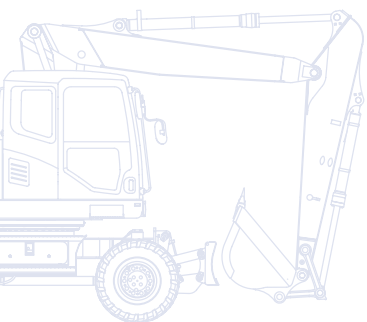


KOMATSU

PW
160



Hydraulické kolové rýpadlo **PW160-10**



VÝKON MOTORU
110 kW / 150 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
17.025 - 18.445 kg

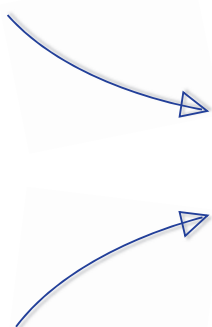
KAPACITA LOPATY
max. 1,13 m³

Stručný přehled

Hydraulické kolové rýpadlo Komatsu PW160-10 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 nižší až o 8%. Nová kabina představuje pohodlné a tiché pracoviště s vylepšenou ergonomií a vynikajícím výhledem. Stroj PW160-10 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
- Vysoká nosnost
- Vynikající systém pojezdu
- Integrovaný hydraulický systém Komatsu
- Nastavitelný ukazatel Eco a signalizace volnoběhu

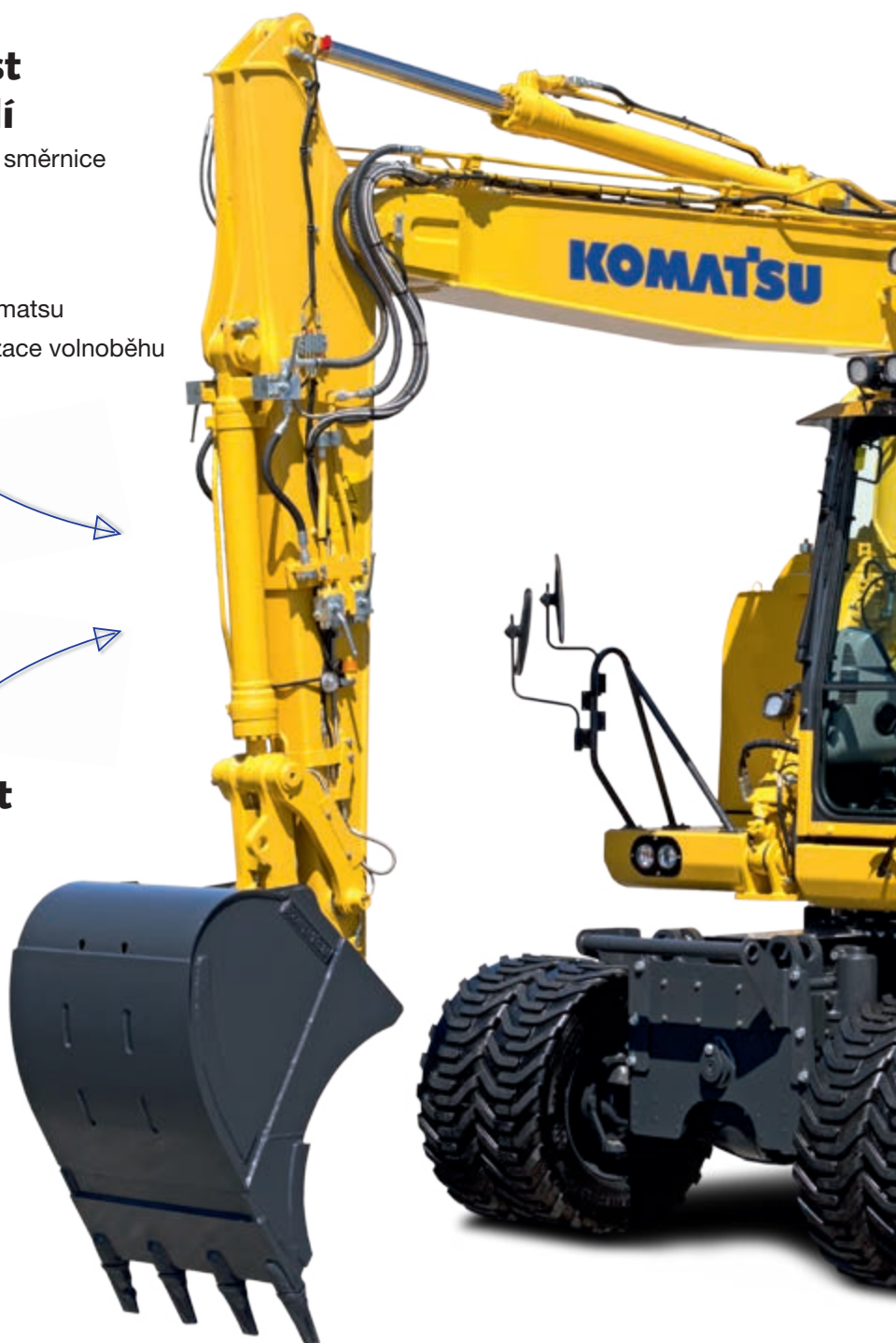


Absolutní všestrannost

- Ideální pro širokou řadu aplikací
- Přídavný hydraulický okruh
- Snadná přizpůsobitelnost



Údržbový program
pro zákazníky Komatsu



PW160-10

VÝKON MOTORU
110 kW / 150 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
17.025 - 18.445 kg

KAPACITA LOPATY
max. 1,13 m³

Maximální pohodlí obsluhy

- Nově navržená kabina SpaceCab™
- Pneumaticky odpružené a vyhřívané sedadlo
- Zvýšený komfort obsluhy
- Velký multifunkční 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



KOMTRAX

Bezdrátový monitorovací
systém Komatsu

Absolutní všestrannost

Ideální pro širokou řadu aplikací

Výkonný a precizní model Komatsu PW160-10 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 PW160-10 je standardním vybavením přídavný hydraulický okruh ovládaný posuvným ovladačem na joysticku, který umožňuje použití velkého počtu příslušenství, jako jsou svahovací 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.

Snadná přizpůsobitelnost

Díky výběru různých typů výložníku, násady a podvozku si můžete nakonfigurovat model PW160-10 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 spolu s vynikajícím výhledem do pracovního prostoru. Kabina je společností Komatsu navržena speciálně pro hydraulická rýpadla a je ROPS certifikována. Její rám z uzavřených profilů je usazen na pružných tlumičích, čímž výrazně snižuje úroveň hladiny vibrací. Kabina nabízí lepší ergonomii a mnoho úložných prostor. Výjimečným je i podsvětlení spínačů které činí práci za tmy bezpečnou a pohodlnou a naklápěcí teleskopický sloupek volantu který optimálně přizpůsobí pracovní prostředí Vaší výšce.

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 (zásuvka pro MP3)

Velký multifunkční 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 a druhý okruh pracovního zařízení čímž nabízí 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 PW160-10 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 PW160-10 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 širokouhlém zobrazovacím panelu.

Flexibilita a všestrannost

Model PW160-10 je při výrobě připraven pro použití jakékoliv standardní naklápací rotační hlavy. V kombinaci s volitelným hydraulickým ovládáním rychloupínače dosahuje maximální všestrannosti při jakékoli aplikaci.



6 dostupných pracovních režimů



Jednoduché ovládání podvozku



Ergonomicky navržené spínače





Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Nová technologie motorů Komatsu

Výkonný a úsporný motor Komatsu SAA4D107E-2, kterým je rýpadlo PW160-10 vybaveno, poskytuje výkon 110 kW/150 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.

Oxidační katalyzátor pro vznětové motory Komatsu (KDOC)

Jednoduchý a vysoce účinný oxidační katalyzátor pro vznětové motory, který eliminuje potřebu PM regenerace a zjednodušuje systém řízení motoru. Spojuje v sobě vysoce výkonný tlumič hluku výfukových plynů a pomáhá snižovat hlučnost motoru.

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 proměnným průtokem (VFT)

Mění průtok nasávaného vzduchu. Otáčky turbíny jsou ovládány ventilem, který zaručuje optimální průtok vzduchu do spalovací komory motoru, a to při jakékoli zátěži motoru nebo při jakýchkoli otáčkách motoru. Výfukové plyny jsou čistší, aniž by docházelo k snížení výkonu stroje.

Uzavřený systém odvětrávání klikové skříně (KCCV)

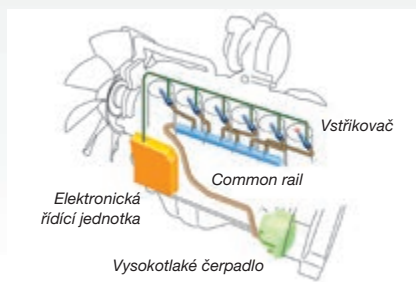
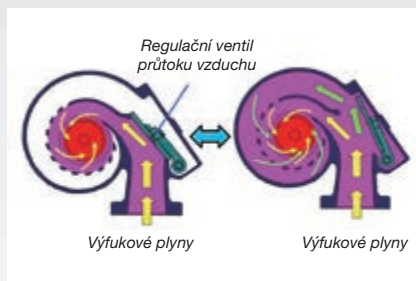
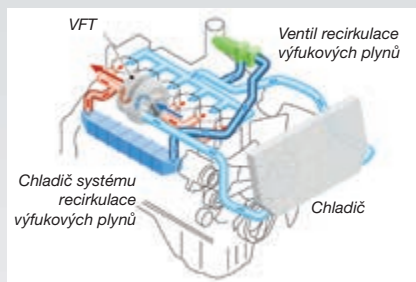
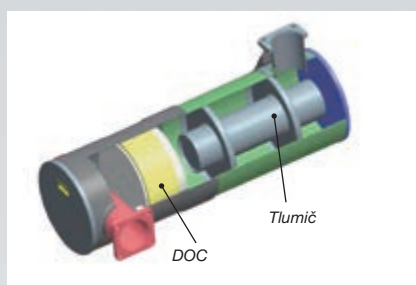
Plyny z klikové skříně procházejí filtrem CCV. Olejová mlha zachycovaná ve filtru se vrací zpět do klikové skříně, zatímco čistý vzduch je odváděn do vzduchového sacího potrubí.

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.

Integrovaný hydraulický systém Komatsu

Model PW160-10 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.



Vysoká nosnost

Společně s nejlepší kompaktní velikostí ve své třídě disponuje model PW160-10 také velkou nosností. Kombinace výkonu, vhodných rozměrů a dokonalé ovladatelnosti vytváří z modelu PW160-10 dokonalou volbu pro náročné zvedací práce nebo pro jednoduché výkopové práce v úzkých uličkách, na stavbě silnic a při výstavbě kanalizací.



Vynikající systém pojezdu

Kolová rýpadla jsou vyrobena tak, aby umožňovala rychlé přesuny mezi jednotlivými pracovišti. Z důvodu zlepšení mobility je model PW160-10 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.

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.



Doporučené hodnoty aktivního režimu Eco

Jednoduchá údržba



Jednoduchý přístup k chladiči

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

Elektrické přečerpávací čerpadlo

Standardním vybavením všech rýpadel PW160-10 je přečerpávací čerpadlo s automatickým odstavením, které umožňuje jednoduché doplnění paliva ze sudu.

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 PW160-10 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.



Komatsu CARE™

Program Komatsu CARE™ je program údržby, který je standardně dodáván ke každému novému stroji Komatsu. Zahrnuje výrobním závodem předepsanou údržbu, která bude prováděna servisními techniky Komatsu, kteří budou používat originální náhradní díly Komatsu. 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

Cesta k vyšší produktivitě

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

Akceschopnost

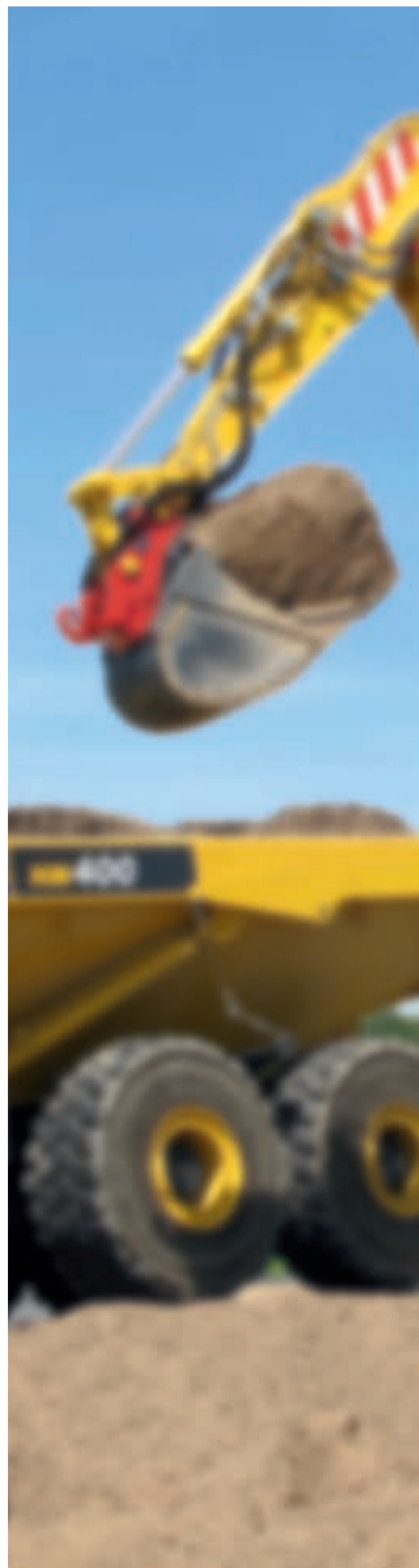
Podrobné informace, které máte prostřednictvím systému KOMTRAX™ po ruce 24 hodin denně a 7 dnů v týdnu, Vám umožňují přijímat lepší každodenní operativní i dlouhodobá strategická rozhodnutí bez dalších nákladů. Případné problémy tak mohou být včas odhaleny, údržba snadno naplánována, prostoje minimalizovány.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

Znalosti

Získáváte rychlé odpovědi na základní a rozhodující dotazy týkající se Vašich strojů, dozvídáte se co stroje dělají, kdy dokončily svoji práci, kde se nacházejí, jak je lze efektivněji využít a kdy je třeba provádět jejich údržbu. Informace o výkonu stroje jsou přenášeny bezdrátovými technologiemi (Satelitní, GPRS nebo 3G v závislosti na typu) ze stroje do PC a Vašemu distributorovi, který tak může pohotově reagovat na Vaše požadavky.

Pohodlí

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





Nejpřísnější bezpečnostní normy

Optimální bezpečnost na pracovišti

Bezpečnostní prvky stroje Komatsu PW160-10 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 pracovišti. Velmi odolné protisklizové desky na nášlapných plochách udržují povrch dlouhodobě bezpečným.

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.



Zadní kamerový systém



Bezpečná kabina SpaceCab™

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 PW160-10 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, protisklizové panely umístěné kolem motoru zajišťují snadný a bezpečný přístup ze všech stran. K vysoké úrovni bezpečnosti dále přispívá mimořádně masivní zábradlí.





MOTOR

Model Komatsu SAA4D107E-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 110 kW / 150 PS
 ISO 9249 (výkon na setrvačnicku) 104 kW / 141 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 / 5,5 kW

Typ vzduchového filtru Dvojitý filtr s bezpečnostní vložkou
 s předčističem a indikací
 znečištění na monitoru

Chlazení Ventilátor chladiče se sacím účinkem

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
 proporciálním ovládáním a okruh pro rychloupínač.

Hlavní čerpadla 1 čerpadlo s proměnným průtokem
 na ovládání výložníku, násady,
 lžice, otoče a pojezdových okruhů

Maximální průtok 308 l/min

Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů

Pracovní zařízení 380 bar

Pojezdové ústrojí 420 bar

Otoč 295 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/s² (přesnost K = 0,495 m/s²)

Tělo ≤ 0,5 m/s² (přesnost K = 0,16 m/s²)

Obsah fluorovaných skleníkových plynů HFC-134a (GWP 1430).

Množství plynu 0,9 kg, což odpovídá CO₂ 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 ot/min

Krouticí moment otoče 41 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 / 10,5 / 2,5 km/h

Jako nadstandard je také dostupné provedení pro nejvyšší
 povolenou rychlost 20 km/h

Maximální tažná síla 96 kN

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 6.790 mm (ke středu vnějšího kola)

PLNÍCI OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž 290 l

Chladič 22 l

Motorový olej 17 l

Převodovka otoče 4,5 l

Hydraulická nádrž 166 l

Převodové ústrojí 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 ve věnci otoče 9,0 l

PROVOZNÍ HMOTNOST (PŘIBLIŽNÁ)

Typ podvozku	Jednodílný výložník	Dvojdílný výložník
Bez opěrných patek	16.275 kg	16.455 kg
Zadní radlice	17.025 kg	17.205 kg
Zadní opěrné patky	17.275 kg	17.455 kg
Přední patky + radlice	18.025 kg	18.205 kg
Čtyři opěrné patky	18.275 kg	18.455 kg

Provozní hmotnost včetně 2.500 mm dlouhé násady, lopaty (525 kg), obsluhy, rychloupínače (170 kg), provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

MAX. OBJEM LOPATY A HMOTNOST

Jednodílný výložník			
Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,13 m ³ 675 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	0,94 m ³ 615 kg	0,66 m ³ 495 kg	0,56 m ³ 465 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	0,75 m ³ 525 kg	0,56 m ³ 465 kg	0,47 m ³ 435 kg
Dvojdílný výložník			
Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 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	0,75 m ³ 525 kg	0,75 m ³ 525 kg	0,66 m ³ 495 kg

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

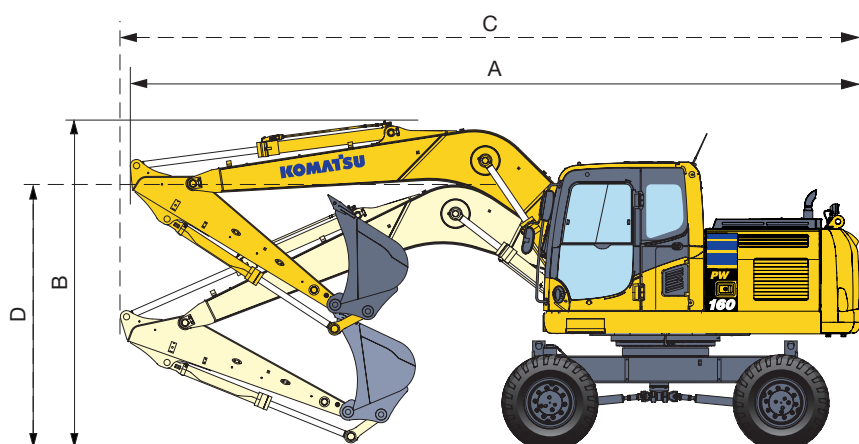
Prosíme konzultujte správnou volbu lopaty a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

SÍLY RAMENE A LOPATY

Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Rypná síla od válce lopaty	95 kN	95 kN	95 kN
Rypná síla od válce lopaty s PowerMax	102 kN	102 kN	102 kN
Rypná síla od válce násady	71 kN	60 kN	50 kN
Rypná síla od válce násady s PowerMax	76 kN	64 kN	53 kN

Rozměry

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Pojezdová poloha

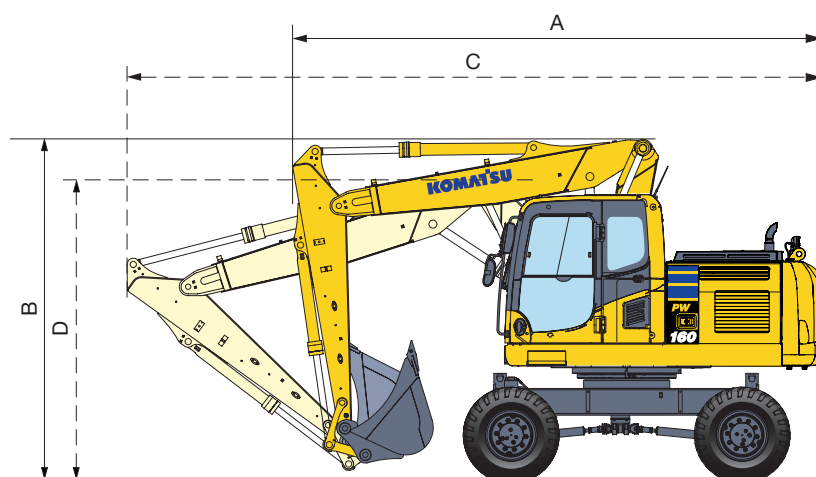
Délka násady	A	B
2.100 mm	8.375 mm	3.215 mm
2.500 mm	8.375 mm	3.215 mm
* 3.000 mm	8.375 mm	3.215 mm

* Pojezdová poloha bez lopaty podkopu

Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2.100 mm	8.930 mm	3.185 mm
2.500 mm	8.345 mm	3.235 mm
3.000 mm	8.365 mm	3.415 mm

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



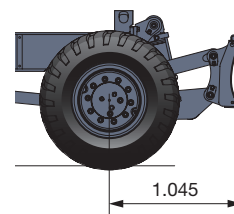
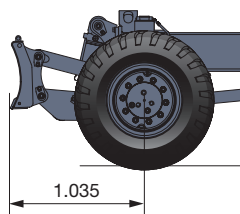
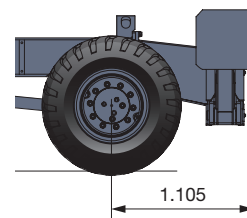
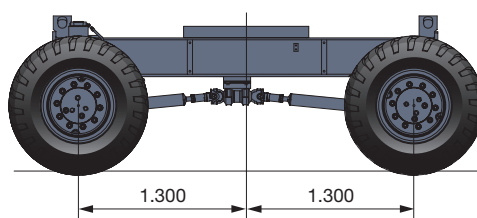
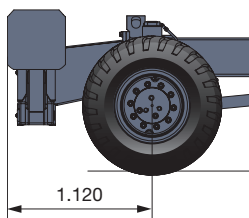
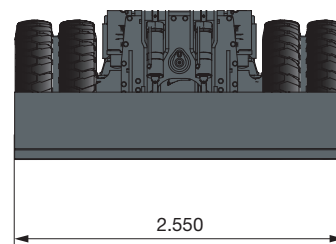
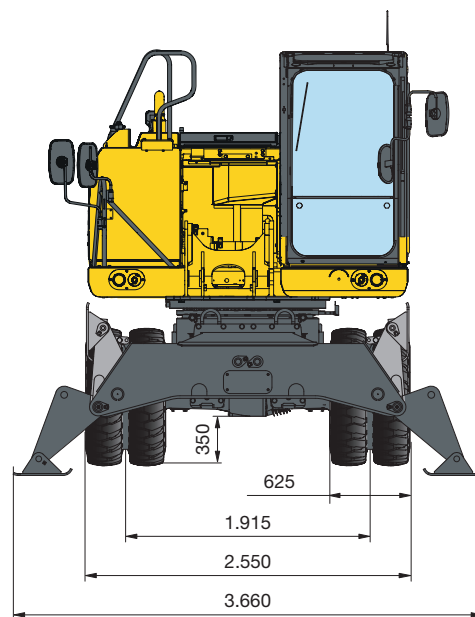
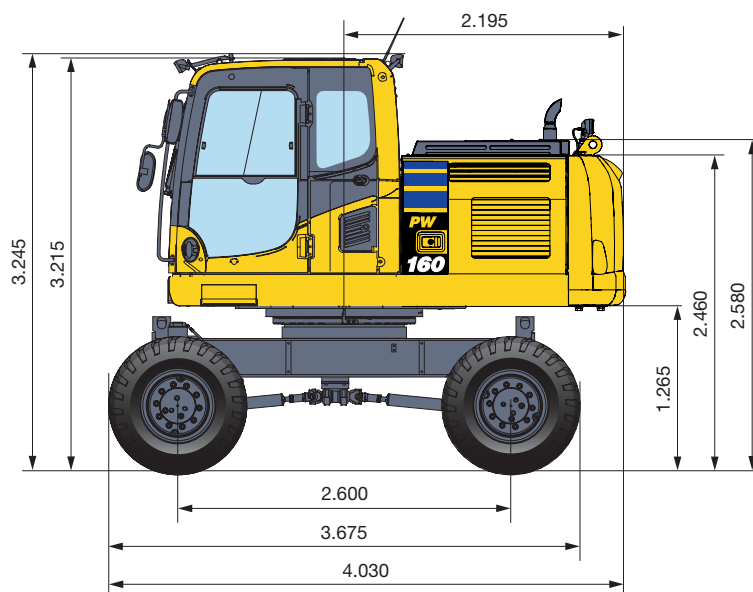
Pojezdová poloha

Délka násady	A	B
2.100 mm	6.040 mm	3.970 mm
2.500 mm	6.085 mm	3.970 mm
* 3.000 mm	6.245 mm	3.970 mm

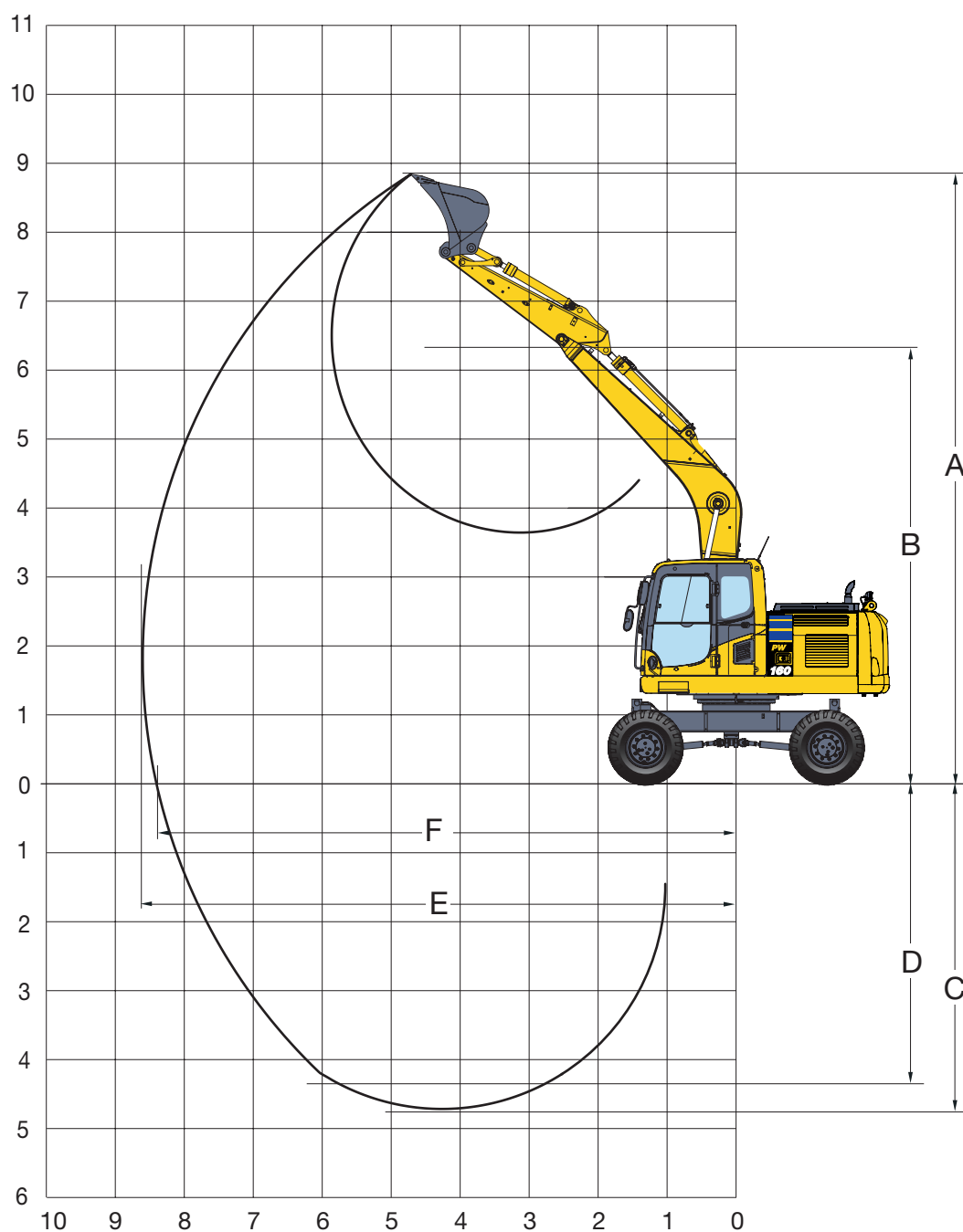
* Pojezdová poloha bez lopaty podkopu

Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2.100 mm	8.090 mm	3.215 mm
2.500 mm	8.105 mm	3.215 mm
3.000 mm	8.105 mm	3.215 mm

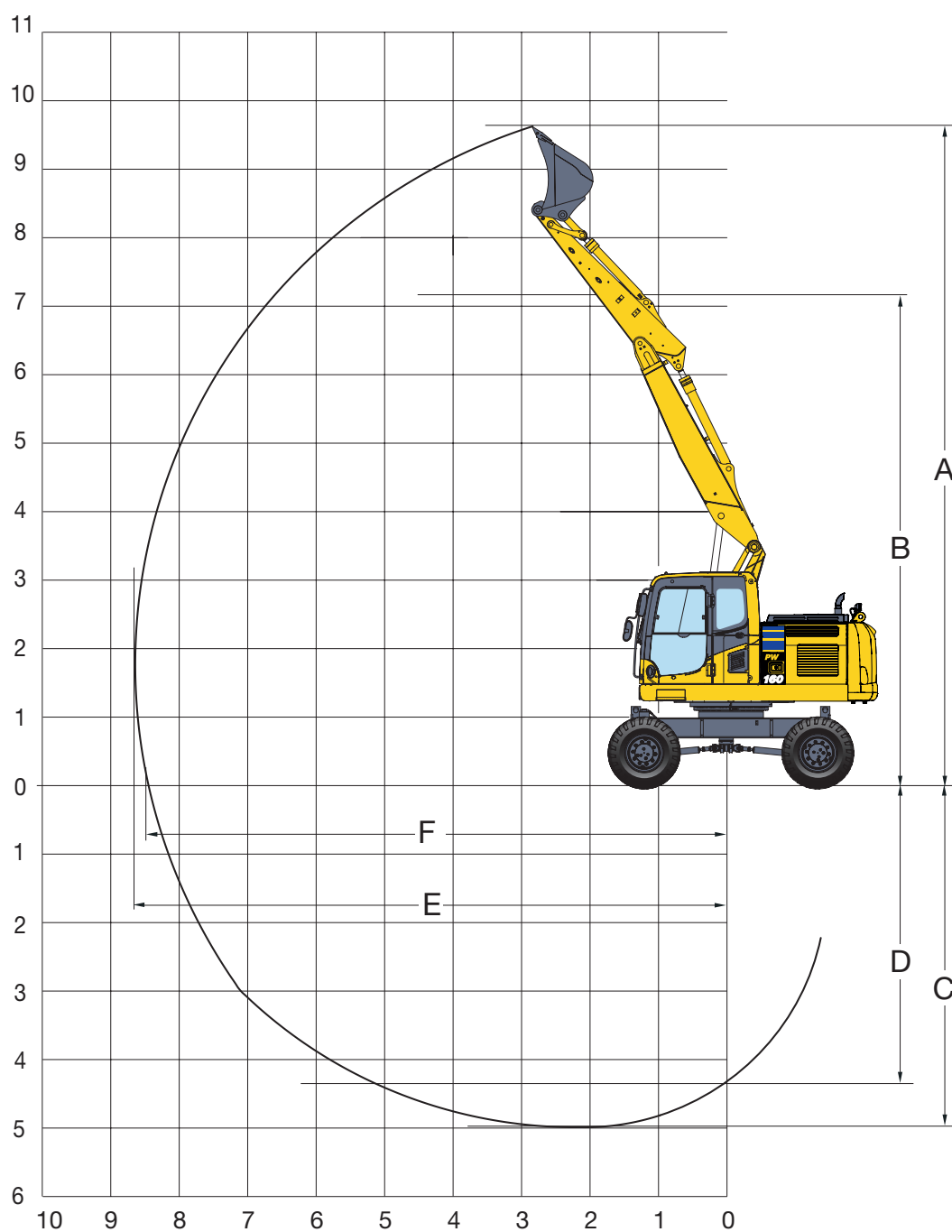


JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DĚLKA NÁSADY	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Maximální rypná výška	8.730 mm	8.930 mm	9.285 mm
B Maximální výsypná výška	6.335 mm	6.555 mm	6.911 mm
C Maximální rypná hloubka	4.925 mm	5.320 mm	5.600 mm
D Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	4.077 mm	4.477 mm	4.977 mm
E Maximální rypný dosah	8.640 mm	9.070 mm	9.485 mm
F Maximální rypný dosah při zemi	8.620 mm	8.885 mm	9.315 mm
Minimální poloměr otočení	3.205 mm	3.160 mm	3.180 mm

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



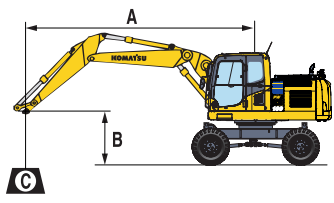
DĚLKA NÁSADY	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Maximální rypná výška	9.611 mm	9.910 mm	10.337 mm
B Maximální výsypaná výška	7.135 mm	7.433 mm	7.860 mm
C Maximální rypná hloubka	4.968 mm	5.365 mm	5.861 mm
D Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	4.660 mm	5.062 mm	5.562 mm
E Maximální rypný dosah	8.533 mm	8.905 mm	9.397 mm
F Maximální rypný dosah při zemi	8.343 mm	8.715 mm	9.224 mm
Minimální poloměr otočení	2.330 mm	2.423 mm	2.979 mm

Jednodílný výložník

Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Bez opěrných patek	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500		3.850	2.800					
		4,5 m	kg	*2.400	2.100		3.750	2.750	5.850	4.200			
		3,0 m	kg	*2.400	1.850	2.650	1.900	3.650	2.650	5.550	3.900		
		1,5 m	kg	2.500	1.800	2.600	1.850	3.550	2.550	5.000	3.650		
		0,0 m	kg	2.550	1.850			3.450	2.400	5.100	3.500	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	2.700	2.050			3.400	2.400	5.100	3.450	*8.350	6.200
		- 3,0 m	kg	3.550	2.550					5.100	3.550	*6.850	6.300
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050		*3.700	2.850					
		4,5 m	kg	*2.050	1.950	*2.350	1.950	3.800	2.800	*5.050	4.250		
		3,0 m	kg	*2.050	1.750	2.650	1.900	3.700	2.650	5.600	4.000		
		1,5 m	kg	*2.150	1.650	2.600	1.850	3.550	2.550	5.300	3.700		
		0,0 m	kg	*2.350	1.700	2.550	1.800	3.450	2.400	5.100	3.500	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	2.600	1.850			3.400	2.400	5.050	3.450	*7.800	6.150
		- 3,0 m	kg	3.150	2.250			3.400	2.400	5.100	3.450	*7.900	6.250
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700		*3.350	2.850					
		4,5 m	kg	*1.700	1.650	2.700	1.950	3.800	2.750				
		3,0 m	kg	*1.700	1.500	2.600	1.850	3.650	2.600	5.650	4.000	*9.550	7.250
		1,5 m	kg	*1.750	1.500	2.550	1.800	3.500	2.450	5.300	3.650		
		0,0 m	kg	*1.950	1.500	2.450	1.750	3.350	2.350	5.050	3.450	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	1.600	2.400	1.700	3.300	2.300	4.950	3.350	*7.050	5.950
		- 3,0 m	kg	2.700	1.900			3.300	2.250	4.950	3.300	*8.950	6.000
 Radlice přední nebo zadní	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.850		*3.850	3.200					
		4,5 m	kg	*2.400	2.400		*5.250	3.150	*6.250				
		3,0 m	kg	*2.400	2.150	*3.000	2.200	*5.650	3.050	*7.350	4.800		
		1,5 m	kg	*2.550	2.100	*3.850	2.150	*5.950	2.900	*8.150	4.500		
		0,0 m	kg	*2.850	2.150			*5.900	2.850	*8.050	4.250	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	2.350			*5.300	2.800	*7.150	4.100	*8.350	7.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	2.900					*5.400	4.050	*6.850	*6.900
		- 4,5 m	kg								4.150		
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050		*3.700	3.250					
		4,5 m	kg	*2.050	*2.000	*2.350	2.250	*4.650	3.150	*5.050	4.850		
		3,0 m	kg	*2.050	2.000	*3.700	2.200	*5.450	3.050	*7.000	4.600		
		1,5 m	kg	*2.150	1.950	*4.500	2.150	*5.850	2.900	*8.000	4.300		
		0,0 m	kg	*2.350	1.950	*4.400	2.100	*5.950	2.850	*8.150	4.100	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	2.150			*5.450	2.750	*7.450	4.050	*7.800	7.300
		- 3,0 m	kg	*3.600	2.600			*4.150	2.800	*5.950	4.050	*7.900	7.400
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700		*3.350	3.250					
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	2.250	*3.850	3.150				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.650	*3.750	2.150	*5.050	3.000	*6.450	4.600	*9.550	8.450
		1,5 m	kg	*1.750	1.750	*4.550	2.100	*5.600	2.850	*7.550	4.250		
		0,0 m	kg	*1.950	1.750	*4.550	2.050	*5.800	2.750	*8.000	4.050	*5.050	*5.000
		- 1,5 m	kg	*2.250	1.900	*4.100	2.000	*5.600	2.700	*7.650	3.900	*7.050	7.100
		- 3,0 m	kg	*2.800	2.250			*4.650	2.700	*6.400	3.900	*8.950	7.200
 Zadní opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500		*3.850	*3.850					
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400		*5.250	3.800	*6.250	5.850			
		3,0 m	kg	*2.400	*2.400	*3.000	2.700	*5.650	3.700	*7.350	5.550		
		1,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.850	2.650	*5.950	3.600	*8.150	5.250		
		0,0 m	kg	*2.850	2.600			*5.900	3.450	*8.050	5.100	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	2.900			*5.300	3.450	*7.150	5.100	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	*3.550					*5.400	5.150	*6.850	*6.850
		- 4,5 m	kg										
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050		*3.700	*3.750					
		4,5 m	kg	*2.050	*2.000	*2.350	*2.300	*4.650	3.850	*5.050	*5.000		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.000	*3.700	2.700	*5.450	3.750	*7.000	5.600		
		1,5 m	kg	*2.150	*2.150	*4.500	2.650	*5.850	3.600	*8.000	5.300		
		0,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.400	2.550	*5.950	3.450	*8.150	5.100	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	2.650			*5.450	3.450	*7.450	5.050	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	3.200			*4.150	3.450	*5.950	5.100	*7.900	*7.900
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900		*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700		*3.350	*3.350					
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	2.700	*3.850	3.850				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.650	*3.750	2.650	*5.050	3.700	*6.450	5.650	*9.550	*9.550
		1,5 m	kg	*1.750	*1.750	*4.550	2.550	*5.600	3.550	*7.550	5.300		
		0,0 m	kg	*1.950	*1.950	*4.550	2.550	*5.800	3.400	*8.000	5.050	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.100	2.500	*5.600	3.300	*7.650	4.950	*7.050	*7.050
		- 3,0 m	kg	*2.800	2.750			*4.650	3.300	*6.400	4.950	*8.950	*8.950
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.650					*4.050	*4.050	*5.550	*5.550



Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
 Opěrné patky + radlice	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500								
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400								
		3,0 m	kg	*2.400	*2.400	*3.000	*3.000	*5.650	4.650	*7.350	7.050		
		1,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.850	*3.850	*5.950	4.500	*8.150	6.750		
		0,0 m	kg	*2.850	*2.850			*5.900	4.400	*8.050	6.600	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	*3.400			*5.300	4.350	*7.150	6.600	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	*3.550					*5.400	*5.400	*6.850	*6.850
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*2.050	*2.050	*2.350	*2.350	*4.650	*4.650	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.700	3.350	*5.450	4.650	*7.000	*7.000		
		1,5 m	kg	*2.150	*2.150	*4.500	3.300	*5.850	4.500	*8.000	6.800		
		0,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.400	3.250	*5.950	4.400	*8.150	6.600	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	*2.800			*5.450	4.350	*7.450	6.550	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.150	*4.150	*5.950	*5.950	*7.900	*7.900
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.500	*2.500				
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700			*3.350	*3.350				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	*3.000	*3.850	*3.850				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.700	*3.750	3.300	*5.050	4.650	*6.450	*6.450	*9.550	*9.550
		1,5 m	kg	*1.750	*1.750	*4.550	3.250	*5.600	4.450	*7.550	6.800		
		0,0 m	kg	*1.950	*1.950	*4.550	3.150	*5.800	4.350	*8.000	6.550	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.100	3.150	*5.600	4.250	*7.650	6.450	*7.050	*7.050
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*4.650	4.250	*6.400	*6.400	*8.950	*8.950
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*4.050	*4.050	*5.550	*5.550
		- 4,5 m	kg										
 Čtyři opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*2.850	*2.850								
		6,0 m	kg	*2.500	*2.500			*3.850	*3.850				
		4,5 m	kg	*2.400	*2.400			*5.250	*5.250	*6.250	*6.250		
		3,0 m	kg	*2.400	*2.400	*3.000	*3.000	*5.650	*5.650	*7.350	*7.350		
		1,5 m	kg	*2.550	*2.550	*3.850	*3.850	*5.950	5.550	*8.150	*8.150		
		0,0 m	kg	*2.850	*2.850			*5.900	5.450	*8.050	*8.050	*4.300	*4.300
		- 1,5 m	kg	*3.400	*3.400			*5.300	*5.300	*7.150	*7.150	*8.350	*8.350
		- 3,0 m	kg	*3.550	*3.550					*5.400	*5.400	*6.850	*6.850
		- 4,5 m	kg										
		7,5 m	kg	*2.350	*2.350								
		6,0 m	kg	*2.050	*2.050			*3.700	*3.700				
		4,5 m	kg	*2.050	*2.050	*2.350	*2.350	*4.650	*4.650	*5.050	*5.050		
		3,0 m	kg	*2.050	*2.050	*3.700	*3.700	*5.450	*5.450	*7.000	*7.000		
		1,5 m	kg	*2.150	*2.150	*4.500	4.050	*5.850	5.550	*8.000	*8.000		
		0,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.400	3.950	*5.950	5.450	*8.150	*8.150	*4.800	*4.800
		- 1,5 m	kg	*2.800	*2.800			*5.450	5.400	*7.450	*7.450	*7.800	*7.800
		- 3,0 m	kg	*3.600	*3.600			*4.150	*4.150	*5.950	*5.950	*7.900	*7.900
		- 4,5 m	kg										
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.900	*1.900			*2.500	*2.500				
		6,0 m	kg	*1.700	*1.700			*3.350	*3.350				
		4,5 m	kg	*1.700	*1.700	*3.000	*3.000	*3.850	*3.850				
		3,0 m	kg	*1.700	*1.700	*3.750	*3.750	*5.050	*5.050	*6.450	*6.450	*9.550	*9.550
		1,5 m	kg	*1.750	*1.750	*4.550	4.000	*5.600	5.550	*7.550	*7.550		
		0,0 m	kg	*1.950	*1.950	*4.550	3.900	*5.800	5.400	*8.000	*8.000	*5.050	*5.050
		- 1,5 m	kg	*2.250	*2.250	*4.100	3.900	*5.600	5.300	*7.650	*7.650	*7.050	*7.050
		- 3,0 m	kg	*2.800	*2.800			*4.650	*4.650	*6.400	*6.400	*8.950	*8.950
		- 4,5 m	kg	*2.700	*2.700					*4.050	*4.050	*5.550	*5.550
		- 4,5 m	kg										



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

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

* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení.

- Podélná nosnost
- Příčná nosnost
- Nosnost při maximálním vyložení

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady		A B				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
															
 Bez opěrných patek	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200					*4.250	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.700	2.550			3.800	2.800	*4.850	4.350				
		4,5 m	kg	*2.600	2.100			3.750	2.750	*5.850	4.200	*5.850	*5.850		
		3,0 m	kg	*2.600	1.900			3.650	2.600	5.550	3.900				
		1,5 m	kg	2.550	1.800	2.600	1.850	3.550	2.550	5.250	3.600				
		0,0 m	kg	2.600	1.850			3.450	2.400	5.100	3.500	*4.300	*4.300		
		- 1,5 m	kg	2.900	2.100			3.450	2.400	5.100	3.450	*8.400	6.200		
		- 3,0 m	kg	4.150	2.900					5.150	3.550				
		- 4,5 m	kg												
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600					*4.000	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*3.750	2.800	*4.050	4.350				
		4,5 m	kg	*2.150	1.950			3.800	2.750	*4.700	4.200		*5.850		
		3,0 m	kg	*2.150	1.750	2.650		3.700	2.600	5.650	3.900				
		1,5 m	kg	*2.300	1.650	2.600	1.850	3.550	2.550	5.350	3.600				
		0,0 m	kg	2.250	1.700	2.550		3.450	2.400	5.100	3.500	*4.750	*4.300		
		- 1,5 m	kg	2.650	1.900			3.400	2.400	5.050	3.450	*7.900	6.200		
		- 3,0 m	kg	3.300	2.300			3.450		5.100	3.550				
		- 4,5 m	kg												
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500						
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900			*3.350	2.850						
		4,5 m	kg	*1.800	1.700	2.550	1.950	*3.750	2.750	*3.600	*3.600				
		3,0 m	kg	*1.800	1.550	2.500	1.850	3.700	2.600	5.750	4.050	*9.200	7.350		
		1,5 m	kg	*1.850	1.500	2.550	1.800	3.550	2.450	5.400	3.700				
		0,0 m	kg	*2.050	1.500	2.350	1.750	3.400	2.350	5.100	3.450	*5.000	*5.000		
		- 1,5 m	kg	*2.350	1.650	2.450	1.700	3.300	2.250	4.950	3.300	*7.100	5.950	*3.900	*3.900
		- 3,0 m	kg	2.800	1.950			3.300	2.300	5.000	3.300	9.650	6.000		
		- 4,5 m	kg												

 Radlice přední nebo zadní	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200					*4.250					
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*3.800	3.300	*4.850	*4.900				
		4,5 m	kg	*2.600	2.400			*5.200	3.150	*5.850	4.800	*5.850	*5.850		
		3,0 m	kg	*2.600	2.200			*5.900	3.000	*7.550	4.500				
		1,5 m	kg	*2.700	2.100	*3.450	2.150	*6.400	2.900	*8.700	4.250				
		0,0 m	kg	*3.000	2.150			*6.550	2.850	*8.950	4.100	*4.300	*4.300		
		- 1,5 m	kg	*3.550	2.400			*6.100	2.800	*8.400	4.050	*8.400	7.350		
		- 3,0 m	kg	*5.650	3.400					*6.750	4.150				
		- 4,5 m	kg												
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600					*4.000	*4.000				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*3.750	3.250	*4.050	*4.050				
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150			*4.500	3.150	*4.700	*4.700				
		3,0 m	kg	*2.150	2.050	*3.650	2.200	*5.650	3.050	*7.050	4.600				
		1,5 m	kg	*2.300	1.950	*4.400	2.150	*6.200	2.900	*8.350	4.300				
		0,0 m	kg	*2.500	2.000	*4.100	2.100	*6.500	2.850	*8.950	4.100	*4.750	*4.750		
		- 1,5 m	kg	*2.950	2.200			*6.300	2.750	*8.600	4.050	*7.900	7.300		
		- 3,0 m	kg	*4.350	2.700			*5.050	2.800	*7.300	4.050				
		- 4,5 m	kg												
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500						
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900			*3.350	3.250						
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000	2.250	*3.750	3.150	*3.600	*3.600				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700	2.150	*4.750	3.000	*5.850	4.650	*9.200	8.600		
		1,5 m	kg	*1.850	1.750	*4.400	2.100	*5.900	2.850	*7.900	4.300				
		0,0 m	kg	*2.050	1.800	*4.900	2.050	*6.350	2.750	*8.700	4.050	*5.000	*5.000		
		- 1,5 m	kg	*2.350	1.950	*3.900	2.000	*6.350	2.700	*8.700	3.900	*7.100	7.100	*3.900	*3.900
		- 3,0 m	kg	*2.950	2.250			*5.600	2.700	*7.800	3.900	*11.050	7.200		
		- 4,5 m	kg												

 Zadní opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200					*4.250	*4.250				
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700			*3.800	*3.800	*4.850	*4.850				
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600			*5.200	3.800	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850		
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600			*5.900	3.700	*7.550	5.550				
		1,5 m	kg	*2.700	2.550	*3.450	2.650	*6.400	3.600	*8.700	5.300				
		0,0 m	kg	*3.000	2.650			*6.550	3.450	*8.950	5.100	*4.300	*4.300		
		- 1,5 m	kg	*3.550	2.950			*6.100	3.450	*8.400	5.100	*8.400	*8.400		
		- 3,0 m	kg	*5.650	4.200					*6.750	5.150				
		- 4,5 m	kg												
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600					*4.000	*4.000				
		6,0 m	kg	*2.300	*2.300			*3.750	*3.750	*4.050	*4.050				
		4,5 m	kg	*2.150	*2.150			*4.500	3.850	*4.700	*4.700				
		3,0 m	kg	*2.150	*2.150	*3.650	2.700	*5.650	3.750	*7.050	5.650				
		1,5 m	kg	*2.300	*2.300	*4.400	2.650	*6.200	3.600	*8.350	5.350				
		0,0 m	kg	*2.500	2.450	*4.100	2.550	*6.500	3.450	*8.950	5.100	*4.750	*4.750		
		- 1,5 m	kg	*2.950	2.700			*6.300	3.450	*8.600	5.050	*7.900	*7.900		
		- 3,0 m	kg	*4.350	3.300			*5.050	3.450	*7.300	5.100				
		- 4,5 m	kg												
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500						
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900			*3.350	*3.350						
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000	2.700	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700	2.650	*4.750	3.700	*5.850	5.700	*9.300	*9.300		
		1,5 m	kg	*1.850	*1.850	*4.400	2.550	*5.900	3.550	*7.900	5.300				
		0,0 m	kg	*2.050	*2.000	4.650	2.550	*6.350	3.400	*8.700	5.050	*5.000	*5.000		
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.300	*3.900	2.500	*6.350	3.300	*8.700	4.950	*7.100	*7.100	*3.900	*3.900
		- 3,0 m	kg	*2.950	2.800			*5.600	3.350	*7.800	4.950	*11.050	9.350		
		- 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	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250						
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*3.800	*3.800	*4.850	*4.850					
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600		*5.200	4.750	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850			
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600		*5.900	4.650	*7.550	7.100					
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*3.450	3.300	*6.400	4.500	*8.700	6.800				
		0,0 m	kg	*3.000	*3.000		*6.550	4.400	*8.950	6.600	*4.300	*4.300			
		- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550		*6.100	4.350	*8.400	6.600	*8.400	*8.400			
		- 3,0 m	kg	*5.650	5.300				*6.750	6.650					
		- 4,5 m	kg												
		2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600				*4.000	*4.000				
	6,0 m		kg	*2.300	*2.300		*3.750	*3.750	*4.050	*4.050					
	4,5 m		kg	*2.150	*2.150		*4.500	*4.500	*4.700	*4.700					
	3,0 m		kg	*2.150	*2.150	*3.650	3.350	*5.650	4.650	*7.050	*7.050				
	1,5 m		kg	*2.300	*2.300	*4.400	3.300	*6.200	4.500	*8.350	6.850				
	0,0 m		kg	*2.500	*2.500	*4.100	3.250	*6.500	4.400	*8.950	6.600	*4.750	*4.750		
	- 1,5 m		kg	*2.950	*2.950			*6.300	4.350	*8.600	6.550	*7.900	*7.900		
	- 3,0 m		kg	*4.350	4.200			*5.050	4.350	*7.300	6.600				
	- 4,5 m		kg												
	3,0 m		7,5 m	kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900			*3.350	*3.350						
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000	*3.000	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700	3.300	*4.750	4.650	*5.850	*5.850	*9.200	*9.200		
		1,5 m	kg	*1.850	*1.850	*4.400	3.250	*5.900	4.500	*7.900	6.850				
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.900	3.150	*6.350	4.350	*8.700	6.550	*5.000	*5.000		
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.900	3.150	*6.350	4.250	*8.700	6.450	*7.100	*7.100	*3.900	*3.900
		- 3,0 m	kg	*2.950	*2.950			*5.600	4.250	*7.800	6.450	*11.050	*11.050		
		- 4,5 m	kg												

Čtyři opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*3.200	*3.200			*4.250	*4.250						
		6,0 m	kg	*2.700	*2.700		*3.800	*3.800	*4.850	*4.850					
		4,5 m	kg	*2.600	*2.600		*5.200	*5.200	*5.850	*5.850	*5.850	*5.850			
		3,0 m	kg	*2.600	*2.600		*5.900	5.700	*7.550	*7.550					
		1,5 m	kg	*2.700	*2.700	*3.450	*3.450	*6.400	5.550	*8.700	8.700				
		0,0 m	kg	*3.000	*3.000		*6.550	5.500	*8.950	8.550	*4.300	*4.300			
		- 1,5 m	kg	*3.550	*3.550		*6.100	5.450	*8.400	*8.400	*8.400	*8.400			
		- 3,0 m	kg	*5.650	*5.650				*6.750	*6.750					
		- 4,5 m	kg												
		2,5 m	7,5 m	kg	*2.600	*2.600				*4.000	*4.000				
	6,0 m		kg	*2.300	*2.300		*3.750	*3.750	*4.050	*4.050					
	4,5 m		kg	*2.150	*2.150		*4.500	*4.500	*4.700	*4.700					
	3,0 m		kg	*2.150	*2.150	*3.650	*3.650	*5.650	*5.650	*7.050	*7.050				
	1,5 m		kg	*2.300	*2.300	*4.400	4.050	*6.200	5.600	*8.350	*8.350				
	0,0 m		kg	*2.500	*2.500	*4.100	4.000	*6.500	5.450	*8.950	8.550	*4.750	*4.750		
	- 1,5 m		kg	*2.950	*2.950			*6.300	5.400	*8.600	8.450	*7.900	*7.900		
	- 3,0 m		kg	*4.350	*4.350			*5.050	*5.050	*7.300	*7.300				
	- 4,5 m		kg												
	3,0 m		7,5 m	kg	*2.100	*2.100			*2.500	*2.500					
		6,0 m	kg	*1.900	*1.900			*3.350	*3.350						
		4,5 m	kg	*1.800	*1.800	*3.000	*3.000	*3.750	*3.750	*3.600	*3.600				
		3,0 m	kg	*1.800	*1.800	*3.700	*3.700	*4.750	*4.750	*5.850	*5.850	*9.200	*9.200		
		1,5 m	kg	*1.850	*1.850	*4.400	4.000	*5.900	5.550	*7.900	*7.900				
		0,0 m	kg	*2.050	*2.050	*4.900	3.900	*6.350	5.400	*8.700	8.450	*5.000	*5.000		
		- 1,5 m	kg	*2.350	*2.350	*3.900	3.900	*6.350	5.350	*8.700	8.300	*7.100	*7.100	*3.900	*3.900
		- 3,0 m	kg	*2.950	*2.950			*5.600	5.350	*7.800	*7.800	*11.050	*11.050		
		- 4,5 m	kg												

Hydraulické kolové rýpadlo

PW160-10

Standardní a nadstandardní vybavení

MOTOR

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA4D107E-2 s přímým vstřikováním paliva a systémem Common Rail	●
Spĺňuje 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 x 12 V / 120 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, výjímatelym dolním oknem, stěračem čelního okna s cyklovačem, sluneční roletou, zapalovačem, odkládacím prostorem a podlahovou rohoží	●
Vyhřívané pneumatiky odpružené sedadlo s bederní opěrkou, výškově nastavitelnými loketními opěrkami a navijecím bezpečnostním pásem	●
Automatická klimatizace	●
Zásuvka 12/24 V	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
Vstup přehrávače (zásuvka pro MP3)	●
CD radio	○
Nastavitelné odpružené sedadlo	○
Stěrač spodního okna	○
Stříška proti dešti (nelze použít s OPG)	○

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Elektronický 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 kládva, 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	○
Příprava pro hydraulický rychloupínač	○

DALŠÍ VYBAVENÍ

Elektrické přečerpávací čerpadlo s automatickou funkcí odstavení	●
Jednolitá schránka na nářadí (245 l)	●
Přídavná schránka na nářadí (245 l)	○
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 NB38	○
Dvojmontáž pneumatik Bandenmarkt Excavator 315/70 R 22,5	○
Dvojmontáž pneumatik Nokian 10,00-20 (L5)	○
Dvojmontáž pneumatik Trelleborg T900 10.00-20	○
Samostatné pneumatiky Michelin 18.00-19.5	○
Pneumatiky Bandenmarkt Grader 315/70 R 22,5	○
Blatníky	○

ŘÍZENÍ A BRZDY

Tři rychlostní plně automatická převodovka pohánějící přední a zadní planetové nápravy	●
Výkonná přední náprava o 10° s automatickým a ručním zámekem pístnice	●
Regulace rychlosti jízdy	●
Omezení rychlosti na 20, 25 nebo 35 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	○
LED pracovní světla u kořene výložníku	○
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	○
Dvoudílný výložník	○
2,1 m; 2,5 m; 3,0 m dlouhá násada	○
Úchyt pro zajištění drapaků v přepravní poloze	○

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