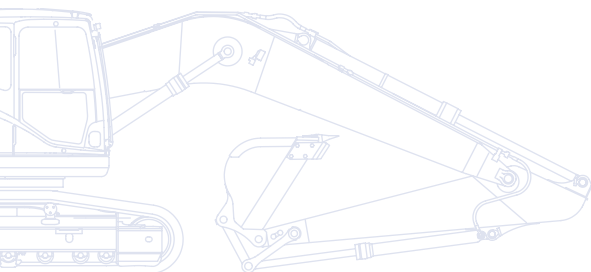


KOMATSU

PC
210



Hydraulické rýpadlo **PC210/LC/NLC-8**



VÝKON MOTORU

116 kW / 158 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST

PC210-8: 21.390 - 22.830 kg

PC210LC-8: 21.990 - 23.750 kg

PC210NLC-8: 21.830 - 23.360 kg

OBJEM LŽÍCE

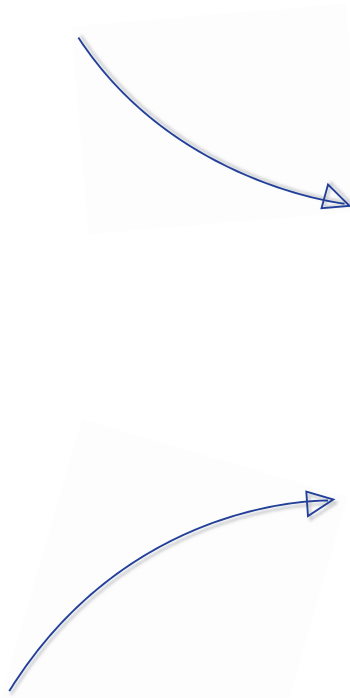
max. 1,68 m³

Stručný přehled

Pásová rýpadla Komatsu řady 8 nastavují nové standardy pro stavební stroje. Bezpečnost a komfort obsluhy jsou hlavními prvky v jejich konstrukci a jejich výjimečný výkon společně s technickými parametry budou mít přímý podíl na vašem obchodním úspěchu. S pomocí standardních přídatných hydraulických systémů a rychloupínačů jsou tyto stroje připraveny pro jakoukoli práci, kterou budou provádět kdykoli a kdekoli podle vašich potřeb. Můžete se spolehnout na 80 let zkušeností společnosti Komatsu a na její závazky týkající se kvality a provozní životnosti: Vaše pásové rýpadlo Komatsu řady 8 se rychle stane vaším obchodním partnerem číslo jedna.

Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

- Motor ecot3 s nízkou spotřebou
- Integrovaný hydraulický systém Komatsu
- Ukazatel ekologického provozu a upozornění na chod ve volnoběžných otáčkách
- Snížení ztrát



Absolutní univerzálnost

- Ideální pro širokou řadu aplikací
- 5 pracovních režimů
- Velký výběr variant
- Dokonalá všestrannost

PC210-8

VÝKON MOTORU

116 kW / 158 PS @ 2.000 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST

PC210-8: 21.390 - 22.830 kg

PC210LC-8: 21.990 - 23.750 kg

PC210NLC-8: 21.830 - 23.360 kg

OBJEM LŽÍCE

max. 1,68 m³

Nejpřísnější bezpečnostní normy

- Bezpečná kabina SpaceCab™
- Zadní kamerový systém
- Optimální bezpečnost na staveništi
- Bezpečný přístup, jednoduchá údržba
- Ochranný systém proti padajícím objektům (FOPS) dodávaný na přání



Maximální pohodlí obsluhy

- Široká, prostorná kabina
- Nízkoohlčná konstrukce
- Malé vibrace
- Přetlaková kabina
- Velký širokoúhlý TFT monitor



KOMTRAX

Satelitní vyhledávací
systém Komatsu

Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

- Spolehlivý a účinný
- Robustní konstrukce
- Komponenty s kvalitou Komatsu
- Široká podpůrná síť prodejců

Absolutní univerzálnost

Ideální pro širokou řadu aplikací

Výkonný a precizní model Komatsu PC210-8 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.

5 pracovních režimů

Režim zvýšeného výkonu, ekonomický, pro práci s hydraulickým bouracím kladivem, pro práci s dalším příslušenstvím a zdvihový režim. Model PC210-8 disponuje 5 volitelnými pracovními režimy, které optimalizují výkon a spotřebu paliva. Ekonomický režim (Economy) může být nastaven tak, aby poskytoval optimální vyvážení mezi výkonem a hospodárností z hlediska prováděné práce. Průtok oleje do hydraulického příslušenství je regulován přímo na kvalitním širokouhlém monitorovacím panelu.



Dokonalá všestrannost

Aby bylo umožněno použití různých typů příslušenství, jako jsou lopaty, hydraulická kladiva nebo demoliční pracovní zařízení, na modelu PC210-8 jsou standardně k dispozici přídatné okruhy s možností regulace tlaku zakončené rychlospojkami a přídatný hydraulický okruh ovládaný pedálem a posuvným tlačítkem na ovládací páce. K dispozici je také sekundární přídatný okruh pro příslušenství, které vyžaduje speciální hydraulické ovládání.

Velký výběr variant

Díky výběru různých typů výložníku, ramena a podvozku si můžete nakonfigurovat model PC210-8 tak, aby splňoval specifické požadavky na přepravu, pracovní využití nebo výkon. Rýpadlo může být například vybaveno předním pracovním zařízením s velmi dlouhým dosahem vlastní konstrukce Komatsu, které umožňuje práci stroje na jinak nepřístupných místech. Pro každou konfiguraci výložníku a ramena jsou k dispozici speciální hydraulické soustavy, které zajišťují, že se stroj bude vždy výrazně podílet na řešení vašich pracovních úkolů.





Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Motor ecot3 s nízkou spotřebou

Motor Komatsu SAA6D107E-1 se vyznačuje velkým kroutícím momentem, vyšším výkonem při nízkých otáčkách a nízkou spotřebou paliva. Motor ecot3 je charakterizován novým tvarem spalovací komory s optimalizovaným časováním zážehu a spalování. Byl zvýšen pracovní tlak nového systému vstřikování paliva (common rail), aby bylo zdokonaleno vstřikování a využití paliva. Mezistupňový chladič (vzduch - vzduch) snižuje teplotu stlačeného vzduchu dodávaného turbodmychadlem do válců motoru, čímž dále snižuje spotřebu paliva.

Splňuje požadavky normy EU Stage IIIA

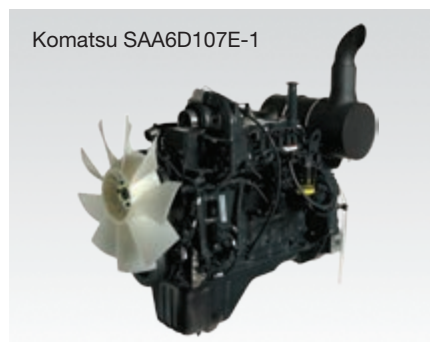
Technologie nového motoru Komatsu ecot3 snižuje emise NOx a emise pevných částic, spotřebu paliva a provozní hlučnost. Motor Komatsu SAA6D107E-1 je opatřen certifikátem pro emisní předpisy EU Stage IIIA. Aby byly ještě více sníženy emise stroje, k dodání je také filtr jemných částic pro motorovou naftu.

Integrovaný hydraulický systém Komatsu

Model PC210-8 je velmi citlivě reagující a produktivní stroj, u kterého jsou všechny hlavní hydraulické komponenty navrženy a vyrobeny společností Komatsu. Elektronicky řízený uzavřený hydraulický systém snímání zátěže (CLSS) nabízí kompletní ovládání během provádění jednoduchých nebo kombinovaných pohybů – aniž by docházelo ke ztrátám výkonu nebo produktivity.

Ukazatel ekologického provozu a upozornění na chod ve volnoběžných otáčkách

Unikátní ukazatel ECO pomáhá obsluze snižovat emise a spotřebu paliva, což zaručuje ekologicky šetrné a energeticky úsporné provádění pracovních operací. Aby bylo zabráněno dalšímu plýtvání s palivem v situacích, kdy stroj aktuálně nepracuje a je-li jeho motor v chodu ve volnoběžných otáčkách déle než 5 minut, standardní funkce na panelu zobrazí upozornění o volnoběžném provozu.



Snížení ztrát

Aby bylo zabráněno únikům přebytečného maziva – a aby byla prodloužena provozní životnost stroje – model PC210-8 může být vybaven automatickým systémem mazání, který zaručuje doplnění přesného množství maziva, a to v přesných intervalech a na správných místech.



Maximální pohodlí obsluhy

Široká, prostorná kabina

Nově navržená, široká a prostorná kabina je vybavena vyhřívaným a pneumaticky odpruženým sedadlem se sklopným opěradlem. Výšku sedadla a jeho podélný náklon můžete snadno nastavit pomocí příslušné páky. Můžete také seřadit pracovní polohu loketních opěrek a polohu pracovní konzoly tak, aby provedené nastavení vyhovovalo vašim potřebám. Po úplném sklopení může být sedadlo s připevněnou opěrkou pro hlavu uvedeno do zcela vodorovné polohy.

Přetlaková kabina

Spojení automatické klimatizace, filtru vzduchu a vnitřního tlaku vzduchu v kabině (60 Pa) zabraňuje vnikání prachu do kabiny.

Nízkohlučná konstrukce

Pásová rýpadla Komatsu řady 8 se vyznačují nejnižší provozní vnější hlučností ve své třídě a jsou vhodná zejména pro práci v omezených prostorech nebo v městské zástavbě. Nižší otáčky ventilátoru, velkokapacitní chladič a optimální použití zvukové izolace a materiálů tlumících hluk, to vše pomáhá k tomu, že je hladina hluku v kabině rýpadel řady 8 srovnatelná s hladinou hluku v kabině osobního automobilu.

Uložení na tlumičích

Typická stabilita stroje Komatsu PC210-8 v kombinaci s tuhým rámem a vícevrstevným viskózním systémem odpružení kabiny významně snižují působení vibrací na obsluhu.



Automatická klimatizace



Termo schránka



Ovládací joysticky s tlačítky pro proporcionální ovládání příslušenství



Velký širokoúhlý TFT monitor

Aby byla zajištěna bezpečnost, přesnost a plynulost práce, uživatelsky příjemný monitor disponuje vysoce intuitivním rozhraním pro řídicí a monitorovací systém všech zařízení stroje (EMMS). Vícejazyčný palubní monitor, na kterém jsou okamžitě k dispozici všechny základní informace, je vybaven jednoduchými a snadno ovladatelnými spínači a multifunkčními tlačítky, které pouhým stisknutím špičkou prstu poskytují obsluze přístup k široké řadě funkcí a provozních informací.



Nejpřísnější bezpečnostní normy

Bezpečná kabina SpaceCab™

Nová trubková konstrukce kabiny vyrobená z ocelových profilů je specificky vyvinuta pro rýpadla Komatsu. Konstrukce rámu kabiny zaručuje dlouhou životnost a odolnost proti nárazům s velmi vysokou mírou absorpce otřesů. V případě převrácení stroje udržuje bezpečnostní pás obsluhu v bezpečnostní zóně kabiny. Model Komatsu PC210-8 může být na vaše přání vybaven také ochranným systémem proti padajícím objektům (FOPS), který splňuje požadavky normy ISO 10262 stupně 2.

Bezpečnost a snadná údržba

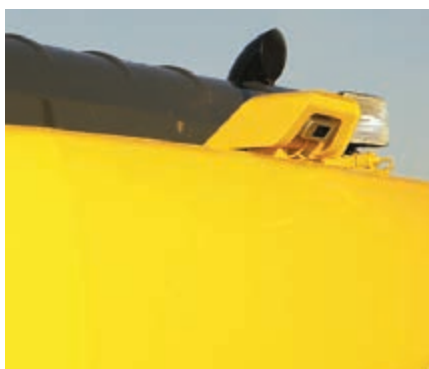
U částí motoru, které při provozu dosahují vysokých teplot, jsou umístěny tepelné kryty. Řemen ventilátoru a řemenice jsou dobře chráněny a v případě poškození je riziko požáru sníženo přepážkou mezi čerpadlem a motorem, která zabraňuje potřísnění motoru hydraulickým olejem.

Optimální bezpečnost na staveništi

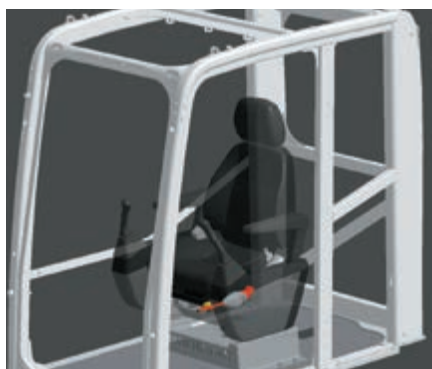
Bezpečnostní prvky stroje Komatsu PC210-8 vyhovují požadavkům nejnovějších průmyslových standardů a pracují společně jako systém, který minimalizuje rizika hrozící osobám uvnitř stroje nebo v jeho blízkosti. Zvuková výstraha pro pojezd dále zvyšuje bezpečnost na staveništi. Velmi odolné protiskluzové desky – s přidavnou třecí vrstvou – dlouhodobě udržují povrch protiskluzovým.

Zadní kamerový systém

Kamera ve standardní výbavě stroje poskytuje na širokoúhlém monitoru výjimečně dokonalý výhled do zadního pracovního prostoru stroje. Velká zpětná zrcátka na obou stranách stroje zaručují splnění požadavků nejnovějších norem ISO, které se týkají výhledu ze stroje.



Zadní kamerový systém



Bezpečná kabina SpaceCab™



Protiskluzová úprava





Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

Spolehlivý a účinný

Produktivita je klíčem k úspěchu – Všechny hlavní komponenty modelu PC210-8 jsou navrženy a vyrobeny přímo společností Komatsu. Hlavní funkce stroje jsou dokonale sladěny tak, aby zaručovaly vysokou spolehlivost a produktivitu stroje.

Robustní konstrukce

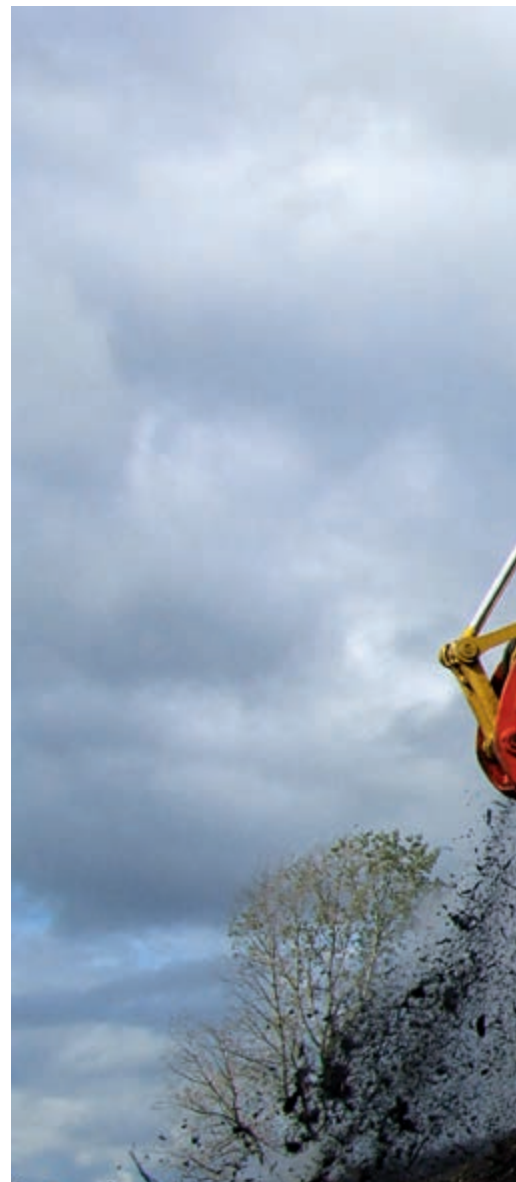
Maximální tuhost a odolnost – společně s prvotřídním zákaznickým servisem – jsou základními kameny filozofie Komatsu. V klíčových bodech konstrukce stroje jsou použity jednodílné desky a odlitky, aby bylo zaručeno správné rozložení zátěže. Pruhy vysoce odolné pryže na spodní části ramena chrání konstrukci před materiálem, který padá z lopaty.

Komponenty s kvalitou Komatsu

S využitím nejmodernějších počítačem řízených postupů, dokonalých testovacích programů a komplexních výrobních postupů a technologií vyrábí společnost Komatsu stroje, které jsou navrhovány, vyráběny a testovány tak, aby splňovaly požadavky nejpřísnějších norem.

Široká podpůrná síť prodejců

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.



Spodní uchycení ramene z odlitku



Plechý výložníku z jednoho kusu



Satelitní vyhledávací systém Komatsu

KOMTRAX

KOMTRAX™ je revolučním systémem vyhledávání strojů, navrženým k úspoře Vašeho času a nákladů. Nyní můžete své zařízení sledovat kdykoliv a kdekoliv.

Využití cenných informací o stroji, zjištěných přes webové rozhraní KOMTRAX™ optimalizuje plánování údržby stroje a jeho výkonnosti.

Systém KOMTRAX™ Vám může pomáhat následovně:

Kompletní monitorování stroje

Systém poskytuje podrobná provozní data o tom, kdy jsou Vaše stroje používány a jaká je jejich produktivita.

Řízení celého strojového parku

Neustálé sledování polohy Vašich strojů a zabránění jejich nepovolenému použití nebo jejich krádeži.

Kompletní stav stroje

Přijem varování, výstrah a upozornění prostřednictvím webových stránek nebo e-mailu, což pomáhá s plánováním údržby a prodlužuje provozní životnost stroje.

O dalších podrobnostech o systému KOMTRAX™ Vás informuje brožura KOMTRAX™, dostupná u Vašeho nejbližšího dodavatele strojů Komatsu.

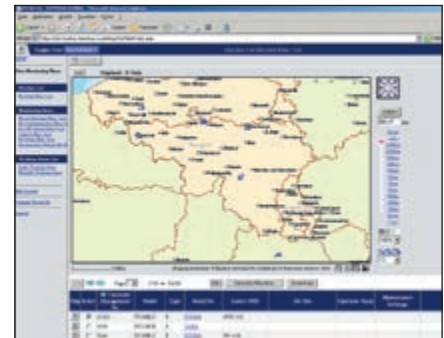




Produktivní čas stroje – S „Denním pracovním přehledem“ ve formě grafu dostáváte přesné údaje o běhu motoru Vašeho stroje, jako např. kdy byl motor nastartován a zastaven, stejně jako o celkové době jeho běhu.



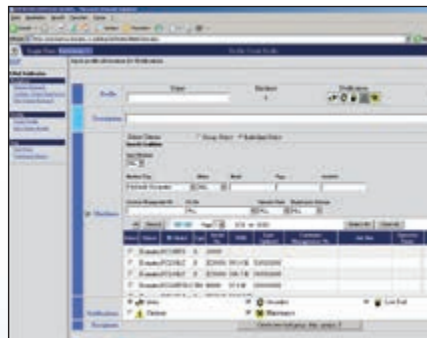
Plánování údržby – Zvýšení produktivity a zdokonalení plánování údržby. Indikace výstrah, musí-li dojít k výměně takových položek jako jsou filtry nebo olej.



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



Sledování stroje během přepravy – Je-li Váš stroj přepravován, systém KOMTRAX™ zasílá zprávy na webové stránky nebo pomocí e-mailu, abyste byli informováni o postupu přepravy a o dosažení požadované destinace.



Bezpečnostní upozornění – Můžete dostávat bezpečnostní upozornění jak přes webové rozhraní Komtraxu, tak i e-mailem.



Další zabezpečení – Funkce „Uzamčení motoru“ poskytuje možnost naprogramovat, kdy může být motor nastartován. S funkcí „Geo plotu“ systém KOMTRAX™ zasílá upozornění o pohybu stroje v a mimo předem definovaný prostor.



Jednoduchá údržba

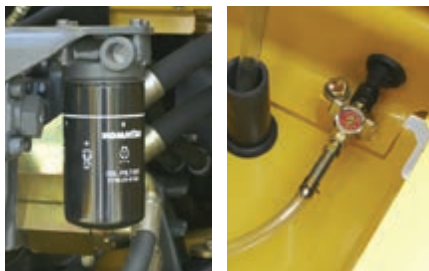
Bok po boku umístění chladiče

Před chladičem vody, chladičem výfukových plynů a olejovým chladičem, které jsou umístěny souběžně, je dostatek místa, čímž je usnadněno nejen jejich čištění, ale i montáž a demontáž.



Snadný přístup k motoru, olejovému filtru a odkalovacímu ventilu palivového systému

Filtr motorového oleje a odkalovací ventil palivového systému jsou na snadno dosažitelném místě.



Kapota motoru opatřená tlumícími plynovými vzpěrami

Kapota motoru může být snadno otevřena a zavřena díky tlumícím plynovým vzpěrám.



Odlučovač vody

Standardní příslušenství, které odloučí všechnu vodu, která je sloučena s palivem, čímž chrání palivový systém před možným poškozením.



Omyvatelná podlaha

Podlaha se, díky omyvatelnému povrchu a odvodním otvorům vody, snadno udržuje v čistotě.

Pásový podvozek se stoupáním

Vrchní část pásového podvozku se svažuje, a proto nemůže docházet ke kumulaci nečistot. Případné nečistoty mohou být snadno odstraněny.

Olejové filtry s dlouhou životností

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



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.



MOTOR

Model Komatsu SAA6D107E-1
 Typ..... S přímým vstřikováním se systémem Common rail, vodou chlazený, přepřínovaný se sníženou hladinou emisí a předchladičem

Výkon motoru
 při otáčkách motoru2.000 ot/min
 ISO 14396 116 kW / 158 PS
 ISO 9249 (výkon na setrvačniku) 110 kW / 150 PS

Počet válců.....6
 Vrtání × zdvih.....107 × 124 mm
 Zdvihový objem 6,69 l
 Akumulátory 2 × 12 V/140 Ah
 Alternátor 24 V/60 A
 Startér 24 V/5,5 kW
 Typ vzduchového filtru Dvojitý filtr s bezpečnostní vložkou s předčističem a indikací znečištění na monitoru
 Chlazení.....Vrtule chlazení se sacím účinkem a letmo uloženým chladičem

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Typ.....Systém HydrauMind s uzavřeným okruhem, funkcí Load Sensing a tlakovým vyrovnávacím ventilem
 Přídavné okruhy V závislosti na provedení mohou být instalovány až dva hydraulické okruhy
 Hlavní čerpadla.....2 pístová čerpadla s proměnným průtokem na ovládání výložníku, násady, lžice, otoče a pojezdových okruhů
 Maximální průtok čerpadel..... 2 × 219 l/min
 Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů
 Pracovní zařízení380 bar
 Pojezdové ústrojí380 bar
 Otoč295 bar
 Pilotní ovládací okruh.....33 bar

PODVOZEK

Konstrukce Centrální X-rám s bočně montovanými 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

PROVOZNÍ HMOTNOST

	JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK						DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK					
	PC210-8		PC210LC-8		PC210NLC-8		PC210-8		PC210LC-8		PC210NLC-8	
Tříbřité 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	-	-	-	-	21.830 kg	0,55 kg/cm ²					22.730 kg	0,57 kg/cm ²
600 mm	21.390 kg	0,50 kg/cm ²	21.990 kg	0,46 kg/cm ²	22.190 kg	0,47 kg/cm ²	22.290 kg	0,52 kg/cm ²	22.890 kg	0,48 kg/cm ²	23.090 kg	0,48 kg/cm ²
700 mm	21.640 kg	0,43 kg/cm ²	22.260 kg	0,40 kg/cm ²	22.460 kg	0,40 kg/cm ²	22.540 kg	0,45 kg/cm ²	23.160 kg	0,42 kg/cm ²	23.360 kg	0,42 kg/cm ²
800 mm	21.930 kg	0,38 kg/cm ²	22.580 kg	0,36 kg/cm ²	-	-	22.830 kg	0,40 kg/cm ²	23.480 kg	0,37 kg/cm ²		
900 mm	-	-	22.850 kg	0,32 kg/cm ²	-	-			23.750 kg	0,33 kg/cm ²		

Provozní hmotnost včetně 2,9 m dlouhého ramene, 900 kg lžice, obsluhy, provozních náplní, plně palivové nádrže a standardního vybavení.

OTOČOVÝ SYSTÉM

Typ.....Axiální pístový hydromotor pohánějíci dvouredukční planetové soukolí
 Zámek otočeElektricky aktivovaná brzda v olejové lázni integrovaná v hydromotoru otoče
 Rychlost otáčení..... 0 - 12,4 ot/min
 Kroučící moment otoče..... 68 kNm
 Maximální tlak295 bar

ŘÍZENÍ A BRZDY

Ovládání řízení Dvě páky s pedály a možností nezávislého ovládání každého pásu zvlášť
 Typ pohonuHydrostatický
 Pojezdové ústrojí Automatické s možností volby ze 3 rychlostí
 Stoupavost 70%, 35°
 Pojezdová rychlost
 Pomalá / Střední / Rychlá 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h
 Maximální tažná síla 18.200 kg
 Brzdový systém..... Hydraulicky ovládané disky v každém pojezdovém motoru

PLNÍČI OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

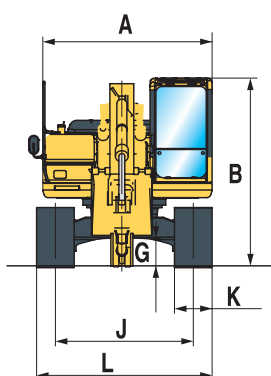
Palivová nádrž 325,0 l
 Chladič 20,4 l
 Motorový olej 23,1 l
 Pohon otoče 6,6 l
 Hydraulická nádrž 137,0 l
 Koncové převody (každá strana) 3,3 l

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

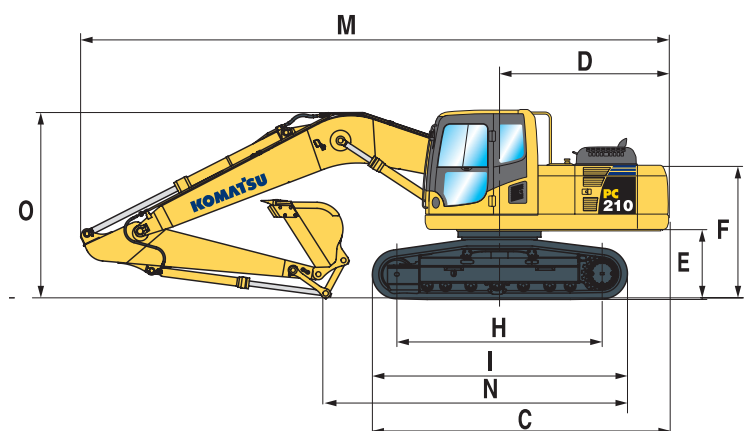
Emise motoru Plně vyhovující emisním omezením výfukových plynů EU Stage IIIA
 Hladiny hluku
 LwA hladina vnějšího hluku 102 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
 LpA hladina vnitřního hluku 69 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)
 Úroveň vibrací (EN 12096:1997)
 Ruka/paže ≤ 2,5 m/s² (přesnost K = 0,49 m/s²)
 Tělo ≤ 0,5 m/s² (přesnost K = 0,24 m/s²)
 Obsah fluorovaných skleníkových plynů HFC-134a (GWP 1430).
 Množství plynu 0,9 kg, což odpovídá CO₂ 1,29 t

Rozměry a provozní hodnoty

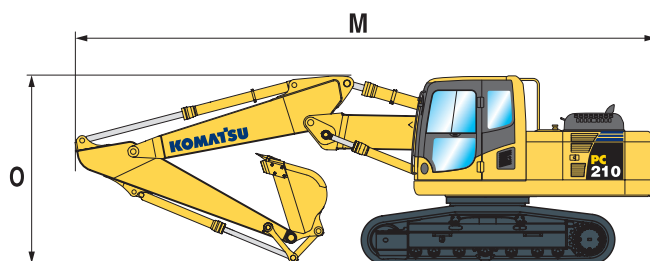
ROZMĚRY STROJE	PC210-8	PC210LC-8	PC210NLC-8
A Celková šíře vrchní nástavby	2.500 mm	2.500 mm	2.500 mm
B Celková výška s kabinou	3.035 mm	3.035 mm	3.035 mm
C Celková délka základního stroje	4.810 mm	4.995 mm	4.995 mm
D Délka zadní otočné části	2.770 mm	2.770 mm	2.770 mm
Poloměr otáčení zadní části	2.800 mm	2.800 mm	2.800 mm
E Světlost pod protizávažím	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
F Výška zadní části stroje	2.110 mm	2.110 mm	2.110 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	4.080 mm	4.450 mm	4.450 mm
J Rozchod pásů	2.200 mm	2.380 mm	2.040 mm
K Šíře pásu	500, 600, 700, 800 mm	600, 700, 800, 900 mm	500, 600, 700 mm
L Celková šíře přes pasy 500 mm	-	-	2.540 mm
Celková šíře přes pasy 600 mm	2.800 mm	2.980 mm	2.640 mm
Celková šíře přes pasy 700 mm	2.900 mm	3.080 mm	2.740 mm
Celková šíře přes pasy 800 mm	3.000 mm	3.180 mm	-
Celková šíře přes pasy 900 mm	-	3.280 mm	-



JEDNODÍLNÝ
VÝLOŽNÍK



DVOJDÍLNÝ
VÝLOŽNÍK



PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY	JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK			DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
Délka násady	1,8 m	2,4 m	2,9 m	1,8 m	2,4 m	2,9 m
M Přepravní délka	9.540 mm	9.555 mm	9.485 mm	9.515 mm	9.420 mm	9.395 mm
N Délka na zemi (přepravní) PC210	6.270 mm	5.700 mm	4.815 mm	6.390 mm	5.970 mm	5.185 mm
Délka na zemi (přepravní) PC210LC/NLC	6.455 mm	5.885 mm	5.000 mm	6.580 mm	6.160 mm	5.375 mm
O Celková výška (k vrcholu výložníku)	2.985 mm	3.190 mm	2.970 mm	2.865 mm	3.090 mm	3.030 mm

PC210-8 / MAX. OBJEM LŽÍCE A HMOTNOST

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK						
Délka násady	1,8 m		2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,56 m ³	1.100 kg	1,38 m ³	1.025 kg	1,27 m ³	950 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,33 m ³	1.000 kg	1,18 m ³	925 kg	1,08 m ³	875 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,15 m ³	900 kg	1,00 m ³	850 kg	0,94 m ³	800 kg

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK						
Délka násady	1,8 m		2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,47 m ³	1.075 kg	1,30 m ³	975 kg	1,18 m ³	925 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,25 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	1,09 m ³	875 kg	0,96 m ³	800 kg	0,87 m ³	750 kg

PC210LC-8 / MAX. OBJEM LŽÍCE A HMOTNOST

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK						
Délka násady	1,8 m		2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,68 m ³	1.200 kg	1,62 m ³	1.150 kg	1,47 m ³	1.075 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,50 m ³	1.075 kg	1,38 m ³	1.025 kg	1,25 m ³	950 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,30 m ³	975 kg	1,20 m ³	925 kg	1,09 m ³	875 kg

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK						
Délka násady	1,8 m		2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,68 m ³	1.200 kg	1,50 m ³	1.075 kg	1,38 m ³	1.025 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,45 m ³	1.050 kg	1,28 m ³	975 kg	1,18 m ³	925 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,26 m ³	950 kg	1,11 m ³	875 kg	1,02 m ³	850 kg

PC210NLC-8 / MAX. OBJEM LŽÍCE A HMOTNOST

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK						
Délka násady	1,8 m		2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,53 m ³	1.100 kg	1,38 m ³	1.025 kg	1,24 m ³	950 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,30 m ³	975 kg	1,18 m ³	925 kg	1,05 m ³	850 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,13 m ³	900 kg	1,00 m ³	850 kg	0,91 m ³	775 kg

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK						
Délka násady	1,8 m		2,4 m		2,9 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	1,44 m ³	1.050 kg	1,27 m ³	950 kg	1,15 m ³	900 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	1,23 m ³	950 kg	1,08 m ³	875 kg	0,98 m ³	825 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	1,07 m ³	850 kg	0,94 m ³	800 kg	0,85 m ³	750 kg

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

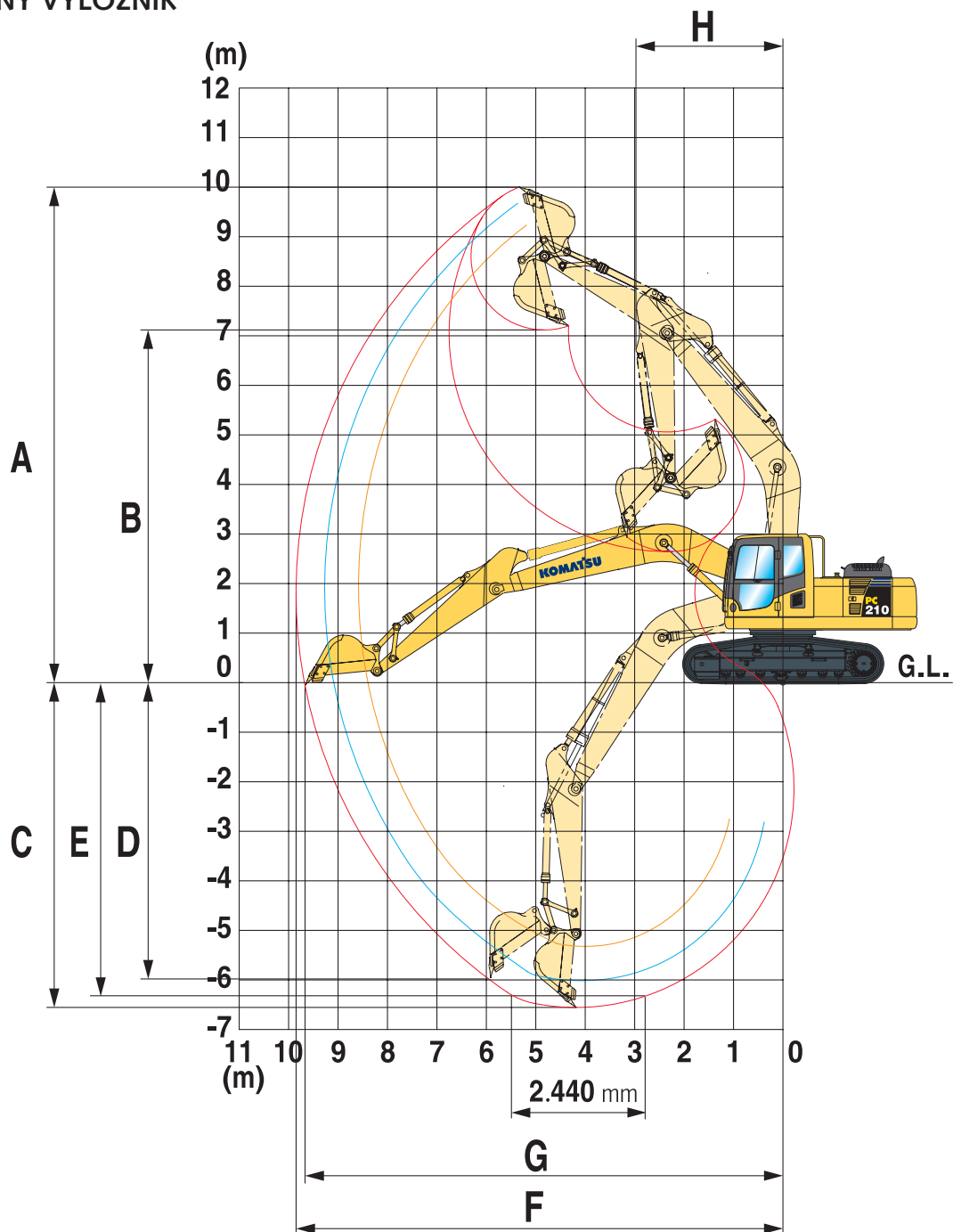
Prosíme konzultujte správnou volbu lžice a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

SÍLY RAMENE A LŽÍCE

Délka násady	1,8 m	2,4 m	2,9 m
Rypná síla lžice	16.500 kg	16.500 kg	14.100 kg
Rypná síla lžice s PowerMax	17.500 kg	17.500 kg	15.200 kg
Tlačná síla násady	13.800 kg	12.200 kg	10.300 kg
Tlačná síla násady s PowerMax	14.800 kg	13.000 kg	11.000 kg

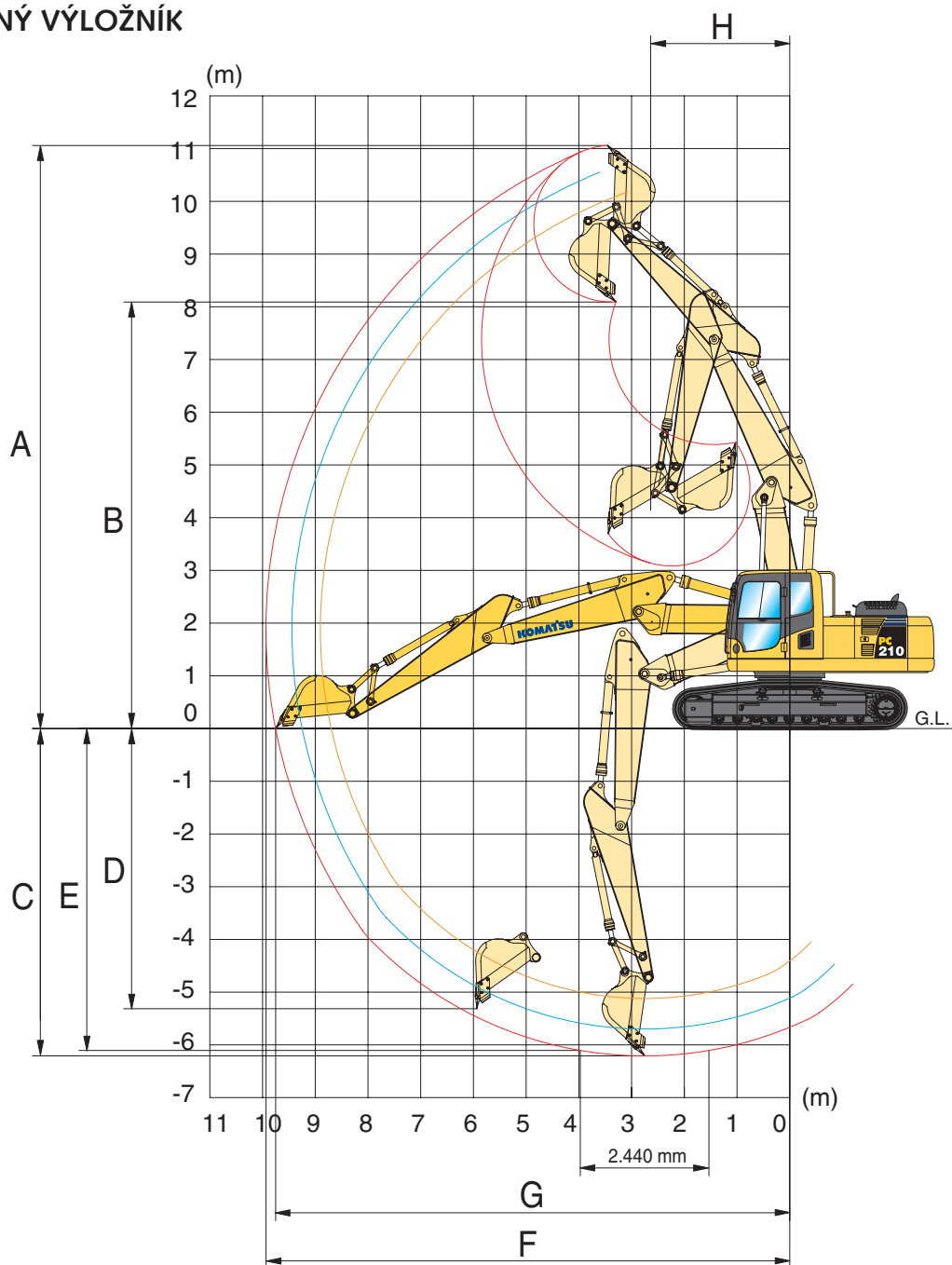
Pracovní rozsahy

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DÉLKA NÁSADY	1,8 m	2,4 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	9.500 mm	9.800 mm	10.000 mm
B Maximální výsypná výška	6.630 mm	6.890 mm	7.110 mm
C Maximální rypná hloubka	5.380 mm	6.095 mm	6.620 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdí	4.630 mm	5.430 mm	5.980 mm
E Maximální rypná hloubka na hladině 2,44 m	5.130 mm	5.780 mm	6.370 mm
F Maximální rypný dosah	8.850 mm	9.380 mm	9.875 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	8.660 mm	9.190 mm	9.700 mm
H Minimální poloměr otočení	3.010 mm	3.090 mm	3.040 mm

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK











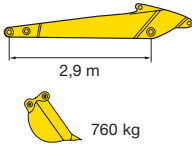
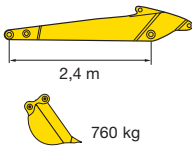
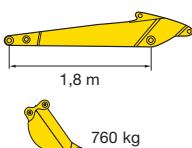


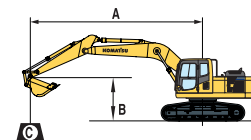
DĚLKA NÁSADY

	1,8 m	2,4 m	2,9 m
A Maximální rypná výška	10.260 mm	10.660 mm	11.060 mm
B Maximální výsypaná výška	7.295 mm	7.695 mm	8.090 mm
C Maximální rypná hloubka	5.120 mm	5.700 mm	6.210 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdí	4.040 mm	4.745 mm	5.250 mm
E Maximální rypná hloubka na hladině 2,44 m	5.000 mm	5.590 mm	6.105 mm
F Maximální rypný dosah	8.900 mm	9.440 mm	9.935 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	8.695 mm	9.250 mm	9.750 mm
H Minimální poloměr otočení	3.105 mm	2.890 mm	2.640 mm

Zdvihová kapacita

PC210-8 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
	B													
 2,9 m 760 kg	7,5 m	kg	*2.800	*2.800		*4.150	*4.150							
	6,0 m	kg	*2.650	2.600	*3.450	2.800	*4.250	*4.250						
	4,5 m	kg	*2.650	2.150	4.150	2.750	*4.850	4.150	*5.400	*5.400				
	3,0 m	kg	*2.750	1.950	4.000	2.600	*5.800	3.900	*7.350	6.200	*11.450	*11.450		
	1,5 m	kg	2.950	1.850	3.850	2.500	5.550	3.600	8.900	5.600	*6.350	*6.350		
	0,0 m	kg	3.000	1.850	3.750	2.350	5.300	3.400	8.450	5.200	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	3.250	2.050	3.650	2.300	5.200	3.250	8.250	5.050	*10.450	9.800	*6.300	*6.300
	-3,0 m	kg	3.900	2.450			5.200	3.250	8.300	5.100	*15.250	10.000	*10.050	*10.050
	-4,5 m	kg	5.400	3.450					8.550	5.300	*12.950	10.450		
 2,4 m 760 kg	7,5 m	kg	*4.150	*4.150										
	6,0 m	kg	*3.950	3.000		*4.750	4.200							
	4,5 m	kg	3.750	2.450	4.050	2.650	*5.350	4.050	*6.200	*6.200				
	3,0 m	kg	3.400	2.200	3.950	2.550	5.800	3.800	*8.050	6.000				
	1,5 m	kg	3.250	2.050	3.800	2.450	5.500	3.550	8.700	5.450				
	0,0 m	kg	3.350	2.100	3.700	2.350	5.300	3.350	8.350	5.150	*6.750	*6.750		
	-1,5 m	kg	3.700	2.350	3.700	2.350	5.200	3.300	8.300	5.100	*11.600	9.900	*7.300	*7.300
	-3,0 m	kg	4.550	2.900			5.250	3.350	8.400	5.150	*14.500	10.200	*12.150	*12.150
	-4,5 m	kg	*6.800	4.450					*8.100	5.450	*11.500	10.700		
 1,8 m 760 kg	7,5 m	kg	*4.950	*4.950										
	6,0 m	kg	*4.550	3.450		*5.450	4.150	*5.750	*5.750					
	4,5 m	kg	4.200	2.750		*5.900	4.000	*7.100	6.450	*10.050	*10.050			
	3,0 m	kg	3.750	2.450	3.950	2.550	5.700	3.750	*8.900	5.800				
	1,5 m	kg	3.600	2.350	3.850	2.450	5.450	3.500	8.550	5.300				
	0,0 m	kg	3.750	2.400	3.800	2.400	5.300	3.350	8.350	5.150				
	-1,5 m	kg	4.200	2.700			5.300	3.350	8.350	5.150	*12.100	10.100		
	-3,0 m	kg	5.400	3.500			5.450	3.500	8.550	5.300	*13.150	10.400		
	-4,5 m	kg												



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (760 kg), kinematiky lžice (200 kg) a pístnice lžice (140 kg)

 – Podélná kapacita











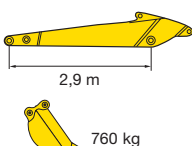
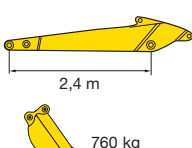
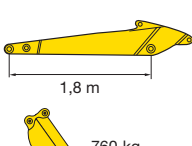
 – Boční kapacita

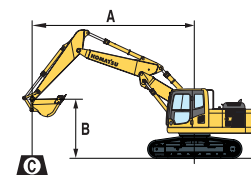
 – Kapacita při maximálním vyložení

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

Se 600 mm širokými pásy

PC210-8 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 2,9 m 760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2.450	2.450	*3.700	2.700	*5.150	4.300				
	4,5 m	kg	*2.400	2.000	4.000	2.650	*5.450	4.100	*6.750	*6.750		
	3,0 m	kg	*2.450	1.800	3.900	2.500	5.750	3.800	*9.050	6.150		
	1,5 m	kg	*2.650	1.700	3.800	2.350	5.500	3.450	8.800	5.400		
	0,0 m	kg	*2.850	1.700	3.650	2.250	5.200	3.200	8.300	4.950	*5.900	*5.900
	-1,5 m	kg	3.150	1.900	3.600	2.200	5.050	3.100	8.100	4.800	*8.750	*8.750
	-3,0 m	kg	3.750	2.300			5.100	3.100	*8.000	4.850	*8.750	*8.750
	-4,5 m	kg										
 2,4 m 760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*3.950	2.800			*5.450	4.200	*6.900	6.900		
	4,5 m	kg	3.550	2.250	4.000	2.600	*5.800	4.000	*7.900	6.600	*9.550	*9.550
	3,0 m	kg	3.200	2.000	3.900	2.450	5.650	3.700	9.200	5.900		
	1,5 m	kg	3.100	1.900	3.750	2.350	5.400	3.400	8.600	5.250		
	0,0 m	kg	3.200	1.950	3.650	2.250	5.150	3.200	8.200	4.900		
	-1,5 m	kg	3.500	2.150	3.600	2.200	5.100	3.100	8.100	4.850	*9.350	*9.350
	-3,0 m	kg	*3.850	2.700			*5.150	3.200	*7.100	4.950		
	-4,5 m	kg										
 1,8 m 760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*4.300	3.300			*5.900	4.050	*7.600	6.900		
	4,5 m	kg	4.050	2.600			5.850	3.900	*8.800	6.400	*10.500	*10.500
	3,0 m	kg	3.650	2.300	3.850	2.450	5.600	3.650	9.100	5.700		
	1,5 m	kg	3.500	2.200	3.750	2.350	5.400	3.400	8.450	5.100		
	0,0 m	kg	3.650	2.250	3.700	2.300	5.200	3.200	8.200	4.900		
	-1,5 m	kg	4.100	2.550			5.200	3.200	8.200	4.950		
	-3,0 m	kg										
	-4,5 m	kg										



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (760 kg), kinematiky lžice (200 kg) a pístnice lžice (140 kg)

 – Podélná kapacita

 – Boční kapacita

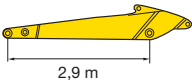

 – Kapacita při maximálním vyložení

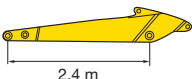

Při demontované pístnici či kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

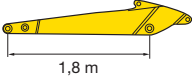

Se 600 mm širokými pásy

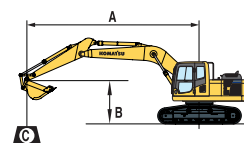
* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

PC210LC-8 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
	B													
 2,9 m  760 kg	7,5 m	kg	*2.800	*2.800		*4.150	*4.150							
	6,0 m	kg	*2.650	*2.650	*3.450	3.200	*4.250	*4.250						
	4,5 m	kg	*2.650	2.500	*4.550	3.150	*4.850	4.750	*5.400	*5.400				
	3,0 m	kg	*2.750	2.250	4.900	3.050	*5.800	4.450	*7.350	7.100	*11.450	*11.450		
	1,5 m	kg	*3.000	2.200	4.750	2.900	*6.750	4.150	*9.250	6.450	*6.350	*6.350		
	0,0 m	kg	*3.400	2.200	4.600	2.750	6.600	3.950	*10.450	6.050	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	4.050	2.400	4.550	2.700	6.450	3.800	10.450	5.900	*10.450	*10.450	*6.300	*6.300
	-3,0 m	kg	4.800	2.900			6.450	3.850	*10.450	5.950	*15.250	11.900	*10.050	*10.050
	-4,5 m	kg	*6.300	4.000					*9.000	6.150	*12.950	12.350		

 2,4 m  760 kg	7,5 m	kg	*4.150	*4.150										
	6,0 m	kg	*3.950	3.450		*4.750	*4.750							
	4,5 m	kg	*3.950	2.850	4.950	3.100	*5.350	4.650	*6.200	*6.200				
	3,0 m	kg	4.150	2.550	4.850	3.000	*6.200	4.350	*8.050	6.900				
	1,5 m	kg	4.050	2.450	4.700	2.850	6.750	4.100	*9.800	6.350				
	0,0 m	kg	4.150	2.500	4.600	2.750	6.550	3.900	10.550	6.000	*6.750	*6.750		
	-1,5 m	kg	4.600	2.750	4.600	2.750	6.450	3.850	10.500	5.950	*11.600	*11.600	*7.300	*7.300
	-3,0 m	kg	5.650	3.400			6.550	3.900	*10.150	6.050	*14.500	12.100	*12.150	*12.150
	-4,5 m	kg	*6.800	5.150					*8.100	6.300	*11.500	*11.500		

 1,8 m  760 kg	7,5 m	kg	*4.950	*4.950									
	6,0 m	kg	*4.550	3.950		*5.450	4.700	*5.750	*5.750				
	4,5 m	kg	*4.550	3.200		*5.900	4.550	*7.100	*7.100	*10.050	*10.050		
	3,0 m	kg	4.600	2.850	4.800	3.000	*6.700	4.300	*8.900	6.700			
	1,5 m	kg	4.450	2.700	4.700	2.900	6.750	4.100	*10.400	6.200			
	0,0 m	kg	4.600	2.800	4.650	2.850	6.550	3.900	10.550	6.000			
	-1,5 m	kg	5.200	3.150			6.550	3.900	10.550	6.000	*12.100	11.950	
	-3,0 m	kg	6.650	4.050			6.700	4.050	*9.600	6.200	*13.150	12.300	
	-4,5 m	kg											



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (760 kg), kinematiky lžice (200 kg) a pístnice lžice (140 kg)

– Podélná kapacita

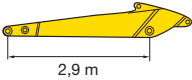

– Boční kapacita

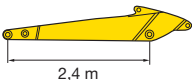

– Kapacita při maximálním vyložení

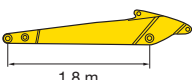

Při demontované pístnici či kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

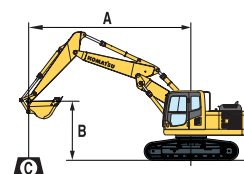
Se 600 mm širokými pásy

PC210LC-8 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 2,9 m  760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2.450	*2.450	*3.700	3.150	*5.150	4.900				
	4,5 m	kg	*2.400	2.350	*4.300	3.100	*5.450	4.700	*6.750	*6.750		
	3,0 m	kg	*2.450	2.100	*4.550	2.950	*6.100	4.400	*9.050	7.050		
	1,5 m	kg	*2.650	2.050	4.700	2.800	6.800	4.050	*10.400	6.300		
	0,0 m	kg	*2.950	2.050	4.550	2.650	6.500	3.800	*9.900	5.850	*5.900	*5.900
	-1,5 m	kg	*3.500	2.250	4.500	2.600	6.350	3.650	*9.800	5.700	*8.750	*8.750
	-3,0 m	kg	*3.780	2.750			*5.900	3.700	*8.000	5.750	*8.750	*8.750
	-4,5 m	kg										

 2,4 m  760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*3.950	3.250			*5.450	4.750	*6.900	*6.900		
	4,5 m	kg	*3.900	2.650	4.900	3.000	*5.800	4.600	*7.900	7.500	*9.550	*9.550
	3,0 m	kg	4.000	2.350	4.800	2.900	*6.450	4.300	*9.650	6.800		
	1,5 m	kg	3.850	2.250	4.650	2.750	6.700	3.950	*10.600	6.150		
	0,0 m	kg	3.950	2.300	4.550	2.650	6.450	3.750	*10.400	5.800		
	-1,5 m	kg	4.400	2.550	4.500	2.650	6.350	3.700	*9.250	5.700	*9.350	*9.350
	-3,0 m	kg	*3.850	3.200			*5.150	3.750	*7.100	5.850		
	-4,5 m	kg										

 1,8 m  760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*4.300	3.800			*5.900	4.650	*7.600	7.850		
	4,5 m	kg	*4.200	3.050			*6.250	4.500	*8.800	7.350	*10.500	*10.500
	3,0 m	kg	*4.300	2.700	4.750	2.850	6.900	4.200	*10.350	6.600		
	1,5 m	kg	4.350	2.600	4.650	2.750	6.650	3.950	10.700	6.000		
	0,0 m	kg	4.500	2.650	4.600	2.700	6.500	3.800	*10.050	5.800		
	-1,5 m	kg	*4.750	3.000			*6.450	3.800	*8.500	5.800		
	-3,0 m	kg										
	-4,5 m	kg										



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (760 kg), kinematiky lžice (200 kg) a pístnice lžice (140 kg)

– Podélná kapacita

– Boční kapacita

– Kapacita při maximálním vyložení

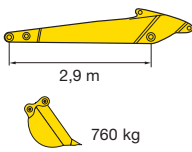
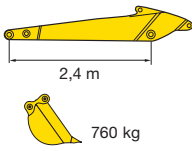
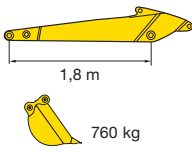
Při demontované pístnici či kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

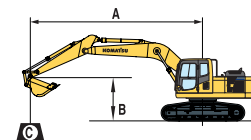
Se 600 mm širokými pásy

* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

Zdvihová kapacita

PC210NLC-8 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
	B													
 2,9 m 760 kg	7,5 m	kg	*2.800	*2.800		*4.150	*4.150							
	6,0 m	kg	*2.650	2.550	*3.450	2.750	*4.250	*4.250						
	4,5 m	kg	*2.650	2.150	*4.550	2.700	*4.850	4.100	*5.400	*5.400				
	3,0 m	kg	*2.750	1.900	4.950	2.600	*5.800	3.800	*7.350	6.050	*11.450	*11.450		
	1,5 m	kg	*3.000	1.800	4.800	2.450	*6.750	3.550	*9.250	5.350	*6.350	*6.350		
	0,0 m	kg	*3.400	1.850	4.650	2.350	6.650	3.300	*10.450	5.100	*7.200	*7.200		
	-1,5 m	kg	4.100	2.000	4.600	2.300	6.500	3.150	10.600	4.800	*10.450	8.800	*6.300	*6.300
	-3,0 m	kg	4.850	2.400			6.550	3.200	*10.450	4.950	*15.250	9.600	*10.050	*10.050
	-4,5 m	kg	*6.300	3.400					*9.000	5.150	*12.950	10.000		
 2,4 m 760 kg	7,5 m	kg	*4.150	4.150										
	6,0 m	kg	*3.950	2.950		*4.750	4.150							
	4,5 m	kg	*3.950	2.450	*4.950	2.650	*5.350	4.000	*6.200	*6.200				
	3,0 m	kg	*4.200	2.150	4.900	2.550	*6.200	3.750	*8.050	5.850				
	1,5 m	kg	4.100	2.050	4.750	2.400	6.850	3.500	*9.800	5.200				
	0,0 m	kg	4.200	2.100	4.650	2.350	6.650	3.300	10.700	5.050	*6.750	*6.750		
	-1,5 m	kg	4.650	2.300	4.650	2.300	6.550	3.200	10.600	4.800	*11.600	8.900	*7.300	*7.300
	-3,0 m	kg	5.700	2.850			6.600	3.300	*10.150	5.050	*14.500	9.750	*12.150	*12.150
	-4,5 m	kg	*6.800	4.350					*8.100	5.300	*11.500	10.250		
 1,8 m 760 kg	7,5 m	kg	*4.950	*4.950										
	6,0 m	kg	*4.550	3.400		*5.450	4.050	*5.750	*5.750					
	4,5 m	kg	*4.550	2.750		*5.900	3.950	*7.100	6.300	*10.050	*10.050			
	3,0 m	kg	4.650	2.400	4.850	2.550	*6.700	3.700	*8.900	5.700				
	1,5 m	kg	4.500	2.300	4.750	2.450	6.800	3.450	*10.400	5.100				
	0,0 m	kg	4.700	2.350	4.700	2.400	6.600	3.300	10.650	5.000				
	-1,5 m	kg	5.250	2.650			6.600	3.250	10.650	4.850	*12.100	9.050		
	-3,0 m	kg	6.750	3.400			6.800	3.450	*9.600	5.200	*13.150	10.000		
	-4,5 m	kg												



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (760 kg), kinematiky lžice (200 kg) a pístnice lžice (140 kg)

 – Podélná kapacita

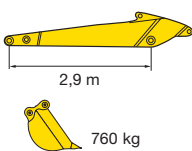
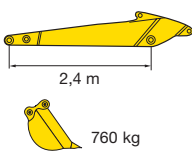
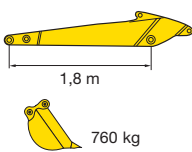
 – Boční kapacita

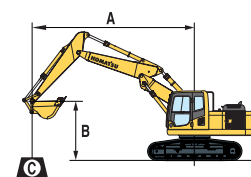
 – Kapacita při maximálním vyložení

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

Se 500 mm širokými pásy

PC210NLC-8 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 2,9 m 760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*2.450	2.400	*3.700	2.650	*5.150	4.250				
	4,5 m	kg	*2.400	2.000	*4.300	2.600	*5.450	4.050	*6.750	6.700		
	3,0 m	kg	*2.450	1.750	*4.550	2.500	*6.100	3.750	*9.050	5.950		
	1,5 m	kg	*2.650	1.650	4.750	2.300	6.850	3.400	*10.400	5.250		
	0,0 m	kg	*2.950	1.700	4.600	2.200	6.550	3.150	*9.900	4.850	*5.900	*5.900
	-1,5 m	kg	*3.500	1.850	4.550	2.150	6.450	3.050	*9.800	4.700	*8.750	*8.750
	-3,0 m	kg	*3.800	2.250			*5.900	3.050	*8.000	4.750	*8.750	*8.750
	-4,5 m	kg										
 2,4 m 760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*3.950	2.750			*5.450	4.100	*6.900	6.700		
	4,5 m	kg	*3.900	2.200	4.950	2.550	*5.800	3.900	*7.900	6.450	*9.550	*9.550
	3,0 m	kg	*4.000	1.950	4.850	2.450	*6.450	3.650	*9.650	7.550		
	1,5 m	kg	3.900	1.850	4.700	2.300	6.750	3.350	*10.600	5.100		
	0,0 m	kg	4.000	1.900	4.600	2.200	6.550	3.100	*10.400	4.750		
	-1,5 m	kg	4.450	2.100	4.550	2.200	6.450	3.050	*9.250	4.750	*9.350	9.050
	-3,0 m	kg	*3.850	2.650			*5.150	3.150	*7.100	4.800		
	-4,5 m	kg										
 1,8 m 760 kg	7,5 m	kg										
	6,0 m	kg	*4.300	3.250			*5.900	4.000	*7.600	6.750		
	4,5 m	kg	*4.200	2.550			*6.250	3.850	*8.800	6.250	*10.500	*10.500
	3,0 m	kg	*4.300	2.250	4.800	2.400	*6.900	3.600	*10.350	5.550		
	1,5 m	kg	4.400	2.150	4.700	2.300	6.750	3.300	*10.750	5.000		
	0,0 m	kg	4.550	2.200	4.650	2.250	6.550	3.150	*10.050	4.750		
	-1,5 m	kg	*4.750	2.500			*6.450	3.150	*8.500	4.800		
	-3,0 m	kg										
	-4,5 m	kg										



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (760 kg), kinematiky lžice (200 kg) a pístnice lžice (140 kg)

 – Podélná kapacita

 – Boční kapacita

 – Kapacita při maximálním vyložení

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

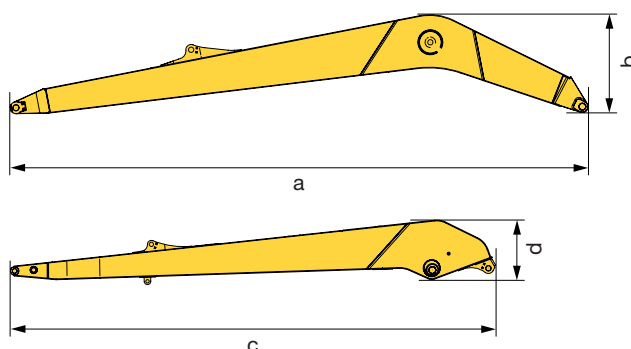
Se 500 mm širokými pásy

* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097. Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

Provedení s dlouhým výložníkem Super Long Front

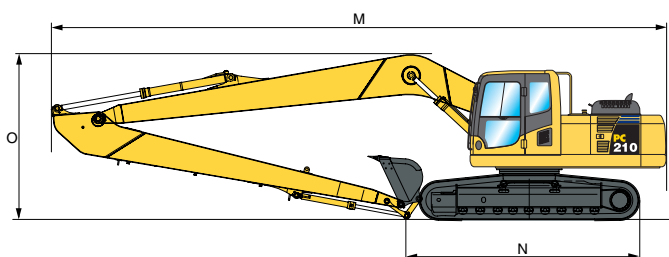
PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Výložník	
Délka (a)	8.795 mm
Výška (b)	1.555 mm
Hmotnost	2.200 kg
Násady	
Délka (c)	7.375 mm
Výška (d)	1.000 mm
Hmotnost	1.350 kg



PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY

M	Přepravní délka	12.435 mm
N	Délka na zemi (přepravní)	4.725 mm
O	Celková výška (k vrcholu výložníku)	3.390 mm



MAX. OBJEM LŽICE A HMOTNOST

	PC210LC-8	PC210NLC-8
Univerzální lopata		
Max. šíře lžice	955 mm	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	0,66 m ³ 525 kg	0,48 m ³ 425 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	0,56 m ³ 475 kg	0,41 m ³ 400 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	0,49 m ³ 425 kg	0,36 m ³ 375 kg
Lopata pro čištění příkopů		
Max. šíře lžice	2.100 mm	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	* 1.300 kg	* 1.000 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	* 1.300 kg	* 1.000 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	-	-

* Maximální zatížení na konci ramene (lopata + zatížení)

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

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

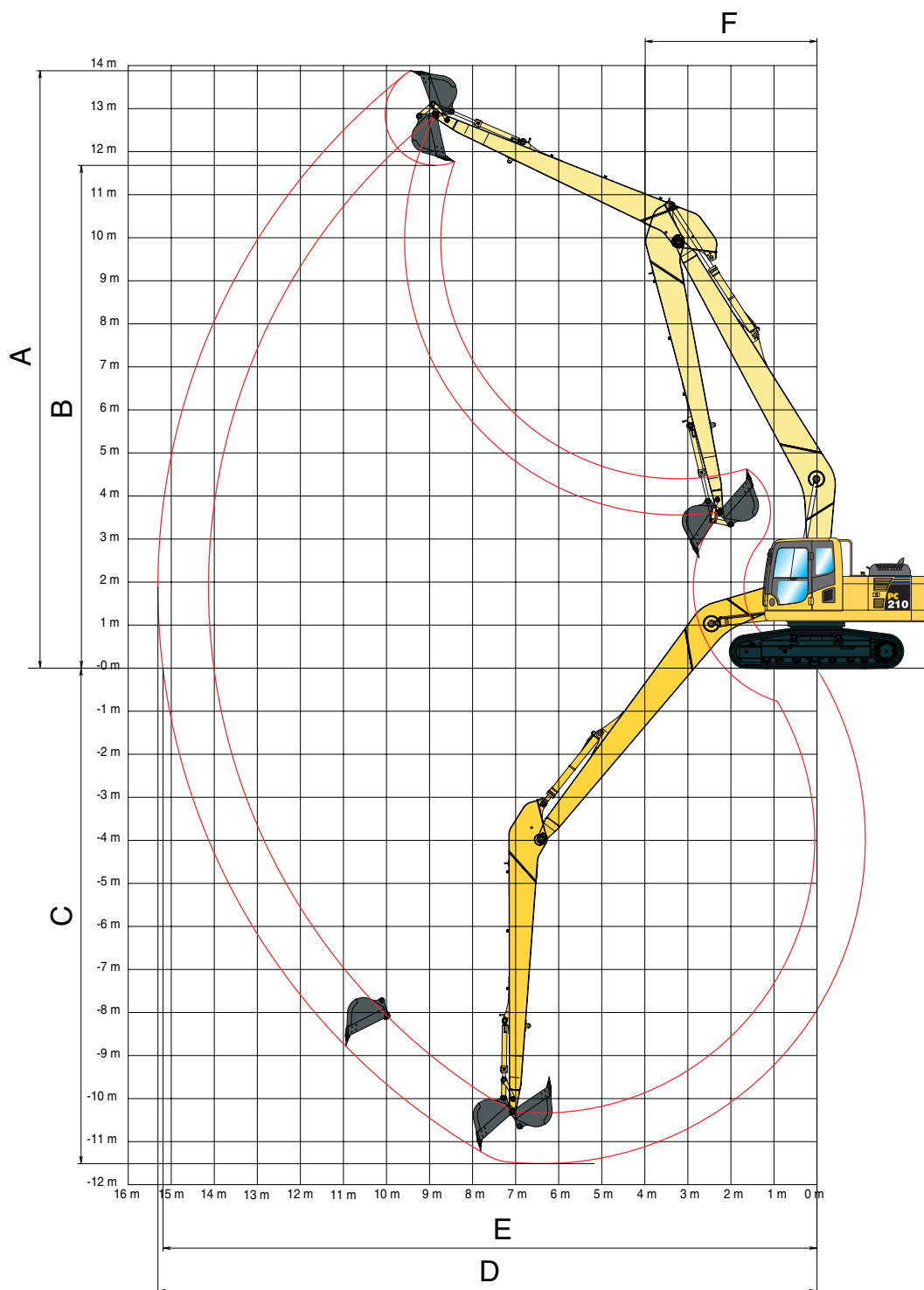
PROVOZNÍ HMOTNOST

Třibřité desky pasu	PC210LC-8		PC210NLC-8	
	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
500 mm	-	-	24.010 kg	0,60 kg/cm ²
600 mm	24.170 kg	0,51 kg/cm ²	24.370 kg	0,52 kg/cm ²
700 mm	24.530 kg	0,44 kg/cm ²	24.730 kg	0,44 kg/cm ²
800 mm	24.890 kg	0,39 kg/cm ²	-	-
900 mm	25.250 kg	0,36 kg/cm ²	-	-

Provozní hmotnost včetně pracovního zařízení Super Long Front, lžice, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

Provedení s dlouhým výložníkem Super Long Front

Pracovní rozsahy PC210LC/NLC-8 Super Long Front



SUPER LONG FRONT

A	Maximální rypná výška	13.880 mm
B	Maximální výsypná výška	11.680 mm
C	Maximální rypná hloubka	11.510 mm
D	Maximální rypný dosah	15.250 mm
E	Maximální rypný dosah při zemi	15.190 mm
F	Minimální poloměr otočení	3.990 mm

Zdvihová kapacita PC210LC/NLC-8 Super Long Front

A – Dosah ze středu otoče

 – Podélná kapacita

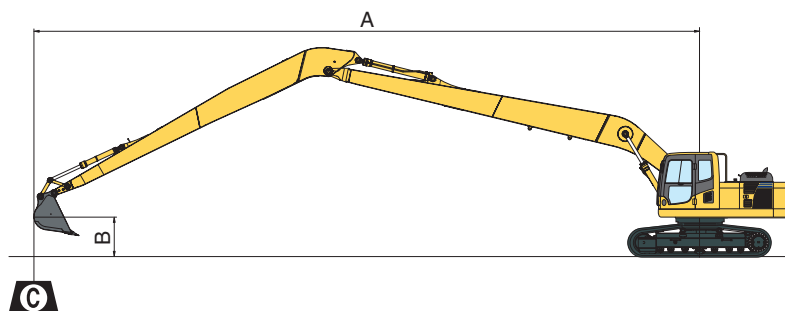
B – Výška uchycení lžice

 – Boční kapacita














C – Zdvihová kapacita včetně lžice (367 kg)

 – Kapacita při maximálním vyložení














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



PC210LC-8 Se 700 mm širokými pasy

A			14,0 m		12,0 m		10,0 m		8,0 m		6,0 m		
													
10,0 m	kg	950*	950*				1.750*	1.750*					
6,0 m	kg	950*	950*			2.050*	1.750	2.050*	2.050*				
3,0 m	kg	1.000*	1.000	1.500*	1.100	2.400*	1.550	2.650*	2.250	3.100*	3.100*	3.950*	3.950*
0,0 m	kg	1.200*	950	1.650*	1.000	2.400	1.400	3.200	1.950	4.200*	2.800	5.900*	4.200
-3,0 m	kg	1.550*	1.000			2.250	1.250	3.000	1.750	4.200	2.450	6.450	3.700
-6,0 m	kg	2.250	1.250			2.250	1.250	2.950	1.700	4.100	2.350	6.400	3.650
-9,0 m	kg	3.400	2.000							4.250	2.550	6.050	3.900

PC210NLC-8 Se 500 mm širokými pasy

A			14,0 m		12,0 m		10,0 m		8,0 m		6,0 m		
													
12,0 m	kg	1.050*	1.050*					1.200*	1.200*				
10,0 m	kg	950*	950*					1.750*	1.750*				
6,0 m	kg	950*	900			2.050*	1.400	2.050*	2.050*				
3,0 m	kg	1.000*	750	1.500*	800	2.400*	1.200	2.650*	1.800	3.100*	2.700	3.950*	3.950*
0,0 m	kg	1.200*	650	1.650*	700	2.250	1.050	3.100	1.500	4.200*	2.200	5.900*	3.350
-3,0 m	kg	1.550*	700			2.150	900	2.850	1.300	4.000	1.900	6.200	2.850
-6,0 m	kg	2.150	950			2.150	900	2.800	1.250	3.900	1.800	6.100	2.800
-9,0 m	kg	3.250	1.550							4.100	1.950	6.050*	3.050
-10,0 m	kg	3.750*	2.050							3.800*	2.100	5.350*	3.200

* Zdvih je omezen spíše hydraulickou kapacitou než klopnou kapacitou. Hodnoty jsou měřeny dle standardů SAE J1097.

Hodnoty nepřekračují 87% hydraulické zdvihové kapacity nebo 75% klopné kapacity.

Tabulka nosností je uvedena pouze z informačních důvodů, stroj není určen pro jeřábovací operace.

Hydraulické rýpadlo

PC210/LC/NLC-8

Standardní a nadstandardní vybavení

MOTOR

Vznětový, přeplňovaný motor Komatsu SAA6D107E-1 s přímým vstříkovaním paliva a systémem Common rail splňující požadavky emisní normy EU Stage IIIA	●
Vrtule chlazení se sacím účinkem a letmo uloženým chladičem	●
Automatický systém zahřívání motoru	●
Ochranný systém proti přehřátí motoru	●
Ukazatel stavu paliva	●
Funkce automatického decelerátoru	●
Zastavení motoru klíčkem	●
Startování motoru může být na požádání chráněno heslem	●
Alternátor 24 V/60 A	●
Startér 24 V/5,5 kW	●
Akumulátory 2 × 12 V/140 Ah	●
Naftový filtr hrubých nečistot	○

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Elektronický uzavřený okruh systému Load Sensing (E-CLSS) se systémem HydraulMind	●
Kontrolní systém vzájemné spolupráce motoru a čerpadla (PEMC)	●
Přídavný hydraulický okruh (nadstandard se zařízením Super Long Front)	●
Systém volby 5 pracovních režimů: Výkonový režim, ekonomický režim, režim hydraulického kladiva, režim příslušenství a režim zvedání	●
Funkce PowerMax	●
Nastavitelné ovládací páky PPC se třemi tlačítky pro přídavná zařízení, proporční funkce ramene, výložníku, lžice a otoče	●
Příprava pro hydraulický rychloupínač (není dodáván pro verzi Super Long Front)	●
Přídavné hydraulické okruhy (nejsou dodávány pro verzi Super Long Front)	○

PODVOZEK

Ochrana pojezdových kladek	●
Rám stroje se spodním krytovaním	●
STD, LC a NLC podvozek	○
500, 600, 700, 800, 900 mm trojhrbité desky pasu	○
Ochrana pojezdových kladek v celé délce	○

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 pneumaticky odpružené sedadlo s bederní opěrkou, výškově nastavitelnými loketními opěrkami a navíjecím bezpečnostním pásem	●
Automatická klimatizace	●
12 Voltová zásuvka	●
Schránka na dokumentaci a časopisy	●
Termo schránka	●
Radiopřehrávač	●
Stěrač spodního okna	○
Stířka proti dešti (nesmí se použít s OPG)	○

SERVIS A ÚDRŽBA

Automatické odvodušňování palivového systému	●
Vzduchový filtr se dvěma vložkami, předčističem a indikátorem znečištění	●
KOMTRAX™ - Satelitní vyhledávací systém Komatsu	●
Multifunkční barevný monitor s monitorovacím systémem pracovního zařízení (EMMS) a řízením efektivity provozu	●
Nářadí a sada náhradních dílů na první servisní prohlídku	●
Jednotka centrálního mazání	○
Servisní body	○

PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Jednodílný výložník	○
Dvojdílný výložník	○
Rameno a velmi dlouhý výložník Super Long Front (15 m) (pouze pro provedení LC a NLC)	○
1,8 m; 2,4 m; 2,9 m dlouhá násada	○
Závěs lopaty s okem pro zvedání	○
Komatsu lžice	○
Hydraulická bourací kladiva Komatsu	○

BEZPEČNOSTNÍ VYBAVENÍ

Zadní kamerový systém	●
Elektrický klakson	●
Výstražný přetěžovací systém	●
Uzamykatelné víko nádrže a kryty	●
Zvuková výstraha pro pojezd	●
Hydraulické zámky výložníku	●
Masivní zábradlí a zpětná zrcátka	●
Spínač odpojení baterie	●
Hydraulické zámky ramene (není dodáván pro verzi Super Long Front)	●
Přední ochranný rám OPG	○
OPG rám	○

ŘÍZENÍ A BRZDY

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

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	○

DALŠÍ VYBAVENÍ

Standardní protizávaží	●
Extra těžké protizávaží (se zařízením Super Long Front)	●
Dálkové mazání otočového věnce a čepů	●
Doplňovací čerpadlo paliva s automatickou funkcí odstavení	●
Standardní barevné schéma a samolepky	●
Návod k obsluze a údržbě, katalog náhradních dílů	●
Biologicky odstranitelné oleje pro hydraulický systém	○
Barva dle specifikace zákazníka	○

Další příslušenství na požádání

- standardní vybavení
- nadstandardní vybavení

KOMATSU

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

Váš dodavatel Komatsu:



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

UKSS11010 1/2017

Materials and specifications are subject to change without notice.
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.