

ZAXIS-6-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS 38U



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX38U-6

Moottoriteho : 18,8 hv (ISO14396)

Työpaino : Ohjaamomalli 3 940 – 4 170 kg

Katosmalli 3 770 – 4 000 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,04 – 0,15 m³

ZX38U-6

Käyttäjäystävällinen kaivukone



6. Tehoa ja suorituskykyä



8. Poikkeuksellinen mukavuus



10. Helppo huoltaa

Ei kompromisseja





Täydellinen valinta

ZX38U-6 on suunniteltu tarjoamaan huippuluokan käyttömukavuutta ja toimimaan poikkeuksellisen tehokkaasti. Sen voimakas Stage V -moottori ei tarvitse pakokaasun jälkikäsittelyä, mikä auttaa pienentämään huoltoaikoja ja -kuluja. Koneeseen on tarjolla laaja lisälaittevalikoima, ja siksi se on ihanteellinen mitä erilaisimpiin tehtäviin, kuten vuokratyöskentelyyn, kunnallistekniikka- ja perustustöihin, viherrakentamiseen sekä purku- ja rakennustöihin sisätiloissa.



Entistäkin kestävämpi

Kaivulaatten vahvistetut nivelet ja puomisylinterin suojaus lisäävät kestävyttä.



Pieni perän kääntösäde

Perän pieni kääntösäde tekee ZX38U-6:sta ihanteellisen taajamatyömaille, missä tilaa on rajoitetusti.

**Tilava ohjaamo**

Leveä istuin, säädettävä käsinoja ja helppo kulku ohjaamoon tekevät työympäristöstä miellyttävän.

**Energiätehokas**

Ohjaamon päällä ja puomissa olevien LED-valojen käyttöikä on vastaavia halogeenivaloja pidempi.

**Juoheva toiminta**

Lisälaitteiden ohjausvivun ansiosta lisälaitteiden hallinta on sujuvaa.

Ylivertainen suorituskyky

Nopeaksi, voimakkaaksi ja polttoainetaloudelliseksi suunniteltu ZX38U-6 tarjoaa ylivertaista suorituskykyä kaikilla työmailla ja erityisesti ahtaissa taajamakohteissa. Tämän ansiosta hankkeet valmistuvat nopeammin ja käyttökulut ja päästöt jäävät pienemmiksi.

Korkea tuottavuus

ZX33U-6 tarjoaa hyvän tuottavuuden työkohteessa, sillä siinä on voimakas Stage V -moottori, nopeat työkierrot ja tehokas hydraulijärjestelmä.

Tehty kestävästi

ZX33U-6:n kestävyyttä lisäävä varustus – kutenvahvistetut kaivulaitteen nivelet, vahvistettu D-runko ja puomisylinterin suojaus – varmistavat luotettavan toiminnan, ja töiden valmistumisen ajallaan ja budjetin puitteissa.

Alhaisemmat polttoainekustannukset

Edistysellinen energiansäästöjärjestelmä yhdistää ECO-käyttötilan, tyhjäkäyntiautomaatiikan ja samanaikaiset ohjaukset ja alentaa siten merkittävästi kulutusta. Myös melu ja päästöt pienenevät.



Perän pieni kääntösäde tekee ZX33U-6:sta ihanteellisen ahtaisiin tiloihin.



Nopeat työkierrot ja tehokas hydraulikka varmistavat hyvän tuottavuuden.



LCD-monitoiminäytöltä saa tiedot yhdellä silmäyksellä.



Ohjaamosta on esteetön näkyvyys.



LED-valojen käyttöikä on vastaavia halogeenivaloja pidempi.



Poikkeuksellinen mukavuus

ZX38U-6:n ohjaamo on mukava työtila, sillä käyttäjäystävälliset hallintalaitteet ovat hyvin käsillä ja tilaa on runsaasti. Suuri etuikkuna ja oviaukko tarjoavat hyvän näkyvyyden, mikä on turvallisuuden kannalta oleellista ahtaissa paikoissa ja vilkkailla työmailla.

Tilava ohjaamo

ZX33U-6:n ROPS-vaatimukset täyttävä ohjaamo on tilava ja kulku sinne on askelmien ansiosta vaivatonta. Leveä ja monipuolisesti säädettävä, jousitettu istuin, taittuvat polkimet ja säädettävä käsinoja tekevät ZX33U-6:n ohjaamosta miellyttävän työympäristön kuljettajalle.

Helppo käyttää

Käyttäjätystävälliset hallintalaitteet ovat hyvin käsillä ja hydrauliset esiohjausvivut tekevät toimintojen ohjauksista sujuvaa. Suuri LCD-näyttö on helposti luettava niin kirkkaassa päivänvalossa kuin pimeälläkin ja näyttää kaikki keskeiset tiedot yhdellä silmäyksellä.

Parempi varustus

ZX38U-6 on varustettu uusilla LED-valoilla, joiden käyttöikä on pidempi kuin vastaavien halogeenivalojen, ja ne ovat energiatehokkaammat. Lisävarusteena on tarjolla esimerkiksi häikäisysoja etuikkunaan ja proportionaalisella kytkimellä varustettu lisätoimintojen ohjaussauva, jolla kytkettyjen laitteiden hallinta käy sujuvasti.



Hallintalaitteet ovat hyvin käsillä.

Helppo huoltaa

Zaxis-6 -minikaivukoneet on suunniteltu siten, että säännöllinen kunnossapito, huollot ja puhdistus sujuvat nopeasti ja vaivattomasti. Tämä varmistaa ZX38U-6:n hyvän käyttövalmiuden ja optimaalisen suorituskyvyn.

Kohteet hyvin esillä

Moottoritilan ja jäähdyttimen kannet on suunniteltu huollon helppoutta ajatellen. Riittävä tila polttoainesäiliön täyttöaukon ympärillä helpottaa uuden minikaivukoneen tankkausta. Akku on huoltotoimien helpottamiseksi samalla puolella kuin jäähdytin.

Nopea puhdistaa

Alavaunun puhdistus on vaivatonta maa-ainesta keräämättömien rakenteiden ansiosta, joista mahdollinen lika on helppo poistaa. Puskulevyn aukot minimoivat maa-aineksen kertymisen ja nopeuttavat sen poistamista.

Turvallisuus ennen kaikkea

Akun päävirtakatkaisin on nyt vakiovaruste ja tekee huoltotoista turvallisempia ja helpompia.



Akun päävirtakatkaisimen ansiosta huollot voidaan tehdä turvallisesti.



Helposti avattavat luukut nopeuttavat huoltoja.



Saranoitun lattian ansiosta moottorin ja ohjausventtiileiden huolto käy nopeasti.

MOOTTORI	
Malli	3TNV88
Tyyppi	Nelitahtinen, vesijäähdytteinen, suoraruiskutus
Sylinterien lukumäärä ...	3
Nimellisteho	
ISO 14396	18,8 hv / 2 400 min ⁻¹
ISO 9249, netto	18,0 hv / 2 400 min ⁻¹
SAE J1349, netto	18,0 hv / 2 400 min ⁻¹
Suurin	
vääntömomentti	91,6 Nm / 1 000 min ⁻¹
Iskutilavuus	1,642 L
Syl. halkaisija x	
iskunpituus	88 mm x 90 mm
Akku	1 x 12 V / 55 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ	
Hydraulipumput	
Pääpumput	2 säätyvät ilavuuksista aksiaalimäntäpumpua 1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	2 x 38,4 L/min 1 x 22,8 L/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	10,8 L/min

Hydraulimoottorit	
Ajo	2 säätyvät ilavuuksista aksiaalimäntämoottoria
Kääntö	1 aksiaalimäntämoottori

Ylipaineventtiilin asetukset	
Työlaitepiiri	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Käännön piiri	18,6 MPa (190 kgf/cm ²)
Ajon piiri	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Esiohjauspiiri	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hydraulisylinterit				
	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija	Iskunpituus
Puomi (ohjaamo)	1	85 mm	50 mm	564 mm
Puomi (katos)	1	85 mm	50 mm	576 mm
Varsi	1	75 mm	45 mm	597 mm
Kauha	1	65 mm	40 mm	435 mm
Puskulevy	1	95 mm	50 mm	140 mm
Puomin kääntö	1	85 mm	45 mm	525 mm

YLÄVAUNU	
Kääntyvä runko	
Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.	
Kääntökoneisto	
Aksiaalimäntämoottori ja öljykylvyssä oleva planeetta-alennusvaihe. Yksirivinen kääntökehä. Käännön jarru on jousikuormitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru.	
Kääntönopeus	9,1 min ⁻¹ (kierr./min)
Kääntövoima	6,0 kNm (610 kgfm)
Ohjaamo	
Erillinen tilava ohjaamo, 1 049 mm leveä ja 1 611 mm korkea, ISO-standardien* mukainen. Vahvistetut lasi-ikkunat neljällä sivulla näkyvyyden takaamiseksi. Etuikkunat (ylempi ja alempi) voidaan avata. Kallistuva istuin.	
* International Organization for Standardization	

ALAVAUNU	
Telat	
Traktortyyppiset kumitelat. Hitsattu runko, johon on käytetty erikoismateriaaleja. Runkoon kiinnitetty telarunko.	
Rullien määrä / puoli	
Ylärullat	1
Alarullat	4
Ajokoneisto	
Kumpaan telaa vetää 2-nopeuksinen aksiaalimäntämoottori. Seisontajarru on jousikuormitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru. Automaattivaihteisto: Nopea ja hidas alue.	
Ajonopeudet	Nopea: 0...4,3 km/h Hidas: 0...2,8 km/h
Suurin vetovoima	27 kN (2 750 kgf)
Mäennousukyky	58 % (30 astetta), jatkuva

MELUTASO	
Melutaso ohjaamossa, ISO 6396	LpA 75 dB(A)
Ulkopuolinen melutaso, ISO 6395 ja	
EU-direktiivi 2000/14/EC	LwA 94 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET	
Polttoainesäiliö	42,0 L
Jäähdytinneste	3,9 L
Moottoriöljy	7,2 L
Ajolaitteisto (per puoli)	0,6 L
Hydrauliikkajärjestelmä	56,0 L
Hydrauliöljysäiliö	32,0 L

PAINOT JA PINTAPAIN				
Työpaino ja pintapaine				
OHJAAMO				
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa (kgf/cm ²)
Kumitelat	300 mm	1,32 m	3 940	35 (0,36)
		1,72 m	3 960*	36 (0,36)*
Harjallinen telakenkä	300 mm	1,32 m	4 080	37 (0,37)
		1,72 m	4 100*	37 (0,38)*
Vulkanoitu telakenkä	300 mm	1,32 m	4 150	38 (0,38)
		1,72 m	4 170*	38 (0,38)*

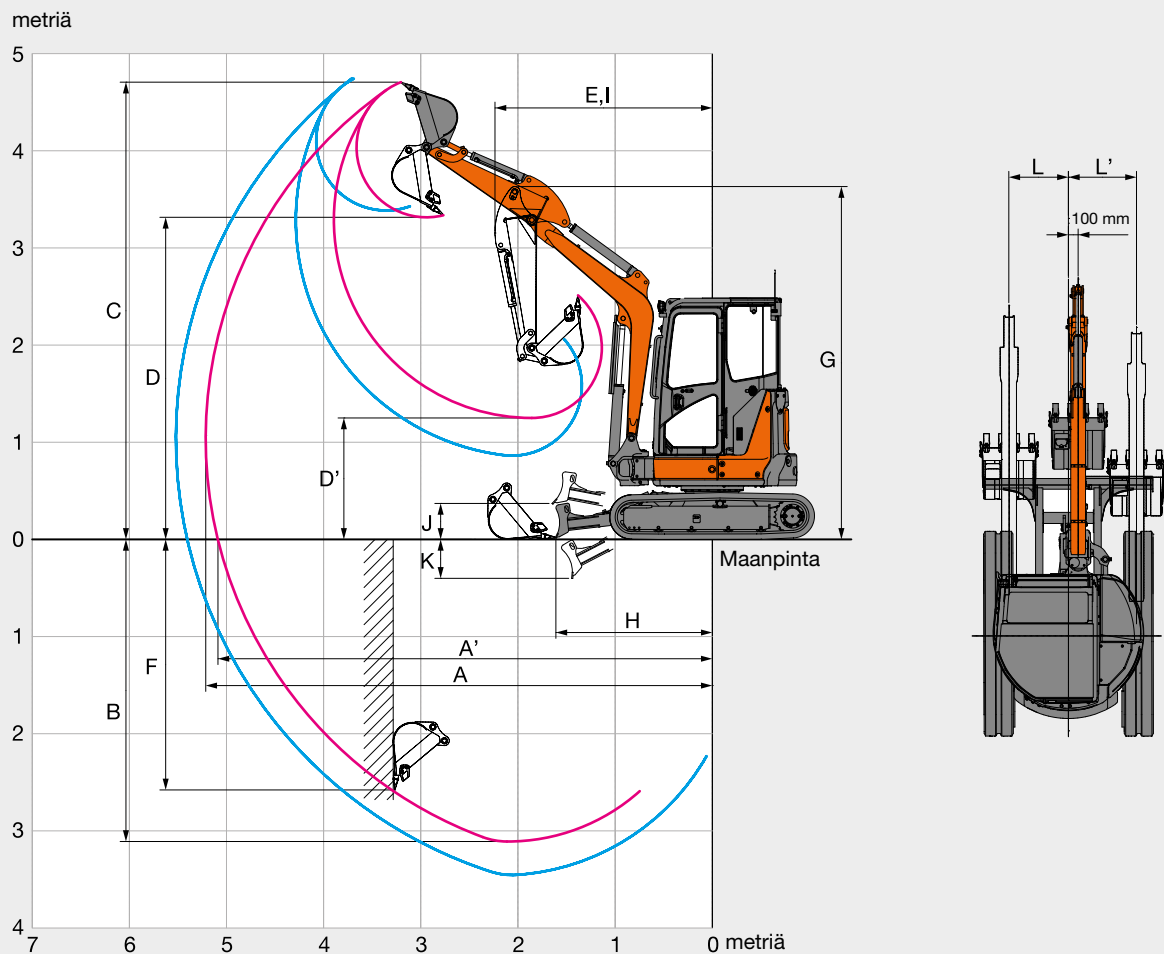
Sis. 0,11 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (80 kg).
*Sis. 0,10 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (76 kg) ja lisävastapainon (230 kg).

4-PILARINEN KATOS				
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa (kgf/cm ²)
Kumitelat	300 mm	1,32 m	3 770	34 (0,35)
		1,72 m	3 790*	34 (0,35)*
Harjallinen telakenkä	300 mm	1,32 m	3 910	35 (0,36)
		1,72 m	3 930*	35 (0,36)*
Vulkanoitu telakenkä	300 mm	1,32 m	3 980	36 (0,37)
		1,72 m	4 000*	36 (0,37)*

Sis. 0,11 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (80 kg).
*Sis. 0,10 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (76 kg) ja lisävastapainon (230 kg).

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA		
Kaivuvarren pituus	1,32 m	1,72 m
Kauhan kaivuvoima ISO	27,1 kN (2 760 kgf)	
Kauhan kaivuvoima SAE : PCSA	22,8 kN (2 320 kgf)	
Varren voima ISO	19,0 kN (1 940 kgf)	16,9 kN (1 720 kgf)
Varren voima SAE : PCSA	17,9 kN (1 830 kgf)	16,1 kN (1 640 kgf)

TYÖLOTTUMAT

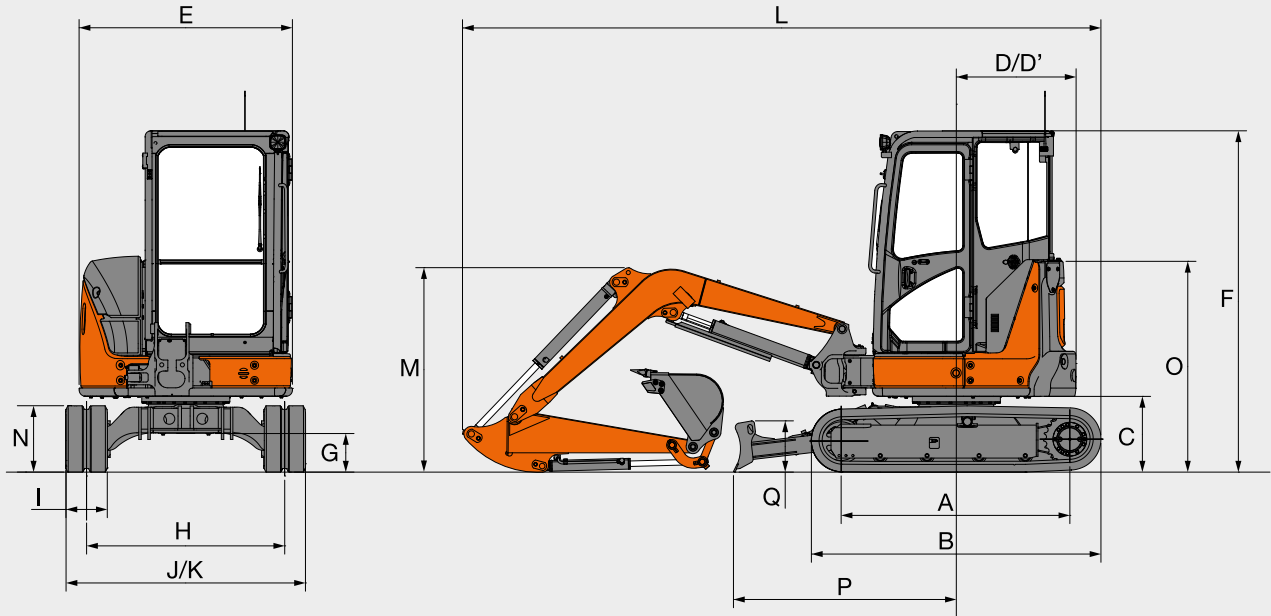


Yksikkö: mm

Kaivuvarren pituus	1,32 m		1,72 m	
	Ohjaamo	4-pilarinen katos	Ohjaamo	4-pilarinen katos
A Suurin kaivu-ulottuma	5 210		5 520	
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	5 080		5 410	
B Suurin kaivussyvyys	3 060		3 460	
C Suurin leikkuukorkeus	4 700	4 870	4 740	4 950
D Suurin tyhjennyskorkeus	3 310	3 460	3 390	3 570
D' Pienin tyhjennyskorkeus	1 250	1 320	860	950
E Pienin kääntösäde	2 240	2 080	2 300	2 190
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	2 580		2 780	
G Kaivulaitteen korkeus, pienin kääntösäde	3 640	3 720	3 680	3 760
H Pienin tasoitusetäisyys	1 610		1 570	
I Työskentelysäde minimikääntösäteellä (puomin suurin kääntökulma)	1 910	1 670	1 970	1 770
J Puskulevyn alareunan suurin korkeus maasta	360		360	
K Puskulevyn alareunan pienin korkeus maasta	400		400	
L/L' Offset-mitta	610 / 700	610 / 735	610 / 700	610 / 735
letkurikkoventtiilillä	520 / 700	520 / 735	520 / 700	520 / 735
apuputkituksin	450 / 700	450 / 700	450 / 700	450 / 700
Puomin suurin kääntökulma (astetta)	62 / 62	72 / 62	62 / 62	72 / 62
letkurikkoventtiilillä (ast.)	62 / 52	72 / 52	62 / 52	72 / 52
apuputkituksin (ast.)	62 / 45	62 / 45	62 / 45	62 / 45

Ei sis. telakengän korvaketta.

PÄÄMITAT



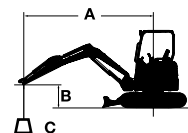
Yksikkö: mm

	ZAXIS 38U
A Keskiöiden välinen etäisyys	1 660 (1 670)
B Alavaunun pituus	2 110 (2 130)
*C Vastapainon maavara	550 (540)
D Perän kääntösäde	870 (980 lisävastapaino)
D' Perän pituus	870 (980 lisävastapaino)
E Ylävaunun kokonaisleveys	1 550
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 480 (2 470)
*G Pienin maavara	280 (270)
H Telaston raideleveys	1 440
I Telakengän leveys	300
J Alavaunun leveys	1 740
K Kokonaisleveys (puskulevyn leveys)	1 740
L Kokonaispituus	
1,32 m:n varsi	4 640
1,72 m:n varsi	4 760
*M Puomin kokonaiskorkeus	
1,32 m:n varsi	1 530
1,72 m:n varsi	1 990
N Telan korkeus	480 (470)
O Korkeus moottoritilan kanteen	1 530 (1 520)
P Etäisyys puskkulevyn kääntökehän keskeltä	1 620
Q Puskulevyn korkeus	360

* Ei sis. telakengän korvaketta Sulkeissa () telakengän mitat.

NOSTOARVOT

- Huom.: 1. Nostoarvot on määritetty ISO 10567:n mukaisesti.
2. Nostoarvot eivät ylitä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa kovalla, tasaisella alustalla eivätkä 87 % hydraulikkakapasiteetista.
3. Kuormituspiste on kauhan kiinnitystapin keskiviivalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikan kapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. 0 m = Maanpinta.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Nostoarvot

Nostoarvojen määrittämisessä käytä "Arvo sivulla tai 360 astetta" puskulevy irti maasta ja vähennä asennetun lisälaitteen ja liittimen paino.

ZAXIS 38U umpiohjaamo, Puskulevy irti maasta

Arvo edessä Arvo sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,72 m Vastapaino 230 kg Kumitettu telakenkä 300 mm	3,0							0,64	0,6	0,55	0,52	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	0,63	0,59	0,48	0,45	4,76
	1,0					0,93	0,86	0,61	0,57	0,45	0,42	4,87
	0 (Maanpinta)			*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 umpiohjaamo, Puskulevy maassa

Arvo edessä Arvo sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,72 m Vastapaino 230 kg Kumitettu telakenkä 300 mm	3,0							*0,71	0,60	*0,64	0,52	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	*0,78	0,59	*0,63	0,45	4,76
	1,0					*1,25	0,86	*0,93	0,57	*0,67	0,42	4,87
	0 (Maanpinta)			*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 umpiohjaamo, Puskulevy irti maasta

Arvo edessä Arvo sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,32 m Kumikenkä 300 mm	3,0					*0,80	*0,80			0,56	0,53	3,93
	2,0			*1,61	1,49	0,84	0,78	0,54	0,50	0,46	0,44	4,37
	1,0					0,79	0,73	0,52	0,48	0,43	0,41	4,49
	0 (Maanpinta)			*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 umpiohjaamo, Puskulevy maassa

Arvo edessä Arvo sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,32 m Kumikenkä 300 mm	3,0					*0,80	*0,80			*0,82	0,53	3,93
	2,0			*1,61	1,49	*1,05	0,78	*0,90	0,50	*0,80	0,44	4,37
	1,0					*1,41	0,73	*1,02	0,48	*0,85	0,41	4,49
	0 (Maanpinta)			*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 4-pylväinen katos, Puskulevy irti maasta
 Arvo edessä  Arvo sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,72 m Vastapaino 230 kg Kumitettu telakenkä 300 mm	3,0							0,61	0,57	0,52	0,49	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	0,60	0,56	0,45	0,42	4,76
	1,0					0,88	0,82	0,57	0,54	0,42	0,40	4,87
	0 (Maanpinta)			*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 4-pylväinen katos, Puskulevy maassa
 Lukema edessä  Lukema sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,72 m Vastapaino 230 kg Kumitettu telakenkä 300 mm	3,0							*0,71	0,57	*0,64	0,49	4,37
	2,0					*0,85	*0,85	*0,78	0,56	*0,63	0,42	4,76
	1,0					*1,25	0,82	*0,93	0,54	*0,67	0,40	4,87
	0 (Maanpinta)			*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 4-pylväinen katos, Puskulevy irti maasta
 Arvo edessä  Arvo sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,32 m Kumikenkä 300 mm	3,0					*0,80	0,78			0,53	0,49	3,93
	2,0			1,56	1,41	0,79	0,74	0,50	0,47	0,43	0,41	4,37
	1,0					0,74	0,69	0,48	0,45	0,41	0,38	4,49
	0 (Maanpinta)			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 4-pylväinen katos, Puskulevy maassa
 Lukema edessä  Lukema sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: 1 000 kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,47 m Varsi 1,32 m Kumikenkä 300 mm	3,0					*0,80	0,78			*0,82	0,49	3,93
	2,0			*1,61	1,41	*1,05	0,74	*0,90	0,47	*0,80	0,41	4,37
	1,0					*1,41	0,69	*1,02	0,45	*0,85	0,38	4,49
	0 (Maanpinta)			*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

● : Vakiovarustus

○ : Lisävarustus

MOOTTORI	
Ilmanpuhdistimen kaksoisuodattimet	○
Vaihtovirtalaturi 12V - 40 A	●
Tyhjäkäyntiautomaattikka	●
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●
Patruunatyypinen polttoaineen pääsuodatin	●
ECO/PWR työtavanvalitsin	●
Sähköinen polttoaineen syöttöpumppu	●
Polttoaineen pääsuodatin	●
Jäähdyttimen paisuntasäiliö	●
Moottorin polttoainesyötön vedenerotin	●

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ	
Puomin kuormanpitoventtiili	●
Täysvirtaussuodatin	●
Hydrauliset hallintavivut	●
Hallintalaitteiden sulkuvipu ja moottorin turvakäynnistysjärjestelmä	●
Esiohjauksen suodatin	●
Imusuodatin	●
Käännön jarru	●
Seisontajarru	●
Kaksinopeuksinen ajojärjestelmä	●
Venttiili lisäputkille	●

OHJAAMO	
Ilmastointilaitte*	●
AM/FM-radio	●
Liukuestelevy	●
Käsinoja	●
Huurteenpoisto	●
Kupinpidike	●
Sähköinen äänimerkki	●
Lattiamatto	●
Lämmitin	●
Itsekelautuva turvavyö	●
ROPS-/OPG-ohjaamo	●
12 V:n ulosotto (ohjaamossa)	●
12 V:n ulosotto (ulkopuolella)	○
Häikäisy suoja (etuikkuna (jäykkä))	○
Jousitettu istuin kallistuksella (kangas)	●
Ikkunanpesin	●
Pyyhin	●

4-PILARINEN KATOS	
Liukuestelevy	●
Käsinojat	●
Kupinpidike	●
Sähköinen äänimerkki	●
Lattiamatto	●
Itsekelautuva turvavyö	●
ROPS/OPG-katos	●
12 V:n ulosotto (ohjaamossa)	○
Jousitettu istuin taittuva (vinyyli)	●

ETUTYÖVALOT	
Eteenpäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○
Lisävalot katoksen päälläeteen	○
2 työvaloa	●
2 LED-työvaloa	○

YLÄVAUNU	
Lisähallintavipu (AFL)	○
Ylikuorman lisävaroventtiili	○
Akku 1 x 55 Ah	●
Akku 1 x 70 Ah	○
Päävirtakytkin	●
Esiohjauspiirin paineakku	○
Taustapeili	●
Ylös suunnattu pakoputki	○
230 kg:n lisävastapaino	○

ALAVAUNU	
300 mm:n telakengät	○
300 mm:n tyynylliset telakengät	○
300 mm:n kumitetut telakengät	●

KAIVULAITE	
Lisälaitteiden putkitukset	○
Lisäputkitus	●
HN-holkki	●
Letkurikkoventtiili varrelle	●
Letkurikkoventtiili puomille	●
1,32 m:n varsi	○
1,72 m:n varsi	●

MUUT VARUSTEET	
Varkaudenestojärjestelmä**	○

Vakio- ja lisävarustevalikoimissa saattaa esiintyä maakohtaisia eroja. Kysy yksityiskohdista lisää omalta Hitachi maahantuojaltasi.

* Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja, kylmäaineen tyyppi: HFC-134a, GWP: 1 430, määrä: 0,65 kg, CO2e: 0,93 t.

** Hitachi Construction Machinery ei vastaa varkaustapauksista, laitteet ainoastaan pienentävät varkausriskiä.

MUISTIINPANOJA

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

100

Ennen tämän koneen ja sen GPRS-pohjaisen tiedonvälitysjärjestelmän käyttämistä koneen kohdemaan rajojen ulkopuolella voivat tietyt muutostyöt olla tarpeen, jotta kone vastaa kyseisen maan paikallisia määräyksiä ja lain vaatimuksia (turvallisuusstandardit mukaan luettuina). Älä vie konetta toiseen maahan tai käytä sitä kohdemaan rajojen ulkopuolella ennen kuin tarpeelliset muutostyöt on tehty ja koneen vaatimuksenmukaisuus varmistettu. Ota yhteys koneen myyjään, jos sinulla on kysyttävää vaatimuksenmukaisuudesta.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän esitteen tietoja ilman ennakoilmoitusta. Piirroksissa ja kuvissa olevissa koneissa saattaa esiintyä valinnaisia lisävarusteita ja vakiovarusteiden väriyksissä ja ominaisuuksissa saattaa esiintyä pieniä eroavuuksia. Ennen koneen käyttöä sinun tulee lukea ja omaksua käyttöoppaassa annetut ohjeet koneen oikeista käyttötavoista.



KS-FI435EU