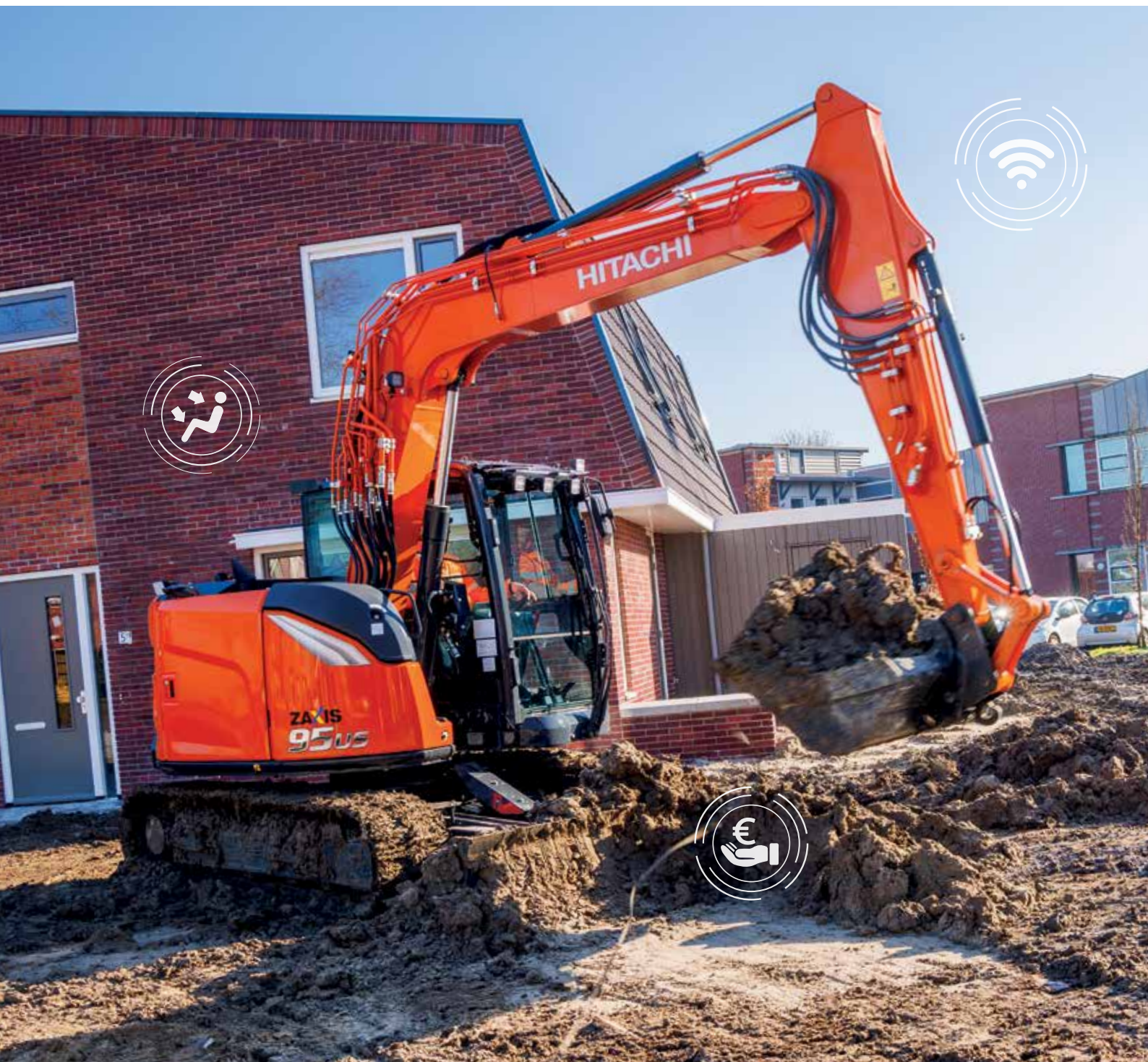


ZAXIS-7-serie

HITACHI

Reliable Solutions

# ZAXIS 95US/95USB



## HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX95US-7

Nominaal motorvermogen : 50,4 kW

Bedrijfsgewicht : 8.320 – 9.370 kg

Bakinhoud : 0,28 m<sup>3</sup>

Modelcode : ZX95USB-7

Nominaal motorvermogen : 50,4 kW

Bedrijfsgewicht : Monoboom : 8.760 – 9.810 kg

2-delige boom : 9.150 – 10.200 kg

Bakinhoud : 0,28 m<sup>3</sup>

# You're in control

U staat centraal in het ontwerp van onze nieuwste serie 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 de 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.

Scan de QR-code om de productvideo van de ZX95US/USB-7 te bekijken en hun mogelijkheden te ontdekken





# 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

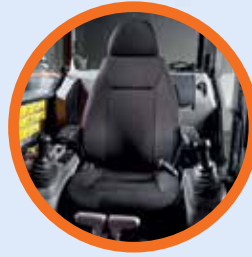


Controle over uw prestaties

**20.** Haal meer uit uw machine

# Volledige controle

De nieuwe Zaxis-7 compacte graafmachines bieden 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.



Het ruime interieur van de cabine biedt een comfortabele werkomgeving.



De oliën worden voortdurend gecontroleerd door sensoren wat preventief onderhoud ten goede komt en de inzetbaarheid vergroot.



Met de ConSite Pocket-app kunt u uw machinepark op afstand beheren en controleren.



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



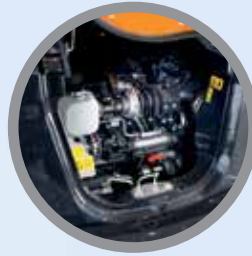
Dankzij de verbeterde toegang tot componenten kan snel en eenvoudig onderhoud worden uitgevoerd.



De geïntegreerde console en geveerde stoel zorgen voor een sterker gevoel van controle en gaan vermoeidheid tegen.



Het zicht op het werkterrein is uitstekend dankzij het Aerial Angle-camerasysteem en de nieuwe lcd-monitor.



De krachtige Stage V-motor heeft geen SCR-systeem nodig, wat de onderhoudskosten verlaagt.



De machine is ideaal voor krappe locaties door de kleine draaicirkel en de korte afstand tussen de bak en het blad.



De ECO-meter op de monitor geeft aan hoe het brandstofverbruik kan worden verlaagd en de kosten kunnen worden verminderd.





1

2

3

4

5

6

13

12

7

9

11

8

14

10

# Bediening

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

- 1 **Het grote wisgebied van de parallelruitwischer** verbetert het zicht aanzienlijk.
- 2 **Airconditioning en audio** worden eenvoudig bediend via de monitor.
- 3 **De matte 8-inch lcd-kleurenmonitor** is goed afleesbaar en eenvoudig te bedienen.
- 4 **Dankzij de USB-voeding en smartphonehouder** blijft u verbonden.
- 5 **De bekerhouder** kan eenvoudig worden verwijderd om te reinigen.
- 6 **Bladhendel** voor het snel en eenvoudig afstellen van snelheid en hoek.
- 7 De gebruikersvriendelijke en **ergonomisch ontworpen bedieningselementen** reageren snel en voorkomen vermoeidheid.
- 8 **Bluetooth®** voor handsfree bellen en **DAB+-radio** voor muziek terwijl u werkt.
- 9 **Het multifunctionele bedieningspaneel** maakt de bediening eenvoudiger.
- 10 **Door verbeterde geluidsisolatie** is dit een van de stilste cabines op de markt.
- 11 **Verstelbare armsteun** - zowel de hoek als de hoogte zijn handmatig in te stellen - en aan de **jashaken** kunt u uw persoonlijke eigendommen hangen.
- 12 **De geïntegreerde console en geveerde stoel** zorgen voor een sterker gevoel van controle en gaan vermoeidheid tegen.
- 13 **Door de grotere cabine heeft u** meer beenruimte.
- 14 **De optimale positie van de pedalen** helpt vermoeidheid te verminderen.



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 compacte 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 rekenen op een hoger rendement dankzij de krachtige prestaties van de nieuwe Zaxis-7-machines. Omdat ze groter zijn dan de vorige generatie ZX85-6, zijn ze 10% stabiel en bieden ze 4% meer graafkracht, wat de productiviteit ten goede komt.

Dankzij de nieuwe motor die voldoet aan de eisen van Stage V nemen de kosten gedurende de totale levensduur af en is er geen SCR-systeem vereist. Dit betekent dat er geen adBlue®, filtervervangingen en bijbehorend onderhoud nodig zijn, zodat u tijd en geld bespaart. Uw machinisten kunnen ook de brandstofefficiëntie – en de kosten – beheersen met de geheel nieuwe ECO-meter. Deze is duidelijk zichtbaar op de multifunctionele 8-inch lcd-monitor.

Bovendien kunt u de efficiëntie vergroten door aan meer verschillende projecten te werken dankzij hun uitstekende veelzijdigheid. Uitrustingsstukken kunnen snel worden verwisseld met het verbeterde ondersteuningssysteem voor uitrustingsstukken op de monitor en het af-fabriek geïnstalleerde snelwisselsysteem inclusief leidingen. Kies uit een scala van specificaties om te kunnen voldoen aan de eisen van elk werkterrein, inclusief een mono- en een tweedelige boom.

Uw machinisten kunnen veilig werken op krappe locaties dankzij de compacte afmetingen, korte draaicirkel en de kortere afstand tussen bak en blad. Met het optionele zwevende schuifblad kunnen egaliseer- en nivelleerwerkzaamheden snel en eenvoudig worden uitgevoerd. Bovendien worden de nauwkeurigheid en efficiëntie vergroot als de bladhoek links of rechts met tot 25 graden wordt bijgesteld.

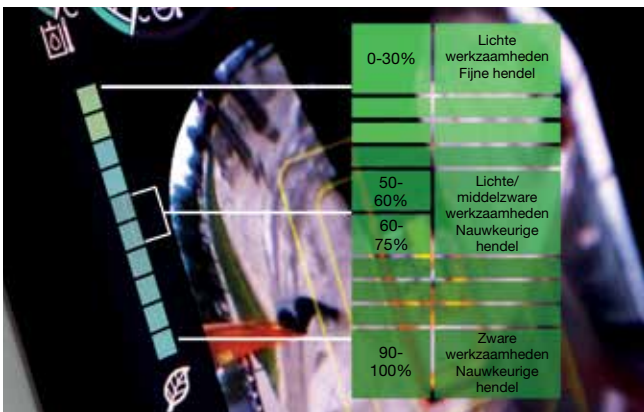


Het optionele zwevende schuifblad is ideaal voor egaliseren en nivelleren.





De korte afstand tussen de bak en het blad vergroot de efficiëntie en veiligheid.



De ECO-meter draagt bij aan een lager brandstofverbruik.



Betere hefcapaciteit zorgt voor grotere veelzijdigheid.



U heeft volledige controle vanuit een ruime, overzichtelijke en plezierige werkomgeving.



De cabine is gemakkelijk toegankelijk dankzij de lagere instap en brede ingang.



De lcd-monitor is eenvoudig afleesbaar dankzij het antireflectiescherm met hoge resolutie.



## Controle over uw comfort



# Voel het verschil

De nieuw ontworpen, geavanceerde cabine van de Zaxis-7-graafmachine biedt u de perfecte werkomgeving. De ultraruime ZX95US-7 en ZX95USB-7 beschikken over een luxueuze toonaangevende, cabine van hoge kwaliteit die uiterst comfortabel is en de laagste geluidsniveaus op de markt garandeert.

Voel het verschil met de gesynchroniseerde beweging van de stoel en console, die speciaal is ontworpen zodat u zich minder moe voelt na een lange werkdag. Profiteer van de ruimste Hitachi Construction Machinery cabine ooit met verbeterde pedaalposities en ruimschoots voldoende beenruimte. U zit bovendien comfortabel dankzij de gemakkelijk instelbare hoogte van de bedieningsconsole met drie standen naar keuze.

Door het nieuwe ergonomische ontwerp van de console en schakelaars en de gemakkelijke toegang tot bedieningselementen ervaart u een groot gebruiksgemak. Met de multifunctionele controller kunt u snel door het menu op de 8-inch lcd-monitor navigeren. Het antireflectiescherm met hoge resolutie is bovendien eenvoudiger afleesbaar en de vernieuwde lay-out biedt een duidelijke weergave en alle gewenste functionaliteiten – zoals airconditioning, DAB+-radio en Bluetooth®.

Met meer ruimte voor uw persoonlijke eigendommen, zoals jas, smartphone en versnaperingen, zult u zich ontspannen en klaar voor het werk voelen. De aanvullende praktische functies op de joysticks, zoals bedieningselementen voor de ruitenwisser, stationairstand en uitschakeling van audio, maken uw werkdag eenvoudig en plezierig.



Het ergonomische, multifunctionele bedieningspaneel biedt eenvoudige toegang.



# 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 Zaxis-7-graafmachines u voortreffelijk zicht op de omgeving. Hierdoor kunt u het werkterein vanuit alle hoeken zien.

Vanuit de cabine beschikt u bovendien over een buitengewoon, panoramisch overzicht van 270 graden met het Aerial Angle-camerasysteem. U heeft de keuze uit vijf weergaveopties voor de directe omgeving van de machine, zodat u de veiligheid van uzelf en van anderen kunt garanderen.

De Zaxis-7-graafmachines zijn voorzien van enige indrukwekkende nieuwe kenmerken, zodat u zelfs onder de meest uitdagende omstandigheden vol vertrouwen en efficiënt kunt werken. Van de optionele omgevingsverlichting die het zicht op de camera vergemakkelijkt tot de verplaatste lampen op de boom en cabine om het werkterein effectiever te verlichten, u heeft het zicht dat u nodig heeft wanneer dat het allerbelangrijkst is.



De brandstoftank is ook verplaatst waardoor hij nu eenvoudiger en veiliger kan worden bijgevuld.



Beheers uw veiligheid met het Aerial Angle-camerasysteem met een overzicht van 270 graden.



U heeft de keuze uit verschillende weergave-indelingen afhankelijk van uw werkomgeving.



De nieuwe posities van de LED-werklampen op boom en cabine zorgt voor beter zicht in lastige omstandigheden.



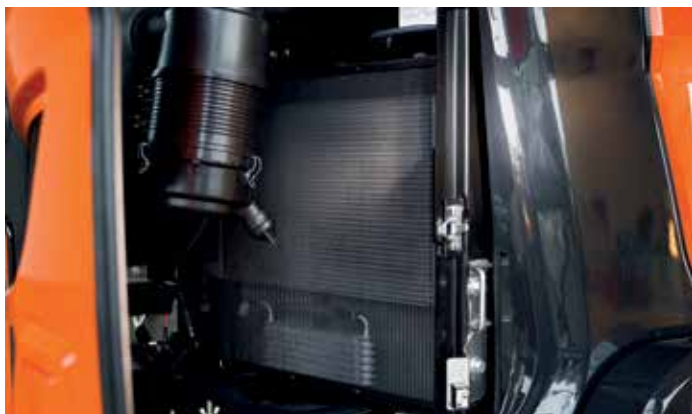
De Zaxis-7-graafmachines zijn ontworpen met het oog op duurzaamheid en eenvoudig onderhoud, zodat u kunt profiteren van een hogere inzetbaarheid en lagere totale eigendomskosten.



Gemakkelijke toegang tot alle filters, die zich bij elkaar in één compartiment bevinden.



De accu kan eenvoudig worden vervangen.



De radiator is gemakkelijk toegankelijk en daardoor eenvoudig te reinigen.



## Controle over uw middelen

---



# Vergroot de inzetbaarheid

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

De nieuwste graafmachines zijn gemaakt voor een lange levensduur zodat u de volledige controle over uw bedrijfsmiddelen houdt. Ze zijn grondig en langdurig getest in speciale faciliteiten in Japan 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 motorruimte is ruim, waardoor service- en onderhoudsbeurten eenvoudig zijn uit te voeren, de radiator is gemakkelijk bereikbaar en de accu is eenvoudig te vervangen. Alle filters zijn voor het gemak in één compartiment geplaatst en zijn snel en gemakkelijk te vervangen.



# Uw machine beheren

Hitachi Construction Machinery 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.

De bewakingssystemen Owner's Site en ConSite verzenden dagelijks via GPRS of satelliet operationele gegevens van uw graafmachine naar [www.globaleservice.com](http://www.globaleservice.com). Deze bestaan uit: verhoudingen van operationele uren om de efficiëntie te vergroten, brandstofverbruik en de machinelocatie voor planningsdoeleinden. ConSite biedt een samenvatting van de informatie in een maandelijkse e-mail.

De ConSite Pocket-app verzendt realtime waarschuwingen voor problemen die optreden met de machine. U ontvangt aanbevelingen voor acties en stapsgewijze hulpguides. Met deze app kunt u ook zien waar uw machines zich bevinden.

Een unieke innovatie is de doorlopende monitoring – 24/7 – van de kwaliteit van de motorolie en de hydraulische olie. De gegevens worden dagelijks via twee oliesensoren verzonden naar Global e-Service. De sensoren detecteren of de oliekwaliteit is verminderd door verontreiniging of lage viscositeit. Als dat gebeurt, ontvangen u en uw erkende Hitachi Construction Machinery-dealer een waarschuwing.

Met deze innovatieve functie kan nauwkeurig worden bepaald wanneer de olie moet worden vervangen. Dit leidt tot een lagere behoefte aan onderhoud en minder onvoorziene stilstand. Tegelijkertijd biedt het gemoedsrust dankzij een periodiek onderhoudsschema en in een later stadium een hogere restwaarde.



De unieke oliesensor zorgt voor een lagere behoefte aan onderhoud en minder stilstand.



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



De waarschuwingen van de ConSite Pocket-app bieden realtime informatie.





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



Hitachi Construction Machinery biedt technische ondersteuning van het hoogste niveau.



Beperk stilstand zo veel mogelijk door het gebruik van originele onderdelen van Hitachi Construction Machinery.



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



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



## Controle over de inzetbaarheid



# Bescherm uw investering

Als uw machine onder zware omstandigheden wordt gebruikt of wanneer u de reparatiekosten tot een minimum wilt beperken, kunt u profiteren van de unieke verlengde garantie van het HELP-programma (Hitachi Extended Life Program) en uitgebreide servicecontracten. 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 Construction Machinery Genuine Parts, Performance Parts, filters, rijwerk en gereviseerde componenten. We leveren ook graafwerktuigen en bakken, 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 Construction Machinery 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 merk Hitachi Construction Machinery, biedt Premium Rental u flexibele contracten en vaste kosten, zodat u eenvoudiger een begroting kunt maken.



# Haal meer uit uw machine

Onze duurzame hydraulische hamers, bakken en GET (Ground Engaging Tools) graafwerktuigen 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 machines van Hitachi Construction Machinery 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. Onze 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 bakken in GD-, HD- en XHD-uitvoeringen met verschillende volumes en breedtes – en er zijn ook snelwissels zoals CW, pen- en S-koppelingen verkrijgbaar.

### GET-graafwerktuigen

U kunt de graafkracht of productiviteit van uw graafmachine vergroten met Hitachi Construction Machinery GET-graafwerktuigen (Ground Engaging Tools). Deze kunnen snel en veilig worden gemonteerd en verwisseld, passen precies op uw uitrustingsstukken en zijn toegesneden op de beoogde taak. Met graafwerktuigen kunt u de onderhoudskosten, stilstand en het brandstofverbruik verminderen terwijl u de algehele prestaties van uw machine verbetert.

### Hamers

Hoogwaardige hydraulische hamers – goedgekeurd door Hitachi Construction Machinery – zijn perfect geschikt voor compacte graafmachines. Ze zijn eenvoudig in onderhoud en gebruiksvriendelijk, en hebben tevens een lange levensduur dankzij de hoogwaardige materialen. Dit leidt tot lagere onderhoudskosten, minder behoefte aan vervangende onderdelen en minimale stilstand.



Bakken, graafwerktuigen en hamers van Hitachi worden gemaakt volgens dezelfde hoge standaarden als Hitachi grondverzetmachines.



Hitachi Construction Machinery biedt een grote verscheidenheid aan uitrustingsstukken geschikt voor uw toepassing.



Hitachi-hamers zijn licht maar bieden toch een hoge impactenergie.



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



EH-dumprucks en ultragrote EX-graafmachines



Graafmachines voor speciale toepassingen



Creëer uw visie

---

# Controle over uw wereld

Wanneer u uw nieuwe machine ontvangt, treedt u toe tot de nieuwste generatie van een internationale familie. Hitachi Construction Machinery heeft 70 jaar ervaring met het ontwerpen van hydraulische graafmachines en beschikt over een hoogstaande reputatie in de sector als fabrikant van mijnbouwmaschinen. Daarmee garandeert ons netwerk u toegang tot een aanbod van buitengewone machines.

De graafmachines, wielladers, starre dumptrucks en machines voor speciale toepassingen van Hitachi Construction Machinery zijn gebaseerd op geavanceerde technologie en baanbrekende expertise. Gefabriceerd in fabrieken die gebruik maken van de nieuwste technologieën en geconstrueerd volgens de hoogste kwaliteitsnormen. Bovendien profiteert u van toonaangevende diensten en initiatieven, zoals Premium Rental en Premium Used, die zijn ontwikkeld om uw ervaring als klant van Hitachi Construction Machinery te verbeteren.

Ongeacht de visie die u voor ogen heeft, Hitachi Construction Machinery 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

# SPECIFICATIES

MOTOR	
Model	4TNV98CT
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe insputing, common rail, turbocompressor
Aanzuiging	Gekoelde EGR
Uitlaatgas nabehandeling	Roetfilter
Aantal cilinders	4
Nominaal vermogen	
ISO 14396: 2002 bruto	50,4 kW bij 2.000 min <sup>-1</sup>
ISO 9249: 2007 netto	49,8 kW bij 2.000 min <sup>-1</sup>
Maximaal koppel	292,9 Nm bij 1.300 min <sup>-1</sup>
Cilinderinhoud	3,318 L
Boring en slag	98 mm x 110 mm
Accu's	2 x 12 V / 60 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM				
<b>Hydraulische pompen</b>				
Hoofdpompen	3 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst			
Maximale olieopbrengst	2 x 72 L/min			
	1 x 56 L/min			
Hulpomp	1 tandwielpompe			
Maximale olieopbrengst	20,0 L/min			
<b>Hydraulische motoren</b>				
Rijden	2 axiale plunjer motoren met variabele opbrengst			
Zwenken	1 axiale plunjer motor			
<b>Instelling ontlastklep</b>				
Graafuitrusting	28,0 MPa			
Zwenken	26,5 MPa			
Rijden	31,4 MPa			
Servosysteem	3,9 MPa			
<b>Hydraulische cilinders</b>				
<b>ZX95US-7</b>				
	Aantal	Boring	Stangdiameter	Slag
Boom	1	115 mm	70 mm	885 mm
Arm	1	95 mm	60 mm	900 mm
Bak	1	85 mm	55 mm	730 mm
Blad	1	120 mm	70 mm	145 mm
<b>ZX95USB-7</b>				
	Aantal	Boring	Stangdiameter	Slag
Boom	1	115 mm	70 mm	915 mm
Arm	1	95 mm	60 mm	900 mm
Bak	1	85 mm	55 mm	730 mm
Blad	1	120 mm	70 mm	145 mm
Zwenken van boom	1	110 mm	60 mm	563 mm
Plaatsing <sup>1</sup>	2	110 mm	60 mm	432 mm

\*1: Voor 2-delige boom

BOVENWAGEN	
<b>Draaiend frame</b>	
D-sectieframe, bestand tegen vervorming	
<b>Zwenkmechanisme</b>	
Axiale plunjer motor met planetaire tandwielvertraging in oliebad. Zwenkkrans is eenrijig. De zwenkrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.	
Zwenksnelheid	10,1 min <sup>-1</sup>
Zwenkmoment	16,6 kNm
<b>Cabine</b>	
Onafhankelijke ruime cabine, 1.025 mm breed en 1.654 mm hoog, die voldoet aan de ISO-normen*. Rondom voorzien van gelaagd glas voor goed zicht. De voorruit (boven en onder) kunnen worden geopend. Verstelbare stoel.	
* International Organization for Standardization	

ONDERWAGEN	
<b>Rupsen</b>	
Tractor-type onderwagen. Gelast rupsframe met gebruik van zorgvuldig gekozen materialen. Zijwagen aan rupsframe vastgelast	
<b>Aantal rollen aan elke zijde</b>	
Bovenrollen	1
Onderrollen	5
Rupsplaten	40
<b>Eindaandrijving</b>	
Elke rups wordt aangedreven door een axiale plunjer motor met 2 snelheden. De parkeerrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem. Automatisch transmissiesysteem: Hoog/Laag.	
Rijsnelheden	Hoog: 0 tot 5,0 km/u
	Laag: 0 tot 3,1 km/u
Maximale trekkracht	65,2 kN
Klimvermogen	70% (35 graden) traploos

INHOUDEN	
Brandstoftank	125,0 L
Motorkoelvloeistof	13,1 L
Motorolie	12,3 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	1,2 L
Hydraulisch systeem	100,0 L
Tank hydraulische olie	52,0 L

OMGEVINGSWAARDEN		
<b>Motoruitstoot</b>	EU Stage V	
<b>Geluidsniveau</b>		
Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396:2008	ZX95US-7	LpA 70 dB(A)
	ZX95USB-7	LpA 69 dB(A)
Geluidsniveau buiten de machine volgens ISO 6395:2008 en EU-richtlijn 2000/14/EC	ZX95US-7	LwA 99 dB(A)
	ZX95USB-7	LwA 99 dB(A)
<b>Airconditioningsysteem</b>		
Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerde broeikasgassen. Type koelmiddel: HFO-1234yf, GWP: 4, Hoeveelheid: 0,65 kg, CO <sub>2</sub> e: 1,22 ton		



## GEWICHTEN EN GRONDDRUK

### Bedrijfsgewicht en gronddruk

			ZX95US-7	
Type boom			Mono	
Type blad	Plaattype	Rupsbreedte (mm)	kg	kPa
STD	Stalen track	450	8.410	37
		600	8.590	29
	Rubber track	450	8.320	37
	PAT crawler	450	8.450	37
HOEK (OPT)	Stalen track	450	8.760	42
		600	8.940	42
	Rubber track	450	8.670	41
	PAT crawler	450	8.800	42

Inclusief 0,28 m<sup>3</sup> (ISO 7451:2007 met kop), bakgewicht 211 kg en conragewicht 1.165 kg.  
Indien uitgerust met extra conragewicht, +430 kg.

			ZX95USB-7			
Type boom			Mono		2-delig	
Type blad	Plaattype	Rupsbreedte (mm)	kg	kPa	kg	kPa
STD	Stalen track	450	8.850	39	9.240	41
		600	9.030	30	9.420	31
	Rubber track	450	8.760	39	9.150	41
	PAT crawler	450	8.890	39	9.280	41
HOEK (OPT)	Stalen track	450	9.200	43	9.590	45
		600	9.380	45	9.770	46
	Rubber track	450	9.110	43	9.500	45
	PAT crawler	450	9.240	44	9.630	46

Inclusief 0,28 m<sup>3</sup> (ISO 7451:2007 met kop), bakgewicht 211 kg en conragewicht 1.165 kg.  
Indien uitgerust met extra conragewicht, +430 kg.

## GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

Eenheid: kN

		ZX95US-7
Type boom		Monoboomb
Armlengte		2,12 m
Graafkracht bak* ISO 6015: 2006		57,5
Graafkracht bak SAE: PCSA		50,1
Opbrekkkracht arm* ISO: 6015:2006		34,5
Opbrekkkracht arm SAE: PCSA		33,0

\* Bij powerboost

Eenheid: kN

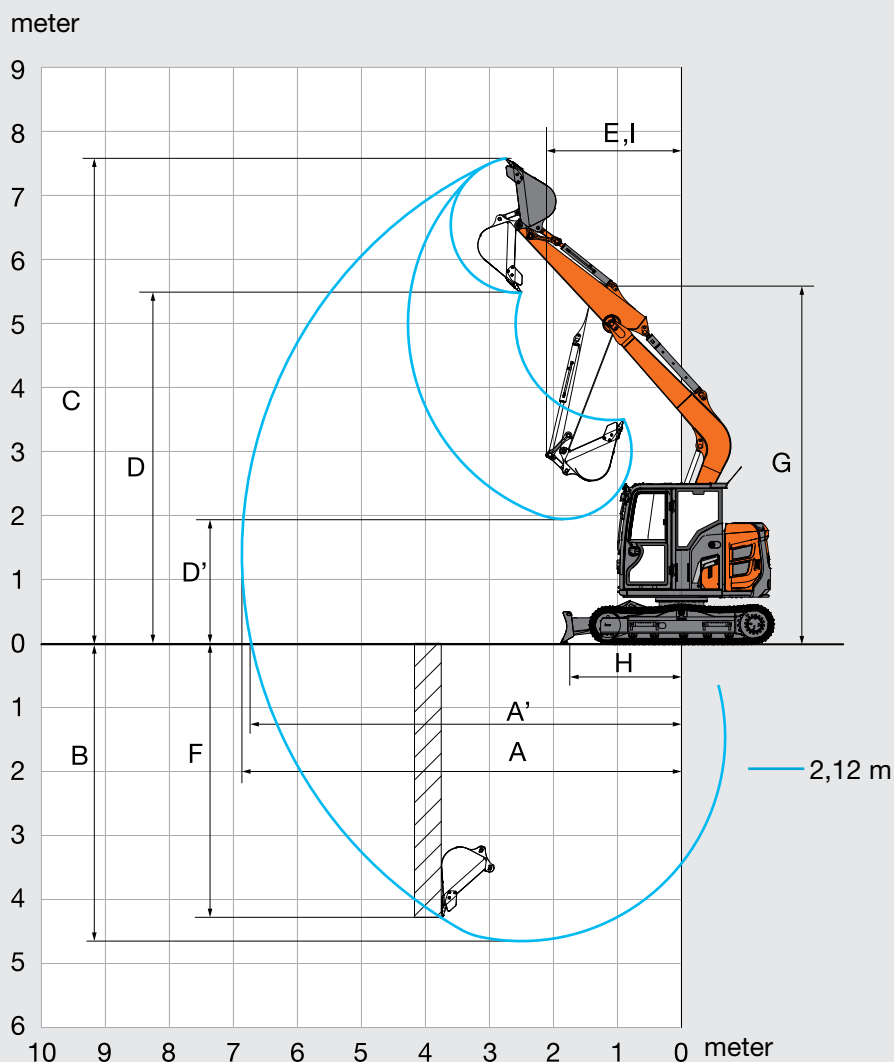
		ZX95USB-7		
Type boom		Monoboomb	2-Delige boom	
Armlengte		2,12 m	1,62 m	2,12 m
Graafkracht bak* ISO 6015: 2006		57,5	57,5	
Graafkracht bak SAE: PCSA		50,1	50,1	
Opbrekkkracht arm* ISO: 6015:2006		34,5	40,2	34,5
Opbrekkkracht arm SAE: PCSA		33,0	38,1	33,0

\* Bij powerboost

# SPECIFICATIES

ZX95US-7

## WERKBEREIK



Eenheid: mm

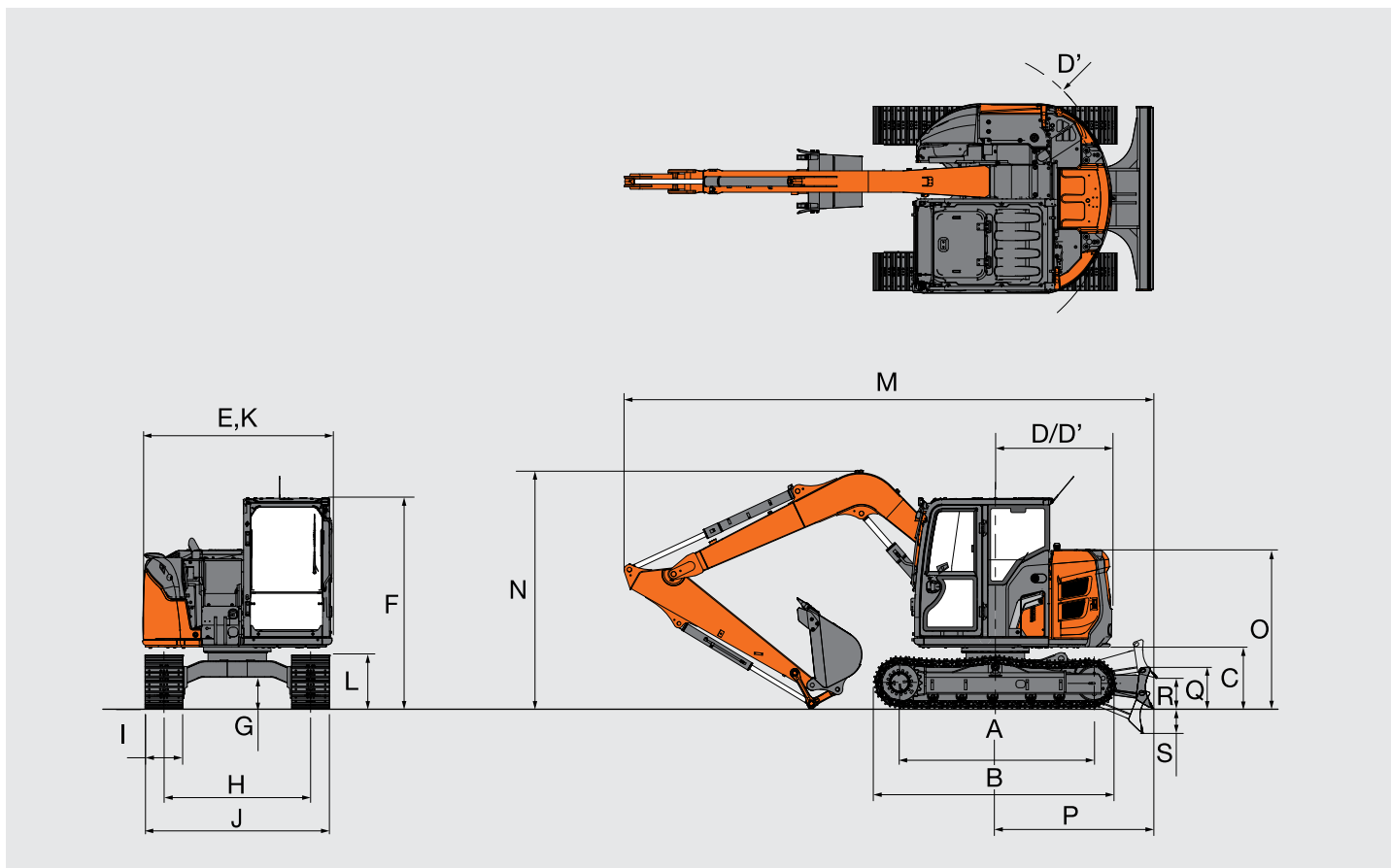
	ZX95US-7
	Monoboomb
Armlengte	2,12 m
A Max. graafbereik	6.870
A' Max. graafbereik (op de grond)	6.720
B Max. graafdiepte	4.650
C Max. snijhoogte	7.580
D Max. storthoogte	5.480
D' Min. storthoogte	1.950
E Min. draaicirkel	2.120
F Max. graafdiepte verticale muur	4.260
G Hoogte voorkant bij min. draaicirkel	5.570
H Min. niveau afwerkbereik	1.630
I Werkcirkel bij min. draaicirkel (maximale zwenkhoek boom)	-

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

# SPECIFICATIES

## ZX95US-7

### AFMETINGEN



Eenheid: mm

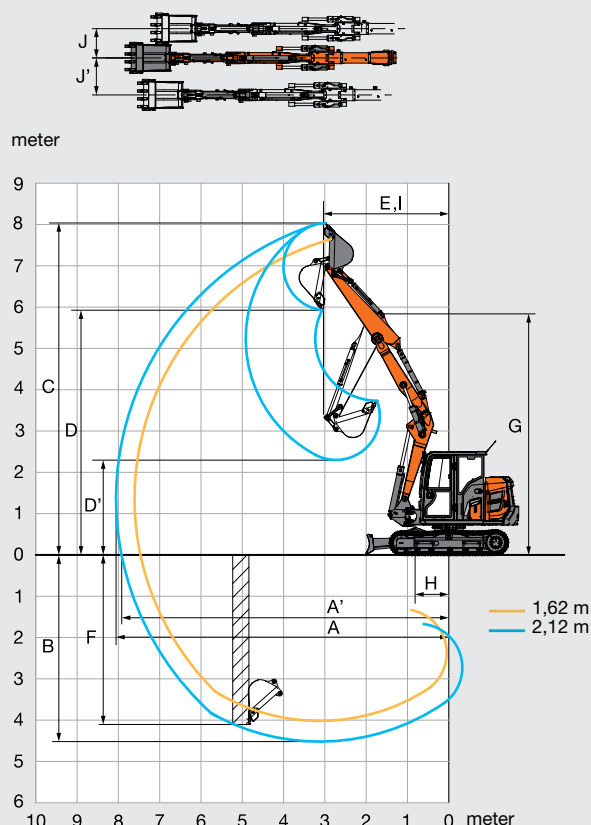
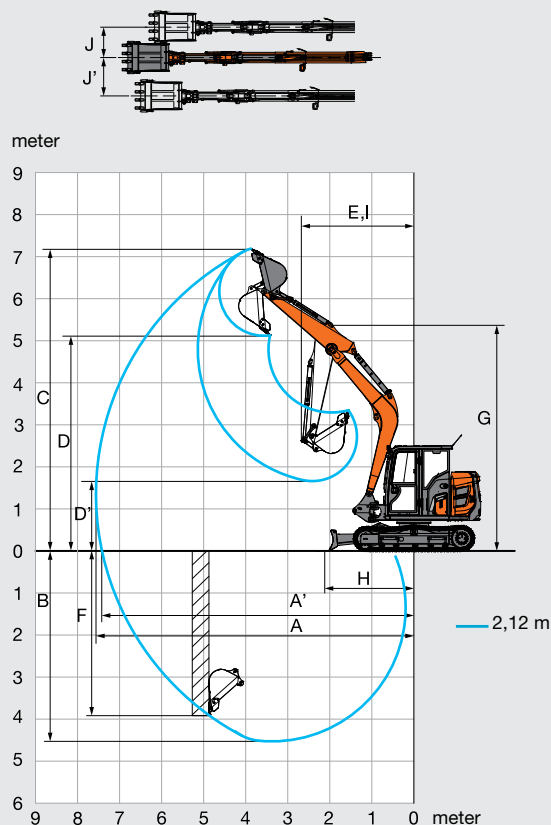
	ZX95US-7	
	Monoboorn	
A	Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	2.295
B	Lengte onderwagen	2.900
C	Ruimte onder conragewicht	720
D	Draaicirkel van hart machine tot einde conragewicht	1.390
D'	Lengte tot einde conragewicht	1.390
E	Totale breedte van bovenwagen	2.260
F	Totale hoogte van cabine	2.530
G	Min. bodemvrijheid	360
H	Spoorbreedte	1.750
I	Breedte van de rupsplaten	G 450
J	Breedte onderwagen	2.200
K	Totale breedte	2.260
L	Rupshoogte	610
M	Totale lengte	
	Met arm 2,12 m	6.330
N	Totale hoogte van de boom	
	Met arm 2,12 m	2.930
O	Motoraphoogte	1.880
P	Afstand tussen voorzijde van blad en rotatieas	1.890
Q	Bladhoogte	472
R	Hoogste positie onderkant blad boven grond	370
S	Laagste positie onderkant blad boven grond	290

\* Exclusief aansluitpunt rupsplaten G: Kamplaat

# SPECIFICATIES

## ZX95USB-7

### WERKBEREIK



Eenheid: mm

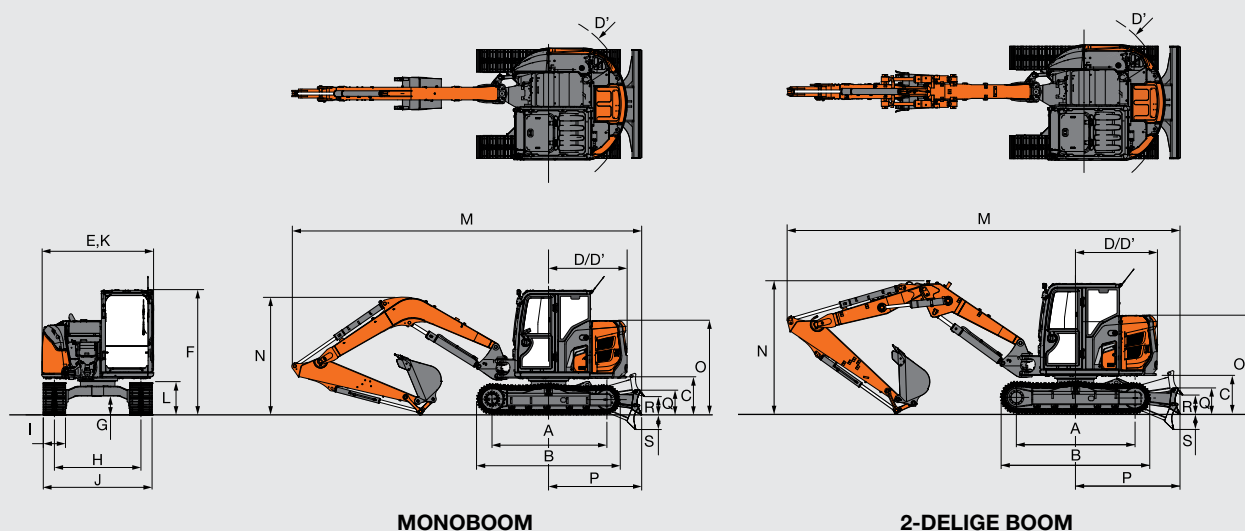
	ZX95USB-7		
	Monoboorn	2-Delige boom	
Armlengte	2,12 m	1,62 m	2,12 m
A Max. graafbereik	7.560	7.610	8.060
A' Max. graafbereik (op de grond)	7.420	7.470	7.920
B Max. graafdiepte	4.530	3.760	4.260
C Max. snijhoogte	7.190	7.690	8.040
D Max. storthoogte	5.120	5.590	5.930
D' Min. storthoogte	1.660	2.730	2.300
E Min. draaicirkel	2.680	2.750	3.020
F Max. graafdiepte verticale muur	3.900	3.650	4.110
G Hoogte voorkant bij min. draaicirkel	5.350	5.810	5.830
H Min. niveau afwerkberook	2.130	980	720
I Werkcirkel bij min. draaicirkel (maximale zwenkhoek boom)	2.210	2.080	2.210
J Zwenkafstand (max. zwenkhoek boom)	860	860	860
J' Zwenkafstand (max. zwenkhoek boom)	730	730	730
Max. zwenkhoek boom (graden)	65 / 55	65 / 55	65 / 55

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

# SPECIFICATIES

## ZX95USB-7

### AFMETINGEN



Eenheid: mm

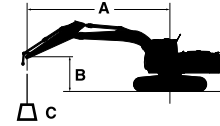
		ZX95USB-7	
		Monoboom	2-Delige boom
A	Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	2.295	2.295
B	Lengte onderwagen	2.900	2.900
*C	Ruimte onder contragewicht	720	720
D	Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	1.590	1.590
D'	Lengte tot einde contragewicht	1.590	1.590
E	Totale breedte van bovenwagen	2.260	2.260
F	Totale hoogte van cabine	2.530	2.530
*G	Min. bodemvrijheid	360	360
H	Spoorbreedte	1.750	1.750
I	Breedte van de rupsplaten	450	450
J	Breedte onderwagen	2.200	2.200
K	Totale breedte	2.260	2.260
L	Rupshoogte	610	610
M	Totale lengte		
	Met arm 1,62 m	-	7.610
	Met arm 2,12 m	7.220	7.600
N	Totale hoogte van de boom		
	Met arm 1,62 m	-	2.530
	Met arm 2,12 m	2.530	2.780
O	Motorkaphoogte	1.880	1.880
P	Afstand tussen voorzijde van blad en rotatieas	2.010	2.010
Q	Bladhoogte	472	472
R	Hoogste positie onderkant blad boven grond	390	390
S	Laagste positie onderkant blad boven grond	340	340

\* Exclusief aansluitpunt rupsplaten G: Kamplaat

# MACHINECAPACITEITEN

## ZX95US-7

- Opmerkingen:
1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007.
  2. De machinecapaciteit is niet meer dan 75% van de kantelbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87% van de volledige hydraulische capaciteit.
  3. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier op de arm.
  4. \*Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
  5. 0 m = Grond.



- A: Laadstraal  
B: Hoogte laadpunt  
C: Machinecapaciteit

Voor machinecapaciteit: trek het gewicht van het gemonteerde uitrustingsstuk en de snelwissel af van machinecapaciteit.

Bepaal de hefcapaciteit aan de hand van de machinecapaciteit voor "Meting over zijkant of 360 graden" in de tabel en trek het gewicht van gemonteerde uitrustingsstukken en de snelwissel daarvan af. Optionele functies kunnen de prestaties van de machine beïnvloeden.

### ZX95US-7, Monoboorn, Blad boven grond

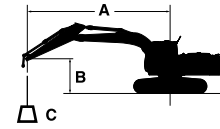
Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal												Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		meter		
Boom 3,72 m Arm 2,12 m Contragewicht 1.165 kg Kamplaat 450 mm	5,0							*1.480	*1.480					*1.420	*1.420	4,52
	4,0					*1.450	*1.450	*1.520	*1.520	*1.600	1.360			*1.330	1.280	5,18
	3,0			*2.380	*2.380	*1.940	*1.940	*1.750	*1.750	1.650	1.340			*1.310	1.110	5,58
	2,0					*2.650	*2.650	*2.090	1.830	1.610	1.300			1.270	1.030	5,78
	1,0					*3.310	2.640	2.190	1.740	1.560	1.260			1.250	1.000	5,79
	0 (grond)					3.320	2.530	2.120	1.670	1.520	1.220			1.280	1.030	5,63
	-1,0	*2.410	*2.410	*3.890	*3.890	3.270	2.490	2.080	1.640	1.510	1.200			1.400	1.120	5,27
	-2,0	*3.960	*3.960	*5.210	4.980	3.280	2.490	2.080	1.640					1.670	1.330	4,67
	-3,0			*4.260	*4.260	*2.950	2.550							*2.210	1.880	3,71
Boom 3,72 m Arm 2,12 m Contragewicht 1.595 kg Kamplaat 450 mm	5,0							*1.480	*1.480					*1.420	*1.420	4,52
	4,0					*1.450	*1.450	*1.520	*1.520	*1.600	1.550			*1.330	*1.330	5,18
	3,0			*2.380	*2.380	*1.940	*1.940	*1.750	*1.750	*1.670	1.530			*1.310	1.270	5,58
	2,0					*2.650	*2.650	*2.090	2.070	1.820	1.490			*1.340	1.180	5,78
	1,0					*3.310	3.000	*2.430	1.980	1.770	1.440			1.420	1.160	5,79
	0 (grond)					*3.680	2.890	2.400	1.910	1.740	1.400			1.460	1.190	5,63
	-1,0	*2.410	*2.410	*3.890	*3.890	3.710	2.850	2.370	1.880	1.720	1.390			1.590	1.290	5,27
	-2,0	*3.960	*3.960	*5.210	*5.210	*3.570	2.850	2.370	1.880					1.900	1.530	4,67
	-3,0			*4.260	*4.260	*2.950	2.910							*2.210	2.140	3,71

# MACHINECAPACITEITEN

## ZX95USB-7

- Opmerkingen:
1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007.
  2. De machinecapaciteit is niet meer dan 75% van de kantelbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87% van de volledige hydraulische capaciteit.
  3. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier op de arm.
  4. \*Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
  5. 0 m = Grond.



A: Laadstraal  
B: Hoogte laadpunt  
C: Machinecapaciteit

Voor machinecapaciteit: trek het gewicht van het gemonteerde uitrustingsstuk en de snelwissel af van machinecapaciteit.

Bepaal de hefcapaciteit aan de hand van de machinecapaciteit voor "Meting over zijkant of 360 graden" in de tabel en trek het gewicht van gemonteerde uitrustingsstukken en de snelwissel daarvan af.

Optionele functies kunnen de prestaties van de machine beïnvloeden.

### ZX95USB-7 Monoboorn, Blad boven grond

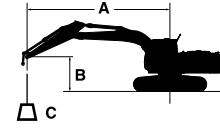
Meting via de voorkant Meting via de zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal												Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		meter		
Boom 3,55 m Arm 2,12 m Contragewicht 1.165 kg Kamplaat 450 mm	5,0									1.780	1.460			1.720	1.400	5,10
	4,0							*1.960	*1.960	1.780	1.460			1.380	1.130	5,82
	3,0							*2.380	2.010	1.740	1.420	1.300	1.060	1.210	990	6,25
	2,0					3.720	2.880	2.360	1.890	1.680	1.370	1.270	1.030	1.130	920	6,46
	1,0					*2.740	2.640	2.240	1.780	1.620	1.310	1.240	1.000	1.100	890	6,49
	0 (grond)					*3.130	2.560	2.160	1.710	1.570	1.260	1.210	980	1.130	910	6,33
	-1,0			*2.650	*2.650	3.350	2.550	2.130	1.680	1.550	1.240			1.220	980	5,96
	-2,0			*4.310	*4.310	3.380	2.570	2.140	1.690	1.560	1.250			1.430	1.150	5,34
	-3,0					*3.390	2.640	2.190	1.730					1.970	1.570	4,31
Boom 3,55 m Arm 2,12 m Contragewicht 1.595 kg Kamplaat 450 mm	5,0									*1.940	1.660			*1.750	1.600	5,10
	4,0							*1.960	*1.960	*1.940	1.660			1.560	1.290	5,82
	3,0							*2.380	2.270	1.970	1.620	1.480	1.220	1.380	1.140	6,25
	2,0					4.190	3.270	2.670	2.160	1.910	1.560	1.450	1.190	1.290	1.060	6,46
	1,0					*2.740	*2.740	2.550	2.040	1.850	1.500	1.420	1.160	1.260	1.040	6,49
	0 (grond)					*3.130	2.950	2.470	1.970	1.800	1.460	1.400	1.140	1.300	1.060	6,33
	-1,0			*2.650	*2.650	3.830	2.940	2.440	1.940	1.780	1.440			1.400	1.140	5,96
	-2,0			*4.310	*4.310	3.850	2.960	2.450	1.950	1.780	1.440			1.630	1.330	5,34
	-3,0					*3.390	3.030	*2.380	2.000					*2.050	1.800	4,31

# MACHINECAPACITEITEN

## ZX95USB-7

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007.  
 2. De machinecapaciteit is niet meer dan 75% van de kantelbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87% van de volledige hydraulische capaciteit.  
 3. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier op de arm.  
 4. \*Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.  
 5. 0 m = Grond.



- A: Laadstraal  
 B: Hoogte laadpunt  
 C: Machinecapaciteit

Voor machinecapaciteit: trek het gewicht van het gemonteerde uitrustingsstuk en de snelwissel af van machinecapaciteit.

Bepaal de hefcapaciteit aan de hand van de machinecapaciteit voor "Meting over zijkant of 360 graden" in de tabel en trek het gewicht van gemonteerde uitrustingsstukken en de snelwissel daarvan af.

Optionele functies kunnen de prestaties van de machine beïnvloeden.



### ZX95USB-7 2-delige boom, Blad boven grond















Meting via de voorkant Meting via de zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal												Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		meter		
Boom 3,93 m Arm 1,62 m Contragewicht 1.165 kg Kamplaat 450 mm	5,0							*2.470	2.070	1.730	1.390			1.620	1.300	5,16
	4,0							2.510	2.010	1.730	1.390			1.280	1.020	5,87
	3,0					*2.960	*2.960	2.360	1.870	1.660	1.330	1.220	980	1.120	890	6,30
	2,0							2.170	1.690	1.570	1.240	1.190	940	1.030	810	6,51
	1,0							2.020	1.550	1.490	1.160	1.140	900	1.000	790	6,54
	0 (grond)							1.960	1.500	1.440	1.120	1.120	870	1.020	800	6,38
	-1,0					*2.980	2.290	1.950	1.490	1.420	1.100	1.110	870	1.110	870	6,01
	-2,0					*2.940	2.340	1.980	1.510	1.440	1.120			1.310	1.020	5,40
	-3,0															
Boom 3,93 m Arm 2,12 m Contragewicht 1.165 kg Kamplaat 450 mm	5,0							*2.140	2.120	1.780	1.430			1.350	1.080	5,75
	4,0							*2.310	2.060	1.750	1.410	1.260	1.010	1.110	880	6,38
	3,0							2.420	1.920	1.680	1.340	1.230	980	980	770	6,77
	2,0							2.210	1.730	1.580	1.240	1.180	930	910	710	6,96
	1,0							2.030	1.560	1.480	1.150	1.130	880	880	680	6,99
	0 (grond)							1.920	1.460	1.410	1.080	1.080	840	890	690	6,84
	-1,0					*2.920	2.180	1.890	1.420	1.370	1.050	1.060	820	950	730	6,51
	-2,0					3.020	2.220	1.900	1.430	1.370	1.050			1.090	840	5,95
	-3,0															



ZX95USB-7 2-delige boom, Blad boven grond

 Meting via de voorkant  Meting via de zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal												Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m		meter		
																
Boom 3,93 m Arm 1,62 m Contragewicht 1.595 kg Kamplaat 450 mm	5,0							*2.470	2.330	1.960	1.590			1.840	1.490	5,16
	4,0							*2.640	2.270	1.950	1.590			1.470	1.190	5,87
	3,0					*2.960	*2.960	2.670	2.130	1.890	1.520	1.410	1.130	1.290	1.040	6,30
	2,0							2.480	1.950	1.800	1.440	1.370	1.100	1.190	960	6,51
	1,0							2.330	1.820	1.720	1.360	1.330	1.060	1.160	930	6,54
	0 (grond)							2.270	1.760	1.660	1.310	1.300	1.030	1.190	950	6,38
	-1,0					*2.980	2.680	2.260	1.750	1.650	1.300	1.290	1.030	1.290	1.020	6,01
	-2,0					*2.940	2.730	2.280	1.770	1.670	1.310			1.470	1.200	5,40
	-3,0															
Boom 3,93 m Arm 2,12 m Contragewicht 1.595 kg Kamplaat 450 mm	5,0							*2.140	*2.140	*1.990	1.630			1.540	1.250	5,75
	4,0							*2.310	*2.310	1.980	1.610	1.440	1.160	1.280	1.030	6,38
	3,0							*2.720	2.180	1.900	1.540	1.410	1.140	1.130	910	6,77
	2,0							2.520	1.990	1.800	1.440	1.360	1.090	1.060	840	6,96
	1,0							2.340	1.820	1.710	1.350	1.310	1.040	1.030	810	6,99
	0 (grond)							2.230	1.720	1.630	1.280	1.260	1.000	1.050	820	6,84
	-1,0					*2.920	2.570	2.190	1.690	1.600	1.250	1.240	980	1.110	880	6,51
	-2,0					3.500	2.610	2.200	1.690	1.600	1.250			1.270	1.000	5,95
	-3,0															

# UITRUSTING

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

MOTOR	ZX95US-7	ZX95USB-7
Uitlaatgas nabehandeling	●	●
Dubbele luchtfilters	●	●
Dynamo 24 V - 60 A	●	●
Stationair toerentalregelsysteem	●	●
Automatische uitschakeling	●	●
Motoroliefilter	●	●
Brandstofhoofdfilter	●	●
ConSite OIL (sensor)	○	○
Droog luchtfilter met afvoerklep (met verstoppingsindicator luchtfilter)	●	●
Elektrische brandstofpomp	●	●
Milieuvriendelijke aftapplug	●	●
Ventilatorbescherming	●	●
Brandstofkoeler	●	●
Brandstofvoorfilter met waterscheider	●	●
Voorfilter	○	○
Regeling PWR/ECO-modus	●	●
Expansietank radiator	●	●
Radiator, oliekoeler met one-touch net voor reinigingsintervalverlenging	○	○
Radiator, oliekoeler met one-touch stofbestendig net	●	●

HYDRAULISCH SYSTEEM	ZX95US-7	ZX95USB-7
Olieflowregeling extra functie	○	○
Houdklep voor heffunctie boom	●	●
ConSite OIL (sensor)	○	○
Extra poort op ventielenblok	●	●
Full flow filter met hoog prestatievermogen	●	●
Slangbreukventiel voor armcilinder	●	●
Slangbreukventiel voor boomcilinder	●	●
Bedieningshendels servobediening	●	●
Regeling startsnelheid bij lage temperaturen	●	●
Sensor voor druk en temperatuur van hoofdpomp	●	●
Hendel voor instapbeveiliging met neutraal motorstartstelsel	●	●
Servofilter	●	●
Zuigfilter	●	●
Lekoliefilter zwenkmotor	●	●
Zwenkrem	●	●
Parkeerrem	●	●
Rijsysteem met twee snelheden	●	●
Klep voor extra leidingwerk	●	●
Variabel veiligheidsventiel voor hamer en breker	●	●
Keuzeschakelaar werkmodus	●	●

CABINE	ZX95US-7	ZX95USB-7
AUX-functiehendel (hamer)	○	○
Bladhendel is voorzien van een schakelaar voor de tweede rijnsnelheid	●	●
DAB+-radio met Bluetooth®	●	●
Voorruit van gelamineerd glas	○	○
Bedieningshendel automatische vergrendeling	●	●
Ontwaseming	●	●
Geklimatiseerde bekerhouder	●	●
Elektrische claxon	●	●
Noodstop motor	●	●
Uitgerust met ruiten van gelaagd glas	●	●
Noodhamer	●	●
Houder voor brandblusser	●	●
Voetensteun	●	●
Vloermat	●	●
Ruitensproeier voorruit (1 punt)	●	●
Ruitensproeier voorruit (2 punten)*	○	○
Voorziening voor handsfree bellen	●	●
Geklimatiseerd opbergvak	●	●
Ruitenwisser met intervalstand	●	●
LED-cabineverlichting	●	●
One-touch vergrendeling onderste voorruit (ontgrendelingshendel)	●	●
Documentenhouder	○	○
OPG-dakbescherming voldoet aan niveau II (ISO 10262:1998)	○	○
OPG-voorruitbescherming voldoet aan niveau II (ISO 10262:1998)	○	○
Instapbeveiliging	●	●
12 V-aansluiting	●	●
Regenkap (zonder OPG-voorruitbescherming)**	○	○
Opbergvak achter stoel	●	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●	●
Rubberen radioantenne	●	●
Cabine voldoet aan ROPS (ISO 12117-2:2008)	●	●
Stoel: luchtgeveerde stoel met verwarming	●	●
Verstelbare delen stoel: rugleuning, armsteun, hoogte en hoek, voorwaarts/achterwaarts verschuiven	●	●
Herinnering voor veiligheidsgordel	●	●
Smartphonehouder	●	●
Uittrekbaar zonneschermb (bovenruit)	●	●
Uittrekbaar zonneschermb (voorruit)	○	○
Getint glas (rechts)	○	○
Transparant dak	●	●
USB-voeding	●	●
Groothoekruitwisser	○	○
Ruiten aan voorzijde, bovenzijde en onderzijde kunnen worden geopend	●	●
Beschermingsbuis ruit (rechterzijde)	●	–
4 met vloeistof gevulde trillingsdempers waarop de cabine is bevestigd	●	●
8-inch monitor	●	●
2 luidsprekers	●	●

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

BEWAKINGSSYSTEEM	ZX95US-7	ZX95USB-7
Alarmeren: oververhitting, waarschuwing-lampje motor, motoroliedruk, dynamo, laag brandstofniveau, verstopping luchtfilter, werkmodus, overbelasting, enz.	●	●
Alarmzoemers: oververhitting, motoroliedruk, overbelasting, enz.	●	●
Meterdisplay: watertemperatuur, tijd, brandstofverbruik, klok, enz.	●	●
Overige displays: werkmodus, stationair toerentalregeling, voorgloeien, monitor achteruitkijkcamera, werkcondities, enz.	●	●
Keuze uit 35 talen	●	●

VERLICHTING	ZX95US-7	ZX95USB-7
3 extra LED-werklampen op voorzijde cabinedak	○	○
LED-werklampen boom (boom x 1, voorkant cabine x 1)	●	●
3 LED-omgevingslampen (zijcamera en achteruitkijkcamera)	○	○

BOVENWAGEN	ZX95US-7	ZX95USB-7
Accumulator	●	●
AERIAL ANGLE (camerasysteem met een overzicht van 270 graden)	●	●
Poortveiligheid Extra Functie	●	●
Accu's 2 x 60 Ah	●	●
Brandstofpeilvlotter	●	●
Zwenkkransmering op afstand	●	●
Afsluitbare gereedschapskist	●	●
Zijspiegel (links)	●	●
Beschermplaat onderwagen (centerjoint)	●	●
Contragewicht van 1.165 kg	●	●
Extra contragewicht van 430 kg	○	○
Massaschakelaar	●	●

ONDERWAGEN	ZX95US-7	ZX95USB-7
Hoekblad	○	○
Blad	●	●
Zwevend blad	○	○
Versterkte rupsketting met penafdichtingen	●	●
Rijmotorbeschermkappen	●	●
4 bevestigingsogen	●	●
450 mm kamplaat	●	●
450 mm PAT crawler	○	○
450 mm rubber track	○	○
600 mm kamplaat	○	○

GIEK	ZX95US-7	ZX95USB-7
Rotatiefunctie	○	○
Vuilafdichting op alle bakpennen	●	●
Extra leidingwerk	●	●
HN-bus	●	●
HRV-deksel	●	●
Versterkte stootplaat van hars	●	●
Thermische spray (Tungsten Carbide)	●	●
2-delige boom	–	○
1,62 m arm	–	– / ○***
2,12 m arm	●	●
Leiding snelkoppeling	●	●

DIVERSEN	ZX95US-7	ZX95USB-7
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Standaard gereedschapsset	●	●
Antidiefstalsysteem****	●	●

Standaarduitrusting en optionele uitrusting kunnen per land variëren, dus vraag dit na bij een erkende dealer.

\* Alleen dubbele ruitensproeier indien uitgerust met groothoekruitensproeiers.

\*\* Regenkap kan niet worden geïnstalleerd wanneer de voorruitbescherming en dakbescherming (OPG) niveau II (ISO 10262:1998) zijn geïnstalleerd.

\*\*\* Kan alleen als optie worden geïnstalleerd als de machine is uitgerust met een monoboorn, niet wanneer de machine is uitgerust met een 2-delige boom.

\*\*\*\* Hitachi Construction Machinery kan niet aansprakelijk worden gesteld voor diefstal; elk systeem kan de kans op diefstal slechts minimaliseren.

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 met een erkende 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-NL570EU