

ZAXIS19



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX19-5A

Moottoriteho : 10,6 kW (14,2 hv)

Työpaino : 1 920 kg

Kaivukauha, ISO-standardi : 0,044 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

Puhdistus- ja huoltotyöt on nopea ja helppo suorittaa uuden ZAXIS 19:n kätevien yksityiskohtien ja hyvin käsillä olevien kohteiden ansiosta

10-13 Teknisiä tietoja

Aiempaa parempi tehokkuus

Parannukset ohjaamoon sekä uudistetut varsi ja puomi lisäävät tehokkuutta työkohteessa.

Parempi kestävyys

Puskulevyn uusi rakenne ja suuri sylinterin suojus lisäävät ZAXIS 19:n kestävyyttä.



Uusi Hitachi ZAXIS 19 on kehitetty Japanissa, ja se täyttää korkeimmatkin suorituskykyyn, käyttömukavuuteen ja huollon helppouteen liittyvät vaatimukset. Uuteen, tilavaan, neliömuotoiseen ohjaamoon tehdyt parannukset parantavat mukavuuden ja turvallisuuden lisäksi tehokkuutta ja tuottavuutta. Uusi malli on tehty pitämään yllä Hitachin luotettavuuden mainetta, mihin parempi kestävyyskin tähtää. Lisäksi Hitachi Support Chain -tuotetukiohjelma varmistaa, että ZAXIS 19:lla saat vietyä projektit päätökseen aikataulun ja budjetin puitteissa ja laadukkaasti.

Poikkeuksellinen ohjaamorakenne

Tilavan ohjaamon neliömuoto, leveä oviaukko ja uudistettu sisustus tarjoavat mukavamman käyttöympäristön. Uudesta ohjaamosta on myös parempi näkyvyys, mikä lisää turvallisuutta.



Pienempi kaivulaitteen minimikääntösäde

Parempi työteho ahtaissa kohteissa kuten tie- ja kunnallistekniikkatoissa kaupunkialueilla.

Hyvin esillä olevat huoltokohteet

Moottoritilan ja jäähdyttimen luukkujen ansiosta huoltokohteisiin pääsee hyvin käsiksi, ja päivittäin tarkastettavat komponentit ovat kätevästi esillä toimenpiteiden nopeuttamiseksi.

ZAXIS19



SUORITUSKYKY

Uusi ZAXIS-minikaivukonesarja on suunniteltu tarjoamaan vertaansa vailla olevaa suorituskykyä mitä erilaisimmissa kohteissa. ZAXIS 19 on erittäin monipuolinen kone, joka soveltuu niin kunnallistekniikka-, perustus- ja viherrakentamis- kuin purku ja rakennustöihin. Se on hyvin tehokas uuden, suuremman ohjaamon mukavuutta ja turvallisuutta parantavien yksityiskohtien ansiosta. Se on myös erittäin kestävä uuden puskulevyrakenteensa ja muiden osien lisäsuojauksen ansiosta.



Kestävä rakenne tuo tehoa työmaalle



Ylivertainen tehokkuus

Tämän päivän maanrakennusteollisuus tarvitsee koneita, jotka kykenevät tarjoamaan huippuluokan tuottavuuden lisäksi erinomaisen polttoainetaloudellisuuden. ZAXIS-minikaivukonemallisto on kehitetty täyttämään nämä vaatimukset ja tarjoamaan lisäksi enemmän monipuolisuutta ja käyttäjäystävällisyyttä.

Ohjaamoon nousu ja sieltä poistuminen on ZAXIS 19:n suuremman oviaukon (120 mm aiempaa mallia leveämpi) ansiosta paljon helpompaa. Myös itse ohjaamo on suurempi. Se nostaa tehokkuutta työmaalla ohjaamon käyttömukavuus- ja turvallisuusparannusten ansiosta, joista esimerkkinä on parempi näkyvyys joka suuntaan. Oikea sivuikkuna on suuri ja se liukuu taakse, jolloin näkyvyys maahan on parempi.

Puomisylinteri on nyt sijoitettu puomin taakse, missä se on suojassa mahdollisilta vaurioilta. Tämän ansiosta kaivulaitteella on pienempi kääntösäde, mikä tehostaa toimintaa ahtaissa tiloissa. Myös puskulevyn kulmaa on muutettu ja siten helpotettu tarkkaa kaivutyötä ja ohuiden maakerrosten poistamista.

Sivuun käännettävä ajopoljin on käyttäjäystävällinen uusi yksityiskohta, joka on kätevä vaihtoehto käsiohjausvivulle ja nopeuttaa käyttöä. Lisäksi ZAXIS 19 on varustettu kahdella ohjaamoon asennetulla valaisimella, joiden ansiosta työ sujuu myös aamun ja illan pimeinä tunteina.

Poikkeuksellinen kestävyys

Hitachin insinöörit ovat varustaneet uuden minikaivukonesarjan useilla uusilla ja parannetuilla yksityiskohdilla luotettavuutta ja kestävyyttä ajatellen. Tämä tarkoittaa, että voit luottaa ZAXIS 19:n suoriutuvan urakoista ajallaan ja laskelmien puitteissa mitä erilaisimmilla työmailla. Se on suunniteltu tarjoamaan verrattoman käyttövalmiuden ja tuottavuuden sekä alhaisemmat omistuskustannukset.

ZAXIS 19:n puskulevy on uudistettu ja se on aiempaa mallia kestävämpi. Ilman leikkuureunaa olevan puskulevyn koko rakenne on suurilujuuksista terästä. Toinen kestävyyttä lisäävä seikka on suuri sylinterin suoja, joka on suunniteltu estämään puskulevyn sylinterin vaurioituminen.

Kaivulaitteen hydrauliletku on ZAXIS 19:ssä sijoitettu puomin sisään. Näin letku saa lisäsuojaa eikä se joudu kosketuksiin työmaalla olevan materiaalin tai aineiden kanssa.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Suurempi oviaukko
- Suuri oikea sivuikkuna
- Sivuuun kääntyvä ajopoljin

- Uudistunut puskulevy
- Suuri puskulevyn sylinterin suoja
- Kaksi ajonopeutta ja automaattivaihto



MUKAVUUS

Asiantuntevat Hitachin insinöörit ovat suunnitelleet ZAXIS 19:n tarjoamaan käyttäjälle ensiluokkaisen työympäristön. Ohjaamon uusi neljäkertainen muoto käyttää hyväksi joka senttimetrin luomaan tilantuntua ja lisäämään mukavuutta. Käyttäjystävällinen sisustuksen suunnittelu ja hallintalaitteet on kehitetty helppokäyttöisyyttä ja tehokkuutta ajatellen. Ohjaamosta on myös erinomainen näkyvyys joka suuntaan, mikä parantaa turvallisuutta vilkkailla työmailla



Uudistettu ohjaamo tarjoaa poikkeuksellisen mukavuuden



Ohjaamon mukavuudesta

Jos vietät suurimman osan päivästä Hitachi ZAXIS -minikaivukoneen ohjaamossa, voit odottaa tuntevasi olosi mukavaksi työtä tehdessäsi. ZAXIS 19 on suunniteltu käyttäjää ajatellen ja useat yksityiskohtat ohjaamossa varmistavat, että käyttäjä on päivän päätyessä virkeämpi.

Etuikkuna on helposti ja kätevästi avattavissa, ja tilaa käyttäjän ja ikkunan välissä on reilummin. Lattian pitoa ja leveyttä on lisätty, eli jalkatilaa on aiempaa enemmän. Lämmityslaitteen ilmasuutin on nyt sijoitettu istuimen alle mukavuuden lisäämiseksi. Ohjaamossa on myös juomanpidin, josta virvokkeen nauttiminen vuoron aikana käy kätevästi.

Parempi näkyvyys

Uudistettu neliönmuotoinen ohjaamo tarjoaa paremman näkyvyyden joka suuntaan. Tämä on erityisen tärkeää kiireisillä työmailla ja työskennellessä ahtaissa tiloissa, sillä näin voidaan välttää tarpeettomat vahingot koneelle ja henkilöturvallisuusriskit.

Uusi lisäikkuna oikealla sivulla parantaa näkyvyyttä entisestään. Suorien lasien käyttö kaarevien sijaan helpottaa lisäksi korjauksia.

Helppoa hallittavuutta

Uudella ZAXIS-minikaivukoneella voima pysyy hallinnassasi, koska Hitachin varustukseen kuuluu useita käyttäjäystävällisiä yksityiskohtia. Niihin kuuluu mm. uusi sisustuksen järjestely, jonka ansiosta kytkimet ja hallintalaitteet ovat hyvin käsillä.

Uusi suuri LCD-näyttö on sijoitettu käden ulottuville oikealle puolelle. Siitä näkee yhdellä vilkaisulla kaikki tärkeät tekniset tiedot, kuten koneen tilan ja asetukset.

Aputoimintovipu (AFL) voi myös olla käyttöä esimerkiksi, kun ZAXIS 19:llä käytetään iskuvasaralisälaitetta. Siinä on proportionaalikytkin lisäputkituksen käytölle ja se toimii pehmeästi, kun konetta liikutetaan.

Nauti päivästäsi

Monet ZAXIS 19:n uudet varusteet on kehitetty miellyttävää käyttöympäristöä ajatellen, koska tyytyväinen käyttäjä myös työskentelee tuottavammin. Turvallisuus ja varmuus ovat myös tärkeitä näkökohtia, ja siksi ZAXIS 19:ään on saatavana varkaudenestojärjestelmä. Se pyytää käyttäjää syöttämään nelinumeroisen salasanan ennen kuin moottorin saa käyntiin.

Tärkeimmät ominaisuudet

■ Parempi näkyvyys

■ Helppo kulku ohjaamoon

■ Helppo tiedonsaanti

■ Suurempi jalkatila

■ Suuri LCD-näyttö

■ Sivuuun kääntyvät ajopolkimet ja säädettävä käsinoja

■ Aputoimintovipu



KUNNOSSAPITO

Uuden ZAXIS-minikaivukoneiden käyttäjäystävällisiin ominaisuuksiin kuuluu useita huoltoa helpottavia yksityiskohtia. Niiden ansiosta voit suorittaa puhdistus- ja päivittäiset huoltotoimet nopeasti ja helposti ja jatkaa pian taas työskentelyä. Säännölliset tarkastukset ja huollot ovat liiketoiminnan kannalta monin tavoin eduksi: käyttövalmius ja optimaalinen suorituskyky, alhaisemmat käyttökulut ja parempi kannattavuus.



Suunniteltu kätevyyttä ajatellen



Hyvin esillä olevat huoltokohteet

ZAXIS 19:ssä on useita käteviä yksityiskohtia, joiden ansiosta huolto- ja puhdistustoimet on nopea ja helppo suorittaa. Kun huoltovälit ovat pitkät, saat hyödyn alemmista käyttökuluista ja ongelmattomista työpäivistä.

Uuden minikaivukoneen luukut - jäähdytin, moottoritila ja polttoainesäiliö - on suunniteltu käytön helpottamiseksi. Polttoainesäiliön täyttöaukko on sijoitettu parempaan paikkaan ja siinä on pidin täyttöaukon tulpalle ja suuri sihti. Moottoritilan luukku liukuu auki pystysuuntaan, mistä on hyötyä ahtaissa paikoissa. Jäähdyttimen kansi aukeaa reilusti yhdellä otteella helpottaen puhdistusta ja myös akun tarkastus tapahtuu sitä kautta kätevästi.

Päivittäisiä tarkastuksia kaipaavat kohteet, kuten suodattimet ja moottoriöljy on sijoitettu lähellekin helposti avattavan luukun taakse. Muut osat, kuten äänenvaimennin, esisuodatin, pumpput ja polttoainesäiliö, on myös sijoitettu hyvin käsillä oleviksi. Jäähdytin ja öljynjäähdytin on sijoitettu rinnakkain puhdistuksen helpottamiseksi.



Helppo puhtaanapito

Pitämällä koneen puhtaana voit varmistaa sen pysymisen huippukunnossa ja siten minimoida seisonta-ajat. Uudessa ZAXIS-minikaivukonemallistossa on lukuisia uusia yksityiskohtia, joiden ansiosta sen puhdistus on helpompaa kuin aiemmissa malleissa.

Esimerkkinä tästä on puskulevy, johon on suunniteltu aukot, jotka minimoivat maa-aineksen kerääntymisen ja nopeuttavat sen poistoa. Ohjaamon lattiamatto on helppo poistaa ja puhdistaa.

Yksi ZAXIS 19-5:een tehdyistä muutoksista on suorien ikkunalasien käyttö ohjaamossa. Niiden saatavuus on parempi ja hinta edullisempi kuin kaarevien lasien, mikä pienentää omistajalle koituvia korjaus- ja vaihtotyökuluja.

Tuotetuki

Uuteen ZAXIS-minikaivukoneeseen tekemäsi sijoituksen turvaamiseksi Hitachin tuotetukiohjelma tarjoaa joustavia vaihtoehtoja yksilöllisen huolto-ohjelman räätälöimiseksi. Siihen voidaan sisällyttää: Global e-Service, tekninen tuki, laajennettu takuu ja huoltosopimukset sekä osat ja kunnostetut komponentit. Kukin näistä on lenkki Hitachin paikallisen jälleenmyyjäsi kautta tarjoamassa huoltopalveluketjussa. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Helppo tankata
- Helppokäyttöiset huoltoluukut



TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI

Malli	3TNV70
Tyyppi	Vesijäähdytteinen, 4-tahtinen, pyörrekammioinen dieselmoottori
Sylinterien lukumäärä	3
Nimellisteho	
ISO 9249, netto	10,6 kW / 2 400 min ⁻¹
EEC 80/1269, netto	10,6 kW / 2 400 min ⁻¹
SAE J1349, netto	10,6 kW / 2 400 min ⁻¹
Suurin vääntömomentti	48,8 Nm / 1 800 min ⁻¹
Iskutilavuus	0,854 L
Syl. halkaisija	
x iskunpituus	70 mm x 74 mm
Akut	1 x 12 V / 36 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	2 säätävtilavuuksista aksiaalimäntäpumpua 1 hammaspyöräpumpu
Maksimiöljyvirta	2 x 19,2 L/min 1 x 10,8 L/min
Esiohjauspumpu	1 hammaspyöräpumpu
Maksimiöljyvirta	6,5 L/min

Hydraulimootorit

Ajo	2 säätävtilavuuksista aksiaalimäntämootoria
Kääntö	1 hammaspyörämootori

Ylipaineventtiilin asetukset

Työlaitepiiri	20,6 Mpa
Käännön piiri	13,7 Mpa
Ajon piiri	20,6 Mpa
Esiohjauspiiri	3,9 Mpa

Hydraulisylinterit

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija	Iskunpituus
Puomi	1	65 mm	35 mm	490 mm
Varsi	1	60 mm	35 mm	368 mm
Kauha	1	55 mm	30 mm	311 mm
Puskulevy	1	70 mm	40 mm	94 mm
Puomin kääntö	1	60 mm	30 mm	298 mm
Raideväli	1	50 mm	30 mm	312 mm

YLÄVAUNU

Kääntökoneisto

Yksirivinen kääntökehä. Käännön jarru on jousilukitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru.

Kääntönopeus	9,4 min ⁻¹
Kääntövoima	1,4 kNm

Ohjaamo

Tilava erillisohjaamo, leveys 1 016 mm ja korkeus 1 610 mm, ISO*-standardien mukainen. Vahvistetut lasi-ikkunat neljällä sivulla näkyvyyden takaamiseksi. Etuikkuna (ylempi) voidaan avata.

* International Organization for Standardization

ALAVAUNU

Telat

Traktortyyppiset kumitelat. Hitsattu runko, johon on käytetty erikoismateriaaleja. Sivurunko levitettävissä sylinterin liikkeen verran.

Rullien ja kenkien lukumäärä per puoli

Alarullat	3
-----------------	---

Ajokoneisto

Kumppaakin telaa vetää 2-nopeuksinen aksiaalimäntämoottori. Seisontajarru on jousilukitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru. Automaattinen voimansiirto: nopea-hidas.

Ajonopeudet	Nopea: 0 - 4,2 km/h Hidas: 0 - 2,4 km/h
Suurin vetovoima	11,4 kN
Mäennousukyky	47 % (25 astetta), jatkuva

MELUTASO

Äänitaso ohjaamossa ISO 6396:n mukaan	LpA 78 dB(A)
Äänitaso ulkona ISO 6395:n ja	
EU-direktiivin 2000/14/EC mukaan	LwA 93 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET

Polttoaine	22,0 L
Jäähdytinneste	3,5 L
Moottoriöljy	3,1 L
Ajolaitteisto (per puoli)	0,25 L
Hydraulijärjestelmä	26,0 L
Hydrauliöljysäiliö	14,0 L

PAINOT JA PINTAPAIN

Työpaino ja pintapaine

Varusteena 1,70 m:n puomi ja 0,044 m³:n kauha (ISO-standardi).

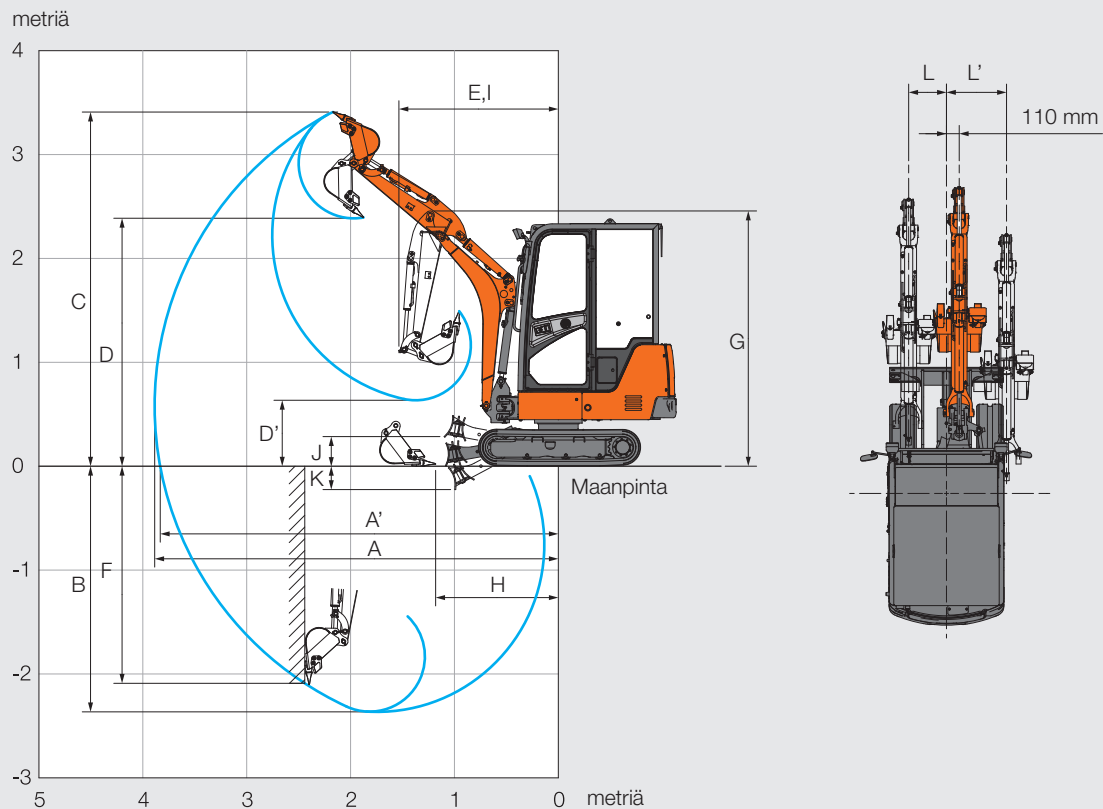
Kengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivunvarren pituus	kg	kPa(kgf/cm ²)
Kumitelat	230 mm	1,08 m	1 920 kg	30,6 (0,31)

* (Työpaino sis. 0,044 m³:n kauha, täydet nestemäärät, + kuljettajan paino 75 kg ISO 6016).

KAUHAN JA KAIUVARREN KAIUVOIMA

Kaivunvarren pituus	1,08 m
Kauhan kaivuvoima ISO	16,0 kN
Kauhan kaivuvoima SAE	12,6 kN
Varren voima ISO	8,4 kN
Varren voima SAE	7,8 kN

TYÖLOTTUMAT

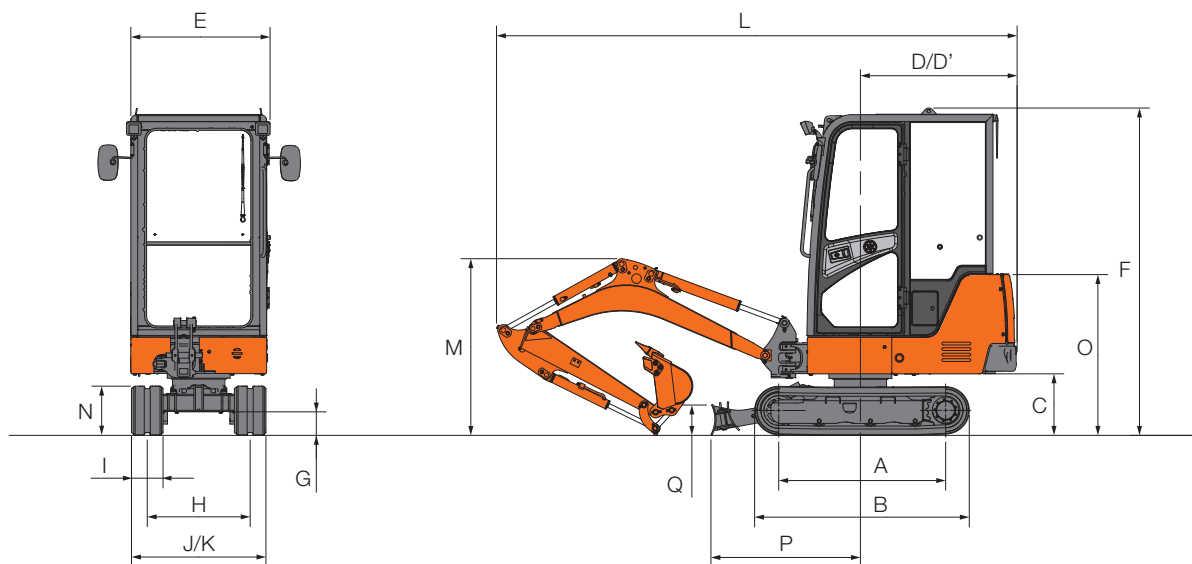


Kuvassa varusteina 1,08 m:n varsi, 0,044 m³:n kauha ja 230 mm:n kumitelat.

Yksikkö: mm

	ZX19-5A
	1,08 m:n varsi
	OHJAAMO
A Suurin kaivu-ulottuma	3 900
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	3 840
B Suurin kaivussyvyys	2 380
C Suurin leikkuukorkeus	3 430
D Suurin tyhjennyskorkeus	2 380
D' Pienin tyhjennyskorkeus	630
E Pienin kääntösäde	1 540
F Suurin pystysuoran seinämän kaivussyvyys	2 090
G Kaivulaitteen korkeus minimikääntösäteellä	2 470
H Pienin tasoitusetäisyys	1 160
I Työskentelysäde minimikääntösäteellä (puomin suurin kääntökulma)	1 250
J Puskulevyn alareunan suurin korkeus maasta	230
K Puskulevyn alareunan pienin korkeus maasta	260
L/L' Offset-mitta	330 / 520
Puomin suurin kääntökulma (astetta)	70 / 50

PÄÄMITAT



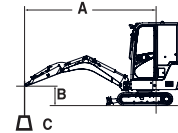
Kuvassa varusteina 1,08 m:n varsi, 0,044 m³:n kauha ja 230 mm:n kumitelat.

Yksikkö: mm

	ZX19-5A
	OHJAAMO
A Keskiöiden välinen etäisyys	1 210
B Alavaunun pituus	1 570
C Vastapainon maavara	450
D Perän kääntösäde	1 140
D' Perän pituus	1 140
E Ylävaunun kokonaisleveys	1 020
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 380
G Pienin maavara	165
H Raideväli (sisä-/ulkoasennossa)	750 / 1 050
I Telakengän leveys	230
J Alavaunun (puskulevyn) leveys (sisä-/ulkoasennossa)	980 / 1 280
K Kokonaisleveys (sisä-/ulkoasennossa)	1 020 / 1 280
L Kokonaispituus	3 790
M Puomin kokonaiskorkeus	1 290
N Telan korkeus	360
O Moottorinsuojuksen korkeus	1 170
P Etäisyys puskkulevyn kääntökehän keskeltä	1 090
Q Puskkulevyn korkeus	220

NOSTOARVOT

- Huomautukset:
1. Nostoarvot on määritetty ISO 10567 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.
- Nostoarvojen määrittämiseksi on ilman kauhaa ilmoitettuihin nostoarvoihin vähennettävä kauhan ja pikakytken painot.



- A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Nostoarvot

ZX19-5A Puskulevy irti maasta

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

Noston edellytykset	Kuormituspisteen korkeus	Kuorman säde						Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				
										metriä
Puomi 1,70 m	1,0 m			*0,581	0,475	0,389	0,270	0,335	0,233	3,33
Varsi 1,08 m	0 (maanpinta)			0,440	0,300	0,378	0,259	0,333	0,230	3,29
Kumitelat	-1,0 m	*1,317	1,079	*0,354	0,278			*0,355	0,278	2,83

ZX19-5A Puskulevy maassa

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

Noston edellytykset	Kuormituspisteen korkeus	Kuorman säde						Maks. ulottumalla		
		1,0 m		2,0 m		3,0 m				
										metriä
Puomi 1,70 m	1,0 m			*0,581	0,475	*0,419	0,270	*0,380	0,233	3,33
Varsi 1,08 m	0 (maanpinta)			*0,497	0,300	*0,429	0,259	*0,362	0,230	3,29
Kumitelat	-1,0 m	*1,317	1,079	*0,354	0,278			*0,355	0,278	2,83

VARUSTEET

● : Vakiovaruste

○ : Lisävaruste

MOOTTORI	
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●
Sähköinen polttoaineen syöttöpumppu	●
Polttoaineen pääsuodatin	●
Jäähdyttimen paisuntasäiliö	●
Moottorin polttoainesyötön vedenerotin	●

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

OHJAAMO	
AM/FM-radio	○
Liukuestelevy	●
Käsinojat	●
Lisätoimintovipu (AFL)	●
Konsolikotelo (AM/FM-radio ei asennettu)	●
Huurteenpoisto	●
Kupinpidike	●
Sähköinen äänimerkki	●
Lattiamatto	●
Avattava etuikkuna, kaasuvaimennin	●
Lämmitin	●
Taustapeili (oikealla ja vasemmalla)	●
ROPS/OPG-OHJAAMO	●
Turvavyö	●
Virran ulosotto, 12 V	●
Jousitettu istuin, kallistussäätö	●
Kytin ja johdotus vilkkumajakalle	●
Työkalulaatikko	●
Ajopoljin	●
Ikkunanpesin	●
Pyyhin	●

YLÄVAUNU	
Vastapaino	●
Esiohjauspiirin paineakku	●
ALAVAUNU	
Kavennettava alavaunu	●
Kumitelat, 230 mm	●
ETUTYÖVALOT	
2 työvaloa ohjaamon päällä ja 1 valo puomissa	●

KAIVULAITE	
Varsi 1,08 m	●
Puomi 1,70 m	●
Lisäputkitus	●
HN-holkki	●

MUUT VARUSTEET	
Varkaudenestojärjestelmä*	○

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

* 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. Konserni on sitoutunut maailmanlaajuisen tuotantoon ja samalla vähentämään ympäristöön kohdistuvaa rasitusta kaikkien valmistamiensa tuotteiden elinkaaren aikana toteuttamalla kestävä kehitys kolmella tavoitteella: estää ilmaston lämpenemistä, kierättää raaka-aineita ja parantaa 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-työtap ja samanaikainen hallinta. Hitachi sitoutui jo kauan sitten komponenttien kuten jäähdyttimien ja öljynjäähdyttimien alumiiniosien kierrätykseen. Hartsiosat on merkitty kierrätystä varten.

*Elämänsykli laskelma – ISO 14040

Ennen tämän koneen ja sen tiedonvälitysjärjestelmän käyttämistä 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 käyttötavoista.