

KOMATSU

PC210-11 **PC210LC-11** **PC210NLC-11**

*Motory splňující požadavky
normy EU Stupeň IV*

HYDRAULICKÉ RÝPADLO

PC210



VÝKON MOTORU

123 kW / 167 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST

PC210-11: 22.120 - 23.460 kg
PC210LC-11: 22.450 - 24.110 kg
PC210NLC-11: 22.400 - 23.830 kg

OBJEM LOPATY

max. 1,69 m³

Stručný přehled

PC210/LC/NLC-11



VÝKON MOTORU

123 kW / 167 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST

PC210-11: 22.120 - 23.460 kg
PC210LC-11: 22.450 - 24.110 kg
PC210NLC-11: 22.400 - 23.830 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 IV
- 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

Bezpečnost na prvním místě

- Kabina Komatsu SpaceCab™
- Vylepšený kamerový systém
- Detekční systém neutrální polohy

Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

- Komponenty s kvalitou Komatsu
- Široká servisní síť

KOMTRAX

- Bezdrátový monitorovací systém Komatsu
- 3G mobilní komunikace
- Integrovaná anténa pro komunikaci
- Vylepšená provozní data a reporty



Údržbový program
pro zákazníky Komatsu

Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí



Vyšší produktivita

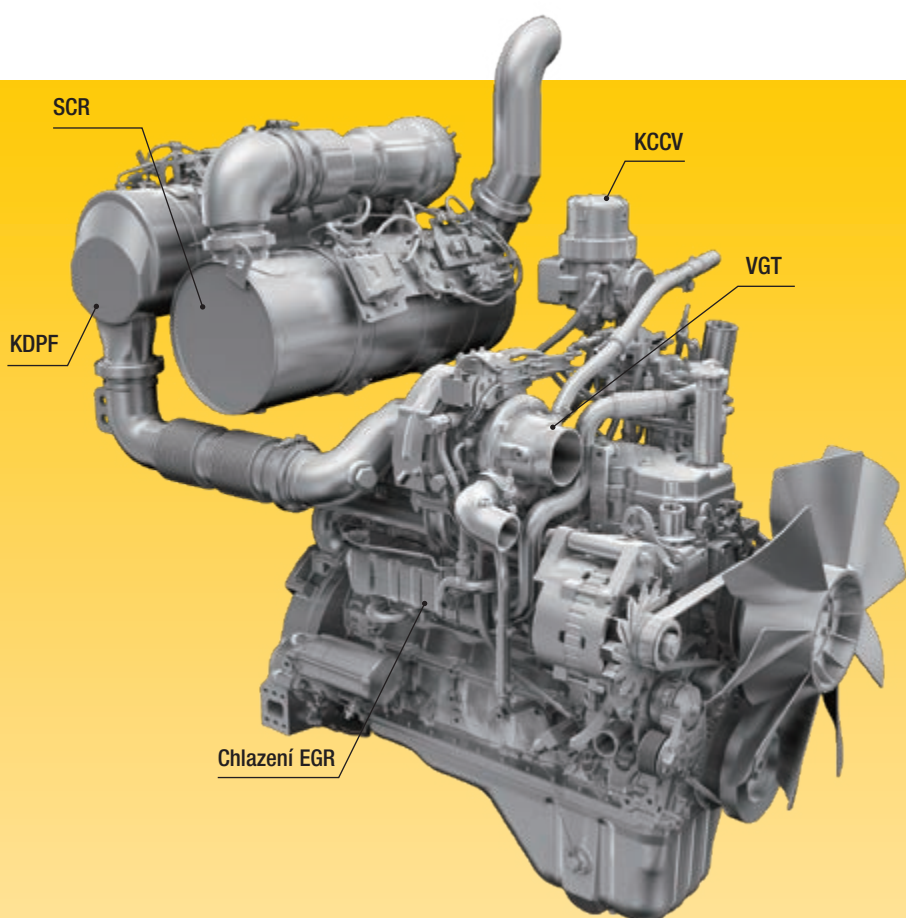
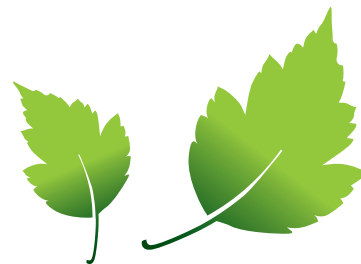
Stroj PC210-11 je rychlý a precizní. Je vybaven výkonným motorem Komatsu splňujícím požadavky normy EU Stupeň IV, hydraulickým systémem Komatsu Closed Center Load Sensing (CLSS) a prvotřídním komfortem poskytujícím rychlou odezvu a bezkonkurenční produktivitu ve své třídě.

Technologie Komatsu pro úsporu paliva

Spotřeba paliva je u PC210-11 nižší až o 6%. Řízení motoru je vylepšené. Variabilní sladení 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.



Recirkulace výfukových plynů (EGR)

Systém recirkulace výfukových plynů představuje osvědčenou technologii, kterou jsou vybaveny současné motory Komatsu. Zvýšená kapacita chladiče systému EGR nyní zajišťuje velmi nízké emise NOx a vyšší výkon motoru.

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 vstřících do přepracovaného spalovacího prostoru 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)

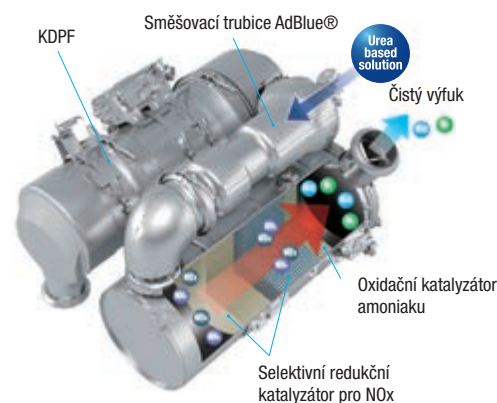
Turbodmychadlo VGT zajišťuje optimální množství vzduchu přiváděného do spalovacího prostoru motoru v celém rozsahu jeho otáček a zatížení. Při zachování výkonu a produktivity stroje se dosahuje vyšší čistoty výfukových plynů a nižší spotřeby paliva.

Splňuje požadavky normy EU Stupeň IV

Motor Komatsu normy EU Stupeň IV je produktivní, spolehlivý a efektivní. Díky svým ultra nízkými emisím má menší dopad na životní prostředí a vynikající výkon, napomáhající snižovat provozní náklady a umožňující pracovníkům 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.



Ukazatel Eco, průvodce Eco a ukazatel stavu paliva v nádrži



Záznam průvodce Eco



Historie spotřeby paliva

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.

Velký výběr variant

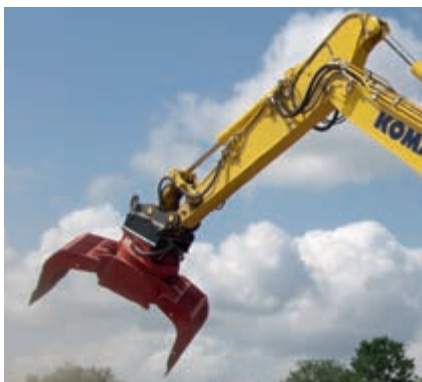
K dispozici jsou dva nadstandardní okruhy příslušenství a deset nastavitelných pozic paměti pracovního zařízení lze snadno upravit podle potřeby. V kombinaci se standardním hydraulickým okruhem pro ovládní rychloupínače, je přepínání mezi druhy práce snazší, než kdy předtím. S možností výběru násady 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.



Dvojdielný výložník



Dvě nadstandardní hydraulická vedení pro montáž různých pracovních zařízení



Ochrana pojezdových kladek v celé délce (nadstandard)



Univerzálnost na dosah ruky: zvolte vhodné nastavení pro jakoukoli práci





Maximální pohodlí obsluhy

Zvýšený komfort

Centrem komfortu je v široké kabině SpaceCab™ Komatsu standardní vzduchem odpružené sedadlo s vysokým opěradlem, vyhřívané pro vyšší pohodlí obsluhy a s plně nastavitelnými loketními opěrami, což přispívá k vyššímu pohodlí a pracovnímu prostředí se sníženou únavou. Vynikající výhled a ergonomické prvky dále napomáhají maximalizovat produktivitu obsluhy.

Perfektní pohodlí pro obsluhu

Kromě standardního rádia má PC210-11 pomocný vstup pro připojení externích zařízení pro přehrávání hudby přes reproduktory v kabině. V kabině jsou rovněž zabudovány dva napájecí porty s napětím 12 V. Proportionální ovládače jsou osazeny jako standard pro bezpečné a přesné fungování pracovních zařízení.

Konstrukce s nízkou hlučností

Pásová rýpadla Komatsu mají velmi nízkou vnější hladinu hluku a jsou velmi vhodná pro práce ve stísněných nebo městských aglomeracích. Optimální použití zvukové izolace a materiálů tlumících hluk napomáhá k tomu, že je hladina hluku v kabině rýpadel srovnatelná s hladinou hluku v kabině osobního automobilu vyšší třídy.



Pohodlné, ergonomické a přesné ovládání: ovládací páky s proporcionálními ovládacími tlačítky pro připojená pracovního zařízení



Spousta úložných prostor, termo schránka, box na časopisy a držák nápojů



Loketní opěra s jednoduchým seřízením výšky

Informační a komunikační technologie



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

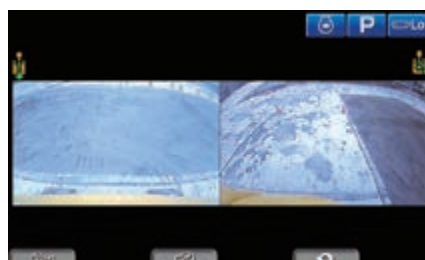
Pohodlně přizpůsobitelný velký monitor s možností výběru z 26 jazyků, s jednoduchými spínači a multifunkčními tlačítky, umožňuje rychlý přístup k velkému rozsahu funkcí a k provozním informacím. Pohled zadního kamerového systému a měřka hladiny AdBlue® jsou nyní začleněny do výchozí hlavní obrazovky.

Evoluční rozhraní

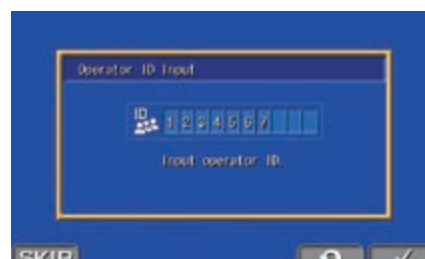
Užitečné informace je nyní mnohem jednodušší nalézt a pochopit, než kdy dříve, díky inovovanému rozhraní monitoru. Optimální hlavní obrazovka pro probíhající práci může být jednoduše zvolena stisknutím klávesy F3.



Rychlý pohled na provozní protokoly



Pohled zadního a bočního kamerového systému lze zobrazit současně



Funkce identifikace obsluhy

Bezpečnost na prvním místě

PC210/LG/NLG-11



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 přídavnou třecí vrstvou – udržují dlouhodobou protiskluzovost.



Zadní a volitelně také boční kamerový systém



Mimořádná ochrana obsluhy stroje



Madla a protiskluzové desky

Zadní kamerový systém

Kamera ve standardní výbavě stroje poskytuje na širokoúhlém monitoru výjimečně dokonalý výhled do zadního pracovního prostoru stroje. Nastavitelná zadní kamera je integrovaná do profilu protizávaží. Volitelně může být stroj vybaven i kamerou snímající pravou stranu rýpadla.

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.

Bezpečná údržba

Tepelné ochranné kryty kolem vysokoteplotních oblastí motoru, chráněné řemeny vrtule a řemenice, dělicí 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.

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

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



Olejové 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.

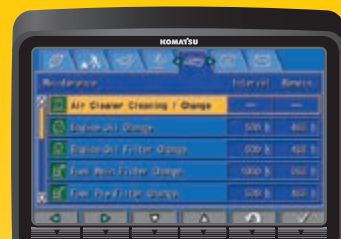


Nádrž AdBlue®

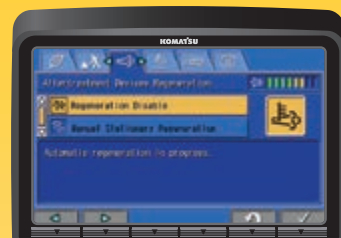
Pro snadný přístup je nádrž AdBlue® instalována na přední straně schodů.

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



KOMTRAX

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 3G v závislosti na typu) ze stroje do PC a Vašemu distributorovi, který tak může pohotově reagovat na Vaše požadavky.

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.

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.



Technické údaje

MOTOR

Model	Komatsu SAA6D107E-3
Typ	Vznětový s přímým vstřikováním se systémem Common rail, vodou chlazený, přepínaný se sníženou hladinou emisí a mezichladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	2.000 ot/min
ISO 14396	123 kW / 167 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačnicku)	123 kW / 167 PS
Počet válců	6
Vrtání x zdvih	107 x 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

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	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

PLNÍCI 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 pohánějíci 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	20.600 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	Plně vyhovující emisním omezením výfukových plynů Stupeň IV
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 (přesnost K = 0,49 m/s ²)
Tělo	≤ 0,5 m/s ² (přesnost 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	

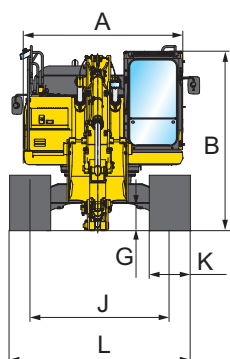
PROVOZNÍ HMOTNOST (PŘIBLIŽNÁ)

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK							DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK					
	PC210-11		PC210LC-11		PC210NLC-11		PC210-11		PC210LC-11		PC210NLC-11	
Trojbité desky pásu	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
500 mm	–	–	–	–	22.400 kg	0,57 kg/cm²					23.200 kg	0,59 kg/cm²
600 mm	22.120 kg	0,51 kg/cm²	22.450 kg	0,48 kg/cm²	22.760 kg	0,48 kg/cm²	22.920 kg	0,53 kg/cm²	23.250 kg	0,49 kg/cm²	23.560 kg	0,50 kg/cm²
700 mm	22.370 kg	0,45 kg/cm²	22.720 kg	0,41 kg/cm²	23.030 kg	0,42 kg/cm²	23.170 kg	0,46 kg/cm²	23.520 kg	0,42 kg/cm²	23.830 kg	0,43 kg/cm²
800 mm	22.660 kg	0,40 kg/cm²	23.040 kg	0,37 kg/cm²	–	–	23.460 kg	0,41 kg/cm²	23.840 kg	0,38 kg/cm²		
900 mm	–	–	23.310 kg	0,33 kg/cm²	–	–			24.110 kg	0,34 kg/cm²		

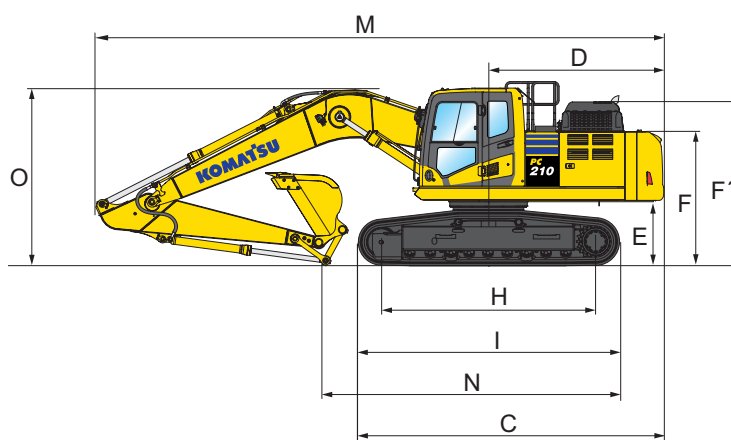
Provozní hmotnost včetně 2,9 m dlouhé násady, 650 kg lopaty, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

Rozměry a provozní hodnoty

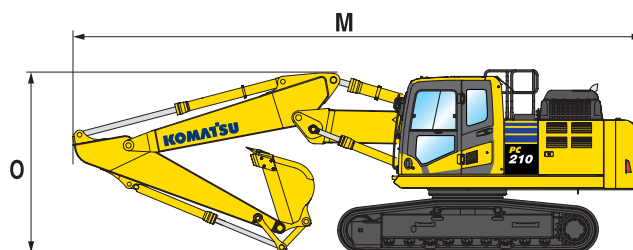
ROZMĚRY STROJE	PC210-11	PC210LC-11	PC210NLC-11
A Celková šíře vrchní nástavby	2.705 mm	2.705 mm	2.540 mm
B Celková výška s kabinou	3.045 mm	3.045 mm	3.065 mm
C Celková délka základního stroje	5.025 mm	5.215 mm	5.085 mm
D Délka zadní otočné části	2.990 mm	2.990 mm	2.860 mm
Poloměr otáčení zadní části	3.020 mm	3.020 mm	2.880 mm
E Světlost pod protizávažím	1.085 mm	1.085 mm	1.105 mm
F Výška zadní části stroje	2.250 mm	2.250 mm	2.270 mm
F' Výška zadní části stroje (po horní část krytu motoru)	2.765 mm	2.765 mm	2.785 mm
G Světlost nad zemí	440 mm	440 mm	440 mm
H Vzdálenost os vodicího a hnacího kola	3.275 mm	3.655 mm	3.655 mm
I Délka pásu	4.070 mm	4.450 mm	4.450 mm
J Rozchod pásů	2.200 mm	2.380 mm	2.040 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	–	–	2.540 mm
Celková šíře přes pásy 600 mm	2.800 mm	2.980 mm	2.640 mm
Celková šíře přes pásy 700 mm	2.900 mm	3.080 mm	2.740 mm
Celková šíře přes pásy 800 mm	3.000 mm	3.180 mm	–
Celková šíře přes pásy 900 mm	–	3.280 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	9.775 mm	9.705 mm	9.570 mm	9.715 mm
Přepravní délka PC210NLC	9.645 mm	9.705 mm	9.510 mm	9.615 mm
N Délka na zemi (přepravní) PC210	5.695 mm	4.810 mm	5.970 mm	5.185 mm
Délka na zemi (přepravní) PC210LC	5.695 mm	4.810 mm	6.160 mm	5.375 mm
Délka na zemi (přepravní) PC210NLC	5.800 mm	5.000 mm	6.265 mm	5.465 mm
O Celková výška (k vrcholu výložníku) PC210/LC	3.280 mm	3.135 mm	3.135 mm	3.165 mm
Celková výška (k vrcholu výložníku) PC210NLC	3.190 mm	3.155 mm	3.155 mm	3.185 mm

Rozměry a provozní hodnoty

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 1.125 kg	1,44 m ³ 1.050 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 1.000 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 1.200 kg	1,65 m ³ 1.150 kg	1,50 m ³ 1.075 kg	1,38 m ³ 1.025 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,53 m ³ 1.100 kg	1,40 m ³ 1.025 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 1.000 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 1.025 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. objem a hmotnost jsou počítány dle ISO 10567:2007.

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

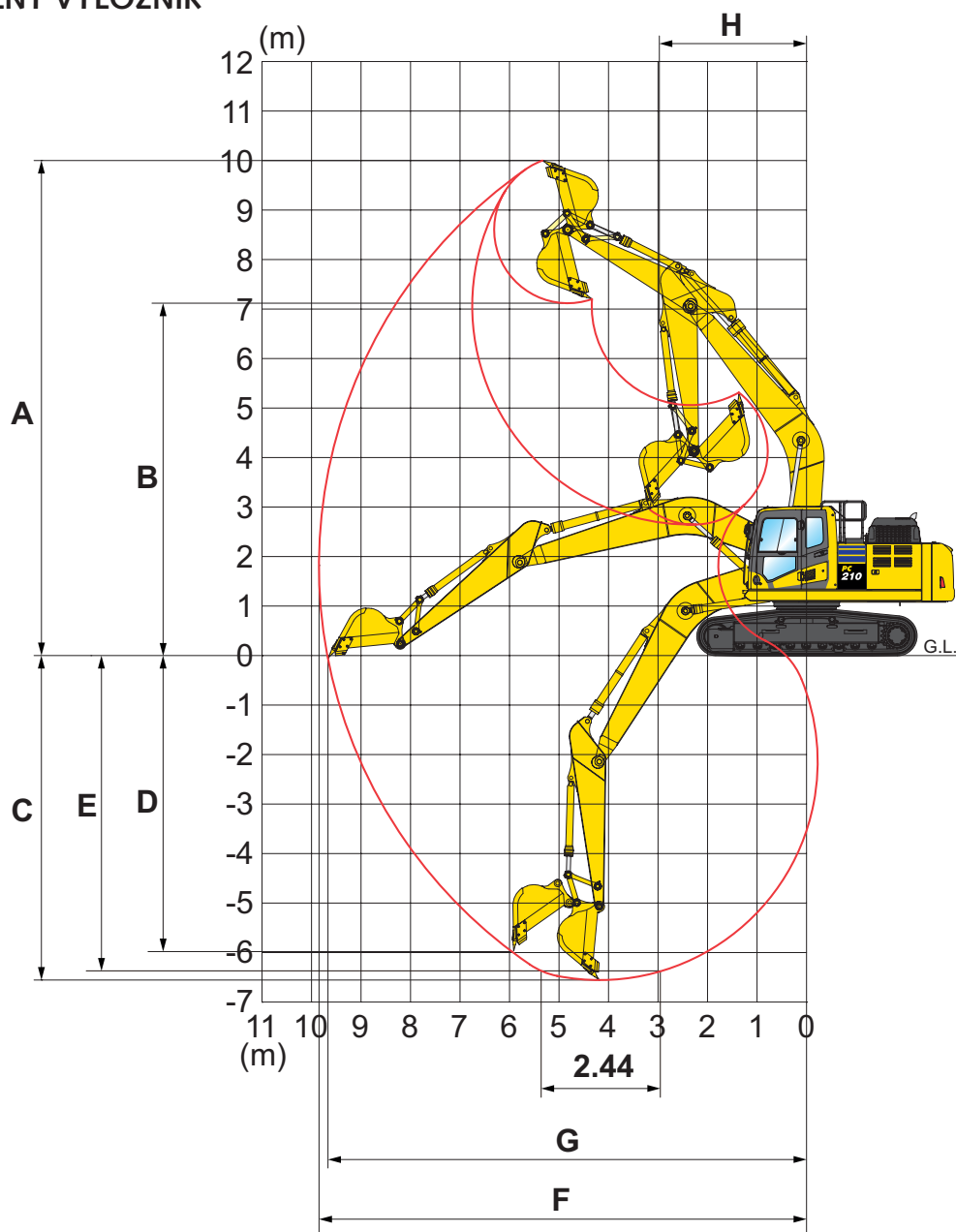
SÍLY RAMENE A LOPATY

Délka násady	2,4 m	2,9 m
Rypná síla od válce lopaty	16.500 kg	14.100 kg
Rypná síla od válce lopaty s PowerMax	17.500 kg	15.200 kg
Rypná síla od válce násady	12.200 kg	10.300 kg
Rypná síla od válce násady s PowerMax	13.000 kg	11.000 kg



Pracovní dosahy

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



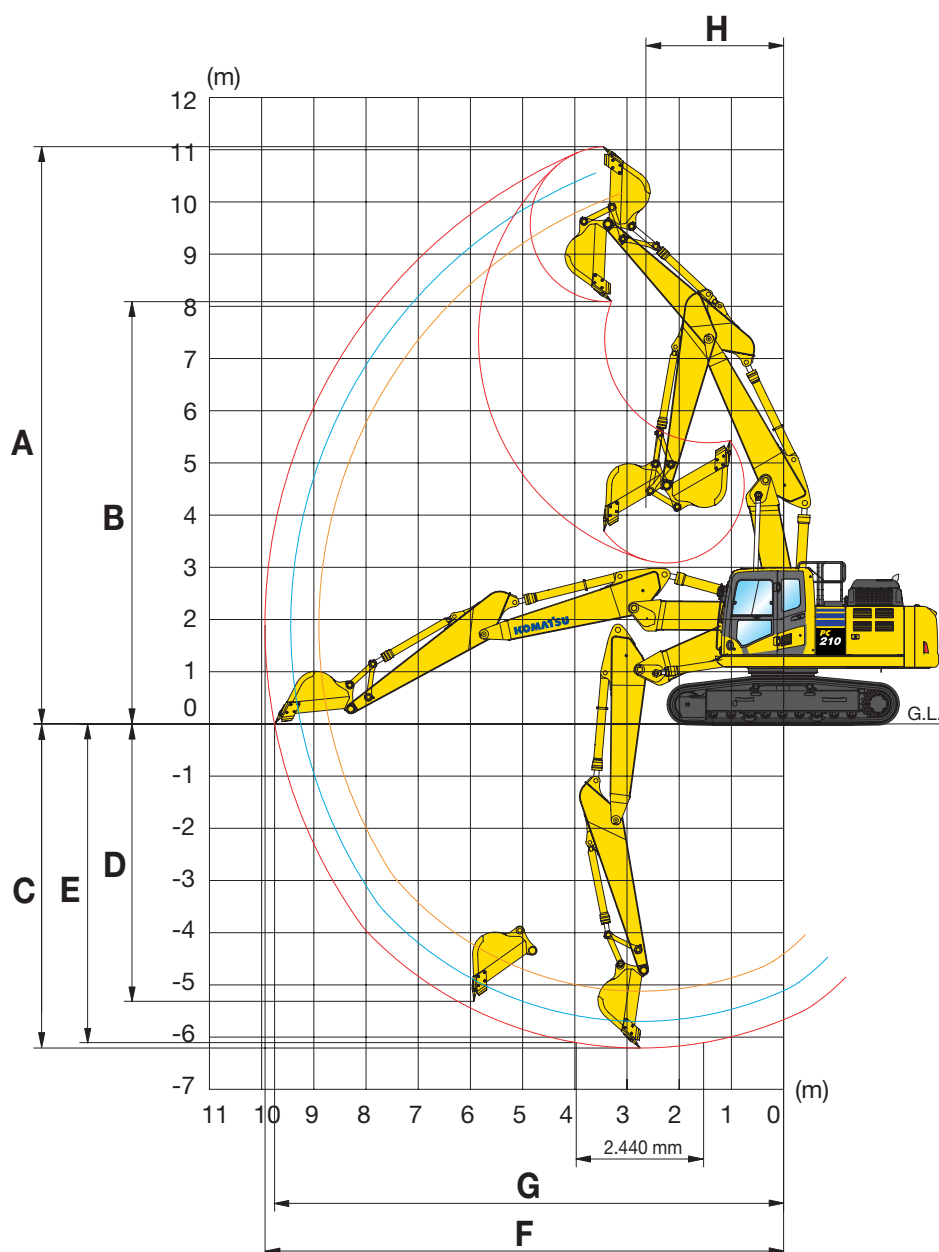
PRACOVNÍ DOSAHY

PC210/LC-11

PC210NLC-11

Délka násady	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	9.800 mm	10.000 mm	9.740 mm	10.070 mm
B Maximální výsypná výška	6.890 mm	7.110 mm	6.870 mm	7.190 mm
C Maximální rypná hloubka	6.095 mm	6.620 mm	5.980 mm	6.490 mm
D Maximální svislá rypná hloubka	5.430 mm	5.980 mm	5.390 mm	5.910 mm
E Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	5.780 mm	6.370 mm	5.755 mm	6.305 mm
F Maximální rypný dosah	9.380 mm	9.875 mm	9.355 mm	9.850 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9.190 mm	9.700 mm	9.160 mm	9.655 mm
H Minimální poloměr otočení	3.090 mm	3.040 mm	3.065 mm	2.975 mm
I Max. výška při minimálním poloměru otáčení	8.080 mm	8.005 mm	8.130 mm	8.085 mm

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



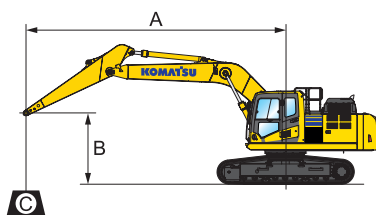
PRACOVNÍ DOSAHY

PC210/LC-11

PC210NLC-11

Délka násady	2,4 m	2,9 m	2,4 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	10.590 mm	11.060 mm	10.605 mm	11.060 mm
B Maximální výsypná výška	7.625 mm	8.090 mm	7.640 mm	8.090 mm
C Maximální rypná hloubka	5.710 mm	6.210 mm	5.695 mm	6.210 mm
D Maximální svislá rypná hloubka	4.750 mm	5.250 mm	4.735 mm	5.250 mm
E Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	5.600 mm	6.105 mm	5.600 mm	6.105 mm
F Maximální rypný dosah	9.415 mm	9.935 mm	9.415 mm	9.935 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9.720 mm	9.750 mm	9.221 mm	9.750 mm
H Minimální poloměr otočení	2.830 mm	2.640 mm	2.830 mm	2.640 mm

Nosnosti



A – Vyrožení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

– Podélná nosnost

– Příčná nosnost

– Nosnost při maximálním vyložení

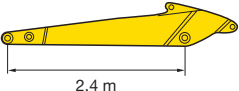
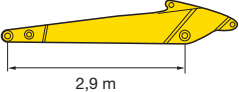
Hmotnosti:

S ramenem 2,4 m: Připojení lopaty, válec lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m: Připojení lopaty, válec lopaty: 335 kg

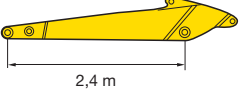
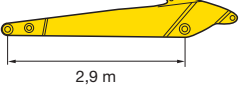
PC210-11 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Se 600 mm širokými pásy

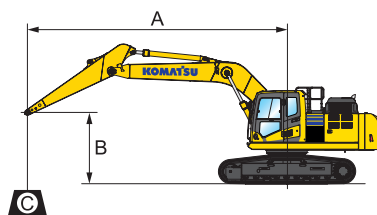
Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*6.100	5.960										
	6,0 m	kg	*5.700	4.350			*7.200	5.200	*7.430	*7.430				
	4,5 m	kg	5.130	3.660			7.160	5.050	*9.080	*7.700	*12.410	*12.410		
	3,0 m	kg	4.690	3.330	4.980	3.530	6.920	4.830	10.720	7.170				
	1,5 m	kg	4.550	3.210	4.880	3.440	6.680	4.620	10.220	6.740				
	0,0 m	kg	4.670	3.280	4.810	3.370	6.530	4.480	9.990	6.540				
	-1,5 m	kg	5.140	3.590			6.480	4.440	9.950	6.510	*12.410	12.170		
	-3,0 m	kg	6.310	4.350			6.570	4.520	10.060	6.600	*17.480	12.380		
 2,9 m	-4,5 m	kg												
	7,5 m	kg	*4.060	*4.060			*4.660	*4.660						
	6,0 m	kg	*3.820	*3.820			*6.500	5.270						
	4,5 m	kg	*3.800	3.320	5.100	3.640	*7.210	5.110	*8.140	7.840				
	3,0 m	kg	*3.930	3.040	4.990	3.530	6.960	4.860	10.510	7.290				
	1,5 m	kg	4.170	2.940	4.870	3.420	6.690	4.620	10.280	6.780				
	0,0 m	kg	4.260	2.990	4.770	3.330	6.500	4.450	6.690	6.500	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	4.620	3.220	4.740	3.300	6.420	4.370	9.860	6.420	*11.680	*11.680	*7.480	*7.480
	-3,0 m	kg	5.470	3.790			6.450	4.400	9.920	6.470	*17.930	12.120	*12.100	*12.100
	-4,5 m	kg	7.780	5.280					*10.160	6.680	*15.170	12.490		

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	*6.100	*6.100										
	6,0 m	kg	*5.700	4.830			*7.200	5.770	7.430	7.430				
	4,5 m	kg	*5.660	4.070			*7.810	5.620	*9.080	8.610	*12.410	*12.410		
	3,0 m	kg	5.520	3.710	5.870	3.940	8.220	5.390	*11.420	8.060				
	1,5 m	kg	5.370	3.590	5.770	3.840	7.970	5.180	12.480	7.610				
	0,0 m	kg	5.530	3.670	5.700	3.780	7.810	5.040	12.230	7.410				
	-1,5 m	kg	6.100	4.020			7.760	4.990	12.190	7.380	*12.410	*12.410		
	-3,0 m	kg	7.520	4.880			7.850	5.070	12.310	7.470	*17.480	14.310		
 2,9 m	-4,5 m	kg												
	7,5 m	kg	*4.060	*4.060			*4.660	*4.660						
	6,0 m	kg	*3.820	*3.820			*6.500	5.840						
	4,5 m	kg	*3.800	3.700	*5.770	4.050	*7.210	5.670	*8.140	*8.140				
	3,0 m	kg	*3.930	3.400	5.890	3.940	8.260	5.430	*10.510	8.180				
	1,5 m	kg	*4.210	3.290	5.760	3.820	7.980	5.180	12.560	7.660				
	0,0 m	kg	*4.720	3.350	5.650	3.730	7.780	5.000	12.210	7.370	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	5.480	3.620	5.620	3.700	7.690	4.920	12.100	7.280	*11.680	*11.680	*7.480	*7.480
	-3,0 m	kg	6.520	4.250			7.730	4.950	12.170	7.340	*17.930	14.040	*12.100	*12.100
	-4,5 m	kg	*8.800	5.940					*10.890	7.560	*15.170	14.430		

* 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: Připojení lopaty, válec lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m: Připojení lopaty, válec lopaty: 335 kg

PC210NLC-11 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Se 500 mm širokými pásy

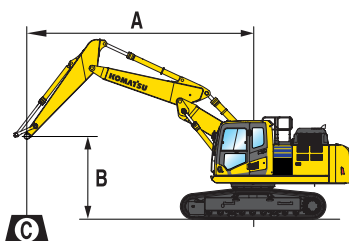
Délka násady	A			7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B												

 2,4 m	7,5 m	kg	*5.950	5.550									
	6,0 m	kg	*5.600	4.000		*7.050	4.800	*7.300	*7.300				
	4,5 m	kg	*5.600	3.350		*7.700	4.650	*8.950	7.100	*12.300	*12.300		
	3,0 m	kg	5.400	3.050	5.750	3.200	8.050	4.400	*11.300	6.550			
	1,5 m	kg	5.250	2.900	5.650	3.100	7.800	4.200	12.250	6.100			
	0,0 m	kg	5.400	2.950	5.550	3.050	7.650	4.050	11.750	5.900			
	-1,5 m	kg	6.000	3.250			7.600	4.000	11.750	5.900	*12.750	10.900	
	-3,0 m	kg	7.450	4.000			7.700	4.100	12.100	6.000	*17.200	11.100	
	-4,5 m	kg											

 2,9 m	7,5 m	kg	*4.000	*4.000		*4.650	*4.650						
	6,0 m	kg	*3.800	3.550		*6.400	4.900						
	4,5 m	kg	*3.750	3.050	*5.750	3.350	*7.100	4.750	*8.050	7.300			
	3,0 m	kg	*3.900	2.800	5.800	3.250	8.150	4.500	*10.400	6.700			
	1,5 m	kg	*4.200	2.650	5.650	3.100	7.850	4.250	12.400	6.200			
	0,0 m	kg	*4.700	2.700	5.550	3.000	7.650	4.050	11.750	5.900	*7.200	*7.200	
	-1,5 m	kg	5.400	2.950	5.500	3.000	7.550	3.950	11.750	5.800	*11.700	10.650	*7.500
	-3,0 m	kg	6.400	3.450			7.600	4.000	12.000	5.850	*17.950	10.850	*12.100
	-4,5 m	kg	*8.650	4.850					*10.700	6.100	*14.900	11.250	

* 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

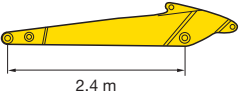
Hmotnosti:

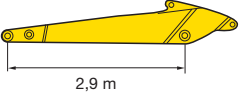
S ramenem 2,4 m: Připojení lopaty, válec lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m: Připojení lopaty, válec lopaty: 335 kg

PC210-11 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

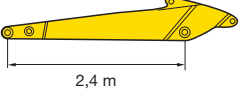
Se 600 mm širokými pásy

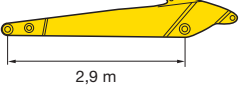
Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 2,4 m	7,5 m	kg	*5.850	*5.850					*7.800	*7.800				
	6,0 m	kg	*5.350	4.250			*6.350	5.200	*8.000	*8.000				
	4,5 m	kg	5.050	3.550			*6.700	5.050	*9.050	7.800				
	3,0 m	kg	4.600	3.250	4.900	3.450	6.900	4.800	10.700	7.150				
	1,5 m	kg	4.450	3.100	4.800	3.350	6.600	4.550	10.150	6.650				
	0,0 m	kg	4.600	3.200	4.750	3.300	6.450	4.400	9.900	6.450				
	-1,5 m	kg	5.050	3.500			6.400	4.400	9.900	6.450	*12.150	*12.150		
	-3,0 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*3.600	*3.600			*4.350	*4.350	*6.400	*6.400				
	6,0 m	kg	*3.300	*3.300			*5.750	5.100	*6.850	*6.850				
	4,5 m	kg	*3.200	3.050	4.850	3.350	*6.000	4.850	*8.000	7.650	*10.700	*10.700		
	3,0 m	kg	*3.250	2.750	4.700	3.200	*6.550	4.550	9.850	6.850				
	1,5 m	kg	*3.400	2.600	4.500	3.100	6.300	4.250	9.800	6.350				
	0,0 m	kg	*3.800	2.650	4.400	2.950	6.050	4.050	9.450	6.000	*7.150	*7.150		
	-1,5 m	kg	4.300	2.900	4.400	2.950	6.000	3.950	9.350	5.950	*11.700	11.400		
	-3,0 m	kg												

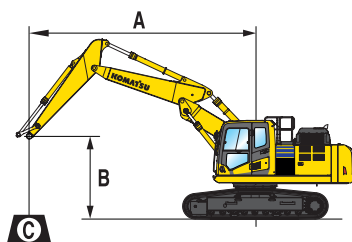
PC210LC-11 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

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	*5.850	*5.850					*7.800	*7.800				
	6,0 m	kg	*5.350	4.800			*6.350	5.850	*8.000	*8.000				
	4,5 m	kg	*5.250	4.050			*6.700	5.700	*9.050	8.800				
	3,0 m	kg	*5.300	3.650	*5.550	3.950	*7.300	5.450	*11.350	8.150				
	1,5 m	kg	5.350	3.550	5.800	3.850	8.000	5.200	12.600	7.650				
	0,0 m	kg	5.500	3.650	5.700	3.750	7.850	5.050	12.300	7.450				
	-1,5 m	kg	6.100	4.000			7.800	5.000	*11.750	7.450	*12.150	*12.150		
	-3,0 m	kg												

 2,9 m	7,5 m	kg	*3.600	*3.600			*4.350	*4.350	*6.400	*6.400				
	6,0 m	kg	*3.300	*3.300			*5.750	5.750	*6.850	*6.850				
	4,5 m	kg	*3.200	*3.200	4.850	3.850	*6.000	5.500	*8.000	*8.000	*10.700	*10.700		
	3,0 m	kg	*3.250	2.150	*5.000	3.700	*6.550	5.150	*9.850	7.950				
	1,5 m	kg	*3.400	3.000	*5.250	3.550	*7.300	4.850	12.250	7.300				
	0,0 m	kg	*3.800	3.050	5.400	3.450	7.450	4.650	11.850	7.000	*7.150	*7.150		
	-1,5 m	kg	*4.450	3.350	5.350	3.400	7.400	4.600	11.750	6.900	*11.700	*11.700		
	-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.



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: Připojení lopaty, válec lopaty: 359 kg

S ramenem 2,9 m: Připojení lopaty, válec 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											

	7,5 m	kg	*5.800	5.350				*7.800	7.650			
	6,0 m	kg	*5.350	3.900			*6.350	4.750	*8.000	7.550		
	4,5 m	kg	*5.250	3.250			*6.700	4.600	*9.050	7.100		
	3,0 m	kg	5.200	2.950	*5.500	3.150	*7.300	4.350	*11.400	6.500		
	1,5 m	kg	5.050	2.850	5.450	3.050	7.600	4.150	11.500	6.000		
	0,0 m	kg	5.200	2.900	5.400	3.000	7.400	4.000	11.650	5.800		
	– 1,5 m	kg	5.750	3.200			7.350	3.950	11.600	5.800	*12.200	10.750
	– 3,0 m	kg										

	7,5 m	kg	*3.600	*3.600			*4.400	*4.400	*6.400	*6.400		
	6,0 m	kg	*3.300	3.300			*5.750	4.650	*6.850	*6.850		
	4,5 m	kg	*3.200	2.750	*4.850	3.050	*6.000	4.400	*8.000	6.950	*10.850	*10.850
	3,0 m	kg	*3.250	2.450	*5.000	2.900	*6.600	4.100	*9.900	6.250		
	1,5 m	kg	*3.400	2.350	5.150	2.750	7.250	3.800	11.550	5.650		
	0,0 m	kg	*3.800	2.400	5.050	2.650	7.000	3.600	11.150	5.350	*7.150	*7.150
	– 1,5 m	kg	*4.450	2.600	5.050	2.650	6.950	3.550	11.050	5.300	*11.750	10.000
	– 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 IV	●
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	●
Nastavitelné ovládací páky PPC se třemi tlačítky pro přídavná zařízení, proporční funkce násady, výložníku, lopaty a otoče	●
Příprava pro hydraulický rychloupínač	●
Přídavné hydraulické okruhy	○

ŘÍZENÍ A BRZDY

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

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	○

KABINA

Vyztužená bezpečnostní kabina SpaceCab™: Neprodyšně utěsněná a přetlakovaná kabina s odpruženým uložením je vybavena tónovanými bezpečnostními skly, velkými 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	●
Vyhřívaná sedačka s vysokým opěradlem, pneumatickým odpružením a bederní opěrkou, výškově nastavitelné loketní opěrky, samonavíjecí bezpečnostní pás	●
Automatická klimatizace	●
Zásuvka 12/24 V	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
Radio	●
Vstup přehrávače (zásuvka pro MP3)	●
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 (3G)	●
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	○

PODVOZEK

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

BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Zadní kamerový systém	●
Elektrický klakson	●
Výstražný přetěžovací systém	●
Zvuková výstraha pro pojezd	●
Hydraulické zámky výložníku	●
Masivní zábradlí a zpětná zrcátka	●
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	●
Systém ochrany proti padajícím předmětům (FOPS) OPG třídy II	○
Horní ochranný rám OPG	○
Přídavná kamera na pravé straně	○

SYSTÉM OSVĚTLENÍ

Pracovní světla: 2 na otočném svršku stroje, 1 na výložníku (levé)	●
Přídavná pracovní světla: 4 na kabině (přední), 1 na kabině (zadní), 1 na výložníku (pravé), 1 na protizávaží (zadní) a maják	○
LED pracovní světla: 2 na otočné nástavbě, 2 na výložníku (LED, levé a pravé), 2 na válci výložníku (LED), 4 na kabině (LED, přední), 1 na střeše kabiny (halogenová, zadní), 2 na protizávaží (halogenová, zadní), 1 na pravé straně stroje (halogenové), výstražný maják	○

DALŠÍ VYBAVENÍ

Standardní protizávaží	●
Dálkové mazání otočného 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

Váš dodavatel Komatsu:



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

KOMATSU

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

UCSSS17704 11/2017

KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Uvedené údaje jsou nezávazné, právo k provádění změn vyhrazeno. Zobrazené ilustrace a diagramy se mohou lišit od standardního vybavení. Standardní a doplňkové příslušenství se může lišit v závislosti na regionu prodeje.
AdBlue® je registrovaná ochranná známka společnosti Automobilindustrie e.V.