

Řada ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210 / 225_{us} / 225_{usr}



HYDRAULICKÉ RYPADLO

Označení modelu : ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Jmenovitý výkon motoru : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Provozní hmotnost : 21 900 až 23 900 kg

Objem lžíce (ISO, vrchovatá) : 0,51–1,20 m³

Označení modelu : ZX225US-7

Jmenovitý výkon motoru : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Provozní hmotnost : 24 800 až 29 100 kg

Objem lžíce (ISO, vrchovatá) : 0,51–1,20 m³

Označení modelu : ZX225USR-7

Jmenovitý výkon motoru : 128,4 kW (ISO 14396) /
122 kW (ISO 9249)

Provozní hmotnost : 24 800 až 25 800 kg

Objem lžíce (ISO, vrchovatá) : 0,51–1,20 m³

Máte to pod kontrolou

Nacházíte se v srdci konstrukčních řešení nejnovější řady rypadel společnosti Hitachi. Zaměřujeme se na zlepšování užité hodnoty kabiny z vašeho pohledu, pohledu operátora, abychom dokázali nepřetržitě zlepšovat stroje předchozích generací.

Zvážili jsme výzvy, před které jste postaveni jako vlastníci úspěšného podnikání. A zaměřili jsme se na způsoby, kterými vás dokážeme podporovat v průběhu životního cyklu vašeho stroje.

Tím, že jsme vás postavili do centra modelové řady Zaxis-7, jsme vás vyzvali k převzetí kontroly – nad svým pracovištěm a svým vozovým parkem. Vzájemnou spoluprací vám pomůžeme realizovat vaše vize.





Uvnitř



Podnikání pod kontrolou

8. Zvýšená ziskovost



Pohodlí pod kontrolou

10. Zažijte ten rozdíl



Okolní prostředí pod kontrolou

12. Zvýšení bezpečnosti



Výrobní prostředky pod kontrolou

14. Prodloužení doby dostupnosti



Vozový park pod kontrolou

16. Ovládejte svůj stroj



Dostupnost pod kontrolou

18. Ochrana investic



Výkonnost pod kontrolou

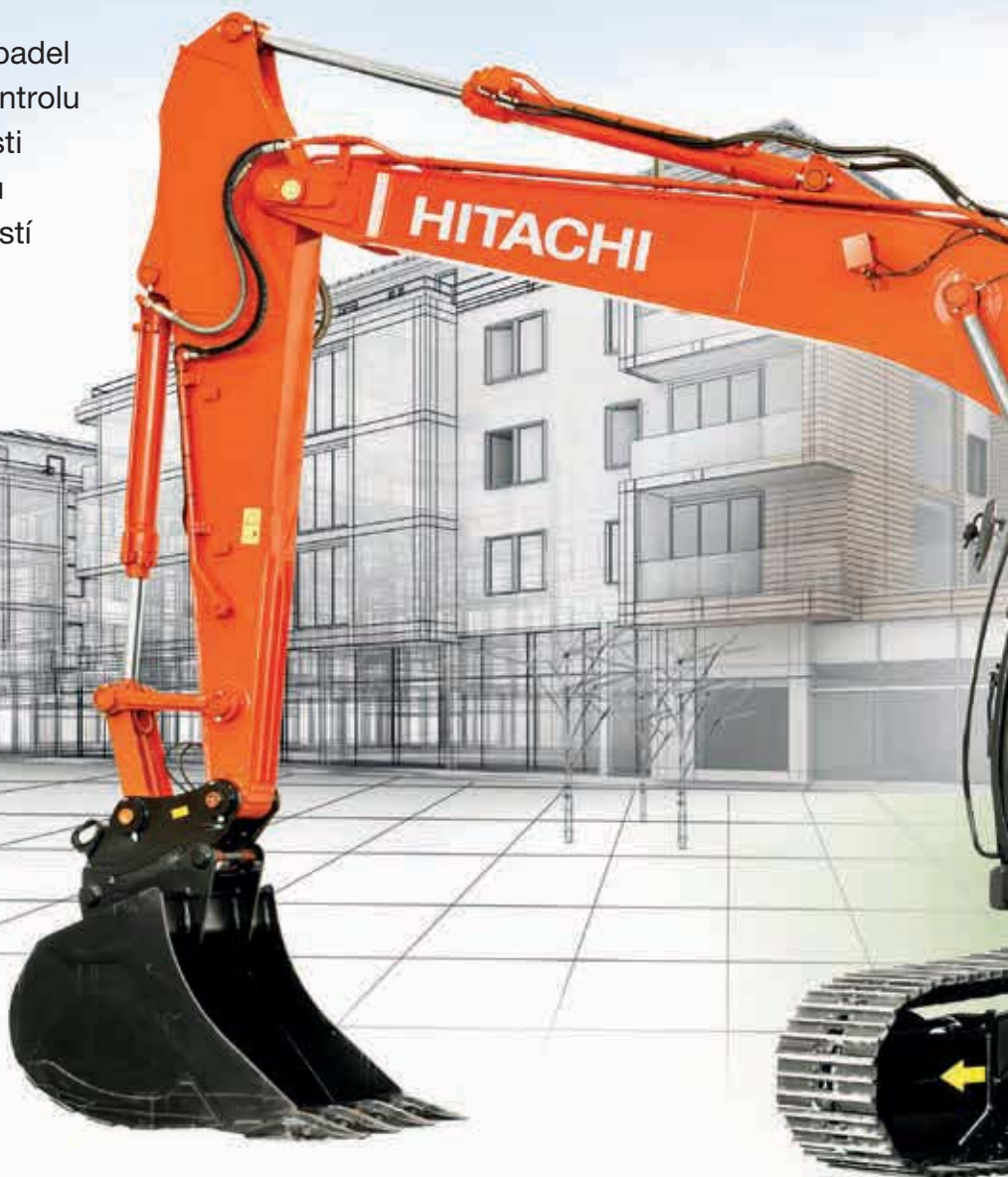
20. Získejte ze svého stroje maximum

Úplná kontrola

Nová modelová řada středních rypadel Zaxis-7 vám poskytuje pevnou kontrolu nad situací, takže si můžete být jisti výkonem svého stroje a podporou technologických odborných znalostí a služeb, které společnost Hitachi poskytuje.



Rozšířený interiér kabiny poskytuje pohodlné pracovní prostředí.



Snímače nepřetržitě monitorují průtok oleje a přispívají k preventivní údržbě tím, že snižují nastalé prostoje.



Aplikace ConSite Pocket vám umožňuje spravovat a monitorovat svůj vozový park vzdáleně.



Výkonnost vašeho rypadla vám umožňují zlepšit doplňky, jako například nástroje na zemní práce Hitachi.



Integrovaná konzola a odpružení sedadla poskytují větší míru ovladatelnosti a pomáhají snižovat únavu.



Výhled ze stroje na pracoviště je jednoduše skvělý díky kamerovému systému Aerial Angle s novým LCD monitorem.



Model ZX225US-7 má nejkratší poloměr otáčení zádě (1 680 mm) ve své třídě.



Indikátor ECO na monitoru signalizuje aktuální spotřebu paliva a snižuje tím náklady.



Zlepšený přístup k součástem zajišťuje, že údržba bude rychlá a snadná.



Zlepšený hydraulický systém TRIAS III snižuje spotřebu paliva a zvyšuje efektivitu práce.





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

Ovládací zóna

V kabině rypadel Zaxis-7 máte zvýšené pohodlí a bezpečnost doslova na dosah ruky. K dispozici je výkon potřebný k produktivní práci, díky kterému se tolik neunavíte.

- ① **Zvětšená plocha stírání paralelního stěrače čelního skla** zlepšuje výhled z kabiny za obtížných pracovních podmínek.
- ② **Klimatizace a audiosystém** se snadno ovládají prostřednictvím monitoru.
- ③ **Antireflexní 8" LCD monitor je dobře** viditelný a snadno se orientujete v jeho ovládání.
- ④ **Napájení USB a držák chytrého telefonu** vám umožní být neustále ve spojení.
- ⑤ **Držák nápojů** se snadno odpojuje a tím také i čistí.
- ⑥ **Další pákový ovladač** usnadňuje ovládání stroje.
- ⑦ **Ergonomický design** vám poskytuje pohodlný přístup k ovládacím prvkům.
- ⑧ **Technologie Bluetooth®** pro připojení hands-free umožňuje snadné volání a rádio **DAB+** vám bude při práci hrát hudbu.
- ⑨ **Multifunkční ovládací panel** celou obsluhu usnadňuje.
- ⑩ **Zlepšená zvuková izolace** dělá z kabiny jednu z nejtišších na trhu.
- ⑪ **Uživatelsky přívětivý úložný prostor** umožňuje udržovat v pracovním prostoru pořádek.
- ⑫ **Háčky na oděvy** umožňují se postarat o vaše osobní věci.
- ⑬ **Páka pro seřízení konzoly jedním dotykem** umožňuje rovněž pracovat pohodlně v optimální poloze.
- ⑭ **Integrovaná konzola a odpružení sedadla** poskytují větší míru ovladatelnosti a pomáhají snižovat únavu.
- ⑮ **Zvětšený prostor pro nohy** vytváří prostornější kabinu.
- ⑯ **Optimální uspořádání pedálů** pomáhá snižovat únavu.



Snadná obsluha díky ergonomicky umístěným ovládacím prvkům a spínačům.

Vlevo: prostorná kabina modelu ZX225US-7 a ZX225USR-7.



Technologie Bluetooth® pro připojení hands-free umožňuje snadné volání i při práci.



Zvýšená ziskovost

Jsme si vědomi toho, že produktivita a efektivita vašich stavebních strojů má přímý dopad na ziskovost vašeho podnikání. Díky nejnovějším středním rypadlům Hitachi Zaxis-7 se můžete spolehnout na nejvyšší kvalitu, maximální pohodlí obsluhy a snížené provozní náklady – to vše má pozitivní dopad na vaše konečné výsledky.

Můžete se těšit na zvýšení svých zisků díky impozantní spotřebě paliva těchto strojů, které splňují požadavky emisní normy Stage-V. Modely ZX210-7, ZX225US-7 a ZX225USR-7 s udivujícím novým vzhledem poskytují až o 11 % nižší spotřebu paliva než předchozí modely.

Špičkový hydraulický systém společnosti Hitachi, TRIAS III, zaručuje neuvěřitelnou úroveň výkonnosti při každém způsobu použití. Vynikající účinnost exceluje během nakládání nebo náročných zemních prací.

Vaši operátoři mají nyní spotřebu paliva pod kontrolou – a tím také snížení nákladů – mohou totiž využívat nového indikátoru ECO. Ten je zřetelně viditelný na multifunkčním barevném osmipalcovém LCD monitoru.

Kromě toho můžete svou ziskovost dále navyšovat prací na širší škále projektů díky vynikající všestrannosti rypadel řady Zaxis-7. Vyberte si z řady specifikací, které splňují požadavky libovolného pracoviště, včetně jednodílného a dvoudílného výložníku, a dlouhého (LC) a úzkého (LCN) podvozku pro optimální stabilitu nebo snadnou přepravu. Model ZX225US-7 má také špičkový, ultrakrátký poloměr otáčení 1 680 mm a volitelnou radlici. Jednotlivá přídatná zařízení lze rychle měnit pomocí vylepšeného systému podpory přídatného zařízení na monitoru.

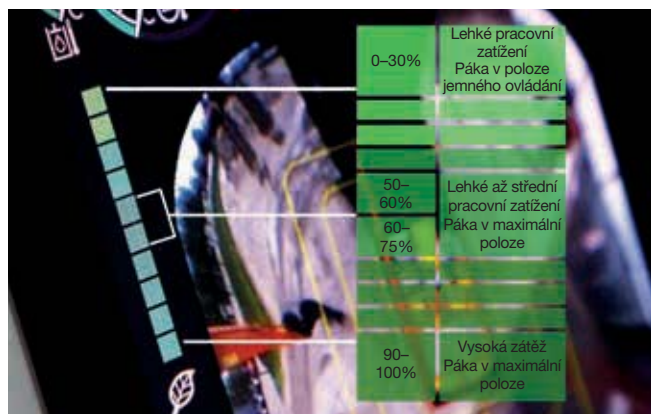
Díky jednoduchému seřízení podle potřeb operátora a pracoviště můžete svůj stroj jemně naladit na optimální produktivitu a současně stále přitom snižovat spotřebu paliva. Zvláštní verze těchto modelů lze použít pro specifické úkoly, například dokončování svahů a bagrování na dně toků (s velmi dlouhým výložníkem) nebo při podzemních výkopových pracích (teleskopické rameno).



Úspora spotřeby paliva až 11 % je dosažena díky hydraulickému systému TRIAS III.



Hydraulický systém TRIAS III poskytuje optimální provozní účinnost na každém pracovišti.



Nižší spotřeby paliva nyní pomáhá dosahovat indikátor ECO.



Velmi krátký poloměr otáčení a volitelná radlice ZX225US-7 zvyšují všestrannost.



Nyní máte kontrolu nad situací díky prostornému, upravenému a velmi příjemnému pracovnímu prostředí.



Kabina modelu ZX225US-7 a ZX225USR-7 má větší vnitřní prostor a širší otvor dveří pro snadnější přístup.



LCD monitor se snadno sleduje díky antireflexní obrazovce s vysokým rozlišením.



Pohodlí pod kontrolou



Zažijte ten rozdíl

Nově zkonstruovaná moderní kabina rypadel řady Hitachi Zaxis-7 vám nabízí dokonalé pracovní prostředí. Vysoce prostorná, prvotřídní kabina modelů ZX210-7, ZX225US-7 a ZX225USR-7 nabízí maximální pohodlí a kvalitu a také jednu ze nejnižších hlučností, kterou vám trh může nabídnout, včetně vibrací nižších o 16% oproti předchozí generaci. Kabina modelu ZX225US-7 a ZX225USR-7 má o 15 cm širší otvor dveří a zvětšený interiér, se zvýšeným prostorem pro nohy pro větší pohodlí.

Díky synchronizovanému pohybu sedadla a konzoly budete na konci pracovního dne bezpochyby méně unavení. Natáhněte se v nejprostornější kabině Hitachi s vylepšeným uspořádáním pedálů a dostatečnou výškou pro hlavu. Díky nastavitelné výšce konzoly, kde můžete volit ze tří poloh, se vám bude bezpochyby pohodlně sedět.

Jednoduchá obsluha je založena na ergonomickém designu konzoly a spínačů a pohodlném přístupu k ovládacím prvkům. Nabídkou na 8" LCD monitoru se můžete pohybovat rychle pomocí multifunkčního ovladače. Antireflexní obrazovka s vysokým rozlišením se snadno sleduje a inovované uspořádání položek nabízí přehledné zobrazení a požadovanou funkčnost – například klimatizace, rádio DAB+ a technologie Bluetooth®.

Díky většímu odkládacímu prostoru pro vaše osobní věci, například kabát, chytrý telefon nebo nápoje, se v kabině budete okamžitě cítit uvolněně a připraveni na další směnu. Praktické funkce přidané k pákovému ovladači, například ovládací prvky stěrače, volnoběžných otáček motoru a vypínání zvuku audiosystému, bude váš pracovní den snadný a radostný.



Ergonomický multifunkční ovládací panel poskytuje snadný přístup.



Zvýšení bezpečnosti

Vaše schopnost pracovat v bezpečí je životně důležitá nejen pro vás, ale rovněž pro úspěšné dokončení jakéhokoli projektu. Abyste mohli chránit sami sebe a svůj stroj před potenciálními nebezpečími, jsou modely Hitachi Zaxis-7 schopny vám nabídnout skvělý výhled do okolního prostoru, takže na pracovišti můžete vidět ze všech úhlů.

Výhled z kabiny nabízí výjimečný pohled z ptáčích perspektivy v úhlu 270 stupňů podporovaný kamerovým systémem Aerial Angle. Na okolí stroje můžete volit ze šesti možných pohledů, což vám umožňuje ovládat svou vlastní bezpečnost a také bezpečnost všech okolo vás. U modelů ZX225US-7 a ZX225USR-7 byla dále vylepšena viditelnost dopředu, díky snížení okenní příčky, a doleva, díky přemístění středního sloupku.

Rypadla Zaxis-7 jsou vybavena některými impozantními funkcemi, které vám pomohou pracovat s větší jistotou a účinností i za těch nejnáročnějších podmínek. Od pracovních světel LED a stěračů čelního skla se zvětšenou plochou stírání až po velké reflexní pásy na protizávaží a volitelné roletové sluneční clony. Máte k dispozici potřebný výhled vždy, když na tom nejvíce záleží.

Smysl pro detail je základem vytvoření bezpečného pracovního prostředí – skvělým příkladem toho je přemístění zajišťovací páky řízení. Ta je nyní snadno dosažitelná tak, že je navíc zabráněno jejímu neúmyslnému pohybu.



Konstrukce stěračů čelního skla s větším pokrytím nabízí lepší výhled.



Mějte pod kontrolou svou bezpečnost pomocí kamerového systému Aerial Angle se zorným úhlem 270 stupňů.



Volte mezi různými uspořádáním obrazu podle pracovního prostředí.



Pracovní světla LED zlepšují viditelnost za náročných podmínek.



Široké schody na ZX225US/USR-7 umožňují snadnější údržbu.



Nové zábradlí na modelu ZX225US/USR-7 je pro snazší přepravu zasouvateľné.



Údržba se snadno provádí přímo ze země.



Nové uspořádání zaručuje pohodlný přístup ke všem filtrům.



Rypadla Zaxis-7 jsou navržena pro dosažení vysoké odolnosti konstrukce a nižší nároky na údržbu a díky tomu mají zvýšenou dostupnost a nižší celkové náklady na vlastnictví.



Prodloužení doby dostupnosti

Dokončení projektu včas a dle rozpočtu závisí na schopnosti vašeho stavebního zařízení pracovat celý den a to každý den. Proto majitelé strojů Hitachi profitovali z mnoha generací vysoce spolehlivých a odolných strojních zařízení – a modelová řada rypadel Zaxis-7 není žádnou výjimkou.

Nejnovější střední rypadla společnosti Hitachi byla navržena tak, aby dlouhodobě odolávala obtížným podmínkám a vy jste tak měli úplnou kontrolu nad svými výrobními prostředky. Stroje byly důkladně a dlouhodobě testovány ve vyhrazených zařízeních v Japonsku s cílem výrazně posílit dobu dostupnosti.

Výsledkem je instalace celé řady nových odolných součástí na nejnovější motory splňující emisní požadavky Stage-V – a to až do posledního detailu, včetně tuhosti závěsů dveří. Novým standardem na naší řadě Zaxis-7 je nyní vysoce výkonný filtr hydraulického oleje, který zachytává obsažené nečistoty a pomáhá snižovat provozní náklady.

Vzniku nežádoucích prostojů je zabráněno díky prioritě snadné údržby a čištění. I to šetří váš čas a peníze. Funkce, jako jsou širší otvory pro dveře a kryt u modelu ZX210-7, a nové rozložení filtru, větší schody a kryt motoru u modelu ZX225US/USR-7, poskytují snadnější a rychlejší přístup pro každodenní kontroly.



Ovládejte svůj stroj

Společnost Hitachi nabízí širokou škálu poprodejních služeb, které vám pomohou mít celkovou kontrolu nad svým vozovým parkem a pracovním vytížením. Tyto iniciativy vám poskytují přístup k důležitým datům a nástrojům, abyste mohli svůj stroj lépe spravovat.

Systémy vzdáleného monitorování Owner's Site a ConSite jsou integrální součástí rypadla, které každodenně odesílá provozní data přes síť GPRS nebo satelit na server www.globaleservice.com. Tato data obsahují například poměr provozních hodin pro zvýšení provozní účinnosti, spotřebu paliva pro správu provozních nákladů a umístění stroje pro potřeby plánování. Systém ConSite shrnuje informace v měsíčně zasílaném e-mailu.

Aplikace ConSite Pocket vám zasílá upozornění v reálném čase, která se týkají problémů, které se na stroji objevily. Obdržíte doporučení, co máte dělat a také podrobné pokyny, jak to udělat. Aplikace vám umožní sledovat umístění strojů ve vašem vozovém parku.

Tato jedinečná inovace nepřetržitě monitoruje kvalitu motorového oleje a hydraulického oleje ve stroji. Data jsou každý den odesílána pomocí dvou snímačů oleje do systému Global e-Service. Je tak možné detekovat kvalitu oleje a zjišťovat, zda nedošlo v důsledku znečištění ke zhoršení její kvality. Pokud k tomu dojde, obdržíte vy i autorizovaný prodejce společnosti Hitachi upozornění.

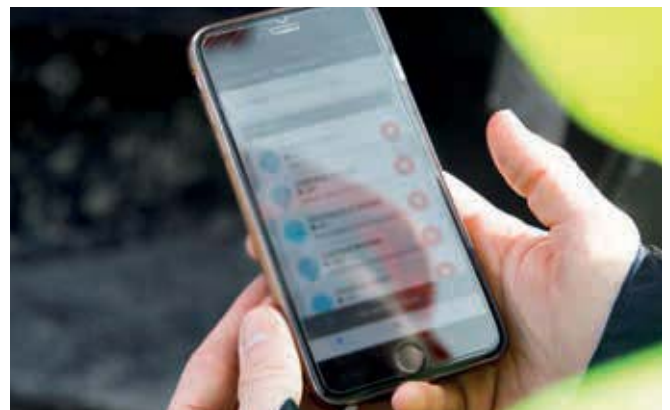
Tato inovativní funkce poskytuje přesné odhady doby, kdy se vyžaduje výměna oleje. Zkracuje tak neplánované prostoje a nároky na údržbu a dává vám klidnou mysl díky plánování údržby a tím i vyšší zůstatkové hodnotě stroje při jeho odprodeji.



Jedinečný snímač kvality oleje snižuje nároky na údržbu a případné prostoje.



Účinnost zvyšuje široký rozsah dat v systému Global e-Service.



Upozornění v aplikaci ConSite Pocket poskytují informace v reálném čase.



Společnost Hitachi nabízí celou škálu poprodejních služeb pro plánování údržby a správu provozních nákladů.



Minimalizujte prostoje pomocí originálních náhradních součástí Hitachi.



Optimální výkon zaručují rozšířené záruky HELP a servisní smlouvy.



Prémiové nájemní služby Hitachi vám umožní rozložit platby tak, jak vám stroj postupně vydělává.



Společnost Hitachi poskytuje nejvyšší úroveň technické podpory.



Ochrana investic

Pokud váš stroj bude pracovat ve velmi náročných provozních podmínkách, nebo chcete-li dosahovat snižování nákladů na opravy, využijte program jedinečné rozšířené záruky s názvem HELP (Hitachi Extended Life Program) a komplexní servisní smlouvy. Tyto služby pomáhají dosáhnout u každého stroje optimální výkonnosti, zkrátit dobu prostojů a zajistit vysoké zůstatkové hodnoty při odprodeji.

Pro nabízené vysoce kvalitní náhradní součásti používáme stejné technické odborné znalosti, jako pro výrobu našich strojů. V důsledku toho můžete minimalizovat prostoje a zajistit maximální dostupnost.

Náhradní součásti zahrnují řady Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, filtry, podvozky a také repasované součásti. Nabízíme rovněž nástroje pro zemní práce a lžíce, které byly vyrobeny podle shodně náročných standardů.

Jak vaše podnikání roste, může být nutné rozšiřovat váš vozový park tak, abyste dokázali splnit požadavky plynoucí z nových kontraktů. Proč si stroje nejprve nevyzkoušet v rámci programu Hitachi Premium Rental? Jeho prostřednictvím získáte okamžitý přístup ke středním rypadlům řady Zaxis-7 na dobu jednoho měsíce až jednoho roku.

Společně se spolehlivostí, kvalitou a službami, které můžete od společnosti Hitachi očekávat, vám program Hitachi Premium Rental nabídne flexibilní smlouvy a pevné náklady, které vám usnadní plánování rozpočtu.



Získejte ze svého stroje maximum

Stroje společnosti Hitachi jsou navrženy tak, aby fungovaly v dokonalé harmonii s odolnými hydraulickými sbíječkami, lžicemi a nástroji pro zemní práce (GET), které dokáží zvýšit vaši ziskovost maximalizací produktivity a dostupnosti. Tyto součásti jsou vyráběny podle stejně náročných standardů, jako veškeré ostatní stavební stroje společnosti Hitachi a proto nabízí nesrovnatelnou spolehlivost a výjimečné výkony.

Lžice

Všestrannost svého rypadla můžete zvýšit výběrem správné lžice pro danou práci. Lžice Hitachi lze přizpůsobit podle potřeb použití pro nakládání lehkých materiálů nebo velmi náročné práce. Můžete vybírat ze skutečně široké nabídky – všechny lžice řady GD, HD a XHD s různými objemy a šířkami – včetně rychlospojovacího připojení – k dispozici jsou například CW, čepové závěsy nebo spojky S.

Nástroje pro zemní práce

Výkon a produktivitu při bagrování svým rypadlem můžete zvýšit pomocí nástrojů Hitachi GET. Rychle a bezpečně se instalují a vyměňují, přesně padnou na vaše přídavné zařízení a mohou být přesně přizpůsobeny zadanému úkolu. Použití nástrojů Hitachi GET může snížit náklady na údržbu a zkrátit prostoje, snížit spotřebu paliva a zlepšit celkovou výkonnost vašich strojů.

Sbíječky

Vysoce výkonné hydraulické sbíječky – schválené společností Hitachi – jsou dokonale vhodné pro střední rypadla. Snadno se udržují, jednoduše se obsluhují a jejich vysoce kvalitní materiály zaručují dlouhou životnost. To znamená nižší náklady na údržbu, méně náhradních součástí a minimální prostoje.



Lžice Hitachi, GET a sbíječky jsou konstruovány a testovány podle stejně náročných standardů jako veškeré stavební stroje Hitachi.



Lžice Hitachi lze přizpůsobit podle potřeb použití.



Sbječky Hitachi jsou lehké a mají vysokou rázovou energii.



Nástroje Hitachi GET mají samoostřící zuby a spolehlivé adaptéry pro zajištění přesného lícování součástí.



Pevné dempy EH a ultra velká rypadla EX



Rypadla pro speciální aplikace

Vytvořte svou vizi

Váš svět pod kontrolou

Když přebíráte stroj Hitachi, stáváte se součástí nejnovější generace globální rodiny. Díky 50 letům zkušeností s konstruováním hydraulických rypadel a pověstí předního výrobce důlních strojů vám síť společnosti Hitachi poskytne přístup k celé řadě výjimečného stavebního vybavení.

Podobně jako nová řada rypadel Zaxis-7 i kolové nakladače Hitachi, dampy a speciální stroje obsahují pokročilou technologii a průkopnická řešení. To vše bylo inspirováno naší mateřskou společností Hitachi Ltd., která byla založena s filozofií pozitivně přispívat společnosti díky využití technologických poznatků.

Kromě nejnovějších produktů, vyráběných v moderních továrnách a to podle nejnáročnějších norem kvality, budete mít přístup k podpoře našich zkušených techniků a vyhrazených prodejců. Rovněž budete moci těžit ze špičkových služeb a iniciativ, například programů Premium Rental a Premium Used, které byly navrženy tak, aby zlepšovaly užité vlastnosti pro vás, zákazníka společnosti Hitachi.

Bez ohledu na to, jakou vizi si přejete vytvořit, společnost Hitachi má vždy produkt, personál, řešení a služby, které potřebujete k tomu, aby se vaše vize stala skutečností a vy tak mohli převzít kontrolu nad svým vlastním světem.



Kolové nakladače ZW



Minibagry

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

| | |
|--------------------------|--|
| Model | Isuzu 4HK1 |
| Typ | 4 taktní, vodou chlazený, s přímým vstřikováním Common Rail |
| Sání | Turbokompresor s proměnnou geometrií lopatek, chladič plnicího vzduchu, chlazený EGR |
| Dodatečná úprava | Systém DOC+CSF+SCR |
| Počet válců | 4 |
| Jmenovitý výkon | |
| ISO 14396:2002 | 128,4 kW při 2 000 ot/min |
| ISO 9249:2007 | 122 kW při 2 000 ot/min |
| Max. točivý moment | 670 Nm při 1 600 ot/min |
| Zdvihový objem | 5,193 L |
| Vrtání a zdvih | 115 mm x 125 mm |
| Akumulátory | 2 x 12 V / 126 Ah |

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulická čerpadla

| | |
|----------------------------------|---|
| Hlavní čerpadla | 3 axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem |
| Maximální průtok oleje | 1 x 184 L/min 2 x 212 L/min |
| Čerpadlo ovládacího okruhu | 1 čerpadlo zubového typu |
| Maximální průtok oleje | 33,7 L/min |

Hydraulické motory

| | |
|--------------|---|
| Pojezd | 2 axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem |
| Otoč | 1 axiální pístový motor |

Nastavení pojistných ventilů

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Okruh pracovního příslušenství | 34,3 MPa |
| Okruh otoče | 32,4 MPa |
| Okruh pojezdu | 34,3 MPa |
| Okruh servořízení | 3,9 MPa |
| Posilovač výkonu | 38,0 MPa |

Hydraulické válce

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ZX225USLC-7

Jednotka: mm

| | Počet | Vrtání | Průměr pístu |
|---------------|-------|--------|--------------|
| Výložník | 2 | 120 | 85 |
| Rameno | 1 | 135 | 95 |
| Lžice | 1 | 115 | 80 |
| Polohování *1 | 1 | 150 | 100 |

*1: pro 2 dílný výložník

ZX225USRLC-7

Jednotka: mm

| | Počet | Vrtání | Průměr pístu |
|----------|-------|--------|--------------|
| Výložník | 2 | 120 | 85 |
| Rameno | 1 | 135 | 95 |
| Lžice | 1 | 115 | 80 |

NÁSTAVBA

Otočný rám

Rám s průřezem ve tvaru D pro odolnost vůči deformacím.

Otočné zařízení

Axiální pístový motor s planetární redukční převodovkou je uložen v olejové lázni. Okruh otoče je jednořadý. Brzda otoče je kotoučového typu, ovládaná pružinou/uvolňovaná tlakem hydraulického oleje.

| | |
|---------------------------|-------------|
| Rychlost otoče | 11,4 ot/min |
| Krouticí moment otoče ... | 68 kNm |

PODVOZEK

Pásy

Podvozek pásového typu. Svařený rám pásu s použitím vybraných materiálů. Boční rám přivařený k rámu pásů. Mazané vodící kladky, válečky a řetězová kola s plovoucím těsněním.

Pásový podvozek se třemi deskovými pásy z indukčně kalené válcované slitiny. Tvrzené a utěsněné spojovací čepy pásu. Hydraulický (mazaný) napínač pásu s tlumicími pružinami.

Počet rolů / kladek a pásů na každé straně

| | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | ZX225USLC-7 | ZX225USRLC-7 |
|--------------|------------------------|-------------|--------------|
| Horní rolly | 2 | 2 | 2 |
| Spodní rolly | 8 | 8 | 8 |
| Desky pásu | 49 | 49 | 49 |
| Vedení pásů | 2 | 3 | 3 |

Pojezdové zařízení

Každý pás je poháněn 2 rychlostním axiálním pístovým motorem.

Parkovací brzda je kotoučového typu, ovládaná pružinou a uvolňovaná tlakem hydraulického oleje.

Automatická převodovka: vysoká-nízká rychlost.

| | |
|-------------------------|---|
| Rychlosti pojezdu | Vysoká: 0 až 5,5 km/h Nízká: 0 až 3,5 km/h |
| Max. trakční síla | 203 kN |
| Stoupavost | 70% (35 stupňů) nepřetržitě |

OKOLNÍ PROSTŘEDÍ

Emise motoru

EU Stage-V

Úroveň hluku

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Úroveň hluku v kabině podle ISO 6396:2008..... LpA 70 dB(A)

Úroveň hluku venku podle ISO 6395:2008

a směrnice Evropské unie 2000/14/EC LwA 101 dB(A) / LwA 102 dB(A)

ZX225USLC-7

Úroveň hluku v kabině podle ISO 6396:2008..... LpA 66 dB(A)

Úroveň hluku venku podle ISO 6395:2008

a směrnice Evropské unie 2000/14/EC LwA 101 dB(A)

ZX225USRLC-7

Úroveň hluku v kabině podle ISO 6396:2008 LpA 68 dB(A)

Úroveň hluku venku podle ISO 6395:2008 a směrnice

Evropské unie 2000/14/EC LwA 100 dB(A)

Systém klimatizace

Systém klimatizace obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Typ chladiva: HFC-134a, GWP: 1 430, množství: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 tuny.

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Jednotka: L

| | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | ZX225USLC-7 | ZX225USRLC-7 |
|-----------------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| Palivová nádrž | 400,0 / 300,0 | 380,0 | 380,0 |
| Chladičí kapalina motoru | 28,0 | 28,0 | 28,0 |
| Motorový olej | 23,0 | 23,0 | 23,0 |
| Otočné zařízení | 6,9 | 6,9 | 6,9 |
| Pojezdové zařízení (každá strana) | 6,8 | 6,8 | 6,8 |
| Hydraulický systém | 240,0 / 220,0 | 240,0 | 240,0 |
| Nádrž hydraulického oleje | 135,0 / 120,0 | 130,0 | 130,0 |
| Nádrž na DEF/AdBlue® | 57,0 / 35,0 | 16,0 | 16,0 |

HMOTNOSTI A MĚRNÝ TLAK STROJE

Pracovní hmotnost a měrný tlak stroje

| | | | ZX210LC-7*1 | | | | ZX210LCN-7*2 | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------|-------------|-----|-----------|-----|--------------|-----|-----------|-----|
| Typ výložníku | | | Jednodílný | | Dvoudílný | | Jednodílný | | Dvoudílný | |
| Typ pásu | Šířka článku pásu (mm) | Délka ramene (m) | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Deska se třemi záběrovými segmenty | 500 | 2,42 | – | – | – | – | 21 900 | 55 | 22 400 | 56 |
| | | 2,91 | – | – | – | – | 22 000 | 55 | 22 500 | 56 |
| | 600 | 2,42 | 22 500 | 47 | 23 000 | 48 | 22 200 | 46 | 22 700 | 47 |
| | | 2,91 | 22 600 | 47 | 23 100 | 48 | 22 300 | 46 | 22 700 | 47 |
| | 700 | 2,42 | 22 800 | 41 | 23 300 | 41 | – | – | – | – |
| | | 2,91 | 22 800 | 41 | 23 300 | 41 | – | – | – | – |
| | 800 | 2,42 | 23 100 | 36 | 23 600 | 37 | – | – | – | – |
| | | 2,91 | 23 100 | 36 | 23 600 | 37 | – | – | – | – |
| | 900 | 2,42 | 23 400 | 32 | 23 900 | 33 | – | – | – | – |
| | | 2,91 | 23 400 | 32 | 23 900 | 33 | – | – | – | – |
| S tlumicími bloky „pad“ | 600 | 2,42 | 22 800 | 47 | 23 300 | 48 | – | – | – | – |
| | | 2,91 | 22 800 | 47 | 23 300 | 48 | – | – | – | – |

*1 Včetně hmotnosti lžice 0,80 m³ (ISO 7451:2007, vrchovatá), hmotnost lžice (660 kg) a protizávaží (4 850 kg).

*2 Včetně hmotnosti lžice 0,80 m³ (ISO 7451:2007, vrchovatá), hmotnost lžice (660 kg) a protizávaží (4 700 kg).

| | | | ZX225USLC-7 | | | | ZX225USLC-7 s radlicí (volitelně) | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------|-------------|-----|-----------|-----|-----------------------------------|-----|-----------|-----|
| Typ výložníku | | | Jednodílný | | Dvoudílný | | Jednodílný | | Dvoudílný | |
| Typ pásu | Šířka článku pásu (mm) | Délka ramene (m) | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa | kg | kPa |
| Deska se třemi záběrovými segmenty | 600 | 2,42 | 25 600 | 53 | 26 400 | 55 | 27 600 | 57 | 28 400 | 59 |
| | | 2,91 | 25 700 | 53 | 26 500 | 55 | 27 600 | 57 | 28 400 | 59 |
| | 700 | 2,42 | 26 000 | 46 | 26 800 | 48 | 27 900 | 50 | 28 700 | 51 |
| | | 2,91 | 26 000 | 46 | 26 800 | 48 | 28 000 | 50 | 28 800 | 51 |
| | 800 | 2,42 | 26 300 | 41 | 27 100 | 42 | 28 200 | 44 | 29 000 | 45 |
| | | 2,91 | 26 400 | 41 | 27 200 | 42 | 28 300 | 44 | 29 100 | 45 |
| | 900 | 2,42 | 26 600 | 37 | – | – | – | – | – | – |
| | | 2,91 | 26 600 | 37 | – | – | – | – | – | – |
| S tlumicími bloky „pad“ | 600 | 2,42 | 25 700 | 53 | – | – | – | – | – | – |
| | | 2,91 | 25 700 | 53 | – | – | – | – | – | – |

Včetně hmotnosti lžice 0,80 m³ (ISO 7451:2007, vrchovatá), hmotnost lžice (660 kg) a protizávaží (7 280 kg).

| | | | ZX225USRLC-7 | |
|------------------------------------|------------------------|------------------|--------------|-----|
| Typ výložníku | | | Jednodílný | |
| Typ pásu | Šířka článku pásu (mm) | Délka ramene (m) | kg | kPa |
| Deska se třemi záběrovými segmenty | 600 | 2,42 m | 24 800 | 51 |
| | | 2,91 m | 24 900 | 52 |
| | 700 | 2,42 m | 25 100 | 45 |
| | | 2,91 m | 25 200 | 45 |
| | 800 | 2,42 m | 25 500 | 40 |
| | | 2,91 m | 25 500 | 40 |
| | 900 | 2,42 m | 25 700 | 36 |
| | | 2,91 m | 25 800 | 36 |
| S tlumicími bloky „pad“ | 600 | 2,42 m | 24 800 | 52 |
| | | 2,91 m | 24 900 | 52 |

Včetně hmotnosti lžice 0,80 m³ (ISO 7451:2007, vrchovatá), hmotnost lžice (660 kg) a protizávaží (6 320 kg).

HMOTNOST ZÁKLADNÍHO STROJE A HMOTNOST SOUČÁSTÍ

Hmotnost a celková šířka stroje

Bez předního příslušenství, paliva, hydraulického oleje a chladicí kapaliny atd. Včetně protizávaží.

| Typ pásu | Šířka článku pásu (mm) | ZX210LC-7 | | ZX210LCN-7 | |
|------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| | | Hmotnost (kg) | Celková šířka (mm) | Hmotnost (kg) | Celková šířka (mm) |
| Deska se třemi záběrovými segmenty | 500 | – | – | 17 500 | 2 500 |
| | 600 | 17 900 | 2 990 | 17 700 | 2 600 |
| | 700 | 18 100 | 3 090 | – | – |
| | 800 | 18 400 | 3 190 | – | – |
| | 900 | 18 700 | 3 290 | – | – |
| S tlumicími bloky „pad“ | 600 | 18 100 | 2 990 | – | – |

| Typ pásu | Šířka článku pásu (mm) | ZX225USLC-7 | | ZX225USLC-7 s radlicí (volitelně) | |
|------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | Hmotnost (kg) | Celková šířka (mm) | Hmotnost (kg) | Celková šířka (mm) |
| Deska se třemi záběrovými segmenty | 600 | 21 100 | 2 990 | 23 000 | 2 990 |
| | 700 | 21 400 | 3 090 | 23 300 | 3 090 |
| | 800 | 21 700 | 3 190 | 23 700 | 3 190 |
| | 900 | 22 000 | 3 290 | – | – |
| S tlumicími bloky „pad“ | 600 | 21 100 | 2 990 | – | – |

| Typ pásu | Šířka článku pásu (mm) | ZX225USRLC-7 | |
|------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|
| | | Hmotnost (kg) | Celková šířka (mm) |
| Deska se třemi záběrovými segmenty | 600 | 20 300 | 2 990 |
| | 700 | 20 600 | 3 090 |
| | 800 | 20 900 | 3 190 |
| | 900 | 21 200 | 3 290 |
| S tlumicími bloky „pad“ | 600 | 20 300 | 2 990 |

Hmotnost dílů

Jednotka; kg

| | ZX210LC-7 | ZX210LCN-7 | ZX225USLC-7 | ZX225USRLC-7 |
|--|-----------|------------|-------------|--------------|
| Protizávaží | 4 850 | 4 700 | 7 280 | 6 320 |
| Jednodílný výložník (s válcem ramene a výložníku) | 2 310 | 2 310 | 2 230 | 2 230 |
| Dvoudílný výložník (s válcem ramene a výložníku) | 2 990 | 2 990 | 2 990 | – |
| Rameno 2,42 m (s válcem lžice) | 1 030 | 1 030 | 1 030 | 1 030 |
| Rameno 2,91 m (s válcem lžice) | 1 080 | 1 080 | 1 080 | 1 080 |
| Lžice ISO 7451:2007 0,80 m³ | 660 | 660 | 660 | 660 |

VYLAMOVACÍ SÍLA LŽICE A RAMENE

Jednotka: kN

| Délka ramene | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | | ZX225USLC-7 | | ZX225USRLC-7 | |
|--------------------------------------|------------------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|
| | 2,42 m | 2,91 m | 2,42 m | 2,91 m | 2,42 m | 2,91 m |
| Vylamovací síla lžice* ISO 6015:2006 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 | 158 |
| Rypná síla ramene* ISO 6015:2006 | 140 | 114 | 140 | 114 | 140 | 114 |

* V režimu posilovače výkonu

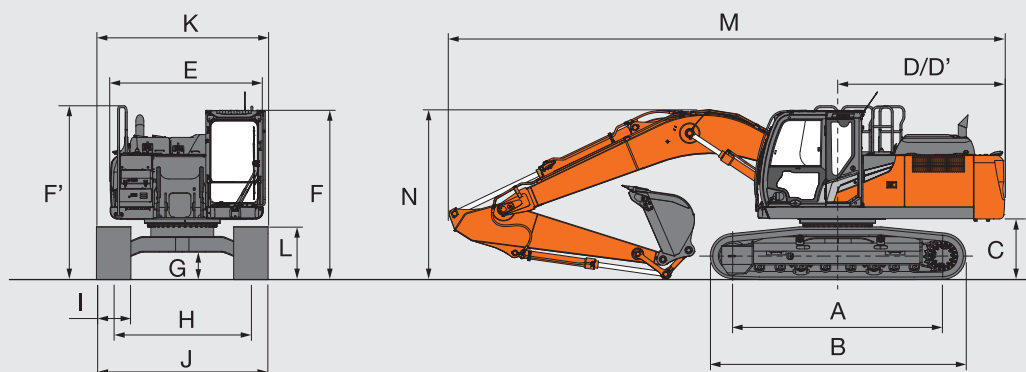
[illegible]

TECHNICKÉ ÚDAJE

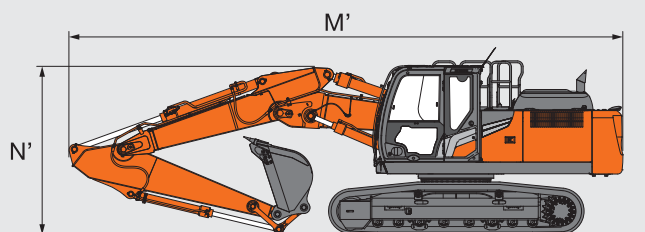
ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ROZMĚRY

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm

| | ZX210LC-7 | ZX210LCN-7 |
|---|-----------|------------|
| A Rozvor podvozku | 3 660 | 3 660 |
| B Délka podvozku | 4 450 | 4 450 |
| * C Světla výška pod protizávažím | 990 | 980 |
| D Poloměr otáčení zadní strany nástavby | 2 910 | 2 890 |
| D' Délka zadní strany nástavby | 2 910 | 2 890 |
| E Celková šířka nástavby | 2 700 | 2 480 |
| F Celková výška kabiny | 2 950 | 2 950 |
| F' Celková výška madla | 3 030 | 3 030 |
| * G Min. světla výška | 450 | 450 |
| H Rozchod mezi středy pásů | 2 390 | 1 980 |
| I Šířka pásu | G 600 | G 500 |
| J Šířka podvozku | 2 990 | 2 480 |
| K Celková šířka | 2 990 | 2 500 |
| * L Výška pásového podvozku se 3 deskovými pásy | 900 | 900 |
| JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK | | |
| M Celková délka | | |
| S ramenem 2,42 m | 9 770 | 9 740 |
| S ramenem 2,91 m | 9 670 | 9 650 |
| N Celková výška výložníku | | |
| S ramenem 2,42 m | 3 200 | 3 200 |
| S ramenem 2,91 m | 3 000 | 3 000 |
| DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK | | |
| M' Celková délka | | |
| S ramenem 2,42 m | 9 700 | 9 680 |
| S ramenem 2,91 m | 9 650 | 9 630 |
| N' Celková výška výložníku | | |
| S ramenem 2,42 m | 3 060 | 3 060 |
| S ramenem 2,91 m | 2 910 | 2 910 |

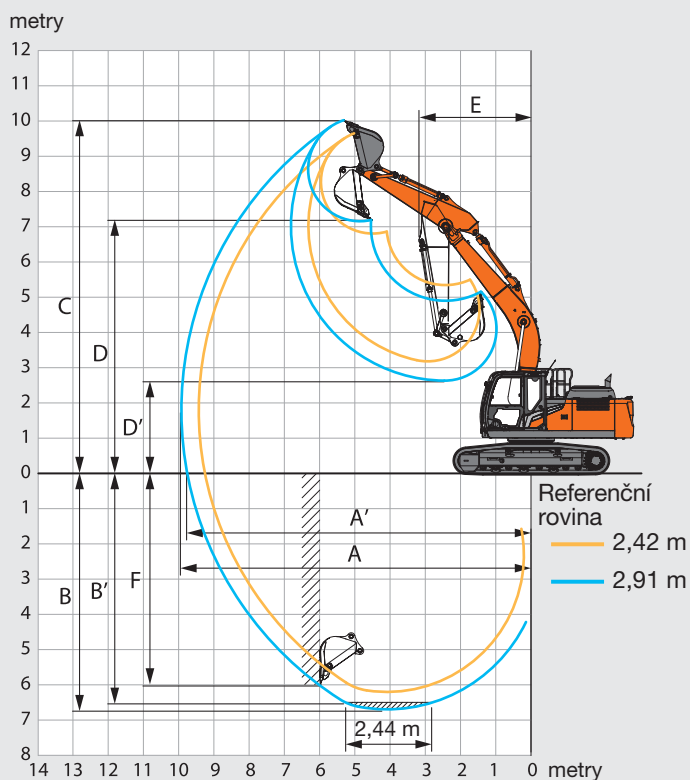
* Bez bříty pásu G: 3 deskové pásy

TECHNICKÉ ÚDAJE

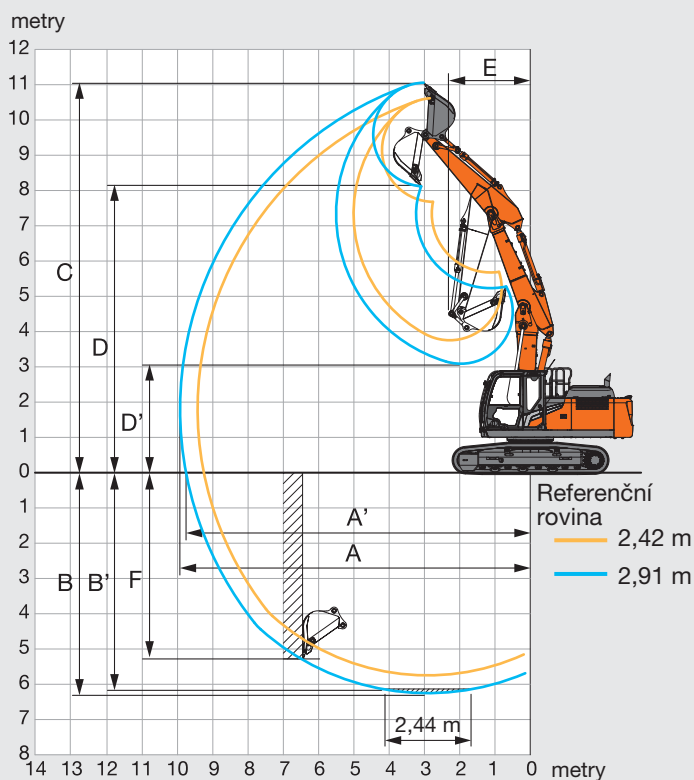
ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

PRACOVNÍ DOSAHY

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm

| | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | |
|--|------------------------|--------|------------------------|--------|
| | Jednodílný výložník | | Dvoudílný výložník | |
| Délka ramene | 2,42 m | 2,91 m | 2,42 m | 2,91 m |
| A Max. dosah hloubení | 9 430 | 9 920 | 9 430 | 9 930 |
| A' Max. dosah hloubení (v opěrné rovině) | 9 250 | 9 750 | 9 250 | 9 750 |
| B Max. hloubkový dosah | 6 180 | 6 670 | 5 720 | 6 230 |
| B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m) | 5 950 | 6 480 | 5 610 | 6 120 |
| C Max. výškový dosah | 9 670 | 10 040 | 10 640 | 11 080 |
| D Max. vyklápěcí výška | 6 830 | 7 180 | 7 700 | 8 150 |
| D' Min. vyklápěcí výška | 3 200 | 2 650 | 3 780 | 3 110 |
| E Min. poloměr otáčení | 3 280 | 3 180 | 2 630 | 2 320 |
| F Max. hloubka rýpání do svislé stěny | 5 300 | 5 990 | 4 720 | 5 280 |

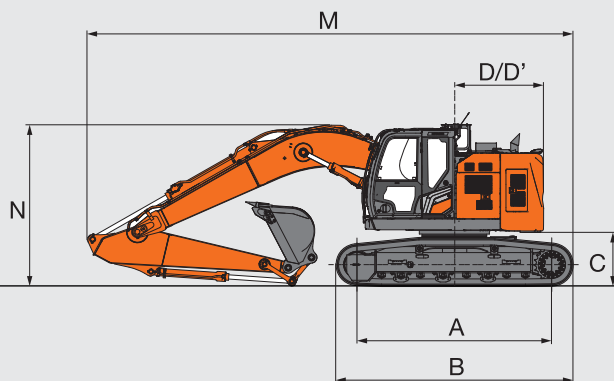
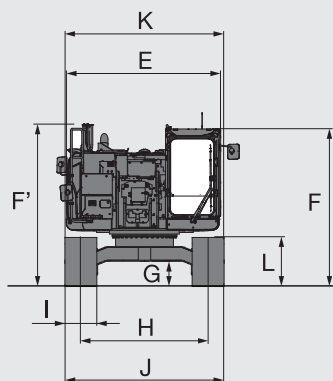
Bez břitu pásu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX225USLC-7

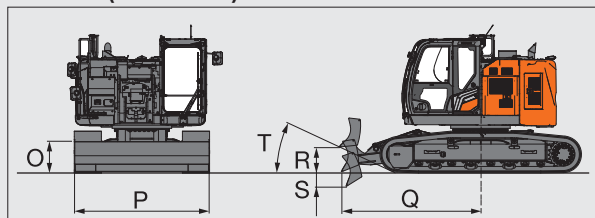
ROZMĚRY

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

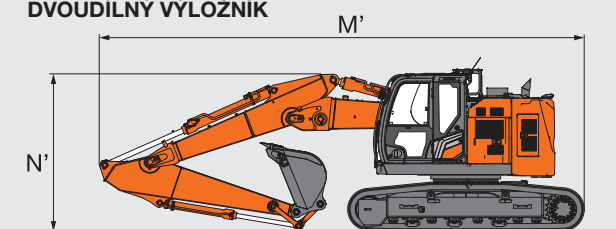


RADLICE (VOLITELNĚ)

Jednotka: mm



DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



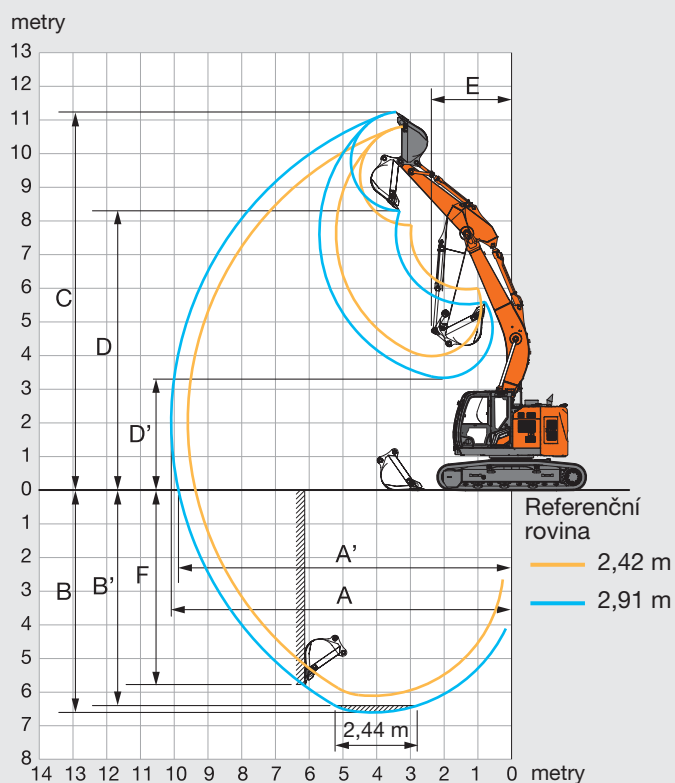
Jednotka: mm

| | ZX225USLC-7 |
|---|-------------|
| A Rozvor podvozku | 3 660 |
| B Délka podvozku | 4 460 |
| * C Světla výška pod protizávažím | 990 |
| D Poloměr otáčení zadní strany nástavby | 1 680 |
| D' Délka zadní strany nástavby | 1 680 |
| E Celková šířka nástavby | 2 900 |
| F Celková výška kabiny | 2 960 |
| F' Celková výška zábradlí | 3 050 |
| F'' Celková výška madla (na kabině) | 3 040 |
| * G Min. světla výška | 450 |
| H Rozchod mezi středy pásů | 2 390 |
| I Šířka pásu | 6 600 |
| J Šířka podvozku | 2 990 |
| K Celková šířka | 2 990 |
| * L Výška pásového podvozku se 3 deskovými pásy | 900 |
| JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK | |
| M Celková délka | |
| S ramenem 2,42 m | 9 270 |
| S ramenem 2,91 m | 9 120 |
| N Celková výška výložníku | |
| S ramenem 2,42 m | 3 270 |
| S ramenem 2,91 m | 3 030 |
| DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK | |
| M' Celková délka | |
| S ramenem 2,42 m | 9 220 |
| S ramenem 2,91 m | 9 120 |
| N' Celková výška výložníku | |
| S ramenem 2,42 m | 3 140 |
| S ramenem 2,91 m | 2 950 |
| O Výška radlice | 715 |
| P Šířka radlice | 2 990 |
| Q Vzdálenost mezi předním koncem radlice a osou otáčení | 3 070 |
| R Maximální zvednutí radlice | 540 |
| S Maximální spuštění radlice | 320 |
| T Přední nájezdový úhel radlice | 25° |

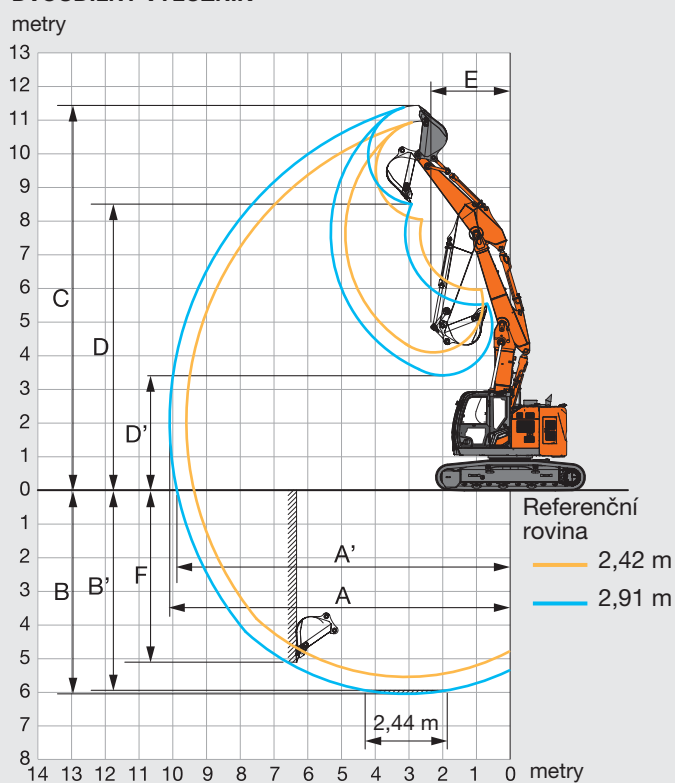
* Bez břitu pásu G: 3 deskové pásy

PRACOVNÍ DOSAHY

JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm

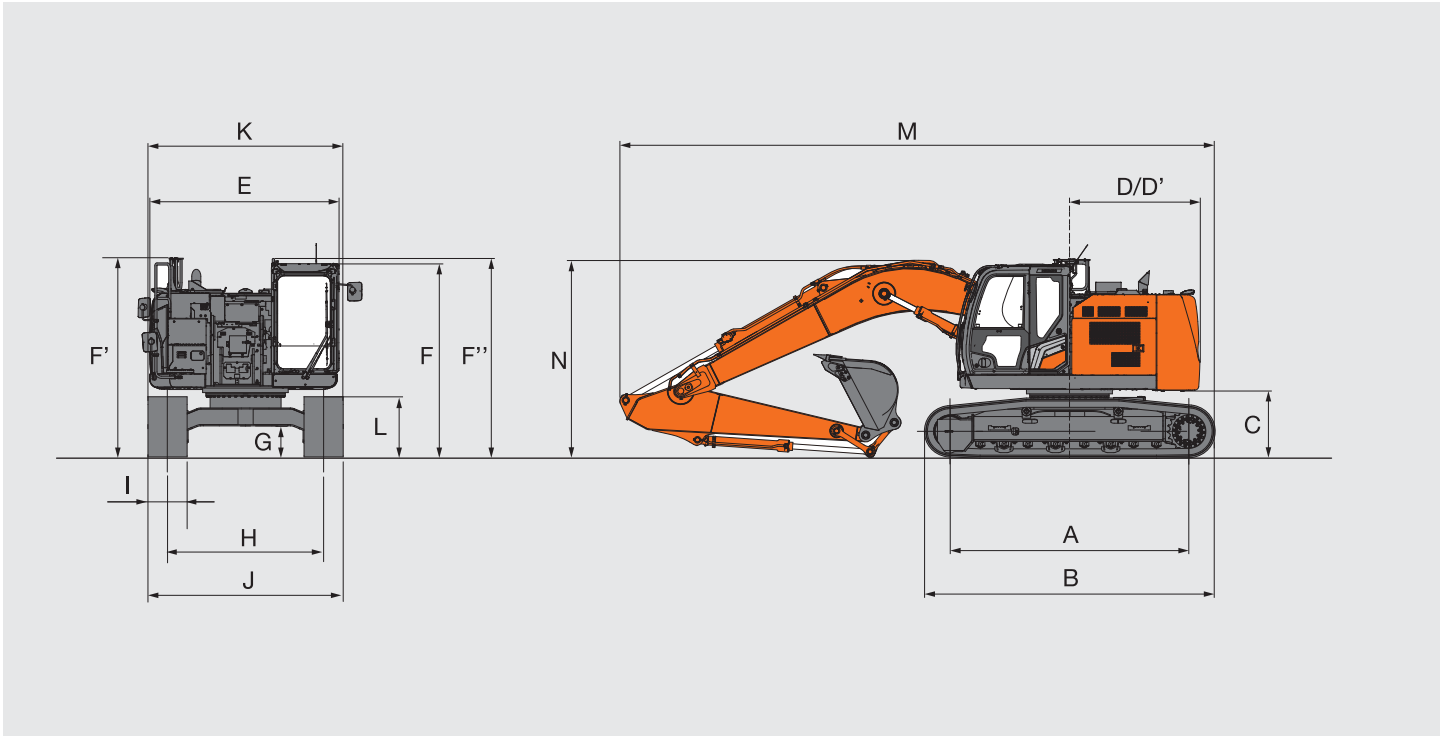
| | ZX225USLC-7 | | | |
|--|---------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | Jednodílný výložník | | Dvoudílný výložník | |
| Délka ramene | 2,42 m | 2,91 m | 2,42 m | 2,91 m |
| A Max. dosah hloubení | 9 620 mm | 10 110 mm | 9 620 mm | 10 120 mm |
| A' Max. dosah hloubení (v opěrné rovině) | 9 390 mm | 9 900 mm | 9 400 mm | 9 900 mm |
| B Max. hloubkový dosah | 6 120 mm | 6 610 mm | 5 550 mm | 6 050 mm |
| B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m) | 5 870 mm | 6 410 mm | 5 430 mm | 5 950 mm |
| C Max. výškový dosah | 10 800 mm | 11 230 mm | 10 980 mm | 11 430 mm |
| D Max. vyklápecí výška | 7 870 mm | 8 290 mm | 8 040 mm | 8 500 mm |
| D' Min. vyklápecí výška | 3 970 mm | 3 330 mm | 4 090 mm | 3 410 mm |
| E Min. poloměr otáčení | 2 730 mm | 2 380 mm | 2 640 mm | 2 360 mm |
| F Max. hloubka rýpání do svislé stěny | 5 090 mm | 5 780 mm | 4 540 mm | 5 110 mm |

Bez břitu pásu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX225USRLC-7

ROZMĚRY



Jednotka: mm

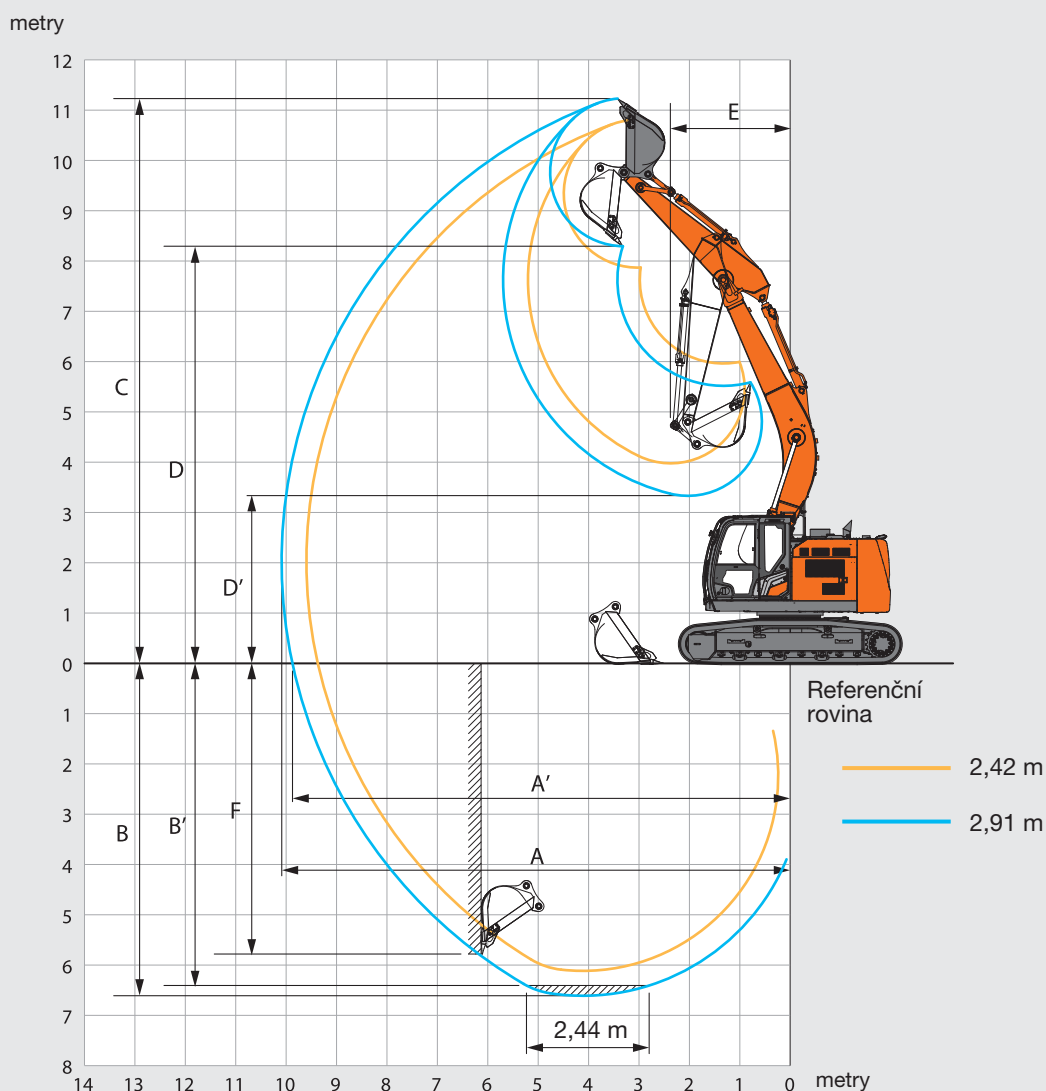
| | ZX225USRLC-7 |
|---|--------------|
| A Rozvor podvozku | 3 660 |
| B Délka podvozku | 4 460 |
| * C Světla výška pod protizávažím | 990 |
| D Poloměr otáčení zadní strany nástavby | 2 000 |
| D' Délka zadní strany nástavby | 2 000 |
| E Celková šířka nástavby | 2 900 |
| F Celková výška kabiny | 2 960 |
| F' Celková výška zábradlí | 3 050 |
| F'' Celková výška madla (na kabině) | 3 040 |
| * G Min. světla výška | 450 |
| H Rozchod mezi středy pásů | 2 390 |
| I Šířka pásu | G 600 |
| J Šířka podvozku | 2 990 |
| K Celková šířka | 2 990 |
| * L Výška pásového podvozku se 3 deskovými pásy | 900 |
| JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK | |
| M Celková délka | |
| S ramenem 2,42 m | 9 270 |
| S ramenem 2,91 m | 9 120 |
| N Celková výška výložníku | |
| S ramenem 2,42 m | 3 270 |
| S ramenem 2,91 m | 3 030 |

* Bez bříty pásu G: 3 deskové pásy

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX225USRLC-7

PRACOVNÍ DOSAHY



Jednotka: mm

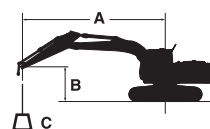
| | ZX225USRLC-7 | |
|--|---------------------|--------|
| | Jednodílný výložník | |
| Délka ramene | 2,42 m | 2,91 m |
| A Max. dosah hloubení | 9 620 | 10 110 |
| A' Max. dosah hloubení (v opěrné rovině) | 9 390 | 9 900 |
| B Max. hloubkový dosah | 6 120 | 6 610 |
| B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m) | 5 870 | 6 410 |
| C Max. výškový dosah | 10 800 | 11 230 |
| D Max. vyklápěcí výška | 7 870 | 8 290 |
| D' Min. vyklápěcí výška | 3 970 | 3 330 |
| E Min. poloměr otáčení | 2 730 | 2 380 |
| F Max. hloubka rýpání do svislé stěny | 5 090 | 5 780 |

Bez břitu pásu

KAPACITY STROJE

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567:2007.
2. Jmenovitá únosnost stroje nepřekračuje 75% statického klopného momentu stroje na pevném rovném podkladu nebo 87% kapacity hydraulické soustavy.
3. Bod zatížení je v ose spojovacího čepu lžice a ramene.
4. *Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
5. 0 m = referenční rovina.



- A: Poloměr vyložení
B: Výška zvedacího bodu
C: Únosnost stroje

Pro zjištění únosnosti stroje jednoduše odečtete od únosnosti stroje hmotnost instalovaného přídatného zařízení a rychloupínače.

Pro zjištění únosnosti použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.

Volitelná funkce může ovlivnit výkonnost stroje.

ZX210LC-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK















Jmenovitá hodnota, vpředu



Jmenovitá hodnota, strana nebo 360°

Jednotka: kg

| Podmínky | Výška zvedacího bodu m | Poloměr vyložení | | | | | | | | | | Při max. dosahu | | |
|--|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | metry |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,42 m Protizávaží 4 850 kg | 6,0 | | | | | | | *5 690 | *5 690 | | | *5 720 | 4 930 | 6,74 |
| | 4,5 | | | | | *7 270 | *7 270 | *6 160 | 5 800 | | | *5 740 | 4 130 | 7,48 |
| | 3,0 | | | | | *9 120 | 8 380 | *6 960 | 5 560 | *5 980 | 4 030 | 5 650 | 3 750 | 7,87 |
| | 1,5 | | | | | *10 610 | 7 910 | *7 720 | 5 340 | 5 970 | 3 930 | 5 480 | 3 620 | 7,95 |
| | 0 (úroveň země) | | | | | *11 120 | 7 710 | 8 130 | 5 190 | 5 890 | 3 860 | 5 640 | 3 700 | 7,74 |
| | -1,5 | | | *9 880 | *9 880 | *10 780 | 7 690 | *8 030 | 5 150 | | | 6 220 | 4 060 | 7,21 |
| | -3,0 | | | *13 060 | *13 060 | *9 610 | 7 800 | *7 060 | 5 230 | | | *6 580 | 4 940 | 6,28 |
| | -4,5 | | | | | *6 770 | *6 770 | | | | | *6 340 | *6 340 | 4,71 |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,91 m Protizávaží 4 850 kg | 6,0 | | | | | | | *5 170 | *5 170 | | | *4 000 | *4 000 | 7,32 |
| | 4,5 | | | | | *6 550 | *6 550 | *5 710 | *5 710 | *5 320 | 4 150 | *3 950 | 3 730 | 8,01 |
| | 3,0 | | | | | *8 440 | *8 440 | *6 570 | 5 610 | *5 680 | 4 050 | *4 060 | 3 420 | 8,37 |
| | 1,5 | | | | | *10 150 | 8 010 | *7 430 | 5 360 | 5 970 | 3 920 | *4 330 | 3 310 | 8,45 |
| | 0 (úroveň země) | | | *4 810 | *4 810 | *11 000 | 7 730 | *8 000 | 5 190 | 5 870 | 3 830 | *4 840 | 3 370 | 8,25 |
| | -1,5 | *5 440 | *5 440 | *9 070 | *9 070 | *10 960 | 7 640 | 8 050 | 5 110 | 5 840 | 3 800 | 5 580 | 3 650 | 7,76 |
| | -3,0 | *9 930 | *9 930 | *14 220 | *14 220 | *10 100 | 7 710 | *7 490 | 5 140 | | | *6 150 | 4 300 | 6,90 |
| | -4,5 | | | *11 090 | *11 090 | *8 000 | 7 930 | | | | | *6 150 | 5 980 | 5,52 |

ZX210LCN-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK















Jmenovitá hodnota, vpředu



Jmenovitá hodnota, strana nebo 360°

Jednotka: kg

| Podmínky | Výška zvedacího bodu m | Poloměr vyložení | | | | | | | | | | Při max. dosahu | | |
|--|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | metry |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,42 m Protizávaží 4 700 kg | 6,0 | | | | | | | *5 690 | 4 920 | | | *5 720 | 4 070 | 6,74 |
| | 4,5 | | | | | *7 270 | *7 270 | *6 160 | 4 770 | | | *5 740 | 3 390 | 7,48 |
| | 3,0 | | | | | *9 120 | 6 750 | *6 960 | 4 540 | 5 910 | 3 290 | 5 490 | 3 060 | 7,87 |
| | 1,5 | | | | | *10 610 | 6 310 | *7 720 | 4 330 | 5 800 | 3 200 | 5 320 | 2 940 | 7,95 |
| | 0 (úroveň země) | | | | | *11 120 | 6 120 | 7 900 | 4 190 | 5 720 | 3 130 | 5 470 | 3 010 | 7,74 |
| | -1,5 | | | *9 880 | *9 880 | *10 780 | 6 100 | 7 850 | 4 150 | | | 6 040 | 3 290 | 7,21 |
| | -3,0 | | | *13 060 | 11 510 | *9 610 | 6 200 | *7 060 | 4 230 | | | *6 580 | 4 000 | 6,28 |
| -4,5 | | | | | *6 770 | 6 490 | | | | | *6 340 | 6 110 | 4,71 | |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,91 m Protizávaží 4 700 kg | 6,0 | | | | | | | *5 170 | 4 990 | | | *4 000 | 3 590 | 7,32 |
| | 4,5 | | | | | *6 550 | *6 550 | *5 710 | 4 830 | *5 320 | 3 410 | *3 950 | 3 060 | 8,01 |
| | 3,0 | | | | | *8 440 | 6 890 | *6 570 | 4 590 | *5 680 | 3 310 | *4 060 | 2 790 | 8,37 |
| | 1,5 | | | | | *10 150 | 6 400 | *7 430 | 4 350 | 5 800 | 3 190 | *4 330 | 2 690 | 8,45 |
| | 0 (úroveň země) | | | *4 810 | *4 810 | *11 000 | 6 130 | 7 900 | 4 180 | 5 700 | 3 100 | *4 840 | 2 730 | 8,25 |
| | -1,5 | *5 440 | *5 440 | *9 070 | *9 070 | *10 960 | 6 060 | 7 810 | 4 110 | 5 670 | 3 080 | 5 410 | 2 950 | 7,76 |
| | -3,0 | *9 930 | *9 930 | *14 220 | 11 340 | *10 100 | 6 120 | *7 490 | 4 140 | | | *6 150 | 3 480 | 6,90 |
| | -4,5 | | | *11 090 | *11 090 | *8 000 | 6 320 | | | | | *6 150 | 4 830 | 5,52 |

ZX210LC-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK















Jmenovitá hodnota, vpředu



Jmenovitá hodnota, strana nebo 360°

Jednotka: kg

| Podmínky | Výška zvedacího bodu m | Poloměr vyložení | | | | | | | | | | Při max. dosahu | | |
|---|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | metry |
| Dvoudílný výložník Rameno 2,42 m Protizávaží 4 850 kg | 9,0 | | | *9 060 | *9 060 | | | | | | | *8 670 | *8 670 | 3,19 |
| | 7,5 | | | | | *6 890 | *6 890 | | | | | *5 860 | *5 860 | 5,50 |
| | 6,0 | | | | | *6 960 | *6 960 | *5 760 | *5 760 | | | *4 930 | 4 920 | 6,74 |
| | 4,5 | | | *12 120 | *12 120 | *7 880 | *7 880 | *6 020 | 5 950 | | | *4 550 | 4 110 | 7,48 |
| | 3,0 | | | *13 650 | *13 650 | *10 050 | *8 770 | *6 680 | 5 850 | *5 280 | 4 060 | *4 440 | 3 730 | 7,87 |
| | 1,5 | | | *15 330 | *15 330 | *11 030 | 8 590 | *7 620 | *5 710 | *5 650 | 3 960 | *4 540 | 3 600 | 7,95 |
| | 0 (úroveň země) | *12 310 | *12 310 | *17 070 | 15 890 | *11 050 | 8 450 | *8 120 | 5 470 | *5 820 | 3 860 | *4 860 | 3 690 | 7,74 |
| | -1,5 | *18 380 | *18 380 | *17 440 | 15 480 | *11 200 | 8 140 | *8 110 | 5 260 | | | *5 470 | 4 050 | 7,21 |
| -3,0 | *24 580 | *24 580 | *16 690 | 15 410 | *10 320 | 7 930 | *5 900 | 5 240 | | | *4 900 | *4 900 | 6,25 | |
| Dvoudílný výložník Rameno 2,91 m Protizávaží 4 850 kg | 9,0 | | | | | | | | | | | *5 390 | *5 390 | 4,30 |
| | 7,5 | | | | | *6 050 | *6 050 | *5 030 | *5 030 | | | *4 390 | *4 390 | 6,20 |
| | 6,0 | | | | | *6 230 | *6 230 | *5 390 | *5 390 | | | *4 060 | *4 060 | 7,32 |
| | 4,5 | | | *8 200 | *8 200 | *7 270 | *7 270 | *5 670 | *5 670 | *4 740 | 4 210 | *3 970 | 3 710 | 8,01 |
| | 3,0 | *10 950 | *10 950 | *14 230 | *14 230 | *9 120 | 8 780 | *6 290 | *5 850 | *4 990 | 4 150 | *3 960 | 3 400 | 8,37 |
| | 1,5 | *8 800 | *8 800 | *14 840 | *14 840 | *10 840 | 8 620 | *7 210 | 5 710 | *5 370 | 4 030 | *4 040 | 3 290 | 8,45 |
| | 0 (úroveň země) | *11 140 | *11 140 | *16 520 | 15 770 | *11 000 | 8 560 | *8 070 | 5 570 | *5 810 | 3 890 | *4 290 | 3 350 | 8,25 |
| | -1,5 | *15 120 | *15 120 | *17 280 | 15 550 | *11 070 | 8 190 | *8 150 | 5 310 | *5 840 | 3 810 | *4 800 | 3 640 | 7,76 |
| | -3,0 | *19 180 | *19 180 | *17 350 | 15 400 | *10 970 | 7 930 | *7 270 | 5 190 | | | *4 650 | 4 300 | 6,91 |
| | -4,5 | *20 940 | *20 940 | *12 790 | *12 790 | *7 150 | *7 150 | | | | | *6 960 | *6 960 | 4,57 |

ZX210LCN-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK















Jmenovitá hodnota, vpředu



Jmenovitá hodnota, strana nebo 360°

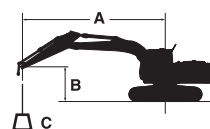
Jednotka: kg

| Podmínky | Výška zvedacího bodu m | Poloměr vyložení | | | | | | | | | | Při max. dosahu | | |
|---|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | metry |
| Dvoudílný výložník Rameno 2,42 m Protizávaží 4 700 kg | 9,0 | | | *9 060 | *9 060 | | | | | | | *8 670 | *8 670 | 3,19 |
| | 7,5 | | | | | *6 890 | *6 890 | | | | | *5 860 | 5 630 | 5,50 |
| | 6,0 | | | | | *6 960 | *6 960 | *5 760 | 5 030 | | | *4 930 | 4 040 | 6,74 |
| | 4,5 | | | *12 120 | *12 120 | *7 880 | 7 560 | *6 020 | 5 050 | | | *4 550 | 3 360 | 7,48 |
| | 3,0 | | | *13 650 | *12 980 | *10 050 | 7 360 | *6 680 | 4 910 | *5 280 | 3 310 | *4 440 | 3 030 | 7,87 |
| | 1,5 | | | *15 330 | 12 900 | *11 030 | 7 270 | *7 620 | 4 690 | *5 650 | 3 220 | *4 540 | 2 910 | 7,95 |
| | 0 (úroveň země) | *12 310 | *12 310 | *17 070 | 12 190 | *11 050 | 6 790 | *8 090 | 4 430 | 5 770 | 3 120 | *4 860 | 2 970 | 7,74 |
| | -1,5 | *18 380 | *18 380 | *17 440 | 11 800 | *11 200 | 6 500 | 8 050 | 4 240 | | | *5 470 | 3 270 | 7,21 |
| -3,0 | *24 580 | *24 580 | *16 690 | 11 740 | *10 320 | 6 300 | *5 900 | 4 220 | | | *4 900 | 4 010 | 6,25 | |
| Dvoudílný výložník Rameno 2,91 m Protizávaží 4 700 kg | 9,0 | | | | | | | | | | | *5 390 | *5 390 | 4,30 |
| | 7,5 | | | | | *6 050 | *6 050 | *5 030 | 4 990 | | | *4 390 | *4 390 | 6,20 |
| | 6,0 | | | | | *6 230 | *6 230 | *5 390 | 5 160 | | | *4 060 | 3 570 | 7,32 |
| | 4,5 | | | *8 200 | *8 200 | *7 270 | *7 270 | *5 670 | 5 080 | *4 740 | 3 450 | *3 970 | 3 030 | 8,01 |
| | 3,0 | *10 950 | *10 950 | *14 230 | 13 060 | *9 120 | 7 400 | *6 290 | 4 940 | *4 990 | 3 400 | *3 960 | 2 760 | 8,37 |
| | 1,5 | *8 800 | *8 800 | *14 840 | *12 880 | *10 840 | 7 140 | *7 210 | 4 780 | *5 370 | 3 280 | *4 040 | 2 650 | 8,45 |
| | 0 (úroveň země) | *11 140 | *11 140 | *16 520 | 12 440 | *11 000 | 6 890 | 8 030 | 4 530 | 5 800 | 3 150 | *4 290 | 2 700 | 8,25 |
| | -1,5 | *15 120 | *15 120 | *17 280 | 11 860 | *11 070 | 6 540 | *8 090 | 4 280 | 5 720 | 3 060 | *4 800 | 2 930 | 7,76 |
| | -3,0 | *19 180 | *19 180 | *17 350 | 11 730 | *10 970 | 6 300 | *7 270 | 4 170 | | | *4 650 | 3 460 | 6,91 |
| -4,5 | *20 940 | *20 940 | *12 790 | 11 760 | *7 150 | 6 340 | | | | | *6 960 | 6 200 | 4,57 | |

KAPACITY STROJE

ZX225USLC-7

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567:2007.
 2. Jmenovitá únosnost stroje nepřekračuje 75% statického klopného momentu stroje na pevném rovném podkladu nebo 87% kapacity hydraulické soustavy.
 3. Bod zatížení je v ose spojovacího čepu lžice a ramene.
 4. *Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
 5. 0 m = referenční rovina.



A: Poloměr vyložení
 B: Výška zvedacího bodu
 C: Únosnost stroje

Pro zjištění únosnosti stroje jednoduše odečtete od únosností stroje hmotnost instalovaného přídatného zařízení a rychloupínače.

Pro zjištění únosnosti použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.

Volitelná funkce může ovlivnit výkonnost stroje.

ZX225USLC-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK















Jmenovitá hodnota, vpředu



Jmenovitá hodnota, strana nebo 360°

Jednotka: kg

| Podmínky | Výška zvedacího bodu m | Poloměr vyložení | | | | | | | | | | Při max. dosahu | | |
|--|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|-------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | metry |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,42 m Protizávaží 7 280 kg | 7,5 | | | | | *5 930 | *5 930 | | | | | *5 970 | 5 560 | 5,90 |
| | 6,0 | | | | | *6 430 | *6 430 | *5 870 | 5 400 | | | *5 760 | 4 140 | 7,06 |
| | 4,5 | | | | | *7 930 | *7 930 | *6 450 | 5 210 | *5 780 | 3 690 | 5 620 | 3 500 | 7,75 |
| | 3,0 | | | | | *9 880 | 7 430 | *7 280 | 4 950 | 5 810 | 3 590 | 5 180 | 3 200 | 8,09 |
| | 1,5 | | | | | *11 160 | 6 990 | 7 900 | 4 730 | 5 690 | 3 480 | 5 060 | 3 110 | 8,13 |
| | 0 (úroveň země) | | | | | *11 300 | 6 840 | 7 740 | 4 590 | 5 620 | 3 410 | 5 250 | 3 200 | 7,88 |
| | -1,5 | | | *9 940 | *9 940 | *10 610 | 6 850 | 7 720 | 4 570 | | | 5 840 | 3 540 | 7,30 |
| | -3,0 | | | *12 000 | *12 000 | *9 040 | 6 980 | *6 630 | 4 670 | | | *6 110 | 4 380 | 6,31 |
| -4,5 | | | | | *5 580 | *5 580 | | | | | *5 390 | *5 390 | 4,60 | |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,91 m Protizávaží 7 280 kg | 7,5 | | | | | *5 170 | *5 170 | *5 290 | *5 290 | | | *4 230 | *4 230 | 6,57 |
| | 6,0 | | | | | *5 700 | *5 700 | *5 370 | *5 370 | *4 500 | 3 790 | *3 980 | 3 670 | 7,63 |
| | 4,5 | | | *9 970 | *9 970 | *7 180 | *7 180 | *6 010 | 5 270 | *5 430 | 3 730 | *3 950 | 3 170 | 8,26 |
| | 3,0 | | | | | *9 210 | 7 590 | *6 910 | 5 010 | *5 820 | 3 600 | *4 080 | 2 920 | 8,58 |
| | 1,5 | | | | | *10 800 | 7 080 | *7 730 | 4 750 | 5 690 | 3 480 | *4 390 | 2 840 | 8,62 |
| | 0 (úroveň země) | | | *4 500 | *4 500 | *11 320 | 6 840 | 7 740 | 4 590 | 5 590 | 3 380 | 4 770 | 2 910 | 8,39 |
| | -1,5 | *5 900 | *5 900 | *8 960 | *8 960 | *10 930 | 6 790 | 7 670 | 4 520 | 5 560 | 3 360 | 5 230 | 3 170 | 7,85 |
| | -3,0 | *10 320 | *10 320 | *13 460 | 13 400 | *9 690 | 6 880 | *7 180 | 4 570 | | | *5 770 | 3 790 | 6,94 |
| | -4,5 | | | *9 650 | *9 650 | *7 090 | *7 090 | | | | | *5 450 | 5 450 | 5,45 |

ZX225USLC-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK













Jmenovitá hodnota, vpředu



Jmenovitá hodnota, strana nebo 360°

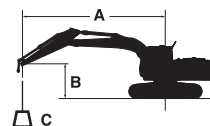
Jednotka: kg

| Podmínky | Výška zvedacího bodu m | Poloměr vyložení | | | | | | | | | | Při max. dosahu | | |
|---|------------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|-----------------|--------|------|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | metry | | |
| Dvoudílný výložník Rameno 2,42 m Protizávaží 7 280 kg | 9,0 | | | *9 240 | *9 240 | | | | | | | *8 140 | *8 140 | 3,83 |
| | 7,5 | | | | | *6 990 | *6 990 | | | | | *5 650 | 5 530 | 5,90 |
| | 6,0 | | | *7 100 | *7 100 | *7 220 | *7 220 | *5 860 | 5 560 | | | *4 830 | 4 070 | 7,06 |
| | 4,5 | | | *12 250 | *12 250 | *8 450 | 8 260 | *6 240 | *5 470 | *5 100 | 3 660 | *4 500 | 3 430 | 7,75 |
| | 3,0 | | | *14 090 | *14 090 | *10 650 | *8 040 | *7 040 | 5 310 | *5 430 | 3 600 | *4 410 | 3 120 | 8,09 |
| | 1,5 | | | *15 990 | 14 660 | *11 180 | 7 970 | *7 960 | 5 110 | 5 740 | 3 480 | *4 530 | 3 020 | 8,13 |
| | 0 (úroveň země) | *12 510 | *12 510 | *17 840 | 14 000 | *11 190 | 7 450 | 7 990 | 4 810 | 5 620 | 3 360 | *4 890 | 3 120 | 7,88 |
| | -1,5 | *18 360 | *18 360 | *18 190 | 13 650 | *11 420 | 7 160 | 7 830 | 4 600 | | | *5 070 | 3 460 | 7,30 |
| -3,0 | *23 640 | *23 640 | *16 600 | 13 640 | *9 950 | 6 970 | *5 450 | 4 590 | | | *4 590 | 4 390 | 6,22 | |
| Dvoudílný výložník Rameno 2,91 m Protizávaží 7 280 kg | 9,0 | | | | | *5 890 | *5 890 | | | | | *5 160 | *5 160 | 4,83 |
| | 7,5 | | | | | *6 020 | *6 020 | *5 360 | *5 360 | | | *4 320 | *4 320 | 6,58 |
| | 6,0 | | | | | *6 290 | *6 290 | *5 500 | *5 550 | *4 390 | 3 750 | *4 030 | 3 610 | 7,63 |
| | 4,5 | | | *10 640 | *10 640 | *7 730 | *7 730 | *5 870 | 5 490 | *4 850 | 3 780 | *3 970 | 3 100 | 8,27 |
| | 3,0 | *10 130 | *10 130 | *14 250 | *14 250 | *10 080 | 8 060 | *6 620 | 5 330 | *5 130 | 3 700 | *3 930 | 2 840 | 8,59 |
| | 1,5 | | | *15 290 | 14 610 | *11 100 | 7 820 | *7 690 | 5 250 | *5 560 | 3 550 | *4 030 | 2 760 | 8,63 |
| | 0 (úroveň země) | *10 880 | *10 880 | *17 240 | 14 250 | *11 130 | 7 550 | *7 920 | 4 920 | 5 660 | 3 400 | *4 310 | 2 830 | 8,39 |
| | -1,5 | *14 900 | *14 900 | *18 020 | 13 690 | *11 250 | 7 200 | 7 880 | 4 640 | 5 550 | 3 300 | *4 820 | 3 100 | 7,86 |
| | -3,0 | *18 500 | *18 500 | *17 710 | 13 630 | *10 880 | 6 970 | *6 990 | 4 530 | | | *4 180 | 3 720 | 6,94 |
| | -4,5 | | | *11 550 | *11 550 | | | | | | | *7 670 | *7 670 | 4,03 |

KAPACITY STROJE

ZX225USRLC-7

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567:2007.
 2. Jmenovitá únosnost stroje nepřekračuje 75% statického klopného momentu stroje na pevném rovném podkladu nebo 87% kapacity hydraulické soustavy.
 3. Bod zatížení je v ose spojovacího čepu lžice a ramene.
 4. *Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
 5. 0 m = referenční rovina.



A: Poloměr vyložení
 B: Výška zvedacího bodu
 C: Únosnost stroje

Pro zjištění únosnosti stroje jednoduše odečtete od únosností stroje hmotnost instalovaného přídatného zařízení a rychloupínače.

Pro zjištění únosnosti použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.

Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.

ZX225USRLC-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK
















Jmenovitá hodnota, vpředu



Jmenovitá hodnota, strana nebo 360°

Jednotka: kg

| Podmínky | Výška zvedacího bodů m | Poloměr vyložení | | | | | | | | | | Při max. dosahu | | |
|--|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | 7,5 m | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,42 m Protizávaží 6 320 kg | 7,5 | | | | | *5 930 | *5 930 | | | | | *5 970 | 5 440 | 5,90 |
| | 6,0 | | | | | *6 430 | *6 430 | *5 870 | 5 280 | | | *5 760 | 4 040 | 7,06 |
| | 4,5 | | | | | *7 930 | 7 870 | *6 450 | 5 090 | 5 760 | 3 600 | 5 470 | 3 410 | 7,75 |
| | 3,0 | | | | | *9 880 | 7 250 | *7 280 | 4 830 | 5 650 | 3 490 | 5 030 | 3 120 | 8,09 |
| | 1,5 | | | | | *11 160 | 6 810 | 7 680 | 4 600 | 5 530 | 3 390 | 4 920 | 3 020 | 8,13 |
| | 0 (úroveň země) | | | | | *11 300 | 6 660 | 7 530 | 4 470 | 5 460 | 3 320 | 5 100 | 3 110 | 7,88 |
| | -1,5 | | | *9 940 | *9 940 | *10 610 | 6 670 | 7 500 | 4 440 | | | 5 670 | 3 450 | 7,30 |
| | -3,0 | | | *12 000 | *12 000 | *9 040 | 6 800 | *6 630 | 4 540 | | | *6 110 | 4 270 | 6,31 |
| | -4,5 | | | | | *5 580 | *5 580 | | | | | *5 390 | *5 390 | 4,60 |
| Výložník 5,68 m Rameno 2,91 m Protizávaží 6 320 kg | 7,5 | | | | | *5 170 | *5 170 | *5 290 | *5 290 | | | *4 230 | *4 230 | 6,57 |
| | 6,0 | | | | | *5 700 | *5 700 | *5 370 | 5 350 | *4 500 | 3 690 | *3 980 | 3 580 | 7,63 |
| | 4,5 | | | *9 970 | *9 970 | *7 180 | *7 180 | *6 010 | 5 150 | *5 430 | 3 630 | *3 950 | 3 090 | 8,26 |
| | 3,0 | | | | | *9 210 | 7 410 | *6 910 | 4 880 | 5 670 | 3 510 | *4 080 | 2 840 | 8,58 |
| | 1,5 | | | | | *10 800 | 6 900 | 7 710 | 4 630 | 5 530 | 3 380 | *4 390 | 2 760 | 8,62 |
| | 0 (úroveň země) | | | *4 500 | *4 500 | *11 320 | 6 660 | 7 520 | 4 460 | 5 430 | 3 290 | 4 630 | 2 830 | 8,39 |
| | -1,5 | *5 900 | *5 900 | *8 960 | *8 960 | *10 930 | 6 610 | 7 450 | 4 400 | 5 400 | 3 270 | 5 080 | 3 090 | 7,85 |
| | -3,0 | *10 320 | *10 320 | *13 460 | 13 070 | *9 690 | 6 700 | *7 180 | 4 450 | | | *5 770 | 3 690 | 6,94 |
| | -4,5 | | | *9 650 | *9 650 | *7 090 | 6 940 | | | | | *5 460 | 5 310 | 5,45 |

| MOTOR | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | ZX225USLC-7 | ZX225USRLC-7 |
|---|------------------------|-------------|--------------|
| Zařízení pro dodatečnou úpravu výfukových plynů | ● | ● | ● |
| Dvojitý vzduchový filtr | ● | ● | ● |
| Alternátor 60 A | ● | ● | ● |
| Automatický volnoběh | ● | ● | ● |
| Automaticky řízené zhasnutí motoru | ● | ● | ● |
| Filtr motorového oleje kazetového typu | ● | ● | ● |
| Palivový filtr kazetového typu | ● | ● | ● |
| Ventil studeného startu | ● | ● | ● |
| ConSite OIL (snímač)* | ● | ● | ● |
| Vstupní sít a plnicí nástavec nádrže DEF/AdBlue® | ● | ● | ● |
| Nádrž na DEF/AdBlue® | ● | ● | ● |
| Suchý filtr vzduchu s vyprazdňovacím ventilem (kontrolka ucpání vzduchového filtru) | ● | ● | ● |
| Vnitřní ochranná síť proti prachu | ● | ● | ● |
| Režim ovládání ECO/PWR | ● | ● | ● |
| Elektrické podávací palivové čerpadlo | ● | ● | ● |
| Vypouštěcí spojka motorového oleje | ● | ● | ● |
| Expanzní nádoba | ● | ● | ● |
| Ochranná mřížka větráku | ● | ● | ● |
| Chladič paliva | ● | ● | ● |
| Vstupní palivový filtr s odlučovačem vody | ● | ● | ● |
| Uložení motoru na silentbloch | ● | ● | ● |
| Bezúdržbový předčistič | ○ | ○ | ○ |
| Chladič, chladič oleje a mezichladič | ● | ● | ● |

| HYDRAULICKÝ SYSTÉM | | | |
|--|---|---|---|
| Automatický posilovač zdvihu | ● | ● | ● |
| ConSite OIL (snímač)* | ● | ● | ● |
| Řídicí rozváděč s pojistným ventilem hlavního hydr. okruhu | ● | ● | ● |
| Jemný plnopřtokový hlavního hydraulického okruhu | ● | ● | ● |
| Ventil pro případné prasknutí hadic válce ramena | ● | ● | ● |
| Ventil pro případné prasknutí hadic válce výložníku | ● | ● | ● |
| Filtr na ovládacím okruhu | ● | ● | ● |
| Posilovač výkonu | ● | ● | ● |
| Indikátor ucpání plnopřtokového filtru | ○ | ○ | ○ |
| Filtr sání | ● | ● | ● |
| Tlumič ventil otoče | ● | ● | ● |
| Řídicí rozváděč se dvěma dodatečnými hrdly | ● | ● | ● |
| Proměnný pojistný ventil pro sbíječku a drtič | ● | ● | ● |
| Volič pracovního režimu | ● | ● | ● |

* Snímač monitorování motorového oleje a hydraulického oleje.

| KABINA | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | ZX225USLC-7 | ZX225USRLC-7 |
|--|------------------------|-------------|--------------|
| Ocelová odhlučněná kabina do všech klimatických podmínek | ● | ● | ● |
| Automatická klimatizace | ● | ● | ● |
| Ovládání pracovních okruhů ovladači na joystickách (hydraulická sbíječka) | ○ | ○ | ○ |
| Bluetooth® integrované rádio DAB+ | ● | ● | ● |
| Nastavení výšky konzoly | ● | ● | ● |
| Automatické uzamknutí ovládací páky | ● | ● | ● |
| Kabina CRES VII (vytuzená konstrukce na středovém sloupku) | ● | ● | ● |
| Kabina se sklem P5A a střešním stěračem | ○ | ○ | ○ |
| Držák nápojů s funkcí ohřívání a chlazení | ● | ● | ● |
| Dvoutónová elektrická houkačka | ● | ● | ● |
| Zhášec motoru | ● | ● | ● |
| Vytuzená tónovaná (zelená) bezpečnostní okenní skla | ● | ● | ● |
| Evakuační kladívko | ● | ● | ● |
| Podlahová rohož | ● | ● | ● |
| Opěrka nohy | ● | ● | ● |
| Ostřikovač čelního skla (2 místa) | ● | ● | ● |
| Přihrádka na rukavice | ● | ● | ● |
| Hands-free volání | ● | ● | ● |
| Vyhřívání a chlazení box | ● | ● | ● |
| Intervalový spínač stěračů | ● | ● | ● |
| Podsvícená vložka zámku klíčku zapalování | ● | ● | ● |
| Zaoblené bezpečnostní vrstvené sklo | ○ | ○ | ○ |
| Vnitřní LED světlo | ● | ● | ● |
| Stojanový zásobník | ● | ● | ● |
| Kabina s čelní ochrannou stříškou OPG vyhovující směrnici pro třídu II (ISO 10262:1998) | ○ | ○ | ○ |
| Kabina s horní ochrannou mříží OPG vyhovující směrnici pro třídu I (ISO 10262:1998) | ● | ● | ● |
| Kabina s horní ochrannou mříží OPG vyhovující směrnici pro třídu II (ISO 10262:1998) | ○ | ○ | ○ |
| Zajišťovací páka řízení | ● | ● | ● |
| Elektrická zásuvka 12 a 24 V | ● | ● | ● |
| Tlačítko, nízké volnoběžné otáčky | ● | ● | ● |
| Dešťový kryt (bez předního ochranného krytu OPG) | ● | ● | ● |
| Zadní odkládací přehrádka | ● | ● | ● |
| Samonavíjecí bezpečnostní pás | ● | ● | ● |
| Kabina dle normy ROPS (ISO 12117-2:2008) | ● | ● | ● |
| Gumová anténa autorádia | ● | ● | ● |
| Sedačka: vyhřívání, pneumaticky odpružená | ● | ● | ● |
| Nastavitelná poloha: opěradlo, loketní opěrka, výška a úhel sklonu, posun dopředu/dozadu | ● | ● | ● |
| Připomenutí zapnutí bezpečnostního pásu | ● | ● | ● |
| Řídicí páky s krátkým zdvihem | ● | ● | ● |
| Roletová sluneční clona (univerzální – přední, boční a zadní okno) | ○ | ○ | ○ |
| Držák chytrého telefonu | ● | ● | ● |
| Průhledná střecha s posuvnou roletkou | ● | ● | ● |
| Napájení USB 5 V | ● | ● | ● |
| Široký stěrač | ● | ● | ● |
| Otvírací přední, horní, dolní a levé okno | ● | ● | ● |
| 2 reproduktory | ● | ● | ● |
| 4 pryžové závěsy s kapalinovými tlumiči | ● | ● | ● |
| 8 palcový monitor | ● | ● | ● |

| MONITOROVACÍ SYSTÉM | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | ZX225USLC-7 | ZX225USRLC-7 |
|--|------------------------|-------------|--------------|
| Výstražná zařízení: přehřívání, výstraha motoru, tlak motorového oleje, alternátor, rezerva paliva, ucpání hydraulického filtru, ucpání vzduchového filtru, pracovní režim, přetížení, problém systému SCR apod. | ● | ● | ● |
| Výstražný bzučák: přehřátí motoru, tlak motorového oleje, přetížení, problém v systému SCR | ● | ● | ● |
| Indikace měřičů: teplota vody, počítadlo provozních hodin, spotřeba paliva, hodiny, ukazatel DEF/AdBlue® | ● | ● | ● |
| Ostatní ukazatele: provozní režim, automatika otáček motoru, žhavení, parkovací kamera, provozní podmínky apod. | ● | ● | ● |
| Výběr z 35 jazyků | ● | ● | ● |

| OSVĚTLENÍ | | | |
|--|---|---|---|
| Přídavné světlo LED s krytem na výložníku | ○ | ○ | ○ |
| Přední přídavná světla LED na střeše kabiny | ○ | ○ | ○ |
| Zadní přídavné světlo LED na střeše kabiny | ○ | ○ | ○ |
| Světla LED pro kameru (boční a zadní kamera) | ○ | ○ | ○ |
| Otočný výstražný maják | ○ | ○ | ○ |
| 2 pracovní světlomety LED | ● | ● | ● |

| NÁSTAVBA | | | |
|--|-------|---|---|
| Aerial Angle® (kamera se zorným úhlem 270°) | ● | ● | ● |
| Baterie 2 x 126 Ah | ● | ● | ● |
| Odpojovač akumulátorů | ● | ● | ● |
| Madlo na horní straně karosérie | – | ● | ● |
| Madlo na horní straně | ● | – | – |
| Protizávaží 4 850 kg | ● / – | – | – |
| Protizávaží 4 700 kg | – / ● | – | – |
| Protizávaží 7 280 kg | – | ● | – |
| Protizávaží 6 320 kg | – | – | ● |
| Elektrické palivové čerpadlo s filtrem a automatickým zastavením | ● | ● | ● |
| Palivoměr | ● | ● | ● |
| Ukazatel hladiny hydraulického oleje | ● | ● | ● |
| Uzamykatelný uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže | ● | ● | ● |
| Uzamykatelné přístupové kryty stroje | ● | ● | ● |
| Uzamykatelná schránka na nářadí | ● | – | – |
| Madlo na platformě | ● | ● | ● |
| Boční zpětné zrcátko (pravá a levá strana) | ● | ● | ● |
| Protiskluzové stupačky | ● | ● | ● |
| Brzda otoče | ● | ● | ● |
| Ochranný kryt podvozku | ● | ● | ● |
| Odkládací přihrádka | ● | – | – |

● : Standardní vybavení ○ : Volitelné vybavení – : Netýká se

| PODVOZEK | ZX210LC-7 / ZX210LCN-7 | ZX225USLC-7 | ZX225USRLC-7 |
|--|------------------------|-------------|--------------|
| Šroubované řetězové kolo | ● | ● | ● |
| Radlice | – | ○ | – |
| Promazávací seřizovač pásu | ● | ● | ● |
| Uzamykatelná schránka na nářadí | – / ● | ● | ● |
| Zesílené články pásu pojezdu s utěsněnými spojovacími čepy | ● | ● | ● |
| Patka: 600 mm, housenkový pás | ○ / – | ○ | ○ |
| Pás: 600 mm se třemi deskami | – / ● | – | – |
| Pás: 600 mm se třemi deskami | ● / – | ● | ● |
| Pás: 700, 800 a 900 mm se třemi deskami | ○ / – | ○ | ○ |
| Závěsné oko k tažení lehkých předmětů | ● | ● | ● |
| Ochrana pojezdových kladek | ● | ● | ● |
| Označení směru na rámech pojezdového ústrojí | ● | ● | ● |
| Kryty trakčních motorů | ● | ● | ● |
| Brzda pojezdu | ● | ● | ● |
| Horní a dolní rolny | ● | ● | ● |
| 2 ochranné kryty pásů (na každé straně) | ● | – | – |
| 3 ochranné kryty pásů (na každé straně) | ○ | ● | ● |
| 4 závěsné úchyty | ● | ● | ● |

| PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | |
|---|---|---|---|
| Vzdálené mazání konce ramene | ● | ● | ● |
| Závěs lžice A z lité oceli | ● | ● | ● |
| Centrální mazání | ● | ● | ● |
| Těsnicí kroužek na všech čepech lžice | ● | ● | ● |
| Přírubový čep | ● | ● | ● |
| Ložiskové pouzdro HN | ● | ● | ● |
| Výztuha dolního ramena | ○ | ○ | ○ |
| Vyztužený závěs lžice B | ● | ● | ● |
| Přítlačná deska ze zesílené syntetické pryskyřice | ● | ● | ● |
| Ochranná vrstva z karbidu wolframu | ● | ● | ● |
| Závěs lžice A z lité oceli | ○ | ○ | ○ |
| Svařovaný závěs lžice A s přivařeným hákem | ○ | ○ | ○ |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | |
|---|---|---|---|
| Sdružení dvou čerpadel pro hlavní hydraulický okruh | ○ | ○ | ○ |
| Čerpadlo pro pomocný hydraulický okruh | ○ | ○ | ○ |
| Potrubí pomocného hydraulického okruhu | ○ | ○ | ○ |
| Potrubí pro kladivo a drtič | ● | ● | ● |
| Akumulátor hydraulického tlaku | ● | ● | ● |

| RŮZNÉ | | | |
|-------------------------|---|---|---|
| ConSite | ○ | ○ | ○ |
| Systém Global e-Service | ● | ● | ● |
| Palubní počítač | ● | ● | ● |
| Standardní sada nářadí | ● | ● | ● |

Standardní a volitelná výbava se může lišit podle země určení. Podrobnosti získáte u svého dodavatele Hitachi.

Před nasazením stroje se satelitní komunikací v jiné zemi než zemi určení bude možná nezbytné provést určité úpravy, aby splňoval místní předpisy (včetně bezpečnostních předpisů) a zákony. Proto stroj neexportujte mimo zemi určení, dokud nezajistíte, že splňuje všechny místní předpisy a zákony. Všechny otázky týkající se skutečnosti, zda stroj splňuje příslušné požadavky, směrujte na svého prodejce Hitachi.

Tyto specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Obrázky a fotografie ukazují standardní model stroje, který může nebo také nemusí obsahovat volitelné vybavení stroje, příslušenství a veškerou standardní výbavu, která je barevně odlišena a liší se i svými vlastnostmi. Před tím, než začnete stroj používat, podrobně si prostudujte návod k obsluze, ve kterém najdete pokyny pro správný způsob používání stroje.



KS-CS476EU