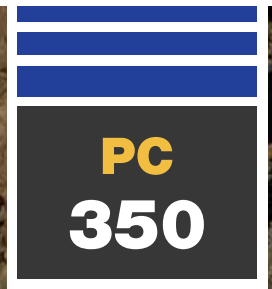
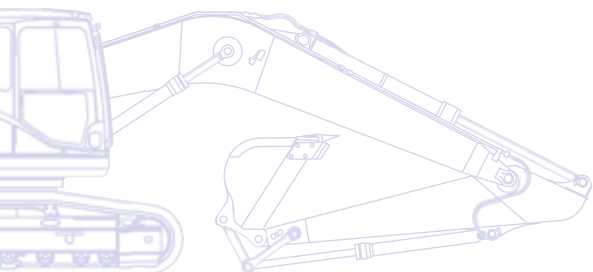


KOMATSU



Hydraulické rýpadlo **PC350LC/NLC-8**



VÝKON MOTORU

194 kW / 264 PS @ 1.950 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST

PC350LC-8: 34.430 - 36.390 kg

PC350NLC-8: 35.320 - 36.090 kg

OBJEM LŽÍCE

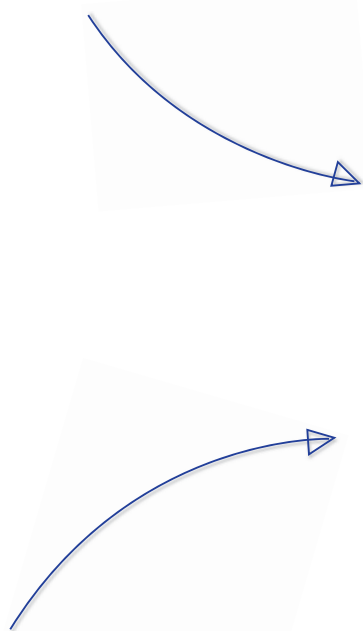
max. 2,66 m³

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
- Dva režimy ovládání výložníku
- Velký výběr variant
- Dokonalá všestrannost



PC350-8

VÝKON MOTORU

194 kW / 264 PS @ 1.950 ot/min

PROVOZNÍ HMOTNOST

PC350LC-8: 34.430 - 36.390 kg

PC350NLC-8: 35.320 - 36.090 kg

OBJEM LŽÍCE

max. 2,66 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
- 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

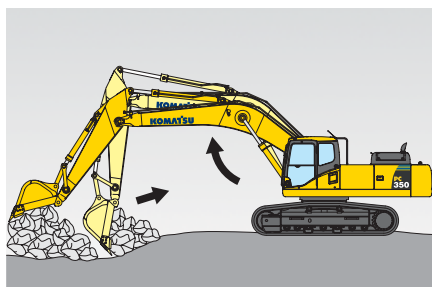
Ideální pro širokou řadu aplikací

Výkonný a precizní model Komatsu PC350-8 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 PC350-8 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 širokoúhlém monitorovacím panelu.

Dva režimy ovládání výložníku



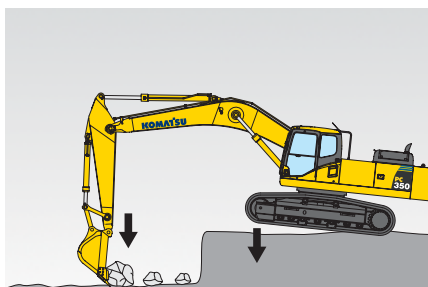
Plynulý režim
Plovoucí polohování výložníku vzhůru snižuje nadzvedávání přední části stroje. To umožňuje shromažďování vytěžené horniny a dokončovací operace.

Dokonalá všestrannost

Aby bylo umožněno použití různých typů příslušenství, jako jsou lopaty, hydraulická kladiva nebo demoliční pracovní zařízení, na modelu PC350-8 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 PC350-8 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.



Režim výkonu
Rypná síla výložníku vzrůstá, což dovoluje začistiťovací a rypné operace v tvrdém podloží.





Výkon a ohleduplnost k životnímu prostředí

Motor ecot3 s nízkou spotřebou

Motor Komatsu SAA6D114E-3 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 SAA6D114E-3 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 PC350-8 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.

Komatsu SAA6D114E-3



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 PC350-8 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 PC350-8 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.



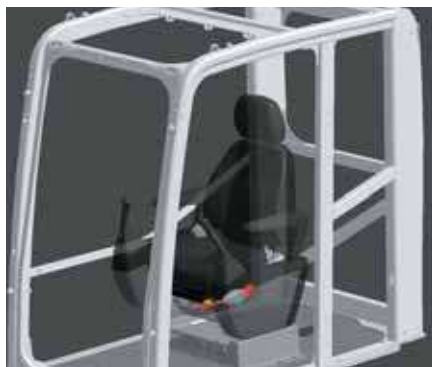
Nejpřísnější bezpečnostní normy

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 PC350-8 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 PC350-8 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

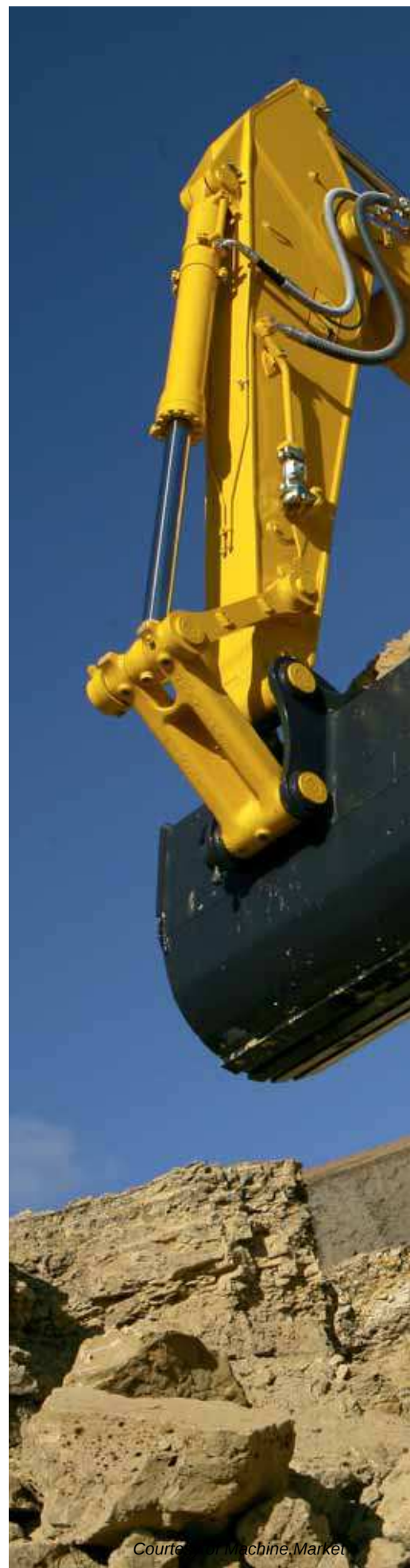
Kamera ve standardní výbavě stroje poskytuje na širokoúhlém monitoru výjimečně dokonalý výhled do zadního pracovního prostoru stroje. Velká zpětná zrcátka na obou stranách stroje zaručují splnění požadavků nejnovějších norem ISO, které se týkají výhledu ze stroje.



Zadní kamerový systém



Protiskluzová úprava





Kvalita, na kterou se můžete spolehnout

Spolehlivý a účinný

Produktivita je klíčem k úspěchu – Všechny hlavní komponenty modelu PC350-8 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



Plechy výložníku z jednoho kusu



Satelitní vyhledávací systém Komatsu



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

Příjem 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.



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.



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.



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 SAA6D114E-3
Typ	S přímým vstřikováním se systémem Common rail, vodou chlazený, přepíňovaný se sníženou hladinou emisí a předchladičem
Výkon motoru	
při otáčkách motoru	1.950 ot/min
ISO 14396	194 kW / 264 PS
ISO 9249 (výkon na setrvačniku)	184 kW / 250 PS
Počet válců	6
Vrtání × zdvih	114 × 135 mm
Zdvihový objem	8,27 l
Akumulátory	2 × 12 V/140 Ah
Alternátor	24 V/60 A
Startér	24 V/11 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 × 268 l/min
Nastavení bezpečnostních přepouštěcích ventilů	
Pracovní zařízení	380 bar
Pojezdové ústrojí	380 bar
Otoč	285 bar
Pilotní ovládací okruh	33 bar

PODVOZEK

Konstrukce	Centrální X-rám s bočně montovanými skříňovými rámy pásů
Řetěz	
Typ	Plně utěsněný
Desky pasu (každá strana)	48
Napínání	Kombinovaná hydraulická jednotka s pružinou
Kladky	
Pojezdové kladky (každá strana)	8
Nosné kladky (každá strana)	2

OTOČOVÝ SYSTÉM

Typ	Axiální pístový hydromotor pohánějící dvouredukční planetové soukolí
Zámek otoče	Elektricky aktivovaná brzda v olejové lázni integrovaná v hydromotoru otoče
Rychlost otáčení	0 - 9,5 ot/min
Krouticí moment otoče	102,9 kNm

ŘÍZENÍ A BRZDY

Ovládání řízení	Dvě páky s pedály a možností nezávislého ovládání každého pásu zvlášť
Typ pohonu	Hydrostatický
Pojezdové ústrojí	Automatické s možností volby ze 3 rychlostí
Stoupavost	70%, 35°
Pojezdová rychlost	
Pomalá / Střední / Rychlá	3,2 / 4,5 / 5,5 km/h
Maximální tažná síla	26.900 kg
Brzdový systém	Hydraulicky ovládané disky v každém pojezdovém motoru

PLNÍČÍ OBJEMY PROVOZNÍCH KAPALIN

Palivová nádrž	605 l
Chladič	32 l
Motorový olej	35 l
Pohon otoče	16,5 l
Hydraulická nádrž	188 l
Koncové převody (každá strana)	9 l

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Emise motoru	Plně vyhovující emisním omezením výfukových plynů EU Stage IIIA a EPA Tier III
Hladiny hluku	
LwA hladina vnějšího hluku	105 dB(A) (2000/14/EC Stage II)
LpA hladina vnitřního hluku	71 dB(A) (ISO 6396 dynamický test)
Úroveň vibrací (EN 12096:1997)*	
Ruka/paže	≤ 2,5 m/s ² (přesnost K = 0,22 m/s ²)
Tělo	≤ 0,5 m/s ² (přesnost K = 0,12 m/s ²)
* pro posouzení případných rizik dle 2002/44/EC, prosíme konzultujte s ISO/TR 25398:2006.	

PROVOZNÍ HMOTNOST

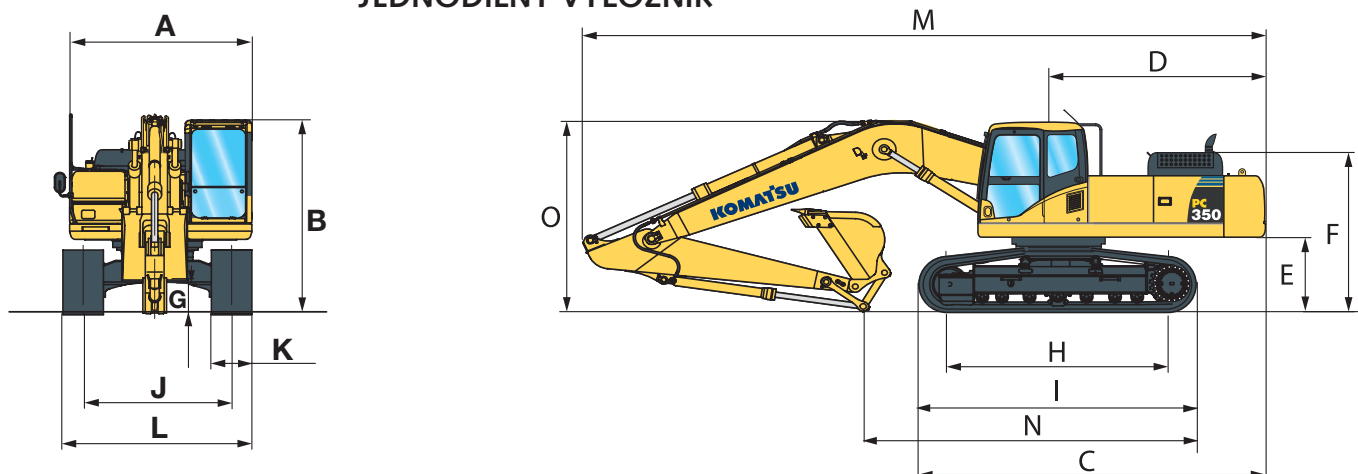
JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK					DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK			
PC350LC-8		PC350NLC-8			PC350LC-8		PC350NLC-8	
Třibité desky pasu	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak	Provozní hmotnost	Měrný tlak
600 mm	34.420 kg	0,66 kg/cm ²	34.310 kg	0,65 kg/cm ²	35.430 kg	0,67 kg/cm ²	35.320 kg	0,67 kg/cm ²
700 mm	34.800 kg	0,57 kg/cm ²	34.690 kg	0,57 kg/cm ²	35.810 kg	0,58 kg/cm ²	35.110 kg	0,57 kg/cm ²
800 mm	35.180 kg	0,50 kg/cm ²	35.070 kg	0,50 kg/cm ²	36.200 kg	0,52 kg/cm ²	36.090 kg	0,52 kg/cm ²
850 mm	35.370 kg	0,48 kg/cm ²	–	–	36.390 kg	0,49 kg/cm ²	–	–

Provozní hmotnost včetně 2,6 m dlouhého ramene, 1.700 kg lžice, obsluhy, provozních náplní, plné palivové nádrže a standardního vybavení.

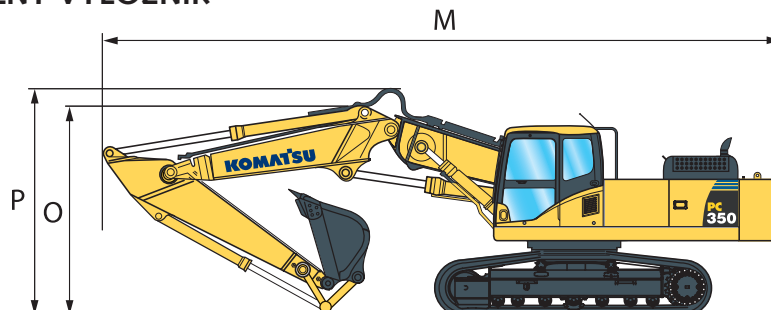
Rozměry a provozní hodnoty

ROZMĚRY STROJE	PC350LC-8	PC350NLC-8
A Celková šíře vrchní nástavby	2.995 mm	2.995 mm
B Celková výška s kabinou	3.100 mm	3.100 mm
C Celková délka základního stroje	5.882 mm	5.882 mm
D Délka zadní otočné části	3.405 mm	3.405 mm
Poloměr otáčení zadní části	3.450 mm	3.450 mm
E Světlost pod protizávažím	1.186 mm	1.186 mm
F Výška zadní části stroje	2.580 mm	2.580 mm
G Světlost nad zemí	498 mm	498 mm
H Vzdálenost os vodicího a hnacího kola	4.030 mm	4.030 mm
I Délka pásu	4.955 mm	4.955 mm
J Rozchod pásů	2.590 mm	2.390 mm
K Šíře pásu	600, 700, 800, 850 mm	600, 700, 800, 850 mm
L Celková šíře přes pasy 600 mm	3.190 mm	2.990 mm
Celková šíře přes pasy 700 mm	3.290 mm	3.090 mm
Celková šíře přes pasy 800 mm	3.390 mm	3.190 mm
Celková šíře přes pasy 850 mm	3.440 mm	–

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY	JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK				DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK			
Délka násady	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
M Převravní délka	11.290 mm	11.180 mm	11.140 mm	11.170 mm	11.275 mm	11.215 mm	11.145 mm	10.930 mm
N Délka na zemi (převravní)	7.155 mm	6.760 mm	5.930 mm	5.475 mm	7.740 mm	7.095 mm	6.420 mm	6.205 mm
O Celková výška (k vrcholu výložníku)	3.400 mm	3.410 mm	3.280 mm	3.760 mm	3.345 mm	3.315 mm	3.420 mm	3.005 mm
P Celková výška (k ohybu hadic)	–	–	–	–	3.640 mm	3.615 mm	3.710 mm	4.160 mm



PC350LC-8 / MAX. OBJEM LŽÍCE A HMOTNOST

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK								
Délka násady	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1.650 kg	2,66 m ³	1.650 kg	2,66 m ³	1.650 kg	2,02 m ³	1.400 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,66 m ³	1.650 kg	2,55 m ³	1.625 kg	2,29 m ³	1.500 kg	1,87 m ³	1.350 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	2,36 m ³	1.525 kg	2,21 m ³	1.475 kg	1,90 m ³	1.375 kg	1,13 m ³	1.000 kg
DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK								
Délka násady	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1.650 kg	2,66 m ³	1.650 kg	2,62 m ³	1.650 kg	1,87 m ³	1.350 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,63 m ³	1.650 kg	2,45 m ³	1.575 kg	2,21 m ³	1.475 kg	1,42 m ³	1.150 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	2,27 m ³	1.500 kg	2,12 m ³	1.425 kg	1,91 m ³	1.350 kg	0,85 m ³	875 kg

PC350NLC-8 / MAX. OBJEM LŽÍCE A HMOTNOST

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK								
Délka násady	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1.650 kg	2,66 m ³	1.650 kg	2,47 m ³	1.575 kg	2,02 m ³	1.400 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,50 m ³	1.600 kg	2,32 m ³	1.525 kg	2,08 m ³	1.425 kg	1,87 m ³	1.350 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	2,16 m ³	1.450 kg	2,00 m ³	1.375 kg	1,80 m ³	1.300 kg	1,13 m ³	1.000 kg
DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK								
Délka násady	2,2 m		2,6 m		3,2 m		4,0 m	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m ³	2,66 m ³	1.650 kg	2,66 m ³	1.650 kg	2,34 m ³	1.525 kg	1,87 m ³	1.350 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m ³	2,37 m ³	1.550 kg	2,21 m ³	1.475 kg	1,98 m ³	1.375 kg	1,42 m ³	1.150 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m ³	2,05 m ³	1.400 kg	1,91 m ³	1.350 kg	1,71 m ³	1.250 kg	0,85 m ³	875 kg

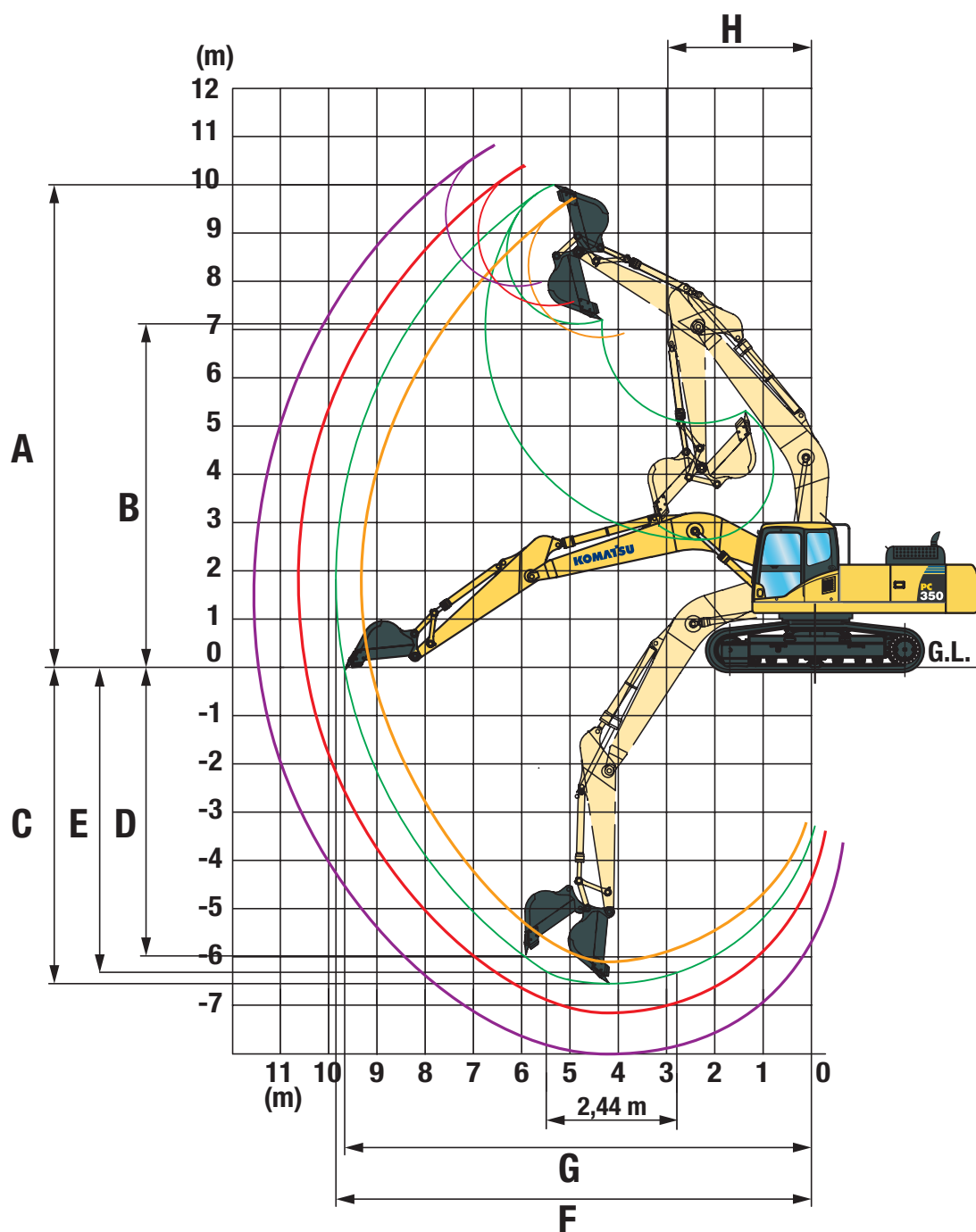
Max. kapacita a hmotnost jsou počítány dle ISO 10567:2007.

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

SÍLY RAMENE A LŽÍCE

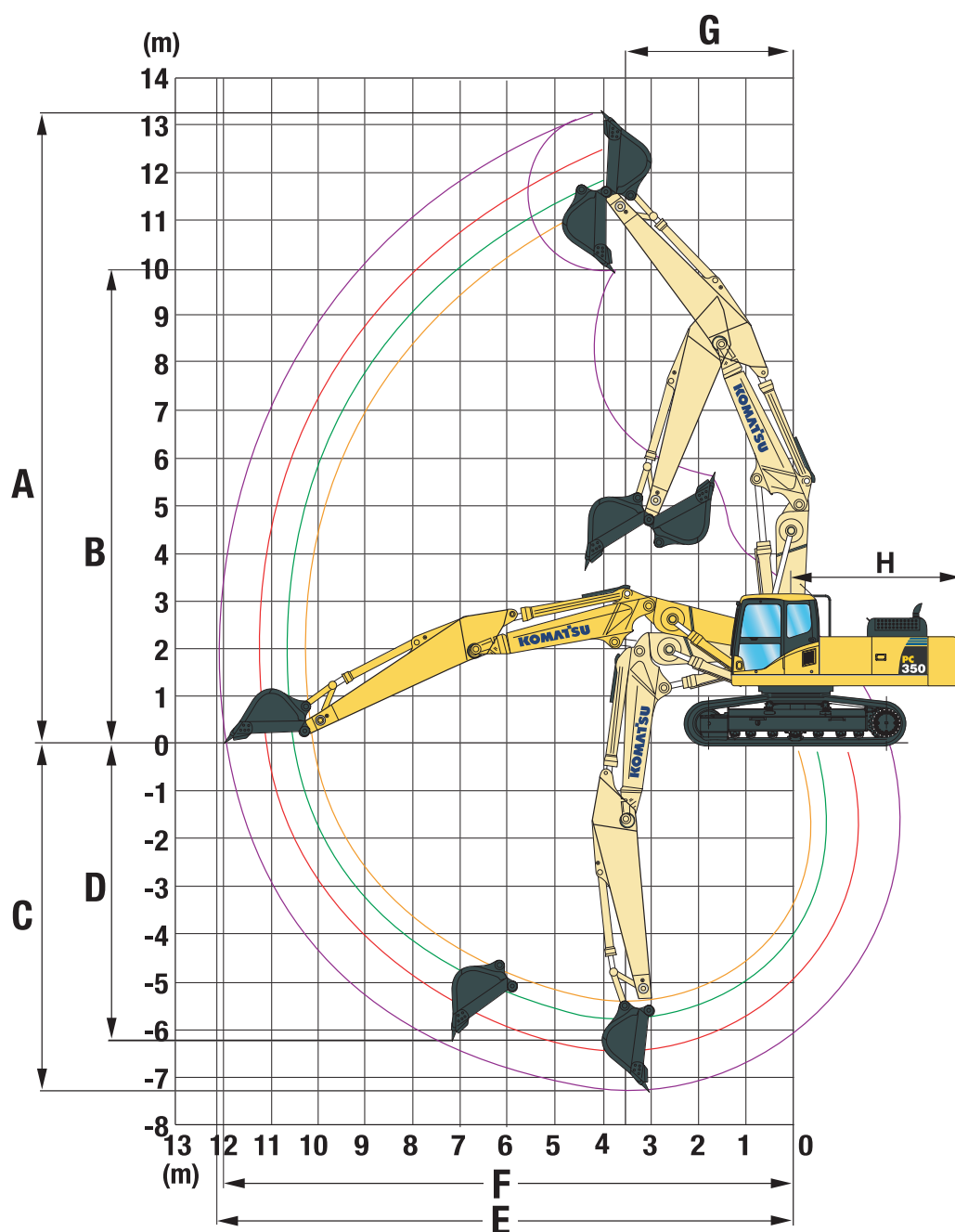
Délka násady	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
Rypná síla lžice	24.700 kg	24.700 kg	21.600 kg	21.600 kg
Rypná síla lžice s PowerMax	26.400 kg	26.400 kg	23.100 kg	23.100 kg
Tlačná síla násady	22.400 kg	19.100 kg	16.300 kg	13.700 kg
Tlačná síla násady s PowerMax	24.000 kg	20.500 kg	17.400 kg	14.700 kg

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DÉLKA NÁSADY	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A Maximální rypná výška	9.580 mm	9.965 mm	10.210 mm	10.550 mm
B Maximální výsypná výška	6.595 mm	6.895 mm	7.110 mm	7.490 mm
C Maximální rypná hloubka	6.355 mm	6.705 mm	7.380 mm	8.180 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdí	5.120 mm	5.880 mm	6.480 mm	7.280 mm
E Maximální rypná hloubka na hladině 2,44 m	6.130 mm	6.520 mm	7.180 mm	8.045 mm
F Maximální rypný dosah	10.155 mm	10.550 mm	11.100 mm	11.900 mm
G Maximální rypný dosah při zemi	9.950 mm	10.355 mm	10.920 mm	11.730 mm
H Minimální poloměr otočení	4.390 mm	4.400 mm	4.310 mm	4.320 mm

DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



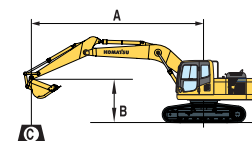
DÉLKA NÁSADY	2,2 m	2,6 m	3,2 m	4,0 m
A Maximální rypná výška	11.590 mm	12.080 mm	12.515 mm	13.260 mm
B Maximální výšypná výška	8.345 mm	8.755 mm	9.195 mm	9.930 mm
C Maximální rypná hloubka	5.425 mm	5.815 mm	6.435 mm	7.275 mm
D Maximální svislá rypná hloubka za zdí	4.260 mm	4.860 mm	5.410 mm	6.240 mm
E Maximální rypný dosah	10.280 mm	10.710 mm	11.285 mm	12.120 mm
F Maximální rypný dosah při zemi	10.075 mm	10.515 mm	11.100 mm	11.950 mm
G Minimální poloměr otočení	3.095 mm	3.160 mm	3.120 mm	3.540 mm
H Poloměr otáčení zadní části	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm	3.405 mm



Zdvihová kapacita

PC350LC-8 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B											
 4,0 m 1.014 kg 1,38 m³	6,0 m	kg	*3.950	*3.950								
	4,5 m	kg	*4.000	3.800	*6.950	6.750						
	3,0 m	kg	*4.150	3.550	*7.850	6.400	*9.500	9.200	*12.800	*12.800		
	1,5 m	kg	*4.500	3.400	*8.650	6.050	*11.050	8.600	*15.750	13.400		
	0,0 m	kg	*5.050	3.450	*9.250	5.750	*12.000	8.100	*17.000	12.550		
	-1,5 m	kg	*5.850	3.650	9.150	5.550	*12.300	7.800	*17.000	12.150	*9.550	*6.750
	-3,0 m	kg	*6.750	4.100	*9.100	5.500	*11.950	7.700	*16.200	12.150	*15.300	*9.700
	-4,5 m	kg	*6.750	5.000	*8.000	5.600	*10.700	7.800	*14.250	12.350	*19.750	*14.700
	-4,5 m	kg	*6.750	5.000	*8.000	5.600	*10.700	7.800	*14.250	12.350	*19.750	*14.700
 3,2 m 1.014 kg 1,38 m³	6,0 m	kg	*5.200	5.100	*7.150	6.800						
	4,5 m	kg	*5.350	4.450	*7.700	6.550	*9.050	*9.050				
	3,0 m	kg	*5.650	4.100	*8.500	6.250	*10.500	8.950	*14.800	14.050		
	1,5 m	kg	*6.200	3.950	*9.150	5.950	*11.800	8.400	*16.450	12.950		
	0,0 m	kg	6.550	4.000	9.350	5.750	*12.400	8.050	*17.250	12.400		
	-1,5 m	kg	7.050	4.300	9.200	5.600	*12.350	7.850	*16.750	12.300	*9.550	*9.550
	-3,0 m	kg	*7.550	4.950	*8.750	5.600	*11.500	7.900	*15.250	12.450	*17.650	*17.650
	-4,5 m	kg	*7.350	6.400			*9.550	8.050	*12.600	12.600	*16.250	*16.250
	-4,5 m	kg	*7.350	6.400			*9.550	8.050	*12.600	12.600	*16.250	*16.250
 2,6 m 1.014 kg 1,38 m³	6,0 m	kg	*7.450	5.800	*7.850	6.700						
	4,5 m	kg	*7.600	5.000	*8.300	6.500	*9.900	9.350	*12.950	*12.950		
	3,0 m	kg	7.300	4.600	*9.000	6.200	*11.250	8.800	*15.450	13.600		
	1,5 m	kg	7.150	4.450	*9.500	5.950	*12.250	8.350				
	0,0 m	kg	7.300	4.500	9.400	5.800	*12.550	8.050	*14.700	12.400		
	-1,5 m	kg	7.950	4.900	9.300	5.700	*12.200	7.950	*16.100	12.450		
	-3,0 m	kg	*7.950	5.800	*8.100	5.800	*10.950	8.000	*14.200	12.650	*17.050	*17.050
	-4,5 m	kg	*7.350	*7.350			*8.250	*8.250	*10.950	*10.950	*13.000	*13.000
	-4,5 m	kg	*7.350	*7.350			*8.250	*8.250	*10.950	*10.950	*13.000	*13.000
 2,2 m 1.014 kg 1,38 m³	6,0 m	kg	*8.300	6.500	*8.200	6.600	*9.050	*9.050				
	4,5 m	kg	*8.200	5.500	*8.550	6.400	*10.200	9.200	*13.750	*13.750		
	3,0 m	kg	8.000	5.000	*9.150	6.150	*11.500	8.700				
	1,5 m	kg	7.750	4.800	9.500	5.900	*12.350	8.250				
	0,0 m	kg	8.000	4.950	9.350	5.750	*12.500	7.950				
	-1,5 m	kg	*8.650	5.400	*9.200	5.700	*11.950	7.900	*15.400	12.450		
	-3,0 m	kg	*8.550	6.550			*10.500	8.050	*13.350	12.550	*14.700	*14.700
	-4,5 m	kg	*7.700	*7.700			*6.500	*6.500	*9.800	*9.800		
	-4,5 m	kg	*7.700	*7.700			*6.500	*6.500	*9.800	*9.800		



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice, kinematiky lžice a pístnice lžice

– Podélná kapacita

– Boční kapacita

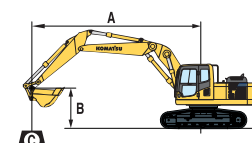
– Kapacita při maximálním vyložení

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

Se 700 mm širokými pásy

PC350LC-8 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A		9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B											
 4,0 m 1.014 kg 1,38 m³	7,5 m	kg	3.400*	3.400*	4.050*	4.050*	6.350*	6.350*				
	6,0 m	kg	3.250*	3.250*	6.150*	4.900	6.550*	6.550*	6.850*	6.850*		
	4,5 m	kg	3.250*	3.250*	6.400*	4.800	7.150*	6.700	8.350*	8.350*	8.850*	8.850*
	3,0 m	kg	3.350*	3.300	6.800	4.600	7.900*	6.350	9.650*	9.150	13.100*	13.100*
	1,5 m	kg	3.550*	3.200	7.150	4.400	8.650*	5.950	11.050*	8.500	15.700*	13.250
	0,0 m	kg	3.900*	3.250	7.000	4.200	9.150*	5.650	11.900*	8.000	16.800*	12.350
	-1,5 m	kg	4.400*	3.450	6.850	4.100	9.100	5.500	12.100*	7.700	16.700*	12.000
	-3,0 m	kg			6.800*	4.100	8.950*	5.450	11.650*	7.650	15.750*	12.000
	-3,0 m	kg			6.800*	4.100	8.950*	5.450	11.650*	7.650	15.750*	12.000
 3,2 m 1.014 kg 1,38 m³	7,5 m	kg	4.550*	4.550*			7.200*	6.800	7.650*	7.650*		
	6,0 m	kg	4.350*	4.350*	4.500*	4.500*	7.300*	6.750	8.150*	8.150*	8.650*	8.650*
	4,5 m	kg	4.400*	4.150	6.950*	4.650	7.800*	6.500	9.300*	9.300*	11.850*	11.850*
	3,0 m	kg	4.550*	3.850	7.200*	4.500	8.500*	6.150	10.600*	8.850	14.300*	13.900
	1,5 m	kg	4.900*	3.750	7.100	4.350	9.100*	5.850	11.750*	8.300	16.350*	12.800
	0,0 m	kg	5.450*	3.800	7.000	4.250	9.300	5.650	12.250*	7.950	17.000*	12.250
	-1,5 m	kg	6.400*	4.100	6.950	4.200	9.150	5.550	12.100*	7.750	16.350*	12.150
	-3,0 m	kg					8.450*	5.550	11.150*	7.800		
	-3,0 m	kg					8.450*	5.550	11.150*	7.800		
 2,6 m 1.014 kg 1,38 m³	7,5 m	kg	6.800*	6.800*				8.550*	8.550*			
	6,0 m	kg	6.550*	5.450			7.950*	6.650	8.950*	8.950*	10.800*	10.800*
	4,5 m	kg	6.550*	4.700	6.600*	4.600	8.350*	6.400	10.050*	9.250	13.250*	13.250*
	3,0 m	kg	6.800*	4.350	7.300	4.500	8.950*	6.150	11.250*	8.700		
	1,5 m	kg	6.900	4.250	7.150	4.400	9.400*	5.850	12.150*	8.250		
	0,0 m	kg	7.100	4.350	7.050	4.300	9.350	5.700	12.350*	7.950		
	-1,5 m	kg	7.400*	4.700			9.150*	5.650	11.900*	7.850	15.600*	12.250
	-3,0 m	kg										
	-3,0 m	kg										
 2,2 m 1.014 kg 1,38 m³	7,5 m	kg	8.700*	7.950				9.000*	9.000*	10.200*	10.200*	
	6,0 m	kg	8.250*	6.100			8.250*	6.550	9.350*	9.350*	11.600*	11.600*
	4,5 m	kg	8.050*	5.200			8.550*	6.350	10.350*	9.100	13.500*	13.500*
	3,0 m	kg	7.650	4.750			9.150*	6.050	11.500*	8.550		
	1,5 m	kg	7.500	4.600	7.100	4.350	9.450	5.800	12.250*	8.100		
	0,0 m	kg	7.700	4.700			9.300	5.650	12.300*	7.850		
	-1,5 m	kg	8.000*	5.150			8.900*	5.650	11.650*	7.800	14.850*	12.250
	-3,0 m	kg										
	-3,0 m	kg										



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice, kinematiky lžice a pístnice lžice

– Podélná kapacita

– Boční kapacita

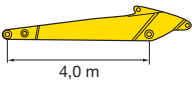
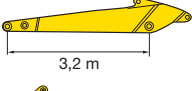
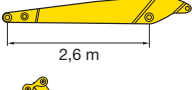
– Kapacita při maximálním vyložení

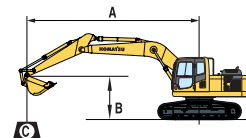
Při demontované pístnici či kinematice lžice může zdvihová kapacita narůstat úměrně jejich hmotnosti.

Se 700 mm širokými 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.

PC350NLC-8 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A				7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m		1,5 m	
	B													
 4,0 m	6,0 m	kg	*3.950	3.900										
	4,5 m	kg	*4.000	3.400	*6.950	6.150								
	3,0 m	kg	*4.150	3.150	*7.850	5.800	*9.500	8.350	*12.800	*12.800				
	1,5 m	kg	*4.500	3.050	*8.650	5.450	*11.050	7.750	*15.750	12.000				
	0,0 m	kg	*5.050	3.050	9.200	5.150	*12.000	7.300	*17.000	11.200				
	-1,5 m	kg	*5.850	3.250	9.050	5.000	*12.300	7.000	*17.000	10.800	*9.550	*9.550	*6.750	*6.750
	-3,0 m	kg	6.650	3.650	8.950	4.900	*11.950	6.900	*16.200	10.800	*15.300	*15.300	*9.700	*9.700
	-4,5 m	kg	*6.750	4.450	*8.000	5.000	*10.700	7.000	*14.250	11.000	*19.750	*19.750	*14.700	*14.700
 3,2 m	6,0 m	kg	*5.200	4.600	*7.150	6.200								
	4,5 m	kg	*5.350	4.000	*7.700	5.950	*9.050	8.650						
	3,0 m	kg	*5.850	3.650	*8.500	5.650	*10.500	8.100	*14.800	12.650				
	1,5 m	kg	*6.200	3.550	*9.150	5.350	*11.800	7.600	*16.400	11.600				
	0,0 m	kg	6.450	3.600	9.200	5.150	*12.400	7.200	*17.250	11.100				
	-1,5 m	kg	6.950	3.850	9.050	5.000	*12.350	7.050	*16.750	10.950	*9.550	*9.550		
	-3,0 m	kg	*7.550	4.450	*8.750	5.050	*11.500	7.050	*16.200	11.100	*17.650	*17.650		
	-4,5 m	kg	*7.350	5.750			*9.550	7.250	*12.600	11.350	*16.250	*16.250		
 2,6 m	6,0 m	kg	*7.450	5.250	*7.850	6.100								
	4,5 m	kg	*7.600	4.500	*8.300	5.900	*9.900	8.500	*12.950	*12.950				
	3,0 m	kg	7.200	4.100	*9.000	5.600	*11.250	7.950	*15.450	12.250				
	1,5 m	kg	7.050	4.000	9.450	5.350	*12.250	7.500						
	0,0 m	kg	7.200	4.050	9.250	5.200	*12.550	7.250	*14.700	11.050				
	-1,5 m	kg	7.850	4.400	9.150	5.100	*12.200	7.100	*16.100	11.100				
	-3,0 m	kg	*7.950	5.200	*8.100	5.200	*10.950	7.200	*14.200	11.300	*17.050	*17.050		
	-4,5 m	kg	*7.350	7.100			*8.250	7.500	*10.950	*10.950	*13.000	*13.000		
 2,2 m	6,0 m	kg	*8.300	5.900	*8.200	6.000	*9.050	8.850						
	4,5 m	kg	*8.200	5.000	*8.550	5.800	*10.200	8.350	*13.750	13.150				
	3,0 m	kg	7.850	4.500	*9.150	5.500	*11.500	7.850						
	1,5 m	kg	7.650	4.350	9.400	5.300	*12.350	7.400						
	0,0 m	kg	7.900	4.450	9.200	5.150	*12.500	7.150						
	-1,5 m	kg	*8.650	4.850	*9.150	5.100	*11.950	7.100	*15.400	11.150				
	-3,0 m	kg	*8.550	5.900			*10.500	7.200	*13.350	11.350	*14.700	*14.700		
	-4,5 m	kg	*7.700	*7.700			*6.500	*6.500	*9.800	*9.800				



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice, kinematiky lžice a pístnice lžice

 – Podélná kapacita

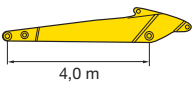
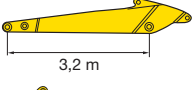
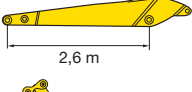
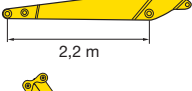
 – Boční kapacita

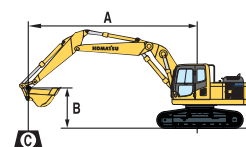
 – Kapacita při maximálním vyložení

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

Se 600 mm širokými pásy

PC350NLC-8 DVOJDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Délka násady	A				9,0 m		7,5 m		6,0 m		4,5 m		3,0 m	
	B													
 4,0 m	7,5 m	kg	3.400*	3.400*	4.050*	4.050*	6.300*	6.300*						
	6,0 m	kg	3.250*	3.250*	6.100*	4.450	6.500*	6.350	6.850*	6.850*				
	4,5 m	kg	3.250*	3.150	6.350*	4.300	7.050*	6.050	8.300*	8.300*	8.850*	8.850*		
	3,0 m	kg	3.350*	2.900	6.700*	4.100	7.850*	5.700	9.600*	8.250	12.950*	12.950		
	1,5 m	kg	3.550*	2.800	7.050	3.900	8.550*	5.300	10.900*	7.600	15.550*	11.750		
	0,0 m	kg	3.900*	2.800	6.850	3.700	9.050*	5.000	11.750*	7.100	16.550*	10.850		
	-1,5 m	kg	4.400*	3.000	6.700	3.600	8.950	4.800	11.900*	6.750	16.500*	10.500	8.250*	8.250*
	-3,0 m	kg			6.700*	3.600	8.800*	4.750	11.500*	6.700	15.500*	10.500		
 3,2 m	7,5 m	kg	4.550*	4.550*			7.150*	6.200	7.600*	7.600*				
	6,0 m	kg	4.550*	4.250	4.500*	4.200	7.250*	6.100	8.100*	8.100*	8.650*	8.650*		
	4,5 m	kg	4.400*	3.700	6.850*	4.150	7.700*	5.850	9.250*	8.550	11.800*	11.800*	16.900*	16.900*
	3,0 m	kg	4.550*	3.400	7.150*	4.000	8.400*	5.500	10.500*	7.950	14.150*	12.450		
	1,5 m	kg	4.900*	3.250	6.950	3.850	9.000*	5.200	11.600*	7.400	16.150*	11.300		
	0,0 m	kg	5.450*	3.300	6.850	3.700	9.100	5.000	12.050*	7.000	16.750*	10.750		
	-1,5 m	kg	6.400*	3.600	6.800	3.650	8.950	4.850	11.900*	6.800	16.100*	10.650		
	-3,0 m	kg					8.300*	4.900	10.950*	6.850				
 2,6 m	7,5 m	kg	6.800*	6.200					8.500*	8.500*				
	6,0 m	kg	6.550*	4.900			7.850*	6.000	8.900*	8.900*	10.750*	10.750*		
	4,5 m	kg	6.550*	4.200	6.600*	4.100	8.250*	5.800	9.950*	8.350	13.150*	13.150*		
	3,0 m	kg	6.800*	3.850	7.150	4.000	8.850*	5.450	11.150*	7.800				
	1,5 m	kg	6.750	3.700	7.000	3.850	9.300*	5.200	12.000*	7.300				
	0,0 m	kg	6.900	3.800	6.900	3.800	9.150	5.000	12.200*	7.000				
	-1,5 m	kg	7.300*	4.150			9.050*	4.950	11.750*	6.900	15.350*	10.750		
	-3,0 m	kg												
 2,2 m	7,5 m	kg	8.650*	7.200					8.900*	8.900*	10.200*	10.200*		
	6,0 m	kg	8.150*	5.500			8.150*	5.900	9.250*	8.750	11.550*	11.550*	15.700*	15.700*
	4,5 m	kg	7.950*	4.650			8.450*	5.700	10.250*	8.200	13.400*	13.000		
	3,0 m	kg	7.500	4.200			9.000*	5.400	11.350*	7.650				
	1,5 m	kg	7.350	4.050	6.950	3.850	9.300	5.150	12.050*	7.200				
	0,0 m	kg	7.500	4.150			9.100	5.000	12.100*	6.950				
	-1,5 m	kg	7.850*	4.550			8.800*	4.950	11.450*	6.900	14.600*	10.750		
	-3,0 m	kg												



A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

C – Zdvihové kapacity včetně lžice, kinematiky lžice a pístnice lžice

 – 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.

Provedení s dlouhým výložníkem Super Long Front

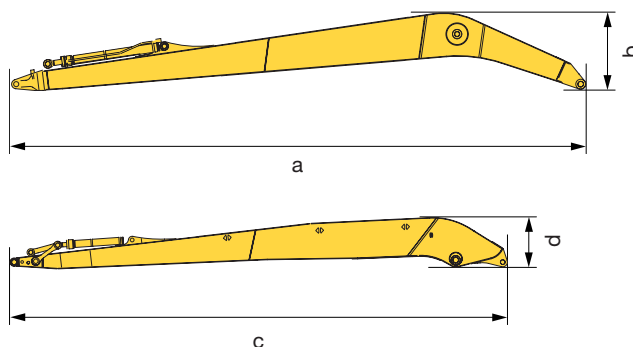
PRACOVNÍ ZAŘÍZENÍ

Výložník

Délka (a)	12.430 mm
Výška (b)	1.745 mm
Hmotnost	4.650 kg

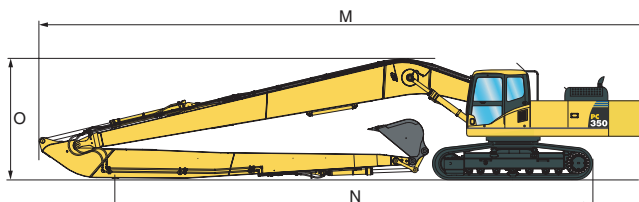
Násady

Délka (c)	10.700 mm
Výška (d)	1.080 mm
Hmotnost	2.550 kg



PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY

M	Přepavní délka	17.220 mm
N	Délka na zemi (přepavní)	14.475 mm
O	Celková výška (k vrcholu výložníku)	3.405 mm



MAX. OBJEM LŽÍCE A HMOTNOST

	Univerzální lopata	
Max. šíře lžíce	955 mm	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m³	0,63 m³	600 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m³	0,54 m³	600 kg
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m³	0,47 m³	575 kg
	Svahovací lopata	
Max. šíře lžíce	2.100 mm	
Měrná hmotnost materiálu do 1,2 t/m³	* 1.300 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,5 t/m³	* 1.300 kg	
Měrná hmotnost materiálu do 1,8 t/m³	-	

* Maximální zatížení na konci ramene (lopata + zatížení)

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

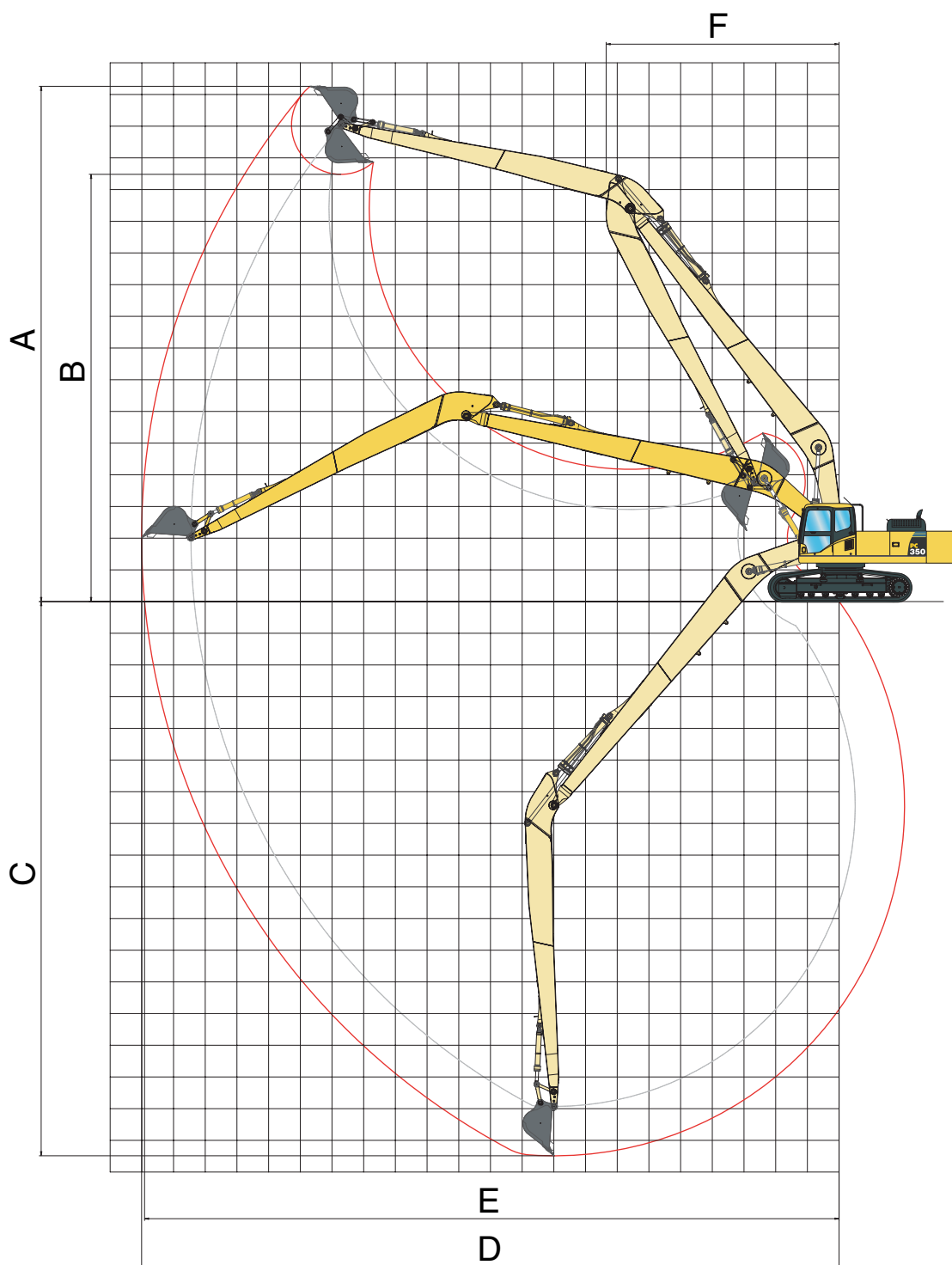
Prosíme konzultujte správnou volbu lžíce a příslušenství vhodnou pro Vaše podmínky se svým distributorem.

PROVOZNÍ HMOTNOST

	PC350LC-8	
Třibřité desky pasu	Provozní hmotnost	Měrný tlak
700 mm	41.210 kg	0,59 kg/cm²
800 mm	41.590 kg	0,59 kg/cm²
850 mm	41.780 kg	0,59 kg/cm²

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

Pracovní rozsahy PC350LC-8 Super Long Front



SUPER LONG FRONT

A	Maximální rypná výška	16.260 mm
B	Maximální výsypná výška	13.480 mm
C	Maximální rypná hloubka	17.485 mm
D	Maximální rypný dosah	22.010 mm
E	Maximální rypný dosah při zemi	21.915 mm
F	Minimální poloměr otočení	7.350 mm

Provedení s dlouhým výložníkem Super Long Front

Zdvihová kapacita PC350LC-8 Super Long Front

A – Dosah ze středu otoče

B – Výška uchycení lžice

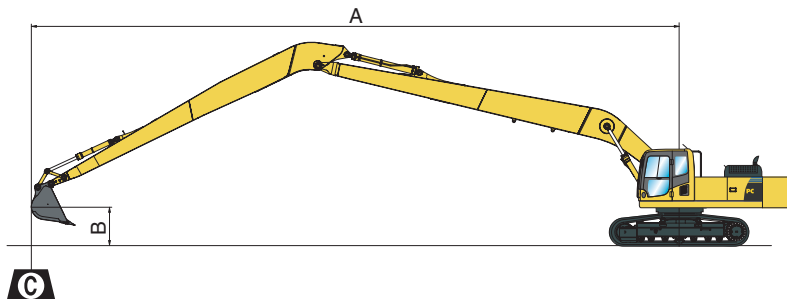
C – Zdvihová kapacita včetně lžice (450 kg)

 – Podélná kapacita

 – Boční kapacita

 – Kapacita při maximálním vyložení

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



Se 800 mm širokými pásy

A			20,0 m		16,0 m		12,0 m		8,0 m		4,0 m	
B												
12,0 m kg	800 *	800 *										
8,0 m kg	800 *	800 *			1.750 *	1.750 *						
4,0 m kg	900 *	900 *			2.050 *	2.050 *	2.700 *	2.700 *				
0,0 m kg	1.050 *	1.050	1.750 *	1.200	2.300 *	2.050	3.350 *	3.350 *	5.650 *	5.650 *	3.000 *	3.000 *
- 4,0 m kg	1.400 *	1.100			2.500 *	1.750	3.750 *	2.900	6.350 *	5.200	4.050 *	4.050 *
- 8,0 m kg	1.850 *	1.300			2.450 *	1.650	3.750 *	2.700	6.150 *	5.000	5.150 *	5.150 *
- 12,0 m kg	1.950 *	1.900							5.050 *	5.050 *	8.950 *	8.950 *

* 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

PC350LC/NLC-8

Standardní a nadstandardní vybavení

MOTOR

Vznětový, přepínaný motor Komatsu SAA6D114E-3 s přímým vstřikováním 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/11 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)	●
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)	●
Přídavný hydraulický okruh (standard se zařízením Super Long Front)	○
Přídavné hydraulické okruhy (nejsou dodávány pro verzi Super Long Front)	○

PODVOZEK

Ochrana pojezdových kladek	●
Rám stroje se spodním krytváním	●
LC a NLC podvozek	○
600, 700, 800, 850 mm trojbřité 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	●
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 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	○
Dvoudílný výložník	○
Rameno a velmi dlouhý výložník Super Long Front (22 m)	○
2,2 m; 2,6 m; 3,2 m; 4,0 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 řazením, 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 vřence 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

Váš dodavatel Komatsu:



Centrála Praha:
Jeremiášova 947
155 00 Praha 5 – Stodůlky
Tel.: 296376372
Fax.: 251610211
e-mail: komatsu@kuhnbohemia.cz www.kuhnbohemia.cz

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

UKSS12405 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