

KOMATSU

PC210-11 PC210LC-11 PC210NLC-11



Hydraulické rýpadlo

Výkon motoru

123 kW / 167 PS @ 2000 ot/min

Provozní hmotnost

PC210-11: 22120 - 23460 kg

PC210LC-11: 22450 - 24110 kg

PC210NLC-11: 22400 - 23830 kg

Objem lopaty

max. 1,69 m³

PC210-11



Výkon motoru

123 kW / 167 PS @ 2000 ot/min

Provozní hmotnost

PC210-11: 22120 - 23460 kg

PC210LC-11: 22450 - 24110 kg

PC210NLC-11: 22400 - 23830 kg

Objem lopaty

max. 1,69 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

- Zvýšená produktivita
- 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™
- 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
- Vylepšená provozní data a reporty



Údržbový program
pro zákazníky Komatsu



Vyšší produktivita

Stroj PC210-11 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 PC210-11 nižší až o 6%. Řízení motoru je vylepšené. Variabilní sladění otáček motoru, hydraulických čerpadel a pružné spojky vrtule chladiče 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 tipy Eco průvodce na monitoru v kabině podporují ještě více efektivní provoz.

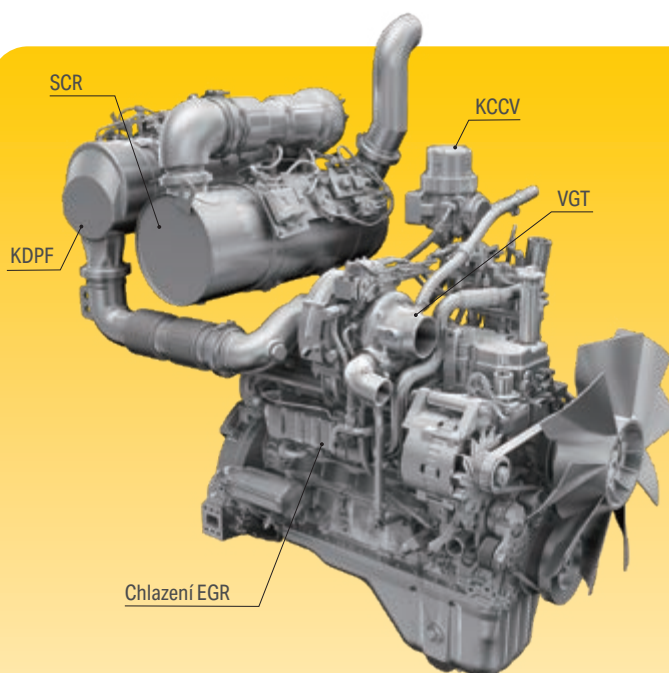
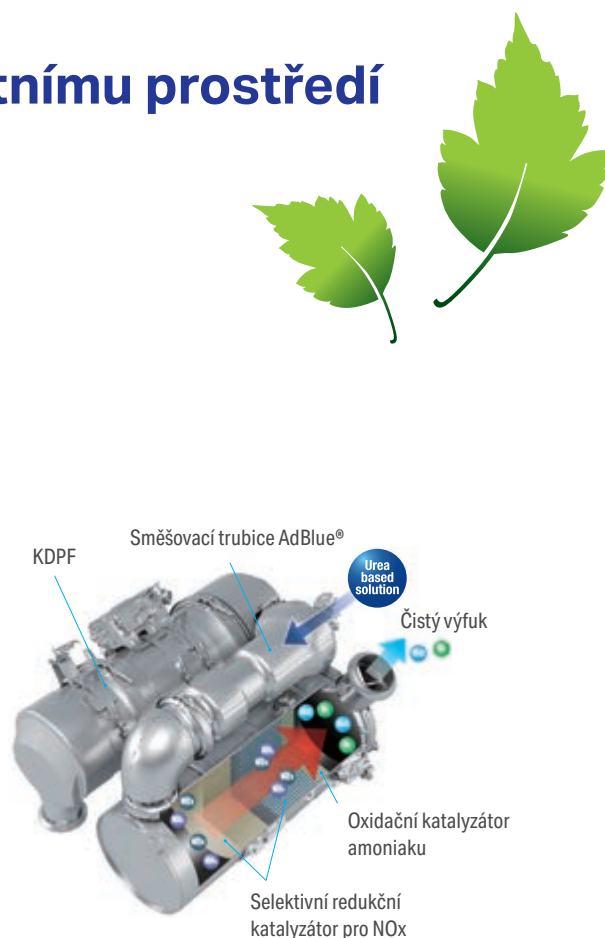
Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Splňuje požadavky normy 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 plynný 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.

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. S možností výběru násady a podvozku můžete nakonfigurovat PC210-11 podle konkrétních požadavků na přepravu, pracovní využití nebo výkon.

6 pracovních režimů

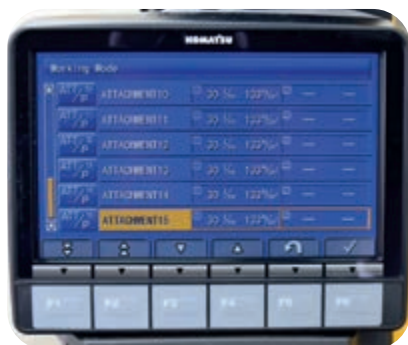
Stroj PC210-11 má potřebný výkon a přitom co nejnižší spotřebu paliva. Disponuje 6 pracovními režimy: Power (výkon), Lifting/Fine Operation (zvedací/jemný režim), Breaker (hydraulické kladivo), Economy (ekonomický provoz), Attachment (pracovní zařízení) Power and Attachment Economy (Ekonomický a výkonný 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.



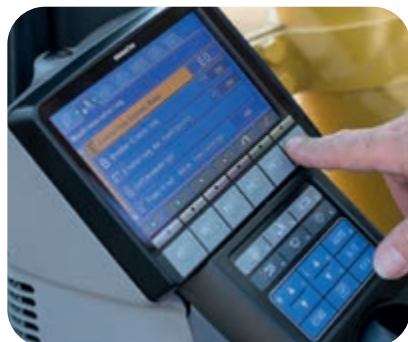
Dvojdílný výložník



Dvě nadstandardní hydraulická vedení pro montáž různých pracovních zařízení



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



Univerzálnost na dosah ruky: zvolte vhodné nastavení pro jakoukoli práci



Maximální účinnost

Velká všestrannost

Výkonný a precizní model Komatsu PC210-11 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 PC210-11 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.



Komatsu kabine SpaceCab™

Kabina ROPS je vybavena tubusovým ocelovým rámem a poskytuje vysokou mírou 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.

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 měřka hladiny AdBlue® jsou nyní začleněny do výchozí hlavní obrazovky.

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.



Rychlý pohled na provozní protokoly



Díky funkci KomVision jsou dostupné různé volitelné možnosti nastavení pohledu kamery při současném zachování stálého „pohledu z ptačí 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

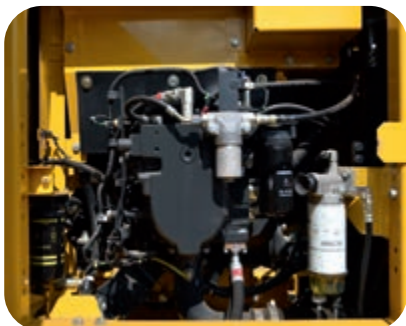
Komtrax umožňuje přehledné řízení flotily strojů přes webové rozhraní prakticky odkudkoli. Data jsou analyzována a zpracovávána ve speciálních packagech, které umožňují snadné a intuitivní prohlížení map, seznamů, grafů a tabulek. Můžete tak předvídat případné údržby, požadované náhradní díly a řešit problémy s techniky 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 PC210-11 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.

Olejevé 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.

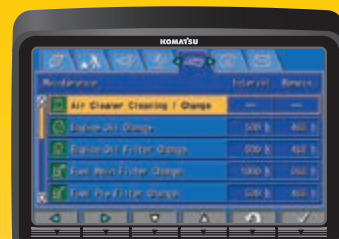


Nádrž AdBlue®

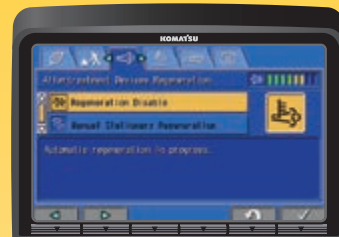
Pro snadný přístup je nádrž AdBlue® instalována na přední straně schodů.

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 PC210-11 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



Základna výložníku z odlitku a plechy výložníku z jednoho kusu

Technické údaje

Motor

Model	Komatsu SAA6D107E-3
Typ	Vznětový s přímým vstřikováním se systémem Common rail, vodou chlazený, přepřínovaný se sníženou hladinou emisí a mezichladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	2000 ot/min
ISO 14396	123 kW / 167 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačnicku)	123 kW / 167 PS
Počet válců	6
Vrtání × zdvih	107 × 124 mm
Zdvihový objem	6,69 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
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 čerpadlo s proměnným průtokem na ovládání výložníku, násady, lopaty, otoče a pojezdových okruhů
Maximální průtok čerpadel	475 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů	
Pracovní zařízení	380 kg/cm ²
Pojezdové ústrojí	380 kg/cm ²
Otoč	295 kg/cm ²
Pilotní ovládací okruh	33 kg/cm ²

Plnicí objemy provozních kapalin

Palivová nádrž	400 l (PC210NLC: 325 l)
Chladič	30,7 l
Motorový olej	23,1 l
Převodovka otoče	6,5 l
Hydraulická nádrž	132 l
Koncové převody (každá strana)	5,0 l
Nádrž AdBlue®	23,1 l (PC210NLC: 18,8 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 - 12,4 ot/min
Krouticí moment otoče	65 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 / 4,1 / 5,5 km/h
Maximální tažná síla	20600 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)	45 (PC210), 49 (PC210LC/NLC)
Napínání	Kombinovaná hydraulická jednotka s pružinou
Kladky	
Pojezdové kladky (každá strana)	7 (PC210), 9 (PC210LC/NLC)
Nosné kladky (každá strana)	2

Životní prostředí

Emise motoru	Motor plně vyhovuje emisním omezením výfukových plynů podle normy EU Stupeň V
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	100 dB(A) (2000/14/EC Stupeň II)
LpA hladina vnitřního hluku	67 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)
Úroveň vibrací (EN 12096:1997)	
Ruka/paže	≤ 2,5 m/s ² (nejistota měření K = 0,49 m/s ²)
Tělo	≤ 0,5 m/s ² (nejistota měření K = 0,24 m/s ²)
Obsah fluorovaných skleníkových plynů HFC-134a (GWP 1430). Množství plynu 0,9 kg, což odpovídá CO ₂ 1,29 t.	

Provozní hmotnost (přibližná) – Jednodílný výložník

Trojbřité desky pásu	PC210-11		PC210LC-11		PC210NLC-11	
	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
500 mm	–	–	–	–	22400 kg	0,57 kg/cm ²
600 mm	22120 kg	0,51 kg/cm ²	22450 kg	0,48 kg/cm ²	22760 kg	0,48 kg/cm ²
700 mm	22370 kg	0,45 kg/cm ²	22720 kg	0,41 kg/cm ²	23030 kg	0,42 kg/cm ²
800 mm	22660 kg	0,40 kg/cm ²	23040 kg	0,37 kg/cm ²	–	–
900 mm	–	–	23310 kg	0,33 kg/cm ²	–	–

Provozní hmotnost včetně 2,9 m dlouhé násady, 650 kg lopaty, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

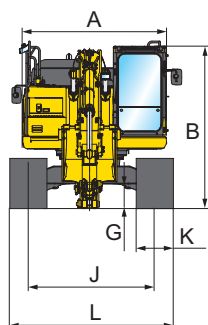
Provozní hmotnost (přibližná) – Dvojdílný výložník

Trojbřité desky pásu	PC210-11		PC210LC-11		PC210NLC-11	
	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
500 mm	–	–	–	–	23200 kg	0,59 kg/cm ²
600 mm	22920 kg	0,53 kg/cm ²	23250 kg	0,49 kg/cm ²	23560 kg	0,50 kg/cm ²
700 mm	23170 kg	0,46 kg/cm ²	23520 kg	0,42 kg/cm ²	23830 kg	0,43 kg/cm ²
800 mm	23460 kg	0,41 kg/cm ²	23840 kg	0,38 kg/cm ²	–	–
900 mm	–	–	24110 kg	0,34 kg/cm ²	–	–

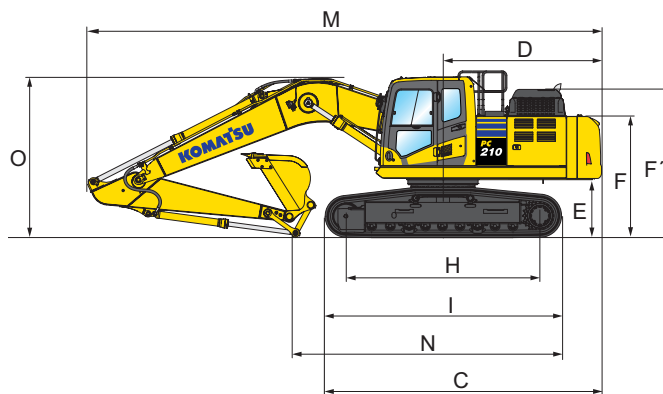
Provozní hmotnost včetně 2,9 m dlouhé násady, 650 kg lopaty, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

Rozměry a provozní hodnoty

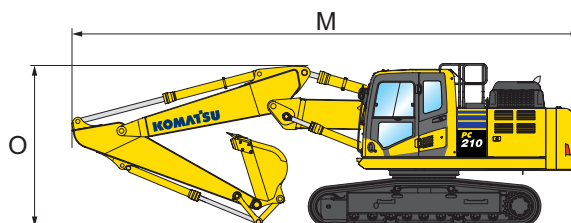
Rozměry stroje	PC210-11	PC210LC-11	PC210NLC-11
A Celková šíře vrchní nástavby	2705 mm	2705 mm	2540 mm
B Celková výška s kabinou	3045 mm	3045 mm	3065 mm
C Celková délka základního stroje	5025 mm	5215 mm	5085 mm
D Délka zadní otočné části	2990 mm	2990 mm	2860 mm
Poloměr otáčení zadní části	3020 mm	3020 mm	2880 mm
E Světlost pod protizávažím	1085 mm	1085 mm	1105 mm
F Výška zadní části stroje	2250 mm	2250 mm	2270 mm
F' Výška zadní části stroje (po horní část krytu motoru)	2765 mm	2765 mm	2785 mm
G Světlost nad zemí	440 mm	440 mm	440 mm
H Vzdálenost os vodičů a hnacího kola	3275 mm	3655 mm	3655 mm
I Délka pásu	4070 mm	4450 mm	4450 mm
J Rozchod pásů	2200 mm	2380 mm	2040 mm
K Šíře desek pásu	600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm	500, 600, 700 mm
L Celková šíře přes pásy 500 mm	–	–	2540 mm
Celková šíře přes pásy 600 mm	2800 mm	2980 mm	2640 mm
Celková šíře přes pásy 700 mm	2900 mm	3080 mm	2740 mm
Celková šíře přes pásy 800 mm	3000 mm	3180 mm	–
Celková šíře přes pásy 900 mm	–	3280 mm	–



Jednodílný výložník



Dvojdílný výložník



Přepravní rozměry

	Jednodílný výložník		Dvojdílný výložník	
Délka násady	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
M Přepravní délka PC210/LC	9775 mm	9705 mm	9570 mm	9715 mm
Přepravní délka PC210NLC	9645 mm	9705 mm	9510 mm	9615 mm
N Délka na zemi (přepravní) PC210	5695 mm	4810 mm	5970 mm	5185 mm
Délka na zemi (přepravní) PC210LC	5695 mm	4810 mm	6160 mm	5375 mm
Délka na zemi (přepravní) PC210NLC	5800 mm	5000 mm	6265 mm	5465 mm
O Celková výška (k vrcholu výložníku) PC210/LC	3280 mm	3135 mm	3135 mm	3165 mm
Celková výška (k vrcholu výložníku) PC210NLC	3190 mm	3155 mm	3155 mm	3185 mm

PC210-11 / Max. objem lopaty a hmotnost

Délka násady	Jednodílný výložník		Dvojdílný výložník	
	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,59 m ³ 1125 kg	1,44 m ³ 1050 kg	1,30 m ³ 975 kg	1,18 m ³ 925 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,35 m ³ 1000 kg	1,23 m ³ 950 kg	1,10 m ³ 875 kg	1,00 m ³ 825 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,10 m ³ 925 kg	1,07 m ³ 850 kg	0,96 m ³ 800 kg	0,87 m ³ 750 kg

PC210LC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost

Délka násady	Jednodílný výložník		Dvojdílný výložník	
	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,68 m ³ 1200 kg	1,65 m ³ 1150 kg	1,50 m ³ 1075 kg	1,38 m ³ 1025 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,53 m ³ 1100 kg	1,40 m ³ 1025 kg	1,28 m ³ 975 kg	1,18 m ³ 925 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,30 m ³ 1000 kg	1,22 m ³ 925 kg	1,11 m ³ 875 kg	1,02 m ³ 850 kg

PC210NLC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost

Délka násady	Jednodílný výložník		Dvojdílný výložník	
	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,38 m ³ 1025 kg	1,24 m ³ 950 kg	1,27 m ³ 950 kg	1,15 m ³ 900 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,18 m ³ 925 kg	1,05 m ³ 850 kg	1,08 m ³ 875 kg	0,98 m ³ 825 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,00 m ³ 850 kg	0,91 m ³ 775 kg	0,94 m ³ 800 kg	0,85 m ³ 750 kg

Max. kapacita a hmotnost jsou vypočítány dle ISO 10567:2007.

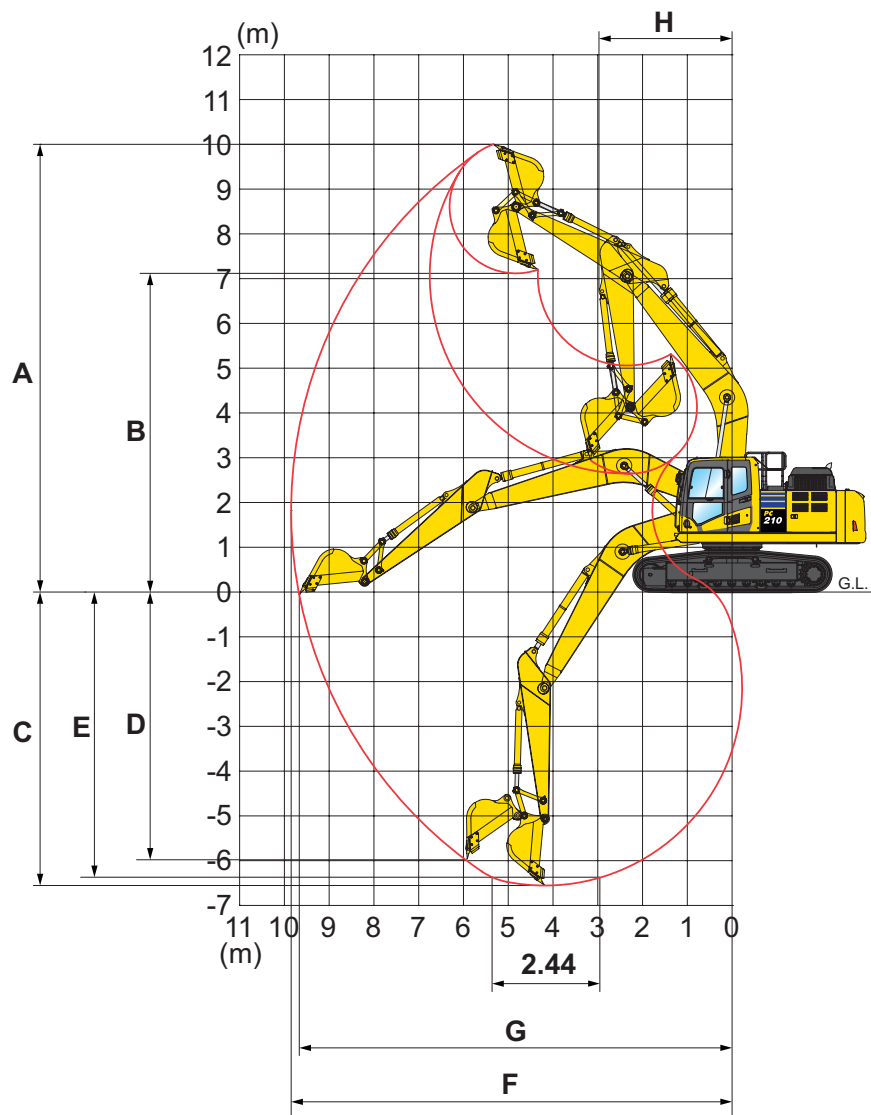
Prosíme konzultujte správnou volbu lopaty a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

Síly ramene a lopaty

Délka násady	2,4 m	2,9 m
Rypná síla od válce lopaty	16500 kg	14100 kg
Rypná síla od válce lopaty s PowerMax	17500 kg	15200 kg
Rypná síla od válce násady	12200 kg	10300 kg
Rypná síla od válce násady s PowerMax	13000 kg	11000 kg

Pracovní dosahy

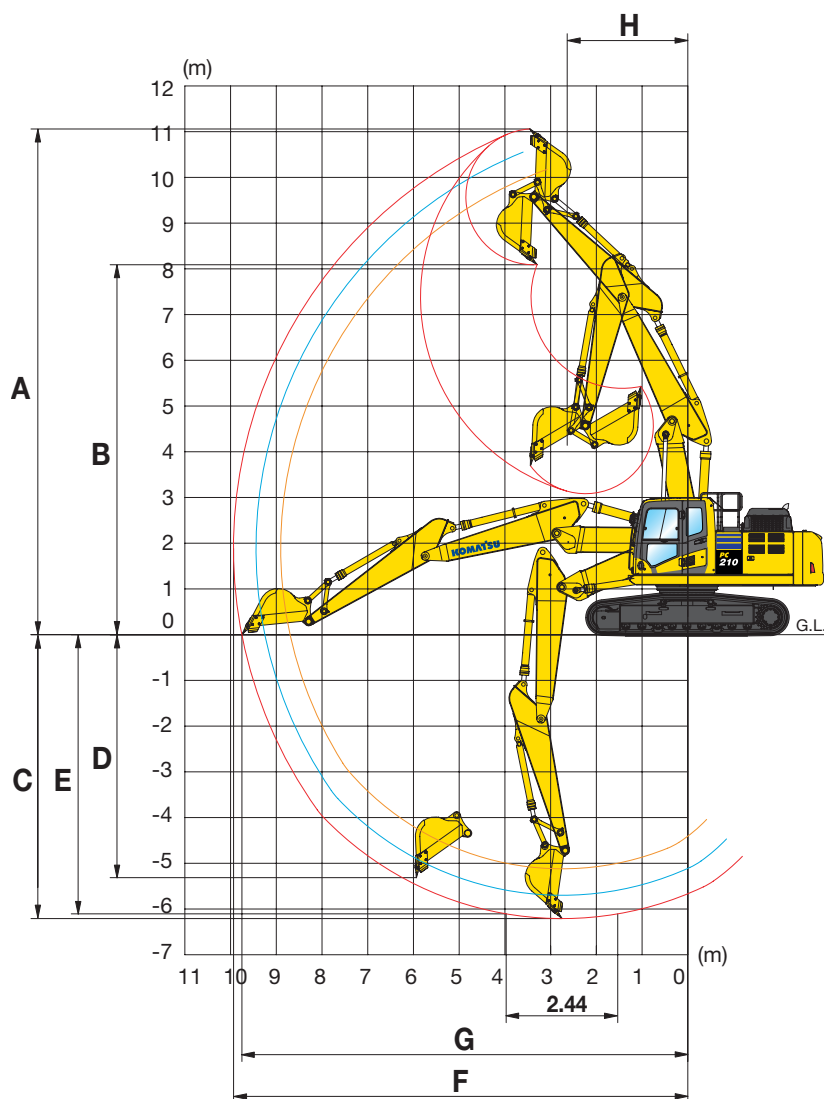
Jednodílný výložník



Pracovní dosahy

Délka násady	PC210/LC-11		PC210NLC-11	
	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	9800 mm	10000 mm	9740 mm	10070 mm
B Maximální výsypná výška	6890 mm	7110 mm	6870 mm	7190 mm
C Maximální rypná hloubka	6095 mm	6620 mm	5980 mm	6490 mm
D Maximální svislá rypná hloubka	5430 mm	5980 mm	5390 mm	5910 mm
E Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	5780 mm	6370 mm	5755 mm	6305 mm
F Maximální rypný dosah	9380 mm	9875 mm	9355 mm	9850 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9190 mm	9700 mm	9160 mm	9655 mm
H Minimální poloměr otočení	3090 mm	3040 mm	3065 mm	2975 mm
I Max. výška při minimálním poloměru otáčení	8080 mm	8005 mm	8130 mm	8085 mm

Dvojdílný výložník



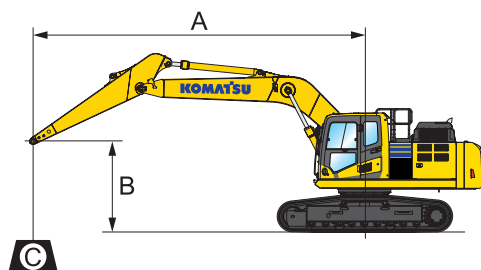
Pracovní dosahy

PC210/LC-11

PC210NLC-11

Délka násady	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	10590 mm	11060 mm	10605 mm	11060 mm
B Maximální výsypná výška	7625 mm	8090 mm	7640 mm	8090 mm
C Maximální rypná hloubka	5710 mm	6210 mm	5695 mm	6210 mm
D Maximální svislá rypná hloubka	4750 mm	5250 mm	4735 mm	5250 mm
E Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	5600 mm	6105 mm	5600 mm	6105 mm
F Maximální rypný dosah	9415 mm	9935 mm	9415 mm	9935 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9720 mm	9750 mm	9221 mm	9750 mm
H Minimální poloměr otočení	2830 mm	2640 mm	2830 mm	2640 mm

Nosnosti



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

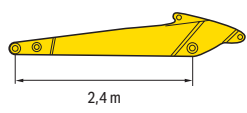
Hmotnosti:

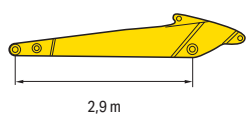
S ramenem 2,4 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 335 kg

PC210-11 Jednodílný výložník

Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*6100	5960										
	6,0 m	kg	*5700	4350			*7200	5200	*7430	*7430				
	4,5 m	kg	5130	3660			7160	5050	*9080	*7700	*12410	*12410		
	3,0 m	kg	4690	3330	4980	3530	6920	4830	10720	7170				
	1,5 m	kg	4550	3210	4880	3440	6680	4620	10220	6740				
	0,0 m	kg	4670	3280	4810	3370	6530	4480	9990	6540				
	-1,5 m	kg	5140	3590			6480	4440	9950	6510	*12410	12170		
	-3,0 m	kg	6310	4350			6570	4520	10060	6600	*17480	12380		
	-4,5 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*4060	*4060			*4660	*4660						
	6,0 m	kg	*3820	*3820			*6500	5270						
	4,5 m	kg	*3800	3320	5100	3640	*7210	5110	*8140	7840				
	3,0 m	kg	*3930	3040	4990	3530	6960	4860	10510	7290				
	1,5 m	kg	4170	2940	4870	3420	6690	4620	10280	6780				
	0,0 m	kg	4260	2990	4770	3330	6500	4450	6690	6500	*7200	*7200		
	-1,5 m	kg	4620	3220	4740	3300	6420	4370	9860	6420	*11680	*11680	*7480	*7480
	-3,0 m	kg	5470	3790			6450	4400	9920	6470	*17930	12120	*12100	*12100
	-4,5 m	kg	7780	5280					*10160	6680	*15170	12490		

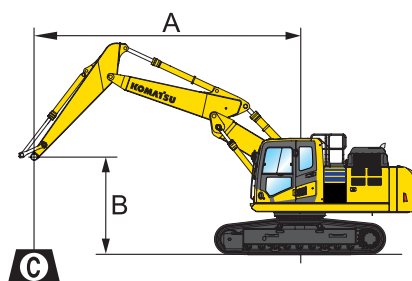
* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje.

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.



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

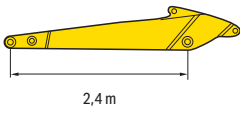
Hmotnosti:

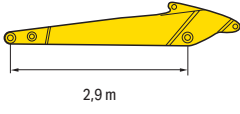
S ramenem 2,4 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 335 kg

PC210-11 Dvojdílný výložník

Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*5850	*5850					*7800	*7800				
	6,0 m	kg	*5350	4250			*6350	5200	*8000	*8000				
	4,5 m	kg	5050	3550			*6700	5050	*9050	7800				
	3,0 m	kg	4600	3250	4900	3450	6900	4800	10700	7150				
	1,5 m	kg	4450	3100	4800	3350	6600	4550	10150	6650				
	0,0 m	kg	4600	3200	4750	3300	6450	4400	9900	6450				
	-1,5 m	kg	5050	3500			6400	4400	9900	6450	*12150	*12150		
	-3,0 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*3600	*3600			*4350	*4350	*6400	*6400				
	6,0 m	kg	*3300	*3300			*5750	5100	*6850	*6850				
	4,5 m	kg	*3200	3050	4850	3350	*6000	4850	*8000	7650	*10700	*10700		
	3,0 m	kg	*3250	2750	4700	3200	*6550	4550	9850	6850				
	1,5 m	kg	*3400	2600	4500	3100	6300	4250	9800	6350				
	0,0 m	kg	*3800	2650	4400	2950	6050	4050	9450	6000	*7150	*7150		
	-1,5 m	kg	4300	2900	4400	2950	6000	3950	9350	5950	*11700	11400		
	-3,0 m	kg												

* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje.

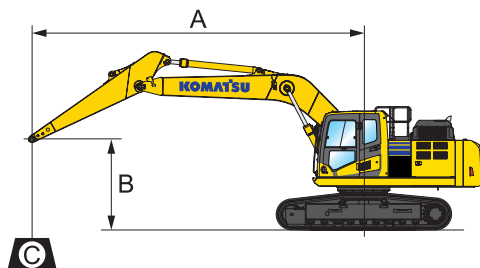
Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097.

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.

Nosnosti



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

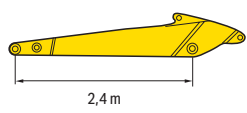
Hmotnosti:

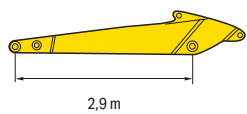
S ramenem 2,4 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 335 kg

PC210LC-11 Jednodílný výložník

Se 700 mm širokými pásy

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*6100	*6100										
	6,0 m	kg	*5700	4830			*7200	5770	7430	7430				
	4,5 m	kg	*5660	4070			*7810	5620	*9080	8610	*12410	*12410		
	3,0 m	kg	5520	3710	5870	3940	8220	5390	*11420	8060				
	1,5 m	kg	5370	3590	5770	3840	7970	5180	12480	7610				
	0,0 m	kg	5530	3670	5700	3780	7810	5040	12230	7410				
	-1,5 m	kg	6100	4020			7760	4990	12190	7380	*12410	*12410		
	-3,0 m	kg	7520	4880			7850	5070	12310	7470	*17480	14310		
	-4,5 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*4060	*4060			*4660	*4660						
	6,0 m	kg	*3820	*3820			*6500	5840						
	4,5 m	kg	*3800	3700	*5770	4050	*7210	5670	*8140	*8140				
	3,0 m	kg	*3930	3400	5890	3940	8260	5430	*10510	8180				
	1,5 m	kg	*4210	3290	5760	3820	7980	5180	12560	7660				
	0,0 m	kg	*4720	3350	5650	3730	7780	5000	12210	7370	*7200	*7200		
	-1,5 m	kg	5480	3620	5620	3700	7690	4920	12100	7280	*11680	*11680	*7480	*7480
	-3,0 m	kg	6520	4250			7730	4950	12170	7340	*17930	14040	*12100	*12100
	-4,5 m	kg	*8800	5940					*10890	7560	*15170	14430		

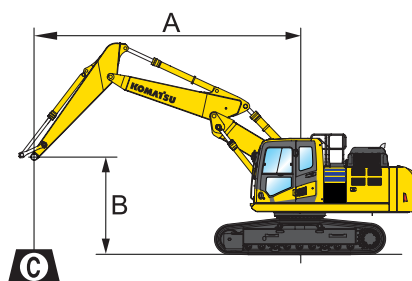
* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje.

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.



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

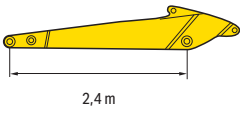
Hmotnosti:

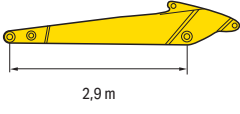
S ramenem 2,4 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 335 kg

PC210LC-11 Dvojdílný výložník

Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*5850	*5850					*7800	*7800				
	6,0 m	kg	*5350	4800			*6350	5850	*8000	*8000				
	4,5 m	kg	*5250	4050			*6700	5700	*9050	8800				
	3,0 m	kg	*5300	3650	*5550	3950	*7300	5450	*11350	8150				
	1,5 m	kg	5350	3550	5800	3850	8000	5200	12600	7650				
	0,0 m	kg	5500	3650	5700	3750	7850	5050	12300	7450				
	-1,5 m	kg	6100	4000			7800	5000	*11750	7450	*12150	*12150		
	-3,0 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*3600	*3600			*4350	*4350	*6400	*6400				
	6,0 m	kg	*3300	*3300			*5750	5750	*6850	*6850				
	4,5 m	kg	*3200	*3200	*4850	3850	*6000	5500	*8000	*8000	*10700	*10700		
	3,0 m	kg	*3250	2150	*5000	3700	*6550	5150	*9850	7950				
	1,5 m	kg	*3400	3000	*5250	3550	*7300	4850	12250	7300				
	0,0 m	kg	*3800	3050	5400	3450	7450	4650	11850	7000	*7150	*7150		
	-1,5 m	kg	*4450	3350	5350	3400	7400	4600	11750	6900	*11700	*11700		
	-3,0 m	kg												

* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje.

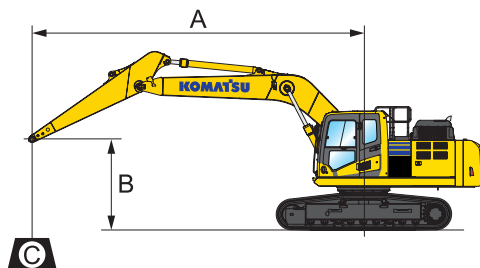
Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097.

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.

Nosnosti



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

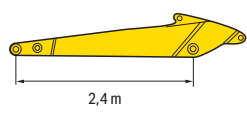
Hmotnosti:

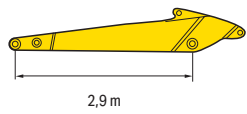
S ramenem 2,4 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 335 kg

PC210NLC-11 Jednodílný výložník

Se 500 mm širokými pásy

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*5950	5550										
	6,0 m	kg	*5600	4000			*7050	4800	*7300	*7300				
	4,5 m	kg	*5600	3350			*7700	4650	*8950	7100	*12300	*12300		
	3,0 m	kg	5400	3050	5750	3200	8050	4400	*11300	6550				
	1,5 m	kg	5250	2900	5650	3100	7800	4200	12250	6100				
	0,0 m	kg	5400	2950	5550	3050	7650	4050	11750	5900				
	-1,5 m	kg	6000	3250			7600	4000	11750	5900	*12750	10900		
	-3,0 m	kg	7450	4000			7700	4100	12100	6000	*17200	11100		
	-4,5 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*4000	*4000			*4650	*4650						
	6,0 m	kg	*3800	3550			*6400	4900						
	4,5 m	kg	*3750	3050	*5750	3350	*7100	4750	*8050	7300				
	3,0 m	kg	*3900	2800	5800	3250	8150	4500	*10400	6700				
	1,5 m	kg	*4200	2650	5650	3100	7850	4250	12400	6200				
	0,0 m	kg	*4700	2700	5550	3000	7650	4050	11750	5900	*7200	*7200		
	-1,5 m	kg	5400	2950	5500	3000	7550	3950	11750	5800	*11700	10650	*7500	*7500
	-3,0 m	kg	6400	3450			7600	4000	12000	5850	*17950	10850	*12100	*12100
	-4,5 m	kg	*8650	4850					*10700	6100	*14900	11250		

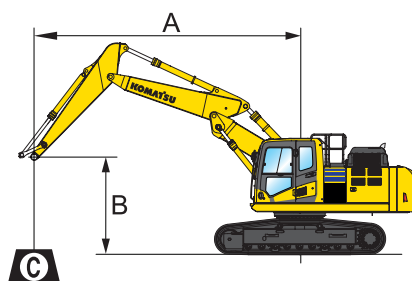
* Nosnost je omezena spíše hydraulickou kapacitou než klopným zatížením stroje.

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.



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

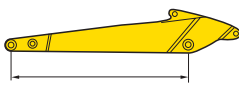
Hmotnosti:

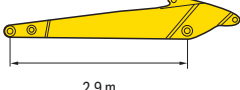
S ramenem 2,4 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m, pákovým lopaty,
pístnicí lopaty: 335 kg

PC210NLC-11 Dvojdílný výložník

Se 500 mm širokými pásy

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*5800	5350					*7800	7650				
	6,0 m	kg	*5350	3900			*6350	4750	*8000	7550				
	4,5 m	kg	*5250	3250			*6700	4600	*9050	7100				
	3,0 m	kg	5200	2950	*5500	3150	*7300	4350	*11400	6500				
	1,5 m	kg	5050	2850	5450	3050	7600	4150	11500	6000				
	0,0 m	kg	5200	2900	5400	3000	7400	4000	11650	5800				
	-1,5 m	kg	5750	3200			7350	3950	11600	5800	*12200	10750		
	-3,0 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*3600	*3600			*4400	*4400	*6400	*6400			
	6,0 m	kg	*3300	3300			*5750	4650	*6850	*6850			
	4,5 m	kg	*3200	2750	*4850	3050	*6000	4400	*8000	6950	*10850	*10850	
	3,0 m	kg	*3250	2450	*5000	2900	*6600	4100	*9900	6250			
	1,5 m	kg	*3400	2350	5150	2750	7250	3800	11550	5650			
	0,0 m	kg	*3800	2400	5050	2650	7000	3600	11150	5350	*7150	*7150	
	-1,5 m	kg	*4450	2600	5050	2650	6950	3550	11050	5300	*11750	10000	
	-3,0 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.

Standardní a nadstandardní vybavení

Motor

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA6D107E-3 s přímým vstřikováním paliva a systémem Common Rail	●
Motory splňující požadavky normy EU Stupeň V	●
Vrtule chlazení se sacím účinkem	●
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 / 5,5 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 třemi ovládacími tlačítky pro rameno, výložník, lopatu a otoc	●
Příprava pro hydraulický rychloupínač	●
Přídavné hydraulické okruhy	○
Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC)	○

Podvozek

Ochrana pojezdových kladek	●
Rám stroje se spodním krytovaním	●
600, 700, 800, 900 mm trojbřité desky pasu	○
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	●
Zásuvka 12/24 V	●
Napájení USB-A / USB-C	●
Multifunkční lišta	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
Rádío 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 efektivitu 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	○
Dvojdílný výložník	○
Závěs lopaty s okem pro zvedání	○
2,4 m; 2,9 m dlouhé násady	○
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

