

ZAXIS-6-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS130



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX130-6 / ZX130LCN-6

Moottoriteho : 78,5 kW (ISO14396)

Työpaino : 13 400 – 15 700 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,19 – 0,66 m³

ZX130-6. EI KOMPROMISSIEJA

Keskiraskaan Zaxis-6-mallisarjan pienin kone, ZX130-6, hyödyntää suuremmista Hitacheista tuttua suorituskykyistä teknologiaa. Zaxis-6-sarjan korkealaatuiseen tekniikkaan ja kestäviin komponentteihin perustuen myös tämä kone tarjoaa poikkeuksellisen luotettavuuden.

ZX130-6 on käyttäjäystävällinen ja monipuolinen kaivukone. Erilaisten lisävarusteiden ansiosta se soveltuu mitä erilaisimpiin käyttötarkoituksiin ja voidaan mukauttaa yksilöllisesti juuri vaatimuksiinne sopivaksi.



6. TYÖNTEKOA ILMAN TARPEETTOMIA KONEEN SEISONTA-AIKOJA



8. PARAS KESTÄVYYS



10. POIKKEUKSELLISEN MONIPUOLINEN



12. YLIVOIMAINEN LAATU



14. JOHTAVAA TEKNOLOGIAA

VAADI TÄYDELLISYYTTÄ

Maailman suurimmalta kaivukonetehtaalta tuleva ZX130-6 – suunniteltu ja tehty vastaamaan Euroopan maanrakennusteollisuuden erityistarpeisiin. Sen innovatiivinen teknologia on kehitetty erityisesti keskiraskaisiin Zaxis-6-kaivukoneisiin ja tarjoaa luotettavaa ja tehokasta suorituskkyä mahdollisimman pienin omistuskustannuksin.



Optimaalinen suorituskky

Etäseuranta Global e-Service -järjestelmän online sovelluksella.



Korkea laatu

Vain parhaat osat ja materiaalit.



Uskomaton monipuolisuus

Kallistuvalle työlaitteelle ja rototilille on olemassa valmiina työlaiteasetukset.



Elinikäinen luotettavuus

Luotettavat komponentit auttavat estämään öljyvuo-dot.



Äärimmäinen kestävyys

Vahvistettu holkkien materiaali parantaa kulutuskestävyyttä.



**Käyttäjystävällinen**

Turvallisuusajattelu näkyy kaiteissa ja vahvistetussa kulkutasossa.

**Pienet päästöt**

SCR-järjestelmä vähentää pakokaasun typpioksideja.

**Pieni polttoaineen kulutus**

7 %:n polttoainesäästö PWR-tilassa (5 % ECO-tilassa).

**Erinomainen tehokkuus**

HIOS IV vähentää hydraulikan kokonaishäviöitä.

**Moottorin suojaus**

Suuritehoinen polttoaineen suodatusjärjestelmä.

**Helppo kunnossapito**

Kätevä ja reilusti avautuva moottoritilan kansi.



“*Luotettavuus on
Hitachi-koneiden
ykkösvahvuus*”

Vernon Creed, tehtaanjohtaja, MJ Church

JATKUVA LUOTETTAVUUS

Kaikkien keskiraskaiden Zaxis-6-kaivukoneiden tavoin ZX130-6 on tehty toimimaan luotettavasti kellon ympäri päivästä toiseen. Aina valmiina toimimaan suorituskäytössä ja tehokkaasti mitä erilaisimmissa käyttökohteissa tämä kone tarjoaa huolettomia päiviä työmaalla ilman keskeytyksiä tai ongelmia.

Helppo huolto

Moottoritilan kansi on kätevästi avattavissa täysin auki huoltotasolta. Kaikki moottoritilassa olevat päivittäiset huoltokohteet ovat hyvin esillä ja helppo huoltaa.

Kestävät hydrauliputkien kiinnikkeet

Hydrauliikan paluulinjan letkulaippaliitokset on suunniteltu kestävämmiksi. Tämän ansioista öljyvuojojen riski on minimoitu.

Käyttäjäturvallinen polttoainesuodatin

Polttoaineen pääsuodatin kierretään paikalleen ZX130-6:ssa. Näin sen vaihto on helpompaa ja samalla varmistetaan, ettei pöly pääse tunkeutumaan polttoaineputkiin rutiinihuoltotoimien yhteydessä.

Tehokkaampi jäähdytys

Paisuntasäiliö on sijoitettu moottorin jäähdytysjärjestelmän yläpuolelle. Tämän uuden sijainnin etuna on, että ilma poistuu kokonaan, estäen moottorin ylikuumenemisen.



Moottoritilan kohteet ovat hyvin esillä.



Polttoaineen pääsuodatin on helpompi vaihtaa.



Paisuntasäiliön uusi sijainti estää moottorin ylikuumenemisen.



Vahvistettu holkkien materiaali parantaa kulutuskestävyyttä.



Lisäsuorituskykyä on saatu parannetusta polttoainejärjestelmästä.

i Hitachi-kaivukoneita testataan laaja-alaisesti työmaaolosuhteissa Hokkaidolla, joka on Japanin saarista pohjoisin ja toiseksi suurin, ja siellä voi lämpötila olla -25...+35 °C.



PARAS KESTÄVYYS

Keskiraskaiden Zaxis-6-kaivukoneiden mallisto ylläpitää Hitachin mainetta markkinoiden luotettavimpana ja kestävimpanä koneena. ZX130-6 on tulos vuosikymmenten valmistuskokemuksesta ja ankarista testeistä, ja sen suunnittelu ja valmistus varmistavat luotettavan toiminnan haasteellisimmissakin olosuhteissa.



Vahvistukset luovat turvallisemman työympäristön.



Vahvemmat materiaalit

Uusi, entistä paremmin kulutusta kestävä holkkimateriaali ylärullissa parantaa ZX130-6:n kestävyttä ja luotettavuutta.

Parannettu polttoainepiiri

Tehokas vedenerotin ja polttoaineen paluukierrätysventtiili (lisävaruste) ovat esisuodattimen yhteydessä ja lisäävät suojaa kosteutta vastaan. Lisäksi suuritehoinen polttoaineen siirtopumppu syöttää oikean määrän polttoainetta moottorille paremman suorituskyvyn saavuttamiseksi.

Moottorin suojaus

Palotila on valmistettu vahvemmista materiaaleista, ja mäntien uuden muodon ansiosta saavutetaan puhtaampi palaminen. Nämä ominaisuudet parantavat moottorin luotettavuutta entisestään.

Vahvistettu huoltotaso

Huoltotason materiaalia on vahvistettu. Tämä parantaa työympäristön turvallisuutta.



“ Se on hyvin tarkka ja
täsmällinen – tekee
juuri sen mitä haluan ”

Paul Wehrli, omistaja/kuljettaja

POIKKEUKSELLISEN MONIPUOLINEN

ZX130-6 on suosittu valinta mitä erilaisimpiin maanrakennustehtäviin, koska se on niin helppokäyttöinen ja äärimmäisen monipuolinen. Se voidaan muokata juuri työkohteen vaatimuksia vastaavaksi, sillä siihen on tarjolla laaja lisävarustevalikoima. Zaxis-6-kaivukone on käytössä aina pehmeästi toimiva sekä liikkeiltään nopea ja tarkka.

Enemmän joustavuutta

Moottoritilan kansi on kätevästi avattavissa täysin auki huoltotasolta. Kaikki moottoritilassa olevat päivittäiset huoltokohteet ovat hyvin esillä ja helppo huoltaa.

Power boost

Voimamies-toiminnon teho on 10% suurempi kuin ZX130-3:ssa. Tämä parantaa ZX130-6:n kykyä tarjota suurempaa kaivusuorituskykyä ja nostovoimaa.

Käyttäjäystävällinen

Valinnaisen lisäpaineakun ansiosta työlaitepiirin paine voidaan laskea alas, kun moottori on sammutettu. Tämä varmistaa turvalliset ja helpot työlaitteen vaihdot.

Parempi hallittavuus

ZX130-6:een on saatavana lisähydrauliikan hallintaa varten proportionaalinen kytkin, jonka ansiosta työlaitetta voidaan käyttää tarkasti.



Kaksi uutta työkalutyyppiä lisää ZX130-6:n monikäyttöisyyttä.



Voimamies-toiminto on 10 % tehokkaampi.



Vähemmän näköesteitä - parempi näkyvyys.



Konsolien parempi UV-suojaus pitää ohjaamon ulkonäön kunnossa.



Ureaa ruiskutetaan pakokaasuun päästöjen vähentämiseksi.

i Palaute asiakkailta ja Hitachin henkilöstöltä käsitellään kuukausittain Tsuchiuran-tehtaalla Japanissa pidettävässä tuotekehityskokouksessa päämääränä korkean laatutason ylläpitäminen.



YLIVOIMAINEN LAATU

Laatu on etusijalla Hitachin tehtailla Japanissa, missä kaikki mallit testataan tarkasti päämääränä varmistaa korkein mahdollinen luotettavuus ja turvallisuus. ZX130-6 on kehitetty käyttäen samoja korkealaatuisia komponentteja ja materiaaleja kuin suuremmissa Zaxis-6-sarjan keskiraskaissa kaivukoneissa tarjoamaan ylivoimaista suorituskkyä.



Ergonomiset hallintalaitteet tekevät työtilasta ihanteellisen.



Uskomaton jäähdytysteho

Ylävaunun rakenteessa on käytetty korkea-laatuista tiivistäainetta (jäähdytinsikön ympärillä) ja akustista materiaalia estämään kuumuuden aiheuttamat vauriot. Nämä varmistavat ZX130-6:n pitkäkestoisen jäähdytyksen ja tehokkaan melunvaimennuksen.

Erinomainen säänkestävyys

Ohjaamon konsolin materiaalina on erittäin kestävä AES-harts. Se varmistaa parhaan säänkestävyyden ja estää auringon ultravioletteja vahingoittamasta konsolia.

Pienemmät päästöt

Hitachin kehittämä SCR-järjestelmä (Selective Catalytic Reduction) ruiskuttaa ureaa pakokaasun sekaan, mikä vähentää typipäästöjä. Tämä

on uusinta teknologiaa, joka on hyödyksi ympäristölle ja täyttää lisäksi EU:n tason IV -päästömääräykset.

Huippumukavuus

Monipuoliset istuimen säädöt, tilava ohjaamo, ergonomiset hallintalaitteet ja huippuluokan audiojärjestelmä ovat kaikki omiaan tekemään ohjaamosta mukava työympäristön.

Työturvallisuus

ZX130-6 on varustettu korkeimman vaatimustason täyttävällä ROPS-ohjaamolla, jossa on keskuspilarivahvistettu CRES V-rakenne. Paineistettu ohjaamo on suunniteltu suojaamaan käyttäjää sisään tunkeutuvalta pölyltä ja muilta työkohteen mahdollisilta haitoilta.



“ ZX130-6 hyödyntää suuremmista keskiraskaista Hitachi-kaivukoneista tuttua teknologiaa. ”

Burkhard Janssen, General Manager Product Management & Engineering, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

JOHTAVAA TEKNOLOGIAA

Hitachi pitää johtopaikkansa panostamalla korkeaan teknologiaan maanrakennuskoneittensa kehitystyössä. Tämän tuloksena sen kaivukoneet on suunniteltu vastaamaan asiakkaiden jatkuvasti muuttuviin tarpeisiin innovatiivisilla yksityiskohdilla ja poikkeuksellisilla ominaisuuksilla.

Polttoaine- ja kustannussäästöjä

HIOS IV -teknologia pienentää hydraulisia häviöitä. Pumpun ja venttiilin yhteisohjauksen ansiosta se vähentää hydrauliohjauksen takaisinvirtausta säiliöön. Näin polttoaineen kulutus pienenee 7 % PWR-tilassa tuottavuuden muuttumatta.

Kuljettajaystävällistä toimivuutta

Suuri 7 tuuman monitoiminen LCD- näyttö antaa runsaasti hyödyllistä teknistä tietoa. Näytössä on valittavissa 32 eri kieltä ja koneen käyttäjä voi tarkastaa koneen tilan xhelposti yhdellä vilkaisulla.

Etäseuranta

Global e-Service antaa omistajalle mahdollisuuden seurata konekantaansa etäyhteydellä Owner's Site - (24/7 online yhteys) ja ConSite-sovelluksella (automaattinen kuukausiraportointi). Niiden avulla maksimoidaan tehokkuus, minimoidaan seisona-aika ja parannetaan yleistä suorituskykyä.

Pienemmät päästöt

Pakokaasujen käsittelyjärjestelmään kuuluvat hapetuskatalysaattorit (DOC), urean sekoitus- putki, SCR-järjestelmä ja äänenvaimennin. Tämä kehittynyt teknologia auttaa vähentämään päästöjä ja melua.

Laadukas äänentoistojärjestelmä

AM/FM-radio on hallittavissa näytöltä, ja soittimelle on olemassa AUX-sisääntulo. Näiden viihdelaitteiden ansiosta työympäristöstä saadaan miellyttävä - ja tuottava.



7 % pienempi polttoaineen kulutus
PWR-tilassa HIOS IV -järjestelmällä.



LCD-näytöllä näkyvät koneen tila
ja asetukset.



SCR-järjestelmä pienentää päästöjä
ja melua.



“ Kokonaiskuluissa
näkyvä yhtiölle tuleva
huomattava etu ”

Peter Kögel, yhtiön johtokunnan jäsen,
Kögel Bau GmbH & Co. KG

PIENEMMÄT OMISTUKSEN KOKONAISKULUT



Hitachi on kehittänyt Support Chain -tuotetukiohjelman varmistamaan parhaan tehokkuuden sekä minimoimaan seisonta-ajan, pienentämään käyttökuluja ja pitämään jälleenmyyntiarvon korkeana.

Global e-Service

Hitachi on kehittänyt kaksi etäseurantajärjestelmää osaksi Global e-Service -järjestelmän online sovellusta. Owner's Site ja ConSite ovat osa kaivukonetta, joka lähettää käyttötiedot päivittäin GPRS- tai satelliittiyhteydellä osoitteeseen www.globaleservice.com. Tämä antaa sinulle välittömän pääsyn Owner's Siten kautta tärkeisiin tietoihin, joita tarvitaan tueksi työkohteen hallinnassa.

Vertaamalla käyttö- ja seisontatuntien suhdetta voit parantaa tuottavuutta ja tehostaa toimintaa. Tehokas huolto-ohjelmien hallinta auttaa maksimoimaan

käyttövalmiuden. Myös käyttökuluja voidaan hallita analysoimalla polttoaineen kulutusta. Kunkin koneen sijainti ja liikkeet näytetään selkeästi tärkeitä suunnittelutoimia varten.

Automaattinen ConSite-huolto raportointi lähettää sinulle kuukausittain sähköpostilla yhteenvedon kunkin koneen Global e-Service -tiedoista. Tiedot sisältävät: päivittäiset työtunnit ja polttoaineen kulutuksen; tilastot työtapojen käytön suhteista, sekä vertailun polttoaineen kulutuksesta / tehokkuudesta ja CO₂ -päästötiedot.

Tekninen tuki

Jokainen Hitachi-huoltoteknikko saa täydellisen teknisen koulutuksen HCME:ltä Amsterdamissa. He saavat pääsyn samoihin teknisiin tietoihin kuin Hitachin laadunvarmistusosastot ja suunnittelukeskukset. He voivat sitten esittää tämän maailmanlaajuisen asiantuntemuksen paikallisesti sovellettuna ja tarjota mahdollisimman korkeatasoista tuotetukea.



Global e-Service

Tekninen tuki

Hitachi Parts

Pidennetty takuu ja huoltosopimukset

Jokaista uutta Hitachi Zaxis-6 -konetta suojaa valmistajan täydellinen takuu. Jos lisäturva raskaiden työolosuhteiden vuoksi tai korjauskustannusten minimoimiseksi on tarpeen, Hitachi-kauppiaasi voi tarjota ainutlaatuisen laajennetun takuun (Hitachi Extended Life Program, HELP), sekä kattavia huoltosopimuksia. Nämä voivat auttaa jokaisen koneen suorituskyvyn optimoinnissa, lyhentää seisonta-aikoja ja varmistaa korkeamman jälleenmyyntiarvon.

Varaosat

Hitachi tarjoaa laajan valikoiman nopeasti saatavilla olevia varaosia, jotka toimitetaan HCME:n Alankomaissa sijaitsevasta 53,000 m²:n Euroopan varaosakeskuksesta.

- Hitachi Genuine Parts: pitävät koneesi toimivana pidempään alhaisemmin käyttö- ja huoltokuluihin.
- Hitachi Select Parts ja 2Genuine Parts: erityisesti vanhemmille koneille, edullisemmin, laadultaan luotettavia osia, joilla on valmistajan takuu.

- Performance Parts: tehty erittäin vaativiin olosuhteisiin, suunniteltu erityisen kestäviksi, antamaan paremman suorituskyvyn tai pidemmän käyttöiän.
- Tehdaskunnostetut komponentit: tarjoavat taloudellisesti kannattavan ratkaisun, ne ovat paras vaihtoehto, kun ennaltaehkäisevät osien vaihdot ovat tarpeen.

Olipa valintasi mikä tahansa, kuulu Hitachi-maanrakennuskoneiden laatu on varmistettu.



EH-maansiirtoautot



EX erikoissuuret kaivukoneet



ZW-pyöräkuormaajat



“Kehitämme maanrakennuskoneita, jotka edistävät vauraiden ja asukkailleen miellyttävien yhteisöjen luomista”

Yuichi Tsujimoto, HCM:n pääjohtaja.

RAKENNAMME PAREMPAA TULEVAISUUTTA

Vuonna 1910 perustettu Hitachi Ltd. on rakentunut periaatteelle hyödyttää ihmisten ja yhteisöjen toimintaa teknologian avulla. Tämä toimii edelleen innoituksena Hitachi-konsernin luotettaville ratkaisuille, jotka vastaavat tämän päivän haasteisiin ja auttavat luomaan parempaa maailmaa.

Hitachi Ltd. on yksi maailman suurimmista yhtiöistä ja sillä on valtava määrä innovatiivisia tuotteita ja palveluja. Ne on luotu haastamaan tavanomainen ajattelu, parantamaan sosiaalista infrastruktuuria ja edistämään kestävästä yhteiskuntaa.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) perustettiin vuonna 1970 Hitachi, Ltd:n tytäryhtiöksi, ja se on kasvanut yhdeksi maailman suurimmista maanrakennuskoneiden toimittajista. Yhtiö on edelläkävijä hydraulisten kaivukoneiden valmistajana, mutta HCM valmistaa myös pyöräkuormaajia, maansiirtoautoja, tela-alustaisia nostureita ja erikoiskoneita nykyaikaisilla tehtaillaan eri puolilla maailmaa.

Hitachin maanrakennuskoneissa käytetään uusinta tekniikkaa ja ne tunnetaan korkeimmat laatuvaatimukset täyttävinä. Ne soveltuvat mitä erilaisimpiin teollisiin

tehtäviin ja ovat jatkuvasti kovassa käytössä kaikkialla maailmassa luomassa infrastruktuuria turvalliselle ja mukavalle elämälle, hyödyntämässä luonnonvaroja ja jälleenrakennustehtävissä.

Hitachi Zaxis -kaivukoneet tunnetaan luotettavuudestaan, kestävydestään ja monikäyttöisyydestään – ne tarjoavat korkean tuottavuuden kaikkein haastavimmissakin olosuhteissa. Ne on suunniteltu alentamaan omistuksen kokonaiskuluja ja tarjoamaan kuljettajalle parasta mahdollista mukavuutta ja turvallisuutta.



Minikaivukoneet

MOOTTORI

Malli	Isuzu AR-4JJ1X
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Muuttuvageometrisen turboahdin, välijäähdytin ja jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitely	DOC- ja SCR-järjestelmä
Sylinterien lukumäärä	4
Nimellisteho	
ISO 14396	78,5 kW / 2 000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	74,9 kW / 2 000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	74,9 kW / 2 000 min ⁻¹
Suurin vääntömomentti	375 Nm / 1 800 min ⁻¹
Iskutilavuus	2,999 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	95,4 mm x 104,9 mm
Akut	2 x 12 V / 58 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	2 muuttuvatilavuuksista aksiaalimäntäpumppeja
Maksimiöljyvirta	2 x 117 L/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	33,6 L/min

Hydraulimoottorit

Ajo	2 säätötilavuuksista aksiaalimäntämoottoria
Kääntö	1 aksiaalimäntämoottori

Ylipaineventtiilin asetukset

Työlaittepiiri	34,3 MPa
Käännön piiri	32,3 MPa
Ajon piiri	34,3 MPa
Esiohjauspiiri	3,9 MPa
Power Boost	36,3 MPa

Hydraulisylinterit

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	105 mm	70 mm
Varsi	1	115 mm	80 mm
Kauha	1	100 mm	70 mm
Taittopuomi *	1	140 mm	95 mm

* : 2-osainen puomi

YLÄVAUNU

Kääntyvä runko

Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto

Aksiaalimäntämoottori ja öljykylvyssä oleva planeetta-alennusvaihe. Yksirivinen kääntökehä. Käännön jarru on jousilukitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru.

Kääntönopeus	13,3 min ⁻¹
Kääntövoima	34 kNm

Ohjaamo

Erillinen tilava ohjaamo, 1 005 mm leveä ja 1 675 mm korkea, ISO* Standardin vaatimukset täyttävä.

* International Organization for Standardization

ALAVAUNU

Telat

Traktortyyppiset kumitelat. Hitsattu runko, johon on käytetty erikoismateriaaleja. Runkoon kiinnitetty telarunko. Voidellut telarullat, johtopyörät ja vetopyörät, joissa on liukutiivisteet. Kolmihaaraiset telakengät ovat induktiokarkaistua, valssattua metalliseosta. Tiivistetyt ja lämpökäsitellyt liitostapit. Hydrauliset telansäätölaitteet ja iskuja vaimentavat iskujouset.

Rullien ja kenkien lukumäärä per puoli

Ylärullat	1 : ZAXIS 130
	2 : ZAXIS 130LCN
Alarullat	7
Telakengät	44 : ZAXIS 130
	46 : ZAXIS 130LCN
Telasuojus	1

Ajokoneisto

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

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

Suurin veto-voima 117 kN

Mäennousukyky 70 % (35 astetta) jatkuva

MELUTASO

Melutaso ohjaamossa, ISO 6396 LpA 69 dB(A)

Ulkoinen melutaso, ISO 6395 ja

EU-direktiivi 2000/14/EC LwA 98 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET

Polttoaine	285,0 L
Jäähdytinneste	21,0 L
Moottoriöljy	17,0 L
Kääntömoottori	3,2 L
Ajomoottori (per puoli)	4,2 L
Hydraulijärjestelmä	185,0 L
Hydrauliöljysäiliö	69,0 L
DEF/AdBlue®-säiliö	35,0 L

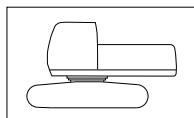
PAINOT JA PINTAPAINE

Työpaino ja pintapaine

			ZAXIS 130				ZAXIS 130 puskulevyllä varustettuna (lisävaruste)				ZAXIS 130LCN			
Puomin tyyppi			Yksiosainen		2-osainen		Yksiosainen		2-osainen		Yksiosainen		2-osainen	
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Kolmihaarjainen telakenkä	500 mm	2,10 m	13 400	42	13 800	43	14 600	46	14 900	47	13 600	40	14 000	41
		2,52 m	13 500	42	13 900	43	14 600	46	15 000	47	13 600	40	14 000	41
		3,01 m	13 600	43	13 900	43	14 700	46	15 100	47	13 700	41	14 100	42
	600 mm	2,10 m	13 700	36	14 000	36	14 800	38	15 200	40	13 800	34	14 200	35
		2,52 m	13 700	36	14 100	37	14 800	38	15 200	40	13 900	34	14 200	35
		3,01 m	13 800	36	14 200	37	14 900	39	15 300	40	13 900	34	14 300	35
	700 mm	2,10 m	13 800	31	14 200	31	14 900	33	15 300	34	14 000	29	14 400	30
		2,52 m	13 900	31	14 300	32	15 000	33	15 400	34	14 100	30	14 500	30
		3,01 m	14 000	31	14 400	32	15 100	34	15 500	34	14 200	30	14 500	30
	800 mm	2,10 m	14 000	27	14 400	28	15 200	29	15 500	30	14 200	26	14 600	27
		2,52 m	14 100	27	14 500	28	15 200	29	15 600	30	14 300	26	14 700	27
		3,01 m	14 200	27	14 600	28	15 300	30	15 700	30	14 400	26	14 800	27
Pad	500 mm	2,10 m	13 300	41	13 700	42	14 400	45	14 800	46	13 400	39	13 800	41
		2,52 m	13 400	41	13 800	43	14 500	45	14 900	46	13 500	40	13 900	41
		3,01 m	13 400	41	13 800	43	14 500	45	14 900	46	13 600	40	14 000	41

Mukaan lukien 0,50 m³:n (ISO-standardi) kauhan paino (410 kg) ja vastapaino (2 950 kg).

Peruskoneen paino ja kokonaisleveys



Ilman kaivulaitetta, polttoainetta, hydraulijäähdytysnestettä jne. Sisältää vastapainon.

		ZAXIS 130		ZAXIS 130 puskulevyllä varustettuna (lisävaruste)		ZAXIS 130LCN	
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Paino	Kokonaisleveys	Paino	Kokonaisleveys	Paino	Kokonaisleveys
Kolmihaarjainen telakenkä	500 mm	10 700 kg	2 490 mm	11 800 kg	2 490 mm	10 900 kg	2 490 mm
	600 mm	11 000 kg	2 590 mm	12 100 kg	2 590 mm	11 100 kg	2 590 mm
	700 mm	11 200 kg	2 690 mm	12 300 kg	2 690 mm	11 300 kg	2 690 mm
	800 mm	11 400 kg	2 790 mm	12 500 kg	2 790 mm	11 600 kg	2 790 mm
Pad	500 mm	10 600 kg	2 490 mm	11 700 kg	2 490 mm	10 800 kg	2 490 mm

Komponenttien paino

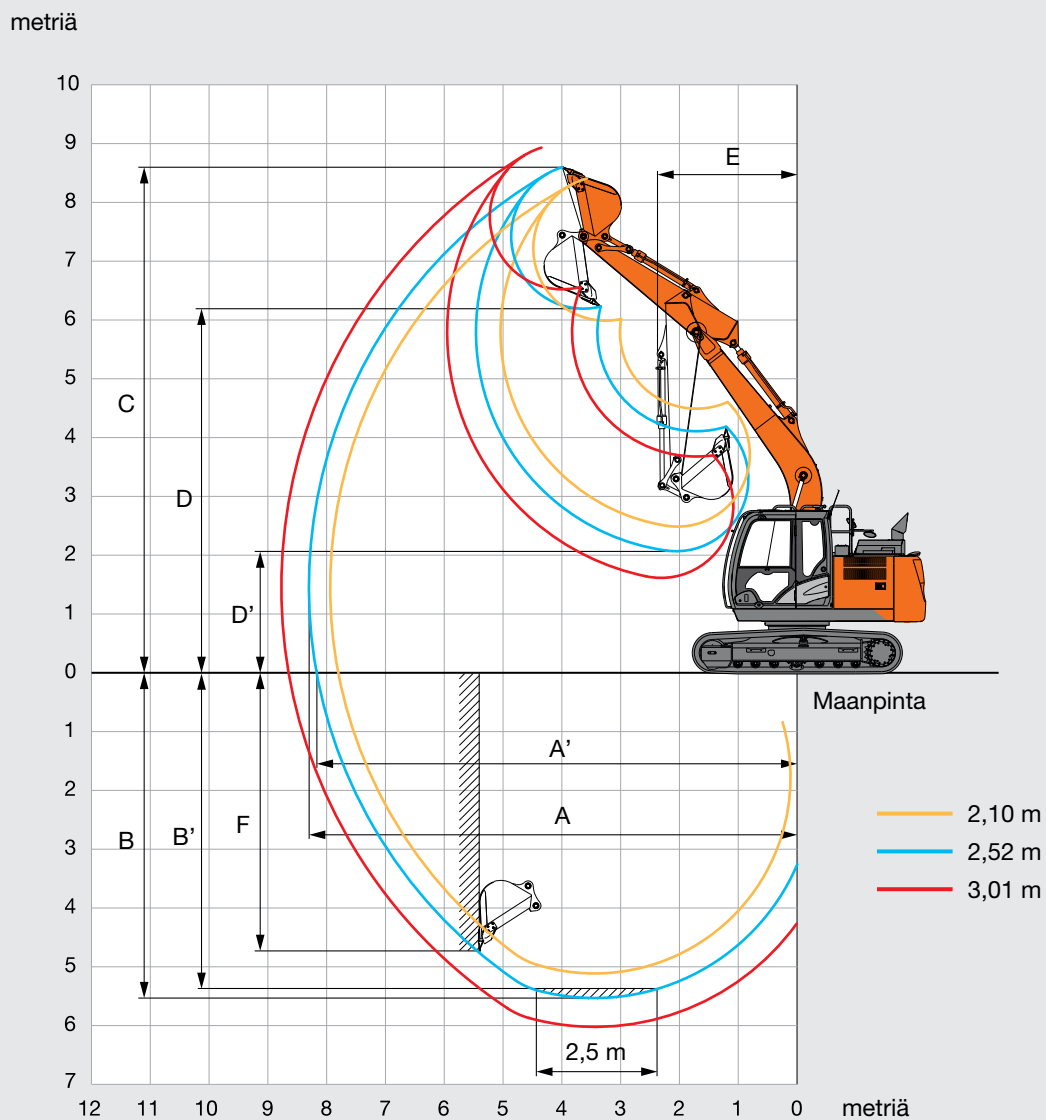
	Paino
Vastapaino	2 950 kg
Yksiosainen puomi (varustettuna nosto- ja varren sylintereillä)	1 220 kg
2-osainen puomi (varren ja puomin sylinteri mukana)	1 600 kg
Varsi 2,10 m (kauhan sylinteri mukana)	550 kg
Varsi 2,52 m (kauhan sylinteri mukana)	600 kg
Varsi 3,01 m (kauhan sylinteri mukana)	670 kg
Kauha 0,50 m ³	410 kg

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

		ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
Kaivuvarren pituus		2,10 m	2,52 m	3,01 m
Kauhan kaivuvoima* ISO		104 kN		
Kauhan kaivuvoima* SAE : PCSA		91 kN		
Kaivuvarren voima* ISO		77 kN	69 kN	61 kN
Kaivuvarren voima* SAE : PCSA		74 kN	67 kN	60 kN

* Power Boostilla

TYÖLOTTUMAT: YKSIOSAINEN PUOMI

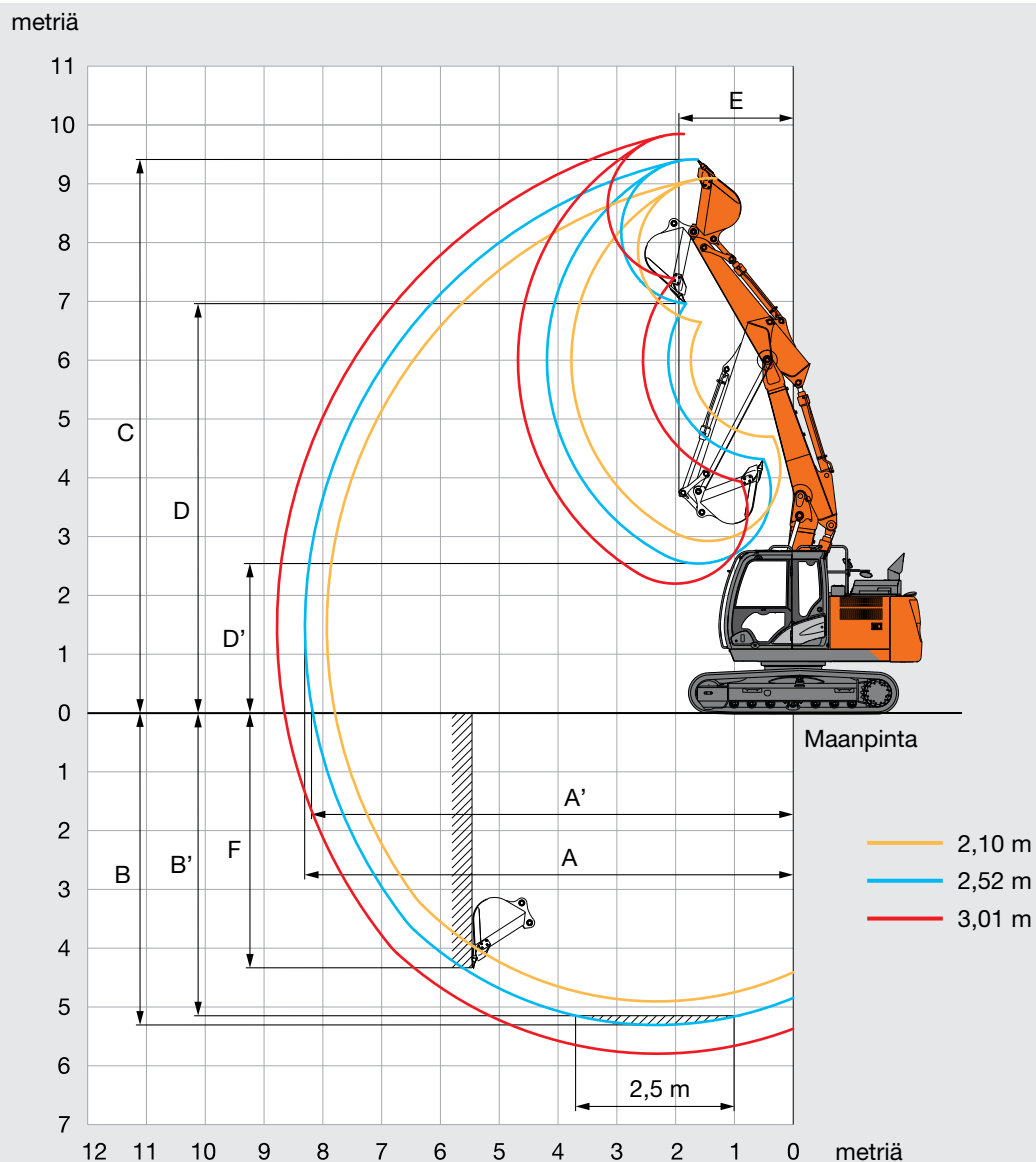


Yksikkö: mm

	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	Yksiosainen puomi		
Kaivuvarren pituus	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Suurin kaivu-ulottuma	7 940	8 300	8 770
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	7 800	8 170	8 650
B Suurin kaivussyvyys	5 120	5 540	6 030
B' Suurin kaivussyvyys 2,5 m:n tasoon	4 870	5 310	5 840
C Suurin leikkauskorkeus	8 400	8 600	8 930
D Suurin tyhjennyskorkeus	5 990	6 190	6 520
D' Pienin tyhjennyskorkeus	2 490	2 070	1 610
E Pienin kääntösäde	2 350	2 400	2 620
F Suurin pystysuoran seinämän kaivussyvyys	4 450	4 750	5 220

Ilman telakengän harjaa

TYÖALUEET: 2-OSAINEN PUOMI

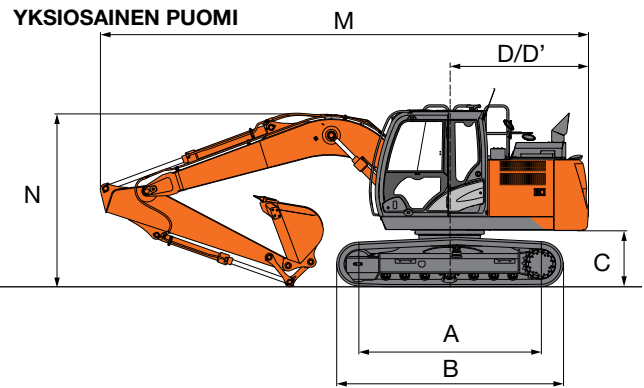
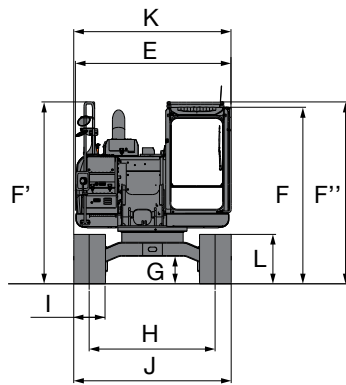


Yksikkö: mm

	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	2-osainen puomi		
Kaivuvarren pituus	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Suurin kaivu-ulottuma	7 930	8 300	8 780
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	7 800	8 180	8 660
B Suurin kaivussyvyys	4 910	5 310	5 800
B' Suurin kaivussyvyys 2,5 m:n tasoon	4 770	5 180	5 680
C Suurin leikkauskorkeus	9 100	9 420	9 850
D Suurin tyhjennyskorkeus	6 640	6 960	7 390
D' Pienin tyhjennyskorkeus	2 920	2 540	2 200
E Pienin kääntösäde	1 780	1 850	2 030
F Suurin pystysuoran seinämän kaivussyvyys	3 980	4 330	4 810

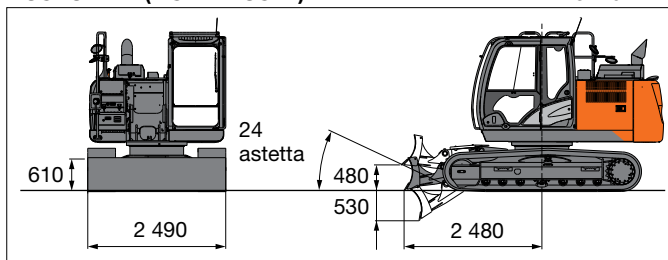
Ilman telakengän harjaa

PÄÄMITAT

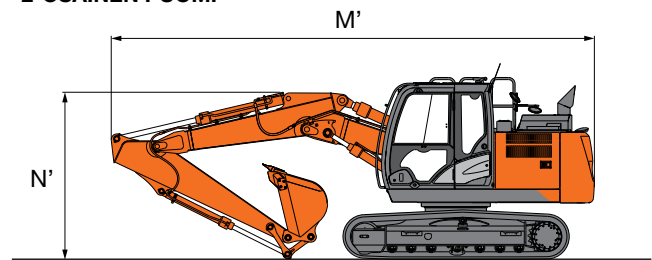


PUSKULEVY (LISÄVARUSTE)

Yksikkö: mm



2-OSAINEN PUOMI



Yksikkö: mm

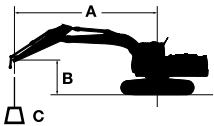
	ZAXIS 130	ZAXIS 130LCN
A Keskiöiden välinen etäisyys	2 880	3 050
B Alavaunun pituus	3 580	3 750
* C Vastapainon maavara	840	840
D Perän kääntösäde	2 190	2 190
D' Perän pituus	2 190	2 190
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 460	2 460
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 790	2 790
F' Kaiteen kokonaiskorkeus	2 870	2 870
F'' Kaiteen kokonaiskorkeus (ohjaamo)	2 870	2 870
* G Pienin maavara	410	410
H Telan raideleveys	1 990	1 990
I Telakengän leveys	G 500	G 500
J Alavaunun leveys	2 490	2 490
K Kokonaisleveys	2 490	2 490
*1 L Telan korkeus kolmihaarjaisilla telakengillä	780	780
YKSIOSAINEN PUOMI		
M Kokonaispituus		
Varsi 2,10 m	7 700	7 700
Varsi 2,52 m	7 700	7 700
Varsi 3,01 m	7 710	7 710
N Puomin kokonaiskorkeus		
Varsi 2,10 m	2 630	2 630
Varsi 2,52 m	2 750	2 750
*2 Varsi 3,01 m	2 740	2 740
2-OSAINEN PUOMI		
M' Kokonaispituus		
Varsi 2,10 m	7 650	7 650
Varsi 2,52 m	7 640	7 640
Varsi 3,01 m	7 650	7 650
N' Puomin kokonaiskorkeus		
Varsi 2,10 m	2 490	2 490
Varsi 2,52 m	2 640	2 640
*2 Varsi 3,01 m	2 700	2 700

*1 Ilman telakengän harjaa *2 Tähdellä merkityt mitat kuljetusasennossa. G: Kolmihaarjainen telakenkä

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. *Ilmoittaa hydraulikan kapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. 0 m = Maanpinta

Nostoarvojen määrittämiseksi on ilman kauhan ilmoitetuista nostoarvoista vähennettävä kauhan ja pikaliittimen painot.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Nostoarvot

ZAXIS 130 YKSIOSAINEN PUOMI

Arvo edessä Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
Puomi 4,60 m Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 990	*3 990					*2 790	2 620	5,96
	3,0			*6 780	*6 780	*4 750	3 900	3 620	2 550			*2 760	2 240	6,52
	1,5					5 410	3 690	3 530	2 470			*2 900	2 110	6,71
	0 (Maanpinta)			*5 620	*5 620	5 260	3 550	3 460	2 410			3 070	2 150	6,54
	-1,5	*4 890	*4 890	*8 890	6 410	5 220	3 520	3 460	2 410			3 460	2 410	6,00
	-3,0			*7 280	6 530	*4 950	3 590					*4 220	3 170	4,95
Puomi 4,60 m Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 590	*3 590	*3 360	2 620			*2 320	*2 320	6,36
	3,0			*5 930	*5 930	*4 390	3 930	3 630	2 560			*2 310	2 060	6,90
	1,5			*8 090	6 660	*5 380	3 700	3 530	2 470			*2 440	1 950	7,07
	0 (Maanpinta)			*6 520	6 360	5 250	3 540	3 440	2 390			*2 730	1 970	6,92
	-1,5	*4 660	*4 660	*9 200	6 330	5 180	3 480	3 410	2 360			3 130	2 180	6,40
	-3,0	*8 560	*8 560	*7 890	6 430	5 220	3 510					3 980	2 740	5,44
Puomi 4,60 m Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	6,0											*2 140	*2 140	5,97
	4,5					*3 110	*3 110	*3 170	2 650			*2 000	*2 000	6,88
	3,0			*4 920	*4 920	*3 930	*3 930	*3 480	2 580			*1 990	1 850	7,38
	1,5			*7 740	6 800	*4 990	3 730	3 530	2 470	*2 260	1 770	*2 090	1 750	7,54
	0 (Maanpinta)			*7 120	6 360	5 240	3 530	3 420	2 370			*2 300	1 770	7,39
	-1,5	*4 120	*4 120	*8 910	6 240	5 130	3 430	3 370	2 320			*2 730	1 920	6,92
	-3,0	*7 180	*7 180	*8 440	6 300	5 140	3 430	3 400	2 350			3 370	2 330	6,04
	-4,5			*6 120	*6 120	*3 780	3 590					*3 770	3 580	4,50

ZAXIS 130 PUSKULEVY (IRTI MAASTA) YKSIOSAINEN PUOMI

Arvo edessä Arvi sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
Puomi 4,60 m Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 990	*3 990					*2 790	*2 790	5,96
	3,0			*6 780	*6 780	*4 750	4 150	3 570	2 730			*2 760	2 410	6,52
	1,5					5 340	3 950	3 480	2 650			*2 900	2 270	6,71
	0 (Maanpinta)			*5 620	*5 620	5 190	3 810	3 420	2 590			3 030	2 310	6,54
	-1,5	*4 890	*4 890	*8 890	6 870	5 150	3 780	3 420	2 590			3 420	2 590	6,00
	-3,0			*7 280	6 990	*4 950	3 850					*4 220	3 400	4,95
Puomi 4,60 m Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 590	*3 590	*3 360	2 800			*2 320	*2 320	6,36
	3,0			*5 930	*5 930	*4 390	4 190	3 580	2 740			*2 310	2 220	6,90
	1,5			*8 090	7 120	5 360	3 960	3 480	2 650			*2 440	2 090	7,07
	0 (Maanpinta)			*6 520	*6 520	5 180	3 800	3 400	2 570			*2 730	2 130	6,92
	-1,5	*4 660	*4 660	*9 200	6 790	5 110	3 730	3 370	2 540			3 090	2 340	6,40
	-3,0	*8 560	*8 560	*7 890	6 890	5 150	3 770					3 930	2 950	5,44
Puomi 4,60 m Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	6,0											*2 140	*2 140	5,97
	4,5					*3 110	*3 110	*3 170	2 830			*2 000	*2 000	6,88
	3,0			*4 920	*4 920	*3 930	*3 930	*3 480	2 760			*1 990	*1 990	7,38
	1,5			*7 740	7 260	*4 990	3 990	3 480	2 650	*2 260	1 910	*2 090	1 890	7,54
	0 (Maanpinta)			*7 120	6 820	5 170	3 790	3 380	2 550			*2 300	1 910	7,39
	-1,5	*4 120	*4 120	*8 910	6 700	5 060	3 690	3 320	2 500			*2 730	2 080	6,92
	-3,0	*7 180	*7 180	*8 440	6 760	5 070	3 690	3 350	2 530			3 330	2 510	6,04
	-4,5			*6 120	*6 120	*3 780	*3 780					*3 770	*3 770	4,50

ZAXIS 130 PUSKULEVY (MAASSA) YKSIOSAINEN PUOMI

Arvo edessä Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
Puomi 4,60 m Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 990	*3 990					*2 790	*2 790	5,96
	3,0			*6 780	*6 780	*4 750	4 150	*4 030	2 730			*2 760	2 410	6,52
	1,5					*5 660	3 950	*4 370	2 650			*2 900	2 270	6,71
	0 (Maanpinta)			*5 620	*5 620	*6 180	3 810	*4 570	2 590			*3 260	2 310	6,54
	-1,5	*4 890	*4 890	*8 890	6 870	*6 050	3 780	*4 030	2 590			*4 020	2 590	6,00
	-3,0			*7 280	6 990	*4 950	3 850					*4 220	3 400	4,95
Puomi 4,60 m Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 590	*3 590	*3 360	2 800			*2 320	*2 320	6,36
	3,0			*5 930	*5 930	*4 390	4 190	*3 790	2 740			*2 310	2 220	6,90
	1,5			*8 090	7 120	*5 380	3 960	*4 190	2 650			*2 440	2 090	7,07
	0 (Maanpinta)			*6 520	*6 520	*6 050	3 800	*4 490	2 570			*2 730	2 130	6,92
	-1,5	*4 660	*4 660	*9 200	6 790	*6 110	3 730	*4 420	2 540			*3 320	2 340	6,40
	-3,0	*8 560	*8 560	*7 890	6 890	*5 360	3 770					*4 100	2 950	5,44
Puomi 4,60 m Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	6,0											*2 140	*2 140	5,97
	4,5					*3 110	*3 110	*3 170	2 830			*2 000	*2 000	6,88
	3,0			*4 920	*4 920	*3 930	*3 930	*3 480	2 760			*1 990	*1 990	7,38
	1,5			*7 740	7 260	*4 990	3 990	*3 950	2 650	*2 260	1 910	*2 090	1 890	7,54
	0 (Maanpinta)			*7 120	6 820	*5 820	3 790	*4 350	2 550			*2 300	1 910	7,39
	-1,5	*4 120	*4 120	*8 910	6 700	*6 100	3 690	*4 450	2 500			*2 730	2 080	6,92
	-3,0	*7 180	*7 180	*8 440	6 760	*5 660	3 690	*3 880	2 530			*3 650	2 510	6,04
	-4,5			*6 120	*6 120	*3 780	*3 780					*3 770	*3 770	4,50

ZAXIS 130 2-OSAINEN PUOMI

Arvo edessä Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															
2-osainen puomi Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5												*4 570	*4 570	2,64
	6,0			*4 820	*4 820	*4 220	4 140						*3 140	*3 140	4,86
	4,5			*5 130	*5 130	*4 320	*4 190						*2 810	2 600	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8 170	*7 420	*4 850	4 100	3 660	2 580				*2 750	2 210	6,52
	1,5	*8 820	*8 820	*9 230	7 180	*5 540	4 060	3 590	2 510				*2 850	2 070	6,70
	0 (Maanpinta)	*9 070	*9 070	*9 520	7 000	5 610	3 820	3 500	2 410				3 060	2 110	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9 670	6 690	5 360	3 610						*3 190	2 380	5,99
	-3,0	*17 140	*17 140	*7 980	6 580	*3 770	3 560						*3 230	*3 230	4,68
2-osainen puomi Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5			*4 190	*4 190								*3 320	*3 320	3,50
	6,0			*3 870	*3 870	*3 870	*3 870						*2 550	*2 550	5,37
	4,5			*3 930	*3 930	*4 070	*4 070	*3 260	2 640				*2 330	*2 330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7 070	*7 070	*4 550	4 110	*3 470	2 630				*2 300	2 030	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9 240	*7 210	*5 470	*4 040	3 610	2 560				*2 400	1 910	7,07
	0 (Maanpinta)	*9 290	*9 290	*9 450	7 100	5 450	3 860	3 520	2 440				*2 650	1 930	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9 550	6 710	5 390	3 630	3 420	2 340				3 110	2 140	6,41
	-3,0	*15 390	*15 390	*8 930	6 550	*4 970	3 510						*2 740	*2 740	5,36
2-osainen puomi Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5												*2 660	*2 660	4,40
	6,0					*3 330	*3 330						*2 180	*2 180	5,98
	4,5					*3 490	*3 490	*3 120	2 710				*2 010	*2 010	6,89
	3,0			*4 570	*4 570	*4 220	4 110	*3 260	2 700				*1 980	1 820	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8 880	7 230	*5 040	3 980	*3 560	2 610	*2 280	1 740		*2 060	1 720	7,55
	0 (Maanpinta)	*10 080	*10 080	*9 350	6 990	5 420	3 910	3 530	2 470				*2 240	1 730	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9 420	6 740	5 460	3 680	3 430	2 340				*2 620	1 880	6,93
	-3,0	*14 210	*14 210	*9 500	6 560	5 240	3 490	*2 620	2 310				*2 470	2 290	6,05
	-4,5	*11 820	*11 820	*5 390	* 5 390								*5 030	*5 030	3,13

ZAXIS 130 PUSKULEVY (IRTI MAASTA) 2-OSAINEIN PUOMI
 Arvo edessä  Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
2-osainen puomi Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5											*4 570	*4 570	2,64
	6,0			* 4 820	*4 820	*4 220	*4 220					*3 140	*3 140	4,86
	4,5			*5 130	*5 130	*4 320	*4 320					*2 810	2 780	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8 170	*7 790	*4 850	4 320	3 620	2 760			*2 750	2 380	6,52
	1,5	*8 820	*8 820	*9 230	7 590	5 480	4 320	3 550	2 690			*2 850	2 230	6,70
	0 (Maanpinta)	*9 070	*9 070	*9 520	7 460	5 540	4 080	3 450	2 590			3 020	2 280	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9 670	7 150	5 300	3 870					*3 190	2 560	5,99
	-3,0	*17 140	*17 140	*7 980	7 040	*3 770	*3 770					*3 230	*3 230	4,68
2-osainen puomi Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5			*4 190	*4 190							*3 320	*3 320	3,50
	6,0			*3 870	*3 870	*3 870	*3 870					*2 550	*2 550	5,37
	4,5			*3 930	*3 930	*4 070	*4 070	*3 260	2 810			*2 330	*2 330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7 070	*7 070	*4 550	4 330	*3 470	2 810			*2 300	2 180	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9 240	7 610	5 440	*4 200	3 570	2 730			*2 400	2 050	7,07
	0 (Maanpinta)	*9 290	*9 290	*9 450	7 560	5 380	4 120	3 470	2 620			*2 650	2 080	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9 550	7 160	5 330	3 890	3 380	2 520			3 070	2 300	6,41
	-3,0	*15 390	*15 390	*8 930	7 010	*4 970	3 770					*2 740	*2 740	5,36
2-osainen puomi Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5											*2 660	*2 660	4,40
	6,0					*3 330	*3 330					*2 180	*2 180	5,98
	4,5					*3 490	*3 490	*3 120	*2 880			*2 010	*2 010	6,89
	3,0			*4 570	*4 570	*4 220	*4 220	*3 260	2 870			*1 980	1 960	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8 880	7 600	*5 040	*4 200	3 540	2 780	*2 280	1 870	*2 060	1 850	7,55
	0 (Maanpinta)	*10 080	*10 080	*9 350	7 410	5 360	4 170	3 490	2 650			*2 240	1 870	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9 420	7 200	5 390	3 940	3 380	2 520			*2 620	2 040	6,93
	-3,0	*14 210	*14 210	*9 500	7 020	5 170	3 750	*2 620	2 490			*2 470	*2 470	6,05
	-4,5	*11 820	*11 820	*5 390	*5 390							*5 030	*5 030	3,13

ZAXIS 130 PUSKULEVY (MAASSA) 2-OSAINEIN PUOMI
 Arvo edessä  Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
2-osainen puomi Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5											*4 570	*4 570	2,64
	6,0			*4 820	*4 820	*4 220	*4 220					*3 140	*3 140	4,86
	4,5			*5 130	*5 130	*4 320	*4 320					*2 810	2 780	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8 170	*7 790	*4 850	4 320	*3 680	2 760			*2 750	2 380	6,52
	1,5	*8 820	*8 820	*9 230	7 590	*5 830	4 320	*3 960	2 690			*2 850	2 230	6,70
	0 (Maanpinta)	*9 070	*9 070	*9 520	7 460	*6 140	4 080	*4 330	2 590			*3 160	2 280	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9 670	7 150	*6 170	3 870					*3 190	2 560	5,99
	-3,0	*17 140	*17 140	*7 980	7 040	*3 770	*3 770					*3 230	*3 230	4,68
2-osainen puomi Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5			*4 190	*4 190							*3 320	*3 320	3,50
	6,0			*3 870	*3 870	*3 870	*3 870					*2 550	*2 550	5,37
	4,5			*3 930	*3 930	*4 070	*4 070	*3 260	2 810			*2 330	*2 330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7 070	*7 070	*4 550	4 330	*3 470	2 810			*2 300	2 180	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9 240	7 610	*5 470	*4 200	*3 770	2 730			*2 400	2 050	7,07
	0 (Maanpinta)	*9 290	*9 290	*9 450	7 560	*6 090	4 120	*4 150	2 620			*2 650	2 080	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9 550	7 160	*6 150	3 890	*4 030	2 520			*3 140	2 300	6,41
	-3,0	*15 390	*15 390	*8 930	7 010	*4 970	3 770					*2 740	*2 740	5,36
2-osainen puomi Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5											*2 660	*2 660	4,40
	6,0					*3 330	*3 330					*2 180	*2 180	5,98
	4,5					*3 490	*3 490	*3 120	*2 880			*2 010	*2 010	6,89
	3,0			*4 570	*4 570	*4 220	*4 220	*3 260	2 870			*1 980	1 960	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8 880	7 600	*5 040	*4 200	*3 560	2 780	*2 280	1 870	*2 060	1 850	7,55
	0 (Maanpinta)	*10 080	*10 080	*9 350	7 410	*6 040	4 170	*3 940	2 650			*2 240	1 870	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9 420	7 200	*6 050	3 940	*4 310	2 520			*2 620	2 040	6,93
	-3,0	*14 210	*14 210	*9 500	7 020	*5 730	3 750	*2 620	2 490			*2 470	*2 470	6,05
	-4,5	*11 820	*11 820	*5 390	*5 390							*5 030	*5 030	3,13

ZAXIS 130LCN YKSIOSAINEN PUOMI

Arvo edessä Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
Puomi 4,60 m Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 990	*3 990					*2 790	2 650	5,96
	3,0			*6 780	*6 780	*4 750	3 930	3 910	2 580			*2 760	2 270	6,52
	1,5					*5 660	3 720	3 820	2 500			*2 900	2 130	6,71
	0 (Maanpinta)			*5 620	*5 620	5 750	3 590	3 760	2 440			*3 260	2 170	6,54
	-1,5	*4 890	*4 890	*8 890	6 470	5 710	3 550	3 760	2 440			3 760	2 440	6,00
	-3,0			*7 280	6 600	*4 950	3 620					*4 220	3 200	4,95
Puomi 4,60 m Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	4,5					*3 590	*3 590	*3 360	2 650			*2 320	*2 320	6,36
	3,0			*5 930	*5 930	*4 390	3 970	*3 790	2 590			*2 310	2 080	6,90
	1,5			*8 090	6 720	*5 380	3 740	3 820	2 490			*2 440	1 970	7,07
	0 (Maanpinta)			*6 520	6 430	5 740	3 570	3 740	2 420			*2 730	1 990	6,92
	-1,5	*4 660	*4 660	*9 200	6 390	5 670	3 510	3 710	2 390			*3 320	2 200	6,40
	-3,0	*8 560	*8 560	*7 890	6 490	*5 360	3 550					*4 100	2 770	5,44
Puomi 4,60 m Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	6,0											*2 140	*2 140	5,97
	4,5					*3 110	*3 110	*3 170	2 680			*2 000	*2 000	6,88
	3,0			*4 920	*4 920	*3 930	*3 930	*3 480	2 600			*1 990	1 870	7,38
	1,5			*7 740	6 860	*4 990	3 770	3 830	2 490	*2 260	1 790	*2 090	1 770	7,54
	0 (Maanpinta)			*7 120	6 420	5 730	3 560	3 720	2 390			*2 300	1 790	7,39
	-1,5	*4 120	*4 120	*8 910	6 310	5 620	3 460	3 660	2 340			*2 730	1 940	6,92
	-3,0	*7 180	*7 180	*8 440	6 360	5 630	3 470	3 690	2 370			*3 650	2 350	6,04
	-4,5			*6 120	*6 120	*3 780	3 620					*3 770	3 620	4,50

ZAXIS 130LCN 2-OSAINEN PUOMI

Arvo edessä Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
														metriä	
2-osainen puomi Varsi 2,10 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5												*4 570	*4 570	2,64
	6,0			*4 820	*4 820	*4 220	4 180						*3 140	*3 140	4,86
	4,5			*5 130	*5 130	*4 320	4 220						*2 810	2 630	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8 170	7 460	*4 850	4 130	*3 680	2 600				*2 750	2 230	6,52
	1,5	*8 820	*8 820	*9 230	7 240	*5 830	4 100	3 890	2 530				*2 850	2 100	6,70
	0 (Maanpinta)	*9 070	*9 070	*9 520	7 060	*5 930	3 860	3 790	2 440				*3 160	2 140	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9 670	6 750	5 870	3 640						*3 190	2 400	5,99
	-3,0	*17 140	*17 140	*7 980	6 650	*3 770	3 600						*3 230	*3 230	4,68
2-osainen puomi Varsi 2,52 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5			*4 190	*4 190								*3 320	*3 320	3,50
	6,0			*3 870	*3 870	*3 870	*3 870						*2 550	*2 550	5,37
	4,5			*3 930	*3 930	*4 070	*4 070	*3 260	2 660				*2 330	*2 330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7 070	*7 070	*4 550	4 140	*3 470	2 660				*2 300	2 050	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9 240	7 260	*5 470	*4 040	*3 770	2 580				*2 400	1 930	7,07
	0 (Maanpinta)	*9 290	*9 290	*9 450	7 170	*5 900	3 900	3 810	2 460				*2 650	1 950	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9 550	6 770	5 870	3 660	3 720	2 370				*3 140	2 160	6,41
	-3,0	*15 390	*15 390	*8 930	6 610	*4 970	3 550						*2 740	*2 740	5,36
2-osainen puomi Varsi 3,01 m Vastapaino 2 950 kg Telakenkä 500 mm	7,5												*2 660	*2 660	4,40
	6,0					*3 330	*3 330						*2 180	*2 180	5,98
	4,5					*3 490	*3 490	*3 120	2 730				*2 010	*2 010	6,89
	3,0			*4 570	*4 570	*4 220	4 140	*3 260	2 720				*1 980	1 840	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8 880	7 280	*5 040	4 010	*3 560	2 640	*2 280	1 750		*2 060	1 730	7,55
	0 (Maanpinta)	*10 080	*10 080	*9 350	7 040	*5 860	3 950	3 800	2 500				*2 240	1 750	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9 420	6 800	*5 930	3 710	3 720	2 370				*2 620	1 900	6,93
	-3,0	*14 210	*14 210	*9 500	6 620	*5 730	3 520	*2 620	2 340				*2 470	2 320	6,05
	-4,5	*11 820	*11 820	*5 390	*5 390								*5 030	*5 030	3,13

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

MUISTIINPANOJA

100

| 31

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-FI358EU