

ZAXIS-6 sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS85us



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX85US-6

Moottoriteho : 42,4 hv (ISO14396)

Työpaino : MONOBLOCK-PUOMI : 8 140 – 8 470 kg

OFFSET-KAIVULAITE : 8 630 – 8 930 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,28 m³

ZX85US-6

Kompakti kaivukone



6. Väkevää suorituskyyä



8. Poikkeuksellinen mukavuus



10. Helppo huoltaa

Ei kompro- misseja





Täydellinen valinta

ZX85US-6 on yksi Hitachin voimakkaimmista kompaktikaivukoista, ja sen 42,4 kW:n Stage V -moottori on varustettu pakokaasujen suodatuslaitteistolla, joka vähentää päästöjä. Sen huoltoa helpottavat yksityiskohdat varmistavat optimaalisen suorituskyvyn mitä erilaisimmissa tehtävissä, kuten purku- ja rakennustöissä sisätiloissa, sekä kunnallistekniikka- ja perustustöissä ja viherrakentamisessa. Sen on myös suunniteltu tarjoamaan huippuluokan käyttömukavuutta ja turvallisuutta.



Parempi suorituskyky

Suurempi moottoriteho ja hydraulipumpun vääntö parantavat tehokkuutta.



Pieni perän kääntösäde

Perän pieni kääntösäde tekee ZX85US-6:sta ihanteellisen ahtaisiin tiloihin.





Huippumukavuus

Istuin on lämmitettävä ja sen ilmajousitus vaimentaa tärinää, mikä vähentää kuljettajan väsymistä.



Parempi kestävyys

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



Lisää turvallisuutta

Akun päävirtakatkaisin varmistaa, että huollot voidaan suorittaa turvallisesti.



Helppo huoltaa

Suuret, helposti avattavat luukut helpottavat huoltotoimia.



Väkevää suorituskykyä

Kompakti ZX85US-6 saavuttaa korkean tuottavuuden mitä erilaisimmissa työkohteissa, erityisesti kun tilaa on rajoitetusti. Innovatiivisten ratkaisujensa ansiosta se aiheuttaa vähemmän ympäristökuormitusta, sillä kulutus on pienempi ja päästöt vähäisempiä.

Tehokasta tuottavuutta

ZX85US-6 toimii erinomaisen tuottavasti työmaalla, sillä siinä on voimakas Stage V -moottori, nopeat työkierrat ja tehokas hydraulijärjestelmä. 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

ZX85US-6:n kestävyyttä lisäävät ominaisuudet, kuten vahvistettu kaivulaite ja päärunko, varmistavat luotettavan suorituskyvyn ja auttavat saamaan työt valmiiksi ajallaan ja budjetin puitteissa.

Alhaisemmat polttoainekustannukset

ECO-käyttötila ja tyhjäkäyntiautomaatiikka alentavat merkittävästi kulutusta ja melua.



Perän pieni kääntösäde tekee ZX85US-6:sta ihanteellisen ahtaissa paikoissa työskentelyyn.



Nopeat työkierrot ja tehokas hydraulikka varmistavat hyvän tuottavuuden.



Suuri monitoiminen LCD-värinäyttö saa tiedot yhdellä silmäyksellä.



Kulku suuren oviaukon kautta on vaivatonta.



USB-liitin on käytännöllinen esimerkiksi puhelimen tai muun kannettavan laitteen lataukseen.



Poikkeuksellinen mukavuus

Hitachi on suunnitellut ZX85US-6:n ohjaamon turvalliseksi ja tilavaksi työympäristöksi. Ergonomiseksi suunnitellut hallintalaitteet, erinomainen näkyvyys joka suuntaan ja runsaammat jalkatilat tarjoavat kuljettajalle verratonta mukavuutta, ja pitkätkin vuorot sujuvat helpommin ja miellyttävämmiin.

Tilava ohjaamo

ZX85US-6:n ROPS-ohjaamo on paineistettu ja tilava, ja käynti sinne on askelmien ansiosta helppoa. ZX85US-6 tarjoaa mukavat kuljettajan olosuhteet ja on varustettu lämmitettävällä ilmaistuimella, joka on ihanteellinen kylmiin olosuhteisiin ja vähentää kuljettajaan kohdistuvaa tärinää koneen käytön aikana.

Helppo käyttää

Käyttäjätasaväliset hallintalaitteet ovat hyvin käsillä ja hydrauliset esiohjausvivut tekevät toimintojen ohjauksista sujuvaa. Proportio-naalisella kytkimellä varustettu lisätoimintojen ohjausvipu (lisävaruste) tekee ohjauksista sujuvia, ja se on kätevä esimerkiksi hydraulista iskuvasaraa käytettäessä.

Parempi varustus

ZX85US-6 on varustettu uusien LED-valoin, joiden käyttöikä on vastaavia halogeenivaloja pidempi, ja ne ovat energiatehokkaammat. Lisävarusteena on tarjolla LED-valo myös ohjaamon taakse.



Hallintalaitteet ja näyttö on sijoitettu juuri oikeille paikoille.

Helppo huoltaa

Päivittäiset tarkastukset, puhdistus ja huollot sujuvat uudessa ZX85US-6:ssa helpommin kuin koskaan, ja näin työpäivästä säästyy arvokasta aikaa, ja saavutetaan optimaalinen tehokkuus. Kaivukoneen ainutlaatuisessa rakenteessa on tätä ajatellen kiinnitetty huomiota tilaan huoltokohteiden ympärillä ja kohteiden järkevään sijoitteluun.

Kohteet hyvin esillä

Eri huoltokohteet, kuten polttoaine- ja öljynsuodatin sekä ilmanpuhdistin voidaan huoltaa ja tarkastaa helposti maassa seisten. Suodattimet ja vedenerotin on sijoitettu kätevästi lähekkäin. Pitäväpinta-asetukset varmistavat turvallisen nousun koneen ylärakenteeseen.

Nopea tankkaus

Sähköinen tankkauslaite on vakiovaruste ja mahdollistaa kaivukoneen tankkauksen suoraan vaikka polttoainetynnyristä. Tankkaussuodatin estää tynnyrissä olevien epäpuhtauksien joutumisen koneeseen tankkauksen yhteydessä.

Helppo puhtaanapito

Jäähdyttimen edessä on pölynsuodatinverkko, joka on kätevästi käännettävissä auki nopeaa puhdistusta varten. Telaston X-palkin yläpinta on jyrkästi kallistettu, ettei maata kerry sen päälle.



Päivittäiset tarkastuskohteet ovat kätevästi lähekkäin.



Jäähdyttimen pölysuojaverkko on helppo puhdistaa.



Kaivukoneen tankkaukseen voi käyttää sähköistä pumppua.

TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI

Malli	4TNV98C
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitely	Dieselpartikkelisuodatin
Sylinterien lukumäärä ...	4
Nimellisteho	
ISO 14396	42,4 hv / 2000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	41,8 hv / 2000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	41,8 hv / 2000 min ⁻¹
Suurin vääntömomentti	233,4 Nm / 1 300 min ⁻¹
Iskutilavuus	3,318 L
Syl. halkaisija	
x iskunpituus	98 mm x 110 mm
Akku	2 x 12 V / 52 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	3 säätövätilavuuksista aksiaalimäntäpumppua
Maksimiöljyvirta	2 x 72 L/min
	1 x 56 L/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	20,0 L/min

Hydraulimoottorit

Ajo	2 säätövätilavuuksista aksiaalimäntämoottoria
Kääntö	1 aksiaalimäntämoottori

Ylipaineventtiilin asetukset

Työlaittepiiri	26,0 MPa (265 kgf/cm ²)
Käännön piiri	26,5 MPa (270 kgf/cm ²)
Ajon piiri	31,4 MPa (320 kgf/cm ²)
Esiohjauspiiri	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hydraulisylinterit

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija	Iskunpituus
Puomi	1	115 mm	65 mm	885 mm
Varsi	1	95 mm	60 mm	900 mm
Kauha	1	85 mm	55 mm	730 mm
Puskulevy	1	120 mm	70 mm	145 mm
Puomin kääntö	1	105 mm	60 mm	386 mm

YLÄVAUNU

Kääntyvä runko

Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto

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

Kääntönopeus	10,5 min ⁻¹ (kierr./min)
Kääntövoima	14,3 kNm

Ohjaamo

Erillinen, tilava ohjaamo, 1 005 mm leveä ja 1 675 mm korkea, ISO-standardien* mukainen. Vahvistetut lasit joka sivulla tarjoavat hyvän näkyvyyden. 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	5
Telakengät	40

Ajokoneisto

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

Ajonopeudet	Nopea alue: 0 – 5,0 km/h
	Hidas alue: 0 – 3,1 km/h

Suurin vetovoima

65,2 kN (6 650 kgf)

Mäennousukyky

70 % (35 astetta) jatkuva

MELUTASO

Melutaso ohjaamossa, ISO 6396

LpA 72 dB(A)

Ulkoinen melutaso, ISO 6395 ja

EU-direktiivi 2000/14/EC

LwA 98 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET

Polttoainesäiliö	135,0 L
Jäähdytinneste	9,5 L
Moottoriöljy	12,3 L
Ajolaitteisto (per puoli)	1,2 L
Hydrauliikkajärjestelmä	100,0 L
Hydrauliöljysäiliö	56,0 L

PAINOT JA PINTAPAINE

Työpaino ja pintapaine

YKSIOSAINEN PUOMI

Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa (kgf/cm ²)
Harjallinen telakenkä	450 mm	1,62 m	8 140	35 (0,36)
		2,12 m	8 170	35 (0,36)
	600 mm	1,62 m	8 340	27 (0,28)
		2,12 m	8 370	27 (0,28)
Kumitelat	450 mm	1,62 m	8 440	36 (0,37)
		2,12 m	8 470	36 (0,37)
Vulkanoitu telakenkä	450 mm	1,62 m	8 140	35 (0,36)
		2,12 m	8 170	35 (0,36)

Sis. 0,28 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (211 kg).

OFFSET-KAIVULAITE

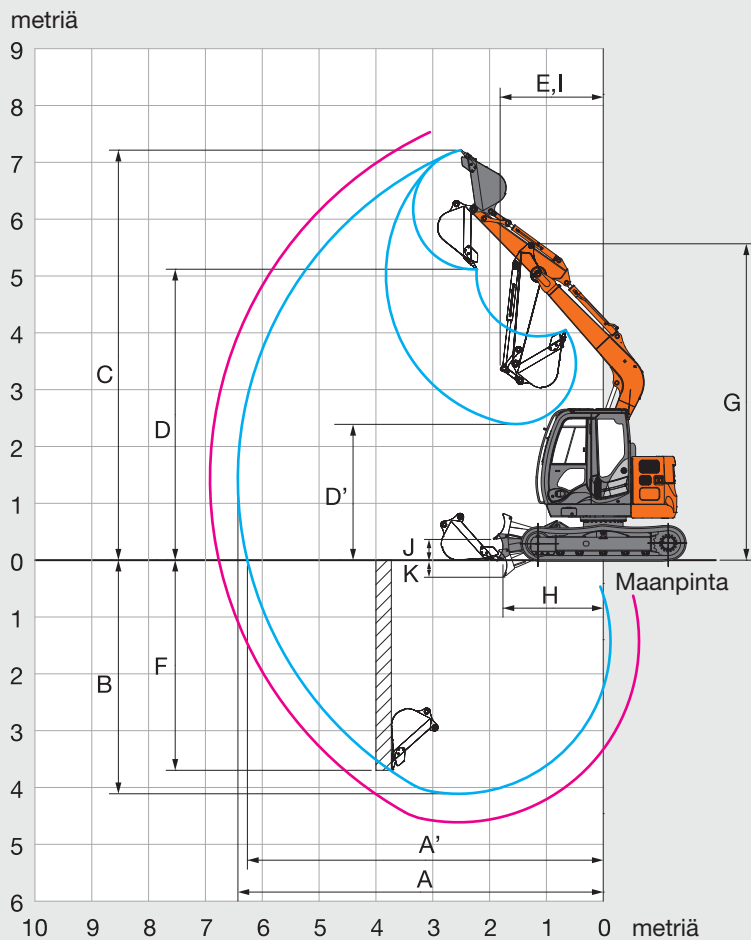
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa (kgf/cm ²)
Harjallinen telakenkä	450 mm	1,62 m	8 630	37 (0,38)
	600 mm	1,62 m	8 830	29 (0,29)
Kumitelat	450 mm	1,62 m	8 930	38 (0,39)
Vulkanoitu telakenkä	450 mm	1,62 m	8 630	37 (0,38)

Sis. 0,28 m³:n (ISO-standardi) kauhan painon (211 kg).

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

Kaivuvarren pituus	Yksiosainen puomi		Offset-kaivulaite
	1,62 m	2,12 m	1,62 m
Kauhan kaivuvoima ISO	55,0 kN (5 600 kgf)		55,0 kN (5 600 kgf)
Kauhan kaivuvoima SAE : PCSA	47,0 kN (4 800 kgf)		47,0 kN (4 800 kgf)
Varren voima ISO	38,0 kN (3 900 kgf)	32,0 kN (3 300 kgf)	40,0 kN (4 100 kgf)
Varren voima SAE : PCSA	36,0 kN (3 700 kgf)	31,0 kN (3 200 kgf)	38,0 kN (3 900 kgf)

TYÖLOTTUMAT

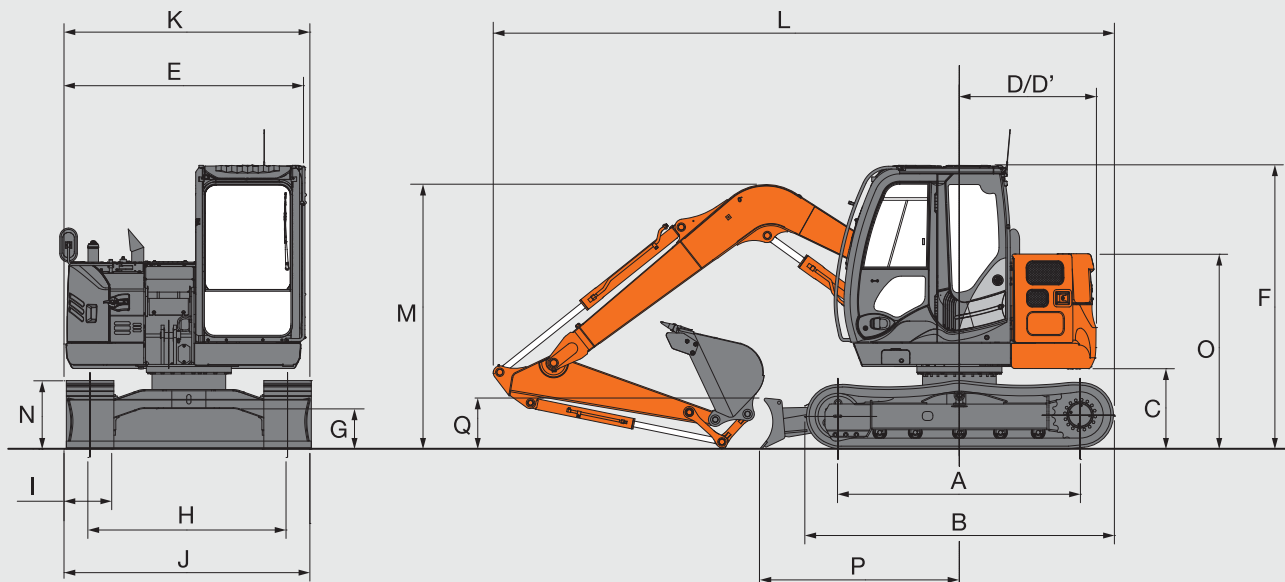


Yksikkö: mm

Kaivuvarren pituus	1,62 m	2,12 m
A Suurin kaivu-ulottuma	6 430	6 920
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	6 260	6 760
B Suurin kaivussyvyys	4 110	4 610
C Suurin leikkuukorkeus	7 210	7 610
D Suurin tyhjennyskorkeus	5 120	5 510
D' Pienin tyhjennyskorkeus	2 390	2 410
E Pienin kääntösäde	1 810	2 170
F Suurin pystysuora seinä	3 670	4 220
G Kaivulaitteen korkeus, pienin kääntösäde	5 590	5 610
H Pienin tasoitusetäisyys	1 770	1 670
I Työskentelysäde minimikääntösäteellä (puomin suurin kääntökulma)	–	–
J Puskulevyn alareunan suurin korkeus maasta	360	360
K Puskulevyn alareunan pienin korkeus maasta	300	300

Ei sis. telakengän korvaketta.

PÄÄMITAT

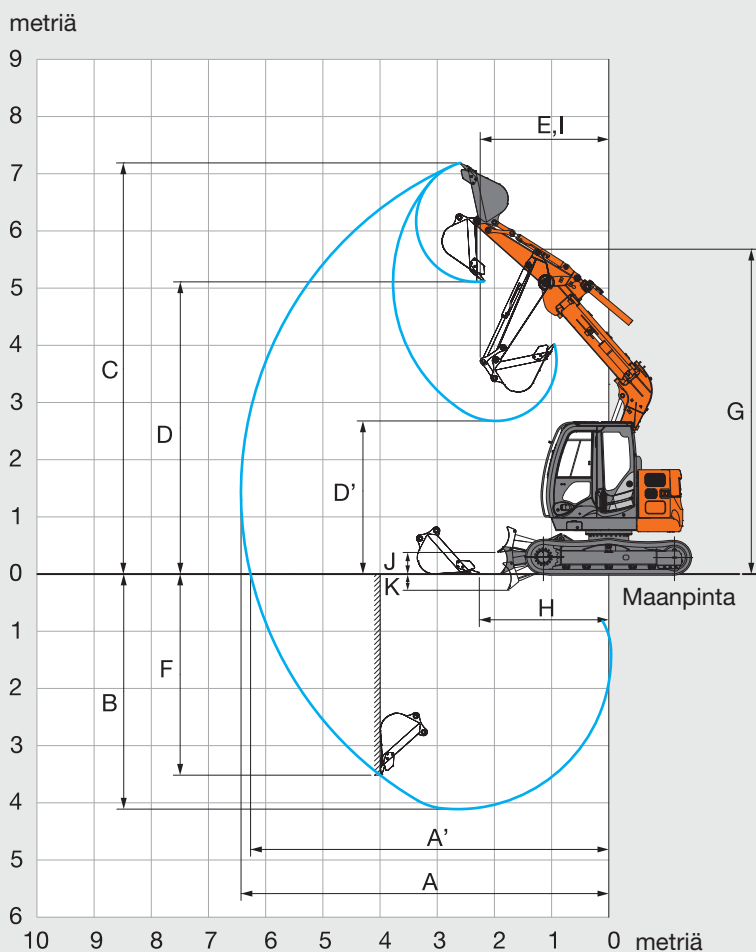


Yksikkö: mm

	ZAXIS 85US
A Keskiöiden välinen etäisyys	2 290
B Alavaunun pituus	2 920
*C Vastapainon maavara	730
D Perän kääntösäde	1 290
D' Perän pituus	1 290
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 260
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 690
*G Pienin maavara	360
H Telaston raideleveys	1 870
I Telakengän leveys	450
J Alavaunun leveys	2 320
K Kokonaisleveys	2 320
L Kokonaispituus	
1,62 m:n vars	5 870
2,12 m:n varsi	6 370
*M Puomin kokonaiskorkeus	
1,62 m:n vars	2 690
2,12 m:n varsi	2 830
N Telan korkeus	650
O Korkeus moottoritilan kanteen	1 850
P Etäisyys puskulevyyn kääntökehän keskeltä	1 890
Q Puskulevyn korkeus	480

* Pois lukien telakengän korvake.

TYÖLOTTUMAT: SIVUSIIRTUPUOMI

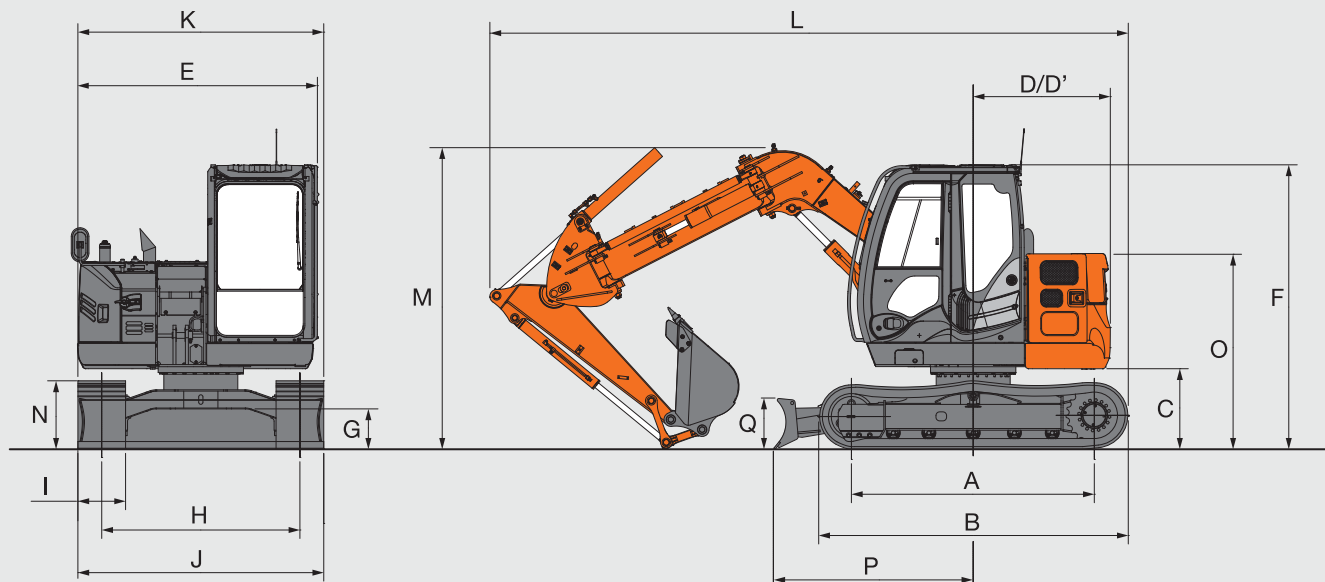


Yksikkö: mm

Kaivuvarren pituus	1,62 m
A Suurin kaivu-ulottuma	6 430
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	6 260
B Suurin kaivussyvyys	4 110
C Suurin leikkuukorkeus	7 190
D Suurin tyhjennyskorkeus	5 110
D' Pienin tyhjennyskorkeus	2 670
E Pienin kääntösäde	2 260
F Suurin pystysuora seinä	3 490
G Kaivulaitteen korkeus, pienin kääntösäde	5 680
H Pienin tasoitusetäisyys	2 280
I Työskentelysäde minimikääntösäteellä (puomin suurin kääntökulma)	–
J Puskulevyn alareunan suurin korkeus maasta	360
K Puskulevyn alareunan pienin korkeus maasta	300
L/L' Offset-etäisyys vasemmalla / Offset-etäisyys oikealla	1 150 / 1150

Ei sis. telakengän korvaketta.

MITAT: SIVUSIIRTUPUOMI



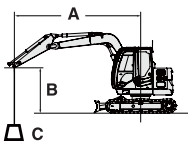
Yksikkö: mm

	ZAXIS 85US
A Keskiöiden välinen etäisyys	2 290
B Alavaunun pituus	2 920
*C Vastapainon maavara	730
D Perän kääntösäde	1 290
D' Perän pituus	1 290
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 260
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 690
*G Pienin maavara	360
H Telaston raideleveys	1 870
I Telakengän leveys	450
J Alavaunun leveys	2 320
K Kokonaisleveys	2 320
L Kokonaispituus	
1,62 m:n vars	6 440
*M Puomin kokonaiskorkeus	
1,62 m:n vars	2 870
N Telan korkeus	650
O Korkeus moottoritilan kanteen	1 850
P Etäisyys puskulevyyn kääntökehän keskeltä	1 890
Q Puskulevyn korkeus	480

* Pois lukien telakengän korvake.

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 85US, monoblock-puomi, Puskulevy irti maasta

Lukema edessä Lukema sivulla tai 360 astetta Yksikkö: 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 3,72 m Varsi 1,62 m Vastapaino 1 300 kg Telakängän leveys 450 mm	5,0					*1 580	*1 580					*1 630	*1 630	3,95
	4,0					*1 760	*1 760	*1 720	*1 720			*1 520	1 410	4,69
	3,0					*2 280	*2 280	*1 930	1 780	1 560	1 260	1 500	1 210	5,13
	2,0					*2 970	2 610	2 140	1 710	1 530	1 230	1 390	1 120	5,34
	1,0					3 220	2 480	2 070	1 640	1 500	1 200	1 360	1 090	5,35
	0 (Maan- pinta)					3 150	2 420	2 030	1 600	1 480	1 180	1 410	1 130	5,17
	-1,0	*2 900	*2 900	*4 230	*4 230	3 140	2 410	2 010	1 590			1 580	1 260	4,76
	-2,0			*4 560	*4 560	3 170	2 440	2 040	1 610			2 000	1 580	4,07

ZAXIS 85US, monoblock-puomi, Puskulevy maassa

Lukema edessä Lukema sivulla tai 360 astetta Yksikkö: 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 3,72 m Varsi 1,62 m Vastapaino 1 300 kg Telakängän leveys 450 mm	5,0					*1 580	*1 580					*1 630	*1 630	3,95
	4,0					*1 760	*1 760	*1 720	*1 720			*1 520	1 410	4,69
	3,0					*2 280	*2 280	*1 930	1 780		1 260	*1 500	1 210	5,13
	2,0					*2 970	2 610	*2 230	1 710	*1 920	1 230	*1 550	1 120	5,34
	1,0					*3 490	2 480	*2 510	1 640	*2 050	1 200	*1 660	1 090	5,35
	0 (Maan- pinta)					*3 680	2 420	*2 680	1 600	*2 120	1 180	*1 890	1 130	5,17
	-1,0	*2 900	*2 900	*4 230	*4 230	*3 600	2 410	*2 660	1 590			*2 150	1 260	4,76
	-2,0			*4 560	*4 560	*3 240	2 440	*2 320	1 610			*2 260	1 580	4,07

ZAXIS 85US, monoblock-puomi, Puskulevy irti maasta

Lukema edessä Lukema sivulla tai 360 astetta Yksikkö: 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 3,72 m Varsi 2,12 m Vastapaino 1 300 kg Telakängän leveys 450 mm	5,0							*1 400	*1 400			*1 360	*1 360	4,60
	4,0							*1 450	*1 450	*1 520	1 290	*1 270	1 190	5,25
	3,0			*2 320	*2 320	*1 880	*1 880	*1 680	*1 680	1 570	1 270	*1 260	1 040	5,64
	2,0					*2 580	*2 580	*2 010	1 730	1 530	1 230	1 210	970	5,83
	1,0					*3 220	2 510	2 080	1 650	1 490	1 190	1 190	950	5,84
	0 (Maan- pinta)					3 150	2 420	2 020	1 590	1 460	1 160	1 220	980	5,67
	-1,0	*2 290	*2 290	*3 560	*3 560	3 110	2 380	1 990	1 560	1 450	1 150	1 340	1 060	5,31
	-2,0	*3 710	*3 710	*5 040	4 890	3 120	2 390	1 990	1 570			1 590	1 260	4,70
	-3,0			*4 100	*4 100	*2 840	2 450					*2 120	1 790	3,73

ZAXIS 85US, monoblock-puomi, Puskulevy maassa

Lukema edessä Lukema sivulla tai 360 astetta Yksikkö: 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 3,72 m Varsi 2,12 m Vastapaino 1 300 kg Telakängän leveys 450 mm	5,0							*1 400	*1 400			*1 360	*1 360	4,60
	4,0							*1 450	*1 450	*1 520	1 290	*1 270	1 190	5,25
	3,0			*2 320	*2 320	*1 880	*1 880	*1 680	*1 680	*1 600	1 270	*1 260	1 040	5,64
	2,0					*2 580	*2 580	*2 010	1 730	*1 760	1 230	*1 290	970	5,83
	1,0					*3 220	2 510	*2 350	1 650	*1 930	1 190	*1 370	950	5,84
	0 (Maan- pinta)					*3 570	2 420	*2 580	1 590	*2 060	1 160	*1 510	980	5,67
	-1,0	*2 290	*2 290	*3 560	*3 560	*3 640	2 380	*2 660	1 560	*2 080	1 150	*1 770	1 060	5,31
	-2,0	*3 710	*3 710	*5 040	4 890	*3 440	2 390	*2 530	1 570			*2 020	1 260	4,70
	-3,0			*4 100	*4 100	*2 840	2 450					*2 120	1 790	3,73

ZAXIS 85US, offset-kaivulaite, Puskulevy irti maasta
 Lukema edessä  Lukema sivulla tai 360 astetta Yksikkö: 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
Offset-puomi	5,0													
Varsi 1,62 m	4,0					*1 750	*1 750	*1 620	*1 620			*1 610	1 510	4,40
Vastapaino	3,0			*3 280	*3 280	*2 180	*2 180	*1 800	1 700			1 540	1 210	4,86
1 300 kg	2,0					*2 750	2 410	2 010	1 570	1 410	1 100	1 370	1 070	5,08
Telakengän leveys	1,0					2 910	2 170	1 880	1 450	1 350	1 040	1 310	1 010	5,10
450 mm	0 (Maan- pinta)					2 790	2 070	1 800	1 370			1 350	1 030	4,90
	-1,0			*4 470	4 240	2 780	2 050	1 780	1 340			1 520	1 160	4,47
	-2,0			*3 880	*3 880	*2 810	2 100							

ZAXIS 85US, offset-kaivulaite, Puskulevy maassa
 Lukema edessä  Lukema sivulla tai 360 astetta Yksikkö: 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
Offset-puomi	5,0													
Varsi 1,62 m	4,0					*1 750	*1 750	*1 620	*1 620			*1 610	1 510	4,40
Vastapaino	3,0			*3 280	*3 280	*2 180	*2 180	*1 800	1 700			*1 650	1 210	4,86
1 300 kg	2,0					*2 750	2 410	*2 050	1 570	*1 740	1 100	*1 720	1 070	5,08
Telakengän leveys	1,0					*3 160	2 170	*2 270	1 450	*1 840	1 040	*1 810	1 010	5,10
450 mm	0 (Maan- pinta)					*3 270	2 070	*2 390	1 370			*1 930	1 030	4,90
	-1,0			*4 470	4 240	*3 170	2 050	*2 350	1 340			*2 070	1 160	4,47
	-2,0			*3 880	*3 880	*2 810	2 100							

		● : Vakiovarustus		○ : Lisävarustus	
MOOTTORI					
Ilmanpuhdistimen kaksoissuodattimet	●				
Vaihtovirtalaturi 24 V - 60 A	●				
Tyhjäkäyntiautomaatiikka	●				
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●				
Panostyyppinen polttoaineen pääsuodatin	●				
Kuiva imansuodatin, tyhjennysventtiili tukkeutumisenilmais	●				
Sähkökäyttöinen polttoaineen siirtopumppu	●				
Tuuletin suoja	●				
Polttoaineen jäähdytin	●				
Polttoaineen esisuodatin, vedenerotin	●				
PWR/ECO-käyttötilat	●				
Jäähdyttimen paisuntasäiliö	●				
Jäähdytin, moottoriöljyn jäähdytin, pölynsuodatinverkko	●				
Moottorin polttoainesyötön vedenerotin	●				
HYDRAULIJÄRJESTELMÄ					
Puomin kuormanpitoventtiili	●				
Lisäportti ohjausventtiilille	●				
Täysvirtaussuodatin	●				
Letkurikkoventtiili	●				
Hydrauliset hallintavivut	●				
Hallintalaitteiden sulkuvipu ja moottorin turvakäynnistysjärjestelmä	●				
Esiohjauksen suodatin	●				
Imusuodatin	●				
Kääntötyhjennys-suodatin	●				
Käännön jarru	●				
Seisontajarru	●				
Kaksinopeuksinen ajojärjestelmä	●				
Venttiili lisäputkille	●				
OHJAAMO					
AM/FM-radio	●				
Liukuestelevy	●				
Käsinohjat	●				
Tuhkakuppi	●				
Automaattinen ilmastointi*	●				
Lisähallintavipu (AFL)	○				
Savukkeensytytin 24 V	●				
Huurteenpoisto	●				
Kupinpidike	●				
Sähköinen äänimerkki	●				
Lattiamatto	●				
Käsinelokero	●				
OPG-yläsuoja, tason II mukainen ohjaamo	○				
Sadesuoja	○				
Kallistuva istuin	●				
Itsekelautuva turvavyö	●				
Kuminen DAB-antenni	●				
ROPS-/OPG-ohjaamo	●				
Istuin: ilmajousitus ja istuinlämmitin	○				
Istuin: mekaanisesti jousitettu, istuinlämmitin	●				
12 V:n ulosotto	○				
Säilytyslaatikko	●				
Häikäisysuoja	○				
Läpinäkyvä katto	●				
USB-liitin (5V-20A)	●				
Ikkunanpesin	●				
Pyyhin	●				
4 nestetäytteistä joustavaa kiinnikettä	●				
ETUTYÖVALOT					
Puomin lisävalot suojalla	○				
Eteenpäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○				
Taaksepäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○				
LED-lisävalot taakse	○				
Viikkumajakka	○				
2 työvaloa	●				
4 LED-työvaloa (puomi 1, kori x 1, ohjaamo (eteen) x2)	○				
YLÄVAUNU					
Ylikuorman lisävaroventtiili	○				
Akut 2 x 52 Ah	●				
Päävirtakytkin	●				
Sähkökäyttöinen polttoaineen täyttöpumppu automaattikatkaisulla	●				
Polttainemäärän ilmais	●				
Esiohjauspiirin paineakku	○				
Peruutuskamera	●				
Taustapeili (oikealla, vasemmalla)	●				
Työkalulaatikko	●				
Ylävaunun alapuolinen suoja	●				
1 300 kg:n vastapaino	●				
1 820 kg:n vastapaino	○				
ALAVAUNU					
Puskulevy	●				
Vahvistetut telalenkit ja tiivistetyt liitostapit	●				
Ajomoottorien suojat	●				
4 sidontapistettä	●				
Telakenkä 450 mm	●				
450 mm:n vahvistetut telakengät	○				
450 mm:n kumitelakengät	○				
600 mm:n kolmihaaraiset telakengät	○				
KAIVULAITE					
Lisälaitteiden putkitukset	○				
Kaikki kauhan tapit ovat tiivistettyjä	●				
Lisäputkitus	●				
Laippatappi	●				
HN-holkki	●				
Vahvistettu painelevy	●				
Wolfram-karbidi pinnoitus	●				
1,62 m kaivuvarsi	○				
2,12 m kaivuvarsi	●				
MUUT VARUSTEET					
Global e-Service***	●				
Varkaudenestojärjestelmä**	●				

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

* Sisältää fluorattuja kasviuonekaasuja, kylmäaineen tyyppi: HFC-134a, GWP: 1 430, määrä: 0,80 kg, CO2e: 1,14 t.

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

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

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 saatava esiintyä valinnaisia lisävarusteita ja vakiovarusteiden väriyksissä ja ominaisuuksissa saatava esiintyä pieniä eroavuuksia. Ennen koneen käyttöä sinun tulee lukea ja omaksua käyttöoppaassa annetut ohjeet koneen oikeista käyttötavoista.