

Řada ZAXIS-7

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS95W



KOLOVÉ RYPADLO

Označení modelu : ZX95W-7

Jmenovitý výkon motoru : 55,4 kW (ISO 14396)

Provozní hmotnost : 9 200 až 9 970 kg

Objem lžice (ISO, vrchovatá) : 0,28 m³

Máte to pod kontrolou

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

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

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





Uvnitř



Podnikání pod kontrolou

8. Zvýšená ziskovost



Pohodlí pod kontrolou

10. Zažijte ten rozdíl



Okolní prostředí pod kontrolou

12. Zvýšení bezpečnosti



Výrobní prostředky pod kontrolou

14. Prodloužení doby dostupnosti



Vozový park pod kontrolou

16. Ovládejte svůj stroj



Dostupnost pod kontrolou

18. Ochrana vašich investic

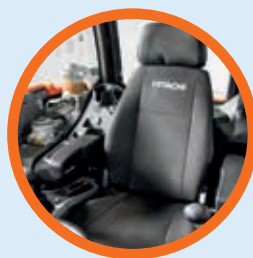


Výkonnost pod kontrolou

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.



Mimořádně prostorná pohodlná kabina je vybavena klimatizací a vzduchem odpruženým sedadlem.



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



Výjimečný výkon díky výběru náhonu na dvě nebo čtyři kola.



Intuitivní ovládací prvky
umístěné v pohodlném
dosahu usnadňují řízení.



Výhled na pracoviště je skvělý
díky couvací kameře.



Snadný přístup k součástem
zajišťuje rychlou a snadnou údržbu.



Krátký poloměr otáčení
a otočný výložník jsou
ideální pro práci na
úzkých pracovištích
a zvyšují všestrannost.



2

1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

16

14

15

Ovládací zóna

V kabině ZX95W-7 máte zvýšené pohodlí a bezpečnost doslova na dosah ruky; nabízejí se tak ideální podmínky k produktivní práci, při níž se tolik neunavíte.

- ① **Přední výhled** je vynikající díky nastavitelnému sloupku řízení a malému volantu.
- ② **Přední okna** se dají snadno otevřít.
- ③ **Barevný monitor** je přehledný a nabízí snadnou orientaci v ovládání.
- ④ **Díky držáku chytrého telefonu** jste neustále bezpečně ve spojení.
- ⑤ **Nastavitelné ovládací prvky pákového ovladače** usnadňují ovládání stroje.
- ⑥ **Radlice a výsuvné podpěry** se ovládají konečky prstů.
- ⑦ **Klimatizace** vytváří pohodlné pracovní prostředí.
- ⑧ **Intuitivní ovládací prvky** umístěné v pohodlném dosahu.
- ⑨ **USB zásuvka** zajišťuje plné nabití vašich přístrojů.
- ⑩ **Technologie Bluetooth®** pro připojení hands-free umožňuje snadné volání a rádio DAB+ vám práci zpříjemní hudbou.
- ⑪ **Multifunkční ovládací panel** celou obsluhu usnadňuje.
- ⑫ **Držák nápojů** je vyjímatelný pro čištění.
- ⑬ **Uživatelsky přívětivý úložný prostor** umožňuje udržovat v pracovním prostoru pořádek.
- ⑭ **Háček na oděvy** se postará o vaše osobní věci.
- ⑮ **Spínač ovládání rychloupínače** pro snadnou výměnu přídatných zařízení.
- ⑯ **Pohodlná práce** díky vyhřívanému, pneumaticky odpruženému sedadlu.



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. U kolových rypadel 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.

Díky všestrannosti modelu ZX95W-7 můžete svou ziskovost dále navyšovat prací na širší škále projektů. Jeho kompaktní rozměry a krátký poloměr otáčení umožňují efektivní a bezpečnou práci ve stísněných prostorech. Díky možnosti použití biologicky odbouratelného oleje je ZX95W-7 vhodný i pro práci v oblastech citlivých na ochranu životního prostředí.

Dvoudílný výložník v kombinaci s otočným výložníkem z něj dělá dokonalého pomocníka pro každé staveniště. Všeestrannost je dále vylepšena plnou podporou využití hydraulických rychlospojek a přípravě pro naklápací rotátory ze závodu (volitelné pro naklápací rotátory).

ZX95W-7 má navíc výjimečný výkon díky volbě náhonu na dvě nebo čtyři kola. Nabízí také vynikající nosnost – kterou lze dále zvýšit přidáním protizávaží – pro dosažení ještě vyšší úrovně produktivity.



Výjimečná manévrovatelnost s náhonem na všechna čtyři kola.



Pracujte efektivně v malých prostorech díky krátkému poloměru otáčení a otočnému výložníku.



Díky výjimečné všestrannosti je ZX95W-7 vhodný pro nejrůznější projekty a aplikace.



Dvoudílný výložník zvyšuje všestrannost.



Vynikající nosnost zvyšuje produktivitu.



Pohodlně se usadíte na vzduchově odpruženém sedadle.



Intuitivní ovládací prvky na dosah ruky.



Tlačítka pákového ovladače mohou být dle vašeho přání libovolně upravena.



Pohodlí pod kontrolou



Zažijte ten rozdíl

Kabina ZX95W-7 nabízí pohodlné pracovní prostředí. Mimořádně prostorná kabina nabízí maximální pohodlí a kvalitu včetně klimatizace, snadno otevíraných předních oken a vzduchem odpruženého sedadla, které je součástí standardní výbavy.

Vychutnejte si pohodlí intuitivních ovládacích prvků, které máte na dosah ruky. Tlačítka na pákových ovladačích lze nakonfigurovat podle vašeho přání tak, aby byl váš pracovní den snadný a příjemný. Díky přehlednému barevnému monitoru, v jehož ovládání se snadno zorientujete, bude vaše práce hračkou.

Díky velkému odkládacímu prostoru pro vaše osobní věci, například kabát, chytrý telefon nebo nápoje, se v kabině budete okamžitě cítit uvolněně a připraveni na další směnu.



Snadné ovládání pomocí malého volantu.



Vytvořte si ideální pracovní prostor pomocí nastavitelného sloupku řízení.



Zvýšení bezpečnosti

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

Velkorysý výhled, který vám kabina nabízí, je podpořen couvací kamerou a volitelnou boční kamerou. Díky tomu máte v rukou svou vlastní bezpečnost – a také bezpečnost všech okolo vás.

Výhled předním sklem kabiny je lepší také díky malému volant. Pro bezpečnější práci má ZX95W-7 radlici umístěnou na zadní části podvozku a (volitelně) disponuje nezávisle fungujícími podpěrami pro větší stabilitu.



Pracujte bezpečně díky couvací kameře.



Nezávisle fungující podpěry zvyšují stabilitu.



Řiďte svou bezpečnost díky skvělé viditelnosti z kabiny.



Interiér kabiny je navržen tak, aby umožňoval vysokou míru viditelnosti.



Lepší viditelnost díky sluneční cloně.



Ochrana válce výložníku zvyšuje robustnost.



Snadný přístup k součástem usnadňuje údržbu.



Prostor chladiče se snadno čistí.



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.

ZX95W-7 je sestaven z odolných komponentů tak, aby dlouhodobě odolával obtížným podmínkám a vy jste tak měli úplnou kontrolu nad svými výrobními prostředky. Stroj byl důkladně a dlouhodobě testován ve vyhrazených zařízeních s cílem výrazně posílit dobu životnosti.

Vzniku nežádoucích prostojů je zabráněno díky prioritě snadné údržby a čištění. I to šetří váš čas a peníze. Motor odpovídající požadavkům Stage V nevyžaduje systém SCR, což eliminuje potřebu močoviny a související údržbu. Systém automatického mazání také snižuje prostoje a náklady na životní cyklus.



Provozní data jsou přenášena z vašeho stroje přes GPRS nebo satelit.

Ovládejte svůj stroj

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

Systém vzdáleného monitorování Owner's Site každodenně odesílá provozní data přes síť GPRS nebo satelit z vašeho ZX95W-7 na server Global e-Service. Tato data obsahují například poměr provozních hodin pro zvýšení provozní účinnosti, spotřebu paliva pro správu provozních nákladů a umístění stroje pro potřeby plánování.

Kromě toho lze stroj spustit pouze zadáním PIN na imobilizér ovládacího panelu. PIN lze snadno přiřadit konkrétnímu uživateli na určitou dobu. Toto volitelné zařízení je ideálním pomocníkem pronajímatelů vozových parků, poskytuje dodatečné zabezpečení a klid.



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



Další zabezpečení zajišťuje imobilizér ovládacího panelu.



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 rypadlům řady Zaxis-7 na dobu jednoho měsíce až jednoho roku.

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



Získejte ze svého stroje maximum

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

Lžice

Všestrannost svého rypadla můžete zvýšit výběrem správné lžice pro danou práci. Lžice Hitachi lze přizpůsobit podle potřeb použití pro nakládání lehkých materiálů nebo velmi náročné práce. Můžete vybírat ze skutečně široké nabídky zahrnující také vyhlubovací lžice a lžice na čištění příkopů ve verzích GD a HD, s různými objemy a šířkami, včetně rychloupínačů různých systémů, jako například CW, čepových závěsů, Lehnhoff nebo systému S.

Nástroje pro zemní práce

Výkon a produktivitu při bagrování svým kompaktním kolovým rypadlem můžete zvýšit pomocí vysoce kvalitních nástrojů Hitachi pro zemní práce. Rychle a bezpečně se instalují a vyměňují, přesně padnou na vaše přídavné zařízení a mohou být přesně přizpůsobeny zadanému úkolu. Mohou snížit náklady na údržbu a zkrátit prostoje, snížit spotřebu paliva a zlepšit celkovou výkonnost vašich strojů.

Naklápěcí rotátor

Váš ZX95W-7 může být volitelně ze závodu připraven pro instalaci naklápěcího rotátoru. To dále zvýší všestrannost a efektivitu vašeho kolového rypadla.



Lžice Hitachi jsou vyráběny a testovány podle stejně náročných standardů jako veškeré stavební stroje Hitachi.



Lžice Hitachi lze přizpůsobit podle potřeb použití.



Pro větší pohodlí a všestrannost je radlice připravena pro instalaci tažného závěsu pro přívěs.



Vysoce kvalitní Hitachi nástroje pro zemní práce 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

Mějte svůj 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.

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

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



Kolové nakladače ZW



Minibagry

MOTOR

ZX95W-7

Model	DEUTZ TCD 2,9 L4 Stage 5
Typ	4tákní, vodou chlazený, s přímým vstřikováním Common Rail
Sání	Turbokompresorové s obtokovým ventilem výfukových plynů, s chladičem plnicího vzduchu a chlazenou recirkulací výfukových plynů (EGR)
Dodatečná úprava	DOC + DPF
Počet válců	4
Jmenovitý výkon	
ISO 14963 : 2002 brutto ...	55,4 kW při 2 200 ot/min
Max. točivý moment	300 Nm při 1 600 ot/min
Zdvihový objem	2,9 L
Vrtání a zdvih	92 mm x 110 mm
Akumulátor	1x 12 V / 120 Ah

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulická čerpadla

Hlavní čerpadla	2 axiální pístová čerpadla s proměnným průtokem (tandemového typu)
Maximální průtok oleje (převodovka)	1 x 145 L/min
Maximální průtok oleje (přídavné zařízení)	1 x 117 L/min

Dvojité čerpadlo

Maximální průtok oleje (řídící okruh)	26,5 L/min
Maximální průtok oleje (řízení)	34 L/min

Hydraulický motor

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

Nastavení pojistných ventilů

	ZX95W-7
Okruh pracovního příslušenství	28 MPa
Okruh otoče	24 MPa
Okruh pojezdu	40 MPa
Okruh servořízení	3,7 MPa

Hydraulické válce

Jednotka: mm

	Počet	Ø otvoru vrtání	Ø táhla
Válec otočného zařízení	1	110	63
Válec zvedacího zařízení	1	115	70
Polohování válce výložníku	2	100	50
Válec výložníku lžíce	1	100	63
Válec lžíce	1	90	56
Válec radlice	1	100	50
Válec vahadel	2	63	35

NÁSTAVBA

Otočný rám

Rám odolávající deformacím.

Otočné zařízení

Hydraulický motor (s automatickým kotoučovým brzděním) vybavený pojistnými ventily proti odskoku.

Rychlost otoče 10 ot/min
Točivý moment otoče 1 600 daNm

PODVOZEK

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

Hnací systém: 2x rychlostní výkonová převodovka a trakční motor s axiálním pístem s proměnným zdvihovým objemem.

Pojezdová rychlost:

Pojezdová rychlost Vysoká: 20 km/h 35 km/h
Nízká: 10 km/h 18 km/h
Plazivá: 3 km/h 3 km/h

Max. trakční síla 56 kN
Stoupavost 65 %
Min. poloměr otáčení 6,3 m (2WS) / 3,3 m (4WS)

Náprava:

Pohon všech kol

Přední náprava je hydraulicky uzamykatelná ve všech polohách

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 80 dB(A)

Úroveň hluku venku podle ISO 6395:2008

Směrnice EU 2000/14/EC..... LwA 99 dB(A)

Systém klimatizace

Systém klimatizace obsahuje fluorované skleníkové plyny.

Typ chladiva: HFC-134a, GWP: 1 430, množství: 0,700 kg, CO2e: 1 tuny

OBJEM PROVOZNÍCH KAPALIN

Jednotka: L

Palivová nádrž	140
Chladicí kapalina motoru	20
Motorový olej	8
Hydraulický systém	115
Nádrž hydraulického oleje	61
Převodovka (35 km/h)	1,8
Převodovka (20 km/h)	1,1
Nábojové redukční převodovky	-
Přední náprava (standardní náprava)	7,2
Zadní náprava (standardní náprava)	7 (20 km/h) / 7,2 (35 km/h)

HMOTNOSTI

Provozní hmotnost:

Jednotka; kg

	Dvojitě pneumatiky 8.25-20	Jednoduché pneumatiky 500/45-20
Stabilizace		
Zadní radlice	9 640 kg	9 200 kg
Výsuvné podpěry a radlice	9 970 kg	9 530 kg

VYLAMOVACÍ SÍLA LŽÍCE A RAMENE

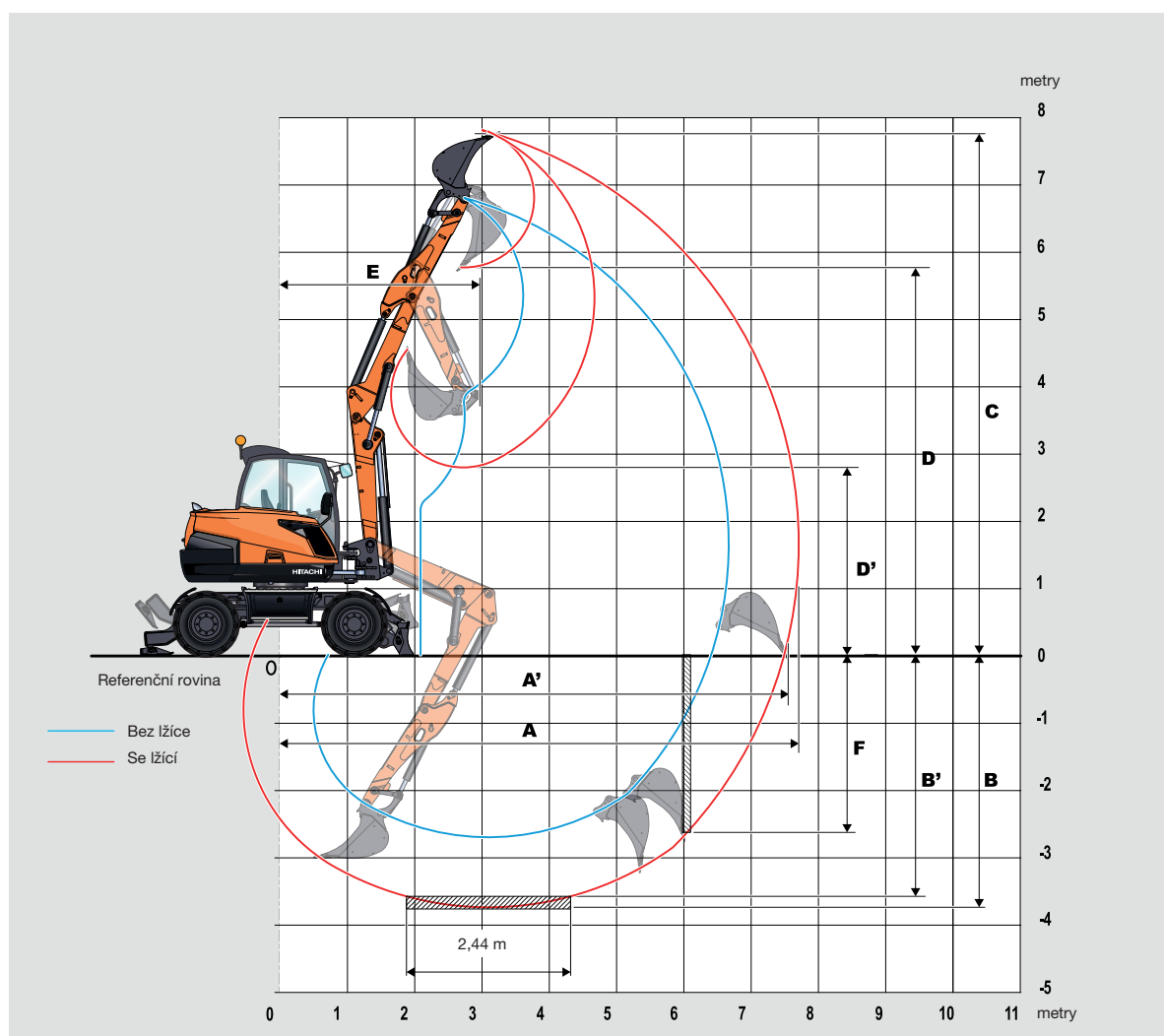
Jednotka: daN

Vylamovací síla lžice ISO 6015: 2006	5 000
Rypná síla ramene ISO 6015: 2006	3 000

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX95W-7

PRACOVNÍ DOSAHY: DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm

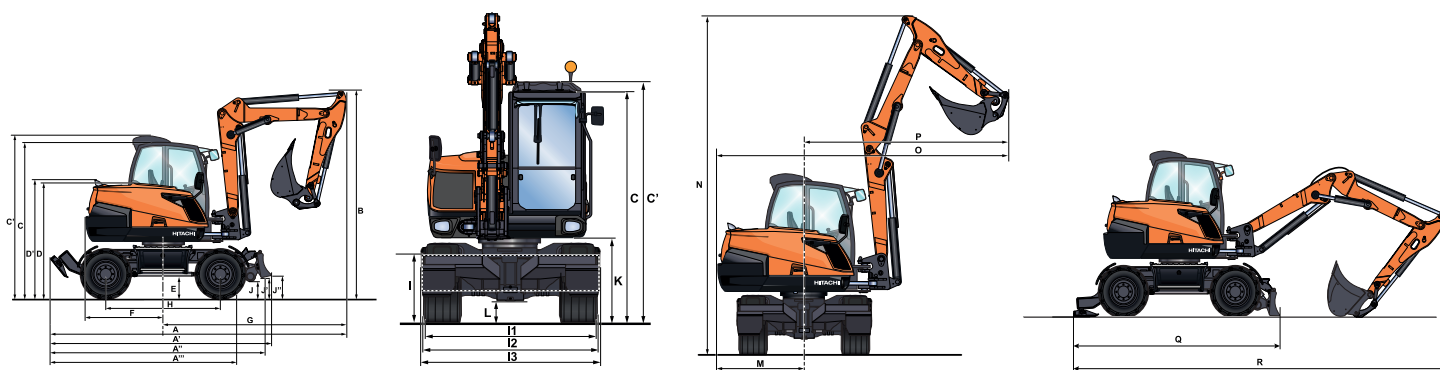
	ZX95W-7
Přední typ	Dvoudílný výložník
První délka výložníku	1 910
Druhá délka výložníku	1 970
Délka ramene	1 650
A Max. dosah hloubení	7 701
A' Max. dosah hloubení (v opěrné rovině)	7 550
B Max. hloubkový dosah	3 754
B' Max. hloubkový dosah (s plochým dnem výkopu 2,44 m)	3 591
C Max. výškový dosah	7 746
D Max. vyklápěcí výška	5 786
D' Min. vyklápěcí výška	2 819
E Min. poloměr otáčení	2 896
F Max. hloubka rýpání do svislé stěny	2 641

TECHNICKÉ ÚDAJE

ZX95W-7

ROZMĚRY

DVOUDÍLNÝ VÝLOŽNÍK



Jednotka: mm

A Celková délka	5 665
A' Celková délka podvozku (přední radlice a zadní výložníky)	4 235
A'' Celková délka podvozku (zadní radlice a držák drapáku)	4 174
A''' Celková délka podvozku (pouze zadní radlice)	3 721
B Celková výška	3 986
C Délka stroje (bez přídatného zařízení a bez AC)	2 977
C' Délka stroje (bez přídatného zařízení, s AC)	3 109
D Výška krytu (bez výfuku)	2 181
D' Výška krytu (s výfukem)	2 268
E Světlná výška od země	528
F Zadní převis	1 487
F Přední převis	3 509
H Rozvor	2 200
I Výška radlice	455
I1 Šířka radlice	2 300
I2 Šířka opěrných patek	2 311
I3 Šířka s dvojitými pneumatikami 8.25-20 BKT	2 330
J Výška se zvednutou radlicí	321
J' Výška se zvednutou radlicí	391
J'' Výška se zvednutou radlicí	429
K Výška pod vozem	1 082
L Světlná výška od země	310
M Poloměr protizávaží (shodný se zadním převisem)	1 487
N Výška ve složené poloze	5 876
O Minimální celkové rozměry vozu	4 383
P Minimální přední poloměr	2 896
Q Celková délka podvozku	4 100
R Celková délka(s dvoudílným výložníkem)	7 320

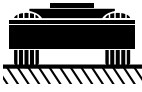


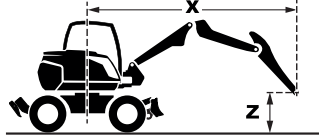









TECHNICKÉ ÚDAJE

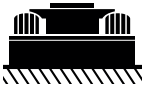


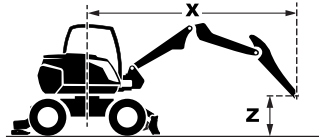









ZX95W-7

NOSNOST

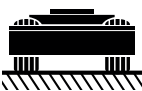


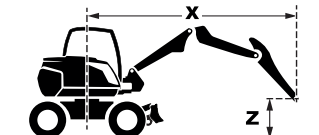









Dle ISO 10567: 75 % statického klopného momentu nebo 87 % hydraulického limitu.

ZX95W-7 PŘEDNÍ RADLICE A ZADNÍ VÝLOŽNÍKY A JEDNODUCHÉ PNEUMATIKY

RADLICE A VÝSUVNÉ PODPĚRY NAHOŘE								
	 Práce v podélné poloze							
	 Práce v příčné poloze							
<div>X</div> <div>Z</div>	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 300	1 800	1 600	1 150	-	-
3 m	3 600	2 500	2 300	1 700	1 600	1 150	1 150	850
1,5 m	3 500	2 500	2 300	1 600	1 600	1 150	1 150	850
0 m	3 200	2 200	2 100	1 450	1 500	1 000	1 100	800
-1 m	3 200	2 200	2 100	1 400	1 500	1 000	1 100	800
-2 m	3 300	2 200	2 100	1 400	1 400	1 000	-	-
-2,5 m	3 300	2 200	1 800	1 400	-	-	-	-

RADLICE A VÝSUVNÉ PODPĚRY DOLE								
	 Práce v podélné poloze							
	 Práce v příčné poloze							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 300	2 300	2 000	1 800	-	-
3 m	3 800	3 700	2 900	2 400	2 200	1 750	1 900	1 200
1,5 m	4 950	3 700	3 450	2 400	2 500	1 650	1 900	1 200
0 m	5 800	3 500	3 500	2 200	2 550	1 600	1 900	1 200
-1 m	5 900	3 500	3 650	2 200	2 450	1 550	1 400	1 200
-2 m	5 000	3 500	2 850	2 200	1 400	1 400	-	-
-2,5 m	3 500	3 500	1 800	1 800	-	-	-	-

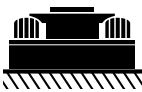


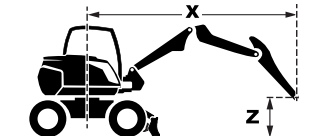









ZX95W-7 ZADNÍ RADLICE A JEDNODUCHÉ PNEUMATIKY

RADLICE NAHOŘE								
	 Práce v podélné poloze							
	 Práce v příčné poloze							
<div>X Z</div>	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 100	1 700	1 400	1 150	-	-
3 m	3 200	2 500	2 050	1 650	1 400	1 150	1 000	800
1,5 m	3 000	2 250	1 950	1 550	1 400	1 050	950	750
0 m	2 750	2 050	1 800	1 350	1 250	1 000	900	700
-1 m	2 750	2 050	1 750	1 350	1 200	950	900	700
-2 m	2 750	2 050	1 750	1 350	1 200	950	-	-
-2,5 m	2 750	2 050	1 750	1 350	-	-	-	-

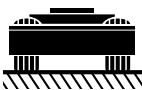


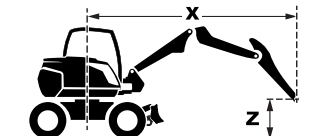









TECHNICKÉ ÚDAJE




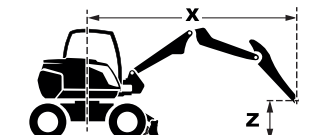









ZX95W-7

NOSNOST

RADLICE DOLE								
	 Práce v podélné poloze na straně radlice							
	 Práce v příčné poloze							
<div>X</div> <div>Z</div>	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2 300	1 950	2 000	1 300	-	-
3 m	3 800	2 900	2 900	1 900	2 200	1 300	1 900	900
1.5 m	4 950	2 700	3 450	1 800	2 500	1 250	1 900	850
0 m	5 800	2 400	3 500	1 600	2 550	1 150	1 900	800
-1 m	5 900	2 400	3 650	1 600	2 450	1 100	1 400	800
-2 m	5 000	2 400	2 850	1 600	1 400	1 100	-	-
-2.5 m	3 500	2 400	1 800	1 600	-	-	-	-

ZX95W-7 ZADNÍ RADLICE A 420KG PROTIZÁVAŽÍ A JEDNODUCHÉ PNEUMATIKY

RADLICE NAHOŘE								
	 Práce v podélné poloze							
	 Práce v příčné poloze							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5,0	-	-	2 300	1 800	1 600	1 150	-	-
3,0	3 600	2 500	2 300	1 700	1 600	1 150	1 150	850
1,5	3 500	2 500	2 300	1 600	1 600	1 150	1 150	850
0	3 200	2 200	2 100	1 450	1 500	1 000	1 100	800
-1	3 200	2 200	2 100	1 400	1 500	1 000	1 100	800
-2	3 300	2 200	2 100	1 400	1 400	1 000	-	-
-2,5	3 300	2 200	1 800	1 400	-	-	-	-

RADLICE DOLE								
	 Práce v podélné poloze na straně radlice							
	 Práce v příčné poloze							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5,0	-	-	2 300	2 050	2 000	1 400	-	-
3,0	3 800	3 050	2 900	1 950	2 200	1 400	1 900	950
1,5	4 950	2 850	3 450	1 850	2 500	1 300	1 900	950
0	5 800	2 600	3 500	1 700	2 550	1 200	1 900	900
-1	5 900	2 600	3 650	1 700	2 450	1 200	1 400	850
-2	5 000	2 600	2 850	1 700	1 400	1 200	-	-
-2,5	3 500	2 600	1 800	1 700	-	-	-	-

MOTOR	ZX95W-7
Zařízení pro dodatečnou úpravu výfukových plynů	●
Dvojitý vzduchový filtr	●
Alternátor 120 A	●
Automatický volnoběh	●
Automaticky řízené zhasnutí motoru	●
Filtr motorového oleje kazetového typu	●
Palivový filtr kazetového typu	●
Suchý filtr vzduchu s odsávacím ventilem (kontrolka ucpání vzduchového filtru)	●
Režim ovládání ECO/PWR	●
Elektrické podávací palivové čerpadlo	●
Expanzní nádoba	●
Ochranná mřížka větráku	●
Vstupní palivový filtr s odlučovačem vody	●
Chladič, chladič oleje a mezichladič	●

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Automatický posilovač zdvihu	●
Řídicí rozváděč s pojistným ventilem hlavního hydr. okruhu	●
Přídavný port pro řídicí rozváděč	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro násadu	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro výložník	●
Ventil pro případné prasknutí hadic pro lžici	●
Hydraulický olej, biologicky rozložitelný	○
LUDV (systém sdílení toku se snímáním zatížení)	●
Protinárazový ventil v řídicím okruhu	●
Filtr na sací větvi	●
Tlumič ventil otoče	●
Proměnný pojistný ventil pro sbíječku a drtič	●
Volič pracovního režimu	●

KABINA	ZX95W-7
Ocelová odhlučňená kabina do všech klimatických podmínek	●
Klimatizace	●
Ovládání pracovních okruhů ovladači na joystickách (hydraulická sbíječka)	●
Bluetooth®* integrované rádio DAB+ a systém hands-free volání	●
Automatické uzamknutí ovládací páky	●
Držák nápojových pohárků	●
Elektrická houkačka	●
Tlačítko start-stop motoru	●
Vyztužená tónovaná (zelená) bezpečnostní okenní skla	●
Podlahová rohož	●
Ostřikovač čelního skla	●
Cyklovač stěračů	●
Paralelní stěrač čelního skla	●
Zajišťovací páka řídicího okruhu	●
Elektrická zásuvka 12 V	●
Ochrana proti dešti	●
Zadní odkládací přihrádka	●
Samonavíjecí bezpečnostní pás	●
Vnitřní světlo	●
Kabina odpovídající požadavkům ROPS (ISO12117-2: 2008)	●
Gumová anténa autorádia	●
Sedačka: vyhřívaná, pneumaticky odpružená	●
Seřízení sedadla: opěradlo sedadla, loketní opěrka, výška a úhel sklonu, posun vpřed/vzad	●
Řídicí páky s krátkým zdvihem s konfigurovatelnými tlačítky	●
Držák chytrého telefonu	●
Roletová sluneční clona (čelní sklo)	●
Průhledná střecha s roletovou sluneční clonou	●
Otvírací přední, horní, dolní a levé okno	●
2 reproduktory	●
Napájení USB 5 V	●
7" barevný monitor	●

MONITOROVACÍ SYSTÉM	ZX95W-7
Výstražné bzučáky: 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, přetížení, problém systému SCR apod.	●
Informace o provozu přídavného zařízení	●
Ukazatele měřících přístrojů: Rychloměr, tachometr, teplota vody, počítadlo provozních hodin, spotřeba paliva, hodiny atd.	●
Ostatní ukazatele: Pracovní režim, automatika otáček motoru, žhavení, couvací kamera atd.	●

OSVĚTLENÍ	
Přední přídavné světlo na střeše kabiny	○
Zadní přídavné světlo na střeše kabiny	○
Brzdová světla	●
Přední světlo na střeše kabiny	●
Výstražná světla	●
Světlomet	●
Rotující LED světlo (kabina)	○
Směrová světla	●

NÁSTAVBA	
Couvací kamera	●
Postranní kamera	○
Akumulátor 1 x 120 Ah	●
Odpojovač akumulátorů	●
Protizávaží 1 375 kg	●
Elektrické palivové čerpadlo s filtrem a automatickým zastavením	●
Palivoměr	●
Ukazatel hladiny hydraulického oleje	●
Uzamykatelné přístupové kryty stroje	●
Zpětná zrcátka (pravé a levé)	●
Brzda otoče	●
Pojezdový alarm „standardní“	○
Pojezdový alarm „bílý šum“	○

PODVOZEK	ZX95W-7
Přídavné protizávaží +420 kg (pouze se zadní radlici)	○
Držák drapáku	○
Tempomat	●
Parkovací brzda	●
Zadní radlice dozeru, připravená pro tažení přívěsu	●
Přední radlice, zadní výsuvné podpěry (nezávisle)	○
Přední blatník / zadní blatník	○
Skříňka na nářadí: levá strana (uzamykatelná)	●
Skříňka na nářadí: pravá strana (uzamykatelná)	●
Tažný hák namontovaný na radlici	○
Dvojitě pneumatiky BKT 8.25-20 s distanční vložkou	●
Jednoduchá pneumatika ALLIANCE 500/45 R20	○
2rychlostní automatická převodovka (verze 35 km/h)	●
Náhon na 2 kola	●
Náhon na 4 kola	○
4 závěsné úchyty	●

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

PŘEDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Automatické mazání pro horní rám, výložník a rameno	○
Závěs lžice A	●
Chránič válce výložníku	●
Centrální systém mazání pro horní rám	●
Centrální systém mazání pro horní rám, výložník a rameno	○
Těsnicí kroužek na všech čepích lžice	●
Přírubový čep	●
Potrubí pro ovládání hydraulického rychloupínače	●
Závěs B	●

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Čerpadlo pomocného hydraulického okruhu (117 L/min)	○
Potrubí pomocného hydraulického okruhu	○
Potrubí pro kladivo a drtič	●
Zpětné vedení sbíječky a drtiče	●
Potrubí pro drapák	○
Akumulátor hydraulického tlaku	●
Příprava pro naklápací rotátor	○

RŮZNÉ	
ConSite	●
Systém proti krádeži Digicode	○
Systém Global e-Service	●
Palubní počítač	●
Speciální lak (firemní barvy)	○
Standardní sada nářadí	●

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

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, směrujte 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.



KS-CS510EU