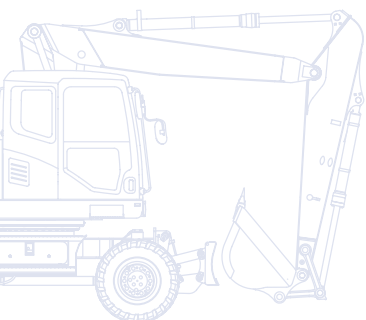


KOMATSU



Hydraulické kolové rýpadlo **PW180-10**



VÝKON MOTORU
123 kW / 167 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
16.680 - 18.930 kg

OBJEM LOPATY
max. 1,13 m³

Stručný přehled

Hydraulické kolové rýpadlo Komatsu PW180-10 je úmyslně konstruováno a vyrobeno tak, aby vzdorovalo nejnáročnějším pracovním prostředím v Evropě. Vysoce výkonný a důmyslný motor splňující EU Stupeň IIIB určený pro široký rozsah prací a vyspělá hydraulika tvoří stroj šetrný k životnímu prostředí s vysokým výkonem a nízkou spotřebou paliva, která je při poježdění nižší až o 15%. Nová kabina představuje pohodlné a tiché pracoviště s vylepšenou ergonomií a vynikajícím výhledem. Stroj PW180-10 poskytuje zvýšenou produktivitu, dobrou stabilitu, vysoký zvedací výkon a jednoduchou údržbu.

Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

- Motor s nízkou spotřebou, splňující směrnice EU Stupeň IIIB
- Technologie pro větší úsporu paliva
- Vynikající pojezdové výkony
- Integrovaný hydraulický systém Komatsu
- Vysoká nosnost

Absolutní všestrannost

- Ideální pro širokou řadu aplikací
- Přídavný hydraulický okruh
- Velký výběr variant



PW180-10

VÝKON MOTORU
123 kW / 167 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
16.680 - 18.930 kg

OBJEM LOPATY
max. 1,13 m³

Maximální pohodlí obsluhy

- Nově navržená kabina SpaceCab™
- Pneumaticky odpružené a vyhřívané sedadlo
- Zvýšený komfort obsluhy
- Velký širokoúhlý TFT monitor



Moderní ovládací prvky

- Proporcionální ovládací prvky příslušenství
- Snadná obsluha
- 6 pracovních režimů
- Flexibilita a všestrannost

Jednoduchá údržba

- Jednoduchý a pohodlný servis
- Jednoduchý přístup k chladiči
- Centralizovaný systém mazání
- Elektrické přečerpávací čerpadlo



Údržbový program
pro zákazníky Komatsu



Bezdrátový monitorovací
systém Komatsu

Absolutní všestrannost

Ideální pro širokou řadu aplikací

Výkonný a precizní model Komatsu PW180-10 je vybaven tak, aby efektivně prováděl jakékoli úkony podle vašich požadavků. Na velkých nebo na malých staveništích, při výkopových pracích, při hloubení, při srovnávání terénu nebo při přípravě staveniště zaručuje originální hydraulický systém Komatsu vždy maximální produktivitu a ovladatelnost.

Přídavný hydraulický okruh

U modelu PW180-10 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.

Velký výběr variant

Díky výběru různých typů výložníku, násady a podvozku si můžete nakonfigurovat model PW180-10 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

Nově navržená kabina SpaceCab™

Všechny nové kabiny poskytují pohodlné a tiché pracovní prostředí a vynikající výhled na staveniště. Je certifikována ROPS, výslovně navržena společností Komatsu pro hydraulická rýpadla a její rám z uzavřených profilů je namontován na viskózních tlumičích odpružení za účelem nízké hladiny vibrací. Tato nově navržená kabina může nabídnout velký skladovací prostor a lepší ergonomii. Výjimečné charakteristické znaky zahrnují spínače osvětlení pro bezpečnou a pohodlnou práci v noci a standardní nastavitelný a teleskopický volant, který můžete snadno nastavit na vaši výšku a polohu sezení.

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.



Nově navržená kabina SpaceCab™

Zvýšený komfort 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.



Vstup přehrávače (zdířka pro MP3)

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 okruh příslušenství – a pro druhý, volitelný, okruh – a nabízí tak bezpečné a přesné ovládání příslušenství, jako jsou lopaty pro čištění příkopů, třídicí drapáky, svahovací lopaty, naklápací rotační hlavy a mnoho jiných typů hydraulického příslušenství vyžadujících přesné ovládání.

Snadná obsluha

Komatsu PW180-10 představuje nový systém řízení, který přenáší kompletní ovládání stroje pouze na špičky prstů obsluhy. Kamera pro výhled za stroj, příslušenství podvozku a 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.

6 pracovních režimů

K dispozici jsou všechny režimy – Power (Výkon), Lifting (Zdvihání), Breaker (Kladivo), Economy (Ekonomický), Attachment Power (Výkon pro příslušenství) a Attachment Economy (Ekonomický pro příslušenství) – které zaručují, že PW180-10 podá požadovaný výkon s minimální spotřebou 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 zobrazovacím panelu.

Flexibilita a všestrannost

Model PW180-10 je při výrobě připraven pro použití jakékoliv standardní naklápací rotační hlavy. V kombinaci s volitelným hydraulickým ovládáním rychloupínače dosahuje maximální všestrannosti při jakékoli aplikaci.





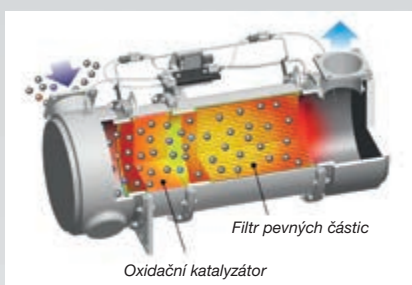
Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Nová technologie motorů Komatsu

Výkonný a úsporný motor Komatsu SAA6D107E-2, kterým je rýpadlo PW180-10 vybaveno, poskytuje výkon 123 kW/167 PS a je certifikován jako pohonná jednotka splňující požadavky emisních norem EU Stupeň IIIB. Pro dosažení maximálního výkonu, nízké spotřeby paliva a shody s požadavky emisních norem je motor vybaven turbodmychadlem, systémem přímého vstřikování paliva, mezichladičem plnicího vzduchu a systémem recirkulace výfukových plynů EGR.

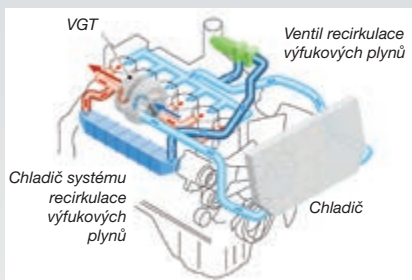
Filtr pevných částic pro vznětové motory Komatsu (KDPF)

Vysoce účinný filtr pevných částic vyvinutý společností Komatsu dokáže zachytit více než 90% pevných částic obsažených ve výfukových plynech. Zahrmuje speciální oxidační katalyzátor se systémem vstřikování paliva, který dokáže spalovat zachycené pevné částice prostřednictvím buď aktivní nebo pasivní regenerace, a to bez potřeby přerušení provozu stroje.



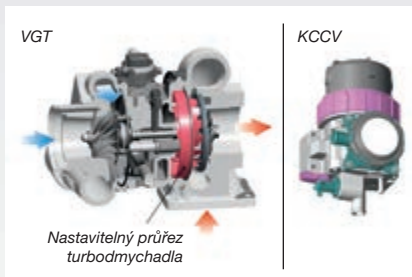
Recirkulace výfukových plynů (EGR)

Systém recirkulace výfukových plynů představuje osvědčenou technologii, kterou jsou vybavovány současné motory Komatsu. Zvýšená kapacita chladiče systému EGR nyní zajišťuje velmi nízké emise NOx a vyšší výkon motoru.



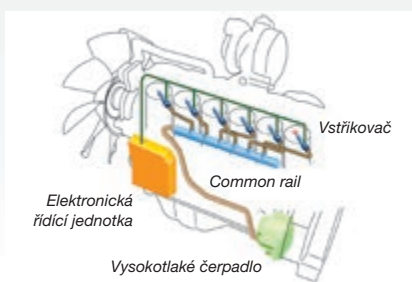
Turbodmychadlo s proměnnou geometrií (VGT)

Turbodmychadlo VGT zajišťuje optimální množství vzduchu přiváděného do spalovacího prostoru motoru v celém rozsahu jeho otáček i zatížení. Při zachování výkonu a produktivity stroje se dosahuje vyšší čistoty výfukových plynů a nižší spotřeby paliva.



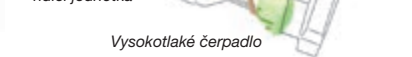
Uzavřený systém odvětrávání klikové skříně (KCCV)

Plyny z klikové skříně procházejí filtrem CCV. Olejová mlha zachycovaná ve filtru se vrací zpět do klikové skříně, zatímco přefiltrovaný vzduch je odváděn do vzduchového sacího potrubí.



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 vstřících do přepracovaného spalovacího prostoru motoru.



Nastavitelný ukazatel Eco a signalizace volnoběhu

Nový ukazatel Eco lze nastavit se zaměřením na optimalizaci spotřeby paliva s cílem umožnit strojníkovi co nejúčinnější práci. Aby bylo zabráněno dalšímu plýtvání s palivem v situacích, kdy stroj aktuálně nepracuje a je-li jeho motor v chodu ve volnoběžných otáčkách déle než 5 minut, standardně se na panelu zobrazí upozornění o volnoběžném provozu.



Vysoká nosnost

Společně s nejlepší kompaktní velikostí ve své třídě disponuje model PW180-10 také velkou nosností. Kombinace výkonu, vhodných rozměrů a dokonalé ovladatelnosti vytváří z modelu PW180-10 dokonalou volbu pro náročné zvedací práce nebo pro jednoduché výkopové práce v úzkých uličkách, na stavbě silnic a při výstavbě kanalizací.



Vynikající pojezdové výkony

Kolová rýpadla jsou vyrobena tak, aby umožňovala rychlé přesuny mezi jednotlivými pracovišti. Z důvodu zlepšení mobility je model PW180-10 vybaven zcela přepracovaným hnacím ústrojím, které zaručuje vyšší pojezdovou 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.

Integrovaný hydraulický systém Komatsu

Model PW180-10 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.

Jednoduchá údržba



Elektrické přečerpávací čerpadlo

Standardním vybavením všech rýpadel PW180-10 je přečerpávací čerpadlo s automatickým vypínáním, 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.

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.



Centralizovaný systém mazání

Model PW180-10 disponuje centrálním systémem mazání, který usnadňuje pravidelné mazání celé otoče, systému výložníku a středového uložení. 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.



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. V závislosti na typu motoru Vašeho stroje také nabízí rozšířené krytí výměny jednotky filtru pevných částic pro vznětové motory Komatsu (KDPF) nebo oxidačního katalyzátoru Komatsu (KDOC) a jednotku selektivní katalytické redukce (SCR). Pro podrobnosti o podmínkách prosíme kontaktujte svého distributora Komatsu.





Bezdrátový monitorovací systém Komatsu

Snadná cesta k vyšší produktivitě

Systém KOMTRAX™ představuje nejnovější výsledek vývoje bezdrátových monitorovacích technologií. Dodává zevrubné 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.

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. Výkonová data jsou prostřednictvím satelitu přenášena z vašeho stroje do vašeho počítače a současně jsou předávána příslušnému místnímu distributorovi strojů Komatsu, který je tak ihned k dispozici, je-li třeba provést odbornou analýzu a poskytnout zpětnou odezvu.

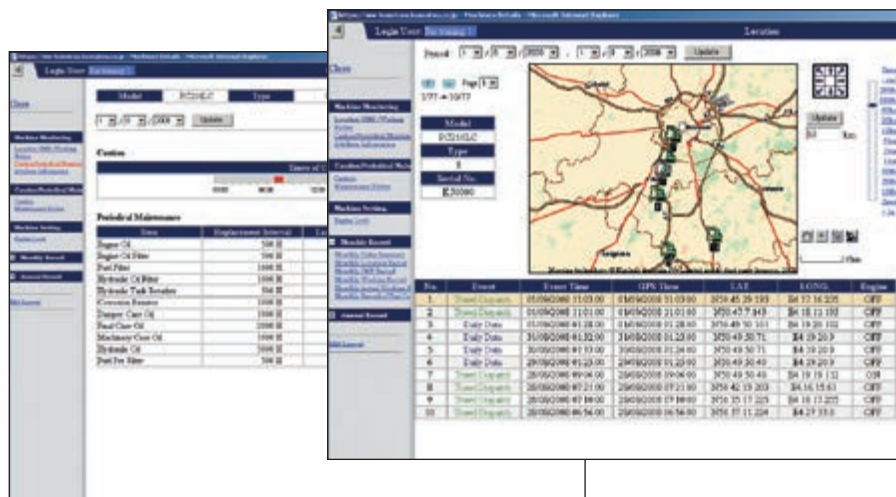
Pohodlí

Systém KOMTRAX™ vám umožňuje pohodlně řídit váš strojový park prostřednictvím webového prohlížeče bez ohledu na to, kde se právě nacházíte. Data jsou analyzována a zpracovávána ve speciálních pakechtech, které umožňují snadné a intuitivní prohlížení map, seznamů, grafů a tabulek. Můžete sami předem odhadnout, jaký druh údržby a dílů by váš stroj mohl potřebovat, nebo začít se zjišťováním problémů ještě před příjezdem servisních techniků společnosti Komatsu.

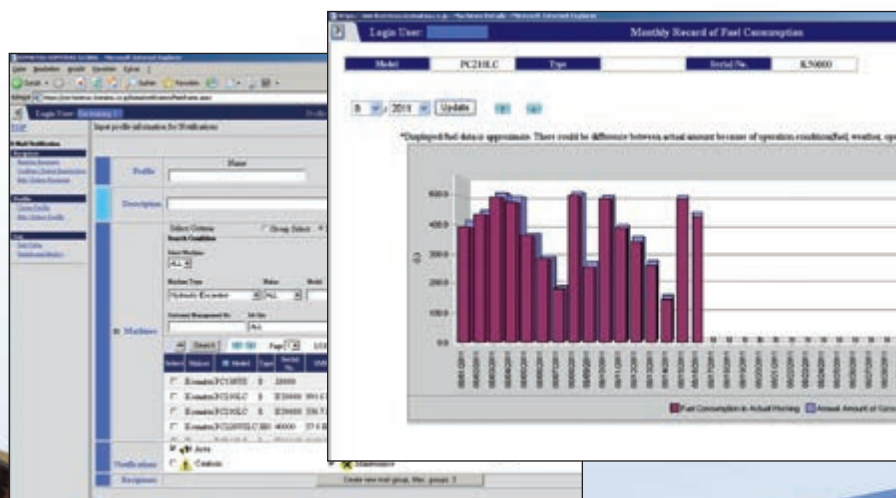


Akceschopnost

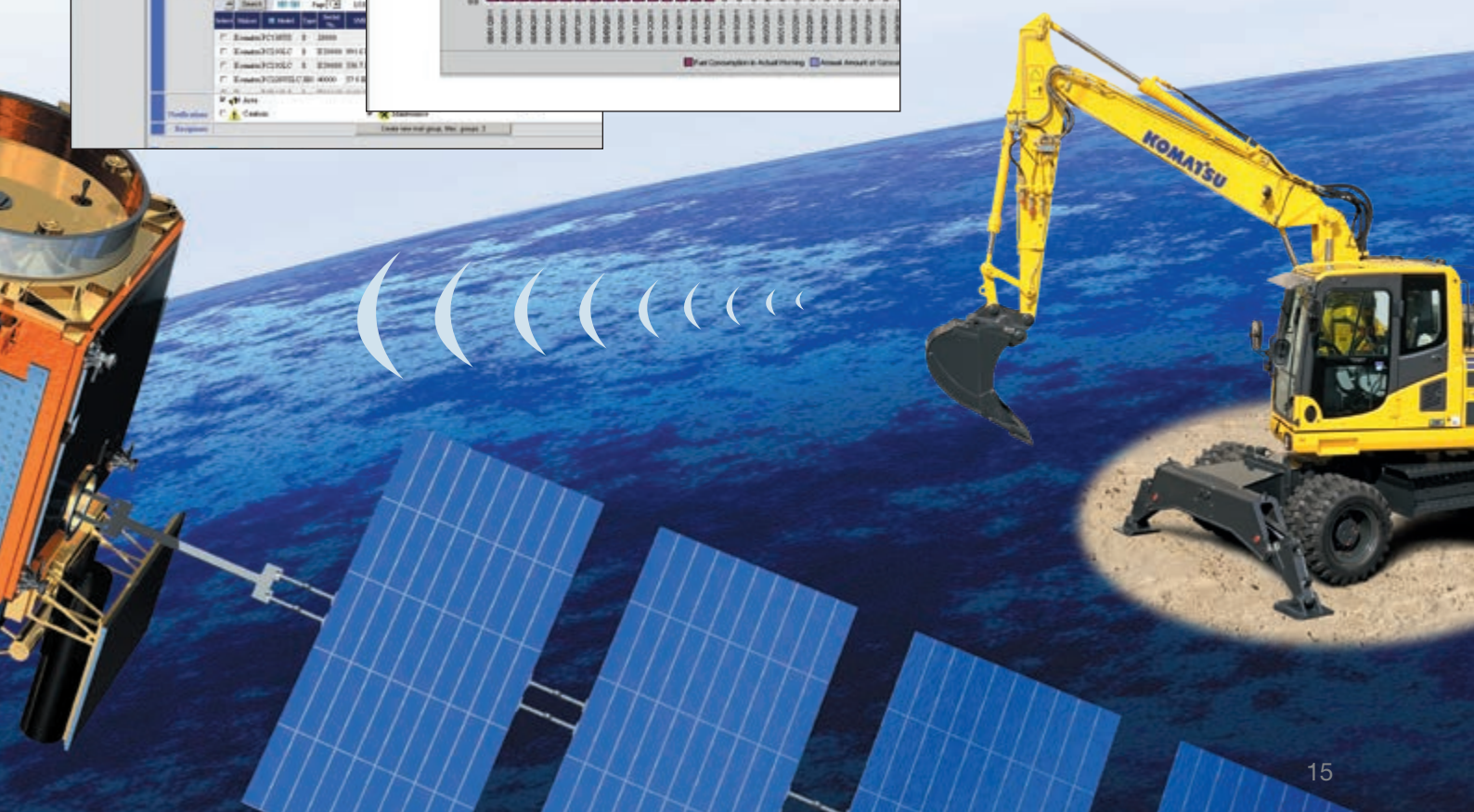
Podrobné informace, které máte prostřednictvím systému KOMTRAX™ po ruce 24 hodin denně a 7 dnů v týdnu, vám umožňují přijímat lepší každodenní operativní i dlouhodobá strategická rozhodnutí. Můžete předvídat problémy, přizpůsobovat časové plány údržby, minimalizovat provozní prostoje a zajistit, aby vaše stroje byly tam, kam patří – na určeném pracovišti.



Prostřednictvím webové aplikace je zajištěn přístup k rozmanitým vyhledávacím parametrům, které umožňují rychlé nalezení informací o konkrétních strojích na základě rozhodujících faktorů, jakými jsou například stupeň využití, stáří a další údaje, a to včetně různých doplňujících hlášení a upozornění.



Jednoduchý graf znázorňuje spotřebu paliva u konkrétního stroje a pomáhá vám při výpočtu celkových nákladů připadajících na jednotlivá pracoviště a pohodlně plánovat dodávky paliva.



Nejpřísnější bezpečnostní normy

Optimální bezpečnost na staveništi

Bezpečnostní prvky stroje Komatsu PW180-10 vyhovují požadavkům nejnovějších průmyslových standardů a pracují společně jako systém, který minimalizuje rizika hrozící osobám uvnitř stroje nebo v jeho blízkosti. Zvuková výstraha pro pojezd dále zvyšuje bezpečnost na staveništi. Velmi odolné protiskluzové desky – s přídatnou třecí vrstvou – dlouhodobě udržují povrch protiskluzovým.

Zadní kamerový systém

Kamera ve standardní výbavě stroje poskytuje na širokoúhlém monitoru výjimečně dokonalý výhled do zadního pracovního prostoru stroje. Nastavitelná zadní kamera je integrovaná do profilu protizávaží. Volitelně může být stroj vybaven i kamerou snímající pravou stranu rýpadla.

Bezpečná kabina SpaceCab™

Nová konstrukce kabiny vyrobená z uzavřených 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 PW180-10 může být na vaše přání vybaven také ochranným systémem proti padajícím objektům (FOPS), který splňuje požadavky normy ISO 10262 stupně 2.

Bezpečnost a snadná údržba

U částí motoru, které při provozu dosahují vysokých teplot, jsou umístěny tepelné kryty. Řemen ventilátoru a řemenice jsou dobře chráněny. V případě poškození hydraulického systému je sníženo riziko požáru přepážkou mezi čerpadly a motorem, která zabraňuje kontaktu hydraulického oleje s horkými částmi motoru. Kryt motoru je zavěšen v zadní části, protiskluzové panely umístěné kolem motoru zajišťují snadný a bezpečný přístup ze všech stran. K vysoké úrovni bezpečnosti dále přispívá mimořádně tuhé zábradlí.







Technické údaje

MOTOR

Model	Komatsu SAA6D107E-2
Typ	Vznětový s přímým vstřikováním se systémem Common Rail, kapalinou chlazený, přeplňovaný se sníženou hladinou emisí a mezichladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	2.000 ot/min
ISO 14396	123 kW/167 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačniku)	118 kW/160 PS
Počet válců	6
Vrtání × zdvih	107 × 124 mm
Zdvihový objem	6,69 l
Akumulátory	2 × 12 V/155 Ah
Alternátor	24 V/60 A
Startér	24 V/5,5 kW
Typ vzduchového filtru	Dvojitý filtr s bezpečnostní vložkou s předčističem a indikací znečištění na monitoru
Chlazení	Ventilátor chladiče se sacím účinkem a letmo uloženým chladičem

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ	Systém HydrauMind s uzavřeným okruhem, funkcí Load Sensing a tlakovými vyrovnávacími ventily
Přídavné okruhy	Přídavné okruhy závisí na specifikaci stroje. Mohou být nainstalovány až dva okruhy s proporčním ovládáním a okruh pro rychloupínač.
Hlavní čerpadla	1 čerpadlo s proměnným průtokem na ovládání výložníku, násady, lžice, otoče a pojezdových okruhů
Maximální průtok čerpadla	288,4 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů	
Pracovní zařízení	380 bar
Pojezdové ústrojí	420 bar
Otoč	290 bar
Pilotní ovládací okruh	36 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 ovládaná lamelová brzda v olejové lázni aktivovaná pružinami, uvolňovaná hydraulicky, integrovaná v převodovce

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Emise motoru	Plně vyhovují emisním předpisům EU Stupeň IIIB
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	102 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 ² (přesnost K = 0,495 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 pohánějící dvoustupňovou planetovou převodovku
Zámek otoče	Elektricky aktivovaná brzda v olejové lázni integrovaná v hydromotoru otoče
Rychlost otáčení	0 - 11,5 ot/min
Krouticí moment otoče	43 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	Automatický + 3 režimy
Pojezdová rychlost	
Hi / Lo / Pomalý	35,0 / 9,2 / 2,5 km/h
Jako nadstandard je také dostupné provedení pro nejvyšší povolenou rychlost 20 km/h.	
Maximální tažná síla	10.900 kg
Výkyv nápravy	10°, uzamykatelné v jakékoliv poloze přímo z kabiny

SYSTÉM ŘÍZENÍ

Ovládání řízení	Hydraulický systém řízení poháněný odděleným zubovým čerpadlem a ovládaný orbitrolem a prioritními ventily
Minimální poloměr otáčení	6.800 mm (ke středu vnějšího kola)

PLNÍCI OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	328 l
Chladič	12,62 l
Motorový olej	23,1 l
Pohon otoče	5,5 l
Hydraulická nádrž	167 l
Převodovka	4,85 l
Přední diferenciál	11,5 l
Zadní diferenciál	9,5 l
Náboj přední nápravy	2,85 l
Náboj zadní nápravy	2,0 l
Množství maziva ve věnci otoče	10,5 l

PROVOZNÍ HMOTNOST

Typ podvozku	Jednodílný výložník	Dvoudílný výložník
Bez opěrných patek	17.700 kg	17.895 kg
Zadní radlice	18.530 kg	18.725 kg
Zadní opěrné patky	18.730 kg	18.925 kg
Přední patky + radlice	19.560 kg	19.755 kg
Čtyři opěrné patky	19.760 kg	19.950 kg

Provozní hmotnost včetně 2.600 mm dlouhé násady, lopaty (750 kg), rychloupínače (270 kg), 2.550 mm podvozek, obsluhy, provozních náplní, plně palivové nádrže a standardního vybavení.

MAX. OBJEM LOPATY A HMOTNOST

Jednodílný výložník			
Délka násady	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	1,04 m ³ 645 kg	0,94 m ³ 615 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg

Dvoudílný výložník			
Délka násady	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	1,04 m ³ 645 kg	0,94 m ³ 615 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	0,85 m ³ 585 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg

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

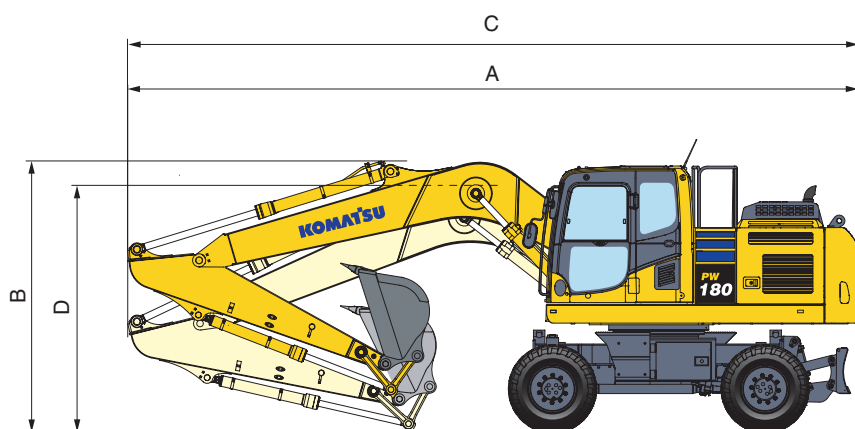
Prosíme konzultujte správnou volbu lopaty a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

RYPNÉ SÍLY

Délka násady	2,25 m	2,6 m	2,9 m
Rypná síla od válce lopaty	10.200 kg (115 kN)	10.200 kg (115 kN)	10.200 kg (115 kN)
Rypná síla od válce lopaty s PowerMax	12.500 kg (123 kN)	12.500 kg (123 kN)	12.500 kg (123 kN)
Rypná síla od válce násady	9.100 kg (89 kN)	8.200 kg (80 kN)	7.600 kg (74 kN)
Rypná síla od válce násady s PowerMax	9.700 kg (95 kN)	9.000 kg (88 kN)	8.100 kg (79 kN)

Rozměry stroje

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Pojezdová poloha

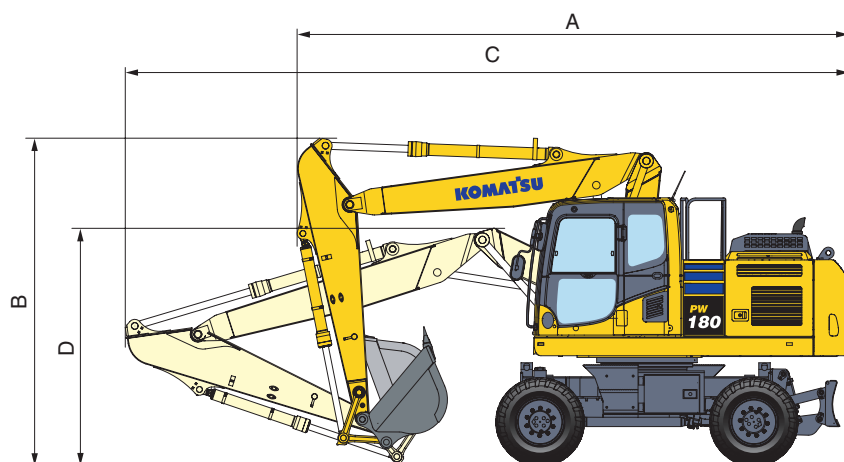
Délka násady	A	B
2,25 m	8.935 mm	3.450 mm
2,6 m	8.935 mm	3.450 mm
2,9 m *	8.935 mm	3.450 mm

Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2,25 m	8.970 mm	3.025 mm
2,6 m	8.970 mm	3.040 mm
2,9 m	8.985 mm	3.130 mm

* Pojezdová poloha bez lopaty podkopu

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



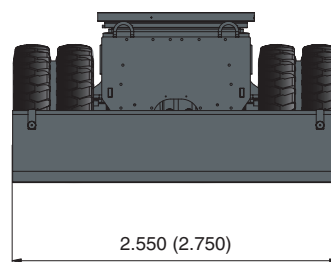
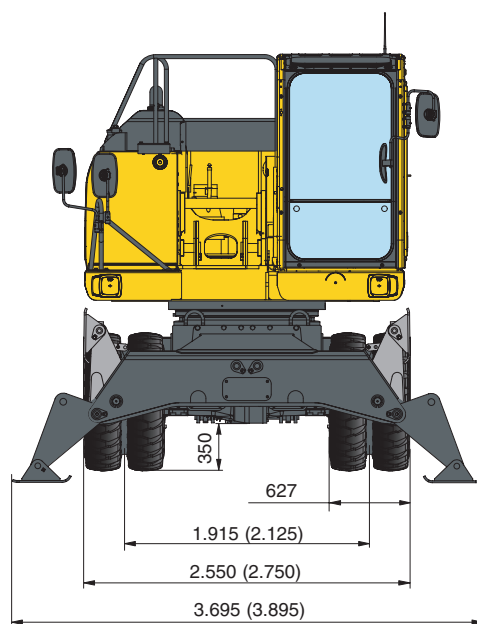
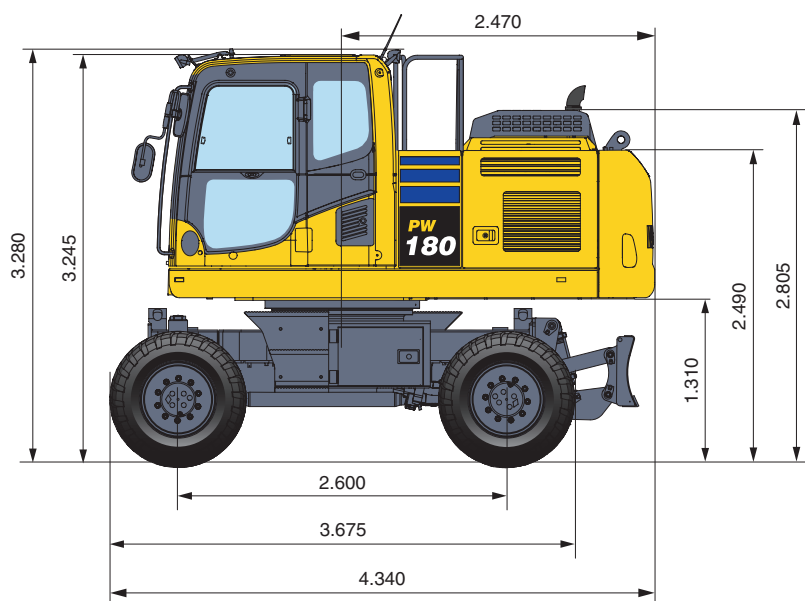
Pojezdová poloha

Délka násady	A	B
2,25 m	6.750 mm	3.925 mm
2,6 m	6.675 mm	3.925 mm
2,9 m *	6.720 mm	3.925 mm

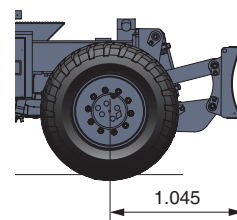
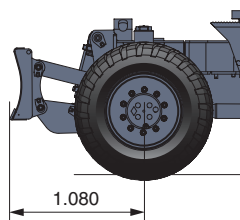
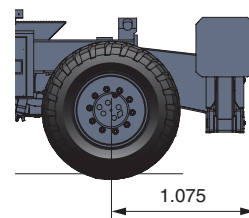
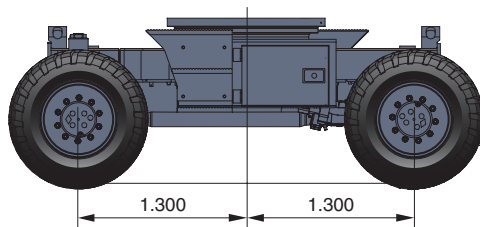
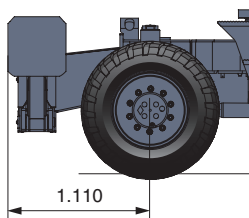
Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2,25 m	8.910 mm	2.775 mm
2,6 m	8.905 mm	2.855 mm
2,9 m	8.880 mm	3.030 mm

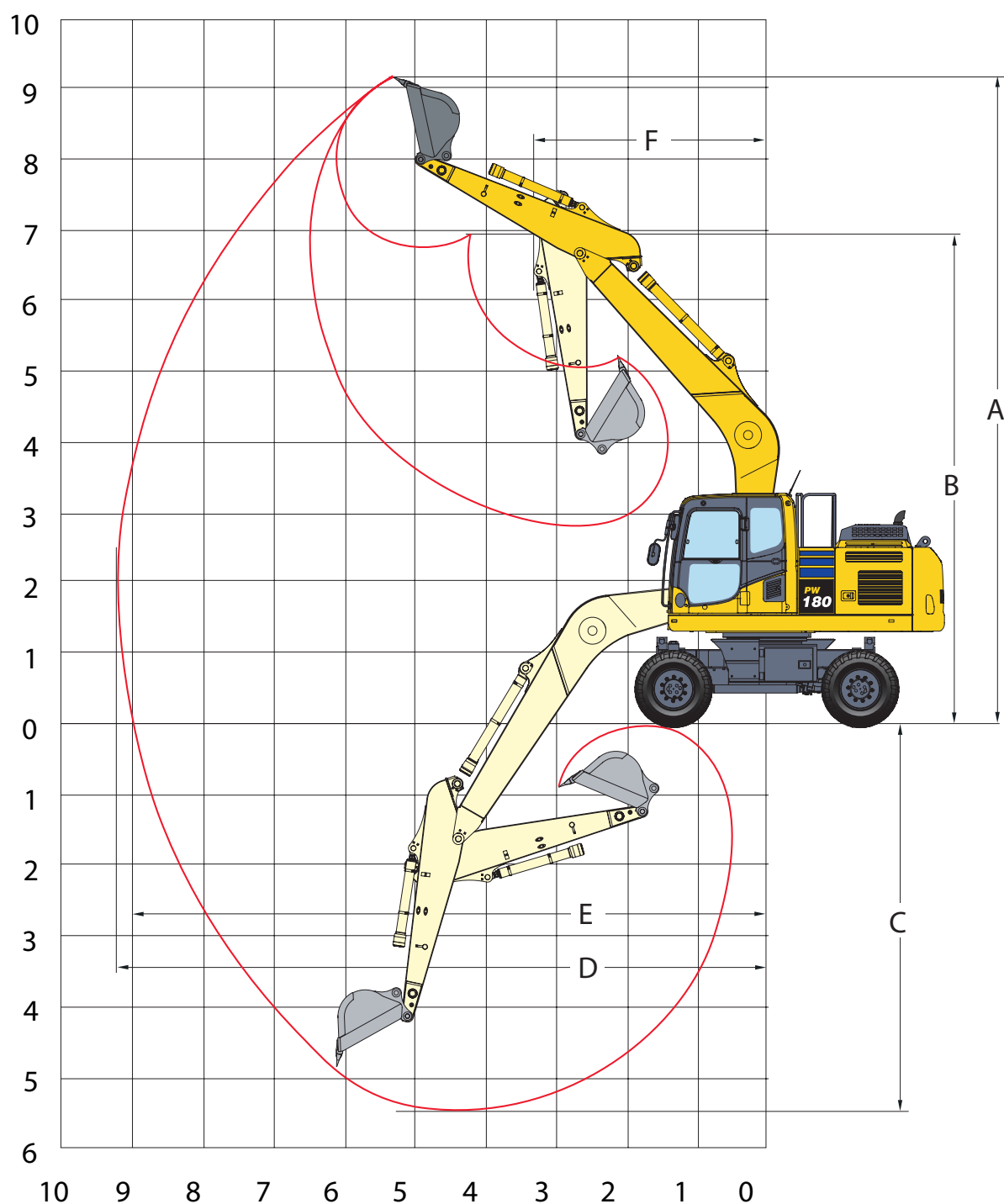
* Pojezdová poloha bez lopaty podkopu



(): rozměr pro nápravu šíře 2,75 m

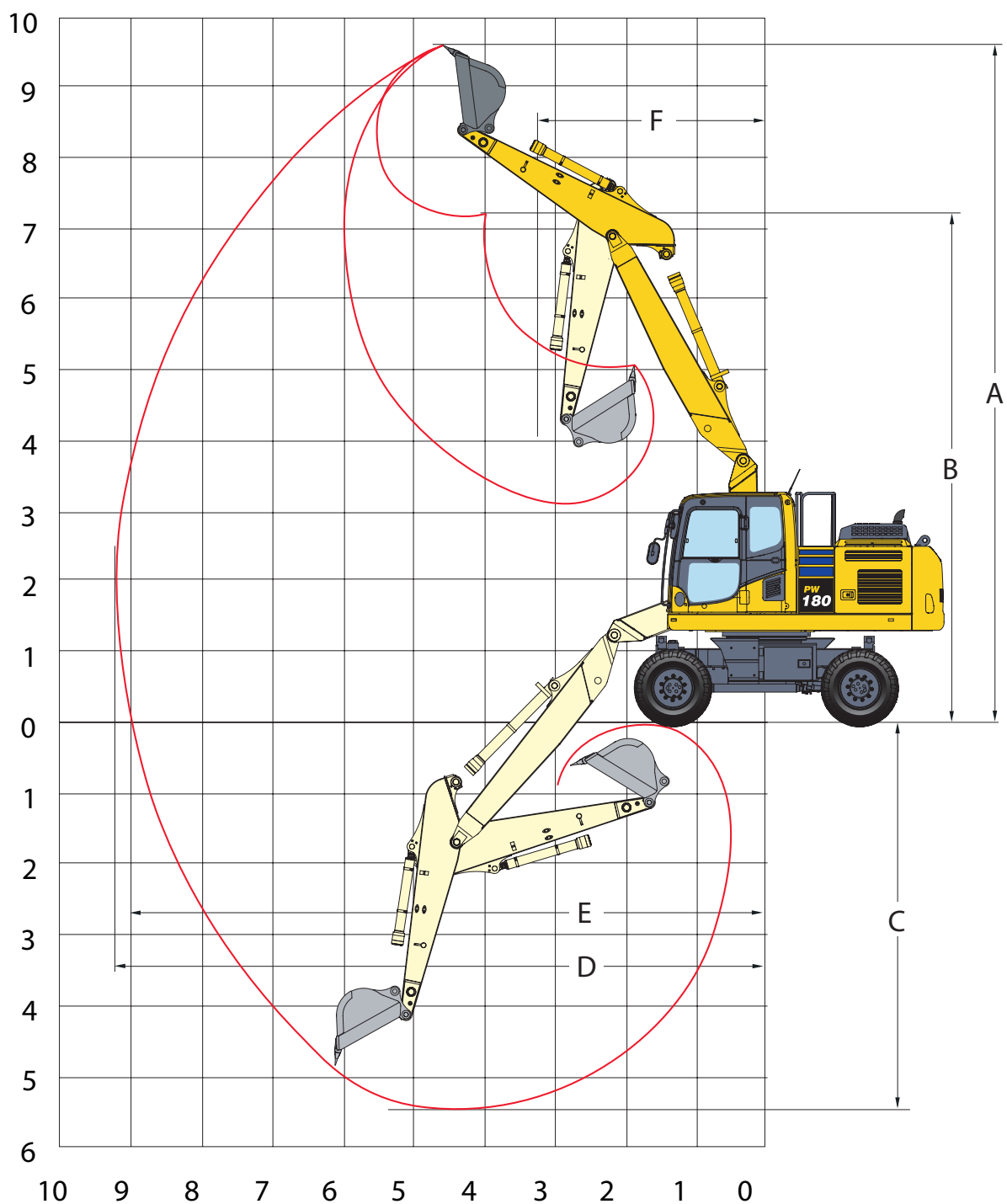


JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DĚLKA NÁSADY	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	9.458 mm	9.562 mm	9.756 mm
B Maximální výsypná výška	6.915 mm	7.064 mm	7.236 mm
C Maximální rypná hloubka	5.321 mm	5.676 mm	5.966 mm
D Maximální rypný dosah	9.061 mm	9.345 mm	9.929 mm
E Maximální rypný dosah při zemi	8.876 mm	9.170 mm	9.759 mm
F Minimální poloměr otočení	3.543 mm	3.829 mm	4.057 mm

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DÉLKA NÁSADY	2,25 m	2,6 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	9.942 mm	10.129 mm	10.350 mm
B Maximální výsypná výška	7.283 mm	7.489 mm	7.709 mm
C Maximální rypná hloubka	5.400 mm	5.742 mm	6.044 mm
D Maximální rypný dosah	9.080 mm	9.401 mm	9.683 mm
E Maximální rypný dosah při zemi	8.907 mm	9.227 mm	9.509 mm
F Minimální poloměr otočení	3.065 mm	3.311 mm	3.511 mm

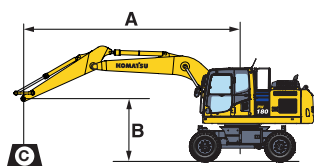
Zdvihová kapacita

Jednodílný výložník / 2,55 m široký podvozek

Délka násady		A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez opěrných patek	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350				*5.150	4.800				
		6,0 m	kg	*3.000	2.450			4.150	3.000	*5.600	4.800			
		4,5 m	kg	2.850	2.000	2.850	2.000	4.050	2.900	6.350	4.500	*8.150	*8.150	
		3,0 m	kg	2.550	1.800	2.750	1.950	3.900	2.750	5.950	4.150			
		1,5 m	kg	2.400	1.700	2.700	1.900	3.700	2.550	5.550	3.800			
		0,0 m	kg	2.450	1.750	2.600	1.800	3.550	2.450	5.300	3.600			
		- 1,5 m	kg	2.750	1.900			3.500	2.400	5.250	3.550	*9.100	6.400	
		- 3,0 m	kg	3.350	2.350			3.550	2.450	5.300	3.600	*8.500	6.550	
		- 4,5 m	kg											
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750									
		6,0 m	kg	*2.550	2.250			4.200	3.050					
		4,5 m	kg	*2.450	1.850	2.850	2.000	4.050	2.950	*6.050	4.600			
		3,0 m	kg	2.400	1.650	2.750	1.950	3.900	2.750	6.000	4.200			
		1,5 m	kg	2.250	1.600	2.650	1.850	3.650	2.550	5.550	3.800			
		0,0 m	kg	2.250	1.600	2.550	1.800	3.500	2.400	5.250	3.550	*5.600	*5.600	
		- 1,5 m	kg	2.400	1.750	2.550	1.750	3.450	2.400	5.200	3.450	*8.950	6.300	
		- 3,0 m	kg	3.000	2.100			3.450	2.400	5.250	3.500	*9.450	6.400	
		- 4,5 m	kg											
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	2.050			*4.100	3.000					
		4,5 m	kg	*2.100	1.700	2.800	1.950	4.050	2.900	*5.050	4.600			
		3,0 m	kg	*2.150	1.500	2.700	1.900	3.850	2.700	6.000	4.200	11.750	7.700	
		1,5 m	kg	2.100	1.450	2.600	1.800	3.650	2.550	5.550	3.800			
		0,0 m	kg	2.150	1.500	2.500	1.700	3.450	2.400	5.250	3.550	*5.750	*5.750	
		- 1,5 m	kg	2.350	1.600	2.400	1.650	3.400	2.300	5.150	3.450	*8.500	6.200	*5.100
		- 3,0 m	kg	2.700	1.900			3.400	2.300	5.150	3.450	10.100	6.300	
		- 4,5 m	kg	*4.150	3.000					*4.800	3.600			
 Radlice přední nebo zadní	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350				*5.150	*5.200				
		6,0 m	kg	*3.000	2.850			*5.000	3.450	*5.600	5.450			
		4,5 m	kg	*2.900	2.350	*2.900	2.350	*6.050	3.350	*7.250	5.200	*8.150	*8.150	
		3,0 m	kg	*2.950	2.100	*5.000	2.250	*6.550	3.150	*8.600	4.800			
		1,5 m	kg	*3.100	2.000	5.450	2.200	*6.950	3.000	*9.550	4.400			
		0,0 m	kg	*3.450	2.050	*5.300	2.150	*7.000	2.850	*9.450	4.200			
		- 1,5 m	kg	*4.150	2.250			*6.400	2.850	*8.600	4.200	*9.100	7.650	
		- 3,0 m	kg	*4.150	2.700			*4.700	2.850	*6.700	4.200	*8.500	7.800	
		- 4,5 m	kg											
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750			*4.500	3.450					
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*5.550	3.350	*6.050	5.250			
		4,5 m	kg	*2.450	2.150	*3.600	2.350	*5.550	3.350	*6.050	5.250			
		3,0 m	kg	*2.550	1.950	*4.950	2.250	*6.350	3.150	*8.250	4.800			
		1,5 m	kg	*2.700	1.850	5.400	2.150	*6.800	3.000	*9.300	4.400			
		0,0 m	kg	*3.050	1.900	*5.350	2.100	*6.950	2.850	*9.550	4.200	*5.600	*5.600	
		- 1,5 m	kg	*3.600	2.050	*4.150	2.100	*6.500	2.800	*8.750	4.100	*8.950	7.500	
		- 3,0 m	kg	*4.250	2.450			*5.200	2.800	*7.150	4.150	*9.450	7.650	
		- 4,5 m	kg											
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.200			*4.100	3.450					
		4,5 m	kg	*2.100	2.000	*3.700	2.300	*4.900	3.300	*5.050	*5.050			
		3,0 m	kg	*2.150	1.800	*4.700	2.250	*6.100	3.150	*7.800	4.850	*12.050	9.000	
		1,5 m	kg	*2.300	1.700	*5.350	2.100	*6.650	2.950	*9.100	4.450			
		0,0 m	kg	*2.600	1.750	5.250	2.050	*6.850	2.800	*9.450	4.150	*5.750	*5.750	
		- 1,5 m	kg	*3.050	1.900	*4.850	2.000	*6.550	2.700	*8.950	4.050	*8.500	7.400	*5.100
		- 3,0 m	kg	*4.050	2.250			*5.500	2.700	*7.550	4.050	*10.250	7.550	
		- 4,5 m	kg	*4.150	3.550					*4.800	4.200			
 Zadní opěrné patky	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350				*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000			*5.000	4.150	*5.600	*5.600			
		4,5 m	kg	*2.900	2.850	*2.900	2.850	*6.050	4.050	*7.250	6.300	*8.150	*8.150	
		3,0 m	kg	*2.950	2.550	*5.000	2.800	*6.550	3.900	*8.600	5.850			
		1,5 m	kg	*3.100	2.450	5.100	2.700	6.900	3.700	*9.550	5.450			
		0,0 m	kg	*3.450	2.500	5.050	2.650	*7.000	3.550	*9.450	5.250			
		- 1,5 m	kg	*4.150	2.750			*6.400	3.500	*8.600	5.200	*9.100	*9.100	
		- 3,0 m	kg	*4.150	3.350			*4.700	3.550	*6.700	5.250	*8.500	*8.500	
		- 4,5 m	kg											
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750			*4.500	4.200					
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*5.550	4.050	*6.050	*6.000			
		4,5 m	kg	*2.450	*2.500	*3.600	2.850	*5.550	4.050	*6.050	*6.000			
		3,0 m	kg	*2.550	2.400	*4.950	2.750	*6.350	3.900	*8.250	5.900			
		1,5 m	kg	*2.700	2.300	5.100	2.700	*6.800	3.650	*9.300	5.500			
		0,0 m	kg	*3.050	2.350	4.950	2.600	*6.950	3.500	*9.550	5.250	*5.600	*5.600	
		- 1,5 m	kg	*3.600	2.550	*4.150	2.550	*6.500	3.450	*8.750	5.100	*8.950	*8.950	
		- 3,0 m	kg	*4.250	3.000			*5.200	3.450	*7.150	5.150	*9.450	*9.450	
		- 4,5 m	kg											
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000					
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100					
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	2.800	*4.900	4.050	*5.050	*5.050			
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	2.700	*6.100	3.850	*7.800	5.950	*12.050	11.300	
		1,5 m	kg	*2.300	2.150	5.000	2.600	*6.650	3.600	*9.100	5.500			
		0,0 m	kg	*2.600	2.150	4.950	2.550	6.850	3.450	*9.450	5.200	*5.750	*5.750	
		- 1,5 m	kg	*3.050	2.350	4.850	2.500	*6.550	3.400	*8.950	5.100	*8.500	*8.500	*5.100
		- 3,0 m	kg	*4.050	2.750			*5.500	3.400	*7.550	5.100	*10.250	9.750	
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800			



Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Opěrné patky + radlice	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000			*5.600	*5.600				
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	5.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.450	*6.550	4.850	*8.600	7.500		
		1,5 m	kg	*3.100	3.100	*5.500	3.400	*6.950	4.650	*9.550	7.050		
		0,0 m	kg	*3.450	3.150	*5.300	3.300	*7.000	4.500	*9.450	6.850		
		- 1,5 m	kg	*4.150	3.450			*6.400	4.500	*8.600	6.800	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	4.500	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	3.550	*5.550	5.050	*6.050	*6.050		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.450	*6.350	4.850	*8.250	7.550		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.350	*6.800	4.650	*9.300	7.100		
		0,0 m	kg	*3.050	3.000	*5.350	3.300	*6.950	4.500	*9.550	6.800	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	3.250	*4.150	3.300	*6.500	4.400	*8.750	6.750	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	3.900			*5.200	4.450	*7.150	6.750	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	3.500	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.450	*6.100	4.850	*7.800	7.650	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	3.300	*6.650	4.650	*9.100	7.100		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*5.350	3.250	*6.850	4.450	*9.450	6.800	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	3.000	*4.850	3.200	*6.550	4.350	*8.950	6.650	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	3.550			*5.500	4.350	*7.550	6.700	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		
 Čtyři opěrné patky	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000			*5.600	*5.600				
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	*6.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.950	*6.550	6.000	*8.600	*8.600		
		1,5 m	kg	*3.100	*3.100	*5.500	4.150	*6.950	5.750	*9.550	9.000		
		0,0 m	kg	*3.450	*3.450	*5.300	3.800	*7.000	5.600	*9.450	8.750		
		- 1,5 m	kg	*4.150	*4.150			*6.400	5.550	*8.600	*8.600	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	4.200	*6.350	6.000	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.850	*6.800	5.750	*9.300	9.000		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.350	4.050	*6.950	5.550	*9.550	8.700	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	*3.600	*4.150	4.050	*6.500	5.500	*8.750	8.600	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	*4.250			*5.200	*5.200	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	4.200	*6.100	5.950	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	4.050	*6.650	5.700	*9.100	9.050		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*5.350	4.000	*6.850	5.550	*9.450	8.700	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.850	3.950	*6.550	5.450	*8.950	8.550	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	*4.050			*5.500	5.450	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



- A** – Dosah ze středu otoče
- B** – Výška uchycení lopaty
- C** – Nosnost včetně pákové lopaty (120 kg) a válce lopaty (109 kg).

Při demontované pístnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klpného zatížení.

- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

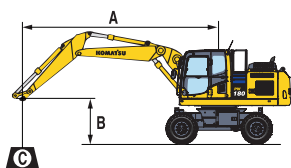
Zdvihová kapacita

Dvojdílný výložník / 2,55 m široký podvozek

Délka násady	A B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez opěrných patek	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	3.400			*5.450	4.800				
		6,0 m kg	*3.150	2.400		4.150	3.000	*5.400	4.800			
		4,5 m kg	2.800	2.000	2.850	2.050	4.050	2.950	6.350	4.550	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	2.550	1.800	2.800	1.950	3.900	2.800	6.000	4.200		
		1,5 m kg	2.400	1.750	2.700	1.950	3.650	2.600	5.600	3.800		
		0,0 m kg	2.550	1.800	2.700	1.850	3.600	2.550	5.400	3.650		
		- 1,5 m kg	2.750	1.950			3.600	2.450	5.400	3.600	*8.250	6.600
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.200		4.200	3.000					
		4,5 m kg	*2.550	1.850	2.850	2.050	4.050	2.950	*5.400	4.600		
		3,0 m kg	2.400	1.650	2.750	1.950	3.900	2.800	6.000	4.200		
		1,5 m kg	2.300	1.600	2.700	1.900	3.750	2.550	5.600	3.850		
		0,0 m kg	2.350	1.650	2.650	1.800	3.600	2.450	5.400	3.600		
		- 1,5 m kg	2.550	1.800	2.600	1.800	3.350	2.400	5.300	3.550	*8.150	6.450
		- 3,0 m kg	3.250	2.250			3.550	2.450	5.350	3.600		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.000					
		6,0 m kg	*2.300	2.000		4.150	3.000					
		4,5 m kg	*2.200	1.650	2.800	1.950	4.050	2.900	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	2.200	1.500	2.700	1.950	3.900	2.750	6.000	4.200		
		1,5 m kg	2.100	1.450	2.650	1.800	3.700	2.550	5.600	3.850		
		0,0 m kg	2.150	1.500	2.550	1.750	3.550	2.400	5.350	3.600	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	2.350	1.650	2.500	1.750	3.450	2.350	5.250	3.500	*7.700	6.350
		- 3,0 m kg	2.850	1.950			3.450	2.350	5.250	3.550		
		- 4,5 m kg										
 Radlice přední nebo zadní	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650			*5.450	5.450				
		6,0 m kg	*3.150	2.800		*5.200	3.450	*5.400	*5.350			
		4,5 m kg	*3.000	2.300	*3.350	2.350	*5.600	3.350	*6.500	5.200	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	2.100	*4.750	2.300	*5.950	3.200	*8.250	4.800		
		1,5 m kg	*3.050	2.000	*4.950	2.250	*6.400	3.050	*9.550	4.500		
		0,0 m kg	*3.350	2.100	*5.200	2.200	*7.000	2.950	*9.550	4.300		
		- 1,5 m kg	*3.850	2.250			*6.400	2.900	*8.700	4.250	*8.250	7.850
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.550		*4.650	3.450					
		4,5 m kg	*2.550	2.150	*3.950	2.350	*5.400	3.350	*5.400	5.250		
		3,0 m kg	*2.550	1.950	*4.600	2.250	*5.700	3.200	*7.800	4.850		
		1,5 m kg	*2.650	1.900	*4.800	2.200	*6.200	3.000	*9.300	4.500		
		0,0 m kg	*2.900	1.950	*5.050	2.150	*6.750	2.900	*9.550	4.250		
		- 1,5 m kg	*3.350	2.100	*4.600	2.100	*6.600	2.850	*8.950	4.200	*8.150	7.700
		- 3,0 m kg	*4.700	2.700			*5.250	2.850	*7.300	4.200		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.450					
		6,0 m kg	*2.300	*2.300		*4.150	3.450					
		4,5 m kg	*2.200	1.950	*3.900	2.300	*4.700	3.300	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	1.800	*4.400	2.250	*5.550	3.150	*7.550	4.850		
		1,5 m kg	*2.300	1.750	*4.650	2.150	*6.050	3.000	*8.850	4.500		
		0,0 m kg	*2.450	1.750	*4.900	2.100	*6.600	2.850	*9.550	4.200	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	1.900	*4.900	2.050	*6.650	2.800	*9.050	4.150	*7.700	7.650
		- 3,0 m kg	*4.150	2.300			*5.550	2.800	*7.650	4.150		
		- 4,5 m kg										
 Zadní opěrné patky	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.600			*5.450	*5.450				
		6,0 m kg	*3.150	*3.150		*5.200	4.150	*5.400	*5.350			
		4,5 m kg	*3.000	2.850	*3.350	2.850	*5.600	4.050	*6.500	6.300	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	2.550	*4.750	2.800	*5.950	3.900	*8.250	5.900		
		1,5 m kg	*3.050	2.500	*4.950	2.700	*6.400	3.750	*9.550	5.550		
		0,0 m kg	*3.350	2.550	5.100	2.700	*7.000	3.600	*9.550	5.350		
		- 1,5 m kg	*3.850	2.800			*6.400	3.600	*8.700	5.300	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.650		*4.650	4.150					
		4,5 m kg	*2.550	*2.550	*3.950	2.850	*5.400	4.050	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	2.400	*4.600	2.800	*5.700	3.900	*7.800	5.950		
		1,5 m kg	*2.650	2.300	*4.800	2.700	*6.200	3.700	*9.300	5.550		
		0,0 m kg	*2.900	2.400	*5.050	2.650	*6.750	3.600	*9.550	5.300		
		- 1,5 m kg	*3.350	2.550	*4.600	2.650	*6.600	3.500	*8.950	5.250	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	3.300			*5.250	3.550	*7.300	5.300		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m kg	*2.300	*2.300		*4.150	4.150					
		4,5 m kg	*2.200	*2.200	*3.900	2.850	*4.700	4.050	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	*2.200	*4.400	2.750	*5.550	3.850	*7.550	5.950		
		1,5 m kg	*2.300	2.150	*4.650	2.650	*6.050	3.650	*8.850	5.550		
		0,0 m kg	*2.450	2.200	*4.900	2.550	*6.600	3.550	*9.550	5.250	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	2.400	*4.900	2.550	*6.650	3.450	*9.050	5.200	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	2.850			*5.550	3.450	*7.650	5.250		
		- 4,5 m kg										



Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Opěrné patky + radlice	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	*3.150		*5.200	5.150	*5.400	*5.400			
		4,5 m	kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	5.050	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.750	3.500	*5.950	4.900	*8.250	7.550		
		1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.950	3.450	*6.400	4.700	*9.550	7.150		
		0,0 m	kg	*3.350	3.200	*5.200	3.400	*7.000	4.600	*9.550	6.950		
		- 1,5 m	kg	*3.850	3.550			*6.400	4.550	*8.700	6.900	*8.250	*8.250
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.650	*4.650				
		4,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.950	3.600	*5.400	5.100	*5.400	*5.400		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.600	3.500	*5.700	4.900	*7.800	7.650		
		1,5 m	kg	*2.650	*2.650	*4.800	3.400	*6.200	4.700	*9.300	7.200		
		0,0 m	kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.350	*6.750	4.550	*9.550	6.900		
		- 1,5 m	kg	*3.350	3.300	*4.600	3.300	*6.600	4.500	*8.950	6.850	*8.150	*8.150
		- 3,0 m	kg	*4.700	4.200			*5.250	4.550	*7.300	6.900		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*4.150	*4.150				
		4,5 m	kg	*2.200	*2.200	*3.900	3.550	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.400	3.450	*5.550	4.850	*7.550	*7.550		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.650	3.350	*6.050	4.650	*8.850	7.200		
		0,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.900	3.300	*6.600	4.500	*9.550	6.900	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.250	*6.650	4.450	*9.050	6.750	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg	*4.150	3.650			*5.550	4.450	*7.650	6.800		
		- 4,5 m	kg										
 Čtyři opěrné patky	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	*3.150		*5.200	*5.200	*5.400	*5.400			
		4,5 m	kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.750	4.300	*5.950	*5.950	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.950	4.200	*6.400	5.850	*9.550	9.050		
		0,0 m	kg	*3.350	*3.350	*5.200	4.150	*7.000	5.700	*9.550	8.900		
		- 1,5 m	kg	*3.850	*3.850			*6.400	5.650	*8.700	*8.700	*8.250	*8.250
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*4.650	*4.650				
		4,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.600	4.250	*5.700	*5.700	*7.800	*7.800		
		1,5 m	kg	*2.650	*2.650	*4.800	4.200	*6.200	5.800	*9.300	9.150		
		0,0 m	kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.850	*6.750	5.650	*9.550	8.850		
		- 1,5 m	kg	*3.350	*3.350	*4.600	4.100	*6.600	5.600	*8.950	8.750	*8.150	*8.150
		- 3,0 m	kg	*4.700	*4.700			*5.250	*5.250	*7.300	*7.300		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*4.150	*4.150				
		4,5 m	kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.400	4.200	*5.550	*5.550	*7.550	*7.550		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.650	4.100	*6.050	5.750	*8.850	*8.850		
		0,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.900	4.050	*6.600	5.600	*9.550	8.850	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.750	*6.650	5.550	*9.050	8.700	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*5.550	*5.550	*7.650	*7.650		
		- 4,5 m	kg										



- A** – Dosah ze středu otoče
- B** – Výška uchycení lopaty
- C** – Nosnost včetně pákové lopaty (120 kg) a válce lopaty (109 kg).

Při demontované pístnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klpného zatížení.

- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

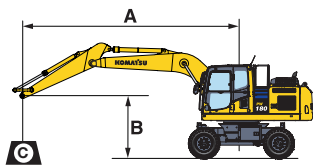
Zdvihová kapacita

Jednodílný výložník / 2,75 m široký podvozek

Délka násady	A B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez opěrných patek	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m kg	*3.000	2.700		4.150	3.300	*5.600	5.300			
		4,5 m kg	2.850	2.250	2.850	2.250	4.050	3.250	6.350	5.050	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	2.550	2.000	2.750	2.200	3.900	3.100	5.950	4.650		
		1,5 m kg	2.400	1.950	2.700	2.100	3.700	2.850	5.550	4.300		
		0,0 m kg	2.450	1.950	2.600	2.050	3.550	2.800	5.300	4.050		
		- 1,5 m kg	2.750	2.150			3.500	2.700	5.250	4.050	*9.100	7.450
		- 3,0 m kg	3.350	2.600			3.550	2.800	5.300	4.100	*8.500	7.650
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	2.550		4.200	3.350					
		4,5 m kg	*2.450	2.100	2.850	2.250	4.050	3.300	*6.050	5.100		
		3,0 m kg	2.400	1.900	2.750	2.200	3.900	3.100	6.000	4.700		
		1,5 m kg	2.250	1.800	2.650	2.100	3.650	2.850	5.550	4.300		
		0,0 m kg	2.250	1.800	2.550	2.000	3.500	2.750	5.250	4.050	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	2.400	1.950	2.550	2.000	3.450	2.650	5.200	3.950	*8.950	7.300
		- 3,0 m kg	3.000	2.400			3.450	2.700	5.250	4.000	*9.450	7.400
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m kg	*2.150	*2.150		*4.100	3.300					
		4,5 m kg	*2.100	1.950	2.800	2.250	4.050	3.250	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	1.750	2.700	2.100	3.850	3.050	6.000	4.700	11.750	8.750
		1,5 m kg	2.100	1.650	2.600	2.050	3.650	2.850	5.550	4.300		
		0,0 m kg	2.150	1.650	2.500	1.950	3.450	2.700	5.250	4.050	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	2.350	1.800	2.400	1.950	3.400	2.600	5.150	3.900	*8.500	7.200
		- 3,0 m kg	2.700	2.100			3.400	2.600	5.150	3.900	10.100	7.350
		- 4,5 m kg	*4.150	3.450					*4.800	4.050		
 Radlice přední nebo zadní	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m kg	*3.000	*3.000		*5.000	3.800	*5.600	*5.600			
		4,5 m kg	*2.900	2.550	*2.900	2.550	*6.050	3.700	*7.250	5.750	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	2.300	*5.000	2.550	*6.550	3.500	*8.600	5.350		
		1,5 m kg	*3.100	2.250	5.450	2.450	*6.950	3.350	*9.550	4.950		
		0,0 m kg	*3.450	2.250	*5.300	2.400	*7.000	3.200	*9.450	4.750		
		- 1,5 m kg	*4.150	2.500			*6.400	3.150	*8.600	4.700	*9.100	8.750
		- 3,0 m kg	*4.150	3.000			*4.700	3.200	*6.700	4.750	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.500	3.800					
		4,5 m kg	*2.450	2.400	*3.600	2.550	*5.550	3.700	*6.050	5.800		
		3,0 m kg	*2.550	2.200	*4.950	2.500	*6.350	3.500	*8.250	5.400		
		1,5 m kg	*2.700	2.100	5.350	2.400	*6.800	3.300	*9.300	4.950		
		0,0 m kg	*3.050	2.100	*5.350	2.350	*6.950	3.150	*9.550	4.700	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	2.300	*4.150	2.300	*6.500	3.100	*8.750	4.650	*8.950	8.600
		- 3,0 m kg	*4.250	2.750			*5.200	3.150	*7.150	4.650	*9.450	8.750
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m kg	*2.150	*2.150		*4.100	3.800					
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	*3.700	2.550	*4.900	3.700	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	2.000	*4.700	2.450	*6.100	3.500	*7.800	5.400	*12.050	10.200
		1,5 m kg	*2.300	1.950	*5.350	2.400	*6.650	3.300	*9.100	4.950		
		0,0 m kg	*2.600	1.950	5.250	2.250	*6.850	3.150	*9.450	4.650	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	2.100	*4.850	2.250	*6.550	3.050	*8.950	4.550	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	*4.050	2.500			*5.500	3.050	*7.550	4.600	*10.250	8.700
		- 4,5 m kg	*4.150	4.000					*4.800	4.700		
 Zadní opěrné patky	2,25 m	7,5 m kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m kg	*3.000	*3.000		*5.000	4.650	*5.600	*5.600			
		4,5 m kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	4.500	*7.250	7.100	*8.150	*8.150
		3,0 m kg	*2.950	2.850	*5.000	3.150	*6.550	4.350	*8.600	6.650		
		1,5 m kg	*3.100	2.800	5.100	3.050	*6.950	4.200	*9.550	6.250		
		0,0 m kg	*3.450	2.850	4.800	3.000	*7.000	4.050	*9.450	6.000		
		- 1,5 m kg	*4.150	3.100			*6.400	4.000	*8.600	6.000	*9.100	*9.100
		- 3,0 m kg	*4.150	3.750			*4.700	4.050	*6.700	6.050	*8.500	*8.500
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m kg	*2.550	*2.550		*4.500	*4.550					
		4,5 m kg	*2.450	*2.450	*3.600	3.150	*5.550	4.550	*6.050	*6.000		
		3,0 m kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.100	*6.350	4.350	*8.250	6.700		
		1,5 m kg	*2.700	2.600	5.100	3.000	*6.800	4.150	*9.300	6.250		
		0,0 m kg	*3.050	2.650	4.950	2.950	*6.950	4.000	*9.550	6.000	*5.600	*5.600
		- 1,5 m kg	*3.600	2.850	*4.150	2.900	*6.500	3.900	*8.750	5.900	*8.950	*8.950
		- 3,0 m kg	*4.250	3.450			*5.200	3.950	*7.150	5.950	*9.450	*9.450
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.350	*2.350		*3.000	*3.000					
		6,0 m kg	*2.150	*2.150		*4.100	*4.100					
		4,5 m kg	*2.100	*2.100	*3.700	3.150	*4.900	4.500	*5.050	*5.050		
		3,0 m kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.050	*6.100	4.350	*7.800	6.750	*12.050	*12.050
		1,5 m kg	*2.300	*2.300	5.050	3.000	*6.650	4.100	*9.100	6.300		
		0,0 m kg	*2.600	2.450	4.950	2.850	*6.850	3.950	*9.450	6.000	*5.750	*5.750
		- 1,5 m kg	*3.050	2.700	*4.850	2.850	*6.550	3.900	*8.950	5.850	*8.500	*8.500
		- 3,0 m kg	*4.050	3.150			*5.500	3.900	*7.550	5.850	*10.250	*10.250
		- 4,5 m kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Opěrné patky + radlice	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000			*5.000	*5.000	*5.600	*5.600		
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	5.600	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	3.900	*6.550	5.400	*8.600	8.450		
		1,5 m	kg	*3.100	*3.100	*5.500	3.800	*6.950	5.250	*9.550	8.100		
		0,0 m	kg	*3.450	*3.450	5.250	3.750	*7.000	5.100	*9.450	7.850		
		- 1,5 m	kg	*4.150	3.900			*6.400	5.050	*8.600	7.800	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	3.900	*6.350	5.400	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	3.750	*6.800	5.250	*9.300	8.100		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	5.250	3.700	*6.950	5.050	*9.550	7.800	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	*3.600	*4.150	3.650	*6.500	4.950	*8.750	7.700	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	*4.200			*5.200	5.000	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	3.800	*6.100	5.400	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	3.750	*6.650	5.200	*9.100	8.100		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	5.250	3.600	*6.850	5.000	*9.450	7.800	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.850	3.600	*6.550	4.950	*8.950	7.650	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	3.950			*5.500	4.950	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		
 Čtyři opěrné patky	2,25 m	7,5 m	kg	*3.350	*3.350			*5.150	*5.150				
		6,0 m	kg	*3.000	*3.000			*5.000	*5.000	*5.600	*5.600		
		4,5 m	kg	*2.900	*2.900	*2.900	*2.900	*6.050	*6.050	*7.250	*7.250	*8.150	*8.150
		3,0 m	kg	*2.950	*2.950	*5.000	4.800	*6.550	*6.550	*8.600	*8.600		
		1,5 m	kg	*3.100	*3.100	*5.500	4.700	*6.950	6.600	*9.550	*9.550		
		0,0 m	kg	*3.450	*3.450	*5.300	4.650	*7.000	6.450	*9.450	*9.450		
		- 1,5 m	kg	*4.150	*4.150			*6.400	*6.400	*8.600	*8.600	*9.100	*9.100
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*4.700	*4.700	*6.700	*6.700	*8.500	*8.500
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*2.750	*2.750								
		6,0 m	kg	*2.550	*2.550			*4.500	*4.500				
		4,5 m	kg	*2.450	*2.450	*3.600	*3.600	*5.550	*5.550	*6.050	*6.050		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.950	4.800	*6.350	*6.350	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*5.450	4.700	*6.800	6.600	*9.300	*9.300		
		0,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.350	4.600	*6.950	6.400	*9.550	*9.550	*5.600	*5.600
		- 1,5 m	kg	*3.600	*3.600	*4.150	*4.150	*6.500	6.300	*8.750	*8.750	*8.950	*8.950
		- 3,0 m	kg	*4.250	*4.250			*5.200	*5.200	*7.150	*7.150	*9.450	*9.450
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350			*3.000	*3.000				
		6,0 m	kg	*2.150	*2.150			*4.100	*4.100				
		4,5 m	kg	*2.100	*2.100	*3.700	*3.700	*4.900	*4.900	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*4.700	*4.700	*6.100	*6.100	*7.800	*7.800	*12.050	*12.050
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*5.350	4.650	*6.650	6.550	*9.100	*9.100		
		0,0 m	kg	*2.600	*2.600	*5.350	4.550	*6.850	6.350	*9.450	*9.450	*5.750	*5.750
		- 1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.850	4.500	*6.550	6.300	*8.950	*8.950	*8.500	*8.500
		- 3,0 m	kg	*4.050	*4.050			*5.500	*5.500	*7.550	*7.550	*10.250	*10.250
		- 4,5 m	kg	*4.150	*4.150					*4.800	*4.800		



- A – Dosah ze středu otoče
- B – Výška uchycení lopaty
- C – Nosnost včetně pákové lopaty (120 kg) a válce lopaty (109 kg).

Při demontované pístnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klpného zatížení.

- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

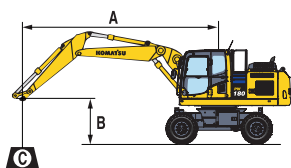
Zdvihová kapacita

Dvojdílný výložník / 2,75 m široký podvozek

Délka násady	A B		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez opěrných patek	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650			*5.450	5.350				
		6,0 m kg	*3.150	2.700		4.150	3.350	*5.400	5.300			
		4,5 m kg	2.800	2.250	2.850	2.250	4.050	3.300	6.350	5.050	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	2.550	2.050	2.800	2.250	3.900	3.100	6.000	4.650		
		1,5 m kg	2.400	1.950	2.700	2.150	3.650	2.900	5.600	4.350		
		0,0 m kg	2.550	1.950	2.700	2.100	3.600	2.850	5.400	4.200		
		- 1,5 m kg	2.750	2.200			3.600	2.800	5.400	4.100	*8.250	7.650
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.450		4.200	3.350					
		4,5 m kg	*2.550	2.100	2.850	2.250	4.050	3.300	*5.400	5.100		
		3,0 m kg	2.400	1.850	2.750	2.200	3.900	3.100	6.000	4.700		
		1,5 m kg	2.300	1.800	2.700	2.100	3.750	2.900	5.600	4.350		
		0,0 m kg	2.350	1.850	2.650	2.050	3.600	2.800	5.400	4.100		
		- 1,5 m kg	2.550	2.000	2.600	2.050	3.350	2.750	5.300	4.050	*8.150	7.450
		- 3,0 m kg	3.250	2.550			3.550	2.800	5.350	4.100		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.300					
		6,0 m kg	*2.300	2.250		4.150	3.350					
		4,5 m kg	*2.200	1.900	2.800		4.050	3.250	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	2.200		2.700	2.150	3.900	3.050	6.000	4.750		
		1,5 m kg	2.100	1.650	2.650	2.100	3.700		5.600			
		0,0 m kg	2.150	1.650	2.550		3.550	2.750	5.350	4.100	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	2.350	1.800	2.500	1.950	3.450		5.250		*7.700	7.400
		- 3,0 m kg	2.850				3.450		5.250			
		- 4,5 m kg										
 Radlice přední nebo zadní	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m kg	*3.150	3.050		*5.200	3.800	*5.400	*5.350			
		4,5 m kg	*3.000	2.550	*3.350	2.600	*5.600	3.700	*6.500	5.750	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	2.350	*4.750	2.550	*5.950	3.550	*8.250	5.350		
		1,5 m kg	*3.050	2.250	*4.950	2.500	*6.400	3.400	*9.550	5.000		
		0,0 m kg	*3.350	2.300	*5.200	2.400	*7.000	3.300	*9.550	4.800		
		- 1,5 m kg	*3.850	2.550			*6.400	3.250	*8.700	4.800	*8.250	*8.250
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	*2.650		*4.650	3.800					
		4,5 m kg	*2.550	2.400	*3.950	2.600	*5.400	3.750	*5.400	*5.400		
		3,0 m kg	*2.550	2.150	*4.600	2.550	*5.700	3.550	*7.800	5.400		
		1,5 m kg	*2.650	2.100	*4.800	2.450	*6.200	3.350	*9.300	5.000		
		0,0 m kg	*2.900	2.150	*5.050	2.400	*6.750	3.250	*9.550	4.800		
		- 1,5 m kg	*3.350	2.350	*4.600	2.400	*6.600	3.150	*8.950	4.700	*8.150	*8.150
		- 3,0 m kg	*4.700	3.000			*5.250	3.200	*7.300	4.800		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m kg	*2.300	*2.300		*4.150	3.800					
		4,5 m kg	*2.200	2.200	*3.900	2.550	*4.700	3.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	2.000	*4.400	2.500	*5.550	3.500	*7.550	5.400		
		1,5 m kg	*2.300	1.950	*4.650	2.400	*6.050	3.300	*8.850	5.000		
		0,0 m kg	*2.450	1.950	*4.900	2.350	*6.600	3.150	*9.550	4.750	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	2.150	*4.900	2.300	*6.650	3.150	*9.050	4.650	*7.700	*7.700
		- 3,0 m kg	*4.150	2.550			*5.550	3.150	*7.650	4.700		
		- 4,5 m kg										
 Zadní opěrné patky	2,25 m	7,5 m kg	*3.650	3.500			*5.450	4.950				
		6,0 m kg	*3.150	2.400		*5.200	3.000	*5.400	4.750			
		4,5 m kg	*3.000	2.150	*3.350	2.050	*5.600	3.100	*6.500	4.450	*6.350	*6.350
		3,0 m kg	*3.000	1.950	*4.750	2.100	*5.950	2.900	*8.250	4.050		
		1,5 m kg	*3.050	1.850	*4.950	2.050	*6.400	2.700	*9.550	3.850		
		0,0 m kg	*3.350	1.900	4.950	1.950	*7.000	2.650	*9.550	3.850		
		- 1,5 m kg	*3.850	1.950			*6.400	2.650	*8.700	3.600	*8.250	6.350
		- 3,0 m kg										
		- 4,5 m kg										
	2,6 m	7,5 m kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m kg	*2.700	2.250		*4.650	3.150					
		4,5 m kg	*2.550	1.900	*3.950	2.050	*5.400	3.000	*5.400	4.500		
		3,0 m kg	*2.550	1.650	*4.600	2.100	*5.700	2.750	*7.800	4.050		
		1,5 m kg	*2.650	1.700	*4.800	2.050	*6.200	2.650	*9.300	3.900		
		0,0 m kg	*2.900	1.650	*5.050	1.800	*6.750	2.550	*9.550	3.750		
		- 1,5 m kg	*3.350	1.850	*4.600	1.950	*6.600	2.450	*8.950	3.700	*8.150	6.450
		- 3,0 m kg	*4.700	2.250			*5.250	2.500	*7.300	3.600		
		- 4,5 m kg										
	2,9 m	7,5 m kg	*2.550	*2.550		*3.450	3.100					
		6,0 m kg	*2.300	2.100		*4.150	3.000					
		4,5 m kg	*2.200	1.850	*3.900	2.100	*4.700	2.850	*4.550	*4.550		
		3,0 m kg	*2.200	1.550	*4.400	2.050	*5.550	2.750	*7.550	4.200		
		1,5 m kg	*2.300	1.600	*4.650	1.950	*6.050	2.550	*8.850	3.800		
		0,0 m kg	*2.450	1.650	*4.900	1.900	*6.600	2.550	*9.550	3.550	*4.900	*4.900
		- 1,5 m kg	*2.850	1.700	4.900	1.850	*6.650	2.450	*9.050	3.400	*7.700	6.300
		- 3,0 m kg	*4.150	2.100			*5.550	2.550	*7.650	3.500		
		- 4,5 m kg										



Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Opěrné patky + radlice	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	*3.150		*5.200	*5.200	*5.400	*5.400			
		4,5 m	kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.750	3.900	*5.950	5.450	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.950	3.850	*6.400	5.300	*9.550	8.150		
		0,0 m	kg	*3.350	*3.350	*5.200	3.800	*7.000	5.150	*9.550	7.950		
		- 1,5 m	kg	*3.850	*3.850			*6.400	5.100	*8.700	7.950	*8.250	*8.250
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*4.650	*4.650					
		4,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.350	*5.400	*5.400		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.600	3.900	*5.700	5.450	*7.800	*7.800		
		1,5 m	kg	*2.650	*2.650	*4.800	3.800	*6.200	5.250	*9.300	8.150		
		0,0 m	kg	*2.900	*2.900	*5.050	3.750	*6.750	5.100	*9.550	7.950		
		- 1,5 m	kg	*3.350	*3.350	*4.600	3.750	*6.600	5.100	*8.950	7.800	*8.150	*8.150
		- 3,0 m	kg	*4.700	*4.650			*5.250	5.100	*7.300	*7.200		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*4.150	*4.150					
		4,5 m	kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.400	3.850	*5.550	5.450	*7.550	*7.550		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.650	3.750	*6.050	5.250	*8.850	8.150		
		0,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.900	3.700	*6.600	5.100	*9.550	7.850	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	*2.850	*2.850	*4.900	3.650	*6.650	5.000	*9.050	7.800	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg	*4.150	4.100			*5.550	5.050	*7.650	*7.650		
		- 4,5 m	kg										
 Čtyři opěrné patky	2,25 m	7,5 m	kg	*3.650	*3.650			*5.450	*5.450				
		6,0 m	kg	*3.150	*3.150		*5.200	*5.200	*5.400	*5.400			
		4,5 m	kg	*3.000	*3.000	*3.350	*3.350	*5.600	*5.600	*6.500	*6.500	*6.350	*6.350
		3,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.750	*4.750	*5.950	*5.950	*8.250	*8.250		
		1,5 m	kg	*3.050	*3.050	*4.950	4.800	*6.400	*6.400	*9.550	*9.550		
		0,0 m	kg	*3.350	*3.350	*5.200	4.700	*7.000	6.550	*9.550	*9.550		
		- 1,5 m	kg	*3.850	*3.850			*6.400	*6.400	*8.700	*8.700	*8.250	*8.250
		- 3,0 m	kg										
		- 4,5 m	kg										
	2,6 m	7,5 m	kg	*3.000	*3.000								
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*4.650	*4.650					
		4,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.950	*3.950	*5.400	*5.400	*5.400	*5.400		
		3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*4.600	*4.600	*5.700	*5.700	*7.800	*7.800		
		1,5 m	kg	*2.650	*2.650	*4.800	4.750	*6.200	*6.200	*9.300	*9.300		
		0,0 m	kg	*2.900	*2.900	*5.050	4.650	*6.750	6.500	*9.550	*9.550		
		- 1,5 m	kg	*3.350	*3.350	*4.600	*4.600	*6.600	6.450	*8.950	*8.950	*8.150	*8.150
		- 3,0 m	kg	*4.700	*4.700			*5.250	*5.250	*7.300	*7.300		
		- 4,5 m	kg										
	2,9 m	7,5 m	kg	*2.550	*2.550		*3.450	*3.450					
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300		*4.150	*4.150					
		4,5 m	kg	*2.200	*2.200	*3.900	*3.900	*4.700	*4.700	*4.550	*4.550		
		3,0 m	kg	*2.200	*2.200	*4.400	*4.400	*5.550	*5.550	*7.550	*7.550		
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.650	*4.650	*6.050	*6.050	*8.850	*8.850		
		0,0 m	kg	*2.450	*2.450	*4.900	4.600	*6.600	6.450	*9.550	*9.550	*4.900	*4.900
		- 1,5 m	kg	*2.850	*2.850	*4.900	4.600	*6.650	6.350	*9.050	*9.050	*7.700	*7.700
		- 3,0 m	kg	*4.150	*4.150			*5.550	*5.550	*7.650	*7.650		
		- 4,5 m	kg										



- A – Dosah ze středu otoče
- B – Výška uchycení lopaty
- C – Nosnost včetně pákové lopaty (120 kg) a válce lopaty (109 kg).

Při demontované pístnici i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než stabilitou stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klpného zatížení.

- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

Hydraulické kolové rýpadlo

PW180-10

Standardní a nadstandardní vybavení

MOTOR

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA6D107E-2 s přímým vstřikováním paliva a systémem Common Rail	●
Splňuje emisní omezení EU Stupeň IIIB	●
Ventilátor chladiče 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 × 12 V/155 Ah	●

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 násady	●
Hydraulický zámek dvoudílného výložníku	●
Přední ochranný rám OPG	○
Horní ochranný rám OPG	○
Zvuková výstraha pro pojezd (provedení „white noise“)	○
Boční kamerový systém	○
Speciální tón klaksonu (není schválen pro silniční provoz)	○

SERVIS A ÚDRŽBA

Automatické odvzdušňování palivového systému	●
Vzduchový filtr se dvěma vložkami, předčističem a indikátorem znečištění	●
KOMTRAX™ – Bezdrátový monitorovací systém Komatsu	●
Multifunkční barevný monitor s monitorovacím systémem pracovního zařízení (EMMS) a řízením efektivity provozu	●
Základní sada nářadí	●
Komatsu CARE	●
Centralizovaný systém mazání	●
Automatický systém 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, výjimečným dolním oknem, stěračem čelního okna s cyklovačem, sluneční roletou, zapalovačem, popelníkem, odkládacím prostorem a podlahovou rohoží	●
Vyhřívané pneumaticky odpružené sedadlo s bederní opěrkou, výškově nastavitelnými loketními opěrkami a navijecím bezpečnostním pásem	●
Automatická klimatizace	●
Napájecí napětí 12/24 V	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
Vstup přehrávače (zdířka pro MP3)	●
CD radio	○
Nastavitelné odpružené sedadlo	○
Stěrač spodního okna	○
Stříška proti dešti (nelze použít s OPG)	○

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Elektronicky uzavřený okruh systému Load Sensing (E-CLSS) se systémem HydrauMind	●
Kontrolní systém vzájemné spolupráce motoru a čerpadla (PEMC)	●
Systém volby ze 6 pracovních režimů: výkonový režim, ekonomický režim, režim hydraulického kladiva, výkonový režim pro příslušenství a ekonomický režim pro příslušenství a režim zvedání	●
Funkce PowerMax	●
Nastavitelné PPC ovládací prvky pro násadu, výložník, lopatu a otoč se 5 tlačítky pro přidavná zařízení, spínač Vpřed/Neutrál/Vzad	●
Přídavný hydraulický okruh B	●
Přídavný hydraulický okruh D	○
Hydraulické ovládání rychloupínače	○

DALŠÍ VYBAVENÍ

Elektrické přečerpávací čerpadlo s automatickou funkcí vypnutí	●
Schránka na nářadí (245 l)	●
Přídavná úložná schránka na nářadí (245 ltr)	○
Biologicky odstranitelné oleje pro hydraulický systém	○
Barva dle specifikace zákazníka	○

PODVOZEK

Radlice (přední a/nebo zadní) s ochrannými kryty pístnic	○
2 nebo 4 opěrné patky s ochrannými kryty pístnic, nezávisle ovládané	○
Dvojmontáž pneumatik 10.00-20 16 PR	○
Dvojmontáž pneumatik Bandenmarkt Excavator 315/70 R22.5	○
Dvojmontáž pneumatik Nokian 10-20 (L5)	○
Samostatné pneumatiky Michelin 18.00-19.5	○
Pneumatiky Bandenmarkt Grader 315/70 R22.5	○
Blatníky	○

ŘÍZENÍ A BRZDY

Tři rychlostní plně automatická převodovka pohánějící přední a zadní planetové nápravy	●
Výkyvná přední náprava o 10° s automatickým a ručním zámek pístnice	●
Regulace rychlosti jízdy	●
2,55 m široký podvozek	●
2,75 m široký podvozek	○
Omezení rychlosti na 20 nebo 25 km/h	○
Ochranný kryt převodovky	○

SYSTÉM OSVĚTLENÍ

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

PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Jednodílný výložník	○
Dvojdílný výložník	○
2,25 m; 2,6 m; 2,9 m dlouhá násada	○
Úchyt pro zajištění drápku v přepravní poloze	○

Další příslušenství na požádání

- standardní vybavení
- nadstandardní vybavení

Váš dodavatel Komatsu:



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

KOMATSU

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

VCSSS04707 01/2018

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.