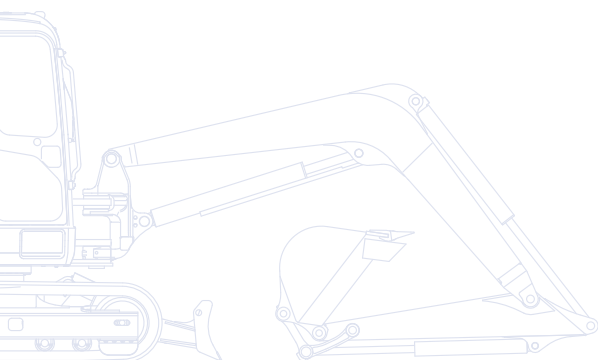


KOMATSU

PC
80MR



Midirýpadlo **PC80MR-3**



VÝKON MOTORU
47,4 kW / 64,4 PS @ 2.200 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
7.350 - 8.000 kg

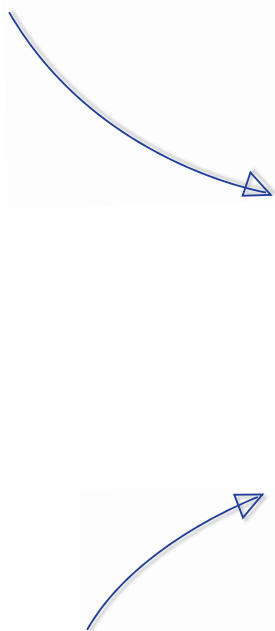
KAPACITA LOPATY
0,09 - 0,27 m³

Stručný přehled

Nové kompaktní pásové rýpadlo PC80MR-3 je výsledkem odborných znalostí a technologií, které společnost Komatsu vyvinula během více než 80 let praxe v tomto oboru. Vývoj probíhal s neustálým zřetelem na potřeby zákazníků celého světa, a proto je model PC80MR-3 uživatelsky příjemným strojem, který poskytuje prvotřídní výkon. Vyznačuje se minimálním přesahem a kabina přečnává přes pásy podvozku o pouhých 145 mm. Obsluha se tak může koncentrovat na práci prováděnou před strojem a při otáčení kabiny se nemusí znepokojoval rizikem nárazu zadní části.

Nejlepší hydraulický systém

- Systém Komatsu CLSS zajišťuje bezkonkurenční produktivitu
- Dva pracovní režimy snižují spotřebu paliva
- Vynikající ovladatelnost
- Mimořádná přesnost



Mimořádný výkon

- Vynikající stabilita
- Optimální kombinace výkonu a rychlosti práce
- Ideální pro práci ve stísněných prostorech
- Řídící jednotka motoru pro řízení vstřikování a emisí

PC80MR-3

VÝKON MOTORU
47,4 kW / 64,4 PS @ 2.200 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
7.350 - 8.000 kg

KAPACITA LOPATY
0,09 - 0,27 m³

Maximální pohodlí obsluhy

- Prostorná a komfortní kabina
- Malá provozní hlučnost
- Široké dveře
- Posuvné dveře s vrchní kolejnicí snižují nebezpečí poškození



Absolutní všestrannost

- Ideální pro širokou řadu aplikací
- Standardní 1 nebo 2 cestný přidavný hydraulický okruh
- Druhý přidavný hydraulický okruh a hydraulický rychloupínač (nadstandard)
- Silniční pásy Roadliner (nadstandard)



Jednoduchá údržba

- Dvě široce se otevírající kapoty
- Jednoduchý přístup ke všem bodům údržby
- Dlouhé intervaly údržby

KOMTRAX

Bezdrátový monitorovací
systém Komatsu

Maximální pohodlí obsluhy



Kabina obsluhy

PC80MR-3 je kompaktní stroj s prostornou a pohodlnou kabinou řidiče konstruovanou s maximální pozorností i k nejmenším detailům. Obzvláštní pozornost byla věnována internímu uspořádání, nastavitelné sedačce, velkému digitálnímu panelu umístěném perfektně ve směru pohledu obsluhy, ergonomickým a vyhrazeným ovladačům PPC a výkonnému chladicímu a ventilačnímu systému s částečným přívodem čerstvého vzduchu. Nový klimatizační systém, na přání, udržuje dokonalou teplotu uvnitř kabiny bez ohledu na počasí.

Větší pohodlí obsluhy

Rozsáhlé izolace zajišťují snížení hladiny hluku a vytváří příjemnější a pohodlnější pracovní prostředí uvnitř odolné kabiny navržené tak, aby zaručovala maximální bezpečnost v případě převrácení. Zvýšení pohodlí obsluhy a bezpečnosti se dále dosahuje výhledem kolem dokola v úhlu 360°, otevíracím bočním oknem a posuvnými dveřmi s horní kolejnicí, které mohou být otevřeny i v nejtěsnějších prostorách.



Nejlepší hydraulický systém



Hydraulický systém CLSS

Stroj PC80MR-3 je vybaven systémem CLSS (uzavřeným hydraulickým systémem snímání zátěže). Tento exkluzivní systém poskytuje hydraulický výkon, když je to zapotřebí, v době a na místě, kde to obsluha potřebuje. V kombinaci s výkonným motorem systém CLSS zajišťuje vysoký výkon a perfektní řízení nezávisle na zátěži, dokonce i v těch nejdůležitějších pracovních podmínkách.

Mimořádný výkon



Absolutní ovladatelnost

Proporcionální ovládání vyžaduje pouze minimální úsilí a zaručuje mimořádně přesné ovládání. Rychlost pohybu přesně odpovídá poloze příslušné ovládací páky. Tím jsou zjednodušeny a urychleny všechny pracovní cykly. Plynulé a přesné pohyby v kombinaci s dokonalým výhledem na pracovní plochu zaručují maximální produktivitu i při nejnáročnějších pracovních aplikacích.

Snímač otáček motoru – dva režimy výkonu

Model PC80MR-3 je vybaven snímačem otáček motoru, který optimalizuje využití výkonu. Výkon hlavního čerpadla je automaticky regulován podle otáček motoru. To znamená, že řídicí jednotka během provozu při proměnném zatížení udržuje optimální otáčky motoru. Dva režimy výkonu hydraulického systému, Power a Economy, umožňují obsluhu pohodlnou volbu mezi maximálním výkonem a minimální spotřebou paliva.





Univerzálnost

Stroj PC80MR-3 byl navržen speciálně pro použití, které vyžadují vysoké rypné síly a vynikající stabilitu – a pro práci ve stísněných prostorách, jako jsou staveniště domků, práce na silnicích a městských staveništích, nebo při kopání příkopů v blízkosti zdí. Nabízí veškeré charakteristické znaky tradičního rypadla, avšak v podobě extrémně kompaktního a snadno přepravovatelného stroje. Mnoho dostupných zvláštních příslušenství umožňují obsluze upravit si stroj dle svých vlastních potřeb: široké nebo dlouhé rameno; ocelové pásy 450 nebo 600 mm, pryžové pásy 450 mm nebo silniční pásy 450 mm. Může být instalováno přídavné protizávaží za účelem jednoduchého zvýšení zdvihového výkonu.

Přídavné hydraulické okruhy

1/2 cestný přídavný hydraulický okruh umožňuje použití široké palety pracovního nářadí, jako jsou hydraulické kladivo, svahovací lopata, zemní vrták, atd. Volitelný přídavný okruh je k dispozici pro pracovní zařízení, která vyžadují vícenásobná hydraulická ovládání. Na vyžádání jsou pro okruhy příslušenství k dispozici koncové ventily.



Jednoduchá údržba

Vynikající přístupnost pro úkony údržby

Vybaven dvěma velkými kapotami, které mohou být snadno otevírány i v nejtěsnějších místech, představuje PC80MR-3 rovněž stroj špičkové úrovně z hlediska údržby. Hlavní rozvaděč, plastová palivová nádrž a olejová nádrž se nacházejí pod boční kapotou a jsou snadno přístupné z úrovně země. Motor se nachází pod zadním krytem, se všemi pravidelnými kontrolními body ve snadném dosahu. Rám pásu je šikmý za účelem zamezení hromadění nečistot. Hydraulické konektory s těsněním čela ORFS a elektrické konektory DT zvyšují spolehlivost stroje a činí opravy rychlejšími a snadnějšími.



Spínač odpojení baterie je standard.



Zadní kapota pro rychlou kontrolu motoru a přístup k bodům údržby z úrovně země.



Pravá kapota pro snadný přístup k hlavnímu rozvaděči, palivové nádrži, olejové nádrži a skříňce s nářadím.

Bezdrátový monitorovací systém Komatsu



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

Se systémem KOMTRAX™ můžete:

- Zjistit kdy a kde Váš stroj zrovna pracuje
- Být informováni o neoprávněných pracích či pohybech stroje
- Nastavit a dostávat e-mailová upozornění využitá jako alarm stroje

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



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



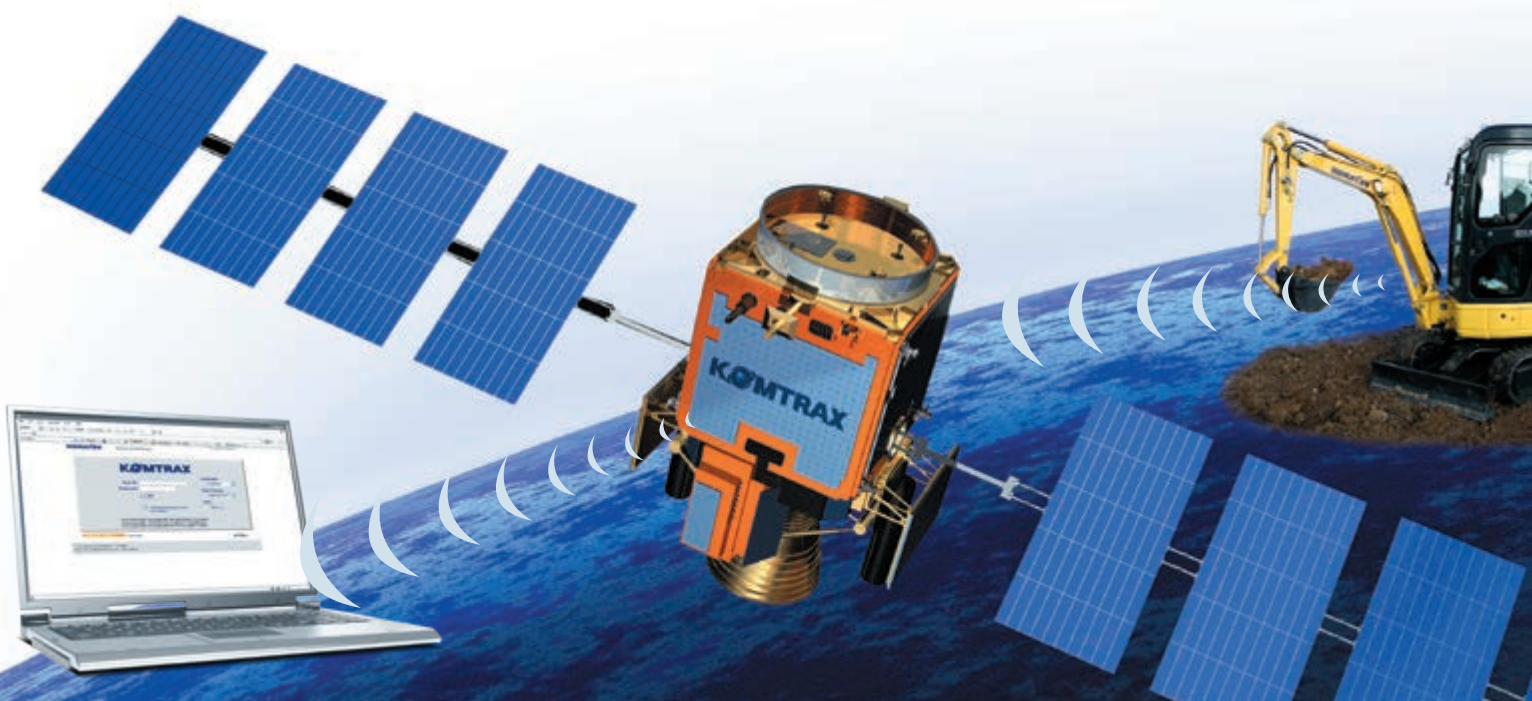
Poloha celé flotily – Seznam Vašich strojů neustále sleduje jejich polohu v republice i ostatních zemích.



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



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



Technické údaje

MOTOR

Model	Komatsu 4D98E-3ZSFB
Typ	nízkoemisní, s přímým vstřikováním
Zdvihový objem	3.318 cm ³
Vrtání × zdvih	98 × 110 mm
Počet válců	4
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	2.200 ot/min
ISO 14396	47,4 kW / 64,4 PS
SAE J1349	45,6 kW / 62,0 PS
Max. krouticí moment/otáčky motoru	237 Nm / 1.400 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST

Provozní hmotnost včetně 1.650 mm dlouhé násady, 0,20 m³ lopaty (ISO 7451), radlice, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení (ISO 6016).

Desky pasu	Šíře	Provozní hmotnost Jednodílný výložník
Ocelové pásy (450 mm)	2.250 mm	7.730 kg
Ocelové pásy (600 mm)	2.400 mm	7.910 kg
Přýžové pásy (450 mm)	2.250 mm	7.670 kg
Silniční pásy (450 mm)	2.250 mm	7.870 kg

PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ

Ovládání řízení	dvě páky s pedály
Převodové ústrojí	hydrostatická převodovka
Hydraulické motory	s proměnným průtokem s axiálními písty
Maximální tažná síla	6.471 daN (6.600 kg)
Maximální pojezdová rychlost Lo / Hi	2,9 - 4,9 km/h
Parkovací brzda	mechanická kotoučová brzda

PODVOZEK

Napínání pásu	mazání mazacím tukem
Desky pásu (každá strana)	39
Nosné kladky (každá strana)	1
Pojezdové kladky (každá strana)	5
Měrný tlak	0,34 kg/cm ²

RADLICE

Šíře × výška	2.250 × 400 mm
Max. zdvih nad úroveň terénu	525 mm
Maximální řezná hloubka	460 mm

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ	Komatsu CLSS
Pracovní režimy	2 (Power/Economy)
Hlavní čerpadla:	
Čerpadla pro	výložník, násadu, lopatu a pojezdové okruhy
Hydraulické motory	s proměnným průtokem s axiálními písty
Maximální průtok	178 l/min
Čerpadla pro	otoč a radlice
Typ	se stálým průtokem
Maximální průtok	72 l/min
Přídavný hydraulický průtok (nadstandard)	145 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů:	
Otoč a radlice	20,0 MPa (204 kg/cm ²)
Pojezdová a pracovní zařízení	26,5 MPa (270 kg/cm ²)
Vylamovací síla (ISO 6015)	5.855 daN (5.970 kgf)
Rypná síla násady, násada 1.650 mm	
(ISO 6015)	3.913 daN (3.990 kgf)

OTOČOVÝ SYSTÉM

Pohon	hydraulický motor
Systém redukce	planetové dvoudredukční soukolí
Mazání otočového věnce	mazací tuk
Brzdy otoče	automatické, s lamelami v olejové lázni
Rychlost otáčení	10,2 ot/min

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napájecí napětí	12 V
Akumulátor	120 Ah
Alternátor	80 A
Startér	3 kW

PROVOZNÍ KAPALINY

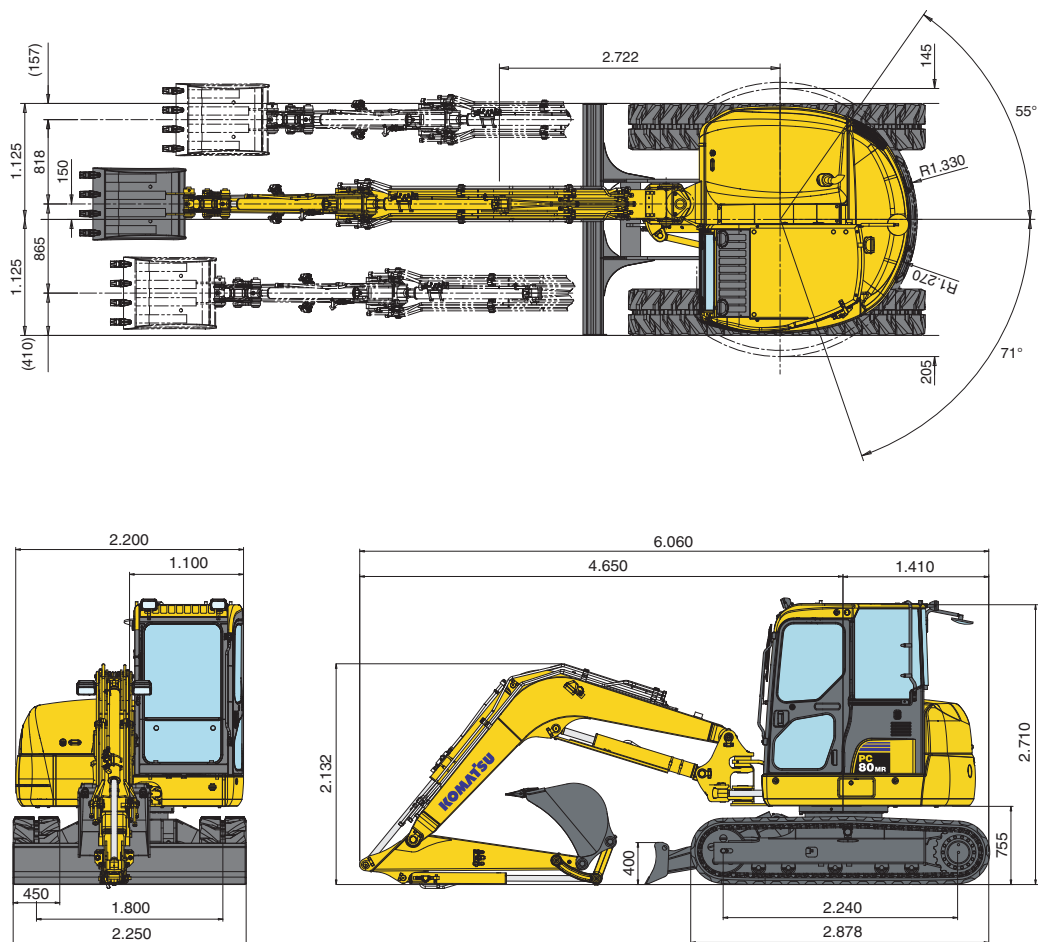
Palivová nádrž	110 l
Chladicí systém	18 l
Motorový olej	12,5 l
Nádrž hydraulického oleje	65 l

KABINA

Kabina chráněná proti hluku, opatřená bezpečnostními skly, výklopným čelním sklem, střešním oknem s ochrannou mřížkou, posuvnými dveřmi se zámkem, stěračem čelního skla, elektrickým klaksonem, nastavitelným sedadlem s dvojitým posuvem, kontrolním systémem, přístroji a nastavitelnými ovládacími pákami. Venkovní vstup sání vzduchu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

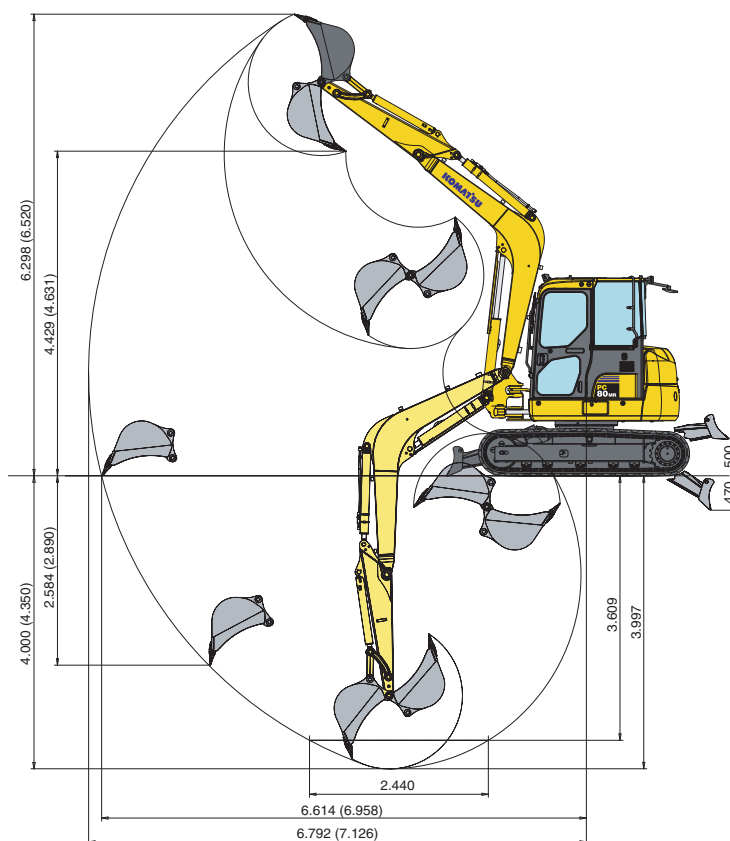
Úroveň vibrací (EN 12096:1997)	
Ruka/paže	≤ 2,5 m/s ² (přesnost K = 1,2 m/s ²)
Tělo	≤ 0,5 m/s ² (přesnost K = 0,2 m/s ²)
Obsah fluorovaných skleníkových plynů HFC-134a (GWP 1430).	
Množství plynu 1,1 kg, což odpovídá CO ₂ 1,57 t.	



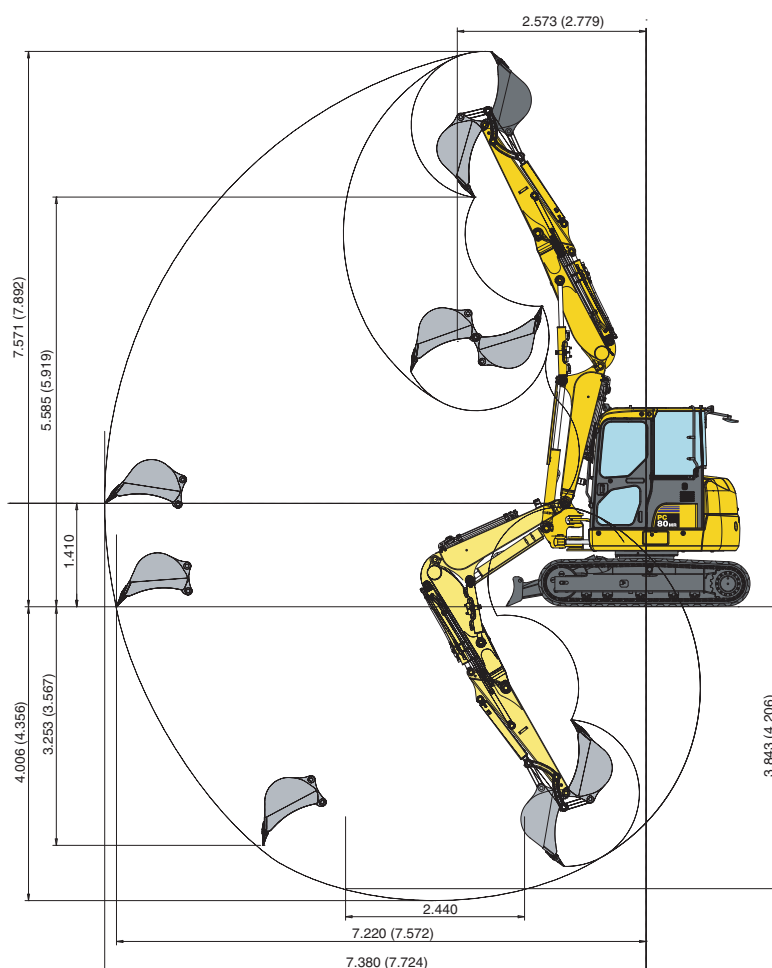
Objem lopaty (ISO 7451)	m³	0,086	0,128	0,171	0,2	0,232	0,265
Šířka lopaty	mm	300	400	500	600	700	800
Hmotnost lopaty	kg	120	130	142	155	168	180

Pracovní dosahy

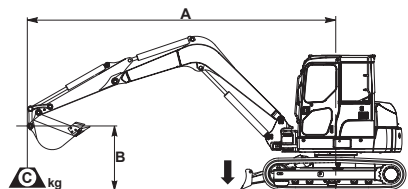
JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



NOSNOST JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK / S RADLICÍ V ÚROVNI TERÉNU



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně lopaty (175 kg), pákové lopaty a válce lopaty

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pákové lopaty nebo válce lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

Délka násady	B	A	Přídavné protizávaží			5,0 m		4,0 m		3,0 m	
											
1.650 mm	4,5 m	---	---	*1.560	1.090	---	---	*1.470	*1.460	*1.300	*1.300
	3,0 m	---	---	*1.580	770	*1.600	940	*1.770	1.390	*2.180	*2.180
	1,5 m	---	---	*1.640	680	*1.890	880	*2.480	1.260	*3.640	1.930
	0,0 m	---	---	*1.730	710	*2.050	840	*2.840	1.180	*4.260	1.830
	-1,5 m	---	---	*1.830	910	---	---	*2.510	1.180	*3.700	1.850
1.650 mm	4,5 m	+	+ 230 kg	*1.560	1.140	---	---	*1.470	*1.460	*1.300	*1.300
	3,0 m	+	+ 230 kg	*1.580	820	*1.600	990	*1.770	1.460	*2.180	*2.180
	1,5 m	+	+ 230 kg	*1.640	720	*1.890	940	*2.480	1.330	*3.640	2.040
	0,0 m	+	+ 230 kg	*1.730	750	*2.050	890	*2.840	1.250	*4.260	1.930
	-1,5 m	+	+ 230 kg	*1.830	960	---	---	*2.510	1.250	*3.700	1.960
2.000 mm	4,5 m	---	---	*1.400	930	*1.380	950	*1.200	*1.200	*900	*900
	3,0 m	---	---	*1.330	680	*1.440	950	*1.540	1.410	*1.690	*1.690
	1,5 m	---	---	*1.410	610	*1.770	890	*2.290	1.280	*3.670	1.990
	0,0 m	---	---	*1.580	630	*2.020	830	*2.790	1.170	*4.300	1.820
	-1,5 m	---	---	*1.690	780	*1.840	820	*2.640	1.150	*3.960	1.820
2.000 mm	4,5 m	+	+ 230 kg	*1.400	980	*1.380	1.010	*1.200	1.200	*900	*900
	3,0 m	+	+ 230 kg	*1.330	730	*1.440	1.000	*1.540	1.480	*1.690	*1.690
	1,5 m	+	+ 230 kg	*1.410	650	*1.770	940	*2.290	1.350	*3.670	2.090
	0,0 m	+	+ 230 kg	*1.580	670	*2.020	880	*2.790	1.240	*4.300	1.920
	-1,5 m	+	+ 230 kg	*1.690	830	*1.840	870	*2.640	1.220	*3.960	1.920

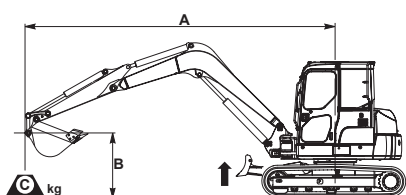
Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO standard 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení. Rýpadla, používaná k manipulaci s břemeny, musí splňovat případné místné platné předpisy a dále musí být vybavena hydraulickými zámky (výložník a násada) a výstražným přetěžovacím zařízením dle normy ČSN EN 474-5.

- Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezeny kapacitou hydraulického systému.

- Výpočty se vztahují ke stroji stojícímu na pevném a rovném povrchu.

- Zvedací bod je hypotetický hák umístěný za lopatou.

NOSNOST JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK / S RADLICÍ VE ZDVIŽENÉ POLOZE



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně lopaty (175 kg), pákovi lopaty a válce lopaty

 – Podélná nosnost

 – Přičná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pákovi lopaty nebo válci lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

Délka násady	B	A	Přídavné protizávaží			5,0 m		4,0 m		3,0 m	
											
1.650 mm	4,5 m	---	---	1.330	1.090	---	---	*1.470	*1.460	*1.300	*1.300
	3,0 m	---	---	960	770	1.160	940	1.720	1.390	*2.180	*2.180
	1,5 m	---	---	850	680	1.100	880	1.580	1.260	2.480	1.930
	0,0 m	---	---	890	710	1.050	840	1.490	1.180	2.370	1.830
	-1,5 m	---	---	1.130	910	---	---	1.490	1.180	2.400	1.850
1.650 mm	4,5 m	+	230 kg	1.400	1.140	---	---	*1.470	*1.460	*1.300	*1.300
	3,0 m	+	230 kg	1.010	820	1.210	990	1.770	1.460	*2.180	*2.180
	1,5 m	+	230 kg	900	720	1.160	940	1.660	1.330	2.600	2.040
	0,0 m	+	230 kg	930	750	1.110	890	1.560	1.250	2.460	1.930
	-1,5 m	+	230 kg	1.190	960	---	---	1.560	1.250	2.510	1.960
2.000 mm	4,5 m	---	---	1.140	930	1.170	950	*1.200	*1.200	*900	*900
	3,0 m	---	---	850	680	1.170	950	*1.540	1.410	*1.690	*1.690
	1,5 m	---	---	770	610	1.100	890	1.590	1.280	2.550	1.990
	0,0 m	---	---	790	630	1.030	830	1.480	1.170	2.350	1.820
	-1,5 m	---	---	980	780	1.030	820	1.460	1.150	2.350	1.820
2.000 mm	4,5 m	+	230 kg	1.190	980	1.230	1.010	*1.200	*1.200	*900	*900
	3,0 m	+	230 kg	900	730	1.220	1.000	*1.540	1.480	*1.690	*1.690
	1,5 m	+	230 kg	810	650	1.160	940	1.670	1.350	2.660	2.090
	0,0 m	+	230 kg	840	670	1.100	880	1.560	1.240	2.470	1.920
	-1,5 m	+	230 kg	1.030	830	1.090	870	1.530	1.220	2.470	1.920

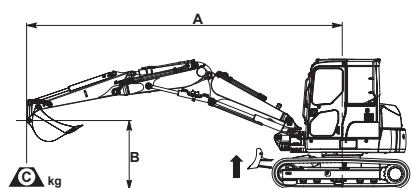
Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO standard 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení. Rýpadla, používaná k manipulaci s břemeny, musí splňovat případné místně platné předpisy a dále musí být vybavena hydraulickými zámky (výložník a násada) a výstražným přetěžovacím zařízením dle normy ČSN EN 474-5.

- Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezeny kapacitou hydraulického systému.

- Výpočty se vztahují ke stroji stojícímu na pevném a rovném povrchu.

- Zvedací bod je hypotetický hák umístěný za lopatou.

NOSNOST DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK / S RADLICÍ VE ZDVIŽENÉ POLOZE



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Nosnost včetně lopaty (175 kg), pákové lopaty a válce lopaty

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

Při demontovaném pákové lopaty nebo válce lopaty může nosnost narůstat úměrně jejich hmotnosti.

Délka násady	B	A	Přídavné protizávaží			5,0 m		4,0 m		3,0 m	
											
1.650 mm		4,5 m		730	710	880	850	1.400	1.350	*2.370	2.310
		3,0 m		530	510	840	810	1.270	1.220	2.080	1.990
		1,5 m		460	450	750	720	1.070	1.030	-	-
		0,0 m		480	470	690	670	980	940	*1.570	1.500
		-1,5 m		610	590	700	680	1.000	960	1.640	1.560
1.650 mm		4,5 m	+ 230 kg	820	790	980	950	1.530	1.470	*2.370	*2.370
		3,0 m	+ 230 kg	600	590	940	910	1.400	1.350	2.280	2.170
		1,5 m	+ 230 kg	540	520	850	820	1.200	1.150	-	-
		0,0 m	+ 230 kg	560	540	790	760	1.110	1.070	*1.580	*1.580
		-1,5 m	+ 230 kg	700	680	800	770	1.130	1.080	1.840	1.740
2.000 mm		4,5 m		620	620	910	880	1.430	1.390	*1.790	*1.790
		3,0 m		460	450	850	830	1.300	1.260	2.190	2.090
		1,5 m		410	400	750	730	1.090	1.050	*940	*940
		0,0 m		420	410	680	650	970	930	1.530	1.460
		-1,5 m		520	500	670	650	960	930	1.580	1.500
2.000 mm		4,5 m	+ 230 kg	710	680	1.010	970	1.560	1.510	2.390	*1.790
		3,0 m	+ 230 kg	530	520	950	920	1.440	1.380	2.190	2.280
		1,5 m	+ 230 kg	480	460	850	820	1.220	1.170	*940	*940
		0,0 m	+ 230 kg	490	480	780	750	1.100	1.050	1.730	1.640
		-1,5 m	+ 230 kg	600	580	770	740	1.090	1.050	1.780	1.690

Hodnoty jsou měřeny dle standardů ISO standard 10567. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické nosnosti nebo 75% klopného zatížení. Rýpadla, používaná k manipulaci s břemeny, musí splňovat případné místně platné předpisy a dále musí být vybavena hydraulickými zámky (výložník a násada) a výstražným přetěžovacím zařízením dle normy ČSN EN 474-5.

- Hodnoty označené hvězdičkou (*) jsou omezeny kapacitou hydraulického systému.

- Výpočty se vztahují ke stroji stojícímu na pevném a rovném povrchu.

- Zvedací bod je hypotetický hák umístěný za lopatou.

Standardní vybavení

- Kabina s ochrannými konstrukcemi ROPS (ISO 3471) a FOPS (ISO 10262) vybavená topením
- Jednodílný výložník s krytem hydraulického válce
- Násada 1.650 mm
- Ocelové pásy 450 mm
- Radlice 2.250 mm
- Nastavitelné sedadlo s bezpečnostním pásem
- KOMTRAX™ – Bezdrátový monitorovací systém Komatsu
- Přístrojové vybavení:
 - počítadlo provozních hodin
 - LCD indikátor množství paliva
 - LCD indikátor teploty chladicí kapaliny motoru
 - druhá pojzdová rychlost
 - pracovní režim
- Indikátory: zanesení vzduchového filtru, tlak motorového oleje, dobíjení, filtr hydraulického oleje, přehřev motoru, zvolená pojzdová rychlost
- Klakson
- 12 V zásuvka uvnitř kabiny
- Pracovní světlo na výložníku
- Hydraulické zámky výložníku a radlice
- Výstražný přetěžovací systém
- Akustická výstraha pro pojezd
- Vzduchový filtr s dvojitou vložkou
- Zpětné zrcátko (pravé)
- 1 / 2 cestný přídavný hydraulický okruh
- Odpojovač baterie

Nadstandardní vybavení

- Dvoudílný výložník (s polohováním)
- Klimatizace
- Násada 2.000 mm
- Ocelové pásy 600 mm
- Pryžové pásy
- Silniční pásy Roadliner
- Zadní pracovní světla na kabině
- Jedno přední pracovní světlo na kabině
- Dvě přední pracovní světla na kabině
- Pracovní světlo na výložníku
- Radio
- Přídavné hydraulické vedení pro 3 pohyblivá pracovní zařízení
- Boční zpětné zrcátko (levé)
- Přídavné vedení pro hydraulický rychloupínač
- Řada lopat (300 - 800 mm)
- Svahovací lopata 1.500 mm
- Příkopová lopata 1.650 mm (52°)
- Přídavné protizávaží (230 kg)
- Výstražný majáček
- Pákové lopaty s hákem
- Uzavírací kohouty na okruhu příslušenství
- Pojistný ventil pro okruh příslušenství
- Palivové dopravní čerpadlo

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