

KOMATSU

PC490-11 PC490LC-11



Hydraulické rýpadlo

Výkon motoru

270 kW / 367 PS @ 1900 ot/min

Provozní hmotnost

PC490-11: 46470 - 47410 kg

PC490LC-11: 47370 - 48860 kg

Objem lžíce

max. 3,50 m³

PC490/LC-11



Výkon motoru

270 kW / 367 PS @ 1900 ot/min

Provozní hmotnost

PC490-11: 46470 - 47410 kg

PC490LC-11: 47370 - 48860 kg

Objem lžíce

max. 3,50 m³

Výjimečný výkon s ohledem na životní prostředí

Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

- Motory splňující požadavky normy EU Stupeň V
- Nastavitelné vypínání volnoběhu
- Technologie Komatsu pro úsporu paliva

Maximální pohodlí obsluhy

- Plně pneumaticky odpružená sedačka obsluhy
- Konstrukce s nízkou hlučností
- Velký monitor

Maximální účinnost

- Až o 11% nižší spotřeba paliva
- Velká všestrannost a vysoká produktivita
- Vylepšené řízení motoru
- Lepší hydraulická efektivita
- Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC)

Bezpečnost na prvním místě

- Kabina Komatsu SpaceCab™ (nadstandardně FOPS)
- Systém KomVision umožňující výhled okolo celého stroje
- Detekční systém neutrální polohy

Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

- Komponenty s kvalitou Komatsu
- Široká servisní síť

Komtrax

- Bezdrátový monitorovací systém Komatsu
- 4G mobilní komunikace
- Integrovaná anténa pro komunikaci
- Zvýšená provozní data a úspory paliva



Údržbový program
pro zákazníky Komatsu



Vyšší produktivita

Stroj PC490/LC-11 je rychlý a precizní. Je vybaven výkonným motorem Komatsu splňujícím požadavky normy EU Stupeň V, hydraulickým systémem Komatsu Closed Center Load Sensing (CLSS) a prvotřídním komfortem poskytujícím rychlou odezvu a bezkonkurenční produktivitu ve své třídě.

Technologie Komatsu pro úsporu paliva

Spotřeba paliva je u PC490/LC-11 nižší až o 11%. Řízení motoru je vylepšené. Variabilní sladění otáček motoru a hydraulických čerpadel zaručují efektivitu a přesnost během jednotlivých a kombinovaných pohybů.

Nastavitelné vypínání volnoběhu

Funkce Automatického vypnutí při nečinnosti (auto idle shutdown) Komatsu vypne automaticky motor poté, co je motor po stanovenou dobu nečinný. Tuto funkci lze snadno naprogramovat na dobu od 5 do 60 minut; cílem je redukovat zbytečnou spotřebu paliva a emise výfukových plynů a snížit provozní náklady. Ukazatel Eco a typy Eco průvodce na monitoru v kabině podporují ještě více efektivní provoz.

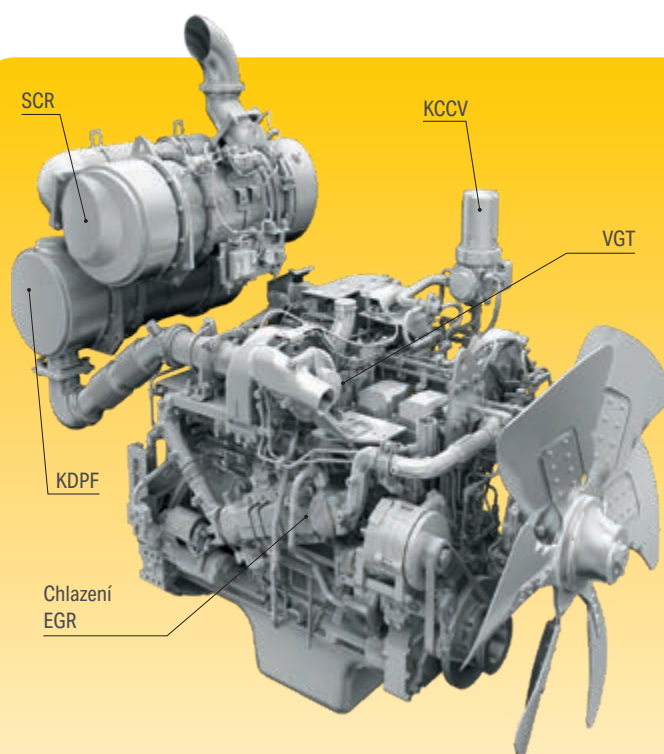
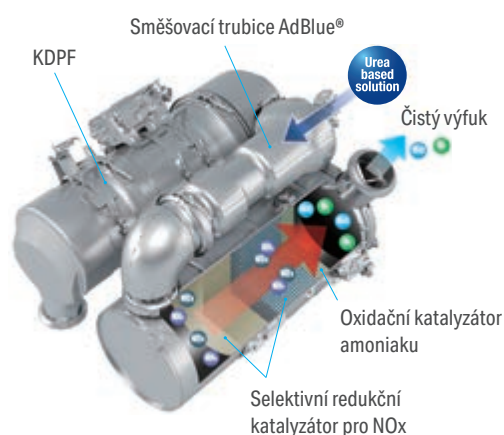
Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Norma Komatsu EU Stupeň V

Motor Komatsu normy EU Stupeň V je produktivní, spolehlivý a efektivní. Díky svým ultra nízkým emisím má menší dopad na životní prostředí a vynikající výkon, napomáhající snižovat provozní náklady a umožňující posádce pracovat v pohodě a klidu.

Vysoce účinné následné zpracování výfukových plynů

Systém následného zpracování výfukových plynů kombinuje filtr pevných částic pro vznětové motory Komatsu (KDPF) a selektivní katalytickou redukci (SCR). Systém SCR vstřikuje přesné množství AdBlue® ve správné dávce s rozkladem NOx na vodu (H₂O) a netoxický plyný dusík (N₂). Emise NOx jsou sníženy o 80% oproti motorům normy EU Stupeň IIIB.



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 vstřicích do přepracovaného spalovacího prostoru 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.

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.

Turbodmychadlo s proměnnou geometrií (VGT)

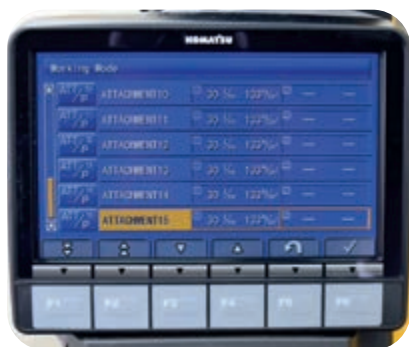
Turbodmychadlo VGT zajišťuje optimální množství vzduchu přiváděného do spalovacího prostoru motoru v celém rozsahu jeho otáček a zatížení. Při zachování výkonu a produktivity stroje se dosahuje vyšší čistoty výfukových plynů a nižší spotřeby paliva.

Výkonná rypná síla

Dva režimy ovládání výložníku obsahují režim „power“ pro efektivnější rypnou sílu rýpadla a režim „jemný“ pro nabírání materiálu a nenáročné srovnávací operace. Stisknutím tlačítka funkce PowerMax způsobí dočasné zvýšení výkonu a rypné síly stroje PC490/LC-11.

6 pracovních režimů

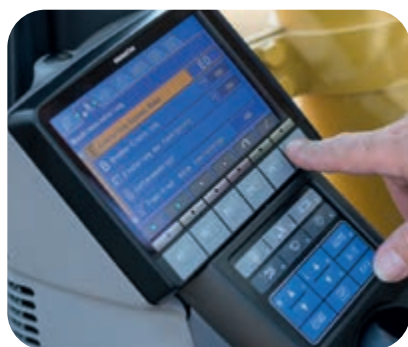
Stroj PC490/LC-11 má potřebný výkon a přitom co nejnižší spotřebu paliva. Disponuje 6 pracovními režimy: Power (výkon), Lifting/Fine Operation (zvedací/jemný režim), Breaker (hydraulické kladivo), Economy (ekonomický provoz), Attachment (pracovní zařízení) Power and Attachment Economy (Ekonomický a výkonný provoz příslušenství). Obsluha může ideálně vyvážit režim Economy mezi výkonným a ekonomickým provozem tak, aby odpovídal příslušné práci. Průtok oleje do hydraulického pracovního zařízení lze také nastavit přímo na panelu prvotřídního širokoúhlého monitoru.



Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC) umožňuje až 15 přednastavení průtoku a tlaku hydraulického systému

Velký výběr variant

K dispozici jsou dva nadstandardní okruhy příslušenství a 15 nastavitelných pozic paměti pracovního zařízení lze snadno upravit podle potřeby. V kombinaci se standardním hydraulickým okruhem pro ovládání rychloupínače, je přepínání mezi druhy práce snazší, než kdy předtím. Pro těžké nakládací operace může být zdvihová kapacita a produktivita stroje PC490/LC-11 ještě zvýšena použitím krátkého výložníku o délce 6,7 m, dvoubřitých desek pásu, ochranou pojezdových kladek v celé délce, horní a přední ochrannou mříží OPG.



Univerzálnost na dosah ruky: zvolte vhodné nastavení pro jakoukoli práci



Maximální účinnost

Velká všestrannost

Výkonný a precizní model Komatsu PC490/LC-11 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.



Maximální pohodlí obsluhy

Vylepšené pracovní prostředí

Kabina pásového rýpadla Komatsu je navržena tak, aby upřednostňovala produktivitu i pohodlí obsluhy a vyznačuje se promyšlenou ergonomií s dobře viditelnými madly a vylepšeným vnitřním LED osvětlením. Při vstupu dovnitř se odhalí elegantní tmavé barevné schéma doplněné snadno čisticí podlahovou rohoží. Modernizované UV ochranné tónování zadního okna kabiny minimalizuje sluneční záření a pomáhá udržovat chladné pracovní prostředí.

Přizpůsobitelný pracovní prostor připravený na budoucnost

Kabina nabízí široké možnosti přizpůsobení. Multifunkční lišta umožňuje přidat osobní příslušenství, jako jsou další monitory nebo tablety, zatímco dva porty USB (USB-A a USB-C) umožňují nabíjení mobilních zařízení.



Pohodlný a bezpečný vstup do prostorné, dobře izolované kabiny s malou hlučností



Multifunkční lišta (zobrazené položky jsou pouze ilustrativní)



Volitelné prémiové sedadlo se špičkovým polstrováním, automatickým nastavením hmotnosti, bederní opěrkou, klimatizací, dostupné s volitelnými vícepolohovými loketními opěrkami a ergonomickými ovládacími pákami

Bezpečnost na prvním místě

Optimální bezpečnost na pracovišti

Bezpečnostní prvky stroje Komatsu PC490/LC-11 jsou v souladu s nejnovějšími standardy a fungují ve vzájemné shodě za účelem minimalizace rizik pro osoby v okolí stroje. Detekční systém neutrální polohy pro přepravu a páky pracovního zařízení zvyšují bezpečnost práce na pracovišti, společně s indikátorem upozornění pro bezpečnostní pás a dobře slyšitelného alarmu během pojezdu. Vysoce odolné protiskluzové desky – s přídatnou třecí vrstvou – udržují dlouhodobou protiskluzovost.



Bezpečná údržba

Tepelné ochranné kryty kolem vysokoteplotních oblastí motoru, chráněné řemeny vrtule a řemenice, dělící přepážka čerpadla a motoru, která brání hydraulickému oleji v potřísnění motoru, a mimořádně robustní zábradlí: v duchu tradice Komatsu je poskytována nejvyšší úroveň bezpečnosti pro rychlou a snadnou údržbu.



Kabina Komatsu SpaceCab™

Kabina ROPS je vybavena tubusovým ocelovým rámem a poskytuje vysokou míru absorpce otřesů, odolnost proti rázům a trvanlivost. Bezpečnostní pás je dobře navržen tak, aby obsluhu udržel v bezpečnostní zóně kabiny v případě převrácení. Kabinu lze volitelně doplnit systémem ochrany proti padajícím předmětům (FOPS) s otevírací přední ochrannou mříží.



KomVision

Zobrazování stroje pomocí funkce KomVision poskytuje obsluze stálý, nerušený výhled do bezpečnostní zóny okolo stroje. Tím je obsluze umožněno, aby se soustředila na právě prováděnou práci i při zhoršených světelných podmínkách.



Evoluční rozhraní

Užitečné informace je nyní mnohem jednodušší nalézt a pochopit, než kdy dříve, díky inovovanému rozhraní monitoru. Optimální hlavní obrazovka pro probíhající práci může být jednoduše zvolena stisknutím klávesy F3.

Nízké provozní náklady

Firma Komatsu ICT přispívá ke snížení provozních nákladů tím, že pomáhá pohodlně a efektivně řídit provoz. To zvyšuje úroveň spokojenosti zákazníků a konkurenční výhody našich produktů.

Velký monitor

Pohodlně přizpůsobitelný velký monitor s možností výběru z 26 jazyků, s jednoduchými spínači a multifunkčními tlačítky, umožňuje rychlý přístup k velkému rozsahu funkcí a k provozním informacím. Pohled zadního kamerového systému a měrka hladiny AdBlue® jsou nyní začleněny do výchozí hlavní obrazovky.



Rychlý pohled na provozní protokoly



Díky funkci KomVision jsou dostupné různé volitelné možnosti nastavení pohledu kamery při současném zachování stálého „pohledu z ptáčích perspektivy“, tedy pohledu shora na pracovní oblast stroje



Funkce identifikace obsluhy

Informační a komunikační technologie



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.

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 4G 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 technikou Komatsu ještě před jejich příjezdem ke stroji.

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.



Jednoduchá údržba



Centrální servisní body

Firma Komatsu navrhla PC490/LC-11 s centralizovanými a vhodně umístěnými body údržby s cílem usnadnit a urychlit nezbytné kontroly a údržbu.

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) a jednotku selektivní katalytické redukce (SCR). Pro podrobnosti o podmínkách prosíme kontaktujte svého distributora Komatsu.

Oleјové filtry s dlouhou životností

Originální filtry hydraulického oleje Komatsu používají vysoce výkonný filtrační materiál, který zaručuje dlouhé intervaly výměny vložky, což významně snižuje náklady na údržbu.



Nádrž AdBlue®

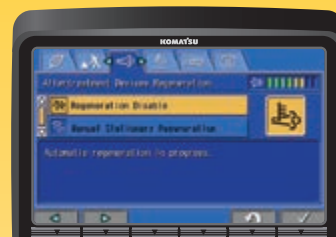
Pro snadný přístup je nádrž AdBlue® instalována na přední straně schodů.

Flexibilní záruka

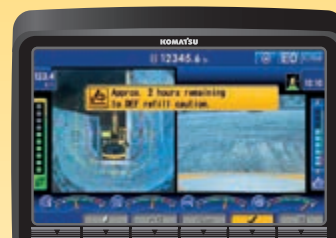
Zakoupíte-li si zařízení Komatsu, získáte přístup k celé řadě programů a služeb, které jsou vytvořeny proto, abyste ze své investice získali co nejvíce. Například program flexibilní záruky Komatsu poskytuje celou řadu záruk na stroj i jeho součásti. Podmínky záruky mohou být zvoleny tak, aby vyhovovaly vašim individuálním potřebám a požadavkům. Tento program byl vytvořen proto, aby vám pomohl snížit celkové provozní náklady.



Základní obrazovka údržby



Obrazovka regenerace a následného zpracování výfukových plynů pro filtr KDPF



Hladina AdBlue® a pokyny pro doplňování



Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

Kvalita Komatsu

S nejnovější výpočetní technikou a díky důkladnému zkušebnímu programu vyrábí Komatsu svá zařízení tak, aby vyhovovala vašim nejvyšším nárokům. Všechny hlavní komponenty stroje PC490/LC-11 jsou navrženy a vyrobeny přímo firmou Komatsu a základní funkce stroje jsou dokonale sladěny a určeny pro vysoce spolehlivé a produktivní rypadlo.

Robustní konstrukce

Maximální tuhost a spolehlivost jsou základním stavebním kamenem filozofie Komatsu – spolu s bezpečností a prvotřídními službami zákazníkům. Plechy z jednoho kusu a odlitky se používají v klíčových oblastech konstrukce stroje pro dobré rozložení zatížení. Pruhy vysoce odolné pryže na spodní části ramen chrání konstrukci před poškozením nárazem.

Široká servisní síť

Rozsáhlá distribuční síť dealerů Komatsu je připravena pomáhat v zajištění optimální kondice vašeho strojového parku. K dispozici jsou přizpůsobené servisní balíčky s expresní dostupností náhradních dílů, což zaručuje, že si Vaše stroje Komatsu budou stále udržovat špičkový výkon.



Odolná a spolehlivá konstrukce podvozku pro maximální ochranu



Pracovní zařízení navržené s ohledem na vysokou pevnost a spolehlivost

Technické údaje

Motor

Model	Komatsu SAA6D125E-7
Typ	Vznětový s přímým vstřikováním se systémem Common rail, vodou chlazený, přeplňovaný se sníženou hladinou emisí a mezichladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	1900 ot/min
ISO 14396	270 kW / 367 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačnicku)	268 kW / 364 PS
Počet válců	6
Vrtání × zdvih	125 × 150 mm
Zdvihový objem	11,04 l
Typ vzduchového filtru	Dvojitý filtr s bezpečnostní vložkou s předčističem a indikací znečištění na monitoru
Chlazení	Ventilátor chladiče se sacím účinkem a letmo uloženým chladičem
Typ pohonu ventilátoru	Hydraulický, s možností reverzace
Palivo	Motorová nafta v souladu s EN 590 Třída 2/Stupeň D. Parafinické schopnosti paliva (HVO, GTL, BTL) v souladu s EN 15940:2016

Hydraulický systém

Typ	Systém HydrauMind s uzavřeným okruhem, funkcí Load Sensing a tlakovými vyrovnávacími ventily
Přídavné okruhy	V závislosti na provedení mohou být instalovány až dva hydraulické okruhy
Hlavní čerpadlo	2 pístová čerpadla s proměnným průtokem na ovládání výložníku, násady, lopaty, otoče a pojezdových okruhů
Maximální průtok čerpadel	2 × 345 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů	
Pracovní zařízení	380 kg/cm ²
Pojezdové ústrojí	380 kg/cm ²
Otoč	285 kg/cm ²
Pilotní ovládací okruh	33 kg/cm ²

Plnicí objemy provozních kapalin

Palivová nádrž	650 l
Chladič	47,0 l
Motorový olej	37,0 l
Převodovka otoče	20,0 l
Hydraulická nádrž	248 l
Koncové převody (každá strana)	10,5 l
Nádrž AdBlue®	39,0 l

Otočový systém

Typ	Axiální pístový hydromotor pohánějí dvoustupňovou planetovou převodovku
Zámek otoče	Elektricky aktivovaná brzda v olejové lázni integrovaná v hydromotoru otoče
Rychlost otáčení	0 - 9,1 ot/min
Krouticí moment otoče	132 kNm

Řízení a brzdy

Ovládání řízení	Dvě páky s pedály a možností nezávislého ovládání každého pásu zvlášť
Typ pohonu	Hydrostatický
Pojezdové ústrojí	Automatické s možností volby ze 3 rychlostí
Stoupavost	70%, 35°
Pojezdová rychlost	
Lo / Mi / Hi	3,0 / 4,2 / 5,5 km/h
Maximální tažná síla	34000 kg
Brzdový systém	Hydraulicky ovládané lamelové brzdy v každém pojezdovém motoru

Podvozek

Konstrukce	Centrální X-rám s bočně uloženými skříňovými rámy pásů
Řetěz	
Typ	Plně utěsněný
Desky pásu (každá strana)	46 (PC490), 49 (PC490LC)
Napínání	Kombinovaná hydraulická jednotka s pružinou
Kladky	
Pojezdové kladky (každá strana)	7 (PC490), 8 (PC490LC)
Nosné kladky (každá strana)	2

Životní prostředí

Emise motoru	Plně vyhovující emisním omezením výfukových plynů EU Stupeň V
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	107 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 = 0,25 m/s ²)
Tělo	≤ 0,5 m/s ² (přesnost K = 0,25 m/s ²)
Obsah fluorovaných skleníkových plynů HFC-134a (GWP 1430). Množství plynu 1,0 kg, což odpovídá CO ₂ 1,43 t	

Provozní hmotnost (přibližná)

	PC490-11		PC490LC-11	
	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
Trojbrité desky pásu				
600 mm	46470 kg	0,88 kg/cm ²	47370 kg	0,84 kg/cm ²
700 mm	46940 kg	0,76 kg/cm ²	47870 kg	0,73 kg/cm ²
800 mm	47410 kg	0,68 kg/cm ²	48370 kg	0,64 kg/cm ²
900 mm	–	–	48860 kg	0,58 kg/cm ²
Dvoubřité desky pásu				
600 mm	46590 kg	0,89 kg/cm ²	47490 kg	0,84 kg/cm ²

Provozní hmotnost včetně 7,1 m jednodílný výložník, 3,4 m dlouhé násady, 1915 kg lopaty, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

PC490-11 / Max. objem lopaty a hmotnost**Jednodílný výložník**

Délka násady	2,4 m		2,9 m		3,4 m		4,0 m		4,8 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,73 m ³	2175 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,71 m ³	2175 kg	2,71 m ³	2175 kg	2,38 m ³	2000 kg

PC490LC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost**Jednodílný výložník**

Délka násady	2,4 m		2,9 m		3,4 m		4,0 m		4,8 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,73 m ³	2175 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,76 m ³	2175 kg	2,75 m ³	2175 kg	2,38 m ³	2000 kg

PC490-11 / Max. objem lopaty a hmotnost**Krátký výložník**

Délka násady	2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	3,50 m ³	2450 kg	3,50 m ³	2450 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	3,50 m ³	2450 kg	3,50 m ³	2450 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	3,18 m ³	2432 kg	2,95 m ³	2308 kg

PC490LC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost**Krátký výložník**

Délka násady	2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	3,50 m ³	2450 kg	3,50 m ³	2450 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	3,50 m ³	2450 kg	3,50 m ³	2450 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	3,38 m ³	2450 kg	3,10 m ³	2375 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.

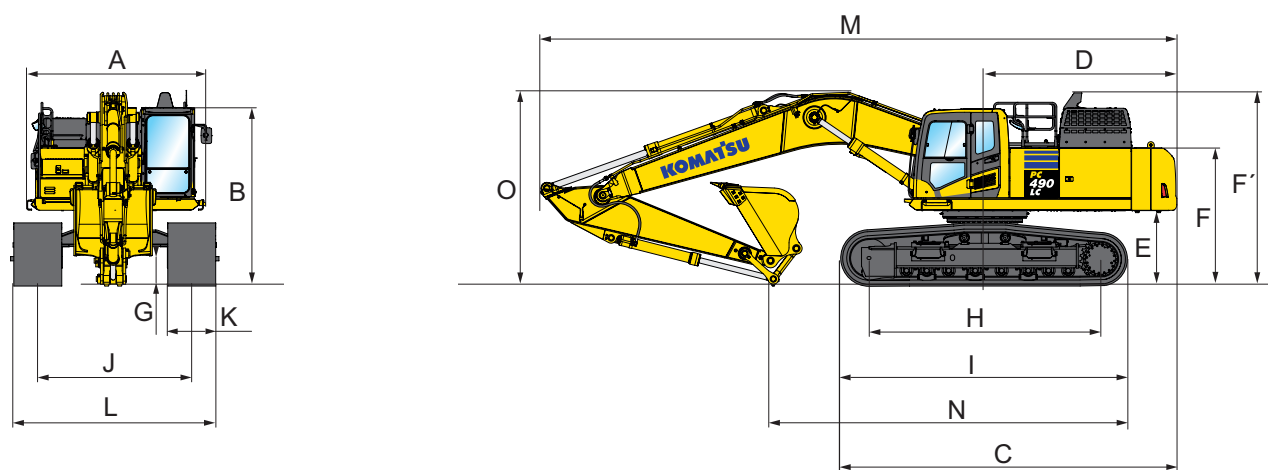
Síly ramene a lopaty

Délka násady	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m
Rypná síla od válce lopaty	26100 kg	26100 kg	26100 kg	26100 kg	26100 kg
Rypná síla od válce lopaty s PowerMax	28000 kg	28000 kg	28000 kg	28000 kg	28000 kg
Rypná síla od válce násady	24200 kg	24400 kg	20400 kg	18100 kg	15800 kg
Rypná síla od válce násady s PowerMax	25900 kg	26200 kg	21800 kg	19400 kg	17000 kg

Rozměry a provozní hodnoty

Rozměry stroje	PC490-11	PC490LC-11
A Celková šíře vrchní nástavby	2995 mm	2995 mm
B Celková výška s kabinou	3360 mm	3360 mm
C Celková délka základního stroje	6135 mm	6300 mm
D Délka zadní otočné části	3605 mm	3605 mm
Poloměr otáčení zadní části	3645 mm	3645 mm
E Světlost pod protizávažím	1385 mm	1385 mm
F Výška zadní části stroje	2560 mm	2560 mm
F' Výška zadní části stroje (po horní část krytu motoru)	3630 mm	3630 mm
G Světlost nad zemí	700 mm	700 mm
H Vzdálenost os vodicího a hnacího kola	4020 mm	4350 mm
I Délka pásu	5055 mm	5385 mm
J Rozchod pásů	2890 mm	2890 mm
K Šíře desek pásu	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm
L Celková šíře přes pásy 600 mm	3490 - 2990 mm*	3490 - 2990 mm*
Celková šíře přes pásy 700 mm	3590 - 3090 mm*	3590 - 3090 mm*
Celková šíře přes pásy 800 mm	3690 - 3190 mm*	3690 - 3190 mm*
Celková šíře přes pásy 900 mm	-	3790 - 3290 mm*

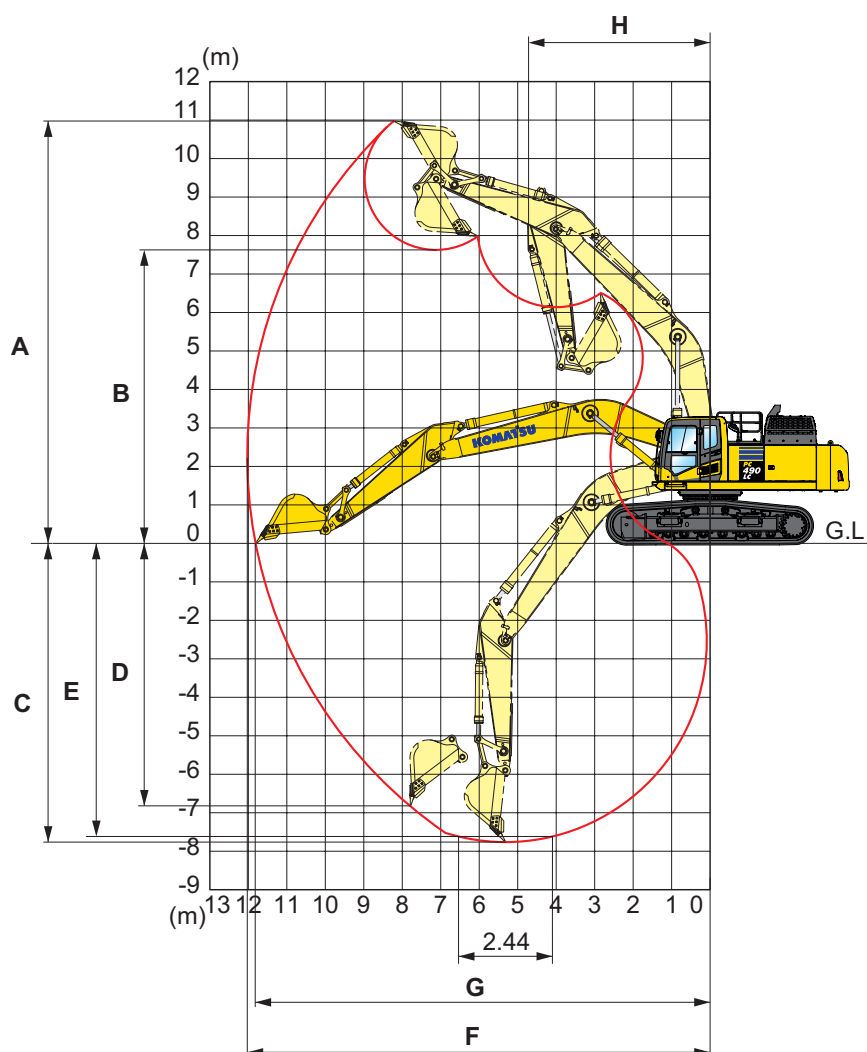
*Přepravní rozměry (zátěžený podvozek)



Přepravní rozměry	Jednodílný výložník					Krátký výložník	
Délka násady	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	2,4 m	2,9 m
M Přepravní délka	11910 mm	12000 mm	11930 mm	11950 mm	11825 mm	11470 mm	11570 mm
N Délka na zemi (přepravní) (PC490-11)	7720 mm	7455 mm	6710 mm	6130 mm	5885 mm	7675 mm	7210 mm
Délka na zemi (přepravní) (PC490LC-11)	7885 mm	7620 mm	6875 mm	6295 mm	6050 mm	7840 mm	7380 mm
O Celková výška (k vrcholu výložníku)	3875 mm	3760 mm	3635 mm	3885 mm	4435 mm	3630 mm	3710 mm

Pracovní dosahy

Jednodílný výložník



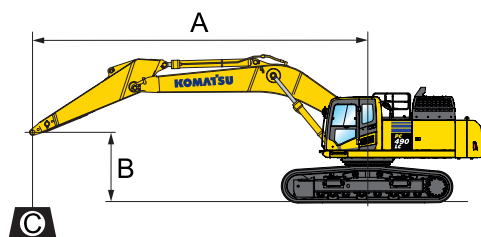
Délka násady

Jednodílný výložník

Krátký výložník

Délka násady	2,4 m	2,9 m	3,4 m	4,0 m	4,8 m	2,4 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	10375 mm	10350 mm	10980 mm	11090 mm	11550 mm	10510 mm	10550 mm
B Maximální výšpná výška	7135 mm	7145 mm	7630 mm	7780 mm	8210 mm	7075 mm	7115 mm
C Maximální rypná hloubka	6780 mm	7280 mm	7755 mm	8380 mm	9190 mm	6365 mm	6865 mm
D Maximální svislá rypná hloubka	5240 mm	5635 mm	6805 mm	7220 mm	8085 mm	4365 mm	4950 mm
E Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	6585 mm	7090 mm	7615 mm	8250 mm	9080 mm	5630 mm	6710 mm
F Maximální rypný dosah	11080 mm	11445 mm	12030 mm	12565 mm	13365 mm	10605 mm	10985 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	10840 mm	11215 mm	11810 mm	12355 mm	13170 mm	10360 mm	10750 mm
H Minimální poloměr otočení	4835 mm	4810 mm	4735 mm	4800 mm	4885 mm	4265 mm	4295 mm

Nosnosti



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

Hmotnosti:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 490 kg

– Podélná nosnost

– Příčná nosnost

– Nosnost při maximálním vyložení

PC490-11 Jednodílný výložník

Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 4,8 m	7,5 m	kg	*6370	*6370	*9480	9310								
	6,0 m	kg	*6300	*6300	*9820	9180								
	4,5 m	kg	*6370	6290	*10440	8940	*11480	*11480						
	3,0 m	kg	*6570	6040	*11170	8660	*12760	11240	*15370	*15370	*20330	*20330		
	1,5 m	kg	*6910	5950	11300	8390	*13960	10770	*17410	14630	*23980	22090		
	0,0 m	kg	*7450	6020	11050	8150	14260	10390	*18740	14030	*24610	21150	*10120	*10120
	-1,5 m	kg	*8260	6270	10880	7990	14000	10140	*19160	13680	*25780	20750	*13950	*13950
	-3,0 m	kg	9180	6790	10820	7940	13880	10040	*18660	13560	*24560	20690	*18840	*18840
	-4,5 m	kg	*9990	7740	*10610	8020	*13580	10080	*17100	13620	*22080	20870	*25120	*25120
	-6,0 m	kg	*9580	*9580			*10700	10320	*14070	13890	*17970	*17970	*23550	*23550
 4,0 m	7,5 m	kg	*7880	*7880	*9970	9150								
	6,0 m	kg	*7820	7630	*10720	9060	*11480	*11480						
	4,5 m	kg	*7940	7050	*11240	8860	*12520	11550	*14620	*14620				
	3,0 m	kg	*8250	6740	11540	8620	*13690	11120	*16750	15170	*22810	*22810		
	1,5 m	kg	*8780	6640	11290	8390	14600	10720	*18460	14470	*23800	21680		
	0,0 m	kg	9060	6750	11100	8210	14280	10420	*19320	14020	*22690	21110		
	-1,5 m	kg	9560	7100	10990	8110	14100	10250	*19230	13800	*25360	20950	*15150	*15150
	-3,0 m	kg	10560	7810	11010	8130	14070	10220	*18170	13780	*23390	21050	*21760	*21760
	-4,5 m	kg	*10710	9200			*12490	10360	*15910	13940	*20120	*20120	*25940	*25940
	-6,0 m	kg	*9760	*9760					*11580	*11580	*14840	*14840		
 3,4 m	7,5 m	kg	*9140	*9140			*11710	*11710						
	6,0 m	kg	*9040	8290	*11420	8970	*12310	11800						
	4,5 m	kg	*9190	7620	11740	8820	*13280	11450	*15730	*15730	*20530	*20530		
	3,0 m	kg	*9560	7270	11520	8620	*14340	11060	*17720	15010	*24590	22490		
	1,5 m	kg	9590	7170	11320	8420	14600	10720	*19130	14420	*17760	*17760		
	0,0 m	kg	9820	7320	11170	8290	14340	10480	*19600	14080	*20720	*20720		
	-1,5 m	kg	10450	7770	11120	8240	14220	10370	*19100	13950	*24620	21230	*15450	*15450
	-3,0 m	kg	*11400	8690			*14020	10400	*17580	14000	*22140	21400	*24050	*24050
	-4,5 m	kg	*10880	10560			*11020	10640	*14650	14230	*18250	*18250	*22170	*22170
	-6,0 m	kg												

* 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. Uvedené nosnosti jsou počítány pouze s nevybaveným ramenem. Pokud je na rameno instalováno nakládací zařízení nebo jiné příslušenství, je nutno od uvedených hodnot odečíst hmotnosti všech doplňků a zařízení.

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 2,9 m	7,5 m	kg	*12150	10610			*12310	11810						
	6,0 m	kg	*11930	9070			*12790	11620	*14530	*14530				
	4,5 m	kg	10980	8230	11600	8680	*13680	11280	*16380	15470				
	3,0 m	kg	10440	7800	11410	8500	*14630	10910	*18200	14750				
	1,5 m	kg	10320	7690	11230	8340	14460	10590	*19330	14220				
	0,0 m	kg	10610	7870	11110	8230	14240	10390	*19460	13940				
	-1,5 m	kg	11420	8440			14170	10330	*18630	13890	*23440	21190		
	-3,0 m	kg	*12110	9630			*13280	10410	*16740	14000	*20660	*20660	*24100	*24100
	-4,5 m	kg	*11370	*11370					*13180	*13180	*16280	*16280		
	-6,0 m	kg												

 2,4 m	7,5 m	kg	*11060	10910			*13240	11760						
	6,0 m	kg	*10630	9330			*13540	11630	*15500	*15500				
	4,5 m	kg	*10570	8490	11660	8760	*14340	11340	*17310	15450				
	3,0 m	kg	10770	8080	11510	8620	14890	11010	*18990	14800				
	1,5 m	kg	10690	8000	11380	8490	14610	10750	*19810	14370				
	0,0 m	kg	11040	8240	11310	8430	14440	10590	*19580	14190				
	-1,5 m	kg	11940	8880			14420	10570	*18400	14190	*22330	21690		
	-3,0 m	kg	*11380	10220			*12470	10720	*16070	14340	*19340	*19340	*20410	*20410
	-4,5 m	kg	*9680	*9680					*11510	*11510	*14400	*14400		
	-6,0 m	kg												

PC490-11 Krátký výložník

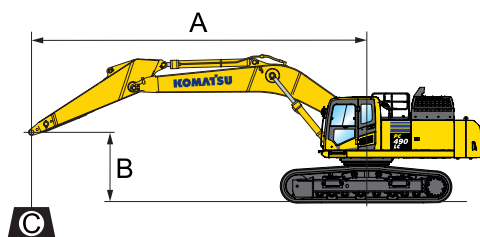
Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 2,9 m	6,0 m	kg	*12660	9390			*13750	12610	*14950	*14950				
	4,5 m	kg	11440	8470	11440	8470	*14750	12240	*16640	15290	*21690	*21690		
	3,0 m	kg	10850	8010			*15840	11810	*18380	14600				
	1,5 m	kg	10730	7900			15890	11440	*19480	14070				
	0,0 m	kg	11070	8110			15640	11210	*19560	13770	*25650	20810		
	-1,5 m	kg	12010	8760			15560	11140	*18520	13700	*23550	20870	*20560	*20560
	-3,0 m	kg	*12030	10150			*13660	11250	*16160	13830	*20180	*20180	*23870	*23870
	-4,5 m	kg	*10620	*10620					*11420	*11420	*14740	*14740		
	-6,0 m	kg												

 2,4 m	6,0 m	kg	*13690	10170			*14570	12600	*15930	15840				
	4,5 m	kg	12300	9120			*15480	12270	*17560	15260				
	3,0 m	kg	11640	8620			16360	11890	*19140	14650				
	1,5 m	kg	11530	8510			16030	11590	*19940	14210				
	0,0 m	kg	11950	8790			15840	11420	*19650	14010				
	-1,5 m	kg	*12910	9590			*15600	11400	*18200	14000	*22490	21330		
	-3,0 m	kg	*12110	11330			*12550	11590	*15260	14180	*18700	*18700	*20230	*20230
	-4,5 m	kg												

* 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. Uvedené nosnosti jsou počítány pouze s nevybaveným ramenem. Pokud je na rameno instalováno nakládací zařízení nebo jiné příslušenství, je nutno od uvedených hodnot odečíst hmotnosti všech doplňků a zařízení.

Nosnosti



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

Hmotnosti:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 490 kg

– Podélná nosnost

– Příčná nosnost

– Nosnost při maximálním vyložení

PC490LC-11 Jednodílný výložník

Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 4,8 m	7,5 m	kg	*6370	*6370	*9480	9460								
	6,0 m	kg	*6300	*6300	*9820	9320								
	4,5 m	kg	*6370	*6370	*10440	9090	*11480	*11480						
	3,0 m	kg	*6570	6140	*11170	8810	*12760	11420	*15370	*15370	*20330	*20330		
	1,5 m	kg	*6910	6050	*11870	8530	*13960	10950	*17410	14880	*23980	22460		
	0,0 m	kg	*7450	6130	12350	8300	*14820	10570	*18740	14270	*24610	21510	*10120	*10120
	-1,5 m	kg	*8260	6390	12180	8140	*15160	10330	*19160	13930	*25780	21120	*13950	*13950
	-3,0 m	kg	*9540	6910	*12080	8080	*14830	10220	*18660	13800	*24560	21060	*18840	*18840
	-4,5 m	kg	*9990	7880	*10610	8160	*13580	10260	*17100	13870	*22080	21240	*25120	*25120
	-6,0 m	kg	*9580	*9580			*10700	10510	*14070	*14070	*17970	*17970	*23550	*23550
 4,0 m	7,5 m	kg	*7880	*7880	*9970	9290								
	6,0 m	kg	*7820	7750	*10720	9200	*11480	*11480						
	4,5 m	kg	*7940	7170	*11240	9010	*12520	11730	*14620	*14620				
	3,0 m	kg	*8250	6860	*11860	8770	*13690	11300	*16750	15410	*22810	*22810		
	1,5 m	kg	*8780	6760	*12410	8540	*14690	10900	*18460	14710	*23800	22050		
	0,0 m	kg	*9600	6870	12400	8360	*15290	10600	*19320	14260	*22690	21470		
	-1,5 m	kg	10660	7230	12290	8260	*15280	10430	*19230	14040	*25360	21320	*15150	*15150
	-3,0 m	kg	*10920	7950	*11560	8270	*14500	10400	*18170	14020	*23390	21410	*21760	*21760
	-4,5 m	kg	*10710	9360			*12490	10540	*15910	14180	*20120	*20120	*25940	*25940
	-6,0 m	kg	*9760	*9760					*11580	*11580	*14840	*14840		
 3,4 m	7,5 m	kg	*9140	*9140			*11710	*11710						
	6,0 m	kg	*9040	8430	*11420	9120	*12310	11980						
	4,5 m	kg	*9190	7750	*11820	8960	*13280	11640	*15730	*15730	*20530	*20530		
	3,0 m	kg	*9560	7390	*12340	8760	*14340	11250	*17720	15260	*24590	22860		
	1,5 m	kg	*10220	7300	12620	8570	*15180	10900	*19130	14660	*17760	*17760		
	0,0 m	kg	10930	7450	12470	8430	*15540	10660	*19600	14320	*20720	*20720		
	-1,5 m	kg	*11510	7910	*12360	8380	*15240	10560	*19100	14200	*24620	21590	*15450	*15450
	-3,0 m	kg	*11400	8840			*14020	10590	*17580	14250	*22140	21770	*24050	*24050
	-4,5 m	kg	*10880	10740			*11020	10820	*14650	14480	*18250	*18250	*22170	*22170
	-6,0 m	kg												

* 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. Uvedené nosnosti jsou počítány pouze s nevybaveným ramenem. Pokud je na rameno instalováno nakládací zařízení nebo jiné příslušenství, je nutno od uvedených hodnot odečíst hmotnosti všech doplňků a zařízení.

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 2,9 m	7,5 m	kg	*12150	10780			*12310	11990						
	6,0 m	kg	*11930	9220			*12790	11800	*14530	*14530				
	4,5 m	kg	*11890	8370	*12130	8830	*13680	11460	*16380	15720				
	3,0 m	kg	11630	7940	*12530	8650	*14630	11090	*18200	14990				
	1,5 m	kg	11510	7820	12530	8480	*15310	10770	*19330	14460				
	0,0 m	kg	11840	8010	12410	8370	*15480	10570	*19460	14190				
	-1,5 m	kg	*12250	8590			*14920	10510	*18630	14130	*23440	21560		
	-3,0 m	kg	*12110	9800			*13280	10600	*16740	14240	*20660	*20660	*24100	*24100
	-4,5 m	kg	*11370	*11370					*13180	*13180	*16280	*16280		
	-6,0 m	kg												

 2,4 m	7,5 m	kg	*11060	*11060			*13240	11940						
	6,0 m	kg	*10630	9480			*13540	11810	*15500	*15500				
	4,5 m	kg	*10570	8630	*12710	8900	*14340	11520	*17310	15690				
	3,0 m	kg	*10810	8220	12820	8770	*15180	11190	*18990	15050				
	1,5 m	kg	*11370	8140	12680	8640	*15710	10930	*19810	14620				
	0,0 m	kg	12300	8380	12610	8570	*15660	10780	*19580	14430				
	-1,5 m	kg	*12040	9040			*14790	10750	*18400	14430	*22330	22050		
	-3,0 m	kg	*11380	10400			*12470	10910	*16070	14590	*19340	*19340	*20410	*20410
	-4,5 m	kg	*9680	*9680					*11510	*11510	*14400	*14400		
	-6,0 m	kg												

PC490LC-11 Krátký výložník

Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 2,9 m	6,0 m	kg	*12660	9550			*13750	12810	*14950	*14950				
	4,5 m	kg	*12530	8610	*12530	8610	*14750	12430	*16640	15530	*21690	*21690		
	3,0 m	kg	12100	8150			*15840	12000	*18380	14840				
	1,5 m	kg	11980	8030			*16600	11640	*19480	14310				
	0,0 m	kg	12370	8260			*16690	11410	*19560	14010	*25650	21170		
	-1,5 m	kg	*12460	8920			*15860	11340	*18520	13940	*23550	21230	*20560	*20560
	-3,0 m	kg	*12030	10330			*13660	11450	*16160	14070	*20180	*20180	*23870	*23870
	-4,5 m	kg	*10620	*10620					*11420	*11420	*14740	*14740		

 2,4 m	6,0 m	kg	*13690	10340			*14570	12800	*15930	*15930				
	4,5 m	kg	*13450	9270			*15480	12470	*17560	15500				
	3,0 m	kg	12970	8760			*16440	12090	*19140	14890				
	1,5 m	kg	12860	8660			*17000	11790	*19940	14450				
	0,0 m	kg	*13200	8940			*16810	11620	*19650	14250				
	-1,5 m	kg	*12910	9750			*15600	11600	*18200	14240	*22490	21690		
	-3,0 m	kg	*12110	11520			*12550	11780	*15260	14420	*18700	*18700	*20230	*20230
	-4,5 m	kg												

* 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. Uvedené nosnosti jsou počítány pouze s nevybaveným ramenem. Pokud je na rameno instalováno nakládací zařízení nebo jiné příslušenství, je nutno od uvedených hodnot odečíst hmotnosti všech doplňků a zařízení.

Standardní a nadstandardní vybavení

Motor

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA6D125E-7 s přímým vstřikováním paliva a systémem Common Rail	●
Motory splňující požadavky normy EU Stupeň V	●
Hydrostaticky poháněný ventilátor chladiče s proměnnými otáčkami a možností reverzace	●
Automatický systém zahřívání motoru	●
Ochranný systém proti přehřátí motoru	●
Ukazatel stavu paliva	●
Funkce automatického decelerátoru	●
Nastavitelné vypínání volnoběhu	●
Zastavení motoru klíčkem	●
Startování motoru může být na požádání chráněno heslem	●
Alternátor 24 V / 90 A	●
Startér 24 V / 11 kW	●
Akumulátory 2 × 12 V / 180 Ah	●

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 kladiva, výkonový režim pro příslušenství a ekonomický režim pro příslušenství a režim zvedací/jemný režim	●
Funkce PowerMax	●
PPC zápestím ovládané páky se tremi ovládacími tlačítky pro rameno, výložník, lopatu a otoc	●
Dva režimy ovládání výložníku	●
Příprava pro hydraulický rychloupínač	●
Přídavné hydraulické okruhy	○
Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC)	○

Podvozek

Ochrana pojezdových kladek	●
Rám stroje se spodním krytováním	●
600, 700, 800, 900 mm trojbřité desky pasu	○
600 mm dvoubřité desky pásu	○
Ochrana pojezdových kladek v celé délce	○

Řízení a brzdy

Hydrostatický třírychlostní pojezdový systém s automatickým řazením, koncovými převody s planetovým soukolím a hydraulickou pojezdovou parkovací brzdou	●
PPC ovládací páky a pedály pro řízení a pojezd	●

Kabina

Vyztužená bezpečnostní 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 sedačka s vysokým opěradlem, pneumatickým odpružením a bederní opěrkou, výškově nastavitelné loketní opěrky, samonavíjecí bezpečnostní pás	●
Automatická klimatizace	●
Napájení USB-A / USB-C	●
Multifunkční lišta	●
Zásuvka 12/24 V	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
Rádio DAB+ s Bluetooth®, USB, AUX a hands-free sadou	●
Komfortní sedačka obsluhy Premium	○
Stěrač spodního okna	○
Stříška proti dešti (nelze použít s OPG)	○

Servis a údržba

Automatické odvzdušňování palivového systému	●
Vzduchový filtr se dvěma vložkami, předčističem a indikátorem znečištění	●
Komtrax – Bezdrátový monitorovací systém Komatsu (4G)	●
Komatsu Care – Údržbový program pro zákazníky Komatsu	●
Multifunkční barevný monitor s monitorovacím systémem pracovního zařízení (EMMS) a řízením efektivity provozu	●
Základní sada nářadí	●
Servisní body	○
Automatický systém mazání	○

Systém osvětlení (LED)

Pracovní světla: 2 na otočném svršku stroje, 1 na výložníku (levé)	●
Funkce rozsvícení při otevření dveří	●
Přídavná pracovní světla (#1): 2 na kabině (přední), 1 na kabině (zadní), 1 na výložníku (pravé), 1 na protizávaží a maják	○
Přídavná pracovní světla (#2): 4 na kabině (přední), 1 na kabině (zadní), 1 na výložníku (pravé), 1 na protizávaží, 2 na hydraulickém válci výložníku (levá a pravá strana), 2 na otočném svršku stroje a maják	○

Bezpečnostní vybavení

Systém KomVision umožňující výhled okolo celého stroje	●
Elektrický klakson	●
Výstražný přetěžovací systém	●
Zvuková výstraha pro pojezd	●
Hydraulické zámky výložníku	●
Masivní zábradlí	●
Zpětná zrcátka (pro kabinu nastavitelná bez použití nářadí)	●
Odpojovač baterie	●
Ochranná konstrukce ROPS splňující požadavky normy ISO 12117-2:2008	●
Bezpečnostní vypínač motoru	●
Kontrola bezpečnostního pásu	●
Detekční systém neutrální polohy	●
Hydraulické zámky násady	●
Přední ochranný rám proti padajícím předmětům (FOPS) OPG třídy II, zavěšený	○
Přední ochranný rám proti padajícím předmětům (FOPS) OPG třídy II	○

Pracovní zařízení

Jednodílný výložník (7,1 m)	○
Krátký výložník (6,7 m)	○
2,4 m; 2,9 m; 3,4 m; 4,8 m dlouhá násada	○
Komatsu lopaty	○
Hydraulická bourací kladiva Komatsu	○

Další vybavení

Standardní protizávaží	●
Dálkové mazání otočového věnce a čepů	●
Elektrické přečerpávací čerpadlo s automatickou funkcí odstavení	●
Biologicky odstranitelné oleje pro hydraulický systém	○
Barva dle specifikace zákazníka	○

Další příslušenství na požádání

- standardní vybavení
- nadstandardní vybavení



K dispozici je velmi široká paleta lopat a příslušenství. S výběrem vhodného nadstandardního vybavení vám pomůže váš dodavatel Komatsu.

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.

Váš dodavatel strojů Komatsu:



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

KOMATSU

komatsu.eu

