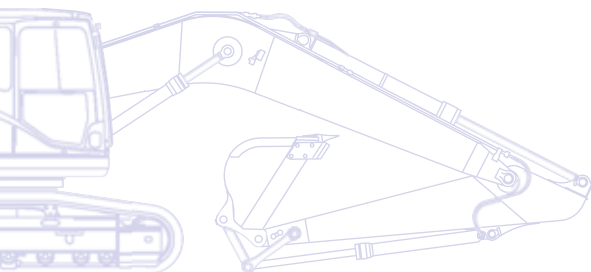


# KOMATSU

PC  
240



## Hydraulické rýpadlo **PC240LC/NLC-8**



### VÝKON MOTORU

134 kW / 182 PS @ 2.000 ot/min

### PROVOZNÍ HMOTNOST

PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg

PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

### OBJEM LŽÍCE

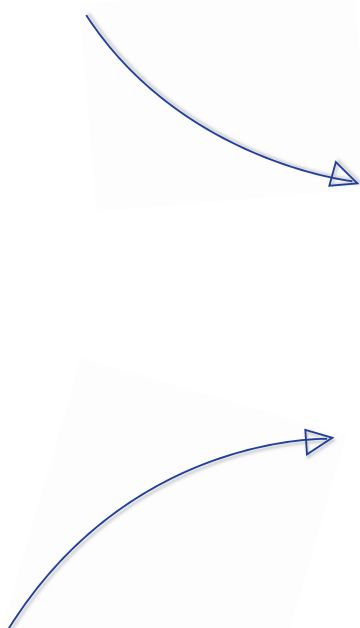
max. 1,89 m<sup>3</sup>

# 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 pásová 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



# PC240-8

## VÝKON MOTORU

134 kW / 182 PS @ 2.000 ot/min

## PROVOZNÍ HMOTNOST

PC240LC-8: 25.200 - 26.630 kg

PC240NLC-8: 24.600 - 25.730 kg

## OBJEM LŽÍCE

max. 1,89 m<sup>3</sup>

## 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
- Nízkohlučná 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 PC240-8 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 PC240-8 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 PC240-8 jsou standardně k dispozici přídavné okruhy s možností regulace tlaku zakončené rychlospojkami a přídavný hydraulický okruh ovládaný pedálem a posuvným tlačítkem na ovládací páce. K dispozici je také sekundární přídavný okruh pro příslušenství, které vyžaduje speciální hydraulické ovládání.

## Velký výběr variant

Díky výběru různých typů výložníku, ramena a podvozku si můžete nakonfigurovat model PC240-8 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.





**KOMATSU**

**PC  
240  
LC**

# 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 EPA Tier III a 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 PC240-8 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.



Ukazatel ekologického provozu



Upozornění na chod ve volnoběžných otáčkách



## Snížení ztrát

Aby bylo zabráněno únikům přebytečného maziva – a aby byla prodloužena provozní životnost stroje – model PC240-8 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 PC240-8 v kombinaci s tuhým rámem a vícevrstvným 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.



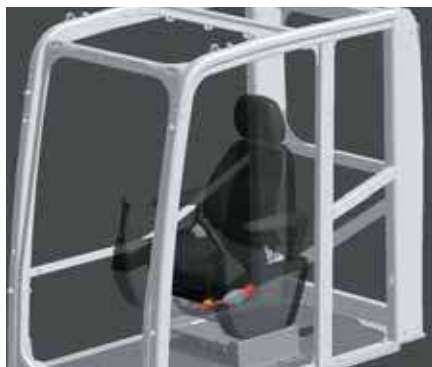
# Nejpřísnější bezpečnostní normy

## 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 PC240-8 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.



Bezpečná kabina SpaceCab™

## Optimální bezpečnost na staveništi

Bezpečnostní prvky stroje Komatsu PC240-8 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 přídatnou 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



Protiskluzová úprava





# Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

## Spolehlivý a účinný

Produktivita je klíčem k úspěchu – Všechny hlavní komponenty modelu PC240-8 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, přepíňovaný se sníženou hladinou emisí a předchladičem

Výkon motoru  
 při otáčkách motoru ..... 2.000 ot/min  
 ISO 14396 ..... 134 kW / 182 PS  
 ISO 9249 (výkon na setrvačniku) ..... 125 kW / 170 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 zařízení ..... 380 bar  
 Pojezdové ústrojí ..... 380 bar  
 Otoč ..... 295 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) ..... 51 (PC240LC), 49 (PC240NLC)  
 Napínání ..... Kombinovaná hydraulická jednotka s pružinou

Kladky  
 Pojezdové kladky (každá strana) .... 10 (PC240LC), 9 (PC240NLC)  
 Nosné kladky (každá strana) ..... 2

## OTOČOVÝ SYSTÉM

Typ ..... Axiální pístový hydromotor pohánějíci dvouredukční planetové soukolí

Zámek otoče ..... Elektricky aktivovaná brzda v olejové lázni integrovaná v hydromotoru otoče

Rychlost otáčení ..... 0 - 11,7 ot/min  
 Kroutící moment otoče ..... 77 kNm  
 Maximální tlak ..... 295 bar

## 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  
 Pomalá / Střední / Rychlá ..... 3,0 / 4,1 / 5,5 km/h

Maximální tažná síla ..... 20.570 kg

Brzdový systém ..... Hydraulicky ovládané disky v každém pojezdovém motoru

## PLNÍČÍ OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž ..... 400,0 l  
 Chladič ..... 20,4 l  
 Motorový olej ..... 23,1 l  
 Pohon otoče ..... 6,6 l  
 Hydraulická nádrž ..... 135,0 l  
 Koncové převody (každá strana) ..... 3,3 l

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Emise motoru ..... Plně vyhovující emisním omezením výfukových plynů EU Stage IIIA a EPA Tier III

Hladiny hluku  
 LwA hladina vnějšího hluku ..... 103 dB(A) (2000/14/EC Stage II)  
 LpA hladina vnitřního hluku ..... 70 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)

Úroveň vibrací (EN 12096:1997)\*  
 Ruka/paže ..... ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup> (přesnost K = 0,53 m/s<sup>2</sup>)  
 Tělo ..... ≤ 0,5 m/s<sup>2</sup> (přesnost K = 0,28 m/s<sup>2</sup>)

\* pro posouzení případných rizik dle 2002/44/EC, prosíme konzultujte s ISO/TR 25398:2006.

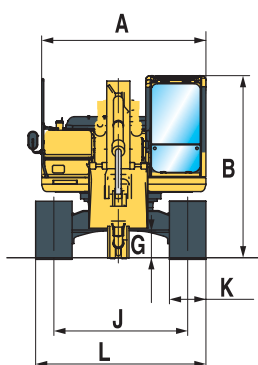
## PROVOZNÍ HMOTNOST

	JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK				DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK			
	PC240LC-8		PC240NLC-8		PC240LC-8		PC240NLC-8	
Třibité desky pásu	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
600 mm	25.200 kg	0,51 kg/cm <sup>2</sup>	24.600 kg	0,52 kg/cm <sup>2</sup>	25.730 kg	0,52 kg/cm <sup>2</sup>	25.130 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	25.500 kg	0,44 kg/cm <sup>2</sup>	24.900 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>	26.030 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>	25.430 kg	0,46 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	25.800 kg	0,39 kg/cm <sup>2</sup>	25.200 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>	26.330 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>	25.730 kg	0,41 kg/cm <sup>2</sup>
900 mm	26.100 kg	0,35 kg/cm <sup>2</sup>	-	-	26.630 kg	0,36 kg/cm <sup>2</sup>	-	-

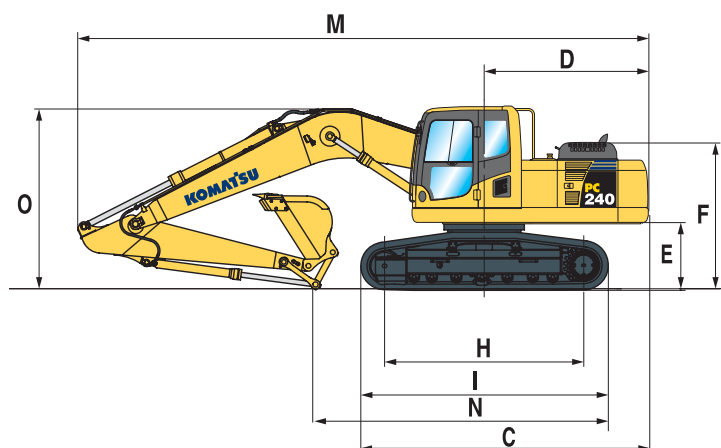
Provozní hmotnost včetně 3,0 m dlouhého ramene, 1.070 kg lžice, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

# Rozměry a provozní hodnoty

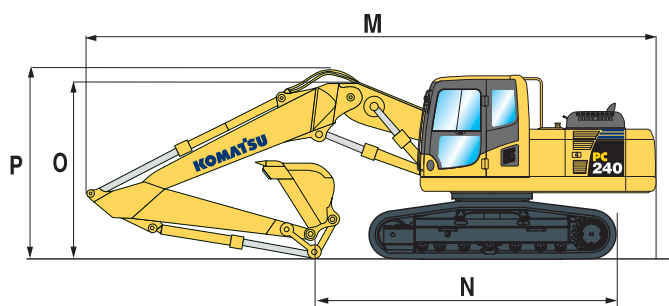
ROZMĚRY STROJE	PC240LC-8	PC240NLC-8
A Celková šíře vrchní nástavby	2.710 mm	2.710 mm
B Celková výška s kabinou	3.055 mm	3.055 mm
C Celková délka základního stroje	5.255 mm	5.130 mm
D Délka zadní otočné části	2.905 mm	2.905 mm
Poloměr otáčení zadní části	2.940 mm	2.940 mm
E Světlost pod protizávažím	1.100 mm	1.100 mm
F Výška zadní části stroje	2.405 mm	2.405 mm
G Světlost nad zemí	440 mm	440 mm
H Vzdálenost os vodicího a hnacího kola	3.845 mm	3.655 mm
I Délka pásu	4.640 mm	4.450 mm
J Rozchod pásů	2.580 mm	2.380 mm
K Šíře pásu	600, 700, 800, 900 mm	600, 700, 800 mm
L Celková šíře přes pasy 600 mm	3.180 mm	2.980 mm
Celková šíře přes pasy 700 mm	3.280 mm	3.080 mm
Celková šíře přes pasy 800 mm	3.380 mm	3.180 mm
Celková šíře přes pasy 900 mm	3.480 mm	-



JEDNODÍLNÝ  
VÝLOŽNÍK



DVOJDÍLNÝ  
VÝLOŽNÍK



PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY	JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK				DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
Délka násady	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
M Převravní délka	9.865 mm	9.960 mm	9.885 mm	9.910 mm	10.090 mm	10.040 mm	10.000 mm
N Délka na zemi (převravní) PC240LC	6.600 mm	6.115 mm	5.390 mm	4.950 mm	6.795 mm	6.170 mm	8.895 mm
Délka na zemi (převravní) PC240NLC	6.460 mm	6.020 mm	5.260 mm	4.860 mm	6.700 mm	6.075 mm	5.800 mm
O Celková výška (k vrcholu výložníku)	3.220 mm	3.295 mm	3.160 mm	3.270 mm	3.015 mm	3.015 mm	3.155 mm
P Celková výška (k ohybu hadic)	-	-	-	-	3.445 mm	3.540 mm	3.680 mm

**PC240LC-8 / MAX. OBJEM LŽICE A HMOTNOST**

<b>JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK</b>								
<b>Délka násady</b>	<b>2,0 m</b>		<b>2,5 m</b>		<b>3,0 m</b>		<b>3,5 m</b>	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,89 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,89 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,82 m <sup>3</sup>	1.250 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,82 m <sup>3</sup>	1.250 kg	1,64 m <sup>3</sup>	1.175 kg	1,54 m <sup>3</sup>	1.125 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,67 m <sup>3</sup>	1.175 kg	1,58 m <sup>3</sup>	1.125 kg	1,40 m <sup>3</sup>	1.075 kg	1,33 m <sup>3</sup>	1.025 kg

**DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK**

<b>Délka násady</b>	<b>2,5 m</b>		<b>3,0 m</b>		<b>3,5 m</b>	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,73 m <sup>3</sup>	1.200 kg	1,61 m <sup>3</sup>	1.150 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,62 m <sup>3</sup>	1.150 kg	1,46 m <sup>3</sup>	1.075 kg	1,36 m <sup>3</sup>	1.050 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,40 m <sup>3</sup>	1.050 kg	1,27 m <sup>3</sup>	1.000 kg	1,18 m <sup>3</sup>	950 kg

**PC240NLC-8 / MAX. OBJEM LŽICE A HMOTNOST**

<b>JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK</b>								
<b>Délka násady</b>	<b>2,0 m</b>		<b>2,5 m</b>		<b>3,0 m</b>		<b>3,5 m</b>	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,89 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,89 m <sup>3</sup>	1.300 kg	1,70 m <sup>3</sup>	1.200 kg	1,58 m <sup>3</sup>	1.125 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,70 m <sup>3</sup>	1.200 kg	1,59 m <sup>3</sup>	1.150 kg	1,44 m <sup>3</sup>	1.075 kg	1,34 m <sup>3</sup>	1.025 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,47 m <sup>3</sup>	1.075 kg	1,38 m <sup>3</sup>	1.050 kg	1,20 m <sup>3</sup>	975 kg	1,16 m <sup>3</sup>	950 kg

**DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK**

<b>Délka násady</b>	<b>2,5 m</b>		<b>3,0 m</b>		<b>3,5 m</b>	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	1,70 m <sup>3</sup>	1.200 kg	1,52 m <sup>3</sup>	1.100 kg	1,43 m <sup>3</sup>	1.075 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	1,44 m <sup>3</sup>	1.075 kg	1,28 m <sup>3</sup>	1.000 kg	1,21 m <sup>3</sup>	975 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	1,25 m <sup>3</sup>	975 kg	1,11 m <sup>3</sup>	925 kg	1,05 m <sup>3</sup>	900 kg

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

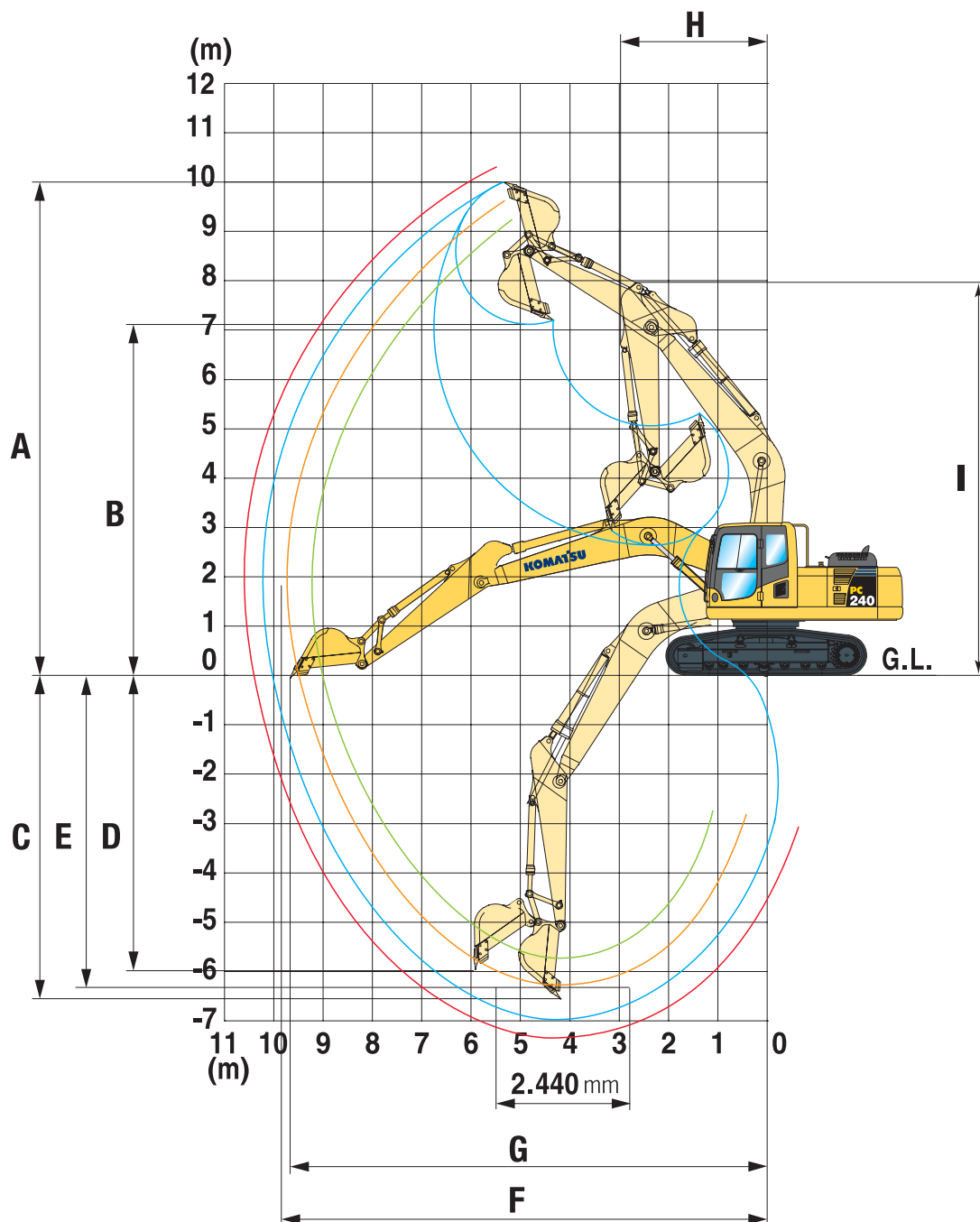
Prosíme konzultujte správnou volbu lžice a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

**SÍLY RAMENE A LŽICE**

<b>Délka násady</b>	<b>2,0 m</b>	<b>2,5 m</b>	<b>3,0 m</b>	<b>3,5 m</b>
Rypná síla lžice	18.800 kg	18.800 kg	16.200 kg	16.200 kg
Rypná síla lžice s PowerMax	20.100 kg	20.100 kg	17.500 kg	17.500 kg
Tlačná síla násady	15.300 kg	14.100 kg	12.300 kg	10.500 kg
Tlačná síla násady s PowerMax	16.400 kg	15.100 kg	13.200 kg	11.200 kg

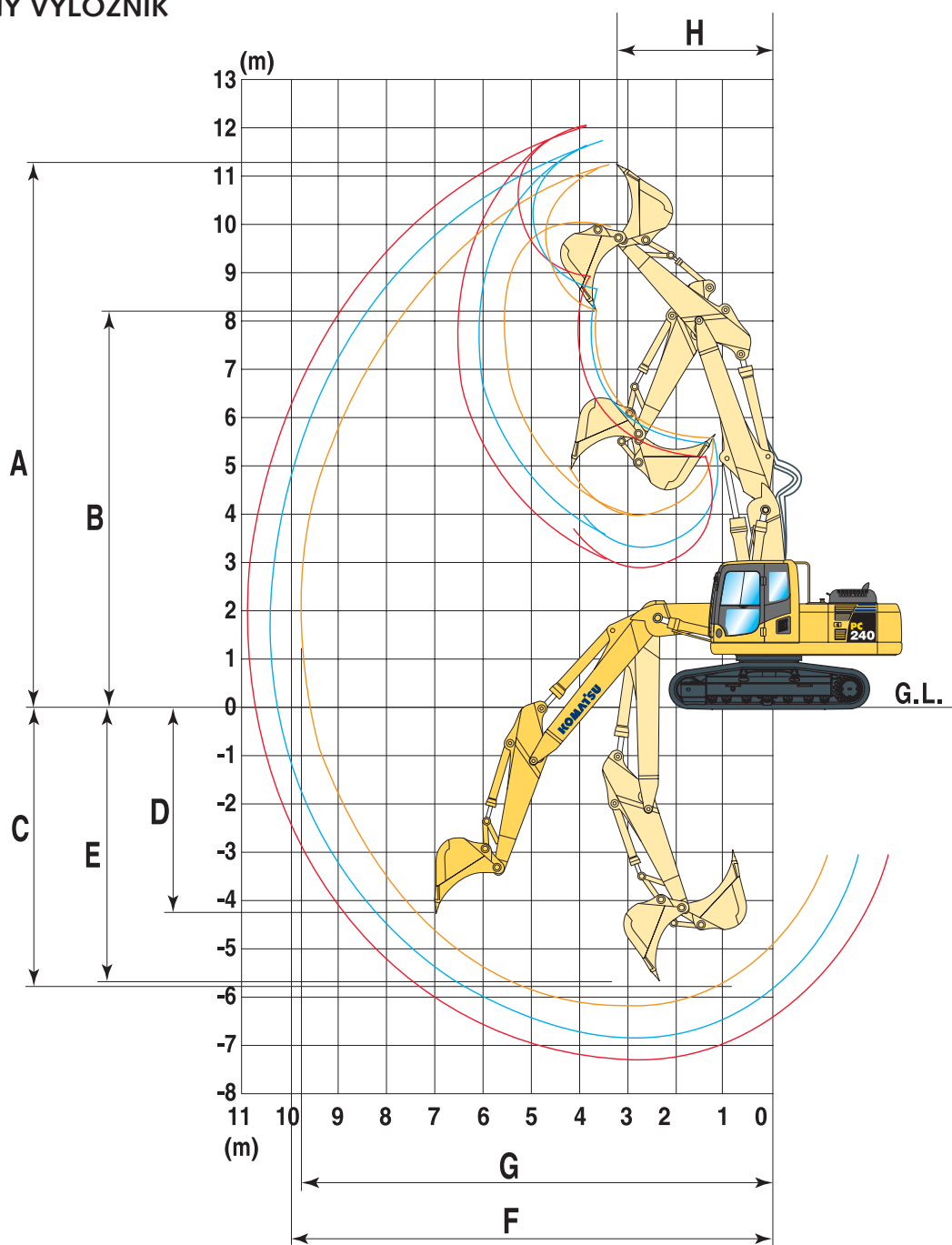
# Pracovní rozsahy

## JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DÉLKA NÁSADY	2,0 m	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Maximální rypná výška	9.665 mm	9.790 mm	10.000 mm	10.300 mm
B Maximální výsypná výška	6.715 mm	6.860 mm	7.035 mm	7.360 mm
C Maximální rypná hloubka	5.825 mm	6.320 mm	6.920 mm	7.320 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdí	4.750 mm	5.130 mm	6.010 mm	6.230 mm
E Maximální rypná hloubka na hladině 2,44 m	5.585 mm	6.100 mm	6.700 mm	7.150 mm
F Maximální rypný dosah	9.270 mm	9.480 mm	10.180 mm	10.580 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9.070 mm	9.670 mm	10.020 mm	10.420 mm
H Minimální poloměr otočení	3.300 mm	3.320 mm	3.450 mm	3.340 mm
I Max. výška při min. poloměru otáčení	8.060 mm	8.160 mm	8.110 mm	8.140 mm

## DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



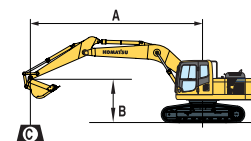
### DÉLKA NÁSADY

	2,5 m	3,0 m	3,5 m
A Maximální rypná výška	11.300 mm	11.800 mm	12.100 mm
B Maximální výsypná výška	8.207 mm	8.702 mm	8.997 mm
C Maximální rypná hloubka	6.062 mm	6.601 mm	7.092 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdí	4.653 mm	5.545 mm	6.003 mm
E Maximální rypná hloubka na hladině 2,44 m	5.962 mm	6.508 mm	7.004 mm
F Maximální rypný dosah	10.000 mm	10.550 mm	10.970 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9.800 mm	10.370 mm	10.800 mm
H Minimální poloměr otočení	2.946 mm	2.874 mm	2.984 mm

# Zdvihová kapacita

## PC240LC-8 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m			
	B													
 0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.050	*4.050								
	4,5 m	kg	*2.400	*2.400	*5.050	*4.200	*5.200	*5.200						
	3,0 m	kg	*2.550	*2.550	*5.800	4.050	*6.550	5.950	*8.050	*8.050	*11.850	*11.850		
	1,5 m	kg	*2.850	2.650	6.050	3.850	*8.000	5.550	*10.850	8.750	*10.850	*10.850		
	0,0 m	kg	*3.300	2.650	5.850	3.700	8.400	5.250	*12.900	8.150	*9.500	*9.500	*4.300	*4.300
	-1,5 m	kg	*4.050	2.850	5.750	3.600	8.150	5.000	13.500	7.900	*11.850	*11.850	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	5.350	3.350	5.700	3.550	8.150	5.000	13.450	7.850	*15.650	*15.650	*10.600	*10.600
-4,5 m	kg	7.050	4.400			8.250	5.100	*13.100	8.000	*19.350	16.500	*14.400	*14.400	
 0,96 m³	6,0 m	kg	*3.000	*3.000	*4.450	4.250	*4.900	*4.900						
	4,5 m	kg	*3.050	*3.050	*5.550	4.200	*5.800	*5.800						
	3,0 m	kg	*3.200	2.950	*6.250	4.050	*7.150	5.900	*9.050	*9.050	*14.450	*14.450		
	1,5 m	kg	*3.550	2.850	6.050	3.850	*8.550	5.550	*11.700	8.650	*6.900	*6.900		
	0,0 m	kg	*4.050	2.900	5.900	3.700	8.450	5.250	*13.500	8.150	*8.100	*8.100		
	-1,5 m	kg	*4.950	3.100	5.800	3.650	8.300	5.150	13.550	8.000	*11.650	*11.650	*7.350	*7.350
	-3,0 m	kg	5.850	3.700			8.250	5.100	*13.600	8.000	*16.750	16.350	*11.350	*11.350
-4,5 m	kg	7.950	5.000			8.450	5.300	*12.650	8.200	*18.350	16.850			
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.750	4.400			*5.650	*5.650						
	4,5 m	kg	*4.850	3.650	*6.100	4.150	*6.500	6.100	*7.500	*7.500				
	3,0 m	kg	5.150	3.300	6.200	4.000	*7.750	*5.800	*10.150	9.100				
	1,5 m	kg	5.000	3.200	6.000	3.850	8.650	5.450	*12.550	8.450				
	0,0 m	kg	5.150	3.250	5.900	3.750	8.400	5.250	13.700	8.100				
	-1,5 m	kg	5.650	3.550	5.850	3.700	8.300	5.150	13.600	8.000	*13.000	*13.000	*8.550	*8.550
	-3,0 m	kg	6.850	4.350			8.350	5.200	*13.700	8.100	*19.850	16.550	*13.900	*13.900
-4,5 m	kg	*9.550	6.400					*11.700	8.400	*16.750	*16.750			
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	4.800			*6.300	6.200						
	4,5 m	kg	*4.950	3.950	*5.600	*4.050	*7.100	*6.000	*8.400	*8.400	*12.000	*12.000		
	3,0 m	kg	*5.250	*3.550	6.100	3.950	*8.250	5.700	*11.050	8.850				
	1,5 m	kg	5.350	3.400	5.900	3.800	8.550	5.400	*13.200	8.250				
	0,0 m	kg	5.550	3.500	5.900	3.700	8.350	5.200	*13.600	8.000				
	-1,5 m	kg	6.200	3.900			8.300	5.150	13.600	8.000	*13.550	*13.550		
	-3,0 m	kg	7.800	4.900			8.450	5.250	*13.200	8.150	*18.650	16.750	*16.400	*6.400
-4,5 m	kg	*9.750	7.850					*10.450	8.550					



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (730 kg), kinematiky lžice (200 kg) a pístnice lžice (140 kg)

– Podélná kapacita

– Boční kapacita

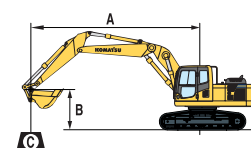
– Kapacita při maximálním vyložení

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

Se 700 mm širokými pasy

## PC240LC-8 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m		
	B												
 0,96 m³	6,0 m	kg	*2.350	*2.350	*4.900	4.200	*5.300	*5.300					
	4,5 m	kg	*2.350	*2.350	*5.850	4.100	*6.400	6.100	*6.350	*6.350			
	3,0 m	kg	*2.400	2.400	6.100	3.900	*8.400	5.700	*10.700	9.100	*16.350	*16.350	
	1,5 m	kg	*2.600	2.300	5.850	3.700	8.450	5.300	13.200	8.250			
	0,0 m	kg	*2.850	2.350	5.650	3.550	8.100	4.950	13.250	7.700	*6.650	*6.650	
	-1,5 m	kg	*3.300	2.550	5.550	3.450	7.950	4.800	13.000	7.500	*9.350	*9.350	
	-3,0 m	kg	*4.100	2.950	5.600	3.450	7.900	4.800	13.000	7.500	*13.350	*13.350	*16.400
-4,5 m	kg												
 0,96 m³	6,0 m	kg	*3.050	*3.050	*5.650	4.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650			
	4,5 m	kg	*3.000	2.800	6.250	4.050	*7.450	6.000	*7.650	*7.650	*7.500	*7.500	
	3,0 m	kg	*3.050	2.550	6.050	3.900	8.850	5.650	*11.650	8.900			
	1,5 m	kg	*3.200	2.500	5.850	3.700	8.400	5.250	13.750	8.150			
	0,0 m	kg	*3.500	2.550	5.700	3.550	8.050	4.950	13.250	7.700			
	-1,5 m	kg	*4.000	2.800	5.650	3.500	8.000	4.900	13.100	7.600	*8.650	*8.650	
	-3,0 m	kg			5.700	3.550	7.950	4.850	13.200	7.700			*16.400
-4,5 m	kg												
 0,96 m³	6,0 m	kg	*4.850	3.700	6.250	4.050	*7.500	6.150	*7.650	*7.650			
	4,5 m	kg	*4.800	3.150	6.200	4.000	*8.350	*5.900	*10.150	9.500			
	3,0 m	kg	4.550	2.900	6.000	3.850	8.700	5.550	*12.600	8.650			
	1,5 m	kg	4.450	2.800	5.850	3.700	8.350	5.200	13.500	7.950			
	0,0 m	kg	4.600	2.900	5.700	3.600	8.000	4.900	13.150	7.650			
	-1,5 m	kg	5.050	3.150	5.700	3.550	8.050	4.950	13.100	7.600			
	-3,0 m	kg					8.100	5.000					
-4,5 m	kg												



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice (730 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 700 mm širokými pasy

\* 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

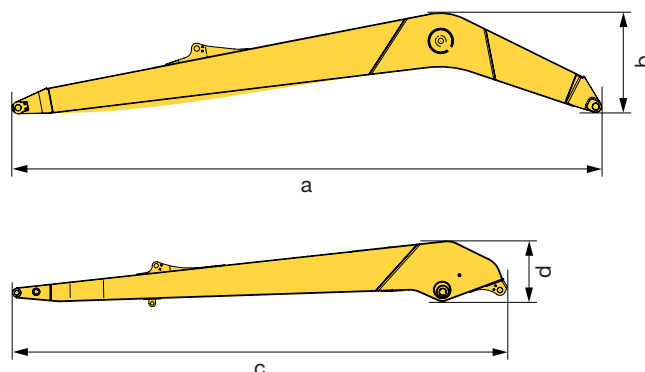
## PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

### Výložník

Délka (a) .....	10.530 mm
Výška (b) .....	1.545 mm
Hmotnost .....	2.700 kg

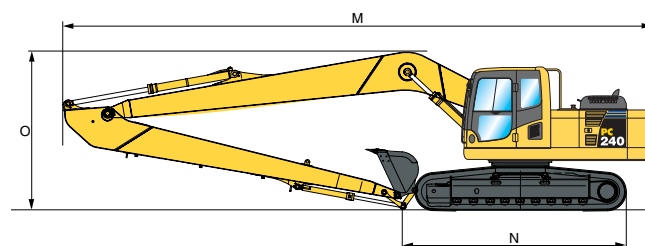
### Násady

Délka (c) .....	9.325 mm
Výška (d) .....	1.200 mm
Hmotnost .....	1.650 kg



## PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY

M	Přepavní délka	14.400 mm
N	Délka na zemi (přepavní)	4.520 mm
O	Celková výška (k vrcholu výložníku)	3.230 mm



## MAX. OBJEM LŽÍCE A HMOTNOST

	PC240LC-8		PC240NLC-8	
	<b>Univerzální lopata</b>			
Max. šíře lžíce	955 mm			
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	0,63 m <sup>3</sup>	500 kg	0,51 m <sup>3</sup>	450 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	0,54 m <sup>3</sup>	475 kg	0,44 m <sup>3</sup>	410 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	0,47 m <sup>3</sup>	425 kg	0,38 m <sup>3</sup>	375 kg
	<b>Svahovací lopata</b>			
Max. šíře lžíce	2.100 mm			
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m <sup>3</sup>	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m <sup>3</sup>	* 1.300 kg		* 1.000 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m <sup>3</sup>	-		-	

\* Maximální zatížení na konci ramene (lopata + zatížení)

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

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

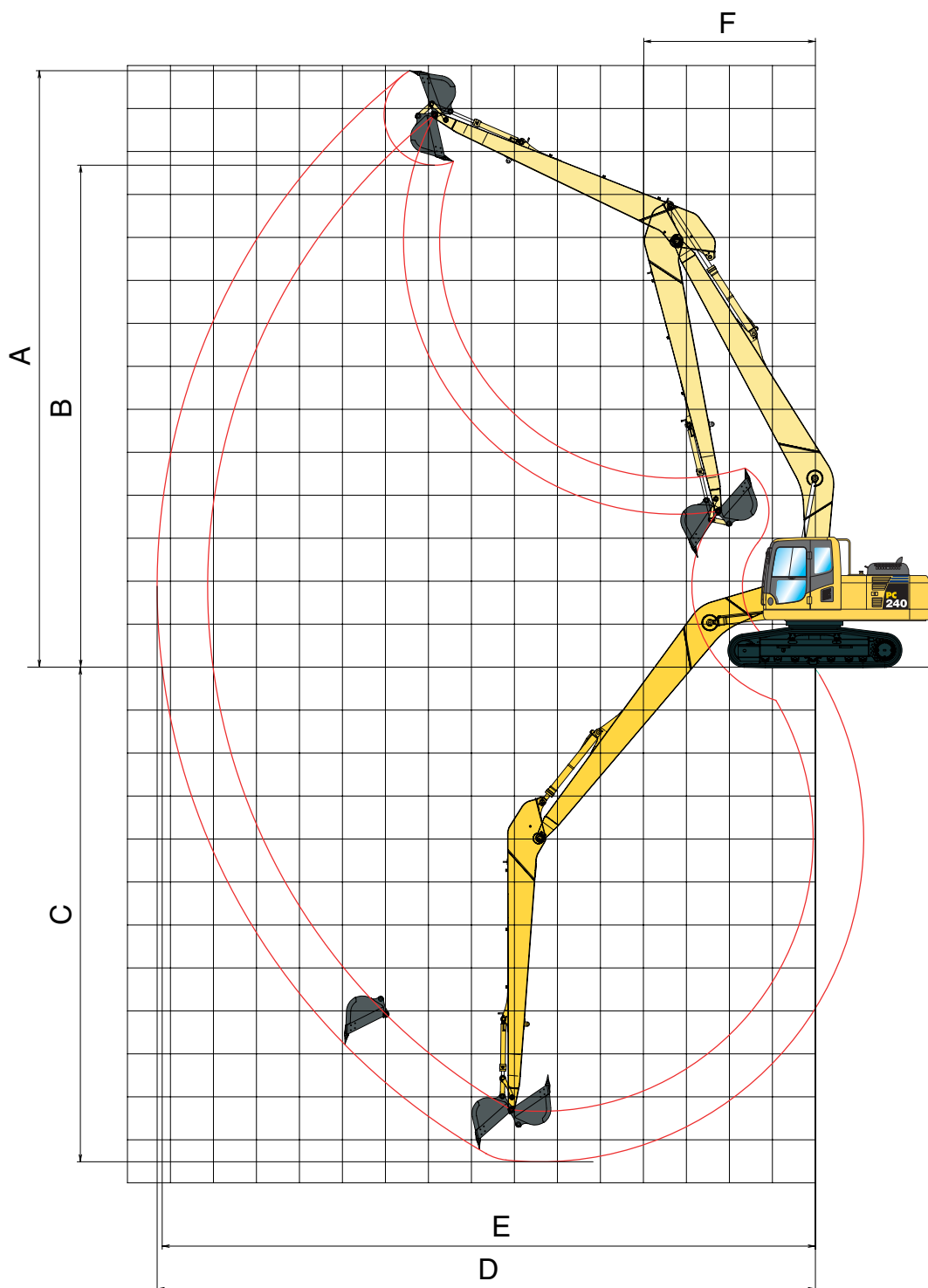
## PROVOZNÍ HMOTNOST

Třibřité desky pasu	PC240LC-8		PC240NLC-8	
	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
600 mm	27.610 kg	0,58 kg/cm <sup>2</sup>	26.910 kg	0,61 kg/cm <sup>2</sup>
700 mm	27.910 kg	0,50 kg/cm <sup>2</sup>	27.210 kg	0,53 kg/cm <sup>2</sup>
800 mm	28.210 kg	0,45 kg/cm <sup>2</sup>	-	-
900 mm	28.510 kg	0,40 kg/cm <sup>2</sup>	-	-

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



## Pracovní rozsahy PC240LC/NLC-8 Super Long Front



### SUPER LONG FRONT

A	Maximální rypná výška	14.970 mm
B	Maximální výsypaná výška	12.860 mm
C	Maximální rypná hloubka	14.580 mm
D	Maximální rypný dosah	18.300 mm
E	Maximální rypný dosah při zemi	18.250 mm
F	Minimální poloměr otočení	5.220 mm

# Provedení s dlouhým výložníkem Super Long Front

## Zdvihová kapacita PC240LC-8 Super Long Front

A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

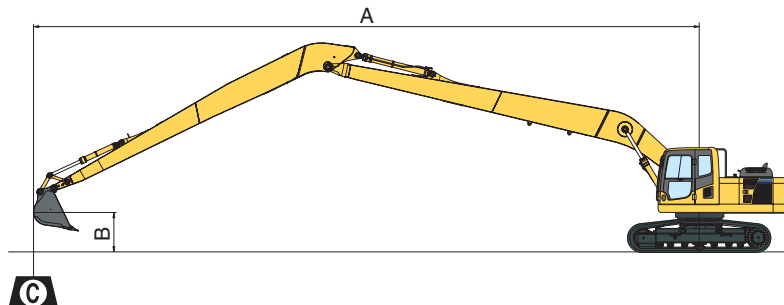
C – Zdvihová kapacita včetně lžice (278 kg)

 – Podélná kapacita














 – Boční kapacita

 – Kapacita při maximálním vyložení

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



## Se 700 mm širokými pasy

A			17,0 m		13,0 m		11,0 m		9,0 m		7,0 m	
												
14,0 m kg	900*	900*										
10,0 m kg	850*	850*			1.700*	1.700*						
6,0 m kg	850*	850*	850*	850*	2.000*	2.000*	2.050*	2.050*				
3,0 m kg	950*	950*	1.350*	1.050	2.400*	2.000	2.700*	2.700*	3.100*	3.100*	3.800*	3.800*
0,0 m kg	1.100*	900	1.500*	950	2.800	1.700	3.350*	2.300	4.150*	3.200	5.600*	4.550
-3,0 m kg	1350*	900			2.600	1.500	3.350	2.000	4.450	2.700	6.400	3.850
-6,0 m kg	1.800*	1.050			2.450	1.400	3.150	1.850	4.250	2.500	6.150	3.600
-9,0 m kg	2.350	1.350			2.500	1.450	3.200	1.850	4.250	2.550	6.250	3.700
-13,0 m kg	3.900*	2.850							4.000*	2.900	5.300*	4.200

\* 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.

## Zdvihová kapacita PC240NLC-8 Super Long Front

A – Dosah ze středu otoče

 – Podélná kapacita

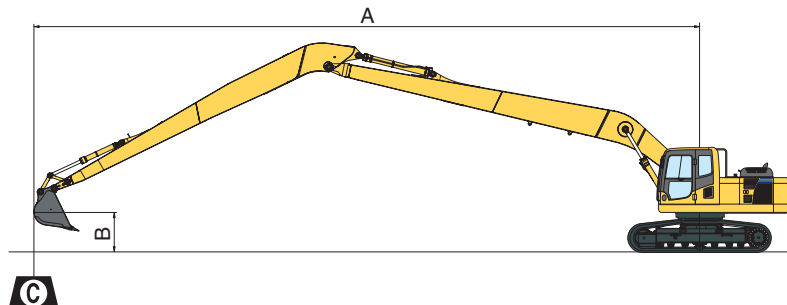
B – Výška uchycení lžice

 – Boční kapacita














C – Zdvihová kapacita včetně lžice (278 kg)

 – Kapacita při maximálním vyložení

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



### Se 600 mm širokými pásy

A			17,0 m		13,0 m		11,0 m		9,0 m		7,0 m	
												
14,0 m kg	900*	900*										
10,0 m kg	850*	850*			1.700*	1.700*						
6,0 m kg	850*	850*	850*	850*	2.000*	1.950	2.050*	2.050*				
3,0 m kg	950*	800	1.350*	850	2.400*	1.700	2.700*	2.400	3.100*	3.100*	3.800*	3.800*
0,0 m kg	1.100*	700	1.500	750	2.450	1.450	3.250	2.000	4.150*	2.750	5.600*	3.950
-3,0 m kg	1.350*	700			2.250	1.250	2.950	1.650	3.950	2.300	5.650	3.250
-6,0 m kg	1.600	800			2.150	1.150	2.750	1.500	3.700	2.100	5.400	3.050
-9,0 m kg	2.050	1.100			2.200	1.150	2.800	1.550	3.750	2.100	5.500	3.100
-13,0 m kg	3.900*	2.450							4.000*	2.500	5.300*	3.600

\* 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

## PC240LC/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 /EPA Tier III	●
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 x 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	●
LC a NLC podvozek	○
600, 700, 800, 900 mm trojhrbité desky pasu	○
Ochrana pojezdových kladek v celé délce	○

#### KABINA

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

#### SERVIS A ÚDRŽBA

Automatické odvodňování 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 (18 m)	○
2,0 m; 2,5 m; 3,0 m; 3,5 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](http://www.komatsu.eu)

Váš dodavatel Komatsu:



**KUHN - Bohemia a.s.**

Centrála Praha:  
Jeremiášova 947  
155 00 Praha 5 – Stodůlky  
Tel.: 296376372  
Fax.: 251610211  
e-mail: [komatsu@kuhnbohemia.cz](mailto:komatsu@kuhnbohemia.cz) [www.kuhnbohemia.cz](http://www.kuhnbohemia.cz)

UKSS11406 09/2010

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.

Courtesy of Machine.Market