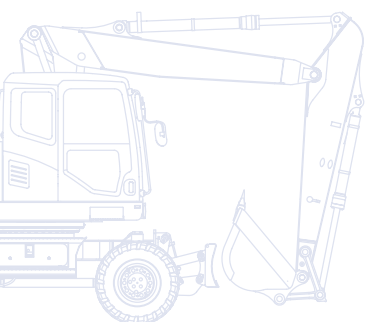


KOMATSU

PW
160



Hydraulické kolové rýpadlo **PW160-8**



VÝKON MOTORU
97 kW / 132 PS @ 2.200 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
14.910 - 17.120 kg

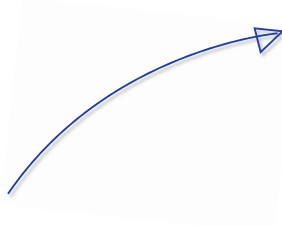
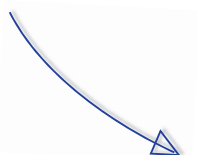
OBJEM LOPATY
max. 1,13 m³

Stručný přehled

Odborníci společnosti Komatsu zkonstruovali PW160-8 s takovými parametry, aby byla umožněna bezpečná a efektivní práce na každém pracovišti. Výkonné a universální rýpadlo je vynikajícím řešením pro všechny aplikace. Výkon a kvalita. To je to, co můžete očekávat od všech strojů a zařízení Komatsu, a co také poskytuje model PW160-8.

Absolutní všestrannost

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



Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

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



PW160-8

VÝKON MOTORU
97 kW / 132 PS @ 2.200 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
14.910 - 17.120 kg

OBJEM LOPATY
max. 1,13 m³

Maximální pohodlí obsluhy

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



Moderní ovládací prvky

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

Jednoduchá údržba

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



KOMTRAX

Bezdrátový monitorovací
systém Komatsu

Absolutní všestrannost

Ideální pro širokou řadu aplikací

Výkonný a precizní model Komatsu PW160-8 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 PW160-8 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 PW160-8 tak, aby splňoval specifické požadavky na přepravu, pracovní využití nebo výkon. Rýpadlo může být například vybaveno shrnovací radlicí s paralelogramem, která stabilizuje stroj, aniž by docházelo k poškození povrchu vozovky. Pro každou konfiguraci výložníku a násady je k dispozici nejvhodnější uspořádání hydraulických okruhů, které zajišťují, že se stroj bude vždy výrazně podílet na řešení vašich pracovních úkolů.





Maximální pohodlí obsluhy

Široká, prostorná kabina

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

Automatická klimatizace

Ovládání klimatizace je součástí řídicího a monitorovacího systému EMMS (Equipment Management and Monitoring System), který je použit u všech rýpadel PW160-8. Je-li zvolen automatický režim, obsluha může jednoduše nastavit klimatizaci na nejvhodnější teplotu v kabině a může si během celé pracovní směny užívat konstantní teplotu. Může být použit také režim ventilace – buď proudění čerstvého vzduchu zvenčí nebo pouze cirkulace vzduchu uvnitř kabiny.

Pneumaticky odpružené a vyhřívané sedadlo

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

Velký úložný prostor

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



Automatická klimatizace



Termo schránka



Velká schránka na nářadí



Velký širokoúhlý TFT monitor

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



Moderní ovládací prvky

Proporcionální ovládací prvky

Ergonomické joysticky s proporcionálními ovládacími prvky byly speciálně navrženy a vyvinuty pro použití na kolových rýpadlech. Mají horizontální posuvné ovladače pro první 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, naklápěcí rotační hlavy a mnoho jiných typů hydraulického příslušenství vyžadujících přesné ovládání.

Snadná obsluha

Komatsu PW160-8 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.

Volitelné pracovní režimy

Model PW160-8 disponuje několika volitelnými pracovními režimy (Výkonový, Ekonomický, Zdvíhání, Kladivo atd.), které optimalizují výkon stroje a spotřebu paliva. Ekonomický režim může být nastaven tak, aby poskytoval optimální vyvážení mezi výkonem a hospodárností z hlediska prováděné práce. Průtok oleje do hydraulického příslušenství je regulován přímo na kvalitním širokoúhlém monitorovacím panelu.

Flexibilita a všestrannost

Model PW160-8 je při výrobě připraven pro použití jakékoliv standardní naklápěcí rotační hlavy. V kombinaci s volitelným hydraulickým ovládáním rychloupínače dosahuje maximální všestrannosti při jakékoli aplikaci.





Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Vynikající jezdové výkony

Kolová rýpadla jsou vyrobena tak, aby umožňovala rychlé přesuny mezi jednotlivými pracovišti. Z důvodu zlepšení mobility je model PW160-8 vybaven zcela přepracovaným hnacím ústrojím, které zaručuje vyšší jezdovou rychlost stroje a vyšší rychlosti při jízdě do svahu. Komfort zvyšují také funkce regulace rychlosti jízdy a funkce zvýšení výkonu hnacího ústrojí, které jsou součástí standardní výbavy stroje.

Motor ecot3 s nízkou spotřebou

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

Splňuje požadavky normy EU Stage IIIA

Technologie motoru Komatsu ecot3 snižuje emise NOx a emise pevných částic, spotřebu paliva a provozní hlučnost. Motor Komatsu SAA-4D107E-1 je opatřen certifikátem pro emisní předpisy a EU Stupeň IIIA.

Integrovaný hydraulický systém Komatsu

Model PW160-8 je velmi citlivě reagující a produktivní stroj, u kterého jsou všechny hlavní hydraulické komponenty navrženy a vyrobeny společností Komatsu. Elektronicky řízený uzavřený hydraulický systém snímání zátěže (CLSS) nabízí kompletní ovládání během provádění jednoduchých nebo kombinovaných pohybů – aniž by docházelo ke ztrátám výkonu nebo produktivity.



Komatsu SAA4D107E-1



Vysoká nosnost

Společně s nejlepší kompaktní velikostí ve své třídě disponuje model PW160-8 také velkou nosností. Kombinace výkonu, vhodných rozměrů a dokonalé ovladatelnosti vytváří z modelu PW160-8 dokonalou volbu pro náročné zvedací práce nebo pro jednoduché výkopové práce v úzkých uličkách, na stavbě silnic a při výstavbě kanalizací.



Jednoduchá údržba

Jednoduchý a pohodlný servis

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

Jednoduchý přístup k chladiči

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

Centralizovaný systém mazání

Model PW160-8 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.

Velký monitor s technologií TFT

Velký TFT monitor s jednoduchým a intuitivním ovládáním, zobrazuje přídavné funkce, které servisní tým Komatsu může použít pro vyhledávání poruch a provádění kompletní analýzy stroje PW160-8, aniž by musel být použit počítač nebo jiné elektronické přístroje.

Elektrické přečerpávací čerpadlo

Standardním vybavením všech rýpadel PW160-8 je automatické přečerpávací čerpadlo, které umožňuje jednoduché doplnění paliva ze sudu.



Jednotka automatického centrálního mazání (nadstandard)



Elektrické přečerpávací čerpadlo



Centrální umístění servisních bodů





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.

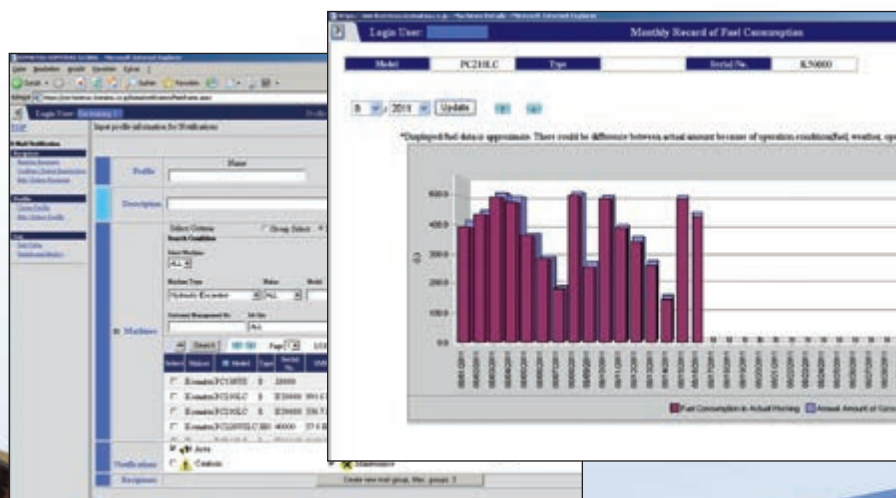


Akceschopnost

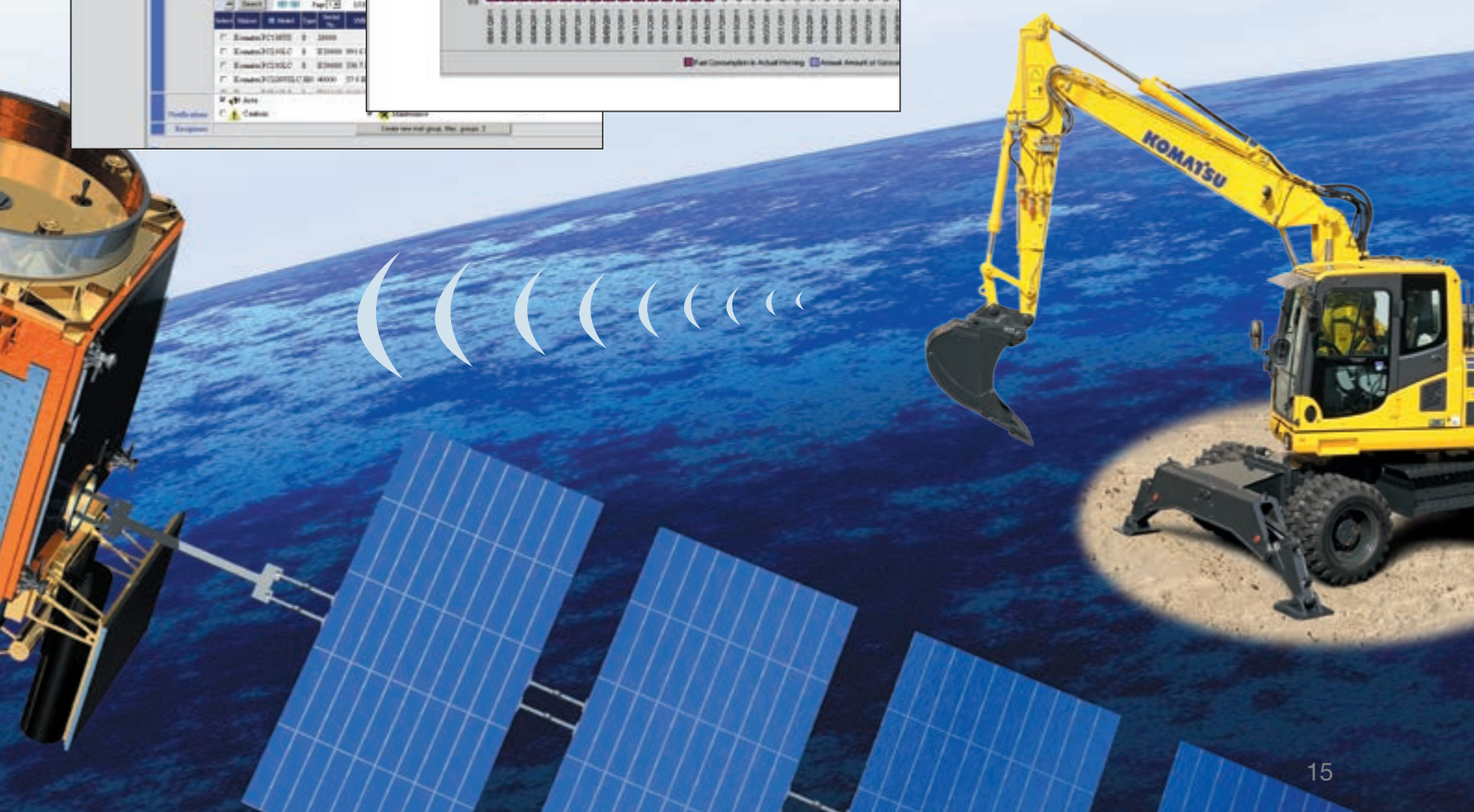
Podrobné informace, které máte prostřednictvím systému KOMTRAX™ po ruce 24 hodin denně a 7 dnů v týdnu, vám umožňují přijímat lepší každodenní operativní i dlouhodobá strategická rozhodnutí. Můžete předvídat problémy, přizpůsobovat časové plány údržby, minimalizovat provozní prostoje a zajistit, aby 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 PW160-8 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. Velká zpětná zrcátka na obou stranách stroje zaručují splnění požadavků nejnovějších norem ISO, které se týkají výhledu ze stroje.

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 PW160-8 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 hadic je riziko požáru sníženo přepážkou mezi čerpadlem a motorem, která zabraňuje potřísnění motoru hydraulickým olejem.





MOTOR

Model	Komatsu SAA4D107E-1
Typ	Vznětový s přímým vstřikováním se systémem Common Rail, kapalinou chlazený, přeplňovaný se sníženou hladinou emisí a mezichladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	2.200 ot/min
ISO 14396	97,0 kW/132 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačniku)	90,0 kW/123 PS
Počet válců	4
Vrtání × zdvih	107 × 124 mm
Zdvihový objem	4,5 l
Akumulátory	2 × 12 V/120 Ah
Alternátor	24 V/60 A
Startér	24 V/4,5 kW
Typ vzduchového filtru	Dvojitý filtr s bezpečnostní vložkou s předčističem a indikací znečištění na monitoru
Chlazení	Vrtule chlazení se sacím účinkem

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ	Systém HydrauMind s uzavřeným okruhem, funkcí Load Sensing a 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, lopaty, otoče a pojezdových okruhů
Maximální průtok čerpadla	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 vyhovující emisním omezením výfukových plynů Stupeň IIIA
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	101 dB(A) (2000/14/EC Stupeň II)
LpA hladina vnitřního hluku ...	71 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 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	9.750 kg
Výkyv nápravy	10°, uzamykatelné v jakékoliv poloze přímo z kabiny.

SYSTÉM ŘÍZENÍ

Ovládání řízení	Hydraulický systém řízení poháněný odděleným zubovým čerpadlem a ovládaný orbitrem a prioritními ventily
Minimální poloměr otáčení	6.790 mm (ke středu vnějšího kola)

PLNÍCI OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	300 l
Chladič	16 l
Motorový olej	17 l
Pohon otoče	4,5 l
Hydraulická nádrž	166 l
Převodovka	4,85 l
Přední diferenciál	10,5 l
Zadní diferenciál	9,5 l
Náboj přední nápravy	2,5 l
Náboj zadní nápravy	2,0 l
Množství maziva ve věnci otoče	9,0 l

PROVOZNÍ HMOTNOST

Typ podvozku	Jednodílný výložník	Dvoudílný výložník
Bez	14.910 kg	15.120 kg
Zadní radlice	15.670 kg	15.880 kg
Zadní opěrné patky	15.910 kg	16.120 kg
Přední patky + radlice	16.670 kg	16.880 kg
Čtyři opěrné patky	16.910 kg	17.120 kg

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

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/m³	0,86 m³ 600 kg	0,80 m³ 550 kg	0,68 m³ 500 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m³	0,73 m³ 525 kg	0,68 m³ 500 kg	0,58 m³ 450 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m³	0,63 m³ 475 kg	0,50 m³ 450 kg	0,50 m³ 425 kg	
Dvoudílný výložník				
Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m³	1,13 m³ 675 kg	1,04 m³ 645 kg	0,94 m³ 615 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m³	0,94 m³ 615 kg	0,85 m³ 585 kg	0,75 m³ 525 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m³	0,75 m³ 525 kg	0,75 m³ 525 kg	0,66 m³ 495 kg	

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

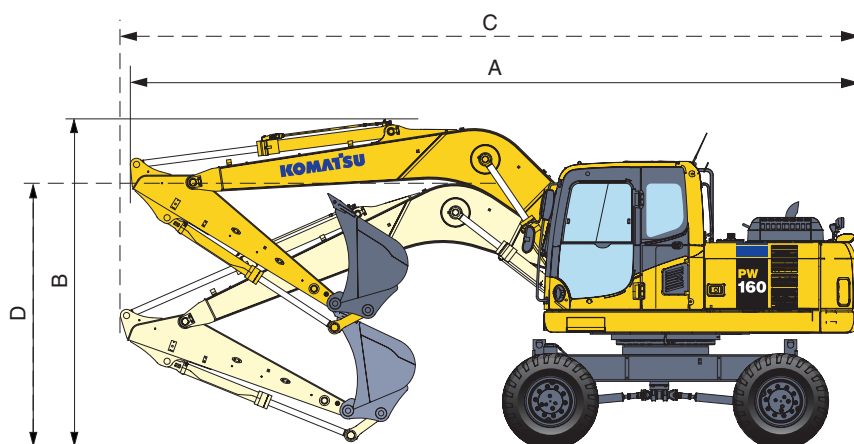
Prosíme konzultujte správnou volbu lopaty a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

SÍLY NÁSADY A LOPATY

Délka násady	2,1 m	2,5 m	3,0 m
Rypná síla od válce lopaty	97 kN	97 kN	97 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 stroje

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Pojezdová poloha

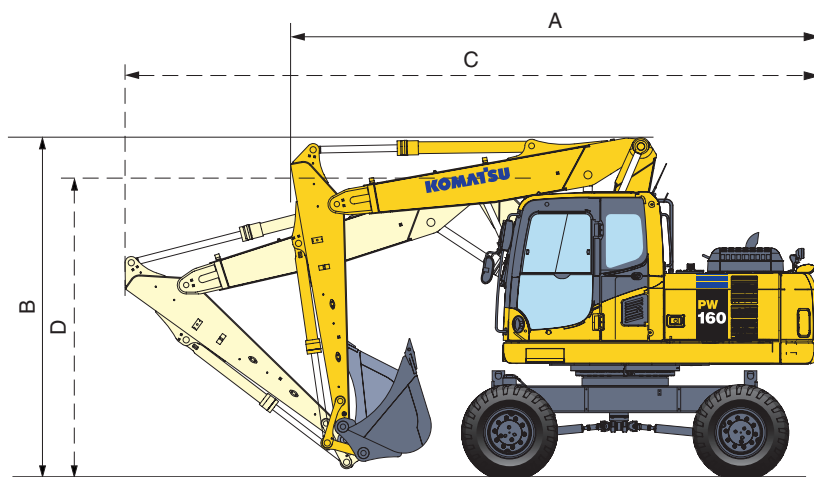
Délka násady	A	B
2.100 mm	8.290 mm	3.500 mm
2.500 mm	8.290 mm	3.500 mm
3.000 mm *	8.045 mm	3.975 mm

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

* Pojezdová poloha bez lopaty podkopy

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



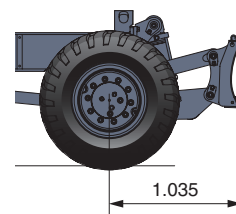
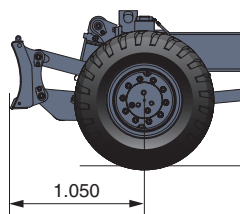
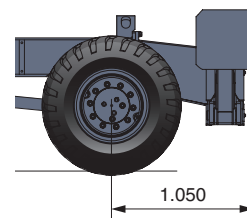
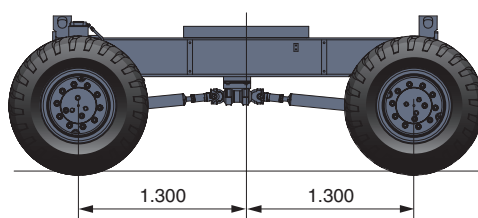
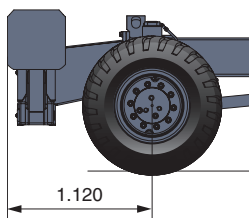
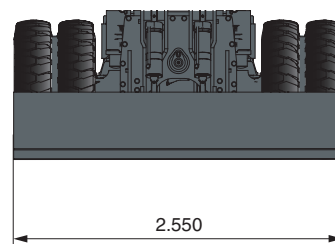
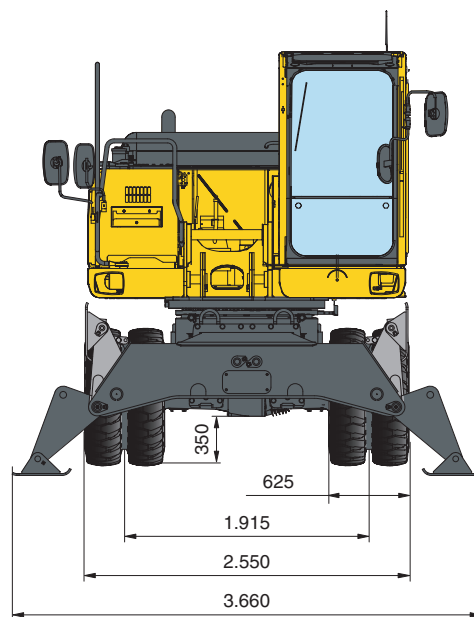
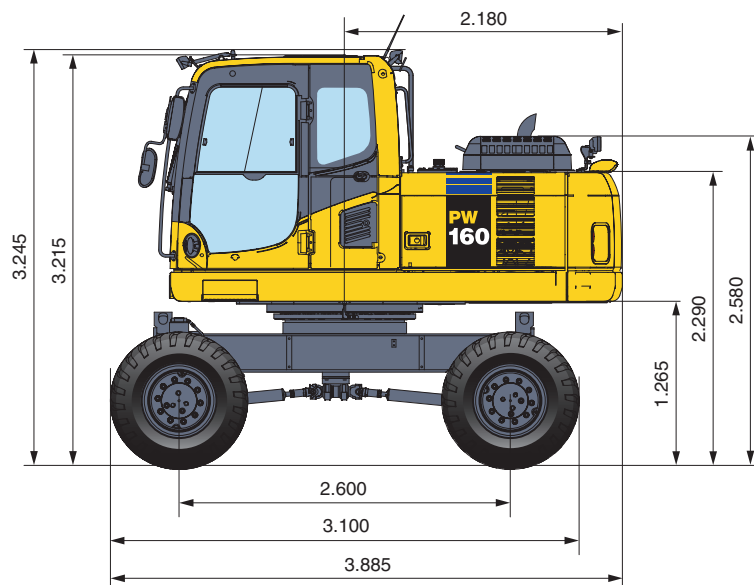
Pojezdová poloha

Délka násady	A	B
2.100 mm	5.765 mm	3.940 mm
2.500 mm	5.790 mm	3.940 mm
3.000 mm *	5.940 mm	3.940 mm

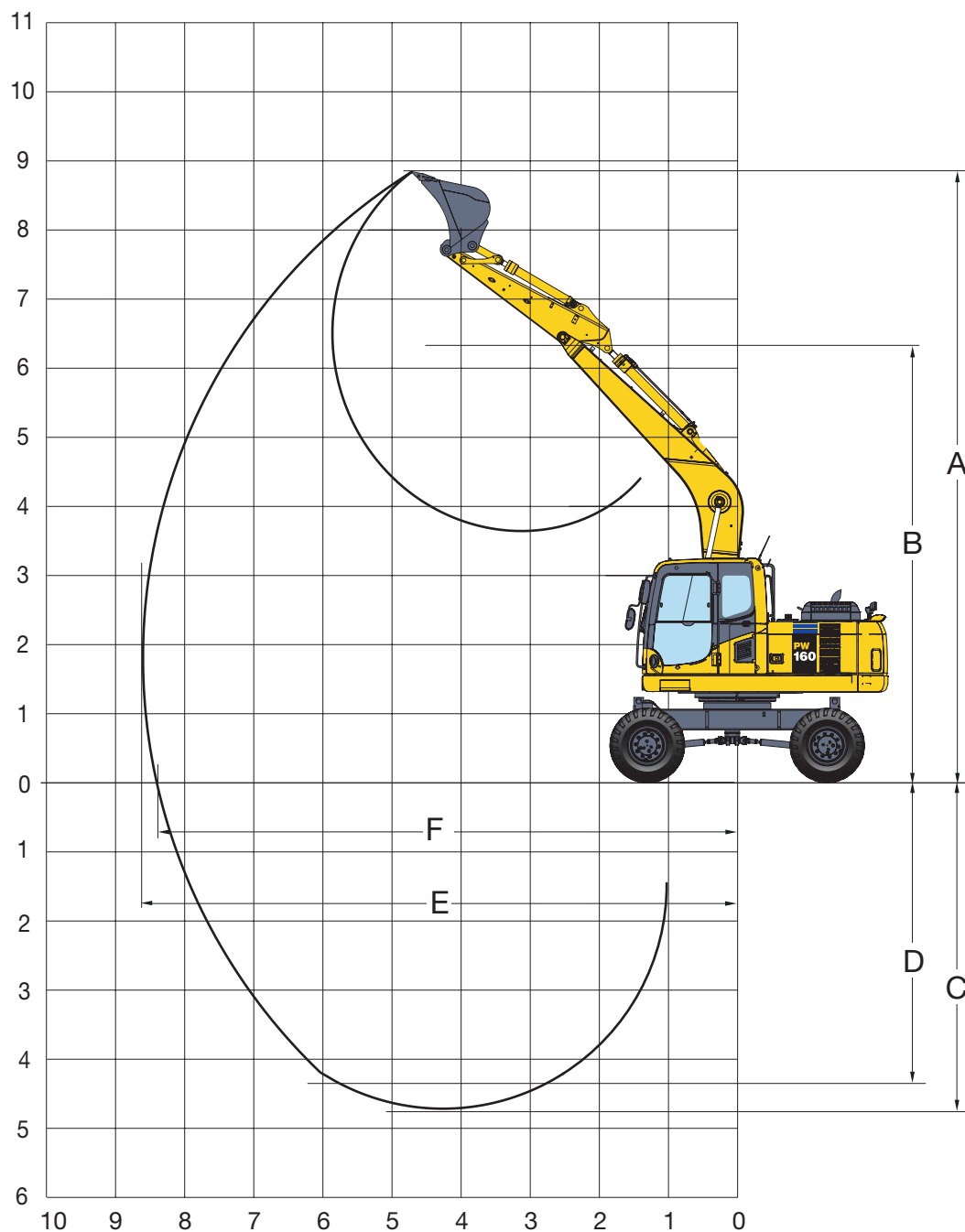
Přepravní poloha

Délka násady	C	D
2.100 mm	8.090 mm	3.175 mm
2.500 mm	8.110 mm	3.175 mm
3.000 mm	8.105 mm	3.175 mm

* Pojezdová poloha bez lopaty podkopy

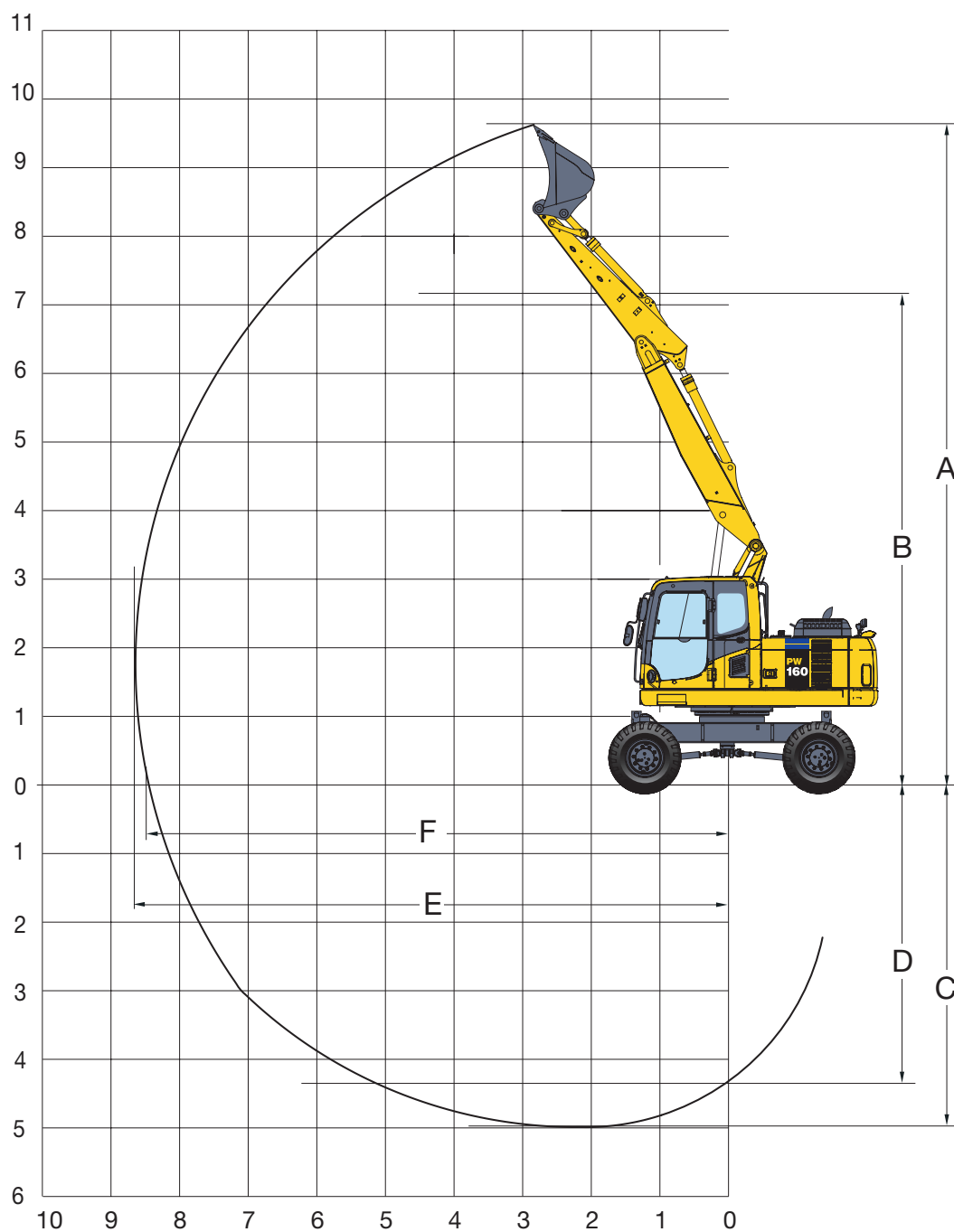


JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



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

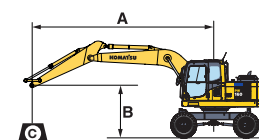


DĚLKA NÁSADY	2,1 m	2,5 m	3,0 m
A Maximální rypná výška	9.611 mm	9.910 mm	10.337 mm
B Maximální výsypaná výška	7.135 mm	7.433 mm	7.860 mm
C Maximální rypná hloubka	4.968 mm	5.365 mm	5.861 mm
D Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	4.660 mm	5.062 mm	5.562 mm
E Maximální rypný dosah	8.533 mm	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

Zdvihová kapacita

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
 Bez stabilizátorů	2,1 m	7,5 m	kg	*2.945	*2.945						
		6,0 m	kg	*2.595	*2.295		3.645	2.695			
		4,5 m	kg	*2.445	1.945		3.595	2.645	5.545	3.995	
		3,0 m	kg	2.395	1.745	2.545	1.845	3.445	2.545	5.195	3.695
		1,5 m	kg	2.345	1.695	2.495	1.795	3.345	2.395	4.845	3.395
		0,0 m	kg	2.395	1.745	2.445	1.745	3.245	2.295	4.695	3.245
		- 1,5 m	kg	2.595	1.895			3.195	2.245	4.645	3.195
		- 3,0 m	kg	3.195	2.295			3.245	2.345	4.695	3.245
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.295	*2.295						
		6,0 m	kg	*2.095	*2.095		3.645	2.695			
		4,5 m	kg	*2.045	1.845	*2.495	1.895	3.595	2.645		
		3,0 m	kg	*2.095	1.645	2.545	1.845	3.495	2.545	5.245	3.745
		1,5 m	kg	*2.195	1.595	2.445	1.795	3.345	2.395	4.945	3.445
		0,0 m	kg	2.245	1.645	2.395	1.745	3.245	2.295	4.745	3.245
		- 1,5 m	kg	2.445	1.745			3.195	2.245	4.645	3.195
		- 3,0 m	kg	2.895	2.095			3.195	2.295	4.695	3.245
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.945	*1.945		*2.845	2.645			
		6,0 m	kg	*1.795	*1.795	*1.945	1.845	*3.395	2.695		
		4,5 m	kg	*1.695	1.595	2.545	1.845	3.595	2.645		
		3,0 m	kg	*1.695	1.445	2.495	1.795	3.445	2.495	5.295	3.795
		1,5 m	kg	*1.795	1.395	2.395	1.745	3.295	2.345	4.895	3.395
		0,0 m	kg	*1.945	1.395	2.345	1.695	3.145	2.245	4.645	3.195
		- 1,5 m	kg	2.145	1.495	2.295	1.645	3.095	2.145	4.545	3.095
		- 3,0 m	kg	2.445	1.745			3.095	2.145	4.545	3.095
 Radlice přední nebo zadní	2,1 m	7,5 m	kg	*2.945	*2.945						
		6,0 m	kg	*2.595	*2.595		*4.245	3.095			
		4,5 m	kg	*2.445	2.245		*5.195	3.045	*5.745	4.645	
		3,0 m	kg	*2.445	2.045	*3.845	2.145	*5.595	2.945	*7.195	4.295
		1,5 m	kg	*2.545	1.995	4.495	2.095	*5.895	2.795	*7.995	3.995
		0,0 m	kg	*2.795	1.995	*3.945	2.045	*5.895	2.695	*7.945	3.845
		- 1,5 m	kg	*3.245	2.195			*5.345	2.695	*7.145	3.795
		- 3,0 m	kg	*3.395	2.695			*3.695	2.745	*5.545	3.845
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.295	*2.295						
		6,0 m	kg	*2.095	*2.095		*3.695	3.095			
		4,5 m	kg	*2.045	*2.045	*2.495	2.195	*4.595	3.045		
		3,0 m	kg	*2.095	1.945	*3.795	2.145	*5.395	2.945	*6.895	4.395
		1,5 m	kg	*2.195	1.895	4.495	2.095	*5.795	2.795	*7.845	4.095
		0,0 m	kg	*2.445	1.895	4.445	2.045	*5.895	2.695	*8.045	3.895
		- 1,5 m	kg	*2.895	2.095			*5.545	2.645	*7.445	3.795
		- 3,0 m	kg	*3.645	2.445			*4.345	2.695	*6.045	3.845
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.945	*1.945		*2.845	*2.845			
		6,0 m	kg	*1.795	*1.795	*1.945	*1.945	*3.395	3.145		
		4,5 m	kg	*1.695	*1.695	*3.195	2.145	*3.745	3.045		
		3,0 m	kg	*1.695	1.695	*3.845	2.095	*4.845	2.945	*5.945	4.395
		1,5 m	kg	*1.795	1.645	4.445	2.045	*5.545	2.745	*7.395	3.995
		0,0 m	kg	*1.945	1.695	4.345	1.995	*5.795	2.645	*7.895	3.795
		- 1,5 m	kg	*2.195	1.795	*4.195	1.945	*5.595	2.545	*7.595	3.695
		- 3,0 m	kg	*2.695	2.095			*4.745	2.545	*6.495	3.695
 Zadní opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*2.945	*2.945						
		6,0 m	kg	*2.595	*2.595		*4.245	3.445			
		4,5 m	kg	*2.445	*2.445		*5.195	3.395	*5.745	5.195	
		3,0 m	kg	*2.445	2.295	*3.845	2.395	*5.595	3.295	*7.195	4.845
		1,5 m	kg	*2.545	2.195	*4.645	2.345	*5.895	3.145	*7.995	4.545
		0,0 m	kg	*2.795	2.295	*3.945	2.345	*5.895	3.045	*7.945	4.395
		- 1,5 m	kg	*3.245	2.495			*5.345	2.995	*7.145	4.345
		- 3,0 m	kg	*3.395	2.995			*3.695	3.095	*5.545	4.395
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.295	*2.295						
		6,0 m	kg	*2.095	*2.095		*3.695	3.445			
		4,5 m	kg	*2.045	*2.045	*2.495	2.445	*4.595	3.395		
		3,0 m	kg	*2.095	*2.095	*3.795	2.395	*5.395	3.295	*6.895	4.945
		1,5 m	kg	*2.195	2.095	*4.645	2.345	*5.795	3.145	*7.845	4.595
		0,0 m	kg	*2.445	2.145	*4.545	2.295	*5.895	3.045	*7.845	4.395
		- 1,5 m	kg	*2.895	2.345			*5.545	2.995	*7.445	4.345
		- 3,0 m	kg	*3.645	2.745			*4.345	3.045	*6.045	4.395
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.945	*1.945		*2.845	*2.845			
		6,0 m	kg	*1.795	*1.795	*1.945	*1.945	*3.395	3.295		
		4,5 m	kg	*1.695	*1.695	*3.195	2.295	*3.745	3.245		
		3,0 m	kg	*1.695	*1.695	*3.845	2.245	*4.845	3.095	*5.945	4.695
		1,5 m	kg	*1.795	1.745	4.545	2.145	*5.545	2.945	*7.395	4.295
		0,0 m	kg	*1.945	1.745	4.445	2.095	*5.795	2.795	*7.895	4.045
		- 1,5 m	kg	*2.195	1.895	*4.195	2.045	*5.595	2.695	*7.595	3.945
		- 3,0 m	kg	*2.695	2.195			*4.745	2.695	*6.495	3.945



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

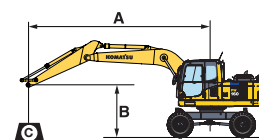
- Podélná nosnost
 – Příčná nosnost
 – Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném válci i pákovi 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% klopného zatížení.

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
											
 Stabilizátory + radlice	2,1 m	7,5 m	kg	*2.945	*2.945						
		6,0 m	kg	*2.595	*2.595						
		4,5 m	kg	*2.445	*2.445						
		3,0 m	kg	*2.445	*2.445	*3.845	3.045	*5.595	4.195	*7.195	6.295
		1,5 m	kg	*2.545	*2.545	*4.645	2.995	*5.895	4.045	*7.995	5.995
		0,0 m	kg	*2.795	*2.795	*3.945	2.945	*5.895	3.945	*7.945	5.795
		- 1,5 m	kg	*3.245	3.195			*5.345	3.895	*7.145	5.745
		- 3,0 m	kg	*3.395	*3.395			*3.695	*3.695	*5.545	*5.545
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.295	*2.295						
		6,0 m	kg	*2.095	*2.095						
		4,5 m	kg	*2.045	*2.045	*2.495	*2.495	*4.595	4.345		
		3,0 m	kg	*2.095	*2.095	*3.795	3.045	*5.395	4.195	*6.895	6.395
		1,5 m	kg	*2.195	*2.195	*4.645	2.995	*5.795	4.045	*7.845	6.045
		0,0 m	kg	*2.445	*2.445	*4.545	2.945	*5.895	3.945	*8.045	5.845
		- 1,5 m	kg	*2.895	*2.895			*5.545	3.895	*7.445	5.745
		- 3,0 m	kg	*3.645	3.545			*4.345	3.895	*6.045	5.795
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.945	*1.945						
		6,0 m	kg	*1.795	*1.795	*1.945	*1.945	*3.395	*3.395		
		4,5 m	kg	*1.695	*1.695	*3.195	3.095	*3.745	*3.745		
		3,0 m	kg	*1.695	*1.695	*3.845	2.995	*4.845	4.195	*5.945	*5.945
		1,5 m	kg	*1.795	*1.795	*4.545	2.945	*5.545	3.995	*7.395	5.995
		0,0 m	kg	*1.945	*1.945	*4.545	2.845	*5.795	3.845	*7.895	5.745
		- 1,5 m	kg	*2.195	*2.195	*4.195	2.845	*5.595	3.795	*7.595	5.645
		- 3,0 m	kg	*2.695	*2.695			*4.745	3.795	*6.495	5.645
 Čtyři opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*2.945	*2.945						
		6,0 m	kg	*2.595	*2.595						
		4,5 m	kg	*2.445	*2.445						
		3,0 m	kg	*2.445	*2.445	*3.845	3.545	*5.595	4.895	*7.195	*7.195
		1,5 m	kg	*2.545	*2.545	*4.645	3.495	*5.895	4.745	*7.995	7.195
		0,0 m	kg	*2.795	*2.795	*3.945	3.445	*5.895	4.645	*7.945	6.995
		- 1,5 m	kg	*3.245	*3.245			*5.345	4.595	*7.145	6.945
		- 3,0 m	kg	*3.395	*3.395			*3.695	*3.695	*5.545	*5.545
	2,5 m	7,5 m	kg	*2.295	*2.295						
		6,0 m	kg	*2.095	*2.095						
		4,5 m	kg	*2.045	*2.045	*2.495	*2.495	*4.595	*4.595		
		3,0 m	kg	*2.095	*2.095	*3.795	3.545	*5.395	4.895	*6.895	*6.895
		1,5 m	kg	*2.195	*2.195	*4.645	3.495	*5.795	4.745	*7.845	7.245
		0,0 m	kg	*2.445	*2.445	*4.545	3.445	*5.895	4.645	*8.045	7.045
		- 1,5 m	kg	*2.895	*2.895			*5.545	4.595	*7.445	6.945
		- 3,0 m	kg	*3.645	*3.645			*4.345	*4.345	*6.045	*6.045
	3,0 m	7,5 m	kg	*1.945	*1.945						
		6,0 m	kg	*1.795	*1.795	*1.945	*1.945	*3.395	*3.395		
		4,5 m	kg	*1.695	*1.695	*3.195	*3.195	*3.745	*3.745		
		3,0 m	kg	*1.695	*1.695	*3.845	3.545	*4.845	*4.845	*5.945	*5.945
		1,5 m	kg	*1.795	*1.795	*4.545	3.445	*5.545	4.745	*7.395	7.195
		0,0 m	kg	*1.945	*1.945	*4.545	3.345	*5.795	4.595	*7.895	6.945
		- 1,5 m	kg	*2.195	*2.195	*4.195	3.345	*5.595	4.495	*7.595	6.845
		- 3,0 m	kg	*2.695	*2.695			*4.745	4.495	*6.495	*6.495



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (120 kg) a válce lopaty (109 kg).

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

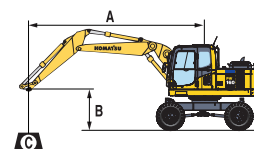
Při demontovaném válci i pákové lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

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

Zdvihová kapacita

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
 Bez stabilizátorů	2,1 m	7,5 m	kg	*4.195	*4.195						
		6,0 m	kg	*3.565	3.005						
		4,5 m	kg	*3.385	2.485		4.065	2.905	6.065	4.225	*8.575 *7.415
		3,0 m	kg	3.145	2.255		3.965	2.815	5.785	3.965	
		1,5 m	kg	3.045	2.175		3.845	2.705	5.525	3.735	
		0,0 m	kg	3.125	2.225		3.775	2.635	5.395	3.615	
		- 1,5 m	kg	3.455	2.435		3.765	2.625	5.375	3.605	*9.155 6.105
		- 3,0 m	kg								
	2,5 m	7,5 m	kg	*3.365	*3.365				*4.435	4.335	
		6,0 m	kg	*2.945	2.665		*4.065	2.895	*4.975	4.375	
		4,5 m	kg	*2.815	2.235		4.025	2.855	*5.845	4.205	*5.675 *5.675
		3,0 m	kg	*2.825	2.035	2.905	2.065	3.895	2.745	3.925	
		1,5 m	kg	2.775	1.965	2.855	2.015	3.765	2.615	5.435	3.645
		0,0 m	kg	2.845	2.005			3.665	2.525	5.255	3.485 *4.715 *4.715
		- 1,5 m	kg	3.105	2.165			3.635	2.495	5.215	3.445 *8.485 5.805
		- 3,0 m	kg						5.285	3.505	
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.805	*2.805				*4.175	*4.175	
		6,0 m	kg	*2.525	2.405		*3.995	2.985	*4.105	*4.105	
		4,5 m	kg	*2.415	2.075	2.985	2.145	4.095	2.925	*4.535	*4.315
		3,0 m	kg	*2.425	1.915	2.945	2.105	3.955	2.795	5.865	4.035 *10.295 6.945
		1,5 m	kg	*2.505	1.845	2.885	2.045	3.805	2.655	5.525	3.725
		0,0 m	kg	2.645	1.875	2.825	1.995	3.685	2.545	5.305	3.525 *5.055 *5.055
		- 1,5 m	kg	2.845	2.005			3.635	2.495	5.215	3.445 *7.695 5.815
		- 3,0 m	kg	3.325	2.315			3.655	2.515	5.245	3.475 9.745 5.905
 Radlice přední nebo zadní	2,1 m	7,5 m	kg	*4.195	*4.195						
		6,0 m	kg	*3.565	3.435				*5.955	5.015	
		4,5 m	kg	*3.385	2.835		*5.955	3.325	*6.835	4.865	*8.575 *8.575
		3,0 m	kg	*3.385	2.575		*6.375	3.225	*8.065	4.605	
		1,5 m	kg	*3.545	2.495		*6.795	3.115	*9.065	4.365	
		0,0 m	kg	*3.905	2.555		*6.865	3.045	*9.215	4.235	
		- 1,5 m	kg	*4.635	2.805		*6.285	3.035	*8.485	4.225	*9.155 7.345
		- 3,0 m	kg								
	2,5 m	7,5 m	kg	*3.365	*3.365				*4.435	*4.435	
		6,0 m	kg	*2.945	*2.945		*4.065	3.315	*4.975	*4.975	
		4,5 m	kg	*2.815	2.565		*5.305	3.275	*5.845	4.855	*5.675 *5.675
		3,0 m	kg	*2.825	2.345	*3.235	2.375	*6.055	3.155	*7.565	4.565
		1,5 m	kg	*2.945	2.265	*4.035	2.325	*6.545	3.025	*8.695	4.265
		0,0 m	kg	*3.215	2.315			*6.755	2.935	*9.085	4.105 *4.715 *4.715
		- 1,5 m	kg	*3.755	2.515			*6.395	2.905	*8.605	4.065 *8.485 7.085
		- 3,0 m	kg						*7.115	4.125	
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.855	*2.855				*4.235	*4.235	
		6,0 m	kg	*2.575	*2.575		*4.055	3.485	*4.165	*4.165	
		4,5 m	kg	*2.475	2.465	*3.115	2.545	*4.605	3.435	*4.595	*4.595
		3,0 m	kg	*2.475	2.285	*4.165	2.515	*5.815	3.315	*7.195	4.785 *10.455 8.395
		1,5 m	kg	*2.565	2.225	*4.875	2.455	*6.515	3.185	*8.545	4.495
		0,0 m	kg	*2.755	2.255	*5.025	2.405	*6.875	3.085	*9.225	4.305 *5.105 *5.105
		- 1,5 m	kg	*3.125	2.415			*6.745	3.035	*9.055	4.225 *7.745 7.295
		- 3,0 m	kg	*3.885	2.795			*5.775	3.045	*7.945	4.245 *11.065 7.375
 Zadní opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*4.195	*4.195						
		6,0 m	kg	*3.565	*3.565				*5.955	*5.955	
		4,5 m	kg	*3.385	*3.385		*5.955	4.735	*6.835	*6.835	*8.575 *8.575
		3,0 m	kg	*3.385	*3.385		*6.375	4.605	*8.065	6.715	
		1,5 m	kg	*3.545	3.515		*6.795	4.455	*9.065	6.375	
		0,0 m	kg	*3.905	3.605		*6.865	4.365	*9.215	6.205	
		- 1,5 m	kg	*4.635	3.995		*6.285	4.345	*8.485	6.185	*9.155 *9.155
		- 3,0 m	kg								
	2,5 m	7,5 m	kg	*3.365	*3.365				*4.435	*4.435	
		6,0 m	kg	*2.945	*2.945		*4.065	*4.065	*4.975	*4.975	
		4,5 m	kg	*2.815	*2.815		*5.305	4.675	*5.845	*5.845	*5.675 *5.675
		3,0 m	kg	*2.825	*2.825	*3.235	*3.235	*6.055	4.515	*7.565	6.655
		1,5 m	kg	*2.945	*2.945	*4.035	3.275	*6.545	4.335	*8.695	6.255
		0,0 m	kg	*3.215	*3.215			*6.755	4.215	*9.085	6.025 *4.715 *4.715
		- 1,5 m	kg	*3.755	3.565			*6.395	4.175	*8.605	5.975 *8.485 *8.485
		- 3,0 m	kg						*7.115	6.055	
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.855	*2.855				*4.235	*4.235	
		6,0 m	kg	*2.575	*2.575		*4.055	*4.055	*4.165	*4.165	
		4,5 m	kg	*2.475	*2.475	*3.115	*3.115	*4.605	*4.605	*4.595	*4.595
		3,0 m	kg	*2.475	*2.475	*4.165	*3.525	*5.815	4.725	*7.195	6.955 *10.455 *10.455
		1,5 m	kg	*2.565	*2.565	*4.875	3.445	*6.515	4.555	*8.545	6.565
		0,0 m	kg	*2.755	*2.755	*4.845	3.385	*6.875	4.405	*9.225	6.295 *5.105 *5.105
		- 1,5 m	kg	*3.125	*3.125			*6.745	4.335	*9.055	6.195 *7.745 *7.745
		- 3,0 m	kg	*3.885	*3.885			*5.775	4.365	*7.945	6.215 *11.065 *11.065



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

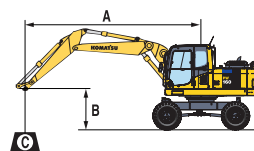
- Podélná nosnost
 – Příčná nosnost
 – Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném válci i pákovi 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% klopného zatížení.

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A B			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
											
 Stabilizátory + radlice	2,1 m	7,5 m	kg	*4.195	*4.195						
		6,0 m	kg	*3.565	*3.565			*5.955	*5.955		
		4,5 m	kg	*3.385	*3.385			*6.835	*6.835	*8.575	*8.575
		3,0 m	kg	*3.385	*3.385			*6.375	4.495	*8.065	6.635
		1,5 m	kg	*3.545	3.435			*6.795	4.375	*9.065	6.365
		0,0 m	kg	*3.905	3.905			*6.865	4.295	*9.215	6.225
		- 1,5 m	kg	*4.635	3.925			*6.285	4.285	*8.485	6.215
		- 3,0 m	kg							*9.155	*9.155
	2,5 m	7,5 m	kg	*3.365	*3.365			*4.435	*4.435		
		6,0 m	kg	*2.945	*2.945			*4.065	*4.065	*4.975	*4.975
		4,5 m	kg	*2.815	*2.815			*5.305	4.555	*5.845	*5.845
		3,0 m	kg	*2.825	*2.825	*3.235	*3.235	*6.055	4.425	*7.565	6.595
		1,5 m	kg	*2.945	*2.945	*4.035	3.235	*6.545	4.285	*8.695	6.275
		0,0 m	kg	*3.215	*3.215			*6.755	4.185	*9.085	6.095
		- 1,5 m	kg	*3.755	*3.535			*6.395	4.155	*8.605	6.045
		- 3,0 m	kg					*7.115	6.115		
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.805	*2.805			*4.175	*4.175		
		6,0 m	kg	*2.525	*2.525			*3.995	*3.995	*4.105	*4.105
		4,5 m	kg	*2.415	*2.415	*3.055	*3.055	*4.545	*4.545	*4.535	*4.535
		3,0 m	kg	*2.425	*2.425	*4.105	3.335	*5.755	4.485	*7.065	6.725
		1,5 m	kg	*2.505	*2.505	*4.815	3.265	*6.375	4.335	*8.385	6.375
		0,0 m	kg	*2.695	*2.695	*4.965	3.205	*6.725	4.215	*9.045	6.145
		- 1,5 m	kg	*3.065	*3.065			*6.605	4.155	*8.875	6.055
		- 3,0 m	kg	*3.825	3.785			*5.635	4.185	*7.775	6.085
 Čtyři opěrné patky	2,1 m	7,5 m	kg	*4.195	*4.195						
		6,0 m	kg	*3.565	*3.565			*5.955	*5.955		
		4,5 m	kg	*3.385	*3.385			*5.955	*5.955	*6.835	*6.835
		3,0 m	kg	*3.385	*3.385			*6.375	*6.375	*8.065	*8.065
		1,5 m	kg	*3.545	*3.545			*6.795	6.385	*9.065	*9.065
		0,0 m	kg	*3.905	*3.905			*6.865	6.305	*9.215	*9.215
		- 1,5 m	kg	*4.635	*4.635			*6.285	*6.285	*8.485	*8.485
		- 3,0 m	kg							*9.155	*9.155
	2,5 m	7,5 m	kg	*3.365	*3.365			*4.435	*4.435		
		6,0 m	kg	*2.945	*2.945			*4.065	*4.065	*4.975	*4.975
		4,5 m	kg	*2.815	*2.815			*5.305	*5.305	*5.845	*5.845
		3,0 m	kg	*2.825	*2.825	*3.235	*3.235	*6.055	*6.055	*7.565	*7.565
		1,5 m	kg	*2.945	*2.945	*4.035	*4.035	*6.545	6.305	*8.695	*8.695
		0,0 m	kg	*3.215	*3.215			*6.755	6.195	*9.085	*9.085
		- 1,5 m	kg	*3.755	*3.755			*6.395	6.155	*8.605	*8.605
		- 3,0 m	kg					*7.115	*7.115		
	3,0 m	7,5 m	kg	*2.805	*2.805			*4.175	*4.175		
		6,0 m	kg	*2.525	*2.525			*3.995	*3.995	*4.105	*4.105
		4,5 m	kg	*2.415	*2.415	*3.055	*3.055	*4.545	*4.545	*4.535	*4.535
		3,0 m	kg	*2.425	*2.425	*4.105	*4.105	*4.645	*5.755	*7.065	*7.065
		1,5 m	kg	*2.505	*2.505	*4.815	4.645	*6.375	6.355	*8.385	*8.385
		0,0 m	kg	*2.695	*2.695	*4.965	4.585	*6.725	6.225	*9.045	*9.045
		- 1,5 m	kg	*3.065	*3.065			*6.605	6.155	*8.875	*8.875
		- 3,0 m	kg	*3.825	*3.825			*5.635	*5.635	*7.775	*7.775



A – Dosah ze středu otoči

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně pákové lopaty (120 kg) a válce lopaty (109 kg).

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném válci 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% klopného zatížení.

Hydraulické kolové rýpadlo

PW160-8

Standardní a nadstandardní vybavení

MOTOR

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA4D107E-1 s přímým vstříkáváním paliva a systémem Common Rail	●
Spĺňuje emisní omezení Stupeň IIIA	
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	●
Osvětlení motorového prostoru	○
Přehřev chladiwa v motoru (naftový), dostupný s ovládáním telefonem	○

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Elektronický uzavřený okruh systému Load Sensing (E-CLSS) se systémem HydraulMind	●
Kontrolní systém vzájemné spolupráce motoru a čerpadla (PEMC)	●
Systém volby 5 pracovních režimů: Výkonový režim, ekonomický režim, režim hydraulického kladiwa, režim příslušenství a režim zvedání	●
Funkce PowerMax	●
Nastavitelné PPC ovládací prvky pro násadu, výložník, lopatu a otoč se 5 tlačítky pro přídavná zařízení, spínač FNR	●
Přídavný hydraulický okruh B	●
Přídavný hydraulický okruh D	○
Hydraulické ovládání rychloupínače	○

SERVIS A ÚDRŽBA

Automatické odvodušňování 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 efektivitu provozu	●
Základní sada nářadí	●
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, vyjímatelným dolním oknem, stěračem čelního okna s cyklovačem, sluneční roletou, zapalovačem, popelníkem, odkládacím prostorem a podlahovou rohoží	●
Vyhřívání pneumaticky odpružené sedadlo s bederní opěrkou, výškově nastavitelnými loketními opěrkami a navíc bezpečnostním pásem	●
Automatická klimatizace	●
12 V zásuvka	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
CD radio	○
Nastavitelné odpružené sedadlo	○
Stěrač spodního okna	○
Stříška proti dešti (nelze použít s OPG)	○

BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Zadní kamerový systém	●
Elektrický klakson	●
Výstražný přetěžovací systém	●
Uzamykatelné víko nádrže a kryty	●
Zvuková výstraha pro pojezd	●
Masivní zábradlí a zpětná zrcátka	●
Odpojovač baterie	●
Hydraulické zámky výložníku	●
Hydraulické zámky násady	●
Hydraulický zámek dvoudílného výložníku	●
Přední ochranný rám OPG	○
Horní ochranný rám OPG	○
Alarm zpátečky	○
Boční kamerový systém	○
Speciální tón klaksonu (není schválen pro silniční provoz)	○

PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Jednodílný výložník	○
Dvojdičlný výložník	○
2,1 m; 2,5 m; 3,0 m dlouhá násada	○
Úchyt pro zajištění drapáku v přepravní poloze	○

PODVOZEK

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

ŘÍZENÍ A BRZDY

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

SYSTÉM OSVĚTLENÍ

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

DALŠÍ VYBAVENÍ

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

Další příslušenství na požádání

- standardní vybavení
- nadstandardní vybavení

Váš dodavatel Komatsu:



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

KOMATSU

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

VKSS003605 01/2017

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

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