

ZAXIS-5 -sarja, lyhytperäinen kaivukone

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS26U



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX26U-5

Moottorin teho : 14,5 kW (19,4 hv)

Työpaino : 2 570 - 2 720 kg

Kauhan tilavuus, ISO-standardi : 0,08 m³



YLEISTÄ

SISÄLTÖ

4-5 Suorituskyky

Hitachin minikaivukoneet tunnetaan kestävyystään ja alempien käyttökustannusten ansiosta niillä saavutetaan korkea tuottavuus

6-7 Mukavuus

Uusien Hitachi-minikaivukoneiden ohjaamo on tilava ja mukava – enemmän jalkatilaa, parempi näkyvyys ja käyttäjäystävälliset toiminnot

8-9 Kunnossapito

Uuden ZAXIS 26U:n puhdistus- ja huoltotoimet on nopea ja helppo suorittaa kätevien ja mukavasti esillä olevien huoltokohteiden ansiosta

10-15 Tekniset tiedot

Helppo kuljettaa

ZAXIS 26U:n voi kuljettaa työkohteesta toiseen 3,5 tonnin perävaunulla (BE-yhdistelmän ajokortti).

Parempi kestävyys

Vahvistetut puominpään kiinnitykset, uusi letkujen sijoittelu sekä kauhasylinterin letkun ja puomisyylinterin suojaus parantavat ZAXIS 26U:n kestävyyttä.



ZAXIS 26U

Haluamme auttaa asiakkaitamme tekemään visioistaan totta. Uusi Hitachi ZAXIS 26U on suunniteltu toteuttamaan tämän tavoitteen. Uuden minikaivukoneemme keskeisiä ominaisuuksia ovat erinomainen suorituskky, poikkeuksellinen mukavuus sekä huollon ja käytön helppous, ja se pitää yllä Hitachin mainetta luotettavien ja kestävien maanrakennuskoneiden valmistajana. Koneen omistaja arvostaa sen tehokkuutta ja tuottavuutta ja kuljettajat nauttivat ohjaamon mukavuudesta ja käyttäjäystävällisyydestä. Huoltoa helpottavien yksityiskohtien ja Hitachi Support Chain -tuotetukiohjelman ansiosta uskomme ZAXIS 26U:n tarjoavan erinomaisen käyttöasteen ja mahdollistavan tavoitteiden saavuttamisen niin määräaikojen, kustannusten kuin laadunkin suhteen.

Laadukkaat ohjaamotilat

Leveä istuin, paremmat käsinojat ja helppo kulku ohjaamoon tekevät uudesta ZAXIS-mallista käyttäjälleen mukavamman työympäristön.



Pieni perän kääntösäde

Perän pienen kääntösäteen ansiosta ZAXIS-minikaivukone soveltuu erinomaisesti ahtaisiin tiloihin, erityisesti kaupunkikohteissa, tienrakennuksessa ja kiinteistötyömailla.

Hyvin esillä olevat huoltokohteet

ZAXIS-minikaivukoneen uudelleenmuotoillut moottorin, jäähdyttimen ja polttoainesäiliön luukut helpottavat huoltotoimia.



SUORITUSKYKY

ZAXIS-minikaivukonemallisto on suunniteltu korkeaa tuottavuutta ja pientä polttoaineen kulutusta ajatellen mitä erilaisimpiin töihin, kuten kunnallistekniikka, perustusten teko, maisemointityöt sekä purku- ja rakennustyöt sisätiloissa. Luokkansa pienimmän etuosan kääntösäteen ansiosta ZAXIS 26U on helppo käsiteltävä ahtaissa tiloissa. Se on myös erittäin kestävä ja tarjoaa taatusti ylivoimaisen suorituskyvyn missä tahansa työkohteessa.



Parempi tuottavuus pienemmin kokonaiskuluin



Ylivoimaista tehokkuutta

Tämän päivän maanrakennusteollisuus tarvitsee koneita, joiden tuottavuus on korkea ja polttoainetaloudellisuus erinomainen. ZAXIS-minikaivukonemallisto on kehitetty täyttämään nämä vaatimukset ja lisäksi se tarjoaa verrattoman monipuolisuuden ja käyttäjäystävällisyyden.

ZAXIS 26U:lla saavutetaan nopeammat työvaiheajat ja se tarjoaa aiempia saman kokoluokan Hitachi-minikaivukoneita pienemmän polttoaineen kulutuksen*. Hydraulikan paremman tehokkuuden ansiosta sen tuottavuus on korkeampi samalla polttoaineen kulutuksella.

Lisäputkitukset liittyvät koneen monipuolisuuteen sillä niiden ansiosta työvälineen vaihto käy nopeasti. Uuden ZAXIS 26U:n siirto työmaalta toiselle käy kätevästi 3,5 tonnin perävaunulla, ja mukaan mahtuu vielä kaksi lisäkauhaakin. Kone on lisäksi helppokäyttöinen luontevien ohjaintensa ansiosta. Hydraulisilla esiohjausventtiileillä käytetään kaivulaitetta, puomin kääntöä, ajoa ja puskulevyä.

Poikkeuksellinen kestävyys

Hitachin insinöörit ovat kehittäneet uuteen minikaivukonemallistoon useita uusia ja parannettuja yksityiskohtia, jotka lisäävät koneen luotettavuutta ja kestävyyttä. Tämä tarkoittaa, että voit luottaa ZAXIS 26U:n selviytyvän tehtävistä aikataulussa ja budjetissa pysyen, ja mitä erilaisimmissa työkohteissa. Se on suunniteltu tarjoamaan korkean käyttöasteen ja tuottavuuden ja pitämään kokonaiskulut aisoissa.

Koneen kaivulaitteessa on puomisynterinin suojus ja uusi V-muotoinen puomisynterinin suojakansi, jonka kestävyyttä varmistaa kaksi pulttia. Kauhasynterinin letku on nyt varren sisällä ja sen suojausta on parannettu vaurioitumisen estämiseksi. Vain Hitachin käyttämiä HN-laakeriholkkeja käytetään useissa kaivulaitteen nivelissä ja niiden rasvanpitokyky on erinomainen.

Putkituksen kaksoiskiinnikkeet lisäävät liitosten luotettavuutta ja minimoivat öljyvuo-dot. Uuden ZAXIS-minikaivukoneen etuna ovat myös erittäin kestävät kumiset telakengät, joita terävätkään kivet eivät helposti vaurioita.

* Perustuu Hitachin testimenettelyn mukaisiin mittauksiin

Tärkeimmät ominaisuudet

■ Portaattomasti säätävä ajonopeus

■ Helppo kuljettaa

■ Tehokas hydraulijärjestelmä

■ Letkujen suojaus

■ Puomisynterinin suoja

■ Paineakku (lisävaruste)



MUKAVUUS

ZAXIS 26U nostaa käyttömukavuuden uudelle tasolle maanrakennustyömailla. Aiempia malleja parempi näkyvyys, käyttäjäystävälliset yksityiskohdat ja tilan tuntu tekevät työympäristöstä entistäkin mukavamman. Uuden ZAXIS-minikaivukoneen ohjaamon kehittäessä hyödynnettiin laajaa, kautta maailman suoritettua tutkimusta käyttäjien vaatimuksista. Hitachin insinöörit käyttivät tätä arvokasta palautetta ZAXIS-minikaivukoneen sisätiloja suunnitellessaan ja pyrkivät ylittämään odotuksenne.



ZAXIS 26U:n ohjaamon suunnittelussa on mukavuus ollut etusijalla



Ohjaamon mukavuudesta

Jos työskentelet täysiä päiviä Hitachi ZAXIS-minikaivukoneen ohjaamossa, voit tuntea olosi mukavaksi ja rentoutuneeksi työtä tehdessäsi. ZAXIS 26U on suunniteltu käyttäjää ajatellen ja monet ohjaamon yksityiskohdista varmistavat, että et tunne oloasi niin väsyneeksi työpäivän jälkeen.

Käyttäjätasaväliset ja hyvin käsillä olevat hallintalaitteet on sijoitettu leveään, monipuolisesti säädettävän ja jousitetun istuimen tuntumaan. Jalkatilaa on taittuvien polkijien ansiosta enemmän, ja taittuva käsinoja auttaa kuljettajaa löytämään mukavimman istuma-asennon.

Kulkuaskelman ansiosta käynti ohjaamoon ja ohjaamosta on aiempaa helpompaa. Askelma on 55 mm alempana kuin tavanomaisissa koneissa, ja siksi kulku kaivukoneen ohjaamoon on helpompaa.

Parempi näkyvyys

Myös suurempi etulasi ja ovi lisävät tilan tuntua edellisiin malleihin verrattuna, ja lisäksi ne parantavat näkyvyyttä. Tämä on erityisen tärkeää kiireisillä maanrakennus- ja purkutyömailla, tai kun työkohte on ahdas, sillä näin vältetään turhat vauriot koneeseen ja käyttäjän terveydelle ja turvallisuudelle aiheutuvat riskit.

Helppoa hallittavuutta

Koneen voima on uudessa ZAXIS-minikaivukoneessa aina varmasti kuljettajan hallinnassa, sillä Hitachi on ottanut käyttöön lukuisia käyttäjätasavälisiä yksityiskohtia, mm. selkeän kytkinten sijoittelun.

LCD-näytöltä kuljettaja näkee koneen kaikki keskeiset tiedot yhdellä vilkaisulla, kuten koneen toimintatilan ja asetukset, ja näyttö on hyvin oikean käden ulottuvilla.

Nauti päivästäsi

Useiden ZAXIS 26U:n uusien ominaisuuksien ajatuksena on ollut luoda miellyttävä työympäristö, sillä tyytyväinen käyttäjä on myös tuottavampi. Esimerkkinä mainittakoon ohjaamon alhaisempi melutaso sekä aiempiin ZAXIS-malleihin että kilpailijoiden koneisiin verrattuna.

Tärkeimmät ominaisuudet

■ Parempi näkyvyys

■ Helppo kulku ohjaamoon

■ Helppo tiedonsaanti

■ Suurempi jalkatila

■ Leveä ja mukava istuin

■ Taittavat polkimet ja säädettävät käsinojat

■ Lisähydrauliikan proportionaalinenhallinta vivuista (lisävaruste)



KUNNOSSAPITO

Kätevät huoltotyöt ovat olennainen osa uusien ZAXIS-minikaivukoneiden käyttäjäystävällistä suunnittelua. Niiden tarkoituksena on nopeuttaa ja helpottaa puhdistus- ja huoltotöitä, jotta varsinaista työtä päästään pian jatkamaan. Säännölliset kunnossapito- ja huoltotoimet varmistavat korkean käyttöasteen ja parhaan suorituskyvyn kaikenlaisissa työkohteissa. Niiden avulla saadaan myös käyttökulut kuriin ja liiketoiminnan kannattavuus paremmaksi.



Järkevällä sijoittelulla puhdistus- ja huoltotyöt on saatu helpommiksi



Hyvin esillä olevat huoltokohteet

AXIS 26U tarjoaa useita käytännöllisiä yksityiskohtia, joiden ansiosta säännölliset huollot ja kunnossapito käyvät nopeasti ja helposti, huoltovälit ovat pitkät ja työpäivät sujuvat ongelmitta.

Päivittäiset tarkastuskohteet on ryhmitelty yhteen niin, että tehtävät on nopeasti suoritettu ja pääset mahdollisimman pian jatkamaan varsinaista työtä. Jäähdyttimien sijoittelu rinnakkain parantaa niiden tehokkuutta. Akku on huollon helpottamiseksi sijoitettu samalle puolelle jäähdyttimen kanssa.

ZAXIS 26U:n huoltoluukut, myös jäähdyttimen, moottorin ja polttoainesäiliön luukut on suunniteltu helpottamaan huoltotöitä. Jäähdyttimen luukku avautuu reilusti yhdellä liikkeellä ja moottorin luukku liikkuu auki ylös, mikä on kätevää ahtaissa tiloissa. Se avautuu lisäksi aiempia malleja enemmän ja parantaa siten käsikäyttöä.

Uuden ZAXIS-minikaivukoneen tankkaus on helpompaa, sillä polttoainesäiliön kansi on kätevämpi ja kevyempi ja tarjoaa enemmän tilaa täyttöaukon tuntumassa. Varustukseen kuuluu lisäksi 50 mm:n sihti.

Helppo puhtaanapito

Koneen pitäminen puhtaana auttaa pitämään sen erinomaisessa käyttökunnossa ja siten minimoimaan seisonta-ajan. Uudessa ZAXIS-minikaivukonemallistossa on joukko uusia yksityiskohtia, jotka helpottavat puhdistusta aiempiin malleihin verrattuna.

Esimerkkinä tästä on puskulevy, johon suunniteltujen aukkojen ansiosta maa-aineksen kerääntyminen on vähäisempää ja se on helpompi poistaa.

Ohjaamon uusi matto on kaksiosainen ja siksi helpompi irrottaa ja puhdistaa. Oveen sijoitettu pölysuodatin auttaa vähentämään ulkoa tulevan pölyn pääsyä ohjaamoon.

Yksi ZAXIS 26U:n muutoksista on suorien lasien käyttö ohjaamossa. Ne ovat kaarevia lasia helpommat ja edullisemmat hankkia, mikä osaltaan alentaa omistajalle aiheutuvia korjaus- ja varaosakuluja.

Tuotetuki

Uuteen ZAXIS-minikaivukoneeseen tekemänne investoinnin turvaamiseksi tarjoamme lisäksi Hitachi Support Chain-tuotetukiohjelman, joka on joustava ja voidaan räätälöidä yksilöllisten tarpeiden mukaan. Siihen voidaan sisällyttää seuraavaa: Global e-Service, tekninen tuki, laajennettu takuu ja huoltosopimukset sekä varaosat ja tehdaskunnostetut vaihto-osat. Kukin näistä on lenkki Hitachin paikallisen jälleenmyyjäsi kautta tarjoamassa huoltopalveluketjussa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Helppo tankkaus
- Parannetut voitelupisteet
- Helppokäyttöiset luukut
- Global e-Service (valinnainen)



TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI

Malli	3TNV76
Tyyppi	Nestejäädytteinen, 4-tahtinen diesel, pyörrekammiopalotilat
Sylinterien lukumäärä	3
Nimellisteho	
ISO 9249, netto	14,5 kW (19,4 hv) / 2 500 min ⁻¹ (kierr./min)
EEC 80/1269, netto	14,5 kW (19,4 hv) / 2 500 min ⁻¹ (kierr./min)
SAE J1349, netto	14,5 kW (19,4 hv) / 2 500 min ⁻¹ (kierr./min)
Suurin vääntömomentti ...	64,1 Nm (6,5 kgfm) / 1 800 min ⁻¹ (kierr./min)
Iskutilavuus	1,115 L
Syl. halkaisija x iskunpituus ...	76 mm x 82 mm
Akut	1 x 12 V / 36 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	2 säätyvilavuuksista aksiaalimäntäpumppua 1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	2 x 30,0 L/min 1 x 16,3 L/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	6,8 L/min

Hydraulimoottorit

Ajo	2 säätyvilavuuksista aksiaalimäntämoottoria
Kääntö	1 hammaspyöräpumppu

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 (ohjaamomalli)	1	75 mm	45 mm	553 mm
Puomi (4-pylväinen katos)	1	75 mm	45 mm	567 mm
Varsi	1	65 mm	40 mm	549 mm
Kauha	1	55 mm	35 mm	437 mm
Puskulevy	1	75 mm	45 mm	144 mm
Puomin kääntö	1	75 mm	40 mm	415 mm

YLÄVAUNU

Kääntökoneisto

Aksiaalimäntämoottori ja öljykylvyssä oleva planeetta-alennusvaihe, yksirivinen kääntökehä. Käännön jarru on jousitoiminen, hydraulipaineella vapautuva levyjarru.

Kääntönopeus	9,1 min ⁻¹ (kierr./min)
Kääntövoima	3,6 kNm (367 kgfm)

Ohjaamo

Erillinen tilava ohjaamo, 1 050 mm leveä ja 1 610 mm korkea, täyttää ISO* Standardin vaatimukset. Vahvistetut lasi-ikkunat neljällä sivulla näkyvyyden takaamiseksi. Etuikkunat (ylempi ja alempi) voidaan avata.

* International Organization for Standardization

ALAVAUNU

Telat

Traktortyyppinen alavaunu. Hitsattu runko, johon on käytetty erikoismateriaaleja. Runkoon kiinnitetty telarunko.

Telarullien lukumäärä kummallakin puolella

Ylärullat	1
Alarullat	4

Ajokoneisto

Kumppaakin telaa käyttää oma 2-nopeuksinen aksiaalimäntämoottori. Seisontajarru on jousitoiminen, hydraulipaineella vapautuva levyjarru. Automaattivaihteisto: Nopea ja hidas alue.

Ajonopeudet	Nopea: 0...4,5 km/h Hidas: 0...2,9 km/h
-------------------	--

Suurin vetovoima	20,1 kN (2 050 kgf)
------------------------	---------------------

Mäennousukyky	47 % (25 astetta) jatkuva
---------------------	---------------------------

MELUTASO

Melutaso katoksessa ISO 6396:n mukaan	Lpa 77 dB(A)
Melutaso ohjaamossa ISO 6396:n mukaan	Lpa 78 dB(A)
Ulkoinen melutaso ISO 6395:n ja	
EU-direktiivin 2000/14/EC mukaan	Lwa 93 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET

Polttoainesäiliö	33,4 L
Jäähdytinneste	3,1 L
Moottoriöljy	3,7 L
Ajomoottori (kumpikin puoli)	0,6 L
Hydraulijärjestelmä	39,0 L
Hydraulioöljysäiliö	24,1 L

PAINOT JA PINTAPAINE

Työpaino ja pintapaine

OHJAAMO

Mukaan lukien 2,10 m:n puomi ja 0,080 m³:n kauha (ISO-standardi).

Kengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa(kgf/cm ²)
Kumitelat	300 mm	1,30 m	2 720 *	25,9 (0,26)

* Työpaino ajokunnossa nestesäiliöt täytettyinä, + kuljettajan paino 80 kg, ISO 6016.

4-PYLVÄINEN KATOS

Mukaan lukien 2,10 m:n puomi ja 0,080 m³:n kauha (ISO-standardi).

Kengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa(kgf/cm ²)
Kumitelat	300 mm	1,30 m	2 570 *	25,9 (0,26)

* Työpaino ajokunnossa nestesäiliöt täytettyinä, + kuljettajan paino 80 kg, ISO 6016.

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

Kaivubarren pituus	1,30 m
Kauhan kaivuvoima ISO	22,3 kN (2 270 kgf)
Kauhan kaivuvoima SAE : PCSA	18,0 kN (1 830 kgf)
Kaivubarren voima ISO	14,5 kN (1 480 kgf)
Kaivubarren voima SAE : PCSA	13,6 kN (1 390 kgf)

KAIVULAITTEEN VARUSTEET

Puomi ja varret ovat hitsattuja kotelorakenteita. Saatavana on 2,10 m:n puomi ja 1,30 m:n varsi.

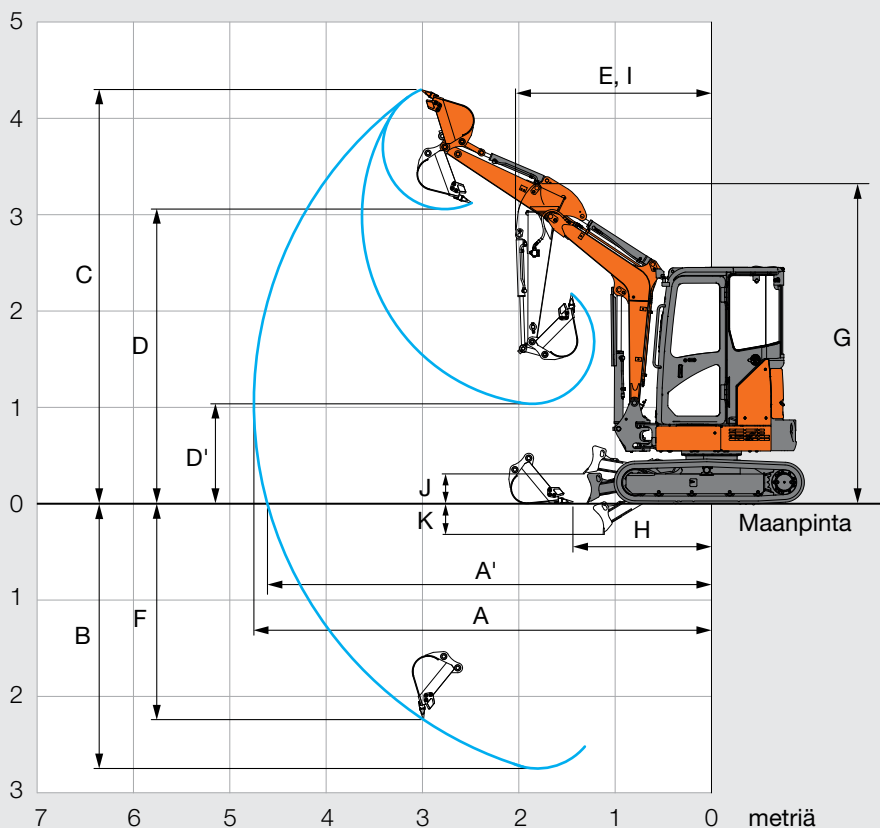
Kauhat

Vetoisuus	Leveys		Kynsien luku-määrä	Paino	Suositus
	Ilman sivuteriä	Varustettuna sivuterillä			Varsi 1,30 m
0,070 m ³	400 mm	450 mm	3	61,0 kg	○
0,080 m ³	450 mm	500 mm	3	64,0 kg	○

○ Sopii materiaaliheyksille 2 000 kg/m³ tai sen alle

TYÖLOTTUMAT

metriä

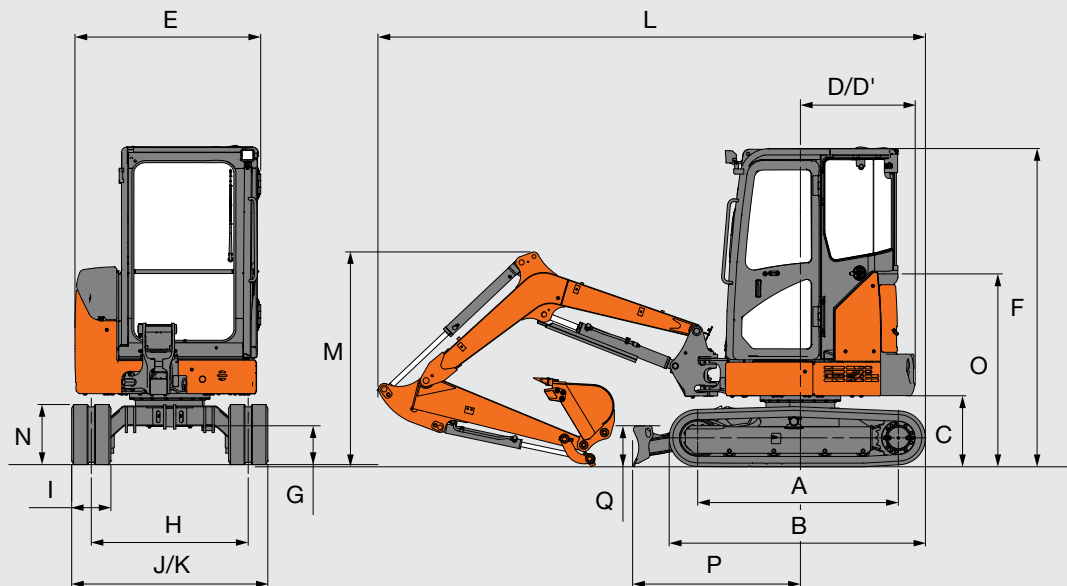


Kuvassa 1,30 m:n varsi, 0,080 m³:n kauha ja 300 mm:n kumitelakengät.

Yksikkö: mm

	ZAXIS 26U	
	1,30 m:n varsi	
	Ohjaamo	4- pylväinen katos
A Suurin kaivu-ulottuma	4 710	
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	4 570	
B Suurin kaivussyvyys	2 730	
C Suurin leikkuukorkeus	4 260	4 450
D Suurin tyhjennyskorkeus	3 030	3 200
D' Pienin tyhjennyskorkeus	1 030	1 120
E Pienin kääntösäde	2 020	1 940
F Suurin pystysuoran seinämän kaivussyvyys	2 220	
G Kaivulaitteen korkeus min. kääntösäteellä	3 290	3 380
H Lähin tasoitusetäisyys	1 430	
I Työsäde pienimmällä kääntösäteellä (puomin max. kääntökulma)	1 320	1 270
J Puskulevyn alareunan suurin korkeus maasta	320	
K Puskulevyn alareunan pienin korkeus maasta	315	
L/L' Poikkeusetäisyys	555 / 700	
Puomin suurin kääntökulma (astetta)	70 / 60	

PÄÄMITAT



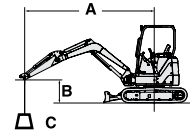
Kuvassa 1,30 m:n varsi, 0,080 m²:n kauha ja 300 mm:n kumitelakengät.

Yksikkö: mm

	ZAXIS 26U	
	Ohjaamo	4-pylväinen katos
A Keskiöiden välinen etäisyys	1 530	
B Alavaunun pituus	1 960	
C Vastapainon maavara	540	
D Takapään kääntösäde	870	
D' Takapään pituus	870	
E Ylävaunun kokonaisleveys	1 420	1 390
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 430	
G Minimimaavara	300	
H Raideväli	1 200	
I Telakenkien leveys	300	
J Alarungon (puskulevyn) leveys	1 500	
K Kokonaisleveys	1 500	
L Kokonaispituus	4 100	
M Puomin kokonaiskorkeus	1 640	
N Telan korkeus	465	
O Moottorinsuojuksen korkeus	1 470	1 490
P Etäisyys puskulevyn kääntökehän keskeltä	1 280	
Q Puskulevyn korkeus	320	

NOSTOARVOT

- Huom.: 1. Nostoarvot on määritetty ISO 10567 mukaisesti.
2. Nostoarvot eivät ylitä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa kovalla, tasaisella alustalla eivätkä 87 % hydraulikkakapasiteetista.
3. Kuormituspiste on kauhan kiinnitystapin keskiviivalla.
4. *Tähdellä merkityjä arvoja rajaa hydraulikan nostovoima, ei koneen vakavuus.
5. 0 m = Ground.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Suurempi nostokyky

Nostoarvojen määrittämiseksi on ilman kauhaa ilmoitetuista nostoarvoista vähennettävä kauhan ja pikakytkennän painot.

ZX26U-5A ohjaamoversio, puskulevy irti maasta

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

Noston edellytykset	Kuorma- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,10 m	2					0,56	0,41			0,35	0,26	3,93
Varsi 1,30 m	1					0,52	0,38	0,33	0,24	0,33	0,24	4,07
Vastapaino 150 kg	0 (Maanpinta)			0,93	0,64	0,50	0,36			0,34	0,25	3,90
Kumitelat	-1	*1,68	*1,68	0,94	0,65	0,50	0,36			0,43	0,31	3,35
300 mm	-2			*0,88	0,69					*0,88	0,69	2,01

ZX26U-5A ohjaamoversio, puskulevy maassa

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

Noston edellytykset	Kuorma- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,10 m	2					*0,75	0,41			*0,59	0,26	3,93
Varsi 1,30 m	1					*1,01	0,38	0,76	0,24	*0,63	0,24	4,07
Vastapaino 150 kg	0 (Maanpinta)			*1,81	0,64	*1,18	0,36			*0,77	0,25	3,90
Kumitelat	-1	*1,68	*1,68	*1,94	0,65	*1,09	0,36			*0,89	0,31	3,35
300 mm	-2			*0,88	0,69					*0,88	0,69	2,01

ZX26U-5A katosversio, puskulevy irti maasta

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

Noston edellytykset	Kuorma- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,10 m	2					0,54	0,40			0,35	0,25	3,93
Varsi 1,30 m	1					0,51	0,37	0,33	0,24	0,32	0,23	4,07
Vastapaino 240 kg	0 (Maanpinta)			0,91	0,62	0,48	0,35			0,33	0,24	3,90
Kumitelat	-1	*1,68	*1,68	0,92	0,63	0,48	0,35			0,41	0,30	3,35
300 mm	-2			*0,88	0,68					*0,88	0,67	2,01

ZX26U-5A katosversio, puskulevy maassa

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

Noston edellytykset	Kuorma- pisteen korkeus m	Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m		4,0 m				
												metriä
Puomi 2,10 m	2					*0,75	0,40			*0,59	0,25	3,93
Varsi 1,30 m	1					*1,01	0,37	0,74	0,24	*0,63	0,23	4,07
Vastapaino 240 kg	0 (Maanpinta)			*1,81	0,62	*1,18	0,35			*0,77	0,24	3,90
Kumitelat	-1	*1,68	*1,68	*1,94	0,63	*1,09	0,35			*0,89	0,30	3,35
300 mm	-2			*0,88	0,68					*0,88	0,67	2,01

● Vakiovarusteet

○ Lisävarusteet

MOOTTORI

Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●
Polttoaineen pääsuodatin	●
Jäähdyttimen paisuntasäiliö	●
Polttoaineen vedenerotin	●

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

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

OHJAAMO

AM/FM-radio	●
Liukuestelevy	●
Käsinojat	●
Huurteenpoisto	●
Kupinpidike	●
Sähköinen äänimerkki	●
Lattiamatto	●
Lämmityslaitte	●
ROPS-/OPG-ohjaamo	●
Turvavyö	●
Virran ulosotto	●
Jousitettu istuin	●
Ikkunanpesin	●
Pyyhin	●

4-PYLVÄINEN KATOS

Liukuestelevy	●
Käsinojat	●
Kupinpidike	●
Sähköinen äänimerkki	●
Lattiamatto	●
ROPS-/OPG-katos	●
Turvavyö	●
Virran ulosotto	●
Jousitettu istuin	●

YLÄVAUNU

Lisähallintavipu (AFL)	○
Ylikuorman lisävaroventtiili	○
Vastapaino (ohjaamomalli) 150 kg	●
Vastapaino (4-pylväinen katos) 240 kg	●
Esiohjauspiirin paineakku	○

ALAVAUNU

Kumitelat 300 mm	●
------------------	---

KAIVULAITE

Varsi 1,30 m	●
Puomi 2,10 m	●
Lisäputkitus	●
HN-nivelholkit	●

MUUT VARUSTEET

Varkaudenestojärjestelmä*	○
---------------------------	---

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

* Hitachi Construction Machinery ei voida pitää vastuussa varkauden tapahtuessa. Järjestelmät ovat vain riskien pienentämistä varten.



Mahtavien teknologisten mahdollisuuksien muodostamalle perustalle rakennettu Hitachi Construction Machinery on sitoutunut tuottamaan johtavia ratkaisuja ja palveluja ollakseen luotettava toimittaja kaikille liikekumppaneilleen ympäri maailmaa.



Hitachin ympäristövisio 2025

Hitachi Group julkisti Ympäristövision 2025 vuotuisten hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi. Hitachi on sitoutunut maailman laajuiseen tuotantoon ja samanaikaisesti vähentämään ympäristöön kohdistuvaa räsistusta kaikkien valmistamiensa tuotteiden elinkaaren aikana toteuttamalla kestävä kehitystä estämällä ilmaston lämpenemistä, kierrättämällä raaka-aineita ja parantamalla ekosysteemiä.

Ympäristörasituksen vähentäminen uuden ZAXIS-mallin avulla
Hitachi seuraa vihreätä tietä hiilidioksidipäästöjen vähentämiseksi maailmanlaajuisesti kestävä kehityksen mukaisesti*. Uudessa ZAXIS-mallissa on runsaasti ajanmukaista uutta teknologiaa kuten uusi ECO-työtapa ja samanaikainen hallinta. Hitachi sitoutui jo kauan sitten komponenttien kuten jäähdyttimien ja öljynjäähdyttimien alumiiniosien kierrätykseen. Hartsiosat on merkitty kierrätystä varten.

*Elämäntaari laskelma – ISO 14040

Ennen tämän koneen ja sen tiedonvälitysjärjestelmän käyttämistä koneen kohdemaan rajojen ulkopuolella voivat tietyt muutostyöt olla tarpeen, jotta kone vastaisi 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 käyttötapoista.