

Řada ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS250/300/350



HYDRAULICKÉ RYPADLO

Označení modelu : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7
Jmenovitý výkon motoru : 140 kW (ISO14396)
Provozní hmotnost : 26 400–28 300 kg
Objem lžice (ISO, vrchovatá) : 0,80–1,40 m³

Označení modelu : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7
Jmenovitý výkon motoru : 197 kW (ISO14396)
Provozní hmotnost : 30 400–32 200 kg
Objem lžice (ISO, vrchovatá) : 1,00–1,62 m³

Označení modelu : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7
Jmenovitý výkon motoru : 210 kW (ISO14396)
Provozní hmotnost : 35 200–37 500 kg
Objem lžice (ISO, vrchovatá) : 1,15–1,86 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.

Zvážíli 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

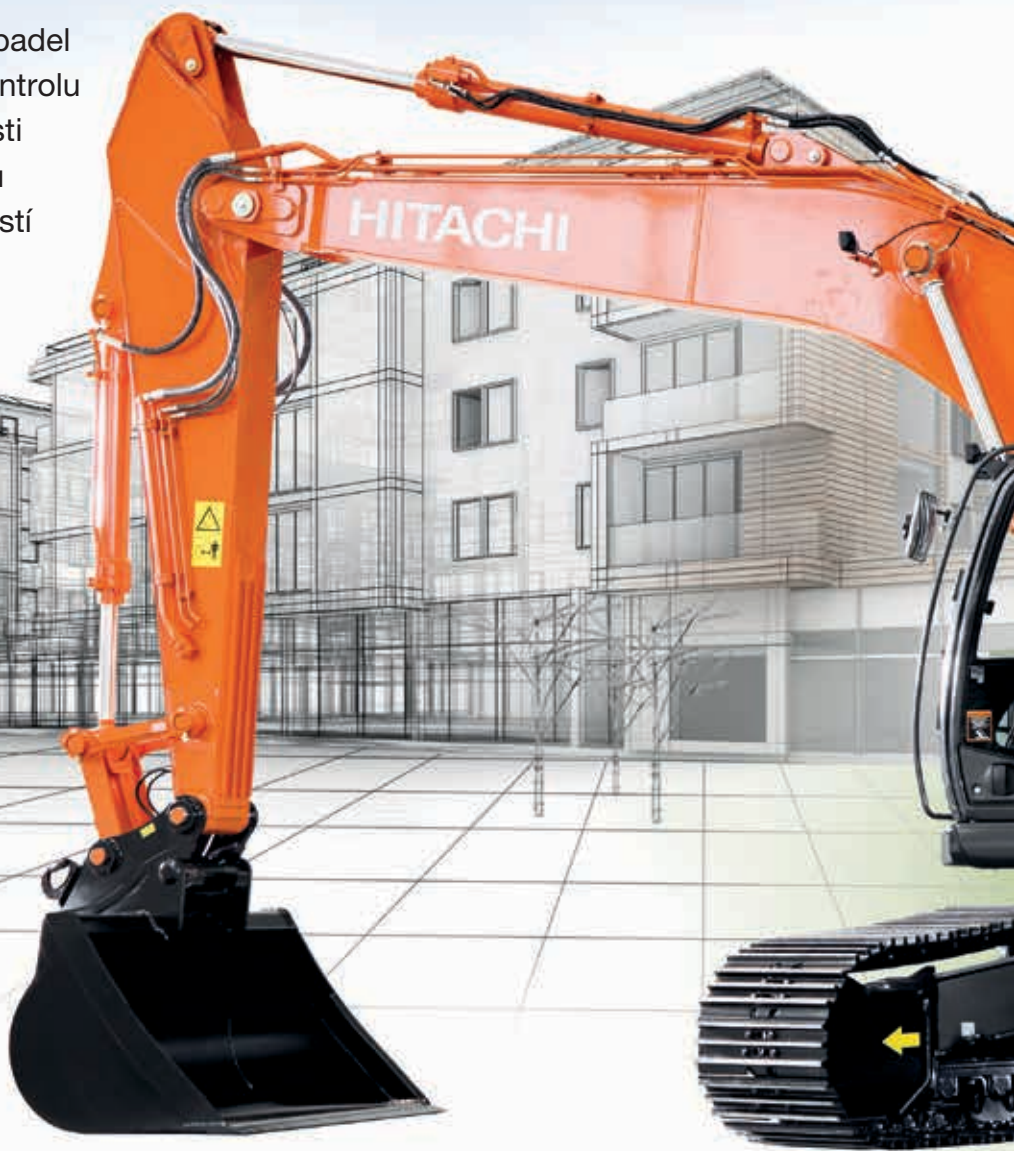
20. Získejte ze svého stroje maximum

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.



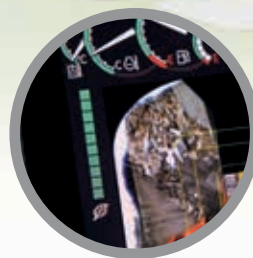
Výkonnost vašeho rypadla vám umožní zlepšit doplňky, jako například nástroje na zemní práce Hitachi.



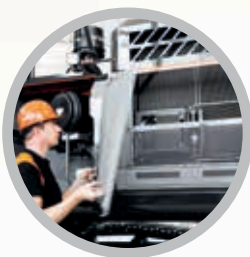
Integrovaná konzola a odpružení sedadla poskytují větší míru ovladatelnosti a pomáhají snižovat únavu.



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



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

16

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

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 stěračů Parallel Link** 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 nejtíšších 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.



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 ZX250LC-7, ZX300LC-7 a ZX350LC-7 s oslnivým novým vzhledem poskytují až o 10% 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. Jednotlivá přídatná zařízení lze rychle měnit pomocí vylepšeného systému podpory přídatného zařízení na monitoru.

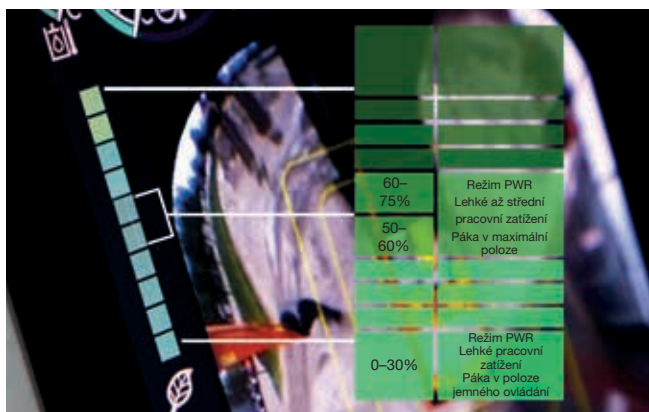
Díky jednoduchému seřízení podle potřeb operátora a pracoviště můžete svůj stroj jemně naladit na optimální produktivitu a současně stále přitom snižovat spotřebu paliva. Zvláštní verze těchto modelů lze použít pro specifické úkoly, například dokončování svahů a bagrování na dně toků (s velmi dlouhým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



Úspora spotřeby paliva až 10% 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.



Systém podpory přídavného zařízení umožňuje dosahovat vyšší všestrannosti.



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



Kabina má dostatek prostoru pro vaše věci.



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. Ultra prostorná, prvotřídní kabina modelů ZX250LC-7, ZX300LC-7 a ZX350LC-7 nabízí maximální pohodlí a kvalitu a také jednu ze nejnižších hlučností, kterou vám trh může nabídnout, včetně vibrací nižších o 20% oproti předchozí generaci.

Díky synchronizovanému pohybu sedadla a konzoly budete na konci pracovního dne bezpochyby méně unavení. Natáhněte se v nejprostornější kabině Hitachi s vylepšeným uspořádáním pedálů, dostatečnou výškou a prostorem pro nohy. 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.

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.



Zajišťovací páka řízení tak nabízí zlepšenou bezpečnost v kabině.



Konstrukce stěračů čelního skla s větším pokrytím nabízí lepší výhled.



Ovládejte svou bezpečnost pomocí kamerového systému Aerial Angle® se zorným úhlem 270 stupňů.



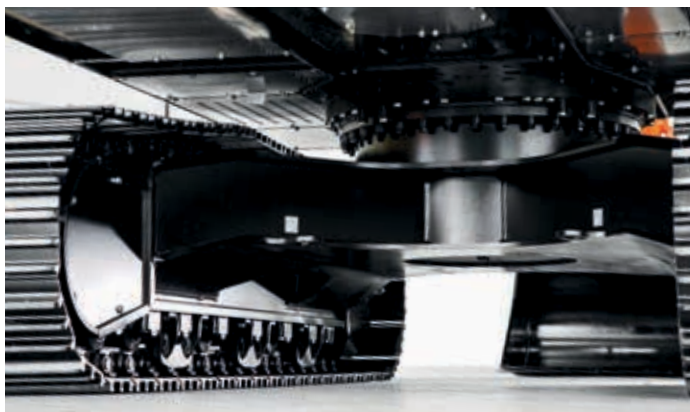
Volte mezi různými uspořádáním obrazu podle pracovního prostředí.



Pracovní světla LED zlepšují viditelnost za náročných podmínek.



Odolný systém dočištění výfukových plynů zabraňuje vzniku prostojů.



Pevný příčný nosník, podvozek a kryty podvozku zlepšují odolnost stroje.



Údržba se snadno provádí přímo ze země.



Kryt motoru s tlumiči (ZX300 / ZX350) umožňuje pohodlný přístup k provádění denních prohlídek.



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.

Odolný systém dočišťování výfukových plynů zabráňuje vzniku nežádoucích prostojů, které jsou také minimalizovány díky prioritě snadné údržby a čištění. I to šetří váš čas a peníze. Klidnou mysl vám zajistí také maličkost, jako je dvoucestný odpojovací spínač. Ten umožňuje vypnutí napájení stroje bez resetování dat na monitoru a brání vybití baterie během svařování.



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.

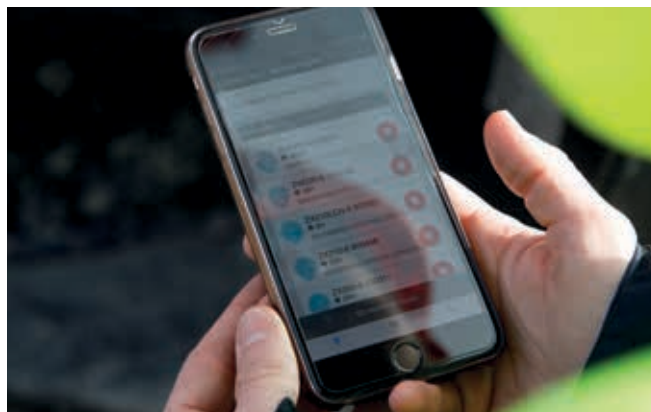
Tato inovativní funkce poskytuje přesné odhady doby, kdy se vyžaduje výměna oleje. Zkracuje tak neplánované prostoje a nároky na údržbu a dává vám klidnou mysl díky plánování údržby a tím i vyšší zůstatkové hodnotě stroje při jeho odprodeji.



Jedinečný snímač 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.



Dostupnost pod kontrolou



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 lžice, 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 nebo kolovým nakladačem 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 stejných náročných standardů jako veškeré stavební stroje Hitachi.



Lžice Hitachi lze přizpůsobit podle potřeb použití.



Sbíječky Hitachi jsou lehké a mají vysokou rázovou energii.



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



Sklápěče 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

MOTOR

ZX250LC / ZX250LCN

Model	Isuzu 4HK1X
Typ	4 taktní, vodou chlazený, s přímým vstřikováním Common Rail
Sání	Turbokompresor s proměnnou geometrií lopatek, chladič plicního vzduchu, chlazený EGR
Dodatečná úprava	Systém DOC+CSF+SCR
Počet válců	4
Jmenovitý výkon	
ISO 14396	140 kW při 2 000 ot/min
ISO 9249, čistý	132 kW při 2 000 ot/min
SAE J1349, čistý	132 kW při 2 000 ot/min
Max. točivý moment	676 Nm při 1 800 ot/min
Zdvihový objem	5,193 L
Vrtání a zdvih	115 mm x 125 mm
Akumulátory	2 x 12 V / 120 Ah

ZX300LC / ZX300LCN

Model	Isuzu 6HK1X
Typ	4 taktní, vodou chlazený, s přímým vstřikováním Common Rail
Sání	Turbokompresor s proměnnou geometrií lopatek, chladič plicního vzduchu, chlazený EGR
Dodatečná úprava	Systém DOC+CSF+SCR
Počet válců	6
Jmenovitý výkon	
ISO 14396	197 kW při 1 900 ot/min
ISO 9249, čistý	186 kW při 1 900 ot/min
SAE J1349, čistý	186 kW při 1 900 ot/min
Max. točivý moment	1 050 Nm při 1 500 ot/min
Zdvihový objem	7,790 L
Vrtání a zdvih	115 mm x 125 mm
Akumulátory	2 x 12 V / 128 Ah

ZX350LC / ZX350LCN

Model	Isuzu 6HK1X
Typ	4 taktní, vodou chlazený, s přímým vstřikováním Common Rail
Sání	Turbokompresor s proměnnou geometrií lopatek, chladič plicního vzduchu, chlazený EGR
Dodatečná úprava	Systém DOC+CSF+SCR
Počet válců	6
Jmenovitý výkon	
ISO 14396	210 kW při 1 900 ot/min
ISO 9249, čistý	202 kW při 1 900 ot/min
SAE J1349, čistý	202 kW při 1 900 ot/min
Max. točivý moment	1 080 Nm při 1 500 ot/min
Zdvihový objem	7,790 L
Vrtání a zdvih	115 mm x 125 mm
Akumulátory	2 x 12 V / 128 Ah

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulická čerpadla

Hlavní čerpadla	3 axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem	
Maximální průtok oleje	ZX250LC / ZX250LCN	2 x 224 L/min 1 x 194 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	2 x 236 L/min 1 x 210 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	2 x 288 L/min 1 x 260 L/min
Řídicí čerpadlo	1 čerpadlo zubového typu	
Maximální průtok oleje	ZX250LC / ZX250LCN	35,5 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	34,7 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	36,8 L/min

Hydraulické motory

Pojezd	2 axiální pístové motory 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

ZX250LC / ZX250LCN

	Počet	Vrtání	Průměr pístu
Výložník	2	125 mm	90 mm
Rameno	1	140 mm	100 mm
Lžice	1	130 mm	90 mm
Polohování ^{†1}	1	150 mm	100 mm

^{†1}: pro 2 dílný výložník

ZX300LC / ZX300LCN

	Počet	Vrtání	Průměr pístu
Výložník	2	135 mm	95 mm
Rameno	1	150 mm	105 mm
Lžice	1	135 mm	90 mm
Polohování ^{†1}	1	150 mm	100 mm

^{†1}: pro 2 dílný výložník

ZX350LC / ZX350LCN

	Počet	Vrtání	Průměr pístu
Výložník	2	145 mm	100 mm
Rameno	1	170 mm	115 mm
Lžice	1	140 mm	95 mm
Polohování ^{†1}	1	170 mm	110 mm

^{†1}: pro 2 dílný výložník

NÁSTAVBA

Otočný rám

Rám s průřezem ve tvaru D pro odolnost vůči deformacím.

Otočné zařízení

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

ZX250LC / ZX250LCN

Rychlost otoče 10,7 ot/min
Kroučicí moment otoče ... 77,5 kNm

ZX300LC / ZX300LCN

Rychlost otoče 10,3 ot/min
Kroučicí moment otoče ... 90,5 kNm

ZX350LC / ZX350LCN

Rychlost otoče 9,7 ot/min
Kroučicí moment otoče ... 120 kNm

PODVOZEK

Pásy

Tvrzené a utěsněné spojovací čepy pásu. Hydraulický (tukový) napínač pásu s pružinami tlumičů zpětných rážů.

Počet roln / kladek a pásů na každé straně

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Horní rolly	2	2	2
Spodní rolly	9	8	8
Desky pásu	51	48	48
Vedení pásů	3	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	ZX250LC / ZX250LCN	Vysoká: 0 až 5,5 km/h Nízká: 0 až 3,4 km/h
	ZX300LC / ZX300LCN	Vysoká: 0 až 5,2 km/h Nízká: 0 až 3,1 km/h
	ZX350LC / ZX350LCN	Vysoká: 0 až 5,0 km/h Nízká: 0 až 3,2 km/h
Max. trakční síla	ZX250LC / ZX250LCN	215 kN
	ZX300LC / ZX300LCN	246 kN
	ZX350LC / ZX350LCN	298 kN

Stoupavost 70% (35 stupňů) nepřetržitě

OKOLNÍ PROSTŘEDÍ

Emise motoru

EU Stage-V

Úroveň hluku

ZX250LC / ZX250LCN

Hladina hluku v kabině podle ISO 6396 LpA 67 dB(A)
Hladina hluku venku podle ISO 6395
a směrnice Evropské unie 2000/14/ES LwA 101 dB(A)

ZX300LC / ZX300LCN

Hladina hluku v kabině podle ISO 6396 LpA 69 dB(A)
Hladina hluku venku podle ISO 6395 a směrnice
Evropské unie 2000/14/ES LwA 103 dB(A)

ZX350LC / ZX350LCN

Hladina hluku v kabině podle ISO 6396 LpA 71 dB(A)
Hladina hluku venku podle ISO 6395 a směrnice
Evropské unie 2000/14/ES LwA 104 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

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Palivová nádrž	510,0 L	510,0 L	630,0 L
Chladicí kapalina motoru	31,0 L	48,0 L	48,0 L
Motorový olej	29,0 L	48,0 L	48,0 L
Otočné zařízení	9,3 L	12,0 L	15,7 L
Pojezdové zařízení (každá strana)	7,8 L	9,4 L	11,0 L
Hydraulický systém	294,0 L	294,0 L	340,0 L
Nádrž hydraulického oleje	156,0 L	163,0 L	198,0 L
Nádrž na DEF/AdBlue®	70,0 L	70,0 L	70,0 L

HMOTNOSTI A MĚRNÝ TLAK STROJE

Pracovní hmotnost a měrný tlak stroje

			ZAXIS 250LC				ZAXIS 250LCN			
Typ výložníku			Jednodílný		Dvoudílný		Jednodílný		Dvoudílný	
Typ pásu	Šířka pásu	Délka ramene	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Se třemi záběrovými segmenty	600 mm	2,96 m	26 500	52,5	27 100	53,7	26 400	52,3	27 000	53,6
	700 mm	2,96 m	26 900	45,7	27 500	46,8	26 800	45,6	27 500	46,6
	800 mm	2,96 m	27 200	40,4	27 800	41,3	27 100	40,3	27 700	41,2
	900 mm	2,96 m	27 700	36,6	28 300	37,4	27 600	36,5	28 300	37,3

Včetně 1,00 m³ materiálu (ISO, vrchovatá), hmotnost lžice (850 kg) a protizávaží (6 200 kg).

			ZAXIS 300LC				ZAXIS 300LCN			
Typ výložníku			Jednodílný		Dvoudílný		Jednodílný		Dvoudílný	
Typ pásu	Šířka pásu	Délka ramene	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Se třemi záběrovými segmenty	600 mm	2,42 m	30 400	56,7	30 900	57,8	30 200	56,5	30 800	57,5
		3,11 m	30 400	56,9	31 000	57,9	30 300	56,6	30 800	57,7
	700 mm	2,42 m	30 700	49,2	31 300	50,2	30 600	49,0	31 200	49,9
		3,11 m	30 800	49,4	31 400	50,3	30 700	49,1	31 200	50,0
	800 mm	2,42 m	31 100	43,6	31 700	44,5	–	–	–	–
		3,11 m	31 200	43,7	31 800	44,6	–	–	–	–
	900 mm	2,42 m	31 500	39,3	32 100	40,0	–	–	–	–
		3,11 m	31 600	39,4	32 200	40,1	–	–	–	–

Včetně 1,25 m³ materiálu (ISO, vrchovatá), hmotnost lžice (960 kg) a protizávaží (5 600 kg).

			ZAXIS 350LC				ZAXIS 350LCN			
Typ výložníku			Jednodílný		Dvoudílný		Jednodílný		Dvoudílný	
Typ pásu	Šířka pásu	Délka ramene	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Se třemi záběrovými segmenty	600 mm	2,67 m	35 300	66,0	36 200	67,7	35 200	65,8	36 200	67,6
		3,20 m	35 400	66,2	36 300	67,9	35 300	66,0	36 200	67,7
	700 mm	2,67 m	35 700	57,2	36 600	58,7	35 600	57,1	36 500	58,5
		3,20 m	35 800	57,3	36 700	58,8	35 700	57,2	36 600	58,7
	800 mm	2,67 m	36 100	50,6	37 000	51,9	–	–	–	–
		3,20 m	36 200	50,7	37 100	52,0	–	–	–	–
	900 mm	2,67 m	36 500	45,4	37 400	46,6	–	–	–	–
		3,20 m	36 500	45,5	37 500	46,7	–	–	–	–

Včetně 1,40 m³ materiálu (ISO, vrchovatá), hmotnost lžice (1 170 kg) a protizávaží (7 600 kg).

HMOTNOST ZÁKLADNÍHO STROJE A HMOTNOST SOUČÁSTÍ

Hmotnost a celková šířka stroje

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

Šířka pásu	ZAXIS 250LC		ZAXIS 250LCN	
	Hmotnost (kg)	Celková šířka (mm)	Hmotnost (kg)	Celková šířka (mm)
600 mm	20 600	3 190	20 500	2 990
700 mm	21 000	3 290	20 900	3 090
800 mm	21 300	3 390	21 200	3 190
900 mm	21 800	3 490	21 700	3 290

Šířka pásu	ZAXIS 300LC		ZAXIS 300LCN	
	Hmotnost (kg)	Celková šířka (mm)	Hmotnost (kg)	Celková šířka (mm)
600 mm	23 900	3 190	23 700	2 990
700 mm	24 200	3 290	24 100	3 090
800 mm	24 600	3 390	–	–
900 mm	25 000	3 490	–	–

Šířka pásu	ZAXIS 350LC		ZAXIS 350LCN	
	Hmotnost (kg)	Celková šířka (mm)	Hmotnost (kg)	Celková šířka (mm)
600 mm	27 300	3 190	27 200	2 990
700 mm	27 700	3 290	27 600	3 090
800 mm	28 100	3 390	–	–
900 mm	28 400	3 490	–	–

Hmotnost dílů

Jednotka: kg

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
	Hmotnost		
Protizávaží	6 200	5 600	7 600
Jednodílný výložník (s válcem ramene a výložníku)	2 840	3 290	4 070
Dvoudílný výložník (s válcem ramena a výložníku)	3 480	3 940	5 030
Rameno 2,96 m (s válcem lžice)	1 370	–	–
Rameno 2,42 m (s válcem lžice)	–	1 410	–
Rameno 3,11 m (s válcem lžice)	–	1 480	–
Rameno 2,67 m (s válcem lžice)	–	–	1 780
Rameno 3,20 m (s válcem lžice)	–	–	1 850

VYLAMOVACÍ SÍLA LŽICE A RAMENE

Jednotka: kN

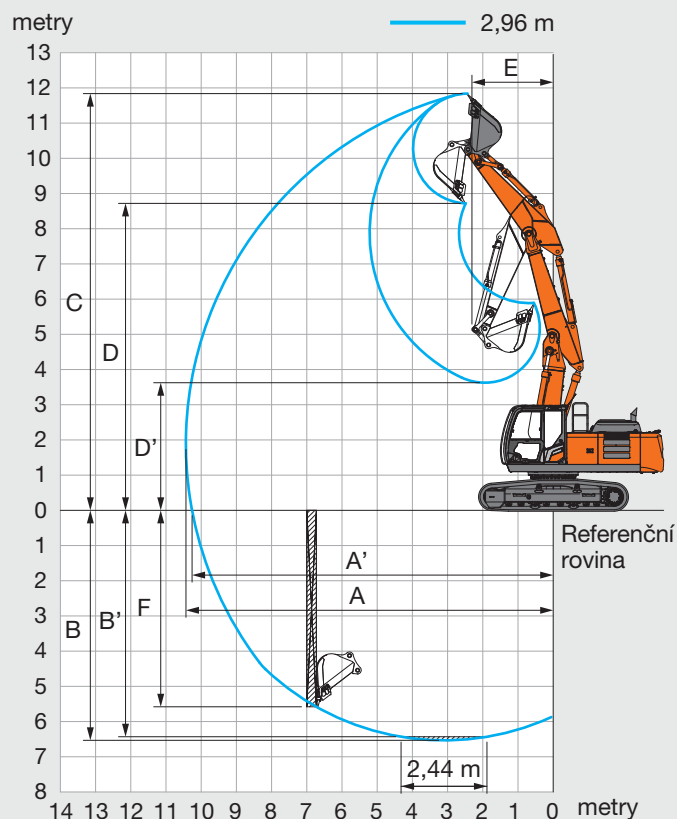
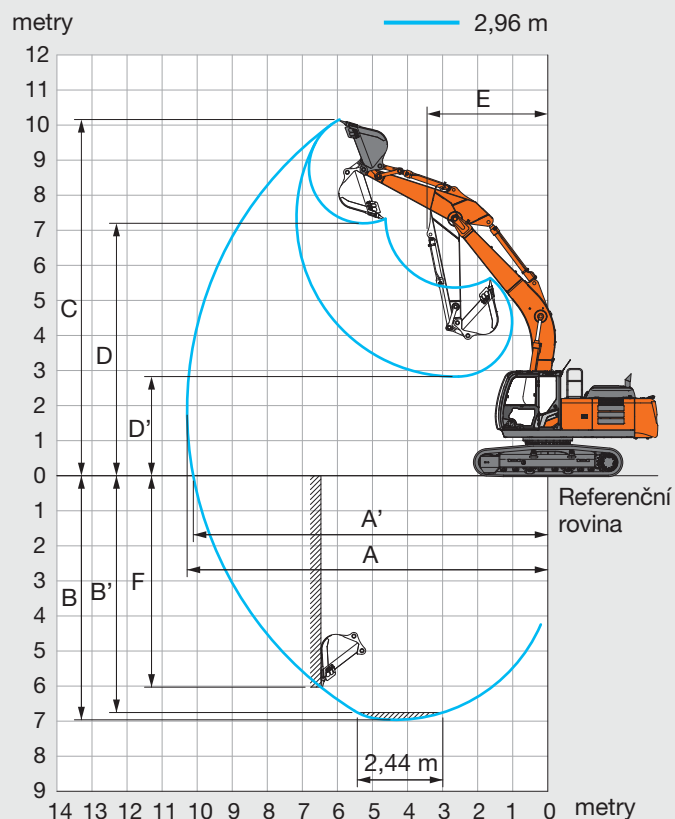
Délka ramene	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
	2,96 m	2,42 m	3,11 m	2,67 m	3,20 m
Vylamovací síla lžice* ISO	188	202		246	
Vylamovací síla lžice* SAE : PCSA	163	175		214	
Rybná síla ramena* ISO	131	182	144	222	185
Rybná síla ramena* SAE : PCSA	126	174	138	213	177

* V režimu posilovače výkonu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX250LC / ZX250LCN

PRACOVNÍ DOSAHY



Jednotka: mm

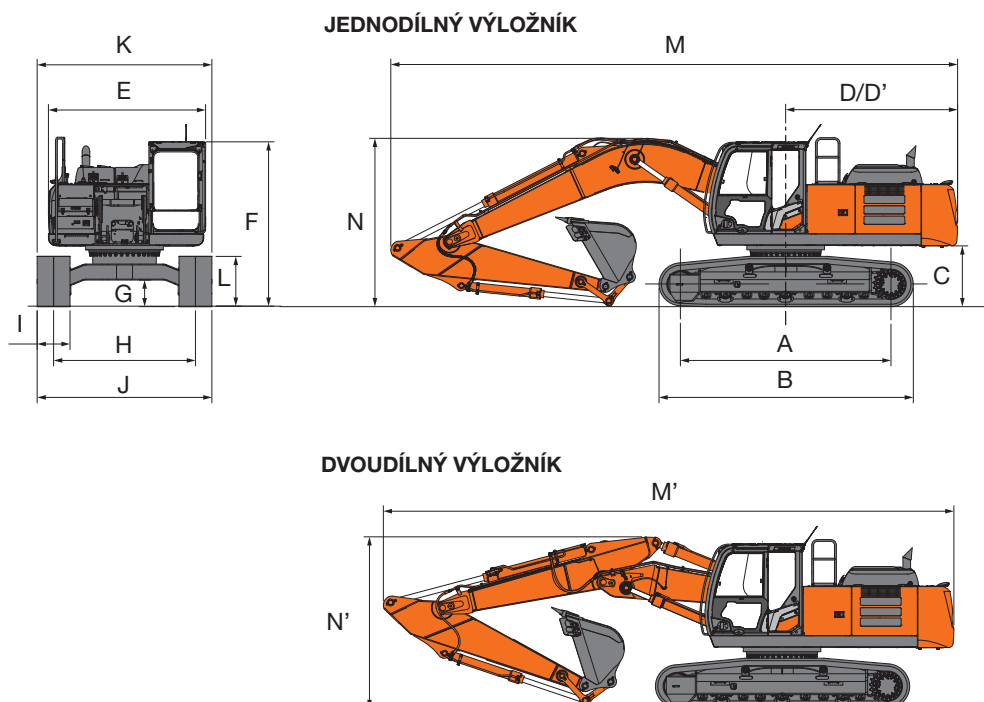
	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	
	Jednodílný výložník	Dvoudílný výložník
Délka ramene	2,96 m	2,96 m
A Maximální dosah hloubení	10 290	10 430
A' Maximální dosah hloubení (v opěrné rovině)	10 110	10 260
B Maximální hloubka hloubení	6 960	6 530
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m)	6 750	6 430
C Maximální výškový dosah	10 160	11 840
D Maximální vyklápěcí výška	7 200	8 720
D' Minimální vyklápěcí výška	2 830	3 630
E Minimální poloměr otáčení	3 440	2 310
F Maximální hloubka hloubení ve svislé stěně	6 030	5 580

Bez břitu pásu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX250LC / ZX250LCN

ROZMĚRY



Jednotka: mm

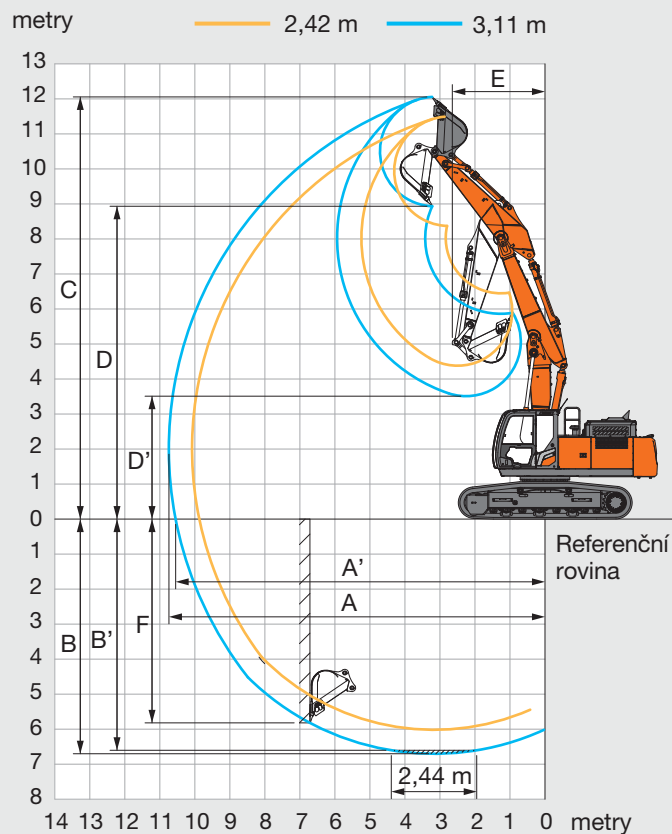
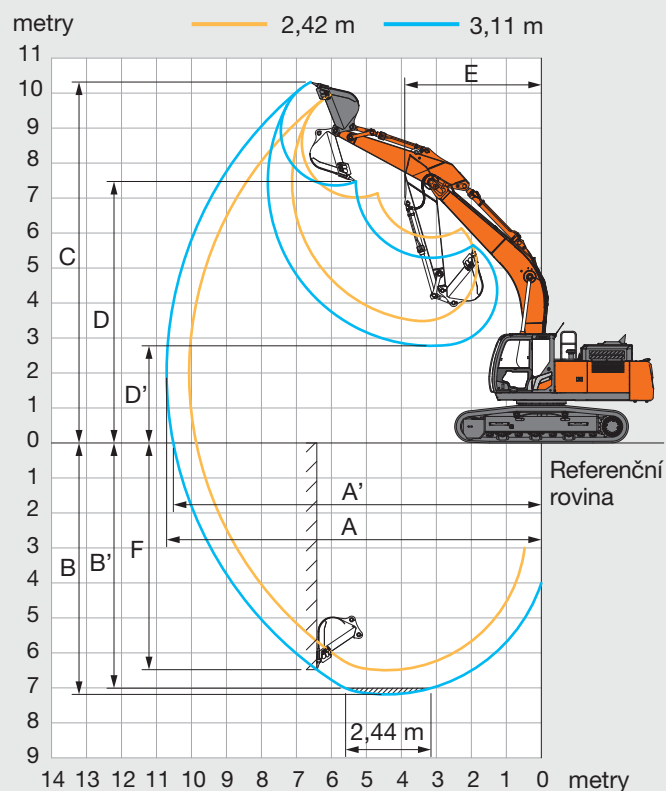
	ZAXIS 250LC	ZAXIS 250LCN
A Rozvor podvozku	3 850	3 850
B Délka podvozku	4 640	4 640
* C Světla výška pod protizávažím	1 050	1 050
D Poloměr otáčení zadní strany nástavby	3 140	3 140
D' Délka zadní strany nástavby	3 140	3 140
E Celková šířka nástavby	2 870	2 870
F Celková výška kabiny	3 010	3 010
* G Min. světla výška	460	460
H Rozchod mezi středy pásů	2 590	2 390
I Šířka pásu	G 600	G 600
J Šířka podvozku	3 190	2 990
K Celková šířka	3 190	2 990
* L Výška pásového podvozku se 3 deskovými pásy	920	920
JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M Celková délka		
S ramenem 2,96 m	10 350	10 350
N Celková výška výložníku		
S ramenem 2,96 m	3 110	3 110
DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M' Celková délka		
S ramenem 2,96 m	10 420	10 420
N' Celková výška výložníku		
S ramenem 2,96 m	3 090	3 090

* Bez bříty pásu G: 3 deskové pásy

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX300LC / ZX300LCN

PRACOVNÍ DOSAHY



Jednotka: mm

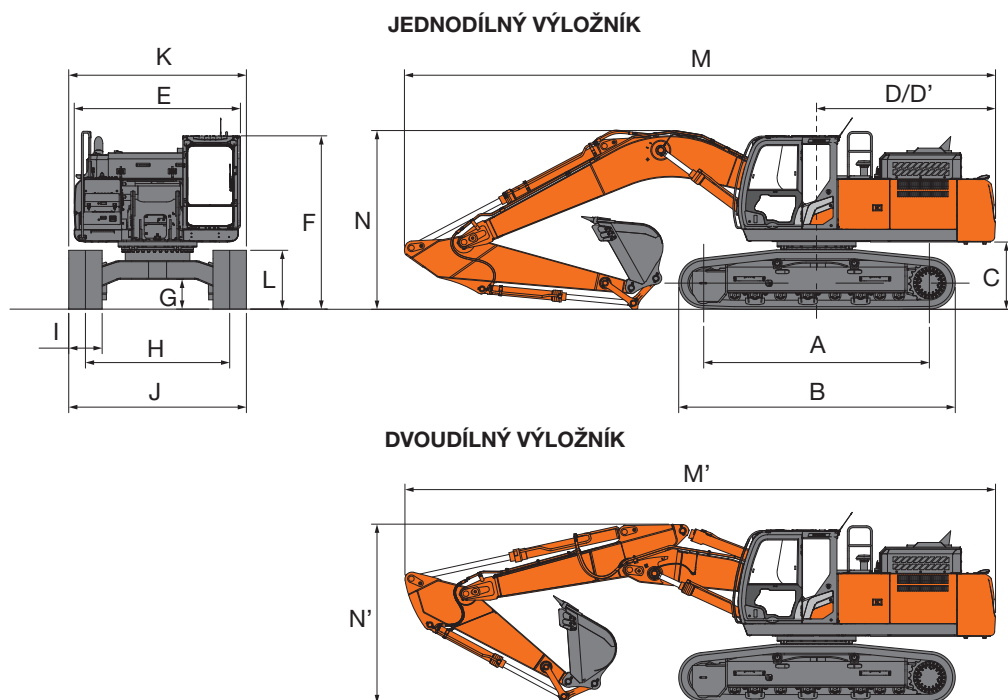
	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN	
	Jednodílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka ramene	2,42 m	3,11 m	2,42 m	3,11 m
A Maximální dosah hloubení	10 060	10 710	10 070	10 740
A' Maximální dosah hloubení (v opěrné rovině)	9 870	10 520	9 880	10 550
B Maximální hloubka hloubení	6 530	7 220	6 050	6 740
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m)	6 310	7 040	5 940	6 640
C Maximální výškový dosah	9 910	10 280	11 450	12 020
D Maximální vyklápěcí výška	6 980	7 330	8 340	8 900
D' Minimální vyklápěcí výška	3 450	2 740	4 340	3 470
E Minimální poloměr otáčení	4 060	3 900	2 870	2 630
F Maximální hloubka hloubení ve svislé stěně	5 650	6 480	5 080	5 820

Bez břitu pásu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX300LC / ZX300LCN

ROZMĚRY



Jednotka: mm

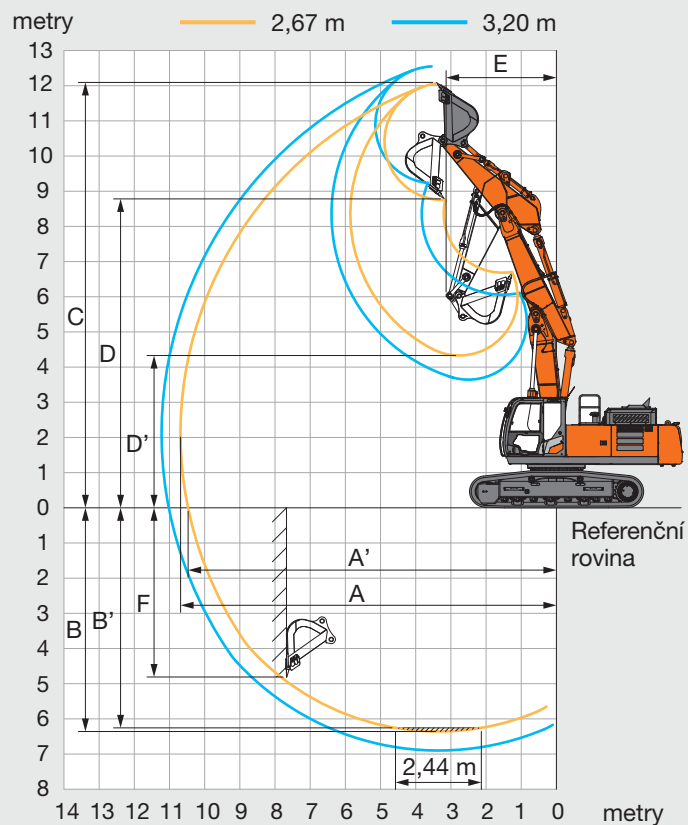
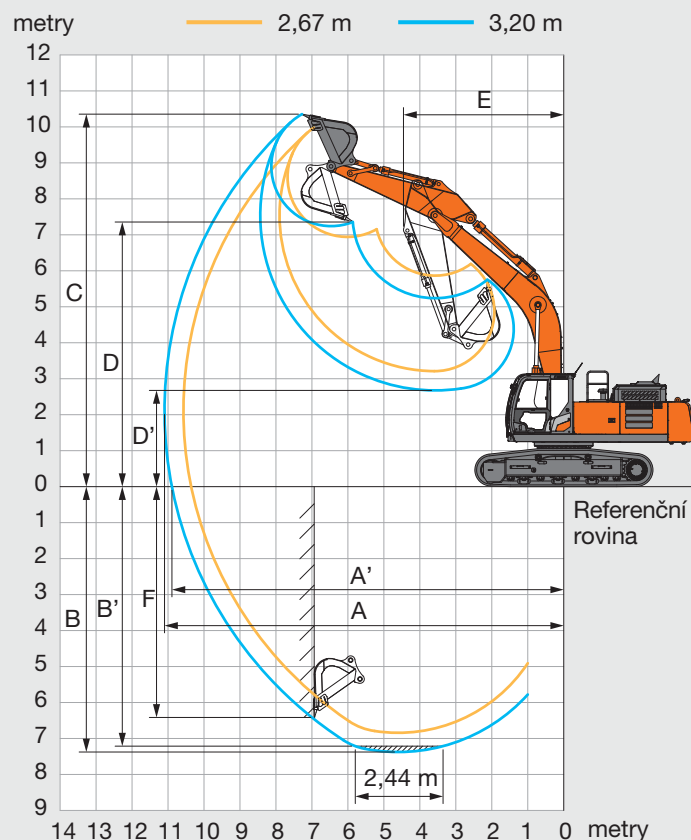
	ZAXIS 300LC	ZAXIS 300LCN
A Rozvor podvozku	4 050	4 050
B Délka podvozku	4 970	4 970
* C Světla výška pod protizávažím	1 130	1 130
D Poloměr otáčení zadní strany nástavby	3 250	3 250
D' Délka zadní strany nástavby	3 210	3 210
E Celková šířka nástavby	2 990	2 990
F Celková výška kabiny	3 120	3 120
* G Min. světla výška	510	510
H Rozchod mezi středy pásů	2 590	2 390
I Šířka pásu	G 600	G 600
J Šířka podvozku	3 190	2 990
K Celková šířka	3 190	2 990
* L Výška pásového podvozku se 3 deskovými pásy	1 070	1 070
JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M Celková délka		
S ramenem 2,42 m	10 710	10 710
S ramenem 3,11 m	10 610	10 610
N Celková výška výložníku		
S ramenem 2,42 m	3 470	3 470
S ramenem 3,11 m	3 240	3 240
DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M' Celková délka		
S ramenem 2,42 m	10 420	10 420
S ramenem 3,11 m	10 610	10 610
N' Celková výška výložníku		
S ramenem 2,42 m	3 220	3 220
S ramenem 3,11 m	3 240	3 240

* Bez bříty pásu G: 3 deskové pásy

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX350LC / ZX350LCN

PRACOVNÍ DOSAHY



Jednotka: mm

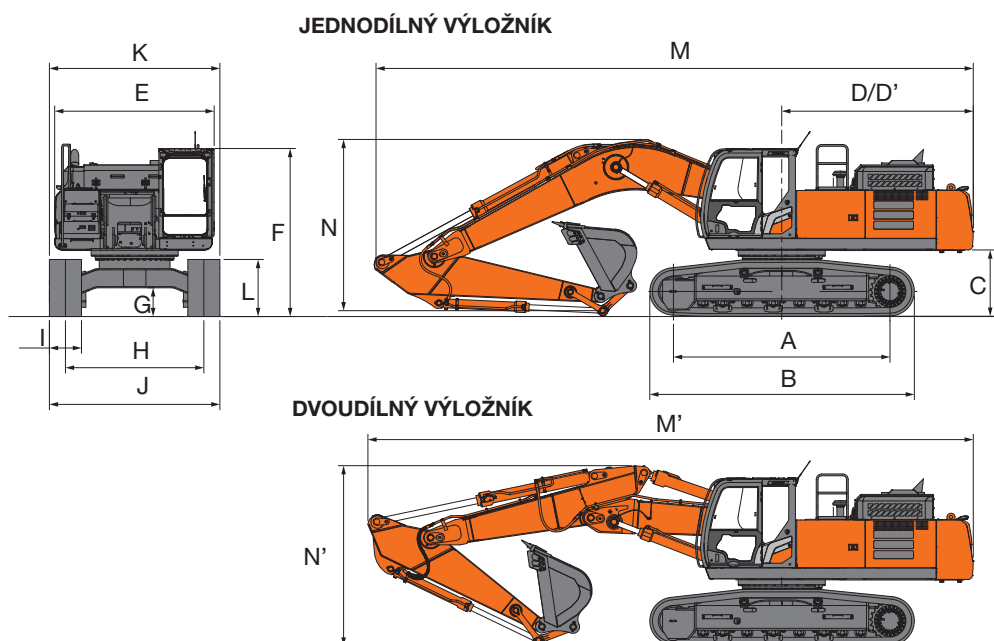
	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
	Jednodílný výložník		Dvoudílný výložník	
Délka ramene	2,67 m	3,20 m	2,67 m	3,20 m
A Maximální dosah hloubení	10 570	11 100	10 680	11 220
A' Maximální dosah hloubení (v opěrné rovině)	10 360	10 890	10 470	11 020
B Maximální hloubka hloubení	6 840	7 380	6 360	6 900
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m)	6 640	7 210	6 250	6 800
C Maximální výškový dosah	9 990	10 350	12 060	12 550
D Maximální vyklápecí výška	6 940	7 240	8 750	9 230
D' Minimální vyklápecí výška	3 210	2 680	4 330	3 650
E Minimální poloměr otáčení	4 610	4 460	3 130	2 910
F Maximální hloubka hloubení ve svislé stěně	5 510	6 420	5 100	5 790

Bez břitu pásu

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX350LC / ZX350LCN

ROZMĚRY



Jednotka: mm

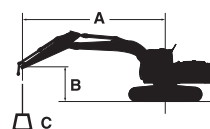
	ZAXIS 350LC	ZAXIS 350LCN
A Rozvor podvozku	4 050	4 050
B Délka podvozku	4 970	4 970
* C Světla výška pod protizávažím	1 160	1 160
D Poloměr otáčení zadní strany nástavby	3 600	3 600
D' Délka zadní strany nástavby	3 590	3 590
E Celková šířka nástavby	2 990	2 990
F Celková výška kabiny	3 150	3 150
* G Min. světla výška	500	500
H Rozchod mezi středy pásů	2 590	2 390
I Šířka pásu	G 600	G 600
J Šířka podvozku	3 190	2 990
K Celková šířka	3 190	2 990
* L Výška pásového podvozku se 3 deskovými pásy	1 070	1 070
JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M Celková délka		
S ramenem 2,67 m	11 350	11 350
S ramenem 3,20 m	11 210	11 210
N Celková výška výložníku		
S ramenem 2,67 m	3 520	3 520
S ramenem 3,20 m	3 320	3 320
DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK		
M' Celková délka		
S ramenem 2,67 m	11 330	11 330
S ramenem 3,20 m	11 210	11 210
N' Celková výška výložníku		
S ramenem 2,67 m	3 370	3 370
S ramenem 3,20 m	3 320	3 320

* Bez bříty pásu G: 3 deskové pásy

KAPACITY STROJE

ZX250LC / ZX250LCN

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567.
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 ramena.
4. * Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
5. 0 m = referenční rovina.



- A: Poloměr vyložení při zdvihu břemene
B: Výška zdvihu břemene
C: Únosnost stroje

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

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

ZAXIS 250LC, JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

PRAXIS 25000, SEDLOVNÍK V PLOZNIK														Čelní zatížení	Boční zatížení nebo 500	Sedlovník: K
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 6,00 m Rameno 2,96 m Protizávaží 6 200 kg	6,0							*5 740	*5 740	*4 910	*4 910	*4 370	*4 370	7,67		
	4,5					*7 680	*7 680	*6 510	*6 510	*5 970	5 410	*4 380	*4 380	8,32		
	3,0					*10 030	*10 030	*7 610	7 270	*6 480	5 240	*4 570	4 210	8,65		
	1,5					*12 050	10 380	*8 670	6 920	*7 040	5 060	*4 940	4 070	8,72		
	0 (úroveň země)					*13 000	10 040	*9 390	6 690	7 370	4 930	*5 590	4 150	8,52		
	-1,5			*9 360	*9 360	*13 000	9 960	*9 590	6 590	7 320	4 880	6 660	4 470	8,03		
	-3,0	*10 870	*10 870	*15 550	*15 550	*12 180	10 050	*9 110	6 630			*7 250	5 210	7,20		
	-4,5			*14 090	*14 090	*10 220	*10 220					*7 540	7 060	5,87		

ZAXIS 250LCN, JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

PRÁXIS 2500LN, SEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK														
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 6,00 m Rameno 2,96 m Protizávaží 6 200 kg	6,0							*5 740	*5 740	*4 910	*4 910	*4 370	*4 370	7,67
	4,5					*7 680	*7 680	*6 510	*6 510	*5 970	*5 000	*4 380	*4 230	8,32
	3,0					*10 030	*10 030	*7 610	6 690	*6 480	4 830	*4 570	3 880	8,65
	1,5					*12 050	9 440	*8 670	6 350	*7 040	4 660	*4 940	3 750	8,72
	0 (úroveň země)					*13 000	9 110	*9 390	6 130	7 350	4 530	*5 590	3 810	8,52
	-1,5			*9 360	*9 360	*13 000	9 030	*9 590	6 030	7 300	4 480	6 640	4 110	8,03
	-3,0	*10 870	*10 870	*15 550	*15 550	*12 180	9 120	*9 110	6 070			*7 250	4 790	7,20
	-4,5			*14 090	*14 090	*10 220	9 370					*7 540	6 480	5,87

ZAXIS 250LC, DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

ZÁVISLOU, DVODÍLNÝ VÝLOŽNÍK														Čelní zatížení		Boční zatížení nebo 500		Sešitka: K	
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 2,96 m Protizávaží 6 200 kg	9,0					*7 130	*7 130					*6 110	*6 110	5,17					
	7,5					*6 870	*6 870	*5 960	*5 960			*5 150	*5 150	6,81					
	6,0			*5 650	*5 650	*7 230	*7 230	*6 000	*6 000	*5 110	*5 110	*4 530	*4 530	7,84					
	4,5			*13 730	*13 730	*8 590	*8 590	*6 440	*6 440	*5 250	*5 250	*4 240	*4 240	8,47					
	3,0	*13 650	*13 650	*16 160	*16 160	*11 360	*11 360	*7 270	*7 270	*5 570	*5 570	*4 150	*4 040	8,80					
	1,5			*17 400	*17 400	*13 030	*11 000	*8 450	*7 500	*6 030	5 240	*4 220	3 920	8,87					
	0 (úroveň země)	*10 360	*10 360	*19 550	*19 550	*13 030	10 960	*9 550	7 200	*6 560	5 040	*4 470	4 000	8,67					
	-1,5	*15 020	*15 020	*20 600	20 550	*13 150	10 540	*9 630	6 880	*7 040	4 890	*4 970	4 320	8,19					
	-3,0	*20 060	*20 060	*20 310	*20 310	*13 140	10 370	*8 970	6 700			*4 910	*4 910	7,37					
-4,5	*23 580	*23 580	*15 990	*15 990	*9 500	9 500					*6 480	*6 480	5,39						

ZAXIS 250LCN, DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

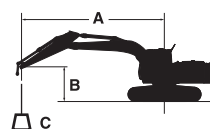
Čelní zatížení Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

PRÁZDILNÝ VÝLOŽNÍK														
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 2,96 m Protizávaží 6 200 kg	9,0					*7 130	*7 130					*6 110	*6 110	5,17
	7,5					*6 870	*6 870	*5 960	*5 960			*5 150	*5 150	6,81
	6,0			*5 650	*5 650	*7 230	*7 230	*6 000	*6 000	*5 110	5 090	*4 530	*4 530	7,84
	4,5			*13 730	*13 730	*8 590	*8 590	*6 440	*6 440	*5 250	5 090	*4 240	4 040	8,47
	3,0	*13 650	*13 650	*16 160	*16 160	*11 360	10 390	*7 270	*6 880	*5 570	*5 000	*4 150	3 720	8,80
	1,5			*17 400	*17 400	*13 030	*10 130	*8 450	6 970	*6 030	4 830	*4 220	3 600	8,87
	0 (úroveň země)	*10 360	*10 360	*19 550	18 740	*13 030	9 990	*9 550	6 620	*6 560	4 630	*4 470	3 670	8,67
	-1,5	*15 020	*15 020	*20 600	18 170	*13 150	9 580	*9 630	6 310	*7 040	4 490	*4 970	3 960	8,19
-3,0	*20 060	*20 060	*20 310	18 100	*13 140	9 420	*8 970	6 130			*4 910	4 620	7,37	
-4,5	*23 580	*23 580	*25 990	*25 990	*9 500	9 400					*6 480	*6 480	5,39	

KAPACITY STROJE

ZX300LC / ZX300LCN

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567.
 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 ramena.
 4. * Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
 5. 0 m = referenční rovina.



- A: Poloměr vyložení při zdvihu břemene
 B: Výška zdvihu břemene
 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.

ZAXIS 300LC, JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení 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		9,0 m				
																metry
Výložník 6,20 m Rameno 2,42 m Protizávaží 5 600 kg	6,0							*7 960	*7 960					*7 730	6 070	7,46
	4,5					*11 170	*11 170	*8 940	8 300	*7 950	5 920			*7 790	5 230	8,11
	3,0					*14 050	11 810	*10 210	7 880	*8 510	5 730			7 540	4 810	8,44
	1,5							*11 300	7 530	8 840	5 550			7 370	4 670	8,49
	0 (úroveň země)					*16 180	11 000	*11 860	7 330	8 710	5 430			7 590	4 780	8,27
	-1,5			*10 340	*10 340	*15 590	11 020	*11 750	7 280	8 690	5 420			8 320	5 210	7,75
	-3,0			*18 600	*18 600	*14 090	11 180	*10 720	7 380					*8 980	6 210	6,86
	-4,5			*14 400	*14 400	*10 990	*10 990							*8 840	*8 840	5,42
Výložník 6,20 m Rameno 3,11 m Protizávaží 5 600 kg	6,0							*7 080	*7 080	*6 880	6 160			*4 720	*4 720	8,19
	4,5					*9 760	*9 760	*8 120	*8 120	*7 320	6 010			*4 710	4 660	8,78
	3,0					*12 680	12 220	*9 500	8 030	*8 000	5 800	*5 550	4 390	*4 870	4 320	9,09
	1,5					*15 050	11 420	*10 790	7 630	*8 710	5 590	*6 380	4 290	*5 200	4 200	9,14
	0 (úroveň země)					*16 080	11 040	*11 630	7 360	8 710	5 430			*5 780	4 270	8,93
	-1,5	*6 800	*6 800	*10 230	*10 230	*16 000	10 950	*11 840	7 240	8 620	5 350			*6 780	4 580	8,45
	-3,0	*11 880	*11 880	*16 470	*16 470	*14 990	11 040	*11 290	7 260	*8 610	5 400			*8 340	5 280	7,65
	-4,5			*17 380	*17 380	*12 750	11 300	*9 410	7 470					*8 520	6 880	6,39

ZAXIS 300LCN, JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

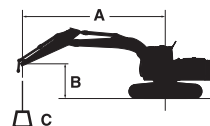
Čelní zatížení Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

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		9,0 m				
																
Výložník 6,20 m Rameno 2,42 m Protizávaží 5 600 kg	6,0							*7 960	7 940					*7 730	5 580	7,46
	4,5					*11 170	*11 170	*8 940	7 610	*7 950	5 440			*7 790	4 800	8,11
	3,0					*14 050	10 690	*10 210	7 200	*8 510	5 250			7 490	4 400	8,44
	1,5							*11 300	6 860	8 780	5 080			7 320	4 270	8,49
	0 (úroveň země)					*16 180	9 900	*11 860	6 660	8 650	4 960			7 530	4 370	8,27
	-1,5			*10 340	*10 340	*15 590	9 920	*11 750	6 610	8 630	4 940			8 260	4 750	7,75
	-3,0			*18 600	*18 600	*14 090	10 080	*10 720	6 710					*8 980	5 660	6,86
	-4,5			*14 400	*14 400	*10 990	10 450							*8 840	8 060	5,42
Výložník 6,20 m Rameno 3,11 m Protizávaží 5 600 kg	6,0							*7 080	*7 080	*6 880	5 680			*4 720	*4 720	8,19
	4,5					*9 760	*9 760	*8 120	7 780	*7 320	5 530			*4 710	4 270	8,78
	3,0					*12 680	11 080	*9 500	7 350	*8 000	5 320	*5 550	4 020	*4 870	3 960	9,09
	1,5					*15 050	10 310	*10 790	6 950	*8 710	5 110	*6 380	3 930	*5 200	3 840	9,14
	0 (úroveň země)					*16 080	9 940	*11 630	6 690	8 650	4 950			*5 780	3 900	8,93
	-1,5	*6 800	*6 800	*10 230	*10 230	*16 000	9 850	*11 840	6 570	8 570	4 880			*6 780	4 180	8,45
	-3,0	*11 880	*11 880	*16 470	*16 470	*14 990	9 940	*11 290	6 600	*8 610	4 930			*8 340	4 820	7,65
	-4,5			*17 380	*17 380	*12 750	10 200	*9 410	6 800					*8 520	6 280	6,39

KAPACITY STROJE

ZX300LC / ZX300LCN

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567.
 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 ramena.
 4. * Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
 5. 0 m = referenční rovina.



- A: Poloměr vyložení při zdvihu břemene
 B: Výška zdvihu břemene
 C: Únosnost stroje

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

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

ZAXIS 300LC, DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení 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		9,0 m				
		Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	metry
Dvoudílný výložník Rameno 2,42 m Protizávaží 5 600 kg	9,0													*7 550	*7 550	4,65
	7,5													*5 630	*5 630	6,41
	6,0			*10 270	*10 270									*4 870	*4 870	7,47
	4,5			*13 910	*13 910	*9 580	*9 580							*4 530	*4 530	8,12
	3,0			*18 390	*18 390	*13 570	12 200	*7 770	*7 770					*4 430	*4 430	8,45
	1,5			*22 650	*22 650	*16 220	12 620	*10 430	8 240	*6 030	5 540			*4 510	*4 510	8,50
	0 (úroveň země)	*14 070	*14 070	*25 200	23 090	*16 260	11 950	*10 350	*7 780	*6 830	5 470			*4 800	4 750	8,28
	-1,5	*21 260	*21 260	*25 500	22 760	*16 530	11 620	*11 360	7 550	*6 420	5 420			*5 400	5 190	7,76
	-3,0	*28 700	*28 700	*23 610	22 920	*15 130	11 480	*9 530	7 460					*5 470	*5 470	6,86
Dvoudílný výložník Rameno 3,11 m Protizávaží 5 600 kg	9,0					*6 940	*6 940							*5 790	*5 790	5,79
	7,5					*6 640	*6 640	*5 700	*5 700					*4 650	*4 650	7,27
	6,0					*7 180	*7 180	*5 800	*5 800	*4 940	*4 940			*4 130	*4 130	8,22
	4,5			*13 650	*13 650	*8 410	*8 410	*6 270	*6 270	*5 080	*5 080			*3 880	*3 880	8,81
	3,0	*12 420	*12 420	*19 550	*19 550	*11 310	*11 310	*7 810	*7 810	*5 430	*5 430	*4 180	*4 180	*3 800	*3 800	9,12
	1,5			*21 620	*21 620	*16 180	12 080	*9 470	8 410	*5 920	5 730	*4 450	4 270	*3 860	*3 860	9,16
	0 (úroveň země)	*12 240	*12 240	*24 080	23 580	*16 170	12 170	*11 020	7 990	*6 480	5 630			*4 080	*4 080	8,96
	-1,5	*16 940	*16 940	*25 470	22 870	*16 310	11 690	*10 890	7 680	*7 010	5 440			*4 520	*4 520	8,48
	-3,0	*21 680	*21 680	*24 910	22 750	*16 300	11 530	*11 240	7 440	*6 410	5 420			*5 340	5 270	7,68
	-4,5	*24 440	*24 440	*19 950	*19 950	*12 150	11 470							*6 550	*6 550	5,92

ZAXIS 300LCN, DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

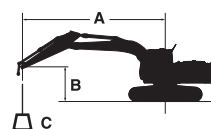
Čelní zatížení Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

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		9,0 m				
		Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	metry
Dvoudílný výložník Rameno 2,42 m Protizávaží 5 600 kg	9,0													*7 550	*7 550	4,65
	7,5													*5 630	*5 630	6,41
	6,0			*10 270	*10 270									*4 870	*4 870	7,47
	4,5			*13 910	*13 910	*9 580	*9 580							*4 530	*4 530	8,12
	3,0			*18 390	*18 390	*13 570	11 230	*7 770	7 420					*4 430	4 340	8,45
	1,5			*22 650	21 340	*16 220	11 460	*10 430	7 540	*6 030	5 050			*4 510	4 220	8,50
	0 (úroveň země)	*14 070	*14 070	*25 200	20 300	*16 260	10 810	*10 350	7 170	*6 830	4 980			*4 800	4 330	8,28
	-1,5	*21 260	*21 260	*25 500	19 990	*16 530	10 490	*11 360	6 870	*6 420	4 930			*5 400	4 730	7,76
	-3,0	*28 700	*28 700	*23 610	20 140	*15 130	10 360	*9 530	6 780					*5 470	*5 470	6,86
Dvoudílný výložník Rameno 3,11 m Protizávaží 5 600 kg	9,0					*6 940	*6 940							*5 790	*5 790	5,79
	7,5					*6 640	*6 640	*5 700	*5 700					*4 650	*4 650	7,27
	6,0					*7 180	*7 180	*5 800	*5 800	*4 940	*4 940			*4 130	*4 130	8,22
	4,5			*13 650	*13 650	*8 410	*8 410	*6 270	*6 270	*5 080	*5 080			*3 880	*3 880	8,81
	3,0	*12 420	*12 420	*19 550	*19 550	*11 310	11 210	*7 810	*7 810	*5 430	5 400	*4 180	3 980	*3 800	*3 800	9,12
	1,5			*21 620	21 460	*16 180	11 820	*9 470	7 710	*5 920	*5 320	*4 450	3 900	*3 860	3 780	9,16
	0 (úroveň země)	*12 240	*12 240	*24 080	20 750	*16 170	11 030	*11 020	7 300	*6 480	5 140			*4 080	3 850	8,96
	-1,5	*16 940	*16 940	*25 470	20 080	*16 310	10 560	*10 890	6 990	*7 010	4 960			*4 520	4 150	8,48
	-3,0	*21 680	*21 680	*24 910	19 970	*16 300	10 410	*11 240	6 750	*6 410	4 940			*5 340	4 800	7,68
	-4,5	*24 440	*24 440	*19 950	*19 950	*12 150	10 340							*6 550	*6 550	5,92

KAPACITY STROJE

ZX350LC / ZX350LCN

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567.
 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 ramena.
 4. * Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
 5. 0 m = referenční rovina.



- A: Poloměr vyložení při zdvihu břemene
 B: Výška zdvihu břemene
 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.

ZAXIS 350LC, JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení 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		9,0 m				
																
Výložník 6,40 m Rameno 2,67 m Protizávaží 7 600 kg	6,0							*10 360	*10 360	*9 620	7 590			*9 530	6 810	8,00
	4,5					*14 930	*14 930	*11 690	10 310	*10 130	7 390			9 120	5 980	8,58
	3,0					*18 360	14 530	*13 250	9 740	*10 880	7 120			8 530	5 560	8,87
	1,5							*14 490	9 290	10 730	6 870			8 370	5 420	8,89
	0 (úroveň země)					*20 280	13 540	14 700	9 030	10 550	6 700			8 620	5 560	8,65
	-1,5			*13 880	*13 880	*19 300	13 560	14 620	8 960	10 510	6 660			9 410	6 030	8,13
	-3,0			*22 180	*22 180	*17 220	13 770	*13 290	9 070					*10 400	7 090	7,26
	-4,5			*16 860	*16 860	*13 370	*13 370							*9 920	9 720	5,88
Výložník 6,40 m Rameno 3,20 m Protizávaží 7 600 kg	6,0									*8 950	7 700			*6 280	6 140	8,58
	4,5							*10 940	10 480	*9 580	7 470	*7 450	5 590	*6 310	5 460	9,12
	3,0					*17 140	14 940	*12 620	9 890	*10 440	7 180	8 370	5 460	*6 530	5 100	9,39
	1,5					*19 640	13 980	*14 060	9 380	10 770	6 900	8 220	5 320	*6 970	4 980	9,42
	0 (úroveň země)					*20 390	13 570	14 740	9 050	10 550	6 690	8 120	5 230	*7 730	5 080	9,19
	-1,5			*13 310	*13 310	*19 860	13 490	14 580	8 920	10 450	6 600			8 490	5 450	8,70
	-3,0	*15 620	*15 620	*21 060	*21 060	*18 220	13 630	*13 890	8 960	10 510	6 660			9 800	6 260	7,90
	-4,5			*19 890	*19 890	*15 090	13 970	*11 370	9 220					*9 660	8 060	6,66

ZAXIS 350LCN, JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK

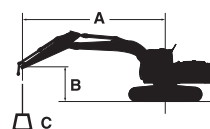
Čelní zatížení Boční zatížení nebo 360° Jednotka: kg

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		9,0 m				
																metry
Výložník 6,40 m Rameno 2,67 m Protizávaží 7 600 kg	6,0							*10 360	10 010	*9 620	7 040			*9 530	6 320	8,00
	4,5					*14 930	14 520	*11 690	9 530	*10 130	6 840			9 100	5 530	8,58
	3,0					*18 360	13 250	*13 250	8 970	*10 880	6 570			8 510	5 130	8,87
	1,5							*14 490	8 520	10 700	6 330			8 350	5 000	8,89
	0 (úroveň země)					*20 280	12 290	14 660	8 270	10 520	6 170			8 600	5 120	8,65
	-1,5			*13 880	*13 880	*19 300	12 320	14 580	8 210	10 480	6 130			9 380	5 550	8,13
	-3,0			*22 180	*22 180	*17 220	12 510	*13 290	8 320					*10 400	6 530	7,26
	-4,5			*16 860	*16 860	*13 370	12 940							*9 920	8 930	5,88
Výložník 6,40 m Rameno 3,20 m Protizávaží 7 600 kg	6,0									*8 950	7 150			*6 280	5 690	8,58
	4,5							*10 940	9 700	*9 580	6 920	*7 450	5 170	*6 310	5 050	9,12
	3,0					*17 140	13 650	*12 620	9 120	*10 440	6 630	8 350	5 040	*6 530	4 710	9,39
	1,5					*19 640	12 710	*14 060	8 620	10 740	6 360	8 200	4 910	*6 970	4 590	9,42
	0 (úroveň země)					*20 390	12 320	14 700	8 300	10 520	6 160	8 100	4 810	*7 730	4 680	9,19
	-1,5			*13 310	*13 310	*19 860	12 240	14 540	8 170	10 420	6 070			8 470	5 020	8,70
	-3,0	*15 620	*15 620	*21 060	*21 060	*18 220	12 370	*13 890	8 210	10 480	6 130			9 770	5 760	7,90
	-4,5			*19 890	*19 890	*15 090	12 710	*11 370	8 460					*9 660	7 410	6,66

KAPACITY STROJE

ZX350LC / ZX350LCN

- Poznámky: 1. Uvedené hodnoty vycházejí z normy ISO 10567.
 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 ramena.
 4. * Udává nosnost omezenou kapacitou hydraulické soustavy.
 5. 0 m = referenční rovina.



- A: Poloměr vyložení při zdvihu břemene
 B: Výška zdvihu břemene
 C: Únosnost stroje

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

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

ZAXIS 350LC, DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení 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		9,0 m				
		Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	metry
Dvoudílný výložník Rameno 2,67 m Protizávaží 7 600 kg	9,0					*11 630	*11 630							*9 920	*9 920	5,73
	7,5					*11 490	*11 490	*9 520	*9 520					*8 020	*8 020	7,19
	6,0			*14 850	*14 850	*12 700	*12 700	*9 880	*9 880	*8 270	7 660			*7 160	6 530	8,12
	4,5			*22 560	*22 560	*16 240	15 960	*10 970	10 530	*8 590	7 610			*6 750	5 750	8,70
	3,0			*25 510	*25 510	*19 820	15 580	*12 790	10 780	*9 240	7 410			*6 630	5 360	8,98
	1,5			*28 700	*28 700	*20 330	15 520	*14 970	10 190	*10 070	7 130	*6 740	5 250	*6 740	5 240	9,00
	0 (úroveň země)	*18 540	*18 540	*31 640	28 140	*20 390	14 630	*14 960	9 700	10 690	6 850			*7 120	5 390	8,77
	-1,5	*25 970	*25 970	*31 800	27 740	*20 680	14 190	*15 090	9 310	10 590	6 670			*7 620	5 870	8,25
	-3,0	*33 730	*33 730	*29 510	27 910	*19 440	14 080	*12 970	9 130					*6 350	*6 350	7,36
	-4,5			*19 950	*19 950	*11 860	*11 860							*10 450	*10 450	4,80
Dvoudílný výložník Rameno 3,2 m Protizávaží 7 600 kg	10,5													*9 330	*9 330	4,38
	9,0							*9 070	*9 070					*7 270	*7 270	6,55
	7,5							*8 890	*8 890	*7 660	*7 660			*6 520	*6 520	7,86
	6,0					*11 660	*11 660	*9 270	*9 270	*7 760	*7 750			*6 200	5 860	8,72
	4,5			*24 710	*24 710	*14 410	*14 410	*10 270	*10 270	*8 140	7 660	*6 770	5 540	*6 010	5 230	9,25
	3,0	*19 630	*19 630	*25 360	*25 360	*19 680	15 700	*11 960	10 310	*8 800	7 480	*7 190	5 460	*5 910	4 910	9,52
	1,5			*27 570	*27 570	*20 340	*15 760	*14 190	10 370	*9 640	7 280	*7 560	5 310	*6 000	4 810	9,54
	0 (úroveň země)	*16 070	*16 070	*30 630	28 610	*20 290	14 850	*14 890	9 810	*10 510	6 970	*7 780	5 180	*6 310	4 920	9,32
	-1,5	*21 660	*21 660	*31 960	27 840	*20 490	14 260	*15 070	9 440	10 640	6 700			*6 900	5 290	8,84
	-3,0	*26 980	*26 980	*30 800	27 760	*20 300	14 080	*14 280	9 140	*9 130	6 630			*6 030	*6 030	8,05
	-4,5	*29 870	*29 870	*25 020	*25 020	*15 600	14 060	*8 920	*8 920					*7 650	*7 650	6,26

ZAXIS 350LCN, DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

Čelní zatížení Boční zatížení 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		9,0 m				
		Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	Č	360°	metry
Dvoudílný výložník Rameno 2,67 m Protizávaží 7 600 kg	9,0					*11 630	*11 630							*9 920	*9 920	5,73
	7,5					*11 490	*11 490	*9 520	*9 520					*8 020	7 460	7,19
	6,0			*14 850	*14 850	*12 700	*12 700	*9 880	*9 880	*8 270	7 090			*7 160	6 030	8,12
	4,5			*22 560	*22 560	*16 240	14 900	*10 970	9 880	*8 590	7 050			*6 750	5 300	8,70
	3,0			*25 510	*25 510	*19 820	14 410	*12 790	9 970	*9 240	6 850			*6 630	4 930	8,98
	1,5			*28 700	26 170	*20 330	14 190	*14 970	9 390	*10 070	6 580	*6 740	4 820	*6 740	4 820	9,00
	0 (úroveň země)	*18 540	*18 540	*31 640	24 900	*20 390	13 320	*14 960	8 910	10 660	6 300			*7 120	4 950	8,77
	-1,5	*25 970	*25 970	*31 800	24 520	*20 680	12 890	15 060	8 540	10 570	6 120			*7 620	5 390	8,25
	-3,0	*33 730	*33 730	*29 510	24 680	*19 440	12 790	*12 970	8 360					*6 350	*6 350	7,36
	-4,5			*19 950	*19 950	*11 860	*11 860							*10 450	*10 450	4,80
Dvoudílný výložník Rameno 3,2 m Protizávaží 7 600 kg	10,5													*9 330	*9 330	4,38
	9,0							*9 070	*9 070					*7 270	*7 270	6,55
	7,5							*8 890	*8 890	*7 660	7 180			*6 520	6 520	7,86
	6,0					*11 660	*11 660	*9 270	*9 270	*7 760	*7 310			*6 200	5 420	8,72
	4,5			*24 710	*24 710	*14 410	*14 410	*10 270	9 910	*8 140	7 180	*6 770	5 110	*6 010	4 820	9,25
	3,0	*19 630	*19 630	*25 360	*25 360	*19 680	*14 540	*11 960	*10 170	*8 800	6 990	*7 190	5 030	*5 910	4 510	9,52
	1,5			*27 570	26 780	*20 340	14 550	*14 190	9 570	*9 640	6 750	*7 560	4 890	*6 000	4 420	9,54
	0 (úroveň země)	*16 070	*16 070	*30 630	25 340	*20 290	13 540	*14 890	9 020	*10 510	6 420	*7 780	4 760	*6 310	4 520	9,32
	-1,5	*21 660	*21 660	*31 960	24 610	*20 490	12 970	*15 070	8 660	10 610	6 160			*6 900	4 860	8,84
	-3,0	*26 980	*26 980	*30 800	24 540	*20 300	12 790	*14 280	8 360	*9 130	6 090			*6 030	5 600	8,05
	-4,5	*29 870	*29 870	*25 020	24 980	*15 600	12 770	*8 920	8 430					*7 650	*7 650	6,26

● : Standardní vybavení ○ : Volitelné vybavení – : Není k dispozici

MOTOR	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Zařízení pro dodatečnou úpravu	●	●	●
Dvojitý vzduchový filtr	●	●	●
Alternátor 60 A	●	–	–
Alternátor 90 A	–	●	●
Automatický volnoběh	●	●	●
Ovládací prvek automatického vypnutí	●	●	●
Filtr motorového oleje kazetového typu	●	●	●
Palivový filtr kazetového typu	●	●	●
Ventil studeného startu	●	●	●
ConSite OIL (snímač)*	●	●	●
Vstupní síť a plnicí nástavec nádrže DEF/AdBlue®	●	●	●
Nádrž DEF/AdBlue® s magnetickým adaptérem ISO	●	●	●
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 silentblocích	●	●	●
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 pro rameno	●	●	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro výložník	●	●	●
Filtr na ovládacím okruhu	●	●	●
Posilovač výkonu	●	●	●
Indikátor ucpání plnopřtokového filtru	○	○	○
Filtr sání	●	●	●
Tlumič ventil otoče	●	●	●
Řídicí rozváděč se dvěma dodatečnými porty	●	●	●
Proměnný pojistný ventil pro kladlo a drtič	●	●	●
Volič pracovního režimu	●	●	●

KABINA	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Ocelová odhlučněná kabina do všech klimatických podmínek	●	●	●
Automatická klimatizace	●	●	●
Joystick s pomocnými funkcemi (hydraulické kladlo)	○	○	○
Bluetooth® integrované rádio DAB+	●	●	●
Nastavení výšky konzoly	●	●	●
Kabina CRES VII (vyztužená konstrukce na středovém sloupku)	●	●	●
Držák nápojů s funkcí ohřívání a chlazení	●	●	●
Dvoutónová elektrická houkačka	●	●	●
Zhášec motoru	●	●	●
Vyztužená 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 s dveřním kontaktem	●	●	●
Stojanový zásobník	●	●	●
Kabina s čelní ochrannou stříškou OPG vyhovující směrnici pro třídu II (ISO10262)	○	○	○
Kabina s horní ochrannou stříškou OPG vyhovující směrnici pro třídu I (ISO10262)	●	●	●
Kabina s horní ochrannou stříškou OPG vyhovující směrnici pro třídu II (ISO10262)	○	○	○
Paralelně vedený stěrač čelního skla	●	●	●
Zajišťovací páka řízení	●	●	●
Elektrická zásuvka 12 a 24 V	●	●	●
Dešťový kryt (bez předního ochranného krytu OPG)	●	●	●
Zadní odkládací přehrádka	●	●	●
Samonavíjecí bezpečnostní pás	●	●	●
Kabina s ochrannou konstrukcí ROPS proti převrácení (ISO12117-2)	●	●	●
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	●	●	●
Držák chytrého telefonu	●	●	●
Roletová sluneční clona (univerzální – přední, boční a zadní okno)	○	○	○
Průhledná střecha s posuvnou roletkou	●	●	●
Napájení USB	●	●	●
Otvírací přední, horní, dolní a levé okno	●	●	●
2 reproduktory	●	●	●
4 pryžové závěsy s kapalinovými tlumiči	●	●	●
8 palcový monitor	●	●	●

MONITOROVACÍ SYSTÉM	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Výstražná zařízení: přehřátí motoru, výstražná motoru, tlak motorového oleje, alternátor, rezerva paliva, ucpání filtru hydrauliky, ucpání filtru vzduchu, provozní režim, přetížení, problém v 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, couvací 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® (boční a zadní kamera)	●	●	●
Akumulátor 2 x 120 Ah	●	–	–
Akumulátor 2 x 128 Ah	–	●	●
Odpojovač akumulátorů	●	●	●
Madlo na horní straně	●	●	●
Protizávaží 6 200 kg	●	–	–
Protizávaží 5 600 kg	–	●	–
Protizávaží 7 600 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	●	●	●
Protiskluzové stupačky	●	●	●

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

* Snímač monitorování motorového oleje a hydraulického oleje.

** Společnost Hitachi Construction Machinery nezodpovídá za krádeže, neboť veškeré systémy mohou jejich riziko pouze minimalizovat.

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.

● : Standardní vybavení ○ : Volitelné vybavení – : Není k dispozici

Brzda otoče	●	●	●
Ochranný kryt podvozku	●	●	●
Odkládací přihrádka	●	●	●

PODVOZEK	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Šroubované řetězové kolo	●	●	●
Zesílené články pásu pojezdu s utěsněnými spojovacími čepy	●	●	●
Pás: 600 mm se třemi deskami	●	●	●
Tažný hák	●	●	●
Ochrana pojezdových kladek	●	●	●
Označení směru na rámech pojezdového ústrojí	●	●	●
Kryty trakčních motorů	●	●	●
Brzda pojezdu	●	●	●
Horní a dolní rolly	●	●	●
3 vedení pásů (na každé straně) a hydraulický napínač pásů	●	●	●
4 závěsná oka	●	●	●

PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ			
Vzdálené mazání konce ramene	●	●	●
Závěs lžice A z lité oceli	●	●	●
Centrální mazání	●	●	●
Těsnící kroužek na všech čepch lžice	●	●	●
Přírubový čep	●	●	●
Ložiskové pouzdro HN	●	●	●
Výztuha dolního ramena	○	○	○
Přítlačná deska ze zesílené syntetické prskyřice	●	●	●
Ochranná vrstva z karbidu wolframu	●	●	●
Svařovaný závěs lžice A s přivařeným hákem	○	○	–

PŘÍSLUŠENSTVÍ			
Potrubií pro kladlo a drtič	●	●	●
Řídicí akumulátor	●	●	●
Příslušenství pro volič 2 rychlostí	○	○	○
Přídavné čerpadlo (30 L/min)	○	○	○
Pomocné potrubí	○	○	○

RŮZNÉ			
ConSite	○	○	○
Systém Global e-Service	●	●	●
Palubní počítač	●	●	●
Standardní sada nářadí	●	●	●
Systém prevence proti krádeži**	○	○	○

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 vybavu, 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.