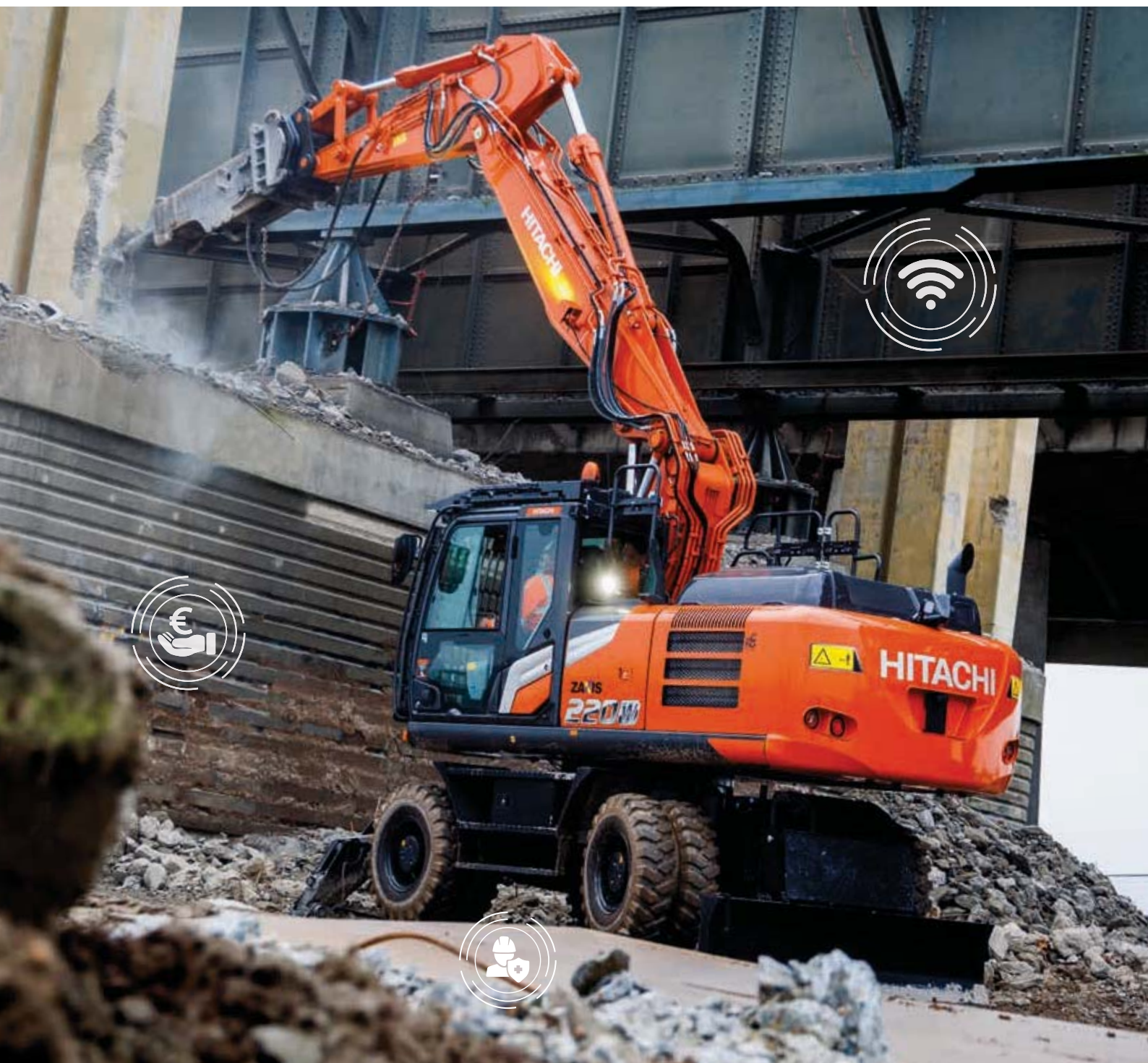


Řada ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

**ZAXIS220W**



## HYDRAULICKÉ RYPADLO

Označení modelu : ZX220W-7

Jmenovitý výkon motoru : 128 kW

Provozní hmotnost : 20 100 až 24 900 kg

Objem lžice (ISO, vrchovatá) : 0,51–1,20 m<sup>3</sup>



# 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 vašich investic**



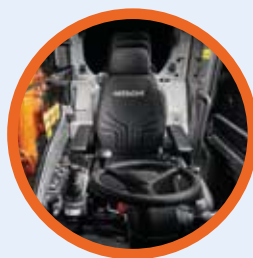
Výkonnost pod kontrolou

**20. Získejte ze svého stroje maximum**



# Úplná kontrola

Nová modelová řada kolových 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.

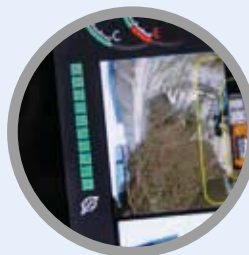




Integrovaná konzola a odpružení sedadla poskytují větší míru ovladatelnosti a pomáhají snižovat únavu.



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



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



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



Hydraulický systém HIOS III zvyšuje produktivitu při snížení spotřeby paliva.







1

2

18

3

4

5

17

16

15

14

6

7

13

8

9

HITACHI

10

11

12



# 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 nejtěšších 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 **Nová páka radlice a vahadla** umožňuje jemné ovládání konečky prstů a je snadno na dosah.
- 14 **Integrovaná konzola a odpružení sedadla** poskytují větší míru ovladatelnosti a pomáhají snižovat únavu.
- 15 **Páka pro seřízení konzoly jedním dotykem** umožňuje rovněž pracovat pohodlně v optimální poloze.
- 16 **Zvětšený prostor pro nohy** vytváří prostornější kabinu.
- 17 **Viditelnost vpřed** je vylepšena štíhlým sloupkem řízení (s širším úhlem nastavení) a menším volantem.
- 18 **Automatická provozní brzda** 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 kolovým 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. Model ZX220W-7 je vybaven hydraulickým systémem HIOS III a dosahuje vyšší produktivity s nižší spotřebou paliva než u předchozích modelů, což přispívá ke snižování nákladů.

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.

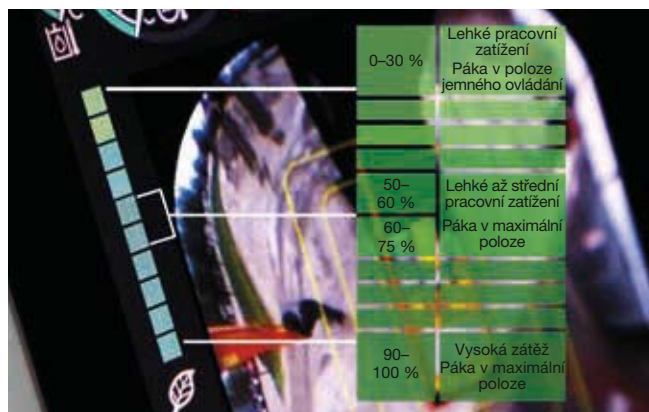


Hydraulický systém HIOS III přispívá k výraznému snížení spotřeby paliva.





Hydraulický systém HIOS 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.



V kabině je 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. Vysoce prostorná, prvotřídní kabina modelu ZX220W-7 nabízí maximální pohodlí a kvalitu, a také nízkou hlučnost, včetně nižších vibrací 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, jako například volnoběžné otáčky 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 jakéhokoliv 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. Výhled předním sklem kabiny je vylepšena štíhlý sloupkem řízení (s širším úhlem nastavení) a menším volantem.

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 stěrače čelního skla se zvětšenou plochou stírání přes širší zrcátka (na přání s vyhříváním) 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. Pro větší bezpečnost a pohodlí funguje parkovací brzda také se zajišťovací pákou řízení.



Díky nižšímu prvnímu schodu je nastupování do kabiny bezpečnější a snazší.

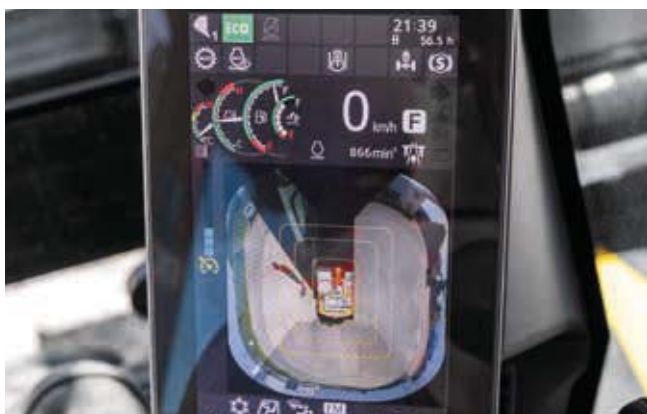


Konstrukce stěračů čelního skla s větším pokrytím nabízí lepší výhled.

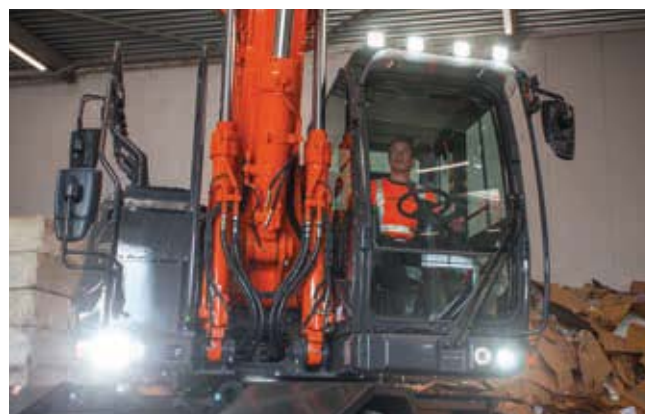




Mějte pod kontrolou svou bezpečnost pomocí kamerového systému Aerial Angle se zorným úhlem 270 stupňů.



Volte mezi různými uspořádáním obrazu podle pracovního prostředí.



Pracovní světla LED zlepšují viditelnost za náročných podmínek.





Jednodílný podvozek je extrémně robustní.



Údržba se snadno provádí přímo ze země.



Blatníky na podvozku chrání horní konstrukci a světla před znečištěním a udržují stroj čistý.



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 kolová 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. Spolehlivý nový jednodílný podvozek těží z větší oscilace náprav, vylepšené hydrauliky výsuvných podpěr, sníženého rizika úniku oleje a několika dalších vylepšení. 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 zabraňuje 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 vybíjení 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 vytižením. 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](http://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.

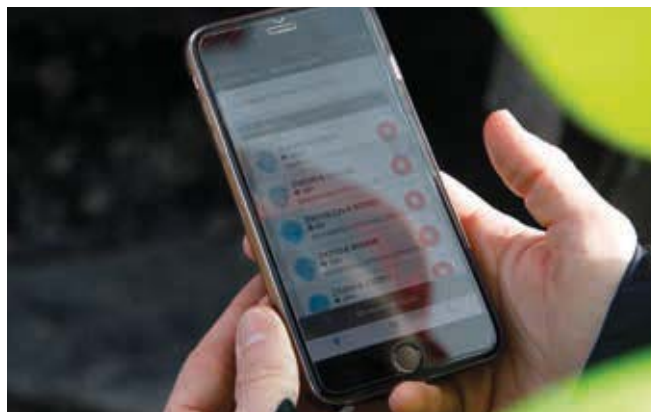
Tato inovativní funkce poskytuje přesné odhady doby, kdy se vyžaduje výměna oleje. Zkracuje tak neplánované prostoje a nároky na údržbu a dává vám klidnou mysl díky plánování údržby a tím i vyšší zůstatkové hodnotě stroje při jeho odprodeji.



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 vašich 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 k kolová rypadla 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 se lžícemi a nástroji pro zemní práce (GET), které dokáží zvýšit vaši ziskovost maximalizací produktivity a dostupnosti. Tyto součásti jsou vyráběny podle stejných náročných standardů, jako veškeré ostatní stavební stroje společnosti Hitachi a proto nabízí nesrovnatelnou spolehlivost a výjimečné výkony.

### Lžíce

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 zahrnující také vyhlubovací lžice a lžice na čištění příkopů ve verzích GD a HD, s různými objemy a šířkami, včetně rychlospojovacího připojení, jako například CW, čepových závěsů nebo spojek 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.



Lžice Hitachi a GET a testovány podle stejných náročných standardů jako veškeré stavební stroje Hitachi.





Lžice Hitachi lze přizpůsobit podle potřeb použití.



Pro větší pohodlí a všestrannost je k dispozici volitelný balíček podpory pro přívěs.



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





Pevné dempřy 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 4HK1X
Typ .....	4tákní, 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 14396:2002 brutto .....	128,4 kW při 2 000 ot/min
ISO 9249:2007 netto .....	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 .....	2 axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem
Maximální průtok oleje .....	1 x 212 L/min
Maximální průtok oleje .....	1 x 218 L/min

Čerpadlo ovládacího okruhu .....	1 čerpadlo zubového typu
Maximální průtok oleje .....	27,6 L/min

Čerpadlo řízení .....	1 čerpadlo zubového typu
Maximální průtok oleje .....	26,7 L/min

### Hydraulické motory

Pojezd .....	1 axiální pístový motor s proměnným zdvihovým objemem
Otoč .....	1 axiální pístový motor

### Nastavení pojistných ventilů

Okruh pracovního příslušenství .....	34,3 MPa
Okruh otoče .....	30,2 MPa
Okruh pojezdu .....	35,3 MPa
Okruh servořízení .....	4,0 MPa
Posilovač výkonu .....	38,3 MPa

### Hydraulické válce

	Počet	Vrtání	Průměr pístu
Výložník (jednodílný výložník)	2	125	85
Výložník (dvoudílný výložník)	2	130	85
Rameno	1	135	95
Lžice	1	115	80
Polohování (dvoudílný výložník)	1	180	110

## 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 .....	11,9 ot/min
Krouticí moment otoče .....	59,1 kNm

## PODVOZEK

Podvozek kolového typu. Rám tvoří svařovaná konstrukce zbavená vnitřního předpětí.

2 rychlostní výkonová převodovka a trakční motor s axiálním pístem s proměnným zdvihovým objemem.

Pojezdová rychlost (dopředu a dozadu)

Pojezdová rychlost .....	Vysoká: 27,5 km/h Nízká: 7,4 km/h Plavivá: 2,9 km/h
--------------------------	---

Max. trakční síla .....

118 kN

Stoupavost .....

60 % (31 stupňů) nepřetržitě

Min. poloměr otáčení ....

7 200 mm

Náprava:

Pohon všech kol.

Poloha přední nápravy je hydraulicky uzamykatelná.

Oscilační přední

náprava .....

±6°

Brzdová soustava:

Standardně jsou osazovány bezúdržbové nápravové brzdy uložené v olejové lázni.

Brzdový systém s plně hydraulickou obsluhou

## OKOLNÍ PROSTŘEDÍ

### Emise motoru

EU Stage-V

### Úroveň hluku

Úroveň hluku v kabině podle ISO 6396:2008..... LpA 71 dB(A)

Úroveň hluku venku podle ISO 6395:2008 a směrnice

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

### Systém klimatizace

Systém klimatizace obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Typ chladiva: HFC-134a, GWP: 1 430, množství: 0,85 kg, CO<sub>2</sub>e: 1,22 tuny.

Typ chladiva: HFO-1234yf, GWP: 1, množství: 0,75 kg, CO<sub>2</sub>e: 0,001 tuny.

\* Chcete-li si ověřit, jaký typ chladiva je v přístroji obsažen, zkontrolujte prosím štítek na stroji a návod k obsluze.

Můžete se také obrátit na nejbližšího prodejce Hitachi.

## OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

	Jednotka: L
	ZX220W-7
Palivová nádrž	330,0
Chladič kapalina motoru	28,0
Motorový olej	23,0
Otočné zařízení	6,9
Převodovka	2,5
Hydraulický systém	310,0
Nádrž hydraulického oleje	115,0
Nádrž na DEF/AdBlue®	34,5
Přední diferenciál (standardní náprava)	11,0
Zadní diferenciál (standardní náprava)	14,5
Nábojové redukční převodovky	
Přední náprava (standardní náprava)	2 x 2,5
Zadní náprava (standardní náprava)	2 x 2,5



## HMOTNOSTI

### Provozní hmotnost

Délka ramene	Stabilizace	ZX220W-7	
		Jednodílný	Dvoudílný
		Standardní / široký rozchod	Standardní / široký rozchod
		kg	kg
2,41 m	Zadní radlice	–	20 800
	Zadní výsuvná podpěra	–	21 100
	Výsuvná podpěra a radlice	–	22 100
	Přední a zadní výsuvná podpěra	–	22 400
2,61 m	Zadní radlice	–	20 800
	Zadní výsuvná podpěra	–	21 200
	Výsuvná podpěra a radlice	–	22 200
	Přední a zadní výsuvná podpěra	–	22 500
2,91 m	Zadní radlice	–	20 900
	Zadní výsuvná podpěra	–	21 200
	Výsuvná podpěra a radlice	–	22 200
	Přední a zadní výsuvná podpěra	–	22 500
2,42 m	Zadní radlice	20 100	–
	Zadní výsuvná podpěra	20 400	–
	Výsuvná podpěra a radlice	21 400	–
	Přední a zadní výsuvná podpěra	21 800	–
2,91 m	Zadní radlice	20 200	–
	Zadní výsuvná podpěra	20 500	–
	Výsuvná podpěra a radlice	21 500	–
	Přední a zadní výsuvná podpěra	21 900	–

Včetně objemu 0,80 m³ (ISO 7451:2007, vrchovatá), hmotnost lžice (660 kg) a protizávaží (2 600 kg).

Protizávaží: standardní 2 600 kg, volitelné 4 300 kg a 5 000 kg

## VYLAMOVACÍ SÍLA LŽICE A RAMENE

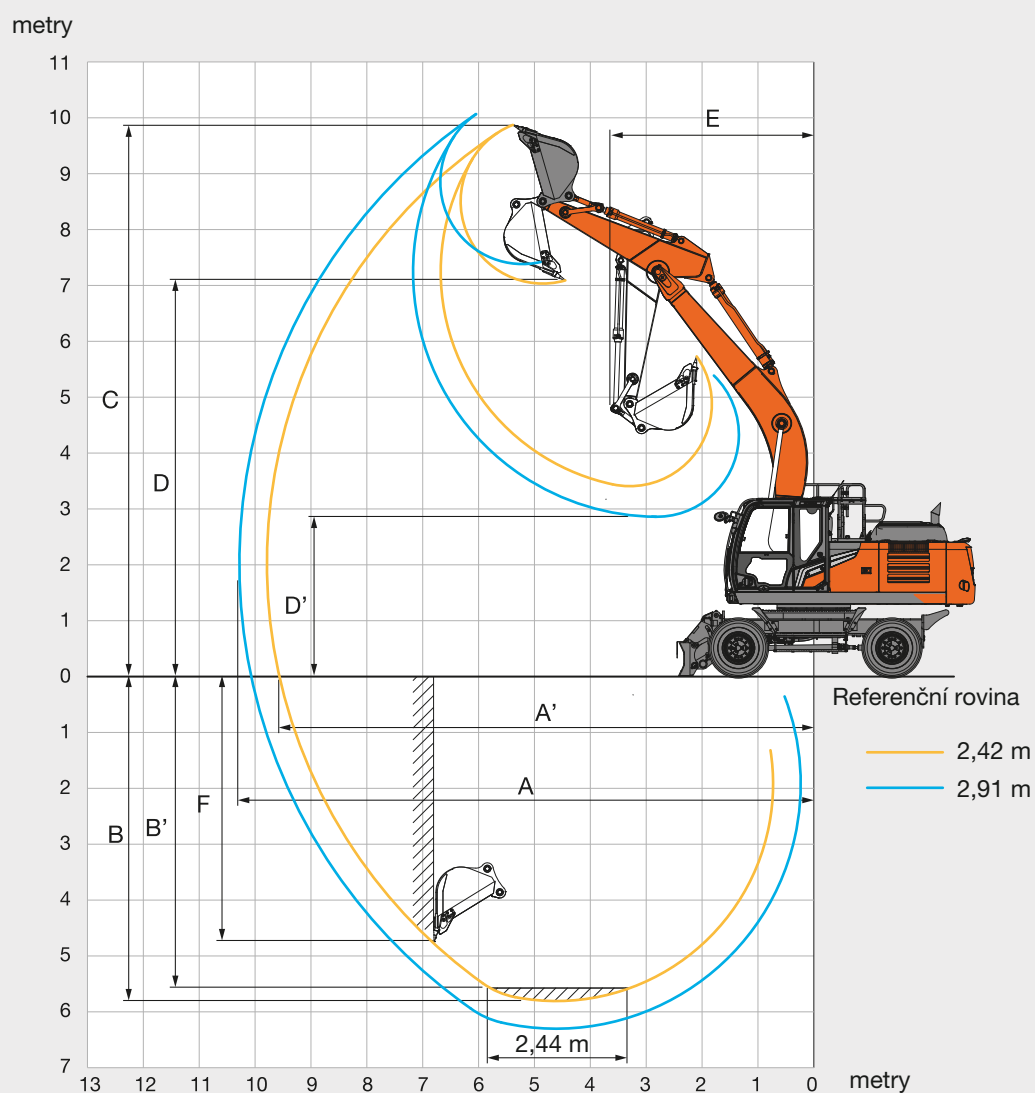
Jednotka: kN

	ZX220W-7					Jednotka: kN
Typ výložníku	Jednodílný výložník			Dvoudílný výložník		
Délka ramene	2,42 m	2,91 m	2,41 m	2,61 m	2,91 m	
Vytlakovací síla lžice* ISO 6015:2006	158	158	158	158	158	
Rypná síla ramene* ISO 6015:2006	140	114	125	119	114	

\* V režimu posilovače výkonu



### PRACOVNÍ DOSAHY: JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm

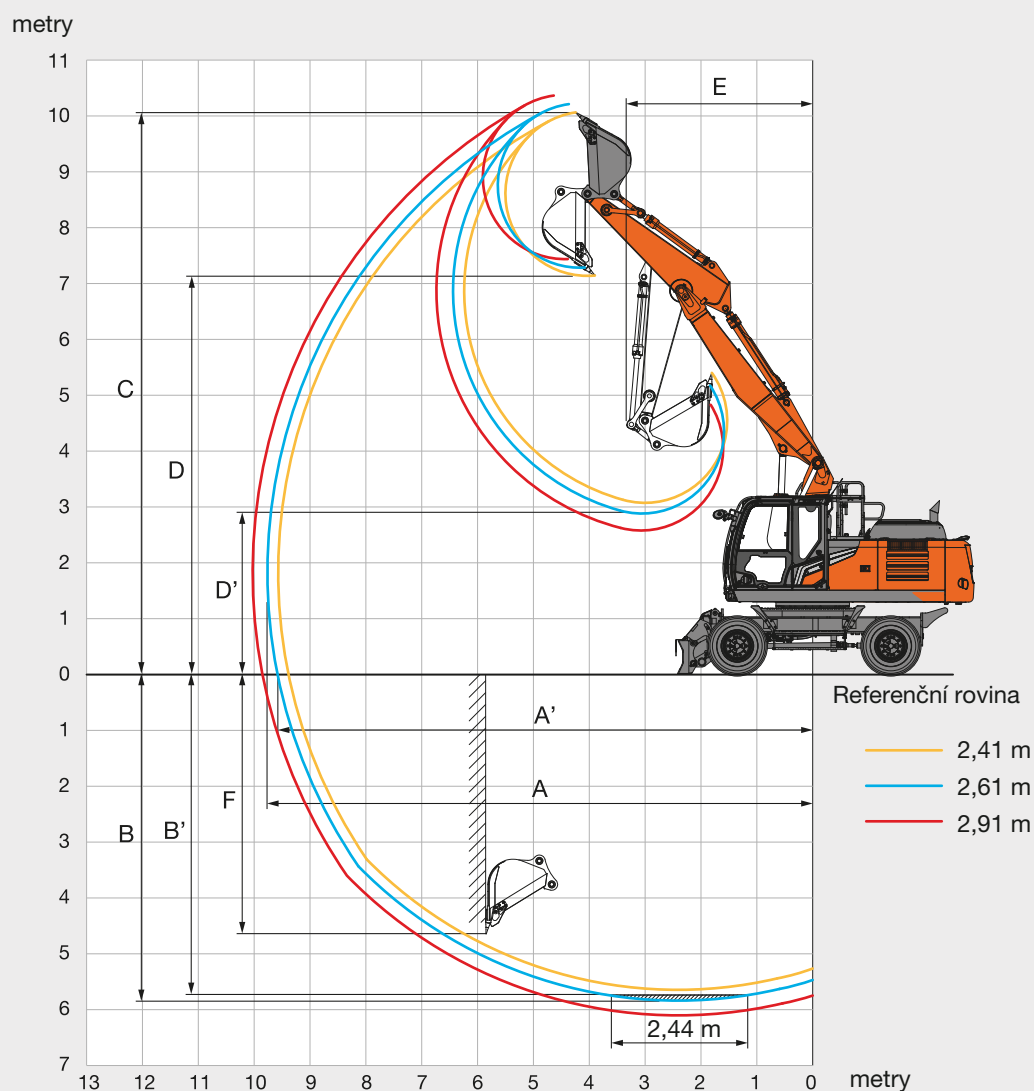
ZX220W-7		
Přední typ	Jednodílný výložník	
Délka ramene	2,42 m	2,91 m
A Max. dosah hloubení	9 790	10 280
A' Max. dosah hloubení (v opěrné rovině)	9 570	10 070
B Max. hloubkový dosah	5 810	6 300
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m)	5 590	6 120
C Max. výškový dosah	9 880	10 250
D Max. vyklápěcí výška	7 040	7 390
D' Min. vyklápěcí výška	3 410	2 860
E Min. poloměr otáčení	3 640	3 550
F Max. hloubka rýpání do svislé stěny	5 080	5 770



# TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX220W-7

## PRACOVNÍ DOSAHY: DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK

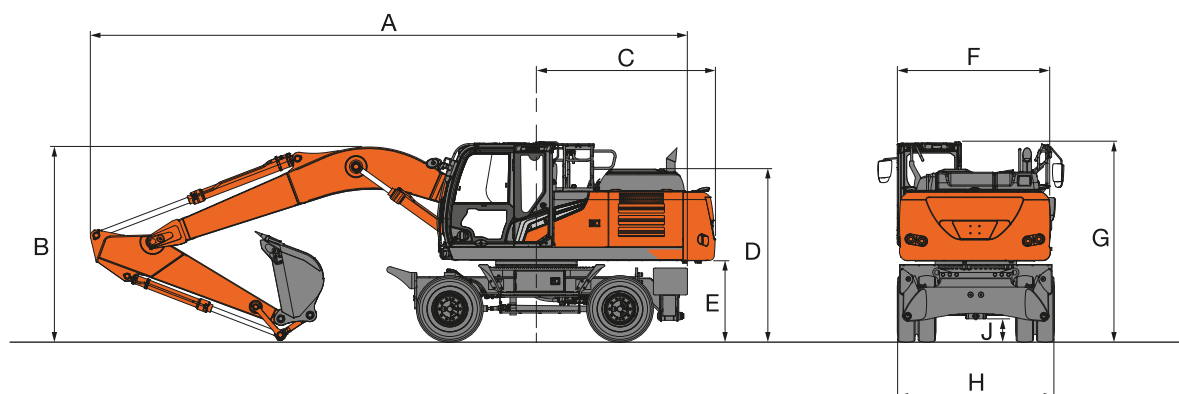


Jednotka: mm

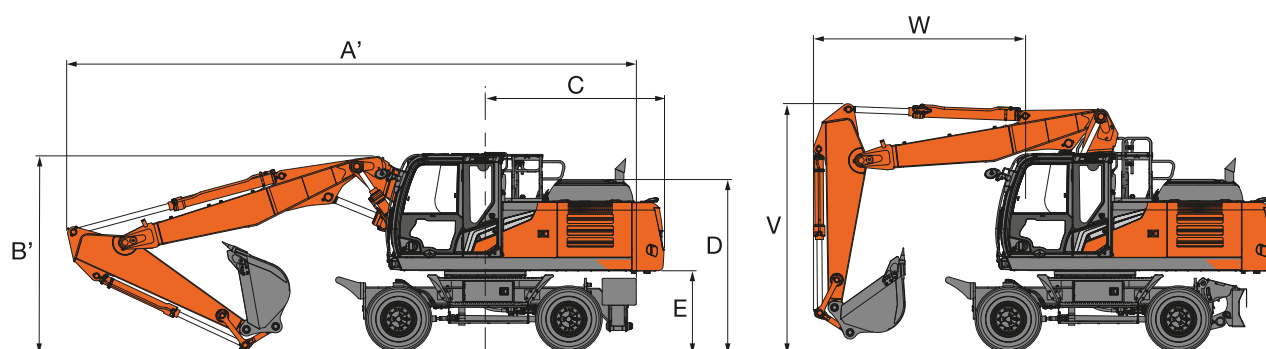
Přední typ	ZX220W-7		
	Dvoudílný výložník		
Délka ramene	2,41 m	2,61 m	2,91 m
A Max. dosah hloubení	9 570	9 760	10 030
A' Max. dosah hloubení (v opěrné rovině)	9 380	9 580	9 850
B Max. hloubkový dosah	5 650	5 840	6 140
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m)	5 550	5 750	6 050
C Max. výškový dosah	10 070	10 210	10 370
D Max. vyklápecí výška	7 140	7 280	7 440
D' Min. vyklápecí výška	3 070	2 880	2 580
E Min. poloměr otáčení	3 330	3 400	3 420
F Max. hloubka rýpání do svislé stěny	4 820	5 030	5 340

### ROZMĚRY

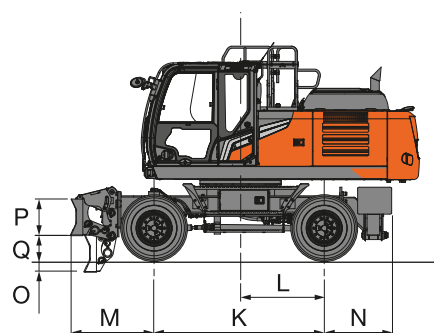
#### JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK



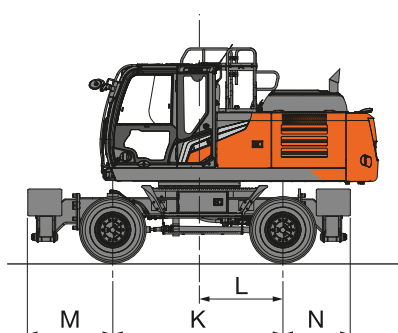
#### DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



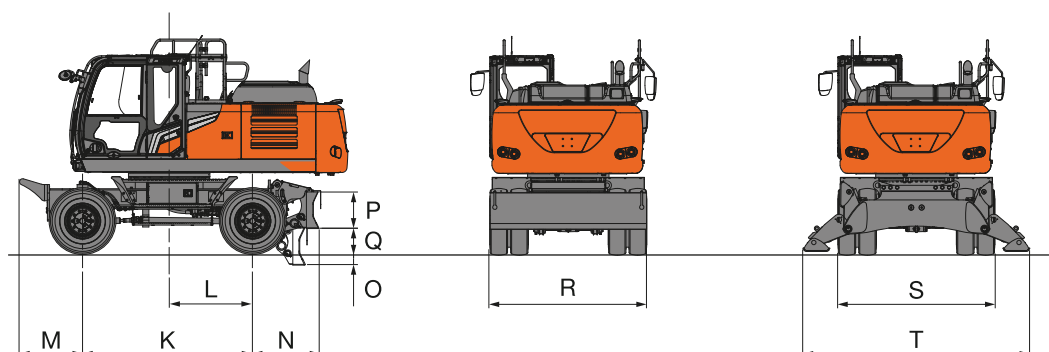
#### PŘEDNÍ RADLICE A ZADNÍ VÝSUVNÁ PODPĚRA



#### PŘEDNÍ A ZADNÍ VÝSUVNÁ PODPĚRA



#### ZADNÍ RADLICE





# TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX220W-7

## ROZMĚRY

Jednotka: mm

		ZX220W-7				
	Typ stabilizátoru	Zadní radlice	Zadní VP	Přední radlice Zadní VP	Přední VP Zadní radlice	Přední a zadní VP
A	Celková délka (s jednoduchým výložníkem)					
	Rameno 2,42 m	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100
	Rameno 2,91 m	10 100	10 100	10 100	10 100	10 100
A'	Celková délka (s dvoudílným výložníkem)					
	Rameno 2,41 m	9 645	9 645	9 645	9 645	9 645
	Rameno 2,61 m	9 645	9 645	9 645	9 645	9 645
	Rameno 2,91 m	9 645	9 645	9 645	9 645	9 645
B	Celková výška výložníku (s jednoduchým výložníkem)					
	Rameno 2,42 m	3 265	3 265	3 265	3 265	3 265
	Rameno 2,91 m	3 225	3 225	3 225	3 225	3 225
B'	Celková výška výložníku (s dvoudílným výložníkem)					
	Rameno 2,41 m	3 220	3 220	3 220	3 220	3 220
	Rameno 2,61 m	3 270	3 270	3 270	3 270	3 270
	Rameno 2,91 m	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
C	Poloměr otáčení zadního konce	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
D	Výška krytu motoru	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770
E	Světla výška protizávaží	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
F	Celková šířka nástavby	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
G	Celková výška kabiny	3 215	3 215	3 215	3 215	3 215
H	Celková šířka pneumatik	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *	2 540 / 2 740 *
J	Min. světla výška	305	305	305	305	305
K	Rozvor náprav	2 750	2 750	2 750	2 750	2 750
L	Od středu otočného ústrojí k zadní nápravě	1 350	1 350	1 350	1 350	1 350
M	Přední převis	1 020	1 020	1 355	1 375	1 375
N	Zadní převis	1 075	1 090	1 090	1 075	1 090
O	Max. sklopení radlice	210	–	210	210	–
P	Výška radlice	600	–	600	600	–
Q	Max. vyklopení radlice	380	–	380	380	–
R	Celková šířka radlice	2 530 / 2 730	–	2 530 / 2 730	2 530 / 2 730	–
S	Celková šířka se zataženou VP	–	2 470 / 2 730	2 470 / 2 730	2 470 / 2 730	2 470 / 2 730
T	Celková šířka s vysunutou VP	–	3 650 / 3 910	3 650 / 3 910	3 650 / 3 910	3 650 / 3 910
V	Celková výška výložníku (za jízdy) (pouze pro dvoudílný výložník)					
	Rameno 2,41 m	3 995	3 995	3 995	3 995	3 995
	Rameno 2,61 m	3 985	3 985	3 985	3 985	3 985
	Rameno 2,91 m	3 985	3 985	3 985	3 985	3 985
W	Přední převis (jízda) (pouze pro dvoudílný výložník)					
	Rameno 2,41 m	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	Rameno 2,61 m	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	Rameno 2,91 m	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500

Celková šířka stroje je největší hodnota F, H, R nebo S.

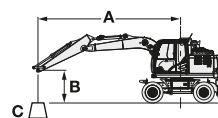
Dopravní rozměry jsou A (A'), B (B') a největší hodnota F, H, R nebo S.

\* Široký rozchod s dvojitými pneumatikami Caliber 315/70R 22,5; rozměry H = 2 770 mm

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
 6. 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 únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.

Volitelná funkce může ovlivnit výkonnost stroje.

### ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,42 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD











Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					5 070	3 130			3 690	2 230	7,23
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*6 380	3 540			*6 040	2 540	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	4 200			6 030	3 040	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*6 380	5 380			*6 040	3 920	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	5 500			*6 040	4 010	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	4 670	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 630	4 550	4 860	2 940	3 410	2 030	3 110	1 830	7,91
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*8 810	5 180	*7 150	3 350	*6 430	2 320	5 940	2 100	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	6 230	*7 150	4 000	5 580	2 790	5 090	2 540	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*8 810	8 130	*7 150	5 170	*6 430	3 620	*6 020	3 310	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	8 330	*7 150	5 290	6 220	3 710	5 670	3 390	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 180	*6 430	4 330	5 880	3 960	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 940	3 950	4 590	2 690	3 290	1 920	2 830	1 630	8,26
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 400	4 560	*8 240	3 090	6 390	2 210	5 440	1 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	5 570	7 840	3 730	5 450	2 680	4 660	2 290	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 400	7 430	*8 240	4 880	*6 870	3 510	6 260	3 020	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	7 630	*8 240	5 000	6 080	3 590	5 210	3 090	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 400	9 130	*8 240	5 890	6 300	4 210	5 400	3 620	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 480	3 540	4 340	2 470	3 170	1 810	2 740	1 550	8,3
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 770	4 140	9 020	2 860	6 240	2 090	5 320	1 800	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	5 130	7 550	3 500	5 310	2 560	4 540	2 210	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 770	6 960	*9 190	4 640	7 180	3 390	6 120	2 920	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	7 150	8 430	4 750	5 950	3 470	5 090	2 990	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 770	8 630	8 730	5 630	6 160	4 080	5 280	3 520	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 330	3 420	4 200	2 340	3 100	1 740	2 810	1 580	8,05
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 410	4 010	8 840	2 730	6 150	2 020	5 520	1 840	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			12 260	5 000	7 380	3 360	5 230	2 490	4 710	2 260	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 410	6 810	*9 640	4 500	7 090	3 310	6 360	3 010	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	7 000	8 260	4 610	5 860	3 390	5 280	3 080	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 410	8 470	8 570	5 480	6 080	4 000	5 480	3 630	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 190	6 460	6 350	3 430	4 170	2 310			3 110	1 750	7,48
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 190	7 690	*12 760	4 020	8 800	2 700			6 190	2 040	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	12 280	5 010	7 350	3 330			5 250	2 500	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 830	*9 430	4 470			7 130	3 330	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 020	8 230	4 580			5 890	3 410	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	8 490	8 530	5 450			6 110	4 020	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	13 180	6 630	6 490	3 550	4 270	2 400			3 860	2 190	6,49
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 190	7 880	*11 150	4 150	*8 220	2 790			*7 300	2 540	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	10 040	*11 150	5 140	7 460	3 420			6 620	3 110	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 190	14 340	*11 150	6 960	*8 220	4 560			*7 300	4 120	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	14 850	*11 150	7 160	*8 220	4 680			*7 300	4 220	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 630	*8 220	5 550			*7 300	4 990	



**ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,42 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

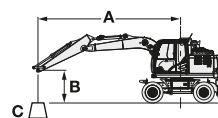
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					5 100	3 510			3 720	2 520	7,23
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*6 380	3 930			*6 040	2 840	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	4 680			*6 040	3 400	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*6 380	5 960			*6 040	4 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	6 090			*6 040	4 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 200	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 670	5 130	4 890	3 310	3 430	2 300	3 130	2 080	7,91
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*8 810	5 810	*7 150	3 740	*6 430	2 600	5 960	2 360	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	7 000	*7 150	4 470	5 600	3 130	5 110	2 850	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	5 740	*6 430	4 020	*6 020	3 680	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	5 870	6 250	4 110	5 710	3 760	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 910	*6 430	4 820	5 930	4 410	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 980	4 510	4 610	3 050	3 310	2 180	2 850	1 860	8,26
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 400	5 160	*8 240	3 470	6 410	2 490	5 460	2 130	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	6 330	7 870	4 200	5 470	3 010	4 680	2 580	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 400	8 390	*8 240	5 450	*6 870	3 900	*6 280	3 360	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	8 610	*8 240	5 580	6 120	3 990	5 240	3 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 400	10 400	*8 240	6 610	6 350	4 700	5 450	4 050	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 520	4 090	4 370	2 830	3 190	2 070	2 760	1 780	8,3
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 770	4 730	9 050	3 240	6 260	2 370	5 330	2 040	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	5 870	7 580	3 960	5 330	2 890	4 560	2 490	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 770	7 900	*9 190	5 200	7 240	3 780	6 180	3 260	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	8 120	8 480	5 330	5 980	3 870	5 120	3 340	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 770	9 870	8 810	6 340	6 220	4 570	5 330	3 940	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 380	3 960	4 230	2 690	3 120	2 000	2 830	1 820	8,05
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 410	4 600	8 870	3 100	6 170	2 300	5 540	2 090	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			12 300	5 730	7 410	3 820	5 240	2 820	4 720	2 560	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 410	7 740	*9 640	5 050	7 150	3 700	6 420	3 360	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	7 960	8 310	5 180	5 890	3 790	5 310	3 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 410	9 710	8 640	6 190	6 130	4 490	5 520	4 070	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 190	7 580	6 390	3 970	4 200	2 670			3 140	2 010	7,48
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 190	8 970	*12 760	4 610	8 830	3 080			6 210	2 310	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	12 320	5 740	7 370	3 790			5 270	2 840	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 760	*9 430	5 020			*7 150	3 720	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 980	8 280	5 150			5 930	3 810	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 730	8 600	6 160			6 160	4 520	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	13 260	7 760	6 530	4 100	4 290	2 760			3 880	2 510	6,49
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 190	9 160	*11 150	4 740	*8 220	3 170			*7 300	2 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	11 770	*11 150	5 880	7 490	3 880			6 640	3 520	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	7 900	*8 220	5 120			*7 300	4 610	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 120	*8 220	5 250			*7 300	4 730	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 880	*8 220	6 260			*7 300	5 610	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
 6. 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 únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.

Volitelná funkce může ovlivnit výkonnost stroje.

### ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,42 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD











Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					6 170	4 020			4 560	2 950	7,23
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*6 380	4 480			*6 040	3 290	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	5 210			*6 040	3 850	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	4 810	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	4 910	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 630	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*8 810	5 820	5 960	3 840	4 240	2 710	3 890	2 480	7,91
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*8 810	6 540	*7 150	4 290	*6 430	3 040	*6 020	2 780	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	7 710	*7 150	5 020	*6 430	3 560	*6 020	3 260	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 290	*6 430	4 470	*6 020	4 100	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 430	*6 430	4 560	*6 020	4 190	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 250	*6 020	4 810	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 580	5 220	5 690	3 580	4 120	2 600	3 570	2 240	8,26
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 400	5 910	*8 240	4 030	*6 870	2 930	*6 280	2 530	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	7 050	*8 240	4 750	6 580	3 450	5 650	2 980	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 400	9 110	*8 240	6 010	*6 870	4 350	*6 280	3 770	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	9 330	*8 240	6 140	*6 870	4 440	6 200	3 850	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 400	11 010	*8 240	7 120	*6 870	5 120	*6 280	4 430	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 110	4 810	5 440	3 360	4 000	2 490	3 470	2 160	8,3
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 770	5 490	*9 190	3 800	*7 320	2 820	6 390	2 440	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	6 610	9 130	4 510	6 440	3 330	5 530	2 890	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 770	8 640	*9 190	5 760	*7 320	4 230	*6 690	3 670	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	8 860	*9 190	5 890	7 080	4 320	6 080	3 750	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 770	10 510	*9 190	6 860	7 290	5 000	6 270	4 330	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 970	4 680	5 300	3 230	3 930	2 420	3 580	2 210	8,05
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 410	5 360	*9 640	3 670	7 400	2 740	6 640	2 500	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	6 480	8 960	4 370	6 360	3 260	5 730	2 970	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 410	8 490	*9 640	5 620	*7 520	4 160	*6 920	3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	8 710	*9 640	5 750	6 990	4 250	6 310	3 870	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 410	10 350	*9 640	6 710	7 210	4 920	6 500	4 470	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 190	8 660	7 980	4 700	5 270	3 200			3 950	2 440	7,48
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	5 380	*9 430	3 640			*7 150	2 760	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 490	8 920	4 350			6 390	3 280	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	8 510	*9 430	5 590			*7 150	4 180	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	8 730	*9 430	5 720			7 030	4 270	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	10 370	*9 430	6 680			*7 150	4 950	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 190	8 840	8 120	4 820	5 370	3 290			4 850	3 000	6,49
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 190	10 280	*11 150	5 500	*8 220	3 730			*7 300	3 390	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	12 770	*11 150	6 620	*8 220	4 440			*7 300	4 030	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 650	*8 220	5 690			*7 300	5 140	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 860	*8 220	5 820			*7 300	5 250	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	10 510	*8 220	6 780			*7 300	6 100	



**ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,42 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

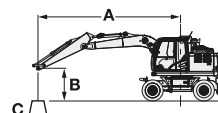
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů    Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					6 200	4 440			4 590	3 260	7,23
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*6 380	4 920			*6 040	3 630	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	5 750			*6 040	4 240	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 280	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 390	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	*6 040	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*8 810	6 470	5 990	4 250	4 260	3 010	3 910	2 750	7,91
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*8 810	7 240	*7 150	4 720	*6 430	3 360	*6 020	3 070	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	8 580	*7 150	5 540	*6 430	3 940	*6 020	3 610	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 930	*6 430	4 910	*6 020	4 510	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	7 080	*6 430	5 010	*6 020	4 600	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 790	*6 020	5 310	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 620	5 850	5 710	3 990	4 140	2 900	3 590	2 500	8,26
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 400	6 600	*8 240	4 460	*6 870	3 240	*6 280	2 800	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	7 900	*8 240	5 270	6 600	3 820	5 670	3 300	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 400	10 180	*8 240	6 640	*6 870	4 790	*6 280	4 150	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	10 440	*8 240	6 790	*6 870	4 890	6 240	4 230	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 400	*11 400	*8 240	7 920	*6 870	5 670	*6 280	4 900	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 150	5 430	5 470	3 760	4 020	2 790	3 490	2 420	8,3
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 770	6 170	*9 190	4 230	*7 320	3 130	6 410	2 710	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	7 450	9 150	5 030	6 460	3 700	5 540	3 210	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 770	9 690	*9 190	6 390	*7 320	4 670	*6 690	4 050	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	9 940	*9 190	6 530	7 110	4 770	6 110	4 130	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 770	*11 770	*9 190	7 650	*7 320	5 540	6 310	4 790	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 010	5 300	5 330	3 630	3 950	2 720	3 590	2 480	8,05
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 410	6 030	*9 640	4 090	7 420	3 050	6 660	2 780	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	7 300	8 980	4 890	6 380	3 630	5 750	3 300	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 410	9 540	*9 640	6 240	*7 520	4 590	*6 920	4 170	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	9 790	*9 640	6 390	7 030	4 690	6 340	4 260	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 410	11 740	*9 640	7 500	7 260	5 460	6 550	4 950	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 190	*9 190	8 030	5 320	5 300	3 600			3 970	2 730	7,48
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 050	*9 430	4 070			*7 150	3 070	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 320	8 950	4 860			6 410	3 650	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 560	*9 430	6 210			*7 150	4 620	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 800	*9 430	6 360			7 060	4 710	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	11 760	*9 430	7 470			*7 150	5 490	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 190	10 140	8 160	5 440	5 390	3 690			4 880	3 360	6,49
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 190	11 770	*11 150	6 170	*8 220	4 150			*7 300	3 770	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	14 770	*11 150	7 450	*8 220	4 950			*7 300	4 480	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 700	*8 220	6 310			*7 300	5 690	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 950	*8 220	6 450			*7 300	5 810	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	*11 150	*8 220	7 570			*7 300	6 790	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
 6. 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 únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.

Volitelná funkce může ovlivnit výkonnost stroje.

### ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,42 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD











Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*6 380	4 390			4 920	3 240	7,23
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*6 380	4 870			*6 040	3 600	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	5 630			*6 040	4 180	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 180	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 280	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	6 030	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*8 810	6 340	6 420	4 200	4 580	3 000	4 210	2 740	7,91
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*8 810	7 090	*7 150	4 670	*6 430	3 340	*6 020	3 060	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	8 310	*7 150	5 430	*6 430	3 880	*6 020	3 560	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 760	*6 430	4 820	*6 020	4 430	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	6 900	*6 430	4 920	*6 020	4 520	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 620	*6 020	5 170	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			9 250	5 740	6 140	3 950	4 460	2 890	3 870	2 500	8,26
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 400	6 470	*8 240	4 410	*6 870	3 230	*6 280	2 790	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	7 660	*8 240	5 160	*6 870	3 770	6 060	3 270	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 400	9 800	*8 240	6 480	*6 870	4 700	*6 280	4 080	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	10 040	*8 240	6 610	*6 870	4 800	*6 280	4 160	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 400	*11 400	*8 240	7 630	*6 870	5 500	*6 280	4 770	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 780	5 330	5 890	3 720	4 340	2 780	3 770	2 410	8,3
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 770	6 050	*9 190	4 190	*7 320	3 110	*6 690	2 710	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	7 220	*9 190	4 930	6 910	3 650	5 930	3 170	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 770	9 330	*9 190	6 230	*7 320	4 580	*6 690	3 980	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	9 560	*9 190	6 360	*7 320	4 680	6 480	4 060	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 770	11 280	*9 190	7 370	*7 320	5 380	6 670	4 660	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 640	5 210	5 750	3 600	4 270	2 710	3 890	2 470	8,05
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 410	5 920	*9 640	4 050	*7 520	3 040	*6 920	2 780	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	7 080	9 610	4 790	6 820	3 580	6 150	3 260	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 410	9 180	*9 640	6 090	*7 520	4 510	*6 920	4 100	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	9 410	*9 640	6 220	7 460	4 600	6 730	4 190	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 410	11 120	*9 640	7 220	*7 520	5 300	*6 920	4 820	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 190	*9 190	8 660	5 220	5 730	3 570			4 290	2 720	7,48
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	5 930	*9 430	4 030			*7 150	3 060	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 100	*9 430	4 770			6 860	3 600	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 200	*9 430	6 060			*7 150	4 530	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	9 430	*9 430	6 190			*7 150	4 620	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	11 140	*9 430	7 190			*7 150	5 320	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 190	9 740	8 790	5 340	5 820	3 660			5 260	3 330	6,49
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 190	11 270	*11 150	6 060	*8 220	4 120			*7 300	3 750	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	13 900	*11 150	7 230	*8 220	4 860			*7 300	4 410	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 340	*8 220	6 150			*7 300	5 560	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	9 570	*8 220	6 290			*7 300	5 680	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	*11 150	*8 220	7 290			*7 300	6 560	



**ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,42 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

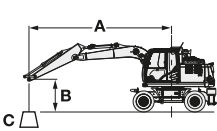
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů    Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*6 380	4 830			4 940	3 570	7,23
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*6 380	5 330			*6 040	3 950	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	6 190			*6 040	4 590	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 660	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	5 770	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*6 380	*6 380			*6 040	*6 040	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*8 810	7 020	6 450	4 630	4 600	3 310	4 230	3 030	7,91
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*8 810	7 830	*7 150	5 130	*6 430	3 670	*6 020	3 360	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	5 980	*6 430	4 270	*6 020	3 920	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 280	*6 020	4 850	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	5 380	*6 020	4 950	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*8 810	*8 810	*7 150	*7 150	*6 430	6 190	*6 020	5 690	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			9 290	6 400	6 170	4 370	4 480	3 200	3 890	2 770	8,26
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 400	7 190	*8 240	4 870	*6 870	3 550	*6 280	3 080	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	8 550	*8 240	5 710	*6 870	4 150	6 080	3 600	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 400	10 920	*8 240	7 130	*6 870	5 160	*6 280	4 470	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 400	11 190	*8 240	7 280	*6 870	5 260	*6 280	4 560	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 400	*11 400	*8 240	*8 240	*6 870	6 060	*6 280	5 250	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 830	5 990	5 920	4 150	4 370	3 090	3 790	2 680	8,3
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 770	6 760	*9 190	4 630	*7 320	3 440	*6 690	2 990	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	8 100	*9 190	5 470	6 930	4 040	5 950	3 500	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 770	10 430	*9 190	6 880	*7 320	5 040	*6 690	4 370	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 770	10 690	*9 190	7 030	*7 320	5 140	6 510	4 460	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 770	*11 770	*9 190	8 190	*7 320	5 940	*6 690	5 140	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 680	5 860	5 780	4 020	4 290	3 010	3 910	2 750	8,05
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 410	6 620	*9 640	4 500	*7 520	3 360	*6 920	3 070	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	7 950	9 630	5 330	6 840	3 960	6 170	3 610	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 410	10 280	*9 640	6 730	*7 520	4 960	*6 920	4 510	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 410	10 540	*9 640	6 880	7 490	5 060	6 760	4 600	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 410	12 580	*9 640	8 040	*7 520	5 860	*6 920	5 310	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 190	*9 190	8 700	5 870	5 750	3 990			4 310	3 030	7,48
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	6 640	*9 430	4 470			*7 150	3 380	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	7 970	*9 430	5 300			6 880	3 980	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	10 300	*9 430	6 700			*7 150	4 980	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	10 560	*9 430	6 850			*7 150	5 090	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 190	*9 190	*12 760	12 600	*9 430	8 010			*7 150	5 890	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 190	11 120	8 830	5 990	5 850	4 080			5 290	3 710	6,49
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 190	12 840	*11 150	6 760	*8 220	4 560			*7 300	4 140	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	8 100	*8 220	5 390			*7 300	4 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	10 440	*8 220	6 800			*7 300	6 130	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	10 700	*8 220	6 950			*7 300	6 260	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 190	*15 190	*11 150	*11 150	*8 220	8 110			*7 300	7 270	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.  
Pro zjištění únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídavného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.











### ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu													Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů													Jednotka: kg	
Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu																	
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m																			
														metry													
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					5 150	3 200	3 520	2 130	3 280	1 960	7,79															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*5 790	3 610	*5 010	2 420	*4 000	2 240																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	4 270	*5 010	2 900	*4 000	2 690																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*5 790	5 460	*5 010	3 740	*4 000	3 480																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	5 580	*5 010	3 820	*4 000	3 560																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 450	*4 000	*4 000																
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 820	4 710	4 940	3 010	3 450	2 060	2 810	1 640	8,43															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*7 880	5 350	*6 620	3 410	*6 020	2 350	*3 970	1 890																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	6 400	*6 620	4 070	5 630	2 830	*3 970	2 290																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 240	*6 020	3 660	*3 970	3 000																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 360	*6 020	3 740	*3 970	3 070																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 260	*6 020	4 370	*3 970	3 590																
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 130	4 110	4 650	2 740	3 310	1 930	2 580	1 470	8,76															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*10 520	4 730	*7 780	3 140	6 420	2 220	*4 100	1 700																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	5 750	*7 780	3 790	5 480	2 700	*4 100	2 080																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*10 520	7 620	*7 780	4 950	*6 550	3 530	*4 100	2 750																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	7 820	*7 780	5 060	6 110	3 610	*4 100	2 820																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*10 520	9 340	*7 780	5 950	6 330	4 230	*4 100	3 310																
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 580	3 630	4 370	2 490	3 170	1 810	2 500	1 390	8,8															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*12 620	4 230	*8 870	2 890	6 250	2 090	*4 400	1 630																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			12 600	5 230	7 600	3 530	5 320	2 560	4 150	2 010																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*12 620	7 060	*8 870	4 670	*7 100	3 390	*4 400	2 670																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	7 260	8 480	4 790	5 950	3 470	*4 400	2 730																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*12 620	8 740	8 780	5 670	6 170	4 090	*4 400	3 220																
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 340	3 410	4 200	2 330	3 080	1 710	2 560	1 410	8,56															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 390	4 010	8 850	2 720	6 130	2 000	*4 950	1 660																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			12 280	5 000	7 390	3 360	5 210	2 470	4 270	2 050																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 390	6 810	*9 520	4 490	7 070	3 290	*4 950	2 730																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	7 010	8 270	4 610	5 840	3 370	4 800	2 800																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 390	8 480	8 570	5 480	6 060	3 980	*4 950	3 300																
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 340	6 280	6 300	3 380	4 130	2 270	3 040	1 680	2 790	1 550	8,03															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 340	7 510	*13 090	3 970	8 760	2 660	6 100	1 970	5 510	1 810																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	12 220	4 960	7 310	3 290	5 170	2 440	4 690	2 230																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 770	*9 540	4 430	7 030	3 260	*5 940	2 980																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 970	8 190	4 540	5 800	3 340	5 270	3 050																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	8 430	8 490	5 410	6 020	3 950	5 460	3 610																
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	12 970	6 460	6 390	3 460	4 180	2 320			3 330	1 870	7,12															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 010	7 700	*11 850	4 060	*8 740	2 700			6 700	2 180																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	9 850	*11 850	5 050	7 370	3 340			5 670	2 680																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	6 870	*8 740	4 480			*6 850	3 560																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	7 060	8 250	4 590			6 350	3 650																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 530	8 550	5 460			6 590	4 320																
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 640	3 680					4 790	2 730	5,64															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*9 110	4 280					*6 800	3 160																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	5 280					*6 800	3 860																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*9 110	7 120					*6 800	5 120																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	7 310					*6 800	5 250																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*9 110	8 800					*6 800	6 230																



**ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

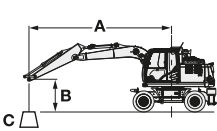
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů    Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					5 180	3 580	3 540	2 400	3 300	2 220	7,79
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*5 790	4 010	*5 010	2 710	*4 000	2 510	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	4 750	*5 010	3 240	*4 000	3 010	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 140	*4 000	3 860	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 230	*4 000	3 950	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 950	*4 000	*4 000	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 860	5 290	4 960	3 380	3 470	2 330	2 830	1 870	8,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*7 880	5 980	*6 620	3 800	*6 020	2 630	*3 970	2 130	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	7 190	*6 620	4 540	5 650	3 160	*3 970	2 570	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 820	*6 020	4 060	*3 970	3 330	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 950	*6 020	4 150	*3 970	3 410	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 870	*3 970	*3 970	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 170	4 670	4 670	3 110	3 330	2 200	2 600	1 680	8,76
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*10 520	5 340	*7 780	3 530	6 440	2 510	*4 100	1 930	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	6 510	*7 780	4 260	5 500	3 030	*4 100	2 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*10 520	8 590	*7 780	5 520	*6 550	3 930	*4 100	3 070	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	8 810	*7 780	5 650	6 140	4 020	*4 100	3 140	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	6 680	6 380	4 720	*4 100	3 700	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 620	4 180	4 400	2 850	3 200	2 070	2 520	1 610	8,8
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*12 620	4 820	*8 870	3 270	6 270	2 370	*4 400	1 850	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	5 970	7 620	3 990	5 340	2 900	4 160	2 270	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*12 620	8 010	*8 870	5 240	*7 100	3 780	*4 400	2 980	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	8 230	8 530	5 360	5 990	3 870	*4 400	3 050	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*12 620	9 990	8 850	6 380	6 220	4 580	*4 400	3 610	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 380	3 960	4 230	2 690	3 100	1 980	2 570	1 640	8,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 390	4 600	8 880	3 100	6 160	2 280	*4 950	1 890	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			12 320	5 730	7 410	3 820	5 230	2 800	4 290	2 320	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 390	7 750	*9 520	5 050	7 130	3 680	*4 950	3 060	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	7 970	8 320	5 180	5 870	3 770	4 830	3 130	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 390	9 720	8 640	6 190	6 110	4 470	*4 950	3 700	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 340	7 390	6 340	3 920	4 160	2 630	3 070	1 950	2 810	1 790	8,03
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	4 560	8 790	3 040	6 120	2 250	5 530	2 060	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	12 270	5 690	7 340	3 750	5 190	2 770	4 710	2 530	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 710	*9 540	4 990	7 090	3 650	*5 940	3 340	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 930	8 240	5 110	5 840	3 740	5 300	3 420	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 670	8 570	6 120	6 070	4 440	5 510	4 050	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	13 050	7 580	6 430	4 010	4 210	2 670			3 360	2 150	7,12
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 010	8 970	*11 850	4 650	*8 740	3 080			6 720	2 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	11 570	*11 850	5 780	7 390	3 800			5 690	3 040	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	7 800	*8 740	5 030			*6 850	3 990	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 020	8 300	5 160			6 390	4 090	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 780	8 620	6 170			6 640	4 850	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			6 680	4 230					4 820	3 120	5,64
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*9 110	4 880					*6 800	3 580	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	6 020					*6 800	4 370	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*9 110	8 070					*6 800	5 750	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	8 290					*6 800	5 890	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.  
Pro zjištění únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídavného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonnost stroje.

### ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD











Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*5 790	4 090	4 350	2 820	*4 000	2 620	7,79
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*5 790	4 550	*5 010	3 140	*4 000	2 930	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	5 290	*5 010	3 670	*4 000	3 430	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 580	*4 000	*4 000	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 680	*4 000	*4 000	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*7 880	5 980	6 040	3 900	4 270	2 750	3 530	2 240	8,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*7 880	6 700	*6 620	4 350	*6 020	3 070	*3 970	2 520	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 080	*6 020	3 600	*3 970	2 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 370	*6 020	4 510	*3 970	3 730	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 500	*6 020	4 600	*3 970	3 810	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 280	*3 970	*3 970	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 760	5 380	5 750	3 630	4 140	2 620	3 270	2 040	8,76
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*10 520	6 080	*7 780	4 080	*6 550	2 950	*4 100	2 310	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	7 230	*7 780	4 800	*6 550	3 470	*4 100	2 730	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*10 520	9 300	*7 780	6 070	*6 550	4 370	*4 100	3 450	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	9 530	*7 780	6 210	*6 550	4 470	*4 100	3 530	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 190	*6 550	5 150	*4 100	4 070	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 210	4 900	5 470	3 380	4 000	2 490	3 180	1 970	8,8
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*12 620	5 580	*8 870	3 830	*7 100	2 820	*4 400	2 230	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	6 710	*8 870	4 540	6 450	3 330	*4 400	2 650	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*12 620	8 740	*8 870	5 800	*7 100	4 240	*4 400	3 370	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	8 960	*8 870	5 930	7 080	4 330	*4 400	3 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*12 620	10 620	*8 870	6 900	*7 100	5 000	*4 400	3 970	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			7 970	4 680	5 300	3 220	3 910	2 400	3 260	2 010	8,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 390	5 360	*9 520	3 660	7 380	2 720	*4 950	2 280	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	6 480	8 960	4 370	6 340	3 240	*4 950	2 710	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 390	8 500	*9 520	5 620	*7 440	4 140	*4 950	3 450	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	8 710	*9 520	5 750	6 970	4 230	*4 950	3 530	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 390	10 360	*9 520	6 710	7 190	4 900	*4 950	4 080	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 340	*8 340	7 930	4 650	5 230	3 170	3 870	2 370	3 550	2 180	8,03
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	5 330	*9 540	3 600	*7 340	2 690	*5 940	2 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 440	8 880	4 310	6 300	3 210	5 720	2 940	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	8 450	*9 540	5 560	*7 340	4 100	*5 940	3 760	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	8 670	*9 540	5 680	6 940	4 190	*5 940	3 840	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	10 310	*9 540	6 650	7 150	4 870	*5 940	4 450	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 010	8 660	8 020	4 730	5 280	3 210			4 220	2 600	7,12
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 010	10 100	*11 850	5 410	*8 740	3 650			*6 850	2 950	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	12 580	*11 850	6 530	*8 740	4 350			*6 850	3 500	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 550	*8 740	5 600			*6 850	4 470	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 770	*8 740	5 730			*6 850	4 570	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	10 410	*8 740	6 690			*6 850	5 300	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 270	4 950					5 990	3 690	5,64
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*9 110	5 630					*6 800	4 170	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	6 760					*6 800	4 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*9 110	8 800					*6 800	6 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	9 020					*6 800	6 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	



**ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

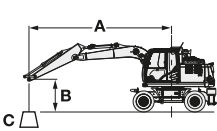
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů    Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*5 790	4 510	4 370	3 120	*4 000	2 910	7,79
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*5 790	4 990	*5 010	3 460	*4 000	3 230	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 050	*4 000	3 780	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*7 880	6 640	6 070	4 310	4 300	3 050	3 550	2 490	8,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*7 880	7 410	*6 620	4 790	*6 020	3 390	*3 970	2 780	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 610	*6 020	3 970	*3 970	3 280	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 950	*3 970	*3 970	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 050	*3 970	*3 970	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 830	*3 970	*3 970	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 810	6 020	5 770	4 040	4 160	2 920	3 290	2 280	8,76
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*10 520	6 770	*7 780	4 510	*6 550	3 260	*4 100	2 560	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	8 090	*7 780	5 330	*6 550	3 840	*4 100	3 020	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*10 520	10 390	*7 780	6 710	*6 550	4 810	*4 100	3 800	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	6 850	*6 550	4 910	*4 100	3 880	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	*7 780	*6 550	5 690	*4 100	*4 100	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 250	5 520	5 500	3 790	4 030	2 790	3 200	2 210	8,8
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*12 620	6 260	*8 870	4 260	*7 100	3 130	*4 400	2 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	7 550	*8 870	5 060	6 470	3 700	*4 400	2 940	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*12 620	9 800	*8 870	6 420	*7 100	4 670	*4 400	3 710	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	10 050	*8 870	6 570	*7 100	4 770	*4 400	3 790	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*12 620	12 020	*8 870	7 690	*7 100	5 540	*4 400	4 390	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 010	5 300	5 330	3 630	3 930	2 700	3 280	2 250	8,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 390	6 030	*9 520	4 090	7 400	3 030	*4 950	2 530	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	7 310	8 990	4 880	6 360	3 610	*4 950	3 010	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 390	9 550	*9 520	6 240	*7 440	4 570	*4 950	3 810	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	9 790	*9 520	6 380	7 010	4 670	*4 950	3 890	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 390	11 750	*9 520	7 500	7 240	5 440	*4 950	4 520	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 340	*8 340	7 970	5 270	5 260	3 570	3 900	2 670	3 570	2 450	8,03
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	5 990	*9 540	4 030	*7 340	3 000	*5 940	2 760	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 270	8 910	4 820	6 320	3 580	5 740	3 280	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 510	*9 540	6 170	*7 340	4 540	*5 940	4 150	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 750	*9 540	6 320	6 970	4 640	*5 940	4 240	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	11 700	*9 540	7 430	7 210	5 410	*5 940	4 930	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 010	9 960	8 060	5 350	5 310	3 610			4 240	2 920	7,12
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 010	11 580	*11 850	6 080	*8 740	4 070			*6 850	3 280	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	7 360	*8 740	4 870			*6 850	3 900	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 600	*8 740	6 220			*6 850	4 940	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 850	*8 740	6 370			*6 850	5 050	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	11 810	*8 740	7 480			*6 850	5 890	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 310	5 570					6 020	4 130	5,64
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*9 110	6 310					*6 800	4 640	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	7 600					*6 800	5 530	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.
  6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.  
Pro zjištění únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídavného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonnost stroje.

### ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD











Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*5 790	4 460	4 690	3 100	*4 000	2 890	7,79
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*5 790	4 940	*5 010	3 440	*4 000	3 220	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	5 710	*5 010	3 990	*4 000	3 730	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 930	*4 000	*4 000	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*7 880	6 500	6 490	4 260	4 620	3 030	*3 830	2 490	8,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*7 880	7 260	*6 620	4 740	*6 020	3 370	*3 970	2 780	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 500	*6 020	3 920	*3 970	3 240	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 860	*3 970	*3 970	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	4 950	*3 970	*3 970	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 660	*3 970	*3 970	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			9 440	5 900	6 200	4 000	4 480	2 900	3 550	2 280	8,76
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*10 520	6 640	*7 780	4 470	*6 550	3 240	*4 100	2 550	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	7 840	*7 780	5 220	*6 550	3 790	*4 100	2 990	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*10 520	9 990	*7 780	6 540	*6 550	4 720	*4 100	3 740	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	10 230	*7 780	6 680	*6 550	4 820	*4 100	3 820	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 690	*6 550	5 520	*4 100	*4 100	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 890	5 420	5 930	3 750	4 350	2 780	3 460	2 200	8,8
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*12 620	6 140	*8 870	4 210	*7 100	3 110	*4 400	2 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	7 320	*8 870	4 960	6 920	3 650	*4 400	2 910	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*12 620	9 430	*8 870	6 260	*7 100	4 580	*4 400	3 660	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	9 670	*8 870	6 400	*7 100	4 680	*4 400	3 730	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*12 620	11 390	*8 870	7 410	*7 100	5 380	*4 400	4 280	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 640	5 210	5 750	3 590	4 250	2 680	3 550	2 250	8,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 390	5 920	*9 520	4 050	*7 440	3 020	*4 950	2 530	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	7 090	*9 520	4 790	6 810	3 560	*4 950	2 980	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 390	9 190	*9 520	6 080	*7 440	4 480	*4 950	3 750	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	9 420	*9 520	6 220	7 440	4 580	*4 950	3 830	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 390	11 130	*9 520	7 220	*7 440	5 280	*4 950	4 400	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 340	*8 340	8 600	5 170	5 690	3 530	4 220	2 650	3 870	2 440	8,03
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	5 880	*9 540	3 990	*7 340	2 990	*5 940	2 750	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 050	9 530	4 730	6 770	3 530	*5 940	3 240	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 150	*9 540	6 020	*7 340	4 450	*5 940	4 080	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	9 380	*9 540	6 150	*7 340	4 550	*5 940	4 170	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	11 090	*9 540	7 150	*7 340	5 240	*5 940	4 800	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 010	9 570	8 690	5 250	5 730	3 570			4 580	2 900	7,12
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 010	11 090	*11 850	5 970	*8 740	4 030			*6 850	3 260	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	13 700	*11 850	7 130	*8 740	4 770			*6 850	3 840	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 240	*8 740	6 070			*6 850	4 840	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	9 470	*8 740	6 200			*6 850	4 940	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	11 190	*8 740	7 200			*6 850	5 700	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 940	5 470					6 480	4 080	5,64
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*9 110	6 190					*6 800	4 590	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	7 370					*6 800	5 410	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	



**ZX220W-7 JEDNODÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠÍROKÝ ROZCHOD**

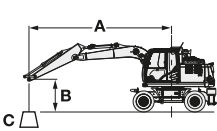
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu    Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů   Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												metry
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*5 790	4 900	4 710	3 410	*4 000	3 190	7,79
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*5 790	5 400	*5 010	3 770	*4 000	3 530	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	4 380	*4 000	*4 000	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*5 790	*5 790	*5 010	*5 010	*4 000	*4 000	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*7 880	7 190	6 520	4 700	4 640	3 340	3 850	2 750	8,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	5 200	*6 020	3 700	*3 970	3 050	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	6 050	*6 020	4 300	*3 970	3 570	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 320	*3 970	*3 970	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	5 420	*3 970	*3 970	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*7 880	*7 880	*6 620	*6 620	*6 020	*6 020	*3 970	*3 970	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			9 480	6 570	6 230	4 430	4 500	3 210	3 570	2 530	8,76
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*10 520	7 360	*7 780	4 920	*6 550	3 570	*4 100	2 820	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	8 730	*7 780	5 770	*6 550	4 170	*4 100	3 300	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 200	*6 550	5 180	*4 100	*4 100	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	7 350	*6 550	5 280	*4 100	*4 100	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*10 520	*10 520	*7 780	*7 780	*6 550	6 090	*4 100	*4 100	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 930	6 070	5 960	4 170	4 370	3 090	3 480	2 450	8,8
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*12 620	6 850	*8 870	4 660	*7 100	3 440	*4 400	2 740	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	8 190	*8 870	5 500	6 940	4 040	*4 400	3 220	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*12 620	10 540	*8 870	6 910	*7 100	5 040	*4 400	4 010	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*12 620	10 800	*8 870	7 060	*7 100	5 140	*4 400	4 090	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*12 620	*12 620	*8 870	8 230	*7 100	5 940	*4 400	*4 400	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 690	5 860	5 780	4 010	4 270	2 990	3 570	2 510	8,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*13 390	6 620	*9 520	4 490	*7 440	3 340	*4 950	2 800	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	7 960	*9 520	5 320	6 820	3 940	*4 950	3 300	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*13 390	10 290	*9 520	6 730	*7 440	4 940	*4 950	4 120	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*13 390	10 550	*9 520	6 880	*7 440	5 040	*4 950	4 210	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*13 390	12 590	*9 520	8 040	*7 440	5 840	*4 950	4 860	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 340	*8 340	8 640	5 820	5 720	3 950	4 240	2 960	3 890	2 720	8,03
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	6 580	*9 540	4 430	*7 340	3 310	*5 940	3 040	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	7 920	*9 540	5 260	6 790	3 910	*5 940	3 590	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	10 250	*9 540	6 660	*7 340	4 900	*5 940	4 490	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	10 500	*9 540	6 810	*7 340	5 010	*5 940	4 580	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 340	*8 340	*13 090	12 540	*9 540	7 970	*7 340	5 800	*5 940	5 300	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 010	10 940	8 740	5 900	5 760	3 990			4 610	3 230	7,12
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 010	12 650	*11 850	6 670	*8 740	4 480			*6 850	3 610	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	8 010	*8 740	5 310			*6 850	4 250	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	10 340	*8 740	6 710			*6 850	5 330	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	10 600	*8 740	6 860			*6 850	5 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 010	*14 010	*11 850	*11 850	*8 740	8 020			*6 850	6 310	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			8 980	6 120					6 510	4 550	5,64
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*9 110	6 900					*6 800	5 080	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	8 250					*6 800	6 010	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*9 110	*9 110					*6 800	*6 800	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.













### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,41 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu															Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů															Jednotka: kg
Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu																		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m																				
																metry														
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)												*4 960	3 620	5,59															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)												*4 960	4 080																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)												*4 960	4 840																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)												*4 960	*4 960																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)												*4 960	*4 960																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)												*4 960	*4 960																
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)								5 330	3 340			4 130	2 520	6,86															
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)								*6 940	3 760			*4 350	2 860																
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)								*6 940	4 440			*4 350	3 410																
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)								*6 940	*5 640			*4 350	*4 350																
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)								*6 940	5 760			*4 350	*4 350																
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)								*6 940	6 640			*4 350	*4 350																
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					8 170	5 060	5 340	3 350	3 530	2 110	3 420	2 040	7,62																
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 800	5 720	*7 420	3 780	*5 200	2 410	*4 140	2 330																	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	6 810	*7 420	4 460	*5 200	2 900	*4 140	2 810																	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 800	8 620	*7 420	5 620	*5 200	3 750	*4 140	3 640																	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	5 730	*5 200	3 840	*4 140	3 720																	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 560	*5 200	4 470	*4 140	*4 140																	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					7 950	4 870	5 290	3 310	3 520	2 110	3 090	1 800	8,01																
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*11 000	5 530	*8 330	3 730	6 690	2 410	*4 150	2 070																	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	6 610	8 260	4 410	5 750	2 890	*4 150	2 510																	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*11 000	8 390	*8 330	5 570	*7 100	3 740	*4 150	3 290																	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	8 580	*8 330	5 670	6 360	3 830	*4 150	3 360																	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*11 000	9 930	*8 330	6 480	6 570	4 460	*4 150	3 940																	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 740	8 510	7 860	4 800	5 250	3 260	3 440	2 030	2 970	1 700	8,09																
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 740	9 890	*12 820	5 460	*9 220	3 680	6 600	2 330	*4 340	1 970																	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	12 160	*12 820	6 530	8 210	4 360	5 660	2 820	*4 340	2 410																	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	8 310	*9 220	5 560	7 450	3 660	*4 340	3 170																	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	8 490	8 910	5 690	6 280	3 750	*4 340	3 240																	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 820	9 140	6 490	6 490	4 380	*4 340	3 800																	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 060	*9 060	15 040	8 230	7 810	4 660	5 010	3 040	3 330	1 920	3 040	1 730	7,88																
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	9 590	*13 420	5 310	9 430	3 460	6 480	2 220	*4 760	2 010																	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	11 940	13 130	6 370	8 300	4 130	5 540	2 700	*4 760	2 460																	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	16 170	*13 420	8 320	*9 700	5 320	7 400	3 540	*4 760	3 240																	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	16 680	*13 420	8 530	*8 980	5 450	6 160	3 630	*4 760	3 320																	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	9 860	9 200	6 350	6 370	4 260	*4 760	3 900																	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*16 700	*16 700	14 890	7 880	7 560	4 440	4 720	2 780			3 340	1 900	7,34																
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	9 220	*13 580	5 080	9 570	3 190			*5 570	2 210																	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	11 540	13 390	6 140	8 070	3 850			*5 570	2 700																	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	16 120	*13 580	8 060	*9 870	5 030			*5 570	3 570																	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	16 670	*13 580	8 270	8 930	5 150			*5 570	3 660																	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	20 640	*13 580	9 830	9 230	6 050			*5 570	4 300																	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*29 350	*29 350	14 880	7 880	7 260	4 180	4 540	2 610			4 430	2 550	6,1																
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	9 220	*13 880	4 810	*8 520	3 020			*7 960	2 940																	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	11 540	13 630	5 860	7 870	3 670			7 660	3 590																	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	16 110	*13 880	7 760	*8 520	4 840			*7 960	4 730																	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	16 660	*13 880	7 960	*8 520	4 960			*7 960	4 840																	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	20 980	*13 880	9 510	*8 520	5 860			*7 960	5 720																	



**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,41 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

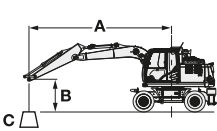
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 960	4 050	5,59
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 960	4 540	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 960	*4 960	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							5 360	3 730			4 160	2 830	6,86
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 940	4 170			*4 350	3 190	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	4 930			*4 350	3 810	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 940	6 220			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	6 350			*4 350	*4 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 210	5 670	*5 370	3 740	3 550	2 390	3 440	2 310	7,62
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 800	6 370	*7 420	4 180	*5 200	2 700	*4 140	2 610	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	7 590	*7 420	4 950	*5 200	3 240	*4 140	3 140	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 160	*5 200	4 160	*4 140	4 040	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 280	*5 200	4 250	*4 140	4 130	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 230	*5 200	4 970	*4 140	*4 140	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					7 980	5 480	*5 310	3 700	3 550	2 390	3 110	2 050	8,01
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*11 000	6 180	*8 330	4 140	6 710	2 700	*4 150	2 340	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	*7 390	8 270	4 900	5 770	3 240	*4 150	2 830	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*11 000	9 270	*8 330	*6 090	*7 100	4 150	*4 150	3 660	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	9 460	*8 330	6 210	6 400	4 250	*4 150	3 740	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 130	6 620	4 960	*4 150	*4 150	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 740	9 770	7 900	5 400	5 280	3 650	3 470	2 310	2 990	1 950	8,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 740	11 310	*12 820	6 100	*9 220	4 090	6 630	2 620	*4 340	2 230	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	13 780	*12 820	7 300	8 220	4 850	5 680	3 160	*4 340	2 710	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 180	*9 220	6 090	*7 470	4 070	*4 340	3 530	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 370	8 940	6 220	6 320	4 160	*4 340	3 610	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	10 920	*9 200	7 120	6 540	4 880	*4 340	4 250	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 060	*9 060	15 090	9 470	7 850	5 260	5 040	3 430	3 350	2 200	3 060	1 990	7,88
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	10 990	*13 420	5 950	9 450	3 860	6 500	2 510	*4 760	2 280	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	13 820	13 160	7 170	8 320	4 620	5 550	3 040	*4 760	2 770	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	9 150	*9 700	5 910	7 450	3 950	*4 760	3 620	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	9 370	9 020	6 030	6 190	4 040	*4 760	3 700	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	11 010	*9 250	7 080	6 430	4 760	*4 760	4 370	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*16 700	*16 700	14 970	9 110	7 600	5 030	4 750	3 160			3 370	2 190	7,34
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	10 600	*13 580	5 710	9 600	3 580			*5 570	2 500	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	13 400	*13 400	6 920	8 090	4 330			*5 570	3 050	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	18 810	*13 580	9 060	*9 870	5 610			*5 570	3 990	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	19 480	*13 580	9 300	8 980	5 740			*5 570	4 080	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 160	9 310	6 790			*5 570	4 820	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*29 350	*29 350	14 960	9 100	7 310	4 760	4 570	2 990			4 460	2 920	6,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	10 600	*13 880	5 430	*8 520	3 410			*7 960	3 330	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	13 390	13 670	6 630	7 900	4 150			7 680	4 050	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	18 800	*13 880	8 750	*8 520	5 420			*7 960	5 290	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	19 470	*13 880	8 980	*8 520	5 550			*7 960	5 420	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	10 820	*8 520	6 600			*7 960	6 430	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.  
Pro zjištění únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídavného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.

### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,41 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD













Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 960	4 590	5,59
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 960	*4 960	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							6 390	4 230			*4 350	3 280	6,86
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 940	4 700			*4 350	3 660	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	5 450			*4 350	4 270	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 940	6 710			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	6 830			*4 350	*4 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 800	6 330	6 330	4 250	4 360	2 800	*4 140	2 710	7,62
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 800	7 070	*7 420	4 720	*5 200	3 140	*4 140	3 040	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	8 190	*7 420	5 450	*5 200	3 670	*4 140	3 560	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 630	*5 200	4 600	*4 140	*4 140	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 750	*5 200	4 690	*4 140	*4 140	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*9 360	6 140	6 260	4 200	4 350	2 790	3 850	2 440	8,01
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*11 000	6 880	*8 330	4 670	*7 100	3 130	*4 150	2 740	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	7 980	*8 330	5 400	6 840	3 660	*4 150	3 230	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*11 000	9 840	*8 330	6 550	*7 100	4 590	*4 150	4 070	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	10 040	*8 330	6 670	*7 100	4 680	*4 150	*4 150	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 550	*7 100	5 370	*4 150	*4 150	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 740	10 720	9 270	6 070	6 270	4 150	4 270	2 720	3 730	2 330	8,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 740	12 190	*12 820	6 810	*9 220	4 620	*7 470	3 050	*4 340	2 630	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	14 530	*12 820	7 900	*9 220	5 370	6 770	3 590	*4 340	3 110	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 750	*9 220	6 560	*7 470	4 510	*4 340	3 940	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 950	*9 220	6 670	7 370	4 600	*4 340	4 020	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	*11 380	*9 220	7 530	*7 470	5 290	*4 340	*4 340	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 060	*9 060	17 900	10 430	*9 270	5 930	6 100	3 940	4 160	2 610	3 820	2 380	7,88
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	11 990	*13 420	6 660	*9 700	4 400	*7 630	2 940	*4 760	2 690	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	14 670	*13 420	7 850	*9 470	5 140	6 650	3 470	*4 760	3 180	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	9 780	*9 700	6 430	*7 630	4 390	*4 760	4 040	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	*9 990	*9 700	6 560	7 270	4 480	*4 760	4 130	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	*11 470	*9 700	7 540	7 480	5 170	*4 760	*4 760	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*16 700	*16 700	18 050	10 090	9 190	5 710	5 820	3 670			4 200	2 610	7,34
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	11 630	*13 580	6 430	*9 870	4 130			*5 570	2 950	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	14 270	*13 580	7 620	9 620	4 860			*5 570	3 490	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	19 430	*13 580	9 740	*9 870	6 150			*5 570	4 440	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	19 920	*13 580	9 980	*9 870	6 290			*5 570	4 540	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 720	*9 870	7 280			*5 570	5 250	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*29 350	*29 350	18 040	10 080	8 900	5 450	5 640	3 500			5 510	3 420	6,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	11 620	*13 880	6 160	*8 520	3 960			*7 960	3 870	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	14 270	*13 880	7 330	*8 520	4 690			*7 960	4 580	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	19 420	*13 880	9 440	*8 520	5 970			*7 960	5 830	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	20 050	*13 880	9 670	*8 520	6 100			*7 960	5 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	11 390	*8 520	7 100			*7 960	6 930	



**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,41 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

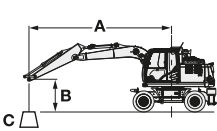
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů    Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 960	*4 960	5,59
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 960	*4 960	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							6 420	4 660			*4 350	3 630	6,86
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 940	5 150			*4 350	4 030	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	5 990			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 800	7 010	6 350	4 680	4 380	3 110	*4 140	3 020	7,62
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 800	*7 760	*7 420	5 170	*5 200	3 460	*4 140	3 350	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	5 940	*5 200	4 050	*4 140	3 940	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 220	*5 200	5 040	*4 140	*4 140	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 350	*5 200	5 140	*4 140	*4 140	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					9 400	6 820	6 290	4 630	4 370	3 100	3 870	2 720	8,01
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*11 000	*7 560	*8 330	5 130	*7 100	3 450	*4 150	3 030	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	*8 760	*8 330	5 880	6 860	4 050	*4 150	3 570	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*11 000	10 790	*8 330	7 120	*7 100	5 030	*4 150	*4 150	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 260	*7 100	5 130	*4 150	*4 150	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	8 250	*7 100	5 910	*4 150	*4 150	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 740	*12 070	9 320	6 750	6 300	4 580	4 300	3 030	3 750	2 610	8,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 740	13 590	*12 820	7 480	*9 220	5 070	*7 470	3 370	*4 340	2 920	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	*8 680	*9 220	5 870	6 790	3 970	*4 340	3 450	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	10 690	*9 220	7 110	*7 470	4 950	*4 340	4 340	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	*10 900	*9 220	7 240	*7 390	5 050	*4 340	*4 340	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	12 550	*9 220	8 210	*7 470	5 830	*4 340	*4 340	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 060	*9 060	*17 970	11 850	9 300	6 600	6 130	4 360	4 180	2 920	3 840	2 670	7,88
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	13 590	*13 420	7 380	*9 700	4 850	*7 630	3 260	*4 760	2 990	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	16 450	*13 420	8 750	9 490	5 680	6 660	3 850	*4 760	3 540	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 780	*9 700	7 070	*7 630	4 840	*4 760	4 450	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 980	*9 700	7 210	7 300	4 940	*4 760	4 550	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	12 620	*9 700	8 290	7 530	5 720	*4 760	*4 760	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*16 700	*16 700	18 130	11 490	9 240	6 370	5 850	4 090			4 220	2 920	7,34
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	13 210	*13 580	7 140	*9 870	4 570			*5 570	3 280	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	16 400	*13 580	8 500	9 640	5 400			*5 570	3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	21 660	*13 580	10 860	*9 870	6 800			*5 570	4 900	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 120	*9 870	6 950			*5 570	5 000	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	*12 890	*9 870	8 080			*5 570	*5 570	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*29 350	*29 350	18 120	11 480	8 940	6 100	5 670	3 920			5 540	3 830	6,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	13 210	*13 880	6 870	*8 520	4 400			*7 960	4 300	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	16 390	*13 880	8 210	*8 520	5 220			*7 960	5 100	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	22 480	*13 880	10 550	*8 520	6 610			*7 960	6 450	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	10 810	*8 520	6 760			*7 960	6 600	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	12 850	*8 520	7 910			*7 960	7 710	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.  
Pro zjištění únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídavného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.

### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,41 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 960	*4 960	5,59
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 960	*4 960	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							6 810	4 600			*4 350	3 590	6,86
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 940	5 090			*4 350	3 990	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	5 860			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 800	6 850	6 740	4 610	4 700	3 080	*4 140	2 990	7,62
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 800	*7 600	*7 420	5 100	*5 200	3 430	*4 140	3 330	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	8 730	*7 420	5 830	*5 200	3 990	*4 140	3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 050	*5 200	4 940	*4 140	*4 140	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	7 170	*5 200	5 040	*4 140	*4 140	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					9 940	6 670	6 660	4 570	4 690	3 080	*4 150	2 700	8,01
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*11 000	7 410	*8 330	5 060	*7 100	3 430	*4 150	3 020	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	8 520	*8 330	5 770	*7 100	3 980	*4 150	3 520	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*11 000	10 430	*8 330	6 960	*7 100	4 930	*4 150	*4 150	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	10 640	*8 330	7 080	*7 100	5 030	*4 150	*4 150	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 980	*7 100	5 740	*4 150	*4 150	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 740	11 590	9 860	6 600	6 660	4 520	4 610	3 000	4 040	2 590	8,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 740	13 050	*12 820	7 340	*9 220	5 010	*7 470	3 350	*4 340	2 910	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	8 430	*9 220	5 790	7 220	3 900	*4 340	3 400	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	10 340	*9 220	6 950	*7 470	4 850	*4 340	4 260	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	10 540	*9 220	7 070	*7 470	4 950	*4 340	*4 340	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	12 020	*9 220	7 950	*7 470	5 660	*4 340	*4 340	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 060	*9 060	*18 270	11 330	9 890	6 450	6 550	4 300	4 500	2 890	4 140	2 650	7,88
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	12 980	*13 420	7 220	*9 700	4 790	*7 630	3 240	*4 760	2 970	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	15 510	*13 420	8 460	*9 700	5 560	7 110	3 790	*4 760	3 480	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 420	*9 700	6 880	*7 630	4 740	*4 760	4 370	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	10 630	*9 700	7 030	*7 630	4 840	*4 760	4 460	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	12 100	*9 700	8 010	*7 630	*5 540	*4 760	*4 760	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*16 700	*16 700	19 350	10 990	9 870	6 230	6 280	4 040			4 550	2 900	7,34
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	12 620	*13 580	6 990	*9 870	4 520			*5 570	3 250	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	15 400	*13 580	8 220	*9 870	5 280			*5 570	3 820	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	20 510	*13 580	10 440	*9 870	6 620			*5 570	4 800	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	21 000	*13 580	10 680	*9 870	6 760			*5 570	4 900	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	*12 300	*9 870	7 780			*5 570	*5 570	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*29 350	*29 350	19 340	10 980	9 570	5 970	6 090	3 870			5 950	3 780	6,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	12 610	*13 880	6 720	*8 520	4 350			*7 960	4 250	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	15 390	*13 880	7 940	*8 520	5 110			*7 960	4 990	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	20 780	*13 880	10 130	*8 520	6 440			*7 960	6 290	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	21 440	*13 880	10 370	*8 520	6 570			*7 960	6 420	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	12 170	*8 520	7 600			*7 960	7 420	



**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,41 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

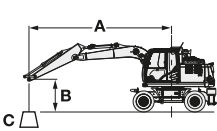
Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 960	*4 960	5,59
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 960	*4 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 960	*4 960	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							6 840	5 050			*4 350	3 960	6,86
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 940	5 560			*4 350	*4 350	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	6 400			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 940	*6 940			*4 350	*4 350	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 800	7 540	6 760	5 060	4 720	3 410	*4 140	3 310	7,62
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 800	*8 280	*7 420	5 540	*5 200	3 770	*4 140	3 660	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	6 340	*5 200	4 380	*4 140	*4 140	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 800	*8 800	*7 420	*7 420	*5 200	*5 200	*4 140	*4 140	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					9 980	7 350	6 680	5 020	4 710	3 400	*4 150	2 990	8,01
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*11 000	8 080	*8 330	5 490	*7 100	3 760	*4 150	3 320	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	9 320	*8 330	6 270	*7 100	4 380	*4 150	3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 550	*7 100	5 390	*4 150	*4 150	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	7 690	*7 100	5 500	*4 150	*4 150	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*11 000	*11 000	*8 330	*8 330	*7 100	6 300	*4 150	*4 150	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 740	12 930	9 880	7 270	6 680	4 970	4 630	3 320	4 060	2 880	8,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 740	14 530	*12 820	8 000	*9 220	5 480	*7 470	3 680	*4 340	3 210	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	9 240	*9 220	6 280	7 240	4 300	*4 340	3 760	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	11 300	*9 220	7 520	*7 470	5 310	*4 340	*4 340	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	11 520	*9 220	7 650	*7 470	5 420	*4 340	*4 340	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 740	*14 740	*12 820	*12 820	*9 220	8 650	*7 470	6 230	*4 340	*4 340	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*9 060	*9 060	*18 270	12 830	9 930	7 150	6 570	4 750	4 520	3 210	4 160	2 950	7,88
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	14 670	*13 420	7 970	*9 700	5 260	*7 630	3 570	*4 760	3 280	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	17 550	*13 420	9 230	*9 700	6 110	7 120	4 180	*4 760	3 850	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	11 380	*9 700	7 540	*7 630	5 200	*4 760	*4 760	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	11 600	*9 700	7 680	*7 630	5 300	*4 760	*4 760	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*9 060	*9 060	*18 270	*18 270	*13 420	13 220	*9 700	8 730	*7 630	6 110	*4 760	*4 760	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*16 700	*16 700	19 440	12 470	9 910	6 930	6 300	4 480			4 570	3 230	7,34
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	14 290	*13 580	7 730	*9 870	4 980			*5 570	3 600	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	17 630	*13 580	9 150	*9 870	5 840			*5 570	4 220	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 600	*9 870	7 280			*5 570	5 280	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	11 870	*9 870	7 440			*5 570	5 380	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*16 700	*16 700	*21 750	*21 750	*13 580	13 440	*9 870	8 610			*5 570	*5 570	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*29 350	*29 350	19 430	12 460	9 610	6 660	6 120	4 310			5 980	4 210	6,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	14 280	*13 880	7 460	*8 520	4 800			*7 960	4 690	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	17 630	*13 880	8 860	*8 520	5 660			*7 960	5 530	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	11 290	*8 520	7 100			*7 960	6 930	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	11 560	*8 520	7 250			*7 960	7 080	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*29 350	*29 350	*22 510	*22 510	*13 880	13 690	*8 520	8 450			*7 960	*7 960	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.

### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,61 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 480	3 340	5,87
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 480	3 770	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	4 470	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 480	*4 480	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							5 380	3 380			3 920	2 370	7,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 670	3 800			*3 960	2 700	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	4 490			*3 960	3 230	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 670	5 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	5 790			*3 960	*3 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 670	6 640			*3 960	*3 960	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					8 180	5 060	5 330	3 340	3 570	2 150	3 270	1 940	7,82
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 440	5 730	*7 200	3 770	*5 750	2 450	*3 780	2 220	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	6 820	*7 200	4 450	*5 750	2 940	*3 780	2 680	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	5 610	*5 750	3 790	*3 780	3 480	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	5 720	*5 750	3 870	*3 780	3 560	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	6 550	*5 750	4 510	*3 780	*3 780	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					7 940	4 860	*5 260	3 290	3 560	2 140	2 960	1 710	8,2
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*10 650	5 520	*8 130	3 710	*6 710	2 440	*3 780	1 980	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	6 600	*8 130	4 390	5 770	2 920	*3 780	2 410	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*10 650	8 380	*8 130	*5 540	*6 960	3 780	*3 780	3 150	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	8 570	*8 130	5 650	6 380	3 860	*3 780	3 230	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*10 650	9 910	*8 130	6 460	6 590	4 490	*3 780	3 780	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	8 450	7 830	4 760	5 270	3 270	3 470	2 060	2 850	1 620	8,28
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	9 830	*12 580	5 410	*9 070	3 690	6 620	2 360	*3 950	1 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	12 100	*12 580	6 490	8 170	4 370	5 690	2 840	*3 950	2 300	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	8 270	*9 070	5 530	*7 360	3 690	*3 950	3 040	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	8 450	*8 870	5 650	6 300	3 780	*3 950	3 110	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	9 780	*9 070	6 440	6 510	4 410	*3 950	3 660	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 830	*8 830	15 010	8 260	7 820	4 660	5 070	3 090	3 340	1 940	2 910	1 640	8,08
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	9 620	*13 340	5 310	*9 380	3 500	6 490	2 230	*4 310	1 910	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	11 980	13 060	6 380	8 250	4 180	5 550	2 720	*4 310	2 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	16 130	*13 340	8 330	*9 620	5 370	7 410	3 560	*4 310	3 110	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	16 640	*13 340	*8 460	8 920	5 490	6 170	3 650	*4 310	3 180	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	9 840	9 140	6 360	6 380	4 280	*4 310	3 740	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 570	*15 570	14 870	7 860	7 550	4 420	4 760	2 800	3 220	1 820	3 180	1 800	7,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	9 200	*13 490	5 060	9 590	3 210	*5 910	2 120	*5 000	2 090	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	11 520	*13 290	6 120	8 090	3 880	5 420	2 600	*5 000	2 570	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	16 100	*13 490	8 050	*9 780	5 060	*5 910	3 440	*5 000	3 400	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	16 650	*13 490	8 260	8 960	5 180	*5 910	3 520	*5 000	3 480	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	20 480	*13 490	9 820	9 250	6 090	*5 910	4 150	*5 000	4 100	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*26 430	*26 430	14 800	7 810	7 300	4 210	4 530	2 600			4 060	2 320	6,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	9 150	*13 940	4 840	*9 060	3 010			*6 820	2 690	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	11 460	13 660	5 890	7 870	3 670			*6 820	3 280	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	16 030	*13 940	7 800	*9 060	4 840			*6 820	4 340	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	16 580	*13 940	8 010	8 740	4 960			*6 820	4 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	20 900	*13 940	9 560	9 030	5 860			*6 820	5 250	



**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,61 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

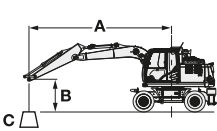
Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 480	3 740	5,87
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 480	4 190	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 480	*4 480	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							5 410	3 770			3 940	2 680	7,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 670	4 210			*3 960	3 020	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	4 980			*3 960	3 610	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 670	6 230			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	6 350			*3 960	*3 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 220	5 670	*5 350	3 730	3 590	2 430	3 290	2 200	7,82
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 440	6 380	*7 200	4 170	*5 750	2 740	*3 780	2 490	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	7 600	*7 200	4 940	*5 750	3 280	*3 780	3 000	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	6 150	*5 750	4 200	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	6 270	*5 750	4 290	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	5 010	*3 780	*3 780	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					7 970	5 470	5 290	3 680	3 580	2 420	2 980	1 960	8,2
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*10 650	6 160	*8 130	4 120	6 720	2 730	*3 780	2 230	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	7 370	*8 130	4 880	5 790	3 270	*3 780	2 710	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*10 650	9 260	*8 130	6 070	*6 960	4 180	*3 780	3 510	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	9 460	*8 130	6 180	6 420	4 280	*3 780	3 590	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	7 110	6 640	*4 990	*3 780	*3 780	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	9 710	7 860	5 360	5 300	3 660	3 490	2 330	2 870	1 870	8,28
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	11 240	*12 580	6 060	*9 070	4 100	6 640	2 650	*3 950	2 130	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	13 730	*12 580	*7 260	*8 190	4 860	5 700	3 190	*3 950	2 600	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	9 140	*9 070	6 050	*7 360	4 100	*3 950	3 390	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	9 330	8 910	6 170	6 330	4 190	*3 950	3 470	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	10 880	*9 070	7 070	6 560	4 910	*3 950	*3 950	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 830	*8 830	15 050	9 500	7 860	5 260	5 090	3 470	3 360	2 210	2 930	1 890	8,08
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	11 020	*13 340	5 950	9 400	3 910	6 510	2 520	*4 310	2 170	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	13 870	13 080	7 180	8 270	4 670	5 570	3 060	*4 310	2 650	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	*9 140	*9 620	5 940	7 460	3 970	*4 310	3 470	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	9 350	8 950	*6 070	6 210	4 060	*4 310	3 550	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	10 940	9 190	*7 060	6 440	4 780	*4 310	4 190	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 570	*15 570	14 950	9 090	7 590	5 010	4 780	3 180	3 240	2 100	3 210	2 070	7,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	10 580	*13 490	5 700	9 620	3 610	*5 910	2 410	*5 000	2 380	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	13 380	*13 310	6 910	8 120	4 360	5 440	2 940	*5 000	2 900	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	18 790	*13 490	9 050	*9 780	5 650	*5 910	3 840	*5 000	3 800	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	19 270	*13 490	9 280	9 010	5 780	*5 910	3 940	*5 000	3 890	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	11 150	9 320	6 820	*5 910	4 650	*5 000	4 600	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*26 430	*26 430	14 880	9 030	7 350	4 790	4 560	2 980			4 090	2 660	6,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	10 520	*13 940	5 470	*9 060	3 400			*6 820	3 040	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	13 320	13 700	6 670	7 900	4 140			*6 820	3 710	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	18 720	*13 940	8 790	*9 060	5 420			*6 820	4 850	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	19 380	*13 940	9 030	8 790	5 550			*6 820	4 970	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	10 870	*9 060	6 590			*6 820	5 900	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.













### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,61 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

		Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu				Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů				Jednotka: kg				
Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení								Při max. dosahu				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m					7,5 m	
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 480	4 250	5,87
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 480	*4 480	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							6 400	4 270			*3 960	3 110	7,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 670	4 750			*3 960	3 470	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	5 490			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 440	6 330	6 320	4 240	4 390	2 830	*3 780	2 590	7,82
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 440	7 080	*7 200	4 710	*5 750	3 170	*3 780	2 910	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	8 200	*7 200	5 440	*5 750	3 710	*3 780	3 410	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	6 620	*5 750	4 630	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	6 740	*5 750	4 720	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	5 410	*3 780	*3 780	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					9 350	6 130	6 240	4 180	4 380	2 820	3 710	2 330	8,2
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*10 650	6 870	*8 130	4 650	*6 960	3 160	*3 780	2 630	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	7 960	*8 130	5 370	*6 840	3 700	*3 780	3 100	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*10 650	9 830	*8 130	6 530	*6 960	4 610	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	10 030	*8 130	6 650	*6 960	4 710	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	7 530	*6 960	5 390	*3 780	*3 780	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	10 650	9 230	6 030	6 220	4 160	4 300	2 740	3 590	2 240	8,28
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	12 130	*12 580	6 770	*9 070	4 630	*7 360	3 080	*3 950	2 530	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	14 440	*12 580	7 860	*9 070	*5 360	6 780	3 610	*3 950	2 990	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	9 710	*9 070	6 510	*7 360	4 530	*3 950	3 790	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	*9 910	*9 070	6 630	*7 320	*4 620	*3 950	3 870	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	11 340	*9 070	7 490	*7 360	5 310	*3 950	*3 950	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 830	*8 830	17 800	10 460	9 250	5 930	6 130	3 980	4 170	2 620	3 670	2 270	8,08
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	12 020	*13 340	6 670	*9 620	4 450	*7 570	2 960	*4 310	2 570	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	14 410	*13 340	7 860	9 420	5 190	6 660	3 490	*4 310	3 050	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	9 760	*9 620	6 450	*7 570	4 410	*4 310	3 880	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	9 980	*9 620	6 580	7 280	4 500	*4 310	3 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	*11 410	*9 620	7 510	7 490	5 180	*4 310	*4 310	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 570	*15 570	18 030	10 060	9 180	5 690	5 860	3 700	4 050	2 510	4 010	2 480	7,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	11 610	*13 490	6 420	*9 780	4 160	*5 910	2 840	*5 000	2 810	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	14 260	*13 490	7 600	9 640	4 890	*5 910	3 370	*5 000	3 330	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	19 240	*13 490	9 730	*9 780	6 190	*5 910	4 290	*5 000	4 240	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	19 800	*13 490	9 960	*9 780	6 320	*5 910	4 380	*5 000	4 330	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	11 700	*9 780	7 300	*5 910	5 070	*5 000	*5 000	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*26 430	*26 430	17 960	10 010	8 940	5 480	5 630	3 500			5 070	3 140	6,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	11 550	*13 940	6 200	*9 060	3 950			*6 820	3 560	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	14 190	*13 940	7 370	*9 060	4 680			*6 820	4 210	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	19 340	*13 940	9 480	*9 060	5 960			*6 820	5 370	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	19 960	*13 940	9 720	*9 060	6 100			*6 820	5 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	11 440	*9 060	7 090			*6 820	6 370	



**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,61 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

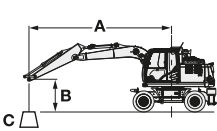
 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 480	*4 480	5,87
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 480	*4 480	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							6 430	4 710			*3 960	3 440	7,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 670	5 200			*3 960	3 820	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	6 000			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 440	7 020	6 350	4 670	4 410	3 140	*3 780	2 880	7,82
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 440	*7 760	*7 200	5 160	*5 750	3 490	*3 780	3 210	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	5 930	*5 750	4 090	*3 780	3 770	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	5 070	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	5 180	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	*5 750	*3 780	*3 780	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					9 390	6 810	*6 260	4 610	4 400	3 130	3 720	2 610	8,2
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*10 650	7 540	*8 130	5 100	*6 960	3 480	*3 780	2 910	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	8 750	*8 130	5 860	*6 860	4 080	*3 780	3 430	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	7 100	*6 960	5 060	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	7 230	*6 960	5 160	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	*8 130	*6 960	5 930	*3 780	*3 780	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	12 020	9 280	6 710	6 250	4 600	4 320	3 050	3 600	2 510	8,28
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	13 540	*12 580	7 450	*9 070	5 090	*7 360	3 400	*3 950	2 810	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	8 640	*9 070	5 850	6 800	3 990	*3 950	3 320	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	10 650	*9 070	7 070	*7 360	4 970	*3 950	*3 950	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	10 860	*9 070	7 190	7 350	5 080	*3 950	*3 950	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	*12 500	*9 070	8 170	*7 360	5 850	*3 950	*3 950	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 830	*8 830	*17 810	11 880	9 290	6 600	6 160	4 410	4 190	2 930	3 690	2 550	8,08
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	13 630	*13 340	7 390	*9 620	4 900	*7 570	3 280	*4 310	2 860	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	16 380	*13 340	8 600	*9 430	5 720	6 680	3 870	*4 310	3 390	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	10 710	*9 620	*7 060	*7 570	4 850	*4 310	4 280	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	*10 930	*9 620	7 190	7 310	4 950	*4 310	*4 310	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	12 550	*9 620	8 250	7 540	5 730	*4 310	*4 310	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 570	*15 570	18 110	11 470	9 220	6 360	5 880	4 120	4 070	2 820	4 030	2 780	7,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	13 190	*13 490	7 130	*9 780	4 600	*5 910	3 160	*5 000	3 120	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	16 380	*13 490	8 480	9 660	5 430	*5 910	3 750	*5 000	3 700	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	10 850	*9 780	6 820	*5 910	4 730	*5 000	4 680	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	11 110	*9 780	6 970	*5 910	4 830	*5 000	4 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	*12 800	*9 780	8 100	*5 910	5 610	*5 000	*5 000	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*26 430	*26 430	18 050	11 410	8 980	6 140	5 660	3 910			5 100	3 520	6,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	13 130	*13 940	6 900	*9 060	4 390			*6 820	3 950	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	16 310	*13 940	8 250	*9 060	5 210			*6 820	4 690	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 260	*13 940	10 590	*9 060	6 610			*6 820	5 940	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	10 850	*9 060	6 750			*6 820	6 070	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	12 890	*9 060	7 900			*6 820	*6 820	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídatného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.

### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,61 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 480	*4 480	5,87
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 480	*4 480	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*6 670	4 640			*3 960	3 410	7,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 670	5 130			*3 960	3 790	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	5 880			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 440	6 850	6 730	4 600	4 730	3 120	*3 780	2 860	7,82
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 440	*7 610	*7 200	5 090	*5 750	3 470	*3 780	3 190	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	5 820	*5 750	4 020	*3 780	3 710	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	7 040	*5 750	4 970	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	7 160	*5 750	5 070	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	*5 750	*3 780	*3 780	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					9 930	6 650	6 640	4 550	4 720	3 110	*3 780	2 590	8,2
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*10 650	7 390	*8 130	5 040	*6 960	3 460	*3 780	2 900	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	*8 500	*8 130	5 740	*6 960	4 010	*3 780	3 390	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*10 650	10 420	*8 130	*6 940	*6 960	4 960	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	10 630	*8 130	*7 060	*6 960	5 050	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	7 970	*6 960	5 760	*3 780	*3 780	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	11 560	9 820	6 550	6 610	4 530	4 630	3 030	3 890	2 490	8,28
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	12 990	*12 580	7 300	*9 070	5 020	*7 360	3 370	*3 950	2 790	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	*8 400	*9 070	*5 740	7 200	3 930	*3 950	3 270	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	10 300	*9 070	6 910	*7 360	4 870	*3 950	*3 950	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	10 500	*9 070	7 030	*7 360	4 970	*3 950	*3 950	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	11 970	*9 070	7 910	*7 360	5 680	*3 950	*3 950	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 830	*8 830	*17 810	11 360	9 860	6 450	6 560	4 350	4 510	2 910	3 980	2 530	8,08
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	13 010	*13 340	7 220	*9 620	4 830	*7 570	3 250	*4 310	2 850	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*15 460	*13 340	*8 460	*9 620	5 600	7 120	3 800	*4 310	3 340	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	10 360	*9 620	6 880	*7 570	4 750	*4 310	4 200	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	10 560	*9 620	7 020	*7 570	4 850	*4 310	4 280	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	*12 030	*9 620	7 980	*7 570	5 550	*4 310	*4 310	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 570	*15 570	*19 180	10 970	9 850	6 210	6 310	4 060	4 390	2 790	4 350	2 760	7,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	12 600	*13 490	6 970	*9 780	4 540	*5 910	3 140	*5 000	3 100	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	15 380	*13 490	8 210	*9 780	5 310	*5 910	3 690	*5 000	3 650	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	20 360	*13 490	10 420	*9 780	6 640	*5 910	4 640	*5 000	4 580	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	20 860	*13 490	10 670	*9 780	6 780	*5 910	4 730	*5 000	4 680	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	12 240	*9 780	7 800	*5 910	5 440	*5 000	*5 000	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*26 430	*26 430	19 270	10 910	9 610	6 000	6 090	3 860			5 490	3 480	6,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	12 540	*13 940	6 750	*9 060	4 340			*6 820	3 910	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	15 320	*13 940	7 980	*9 060	5 100			*6 820	4 600	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	20 700	*13 940	10 180	*9 060	6 430			*6 820	5 790	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	21 360	*13 940	10 420	*9 060	6 570			*6 820	5 920	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	12 200	*9 060	7 600			*6 820	*6 820	



**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,61 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠÍROKÝ ROZCHOD**

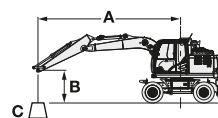
Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)											*4 480	*4 480	5,87
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)											*4 480	*4 480	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)											*4 480	*4 480	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*6 670	5 090			*3 960	3 760	7,09
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 670	5 590			*3 960	*3 960	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	6 410			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 670	*6 670			*3 960	*3 960	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*8 440	7 540	6 750	5 050	4 750	3 440	*3 780	3 170	7,82
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*8 440	*8 290	*7 200	5 530	*5 750	3 800	*3 780	3 510	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	6 330	*5 750	4 420	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	5 430	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	5 540	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*8 440	*8 440	*7 200	*7 200	*5 750	*5 750	*3 780	*3 780	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					9 970	7 340	6 660	5 000	4 740	3 430	*3 780	2 870	8,2
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*10 650	8 070	*8 130	5 460	*6 960	3 790	*3 780	3 190	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	9 310	*8 130	6 240	*6 960	4 400	*3 780	3 730	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	7 530	*6 960	5 420	*3 780	*3 780	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	7 660	*6 960	5 520	*3 780	*3 780	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*10 650	*10 650	*8 130	*8 130	*6 960	6 320	*3 780	*3 780	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	12 870	9 850	7 250	6 640	4 980	4 660	3 350	3 910	2 770	8,28
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	14 440	*12 580	7 960	*9 070	5 460	*7 360	3 710	*3 950	3 080	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	9 200	*9 070	6 230	7 220	4 320	*3 950	3 610	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	11 260	*9 070	7 490	*7 360	5 330	*3 950	*3 950	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	11 480	*9 070	7 610	*7 360	*5 440	*3 950	*3 950	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 580	*12 580	*9 070	8 610	*7 360	6 240	*3 950	*3 950	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 830	*8 830	*17 810	12 860	9 910	7 160	6 590	4 790	4 540	3 230	4 000	2 820	8,08
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	14 420	*13 340	7 980	*9 620	5 290	*7 570	3 590	*4 310	3 150	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	17 450	*13 340	9 200	*9 620	6 140	*7 130	4 200	*4 310	3 700	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	11 320	*9 620	7 510	*7 570	5 210	*4 310	*4 310	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	11 540	*9 620	7 660	*7 570	*5 320	*4 310	*4 310	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 830	*8 830	*17 810	*17 810	*13 340	13 150	*9 620	8 670	*7 570	6 120	*4 310	*4 310	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*15 570	*15 570	19 250	12 450	9 890	6 910	6 340	4 510	4 420	3 110	4 370	3 080	7,56
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	14 270	*13 490	7 720	*9 780	5 010	*5 910	3 470	*5 000	3 430	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	17 620	*13 490	9 130	*9 780	5 870	*5 910	4 080	*5 000	4 030	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	11 590	*9 780	7 300	*5 910	5 100	*5 000	*5 000	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	*11 770	*9 780	7 460	*5 910	5 200	*5 000	*5 000	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*15 570	*15 570	*21 380	*21 380	*13 490	13 350	*9 780	8 640	*5 910	*5 910	*5 000	*5 000	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*26 430	*26 430	19 350	12 390	9 650	6 690	6 120	4 300			5 510	3 880	6,43
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	14 210	*13 940	7 490	*9 060	4 800			*6 820	4 330	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	17 550	*13 940	8 900	*9 060	5 650			*6 820	5 090	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	11 330	*9 060	7 100			*6 820	6 390	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	11 600	*9 060	7 250			*6 820	6 520	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*26 430	*26 430	*22 280	*22 280	*13 940	13 710	*9 060	8 430			*6 820	*6 820	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
 6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.

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

Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.













### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*4 890	3 300			*3 880	3 040	6,25
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*4 890	3 720			*3 880	3 430	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	4 400			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							5 400	3 410			*3 490	2 220	7,4
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 110	3 830			*3 490	2 520	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	4 520			*3 490	3 020	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 110	5 690			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	5 810			*3 490	*3 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*7 210	5 090	5 330	3 340	3 630	2 210	3 100	1 820	8,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*7 210	5 750	*6 880	3 770	*5 730	2 510	*3 350	2 090	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	6 840	*6 880	4 450	*5 730	3 000	*3 350	2 530	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 620	*5 730	3 850	*3 350	3 300	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 730	*5 730	3 940	*3 350	*3 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 560	*5 730	4 570	*3 350	*3 350	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*11 610	8 730	7 950	4 860	5 250	3 370	3 620	2 190	2 820	1 620	8,47
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 610	10 130	*10 150	5 520	*7 850	3 690	6 690	2 500	*3 360	1 870	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	6 600	*7 850	4 370	5 810	2 990	*3 360	2 280	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 390	*7 850	5 520	*6 760	3 840	*3 360	3 000	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 580	*7 850	5 630	6 400	3 920	*3 360	3 070	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 940	*7 850	6 450	*6 590	4 540	*3 360	*3 360	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	8 440	7 810	4 740	5 220	3 250	3 530	2 110	2 710	1 530	8,55
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	9 820	*12 230	5 390	*8 860	3 670	6 650	2 410	*3 520	1 780	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	12 090	*12 230	6 460	8 140	4 350	5 730	2 900	*3 520	2 190	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	8 250	*8 860	5 490	*7 200	3 750	*3 520	2 890	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	*8 430	8 850	5 600	6 330	3 830	*3 520	2 960	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	*9 770	*8 860	6 400	6 540	4 460	*3 520	3 480	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 850	*8 850	14 990	8 360	7 760	4 700	5 090	3 110	3 390	1 970	2 760	1 540	8,35
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	9 730	*13 250	5 350	*9 330	3 520	6 520	2 270	*3 840	1 800	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 100	13 000	6 430	*8 180	4 200	5 590	2 760	*3 840	2 220	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	16 080	*13 250	8 220	*9 520	5 400	*7 420	3 600	*3 840	2 940	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*16 540	*13 250	8 410	8 860	5 520	6 200	3 690	*3 840	3 020	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 790	*9 090	6 440	6 410	4 320	*3 840	3 550	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 430	*14 430	14 910	7 880	7 560	4 430	4 810	2 860	3 240	1 840	2 990	1 680	7,85
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	9 230	*13 420	5 070	*9 500	3 270	6 380	2 130	*4 440	1 960	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	11 560	13 190	6 130	8 150	3 940	5 440	2 610	*4 440	2 410	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	16 140	*13 420	8 060	*9 700	5 120	7 290	3 460	*4 440	3 200	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	16 690	*13 420	8 270	9 000	5 240	6 060	3 540	*4 440	3 280	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	20 320	*13 420	9 830	9 300	6 150	*6 270	4 170	*4 440	3 860	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*23 060	*23 060	14 740	7 760	7 360	4 260	4 550	2 620			3 630	2 050	6,9
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	9 090	*13 790	4 890	9 380	3 020			*5 750	2 390	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	11 410	13 740	5 950	7 890	3 680			*5 750	2 920	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	15 970	*13 790	7 860	*9 570	4 860			*5 750	3 870	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	16 520	*13 790	8 070	8 750	4 980			*5 750	3 970	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	20 840	*13 790	9 630	9 050	5 880			*5 750	4 680	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*31 570	30 750	14 570	7 620							8 780	4 900	3,96
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	8 950							*13 630	5 690	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	11 250							*13 630	6 990	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	15 790							*13 630	9 420	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	16 330							*13 630	9 690	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	11 730	

**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 2 600 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

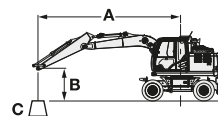
Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*4 890	3 690			*3 880	3 400	6,25
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*4 890	4 130			*3 880	3 810	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							5 430	3 800			*3 490	2 500	7,4
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 110	4 240			*3 490	2 820	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	5 010			*3 490	3 380	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*7 210	5 700	*5 360	3 740	3 660	2 490	3 120	2 080	8,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*7 210	6 400	*6 880	4 180	*5 730	2 810	*3 350	2 360	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	4 950	*5 730	3 350	*3 350	2 840	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 150	*5 730	4 260	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 280	*5 730	4 350	*3 350	*3 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 060	*3 350	*3 350	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*11 610	10 000	7 980	5 470	5 270	3 660	3 640	2 480	2 830	1 860	8,47
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 610	11 560	*10 150	6 170	*7 850	4 100	6 700	2 790	*3 360	2 120	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	7 380	*7 850	4 860	5 830	3 330	*3 360	2 570	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 270	*7 850	6 050	*6 760	4 240	*3 360	3 340	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 470	*7 850	6 170	*6 430	4 330	*3 360	*3 360	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 100	6 630	5 040	*3 360	*3 360	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	9 700	7 840	5 340	*5 240	3 640	3 550	2 390	2 730	1 760	8,55
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	11 240	*12 230	6 030	*8 860	4 080	6 680	2 700	*3 520	2 020	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	13 700	*12 230	*7 240	*8 160	4 840	5 740	3 240	*3 520	2 470	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 110	*8 860	6 010	*7 200	4 150	*3 520	3 230	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 320	*8 860	*6 130	6 370	4 240	*3 520	3 300	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	10 860	*8 860	7 040	6 590	4 950	*3 520	*3 520	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 850	*8 850	15 070	9 610	7 800	5 300	5 120	3 490	3 410	2 250	2 780	1 780	8,35
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	11 140	*13 250	6 000	9 350	3 930	6 550	2 560	*3 840	2 050	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	13 640	13 030	7 230	8 200	4 690	5 600	3 100	*3 840	2 510	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 140	*9 520	5 990	*7 460	4 010	*3 840	3 290	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 350	8 900	6 130	6 240	4 110	*3 840	3 370	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	10 890	9 150	*7 060	6 460	4 810	*3 840	*3 840	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 430	*14 430	14 990	9 110	7 600	5 020	4 840	3 240	3 260	2 110	3 010	1 940	7,85
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	10 610	*13 420	5 700	*9 520	3 670	6 400	2 420	*4 440	2 230	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	13 420	13 220	6 920	8 170	4 420	5 460	2 950	*4 440	2 730	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	18 610	*13 420	9 060	*9 700	5 710	7 350	3 860	*4 440	3 580	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	19 200	*13 420	9 300	9 050	5 840	6 090	3 950	*4 440	3 660	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	*11 120	*9 350	6 870	6 320	4 670	*4 440	4 330	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*23 060	*23 060	14 830	8 980	7 410	4 840	4 580	3 000			8 830	5 620	6,9
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	10 470	*13 790	5 520	9 410	3 420			*5 750	2 710	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	13 260	13 790	6 730	7 910	4 160			*5 750	3 310	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	18 660	*13 790	8 860	*9 570	5 440			*5 750	4 330	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	19 330	*13 790	9 090	*8 800	5 570			*5 750	4 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	10 940	9 120	6 620			*5 750	5 260	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*31 570	*31 570	14 650	8 830							8 830	5 620	3,96
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	10 320							*13 630	6 470	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	13 090							*13 630	7 980	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	18 460							*13 630	10 720	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	19 130							*13 630	11 020	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	13 500	



# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
 6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.

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

Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.

### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD

Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*4 890	4 190			*3 880	*3 880	6,25
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*4 890	4 660			*3 880	*3 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*6 110	4 300			*3 490	2 910	7,4
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 110	4 770			*3 490	3 260	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	5 510			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*7 210	6 350	6 320	4 240	4 450	2 900	*3 350	2 450	8,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*7 210	7 100	*6 880	4 710	*5 730	3 230	*3 350	2 750	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 440	*5 730	3 770	*3 350	3 240	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 630	*5 730	4 680	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 750	*5 730	4 780	*3 350	*3 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 450	*3 350	*3 350	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*11 610	10 930	*9 360	6 130	6 220	4 160	4 430	2 880	*3 360	2 220	8,47
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	6 870	*7 850	4 630	*6 760	3 220	*3 360	2 500	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*7 980	*7 850	5 360	*6 760	3 750	*3 360	2 950	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 850	*7 850	6 520	*6 760	4 660	*3 360	*3 360	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	10 050	*7 850	6 640	*6 760	4 760	*3 360	*3 360	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 520	*6 760	5 430	*3 360	*3 360	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	10 640	9 220	6 010	*6 180	4 140	4 350	2 790	*3 420	2 120	8,55
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	12 130	*12 230	6 740	*8 860	4 610	*7 200	3 130	*3 520	2 400	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	14 420	*12 230	7 840	*8 860	5 330	6 800	3 670	*3 520	2 850	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 690	*8 860	6 470	*7 200	4 580	*3 520	*3 520	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 890	*8 860	6 590	*7 200	*4 670	*3 520	*3 520	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 320	*8 860	7 450	*7 200	5 350	*3 520	*3 520	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 850	*8 850	*17 310	10 560	9 250	5 970	6 190	4 000	4 210	2 660	3 490	2 150	8,35
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 140	*13 250	6 710	*9 520	4 460	*7 510	2 990	*3 840	2 440	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 800	9 370	5 210	6 690	3 530	*3 840	2 900	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 710	*9 520	6 530	*7 510	4 440	*3 840	3 690	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 920	*9 520	6 660	7 300	4 540	*3 840	3 770	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 350	*9 520	7 510	*7 470	5 220	*3 840	*3 840	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 430	*14 430	18 070	10 090	9 190	5 700	5 910	3 750	4 070	2 520	3 780	2 330	7,85
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	11 630	*13 420	6 420	*9 700	4 210	*7 360	2 850	*4 440	2 640	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 610	*9 530	4 950	6 550	3 380	*4 440	3 140	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	19 170	*13 420	9 740	*9 700	6 240	*7 360	4 300	*4 440	4 000	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	19 640	*13 420	9 970	*9 700	6 370	7 170	4 400	*4 440	4 090	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 480	*9 700	7 350	*7 360	5 080	*4 440	*4 440	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*23 060	*23 060	17 910	9 960	9 000	5 530	5 650	3 510			4 550	2 810	6,9
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	11 500	*13 790	6 250	*9 570	3 970			*5 750	3 180	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 140	*13 790	7 430	9 430	4 700			*5 750	3 780	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	19 280	*13 790	9 550	*9 570	5 990			*5 750	4 820	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	19 910	*13 790	9 780	*9 570	6 120			*5 750	4 920	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 510	*9 570	7 110			*5 750	5 710	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*31 570	*31 570	17 730	9 820							10 760	6 400	3,96
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	11 350							*13 630	7 290	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	13 980							*13 630	8 770	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	19 100							*13 630	11 470	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	19 720							*13 630	11 770	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630	

**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 4 300 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

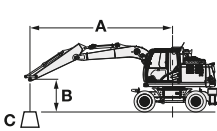
Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*4 890	4 620			*3 880	*3 880	6,25
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*6 110	4 740			*3 490	*3 230	7,4
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 110	5 230			*3 490	*3 490	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	6 020			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*7 210	7 040	6 350	4 670	4 470	3 210	*3 350	2 730	8,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 160	*5 730	3 560	*3 350	3 040	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 930	*5 730	4 150	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 120	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 220	*3 350	*3 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730	*3 350	*3 350	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*11 610	*11 610	9 400	6 810	6 250	4 580	4 450	3 190	*3 360	2 480	8,47
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	7 560	*7 850	5 080	*6 760	3 540	*3 360	2 770	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*8 760	*7 850	5 840	*6 760	4 130	*3 360	3 270	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 090	*6 760	5 100	*3 360	*3 360	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 220	*6 760	5 200	*3 360	*3 360	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	5 960	*3 360	*3 360	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	11 980	9 250	6 680	6 210	4 570	4 370	3 110	*3 440	2 380	8,55
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	13 510	*12 230	7 430	*8 860	5 070	*7 200	3 450	*3 520	2 670	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	8 610	*8 860	5 800	6 820	4 040	*3 520	3 160	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	10 630	*8 860	7 030	*7 200	5 020	*3 520	*3 520	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	*10 840	*8 860	7 160	*7 200	5 120	*3 520	*3 520	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 140	*7 200	5 890	*3 520	*3 520	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 850	*8 850	*17 310	11 990	9 280	6 650	6 220	4 430	4 230	2 970	3 500	2 420	8,35
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	13 420	*13 250	7 430	*9 520	4 920	*7 510	3 320	*3 840	2 720	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	16 330	*13 250	8 610	*9 390	5 760	6 700	3 910	*3 840	3 220	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*10 650	*9 520	7 050	*7 510	4 890	*3 840	*3 840	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	10 860	*9 520	7 190	*7 330	4 990	*3 840	*3 840	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*12 490	*9 520	*8 180	*7 490	5 760	*3 840	*3 840	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 430	*14 430	*18 150	11 490	9 230	6 360	*5 940	4 170	4 090	2 830	3 800	2 620	7,85
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	13 220	*13 420	7 140	*9 700	4 650	*7 360	3 170	*4 440	2 940	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	16 420	*13 420	8 490	9 550	5 490	6 570	3 760	*4 440	3 490	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	10 860	*9 700	6 870	*7 360	4 750	*4 440	4 420	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	*11 120	*9 700	7 010	7 200	4 850	*4 440	*4 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	*12 690	*9 700	8 150	*7 360	5 620	*4 440	*4 440	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*23 060	*23 060	17 990	11 360	9 040	6 190	5 680	3 930			4 570	3 150	6,9
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	13 080	*13 790	6 960	*9 570	4 410			*5 750	3 540	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	16 260	*13 790	8 300	9 460	5 230			*5 750	4 210	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 000	*13 790	10 660	*9 570	6 630			*5 750	5 320	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	10 920	*9 570	6 780			*5 750	5 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	12 940	*9 570	7 910			*5 750	*5 750	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*31 570	*31 570	17 810	11 210							10 820	7 220	3,96
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	12 920							*13 630	8 180	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	16 090							*13 630	9 890	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	12 920	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	13 270	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630	

# KAPACITY STROJE

## ZX220W-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. Všechny hodnoty jsou udávány se zvednutou zadní radlicí na straně přední nápravy, resp. spuštěnou zadní radlicí na straně zadní nápravy, a v optimální pozici polohovacího válce.  
6. 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 přídavného zařízení a rychloupínače.  
Pro zjištění únosností použijte únosnosti pro „boční zatížení nebo 360°“ z tabulky a odečtete hmotnost přídavného zařízení a rychloupínače.  
Volitelná funkce může ovlivnit výkonost stroje.

### ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, STANDARDNÍ ROZCHOD













Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*4 890	4 560			*3 880	*3 880	6,25
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*6 110	4 670			*3 490	*3 200	7,4
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 110	5 160			*3 490	*3 490	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	5 900			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*7 210	6 880	6 730	4 600	4 780	3 180	*3 350	2 710	8,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 100	*5 730	3 530	*3 350	3 030	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 810	*5 730	4 080	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 020	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 120	*3 350	*3 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730	*3 350	*3 350	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*11 610	*11 610	9 940	6 650	6 620	4 530	4 760	3 160	*3 360	2 460	8,47
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*7 400	*7 850	5 020	*6 760	3 510	*3 360	2 760	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 510	*7 850	5 730	*6 760	4 060	*3 360	3 230	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	6 930	*6 760	5 000	*3 360	*3 360	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 050	*6 760	5 100	*3 360	*3 360	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	5 790	*3 360	*3 360	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	11 520	9 790	6 530	6 570	4 510	4 680	3 080	*3 520	2 370	8,55
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	*12 970	*12 230	7 270	*8 860	5 000	*7 200	3 430	*3 520	2 660	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	8 370	*8 860	5 690	7 160	3 980	*3 520	3 120	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	10 270	*8 860	6 870	*7 200	4 920	*3 520	*3 520	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	10 480	*8 860	6 990	*7 200	5 010	*3 520	*3 520	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	*11 950	*8 860	*7 880	*7 200	5 710	*3 520	*3 520	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 850	*8 850	*17 310	11 470	9 820	6 490	6 640	4 370	4 550	2 940	3 790	2 400	8,35
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 880	*13 250	7 260	*9 520	4 850	*7 510	3 290	*3 840	2 700	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	15 450	*13 250	8 360	*9 520	5 630	7 140	3 850	*3 840	3 180	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	10 310	*9 520	6 870	*7 510	4 790	*3 840	*3 840	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	10 510	*9 520	7 010	*7 510	4 880	*3 840	*3 840	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 970	*9 520	*7 930	*7 510	5 580	*3 840	*3 840	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 430	*14 430	19 100	10 990	9 860	6 220	6 350	4 120	4 410	2 810	4 100	2 600	7,85
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	12 620	*13 420	6 980	*9 700	4 600	*7 360	3 150	*4 440	2 920	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	15 410	*13 420	8 220	*9 700	5 370	*7 010	3 700	*4 440	3 440	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	20 220	*13 420	10 430	*9 700	6 690	*7 360	4 650	*4 440	4 330	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	20 690	*13 420	10 680	*9 700	6 830	*7 360	4 750	*4 440	4 420	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	12 190	*9 700	7 850	*7 360	5 450	*4 440	*4 440	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*23 060	*23 060	19 210	10 860	9 670	6 050	6 110	3 880			4 930	3 120	6,9
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	12 490	*13 790	6 800	*9 570	4 350			*5 750	3 510	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	15 260	*13 790	8 030	*9 570	5 120			*5 750	4 130	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	20 640	*13 790	10 240	*9 570	6 450			*5 750	5 200	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	21 300	*13 790	10 480	*9 570	6 590			*5 750	5 310	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	12 270	*9 570	7 610			*5 750	*5 750	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*31 570	*31 570	19 030	10 730							11 580	7 020	3,96
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	12 340							*13 630	7 960	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	15 100							*13 630	9 500	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	12 310	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	12 630	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630	



**ZX220W-7 DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK, RAMENO 2,91 M, 5 000 KG PROTIZÁVAŽÍ, ŠIROKÝ ROZCHOD**

 Jmenovitá hodnota, vpředu nebo vzadu  Jmenovitá hodnota, strana nebo 360 stupňů      Jednotka: kg

Výška místa zavěšení břemene (m)	Stabilizace	Poloměr vyložení										Při max. dosahu		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metry
7,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	6,25
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*4 890	*4 890			*3 880	*3 880	
6,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)							*6 110	5 120			*3 490	*3 490	7,4
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)							*6 110	5 610			*3 490	*3 490	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)							*6 110	*6 110			*3 490	*3 490	
4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)					*7 210	*7 210	6 760	5 060	4 800	3 500	*3 350	3 000	8,1
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	5 540	*5 730	3 860	*3 350	3 330	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	6 330	*5 730	4 480	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 470	*3 350	*3 350	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	5 570	*3 350	*3 350	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)					*7 210	*7 210	*6 880	*6 880	*5 730	*5 730	*3 350	*3 350	
3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*11 610	*11 610	9 980	7 340	6 650	4 880	4 780	3 490	*3 360	2 740	8,47
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	8 070	*7 850	5 450	*6 760	3 850	*3 360	3 040	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	9 320	*7 850	6 230	*6 760	4 450	*3 360	*3 360	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 520	*6 760	5 450	*3 360	*3 360	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	7 660	*6 760	5 560	*3 360	*3 360	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*11 610	*11 610	*10 150	*10 150	*7 850	*7 850	*6 760	*6 340	*3 360	*3 360	
1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)			*14 600	12 840	9 830	7 220	*6 600	4 960	4 700	3 400	*3 520	2 640	8,55
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)			*14 600	14 420	*12 230	7 940	*8 860	5 420	*7 200	3 760	*3 520	2 940	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	9 170	*8 860	6 190	7 180	4 370	*3 520	3 450	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 240	*8 860	7 450	*7 200	5 370	*3 520	*3 520	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	11 460	*8 860	7 590	*7 200	5 480	*3 520	*3 520	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)			*14 600	*14 600	*12 230	*12 230	*8 860	8 590	*7 200	6 270	*3 520	*3 520	
0 m (referenční rovina)	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*8 850	*8 850	*17 310	12 730	*9 860	7 200	6 670	4 810	4 570	3 270	3 800	2 680	8,35
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	14 430	*13 250	7 900	*9 520	5 320	*7 510	3 630	*3 840	2 990	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	9 200	*9 520	6 200	7 150	4 240	*3 840	3 510	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 260	*9 520	7 500	*7 510	5 240	*3 840	*3 840	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	11 480	*9 520	7 640	*7 510	5 350	*3 840	*3 840	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*8 850	*8 850	*17 310	*17 310	*13 250	*13 090	*9 520	8 610	*7 510	*6 150	*3 840	*3 840	
-1,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*14 430	*14 430	19 190	12 470	9 900	6 910	6 380	4 560	4 430	3 130	4 120	2 900	7,85
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	14 290	*13 420	7 730	*9 700	5 060	*7 360	3 480	*4 440	3 230	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	17 650	*13 420	9 140	*9 700	5 930	7 020	4 100	*4 440	3 810	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 390	*9 700	7 350	*7 360	5 110	*4 440	*4 440	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	11 630	*9 700	7 500	*7 360	5 210	*4 440	*4 440	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*14 430	*14 430	*20 810	*20 810	*13 420	13 260	*9 700	8 670	*7 360	6 010	*4 440	*4 440	
-3,0 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*23 060	*23 060	19 290	12 340	9 710	6 740	6 140	4 320			4 950	3 480	6,9
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	14 150	*13 790	7 550	*9 570	4 810			*5 750	3 880	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	17 490	*13 790	8 950	*9 570	5 670			*5 750	4 570	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 400	*9 570	7 120			*5 750	5 730	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	11 670	*9 570	7 260			*5 750	*5 750	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*23 060	*23 060	*22 080	*22 080	*13 790	13 780	*9 570	8 440			*5 750	*5 750	
-4,5 m	Zvednutá zadní radlice (vpředu)	*31 570	*31 570	19 120	12 190							11 630	7 880	3,96
	Spuštěná zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	14 000							*13 630	8 890	
	Spuštěná zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	17 320							*13 630	10 670	
	Spuštěná přední výsuvná podpěra a zadní radlice (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630	
	Spuštěná přední radlice a zadní výsuvná podpěra (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630	
	Spuštěné 4 výsuvné podpěry (vzadu)	*31 570	*31 570	*20 090	*20 090							*13 630	*13 630	

MOTOR	ZX220W-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)*	●
Ohřev chladicí kapaliny	○
Nádrž na DEF/AdBlue®	●
Vstupní síť a plnicí nástavec nádrže DEF/AdBlue®	●
Suchý vzduchový filtr s odsávacím ventilem (s kontrolkou 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	●
Přídavný port pro řídicí rozváděč	●
Jemný, plně průtočný filtr	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro násadu	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro výložník	●
Filtr na ovládacím okruhu	●
Posilovač výkonu	●
Indikátor zanesení plnopřítokového filtru	○
Protinázový ventil v řídicím okruhu	●
Filtr na hydraulickém okruhu řízení	●
Filtr na sací větvi	●
Tlumič ventil otoče	●
Proměnný pojistný ventil pro sbíječku a drtič	●
Volič pracovního režimu	●

KABINA	ZX220W-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 (zesílená 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	●
Podsycená vložka zámku klíčku zapalování	●
Zaoblené bezpečnostní vrstvené sklo	○
Vnitřní LED světlo	●
Horní ochranný kryt OPG vyhovující směrnici pro třídu I (ISO 10262:1998)	●
Horní ochranný kryt 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 s ochrannou konstrukcí ROPS vyhovující normě (ISO 12117-2:2008)	●
Gumová anténa autorádia	●
Sedačka: vyhřívání, pneumaticky odpružená	●
Seřízení sedadla: opěradlo sedadla, loketní opěrka, výška a úhel sklonu, posun vpřed/vzad	●
Připomenutí zapnutí bezpečnostního pásu	●
Řídicí páky s krátkým zdvihem	●
Držák chytrého telefonu	●
Sluneční clona (univerzální – přední nebo boční okno)	●
Roletová sluneční clona (univerzální – přední, boční a zadní okno)	○
Průhledná střecha s posuvnou roletkou	●
Široký stěrač	●
Otvírací přední, horní, dolní a levé okno	●
2 reproduktory	●
4 pryžové závěsy s kapalinovými tlumiči	●
Napájení USB 5 V	●
8palcový monitor	●

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

\* Snímač monitorování motorového oleje a hydraulického oleje.

\*\*Systém detekuje řídicí tlak a udržováním řídicího tlaku udržuje nastavené otáčky.

● : Standardní vybavení    ○ : Volitelné vybavení

MONITOROVACÍ SYSTÉM	ZX220W-7
Výstražný bzučák: přehřívání, tlak motorového oleje, přetížení, problém systému SCR atd.	●
Alarmy: přehřívání, výstraha motoru, tlak motorového oleje, alternátor, rezerva paliva, ucpání hydraulického filtru, ucpání vzduchového filtru, pracovní režim, přetížení, problém systému SCR apod.	●
Informace o provozu přídavného zařízení	●
Ukazatele měřících přístrojů: Otáčkoměr, rychloměr, dálkoměr, teplota vody, počítadlo provozních hodin, spotřeba paliva, hodiny, ukazatel DEF/AdBlue <sup>®</sup> *, atd.	●
Ostatní ukazatele: pracovní režim, automatický volnoběh, 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	○
Brzdová světla	●
Osvětlení prostoru pod strojem	○
Výstražná světla	●
Světlo LED	●
Světla LED pro kameru (boční a zadní kamera)	○
Osvětlení RZ	○
Otočný výstražný maják (kabina)	○
Otočný výstražný maják (protizávaží)	○
Směrová světla	●
Pracovní světla LED	●
Pracovní světla LED pod ramenem	○

NÁSTAVBA	
AERIAL ANGLE <sup>®</sup> (kamera se zorným úhlem 270°)	●
Baterie 2 x 126 Ah	●
Odpojovač akumulátorů	●
Madlo na horní straně karosérie	●
Horní držadlo kabiny	●
Protizávaží 2 600 kg	●
Protizávaží 4 300 kg	○
Protizávaží 5 000 kg	○
Elektrické palivové čerpadlo s filtrem a automatickým zastavením	●
Palivoměr	●
Ukazatel hladiny hydraulického oleje	●
Uzamykatelný uzávěr plnicího hrdla palivové nádrže	●
Uzamykatelné přístupové kryty stroje	●
Madlo na platformě	●
Zpětná zrcátka (pravé a levé)	●
Zpětná zrcátka s ohřevem (pravé a levé)	○
Protiskluzové stupačky a madla	●
Brzda otoče	●
Ochranný kryt podvozku	●

PODVOZEK	ZX220W-7
Ovládání automatické převodovky	●
Ovládání automatické provozní brzdy	●
Držák drapáku	○
Tempomat**	●
Elektrická soustava pro přívěs	○
Přední kryt	●
Přední radlice + zadní výsuvná podpěra	○
Přední blatník / zadní blatník	○
Přední výsuvná podpěra + zadní radlice	○
Přední výsuvná podpěra + zadní výsuvná podpěra	○
Parkovací brzda	●
Zadní radlice	○
Zadní lopatka dozeru, zesílená pro tažení přívěsu	○
Zadní výložník, připravený pro tažení přívěsu	○
Skříňka na nářadí: levá strana	●
Skříňka na nářadí: pravá strana	○
Pneumatiky s trakčním vzorkem, jednoduchý nebo dvojitý typ	●
Náprava s širokým rozchodem	○
4 závěsné úchyty	●

PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Vzdálené mazání konce ramene	●
Automatické mazání (ozubené soukolí otáčení, výložník, rameno a lžice)	○
Závěs lžice A z lité oceli	●
Centrální mazání	●
Těsnicí kroužek na všech čepech lžice	●
Přírubový čep	●
Ložiskové pouzdro HN	●
Výztuha dolního ramena	○
Vyztužený závěs B	○
Přítlačná deska ze zesílené syntetické pryskyřice	●
Ochranná vrstva z karbidu wolframu	●
Závěs lžice A z lité oceli	○
Svařované táhlo lžice A s přivařeným hákem	○

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Sdružení dvou čerpadel pro hlavní hydraulický okruh	○
Čerpadlo pomocného hydraulického okruhu (40 L/min)	●
Potrubí pomocného hydraulického okruhu	○
Potrubí pro kladivo a drtič	●
Potrubí pro drapák	○
Akumulátor hydraulického tlaku	●
PTO ventil	○

RŮZNÉ	
ConSite	○
Systém Global e-Service	●
Palubní počítač	●
Standardní sada nářadí	●
Značka směru pojezdu na podvozkovém rámu	●



## POZNÁMKY

[illegible]

100

[illegible]

Před nasazením stroje se satelitním komunikačním systémem 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, směřujte na svého prodejce Hitachi.

Tyto technické údaje 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.