

Serie ZAXIS-6

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS65USB



## HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX65USB-6

Nominaal motorvermogen : 42,4 kW (ISO14396)

Bedrijfgewicht : 6.140 – 6.290 kg

Bak ISO met kop : 0,22 – 0,24 m<sup>3</sup>



# ZX65USB-6

## De efficiënte graafmachine



6. Krachtige prestaties



8. Uitzonderlijk comfort



10. Eenvoudig in onderhoud

## No compromise









# Perfect afgestemd

De ZX65USB-6 is de grootste minigraafmachine van Hitachi, maar presteert meer als een middelgroot model dankzij de krachtige Stage V-motor. Deze biedt een uitzonderlijke stabiliteit en zeer hoog comfort, is eenvoudig te onderhouden en geschikt voor gebruik bij uiteenlopende projecten. Dat kan bijvoorbeeld gaan om verhuur, nutsvoorzieningen, funderingswerkzaamheden, tuinaanleg, bouwprojecten en sloopwerkzaamheden in gebouwen.



## Minder uitstoot

Het nafiltringssysteem met roefilter en de EGR verminderen de hoeveelheid roetdeeltjes en de NOx.



## Korte draaicirkel

De korte draaicirkel van de ZX65USB-6 is ideaal wanneer er weinig ruimte is.



**Uiterst comfortabel**

De ruime cabine is voorzien van een brede bestuurdersstoel en een verstelbare armsteun, en is eenvoudig toegankelijk.



**Meer duurzaamheid**

De LED-lampen op de cabine en de boom hebben een langere levensduur dan halogeenlampen.



**Gemakkelijk onderhoud**

De componenten zijn eenvoudig toegankelijk.



**Soepele bediening**

De bedieningshendel voor de extra functie biedt uitstekende controle over uitrustingsstukken.



# Krachtige prestaties

De ZX65USB-6 zet een nieuwe norm op het werkerrein door een hogere productiviteit, meer efficiëntie en lagere bedrijfskosten. Dankzij de korte draaicirkel past deze machine perfect in kleine ruimten en biedt de machine indrukwekkende prestaties bij diverse projecten.

## Efficiënte productiviteit

De ZX65USB-6 biedt een hoge productiviteit op het werkerrein, door een krachtige Stage V-motor, korte cyclustijden en een efficiënt hydraulisch systeem. De EGR en het roetfilter verlagen de hoeveelheid NOx en roetdeeltjes, en een common rail-systeem zorgt dat de motor optimaal draait. Dat betekent niet alleen lagere emissies, maar ook een betere brandstofefficiëntie en lagere bedrijfskosten.

## Voor de lange duur

De duurzame kenmerken van de ZX65USB-6 – zoals de hoogwaardige bussen, het stevige frame van het blad en de bescherming van de boomcilinder – zorgen ervoor dat deze machine betrouwbare prestaties levert, zodat u uw projecten op tijd en binnen het budget kunt afronden.

## Lagere brandstofkosten

Het geavanceerde energiebesparende systeem combineert de ECO-stand, het automatische stationairloopsysteem en de constante motortoerentalregeling om het brandstofverbruik aanzienlijk te verlagen. Daarnaast beperkt dit de geluidsniveaus en de emissies van de machine.



De korte cyclustijden en efficiënte hydraulica zorgen voor een hoge productiviteit.





De korte draaicirkel van de ZX65USB-6 is ideaal voor gebruik op krappe werklocaties.



Op de multifunctionele lcd-monitor worden alle gegevens in één oogopslag weergegeven.





Duidelijk zicht vanuit de cabine.



De LED-lampen hebben een langere levensduur dan halogeenlampen.





# Uitzonderlijk comfort

De binnenkant van de cabine is rondom de machinist ontwikkeld; de cabine is ruim en comfortabel, en biedt uitstekend zicht op het werkterrein. De ZX65USB-6 is daarnaast ook eenvoudig te bedienen, dankzij de gebruiksvriendelijke bedieningselementen en de multifunctionele monitor, die eenvoudig binnen handbereik aan de rechterkant zijn geplaatst.

## Ruime cabine

De ROPS-cabine van de ZX65USB-6 is ruim en eenvoudig toegankelijk via de opstap. De ZX65USB-6 biedt veel comfort voor de machinist, dankzij een brede, instelbare en geveerde stoel, de opklapbare pedalen en een verstelbare armsteun.

## Eenvoudige bediening

De gebruiksvriendelijke bedieningselementen bevinden zich binnen handbereik voor de machinist en de servobediening zorgt ervoor dat de machine soepel kan worden bediend.

## Verbeterd ontwerp

De ZX65USB-6 is voorzien van nieuwe LED-lampen voor een efficiënter energiegebruik en die een langere levensduur hebben dan halogeenlampen. Opties zijn onder meer een zonneklep voor de voorruit en proportionele bediening van de extra functie voor eenvoudige bediening van het uitrustingsstuk.



De bedieningselementen zijn binnen handbereik.



# Eenvoudig in onderhoud

Hitachi heeft de ZX65USB-6 zodanig ontworpen dat de machine optimale prestaties biedt, onder meer dankzij diverse eigenschappen die ervoor zorgen dat routineonderhoud en service snel en eenvoudig zijn uit te voeren. Onderdelen en componenten zijn eenvoudig bereikbaar en diverse punten zijn eenvoudiger te reinigen dankzij het unieke ontwerp van deze graafmachine.

## Gemakkelijke toegang

De motor en radiator zijn makkelijk toegankelijk. Voldoende ruimte rond de opening van de brandstoftank zorgt ervoor dat de nieuwe minigraafmachine makkelijk bij te tanken is. De accu is aan dezelfde kant als de radiator geplaatst, wat het onderhoud eenvoudiger maakt.

## Snelle reiniging

Een schone machine zorgt voor optimale prestaties en minimale stilstand. De openingen in het dozerblad zorgen ervoor dat er zo weinig mogelijk vuil achterblijft en dat het gemakkelijk kan worden verwijderd. De tweedelige vloermat kan uit de cabine worden verwijderd en eenvoudig worden gereinigd.

## Veiligheid voorop

De massaschakelaar is nu standaard voorzien, zodat onderhoud veiliger en eenvoudiger kan worden uitgevoerd.



De eenvoudig te openen kappen bieden snelle toegang.





De dagelijkse inspectiepunten zijn voor het gemak bij elkaar geplaatst.



De kantelbare cabine zorgt voor eenvoudige toegang tot de motor en ventilatieblok, zodat servicewerkzaamheden snel kunnen worden uitgevoerd.



# SPECIFICATIES

## MOTOR

Model .....	4TNV98C
Type .....	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging .....	Gekoelde EGR
Nafiltering .....	Roetfilter
Aantal cilinders .....	4
Nominaal vermogen	
ISO 14396 .....	42,4 kW bij 2.000 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netto .....	41,2 kW bij 2.000 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netto .....	41,2 kW bij 2.000 min <sup>-1</sup>
Maximaal koppel .....	230,9 Nm bij 1.300 min <sup>-1</sup>
Cilinderinhoud .....	3,318 L
Boring en slag .....	98 mm x 110 mm
Accu .....	1 x 12 V / 92 Ah

## HYDRAULISCH SYSTEEM

### Hydraulische pompen

Hoofdpompen .....	1 axiale plunjerpomp met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst .....	1 x 144 L/min
Hulpomp .....	1 tandwielpomp
Maximale olieopbrengst .....	10,4 L/min

### Hydraulische motoren

Rijden .....	2 axiale plunjer motoren met variabele opbrengst
Zwenken .....	1 axiale plunjer motor

### Werkdruk maximaal

Graafuitrusting .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Zwenken .....	19,6 MPa (200 kgf/cm <sup>2</sup> )
Rijden .....	25,7 MPa (262 kgf/cm <sup>2</sup> )
Servosysteem .....	3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )

### Hydraulische cilinders

	Aantal	Boring	Stangdiameter	Slag
Boom	1	110 mm	60 mm	785 mm
Arm	1	90 mm	55 mm	770 mm
Bak	1	80 mm	50 mm	581 mm
Blad	1	120 mm	70 mm	135 mm
Zwenkboom	1	95 mm	55 mm	710 mm

## BOVENWAGEN

### Draaiend frame

D-sectieframe, bestand tegen vervorming.

### Zwenkmechanisme

Axiale plunjer motor met planetaire tandwielvertraging in oliebad. De zwenk-cirkel is eenrijig. De zwenkrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.

Zwenksnelheid .....	9,5 min <sup>-1</sup> (rpm)
Zwenkmoment .....	11,0 kNm (1.120 kgfm)

### Cabine

Onafhankelijke ruime cabine, 1.050 mm breed en 1.610 mm hoog, die voldoet aan de ISO-normen\*. Aan 4 zijden voorzien van gelaagd glas voor goed zicht. De voorruit (boven en onder) kunnen worden geopend. Kantelbare stoel.

\* International Organization for Standardization

## ONDERWAGEN

### Rupsen

Onderwagen van tractortype. Gelast rupsframe met gebruik van geselecteerde materialen.

Zijwagen aan rupsframe vastgelast.

### Aantal rollen aan elke zijde

Bovenrol .....	1
Onderrollen .....	4

### Eindaandrijving

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 4,8 km/h
	Laag: 0 tot 2,9 km/h

Maximale trekkracht .....

39,8 kN (4.060 kgf)

Klimvermogen .....

58 % (30 graden) traploos

## GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396 .....

LpA 75 dB(A)

Extern geluidsniveau volgens ISO 6395 en

EU-richtlijn 2000/14/EC .....

LwA 98 dB(A)

## INHOUDEN

Brandstoftank .....	120,0 L
Motorkoelvloeistof .....	7,7 L
Motorolie .....	11,2 L
Eindaandrijving (iedere zijde) .....	0,9 L
Hydraulisch systeem .....	108,0 L
Hydraulische oliereservoir .....	60,0 L

## GEWICHTEN EN GRONDDRUK

### Bedrijfsgegewicht en gronddruk

Plaattype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Rubber track	400 mm	1,50 m	6.140	35 (0,35)
		1,85 m	6.160	35 (0,36)
Stalen track	400 mm	1,50 m	6.240	35 (0,36)
		1,85 m	6.260	35 (0,36)
PAT crawler	400 mm	1,50 m	6.270	35 (0,36)
		1,85 m	6.290	36 (0,36)

Inclusief bak van 0,24 m<sup>3</sup> (ISO met kop) met een gewicht van 146 kg.

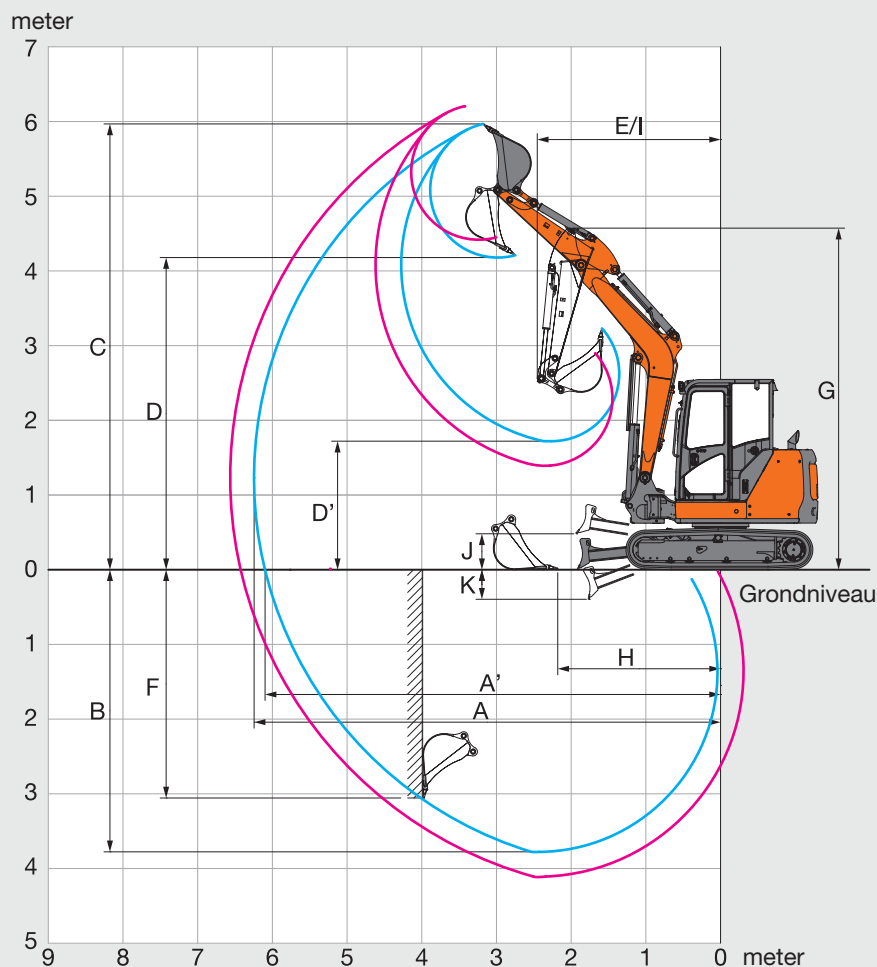
## GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

Armlengte	1,50 m	1,85 m
Graafkracht bak ISO	41,1 kN (4.190 kgf)	
Graafkracht bak SAE: PCSA	35,9 kN (3.660 kgf)	
Opbreekkracht arm ISO	31,1 kN (3.170 kgf)	27,0 kN (2.750 kgf)
Opbreekkracht arm SAE: PCSA	29,5 kN (3.010 kgf)	25,8 kN (2.630 kgf)



# SPECIFICATIES

## WERKBEREIK



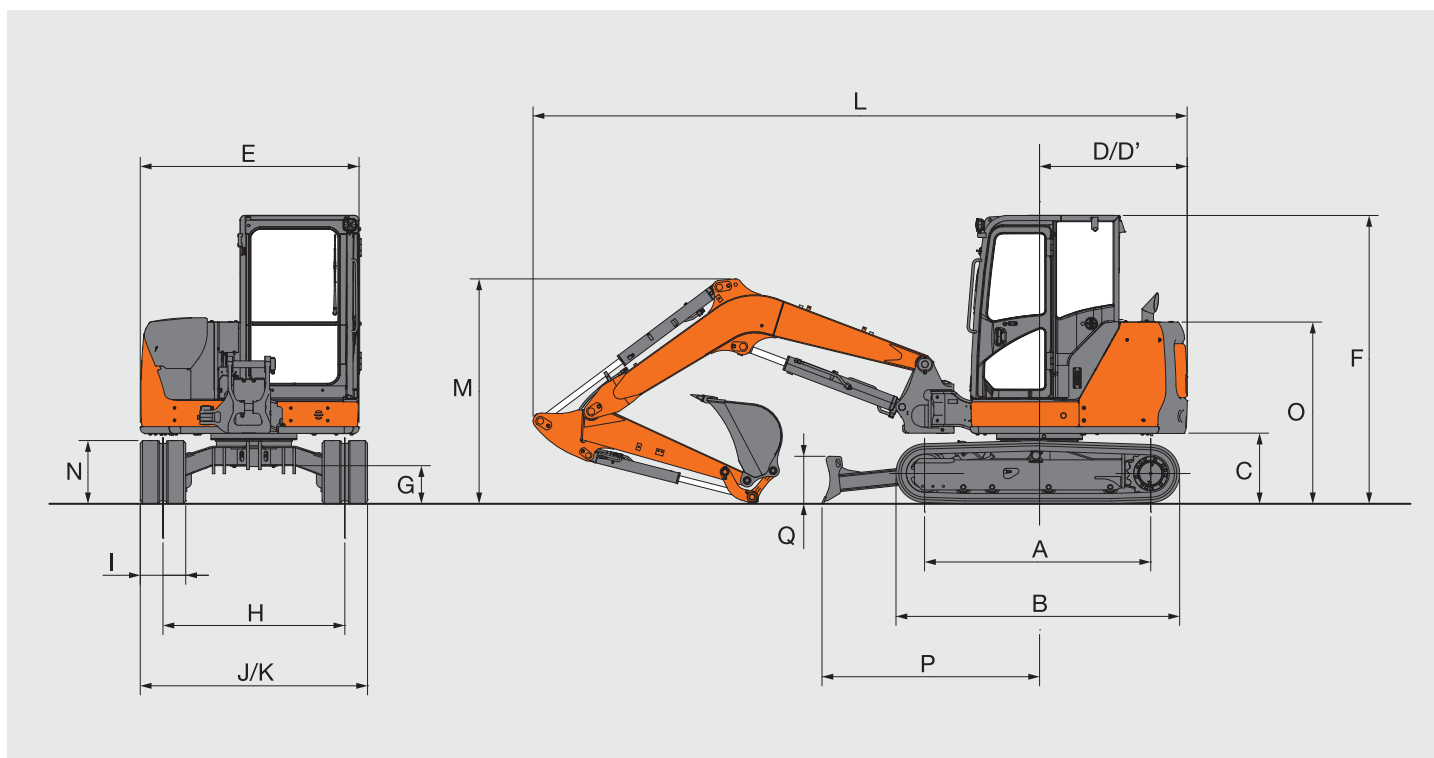
Eenheid: mm

Armlengte	1,50 m	1,85 m
A Max. graafbereik	6.230	6.560
A' Max. graafbereik (op de grond)	6.080	6.420
B Max. graafdiepte	3.770	4.120
C Max. snijhoogte	5.960	6.190
D Max. storthoogte	4.170	4.410
D' Min. storthoogte	1.720	1.380
E Min. draaicirkel	2.450	2.540
F Max. graafdiepte verticale muur	3.050	3.390
G Voorste hoogte bij min. draaicirkel	4.560	4.560
H Afwerkbereik	2.170	2.000
I Werkcirkel bij min. draaicirkel (Max. zwenkhoek boom)	1.980	2.060
J Hoogste positie onderkant blad boven de grond	450	450
K Laagste positie onderkant blad boven de grond	390	390
L/L' Zwenkafstand	720 / 850	720 / 850
Max. zwenkhoek boom (graden)	80 / 60	80 / 60

Exclusief aansluitpunt rupsplaten



## AFMETINGEN



Eenheid: mm

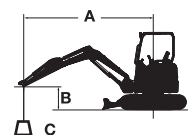
	ZAXIS 65USB
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	1.990 (1.980)
B Lengte onderwagen	2.500 (2.480)
*C Ruimte onder contragewicht	620 (615)
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	1.300 (1.410 met extra contragewicht)
D' Lengte tot einde contragewicht	1.300 (1.410 met extra contragewicht)
E Totale breedte van bovenwagen	1.930
F Totale hoogte van cabine	2.540
*G Min. bodemvrijheid	335 (330)
H Spoorbreedte	1.600
I Breedte van de rupsplaten	400
J Breedte onderwagen	2.000
K Totale breedte	2.000
L Totale lengte	
Met arm van 1,50 m	5.760
Met arm van 1,85 m	5.790
*M Totale hoogte van de boom	
Met arm van 1,50 m	1.980
Met arm van 1,85 m	2.170
N Rupshoogte	560 (550)
O Hoogte motorkap	1.600
P Horizontale afstand tot blad	1.920
Q Bladhoogte	420

\* Exclusief aansluitpunt rupsplaten Gegevens tussen ( ) zijn afmetingen van stalen track.



# MACHINECAPACITEITEN

- Opmerkingen: 1. De waarden zijn gebaseerd op ISO 10567.  
 2. De hefcapaciteit is niet meer dan 75 % van de kantelbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87 % 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: Hefcapaciteit

Bepaal de hefcapaciteit door de machinecapaciteit voor "Meting over zijkant of 360 graden" uit de tabel voor "Blad boven grond" toe te passen en het gewicht van gemonteerde uitrustingsstukken en de snelkoppeling af te trekken.

## ZAXIS 65USB, blad boven grond

Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: 1.000 kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		meter		
Boom 2,97 m Arm 1,50 m Rubber track 400 mm	4,0							1,37	1,16			1,20	1,02	4,32
	3,0					*1,78	*1,78	1,35	1,15			0,95	0,81	4,95
	2,0					2,01	1,66	1,29	1,09	0,92	0,78	0,85	0,72	5,26
	1,0					1,87	1,53	1,23	1,03	0,89	0,76	0,82	0,69	5,32
	0 (Grond)					1,82	1,48	1,20	1,00	0,88	0,74	0,85	0,71	5,14
	-1,0	*2,58	*2,58	*3,07	2,90	1,82	1,49	1,19	0,99			0,96	0,81	4,70
	-2,0			3,88	2,97	1,86	1,53					1,28	1,07	3,87

## ZAXIS 65USB, blad op grond

Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: 1.000 kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		meter		
Boom 2,97 m Arm 1,50 m Rubber track 400 mm	4,0							*1,55	1,16			*1,62	1,02	4,32
	3,0					*1,78	*1,78	*1,64	1,15			*1,64	0,81	4,95
	2,0					*2,74	1,66	*1,98	1,09	*1,71	0,78	*1,67	0,72	5,26
	1,0					*3,64	1,53	*2,35	1,03	*1,84	0,76	*1,75	0,69	5,32
	0 (Grond)					*3,87	1,48	*2,55	1,00	*1,90	0,74	*1,82	0,71	5,14
	-1,0	*2,58	*2,58	*3,07	2,90	*3,63	1,49	*2,47	0,99			*1,91	0,81	4,70
	-2,0			*4,67	2,97	*2,91	1,53					*1,96	1,07	3,87

## ZAXIS 65USB, blad boven grond

Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: 1.000 kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		meter		
Boom 2,97 m Arm 1,85 m Rubber track 400 mm	4,0							*1,29	1,18			1,03	0,88	4,74
	3,0							1,36	1,15	0,94	0,80	0,85	0,72	5,30
	2,0					2,05	1,70	1,30	1,10	0,92	0,78	0,76	0,65	5,59
	1,0					1,88	1,54	1,23	1,03	0,89	0,75	0,74	0,62	5,65
	0 (Grond)					1,80	1,46	1,18	0,98	0,86	0,72	0,76	0,64	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	1,78	1,45	1,16	0,97	0,86	0,72	0,84	0,71	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	3,78	2,88	1,81	1,48	1,18	0,98			1,06	0,89	4,34
-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	1,62	2,93	











## ZAXIS 65USB, blad op grond

Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: 1.000 kg











Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		meter		
Boom 2,97 m Arm 1,85 m Rubber track 400 mm	4,0							*1,29	1,18			*1,37	0,88	4,74
	3,0							*1,42	1,15	*1,45	0,80	*1,30	0,72	5,30
	2,0					*2,31	1,70	*1,78	1,10	*1,57	0,78	*1,32	0,65	5,59
	1,0					*3,34	1,54	*2,19	1,03	*1,75	0,75	*1,41	0,62	5,65
	0 (Grond)					*3,81	1,46	*2,47	0,98	*1,87	0,72	*1,59	0,64	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	*3,75	1,45	*2,51	0,97	*1,80	0,72	*1,75	0,71	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	*4,58	2,88	*3,23	1,48	*2,15	0,98			*1,83	0,89	4,34
-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	1,62	2,93	



**ZAXIS 65USB, blad boven grond**
 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: 1.000 kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		meter		
														
Boom 2,97 m	4,0							*1,29	*1,29			1,16	0,99	4,74
Arm 1,85 m	3,0							*1,42	1,29	1,06	0,90	0,95	0,82	5,30
Extra contragewicht 270 kg	2,0					2,28	1,90	1,45	1,23	1,03	0,88	0,86	0,74	5,59
Rubber track 400 mm	1,0					2,11	1,74	1,38	1,17	1,00	0,85	0,84	0,71	5,65
	0 (Grond)					2,03	1,66	1,33	1,12	0,98	0,83	0,86	0,73	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	2,01	1,65	1,32	1,10	0,97	0,82	0,95	0,81	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	4,24	3,25	2,04	1,68	1,33	1,12			1,20	1,01	4,34
	-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	*1,79	2,93

**ZAXIS 65USB, blad op grond**
 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: 1.000 kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		meter		
														
Boom 2,97 m	4,0							*1,29	*1,29			*1,37	0,99	4,74
Arm 1,85 m	3,0							*1,42	1,29	*1,45	0,90	*1,30	0,82	5,30
Extra contragewicht 270 kg	2,0					*2,31	1,90	*1,78	1,23	*1,57	0,88	*1,32	0,74	5,59
Rubber track 400 mm	1,0					*3,34	1,74	*2,19	1,17	*1,75	0,85	*1,41	0,71	5,65
	0 (Grond)					*3,81	1,66	*2,47	1,12	*1,87	0,83	*1,59	0,73	5,48
	-1,0	*2,07	*2,07	*2,64	*2,64	*3,75	1,65	*2,51	1,10	*1,80	0,82	*1,75	0,81	5,08
	-2,0	*3,37	*3,37	*4,58	3,25	*3,23	1,68	*2,15	1,12			*1,83	1,01	4,34
	-3,0			*2,97	*2,97							*1,79	*1,79	2,93



# UITRUSTING

● : Standaarduitrusting

○ : Optionele uitrusting

## MOTOR

Dubbele luchtfilters	○
Dynamo 12 V - 55 A	●
Automatisch stationairloopsysteem	●
Motoroliefilter	●
Brandstofhoofdfilter	●
Stofbestendig net voor koelers	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●
Elektrische brandstofvuilpomp	●
Brandstofkoeler	●
Brandstofvoorfilter met waterscheider	●
Expansietank radiateur	●

## HYDRAULISCH SYSTEEM

Houdklep voor hefcilinder	●
Full flow filter	●
Servobediening	●
Instapbeveiliging met neutraal motorstartstelsysteem	●
Servofilter	●
Zuigfilter	●
Zwenkrem	●
Parkeerrem	●
Rijsysteem met twee snelheden	●
Afsluiter voor extra leidingwerk	●

## CABINE

Airconditioning*	●
AM-/FM-radio	●
Antislipplaat	●
Armsteun	●
Ontwaseming	●
Bekerhouder	●
Elektrische claxon	●
Vloermat	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●
ROPS-/FOPS-cabine	●
Extra 12 V aansluiting (binnen)	●
Extra 12 V aansluiting (buiten)	○
Zonneklep (voorruij)	○
Verstelbare geveerde stoel	●
Ruitensproeier	●
Ruitenwisser	●

## VERLICHTING

Extra werkverlichting op voorzijde cabinedak	○
2 werkklampen	●
3 LED-werkklampen (2 x voorzijde cabinedak, 1 x boom)	○

## BOVENWAGEN

Hulpkeuzeschakelaar voor stroomsnelheid	○
Hendel proportionele bediening	○
Extra veiligheidsklep	○
Accu's 1 x 92 Ah	●
Massaschakelaar	●
Elektrische brandstofvuilpomp	○
GSM-systeem voor mobiele communicatie***	○
Servoaccumulator	○
Achteruitkijkspiegel	●
Gereedschapskist	●
Extra contragewicht van 270 kg	○

## ONDERWAGEN

400 mm stalen tracks	○
400 mm PAT crawlers	○
400 mm rubber tracks	●

## FRONT

Hulpleidingen	○
Extra leidingwerk	●
HN-bus	●
Slangbreukventiel voor arm	●
Slangbreukventiel voor boom	●
Arm van 1,50 m	○
Arm van 1,85 m	●

## DIVERSEN

Global e-Service***	○
Antidiefstalsysteem**	○

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

\* Bevat gefluoreerde broeikasgassen, type koelmiddel: HFC-134a, GWP: 1430, Hoeveelheid: 0,85 kg, CO<sub>2</sub>e: 1,22 ton.

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

\*\*\* U kunt informatie ophalen door verbinding te maken met Global e-Service met een originele mobiele Hitachi-terminal.







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. In de afbeeldingen en foto's worden standaardmodellen getoond, die al dan niet met optionele uitrusting en accessoires zijn uitgerust. 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-NL438EU