

ZAXIS-7-serie

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS95W



MOBIELE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX95W-7

Nominaal motorvermogen : 55,4 kW (ISO 14396)

Bedrijfsgewicht : 9.200-9.970 kg

Bak ISO met kop : 0,22 m³

You're in control

U staat centraal in het ontwerp van de nieuwste serie Hitachi graafmachines. Om machines van de vorige generaties te verbeteren, hebben we ons gericht op uw ervaring als machinist.

We hebben onderzocht met welke uitdagingen u wordt geconfronteerd als eigenaar van een succesvol bedrijf. Vervolgens hebben we ons verdiept in manieren waarop we u kunnen ondersteunen tijdens de gehele levenscyclus van uw machine.

Door u centraal te stellen in de Zaxis-7-serie, nodigen we u uit om controle te nemen – over uw werkomgeving en over uw machinepark.

Door met u samen te werken, helpen we u om uw visie vorm te geven.





Inhoud



Controle over uw activiteiten

8. Vergroot uw winst



Controle over uw comfort

10. Voel het verschil



Controle over uw omgeving

12. Vergroot uw veiligheid



Controle over uw middelen

14. Vergroot de inzetbaarheid



Controle over uw machinepark

16. Uw machine beheren



Controle over de inzetbaarheid

18. Bescherm uw investering

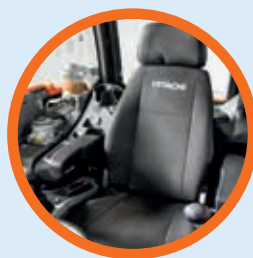


Controle over uw prestaties

20. Haal meer uit uw machine

Volledige controle

De nieuwe Zaxis-7-serie mobiele graafmachines biedt u alle controle. U kunt volledig vertrouwen op de prestaties van de machines en de ondersteuning op basis van de technologische expertise en diensten die Hitachi levert.



Zeer royale, comfortabele cabine met airconditioning en luchtgeveerde stoel.



Opties zoals Hitachi-aanbouwdelen stellen u in staat om de prestaties van de graafmachine te verbeteren.



Uitzonderlijke wendbaarheid dankzij de keuze tussen twee- of vierwielsturing.



Eenvoudige bediening door intuïtieve, gemakkelijk bereikbare bedieningselementen.



Het zicht op het werkterrein is uitstekend dankzij de achteruitkijkcamera.



Dankzij de eenvoudige toegang tot componenten kan snel en eenvoudig onderhoud worden uitgevoerd.



De korte draaicirkel en de zwenkboom zijn ideaal voor het werken op krappe werklocaties, voor meer flexibiliteit.



2

1

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

16

14

15

Bediening

Het verbeterde comfort en de veiligheidsvoorzieningen die binnen handbereik liggen in de verfijnde cabine van de ZX95W-7 maken het gemakkelijk om productief te werken zonder vermoeid te raken.

- ① **Het zicht naar voren** is uitstekend dankzij de verstelbare stuurkolom en het kleine stuurwiel.
- ② **De voorruit** kunnen gemakkelijk worden geopend.
- ③ **De kleurenmonitor** is goed afleesbaar en eenvoudig te bedienen.
- ④ **Met de smartphonehouder** blijft verbonden.
- ⑤ **Instelbare knoppen op de joysticks** zorgen voor moeiteloze bediening van de toegewezen functie.
- ⑥ **De hendel voor blad en stempels** biedt u controle met uw vingertoppen.
- ⑦ **Airconditioning** zorgt voor een comfortabele werkomgeving.
- ⑧ **Intuïtieve bedieningselementen** binnen handbereik.
- ⑨ **Met de USB-ingang** blijft uw apparaat volledig opgeladen.
- ⑩ **Bluetooth®** voor handsfree bellen en **DAB+-radio** voor muziek terwijl u werkt.
- ⑪ **Het multifunctionele bedieningspaneel** maakt de bediening eenvoudiger.
- ⑫ **De bekerhouder** kan eenvoudig worden verwijderd om te reinigen.
- ⑬ **De gebruiksvriendelijke opbergruimte** zorgt voor een nette en ordelijke werkomgeving.
- ⑭ **Aan de jashaak** kunt u uw persoonlijke eigendommen hangen.
- ⑮ **Snelwissel activeringsschakelaar** voor probleemloos wisselen van uitrustingsstuk.
- ⑯ **Comfortabel werken** vanaf de verwarmde, luchtgeveerde stoel.



De bediening is eenvoudig dankzij ergonomisch ontworpen bedieningselementen en schakelaars.



Bluetooth®-verbinding om handsfree te bellen terwijl u werkt.



Vergroot uw winst

Het succes van uw bedrijf is afhankelijk van de betrouwbaarheid en efficiëntie van uw bouwmachines. Met de Zaxis-7 mobiele Hitachi graafmachines kunt u vertrouwen op de hoogste kwaliteit, het ultieme comfort voor de machinist en lagere bedrijfskosten – wat allemaal positieve gevolgen heeft voor uw nettoresultaat.

U kunt uw winst vergroten door aan meer verschillende projecten te werken dankzij de veelzijdigheid van de ZX95W-7. Met zijn compacte afmetingen en korte draaicirkel werkt hij efficiënt en veilig op krappe locaties. Met de optie voor het gebruik van biologisch afbreekbare olie is de ZX95W-7 ook geschikt voor het werken op ecologisch gevoelige locaties.

De tweedelige boom, in combinatie met de zwenkboom, is een perfecte combinatie voor elke werkplek. De veelzijdigheid wordt nog verder versterkt door het gebruik van hydraulische snelkoppelingen en tiltrotators die volledig ondersteund worden; voorbereiding hierop in de fabriek is mogelijk (optioneel voor tiltrotators).

Bovendien is de ZX95W-7 uitzonderlijke wendbaar dankzij de keuze tussen twee- of vierwielsturing. Hij biedt tevens een uitstekende hefcapaciteit - die u nog verder kunt verbeteren met een extra contragewicht - voor een nog hogere productiviteit.



Uitzonderlijke manoeuvreerbaarheid met vierwielsturing.



Werk efficiënt op krappe locaties dankzij de korte draaicirkel en de zwenkboom.



Door zijn uitzonderlijke veelzijdigheid is de ZX95W-7 geschikt voor een verscheidenheid aan projecten en toepassingen.



Met tweevoudige boom voor meer veelzijdigheid.



Een uitstekende hefcapaciteit verhoogt de productiviteit.



Neem comfortabel plaats in de luchtgeveerde stoel.



Intuïtieve bedieningselementen binnen handbereik.



De joystickknoppen kunnen aan uw wensen worden aangepast.



Controle over uw comfort



Voel het verschil

De cabine van de ZX95W-7 is de perfecte werkomgeving. Ultraroyaal, uiterst comfortabel en hoogwaardig, met airconditioning, eenvoudig te openen voorruit, en een luchtgeveerde stoel als onderdeel van de standaarduitrusting.

Voel het verschil met intuïtieve bedieningselementen binnen handbereik. De knoppen op de joysticks kunnen volgens uw persoonlijke voorkeuren worden geconfigureerd en zorgen voor een moeiteloze en plezierige werkdag. Eenvoudige bediening door het kleurenscherm dat goed afleesbaar en eenvoudig te bedienen is.

Met genoeg opslagruimte voor uw persoonlijke eigendommen, zoals uw jas, smartphone en versnaperingen, zult u zich ontspannen en klaar voor het werk voelen.



Eenvoudige bediening met het kleine stuurwiel.



Creëer uw ideale werkruimte met de verstelbare stuurkolom.



Vergroot uw veiligheid

De mogelijkheid om veilig te werken is niet alleen essentieel voor uw eigen welzijn maar ook voor de succesvolle voltooiing van elk project. Om u en uw machine te beschermen tegen potentiële gevaren bieden de nieuwe Hitachi Zaxis-7-graafmachines u voortreffelijk zicht op de omgeving. Hierdoor kunt u het werkterrein vanuit alle hoeken zien.

Het goede zicht vanuit de cabine wordt vergroot door de achteruitkijkcamera en de optionele camera voor de zijkant. Hiermee houdt u controle over uw eigen veiligheid - en die van de anderen om u heen.

De zichtbaarheid door de voorruit van de cabine wordt ook vergroot door het kleine stuurwiel. De ZX95W-7 is voorzien van een blad onder de achterzijde van de onderwagen en (optionele) onafhankelijk bedienbare stempels voor extra stabiliteit zodat u vol vertrouwen kunt werken.



Werk veilig dankzij de achteruitkijkcamera.



De onafhankelijk bedienbare stempels vergroten de stabiliteit.



Houd controle over uw veiligheid met uitstekend zicht vanuit de cabine.



Het ontwerp van de cabine garandeert een bijzonder goed zicht.



Voorkom verblinding door het zonnescherm.



De boomcilinderbescherming verbetert de duurzaamheid.



Onderdelen zijn gemakkelijk bereikbaar waardoor het onderhoud wordt vereenvoudigd.



Het radiatorcompartiment is eenvoudig te reinigen.



De Zaxis-7-graafmachines zijn ontworpen met het oog op duurzaamheid en eenvoudig onderhoud, zodat u kunt profiteren van een hogere inzetbaarheid en lagere totale eigendomskosten.



Vergroot de inzetbaarheid

Om een project tijdig en binnen het budget te voltooien moeten uw grondverzetmachines dag na dag optimaal presteren. Daarom profiteren Hitachi-klanten van machines die al generaties achter elkaar uiterst betrouwbaar en duurzaam zijn – en de Zaxis-7-serie is geen uitzondering.

De ZX95W-7 is gemaakt voor een lange levensduur zodat u de volledige controle over uw bedrijfsmiddelen houdt. Hij is zijn grondig en langdurig getest in speciale faciliteiten om u een optimale inzetbaarheid te kunnen bieden.

Stilstand wordt geminimaliseerd door de hoge prioriteit voor onderhoudsvriendelijkheid en eenvoudige reiniging. Hierdoor bespaart u tijd en geld. De motor die voldoet aan de Stage V-eisen, heeft geen SCR-systeem, en daarmee ook geen urea en of het daaraan gekoppelde onderhoud. Met het automatisch smeersysteem heeft u minder stilstand en lagere onderhoudskosten.



Operationele gegevens worden van uw machine verzonden via GPRS of satelliet.

Uw machine beheren

Hitachi biedt diverse aftersalesdiensten om u totale controle te geven over uw machinepark en werkbelasting. Deze initiatieven bieden u toegang tot essentiële gegevens en tools voor het beheren van uw machine.

Het bewakingssysteem op afstand, Owner's Site, verzendt dagelijks via GPRS of satelliet operationele gegevens van uw ZX95W-7 naar de Global e-Service-website. Deze bestaan uit: verhoudingen van operationele uren om de efficiëntie te vergroten, brandstofverbruik en de machinelocatie voor planningsdoeleinden.

Verder kan deze machine alleen worden gestart door het intikken van een pincode op de startonderbreker van het controlepaneel. De pincode kan eenvoudig, voor bepaalde tijd, aan een specifieke gebruiker worden toegekend. Deze optionele voorziening is ideaal voor een gehuurd machinepark en levert extra veiligheid en gemoedsrust op.



De efficiëntie wordt verbeterd door een grote verscheidenheid aan gegevens voor de Global e-Service.



De startonderbreker op het controlepaneel zorgt voor extra veiligheid.



Hitachi levert diverse aftersalesdiensten om het onderhoud te plannen en de bedrijfskosten te beheersen.



Beperk stilstand zoveel mogelijk met Hitachi Genuine Parts.



Verlengde garanties en servicecontracten van het HELP-programma garanderen optimale prestaties.



Met Hitachi Premium Rental heeft u altijd de juiste machine voor uw projecten.



Hitachi biedt technische ondersteuning van het hoogste niveau.



Controle over de inzetbaarheid



Bescherm uw investering

De betrouwbaarheid van Hitachi-machines blijkt wel uit het feit dat u standaard 5 jaar of 9.000 uur garantie krijgt. Als uw machine onder zware omstandigheden wordt gebruikt of wanneer u de reparatiekosten tot een minimum wilt beperken, kunt u profiteren van een van onze uitgebreide service contracten. Hiermee kunt u de prestaties optimaliseren, de stilstand beperken en een hogere restwaarde verkrijgen.

Op onze grote verscheidenheid aan hoogwaardige onderdelen passen we dezelfde technologische expertise toe als op onze machines. Daardoor kunt u de onvoorziene stilstand tot een minimum beperken en zorgen voor maximale beschikbaarheid.

Het aanbod van onderdelen bestaat uit Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, filters, rijwerk en gereviseerde componenten. We leveren ook aanbouwdelen en graafbakken, die volgens dezelfde nauwkeurige standaarden worden geproduceerd.

Als uw bedrijf groeit, moet u mogelijk uw machinepark uitbreiden met het oog op nieuwe contracten. Met het Hitachi Premium Rental-programma kunt u machines uitproberen voordat u ze aanschaft. U kunt direct beschikken over Zaxis-7 graafmachines voor een door u gewenste periode.

Naast de betrouwbaarheid, kwaliteit en service die u verwacht van het Hitachi-merk, biedt Hitachi Premium Rental u flexibele contracten en vaste kosten, zodat u eenvoudiger een begroting kunt maken.



Haal meer uit uw machine

De bakken en GET (Ground Engaging Tools) graafwerktuigen van Hitachi zijn ontworpen om perfect bij uw machine te passen, en vergroten uw winst door een maximale productiviteit en inzetbaarheid te bieden. Ze worden gemaakt volgens dezelfde hoge standaarden als alle Hitachi-grondverzetmachines en leveren buitengewone prestaties in combinatie met een ongeëvenaarde betrouwbaarheid.

Bakken

U kunt de veelzijdigheid van uw graafmachine vergroten door de juiste bak voor het werk te kiezen. Hitachi-bakken kunnen worden aangepast aan uw behoeften, zoals het laden van lichte materialen of voor zware werkzaamheden. U heeft keuze uit een grote verscheidenheid aan opties – waaronder dieplepels en opschoonbakken in GD- en HD-uitvoeringen, met verschillende volumes en breedtes – en er zijn ook snelwissels als CW, pen- en S-koppelingen verkrijgbaar.

GET graafwerktuigen

U kunt het graafvermogen en de productiviteit van uw compacte mobiele graafmachine vergroten met Hitachi Select Parts graafwerktuigen van hoge kwaliteit. Deze kunnen snel en veilig worden gemonteerd en verwisseld, passen precies op uw uitrustingsstukken en zijn toegesneden op de beoogde taak. Hiermee kunt u de onderhoudskosten, stilstand en het brandstofverbruik verminderen terwijl u de algehele prestaties van uw machine verbetert.

Tiltrotator

Uw ZX95W-7 kan vanuit de fabriek worden voorbereid op de montage van een tiltrotator. Hiermee wordt de veelzijdigheid en efficiëntie van uw mobiele graafmachine verder vergroot.



Bakken van Hitachi worden gemaakt volgens dezelfde hoge standaarden als Hitachi grondverzetmachines.



Hitachi-bakken kunnen worden aangepast aan het beoogde gebruik.



Het blad is voorbereid op de montage van een trekhaak voor extra gemak en veelzijdigheid.



Hitachi-graafwerktuigen omvatten zelfslijpende tanden en betrouwbare adapters, zodat ze precies op de machines passen.



EH-dumptrucks en ultragrote EX-graafmachines



Graafmachines voor speciale toepassingen



Creëer uw visie

Controle over uw wereld

Wanneer u een Hitachi-machine ontvangt, treedt u toe tot de laatste generatie van een internationale familie. Hitachi heeft 50 jaar ervaring met het ontwerpen van hydraulische graafmachines en beschikt over een hoogstaande reputatie in de sector als fabrikant van mijnbouwmachines. Daarmee garandeert ons netwerk u toegang tot een aanbod van buitengewone grondverzetmachines.

Net zoals de nieuwe Zaxis-7-graafmachines zijn Hitachi-wielladers, starre dumptrucks en machines voor speciale toepassingen gebaseerd op geavanceerde technologie en baanbrekende expertise.

U kunt niet alleen beschikken over de nieuwste producten die worden gemaakt in onze moderne faciliteiten en worden gefabriceerd volgens de hoogste kwaliteitsstandaarden, maar ook vertrouwen op de ondersteuning van ervaren technici en gespecialiseerde dealermedewerkers. Bovendien profiteert u van toonaangevende diensten en initiatieven, zoals Premium Rental en Premium Used, die zijn ontwikkeld om uw ervaring als Hitachi-klant te verbeteren.

Ongeacht de visie die u voor ogen heeft, Hitachi biedt de producten, mensen, oplossingen en diensten om deze te realiseren – en stelt u in staat om controle te krijgen over uw wereld.



ZW-wielladers



Minigraafmachines

MOTOR

ZX95W-7

Model	DEUTZ TCD 2.9 L4 Stage 5
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging	Met turbolader met waste-gate, intercooler, gekoelde EGR
Uitlaatgas nabehandeling	DOC + DPF
Aantal cilinders	4
Nominaal vermogen	
DIN 70020/ECE-R2403	55,4 kW bij 2.300 rpm
Maximaal koppel	
DIN 70020/ECE-R2403	300 Nm bij 1.600 rpm
Cilinderinhoud	2,9 L
Boring en slag	92 mm x 110 mm
Accu	1x 12 V/120 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen

Hoofdpompen	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst (type tandem)
Maximale olieopbrengst (transmissie)	1 x 145 L/min
Maximale olieopbrengst (uitrustingsstuk)	1 x 117 L/min
Dubbele pomp	
Maximale olieopbrengst (servo)	11 cm ³
Maximale olieopbrengst (stuurinrichting)	14 cm ³

Hydraulische motor

Rijden	1 axiale plunjermotor met variabele opbrengst
Zwenken	1 axiale radiale plunjermotor

Instelling ontlastklep

	ZX95W-7
Graafuitrusting	28 MPa
Zwenken	24 MPa
Rijden	40 MPa
Servosysteem	3,7 MPa

Hydraulische cilinders

	Aantal	Boring Ø	Stang Ø
Zwenkcilinder	1	110	63
Hefcilinder	1	115	70
Positioneringsboomcilinders	2	100	50
Lepelsteelcilinder	1	100	63
Bakcilinder	1	90	56
Bladcilinder	1	100	50
Stempelcilinders	2	63	35

Eenheid: mm

BOVENWAGEN

Draaiend frame

Frame, bestand tegen vervorming.

Zwenkmechanisme

Hydraulische motor (met automatische schijfrem) voorzien van ontlastkleppen tegen stuiteren.

Zwenksnelheid 10 Rpm
Zwenkmoment 1.600 mm

ONDERWAGEN

Onderwagen op banden. Het frame is van een gelaste, spanningsvrije structuur.

Aandrijfsysteem: Versnellingsbak met 2 versnellingen en rijmotor met axiale plunjerpomp met variabele opbrengst.

Rijsnelheid:

Max. rijsnelheid Hoog: 20 km/u 35 km/u
Laag: 10 km/u 18 km/u
Stapvoets: 3 km/u 3 km/u

Maximale trekkracht 56 kN
Klimvermogen 65 %
Min. draaicirkel 6,3 m (2WS) / 3,3 m (4WS)

As:

Alle wielen worden aangedreven
De vooras kan hydraulisch in alle posities worden vergrendeld
Oscillerende vooras + / - 6°

Remsysteem:

Onderhoudsvrije natte schijfremmen op de assen zijn standaard
Volledig hydraulisch remsysteem

OMGEVINGSWAARDEN

Motoruitstoot

EU Stage V

Geluidsniveau

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396:2008 LpA 80 dB(A)
Extern geluidsniveau volgens ISO 6395:2008 en
EU-richtlijn 2000/14/EC..... LwA 99 dB(A)

Airconditioningsysteem

Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerde broeikasgassen.
Type koelmiddel: R134A

INHOUDEN

Eenheid: L

Brandstoftank	140
Motorkoelvloeistof	20
Motorolie	8
Hydraulisch systeem	115
Tank hydraulische olie	61
Versnellingsbak (35 km/u)	1,8
Tussenbak (20 km/u)	1,1
Eindvertraging	-
Vooras (standaardas)	7,2
Achteras (standaardas)	7 (20 km/h) / 7,2 (35 km/h)

GEWICHTEN

Bedrijfsgewichten:

Eenheid: kg

Stabilisatie	Dubbele banden 8.25-20	Enkele banden 500/45-20
Blad achter	9.640 kg	9.200 kg
Stempel en blad	9.970 kg	9.530 kg

GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

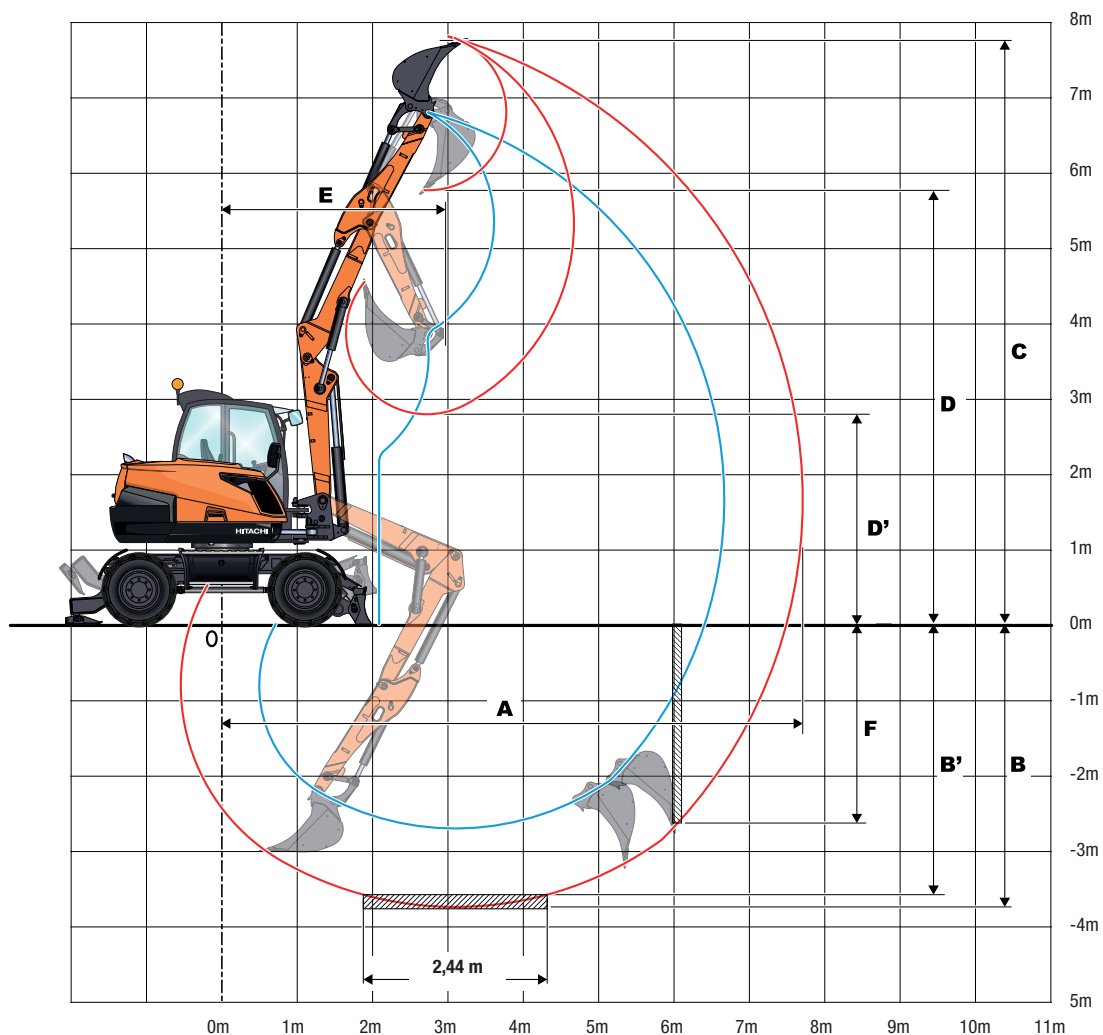
Eenheid: daN

Graafkracht bak ISO 6015: 2006	5.000*
Opbrekkracht arm ISO: 6015: 2006	3.000

SPECIFICATIES

ZX95W-7

WERKBEREIK



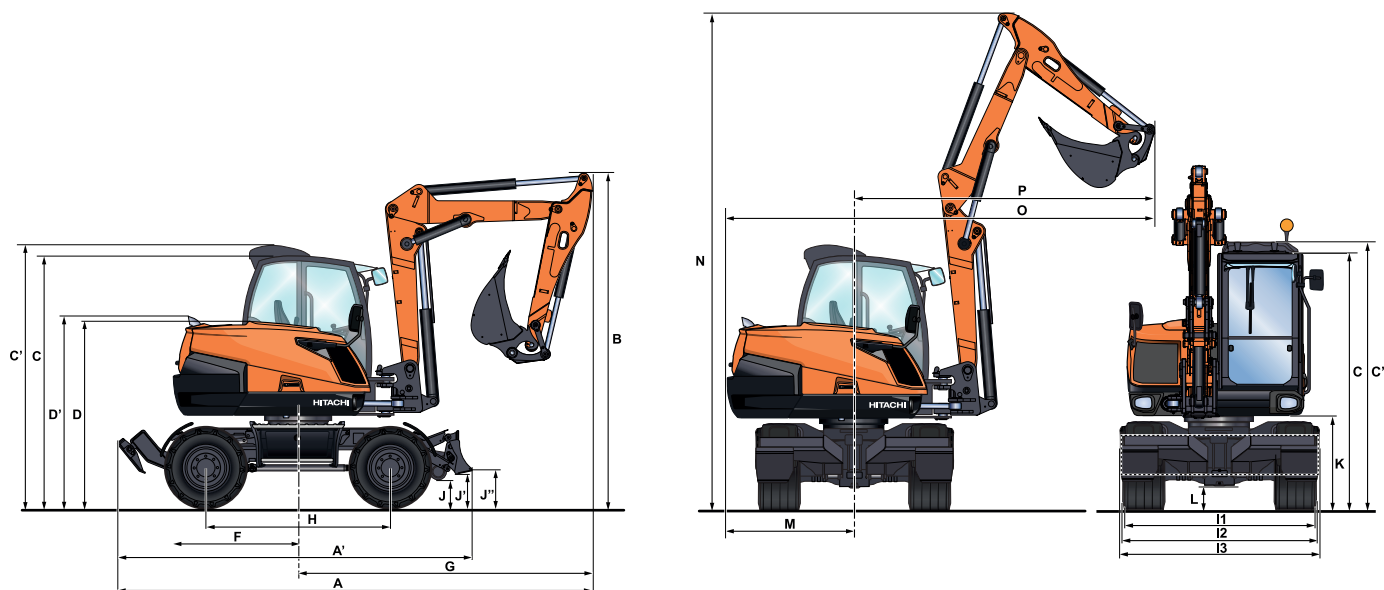
Eenheid: mm

A Max. graafbereik	7.701
B Max. graafdiepte	3.754
B' Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	3.591
C Max. snijhoogte	7.746
D Max. storthoogte	5.786
D' Min. storthoogte	2.819
E Min. draaicirkel	2.896
F Max. graafdiepte verticale muur	2.641

SPECIFICATIES

ZX95W-7

AFMETINGEN



Eenheid: mm

A Totale lengte	5.665
A' Totale lengte onderwagen (zonder bovenwagen)	4.235
B Totale hoogte	3.986
B' Totale hoogte (met slang)	3.986
C Machinehoogte (zonder uitrustingsstuk en zonder AC)	2.977
C' Machinehoogte (zonder uitrustingsstuk, met AC)	3.109
D Dakhoogte (zonder uitlaat)	2.181
D' Dakhoogte (met uitlaat)	2.268
E Afstand tot de grond	528
F Oversteek achter	1.487
G Oversteek voor	3.509
H Wielbasis	2.200
I1 Bladbreedte	2.300
I2 Stempelbreedte	2.311
I3 Breedte met dubbele wielen 8.25-20 BKT	2.330
J Hoogte met blad omhoog	321
J' Hoogte met blad omhoog	391
J'' Hoogte met blad omhoog	429
K Hoogte onder bovenwagen	1.082
L Afstand tot de grond	310
M Contragewichtradius (gelijk aan oversteek achter)	1.487
N Hoogte ingevouwen positie	5.876
O Minimale totale afmetingen bovenwagen	4.383
P Minimale frontradius	2.896
Hefboomlengte	1.910
Positioneringsboom	1.970
Lepelsteellengte	1.650

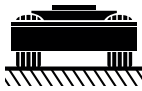
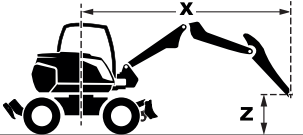
SPECIFICATIES

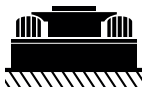
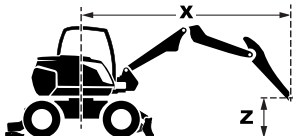
ZX95W-7

HEFCAPACITEIT

Conform ISO 10567: 75 % van de kantelbelasting of 87 % van de hydraulische limiet.

ZX95W-7 BLAD VOOR EN STEPELS ACHTER

BLAD EN STEPELS OMHOOG								
	 Meting via voor- of achterkant.							
	 Meting via zijkant of 360 graden.							
Z \ X	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	-	-	-	-

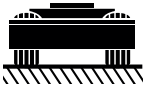
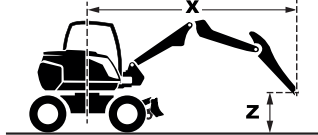
BLAD EN STEPELS OMLAAG								
	 Meting via voor- of achterkant.							
	 Meting via zijkant of 360 graden.							
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
								
5 m	-	-	2.300	2.300	2.000	1.800	-	-
3 m	3.800	3.700	2.900	2.400	2.200	1.750	1.900	1.200
1,5 m	4.950	3.700	3.450	2.400	2.500	1.650	1.900	1.200
0 m	5.800	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	-	-	-	-

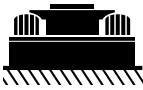
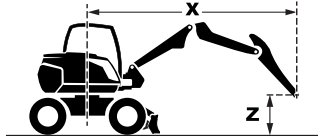
SPECIFICATIES

ZX95W-7

HEFCAPACITEIT

ZX95W-7 BLAD ACHTER

BLAD OMHOOG								
	 Meting via voor- of achterkant.		 kg					
	 Meting via zijkant of 360 graden.							
Z \ X	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	-	-	-	-

BLAD OMLAAG								
	 Werken in longitudinale positie.		 kg 					
	 Meting via zijkant of 360 graden.							
Z \ X	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 BLAD ACHTER EN 420 KG CONTRAGEWICHT

BLAD OMHOOG								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
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	-	-	-	-

BLAD OMLAAG								
Z \ X	3 m		4 m		5 m		6 m	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
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
Uitlaatgas nabehandeling	●
Dubbele luchtfilters	●
Dynamo 120 A	●
Stationair toerentalregelsysteem	●
Automatische uitschakeling	●
Motoroliefilter	●
Brandstofhoofdfilter	●
Droog luchtfilter met afvoerklep (met indicator voor verstopping luchtfilter)	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●
Elektrische brandstofvulpomp	●
Expansietank	●
Ventilatorbescherming	●
Brandstofvoorfilter met waterscheider	●
Radiator, oliekoeler en interkoeler	●

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Auto power lift (hefcilinder)	●
Ventielenblok met een hoofdontlastklep	●
Extra poort op ventielenblok	●
Slangbreukventiel voor arm	●
Slangbreukventiel voor boom	●
Slangbreukventiel voor graafbak	●
Biologisch afbreekbare hydraulische olie	○
LUDV (lastgevoelig systeem met opbrengstverdeling)	●
Schokabsorberend ventiel in servosysteem	●
Zuigfilter	●
Zwenksmoring	●
Variabel veiligheidsventiel voor hamer en breker	●
Keuzeschakelaar werkmodus	●

CABINE	ZX95W-7
Stalen, geluidsarme cabine	●
Airconditioner	●
AUX-functiehendel (rembekrachtiging)	●
Bluetooth®-geïntegreerd DAB+-radio en handsfree belsysteem	●
Bedieningshendel automatische vergrendeling	●
Bekerhouder	●
Elektrische claxon	●
Start-/stopknop van de motor	●
Uitgerust met gelaagde, getinte (groene) ruiten	●
Vloermat	●
Ruitensproeier voorruit	●
Ruitenwisser met intervalstand	●
Parallel ruitenwisser voorruit	●
Instapbeveiliging	●
12 V-aansluiting	●
Regenkap	●
Opbergvak achter stoel	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●
Ruimteverlichting	●
ROPS (ISO12117-2: 2008)-compatibele cabine	●
Rubberen radioantenne	●
Stoel: luchtgeveerde stoel met verwarming	●
Instelbare onderdelen van de stoel: rugleuning, armsteun, hoogte en hoek, voorwaarts/achterwaarts verschuiven	●
Korte bedieningshendels met configureerbare knoppen	●
Smartphonehouder	●
Uittrekbaar zonneschermb (voorruit)	●
Transparant dak met uittrekbaar zonneschermb	●
Ruiten aan voorzijde, bovenzijde, onderzijde en linkerzijde kunnen worden geopend	●
2 luidsprekers	●
5 V USB-voeding	●
7-inch monitor	●

BEWAKINGSSYSTEEM	ZX95W-7
Alarmzoemers: bij oververhitting, motoroliedruk, overbelasting, problemen met het SCR-systeem enz.	●
Alarmeren: bij oververhitting, waarschuwing motor, motoroliedruk, dynamo, minimum brandstofniveau, verstopping hydraulische filter, verstopping luchtfilter, overbelasting, problemen met het SCR-systeem enz.	●
Informatie over bediening uitrustingsstuk	●
Meterdisplay: snelheidsmeter, tachometer, watertemperatuur, tijd, brandstofverbruik, klok enz.	●
Andere displays: werkmodus, stationair toerentalregeling, gloeien, monitor achteruitkijkcamera enz.	●

VERLICHTING	
Extra werkverlichting op voorzijde cabinedak	○
Extra werkverlichting op achterzijde cabinedak	○
Remlichten	●
Werkverlichting op voorzijde cabinedak	●
Waarschuwinglichten	●
Koplamp	●
Ledzwaailamp (cabine)	○
Richtingaanwijzers	●

BOVENWAGEN	
Achteruitkijkcamera	●
Camera voor de zijkant	○
Accu's 1 x 120 Ah	●
Aan-/uitschakelaar accu	●
Contragewicht 1.375 kg	●
Elektrische brandstofvulpomp met automatische afslag en filter	●
Brandstofpeilvlotter	●
Peilmeter hydraulische olie	●
Vergrendelbare motorkappen/deuren	●
Achteruitkijkspiegel (rechter- en linkerzijde)	●
Zwenkrem	●
Rijalarm "normaal"	○
Rijalarm "witte ruis"	○

ONDERWAGEN	ZX95W-7
Extra contragewicht +420 kg (alleen met blad achter)	○
Beugel voor grijperbak	○
Cruise control	●
Parkeerrem	●
Schuifblad achter, geschikt voor slepen trailer	●
Schuifblad voor, stempels achter (onafhankelijk)	○
Spatbord voor / spatbord achter	○
Gereedchapskist: linkerzijde (vergrendelbaar)	●
Gereedchapskist: rechterzijde (vergrendelbaar)	●
Trekoog op blad vastgebout	○
BKT dubbele band 8.25-20 met tussenring	●
ALLIANCE enkele band 500/45 R20	○
Automatische transmissie met 2 snelheden (35 km/u-versie)	●
2-wielsturing	●
4-wielsturing	○
4 bevestigingsogen	●

● : Standaarduitrusting ○ : Optionele uitrusting — : Niet van toepassing

GIEK	
Automatische smeervoorziening (zwenktandwiel, boom, arm en bak)	○
Bakkoppeling A	●
Bescherming boomcilinder	●
Centraal smeersysteem voor bovenframe	●
Centraal smeersysteem voor bovenframe, boom en arm	○
Vuilafdichting op alle bakpennen	●
Pen met flens	●
Leiding hydraulische snelkoppeling	●
Koppeling B	●

TBV UITRUSTINGSSTUK	
Extra pomp (100 L/min)	○
Rotatiefunctie	○
Hamerleidingen	●
Retourleiding hamer & breker	●
Grijperleidingen	○
Servoaccumulator	●
Vorbereiding tiltrotator	○

DIVERSEN	
ConSite	●
Digicode anti-diefstalsysteem	○
Global e-Service	●
Boordcomputer	●
Bedrijfskleur	○
Standaard gereedschapset	●

Standaarduitrusting en optionele uitrusting kunnen per land variëren, dus vraag dit na bij uw Hitachi-dealer.

Wanneer deze machine, met inbegrip van het satellietcommunicatiesysteem, in een ander land wordt gebruikt dan dat waarvoor deze is bestemd, dan moeten er eventueel wijzigingen worden aangebracht zodat de machine aan de lokale wetgevende normen (inclusief veiligheidsnormen) en wettelijke voorschriften in dat land voldoet. Exporteer en gebruik deze machine niet buiten het land waarvoor hij is bestemd, maar doe dat pas wanneer hij volgens de beschreven regelgeving is goedgekeurd. Neem contact op met uw Hitachi-dealer bij vragen over naleving van de wetgeving.

Deze specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd. Illustraties en foto's tonen de standaardmodellen en kunnen al dan niet optionele uitrusting en accessoires bevatten. Alle standaarduitrusting kan bovendien een andere kleur en kenmerken hebben. Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zodat u de machine op de juiste manier bedient.



KS-NL510EU