ZAXIS-7-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS250/300/350

HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi: ZX250LC-7 / ZX250LCN-7
Moottoriteho: 140 kW (ISO14396)
Työpaino: 26 400 – 28 300 kg
Kauha, ISO-standardi: 0,80 – 1,40 m³

Mallikoodi: ZX300LC-7 / ZX300LCN-7
Moottoriteho: 197 kW (ISO14396)
Työpaino: 30 400 – 32 200 kg
Kauha, ISO-standardi: 1,00 – 1,62 m³

Mallikoodi: ZX350LC-7 / ZX350LCN-7
Moottoriteho: 210 kW (ISO14396)
Työpaino: 35 200 – 37 500 kg
Kauha, ISO-standardi: 1,15 – 1,86 m³

Sinä määräät

Sinä olet antanut suuntaviivat Hitachin uusimman kaivukonemalliston sunnittelulle. Pyrimme aina parantamaan edellisen sukupolven koneita ja siksi keskitymme parantamaan sinun käyttökokemustasi koneen kuljettajana.

Olemme ajatelleet haasteita, joita sinä kohtaat menestyvän yrityksen omistajana. Lisäksi kiinnitämme huomiota asioihin, joilla voimme tarjota sinulle tukea koneesi koko elinkaaren ajan.

Asettamalla sinut keskiöön Zaxis-7-mallistossa, kutsumme sinut ottamaan hallintaasi työkohteesi ja konekalustosi. Kumppaneinasi työskentelemällä me autamme sinua toteuttamaan visiosi.

FSC www.fsc.org
MIX
Paperi vastuullisista lähteistä
FSC® C051146

Asiasisältöä

Hallitse liiketoimintaasi

8. Hallinoi kuluja

Hallitse käyttömukavuutta

10. Tunne ero

Hallitse ympäristöäsi

12. Lisää turvallisuuttasi

Hallitse omaisuuttasi

14. Paranna käyttövalmiutta

Hallitse konekantaasi

16. Ota enemmän hyötyä koneestasi

Hallitse käyttövalmiuttasi

18. Suojaa sijoitustasi

Hallitse tehokkuuttasi

20. Ota enemmän hyötyä koneestasi

Täydellinen hallinta

Ohjaamon suuremmat tilat tarjoavat mukavamman työympäristön.

Uudet keskiraskaat Zaxis-7-kaivukoneet antavat sinulle täydellisen tilanteen hallinnan ja varmuuden koneen suorituskykyystä sekä Hitachin tarjoamasta tuesta teknisen osaamisen ja palvelujen avulla.

Anturit tarkkailevat jatkuvasti öljyn ominaisuuksia ja auttavat siten ennakoivaa huoltoa ja vähentävät seisonta-aikoja.

ConSite Pocket -sovelluksen avulla voit hallita ja seurata koneitasi stäyhteydellä.

Lisävarusteilla, kuten Hitachin kaivutyökaluilla, voit parantaa kaivukoneesi suosituskykyä.

Integroitu ohjainkonsoli ja istuimen jousitus antavat paremman hallinnan ja ehkäisevät väsymistä.

Näkyvyys työkohteeseen on erinomainen Aerial Angle® -kameran ja uuden LCD-näytön ansiosta.

Näytöllä olevan ECO-mittari opastaa alentaman kulutusta ja vähentämään kustannuksia.

Komponentit ovat paremmin esillä ja sen ansiosta huollot sujuvat nopeasti helposti.

Parannukset TRIAS III -hydrulijärjestelmään vähentävätä kulutusta ja lisäävät tehokkuutta.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
HITACHI

Ohjaamo

Paremmat mukavuus- ja turvallisuusominaisuudet ovat Zaxis-7-kaivukoneiden hienossa ohjaamossa hyvin ulottuvilla ja antavat mahdollisuuden suorittaa työt tuottavasti, helpommin ja väsymättä.

1. **Tuulilasinpyyhkimen suurempi pyyhkäisyalue** parantaa näkyvyyttä huonolla säällä.
2. **Ilmastoinnin ja auditoiston** ohjaus käy helposti näyttöruudun kautta.
3. **LCD-näytön (8") pinta ei heijastele,** ja siksi näkyvyys on hyvä ja navigointi helppoa.
4. **USB-liitin ja teline älypyhelimelle** auttavat pitämään yhteydet kunnossa.
5. **Juomanpidin** on helppo irrottaa puhdistusta varten.
6. **Ergomiset hallintalaitteet** helpottavat käyttöä.
7. **Ergonominen suunnittelu** varmistaa, että ohjaimet ovat hyvin käsillä.
8. **Bluetooth®** hands-free-puheluja varten ja **DAB+** radio musiikin kuunteluun.
9. **Monitoiminen ohjaustaulu** helpottaa käyttöä.
10. **Parempi äänieristys** tekee tästä yhden markkinoiden hiljaisimmista ohjaamoista.
11. **Käyttäjäystävälliset säilytystilat** pitävät työpaikkasi siistinä ja järjestyksessä.
12. **Vaatekoukuissa** takit ja tavarat pysyvät tallessa.
13. **Helposti vivulla säädettävän konsolin** saa aina mukavaan ja oikeaan asentoon.
14. **Integroitu ohjainkonsoli ja istuimen jousitus** antavat paremman hallinnan ja ehkäisevät väsymistä.
15. **Suuremmat jalkatilat** luovat lisää tilan tuntua ohjaamoon.
16. **Poljinten optimaalinen sijoittelu** auttaa ehkäisemään väsymistä.

Käyttö on helppoa ergonomisesti suunniteltujen hallintalaitteiden ja kytkinten ansiosta.

Bluetooth®-yhteys hands-free-puhelihin työn aikana.

Hallitse liiketoimintaasi

Hallinoi kuluja

Liiketoimintasi menestys on kiinni maanrakennuskoneittesi luotettavuudesta ja tehokkuudesta. Hitachin uusimman Zaxis-7-mallisarjan voit luottaa tarjoavan huippulaatua, parhaan käyttömukavuuden ja pienemmät käyttökulut – ja kaikki tämä vaikuttaa positiivisesti siihen, mitä viivan alle jää.

Hämmästyttävät uuden linjan ZX250LC-7, ZX300LC-7 ja ZX350LC-7 antavat jopa 10 % edellisiä malleja pienemmät kulutuslukemat.

Hitachin alan johtava hydraulijärjestelmä, uusi TRIAS III, varmistaa, että tämä uskomaton suorituskykytaso saavutetaan kaikissa työtehtävissä. Sen ylivertainen tehokkuus loistaa niin lastauksessa kuin raskaassa kaivutyössäkin.

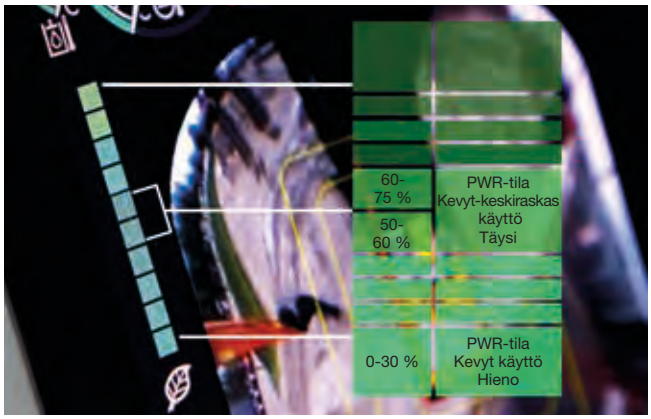
Kuljettajat voivat lisäksi tarkkailla polttoainetehokkuutta – ja alentaa kuluja – uuden ECO-mittarin avulla. Mittari on hyvin näkyvillä 8-tuumaisella LCD-monitoiminäytöllä.

Zaxis-7:n erinomainen monipuolisuus mahdollistaa työskentelyn mitä erilaisimmissa projekteissa. Eri työvälineiden vaihto käy nopeasti käyttämällä hyödyksi parannettua lisälaitetukijärjestelmää näytön kautta.

Yksinkertaisin säädöin koneen voi hienosäätää kuljettajalle ja työkohteeseen sopivaksi ja saavuttaa parhaan tehokkuuden – vähentäen samalla polttoaineen kulutusta. Erikoisvarusteltuja malleja voidaan käyttää erikoistöihin, kuten luiskien viimeistelyyn ja ruoppaukseen (erikoispitkä kaivulaite) tai matalien rakenteiden purkutöihin (suorapuominen kaivulaite).

TRIAS III -hydraulijärjestelmällä saavutetaan jopa 10 %:n polttoainesäästö.

TRIAS III antaa parhaan toimintatehon kaikissa työkohteissa.



ECO-mittari auttaa saavuttamaan paremmat kulutuslukemat.

Lisälaitteen tukijärjestelmä tarjoaa enemmän monipuolisuutta.

Sinä hallitset tilavassa, siistissä ja nautittavassa työympäristössä.

Ohjaamossa on runsaasti tilaa omille tavaroille.

LCD-näyttö on helppolukuinen, koska resoluutio on suuri eikä näytön pinta heijastele.

Hallitse käyttömukavuutta

Tunne ero

Hitachin uudistettu, nykyaikainen ohjaamo Zaxis-7:ssä tarjoaa kuljettajalle täydellisen työympäristön. Mahtavan tilava, mallien ZX250LC-7, ZX300LC-7 ja ZX350LC-7 ohjaamo on alan huippua ja tarjoaa parasta mukavuutta ja laatua sekä markkinoiden alhaisimpiin kuuluvan melutason ja edellistä sukupolvea 20 % vähemmän tärinää.

Tunne ero istuimen ja konsolin synkronoidussa liikkeessä, joka on suunniteltu vähentämään väsymystä työpäivän jälkeen. Venyttele itseäsi Hitachin tähän asti tilavimmassa ohjaamossa, jonka poljinten sijoittelua on parannettu ja joka tarjoaa runsaasti pää- ja jalkatilaa. Istu mukavassa asennossa helposti säädettävän konsolin ansiosta (kolme korkeusvaihtoehtoa).

Ergonominen, monitoiminen ohjauspaneeli on hyvin käsillä.

Käytön helppous on konsolin ja kytkinten ergonomian sekä hyvän sijoittelun ansiota. Monitoimiohjaimella voit nopeasti navigoida valikoissa 8” LCD-näytöllä. Tarkka ja heijastamaton näyttö on helppolukuisempi ja sen uudistettu järjestely antaa selkeän kuvan ja ihanteellisen toiminnallisuuden – kuten ilmastoinnin, DAB+ radion ja Bluetooth®-yhteyden hallinnan.

Kun omille tavaroille, kuten takille, puhelimelle ja juomalle, on enemmän tilaa ja omat paikkansa, olo tuntuu heti mukavammalta ja olet valmis työvuoroosi. Hallintakahvojen kätevät lisätoiminnot, kuten lasinpyyhkimen käyttö, moottorin tyhjäkäynti ja audiolaitteen mykistys, tekevät työpäivästäsi vaivattoman ja miellyttävän.

Hallitse ympäristöäsi

Lisää turvallisuuttasi

Kykysi työskennellä turvallisesti on tärkeintä, ei ainoastaan oman hyvinvointisi vaan myös minkä tahansa projektin onnistuneen suorituksen kannalta. Kuljettajan ja koneen suojaamiseksi mahdollisilta vaaroilta uudet Hitachi Zaxis-7-kaivukoneet tarjoavat loistavan näkyvyyden ja näet työmaalle kaikista kulmista.®

Näkyvyyteen ohjaamosta kuuluu poikkeuksellinen 270 asteen lintuperspektiivi Aerial Angle®-kamerajärjestelmän avulla. Voit valita kuudesta näkymävaihtoehdosta koneen välittömään läheisyyteen, ja näin voit huolehtia omasta turvallisuudestasi ja tietysti koneen lähellä olevien ihmisten turvallisuudesta.

Jotta voisit työskennellä luottavaisemin ja tehokkaammin kaikkein haastavimmissakin olosuhteissa, Zaxis-7-kaivukoneissa on eräitä upeita uusia ominaisuuksia. LED-työvalot ja lasinpyyhkimen suurempi pyyhintäala, suuret heijastinnauhat vastapainossa ja lisävarusteena saatavat rullakaihtimet varmistavat, että sinulle on tarjolla tarvitsemasi näkyvyys silloin kun sillä on eniten merkitystä.

Yksityiskohdat ovat myös tärkeitä turvallisen työympäristön kannalta – ja esiohjauksen sulkuventtiilin uusi sijainti on tästä loistava esimerkki. Siihen pääse nyt hyvin käsiksi, ja tahattomat toiminnot voidaan estää.

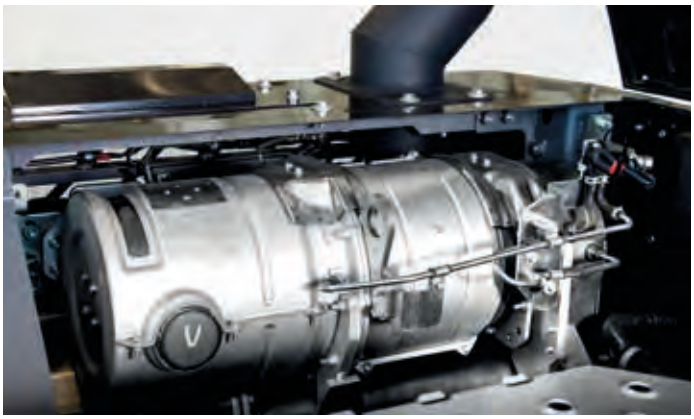
Esiohjauksen sulkuventtiilin vipu tarjoaa parempaa turvallisuutta ohjaamossa.

Leveämpi lasinpyyhin parantaa näkyvyyttä.

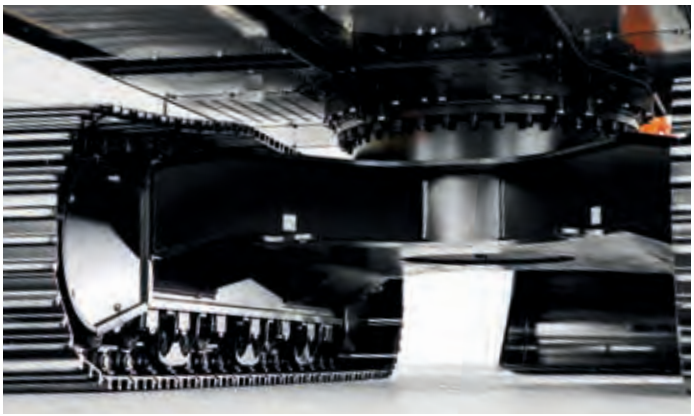
Hallitse turvallisuutta 270 asteen Aerial Angle®-kamerajärjestelmän avulla.

Valitse työkohteeseesi sopiva näkymävaihtoehto.

LED-työvalot parantavat näkyvyyttä haastavissa olosuhteissa.



Kestävä jälkikäsittelyjärjestelmä vähentää seisonta-aikoja.



Vankka X-palkki, alavaunu ja pohjasuojat parantavat kestävyyttä.

Huollot on helppo suorittaa maassa seisten.

Vaimentimin varustettu moottorilan kansi (ZX300 / ZX350) tarjoaa hyvin tilaa päivittäisille tarkastuksille.

Zaxis-7-kaivukoneet on suunniteltu kestäviksi ja helppohuoltoisiksi, ja siksi ne lisäävät käyttöaikaa ja pienentävät omistamisen kokonaiskuluja.

Hallitse omaisuuttasi

Paranna käyttöval-miutta

Projektin saaminen valmiiksi ajoissa ja budjetin puitteissa on kiinni maanrakennuskoneittesi kyvystä toimia kaiken päivää joka päivä. Tästä syystä Hitachien omistajat ovat hyötyneet koneittensa huippuluokan luotettavuudesta ja kestävyydestä – eikä Zaxis-7-mallisto ole mikään poikkeus.

Uusimmat Hitachin keskiraskaat kaivukoneet on tehty kestämään niin, että omaisuutesi pysyy täysin hallinnassasi. Ne ovat käyneet ja käyvät läpi tiukoja testejä erikoislaitoksilla Japanissa, ja päämääränä on merkittävästi parantaa koneiden käyttövalmiutta.

Tuloksena on, että lukuisia kestäviä uusia komponentteja on asennettu viimeisimpiin Stage-V-koneisiin – esimerkiksi jopa ovisaranoiden jäykkyyttä koskien. Nyt Zaxis-7-mallistossamme on vakiona huipputehokas hydrauliöljysuodatin, joka erottaa jokaisen öljyyn joutunee pölyhiukkasen ja auttaa siten leikkaamaan käyttökuluja.

Seisonta-ajat estetään kestävällä jälkikäsittelyjärjestelmällä ja minimoidaan asettamalla helpot huolto- ja puhdistustyöt ensisijaisiksi, mikä säästää aikaa ja rahaa. Mielenrauhaa lisääviin ominaisuuksiin kuuluu esimerkiksi erotuskatkaisin. Sen avulla on mahdollista katkaista virta niin, etteivät näytön tiedot nollaudu ja samalla kuitenkin erotetaan akut hitsauksen ajaksi.

Hallitse konekantaasi

Ota enemmän hyötyä koneestasi

Hitachi tarjoaa laajan valikoiman jälkimarkkinointipalveluja, joiden ansiosta tunnet, että sinulla on konekanta ja työt täysin hallinnassa. Näillä apuvälineillä saat tärkeitä tietoja ja työkaluja, jotka auttavat sinua saamaan enemmän hyötyä koneestasi.

Etäseurantajärjestelmät Owner's Site ja ConSite lähettävät koneen toimintatietoja päivittäin GPRS- tai satelliittyhteydellä osoitteeseen www.globaleservice.com. Tiedot sisältävät: käyttötuntien suhteet tehokkuuden parantamiseksi, kulutustiedot käyttökulujen hallintaan sekä koneen sijaintitiedot suunnittelutarkoituksiin. ConSite koostaa tiedot ja lähettää ne sähköpostilla kerran kuukaudessa.

ConSite Pocket App lähettää reaaliaikaiset hälytykset, jos koneessasi ilmenee ongelmia. Saat toimenpidesuositukset ja vaihe-vaiheelta-ohjeet tilanteeseen. Tällä sovelluksella voit myös nähdä koneittesi sijainnin.

Ainutlaatuinen innovaatio seuraa jatkuvasti koneesi moottori- ja hydrauliöljyn laatua, 24/7. Tiedot välittyvät kahdelta öljyanturilta Global e-Service-palveluumme. Anturit havaitsevat likaantumisesta tai viskositeetin alenemisesta johtuvan öljyn laadun heikkenemisen. Tällaisesta tilanteesta lähtee ilmoitus sinulle ja paikalliselle Hitachi-myyjällesi.

Tämä innovatiivinen ominaisuus antaa tarkan arvion öljynvaihtotarpeesta. Näin vähennetään huoltoja ja ennakoimattomia seisokkeja, ja samalla se antaa mielenrauhaa, kun huollot tehdään ajallaan ja lopulta myös koneen jälleenmyyntiarvo pysyy korkeampana.

Ainutlaatuinen öljyanturi vähentää huoltoja ja seisokkeja.

Global e-Service-palvelun keräämä suuri tietomäärä parantaa tehokkuutta.

Hälytykset ConSite Pocket App -sovelluksen kautta tarjoavat reaaliaikaista tietoa.

Hitachi tarjoaa laajat jälkimarkkinointipalvelut huoltojen suunnittelemiseen ja käyttökulujen hallintaan.

Minimoi seisonta-ajat Hitachi Genuine Parts -osilla.

HELP-takuut ja huoltosopimuset tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn.

Hitachi Premium Rental auttaa koneiden rahoituksessa.

Hitachi tarjoaa korkeimman luokan teknisen tuen.

Hallitse käyttövalmiuttasi

Suojaa sijoitustasi

Jos koneesi työskentelee ankarissa olosuhteissa, tai jos haluat minimoida korjauskulut, voit saada hyötyä ainutlaatuisesta pidennetystä takuuohjelmastamme, josta käytämme lyhennettä HELP (Hitachi Extended Life Program), ja kattavista huoltosopimuksistamme. Näiden avulla voidaan optimoida suorituskyky, vähentää seisonta-aikaa ja varmistaa korkea jälleenmyyntiarvo.

Korkealaatuisissa osissamme hyödynnetään samaa teknologista osaamista kuin koneissamme. Tuloksena voit minimoida ennakoimattomat seisonta-ajat ja varmistaa maksimaalisen käyttövalmiuden.

Osavaihtoehtoihin kuuluvat Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, suodattimet, alavaunut ja tehdaskunnostetut komponentit. Tarjoamme myös kaivutyövälineitä ja kauhoja, jotka on valmistettu samojen korkeiden normien mukaisesti.

Kun liiketoimintasi kasvaa, voit tarvita lisää kalustoa uusien sopimusten tarpeiden täyttämiseksi. Mitäpä jos kokeilisit ennen ostopäätöstä ja käyttäisit Hitachi Premium Rental -ohjelmaamme? Sen kautta saat heti käyttöösi Zaxis-7-kaivukoneen kuukaudesta vuoden mittaiseksi ajaksi.

Hitachilta odottamasi luotettavuuden, laadun ja palvelun lisäksi Hitachi Premium Rental tarjoaa joustavat sopimukaset ja kiinteät kustannukset, jotka tekevät budjetoinnista helpompaa.

OTA enemmän hyötyä koneestasi

Hitachin kestävät hydrauliset iskuvasarat, kauhat ja kaivutyövälineet, kasvattavat voittoa maksimoimalla tuottavuuden ja käyttövalmiuden. Ne on valmistettu samoja korkeita normeja noudattaen kuin Hitachin kaikki maanrakennuslaitteet, ja siksi ne tarjoavat verrattoman luotettavuuden ja poikkeuksellisen hyvän suorituskyvyn.

Kauhat

Voit lisätä kaivukoneesi monipuolisuutta valitsemalla tehtävään työhön juuri oikean kauhan. Olipa sitten kyse materiaalin lastauksesta tai raskaasta kaivutyöstä, Hitachi-kauhan voi muokata tarpeitasi vastaavaksi. Valittavanasi on runsaasti eri vaihtoehtoja – esimerkiksi GD-, HD- ja XHD-kauhat eri kokoisina ja levyisinä – ja myös pikakytkentöjä löytyy erilaisia, vaikkapa CW- tai S-kytkennät.

Kaivutyövälineet

Voit kohentaa kaivukoneesi tai pyöräkuormaajasi kaivuvoimaa ja tuottavuutta Hitachi-työvälineillä. Ne ovat nopeat ja turvalliset asentaa ja vaihtaa, sopivat tarkasti ja ne voidaan muokata tehtävään sopiviksi. Käyttämällä Hitachi-kaivutyövälineitä voit vähentää huoltokuluja ja seisonta-aikoja, alentaa polttoainekuluja ja parantaa koneen kokonaistehokkuutta.

Iskuvasarat

Hitachin hyväksymät, suorituskykyiset hydrauliset iskuvasarat sopivat täydellisesti keskiraskaisiin kaivukoneisiin. Niiden huolto on helppoa, ne ovat käyttäjäystävällisiä, ja korkealaatuiset materiaalit varmistavat pitkän käyttöiän. Tämän ansiosta huoltokulut ovat pienemmät, vaihdettavia osia on vähemmän ja seisonta-ajat jäävät minimiin.

Hitachin kauhat, kaivutyövälineet ja iskuvasarat on valmistettu samoja korkeita normeja noudattaen kuin Hitachin kaikki maanrakennuslaitteet.

Hitachi-kauhan voi muokata käyttötarpeeseen sopivaksi.

Hitachi-iskuvasarat ovat kevyitä ja niiden iskuenergia on suuri.

Hitachin kaivutyövälineisiin kuuluu mm. itseterottuvat kynnet ja luotettavat adapterit, jotka varmistavat tarkan sopivuuden.

EH-dumpperit ja erikoissuuret EX-kaivukoneet

Erikoiskaivukoneet

Luo oma visiosi

Hallitse maailmaasi

Kun sinulle toimitetaan Hitachi, sinusta tulee osa globaalin perheen uusinta sukupolvea. Takanaan 50 vuoden perinteet hydraulisten kaivukoneiden suunnittelusta ja maine alan johtavana kaivoskoneiden valmistajana Hitachin verkosto tarjoaa sinulle valikoiman poikkeuksellisen erinomaisia maanrakennuslaitteita.

Niihin kuuluvat mm. uusi Zaxis-7-kaivukone, Hitachi-pyöräkuormaajat, jäykkärunkoiset dumpperit ja erikoiskoneet, ja ne tarjoavat uudenaikaisinta teknologiaa ja edelläkävijän osaamista. Tähän innoittaa emoyhtiö Hitachi Ltd, jonka perustamisfilosofia on ollut kehittää yhteiskuntaa myönteisesti teknologian avulla.

Uusimpien, nykyaikaisilla laitoksilla valmistettujen ja korkeimmat laatukriteerit täyttävien tuotteiden lisäksi sinä saat kokeneiden insinöörien tukipalvelut ja myyntiliikkeiden henkilökunnan omistautumisen. Etujasi ovat myös markkinoiden johtavat palvelut ja ohjelmat, kuten Premium Rental ja Premium Used, jotka on luotu parantamaan kokemustasi Hitachi-asiakkaana.

Halusitpa luoda millaisen vision tahansa, Hitachilta löytyvät tuotteet, ihmiset, ratkaisut ja palvelut sen toteuttamiseen – ja antamaan sinulle voimaa hallita maailmaasi.

ZW-pyöräkuormaajat

Minikaivukoneet

TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI

ZX250LC / ZX250LCN

Malli	Isuzu 4HK1X
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Muuttuvageometrinen turboahdin, välijäähdytin ja jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsittely	DOC+CSF+SCR -järjestelmä
Sylinterien lukumäärä	4
Nimellisteho	
ISO 14396	140 kW / 2000 min^{-1}
ISO 9249, netto	132 kW / 2 000 min^{-1}
SAE J1349, netto	132 kW / 2 000 min^{-1}
Suurin vääntömomentti	676 Nm / 1 800 min^{-1}
Iskutilavuus	5,193 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	115 mm x 125 mm
Akut	2 x 12 V / 120 Ah

ZX300LC / ZX300LCN

Malli	Isuzu 6HK1X
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Muuttuvageometrinen turboahdin, välijäähdytin ja jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsittely	DOC+CSF+SCR -järjestelmä
Sylinterien lukumäärä	6
Nimellisteho	
ISO 14396	197 kW / 1 900 min^{-1}
ISO 9249, netto	186 kW / 1 900 min^{-1}
SAE J1349, netto	186 kW / 1 900 min^{-1}
Suurin vääntömomentti	1 050 Nm / 1 500 min^{-1}
Iskutilavuus	7,790 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	115 mm x 125 mm
Akut	2 x 12 V / 128 Ah

ZX350LC / ZX350LCN

Malli	Isuzu 6HK1X
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Muuttuvageometrinen turboahdin, välijäähdytin ja jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsittely	DOC+CSF+SCR -järjestelmä
Sylinterien lukumäärä	6
Nimellisteho	
ISO 14396	210 kW / 1 900 min^{-1}
ISO 9249, netto	202 kW / 1 900 min^{-1}
SAE J1349, netto	202 kW / 1 900 min^{-1}
Suurin vääntömomentti	1 080 Nm / 1 500 min^{-1}
Iskutilavuus	7,790 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	115 mm x 125 mm
Akut	2 x 12 V / 128 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	3 säätyvätilavuuksista aksiaalimäntäpumppua	
Maksimiöljyvirta	ZX250LC / ZX250LCN	2 x 224 L/min 1 x 194 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	2 x 236 L/min 1 x 210 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	2 x 288 L/min 1 x 260 L/min

Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu	
Maksimiöljyvirta	ZX250LC / ZX250LCN	35,5 L/min
	ZX300LC / ZX300LCN	34,7 L/min
	ZX350LC / ZX350LCN	36,8 L/min

Hydraulimoottorit

Ajo	2 säätyvätilavuuksista aksiaalimäntämoottoria
Kääntö	1 aksiaalimäntämoottori

Ylipaineventtiilin asetukset

Työlaitepiiri	34,3 MPa
Käännön piiri	32,4 MPa
Ajon piiri	34,3 MPa
Esiohjauspiiri	3,9 MPa
Power Boost	38,0 MPa

Hydraulisylinterit

ZX250LC / ZX250LCN

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	125 mm	90 mm
Varsi	1	140 mm	100 mm
Kauha	1	130 mm	90 mm
Taittopuomi *1	1	150 mm	100 mm

*1 : 2-osainen puomi

ZX300LC / ZX300LCN

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	135 mm	95 mm
Varsi	1	150 mm	105 mm
Kauha	1	135 mm	90 mm
Taittopuomi *1	1	150 mm	100 mm

*1 : 2-osainen puomi

ZX350LC / ZX350LCN

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	145 mm	100 mm
Varsi	1	170 mm	115 mm
Kauha	1	140 mm	95 mm
Taittopuomi *1	1	170 mm	110 mm

*1 : 2-osainen puomi

YLÄVAUNU

Kääntyvä runko
Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto
Aksiaalimäntämoottori ja öljykylvyssä oleva planeetta-alennusvaihde. Yksirivinen kääntökehä. Käännön jarru on jousikuormitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru.

ZX250LC / ZX250LCN

Kääntönopeus ..... 10,7 min^{-1}
Kääntövoima ..... 77,5 kNm

ZX300LC / ZX300LCN

Kääntönopeus ..... 10,3 min^{-1}
Kääntövoima ..... 90,5 kNm

ZX350LC / ZX350LCN

Kääntönopeus ..... 9,7 min^{-1}
Kääntövoima ..... 120 kNm

ALAVAUNU

Telat
Tiivistetyt ja lämpökäsitellyt liitostapit. Hydrauliset telansäätölaitteet ja iskuja vaimentavat iskujouset.

Rullien ja kenkien lukumäärä per puoli

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Ylärullat	2	2	2
Alarullat	9	8	8
Telakengät	51	48	48
Telasuojat	3	3	3

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

Ajonopeudet	ZX250LC / ZX250LCN	Nopea alue: 0 – 5,5 km/h Hidas alue: 0 – 3,4 km/h
	ZX300LC / ZX300LCN	Nopea alue: 0 – 5,2 km/h Hidas alue: 0 - 3,1 km/h
	ZX350LC / ZX350LCN	Nopea alue: 0 – 5,0 km/h Hidas alue: 0 – 3,2 km/h

Suurin vetovoima	ZX250LC / ZX250LCN	215 kN
	ZX300LC / ZX300LCN	246 kN
	ZX350LC / ZX350LCN	298 kN

Mäennousukyky ..... 70 % (35 astetta) jatkuva

YMPÄRISTÖ

Moottorin päästöt
EU Stage V

Melutaso

ZX250LC / ZX250LCN
Melutaso ohjaamossa ISO 6396:n mukaan ..... LpA 67 dB(A)
Ulkoinen melutaso ISO 6395:n ja
EU Direktiivin 2000/14/EC mukaisesti..... LwA 101 dB(A)

ZX300LC / ZX300LCN
Melutaso ohjaamossa ISO 6396:n mukaan ..... LpA 69 dB(A)
Ulkoinen melutaso ISO 6395:n ja
EU Direktiivin 2000/14/EC mukaisesti ..... LwA 103 dB(A)

ZX350LC / ZX350LCN
Melutaso ohjaamossa ISO 6396:n mukaan ..... LpA 71 dB(A)
Ulkoinen melutaso ISO 6395:n ja
EU Direktiivin 2000/14/EC mukaisesti ..... LwA 104 dB(A)

Ilmastointi
Ilmastointijärjestelmässä on fluorattuja kasvihuonekaasuja.
Kylmäainetyyppi: HFC-134a, GWP: 1 430, määrä: 0,85 kg, CO_2e: 1,22 t.

TÄYTTÖTILAVUUDET

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Polttoainesäiliö	510,0 L	510,0 L	630,0 L
Moottorin jäähdytysneste	31,0 L	48,0 L	48,0 L
Moottoriöljy	29,0 L	48,0 L	48,0 L
Kääntölaite	9,3 L	12,0 L	15,7 L
Ajomoottorit (kumpikin puoli)	7,8 L	9,4 L	11,0 L
Hydraulijärjestelmä	294,0 L	294,0 L	340,0 L
Hydrauliöljysäiliö	156,0 L	163,0 L	198,0 L
DEF/AdBlue®-säiliö	70,0 L	70,0 L	70,0 L

TEKNISET TIEDOT

PAINOT JA PINTAPAINE

Työpaino ja pintapaine

			ZAXIS 250LC				ZAXIS 250LCN			
Puomin tyyppi			Yksiosainen		2-osainen		Yksiosainen		2-osainen	
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Kolmiharjainen telakenkä	600 mm	2,96 m	26 500	52,5	27 100	53,7	26 400	52,3	27 000	53,6
	700 mm	2,96 m	26 900	45,7	27 500	46,8	26 800	45,6	27 500	46,6
	800 mm	2,96 m	27 200	40,4	27 800	41,3	27 100	40,3	27 700	41,2
	900 mm	2,96 m	27 700	36,6	28 300	37,4	27 600	36,5	28 300	37,3

Mukaan lukien 1,00 m^3:n (ISO-standardi) kauhan paino (850 kg) ja vastapaino (6 200 kg).

			ZAXIS 300LC				ZAXIS 300LCN			
Puomin tyyppi			Yksiosainen		2-osainen		Yksiosainen		2-osainen	
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Kolmiharjainen telakenkä	600 mm	2,42 m	30 400	56,7	30 900	57,8	30 200	56,5	30 800	57,5
		3,11 m	30 400	56,9	31 000	57,9	30 300	56,6	30 800	57,7
	700 mm	2,42 m	30 700	49,2	31 300	50,2	30 600	49,0	31 200	49,9
		3,11 m	30 800	49,4	31 400	50,3	30 700	49,1	31 200	50,0
	800 mm	2,42 m	31 100	43,6	31 700	44,5	–	–	–	–
		3,11 m	31 200	43,7	31 800	44,6	–	–	–	–
	900 mm	2,42 m	31 500	39,3	32 100	40,0	–	–	–	–
		3,11 m	31 600	39,4	32 200	40,1	–	–	–	–

Mukaan lukien 1,25 m^3:n (ISO-standardi) kauhan paino (960 kg) ja vastapaino (5 600 kg).

			ZAXIS 350LC				ZAXIS 350LCN			
Puomin tyyppi			Yksiosainen		2-osainen		Yksiosainen		2-osainen	
Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Kaivuvarren pituus	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Kolmiharjainen telakenkä	600 mm	2,67 m	35 300	66,0	36 200	67,7	35 200	65,8	36 200	67,6
		3,20 m	35 400	66,2	36 300	67,9	35 300	66,0	36 200	67,7
	700 mm	2,67 m	35 700	57,2	36 600	58,7	35 600	57,1	36 500	58,5
		3,20 m	35 800	57,3	36 700	58,8	35 700	57,2	36 600	58,7
	800 mm	2,67 m	36 100	50,6	37 000	51,9	–	–	–	–
		3,20 m	36 200	50,7	37 100	52,0	–	–	–	–
	900 mm	2,67 m	36 500	45,4	37 400	46,6	–	–	–	–
		3,20 m	36 500	45,5	37 500	46,7	–	–	–	–

Mukaan lukien 1,40 m^3:n (ISO-standardi) kauhan paino (1 170 kg) ja vastapaino (7 600 kg).

PERUSKONEEN PAINO JA KOMPONENTTIEN PAINO

Peruskoneen paino ja kokonaisleveys

Ilman kaivulaitetta, polttoainetta, hydrauliöljyä ja jäähdytysnestettä jne. Sisältää vastapainon.

	ZAXIS 250LC		ZAXIS 250LCN	
Telakenkien leveys	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)
600 mm	20 600	3 190	20 500	2 990
700 mm	21 000	3 290	20 900	3 090
800 mm	21 300	3 390	21 200	3 190
900 mm	21 800	3 490	21 700	3 290

	ZAXIS 300LC		ZAXIS 300LCN	
Telakenkien leveys	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)
600 mm	23 900	3 190	23 700	2 990
700 mm	24 200	3 290	24 100	3 090
800 mm	24 600	3 390	–	–
900 mm	25 000	3 490	–	–

	ZAXIS 350LC		ZAXIS 350LCN	
Telakenkien leveys	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)
600 mm	27 300	3 190	27 200	2 990
700 mm	27 700	3 290	27 600	3 090
800 mm	28 100	3 390	–	–
900 mm	28 400	3 490	–	–

Komponenttien paino

Yksikkö: kg

	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
	Paino		
Vastapaino	6 200	5 600	7 600
Yksiosainen puomi (sis. varren ja puomin sylinterit)	2 840	3 290	4 070
2-osainen puomi (sis. varren ja puomin sylinterit)	3 480	3 940	5 030
2,96 m varsi (varust. kauhan sylinterillä)	1 370	–	–
Varsi 2,42 m (kauhan sylinteri mukana)	–	1 410	–
Varsi 3,11 m (kauhan sylinteri mukana)	–	1 480	–
Varsi 2,67 m (kauhan sylinteri mukana)	–	–	1 780
Varsi 3,20 m (kauhan sylinteri mukana)	–	–	1 850

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

Yksikkö: kN

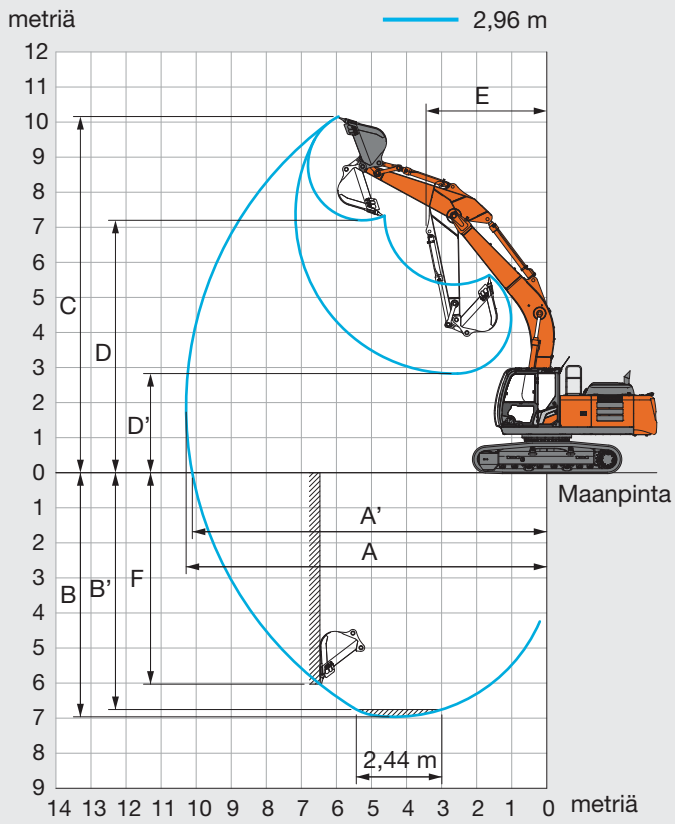
	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
Kaivuvarren pituus	2,96 m	2,42 m	3,11 m	2,67 m	3,20 m
Kauhan kaivuvoima* ISO	188	202		246	
Kauhan kaivuvoima* SAE : PCSA	163	175		214	
Varren kaivuvoima* ISO	131	182	144	222	185
Varren kaivuvoima* SAE : PCSA	126	174	138	213	177

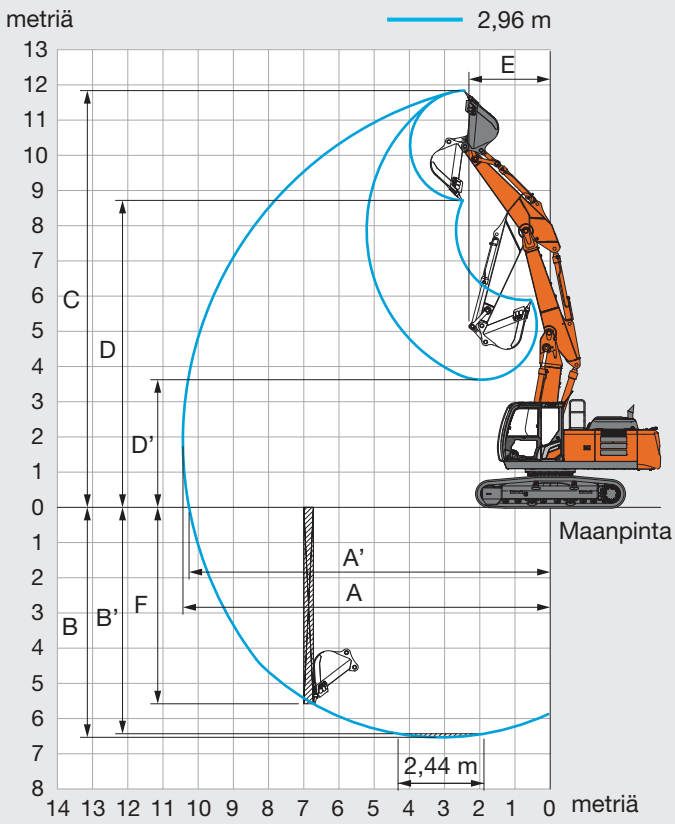
* Power Boostilla

TEKNISET TIEDOT

ZX250LC / ZX250LCN

TYÖULOTTUMAT





Yksikkö: mm

	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN	ZAXIS 250LC / ZAXIS 250LCN
	Yksiosainen puomi	2-osainen puomi
Kaivuvarren pituus	2,96 m	2,96 m
A Suurin kaivu-ulottuma	10 290	10 430
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	10 110	10 260
B Suurin kaivusyvyys	6 960	6 530
B' Suurin kaivusyvyys 2,44 m:n tasoon	6 750	6 430
C Suurin leikkuukorkeus	10 160	11 840
D Suurin tyhjennyskorkeus	7 200	8 720
D' Pienin tyhjennyskorkeus	2 830	3 630
E Pienin kääntösäde	3 440	2 310
F Suurin pystyseinän kaivusyvyys	6 030	5 580

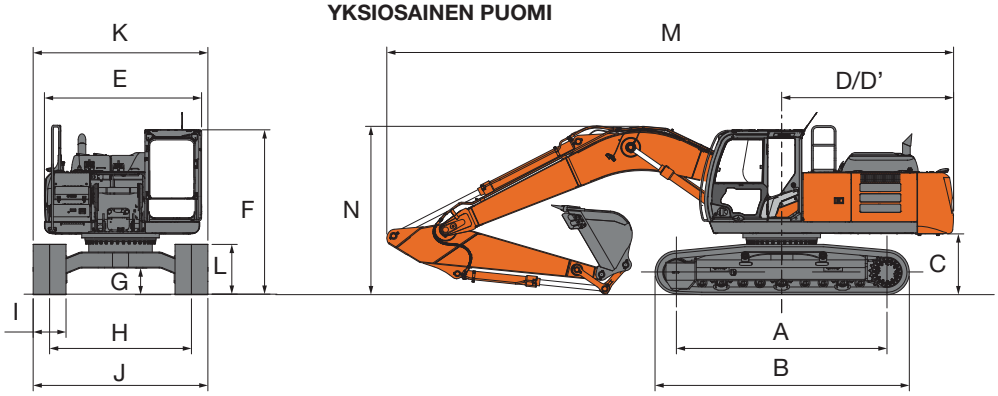
Ilman telakengän harjaa

TEKNISET TIEDOT

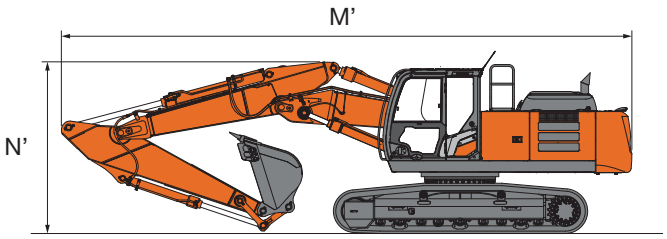
ZX250LC / ZX250LCN

PÄÄMITAT

YKSIOSAINEN PUOMI



2-OSAINEN PUOMI



Yksikkö: mm

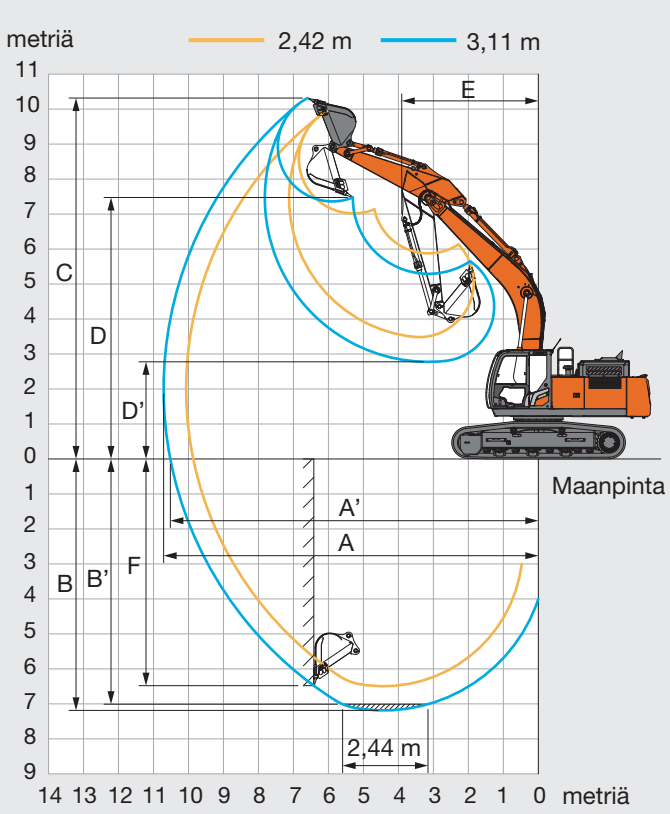
	ZAXIS 250LC	ZAXIS 250LCN
A Keskiöiden välinen etäisyys	3 850	3 850
B Alavaunun pituus	4 640	4 640
* C Vastapainon maavara	1 050	1 050
D Perän kääntösäde	3 140	3 140
D' Perän pituus	3 140	3 140
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 870	2 870
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	3 010	3 010
* G Pienin maavara	460	460
H Telan raideleveys	2 590	2 390
I Telakengän leveys	G 600	G 600
J Alavaunun leveys	3 190	2 990
K Kokonaisleveys	3 190	2 990
* L Telan korkeus kolmiharjaisilla telakengillä	920	920
YKSIOSAINEN PUOMI		
M Kokonaispituus		
2,96 m:n varrella	10 350	10 350
N Puomin kokonaiskorkeus		
2,96 m:n varrella	3 110	3 110
2-OSAINEN PUOMI		
M' Kokonaispituus		
2,96 m:n varrella	10 420	10 420
N' Puomin kokonaiskorkeus		
2,96 m:n varrella	3 090	3 090

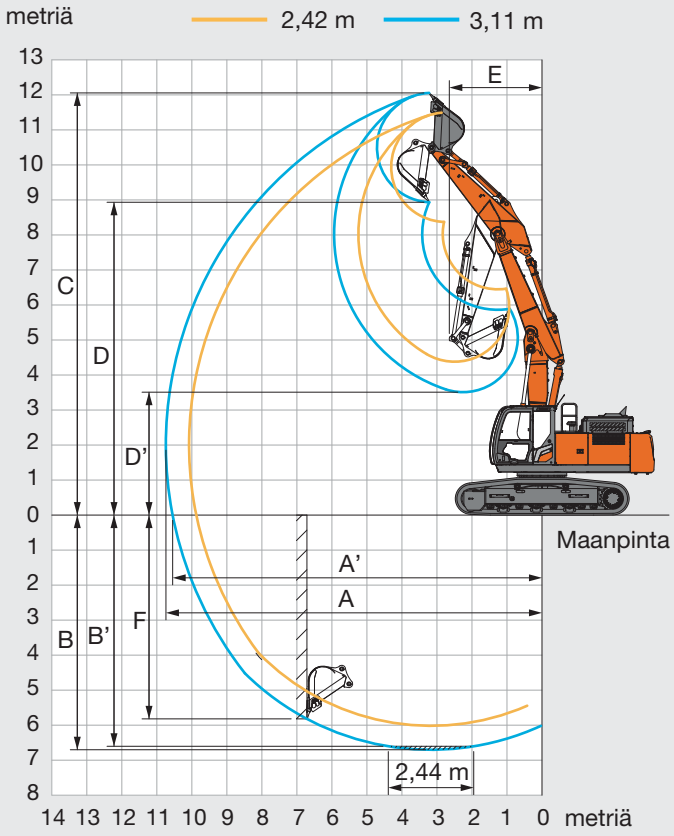
* Ilman telakengän harjaa G: Kolmiharjainen telakenkä

TEKNISET TIEDOT

ZX300LC / ZX300LCN

TYÖULOTTUMAT





Yksikkö: mm

	ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN		ZAXIS 300LC / ZAXIS 300LCN	
	Yksiosainen puomi		2-osainen puomi	
Kaivuvarren pituus	2,42 m	3,11 m	2,42 m	3,11 m
A Suurin kaivu-ulottuma	10 060	10 710	10 070	10 740
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	9 870	10 520	9 880	10 550
B Suurin kaivusyvyys	6 530	7 220	6 050	6 740
B' Suurin kaivusyvyys 2,44 m:n tasoon	6 310	7 040	5 940	6 640
C Suurin leikkuukorkeus	9 910	10 280	11 450	12 020
D Suurin tyhjennyskorkeus	6 980	7 330	8 340	8 900
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 450	2 740	4 340	3 470
E Pienin kääntösäde	4 060	3 900	2 870	2 630
F Suurin pystyseinän kaivusyvyys	5 650	6 480	5 080	5 820

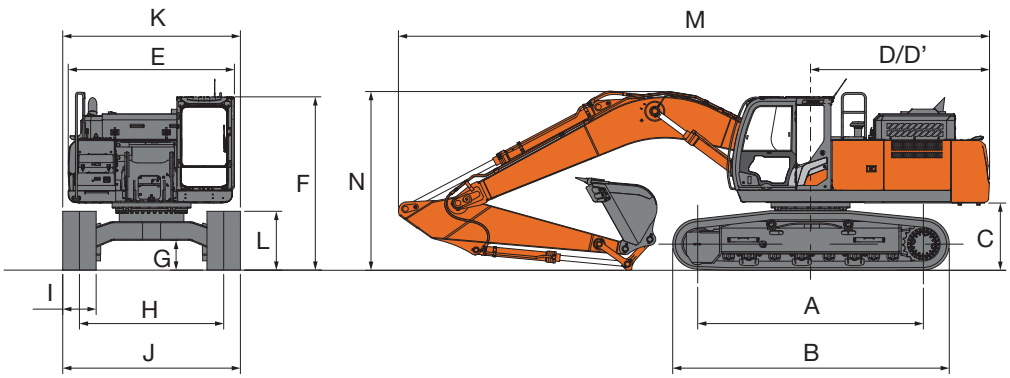
Ilman telakengän harjaa

TEKNISET TIEDOT

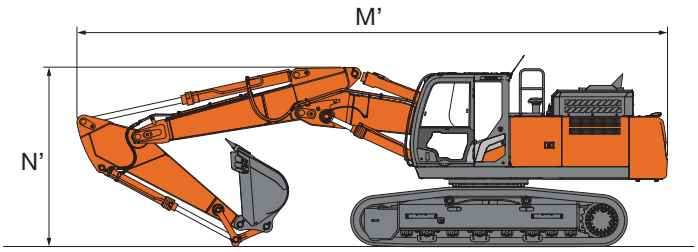
ZX300LC / ZX300LCN

PÄÄMITAT

YKSIOSAINEN PUOMI



2-OSAINEN PUOMI



Yksikkö: mm

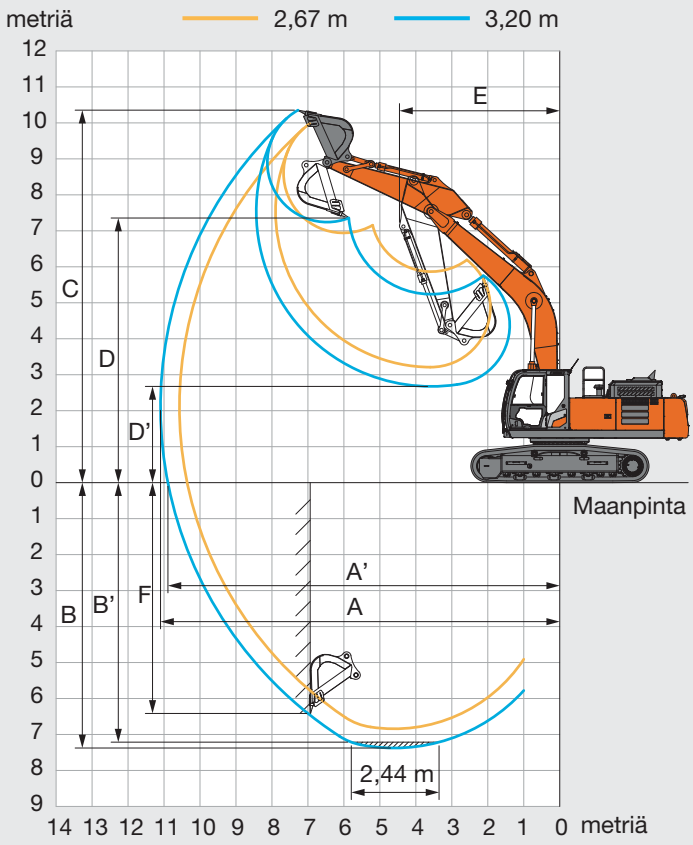
	ZAXIS 300LC	ZAXIS 300LCN
A Keskiöiden välinen etäisyys	4 050	4 050
B Alavaunun pituus	4 970	4 970
* C Vastapainon maavara	1 130	1 130
D Perän kääntösäde	3 250	3 250
D' Perän pituus	3 210	3 210
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 990	2 990
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	3 120	3 120
* G Pienin maavara	510	510
H Telan raideleveys	2 590	2 390
I Telakengän leveys	G 600	G 600
J Alavaunun leveys	3 190	2 990
K Kokonaisleveys	3 190	2 990
* L Telan korkeus kolmiharjaisilla telakengillä	1 070	1 070
YKSIOSAINEN PUOMI		
M Kokonaispituus		
Varsi 2,42 m	10 710	10 710
Varsi 3,11 m	10 610	10 610
N Puomin kokonaiskorkeus		
Varsi 2,42 m	3 470	3 470
Varsi 3,11 m	3 240	3 240
2-OSAINEN PUOMI		
M' Kokonaispituus		
Varsi 2,42 m	10 420	10 420
Varsi 3,11 m	10 610	10 610
N' Puomin kokonaiskorkeus		
Varsi 2,42 m	3 220	3 220
Varsi 3,11 m	3 240	3 240

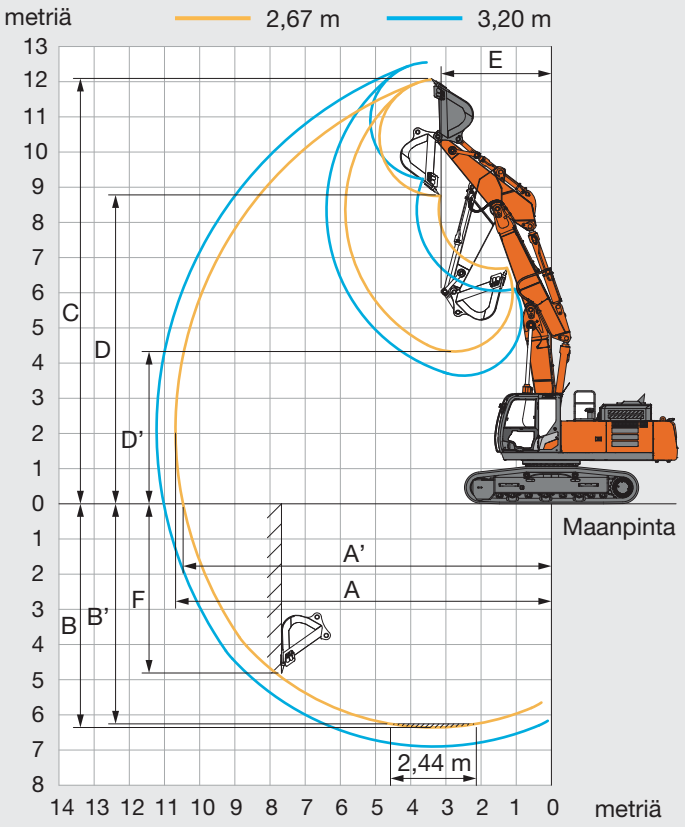
* Ilman telakengän harjaa G: Kolmiharjainen telakenkä

TEKNISET TIEDOT

ZX350LC / ZX350LCN

TYÖULOTTUMAT





Yksikkö: mm

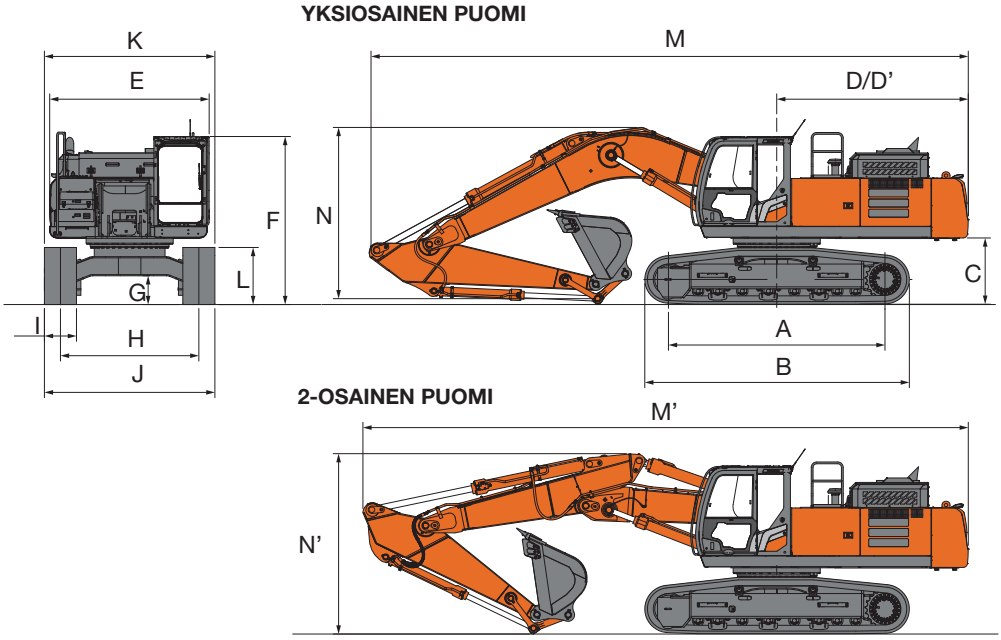
	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN	
	Yksiosainen puomi		2-osainen puomi	
Kaivuvarren pituus	2,67 m	3,20 m	2,67 m	3,20 m
A Suurin kaivu-ulottuma	10 570	11 100	10 680	11 220
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	10 360	10 890	10 470	11 020
B Suurin kaivusyvyys	6 840	7 380	6 360	6 900
B' Suurin kaivusyvyys 2,44 m:n tasoon	6 640	7 210	6 250	6 800
C Suurin leikkuukorkeus	9 990	10 350	12 060	12 550
D Suurin tyhjennyskorkeus	6 940	7 240	8 750	9 230
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 210	2 680	4 330	3 650
E Pienin kääntösäde	4 610	4 460	3 130	2 910
F Suurin pystyseinän kaivusyvyys	5 510	6 420	5 100	5 790

Ilman telakengän harjaa

TEKNISET TIEDOT

ZX350LC / ZX350LCN

PÄÄMITAT



Yksikkö: mm

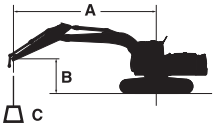
	ZAXIS 350LC	ZAXIS 350LCN
A Keskiöiden välinen etäisyys	4 050	4 050
B Alavaunun pituus	4 970	4 970
* C Vastapainon maavara	1 160	1 160
D Perän kääntösäde	3 600	3 600
D' Perän pituus	3 590	3 590
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 990	2 990
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	3 150	3 150
* G Pienin maavara	500	500
H Telan raideleveys	2 590	2 390
I Telakengän leveys	G 600	G 600
J Alavaunun leveys	3 190	2 990
K Kokonaisleveys	3 190	2 990
* L Telan korkeus kolmiharjaisilla telakengillä	1 070	1 070
YKSIOSAINEN PUOMI		
M Kokonaispituus		
Varsi 2,67 m	11 350	11 350
Varsi 3,20 m	11 210	11 210
N Puomin kokonaiskorkeus		
Varsi 2,67 m	3 520	3 520
Varsi 3,20 m	3 320	3 320
2-OSAINEN PUOMI		
M' Kokonaispituus		
Varsi 2,67 m	11 330	11 330
Varsi 3,20 m	11 210	11 210
N' Puomin kokonaiskorkeus		
Varsi 2,67 m	3 370	3 370
Varsi 3,20 m	3 320	3 320

* Ilman telakengän harjaa G: Kolmiharjainen telakenkä

NOSTOARVOT

ZX250LC / ZX250LCN

Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567.
2. Koneen kapasiteetti ei ylitä 75 % kippautumiskuormasta koneen seistessä tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % täydestä hydraulikapasiteetista.
3. Kuormapiste on kauhan ja varren liitostapin keskilinjalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. 0 m = Maanpinta.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Koneen kapasiteetti

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa ”Arvot sivuilla tai 360 astetta” ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino.

ZAXIS 250LC, YKSIOSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
Pääpuomi 6,00 m	6,0							*5 740	*5 740	*4 910	*4 910	*4 370	*4 370	7,67
Kaivuvarsi 2,96 m	4,5					*7 680	*7 680	*6 510	*6 510	*5 970	5 410	*4 380	*4 380	8,32
Vastapaino	3,0					*10 030	*10 030	*7 610	7 270	*6 480	5 240	*4 570	4 210	8,65
6 200 kg	1,5					*12 050	10 380	*8 670	6 920	*7 040	5 060	*4 940	4 070	8,72
	0 (Maanpinta)					*13 000	10 040	*9 390	6 690	7 370	4 930	*5 590	4 150	8,52
	-1,5			*9 360	*9 360	*13 000	9 960	*9 590	6 590	7 320	4 880	6 660	4 470	8,03
	-3,0	*10 870	*10 870	*15 550	*15 550	*12 180	10 050	*9 110	6 630			*7 250	5 210	7,20
	-4,5			*14 090	*14 090	*10 220	*10 220					*7 540	7 060	5,87

ZAXIS 250LCN, YKSIOSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
Pääpuomi 6,00 m	6,0							*5 740	*5 740	*4 910	*4 910	*4 370	*4 370	7,67
Kaivuvarsi 2,96 m	4,5					*7 680	*7 680	*6 510	*6 510	*5 970	5 000	*4 380	4 230	8,32
Vastapaino	3,0					*10 030	*10 030	*7 610	6 690	*6 480	4 830	*4 570	3 880	8,65
6 200 kg	1,5					*12 050	9 440	*8 670	6 350	*7 040	4 660	*4 940	3 750	8,72
	0 (Maanpinta)					*13 000	9 110	*9 390	6 130	7 350	4 530	*5 590	3 810	8,52
	-1,5			*9 360	*9 360	*13 000	9 030	*9 590	6 030	7 300	4 480	6 640	4 110	8,03
	-3,0	*10 870	*10 870	*15 550	*15 550	*12 180	9 120	*9 110	6 070			*7 250	4 790	7,20
	-4,5			*14 090	*14 090	*10 220	9 370					*7 540	6 480	5,87

ZAXIS 250LC, 2-OSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
2-osainen puomi	9,0					*7 130	*7 130					*6 110	*6 110	5,17
Kaivuvarsi 2,96 m	7,5					*6 870	*6 870	*5 960	*5 960			*5 150	*5 150	6,81
Vastapaino	6,0			*5 650	*5 650	*7 230	*7 230	*6 000	*6 000	*5 110	*5 110	*4 530	*4 530	7,84
6 200 kg	4,5			*13 730	*13 730	*8 590	*8 590	*6 440	*6 440	*5 250	*5 250	*4 240	*4 240	8,47
	3,0	*13 650	*13 650	*16 160	*16 160	*11 360	11 170	*7 270	*7 270	*5 570	5 350	*4 150	4 040	8,80
	1,5			*17 400	*17 400	*13 030	*11 000	*8 450	*7 500	*6 030	5 240	*4 220	3 920	8,87
	0 (Maanpinta)	*10 360	*10 360	*19 550	*19 550	*13 030	10 960	*9 550	7 200	*6 560	5 040	*4 470	4 000	8,67
	-1,5	*15 020	*15 020	*20 600	20 550	*13 150	10 540	*9 630	6 880	*7 040	4 890	*4 970	4 320	8,19
	-3,0	*20 060	*20 060	*20 310	*20 310	*13 140	10 370	*8 970	6 700			*4 910	*4 910	7,37
	-4,5	*23 580	*23 580	*15 990	*15 990	*9 500	*9 500					*6 480	*6 480	5,39

ZAXIS 250LCN, 2-OSAINEN PUOMI

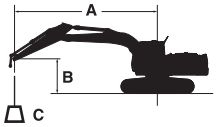
Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Maks. ulottumalla		
														metriä
2-osainen puomi	9,0					*7 130	*7 130					*6 110	*6 110	5,17
Kaivuvarsi 2,96 m	7,5					*6 870	*6 870	*5 960	*5 960			*5 150	*5 150	6,81
Vastapaino	6,0			*5 650	*5 650	*7 230	*7 230	*6 000	*6 000	*5 110	5 090	*4 530	*4 530	7,84
6 200 kg	4,5			*13 730	*13 730	*8 590	*8 590	*6 440	*6 440	*5 250	5 090	*4 240	4 040	8,47
	3,0	*13 650	*13 650	*16 160	*16 160	*11 360	10 390	*7 270	*6 880	*5 570	*5 000	*4 150	3 720	8,80
	1,5			*17 400	*17 400	*13 030	*10 130	*8 450	6 970	*6 030	4 830	*4 220	3 600	8,87
	0 (Maanpinta)	*10 360	*10 360	*19 550	18 740	*13 030	9 990	*9 550	6 620	*6 560	4 630	*4 470	3 670	8,67
	-1,5	*15 020	*15 020	*20 600	18 170	*13 150	9 580	*9 630	6 310	*7 040	4 490	*4 970	3 960	8,19
	-3,0	*20 060	*20 060	*20 310	18 100	*13 140	9 420	*8 970	6 130			*4 910	4 620	7,37
	-4,5	*23 580	*23 580	*15 990	*15 990	*9 500	9 400					*6 480	*6 480	5,39

NOSTOARVOT

ZX300LC / ZX300LCN

Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567.
2. Koneen kapasiteetti ei ylitä 75 % kippautumiskuormasta koneen seistessä tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % täydestä hydraulikapasiteetista.
3. Kuormapiste on kauhan ja varren liitostapin keskilinjalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. 0 m = Maanpinta.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Koneen kapasiteetti

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa ”Arvot sivuilla tai 360 astetta” ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino.

ZAXIS 300LC, YKSIOSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuorma-pisteen korkeus m	Kuorman säde												Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metriä
Pääpuomi 6,20 m Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 5 600 kg	6,0							*7 960	*7 960					*7 730	6 070	7,46
	4,5					*11 170	*11 170	*8 940	8 300	*7 950	5 920			*7 790	5 230	8,11
	3,0					*14 050	11 810	*10 210	7 880	*8 510	5 730			7 540	4 810	8,44
	1,5							*11 300	7 530	8 840	5 550			7 370	4 670	8,49
	0 (Maanpinta)					*16 180	11 000	*11 860	7 330	8 710	5 430			7 590	4 780	8,27
	-1,5			*10 340	*10 340	*15 590	11 020	*11 750	7 280	8 690	5 420			8 320	5 210	7,75
	-3,0			*18 600	*18 600	*14 090	11 180	*10 720	7 380					*8 980	6 210	6,86
	-4,5			*14 400	*14 400	*10 990	*10 990							*8 840	*8 840	5,42
Pääpuomi 6,20 m Kaivuvarsi 3,11 m Vastapaino 5 600 kg	6,0							*7 080	*7 080	*6 880	6 160			*4 720	*4 720	8,19
	4,5					*9 760	*9 760	*8 120	*8 120	*7 320	6 010			*4 710	4 660	8,78
	3,0					*12 680	12 220	*9 500	8 030	*8 000	5 800	*5 550	4 390	*4 870	4 320	9,09
	1,5					*15 050	11 420	*10 790	7 630	*8 710	5 590	*6 380	4 290	*5 200	4 200	9,14
	0 (Maanpinta)					*16 080	11 040	*11 630	7 360	8 710	5 430			*5 780	4 270	8,93
	-1,5	*6 800	*6 800	*10 230	*10 230	*16 000	10 950	*11 840	7 240	8 620	5 350			*6 780	4 580	8,45
	-3,0	*11 880	*11 880	*16 470	*16 470	*14 990	11 040	*11 290	7 260	*8 610	5 400			*8 340	5 280	7,65
	-4,5			*17 380	*17 380	*12 750	11 300	*9 410	7 470					*8 520	6 880	6,39

ZAXIS 300LCN, YKSIOSAINEN PUOMI

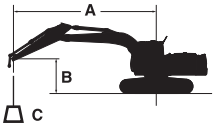
Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuorma-pisteen korkeus m	Kuorman säde												Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																metriä
Pääpuomi 6,20 m Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 5 600 kg	6,0							*7 960	7 940					*7 730	5 580	7,46
	4,5					*11 170	*11 170	*8 940	7 610	*7 950	5 440			*7 790	4 800	8,11
	3,0					*14 050	10 690	*10 210	7 200	*8 510	5 250			7 490	4 400	8,44
	1,5							*11 300	6 860	8 780	5 080			7 320	4 270	8,49
	0 (Maanpinta)					*16 180	9 900	*11 860	6 660	8 650	4 960			7 530	4 370	8,27
	-1,5			*10 340	*10 340	*15 590	9 920	*11 750	6 610	8 630	4 940			8 260	4 750	7,75
	-3,0			*18 600	*18 600	*14 090	10 080	*10 720	6 710					*8 980	5 660	6,86
	-4,5			*14 400	*14 400	*10 990	10 450							*8 840	8 060	5,42
Pääpuomi 6,20 m Kaivuvarsi 3,11 m Vastapaino 5 600 kg	6,0							*7 080	*7 080	*6 880	5 680			*4 720	*4 720	8,19
	4,5					*9 760	*9 760	*8 120	7 780	*7 320	5 530			*4 710	4 270	8,78
	3,0					*12 680	11 080	*9 500	7 350	*8 000	5 320	*5 550	4 020	*4 870	3 960	9,09
	1,5					*15 050	10 310	*10 790	6 950	*8 710	5 110	*6 380	3 930	*5 200	3 840	9,14
	0 (Maanpinta)					*16 080	9 940	*11 630	6 690	8 650	4 950			*5 780	3 900	8,93
	-1,5	*6 800	*6 800	*10 230	*10 230	*16 000	9 850	*11 840	6 570	8 570	4 880			*6 780	4 180	8,45
	-3,0	*11 880	*11 880	*16 470	*16 470	*14 990	9 940	*11 290	6 600	*8 610	4 930			*8 340	4 820	7,65
	-4,5			*17 380	*17 380	*12 750	10 200	*9 410	6 800					*8 520	6 280	6,39

NOSTOARVOT

ZX300LC / ZX300LCN

Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567.
2. Koneen kapasiteetti ei ylitä 75 % kippautumiskuormasta koneen seistessä tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % täydestä hydraulikapasiteetista.
3. Kuormapiste on kauhan ja varren liitostapin keskilinjalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. 0 m = Maanpinta.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Koneen kapasiteetti

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa ”Arvot sivuilla tai 360 astetta” ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino.

ZAXIS 300LC, 2-OSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuorma-pisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. ulottumalla		
																metriä
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 5 600 kg	9,0													*7 550	*7 550	4,65
	7,5													*5 630	*5 630	6,41
	6,0			*10 270	*10 270									*4 870	*4 870	7,47
	4,5			*13 910	*13 910	*9 580	*9 580							*4 530	*4 530	8,12
	3,0			*18 390	*18 390	*13 570	12 200	*7 770	*7 770					*4 430	*4 430	8,45
	1,5			*22 650	*22 650	*16 220	12 620	*10 430	8 240	*6 030	5 540			*4 510	*4 510	8,50
	0 (Maanpinta)	*14 070	*14 070	*25 200	23 090	*16 260	11 950	*10 350	*7 780	*6 830	5 470			*4 800	4 750	8,28
	-1,5	*21 260	*21 260	*25 500	22 760	*16 530	11 620	*11 360	7 550	*6 420	5 420			*5 400	5 190	7,76
	-3,0	*28 700	*28 700	*23 610	22 920	*15 130	11 480	*9 530	7 460					*5 470	*5 470	6,86
2-osainen puomi Kaivuvarsi 3,11 m Vastapaino 5 600 kg	9,0					*6 940	*6 940							*5 790	*5 790	5,79
	7,5					*6 640	*6 640	*5 700	*5 700					*4 650	*4 650	7,27
	6,0					*7 180	*7 180	*5 800	*5 800	*4 940	*4 940			*4 130	*4 130	8,22
	4,5			*13 650	*13 650	*8 410	*8 410	*6 270	*6 270	*5 080	*5 080			*3 880	*3 880	8,81
	3,0	*12 420	*12 420	*19 550	*19 550	*11 310	*11 310	*7 810	*7 810	*5 430	*5 430	*4 180	*4 180	*3 800	*3 800	9,12
	1,5			*21 620	*21 620	*16 180	12 080	*9 470	8 410	*5 920	5 730	*4 450	4 270	*3 860	*3 860	9,16
	0 (Maanpinta)	*12 240	*12 240	*24 080	23 580	*16 170	12 170	*11 020	7 990	*6 480	5 630			*4 080	*4 080	8,96
	-1,5	*16 940	*16 940	*25 470	22 870	*16 310	11 690	*10 890	7 680	*7 010	5 440			*4 520	*4 520	8,48
	-3,0	*21 680	*21 680	*24 910	22 750	*16 300	11 530	*11 240	7 440	*6 410	5 420			*5 340	5 270	7,68
	-4,5	*24 440	*24 440	*19 950	*19 950	*12 150	11 470							*6 550	*6 550	5,92

ZAXIS 300LCN, 2-OSAINEN PUOMI

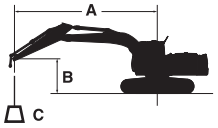
Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuorma-pisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. ulottumalla		
																metriä
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 5 600 kg	9,0													*7 550	*7 550	4,65
	7,5													*5 630	*5 630	6,41
	6,0			*10 270	*10 270									*4 870	*4 870	7,47
	4,5			*13 910	*13 910	*9 580	*9 580							*4 530	*4 530	8,12
	3,0			*18 390	*18 390	*13 570	11 230	*7 770	7 420					*4 430	4 340	8,45
	1,5			*22 650	21 340	*16 220	11 460	*10 430	7 540	*6 030	5 050			*4 510	4 220	8,50
	0 (Maanpinta)	*14 070	*14 070	*25 200	20 300	*16 260	10 810	*10 350	7 170	*6 830	4 980			*4 800	4 330	8,28
	-1,5	*21 260	*21 260	*25 500	19 990	*16 530	10 490	*11 360	6 870	*6 420	4 930			*5 400	4 730	7,76
	-3,0	*28 700	*28 700	*23 610	20 140	*15 130	10 360	*9 530	6 780					*5 470	*5 470	6,86
2-osainen puomi Kaivuvarsi 3,11 m Vastapaino 5 600 kg	9,0					*6 940	*6 940							*5 790	*5 790	5,79
	7,5					*6 640	*6 640	*5 700	*5 700					*4 650	*4 650	7,27
	6,0					*7 180	*7 180	*5 800	*5 800	*4 940	*4 940			*4 130	*4 130	8,22
	4,5			*13 650	*13 650	*8 410	*8 410	*6 270	*6 270	*5 080	*5 080			*3 880	*3 880	8,81
	3,0	*12 420	*12 420	*19 550	*19 550	*11 310	11 210	*7 810	*7 810	*5 430	5 400	*4 180	3 980	*3 800	*3 800	9,12
	1,5			*21 620	21 460	*16 180	11 820	*9 470	7 710	*5 920	*5 320	*4 450	3 900	*3 860	3 780	9,16
	0 (Maanpinta)	*12 240	*12 240	*24 080	20 750	*16 170	11 030	*11 020	7 300	*6 480	5 140			*4 080	3 850	8,96
	-1,5	*16 940	*16 940	*25 470	20 080	*16 310	10 560	*10 890	6 990	*7 010	4 960			*4 520	4 150	8,48
	-3,0	*21 680	*21 680	*24 910	19 970	*16 300	10 410	*11 240	6 750	*6 410	4 940			*5 340	4 800	7,68
	-4,5	*24 440	*24 440	*19 950	*19 950	*12 150	10 340							*6 550	*6 550	5,92

NOSTOARVOT

ZX350LC / ZX350LCN

Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567.
2. Koneen kapasiteetti ei ylitä 75 % kippautumiskuormasta koneen seistessä tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % täydestä hydraulikapasiteetista.
3. Kuormapiste on kauhan ja varren liitostapin keskilinjalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. 0 m = Maanpinta.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Koneen kapasiteetti

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa ”Arvot sivuilla tai 360 astetta” ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino.

ZAXIS 350LC, YKSIOSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. ulottumalla		
																metriä
Pääpuomi 6,40 m Kaivuvarsi 2,67 m Vastapaino 7 600 kg	6,0							*10 360	*10 360	*9 620	7 590			*9 530	6 810	8,00
	4,5					*14 930	*14 930	*11 690	10 310	*10 130	7 390			9 120	5 980	8,58
	3,0					*18 360	14 530	*13 250	9 740	*10 880	7 120			8 530	5 560	8,87
	1,5							*14 490	9 290	10 730	6 870			8 370	5 420	8,89
	0 (Maanpinta)					*20 280	13 540	14 700	9 030	10 550	6 700			8 620	5 560	8,65
	-1,5			*13 880	*13 880	*19 300	13 560	14 620	8 960	10 510	6 660			9 410	6 030	8,13
	-3,0			*22 180	*22 180	*17 220	13 770	*13 290	9 070					*10 400	7 090	7,26
	-4,5			*16 860	*16 860	*13 370	*13 370							*9 920	9 720	5,88
Pääpuomi 6,40 m Kaivuvarsi 3,20 m Vastapaino 7 600 kg	6,0									*8 950	7 700			*6 280	6 140	8,58
	4,5							*10 940	10 480	*9 580	7 470	*7 450	5 590	*6 310	5 460	9,12
	3,0					*17 140	14 940	*12 620	9 890	*10 440	7 180	8 370	5 460	*6 530	5 100	9,39
	1,5					*19 640	13 980	*14 060	9 380	10 770	6 900	8 220	5 320	*6 970	4 980	9,42
	0 (Maanpinta)					*20 390	13 570	14 740	9 050	10 550	6 690	8 120	5 230	*7 730	5 080	9,19
	-1,5			*13 310	*13 310	*19 860	13 490	14 580	8 920	10 450	6 600			8 490	5 450	8,70
	-3,0	*15 620	*15 620	*21 060	*21 060	*18 220	13 630	*13 890	8 960	10 510	6 660			9 800	6 260	7,90
	-4,5			*19 890	*19 890	*15 090	13 970	*11 370	9 220					*9 660	8 060	6,66

ZAXIS 350LCN, YKSIOSAINEN PUOMI

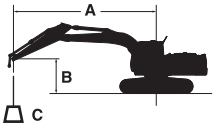
Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. ulottumalla		
																metriä
Pääpuomi 6,40 m Kaivuvarsi 2,67 m Vastapaino 7 600 kg	6,0							*10 360	10 010	*9 620	7 040			*9 530	6 320	8,00
	4,5					*14 930	14 520	*11 690	9 530	*10 130	6 840			9 100	5 530	8,58
	3,0					*18 360	13 250	*13 250	8 970	*10 880	6 570			8 510	5 130	8,87
	1,5							*14 490	8 520	10 700	6 330			8 350	5 000	8,89
	0 (Maanpinta)					*20 280	12 290	14 660	8 270	10 520	6 170			8 600	5 120	8,65
	-1,5			*13 880	*13 880	*19 300	12 320	14 580	8 210	10 480	6 130			9 380	5 550	8,13
	-3,0			*22 180	*22 180	*17 220	12 510	*13 290	8 320					*10 400	6 530	7,26
	-4,5			*16 860	*16 860	*13 370	12 940							*9 920	8 930	5,88
Pääpuomi 6,40 m Kaivuvarsi 3,20 m Vastapaino 7 600 kg	6,0									*8 950	7 150			*6 280	5 690	8,58
	4,5							*10 940	9 700	*9 580	6 920	*7 450	5 170	*6 310	5 050	9,12
	3,0					*17 140	13 650	*12 620	9 120	*10 440	6 630	8 350	5 040	*6 530	4 710	9,39
	1,5					*19 640	12 710	*14 060	8 620	10 740	6 360	8 200	4 910	*6 970	4 590	9,42
	0 (Maanpinta)					*20 390	12 320	14 700	8 300	10 520	6 160	8 100	4 810	*7 730	4 680	9,19
	-1,5			*13 310	*13 310	*19 860	12 240	14 540	8 170	10 420	6 070			8 470	5 020	8,70
	-3,0	*15 620	*15 620	*21 060	*21 060	*18 220	12 370	*13 890	8 210	10 480	6 130			9 770	5 760	7,90
	-4,5			*19 890	*19 890	*15 090	12 710	*11 370	8 460					*9 660	7 410	6,66

NOSTOARVOT

ZX350LC / ZX350LCN

Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567.
2. Koneen kapasiteetti ei ylitä 75 % kippautumiskuormasta koneen seistessä tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % täydestä hydraulikapasiteetista.
3. Kuormapiste on kauhan ja varren liitostapin keskilinjalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. 0 m = Maanpinta.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Koneen kapasiteetti

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa ”Arvot sivuilla tai 360 astetta” ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytkennän paino.

ZAXIS 350LC, 2-OSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. ulottumalla		
																metriä
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,67 m Vastapaino 7 600 kg	9,0					*11 630	*11 630							*9 920	*9 920	5,73
	7,5					*11 490	*11 490	*9 520	*9 520					*8 020	*8 020	7,19
	6,0			*14 850	*14 850	*12 700	*12 700	*9 880	*9 880	*8 270	7 660			*7 160	6 530	8,12
	4,5			*22 560	*22 560	*16 240	15 960	*10 970	10 530	*8 590	7 610			*6 750	5 750	8,70
	3,0			*25 510	*25 510	*19 820	15 580	*12 790	10 780	*9 240	7 410			*6 630	5 360	8,98
	1,5			*28 700	*28 700	*20 330	15 520	*14 970	10 190	*10 070	7 130	*6 740	5 250	*6 740	5 240	9,00
	0 (Maanpinta)	*18 540	*18 540	*31 640	28 140	*20 390	14 630	*14 960	9 700	10 690	6 850			*7 120	5 390	8,77
	-1,5	*25 970	*25 970	*31 800	27 740	*20 680	14 190	*15 090	9 310	10 590	6 670			*7 620	5 870	8,25
	-3,0	*33 730	*33 730	*29 510	27 910	*19 440	14 080	*12 970	9 130					*6 350	*6 350	7,36
	-4,5			*19 950	*19 950	*11 860	*11 860							*10 450	*10 450	4,80
2-osainen puomi Kaivuvarsi 3,2 m Vastapaino 7 600 kg	10,5													*9 330	*9 330	4,38
	9,0							*9 070	*9 070					*7 270	*7 270	6,55
	7,5							*8 890	*8 890	*7 660	*7 660			*6 520	*6 520	7,86
	6,0					*11 660	*11 660	*9 270	*9 270	*7 760	*7 750			*6 200	5 860	8,72
	4,5			*24 710	*24 710	*14 410	*14 410	*10 270	*10 270	*8 140	7 660	*6 770	5 540	*6 010	5 230	9,25
	3,0	*19 630	*19 630	*25 360	*25 360	*19 680	15 700	*11 960	10 310	*8 800	7 480	*7 190	5 460	*5 910	4 910	9,52
	1,5			*27 570	*27 570	*20 340	*15 760	*14 190	10 370	*9 640	7 280	*7 560	5 310	*6 000	4 810	9,54
	0 (Maanpinta)	*16 070	*16 070	*30 630	28 610	*20 290	14 850	*14 890	9 810	*10 510	6 970	*7 780	5 180	*6 310	4 920	9,32
	-1,5	*21 660	*21 660	*31 960	27 840	*20 490	14 260	*15 070	9 440	10 640	6 700			*6 900	5 290	8,84
	-3,0	*26 980	*26 980	*30 800	27 760	*20 300	14 080	*14 280	9 140	*9 130	6 630			*6 030	*6 030	8,05
	-4,5	*29 870	*29 870	*25 020	*25 020	*15 600	14 060	*8 920	*8 920					*7 650	*7 650	6,26

ZAXIS 350LCN, 2-OSAINEN PUOMI

Arvot edessä | Arvot sivuilla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuormapisteen korkeus m	Kuorman säde 1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Maks. ulottumalla		
																metriä
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,67 m Vastapaino 7 600 kg	9,0					*11 630	*11 630							*9 920	*9 920	5,73
	7,5					*11 490	*11 490	*9 520	*9 520					*8 020	7 460	7,19
	6,0			*14 850	*14 850	*12 700	*12 700	*9 880	*9 880	*8 270	7 090			*7 160	6 030	8,12
	4,5			*22 560	*22 560	*16 240	14 900	*10 970	9 880	*8 590	7 050			*6 750	5 300	8,70
	3,0			*25 510	*25 510	*19 820	14 410	*12 790	9 970	*9 240	6 850			*6 630	4 930	8,98
	1,5			*28 700	26 170	*20 330	14 190	*14 970	9 390	*10 070	6 580	*6 740	4 820	*6 740	4 820	9,00
	0 (Maanpinta)	*18 540	*18 540	*31 640	24 900	*20 390	13 320	*14 960	8 910	10 660	6 300			*7 120	4 950	8,77
	-1,5	*25 970	*25 970	*31 800	24 520	*20 680	12 890	15 060	8 540	10 570	6 120			*7 620	5 390	8,25
	-3,0	*33 730	*33 730	*29 510	24 680	*19 440	12 790	*12 970	8 360					*6 350	*6 350	7,36
	-4,5			*19 950	*19 950	*11 860	*11 860							*10 450	*10 450	4,80
2-osainen puomi Kaivuvarsi 3,2 m Vastapaino 7 600 kg	10,5													*9 330	*9 330	4,38
	9,0							*9 070	*9 070					*7 270	*7 270	6,55
	7,5							*8 890	*8 890	*7 660	7 180			*6 520	6 520	7,86
	6,0					*11 660	*11 660	*9 270	*9 270	*7 760	*7 310			*6 200	5 420	8,72
	4,5			*24 710	*24 710	*14 410	*14 410	*10 270	9 910	*8 140	7 180	*6 770	5 110	*6 010	4 820	9,25
	3,0	*19 630	*19 630	*25 360	*25 360	*19 680	*14 540	*11 960	*10 170	*8 800	6 990	*7 190	5 030	*5 910	4 510	9,52
	1,5			*27 570	26 780	*20 340	14 550	*14 190	9 570	*9 640	6 750	*7 560	4 890	*6 000	4 420	9,54
	0 (Maanpinta)	*16 070	*16 070	*30 630	25 340	*20 290	13 540	*14 890	9 020	*10 510	6 420	*7 780	4 760	*6 310	4 520	9,32
	-1,5	*21 660	*21 660	*31 960	24 610	*20 490	12 970	*15 070	8 660	10 610	6 160			*6 900	4 860	8,84
	-3,0	*26 980	*26 980	*30 800	24 540	*20 300	12 790	*14 280	8 360	*9 130	6 090			*6 030	5 600	8,05
	-4,5	*29 870	*29 870	*25 020	24 980	*15 600	12 770	*8 920	8 430					*7 650	*7 650	6,26

VARUSTEET

● : Vakiovarustus ○ : Lisävarustus – : Ei käytettävissä

MOOTTORI	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Pakokaasujen käsittelylaite	●	●	●
Ilmanpuhdistimen kaksoissuodattimet	●	●	●
Alternator 60 A	●	–	–
Vaihtovirtalaturi 90 A	–	●	●
Tyhjäkäyntiautomatiikka	●	●	●
Sammutusautomatiikka	●	●	●
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●	●	●
Panostyyppinen polttoaineen pääsuodatin	●	●	●
Polttoaineen paluukierrätyksen venttiili	●	●	●
ConSite OIL (anturi)*	●	●	●
DEF/AdBlue®-säiliön täyttösihti ja -jatke	●	●	●
DEF/AdBlue®-säiliö, ISO-magneettisovitin	●	●	●
Kaksoisilmansiodatin (suodattimen tukkeutumisen ilmaisin)	●	●	●
Jäähdyttimen suojaverkko	●	●	●
ECO/PWR työtavanvalitsin	●	●	●
Sähköinen polttoaineen syöttöpumppu	●	●	●
Moottoriöljyn tyhjennysliitin	●	●	●
Paisuntasäiliö	●	●	●
Tuulettimen suoja	●	●	●
Polttoaineen jäähdytin	●	●	●
Polttoaineen esisuodatin, vedenerotin	●	●	●
Vaimennustukien varaan asennettu moottori	●	●	●
Huoltovapaa esisuodatin	○	○	○
Jäähdytin, öljynjäähdytin ja välijäähdytin	●	●	●

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ			
Automaattinen noston tehostus	●	●	●
ConSite OIL (anturi)*	●	●	●
Hallintaventtiili jossa päävaroventtiili	●	●	●
Tehokas täysvirtasuodatin,	●	●	●
Letkurikkoventtiili varrelle	●	●	●
Letkurikkoventtiili puomille	●	●	●
Esiohjauksen suodatin	●	●	●
Power Boost	●	●	●
Tukkeutumisenilmaisin, täysvirtasuodatin	○	○	○
Imusuodatin	●	●	●
Käännön vaimennusventtiili	●	●	●
Hallintaventtiilissä kaksi lisäliitäntää	●	●	●
Säätyvä varoventtiili iskuvasaralle ja murskaimelle	●	●	●
Työtavan valitsin	●	●	●

OHJAAMO	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Jokasään äänieristetty teräsohjaamo	●	●	●
Automaattinen ilmastointi	●	●	●
AUX-toiminnon vipu (iskuvasara)	○	○	○
Bluetooth® integroitu DAB+radio	●	●	●
Konsolin korkeussäätö	●	●	●
CRES VII (keskipilarilla vahvistettu rakenne) -ohjaamo	●	●	●
Kupin pidike lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●	●	●
Sähköinen äänimerkki	●	●	●
Moottorin sammutuskytkin	●	●	●
Varustettu vahvistetuilla, sävytetyillä (vihreä) lasi-ikkunoilla	●	●	●
Vasara hätäpoistumista varten	●	●	●
Lattiamatto	●	●	●
Jalkatuki	●	●	●
Etuikkunan lasinpesin (2 suihkua)	●	●	●
Käsinelokero	●	●	●
Hands-free-puheluvarustus	●	●	●
Kuuma & kylmä kotelo	●	●	●
Tihkutoiminto, etulasin pyyhkijät	●	●	●
Virtalukon valo	●	●	●
Laminoitu kaareva etulasi	○	○	○
LED-ohjaamovalo, ovikytkin	●	●	●
Lehtiteline	●	●	●
OPG-etusuoja, täyttää Tason II (ISO10262) vaatimukset	○	○	○
OPG-kattosuoja, Tason I (ISO10262) täyttävä ohjaamo	●	●	●
OPG-kattosuoja, täyttää Tason II (ISO10262) vaatimukset	○	○	○
Pyyhkijän yhdensuuntaisvivut	●	●	●
Esiohjauksen sulkuvipu	●	●	●
Ulosotto 12 V & 24 V	●	●	●
Sadesuoja (ei OPG-etusuojaa)	●	●	●
Taustahylly	●	●	●
Itsekelautuva turvavyö	●	●	●
ROPS (ISO12117-2) vaatimukset täyttävä ohjaamo	●	●	●
Kuminen radioantenni	●	●	●
Istuin: ilmajousitus ja lämmitin	●	●	●
Istuimen säädöt: selkänoja, käsinoja, korkeus ja kallistus, eteen/taakse	●	●	●
Turvavyömuistutin	●	●	●
Lyhyet hallintavivut	●	●	●
Puhelimenpidin	●	●	●
Rullakaihdin (sopii etu-, sivu- ja takaikkunaan)	○	○	○
Liukuverholla varustettu kattoikkuna	●	●	●
USB-virtaliitin	●	●	●
Avattavat ikkunat: etuikkunan ylä- ja alaosa sekä vasen	●	●	●
2 kaiutinta	●	●	●
4 nestetäytteistä joustavaa kiinnikettä	●	●	●
8 tuuman näyttö	●	●	●

● : Vakiovarustus ○ : Lisävarustus – : Ei käytettävissä

VALVONTAJÄRJESTELMÄ	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Hälytykset: ylikuumeneminen, moottorin varoitus, moottoriöljyn paine, lataus, polttoainemäärän varoitus, hydrauliikan suodattimen tukkeutuminen, ilman-suodattimen tukkeutuminen, työtila, ylikuorma, SCR-järjestelmän vika, jne.	●	●	●
Summerihälytys: ylikuumeneminen, moottoriöljyn paine, ylikuorma, SCR-järjestelmän vika, jne.	●	●	●
Mittarinäytöt: jäähdytysnesteen lämpötila, käyttötunnit, polttoaineen kulutus, kello, DEF/AdBlue®-kulutus, jne.	●	●	●
Muut näytöt: työtila, tyhjäkäyntiautom, hehkutus, takanäkymä, käyttöolosuhteet, jne.	●	●	●
35 kielivaihtoehtoa	●	●	●

ETUTYÖVALOT			
Lisävalo puomiin, LED, suojus	○	○	○
Lisävalo eteen, ohjaamon katolle, LED	○	○	○
Lisävalo taakse, ohjaamon katolle, LED	○	○	○
LED-valot kameraa varten (sivu- ja takanäkymäkamera)	○	○	○
Vilkkumajakka	○	○	○
2 LED-työvaloa	●	●	●

YLÄVAUNU			
Aerial Angle® (sivu- ja takanäkymäkamera)	●	●	●
Akut 2 x 120 Ah	●	–	–
Akut 2 x 128 Ah	–	●	●
Päävirtakytkin	●	●	●
Käsikaide	●	●	●
Vastapaino 6 200 kg	●	–	–
Vastapaino 5 600 kg	–	●	–
Vastapaino 7 600 kg	–	–	●
Automaattisella katkaisulla ja suodattimella varustettu sähköinen tankkauspumppu	●	●	●
Polttoainemäärän ilmaisin	●	●	●
Hydrauliikan öljymäärän ilmaisin	●	●	●
Lukittava polttoainesäiliön korkki	●	●	●
Lukittavat suojat	●	●	●
Lukittava työkalukotelo	●	●	●
Huoltotason kaide	●	●	●
Liukastumisenestolevyt	●	●	●
Käännön jarru	●	●	●
Ylävaunun alapuolinen suoja	●	●	●
Tarviketila	●	●	●

ALAVAUNU	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Pultattu vetokehä	●	●	●
Vahvistetut telalenkit ja tiivistetyt liitostapit	●	●	●
600 mm kolmiharjainen teräskenkä	●	●	●
Vetokoukku	●	●	●
Alavaunun pohjapanssari	●	●	●
Ajosuunnan merkki telarungossa	●	●	●
Ajomoottorien suojat	●	●	●
Seisontajarru	●	●	●
Ylä- ja alarullat	●	●	●
3 telasuojaa (kumpikin puoli) ja hydraulinen telansäädin	●	●	●
4 sidontapistettä	●	●	●

KAIVULAITE			
Varren pään etävoitelu	●	●	●
Valettu kauhan nivel A	●	●	●
Keskusvoitelujärjestelmä	●	●	●
Kaikki kauhan tapit ovat tiivistettyjä	●	●	●
Laippatappi	●	●	●
HN-holkki	●	●	●
Alavarren vahvistukset	○	○	○
Vahvistettu painelevy	●	●	●
WC (wolframi-karbidi) pinnoitus	●	●	●
Hitsattu kauhan lenkki A, hitsattu koukku	○	○	–

LISÄLAITTEET			
Iskuvasaran ja murskaimen hydrauliikan valmius	●	●	●
Esiohjauspiirin paineakku	●	●	●
2-nopeusvalitsimen lisävarusteet	○	○	○
Lisäpumppu (30 L/min)	○	○	○
Lisälaitteiden putkitukset	○	○	○

MUUT VARUSTEET			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Tiedonkeruujärjestelmä	●	●	●
Vakiotyökalusarja	●	●	●
Varkaudenestojärjestelmä**	○	○	○

Vakio- ja lisävarustevalikoimissa saattaa esiintyä maakohtaisia eroja. Kysy yksityiskohdista lisää omalta Hitachi maahantuojaltasi.
* Moottori- ja hydrauliöljyn seuranta-anturi.
** Hitachi Construction Machinery ei ota vastuuta varkaustapauksista ja järjestelmät vain pienentävät varkausriskiä.

Ennen tämän koneen ja sen satelliittipohjaisen tiedonvälitysjärjestelmän käyttämistä koneen kohdemaan rajojen ulkopuolella, voivat tietyt muutostyöt olla tarpeen jotta kone vastaa kyseisen maan paikallisia määräyksiä ja lain vaatimuksia (turvallisuusstandardit) mukaan luettuina. Älä vie konetta toiseen maahan tai käytä sitä kohdemaan rajojen ulkopuolella ennen kuin tarpeelliset muutostyöt on tehty ja koneen vaatimuksenmukaisuus varmistettu. Ota yhteys koneen myyjään, jos sinulla on kysyttävää vaatimuksenmukaisuudesta.

Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa tämän esitteen tietoja ilman ennakkoilmoitusta. Piirroksissa ja kuvissa olevissa koneissa saattaa esiintyä valinnaisia lisävarusteita ja vakiovarusteiden värityksissä ja ominaisuuksissa saattaa esiintyä pieniä eroavuuksia.
Ennen koneen käyttöä sinun tulee lukea ja omaksua käyttöoppaassa annetut ohjeet koneen oikeista käyttötavoista.

Hitachi Construction Machinery
www.hitachicm.eu

KS-FI461EU

Painettu Euroopassa