

ZAXIS-7-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210 / 225_{us} / 225_{usr}



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Moottoriteho : 128,4 kW (ISO14396) /
122 kW (ISO 9249)

Työpaino : 21 900 – 23 900 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,51 – 1,20 m³

Mallikoodi : ZX225USLC-7

Moottoriteho : 128,4 kW (ISO14396) /
122 kW (ISO 9249)

Työpaino : 24 800 – 29 100 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,51 – 1,20 m³

Mallikoodi : ZX225USR-7

Moottoriteho : 128,4 kW (ISO14396) /
122 kW (ISO 9249)

Työpaino : 24 800 – 25 800 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,51 – 1,20 m³

Sinä määrää

Sinä olet antanut suuntaviivat Hitachin uusimman kaivukonemalliston suunnittelulle. 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.





Asiasisältöä



Hallitse liiketoimintaasi

8. Hallinnoi 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 suorituskyvystä 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.



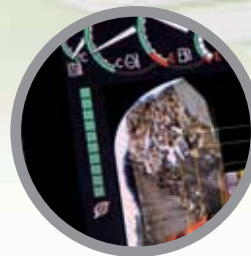
Näkyvyys työkohteeseen on erinomainen Aerial Angle -kameran ja uuden LCD-näytön ansiosta.



ZX225US-7:n perän kääntösäde on kokoluokkansa pienin (1 680mm).



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 vähentävät kulutusta ja lisäävät tehokkuutta.





1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

10

11

12

Ohjauspaikka

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

- ① **Yhdensuuntaisvarsin varustetun pyyhkimen puhdistusala** parantaa näkyvyyttä vaikeissa työolosuhteissa.
- 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 älypuhelimelle** auttavat pitämään yhteydet kunnossa.
- ⑤ **Juomanpidin** on helppo irrottaa puhdistusta varten.
- ⑥ **Ergomisethallintalaitteet** 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.

Vas.: ZX225US-7- ja ZX225USR-7-mallien tilava ohjaamo.



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



Hallinnoi 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.

Voit odottaa voittonasi kasvavan Stage-V-moottoreiden hämmästyttävän polttoainetaloudellisuuden ansiosta. Hämmästyttävät uuden linjan ZX210-7, ZX225US-7 ja ZX225USR-7 antavat jopa 11 % edellisiä malleja pienemmät kulutuslukemat.

Hitachin alan johtava hydraulijärjestelmä, uusi TRIAS III, varmistaa, että tämä uskomaton suorituskykytaso saavutetaan kaikissa työtehtävissä. Sen yliverlainen 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.

Lisäksi voittoa voi lisätä myös sitä kautta, että Zaxis-7:n erinomainen monipuolisuus mahdollistaa työskentelyn mitä erilaisimmissa projekteissa. Voit valita runsaasta valikoimasta mille tahansa työmaalle sopivimman varusteluvaihtoehdon, joista esimerkkinä yksi- tai kaksiosainen puomi, sekä pitkä (LC) ja kapea (LCN) alusta, kun halutaan vakautta tai kuljetuksen helppoutta. ZX225US-7 tarjoaa myös luokkansa pienimmän kääntösäteen (1 680 mm) ja lisävarusteena puskulevyn. Eri työvälineiden vaihto käy nopeasti käyttämällä hyödyksi parannettua lisälaitetukijärjestelmää näytön kautta.

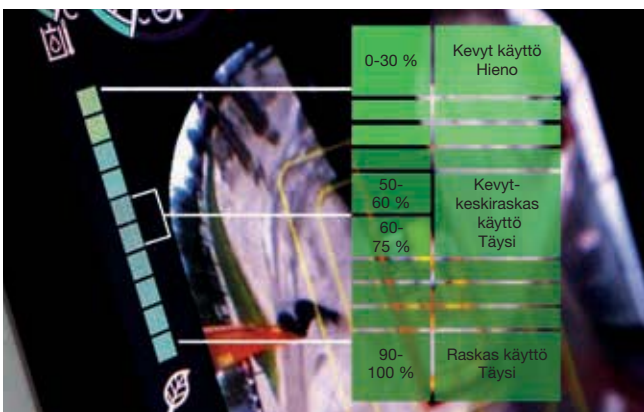
Yksinkertaisin säädöin koneen voi hienosäätää kuljettajalle ja työkohteeseen sopivaksi ja saavuttaa parhaan tehokkuuden – vähentäen samalla polttoaineen kulutusta. Erikoisvarusteltuja malleja voidaan käyttää erikoistöihin, kuten luiskien viimeistelyyn ja ruoppaukseen (erikoispitkä kaivulaite) sekä maanalaiseen kaivutyöhön (teleskooppipuomi).



TRIAS III -hydraulijärjestelmällä saavutetaan jopa 11 %:n polttoainesäästö.



TRIAS III antaa parhaan toimintatehon kaikissa työkohteissa.



ECO-mittari auttaa saavuttamaan paremmat kulutuslukemat.



Erityisen pienikäätösäde ja lisävausteena saatava puskulevy lisäävät ZX225US-7:n monikäyttöisyyttä.



Sinä hallitset tilavassa, siistissä ja nautittavassa työympäristössä.



ZX225US-7:n ja ZX225USR-7:n ohjaamo on tilavampi ja leveämpi ovi helpottaa kulkua.



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 ZX210-7, ZX225US-7 ja ZX225USR-7 ohjaamo on alan huippua ja tarjoaa parasta mukavuutta ja laatua sekä markkinoiden alhaisimpiin kuuluvan melutason ja edellistä sukupolvea 16 % vähemmän tärinää. ZX225US-7:n ja ZX225USR-7:n ohjaamon oviaukko on 15 cm leveämpi ja ohjaamo on avarampi ja tarjoaa paremmat jalkatilat ja lisää mukavuutta.

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 päätillaa. Istu mukavassa asennossa helposti säädettävän konsolin ansiosta (kolme korkeusvaihtoehtoa).

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.



Ergonominen, monitoiminen ohjauspaneeli on hyvin käsillä.



Lisää turvalli- suuttasi

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 lintuperspektiivin tarjoava Aerial Angle-kamerajärjestelmä. Voit valita kuudesta näkymävaihtoehdosta koneen välittömään läheisyyteen, ja näin voit huolehtia omasta turvallisuudestasi ja tietysti koneen lähellä olevien ihmisten turvallisuudesta. ZX225US-7- ja ZX225USR-7-malleissa näkyvyyttä eteen on entisestään parannettu laskemalla poikkipienaa ja vasemmalle muuttamalla keskipilarin paikkaa.

Jotta voisit työskennellä luottavaisemmin 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 pääsee nyt hyvin käsiksi, ja tahattomat toiminnot voidaan estää.



Leveämpi lasinpyyhkin parantaa näkyvyyttä.



Hallitse turvallisuutta 270 asteen Aerial Angle -kamerajärjestelmän avulla.



Valitse työkohteeseesi sopiva näkymävaihtoehto.



LED-työvalot parantavat näkyvyyttä haastavissa olosuhteissa.



ZX225US/USR-7:n leveät askelmat helpottavat huoltoa.



ZX225US/USR-7:n uusi kaide on sisäänvedettävä, mikä helpottaa kuljetusta.



Huollot on helppo suorittaa maassa seisten.



Osien uuden sijoittelun ansiosta kaikki suodattimet ovat hyvin käsillä.



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



Paranna käyttövalmiutta

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

Uusimmat Hitachin keskiraskaat kaivukoneet on tehty kestämaan 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 ovisanoniden jäykkyyttä koskien. Nyt Zaxis-7-mallistossamme on vakiona huipputehokas hydrauliojlysuodatin, joka erottaa jokaisen öljyn joutuneen pölyhiukkaseen ja auttaa siten leikkaamaan käyttökuluja.

Seisonta-ajat minimoidaan asettamalla helpot huolto- ja puhdistustyöt ensisijaisiksi - aikaa ja rahaa säästyy. ZX210-7:ssä oven ja huoltoluukkujen lisäleveys sekä suodatinten parempi sijoittelu ja suuremmat askelmat ja moottoritilan kansi ZX225US/USR-7:ssä helpottavat ja nopeuttavat päivittäisten tarkastusten suorittamista.



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 satelliittiyhteydellä 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 hydraulioöljyn laatua, 24/7. Tiedot välittyvät kahdelta öljyanturilta Global e-Service-palveluumme. Anturit havaitsevat likaantumisen tai viskositeetin alenemisesta johtuvan öljyn laadun heikkenemisen. Tällaisesta tilanteesta lähtee ilmoitus sinulle ja paikalliselle Hitachi-myyjällesi.

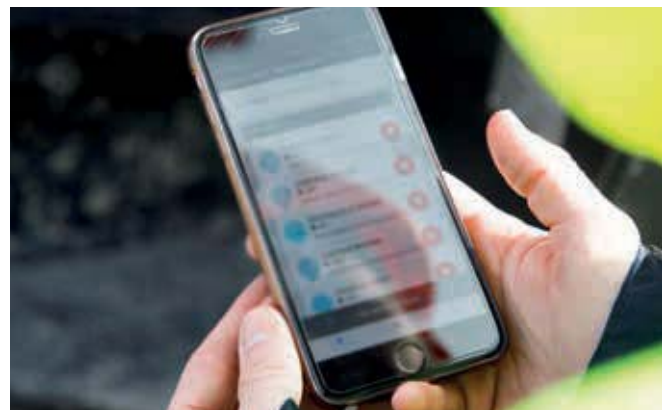
Tämä innovatiivinen ominaisuus antaa tarkan arvion öljynvaihtotarpeesta. Näin vähennetään huoltoja ja ennakoimattomia seisokkeja, ja samalla se antaa mielenrauhaa, kun huollot tehdään ajallaan ja lopulta myös koneen jälleenmyyntiarvo pysyy korkeampana.



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 suunnitteluun ja käyttökulujen hallintaan.



Minimoi seisonta-ajat Hitachi Genuine Parts -osilla.



HELP-takuut ja huoltosopimukset tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn.



Hitachi Premium Rental auttaa koneiden rahoituksessa.



Hitachi tarjoaa korkeimman luokan teknisen tuen.



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.

Korkealaatuissa 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 sopimukset ja kiinteät kustannukset, jotka tekevät budjetoinnista helpompaa.



OTA enemmän hyötyä koneestasi

Koneesi kanssa täydellisesti yhteensopiviksi suunnitellut Hitachin kestävät iskuvasarat, kauhat ja kaivutyövälineet (GET) parantavat tulosta 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 pikakytkenköt löytyy erilaisia, vaikkapa CW- tai S-kytkennät.

Kaivutyövälineet

Voit parantaa kaivukoneesi kaivuvoimaa ja tuottavuutta käyttämällä Hitachi-työvälineitä. 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 käyttötärpeeseen 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 laatuksiteerit 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

Malli	Isuzu 4HK1
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Muuttuvageometrisen turboahdin, välijäähdytin, jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitely	DOC+CSF+SCR -järjestelmä
Sylinterien lukumäärä ...	4
Nimellisteho	
ISO 14396 : 2002	128,4 kW / 2000 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007	122 kW / 2000 min ⁻¹
Suurin vääntömomentti	670 Nm / 1 600 min ⁻¹
Iskutilavuus	5,193 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	115 mm x 125 mm
Akut	2 x 12 V / 126 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	3 säätävätilavuuksista aksiaalimäntäpumpua
Maksimiöljyvirta	1 x 184 L/min 2 x 212 L/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	33,7 L/min

Hydraulimoottorit

Ajo	2 säätävätilavuuksista 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

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ZX225USLC-7

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	120	85
Kaivuvarsi	1	135	95
Kauha	1	115	80
Täyttöpuomi *1	1	150	100

*1: 2-osainen puomi

ZX225USRLC-7

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	120	85
Varsi	1	135	95
Kauha	1	115	80

YLÄVAUNU

Kääntävä runko

Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto

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

Kääntönopeus	11,4 min ⁻¹
Kääntövoima	68 kNm

ALAVAUNU

Telat

Traktoriytyypiset kumitelat. Hitsattu runko, johon on käytetty erikoismateriaaleja. Runkoon kiinnitetty telarunko. Voidellut telarullat, taittopyörät ja ketjupyörät kelluvin tiivistein. Kolmiharjaiset telakengät ovat induktiokarkaistua, valssattua metalliseosta. Tiivistetyt ja lämpökäsitellyt liitostapit. Hydrauliset telan säätimet iskuja vaimentavin jousin.

Rullien ja kenkien lukumäärä per puoli

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Ylärullat	2	2	2
Alarullat	8	8	8
Telakengät	49	49	49
Telasuojat	2	3	3

Ajokoneisto

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

Ajonopeudet	Nopea alue: 0 – 5,5 km/h Hidas: 0 - 3,5 km/h
Suurin vetovoima	203 kN
Mäennousukyky	70 % (35 astetta) jatkuva

YMPÄRISTÖ

Moottorin päästöt

EU Stage V

Melutaso

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Melutaso ohjaamossa ISO 6396 : 2008:n mukaan LpA 70 dB(A)
Ulkoisen melutaso ISO 6395 : 2008:n ja
EU Direktiivin 2000/14/EC mukaisesti..... LwA 101 dB(A) / LwA 102 dB(A)

ZX225USLC-7

Melutaso ohjaamossa ISO 6396 : 2008:n mukaan LpA 66 dB(A)
Ulkoisen melutaso ISO 6395 : 2008:n ja
EU Direktiivin 2000/14/EC mukaisesti..... LwA 101 dB(A)

ZX225USRLC-7

Melutaso ohjaamossa ISO 6396 : 2008:n mukaan LpA 68 dB(A)
Ulkoisen melutaso ISO 6395 : 2008:n ja
EU Direktiivin 2000/14/EC mukaisesti..... LwA 100 dB(A)

Ilmastointi

Ilmastointijärjestelmässä on fluorattuja kasvihuonekaasuja. Kylmäainetyyppi: HFC-134a, GWP: 1 430, Määrä: 0,85 kg, CO2e: 1,22 ton.

TÄYTTÖTILAVUUDET

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Polttoainesäiliö	400,0 / 300,0	380,0	380,0
Moottorin jäähdytysneste	28,0	28,0	28,0
Moottoriöljy	23,0	23,0	23,0
Kääntölaite	6,9	6,9	6,9
Ajomoottorit (kumpikin puoli)	6,8	6,8	6,8
Hydraulijärjestelmä	240,0 / 220,0	240,0	240,0
Hydrauliöljysäiliö	135,0 / 120,0	130,0	130,0
DEF/AdBlue®-säiliö	57,0 / 35,0	16,0	16,0

PAINOT JA PINTAPAINE

Työpaino ja pintapaine

			ZX210LC-7*1				ZX210LCN-7*2			
Puomin tyyppi			Yksiosainen		2-osainen		Yksiosainen		2-osainen	
Telakengän tyyppi	Telakengän leveys (mm)	Kaivuvarren pituus (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Kolmiharjainen telakenkä	500	2,42	–	–	–	–	21 900	55	22 400	56
		2,91	–	–	–	–	22 000	55	22 500	56
	600	2,42	22 500	47	23 000	48	22 200	46	22 700	47
		2,91	22 600	47	23 100	48	22 300	46	22 700	47
	700	2,42	22 800	41	23 300	41	–	–	–	–
		2,91	22 800	41	23 300	41	–	–	–	–
	800	2,42	23 100	36	23 600	37	–	–	–	–
		2,91	23 100	36	23 600	37	–	–	–	–
	900	2,42	23 400	32	23 900	33	–	–	–	–
		2,91	23 400	32	23 900	33	–	–	–	–
Tyyny	600	2,42	22 800	47	23 300	48	–	–	–	–
		2,91	22 800	47	23 300	48	–	–	–	–

*1 Mukaan lukien 0,80 m³:n (ISO 7451 : 2007) kauhan paino (660 kg) ja vastapaino (4 850 kg).

*2 Mukaan lukien 0,80 m³:n (ISO 7451 : 2007) kauhan paino (660 kg) ja vastapaino (4 700 kg).

			ZX225USLC-7				ZX225USLC-7, puskulevy (lisävaruste)			
Puomin tyyppi			Yksiosainen		2-osainen		Yksiosainen		2-osainen	
Telakengän tyyppi	Telakengän leveys (mm)	Kaivuvarren pituus (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Kolmiharjainen telakenkä	600	2,42	25 600	53	26 400	55	27 600	57	28 400	59
		2,91	25 700	53	26 500	55	27 600	57	28 400	59
	700	2,42	26 000	46	26 800	48	27 900	50	28 700	51
		2,91	26 000	46	26 800	48	28 000	50	28 800	51
	800	2,42	26 300	41	27 100	42	28 200	44	29 000	45
		2,91	26 400	41	27 200	42	28 300	44	29 100	45
	900	2,42	26 600	37	–	–	–	–	–	–
		2,91	26 600	37	–	–	–	–	–	–
Tyyny	600	2,42	25 700	53	–	–	–	–	–	–
		2,91	25 700	53	–	–	–	–	–	–

Mukaan lukien 0,80 m³:n (ISO 7451 : 2007) kauhan paino (660 kg) ja vastapaino (7 280 kg).

			ZX225USRLC-7	
Puomin tyyppi			Yksiosainen	
Telakengän tyyppi	Telakengän leveys (mm)	Kaivuvarren pituus (m)	kg	kPa
Kolmiharjainen telakenkä	600	2,42 m	24 800	51
		2,91 m	24 900	52
	700	2,42 m	25 100	45
		2,91 m	25 200	45
	800	2,42 m	25 500	40
		2,91 m	25 500	40
	900	2,42 m	25 700	36
		2,91 m	25 800	36
Tyyny	600	2,42 m	24 800	52
		2,91 m	24 900	52

Mukaan lukien 0,80 m³:n (ISO 7451 : 2007) kauhan paino (660 kg) ja vastapaino (6 320 kg).

PERUSKONEEN PAINO JA KOMPONENTTIEN PAINO

Peruskoneen paino ja kokonaisleveys

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

Telakengän tyyppi	Telakengän leveys (mm)	ZX210LC-7		ZX210LCN-7	
		Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)
Kolmihaarjaiset telakengät	500	–	–	17 500	2 500
	600	17 900	2 990	17 700	2 600
	700	18 100	3 090	–	–
	800	18 400	3 190	–	–
	900	18 700	3 290	–	–
Pehmeät telalaput	600	18 100	2 990	–	–

Telakengän tyyppi	Telakengän leveys (mm)	ZX225USLC-7		ZX225USLC-7, puskulevy (lisävaruste)	
		Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)	Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)
Kolmihaarjaiset telakengät	600	21 100	2 990	23 000	2 990
	700	21 400	3 090	23 300	3 090
	800	21 700	3 190	23 700	3 190
	900	22 000	3 290	–	–
Pehmeät telalaput	600	21 100	2 990	–	–

Telakengän tyyppi	Telakengän leveys (mm)	ZX225USRLC-7	
		Paino (kg)	Kokonaisleveys (mm)
Kolmihaarjaiset telakengät	600	20 300	2 990
	700	20 600	3 090
	800	20 900	3 190
	900	21 200	3 290
Pehmeät telalaput	600	20 300	2 990

Komponenttien paino

Yksikkö: kg

	ZX210LC-7	ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Vastapaino	4 850	4 700	7 280	6 320
Yksiosainen puomi (sis. varren ja puomin sylinterit)	2 310	2 310	2 230	2 230
2-osainen puomi (sis. varren ja puomin sylinterit)	2 990	2 990	2 990	–
Kaivuvarsi 2,42 m (kauhan sylinteri mukana)	1 030	1 030	1 030	1 030
Kaivuvarsi 2,91 m (kauhan sylinteri mukana)	1 080	1 080	1 080	1 080
Kauha, ISO 7451 : 2007 0,80 m³	660	660	660	660

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

Yksikkö: kN

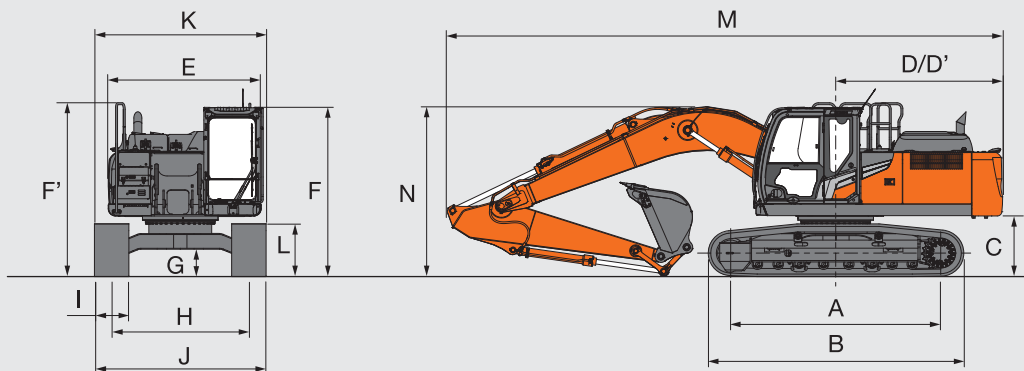
Kaivuvarren pituus	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX225USLC-7		ZX225USRLC-7	
	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
Kauhan kaivuvoima * ISO 6015 : 2006	158	158	158	158	158	158
Varren kaivuvoima* ISO 6015 : 2006	140	114	140	114	140	114

* Power Boostilla

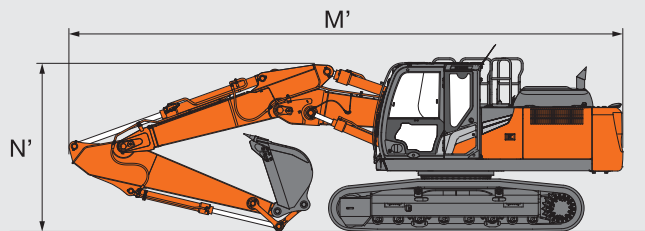
MUISTIINPANOJA

PÄÄMITAT

YKSIOSAINEN PUOMI



2-OSAINEN PUOMI



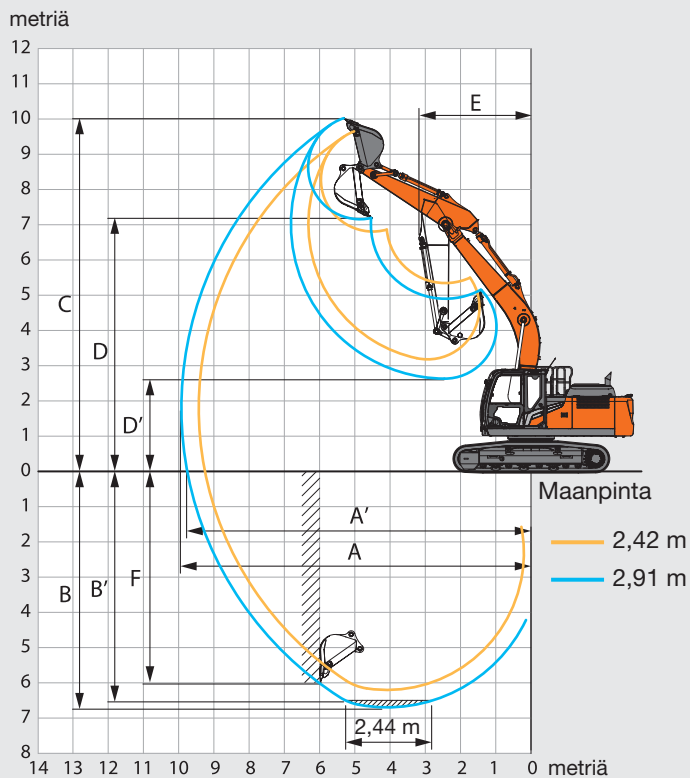
Yksikkö: mm

	ZX210LC-7	ZX210LCN-7
A Keskiöiden välinen etäisyys	3 660	3 660
B Alavaunun pituus	4 450	4 450
* C Vastapainon maavara	990	980
D Perän kääntösäde	2 910	2 890
D' Perän pituus	2 910	2 890
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 700	2 480
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 950	2 950
F' Kaiteen kokonaiskorkeus	3 030	3 030
* G Pienin maavara	450	450
H Telan raideleveys	2 390	1 980
I Telakengän leveys	G 600	G 500
J Alavaunun leveys	2 990	2 480
K Kokonaisleveys	2 990	2 500
* L Telan korkeus kolmiharjaisilla telakengillä	900	900
YKSIOSAINEN PUOMI		
M Kokonaispituus		
Kaivuvarsi 2,42 m	9 770	9 740
Kaivuvarsi 2,91 m	9 670	9 650
N Puomin kokonaiskorkeus		
Kaivuvarsi 2,42 m	3 200	3 200
Kaivuvarsi 2,91 m	3 000	3 000
2-OSAINEN PUOMI		
M' Kokonaispituus		
Kaivuvarsi 2,42 m	9 700	9 680
Kaivuvarsi 2,91 m	9 650	9 630
N' Puomin kokonaiskorkeus		
Kaivuvarsi 2,42 m	3 060	3 060
Kaivuvarsi 2,91 m	2 910	2 910

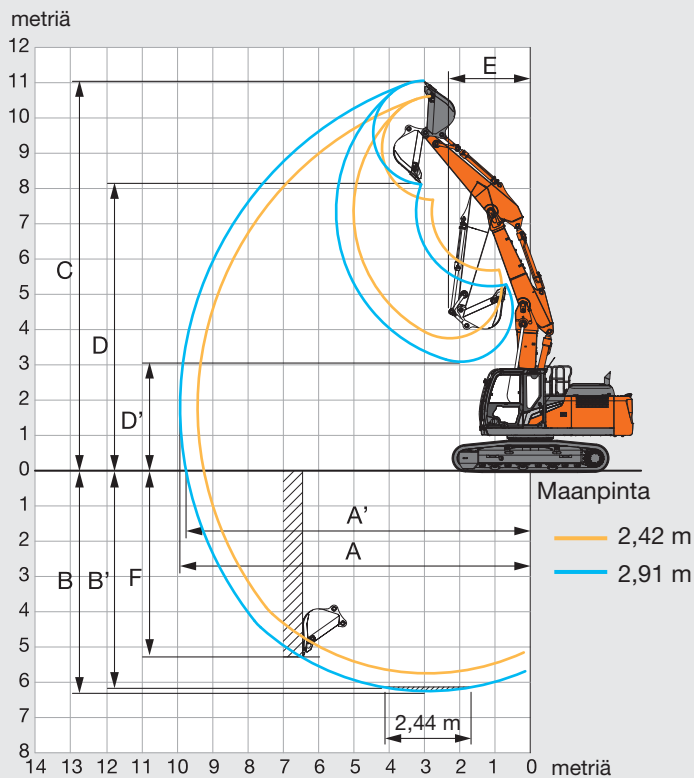
* Ei sis. telakengän korvaketta G:Kolmiharjainen telakenkä

TYÖLOTTUMAT

YKSIOSAINEN PUOMI



2-OSAINEN PUOMI



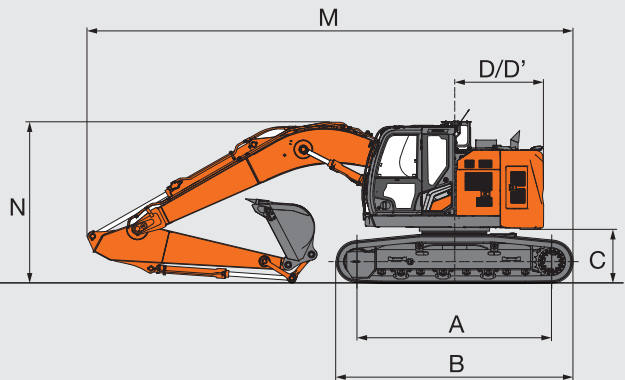
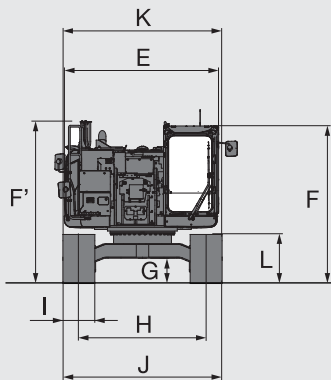
Yksikkö: mm

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	
	Yksiosainen puomi		2-osainen puomi	
Kaivuvarren pituus	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Suurin kaivu-ulottuma	9 430	9 920	9 430	9 930
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	9 250	9 750	9 250	9 750
B Suurin kaivussyvyys	6 180	6 670	5 720	6 230
B' Suurin kaivussyvyys 2,44 m:n tasoon	5 950	6 480	5 610	6 120
C Suurin leikkuukorkeus	9 670	10 040	10 640	11 080
D Suurin tyhjennyskorkeus	6 830	7 180	7 700	8 150
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 200	2 650	3 780	3 110
E Pienin kääntösäde	3 280	3 180	2 630	2 320
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	5 300	5 990	4 720	5 280

Ilman telakengän harjaa

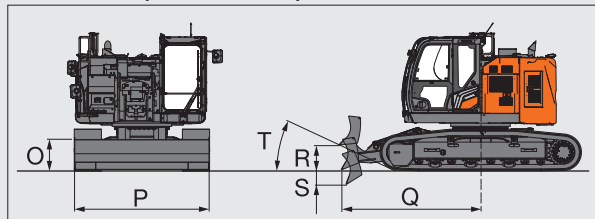
PÄÄMITAT

YKSIOSAINEN PUOMI

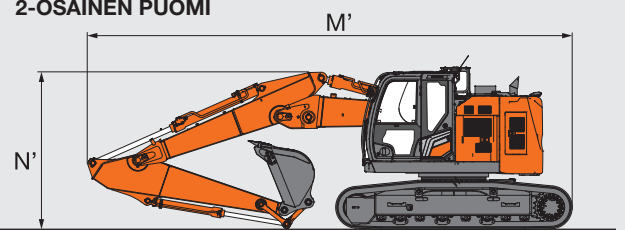


PUSKULEVY (LISÄVARUSTE)

Yksikkö: mm



2-OSAINEN PUOMI



Yksikkö: mm

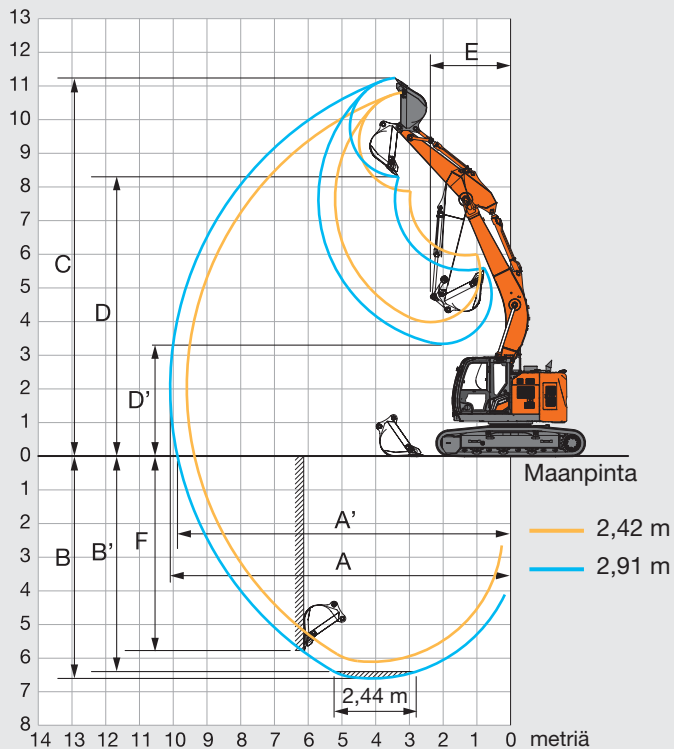
	ZX225USLC-7
A Keskiöiden välinen etäisyys	3 660
B Alavaunun pituus	4 460
* C Vastapainon maavara	990
D Perän kääntösäde	1 680
D' Perän pituus	1 680
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 900
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 960
F' Kaiteen kokonaiskorkeus	3 050
F'' Kaiteen kokonaiskorkeus (ohjaamon päällä)	3 040
* G Pienin maavara	450
H Telan raideleveys	2 390
I Telakengän leveys	G 600
J Alavaunun leveys	2 990
K Kokonaisleveys	2 990
* L Telan korkeus kolmiharjaisilla telakengillä	900
YKSIOSAINEN PUOMI	
M Kokonaispituus	
Kaivuvarsi 2,42 m	9 270
Kaivuvarsi 2,91 m	9 120
N Puomin kokonaiskorkeus	
Kaivuvarsi 2,42 m	3 270
Kaivuvarsi 2,91 m	3 030
2-OSAINEN PUOMI	
M' Kokonaispituus	
Kaivuvarsi 2,42 m	9 220
Kaivuvarsi 2,91 m	9 120
N' Puomin kokonaiskorkeus	
Kaivuvarsi 2,42 m	3 140
Kaivuvarsi 2,91 m	2 950
O Puskulevyn korkeus	715
P Puskulevyn leveys	2 990
Q Etäisyys puskulevyn etureunasta kääntökeskiöön	3 070
R Puskulevyn max. nostokorkeus	540
S Puskulevyn max. lasku	320
T Puskulevyn lähestymiskulma	25°

* Ilman telakengän harjaa G: Kolmiharjainen telakenkä

TYÖLOTTUMAT

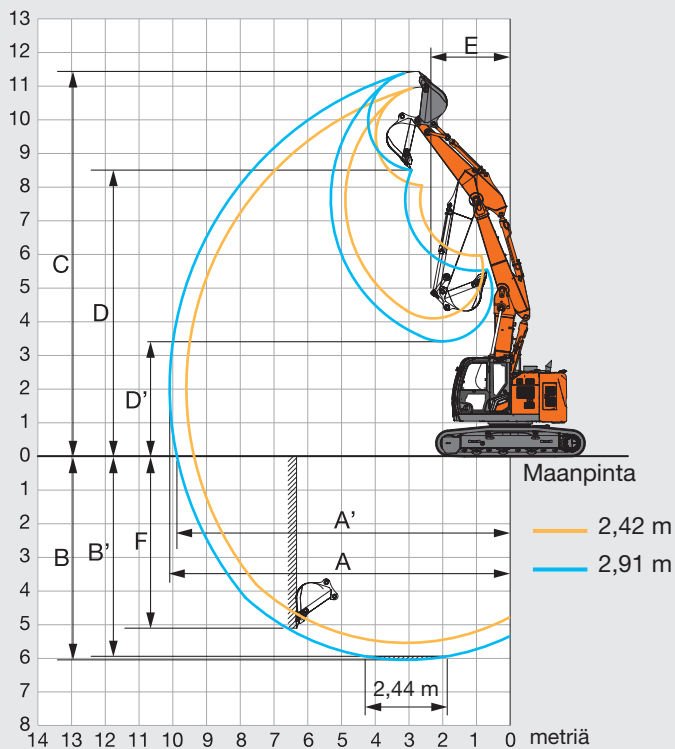
YKSIOSAINEN PUOMI

metriä



2-OSAINEN PUOMI

metriä

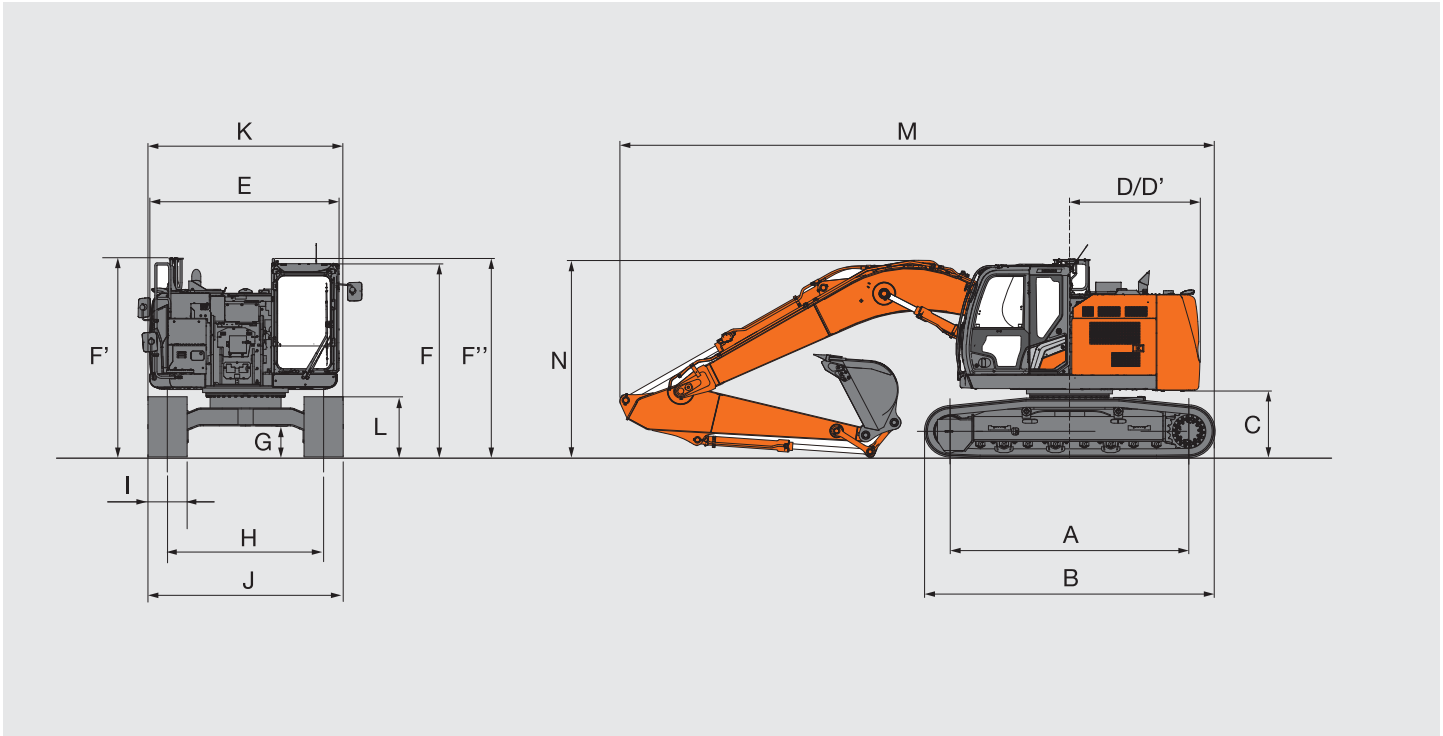


Yksikkö: mm

	ZX225USLC-7			
	Yksiosainen puomi		2-osainen puomi	
Kaivuvarren pituus	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Suurin kaivu-ulottuma	9 620 mm	10 110 mm	9 620 mm	10 120 mm
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	9 390 mm	9 900 mm	9 400 mm	9 900 mm
B Suurin kaivussyvyys	6 120 mm	6 610 mm	5 550 mm	6 050 mm
B' Suurin kaivussyvyys 2,44 m:n tasoon	5 870 mm	6 410 mm	5 430 mm	5 950 mm
C Suurin leikkuukorkeus	10 800 mm	11 230 mm	10 980 mm	11 430 mm
D Suurin tyhjennyskorkeus	7 870 mm	8 290 mm	8 040 mm	8 500 mm
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 970 mm	3 330 mm	4 090 mm	3 410 mm
E Pienin kääntösäde	2 730 mm	2 380 mm	2 640 mm	2 360 mm
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	5 090 mm	5 780 mm	4 540 mm	5 110 mm

Ilman telakengän harjaa

PÄÄMITAT

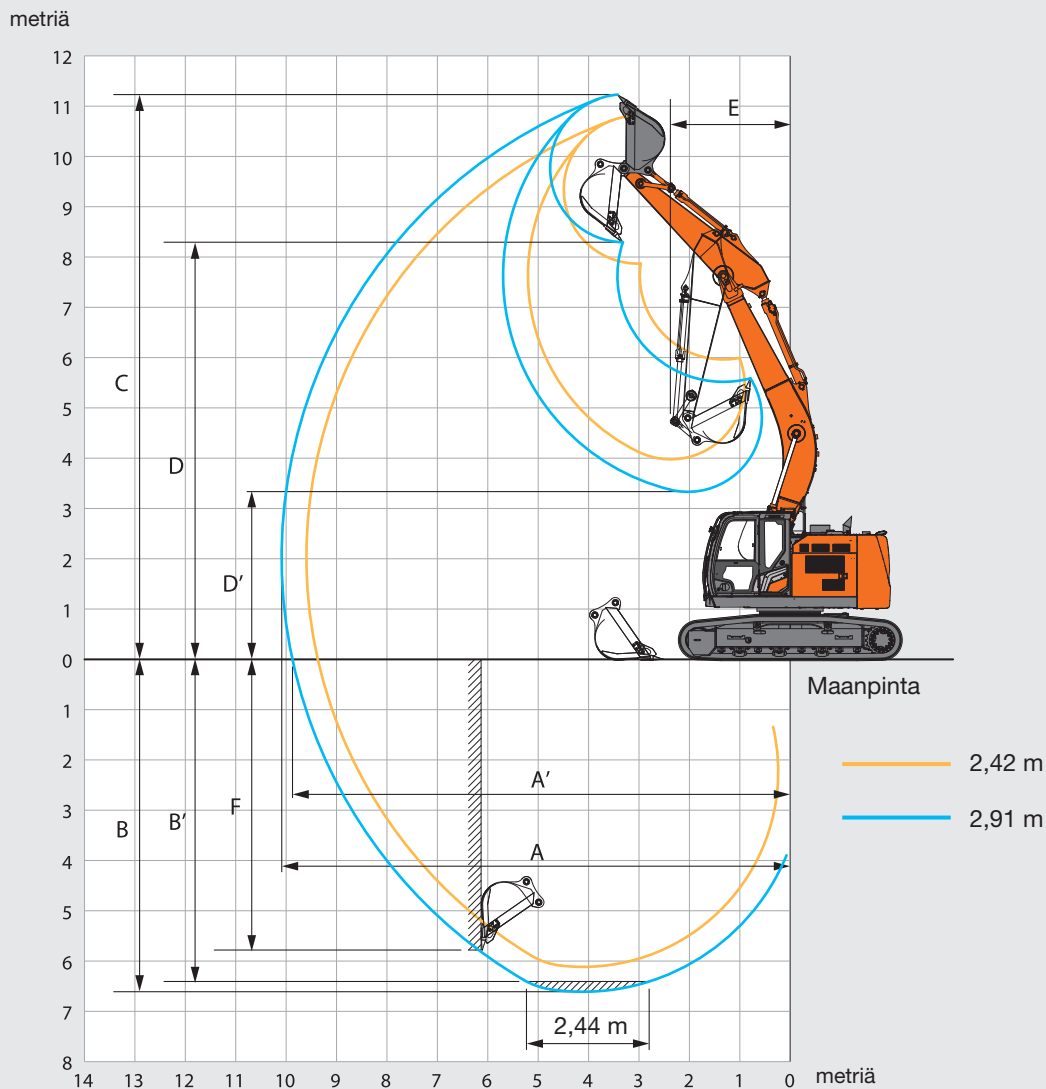


Yksikkö: mm

	ZX225USRLC-7
A Keskiöiden välinen etäisyys	3 660
B Alavaunun pituus	4 460
* C Vastapainon maavara	990
D Perän kääntösäde	2 000
D' Perän pituus	2 000
E Ylävaunun kokonaisleveys	2 900
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	2 960
F' Kaiteen kokonaiskorkeus	3 050
F'' Kaiteen kokonaiskorkeus (ohjaamon päällä)	3 040
* G Pienin maavara	450
H Telan raideleveys	2 390
I Telakengän leveys	G 600
J Alavaunun leveys	2 990
K Kokonaisleveys	2 990
* L Telan korkeus kolmiharjaisilla telakengillä	900
YKSIOSAINEN PUOMI	
M Kokonaispituus	
Kaivuvarsi 2,42 m	9 270
Kaivuvarsi 2,91 m	9 120
N Puomin kokonaiskorkeus	
Kaivuvarsi 2,42 m	3 270
Kaivuvarsi 2,91 m	3 030

* Ilman telakengän harjaa G: Kolmiharjainen telakenkä

TYÖLOTTUMAT



Yksikkö: mm

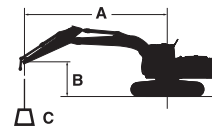
	ZX225USRLC-7	
	Yksiosainen puomi	
Kaivuvarren pituus	2,42 m	2,91 m
A Suurin kaivu-ulottuma	9 620	10 110
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	9 390	9 900
B Suurin kaivussyvyys	6 120	6 610
B' Suurin kaivussyvyys 2,44 m:n tasoon	5 870	6 410
C Suurin leikkuukorkeus	10 800	11 230
D Suurin tyhjennyskorkeus	7 870	8 290
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 970	3 330
E Pienin kääntösäde	2 730	2 380
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	5 090	5 780

Ilman telakengän harjaa

NOSTOARVOT

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

- Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567 : 2007.
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.

Lisäominaisuus voi vaikuttaa koneen suoritusarvoihin.

ZX210LC-7, 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				
														metriä
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 4 850 kg	6,0							*5 690	*5 690			*5 720	4 930	6,74
	4,5					*7 270	*7 270	*6 160	5 800			*5 740	4 130	7,48
	3,0					*9 120	8 380	*6 960	5 560	*5 980	4 030	5 650	3 750	7,87
	1,5					*10 610	7 910	*7 720	5 340	5 970	3 930	5 480	3 620	7,95
	0 (Maanpinta)					*11 120	7 710	8 130	5 190	5 890	3 860	5 640	3 700	7,74
	-1,5			*9 880	*9 880	*10 780	7 690	*8 030	5 150			6 220	4 060	7,21
	-3,0			*13 060	*13 060	*9 610	7 800	*7 060	5 230			*6 580	4 940	6,28
	-4,5					*6 770	*6 770					*6 340	*6 340	4,71
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,91 m Vastapaino 4 850 kg	6,0							*5 170	*5 170			*4 000	*4 000	7,32
	4,5					*6 550	*6 550	*5 710	*5 710	*5 320	4 150	*3 950	3 730	8,01
	3,0					*8 440	*8 440	*6 570	5 610	*5 680	4 050	*4 060	3 420	8,37
	1,5					*10 150	8 010	*7 430	5 360	5 970	3 920	*4 330	3 310	8,45
	0 (Maanpinta)			*4 810	*4 810	*11 000	7 730	*8 000	5 190	5 870	3 830	*4 840	3 370	8,25
	-1,5	*5 440	*5 440	*9 070	*9 070	*10 960	7 640	8 050	5 110	5 840	3 800	5 580	3 650	7,76
	-3,0	*9 930	*9 930	*14 220	*14 220	*10 100	7 710	*7 490	5 140			*6 150	4 300	6,90
	-4,5			*11 090	*11 090	*8 000	7 930					*6 150	5 980	5,52

ZX210LCN-7, 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				
														
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 4 700 kg	6,0							*5 690	4 920			*5 720	4 070	6,74
	4,5					*7 270	*7 270	*6 160	4 770			*5 740	3 390	7,48
	3,0					*9 120	6 750	*6 960	4 540	5 910	3 290	5 490	3 060	7,87
	1,5					*10 610	6 310	*7 720	4 330	5 800	3 200	5 320	2 940	7,95
	0 (Maanpinta)					*11 120	6 120	7 900	4 190	5 720	3 130	5 470	3 010	7,74
	-1,5			*9 880	*9 880	*10 780	6 100	7 850	4 150			6 040	3 290	7,21
	-3,0			*13 060	11 510	*9 610	6 200	*7 060	4 230			*6 580	4 000	6,28
	-4,5					*6 770	6 490					*6 340	6 110	4,71
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,91 m Vastapaino 4 700 kg	6,0							*5 170	4 990			*4 000	3 590	7,32
	4,5					*6 550	*6 550	*5 710	4 830	*5 320	3 410	*3 950	3 060	8,01
	3,0					*8 440	6 890	*6 570	4 590	*5 680	3 310	*4 060	2 790	8,37
	1,5					*10 150	6 400	*7 430	4 350	5 800	3 190	*4 330	2 690	8,45
	0 (Maanpinta)			*4 810	*4 810	*11 000	6 130	7 900	4 180	5 700	3 100	*4 840	2 730	8,25
	-1,5	*5 440	*5 440	*9 070	*9 070	*10 960	6 060	7 810	4 110	5 670	3 080	5 410	2 950	7,76
	-3,0	*9 930	*9 930	*14 220	11 340	*10 100	6 120	*7 490	4 140			*6 150	3 480	6,90
	-4,5			*11 090	*11 090	*8 000	6 320					*6 150	4 830	5,52

ZX210LC-7 2-OSAINEN 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				
														metriä
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 4 850 kg	9,0			*9 060	*9 060							*8 670	*8 670	3,19
	7,5					*6 890	*6 890					*5 860	*5 860	5,50
	6,0					*6 960	*6 960	*5 760	*5 760			*4 930	4 920	6,74
	4,5			*12 120	*12 120	*7 880	*7 880	*6 020	5 950			*4 550	4 110	7,48
	3,0			*13 650	*13 650	*10 050	*8 770	*6 680	5 850	*5 280	4 060	*4 440	3 730	7,87
	1,5			*15 330	*15 330	*11 030	8 590	*7 620	*5 710	*5 650	3 960	*4 540	3 600	7,95
	0 (Maanpinta)	*12 310	*12 310	*17 070	15 890	*11 050	8 450	*8 120	5 470	*5 820	3 860	*4 860	3 690	7,74
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	15 480	*11 200	8 140	*8 110	5 260			*5 470	4 050	7,21
-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	15 410	*10 320	7 930	*5 900	5 240			*4 900	*4 900	6,25	
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,91 m Vastapaino 4 850 kg	9,0											*5 390	*5 390	4,30
	7,5					*6 050	*6 050	*5 030	*5 030			*4 390	*4 390	6,20
	6,0					*6 230	*6 230	*5 390	*5 390			*4 060	*4 060	7,32
	4,5			*8 200	*8 200	*7 270	*7 270	*5 670	*5 670	*4 740	4 210	*3 970	3 710	8,01
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	*14 230	*9 120	8 780	*6 290	*5 850	*4 990	4 150	*3 960	3 400	8,37
	1,5	*8 800	*8 800	*14 840	*14 840	*10 840	8 620	*7 210	5 710	*5 370	4 030	*4 040	3 290	8,45
	0 (Maanpinta)	*11 140	*11 140	*16 520	15 770	*11 000	8 560	*8 070	5 570	*5 810	3 890	*4 290	3 350	8,25
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	15 550	*11 070	8 190	*8 150	5 310	*5 840	3 810	*4 800	3 640	7,76
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	15 400	*10 970	7 930	*7 270	5 190			*4 650	4 300	6,91
-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	*12 790	*7 150	*7 150					*6 960	*6 960	4,57	

ZX210LCN-7 2-OSAINEN PUOMI

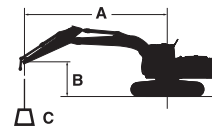
 Arvot edessä  Arvot sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuorma- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 4 700 kg	9,0			*9 060	*9 060							*8 670	*8 670	3,19
	7,5					*6 890	*6 890					*5 860	5 630	5,50
	6,0					*6 960	*6 960	*5 760	5 030			*4 930	4 040	6,74
	4,5			*12 120	*12 120	*7 880	7 560	*6 020	5 050			*4 550	3 360	7,48
	3,0			*13 650	*12 980	*10 050	7 360	*6 680	4 910	*5 280	3 310	*4 440	3 030	7,87
	1,5			*15 330	12 900	*11 030	7 270	*7 620	4 690	*5 650	3 220	*4 540	2 910	7,95
	0 (Maanpinta)	*12 310	*12 310	*17 070	12 190	*11 050	6 790	*8 090	4 430	5 770	3 120	*4 860	2 970	7,74
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	11 800	*11 200	6 500	8 050	4 240			*5 470	3 270	7,21
-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	11 740	*10 320	6 300	*5 900	4 220			*4 900	4 010	6,25	
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,91 m Vastapaino 4 700 kg	9,0											*5 390	*5 390	4,30
	7,5					*6 050	*6 050	*5 030	4 990			*4 390	*4 390	6,20
	6,0					*6 230	*6 230	*5 390	5 160			*4 060	3 570	7,32
	4,5			*8 200	*8 200	*7 270	*7 270	*5 670	5 080	*4 740	3 450	*3 970	3 030	8,01
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	13 060	*9 120	7 400	*6 290	4 940	*4 990	3 400	*3 960	2 760	8,37
	1,5	*8 800	*8 800	*14 840	*12 880	*10 840	7 140	*7 210	4 780	*5 370	3 280	*4 040	2 650	8,45
	0 (Maanpinta)	*11 140	*11 140	*16 520	12 440	*11 000	6 890	8 030	4 530	5 800	3 150	*4 290	2 700	8,25
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	11 860	*11 070	6 540	*8 090	4 280	5 720	3 060	*4 800	2 930	7,76
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	11 730	*10 970	6 300	*7 270	4 170			*4 650	3 460	6,91
-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	11 760	*7 150	6 340					*6 960	6 200	4,57	

NOSTOARVOT

ZX225USLC-7

- Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567 : 2007.
2. Koneen kapasiteetti ei ylitä 75 % kippautumiskuormasta koneen seistessä tukevalla, tasaisella alustalla, tai 87 % täydestä hydraulikapasiteetista.
3. Kuormapiste on kauhan ja varren liitostapin kesklinjalla.
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.

Lisäominaisuus voi vaikuttaa koneen suoritusarvoihin.

ZX225USLC-7 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				
														metriä
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 7 280 kg	7,5					*5 930	*5 930					*5 970	5 560	5,90
	6,0					*6 430	*6 430	*5 870	5 400			*5 760	4 140	7,06
	4,5					*7 930	*7 930	*6 450	5 210	*5 780	3 690	5 620	3 500	7,75
	3,0					*9 880	7 430	*7 280	4 950	5 810	3 590	5 180	3 200	8,09
	1,5					*11 160	6 990	7 900	4 730	5 690	3 480	5 060	3 110	8,13
	0 (Maanpinta)					*11 300	6 840	7 740	4 590	5 620	3 410	5 250	3 200	7,88
	-1,5			*9 940	*9 940	*10 610	6 850	7 720	4 570			5 840	3 540	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9 040	6 980	*6 630	4 670			*6 110	4 380	6,31
-4,5					*5 580	*5 580					*5 390	*5 390	4,60	
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,91 m Vastapaino 7 280 kg	7,5					*5 170	*5 170	*5 290	*5 290			*4 230	*4 230	6,57
	6,0					*5 700	*5 700	*5 370	*5 370	*4 500	3 790	*3 980	3 670	7,63
	4,5			*9 970	*9 970	*7 180	*7 180	*6 010	5 270	*5 430	3 730	*3 950	3 170	8,26
	3,0					*9 210	7 590	*6 910	5 010	*5 820	3 600	*4 080	2 920	8,58
	1,5					*10 800	7 080	*7 730	4 750	5 690	3 480	*4 390	2 840	8,62
	0 (Maanpinta)			*4 500	*4 500	*11 320	6 840	7 740	4 590	5 590	3 380	4 770	2 910	8,39
	-1,5	*5 900	*5 900	*8 960	*8 960	*10 930	6 790	7 670	4 520	5 560	3 360	5 230	3 170	7,85
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 400	*9 690	6 880	*7 180	4 570			*5 770	3 790	6,94
-4,5			*9 650	*9 650	*7 090	*7 090					*5 450	5 450	5,45	

ZX225USLC-7 2-OSAINEN PUOMI

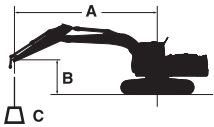
Arvot edessä Arvot sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Olosuhteet	Kuorma- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 7 280 kg	9,0			*9 240	*9 240							*8 140	*8 140	3,83
	7,5					*6 990	*6 990					*5 650	5 530	5,90
	6,0			*7 100	*7 100	*7 220	*7 220	*5 860	5 560			*4 830	4 070	7,06
	4,5			*12 250	*12 250	*8 450	8 260	*6 240	*5 470	*5 100	3 660	*4 500	3 430	7,75
	3,0			*14 090	*14 090	*10 650	*8 040	*7 040	5 310	*5 430	3 600	*4 410	3 120	8,09
	1,5			*15 990	14 660	*11 180	7 970	*7 960	5 110	5 740	3 480	*4 530	3 020	8,13
	0 (Maanpinta)	*12 510	*12 510	*17 840	14 000	*11 190	7 450	7 990	4 810	5 620	3 360	*4 890	3 120	7,88
	-1,5	*18 360	*18 360	*18 190	13 650	*11 420	7 160	7 830	4 600			*5 070	3 460	7,30
-3,0	*23 640	*23 640	*16 600	13 640	*9 950	6 970	*5 450	4 590			*4 590	4 390	6,22	
2-osainen puomi Kaivuvarsi 2,91 m Vastapaino 7 280 kg	9,0					*5 890	*5 890					*5 160	*5 160	4,83
	7,5					*6 020	*6 020	*5 360	*5 360			*4 320	*4 320	6,58
	6,0					*6 290	*6 290	*5 500	*5 550	*4 390	3 750	*4 030	3 610	7,63
	4,5			*10 640	*10 640	*7 730	*7 730	*5 870	5 490	*4 850	3 780	*3 970	3 100	8,27
	3,0	*10 130	*10 130	*14 250	*14 250	*10 080	8 060	*6 620	5 330	*5 130	3 700	*3 930	2 840	8,59
	1,5			*15 290	14 610	*11 100	7 820	*7 690	5 250	*5 560	3 550	*4 030	2 760	8,63
	0 (Maanpinta)	*10 880	*10 880	*17 240	14 250	*11 130	7 550	*7 920	4 920	5 660	3 400	*4 310	2 830	8,39
	-1,5	*14 900	*14 900	*18 020	13 690	*11 250	7 200	7 880	4 640	5 550	3 300	*4 820	3 100	7,86
	-3,0	*18 500	*18 500	*17 710	13 630	*10 880	6 970	*6 990	4 530			*4 180	3 720	6,94
-4,5			*11 550	*11 550							*7 670	*7 670	4,03	

NOSTOARVOT

ZX225USRLC-7

- Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567 : 2007.
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.
Lisäominaisuus voi vaikuttaa koneen suoritusarvoihin.

ZX225USRLC-7 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				
														metriä
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,42 m Vastapaino 6 320 kg	7,5					*5 930	*5 930					*5 970	5 440	5,90
	6,0					*6 430	*6 430	*5 870	5 280			*5 760	4 040	7,06
	4,5					*7 930	7 870	*6 450	5 090	5 760	3 600	5 470	3 410	7,75
	3,0					*9 880	7 250	*7 280	4 830	5 650	3 490	5 030	3 120	8,09
	1,5					*11 160	6 810	7 680	4 600	5 530	3 390	4 920	3 020	8,13
	0 (Maanpinta)					*11 300	6 660	7 530	4 470	5 460	3 320	5 100	3 110	7,88
	-1,5			*9 940	*9 940	*10 610	6 670	7 500	4 440			5 670	3 450	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9 040	6 800	*6 630	4 540			*6 110	4 270	6,31
-4,5					*5 580	*5 580					*5 390	*5 390	4,60	
Pääpuomi 5,68 m Kaivuvarsi 2,91 m Vastapaino 6 320 kg	7,5					*5 170	*5 170	*5 290	*5 290			*4 230	*4 230	6,57
	6,0					*5 700	*5 700	*5 370	5 350	*4 500	3 690	*3 980	3 580	7,63
	4,5			*9 970	*9 970	*7 180	*7 180	*6 010	5 150	*5 430	3 630	*3 950	3 090	8,26
	3,0					*9 210	7 410	*6 910	4 880	5 670	3 510	*4 080	2 840	8,58
	1,5					*10 800	6 900	7 710	4 630	5 530	3 380	*4 390	2 760	8,62
	0 (Maanpinta)			*4 500	*4 500	*11 320	6 660	7 520	4 460	5 430	3 290	4 630	2 830	8,39
	-1,5	*5 900	*5 900	*8 960	*8 960	*10 930	6 610	7 450	4 400	5 400	3 270	5 080	3 090	7,85
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 070	*9 690	6 700	*7 180	4 450			*5 770	3 690	6,94
-4,5			*9 650	*9 650	*7 090	6 940					*5 460	5 310	5,45	

MOOTTORI	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Pakokaasujen käsittelylaite	●	●	●
Ilmanpuhdistimen kaksoissuodattimet	●	●	●
Alternator 60 A	●	●	●
Tyhjäkäyntiautomaatiikka	●	●	●
Sammutusautomaatiikka	●	●	●
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●	●	●
Panostyyppinen polttoaineen pääsuodatin	●	●	●
Polttoaineen paluukierrätyksen venttiili	●	●	●
ConSite OIL (anturi)*	●	●	●
DEF/AdBlue®-säiliön täyttösihti ja -jatke	●	●	●
DEF/AdBlue®-säiliö	●	●	●
Kaksoisilmansiodatin (suodattimen tukkeutumisen ilmainin)	●	●	●
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	●	●	●

HYDRAULIJÄR-JESTELMÄ			
Automaattinen noston tehostus	●	●	●
ConSite OIL (anturi)*	●	●	●
Hallintaventtiili jossa päävaroventtiili	●	●	●
Tehokas täysvirtasuodatin,	●	●	●
Letkurikkoventtiili kaivuvarren sylinterille	●	●	●
Letkurikkoventtiili puomin sylinterille	●	●	●
Esiohjauksen suodatin	●	●	●
Power Boost	●	●	●
Tukkeutumisenilmainin, täysvirtasuodatin	○	○	○
Imusuodatin	●	●	●
Käännön vaimennusventtiili	●	●	●
Hallintaventtiilissä kaksi lisäliitäntää	●	●	●
Säätyvä varoventtiili iskuvasaralle ja murskaimelle	●	●	●
Työtavan valitsin	●	●	●

OHJAAMO	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Jokasään äänieristetty teräsohjaamo	●	●	●
Automaattinen ilmastointi	●	●	●
AUX-toiminnon vipu (iskuvasara)	○	○	○
Bluetooth® integroitu DAB+radio	●	●	●
Konsolin korkeussäätö	●	●	●
Ohjaussauvan autom. lukitus	●	●	●
CRES VII-ohjaamo (keskipilarilla vahvistettu rakenne)	●	●	●
Ohjaamossa P5A-lasit ja kattoikkunan pyyhin	○	○	○
Kupin pidike lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●	●	●
Sähköinen äänimerkki	●	●	●
Moottorin sammutuskytkin	●	●	●
Vahvistetut sävylasit (vihreä)	●	●	●
Vasara hätäpoistumista varten	●	●	●
Lattiamatto	●	●	●
Jalkatuki	●	●	●
Etuikkunan lasinpesin (2 suihkua)	●	●	●
Käsinelokero	●	●	●
Hands-free-puheluväline	●	●	●
Säilytystila lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●	●	●
Tihkutoiminto, etulasin pyyhkijät	●	●	●
Virtalukon valo	●	●	●
Laminoitu kaareva etulasi	○	○	○
LED-ohjaamovalo	●	●	●
Lehtiteline	●	●	●
OPG-etusuoja, täyttää Tason II (ISO10262 : 1998) vaatimukset	○	○	○
OPG kattosuoja täyttää Tason I (ISO10262 : 1998) vaatimukset	●	●	●
OPG kattosuoja täyttää Tason II (ISO10262 : 1998) vaatimukset	○	○	○
Esiohjauksen sulkuvipu	●	●	●
Virran ulosotto 12 V ja 24 V	●	●	●
Hidas tyhjääynti -painike	●	●	●
Sadesuoja (ei OPG-etusuojaa)	●	●	●
Taustahylly	●	●	●
Itsekelautuva turvavyö	●	●	●
ROPS (ISO 12117-2 : 2008) vaatimukset täyttävä ohjaamo	●	●	●
Kuminen radioantenni	●	●	●
Istuin: ilmajousitus ja lämmitin	●	●	●
Istuimen säädöt: Eteen- ja taaksepäin sekä selkänojan ja käsinojen korkeus ja kaltevuus	●	●	●
Turvavyömuistutin	●	●	●
Lyhyet hallintavivut	●	●	●
Rullakaidin (sopii etu-, sivu- ja takaikkunaan)	○	○	○
Puhelimenpidin	●	●	●
Liukuverholla varustettu kattoikkuna	●	●	●
5V USB-virtaliitin	●	●	●
Lasinpyyhkimen leveä puhdistuskulma	●	●	●
Avattavat ikkunat: etuikkunan ylä- ja alaosa sekä vasen	●	●	●
2 kaiutinta	●	●	●
4 nestetäytteistä joustavaa kiinnikettä	●	●	●
8 tuuman näyttö	●	●	●

* Moottori- ja hydraulioöljyn seuranta-anturi.

VALVONTAJÄRJESTELMÄ	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Hälytykset: ylikuumentuminen, moottorin varoitus, moottoriöljynpaine, lataus, polttoainemäärän varoitus, hydraulikan suodattimen tukkeutuminen, ilmansuodattimen tukkeutuminen, työtila, ylikuorma, SCR-järjestelmän vika, jne.	●	●	●
Summerihälytys: ylikuumentuminen, 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, suojuus	○	○	○
Lisävalo eteen, ohjaamon katolle, LED	○	○	○
Lisävalo taakse, ohjaamon katolle, LED	○	○	○
LED-valot kameraa varten (sivu- ja takanäkymäkamera)	○	○	○
Vilkkumajakka	○	○	○
2 LED-työvaloa	●	●	●

YLÄVAUNU			
Aerial Angle® (270 asteen kamerajärjestelmä)	●	●	●
Akut 2 x 126 Ah	●	●	●
Päävirtakytkin	●	●	●
Suojakaide	–	●	●
Käsikaide	●	–	–
Vastapaino 4 850 kg	● / –	–	–
Vastapaino 4 700 kg	– / ●	–	–
Vastapaino 7 280 kg	–	●	–
Vastapaino 6 320 kg	–	–	●
Automaattisella katkaisulla ja suodattimella varustettu sähköinen tankkauspumppu	●	●	●
Polttoainemäärän ilmaisin	●	●	●
Hydraulikan öljymäärän ilmaisin	●	●	●
Lukittava polttoainesäiliön korkki	●	●	●
Lukittavat suojat	●	●	●
Lukittava työkalukotelo	●	–	–
Huoltotason kaide	●	●	●
Sivupeilit (vasemmalla ja oikealla)	●	●	●
Liukastumisenestolevyt	●	●	●
Käännön jarru	●	●	●
Ylävaunun alapuolinen suoja	●	●	●
Tarviketila	●	–	–

● : Vakiovarustus ○ : Lisävarustus – : Ei saatavana

ALAVAUNU	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Pultattu vetokehä	●	●	●
Puskulevy	–	○	–
Telan säätö rasvauspaineella	●	●	●
Lukittava työkalukotelo	– / ●	●	●
Vahvistetut telalenkit ja tiivistetyt liitostapit	●	●	●
Telakenkä: 600 mm:n sileä telakenkä	○ / –	○	○
Telakenkä: 500 mm kolmihaarainen	– / ●	–	–
Telakenkä: 600 mm kolmihaarainen	● / –	●	●
Telakenkä: 700, 800, 900 mm, kolmihaarainen	○ / –	○	○
Hinausreikä kevyeen käyttöön	●	●	●
Alavaunun pohjapanssari	●	●	●
Ajosuunnan merkki telarungossa	●	●	●
Ajomootorien suojat	●	●	●
Seisontajarru	●	●	●
Ylä- ja alarullat	●	●	●
2 telasuojaa (kumpikin puoli)	●	–	–
3 telaohjainta (kummallakin puolella)	○	●	●
4 sidontakorvaketta	●	●	●

KAIVULAITE			
Varren päänsäätö	●	●	●
Valettu kauhan nivel A	●	●	●
Keskusvoitelujärjestelmä	●	●	●
Kaikki kauhan tapit ovat tiivistettyjä	●	●	●
Laippatappi	●	●	●
HN-holkki	●	●	●
Alavarren vahvistukset	○	○	○
Vahvistettu kauhan nivel B	●	●	●
Vahvistettu painelevy	●	●	●
WC (wolfram-karbid) pinnoitus	●	●	●
Hitsattu kauhan nivel A	○	○	○
Hitsattu kauhan lenkki A, hitsattu koukku	○	○	○

LISÄLAITTEET			
2-nopeusvalitsimen lisävarusteet	○	○	○
Lisäpumppu	○	○	○
Lisälaitteiden putkitukset	○	○	○
Iskuvasaran ja murskaimen hydraulikan valmius	●	●	●
Esiohjauspiiriin paineakku	●	●	●

MUUT VARUSTEET			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Tiedonkeruujärjestelmä	●	●	●
Vakio työkalusarja	●	●	●

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 ennakoilmoitusta. Piirroksissa ja kuvissa olevissa koneissa saattaa esiintyä valinnaisia lisävarusteita ja vakiovarusteiden väretyksissä ja ominaisuuksissa saattaa esiintyä pieniä eroavuuksia. Ennen koneen käyttöä sinun tulee lukea ja omaksua käyttöoppaassa annetut ohjeet koneen oikeista käyttötavoista.



KS-FI476EU