 2 majáky na protizávaží	○
Přídavná vysokokapacitní světla na střeše kabiny (4 ks)	○

DALŠÍ VYBAVENÍ

Standardní protizávaží	●
Elektrické přečerpávací čerpadlo s automatickou funkcí odstavení	●
Standardní barevné schéma a samolepky	●
Návod k obsluze a údržbě, katalog náhradních dílů	●
Schránka na nářadí (250 l)	●
Přídavná úložná schránka na nářadí (250 l)	○
Biologicky odstranitelné oleje pro hydraulický systém	○
Barva dle specifikace zákazníka	○

Další příslušenství na požádání

- standardní vybavení
- nadstandardní vybavení

Váš dodavatel Komatsu:



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

KOMATSU

Komatsu Europe
International NV
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu

VKSS003206 03/2017

Materials and specifications are subject to change without notice.
KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

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.