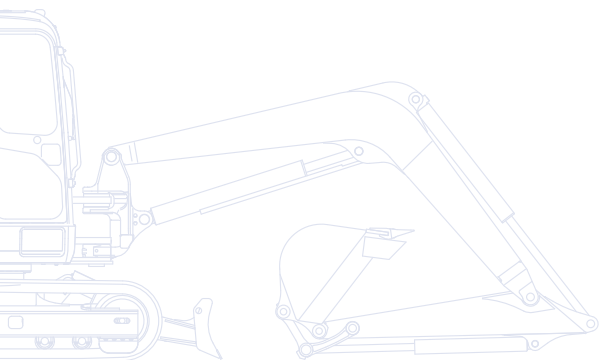


KOMATSU

PC
88MR



Midi-rýpadlo **PC88MR-8**



VÝKON MOTORU
50,7 kW / 68,9 PS @ 1.950 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
8.100 - 8.750 kg

KAPACITA LOPATY
0,09 - 0,34 m³

Stručný přehled

Nové kompaktní pásové rýpadlo PC88MR-8 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 PC88MR-8 uživatelsky příjemným strojem, který poskytuje prvotřídní výkon. Vyznačuje se minimálním přesahem a kabina přechází přes pásy podvozku o pouhých 175 mm. Obsluha se tak může koncentrovat na práci prováděnou před strojem a při otáčení kabiny se nemusí znepokojovat rizikem nárazu zadní části.

Mimořádný výkon

- Rychlé a přesné manévry
- Velká tažná síla
- Vynikající ovladatelnost
- 2 automatické jezdové rychlosti
- Hydraulický systém CLSS

Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

- Motor Komatsu ecot3 s velkým kroutícím momentem a nízkou spotřebou paliva
- Splňuje požadavky norem EU Stage IIIA
- Automatická decelerace a ukazatel spotřeby zaručují nižší spotřebu paliva
- 5 volitelných pracovních režimů
- Malá provozní hlukost



PC88MR-8

VÝKON MOTORU
50,7 kW / 68,9 PS @ 1.950 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST
8.100 - 8.750 kg

KAPACITA LOPATY
0,09 - 0,34 m³

Maximální pohodlí obsluhy

- Prostorná a komfortní kabina s nastavitelnými ovládacími prvky
- Tiché a ergonomické pracovní prostředí
- Velký multifunkční barevný LCD monitor
- Posuvné dveře kabiny usnadňující nastupování a vystupování
- Automatická klimatizace



Absolutní univerzálnost

- Proporcionální ovládání na joysticku pro přídavné hydraulické okruhy
- Nastavitelný průtok oleje hydraulickým čerpadlem na LCD monitoru
- Standardně dodávaný okruh pro hydraulické bourací kladivo
- Druhý přídavný hydraulický okruh a hydraulický rychloupínač (nadstandard)
- Silniční pásy (nadstandard)

Jednoduchá údržba

- Optimální rozvržení údržby
- Chladiče vody a oleje umístěné vedle sebe
- Multifunkční barevný monitor se systémem Equipment Management and Monitoring System (EMMS)
- Standardní předfiltr paliva s odlučovačem vody
- Dlouhé intervaly údržby



KOMTRAX

Satelitní vyhledávací
systém Komatsu

Maximální pohodlí obsluhy



Kabina obsluhy

Díky prostorné kabině zaručuje tento kompaktní stroj vynikající komfort i nejnáročnější obsluhu. Pomocí dvojitého posuvného mechanismu mohou být sedadlo i proporcionální ovládací páky pohodlně nastaveny tak, aby zaručovaly maximální produktivitu a minimální únavu. Široké přední okno, velká boční okna a otevírací střešní okno poskytují lepší výhled z kabiny stroje v jakékoliv situaci. Standardní automatická klimatizace doplňuje komfortní pracovní prostředí udržováním vhodné teploty v kabině, bez ohledu na počasí.

Velký multifunkční LCD monitor

Velký a uživatelsky příjemný barevný LCD monitor zaručuje bezpečnou, přesnou a plynulou práci stroje PC88MR-8. Jeho vysoce intuitivní pracovní rozhraní a spínače s jednoduchou obsluhou poskytují posádce přístup k celé řadě funkcí a provozních informací.



Otevírací střešní okno umožňuje výhled nad kabinu



Velká prosklená plocha oken poskytuje vynikající výhled kolem celého stroje



Velký LCD monitor s nastavením mnoha jazyků



Výkon a ovladatelnost

Model PC88MR-8 nabízí vynikající výkony společně s perfektní ovladatelností i při provádění nejnáročnější práce. Disponuje vynikající otočnou silou, může efektivně pracovat na svazích a poskytuje mimořádnou tažnou sílu. Díky automatickému podřazování je tento stroj ideální pro práci v jakémkoliv terénu nebo pro jakoukoliv práci. Uzavřený systém snímání zátěže CLSS (Closed Load Sensing System) zaručuje nepřekonatelnou rychlost a ovladatelnost všech kombinovaných pohybů, a to bez ohledu na zatížení.



Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí



Výkon a ekologie

Model PC88MR-8 je vybaven motorem Komatsu ecot3, který splňuje požadavky norem EU Stage IIIA. Tento elektronicky ovládaný motor s vícestupňovým vstřikováním paliva Common-rail společně se zdokonaleným hydraulickým systémem dosahuje vynikající produktivity. Drasticky snížené emise výfukových plynů a omezení hlučnosti vytváří z tohoto kompaktního rýpadla dokonalý stroj pro práce v omezených prostorech a na pracovištích v městské zástavbě.

Vysoká produktivita a úspora paliva

Podle druhu zatížení si může obsluha pohodlně zvolit jeden z 5 pracovních režimů, které jsou dimenzovány tak, aby vyhovovaly otáčkám motoru, výkonu čerpadla a tlaku v systému. Priorita může být kladena na rychlost, vyšší produktivitu nebo na spotřebu paliva u lehčích pracovních operací. Spotřeba paliva je dále snižována pomocí automatické decelerace, což je standardní funkce, která automaticky snižuje otáčky motoru, jsou-li ovládací páky v neutrální poloze, a také ukazatelem spotřeby na LCD monitoru.





Univerzálnost

Velká péče byla věnována konstrukci modelu PC88MR-8, aby bylo dosaženo vynikající univerzálnosti a pohyblivosti při práci v omezených prostorech. Konstrukce nabízí vynikající výhled z kabiny a zmenšuje přesah zadní části stroje, což usnadňuje práci obsluze, která se nemusí obávat nárazů zadní části stroje do překážek. Díky zmenšenému poloměru otáčení výložníku a hydraulickému válci pro natáčení výložníku na levé straně se stává kopání příkopů hračkou. Se svou kompaktní velikostí je model PC88MR-8 dokonale vhodný pro práce v městské zástavbě a na výstavbě silnic. K dispozici je široká řada na přání dodávaného

příslušenství, jako jsou pryžové pásy na silnice nebo přidavná protizávaží, umožňující zákazníkům přizpůsobit tento stroj jejich požadavkům.

Maximální flexibilita

Díky přidavnému hydraulickému systému může model PC88MR-8 používat širokou řadu příslušenství. Pro demoliční práce, drcení a všechny ostatní aplikace může být optimální průtok oleje z hydraulického čerpadla nastaven přímo na LCD monitoru. Proporcionální ovládací prvky na joysticku pro přidavné hydraulické okruhy zaručují přesné provádění práce s jakýmkoliv pracovním zařízením.



Jednoduchá údržba

Vynikající přístupnost pro úkony údržby

Společnost Komatsu zkonstruovala model PC88MR-8 tak, aby byl zajištěn snadný přístup ke každému servisnímu bodu. Běžná údržba a servisní úkony nesmí být vynechávány, aby později nemohlo docházet k drahým prostojům. Chladič, předchladič a chladič oleje jsou vyrobeny z hliníku, což zvyšuje jejich účinnost a jsou namontovány paralelně, aby bylo umožněno jejich rychlejší čištění. Palivové a olejové filtry stejně jako odkalovací ventil paliva jsou snadno přístupné.

EMMS (Equipment Management and Monitoring System)

Monitorovací systém Komatsu EMMS může zabránit malému problému, který by se později mohl stát velkým servisním úkonem. Řídicí jednotka monitoruje všechny hlavní systémy a klíčové funkce motoru, jako jsou tlak motorového oleje, teplota chladicí kapaliny, nabití baterie, zanesení vzduchového filtru atd. Dojde-li k jakékoliv poruše, bude

zobrazena na LCD monitoru. Na monitoru je také indikován stav, kdy musí být provedena výměna oleje nebo filtrů.



Všechny hlavní body údržby jsou snadno přístupné z úrovně terénu.



Palivový předfiltr s odlučovačem vody



LCD monitor informuje o závadách a intervalech výměny

Satelitní vyhledávací 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 KOMTRAX™.



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



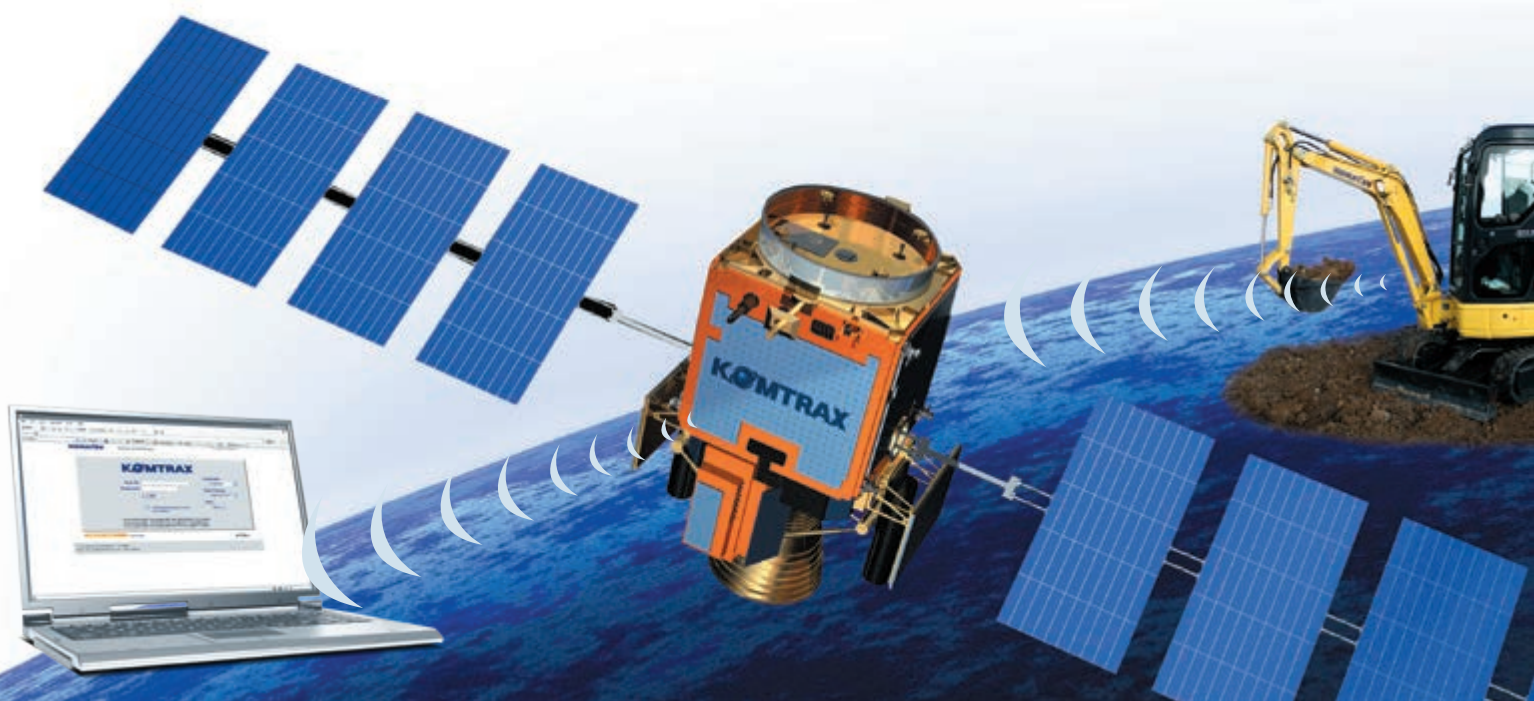
Poloha celé flotily – Seznam Vašich strojů neustále sleduje jejich polohu v republice i ostatních zemích.



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 SAA4D95LE-5
Typ.....přepínávaný, kapalinou chlazený motor s vícestupňovým
vstřikováním Common Rail
Zdvihový objem3.260 cm³
Vrtání × zdvih..... 95 mm × 115 mm
Počet válců..... 4
Výkon motoru
při otáčkách motoru1.950 ot/min
ISO 1439650,7 kW / 68,9 PS
SAE J134949,0 kW / 66,6 PS
Max. krouticí moment/otáčky motoru266 Nm/1.600 ot/min
Vzduchový filtr..... suchého typu s dvojitou vložkou, indikátorem
zanesení, automatickým odstraněním prachu

PROVOZNÍ HMOTNOST

Provozní hmotnost, včetně ramena 1.650 mm, lopaty 0,28 m³
(ISO 7451), radlice, obsluhy, provozních kapalin, plné nádrže a
standardního vybavení (ISO 6016).

Desky pasu	Šířka	Jednodílný výložník	Dvojdílný výložník
Ocelové pásy (450 mm)	2.320 mm	8.225 kg	8.575 kg
Ocelové pásy (600 mm)	2.470 mm	8.395 kg	8.745 kg
Pryžové pásy (450 mm)	2.320 mm	8.175 kg	8.525 kg
Silniční pásy (450 mm)	2.320 mm	8.305 kg	8.655 kg

POHONY A BRZDY

Ovládání řízení dvě páky s pedály
Převodovka hydrostatická
Hydraulické motory s proměnným průtokem s axiálními písty
Maximální tažná síla66,9 kN (6.820 kgf)
Maximální pojzdová rychlost Lo / Hi 2,9 - 5,1 km/h
Provozní brzda hydraulické zajištění
Parkovací brzda.....mechanická kotoučová

PODVOZEK

Konstrukce středová část ve tvaru X se skříňovými rámy
pásového podvozku
Typ..... zcela utěsněný
Seřizování pásů hydraulicky
Desky pasu (každá strana)39
Nosné kladky (každá strana) 1
Pojzdové kladky (každá strana)5
Tlak působící na povrch0,37 kg/cm²

RADLICE

Šířka × výška2.320 × 470 mm
Maximální zdvih nad úroveň terénu.....500 mm
Maximální řezná hloubka.....440 mm

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ.....HydrauMind. Uzavřený systém snímání zátěže (CLSS)
s ventily kompenzace tlaku

Hlavní čerpadla:

Čerpadla provýložník, násadu, lopatu a pojzdové okruhy
Typs proměnným průtokem s axiálními písty
Maximální průtok 160 l/min
Čerpadla pro otoč a radlice
Typ se stálým průtokem
Maximální průtok 70 l/min

Hydraulické motory:

Pojzd..... dva pístové motory s parkovací brzdou
Otáčení horní nástavby jeden pístový motor s brzdou otáčení
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů:
Otoč a radlice 21,1 MPa (215 kg/cm²)
Pojzdová a pracovní zařízení 26,5 MPa (270 kg/cm²)
Rypná síla lopaty (ISO 6015) 6.130 daN (6.525 kgf)
Tlačná síla násady, rameno 1.650 mm
(ISO 6015) 4.150 daN (4.230 kgf)

SYSTÉM MECHANISMU OTOČE

Pohon hydraulický motor
Systém redukce planetové redukční převody
Mazání otočového věnce mazací tuk
Brzdy otoče automatické, s kotouči v olejové lázni
Rychlost otáčení mechanismu otoče10 ot/min

ELEKTRICKÝ SYSTÉM

Napájecí napětí.....24 V
Akumulátor55 Ah
Alternátor.....60 A
Startér.....4,5 kW

PROVOZNÍ KAPALINY

Palivová nádrž 125 l
Chladicí systém 10 l
Motorový olej 11,5 l
Koncový pohon (na každé straně) 1,1 l
Pohon otáčení horní nástavby.....2,8 l
Nádrž hydraulického oleje 100 l

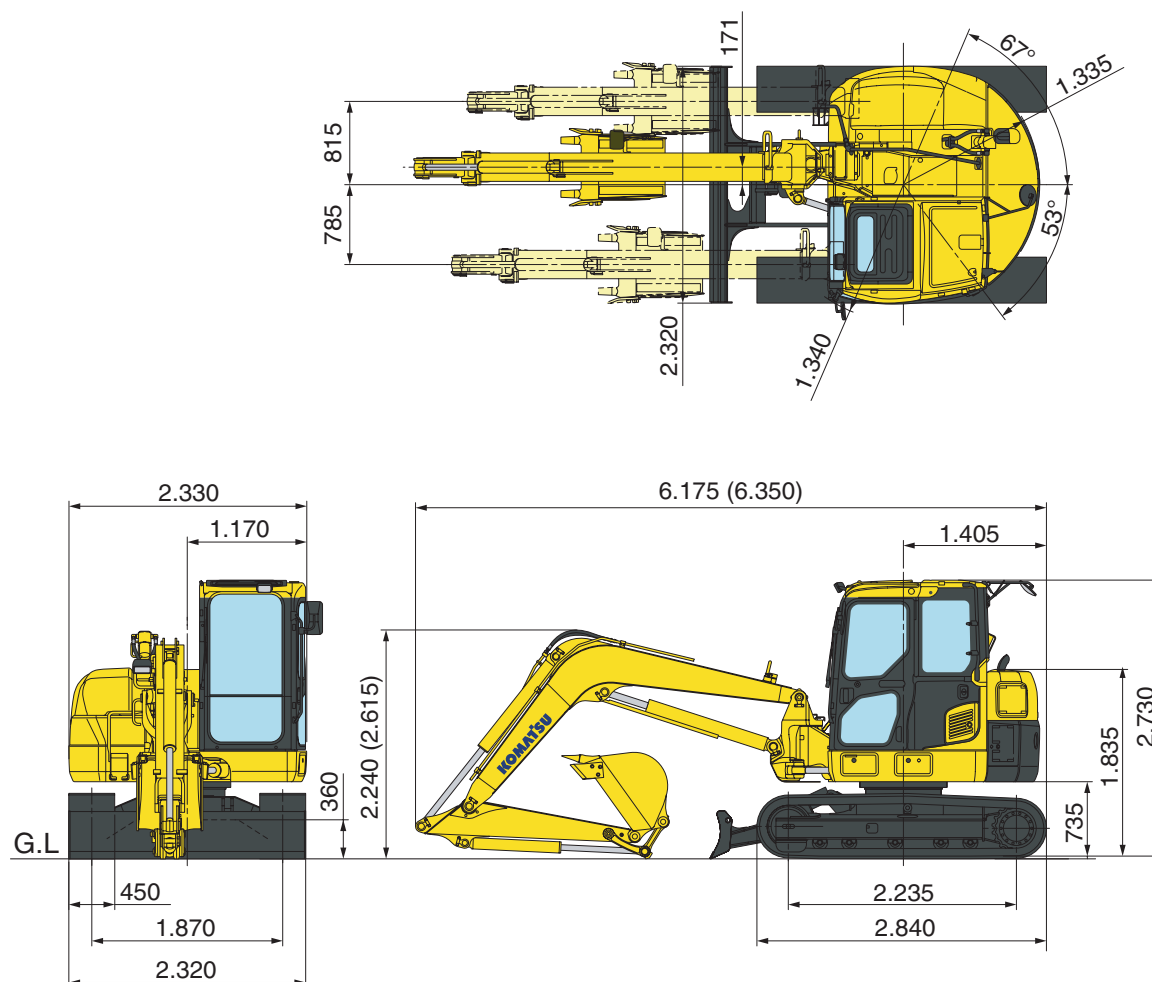
KABINA

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/s² (přesnost K = 1,2 m/s²)
Tělo≤ 0,5 m/s² (přesnost K = 0,2 m/s²)
* pro posouzení případných rizik dle 2002/44/EC, prosíme
konzultujte s ISO/TR 25398:2006.

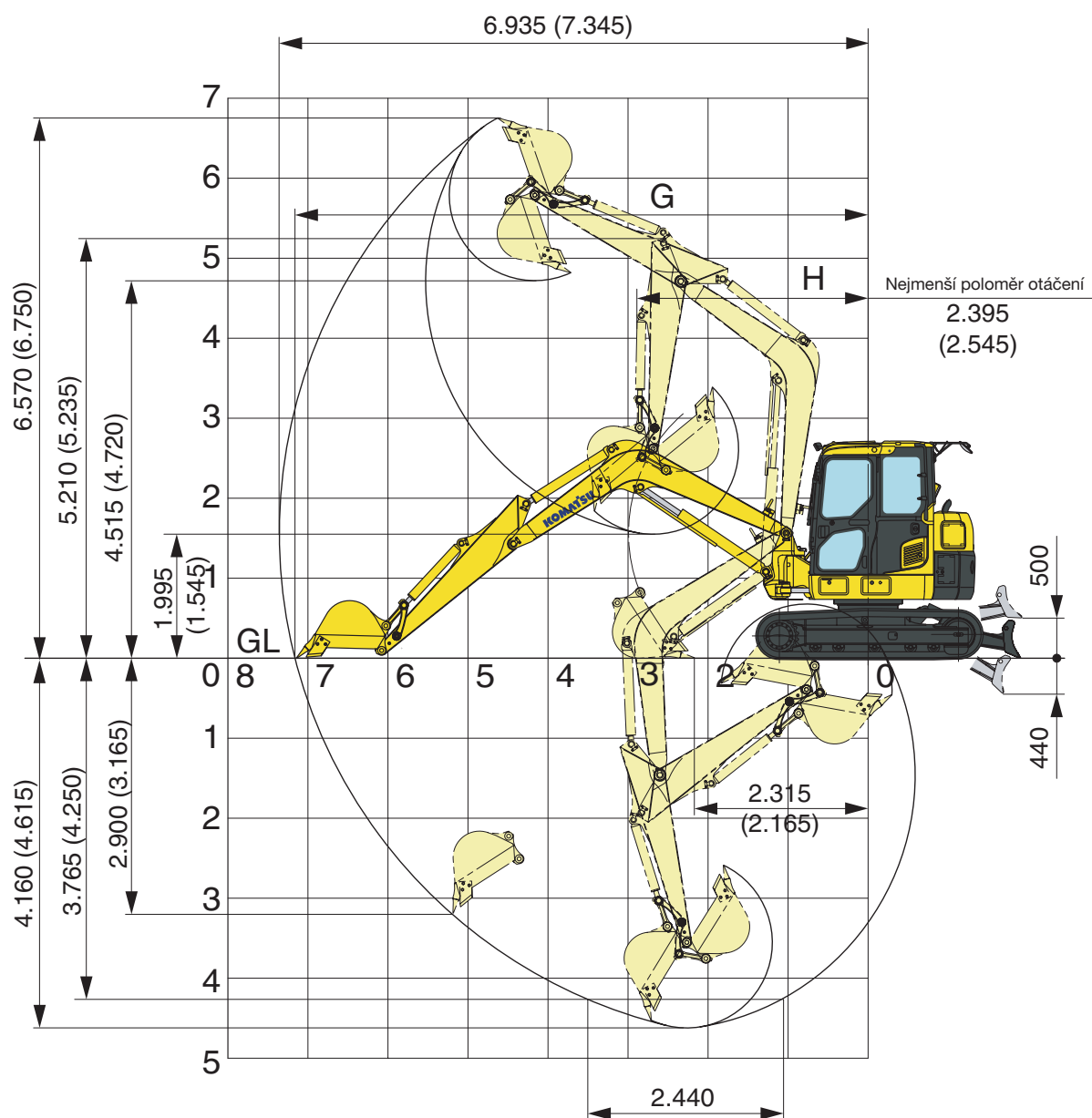
ROZMĚRY



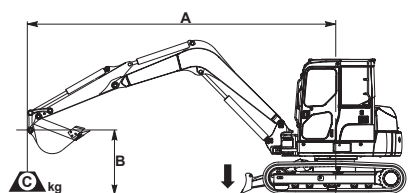
Kapacita lopaty (ISO 7451)	m ³	0,077	0,109	0,181	0,235	0,282
Šířka lopaty (bez břítu)	mm	350	450	550	650	750
Šířka lopaty (s břítem)	mm	450	550	650	750	825

Pracovní dosahy

PRACOVNÍ DOSAHY JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



ZDVIHOVÁ KAPACITA JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK / S RADLICÍ V ÚROVNI TERÉNU



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška v čepu lopaty

C – Zdvihová kapacita včetně lopaty (210 kg s ramenem 1650 mm; 185 kg s ramenem 2100 mm), pákovi lopaty a pístnice lopaty.

 – Podélná kapacita

 – Boční kapacita

 – Nosnost při maximálním vyložení ramene

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

Délka ramena	A B	Přídavné protizávaží	1,5 m		3,0 m		4,5 m			
										
1.650 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	1.520*	1.250
	3,0 m	---	---	---	---	---	1.760*	1.280	1.650*	790
	0,0 m	---	---	---	3.520*	2.040	3.060*	1.100	2.210*	730
	-2,0 m	---	6.110*	4.930*	5.210*	2.070	2.960*	1.100	2.770*	1.040
1.650 mm	5,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	---	---	1.520*	1.340
	3,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	1.760*	1.380	1.640*	870
	0,0 m	+ 218 kg	---	---	3.520*	2.220	3.060*	1.210	2.210*	800
	-2,0 m	+ 218 kg	6.110*	4.930*	5.210*	2.250	2.960*	1.200	2.770*	1.130
2.100 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	1.310*	1.040
	3,0 m	---	---	---	---	---	1.430*	1.290	1.430*	690
	0,0 m	---	---	---	3.980*	1.990	2.860*	1.070	1.940*	620
	-2,0 m	---	4.870*	3.950*	5.440*	1.980	3.060*	1.040	2.460*	840
2.100 mm	5,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	---	---	1.310*	1.130
	3,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	1.430*	1.390	1.430*	760
	0,0 m	+ 218 kg	---	---	3.980*	2.170	2.860*	1.180	1.940*	690
	-2,0 m	+ 218 kg	4.870*	3.950*	5.440*	2.160	3.060*	1.140	2.460*	920

ZDVIHOVÁ KAPACITA JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK / S RADLICÍ VE ZDVIŽENÉ POLOZE

Délka ramena	A B	Přídavné protizávaží	1,5 m		3,0 m		4,5 m			
										
1.650 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	1.520	1.250
	3,0 m	---	---	---	---	---	1.560	1.280	980	790
	0 m	---	---	---	2.630	2.040	1.380	1.100	910	730
	-2,0 m	---	4.930*	4.930*	2.660	2.070	1.370	1.100	1.300	1.040
1.650 mm	5,0 m	+218 kg	---	---	---	---	---	---	1.520*	1.340
	3,0 m	+218 kg	---	---	---	---	1.680	1.380	1.060	870
	0 m	+218 kg	---	---	2.850	2.220	1.500	1.210	990	800
	-2,0 m	+218 kg	4.930*	4.930*	2.880	2.250	1.490	1.200	1.410	1.130
2.100 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	1.270	1.040
	3,0 m	---	---	---	---	---	1.430*	1.290	860	690
	0 m	---	---	---	2.580	1.990	1.350	1.070	790	620
	-2,0 m	---	3.950*	3.950*	2.570	1.980	1.310	1.040	1.060	840
2.100 mm	5,0 m	+218 kg	---	---	---	---	---	---	1.310*	1.130
	3,0 m	+218 kg	---	---	---	---	1.430*	1.390	940	760
	0 m	+218 kg	---	---	2.800	2.170	1.470	1.180	870	690
	-2,0 m	+218 kg	3.950*	3.950*	2.780	2.160	1.430	1.140	1.160	930

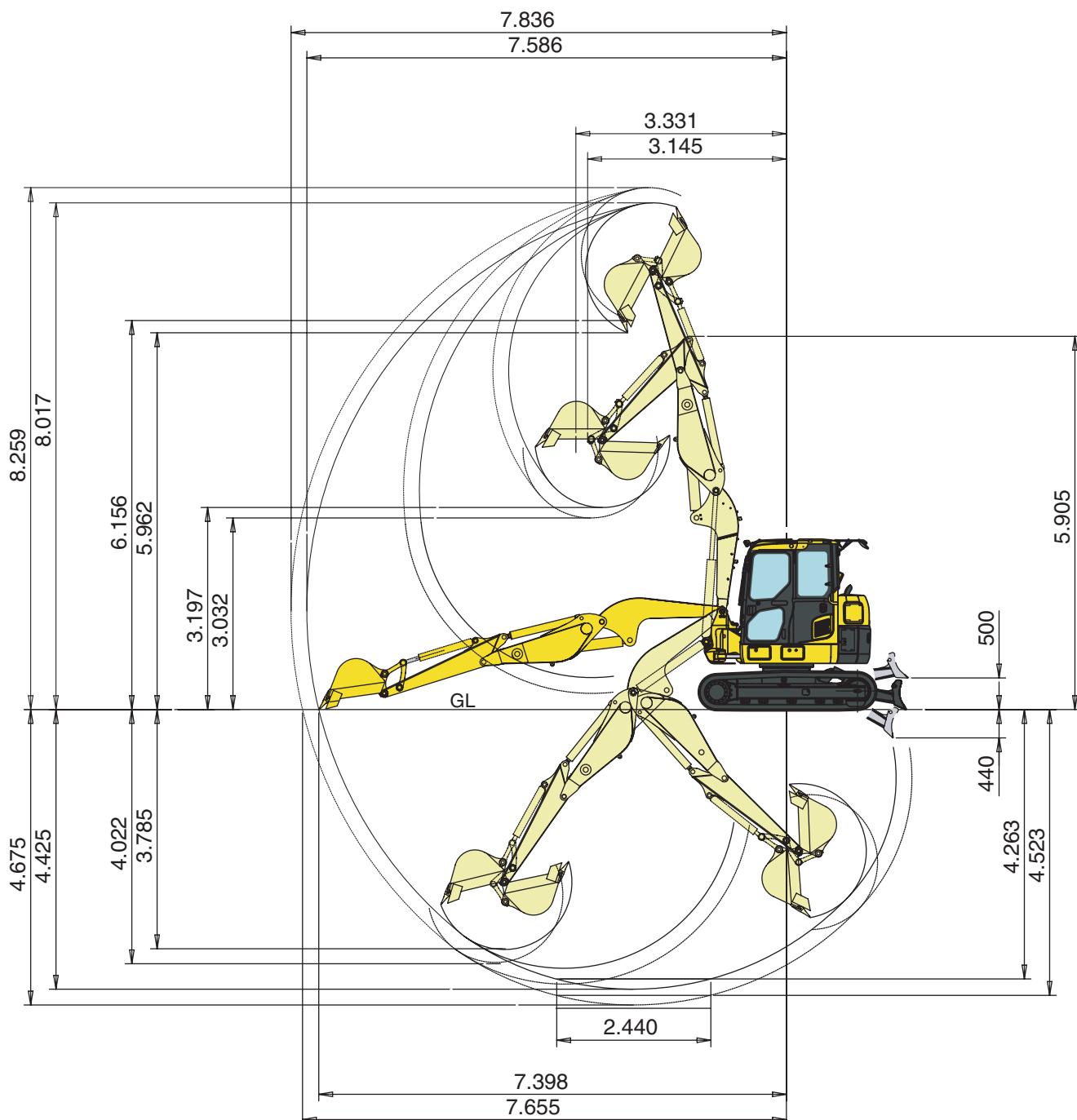
Měření jsou prováděna dle normy ISO 10567. Jmenovitá zatížení nepřekračují 87% hydraulické nosnosti pro zvedání nebo 75% klopného zatížení stroje. Rýpadla, používaná k manipulaci s břemeny, musí splňovat případné místně platné předpisy a dále musí být vybavena hydraulickými zámkami (výložník a násada) a výstražným přetěžovacím zařízením dle normy ČSN EN 474-5.

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

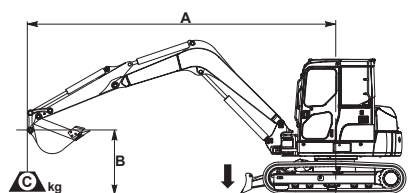
- Výpočty se vztahují ke stroji stojícímu na pevném a rovném povrchu.

- Zvedací bod je hypotetický hák umístěný za lopatou.

PRACOVNÍ DOSAHY DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



ZDVIHOVÁ KAPACITA DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK / S RADLICÍ V ÚROVNI TERÉNU



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška v čepu lopaty

C – Zdvihová kapacita včetně lopaty (210 kg s ramenem 1650 mm; 185 kg s ramenem 1900 mm), pákové lopaty a pístnice lopaty.

 – Podélná kapacita

 – Boční kapacita

 – Nosnost při maximálním vyložení ramene

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

Délka ramena	A B	Přídavné protizávaží	1,5 m		3,0 m		4,5 m			
										
1.650 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	1.840*	760
	3,0 m	---	---	---	---	---	2.170*	1.130	1.650*	520
	0,0 m	---	---	---	---	---	2.980*	920	1.670*	500
	-2,0 m	---	---	---	3.890*	1.860	2.510*	950	1.500*	700
1.650 mm	5,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	---	---	1.840*	840
	3,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	2.170*	1.240	1.650*	590
	0,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	2.980*	1.030	1.670*	570
	-2,0 m	+ 218 kg	---	---	3.890*	2.040	2.510*	1.050	1.500*	780
1.900 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	1.730*	690
	3,0 m	---	---	---	---	---	2.050*	1.150	1.520*	490
	0,0 m	---	---	---	---	---	2.960*	920	1.610*	460
	-2,0 m	---	---	---	4.110*	1.810	2.620*	920	1.480*	640
1.900 mm	5,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	---	---	1.730*	770
	3,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	2.050*	1.250	1.520*	550
	0,0 m	+ 218 kg	---	---	---	---	2.960*	1.020	1.610*	530
	-2,0 m	+ 218 kg	---	---	4.110*	1.990	2.620*	1.030	1.480*	710

ZDVIHOVÁ KAPACITA DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK / S RADLICÍ VE ZDVIŽENÉ POLOZE

Délka ramena	A B	Přídavné protizávaží	1,5 m		3,0 m		4,5 m			
										
1.650 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	960	760
	3,0 m	---	---	---	---	---	1.430	1.130	680	520
	0 m	---	---	---	---	---	1.200	920	660	500
	-2,0 m	---	---	---	2.460	1.860	1.230	950	900	700
1.650 mm	5,0 m	+218 kg	---	---	---	---	---	---	1.050	840
	3,0 m	+218 kg	---	---	---	---	1.540	1.240	750	590
	0 m	+218 kg	---	---	---	---	1.320	1.030	730	570
	-2,0 m	+218 kg	---	---	2.670	2.040	1.350	1.050	990	780
1.900 mm	5,0 m	---	---	---	---	---	---	---	880	690
	3,0 m	---	---	---	---	---	1.440	1.150	640	490
	0 m	---	---	---	---	---	1.200	920	620	460
	-2,0 m	---	---	---	2.410	1.810	1.200	920	820	640
1.900 mm	5,0 m	+218 kg	---	---	---	---	---	---	970	770
	3,0 m	+218 kg	---	---	---	---	1.560	1.250	710	550
	0 m	+218 kg	---	---	---	---	1.310	1.020	690	530
	-2,0 m	+218 kg	---	---	2.620	1.990	1.320	1.030	910	710

Měření jsou prováděna dle normy ISO 10567. Jmenovitá zatížení nepřekračují 87% hydraulické nosnosti pro zvedání nebo 75% klopného zatížení stroje. Rýpadla, používaná k manipulaci s břemeny, musí splňovat případné místně platné předpisy a dále musí být vybavena hydraulickými zámkami (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 a nadstandardní vybavení

MOTOR

Vznětový, přeplňovaný, vodou chlazený motor Komatsu SAA4D95LE-5 s vcestupňovým vstřikováním paliva Common Rail, splňující požadavky normy EU Stage IIIA	●
Alternátor 24 V / 60 A	●

PODVOZEK

Ocelové pásy 450 mm	●
Ocelové pásy 600 mm	○
Přyzové pásy 450 mm	○
Silniční pásy 450 mm	○
Kryt řetězu	○

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Systém pro volbu 5 pracovních režimů: výkonový režim, ekonomický režim, režim hydraulického kladiva, režim příslušenství a režim zvedání	●
Jeden přidavný dvoucestný plnopřítokový servisní ventil s hydraulickým potrubím pro příslušenství na výložníku a ramenu (HCU-A)	●
Doplňkový přidavný hydraulický okruh (HCU-B)	●
Pojistný ventil na servisní cívce	●
Druhý přidavný hydraulický okruh (HCU-C) + příprava pro hydraulické rychloupínání	○

SYSTÉM OSVĚTLENÍ

Pracovní světlo na výložníku	●
Jedno přední pracovní světlo na kabině	○
4 přední pracovní světla na kabině	○
Zadní pracovní světla na kabině	○
Pracovní světlo na výložníku	○

KABINA

Automatická klimatizace	●
Nastavitelné sedadlo s bezpečnostním pásem	●
Velký LCD monitor s nastavením mnoha jazyků	●
Příprava pro rádio	●
Vnitřní zástrčka 12 V	●
Rádio	○

SERVIS A ÚDRŽBA

Multifunkční barevný monitor se systémem Equipment Management and Monitoring System (EMMS)	●
Vzduchový filtr s dvojitou vložkou	●
KOMTRAX™ - satelitní vyhledávací systém Komatsu	●
Palivové dopravní čerpadlo	○

BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Výstražný přetěžovací systém	●
Akustická výstraha pro pojezd	●
Klakson	●
Zpětná zrcátka (levá strana, zadní)	●
Hydraulický zámek ramene	●
Výstražný majáček	○
Pákové lopaty s hákem	○

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Radlice 2.320 mm	●
Řada lopat (350 - 750 mm)	○
Lopata pro čištění příkopů 1.500 mm	○
Příkopová lžice 1.650 mm (52°)	○

DALŠÍ VYBAVENÍ

Jednodílný výložník s krytem hydraulického válce	●
Rameno 1.650 mm	●
2 automatické pojezdové rychlosti	●
Automatická decelerace	●
Proporcionální ovládání na joysticku pro okruh pracovního zařízení	●
Dvoudílný výložník (s polohováním)	○
Rameno 2.100 mm (pro jednodílný výložník)	○
Rameno 1.900 mm (pro dvojdílný výložník)	○
Přídavné protizávaží (218 kg)	○

Na přání jsou dodávána další pracovní zařízení, příslušenství a vybavení pro speciální aplikace

Na přání jsou dodávány další doplňky

- standardní vybavení
- nadstandardní vybavení

Váš dodavatel Komatsu:



Centrála Praha:
Jeremiášova 947
155 00 Praha 5 – Stodůlky
Tel.: 296376372
Fax.: 251610211
e-mail: komatsu@kuhnbohemia.cz www.kuhnbohemia.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