

ZAXIS-6-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS55U



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX55U-6

Moottoriteho : 29,1 hv (ISO14396)

Työpaino : Ohjaamomalli 4 920 – 5 310 kg

Katosmalli 4 790 – 5 180 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,10 – 0,17 m³

ZX55U-6

Tehokas kaivukone



6. Parempi suorituskkyky



8. Poikkeuksellinen mukavuus



10. Helppo huolttaa

Ei kompromisseja





Täydellinen valinta

ZX55U-6 tarjoaa erinomaisen tuottavuuden, pienemmän polttoaineen kulutuksen ja pienemmät päästöt, sillä siinä on voimakas Stage V -moottori ja pakokaasujen suodatuslaitteisto. Käyttömukavuus ja helpot huollot ovat myös sen keskeisiä ominaisuuksia. Erittäin monipuolisena se on ihanteellinen kone mitä erilaisimpiin tehtäviin, esimerkiksi vuokrakoneeksi, kunnallistekniikka- ja perustustöihin, viherrakentamiseen sekä purku- ja rakennustöihin sisätiloissa.



Parempi suorituskyky
Puskulevy on 90 mm pidempi kuin aiemmassa mallissa.



Pieni perän kääntösäde

Perän pieni kääntösäde tekee ZX55U-6:sta ihanteellisen ahtaisiin tiloihin.

**Huippumukavuus**

Tilavassa ohjaamossa on leveä istuin ja säädettävä käsinoja, ja käynti sinne on vaivatonta.

**Parempi kestävyys**

Ohjaamon päällä ja puomissa olevien LED-valojen käyttöikä on pidempi kuin vastaavien halogeenivalojen.

**Helppo huoltaa**

Komponentteihin pääsee helposti käsiksi.

**Juoheva toiminta**

Lisälaitteiden ohjausvivun ansiosta lisälaitteiden hallinta on sujuvaa.

Parempi suorituskyky

ZX55U-6 on kehitetty lisäämään tuottavuutta paremman tehokkuuden ja alhaisempien käyttökulujen avulla. Se on nopea, voimakas ja polttoainetaloudellinen ja suorituskyvyltään vakuuttava mitä erilaisimmissa työkohteissa, erityisesti ahtaissa paikoissa, sillä sen perän kääntösäde on pieni.

Tehokasta tuottavuutta

ZX55U-6:n erinomainen tuottavuus työssä on sen voimakkaan Stage V -moottorin, nopeiden työkiertojen ja tehokkaan hydraulijärjestelmän ansiota. EGR ja pakokaasujen suodatus vähentävät NoX- ja pienhiukkaspäästöjä, ja yhteispaineruiskutus pitää moottorin käynnin optimaalisena. Tämä ei ainoastaan vähennä päästöjä vaan parantaa myös polttoainetaloutta ja alentaa käyttökuluja.

Tehty kestämään

ZX55U-6:n kestävyttä parantavat ominaisuudet – kuten kaivulaitteen vahvistetut nivelet, parempi kääntöpylväs ja puomisylinterin suojaus – varmistavat luotettavan suorituskyvyn, mikä auttaa suoriutumaan töistä ajallaan ja budjetin puitteissa.

Alhaisemmat polttoainekustannukset

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



Perän pieni kääntösäde tekee ZX55U-6:sta ihanteellisen työvälineen ahtaisiin tiloihin.



Nopeat työkierrat 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

Käyttömukavuus on ollut tärkeä osa ZX55U-6:n suunnittelua. Tilavassa ohjaamossa käyttäjäystävälliset hallintalaitteet ovat hyvin käsillä, ilmastointi pitää työympäristön miellyttävänä ja suurten ikkunoiden ja oven tarjoama parempi näkyvyys parantaa turvallisuutta vilkkailla työmailla.

Tilava ohjaamo

ZX55U-6:n ROPS-ohjaamo on tilava ja sinne on askelmien ansiosta helppo käynti. Leveän ja monipuolisesti säädettävän, jousitetun istuimen, taittuvien poljinten ja säädettävän käsinojan ansiosta ZX55U-6 tarjoaa erinomaisen käyttömukavuuden.

Helppo käyttää

Käyttäjäystävälliset hallintalaitteet ovat hyvin käsillä ja hydrauliset esiohjausvivut tekevät toimintojen ohjauksista sujuvaa. Puskulevy on 90 mm pidempi kuin aiemmassa mallissa ja kauhan reunan ja puskulevyn välinen etäisyys on nyt pienempi, minkä ansiosta materiaali saadaan kerättyä tarkemmin ja käsin poistettavaa jää vähemmän.

Parempi varustus

ZX55U-6 on varustettu LED-valoin, joiden käyttöikä on vastaavia halogeenivaloja pidempi ja energiatehokkuus parempi. Lisävarusteena on tarjolla esimerkiksi häikäisysuoja etuikkunaan ja proportionaalisella kytkimellä varustettu lisätoimintojen ohjaussauva, jolla kytkettyjen laitteiden hallinta käy sujuvasti.



Hallintalaitteet ovat hyvin käsillä.

Helppo huoltaa

Hitachi on tehnyt säännöllisistä kunnossapito- ja huoltotoimista mahdollisimman helppoja Zaxis-6 -sarjan minikaivukoneissaan. ZX55U-6:ssa on lukuisia ominaisuuksia, joiden ansiosta osiin ja komponentteihin pääsee helpommin käsiksi, ja näin varmistetaan mahdollisimman vaivattomat huollot korkea käyttövalmius.

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 huoltotöistä turvallisempia ja helpompia.



Akun päävirtakatkaisimen ansiosta huollot voidaan tehdä turvallisesti.



Helposti avattavat luukut nopeuttavat huoltoja.



Saranoidun lattian ansiosta moottorin ja ohjausventtiileiden huolto käy nopeasti.

TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI	
Malli	4TNV88C
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitteily	Dieselpartikkelisuodatin
Sylinterien lukumäärä ...	4
Nimellisteho	
ISO 14396	29,1 hv / 2 400 min ⁻¹
ISO 9249, netto	27,1 hv / 2 400 min ⁻¹
SAE J1349, netto	27,1 hv / 2 400 min ⁻¹
Suurin vääntömomentti	
135,8 Nm / 1 560 min ⁻¹	
Iskutilavuus	2,189 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	88 mm x 90 mm
Akku	1 x 12 V / 72 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	1 säädettävä aksiaalimäntäpumppu
Maksimiöljyvirta	1 x 120 L/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	12,0 L/min

Hydraulimoottorit

Ajo	2 säätävät ilavuuksista aksiaalimäntämoottoria
Kääntö	1 aksiaalimäntämoottori

Ylipaineventtiilin asetukset

Työlaittepiiri	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Käännön piiri	18,3 MPa (187 kgf/cm ²)
Ajon piiri	24,5 MPa (250 kgf/cm ²)
Esiohjauspiiri	5,9 MPa (60,2 kgf/cm ²)

Hydraulisylinterit

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija	Iskunpituus
Puomi	1	95 mm	55 mm	699 mm
Varsi	1	80 mm	50 mm	731 mm
Kauha	1	75 mm	45 mm	551 mm
Puskulevy	1	105 mm	50 mm	140 mm
Puomin kääntö	1	90 mm	50 mm	666 mm

YLÄVAUNU

Kääntyvä runko

Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto

Aksiaalimäntämoottori ja öljykylvyssä oleva planeetta-alennusvaihe. Kääntökehä on yksirivinen. Käännön jarru on jousikuormitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru.

Kääntönopeus	9,0 min ⁻¹ (kierr./min)
Kääntövoima	8,6 kNm (877 kgfm)

Ohjaamo

Erillinen tilava ohjaamo, 1 049 mm leveä ja 1 611 mm korkea, ISO*-standardin vaatimukset täyttävä. 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

Kumppaakin telaa vetää 2-nopeuksinen aksiaalimäntämoottori. Seisontajarru on jousikuormitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru. Automaattivaihteisto: Nopea ja hidas alue.

Ajonopeudet	Nopea: 0...4,2 km/h Hidas: 0...2,5 km/h
-------------------	--

Suurin vetovoima	38,3 kN (3 905 kgf)
Mäennousukyky	58 % (30 astetta), jatkuva

MELUTASO

Melutaso ohjaamossa, ISO 6396	LpA 75 dB(A)
Ulkoinen melutaso, ISO 6395 ja EU-direktiivi 2000/14/EC	LwA 96 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET

Polttoaine	70,0 L
Jäähdytinneste	4,7 L
Moottoriöljy	8,6 L
Ajomoottori (kumpikin puoli)	0,9 L
Hydraulijärjestelmä	66,0 L
Hydrauliöljysäiliö	42,0 L

PAINOT JA PINTAPAIN

Työpaino ja pintapaine

4-PILARINEN KATOS

Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa (kgf/cm ²)
Kumitelat	400 mm	1,38 m	4 790	27 (0,28)
		1,69 m	5 010*	29 (0,29)*
Harjallinen telakenkä	400 mm	1,38 m	4 900	28 (0,29)
		1,69 m	5 120*	29 (0,30)*
Vulkanoitu telakenkä	400 mm	1,38 m	4 960	29 (0,29)
		1,69 m	5 180*	30 (0,30)*

Sis. 0,16 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (115 kg).
*Sis. 0,14 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (109 kg) ja lisävastapainon (200 kg).

OHJAAMO

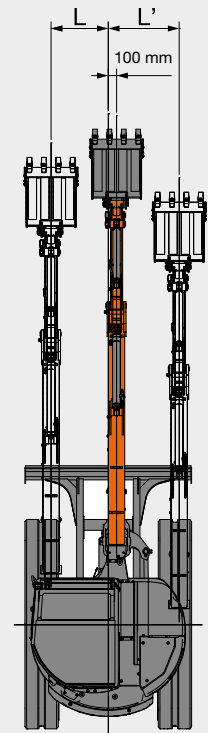
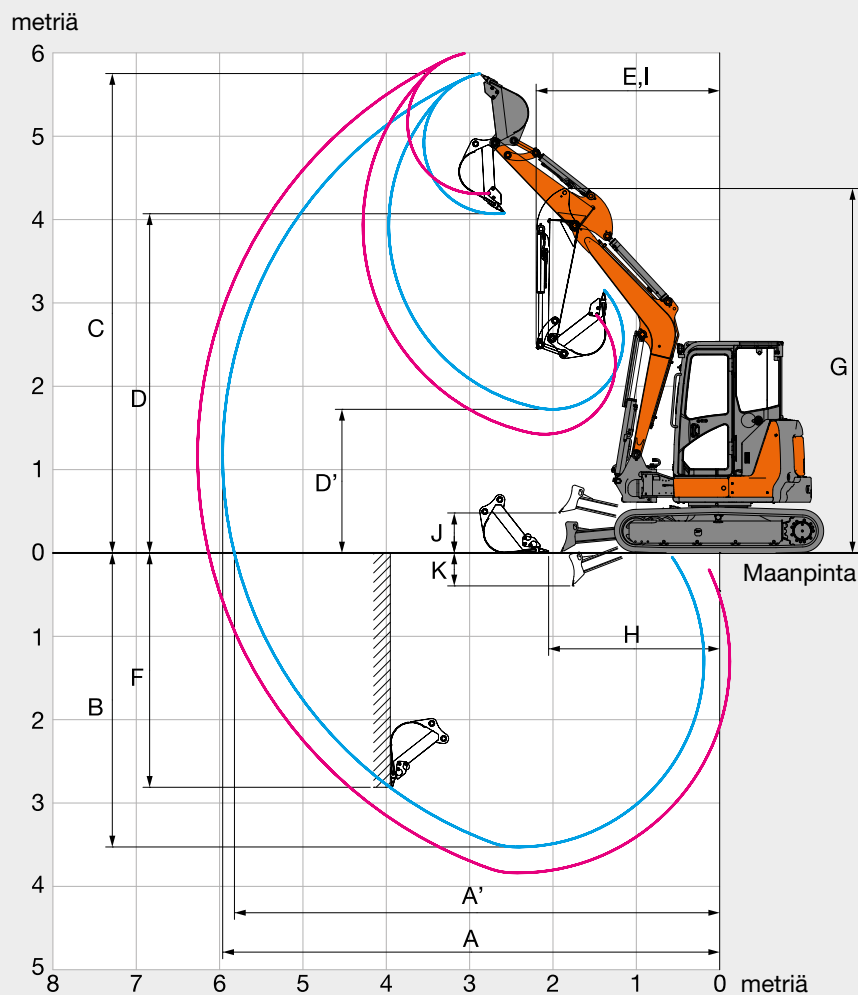
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa (kgf/cm ²)
Kumitelat	400 mm	1,38 m	4 920	28 (0,29)
		1,69 m	5 140	29 (0,30)*
Harjallinen telakenkä	400 mm	1,38 m	5 030	29 (0,29)
		1,69 m	5 250*	30 (0,31)*
Vulkanoitu telakenkä	400 mm	1,38 m	5 090	29 (0,30)
		1,69 m	5 310*	31 (0,31)*

Sis. 0,16 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (115 kg).
*Sis. 0,14 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (109 kg) ja lisävastapainon (200 kg).

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

Kaivuvarren pituus	1,38 m	1,69 m
Kauhan kaivuvoima ISO	36,8 kN (3 750 kgf)	36,9 kN (3 760 kgf)
Kauhan kaivuvoima SAE : PCSA	32,1 kN (3 270 kgf)	
Varren voima ISO	24,0 kN (2 450 kgf)	21,0 kN (2 140 kgf)
Varren voima SAE : PCSA	22,8 kN (2 330 kgf)	20,1 kN (2 050 kgf)

TYÖLOTTUMAT

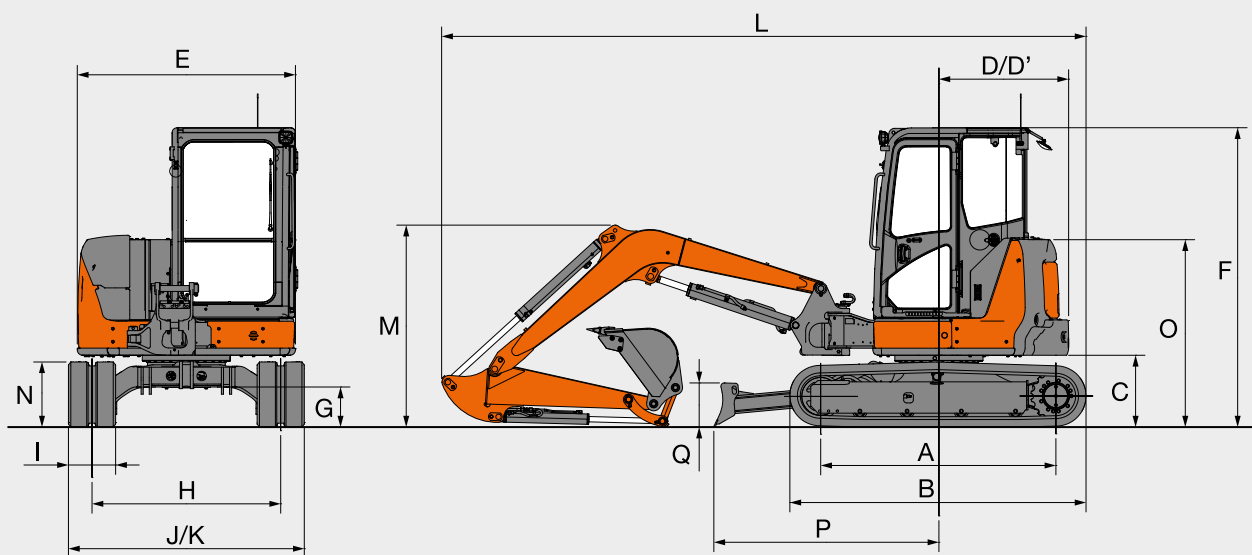


Yksikkö: mm

Kaivuvarren pituus	1,38 m	1,69 m
A Suurin kaivu-ulottuma	5 960	6 260
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	5 820	6 130
B Suurin kaivussyvyys	3 530	3 830
C Suurin leikkuukorkeus	5 750	6 000
D Suurin tyhjennyskorkeus	4 070	4 310
D' Pienin tyhjennyskorkeus	1 720	1 430
E Pienin kääntösäde	2 210	2 300
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	2 810	3 140
G Kaivulaitteen korkeus, pienin kääntösäde	4 380	4 380
H Pienin tasoitusetäisyys	2 050	1 880
I Työskentelysäde minimikääntösäteellä (puomin suurin kääntökulma)	1 730	1 810
J Puskulevyn alareunan suurin korkeus maasta	460	460
K Puskulevyn alareunan pienin korkeus maasta	365	365
L/L' Offset-etäisyys (Puomin suurin kääntökulma)	690 / 850	690 / 850
Puomin suurin kääntökulma (astetta)	80 / 60	80 / 60

Ei sis. telakengän korvaketta.

PÄÄMITAT



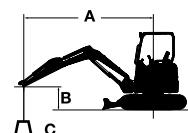
Yksikkö: mm

	ZAXIS 55U
A Keskiöiden välinen etäisyys	2000 (1 990)
B Alavaunun pituus	2 500 (2 490)
*C Vastapainon maavara	610 (590)
D Perän kääntösäde	1 000 (1 100, lisävastapaino)
D' Perän pituus	1 000 (1 100, lisävastapaino)
E Ylävaunun kokonaisleveys	1 850
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 530
*G Pienin maavara	340 (320)
H Telaston raideleveys	1 600
I Telakengän leveys	400
J Alavaunun leveys	2 000
K Kokonaisleveys (puskulevyn leveys)	2 000
L Kokonaispituus	
1,38 m:n varsi	5 470
1,69 m:n varsi	5 520
*M Puomin kokonaiskorkeus	
1,38 m:n varsi	1 710
1,69 m:n varsi	1 880
N Telan korkeus	550 (530)
O Korkeus moottoritalan kanteen	1 590 (1 570)
P Etäisyys puskulevyn kääntökehän keskeltä	1 910
Q Puskulevyn korkeus	375

* 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 % hydraulikkapasiteetista.
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 55U 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		5,0 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,69 m Lisä- vastapaino 200 kg Kumitelat 400 mm	4,0							*0,99	0,96			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,95	0,79	0,66	*0,72	0,66	5,03
	2,0					*1,61	1,42	1,10	0,92	0,78	0,65	0,70	0,59	5,34
	1,0					1,61	1,32	1,05	0,88	0,76	0,64	0,68	0,57	5,41
	0 (Maan- pinta)					1,56	1,27	1,02	0,85	0,75	0,62	0,70	0,58	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	1,56	1,26	1,01	0,84			0,78	0,65	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	*3,25	2,49	1,58	1,28	1,03	0,86			1,01	0,84	4,07

ZAXIS 55U 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		5,0 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,69 m Lisä- vastapaino 200 kg Kumitelat 400 mm	4,0							*0,99	0,96			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,95	*0,80	0,66	*0,72	0,66	5,03
	2,0					*1,61	1,42	*1,24	0,92	*1,09	0,65	*0,72	0,59	5,34
	1,0					*2,26	1,32	*1,49	0,88	*1,18	0,64	*0,76	0,57	5,41
	0 (Maan- pinta)					*2,52	1,27	*1,64	0,85	*1,23	0,62	*0,87	0,58	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	*2,42	1,26	*1,62	0,84			*1,08	0,65	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	*3,25	2,49	*1,96	1,28	*1,23	0,86			*1,18	0,84	4,07

ZAXIS 55U 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		5,0 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,38 m Kumitelat 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	1,04	0,87			0,80	0,67	4,69
	2,0					1,56	1,28	1,00	0,84	0,71	0,60	0,70	0,59	5,03
	1,0					1,47	1,20	0,97	0,80	0,70	0,59	0,68	0,57	5,11
	0 (Maan- pinta)					1,44	1,17	0,94	0,78			0,70	0,59	4,94
	-1,0			*2,68	2,28	1,44	1,17	0,94	0,78			0,81	0,67	4,49
	-2,0			*2,69	2,33	1,47	1,20					1,12	0,92	3,61

ZAXIS 55U 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		5,0 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,38 m Kumitelat 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	*1,17	0,87			*0,91	0,67	4,69
	2,0					*1,86	1,28	*1,36	0,84	*1,06	0,60	*0,91	0,59	5,03
	1,0					*2,43	1,20	*1,58	0,80	*1,24	0,59	*0,97	0,57	5,11
	0 (Maan- pinta)					*2,56	1,17	*1,69	0,78			*1,13	0,59	4,94
	-1,0			*2,68	2,38	*2,34	1,17	*1,58	0,78			*1,28	0,67	4,49
	-2,0			*2,69	2,33	*1,73	1,20					*1,25	0,92	3,61

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,69 m Lisä- vastapaino 200 kg Kumitelat 400 mm	4,0							*0,99	0,94			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,92	0,76	0,64	*0,72	0,64	5,03
	2,0					*1,61	1,37	1,06	0,89	0,75	0,63	0,68	0,57	5,34
	1,0					1,56	1,27	1,02	0,85	0,73	0,62	0,65	0,55	5,41
	0 (Maan- pinta)					1,51	1,23	0,99	0,82	0,72	0,60	0,67	0,56	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	1,50	1,22	0,98	0,81			0,75	0,63	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	3,17	2,41	1,53	1,24	1,00	0,83			0,98	0,81	4,07

ZAXIS 55U 4-pylväinen katos, 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		5,0 m				
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,69 m Lisä- vastapaino 200 kg Kumitelat 400 mm	4,0							*0,99	0,94			*0,78	*0,78	4,40
	3,0							*1,03	0,92	*0,80	0,64	*0,72	0,64	5,03
	2,0					*1,61	1,37	*1,24	0,89	*1,09	0,63	*0,72	0,57	5,34
	1,0					*2,26	1,27	*1,49	0,85	*1,18	0,62	*0,76	0,55	5,41
	0 (Maan- pinta)					*2,52	1,23	*1,64	0,82	*1,23	0,60	*0,87	0,56	5,26
	-1,0	*1,81	*1,81	*2,28	*2,28	*2,42	1,22	*1,62	0,81			*1,08	0,63	4,84
	-2,0	*2,82	*2,82	*3,25	2,41	*1,96	1,24	*1,23	0,83			*1,18	0,81	4,07

ZAXIS 55U 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		5,0 m				
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,38 m Kumitelat 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	1,00	0,93			0,77	0,65	4,69
	2,0					1,51	1,24	0,97	0,81	0,69	0,58	0,68	0,57	5,03
	1,0					1,42	1,15	0,93	0,77	0,67	0,56	0,65	0,55	5,11
	0 (Maan- pinta)					1,39	1,12	0,91	0,75			0,68	0,57	4,94
	-1,0			*2,68	2,20	1,39	1,13	0,91	0,75			0,78	0,65	4,49
	-2,0			*2,69	2,25	1,42	1,16					1,08	0,89	3,61

ZAXIS 55U 4-pylväinen katos, 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		5,0 m				
														metriä
Puomi 2,85 m Varsi 1,38 m Kumitelat 400 mm	4,0													
	3,0					*1,26	*1,26	*1,17	0,84			*0,91	0,65	4,69
	2,0					*1,86	1,24	*1,36	0,81	*1,06	0,58	*0,91	0,57	5,03
	1,0					*2,43	1,15	*1,58	0,77	*1,24	0,56	*0,97	0,55	5,11
	0 (Maan- pinta)					*2,56	1,12	*1,69	0,75			*1,13	0,57	4,94
	-1,0			*2,68	2,20	*2,34	1,13	*1,58	0,75			*1,28	0,65	4,49
	-2,0			*2,69	2,25	*1,73	1,16					*1,25	0,89	3,61

● : Vakiovarustus

○ : Lisävarustus

MOOTTORI

Ilmanpuhdistimen kaksoissuodattimet	○
Vaihtivirtalaturi 12V - 55 A	●
Tyhjäkäyntiautomaattikka	●
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●
Patruunatyypin polttoaineen pääsuodatin	●
Jäähdyttimen suojaverkko	●
ECO/PWR työtavanvalitsin	●
Sähköinen polttoaineen syöttöpumppu	●
Polttoaineen jäähdytin	●
Polttoaineen esisuodatin, vedenerotin	●
Jäähdyttimen paisuntasäiliö	●

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 taittuva (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	●
3 LED-työvaloa (puomi x 1, ohjaamo tai 4-pylväinen katos, etuosassa x 2)	○

YLÄVAUNU

Lisälaittevirtauksen valitsin	○
Lisähallintavipu (AFL)	○
Ylikuorman lisävaroventtiili	○
Akku 1 x 70 Ah	●
Akku 1 x 92 Ah	○
Päävirtakytkin	●
Sähköinen polttoaineentäyttöpumppu	○
GSM-kommunikaatiojärjestelmä***	○
Esiohjauksiin paineakku	○
Taustapeili	●
Työkalulaatikko	●
200 kg:n lisävastapaino	○

ALAVAUNU

400 mm:n harjallinen telakenkä	○
400 mm:n vulkanoitu telakenkä	○
400 mm:n kumitelat	●

KAIVULAITE

Lisälaitteiden putkitukset	○
Lisäputkitus	●
HN-holkki	●
Letkurikkoventtiili varrelle	●
Letkurikkoventtiili puomille	●
1,38 m:n kaivuvarsi	○
1,69 m:n kaivuvarsi	●

MUUT VARUSTEET

Global e-Service***	○
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.

*** Lisätietoja saa ottamalla yhteyden Global e-Serviceen alkuperäisellä Hitachi-mobiilipäätteellä.

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.

[illegible]

Ennen tämän koneen ja sen satelliittipohjaisen 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 ennakkoilmoitusta. 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 käytötavoista.



KS-FI437EU