

ZAXIS-6-serie

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS 38U



## HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX38U-6

Nominaal motorvermogen : 18,8 kW (ISO14396)

Bedrijfsgewicht : Cabine 3.940 – 4.170 kg

Canopy 3.770 – 4.000 kg

Bak ISO met kop : 0,04 – 0,15 m<sup>3</sup>

# ZX38U-6

## De gebruikersvriendelijke graafmachine



6. Efficiënte prestaties



8. Uitzonderlijk comfort



10. Eenvoudig in onderhoud

# No compromise





# Perfect afgestemd

De ZX38U-6 biedt het hoogste niveau in comfort voor de machinist en werkt met een uitstekende efficiëntie. De krachtige Stage V-motor werkt zonder nafiltringssysteem, en dat betekent minder onderhoudstijd en -kosten. Deze machine kan met diverse uitrustingsstukken werken, en is daarom ideaal voor uiteenlopende projecten, zoals verhuur, nutsvoorzieningen, funderingswerkzaamheden, tuinaanleg, sloopwerkzaamheden in gebouwen en bouwprojecten.



## Extra duurzaamheid

De versterkte boom-/armverbindingen en de bescherming van de boomcilinder verhogen de duurzaamheid.



## Korte draaicirkel

De korte draaicirkel van de ZX38U-6 is ideaal voor gebruik in woongebieden, waar vaak weinig ruimte is.



### Ruime cabine

De brede bestuurdersstoel, verstelbare armsteun en eenvoudige toegang zorgen voor een comfortabele werkomgeving.



### Energie-efficiënt

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



### Soepele bediening

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

# Superieure prestaties

De ZX38U-6 werkt snel, krachtig en brandstofefficiënt, waardoor deze machine uitstekende prestaties levert op elke werklocatie, vooral in krappe woongebieden. Hierdoor is er minder tijd nodig om projecten te voltooien, en nemen de bedrijfskosten en emissies af.

## Hoge productiviteit

De ZX38U-6 biedt een hoge productiviteit op het werkterrein, door een krachtige Stage V-motor, korte cyclustijden en een efficiënt hydraulisch systeem.

## Voor de lange duur

De duurzame kenmerken van de ZX38U-6 – zoals de versterkte boom-/armverbindingen, het verstevigde D-frame 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 draaicirkel van de ZX38U-6 is ideaal voor gebruik op krappe werklocaties.



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



Op het multifunctionele lcd-display worden alle gegevens in één oogopslag weergegeven.



Duidelijk zicht vanuit de cabine.



De LED-lampen hebben een langere levensduur dan halogeenlampen.





# Uitzonderlijk comfort

De cabine van de ZX38U-6 is een comfortabele werkruimte voor machinisten, met een gebruiksvriendelijke bediening en een ruim interieur. Dankzij de grote voorruit en deur biedt deze machine beter zicht, en dat is essentieel om de machine veilig in kleine ruimten en op drukke bouwterreinen te gebruiken.

## Ruime cabine

De ROPS-cabine van de ZX38U-6 is ruim en eenvoudig toegankelijk via de opstap. De ZX38U-6 biedt veel comfort voor de machinist, dankzij een brede, instelbare en verschuifbare geveerde stoel, de opklapbare pedalen en een verstelbare armsteun.

## Eenvoudige bediening

De gebruiksvriendelijke bedieningselementen bevinden zich overzichtelijk binnen handbereik en de servobediening zorgt voor een soepele werking van de machine. Het grote lcd-display is eenvoudig af te lezen, zowel bij helder zonlicht als in het donker, en biedt alle belangrijke technische gegevens in één oogopslag.

## Verbeterd ontwerp

De ZX38U-6 is voorzien van nieuwe LED-lampen voor een efficiënter energiegebruik en die een langere levensduur hebben dan halogeenlampen. Optioneel is onder meer een zonneklep bij de voorruit en een extra functiehendel met proportionele schakelaar voor eenvoudige bediening van het uitrustingsstuk aan de voorkant.



De bedieningselementen zijn overzichtelijk binnen handbereik geplaatst.

# Eenvoudig in onderhoud

De minigraafmachines van de serie Zaxis-6 zijn zodanig ontwikkeld dat routineonderhoud, service en reiniging snel en eenvoudig kunnen worden uitgevoerd. Dit betekent dat de ZX38U-6 maximaal inzetbaar is en optimaal presteert.

## Gemakkelijke toegang

De motor en radiator zijn goed 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

Door de structuur van de onderwagen kan modder en zand makkelijk verwijderd worden en is de onderwagen eenvoudig schoon te maken. De openingen in het dozerblad zorgen ervoor dat er zo weinig mogelijk vuil achterblijft en dat het gemakkelijk kan worden verwijderd.

## Veiligheid voorop

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



De massaschakelaar zorgt ervoor dat onderhoud veilig kan worden uitgevoerd.



De eenvoudig te openen kappen bieden snelle toegang.



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

# SPECIFICATIES

## MOTOR

Model .....	3TNV88
Type .....	Watergekoelde viertaktmotor, directe inspuiting
Aantal cilinders .....	3
Nominaal vermogen	
ISO 14396 .....	18,8 kW bij 2.400 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netto .....	18,0 kW bij 2.400 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netto .....	18,0 kW bij 2.400 min <sup>-1</sup>
Maximaal koppel .....	91,6 Nm bij 1.000 min <sup>-1</sup>
Cilinderinhoud .....	1,642 L
Boring en slag .....	88 mm x 90 mm
Accu .....	1 x 12 V / 55 Ah

## HYDRAULISCH SYSTEEM

### Hydraulische pompen

Hoofdpompen .....	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst 1 tandwielpomp
Maximale olieopbrengst .....	2 x 38,4 L/min 1 x 22,8 L/min
Hulpomp .....	1 tandwielpomp
Maximale olieopbrengst .....	10,8 L/min

### Hydraulische motoren

Rijden .....	2 axiale plunjermotoren met variabele opbrengst
Zwenken .....	1 axiale plunjermotor

### Werkdruk maximaal

Graafuitrusting .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Zwenken .....	18,6 MPa (190 kgf/cm <sup>2</sup> )
Rijden .....	24,5 MPa (250 kgf/cm <sup>2</sup> )
Servosysteem .....	3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )

### Hydraulische cilinders

	Aantal	Boring	Stangdiameter	Slag
Boom (cabine)	1	85 mm	50 mm	564 mm
Boom (canopy)	1	85 mm	50 mm	576 mm
Arm	1	75 mm	45 mm	597 mm
Bak	1	65 mm	40 mm	435 mm
Blad	1	95 mm	50 mm	140 mm
Zwenkboom	1	85 mm	45 mm	525 mm

## BOVENWAGEN

### Draaiend frame

D-sectieframe, bestand tegen vervorming.

### Zwenkmechanisme

Axiale plunjermotor met planetaire tandwielvertraging in oliebad. Zwenkkrans is eenrijig. De zwenkrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.

Zwenksnelheid .....	9,1 min <sup>-1</sup> (rpm)
Zwenkmoment .....	6,0 kNm (610 kgfm)

### Cabine

Onafhankelijke ruime cabine, 1.049 mm breed en 1.611 mm hoog, die voldoet aan de ISO-normen\*. Rondom 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

Bovenrollen .....	1
Onderrollen .....	4

### Eindaandrijving

Elke rups wordt aangedreven door een axiale plunjermotor met 2 snelheden. De parkeerrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.

Automatisch transmissiesysteem: Hoog/Laag.

Rijsnelheden .....	Hoog: 0 tot 4,3 km/h Laag: 0 tot 2,8 km/h
--------------------	--

Maximale trekkracht ..... 27 kN (2.750 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 94 dB(A)

## INHOUDEN

Brandstoftank .....	42,0 L
Motorkoelvloeistof .....	3,9 L
Motorolie .....	7,2 L
Eindaandrijving (iedere zijde) .....	0,6 L
Hydraulisch systeem .....	56,0 L
Tank hydraulische olie .....	32,0 L

## GEWICHTEN EN GRONDDRUK

### Bedrijfgewicht en gronddruk

#### CABINE

Plaattype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Rubber track	300 mm	1,32 m	3.940	35 (0,36)
		1,72 m	3.960*	36 (0,36)*
Stalen track	300 mm	1,32 m	4.080	37 (0,37)
		1,72 m	4.100*	37 (0,38)*
PAT crawler	300 mm	1,32 m	4.150	38 (0,38)
		1,72 m	4.170*	38 (0,38)*

Inclusief bak van 0,11 m<sup>3</sup> (ISO met kop), met een gewicht van 80 kg.

\*Inclusief bak van 0,10 m<sup>3</sup> (ISO met kop) met een gewicht van 76 kg en een extra contragewicht van 230 kg.

#### CANOPY MET 4 PIJLERS

Plaattype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )
Rubber track	300 mm	1,32 m	3.770	34 (0,35)
		1,72 m	3.790*	34 (0,35)*
Stalen track	300 mm	1,32 m	3.910	35 (0,36)
		1,72 m	3.930*	35 (0,36)*
PAT crawler	300 mm	1,32 m	3.980	36 (0,37)
		1,72 m	4.000*	36 (0,37)*

Inclusief bak van 0,11 m<sup>3</sup> (ISO met kop), met een gewicht van 80 kg.

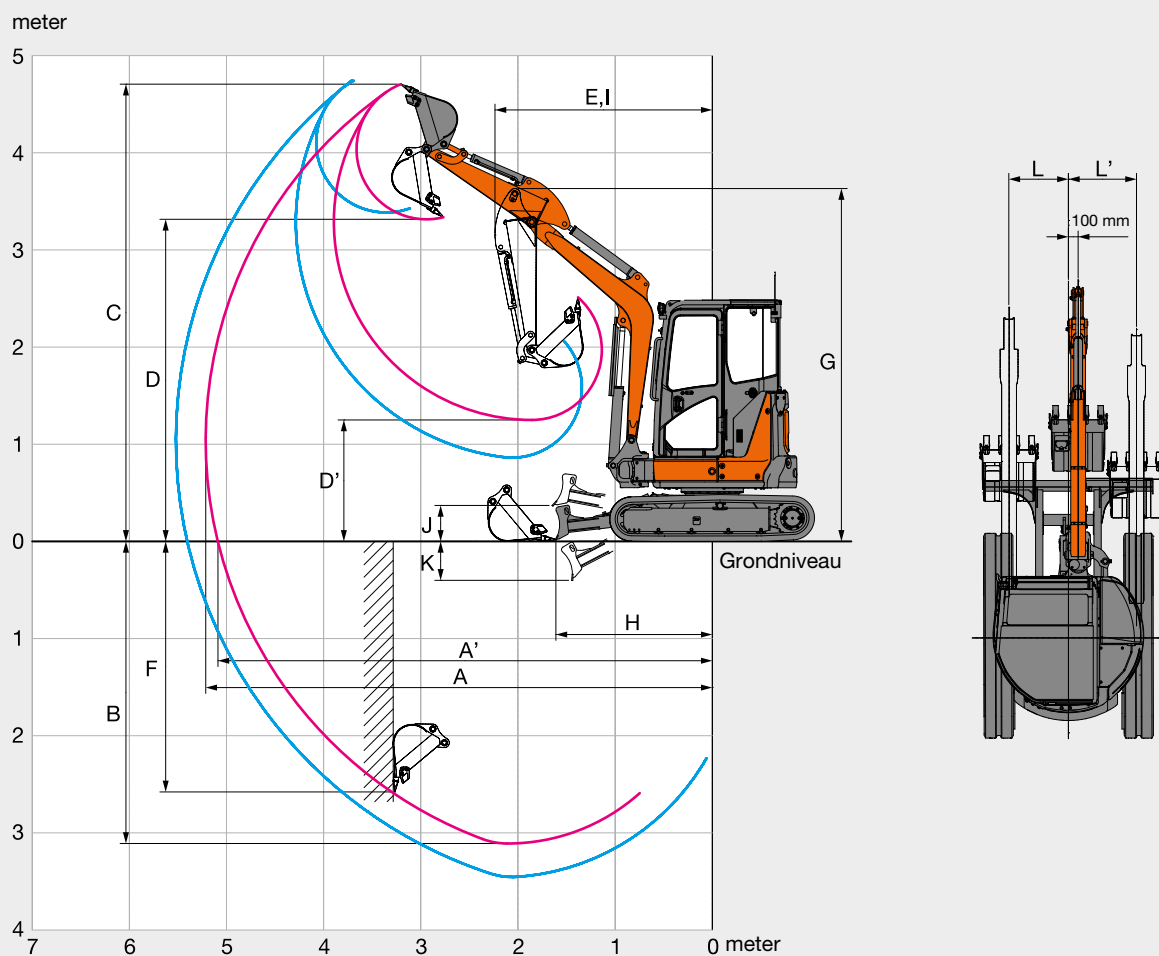
\*Inclusief bak van 0,10 m<sup>3</sup> (ISO met kop) met een gewicht van 76 kg en een extra contragewicht van 230 kg.

## GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

Armlengte	1,32 m	1,72 m
Graafkracht bak ISO	27,1 kN (2.760 kgf)	
Graafkracht bak SAE: PCSA	22,8 kN (2.320 kgf)	
Opbreekkracht arm ISO	19,0 kN (1.940 kgf)	16,9 kN (1.720 kgf)
Opbreekkracht arm SAE: PCSA	17,9 kN (1.830 kgf)	16,1 kN (1.640 kgf)

# SPECIFICATIES

## WERKBEREIK

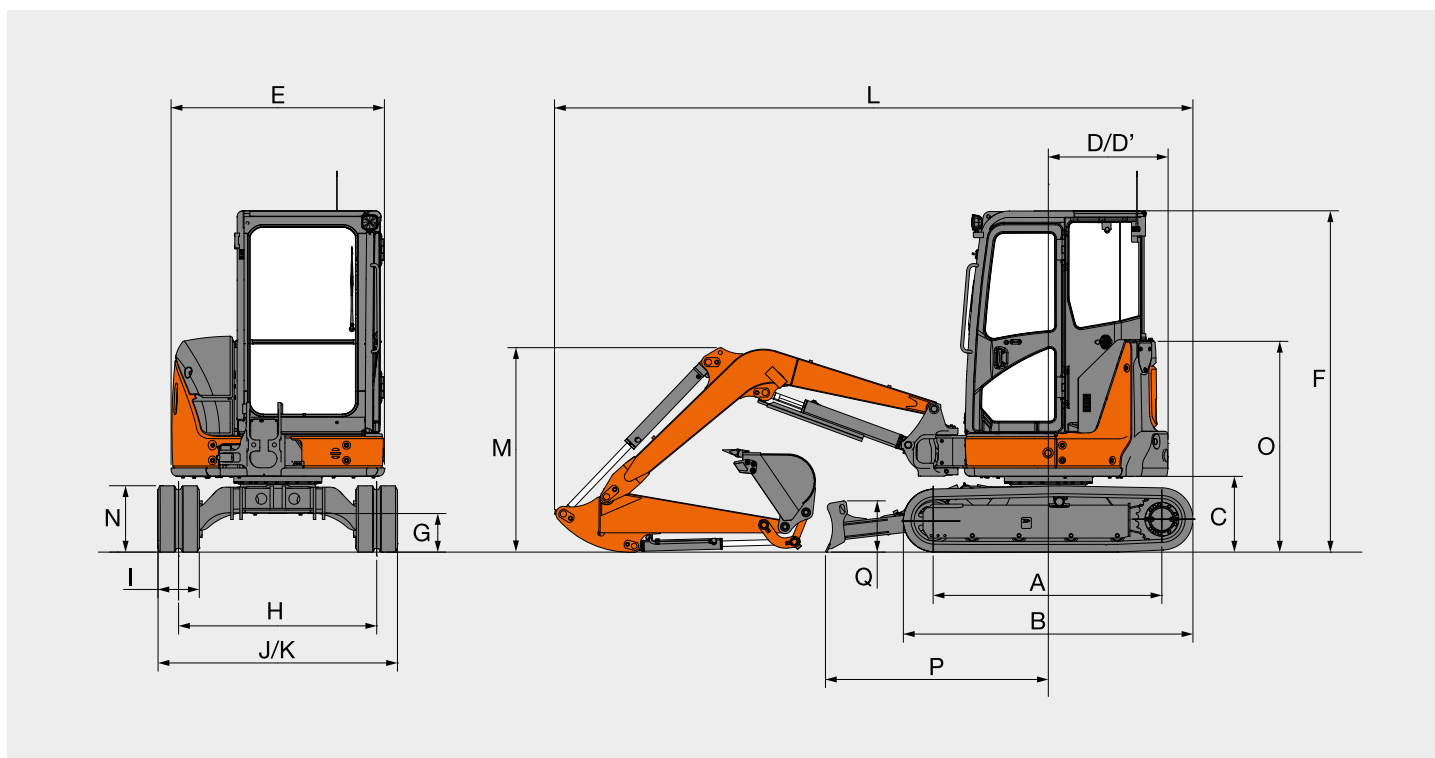


Eenheid: mm

Armlengte	1,32 m		1,72 m	
	Cabine	Canopy met 4 pijlers	Cabine	Canopy met 4 pijlers
A Max. graafbereik	5.210		5.520	
A' Max. graafbereik (op de grond)	5.080		5.410	
B Max. graafdiepte	3.060		3.460	
C Max. snijhoogte	4.700	4.870	4.740	4.950
D Max. storthoogte	3.310	3.460	3.390	3.570
D' Min. storthoogte	1.250	1.320	860	950
E Min. draaicirkel	2.240	2.080	2.300	2.190
F Max. graafdiepte verticale muur	2.580		2.780	
G Voorste hoogte bij min. draaicirkel	3.640	3.720	3.680	3.760
H Afwerkberook	1.610		1.570	
I Werkcirkel bij min. draaicirkel (Max. zwenkhoek boom)	1.910	1.670	1.970	1.770
J Hoogste positie onderkant blad boven de grond	360		360	
K Laagste positie onderkant blad boven de grond	400		400	
L/L' Zwenkafstand	610 / 700	610 / 735	610 / 700	610 / 735
met slangbreukventiel	520 / 700	520 / 735	520 / 700	520 / 735
met hulpleidingen	450 / 700	450 / 700	450 / 700	450 / 700
Max. zwenkhoek boom (graden)	62 / 62	72 / 62	62 / 62	72 / 62
met slangbreukventiel (graden)	62 / 52	72 / 52	62 / 52	72 / 52
met hulpleidingen (graden)	62 / 45	62 / 45	62 / 45	62 / 45

Exclusief aansluitpunt rupsplaten.

## AFMETINGEN



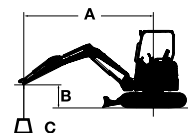
Eenheid: mm

	ZAXIS 38U
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	1.660 (1.670)
B Lengte onderwagen	2.110 (2.130)
*C Ruimte onder contragewicht	550 (540)
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	870 (980 met extra contragewicht)
D' Lengte tot einde contragewicht	870 (980 met extra contragewicht)
E Totale breedte van bovenwagen	1.550
F Totale hoogte van cabine	2.480 (2.470)
*G Min. bodemvrijheid	280 (270)
H Spoorbreedte	1.440
I Breedte van de rupsplaten	300
J Breedte onderwagen	1.740
K Totale breedte (bladbreedte)	1.740
L Totale lengte	
Met arm van 1,32 m	4.640
Met arm van 1,72 m	4.760
*M Totale hoogte van de boom	
Met arm van 1,32 m	1.530
Met arm van 1,72 m	1.990
N Rupshoogte	480 (470)
O Hoogte motorkap	1.530 (1.520)
P Horizontale afstand tot blad	1.620
Q Bladhoogte	360

\* 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 snelwissel af te trekken.

## ZAXIS 38U in uitvoering met cabine, 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				meter
Boom 2,47 m	3,0							0,64	0,6	0,55	0,52	4,37
Arm 1,72 m	2,0					*0,85	*0,85	0,63	0,59	0,48	0,45	4,76
Contragewicht 230 kg	1,0					0,93	0,86	0,61	0,57	0,45	0,42	4,87
Rubber track 300 mm	0 (Grond)			*1,42	*1,42	0,88	0,81	0,58	0,55	0,46	0,43	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	1,66	1,49	0,87	0,80	0,58	0,54	0,52	0,49	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	1,69	1,52	0,88	0,81			0,72	0,67	3,48

## ZAXIS 38U in uitvoering met cabine, 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				meter
Boom 2,47 m	3,0							*0,71	0,60	*0,64	0,52	4,37
Arm 1,72 m	2,0					*0,85	*0,85	*0,78	0,59	*0,63	0,45	4,76
Contragewicht 230 kg	1,0					*1,25	0,86	*0,93	0,57	*0,67	0,42	4,87
Rubber track 300 mm	0 (Grond)			*1,42	*1,42	*1,54	0,81	*1,05	0,55	*0,76	0,43	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	*2,34	1,49	*1,56	0,80	*1,04	0,54	*0,91	0,49	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	*2,17	1,52	*1,26	0,81			*0,95	0,68	3,48

## ZAXIS 38U in uitvoering met cabine, 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				meter
Boom 2,47 m	3,0					*0,80	*0,80			0,56	0,53	3,93
Arm 1,32 m	2,0			*1,61	1,49	0,84	0,78	0,54	0,50	0,46	0,44	4,37
Rubber track 300 mm	1,0					0,79	0,73	0,52	0,48	0,43	0,41	4,49
	0 (Grond)			*1,38	1,29	0,75	0,70	0,50	0,47	0,45	0,42	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	1,45	1,30	0,75	0,70			0,53	0,49	3,86
	-2,0			1,49	1,34					0,84	0,78	2,86

## ZAXIS 38U in uitvoering met cabine, 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				meter
Boom 2,47 m	3,0					*0,80	*0,80			*0,82	0,53	3,93
Arm 1,32 m	2,0			*1,61	1,49	*1,05	0,78	*0,90	0,50	*0,80	0,44	4,37
Rubber track 300 mm	1,0					*1,41	0,73	*1,02	0,48	*0,85	0,41	4,49
	0 (Grond)			*1,38	1,29	*1,60	0,70	*1,09	0,47	*0,97	0,42	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	*2,56	1,30	*1,52	0,70			*1,02	0,49	3,86
	-2,0			*1,69	1,27					*1,02	0,78	2,86

**ZAXIS 38U in uitvoering met canopy met 4 pijlers, 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		meter		
Boom 2,47 m	3,0							0,61	0,57	0,52	0,49	4,37
Arm 1,72 m	2,0					*0,85	*0,85	0,60	0,56	0,45	0,42	4,76
Contragewicht 230 kg	1,0					0,88	0,82	0,57	0,54	0,42	0,40	4,87
Rubber track 300 mm	0 (Grond)			*1,42	1,41	0,83	0,77	0,55	0,52	0,44	0,41	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	1,57	1,41	0,82	0,76	0,54	0,51	0,49	0,46	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	1,60	1,44	0,83	0,77			0,68	0,63	3,48

**ZAXIS 38U in uitvoering met canopy met 4 pijlers, 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		meter		
Boom 2,47 m	3,0							*0,71	0,57	*0,64	0,49	4,37
Arm 1,72 m	2,0					*0,85	*0,85	*0,78	0,56	*0,63	0,42	4,76
Contragewicht 230 kg	1,0					*1,25	0,82	*0,93	0,54	*0,67	0,40	4,87
Rubber track 300 mm	0 (Grond)			*1,42	1,41	*1,54	0,77	*1,05	0,52	*0,76	0,41	4,73
	-1,0	*1,43	*1,43	*2,34	1,41	*1,56	0,76	*1,04	0,51	*0,91	0,46	4,31
	-2,0	*2,40	*2,40	*2,17	1,44	*1,26	0,77			*0,95	0,63	3,48

**ZAXIS 38U in uitvoering met canopy met 4 pijlers, 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		meter		
Boom 2,47 m	3,0					*0,80	0,78			0,53	0,49	3,93
Arm 1,32 m	2,0			1,56	1,41	0,79	0,74	0,50	0,47	0,43	0,41	4,37
Rubber track 300 mm	1,0					0,74	0,69	0,48	0,45	0,41	0,38	4,49
	0 (Grond)			1,34	1,21	0,70	0,66	0,47	0,44	0,42	0,39	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	1,36	1,22	0,70	0,65			0,49	0,46	3,86
	-2,0			1,40	1,27					0,79	0,73	2,86

**ZAXIS 38U in uitvoering met canopy met 4 pijlers, 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		meter		
Boom 2,47 m	3,0					*0,80	0,78			*0,82	0,49	3,93
Arm 1,32 m	2,0			*1,61	1,41	*1,05	0,74	*0,90	0,47	*0,80	0,41	4,37
Rubber track 300 mm	1,0					*1,41	0,69	*1,02	0,45	*0,85	0,38	4,49
	0 (Grond)			*1,38	1,21	*1,60	0,66	*1,09	0,44	*0,97	0,39	4,34
	-1,0	*1,87	*1,87	*2,56	1,22	*1,52	0,65			*1,02	0,46	3,86
	-2,0			*1,69	1,27					*1,02	0,73	2,86



# UITRUSTING

● : Standaarduitrusting

○ : Optionele uitrusting

## MOTOR

Dubbele luchtfilters	○
Dynamo 12 V - 40 A	●
Automatisch stationairloopsysteem	●
Motoroliefilter	●
Brandstofhoofdfilter	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●
Elektrische brandstofvulpomp	●
Brandstofhoofdfilter	●
Expansietank radiateur	●
Waterscheider voor motorbrandstof	●

## HYDRAULISCH SYSTEEM

Houdklep voor hefcilinder	●
Full flow filter	●
Hydraulische bedieningshendels	●
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	●
Verwarming	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●
ROPS-/OPG-cabine	●
Extra 12 V aansluiting (binnen)	●
Extra 12 V aansluiting (buiten)	○
Zonneklep (voorruij)	○
Kantelbare geveerde stoel (stof)	●
Ruitensproeier	●
Ruitenwischer	●

## CANOPY MET 4 STIJLEN

Antislipplaat	●
Armsteunen	●
Bekerhouder	●
Elektrische claxon	●
Vloermat	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●
ROPS-/OPG-canopy	●
Extra 12 V aansluiting (binnen)	○
Geveerde stoel (vinyl)	●

## VERLICHTING

Extra werkverlichting op voorzijde cabinedak	○
Extra werkverlichting op voorzijde canopy	○
2 werkklampen	●
2 LED-werkklampen	○

## BOVENWAGEN

Hendel proportionele bediening	○
Extra veiligheidsventiel	○
Accu's 1 x 55 Ah	●
Accu's 1 x 70 Ah	○
Massaschakelaar	●
Servoaccumulator	○
Achteruitkijkspiegel	●
Uitlaat (omhoog)	○
230 kg extra contragewicht	○

## ONDERWAGEN

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

## FRONT

Hulpleidingen	○
Extra leidingwerk	●
HN-bus	●
Slangbreukventiel voor arm	●
Slangbreukventiel voor boom	●
Arm van 1,32 m	○
Arm van 1,72 m	●

## DIVERSEN

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: 0,65 kg, CO<sub>2</sub>e: 0,93 ton.

\*\* 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 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-NL435EU