

KOMATSU

PC290LC-11 PC290NLC-11



Hydraulické rýpadlo

Výkon motoru

159 kW / 216 PS @ 2050 ot/min

Provozní hmotnost

PC290LC-11: 29950 - 32280 kg
PC290NLC-11: 29850 - 32180 kg

Objem lopaty

max. 2,02 m³

PC290LC/NLC-11



Výkon motoru

159 kW / 216 PS @ 2050 ot/min

Provozní hmotnost

PC290LC-11: 29950 - 32280 kg

PC290NLC-11: 29850 - 32180 kg

Objem lopaty

max. 2,02 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 PC290LC/NLC-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 PC290LC/NLC-11 nižší až o 5%. 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.

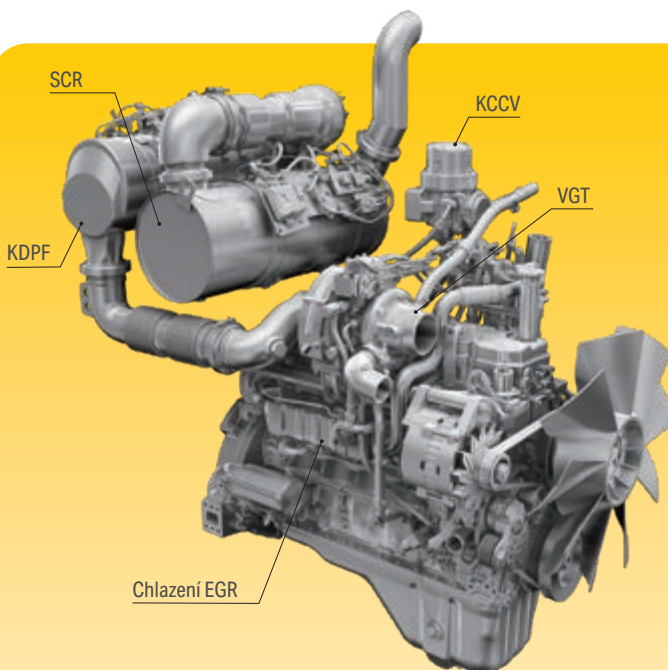
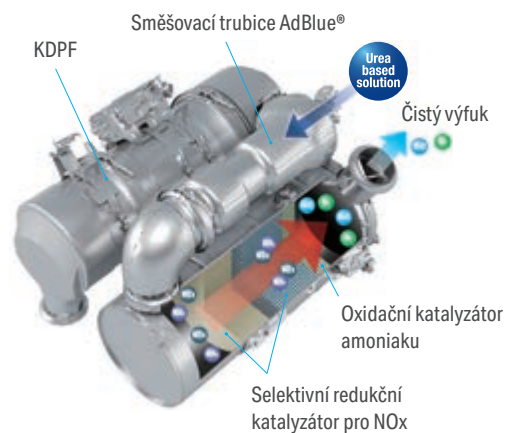
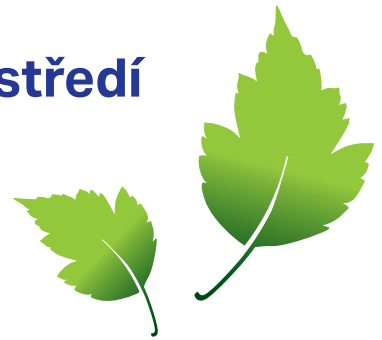
Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

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.

PC290LC/NLC-11

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 PC290LC/NLC-11 podle konkrétních požadavků na přepravu, pracovní využití nebo výkon.

6 pracovních režimů

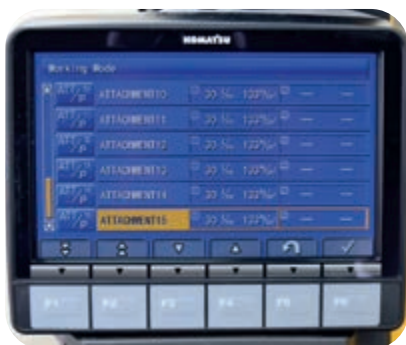
Stroj PC290LC/NLC-11 má potřebný výkon a přitom co nejnižší spotřebu paliva. Disponuje 6 pracovními režimy: Power (výkon), Lifting/Fine Operation (zvedací/jemný režim), Breaker (hydraulické kladivo), Economy (ekonomický provoz), Attachment (pracovní zařízení) Power and Attachment Economy (Ekonomický 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.



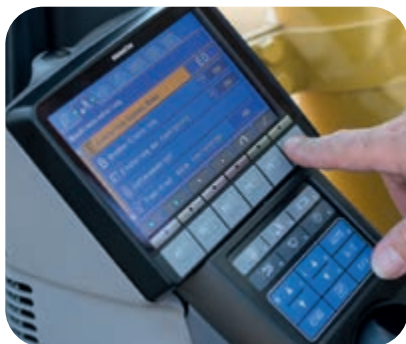
Výběr ze čtyř délek ramene
Jednodílný výložník / Dvojdílný výložník



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 PC290LC/NLC-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 PC290LC/NLC-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 řemen 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.



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.

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



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.

Akceschopnost

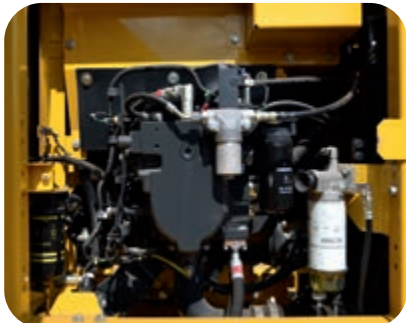
Podrobné informace, které máte prostřednictvím systému Komtrax po ruce 24 hodin denně a 7 dnů v týdnu, Vám umožňují přijímat lepší každodenní operativní i dlouhodobá strategická rozhodnutí bez dalších nákladů. Případné problémy tak mohou být včas odhaleny, údržba snadno naplánována, prostoje minimalizovány. 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.



Jednoduchá údržba



Centrální servisní body

Firma Komatsu navrhla PC290LC/NLC-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.

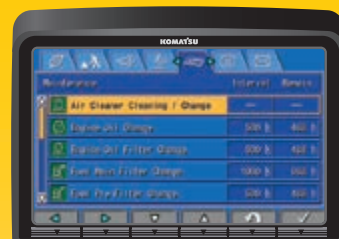


Nádrž AdBlue®

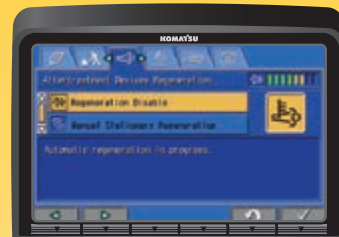
Pro snadný přístup je nádrž AdBlue® instalována na přední straně schodů.

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 PC290LC/NLC-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, přepřínávaný se sníženou hladinou emisí a mezichladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	2050 ot/min
ISO 14396	159 kW / 216 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačniku)	147 kW / 200 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 pístová čerpadla s proměnným průtokem na ovládání výložníku, násady, lopaty, otoče a pojezdových okruhů
Maximální průtok čerpadel	2 × 239,5 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
Chladič	36,0 l
Motorový olej	23,1 l
Převodovka otoče	7,2 l
Hydraulická nádrž	132 l
Koncové převody (každá strana)	8,0 l
Nádrž AdBlue®	23,1 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 - 10,5 ot/min
Krouticí moment otoče	87 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	25400 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)	48
Napínání	Kombinovaná hydraulická jednotka s pružinou
Kladky	
Pojezdové kladky (každá strana)	8
Nosné kladky (každá strana)	2

Životní prostředí

Emise motoru	Plně vyhovující emisním omezením výfukových plynů Stupeň V
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	104 dB(A) (2000/14/EC Stupeň II)
LpA hladina vnitřního hluku	70 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)
Úroveň vibrací (EN 12096:1997)	
Ruka/paže	≤ 2,5 m/s ² (přesnost K = 0,37 m/s ²)
Tělo	≤ 0,5 m/s ² (přesnost K = 0,17 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	PC290LC-11		PC290NLC-11	
	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
600 mm	29950 kg	0,57 kg/cm ²	29850 kg	0,57 kg/cm ²
700 mm	30350 kg	0,49 kg/cm ²	30250 kg	0,49 kg/cm ²
800 mm	30750 kg	0,44 kg/cm ²	30650 kg	0,44 kg/cm ²
850 mm	30950 kg	0,41 kg/cm ²	30850 kg	0,41 kg/cm ²

Provozní hmotnost včetně 3,2 m dlouhé násady, 830 kg lopaty, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

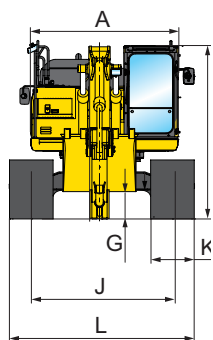
Provozní hmotnost (přibližná) – Dvojdílný výložník

Trojbřité desky pásu	PC290LC-11		PC290NLC-11	
	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
600 mm	31280 kg	0,59 kg/cm ²	31180 kg	0,59 kg/cm ²
700 mm	31680 kg	0,51 kg/cm ²	31580 kg	0,51 kg/cm ²
800 mm	32080 kg	0,46 kg/cm ²	31980 kg	0,45 kg/cm ²
850 mm	32280 kg	0,43 kg/cm ²	32180 kg	0,43 kg/cm ²

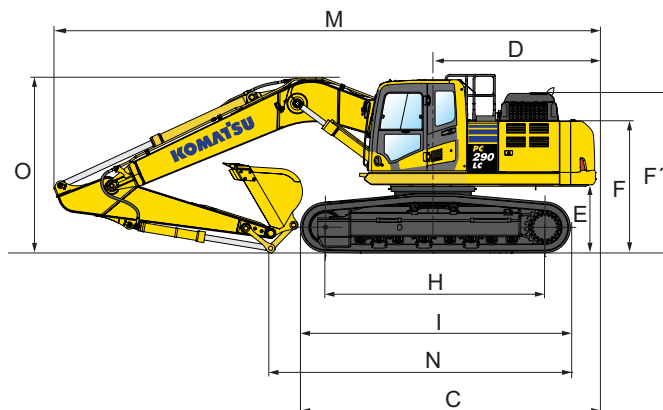
Provozní hmotnost včetně 3,2 m dlouhé násady, 830 kg lopaty, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

Rozměry a provozní hodnoty

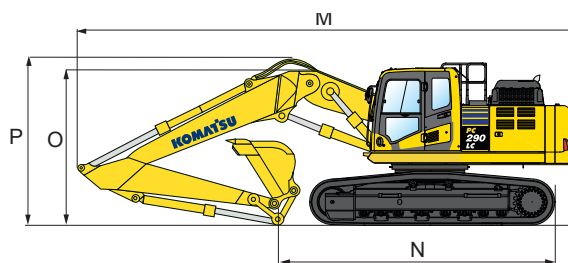
Rozměry stroje	PC290LC-11	PC290NLC-11
A Celková šíře vrchní nástavby	2705 mm	2705 mm
B Celková výška s kabinou	3180 mm	3180 mm
C Celková délka základního stroje	5460 mm	5460 mm
D Délka zadní otočné části	2985 mm	2985 mm
Poloměr otáčení zadní části	3020 mm	3020 mm
E Světlost pod protizávažím	1215 mm	1215 mm
F Výška zadní části stroje	2380 mm	2380 mm
F' Výška zadní části stroje (po horní část krytu motoru)	2895 mm	2895 mm
G Světlost nad zemí	495 mm	495 mm
H Vzdálenost os vodícího a hnacího kola	4030 mm	4030 mm
I Délka pásu	4955 mm	4955 mm
J Rozchod pásů	2590 mm	2390 mm
K Šíře desek pásu	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800, 850 mm
L Celková šíře přes pásy 600 mm	3190 mm	2990 mm
Celková šíře přes pásy 700 mm	3290 mm	3090 mm
Celková šíře přes pásy 800 mm	3390 mm	3190 mm
Celková šíře přes pásy 850 mm	3440 mm	3240 mm



Jednodílný výložník



Dvoudílný výložník



Přepravní rozměry	Jednodílný výložník				Dvoudílný výložník		
Délka násady	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
M Přepravní délka	10160 mm	10320 mm	10265 mm	10275 mm	10140 mm	10110 mm	10050 mm
N Délka na zemi (přepravní)	6615 mm	6425 mm	5625 mm	5350 mm	6825 mm	6155 mm	5765 mm
O Celková výška (k vrcholu výložníku)	3160 mm	3425 mm	3340 mm	3375 mm	3180 mm	3210 mm	3230 mm
P Celková výška (k ohybu hadic)	-	-	-	-	3565 mm	3620 mm	3730 mm

PC290LC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost

Jednodílný výložník

Délka násady	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,02 m ³ 1400 kg	2,02 m ³ 1400 kg	2,02 m ³ 1400 kg	2,02 m ³ 1400 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,02 m ³ 1400 kg	1,98 m ³ 1375 kg	1,78 m ³ 1300 kg	1,72 m ³ 1275 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,93 m ³ 1350 kg	1,71 m ³ 1275 kg	1,50 m ³ 1200 kg	1,49 m ³ 1175 kg

PC290NLC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost

Jednodílný výložník

Délka násady	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,02 m ³ 1400 kg	2,02 m ³ 1400 kg	1,88 m ³ 1350 kg	1,82 m ³ 1300 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,02 m ³ 1400 kg	1,77 m ³ 1300 kg	1,59 m ³ 1200 kg	1,54 m ³ 1200 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,73 m ³ 1275 kg	1,53 m ³ 1175 kg	1,30 m ³ 1125 kg	1,33 m ³ 1100 kg

PC290LC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost

Dvojdišný výložník

Délka násady	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,02 m ³ 1400 kg	2,02 m ³ 1400 kg	1,99 m ³ 1400 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,95 m ³ 1375 kg	1,75 m ³ 1275 kg	1,68 m ³ 1250 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,69 m ³ 1250 kg	1,52 m ³ 1175 kg	1,46 m ³ 1150 kg

PC290NLC-11 / Max. objem lopaty a hmotnost

Dvojdišný výložník

Délka násady	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,02 m ³ 1400 kg	1,85 m ³ 1325 kg	1,78 m ³ 1300 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,74 m ³ 1275 kg	1,56 m ³ 1200 kg	1,50 m ³ 1175 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,51 m ³ 1175 kg	1,35 m ³ 1100 kg	1,30 m ³ 1075 kg

Max. objem a hmotnost jsou počítány dle ISO 10567:2007.

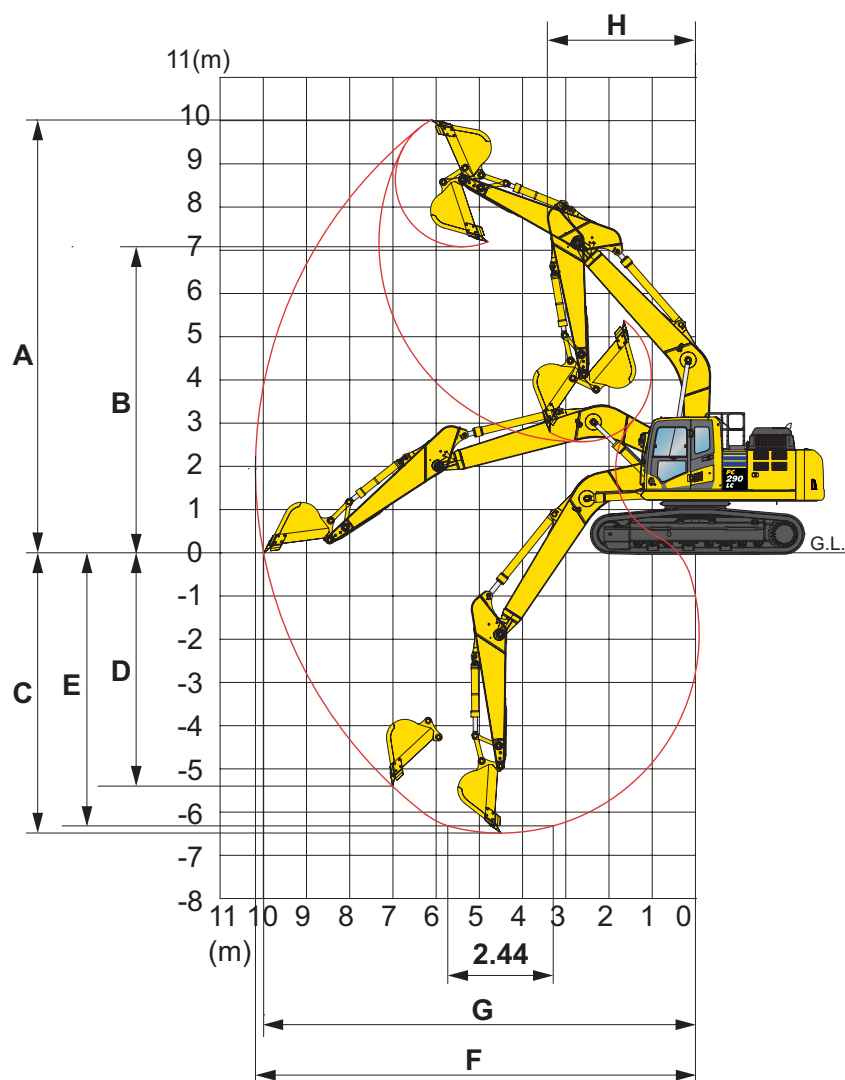
Prosíme konzultujte správnou volbu lopaty a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

Síly ramene a lopaty

Délka násady	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
Rypná síla od válce lopaty	21600 kg	21600 kg	18800 kg	18800 kg
Rypná síla od válce lopaty s PowerMax	23100 kg	23100 kg	20200 kg	20200 kg
Rypná síla od válce násady	17600 kg	15280 kg	13420 kg	12000 kg
Rypná síla od válce násady s PowerMax	18800 kg	16320 kg	14370 kg	12800 kg

Pracovní dosahy

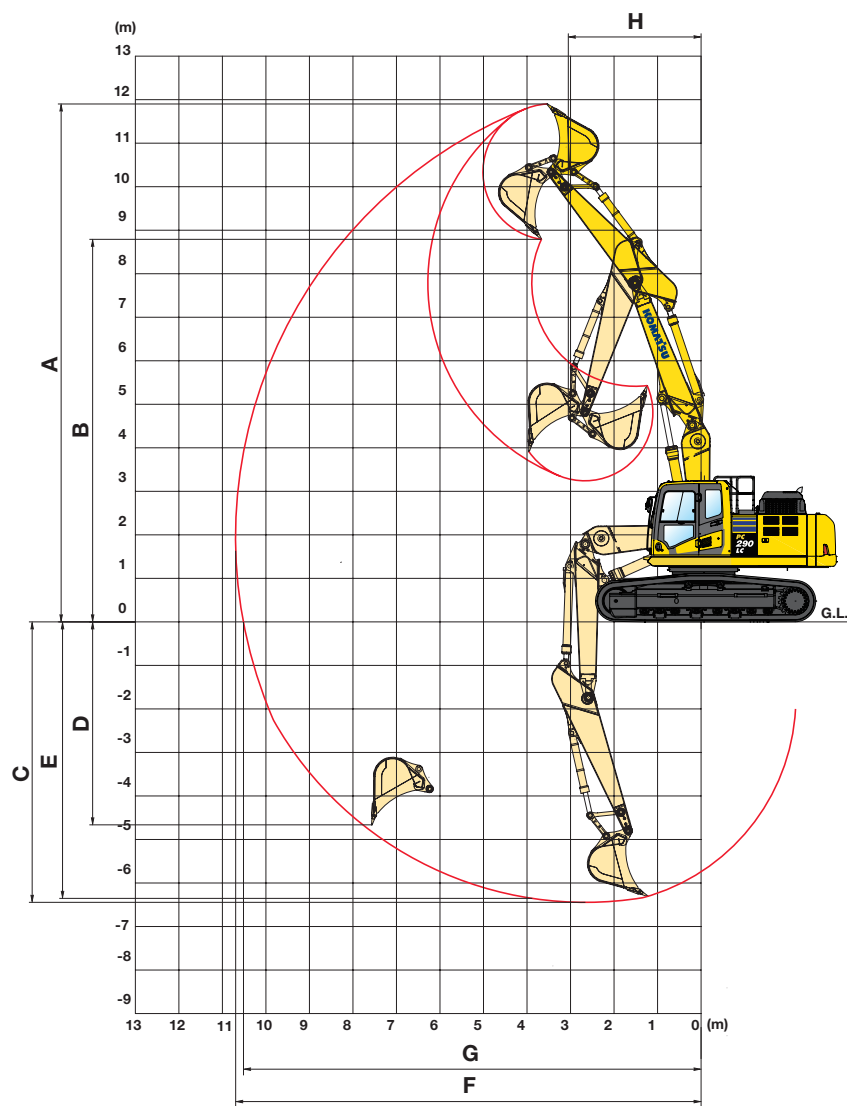
Jednodílný výložník



Pracovní dosahy

Délka násady	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Maximální rypná výška	9780 mm	9985 mm	10345 mm	10355 mm
B Maximální výsypná výška	6830 mm	7040 mm	7370 mm	7435 mm
C Maximální rypná hloubka	5720 mm	6360 mm	6915 mm	7220 mm
D Maximální svislá rypná hloubka	3910 mm	5365 mm	6135 mm	5110 mm
E Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	5500 mm	6175 mm	6755 mm	7070 mm
F Maximální rypný dosah	9570 mm	10095 mm	10635 mm	10890 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9370 mm	9905 mm	10455 mm	10715 mm
H Minimální poloměr otočení	3620 mm	3740 mm	3680 mm	3740 mm

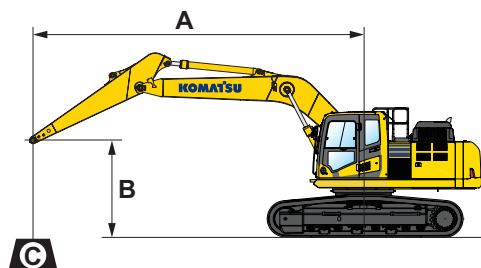
Dvojdílný výložník



Pracovní dosahy

Délka násady	2,0 m	2,65 m	3,2 m	3,5 m
A Maximální rypná výška	10960 mm	11295 mm	11880 mm	12065 mm
B Maximální výsypná výška	7870 mm	8315 mm	8785 mm	8985 mm
C Maximální rypná hloubka	5255 mm	5870 mm	6430 mm	6715 mm
D Maximální svislá rypná hloubka	4110 mm	4535 mm	5250 mm	5440 mm
E Maximální rypná hloubka při vodorovném dnu 2,44 m	5150 mm	5775 mm	6340 mm	6630 mm
F Maximální rypný dosah	9545 mm	10120 mm	10675 mm	10945 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9345 mm	9935 mm	10495 mm	10770 mm
H Minimální poloměr otočení	2680 mm	3190 mm	3055 mm	3110 mm

Nosnosti



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

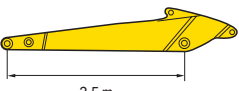
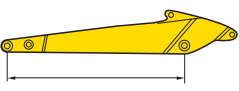
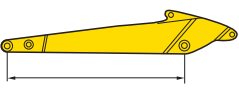
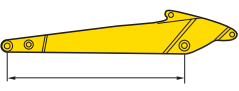
 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

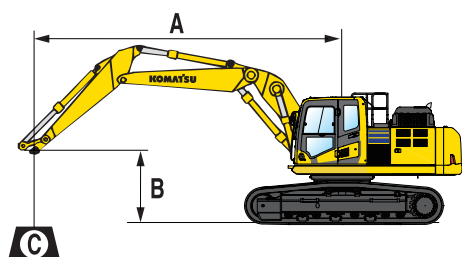
Hmotnosti:
S ramenem 2,0 a 2,65 m:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 390 kg
S ramenem 3,2 a 3,5 m:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 363 kg

PC290LC-11 Mono boom

Se 700 mm širokými pásy

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 3,5 m	6,0 m	kg	*4180	*4180	*6650	6140								
	4,5 m	kg	*4190	*4190	*7390	6000	*8060	*8060						
	3,0 m	kg	*4330	4270	*8090	5810	*9410	7970	*12090	*12090				
	1,5 m	kg	*4610	4160	8480	5610	*10730	7600	*14580	11320				
	0,0 m	kg	*5080	4220	8310	5450	11510	7320	*15940	10880	*7970	*7970		
	-1,5 m	kg	*5880	4480	8210	5360	11350	7180	*16180	10720	*12210	*12210	*8090	*8090
	-3,0 m	kg	*7340	5050	8220	5370	11330	7160	*15440	10740	*17810	*17810	*12640	*12640
	-4,5 m	kg	*8710	6340			*10170	7300						
 3,2 m	6,0 m	kg	*4550	*4550	*6830	6080	*7430	*7430						
	4,5 m	kg	*4550	*4550	*7660	5960	*8420	8280	*9920	*9920				
	3,0 m	kg	*4700	4420	*8310	5780	*9740	7910	*12680	11950				
	1,5 m	kg	*5000	4310	8460	5590	*10990	7560	*15010	11230				
	0,0 m	kg	*5530	4380	8300	5450	11500	7310	*16130	10860				
	-1,5 m	kg	*6430	4680	8230	5380	11360	7200	*16140	10750	*12270	*12270		
	-3,0 m	kg	8130	5340	8270	5420	11370	7210	*15180	10810	*18780	*18780		
	-4,5 m	kg	*8810	6860			*9630	7380						
 2,65 m	6,0 m	kg	*6710	5970	*6760	5970	*8130	*8130						
	4,5 m	kg	*6740	5200	*8160	5900	*9070	8170	*11010	*11010				
	3,0 m	kg	*7020	4820	8610	5740	*10310	7820	*13720	11700				
	1,5 m	kg	7020	4690	8440	5580	*11420	7500	*15700	11090				
	0,0 m	kg	7210	4790	8310	5460	11480	7300	*16310	10840				
	-1,5 m	kg	7840	5170	8280	5430	11400	7230	*15900	10810	*12990	*12990		
	-3,0 m	kg	*9240	6060			*11110	7290	*14550	10920	*19420	*19420		
	-4,5 m	kg												
 2,0 m	6,0 m	kg	*7550	6720			*8980	8330	*10070	*10070				
	4,5 m	kg	*7520	5740	8720	5840	*9820	8080	*12300	12270				
	3,0 m	kg	*7810	5290	8590	5730	*10960	7770	*14990	11470				
	1,5 m	kg	7720	5150	8460	5600	11690	7500						
	0,0 m	kg	7990	5300	8380	5530	11530	7360	*16290	10930				
	-1,5 m	kg	8850	5820			11510	7350	*15430	10980	*12500	*12500		
	-3,0 m	kg	*9650	7070			*10320	7480						
	-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.



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

 – Podélná nosnost

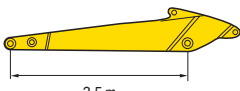
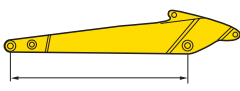
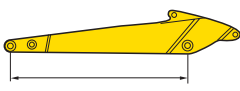
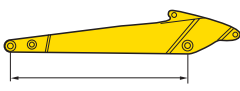
 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

Hmotnosti:
S ramenem 2,0 a 2,65 m:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 390 kg
S ramenem 3,2 a 3,5 m:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 363 kg

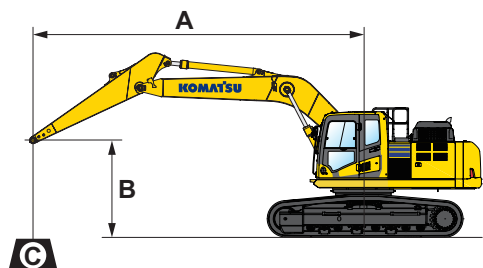
PC290LC-11 Dvojdílný výložník

Se 600 mm širokými pásy

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 3,5 m	7,5 m	kg	*4350	*4350			*4650	*4650	*7000	*7000				
	6,0 m	kg	*4100	*4100			*6850	6050	*7400	*7400				
	4,5 m	kg	*4000	*4000	*3300	*4300	*7950	5950	*8750	8300	*9000	*9000		
	3,0 m	kg	*4050	*4050	*4700	4400	*8600	5750	*10250	7900	*13300	11250		
	1,5 m	kg	*4250	4100	5000	4300	8400	5550	*11200	7550	*14500	11150		
	0,0 m	kg	*4550	4150	*4850	4250	8150	5400	11550	7250	*15450	10800		
	-1,5 m	kg	*5100	4450			7950	5350	11100	7150	*14400	9700		
	-3,0 m	kg							*10350	7200				
 3,2 m	7,5 m	kg	*4750	*4750					*7550	*7550				
	6,0 m	kg	*4450	*4450			*7100	6000	*8100	*8100	*7650	*7650		
	4,5 m	kg	*4350	*4350			*8350	5900	*9500	8250	*10650	*10650		
	3,0 m	kg	*4400	4300	*3850	4350	8600	5700	*10550	7850	*13750	11100		
	1,5 m	kg	*4550	4250	*4450	4300	8350	5550	*11400	7500	*14800	11050		
	0,0 m	kg	*4950	4350			8150	5400	11500	7250	*15550	10800		
	-1,5 m	kg	*5550	4650			7950	5350	11100	7150	*13700	9750		
	-3,0 m	kg												
 2,65 m	7,5 m	kg	*7150	*7150					*9250	8450	*9800	*9150		
	6,0 m	kg	*6650	5850			*7050	5900	*9350	8400	*10200	*9500		
	4,5 m	kg	*6500	5100			8800	5850	*10050	8150	*12450	*11600		
	3,0 m	kg	*6650	4750			8600	5700	*11000	7550	*14600	11600		
	1,5 m	kg	*6950	4650			8500	5550	11700	7450				
	0,0 m	kg	7250	4750			8450	5450	11550	7300	*15450	10850		
	-1,5 m	kg					8650	5450	*11100	7250	*13700	9800		
	-3,0 m	kg												
 2,0 m	7,5 m	kg	*8200	*8200							*11100	*10300		
	6,0 m	kg	*7450	6650					*10050	8250	*11750	*10950		
	4,5 m	kg	*7200	5650			*8550	5750	*10650	8000	*13500	11400		
	3,0 m	kg	*7300	5250			8600	5650	*11500	7700				
	1,5 m	kg	*7650	5100			8450	5550	11650	7450				
	0,0 m	kg	8050	5300			8400	5500	11600	7350	*15050	10900		
	-1,5 m	kg							*10600	7350				
	-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

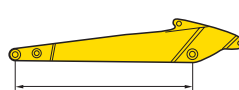
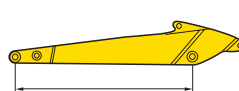
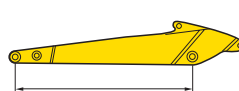
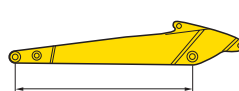
 – Příčná nosnost

 – Nosnost při maximálním vyložení

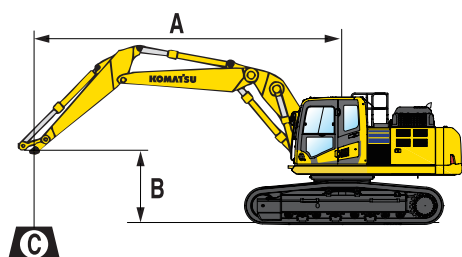
Hmotnosti:
S ramenem 2,0 a 2,65 m:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 390 kg
S ramenem 3,2 a 3,5 m:
Připojení lopaty,
válec lopaty: 363 kg

PC290NLC-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													
 3,5 m	6,0 m	kg	*4180	*4180	*6650	5610								
	4,5 m	kg	*4190	4150	*7390	5480	*8060	7610						
	3,0 m	kg	*4330	3880	*8090	5290	*9410	7240	*12090	10880				
	1,5 m	kg	*4610	3770	8350	5090	*10730	6870	*14580	10130				
	0,0 m	kg	*5080	3820	8170	4930	11320	6600	*15940	9710	*7970	*7970		
	-1,5 m	kg	*5880	4050	8070	4850	11160	6460	*16180	9550	*12210	*12210	*8090	*8090
	-3,0 m	kg	*7340	4570	8090	4860	11140	6450	*15440	9570	*17810	*17810	*12640	*12640
	-4,5 m	kg	*8710	5730			*10170	6570						
 3,2 m	6,0 m	kg	*4550	*4550	*6830	5550	*7430	*7430						
	4,5 m	kg	*4550	4310	*7660	5430	*8420	7540	*9920	*9920				
	3,0 m	kg	*4700	4020	*8310	5260	*9740	7180	*12680	10740				
	1,5 m	kg	*5000	3910	8320	5070	*10990	6830	*15010	10050				
	0,0 m	kg	*5530	3970	8170	4930	11310	6590	*16130	9690				
	-1,5 m	kg	*6430	4230	8090	4870	11180	6480	*16140	9580	*12270	*12270		
	-3,0 m	kg	8000	4830	8130	4900	11190	6490	*15180	9640	*18780	18540		
	-4,5 m	kg	*8810	6200			*9630	6650						
 2,65 m	6,0 m	kg	*6710	5440	*6760	5450	*8130	7700						
	4,5 m	kg	*6740	4730	*8160	5370	*9070	7430	*11010	*11010				
	3,0 m	kg	*7020	4380	8480	5220	*10310	7090	*13720	10500				
	1,5 m	kg	6910	4260	8300	5060	*11420	6780	*15700	9910				
	0,0 m	kg	7090	4340	8180	4950	11290	6580	*16310	9670				
	-1,5 m	kg	7710	4680	8140	4920	11210	6520	*15900	9640	*12990	*12990		
	-3,0 m	kg	9150	5490			*11110	6570	*14550	9750	*19420	18810		
	-4,5 m	kg												
 2,0 m	6,0 m	kg	*7550	6130			*8980	7590	*10070	*10070				
	4,5 m	kg	*7520	5230	8590	5320	*9820	7350	*12300	11060				
	3,0 m	kg	7770	4810	8460	5210	*10960	7040	*14990	10280				
	1,5 m	kg	7600	4680	8320	5090	11510	6780						
	0,0 m	kg	7860	4810	8240	5010	11340	6640	*16290	9760				
	-1,5 m	kg	8700	5270			11330	6630	*15430	9810	*12500	*12500		
	-3,0 m	kg	*9650	6400			*10320	6750						
	-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.



A – Vyložení ze středu otoče

B – Výška uchycení lopaty

C – Zdvihová kapacita

Podélná nosnost

Příčná nosnost

Nosnost při maximálním vyložení

Hmotnosti:

S ramenem 2,0 a 2,65 m:

Připojení lopaty,

válec lopaty: 390 kg

S ramenem 3,2 a 3,5 m:

Připojení lopaty,

válec lopaty: 363 kg

PC290NLC-11 Dvojdílný výložník

Se 700 mm širokými pásy

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
3,5 m	7,5 m	kg	*4350	*4350			*4650	*4650	*7000	*7000				
	6,0 m	kg	*4100	*4100			*6850	5600	*7400	*7400				
	4,5 m	kg	*4000	*4000	*3300	4100	*7950	5500	*8750	7650	*9000	*9000		
	3,0 m	kg	*4050	3850	*4700	4050	*8600	5300	*10250	7300	*13300	10250		
	1,5 m	kg	*4250	3750	5000	3950	8400	5100	*11200	6900	*14500	10100		
	0,0 m	kg	*4550	3800	*4850	3900	8150	4950	11550	6650	*15450	9800		
	-1,5 m	kg	*5100	4100			7950	4900	11100	6500	*14400	8750		
	-3,0 m	kg							*10350	6550				
3,2 m	7,5 m	kg	*4750	*4750					*7550	*7550				
	6,0 m	kg	*4450	*4450			*7100	5500	*8100	7850	*7650	*7650		
	4,5 m	kg	*4350	4250			*8350	5450	*9500	7600	*10650	*10650		
	3,0 m	kg	*4400	4000		4000	8600	5250	*10550	7200	*13750	10100		
	1,5 m	kg	*4550	3900		3950	8350	5100	*11400	6850	*14800	10050		
	0,0 m	kg	*4950	4000			8150	4950	11500	6650	*15550	9800		
	-1,5 m	kg	*5550	4250			7950	4900	11100	6550	*13700	8800		
	-3,0 m	kg												
2,65 m	7,5 m	kg	*7150	6800					*9250	7800	*9800	*9800		
	6,0 m	kg	*6650	5400			*7050	5450	*9350	7750	*10200	*9500		
	4,5 m	kg	*6500	4700			8800	5400	*10050	7500	*12450	10700		
	3,0 m	kg	*6650	4350			8600	5200	*11000	7150	*14600	10500		
	1,5 m	kg	*6950	4250			8500	5100	11700	6850				
	0,0 m	kg	7250	4400			8450	5000	11550	6650	*15450	9800		
	-1,5 m	kg					8650	5000	*11100	6650	*13700	8900		
	-3,0 m	kg												
2,0 m	7,5 m	kg	*8200	8150							*11100	*10300		
	6,0 m	kg	*7450	6100					*10050	7600	*11750	*10950		
	4,5 m	kg	*7200	5200			*8550	5300	*10650	7350	*13500	10400		
	3,0 m	kg	*7300	4800			8600	5200	*11500	7050				
	1,5 m	kg	*7650	4700			8450	5100	11650	6800				
	0,0 m	kg	8050	4850			8400	5050	11600	6700	*15050	9900		
	-1,5 m	kg							*10600	6750				
	-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.

Poznámky

[illegible]

Poznámky

[illegible]

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 kladiwa, 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	●
Příprava pro hydraulický rychloupínač	●
Přídavné hydraulické okruhy	○
Systém integrovaného ovládání pracovního zařízení Komatsu (KIAC)	○

Podvozek

Ochrana pojezdových kladek	●
Rám stroje se spodním krytím	●
600, 700, 800, 850 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	●
Napájení USB-A / USB-C	●
Multifunkční lišta	●
Zásuvka 12/24 V	●
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 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	○
Dvojdílný výložník	○
Závěs lopaty s okem pro zvedání	○
2,0 m; 2,65 m; 3,2 m; 3,5 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

