

ZAXIS-7-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS175/180W



PYÖRÄALUSTAINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX175W-7

Moottoriteho : 105 kW (ISO14396) /
100 kW (ISO 9249)

Työpaino : 17 000 – 18 500 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,19 – 0,66 m³

Mallikoodi : ZX180W-7

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

Työpaino : 17 700 – 19 500 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,52 – 0,82 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

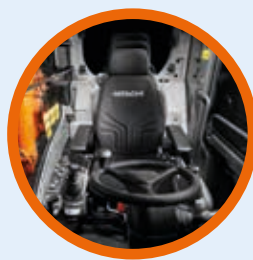


Hallitse tehokkuuttasi

20. Ota enemmän hyötyä koneestasi

Täydellinen hallinta

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



Ohjaamon suuremmat tilat tarjoavat mukavamman työympäristön.



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.



Pienen kääntösäteen ansiosta ZX175W-7 on ihanteellinen ahtaisiin työkohteisiin, mikä lisää koneen monipuolisuutta.



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



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



Parannukset HIOS-V -hydraulijärjestelmään vähentävät kulutusta ja lisäävät tehokkuutta.



1

2

18

3

4

5

17

16

15

14

6

7

13

8

9

HITACHI

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 **Käyttäjästävälliset säilytystilat** pitävät työpaikkasi siistinä ja järjestyksessä.
- 12 **Vaatekoukuissa** takit ja tavarat pysyvät tallessa.
- 13 **Uusi puskulevyn ja tukijalkojen ohjaussauva** toimii kevyesti ja sitä on helppo käyttää.
- 14 **Integroitu ohjainkonsoli ja istuimen jousitus** antavat paremman hallinnan ja ehkäisevät väsymistä.
- 15 **Helposti vivulla säädettävän konsolin** saa aina mukavaan ja oikeaan asentoon.
- 16 **Suuremmat jalkatilat** luovat lisää tilan tuntua ohjaamoon.
- 17 **Näkyvyys eteen** on kapean ohjauspylvään (suurempi säätökulma) ja pienemmän ohjauspyörän ansiosta parempi.
- 18 **Automaattinen työjarru** helpottaa työskentelyä.



Käyttö on helppoa ergonomisesti suunniteltujen hallintalaitteiden ja kytkinten ansiosta.



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



Hallinnoi kuluja

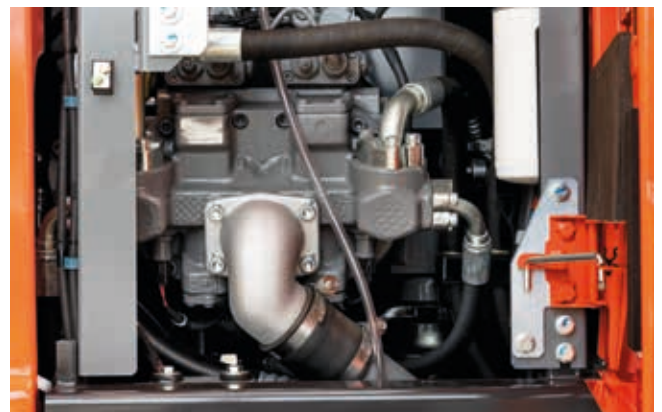
Liiketoimintasi menestys on kiinni maanrakennuskoneittesi luotettavuudesta ja tehokkuudesta. Hitachin uusimmalta Zaxis-7-mallisarjalta voit odottaa huippulaatua, parasta käyttömukavuutta ja pienemmät käyttökulut – kaikki nämä vaikuttavat positiivisesti siihen, mitä viivan alle jää.

Voit odottaa voittonasi kasvavan Stage-V-moottoreiden hämmästyttävän polttoainetaloudellisuuden ansiosta. Hämmästyttävä uuden linjan ZX180W-7 antaa jopa 7 % edellisiä malleja pienemmät kulutuslukemat. Uudessa ZX175W-7:ssä on poikkeuksellisen suuri kaivuvoima ja nostokyky, mikä parantaa tuottavuutta.

Hitachin HIOS V on alan johtava hydraulijärjestelmä, joka lisää kaivulaitteen nopeutta ja alentaa polttoaineen kulutusta. 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. Eri työvälineiden vaihto käy nopeasti käyttämällä hyödyksi parannettua lisälaitetukijärjestelmää näytön kautta.

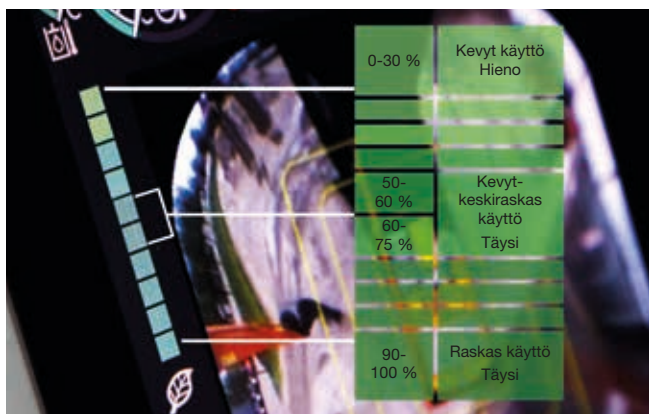
Yksinkertaisin säädöin koneen voi hienosäätää kuljettajalle ja työkohteeseen sopivaksi ja saavuttaa parhaan tehokkuuden – vähentäen samalla polttoaineen kulutusta.



HIOS V -hydraulijärjestelmällä saavutetaan jopa 7 %:n polttoainesäästö (ZX180W-7).



HIOS V -hydraulijärjestelmä lisää kaivulaitteen nopeutta ja alentaa polttoaineen kulutusta.



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 ZX175W-7 ja ZX180W-7 ohjaamo on alan huippua ja tarjoaa parasta mukavuutta ja laatua sekä markkinoiden alhaisimpiin kuuluvan melutason ja edellisestä konesukupolvesta pienentyneet tärinäarvot.

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 päätilaa. Istu mukavassa asennossa helposti säädettävän konsolin ansiosta (kolme korkeusvaihtoehtoa) ja nauti lisävarusteena saatavasta vakautusjärjestelmästä, joka vaimentaa kaivulaitteesta aiheutuvia heilahteluja.

Käytön helppous syntyy konsolin ja kytkinten ergonomiasta, hallintalaitteiden hyvästä sijoittelusta ja muista ominaisuuksista, joihin kuuluvat automaattinen työjarru, vakionopeussäädin ja automaattivaihteisto. 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. Ohjaussauvojen kätevät lisätoiminnot, kuten moottorin asetus tyhjäkäynnille ja audiolaitteen mykistys, tekevät työpäivästäsi vaivattoman ja miellyttävän.



Ergonominen, monitoiminen ohjauspaneeli on hyvin käsillä.



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 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. Näkyvyys eteen on myös kapean ohjauspylvään (suurempi säätökulma) ja pienemmän ohjauspyörän ansiosta parempi.

Jotta voisit työskennellä luottavaisemmin ja tehokkaammin kaikkein haastavimmissakin olosuhteissa, Zaxis-7-kaivukoneissa on eräitä upeita uusia ominaisuuksia. LED-työvalot ja lasinpyyhkimen suurempi pyyhintäala, leveämmät peilit (lämmitys lisävarusteena), 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 Sulkuvivun uusi sijainti on tästä loistava esimerkki. Siihen pääsee nyt hyvin käsiksi, ja tahattomat toiminnot voidaan estää. Seisontajarrun toiminta esiohjauksen sulkuvivulla tuo lisää turvallisuutta ja käyttömukavuutta.



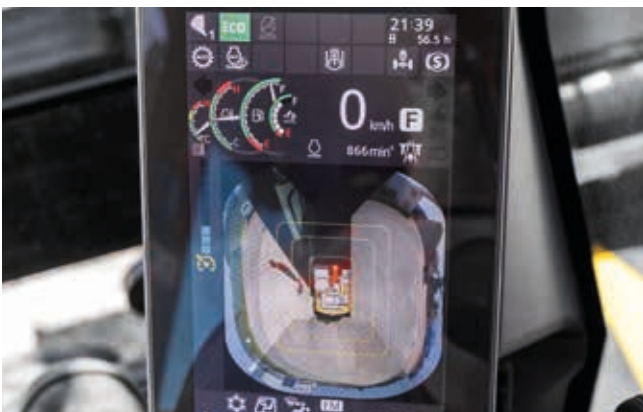
Ensimmäisen askelman sijoittaminen alemmas, tekee ohjaamoon noususta turvallisempaa ja helpompaa.



Leveämpi lasinpyyhkin parantaa näkyvyyttä.



Hallitse turvallisuutta 270 asteen Aerial Angle®-kamerajärjestelmän avulla.



Valitse työkohteeseesi sopiva näkymävaihtoehto.



LED-työvalot parantavat näkyvyyttä haastavissa olosuhteissa.



Yksiosainen alavaunu on erittäin vankka.



Huollot on helppo suorittaa maassa seisten.



Alavaunun lokasuojat suojaavat ylärakennetta ja valoja ja pitävät koneen puhtaampana.



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 pyörälustaiset kaivukoneet on tehty kestäväksi, ja niin 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 viimeisiin Stage-V-koneisiin – esimerkiksi jopa ovisaranoiden jäykkyyttä koskien. Uusi yksiosainen alavaunu on luotettava ja sen etuna on suurempi akselien keinuntakulma, parempi tukijalkojen hydraulikka, pienemmät öljyvuotoriskit ja monet muut parannukset. Nyt Zaxis-7-mallistossamme on vakiona huipputehokas hydraulioöljysuodatin, joka erottaa jokaisen öljyn joutuneen pölyhiukkasen ja auttaa siten leikkaamaan käyttökuluja.

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



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 toimenpidesuosituksen ja vaihe-vaiheelta-ohjeet tilanteeseen. Tällä sovelluksella voit myös nähdä koneittesi sijainnin.

Ainutlaatuinen innovaatio seuraa jatkuvasti koneesi moottori- ja hydraulioiljyn 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.

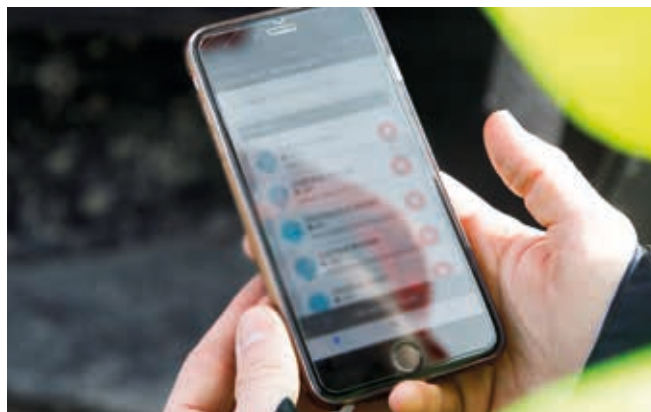
Tämä innovatiivinen ominaisuus antaa tarkan arvion öljynvaihtotarpeesta. Näin vähennetään huoltoja ja ennakoimattomia seisokkeja, ja samalla se antaa mielenrauhaa, kun huollot tehdään ajallaan ja lopulta myös koneen jälleenmyyntiarvo pysyy korkeampana.



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 seisona-aikaa ja varmistaa korkea jälleenmyyntiarvo.

Korkealaatuisissa osissamme hyödynnetään samaa teknologista osaamista kuin koneissamme. Tuloksena voit minimoida ennakoimattomat seisona-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

Hitachin kauhat ja kaivutyövälineet on suunniteltu toimimaan täydellisesti koneesi kanssa, ja siksi ne 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-versiot kaivu ja ojanperkauskauhoista eri kokoisina ja levyisinä – ja myös pikakytkenkettä löytyy erilaisia, vaikkapa CW-, tappi- 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.



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



Hitachi-kauhan voi muokata käyttötärpeeseen sopivaksi.



Lisävarusteena on tarjolla peräkärävarustus, joka lisää käyttömukavuutta ja monipuolisuutta.



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

MOOTTORI

ZX175W-7

Malli	DEUTZ TCD4.1L4
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Turboahdin, hukkaportti, välijäähdytin, jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitely ...	DOC+DPF+SCR
Sylinterien lukumäärä	4
Nimellisteho	
ISO 14396 : 2002 brutto ...	105 kW / 2 000 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007 netto	100 kW / 2 000 min ⁻¹
Suurin vääntömomentti	550 Nm / 1 600 min ⁻¹
Iskutilavuus	4,038 L
Syl. halkaisija x iskunpituus ...	101 mm x 126 mm
Akut	2 x 12 V / 93 Ah

ZX180W-7

Malli	Isuzu 4HK1X
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Muuttuvageometrisen turboahdin, välijäähdytin ja jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitely ...	DOC+CSF+SCR -järjestelmä
Sylinterien lukumäärä	4
Nimellisteho	
ISO 14396 : 2002 brutto ...	128,4 kW / 2000 min ⁻¹
ISO 9249 : 2007 netto	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 / 93 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	2 muuttuvatilavuuksista aksiaalimäntäpumpppua	
Maksimiöljyvirta	ZX175W-7	2 x 117 L/min
	ZX180W-7	2 x 152 L/min

Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu	
Maksimiöljyvirta	ZX175W-7	23,4 L/min
	ZX180W-7	26,7 L/min

Ohjauksen pumppu	1 hammaspyöräpumppu	
Maksimiöljyvirta	ZX175W-7	22,8 L/min
	ZX180W-7	26,9 L/min

Hydraulimoottorit

Ajo	1 muuttuvatilavuuksinen aksiaalimäntämoottori
Kääntö	1 aksiaalimäntämoottori

Ylipaineventtiilin asetukset

	ZX175W-7	ZX180W-7
Työlaitepiiri	34,3 MPa	34,3 MPa
Käännön piiri	33,4 MPa	31,8 MPa
Ajon piiri	35,3 MPa	34,8 MPa
Esiohjauspiiri	4,0 MPa	4,0 MPa
Power Boost	36,3 MPa	36,3 MPa

Hydraulisylinterit

ZX175W-7

Yksikkö: mm

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi (2-osainen)	2	110	80
Kaivuvarsi	1	120	85
Kauha	1	100	70
Taitto (2-osainen puomi)	1	145	90

ZX180W-7

Yksikkö: mm

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	110	80
Kaivuvarsi	1	120	90
Kauha	1	105	75
Taitto (2-osainen puomi)	1	170	105

YLÄVAUNU

Kääntyvä runko

Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto

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

ZX175W-7

Kääntönopeus	11,9 min ⁻¹
Kääntövoima	33 kNm

ZX180W-7

Kääntönopeus	10,6 min ⁻¹
Kääntövoima	42,8 kNm

ALAVAUNU

Pyörälustainen. Runko on hitsattu ja jännitevapaa rakenne.

Vetojärjestelmä: 2-nopeuksinen power shift ja ajomoottorina muuttuvatilavuuksinen aksiaalimäntämoottori.

Ajonopeus (eteen ja taakse)

Ajonopeudet	ZX175W-7	Nopea alue: 35 km/h Hidas alue: 8,8 km/h Ryömintävaihte: 2,0 km/h
	ZX180W-7	Nopea alue: 35 km/h Hidas alue: 8,9 km/h Ryömintävaihte: 2,5 km/h
Suurin vetovoima	ZX175W-7	102 kN
	ZX180W-7	102 kN

Mäennousukyky 70 % (35 astetta) jatkuva

Pienin kääntösäde 6 650 mm

Akseli:

Jokapyöräveto.

Etuakseli voidaan lukita hydraulisesti mihin asentoon tahansa.

Keinuva etuakseli ± 9°

Jarrujärjestelmä:

Huoltovapaat, määrit levjarrut vakiona.

Täysin hydrauliset käyttöjarrut

YMPÄRISTÖ

Moottorin päästöt

EU Stage V

Melutaso

ZX175W-7

Melutaso ohjaamossa ISO 6396 : 2008:n mukaan LpA 73 dB(A)

Ulkoinen melutaso ISO 6395 : 2008:n ja

EU Direktiivin 2000/14/EC mukaisesti.....LwA 100 dB(A)

ZX180W-7

Melutaso ohjaamossa ISO 6396 : 2008:n mukaan LpA 71 dB(A)

Ulkoinen 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: 0,75 kg, CO₂e: 1,07 ton.

TÄYTTÖTILAVUUDET

Yksikkö: L		
	ZX175W-7	ZX180W-7
Polttoainesäiliö	250,0	290,0
Moottorin jäähdytysneste	22,7	28,0
Moottoriöljy	14,0	23,0
Kääntölaite	3,2	6,2
Vaihteisto	2,5	2,5
Hydraulijärjestelmä	210,0	260,0
Hydrauliöljysäiliö	88,0	114,0
DEF/AdBlue®-säiliö	26,0	26,0
Etutasauspyörästö (vakioakseli)	9,5	9,5
Takatasauspyörästö (vakioakseli)	14,0	14,0
Napa-alennusvaihte		
Etuakseli (vakioakseli)	2 x 2,5	2 x 2,5
Taka-akseli (vakioakseli)	2 x 2,5	2 x 2,5

PAINOT

Työpaino

Kaivuvarren pituus	Stabilointi	ZX175W-7
		2-osainen
		kg
2,10 m	Takapuskulevy	17 000
	Takatuki	17 300
	Maatuet ja puskulevy	18 100
	Etu- ja takatuki	18 400
2,52 m	Takapuskulevy	17 000
	Takatuki	17 300
	Maatuet ja puskulevy	18 100
	Etu- ja takatuki	18 400
3,01 m	Takapuskulevy	17 100
	Takatuki	17 400
	Maatuet ja puskulevy	18 200
	Etu- ja takatuki	18 500

Mukaan lukien 0,50 m³:n (ISO 7451 : 2007) kauhan paino (420 kg)
ja vastapaino (3 760 kg).

Kaivuvarren pituus	Stabilointi	ZX180W-7	
		Yksiosainen	2-osainen
		kg	kg
2,50 m	Takapuskulevy	–	18 200
	Takatuki	–	18 400
	Maatuet ja puskulevy	–	19 300
	Etu- ja takatuki	–	19 500
2,58 m	Takapuskulevy	17 700	–
	Takatuki	18 000	–
	Maatuet ja puskulevy	18 800	–
	Etu- ja takatuki	19 100	–

Mukaan lukien 0,60 m³:n (ISO 7451 : 2007) kauhan paino (500 kg)
ja vastapaino: vakio 3 400 kg ja valinnaisena 3 800 kg.

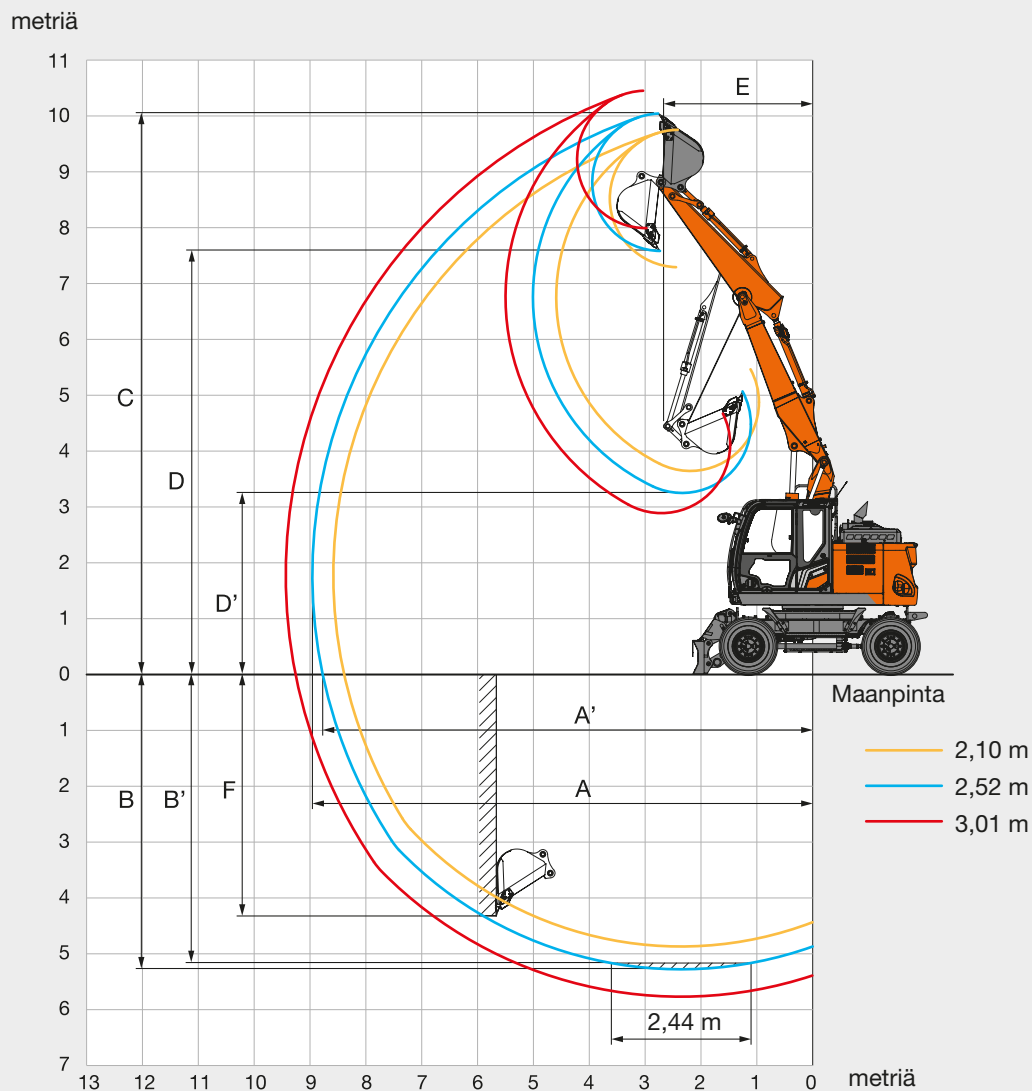
KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

Yksikkö: kN

	ZX175W-7			ZX180W-7	
Puomin tyyppi	2-osainen puomi			Yksiosainen puomi	2-osainen puomi
Kaivuvarren pituus	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,58 m	2,50 m
Kauhan kaivuvoima * ISO 6015 : 2006	104	104	104	108	108
Varren kaivuvoima* ISO 6015 : 2006	84	75	67	87	85

* Power Boostilla

TYÖLOTTUMAT: 2-OSAINE PUOMI

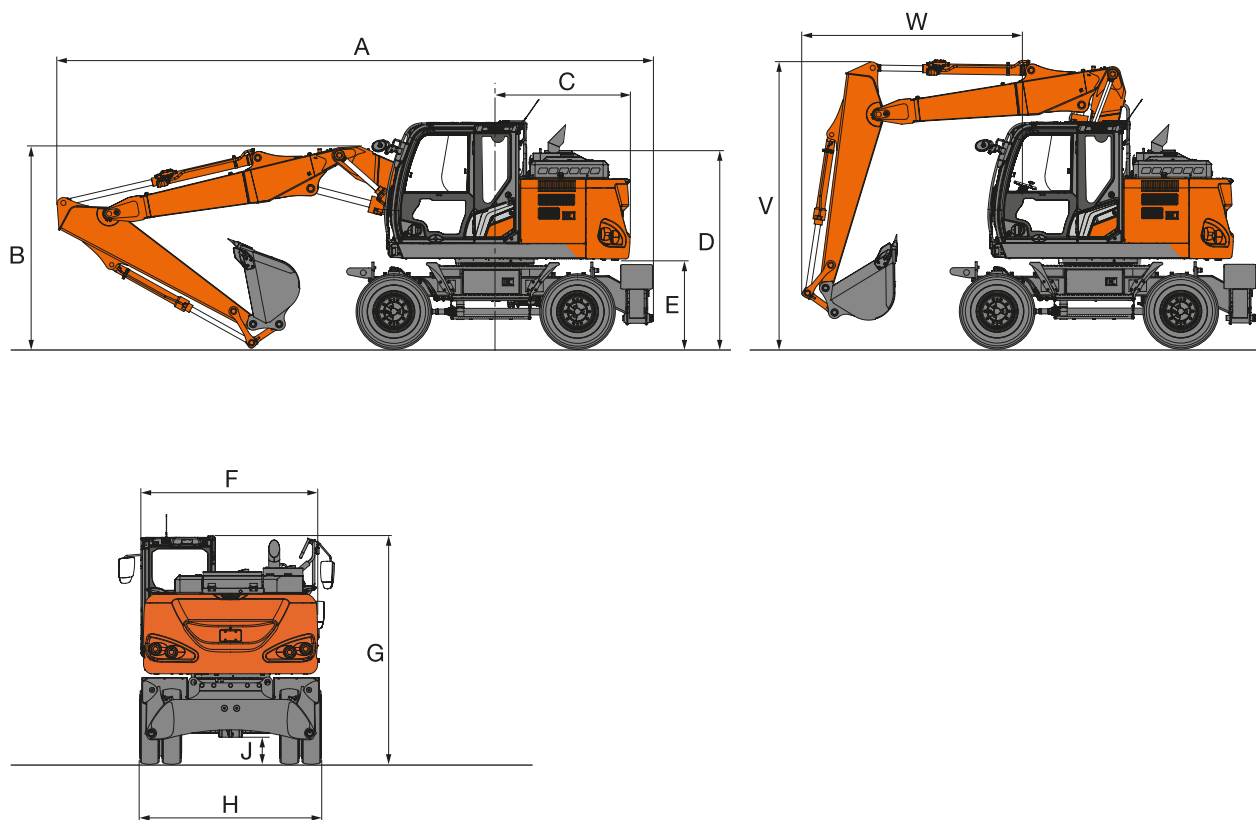


Yksikkö: mm

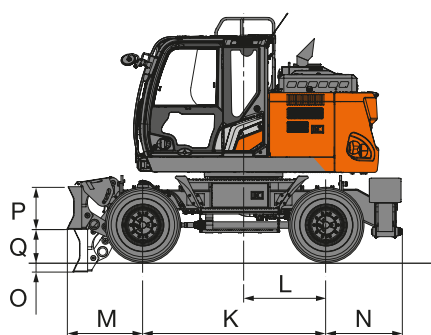
Kaivulaitetyyppi	ZX175W-7		
	2-osainen puomi		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Kaivuvarren pituus	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Suurin kaivu-ulottuma	8 580	8 960	9 430
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	8 390	8 780	9 260
B Suurin kaivussyvyys	4 870	5 290	5 770
B' Suurin kaivussyvyys 2,44 m:n tasoon	4 760	5 180	5 670
C Suurin leikkuukorkeus	9 750	10 040	10 450
D Suurin tyhjennyskorkeus	7 290	7 570	7 990
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 640	3 250	2 890
E Pienin kääntösäde	2 520	2 670	3 040
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	3 970	4 330	4 790

PÄÄMITAT

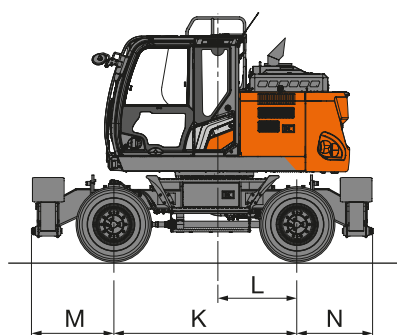
2-OSAINEN PUOMI



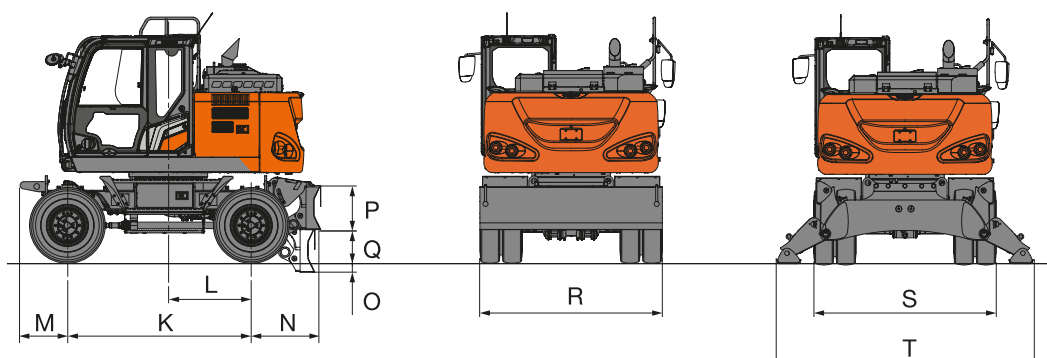
ETUPUSKULEVY JA TAKATUKI



ETU- JA TAKATUKI



TAKAPUSKULEVY



TEKNISET TIEDOT

ZX175W-7

PÄÄMITAT

Yksikkö: mm

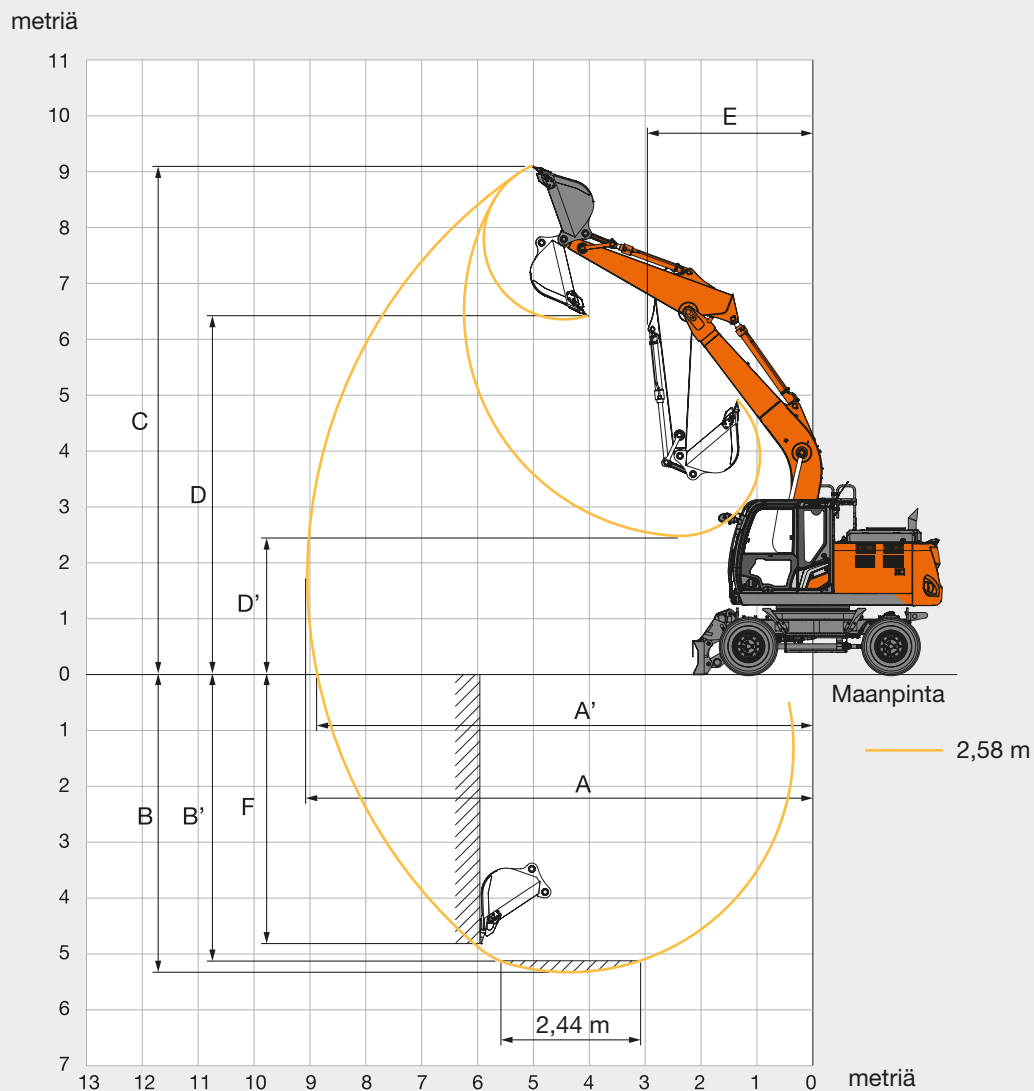
		ZX175W-7				
	Vakautuksen tyyppi	Takapuskulevy	Takatuki	Etupuskulevy ja takatuki	Etutuki ja takapuskulevy	Etu- ja takatuki
A	Kokonaispituus (2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,10 m	8 210	8 270	8 270	8 210	8 270
	Kaivuvarsi 2,52 m	8 220	8 280	8 280	8 220	8 280
	Kaivuvarsi 3,01 m	8 190	8 250	8 250	8 190	8 250
B	Puomin kokonaiskorkeus (2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,10 m	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	Kaivuvarsi 2,52 m	3 110	3 110	3 110	3 110	3 110
	Kaivuvarsi 3,01 m	3 350	3 350	3 350	3 350	3 350
C	Perän kääntösäde	1 880	1 880	1 880	1 880	1 880
D	Moottorikopan korkeus	2 710	2 710	2 710	2 710	2 710
E	Vastapainon maavara	1 215	1 215	1 215	1 215	1 215
F	Ylärakenteen kokonanaisleveys	2 480	2 480	2 480	2 480	2 480
G	Ohjaamon kokonaiskorkeus	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
H	Kokonaisleveys renkaista	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*
J	Maavara	350	350	350	350	350
K	Akseliväli	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
L	Kääntökeskiöstä taka-akseliin	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150
M	Etuylitys	655	655	1 055	1 150	1 150
N	Takaylitys	965	1 060	1 060	965	1 060
O	Puskulevyn max. lasku	145	–	145	145	–
P	Puskulevyn korkeus	590	–	590	590	–
Q	Puskulevyn max. nosto	445	–	445	445	–
R	Puskulevyn kokonaisleveys	2 530 / 2 730	–	2 530 / 2 730	2 530 / 2 730	–
S	Kokonanaisleveys tuet sisällä	–	2 470	2 470	2 470	2 470
T	Kokonanaisleveys tuet ulkona	–	3 380	3 380	3 380	3 380
V	Puomin kokonaiskorkeus (kuljetusasennossa) (vain 2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,10 m	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	Kaivuvarsi 2,52 m	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	Kaivuvarsi 3,01 m	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
W	Etuylitys (kuljetusasennossa) (vain 2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,10 m	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870
	Kaivuvarsi 2,52 m	3 090	3 090	3 090	3 090	3 090
	Kaivuvarsi 3,01 m	4 890	4 890	4 890	4 890	4 890

Koneen kokonaisleveys tulee arvosta, F, H, R tai S.

Kuljetusmitat ovat A, B ja suurin arvo joko F, H, R tai S.

* Varustettu Caliber -paripyörillä 315/70R 22.5: Mitat K = 2 600 mm/2 770 mm

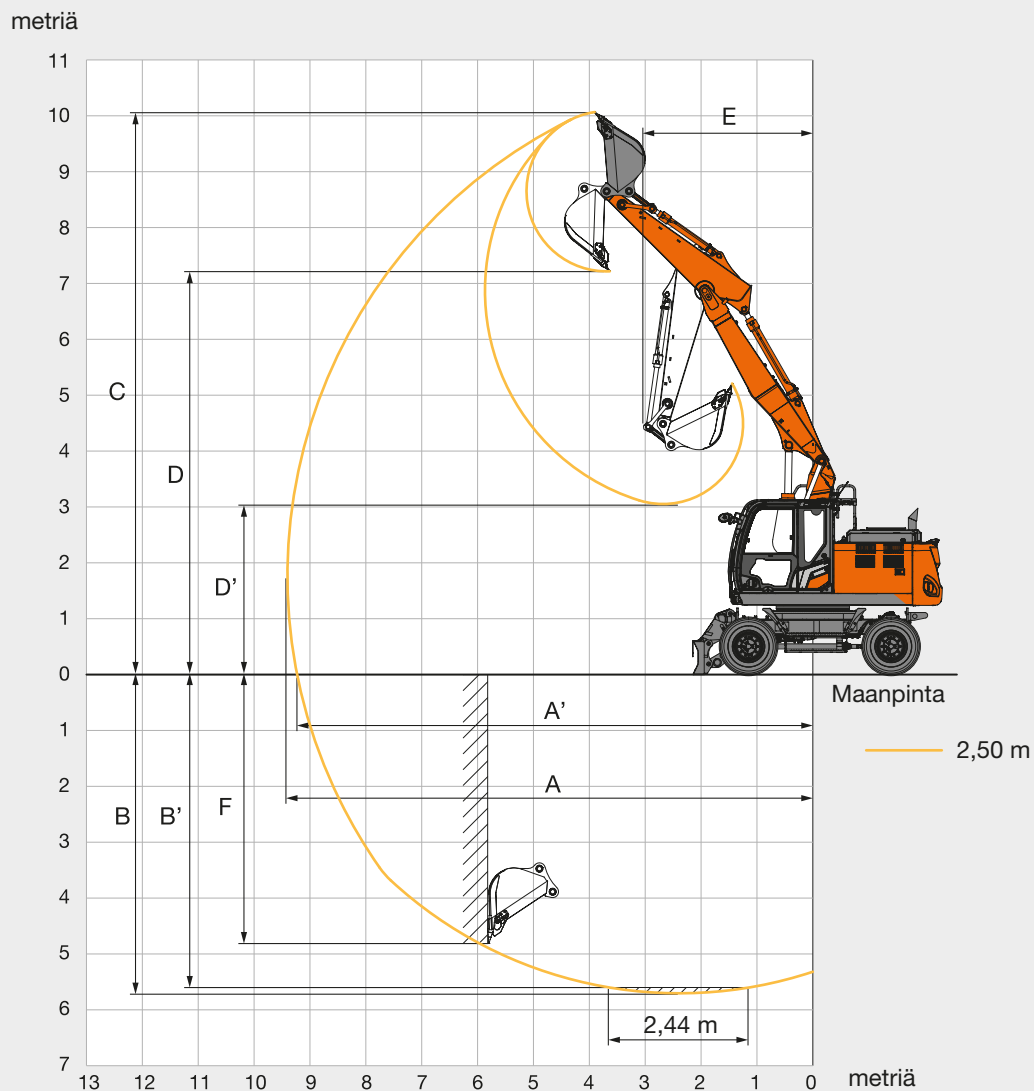
TYÖLOTTUMAT: YKSIOSAINEN PUOMI



Yksikkö: mm

	ZX180W-7
Kaivulaitetyyppi	Yksiosainen puomi
Kaivubarren pituus	2,58 m
A Suurin kaivu-ulottuma	9 050
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	8 870
B Suurin kaivussyvyys	5 330
B' Suurin kaivussyvyys 2,44 m:n tasoon	5 130
C Suurin leikkuukorkeus	9 100
D Suurin tyhjennyskorkeus	6 360
D' Pienin tyhjennyskorkeus	2 480
E Pienin kääntösäde	2 940
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	4 810

TYÖLOTTUMAT: 2-OSAINEN PUOMI

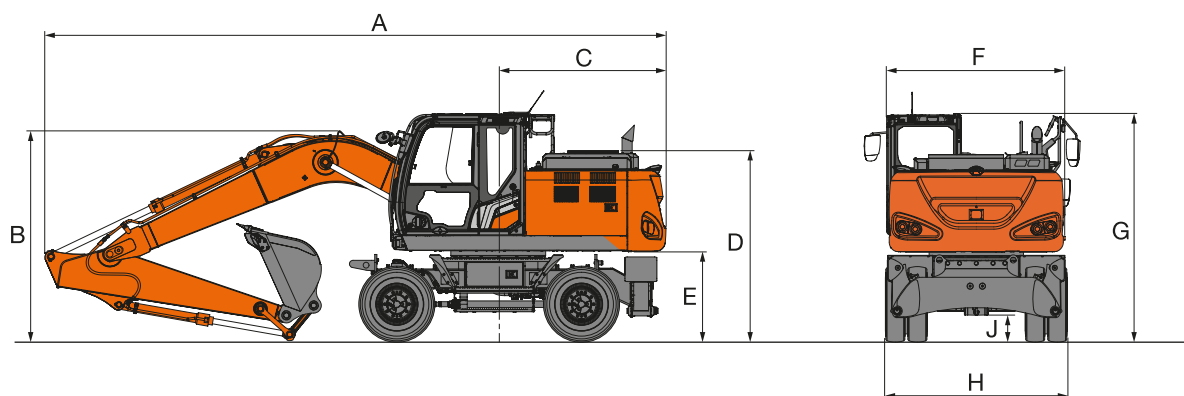


Yksikkö: mm

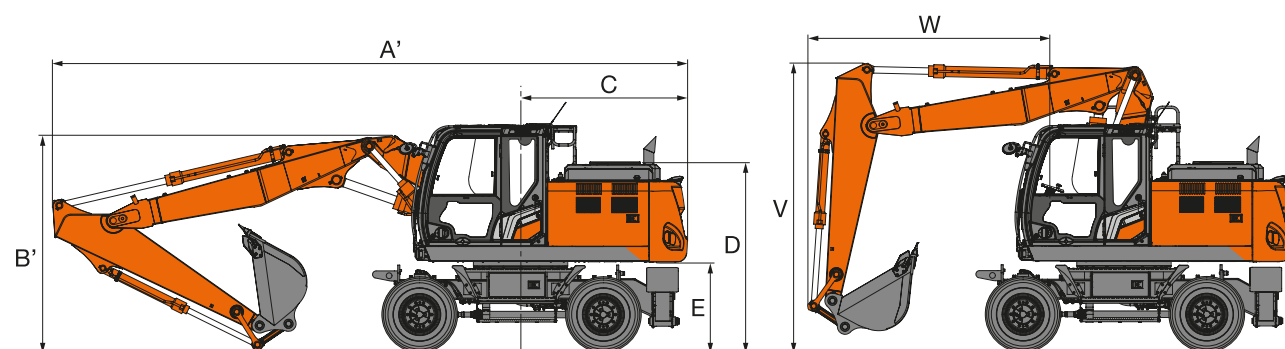
	ZX180W-7
Kaivulaitetyyppi	2-osainen puomi
Kaivutarren pituus	2,50 m
A Suurin kaivu-ulottuma	9 450
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	9 280
B Suurin kaivussyvyys	5 720
B' Suurin kaivussyvyys 2,44 m:n tasoon	5 620
C Suurin leikkuukorkeus	10 200
D Suurin tyhjennyskorkeus	7 340
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 050
E Pienin kääntösäde	3 030
F Suurin pystyseinän kaivussyvyys	5 050

PÄÄMITAT

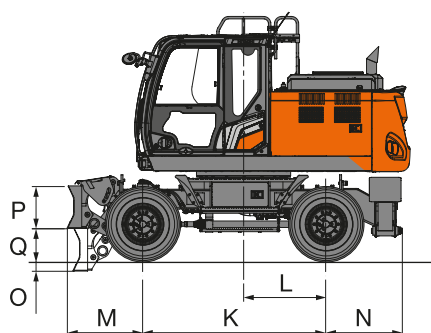
YKSIOSAINEN PUOMI



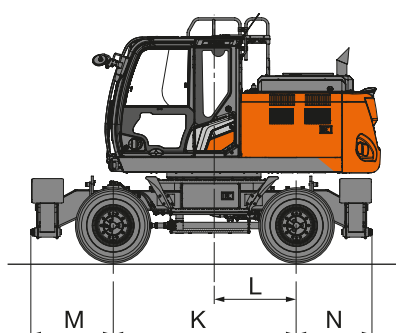
2-OSAINEN PUOMI



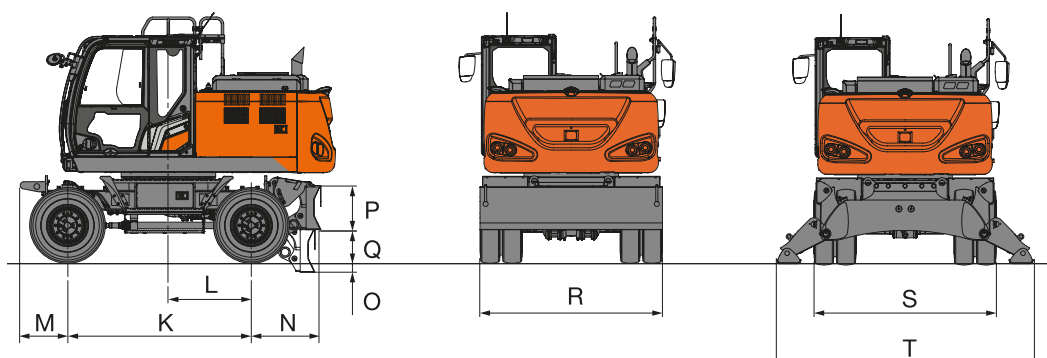
ETUPUSKULEVY JA TAKATUKI



ETU- JA TAKATUKI



TAKAPUSKULEVY



TEKNISET TIEDOT

ZX180W-7

PÄÄMITAT

Yksikkö: mm

		ZX180W-7				
	Vakautuksen tyyppi	Takapuskulevy	Takatuki	Etupuskulevy ja takatuki	Etutuki ja takapuskulevy	Etu- ja takatuki
A	Kokonaispituus (Monoblock-puomi)					
	Kaivuvarsi 2,58 m	8 580	8 580	8 580	8 580	8 580
A'	Kokonaispituus (2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,50 m	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810
B	Puomin kokonaiskorkeus (Monoblock-puomi)					
	Kaivuvarsi 2,58 m	2 870	2 870	2 870	2 870	2 870
B'	Puomin kokonaiskorkeus (2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,50 m	3 050	3 050	3 050	3 050	3 050
C	Perän kääntösäde	2 320	2 320	2 320	2 320	2 320
D	Moottorikopan korkeus	2 590	2 590	2 590	2 590	2 590
E	Vastapainon maavara	1 235	1 235	1 235	1 235	1 235
F	Ylärakenteen kokonanaisleveys	2 480	2 480	2 480	2 480	2 480
G	Ohjaamon kokonaiskorkeus	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
H	Kokonanaisleveys renkaista	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*	2 550 / 2 720*
J	Maavara	350	350	350	350	350
K	Akseliväli	2 550	2 550	2 550	2 550	2 550
L	Kääntökeskiöstä taka-akseliin	1 150	1 150	1 150	1 150	1 150
M	Etuylitys	655	655	1 055	1 150	1 150
N	Takaylitys	965	1 060		965	1 060
O	Puskulevyn max. lasku	145	–	145	145	–
P	Puskulevyn korkeus	590	–	590	590	–
Q	Puskulevyn max. nosto	445	–	445	445	–
R	Puskulevyn kokonanaisleveys	2 530 / 2 730	–	2 530 / 2 730	2 530 / 2 730	–
S	Kokonanaisleveys tuet sisällä	–	2 470	2 470	2 470	2 470
T	Kokonanaisleveys tuet ulkona	–	3 380	3 380	3 380	3 380
V	Puomin kokonaiskorkeus (kuljetusasennossa) (vain 2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,50 m	3 990	3 990	3 990	3 990	3 990
W	Etuylitys (kuljetusasennossa) (vain 2-osainen puomi)					
	Kaivuvarsi 2,50 m	3 440	3 440	3 440	3 440	3 440

Koneen kokonanaisleveys tulee arvosta, F, H, R tai S.

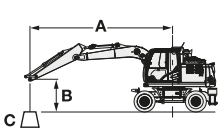
Kuljetusmitat ovat A (A'), B (B') ja suurin arvo joko F, H, R tai S.

* Varustettu Caliber -paripyörillä 315/70R 22.5: Mitat K = 2 600 mm/2 770 mm

NOSTOARVOT

ZX175W-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. Arvot takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja vastaavasti arvot takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, sekä arvo optimikohdassa paikoituspylinterillä.
6. 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.

ZX175W-7 2-OSAINEIN PUOMI, VARSII 2,10 M, VASTAPAINO 3 760 KG, VAKIOLEVEYS

		Arvot edessä										Arvot sivulla tai 360 astetta			Yksikkö: kg	
Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			metriä	
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m						
																
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 560	4 310					*3 120	2 730	5,95		
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	3 090			
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120			
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120			
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120			
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120			
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)				*6 870	*6 870	*5 130	*4 230	4 220	2 760			*2 910	2 180	6,8	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)				*6 870	*6 870	*5 130	4 730	*4 410	3 110			*2 910	2 470		
	Takatuki alhaalla (takana)				*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	3 690			*2 910	*2 910		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)				*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	*4 410			*2 910	*2 910		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)				*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	*4 410			*2 910	*2 910		
	4 tukea alhaalla (takana)				*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	*4 410			*2 910	*2 910		
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)				*7 670	7 250	*6 140	4 150	4 180	2 750			*2 890	1 940	7,24	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)				*7 670	*7 670	*6 140	4 640	*4 750	3 100			*2 890	2 210		
	Takatuki alhaalla (takana)				*7 670	*7 670	*6 140	5 440	*4 750	3 680			*2 890	2 650		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)				*7 670	*7 670	*6 140	*6 140	*4 750	4 450			*2 890	*2 890		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)				*7 670	*7 670	*6 140	*6 140	*4 750	4 540			*2 890	*2 890		
	4 tukea alhaalla (takana)				*7 670	*7 670	*6 140	*6 140	*4 750	*4 750			*2 890	*2 890		
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*5 330	*5 330	*9 230	7 200	6 180	*4 140	4 170	2 670				2 970	1 860	7,34	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*8 200	*6 920	4 620	*5 080	3 020				*3 020	2 120		
	Takatuki alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	5 410	*5 080	3 600				*3 020	2 560		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	6 570	*5 080	4 460				*3 020	*3 020		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	*6 710	*5 080	4 540				*3 020	*3 020		
	4 tukea alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	*6 920	*5 080	*5 080				*3 020	*3 020		
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 990	*8 990	*10 890	7 220	6 250	4 040	4 050	2 550				3 080	1 920	7,12	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	8 280	*7 080	4 600	*5 180	2 900				*3 340	2 190		
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	10 020	*7 080	*5 520	*5 180	3 480				*3 340	2 640		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	*10 890	*7 080	6 620	*5 180	4 360				*3 340	3 320		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	*10 890	*7 080	6 760	*5 180	4 460				*3 340	*3 340		
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	*10 890	*7 080	*7 080	*5 180	*5 150				*3 340	*3 340		
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*15 610	*15 610	*11 370	6 980	6 210	3 810	3 950	2 450				3 460	2 150	6,54	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	8 150	*7 210	4 360	*5 010	2 800				*3 950	2 460		
	Takatuki alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	10 200	*7 210	5 280	*5 010	3 380				*3 950	2 970		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	*11 370	*7 210	6 710	*5 010	4 250				*3 950	3 730		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	*11 370	*7 210	6 890	*5 010	4 360				*3 950	3 830		
	4 tukea alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	*11 370	*7 210	*7 210	*5 010	*5 010				*3 950	*3 950		
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*19 650	*19 650	*11 090	6 800	6 060	3 680						*5 230	3 260	4,9	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	7 960	*6 240	4 220						*5 230	3 730		
	Takatuki alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	10 000	*6 240	5 140						*5 230	4 520		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	*11 090	*6 240	*6 240						*5 230	*5 230		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	*11 090	*6 240	*6 240						*5 230	*5 230		
	4 tukea alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	*11 090	*6 240	*6 240						*5 230	*5 230		

ZX175W-7 2-OSAINEN PUOMI, VARSII 2,10 M, VASTAPAINO 3 760 KG, LEVEÄ RAIDELEVEYS


Arvot edessä



Arvot sivulla tai 360 astetta

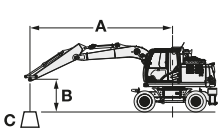
Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 560	*4 560					*3 120	2 990	5,95
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120	
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120	
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 560	*4 560					*3 120	*3 120	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 870	*6 870	*5 130	4 590	4 220	3 020			*2 910	2 390	6,8
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	3 410			*2 910	2 720	
	Takatuki alhaalla (takana)			*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	3 860			*2 910	*2 910	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	*4 410			*2 910	*2 910	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	*4 410			*2 910	*2 910	
	4 tukea alhaalla (takana)			*6 870	*6 870	*5 130	*5 130	*4 410	*4 410			*2 910	*2 910	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 670	*7 670	*6 140	4 500	4 180	3 010			*2 890	2 140	7,24
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 670	*7 670	*6 140	5 050	*4 750	3 390			*2 890	2 430	
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 670	*7 670	*6 140	5 680	*4 750	*3 850			*2 890	2 780	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 670	*7 670	*6 140	*6 140	*4 750	4 610			*2 890	*2 890	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 670	*7 670	*6 140	*6 140	*4 750	4 680			*2 890	*2 890	
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 670	*7 670	*6 140	*6 140	*4 750	*4 750			*2 890	*2 890	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*5 330	*5 330	*9 230	7 920	6 180	4 490	4 170	2 930			2 970	2 050	7,34
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	9 060	*6 920	5 020	*5 080	3 320			*3 020	2 340	
	Takatuki alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	5 640	*5 080	3 770			*3 020	2 680	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	6 830	*5 080	*4 610			*3 020	*3 020	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	*6 920	*5 080	4 680			*3 020	*3 020	
	4 tukea alhaalla (takana)	*5 330	*5 330	*9 230	*9 230	*6 920	*6 920	*5 080	*5 080			*3 020	*3 020	
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 990	*8 990	*10 890	8 070	6 250	4 450	4 050	2 810			3 080	2 120	7,12
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	9 200	*7 080	5 070	*5 180	3 190			*3 340	2 420	
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	10 510	*7 080	5 720	*5 180	3 650			*3 340	2 770	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	*10 890	*7 080	*6 870	*5 180	4 550			*3 340	*3 340	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	*10 890	*7 080	*6 970	*5 180	4 640			*3 340	*3 340	
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 990	*8 990	*10 890	*10 890	*7 080	*7 080	*5 180	*5 150			*3 340	*3 340	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*15 610	*15 610	*11 370	7 820	6 210	4 210	3 950	2 710			3 460	2 380	6,54
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	9 180	*7 210	4 830	*5 000	3 090			*3 950	2 710	
	Takatuki alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	10 840	*7 210	5 560	*5 000	3 550			*3 950	3 110	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	*11 370	*7 210	7 050	*5 000	4 450			*3 950	3 910	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	*11 370	*7 210	7 190	*5 010	4 540			*3 950	*3 950	
	4 tukea alhaalla (takana)	*15 610	*15 610	*11 370	*11 370	*7 210	*7 210	*5 010	*5 010			*3 950	*3 950	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*19 650	*19 650	*11 090	7 640	6 060	4 080					*5 230	3 600	4,9
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	8 990	*6 240	4 680					*5 230	4 130	
	Takatuki alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	10 650	*6 240	5 410					*5 230	4 760	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	*11 090	*6 240	*6 240					*5 230	*5 230	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	*11 090	*6 240	*6 240					*5 230	*5 230	
	4 tukea alhaalla (takana)	*19 650	*19 650	*11 090	*11 090	*6 240	*6 240					*5 230	*5 230	

NOSTOARVOT

ZX175W-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. Arvot takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja vastaavasti arvot takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, sekä arvo optimikohdassa paikoituspylinterillä.
6. 0 m = Maanpinta.



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

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytken paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa "Arvot sivuilla tai 360 astetta" ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytken paino.
Lisäominaisuus voi vaikuttaa koneen suoritusarvoihin.

ZX175W-7 2-OSAINEIN PUOMI, VARSII 2,52 M, VASTAPAINO 3 760 KG, VAKIO RAIDELEVEYS

		Arvot edessä										Arvot sivulla tai 360 astetta		Yksikkö: kg	
Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970	5,04	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970		
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970		
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970		
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 120	*4 120	*3 650	2 750			*2 550	2 420	6,41	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	3 100			*2 550	*2 550		
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550		
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550		
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*4 570	*4 570	*4 720	4 220	*4 120	2 800			*2 410	1 980	7,21	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	3 150			*2 410	2 250		
	Takatuki alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	3 680			*2 410	*2 410		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	*4 120			*2 410	*2 410		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	*4 120			*2 410	*2 410		
	4 tukea alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	*4 120			*2 410	*2 410		
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 600	7 240	*5 770	4 110	4 140	2 790	2 910	1 830	*2 410	1 770	7,62	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	4 610	*4 530	3 140	*3 090	2 090	*2 410	2 020		
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	5 410	*4 530	3 640	*3 090	2 510	*2 410	*2 410		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	*5 770	*4 530	4 400	*3 090	*3 090	*2 410	*2 410		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	*5 770	*4 530	4 490	*3 090	*3 090	*2 410	*2 410		
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	*5 770	*4 530	*4 530	*3 090	*3 090	*2 410	*2 410		
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*6 930	*6 930	*9 070	7 130	*6 120	*4 080	*4 130	2 710	2 870	1 800	*2 520	1 700	7,72	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	8 110	*6 690	*4 560	*4 930	3 060	*3 800	2 050	*2 520	1 950		
	Takatuki alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	5 340	*4 930	3 630	*3 800	2 470	*2 520	2 350		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	6 510	*4 930	4 380	*3 800	3 090	*2 520	*2 520		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	*6 650	*4 930	4 470	*3 800	3 170	*2 520	*2 520		
	4 tukea alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	*6 690	*4 930	*4 930	*3 800	3 690	*2 520	*2 520		
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 800	*8 800	*10 510	7 140	6 150	4 050	4 060	2 570	2 820	1 740	*2 780	1 740	7,51	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	8 220	*6 990	4 610	*5 090	2 920	*2 870	2 000	*2 780	2 000		
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	9 880	*6 990	5 400	*5 090	3 500	*2 870	2 420	*2 780	2 420		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	*10 510	*6 990	6 530	*5 090	4 370	*2 870	*2 870	*2 780	*2 780		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	*10 510	*6 990	*6 670	*5 090	4 470	*2 870	*2 870	*2 780	*2 780		
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	*10 510	*6 990	*6 990	*5 090	*5 060	*2 870	*2 870	*2 780	*2 780		
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*13 470	*13 470	*11 210	6 950	6 260	3 850	3 940	2 440			3 120	1 930	6,97	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	8 120	*7 080	4 410	*5 160	2 790			*3 300	2 210		
	Takatuki alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	10 140	*7 080	5 330	*5 160	3 370			*3 300	2 680		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	*11 210	*7 080	6 730	*5 160	4 240			*3 300	*3 300		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	*11 210	*7 080	6 850	*5 160	4 350			*3 300	*3 300		
	4 tukea alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	*11 210	*7 080	*7 080	*5 160	5 090			*3 300	*3 300		
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*19 300	*19 300	*11 520	6 800	6 030	3 650					4 210	2 590	5,68	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	7 960	*6 890	4 190					*4 330	2 970		
	Takatuki alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	10 000	*6 890	5 110					*4 330	3 590		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	*11 520	*6 890	6 520					*4 330	*4 330		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	*11 520	*6 890	6 710					*4 330	*4 330		
	4 tukea alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	*11 520	*6 890	*6 890					*4 330	*4 330		

ZX175W-7 2-OSAINEN PUOMI, VARSII 2,52 M, VASTAPAINO 3 760 KG, LEVEÄ RAIDELEVEYS


Arvot edessä

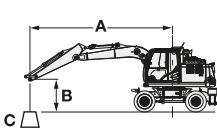


Arvot sivulla tai 360 astetta

Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970	5,04
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970	
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970	
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 000	*4 000					*2 970	*2 970	
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 120	*4 120	*3 650	3 010			*2 550	*2 550	6,41
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	3 390			*2 550	*2 550	
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550	
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 120	*4 120	*3 650	*3 650			*2 550	*2 550	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*4 570	*4 570	*4 720	4 590	*4 120	*3 060			*2 410	2 180	7,21
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	3 420			*2 410	*2 410	
	Takatuki alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	3 830			*2 410	*2 410	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	*4 120			*2 410	*2 410	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	*4 120			*2 410	*2 410	
	4 tukea alhaalla (takana)			*4 570	*4 570	*4 720	*4 720	*4 120	*4 120			*2 410	*2 410	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 600	*7 600	*5 770	4 470	4 140	3 040	2 910	2 020	*2 410	1 950	7,62
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	5 010	*4 530	3 390	*3 090	2 300	*2 410	2 230	
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	5 650	*4 530	3 790	*3 090	2 630	*2 410	*2 410	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	*5 770	*4 530	*4 530	*3 090	*3 090	*2 410	*2 410	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	*5 770	*4 530	*4 530	*3 090	*3 090	*2 410	*2 410	
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 600	*7 600	*5 770	*5 770	*4 530	*4 530	*3 090	*3 090	*2 410	*2 410	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*6 930	*6 930	*9 070	7 840	*6 120	4 420	*4 130	2 960	2 870	1 980	*2 520	1 880	7,72
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	8 970	*6 690	4 950	*4 930	*3 350	*3 800	2 260	*2 520	2 150	
	Takatuki alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	5 580	*4 930	3 800	*3 800	2 590	*2 520	2 460	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	*6 690	*4 930	4 550	*3 800	3 230	*2 520	*2 520	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	*6 690	*4 930	4 610	*3 800	3 290	*2 520	*2 520	
	4 tukea alhaalla (takana)	*6 930	*6 930	*9 070	*9 070	*6 690	*6 690	*4 930	*4 930	*3 800	3 690	*2 520	*2 520	
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 800	*8 800	*10 510	7 930	6 150	4 450	4 060	2 830	2 820	1 930	*2 780	1 930	7,51
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	9 060	*6 990	4 990	*5 090	3 220	*2 870	2 210	*2 780	2 210	
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	10 370	*6 990	5 620	*5 090	3 670	*2 870	2 540	*2 780	2 530	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	*10 510	*6 990	6 780	*5 090	4 560	*2 870	*2 870	*2 780	*2 780	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	*10 510	*6 990	*6 880	*5 090	4 640	*2 870	*2 870	*2 780	*2 780	
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 800	*8 800	*10 510	*10 510	*6 990	*6 990	*5 090	*5 060	*2 870	*2 870	*2 780	*2 780	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*13 470	*13 470	*11 210	7 800	6 260	4 250	3 940	2 690			3 120	2 130	6,97
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	9 160	*7 080	4 870	*5 160	3 080			*3 300	2 440	
	Takatuki alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	10 620	*7 080	5 610	*5 160	3 540			*3 300	2 810	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	*11 210	*7 080	*6 940	*5 160	4 440			*3 300	*3 300	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	*11 210	*7 080	*7 010	*5 160	4 520			*3 300	*3 300	
	4 tukea alhaalla (takana)	*13 470	*13 470	*11 210	*11 210	*7 080	*7 080	*5 160	5 090			*3 300	*3 300	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*19 300	*19 300	*11 520	7 630	6 030	4 040					4 210	2 860	5,68
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	8 990	*6 890	4 650					*4 330	3 280	
	Takatuki alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	10 660	*6 890	5 380					*4 330	3 770	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	*11 520	*6 890	6 870					*4 330	*4 330	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	*11 520	*6 890	*6 890					*4 330	*4 330	
	4 tukea alhaalla (takana)	*19 300	*19 300	*11 520	*11 520	*6 890	*6 890					*4 330	*4 330	

- 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. Arvot takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja vastaavasti arvot takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, sekä arvo optimikohdassa paikoitusylinterillä.
6. 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.

ZX175W-7 2-OSAINEN PUOMI, VARSII 3,01 M, VASTAPAINO 3 760 KG, VAKIO RAIDELEVEYS

		Arvot edessä										Arvot sivulla tai 360 astetta		Yksikkö: kg	
Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
														metriä	
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490	5,76	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490		
	Takatuki alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490		
	4 tukea alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490		
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 390	*3 390	*3 420	2 830			*2 190	2 120	6,98	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	3 170			*2 190	*2 190		
	Takatuki alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190		
	4 tukea alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190		
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 740	*3 740	*3 810	2 820	*2 760	1 880	*2 080	1 770	7,72	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	3 140	*2 760	2 140	*2 080	2 020		
	Takatuki alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	3 670	*2 760	2 560	*2 080	*2 080		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	*3 810	*2 760	*2 760	*2 080	*2 080		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	*3 810	*2 760	*2 760	*2 080	*2 080		
	4 tukea alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	*3 810	*2 760	*2 760	*2 080	*2 080		
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 560	*6 560	*5 310	*4 100	4 110	2 780	2 950	1 880	*2 080	1 600	8,11	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	4 600	*4 260	3 100	*3 610	2 130	*2 080	1 830		
	Takatuki alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	*5 310	*4 260	*3 620	*3 610	2 550	*2 080	*2 080		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	*5 310	*4 260	*4 260	*3 610	3 160	*2 080	*2 080		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	*5 310	*4 260	*4 260	*3 610	3 240	*2 080	*2 080		
	4 tukea alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	*5 310	*4 260	*4 260	*3 610	*3 610	*2 080	*2 080		
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*8 860	7 060	6 080	4 030	4 080	2 780	2 900	1 830	*2 160	1 530	8,2	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*8 860	8 050	*6 380	4 510	*4 740	3 100	*3 880	2 090	*2 160	1 760		
	Takatuki alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	5 300	*4 740	*3 590	*3 880	2 500	*2 160	2 130		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	*6 380	*4 740	4 330	*3 880	3 120	*2 160	*2 160		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	*6 380	*4 740	4 420	*3 880	3 190	*2 160	*2 160		
	4 tukea alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	*6 380	*4 740	*4 740	*3 880	3 710	*2 160	*2 160		
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 740	*8 740	*10 000	7 100	*6 070	4 040	4 110	2 640	2 830	1 760	*2 360	1 560	8,0	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	8 090	*6 890	4 530	*5 010	2 990	*3 940	2 010	*2 360	1 800		
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	9 740	*6 890	5 310	*5 010	3 560	*3 940	2 440	*2 360	2 180		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	*10 000	*6 890	*6 450	*5 010	4 360	*3 940	3 050	*2 360	*2 360		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	*10 000	*6 890	*6 590	*5 010	4 450	*3 940	3 130	*2 360	*2 360		
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	*10 000	*6 890	*6 890	*5 010	5 000	*3 940	3 650	*2 360	*2 360		
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*11 840	*11 840	*11 050	6 960	6 210	3 880	3 960	2 470			*2 740	1 710	7,49	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	8 140	*6 970	4 440	*5 090	2 820			*2 740	1 960		
	Takatuki alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	9 950	*6 970	5 370	*5 090	3 400			*2 740	2 380		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	*11 050	*6 970	6 570	*5 090	4 260			*2 740	*2 740		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	*11 050	*6 970	6 700	*5 090	4 370			*2 740	*2 740		
	4 tukea alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	*11 050	*6 970	*6 970	*5 090	5 080			*2 740	*2 740		
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*18 130	*18 130	*11 370	6 830	6 050	3 660	3 860	2 360			3 450	2 120	6,46	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	8 000	*7 190	4 210	*4 590	2 710			*3 660	2 430		
	Takatuki alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	10 060	*7 190	5 120	*4 590	3 290			*3 660	2 950		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	*11 370	*7 190	6 540	*4 590	4 160			*3 660	*3 660		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	*11 370	*7 190	6 730	*4 590	4 270			*3 660	*3 660		
	4 tukea alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	*11 370	*7 190	*7 190	*4 590	*4 590			*3 660	*3 660		
-4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 120	6 640							*8 950	6 470	3,05	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 120	7 790							*8 950	7 590		
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 120	*9 120							*8 950	*8 950		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 120	*9 120							*8 950	*8 950		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 120	*9 120							*8 950	*8 950		
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 120	*9 120							*8 950	*8 950		

ZX175W-7 2-OSAINEIN PUOMI, VARSII 3,01 M, VASTAPAINO 3 760 KG, LEVEÄ RAIDELEVEYS


Arvot edessä

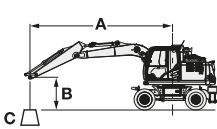


Arvot sivulla tai 360 astetta

Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490	5,75
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490	
	Takatuki alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*3 310	*3 310					*2 490	*2 490	
	4 tukea alhaalla (takana)					*3 580	*3 580					*2 490	*2 490	
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 390	*3 390	*3 420	3 080			*2 190	*2 190	6,98
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190	
	Takatuki alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*3 270	*3 270	*3 220	*3 220			*2 190	*2 190	
	4 tukea alhaalla (takana)					*3 390	*3 390	*3 420	*3 420			*2 190	*2 190	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 740	*3 740	*3 810	3 060	*2 760	2 070	*2 080	1 950	7,72
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	3 410	*2 760	2 350	*2 080	*2 080	
	Takatuki alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	*3 810	*2 760	2 670	*2 080	*2 080	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	*3 810	*2 760	*2 760	*2 080	*2 080	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*3 690	*3 690	*3 400	*3 400	*2 760	*2 760	*2 080	*2 080	
	4 tukea alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 810	*3 810	*2 760	*2 760	*2 080	*2 080	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 560	*6 560	*5 310	4 460	4 110	3 020	2 950	2 060	*2 080	1 770	8,11
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	5 000	*4 260	*3 360	*3 610	2 340	*2 080	2 020	
	Takatuki alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	*5 310	*4 260	3 760	*3 610	2 670	*2 080	*2 080	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	*5 310	*4 260	*4 260	*3 610	3 300	*2 080	*2 080	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*5 890	*5 890	*4 760	*4 760	*3 810	*3 810	*3 310	*3 310	*2 070	*2 070	
	4 tukea alhaalla (takana)			*6 560	*6 560	*5 310	*5 310	*4 260	*4 260	*3 610	*3 610	*2 080	*2 080	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*8 860	7 780	6 080	*4 380	4 080	3 020	2 900	2 020	*2 160	1 700	8,2
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	4 910	*4 740	3 350	*3 880	2 300	*2 160	1 950	
	Takatuki alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	5 530	*4 740	3 740	*3 880	2 620	*2 160	*2 160	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	*6 380	*4 740	4 500	*3 880	3 260	*2 160	*2 160	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*8 120	*8 120	*5 700	*5 700	*4 230	*4 230	*3 450	3 310	*2 160	*2 160	
	4 tukea alhaalla (takana)			*8 860	*8 860	*6 380	*6 380	*4 740	*4 740	*3 880	3 710	*2 160	*2 160	
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 740	*8 740	*10 000	7 810	*6 070	4 400	4 110	2 890	2 830	1 940	*2 360	1 730	8,0
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	8 940	*6 890	4 930	*5 010	3 270	*3 940	2 220	*2 360	1 990	
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	*10 000	*6 890	5 540	*5 010	3 720	*3 940	2 550	*2 360	2 290	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	*10 000	*6 890	6 700	*5 010	4 520	*3 940	3 190	*2 360	*2 360	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*9 160	*9 160	*6 160	*6 160	*4 470	4 430	*3 510	3 250	*2 360	*2 360	
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 740	*8 740	*10 000	*10 000	*6 890	*6 890	*5 010	5 000	*3 940	3 650	*2 360	*2 360	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*11 840	*11 840	*11 050	7 810	6 210	4 290	3 960	2 720			*2 740	1 890	7,49
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	*9 160	*6 970	4 910	*5 090	3 110			*2 740	2 170	
	Takatuki alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	10 440	*6 970	5 650	*5 090	3 570			*2 740	2 500	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	*11 050	*6 970	6 800	*5 090	4 460			*2 740	*2 740	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*11 830	*11 830	*9 900	*9 900	*6 230	*6 230	*4 540	*4 540			*2 740	*2 740	
	4 tukea alhaalla (takana)	*11 840	*11 840	*11 050	*11 050	*6 970	*6 970	*5 090	5 080			*2 740	*2 740	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*18 130	*18 130	*11 370	7 680	6 050	4 060	3 860	2 620			3 450	2 350	6,46
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	9 040	*7 190	4 670	*4 590	3 000			*3 660	2 690	
	Takatuki alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	10 710	*7 190	5 400	*4 590	3 460			*3 660	3 100	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	*11 370	*7 190	6 890	*4 590	4 370			*3 660	*3 660	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*18 120	*18 120	*10 230	*10 230	*6 460	*6 460	*4 110	*4 110			*3 280	*3 280	
	4 tukea alhaalla (takana)	*18 130	*18 130	*11 370	*11 370	*7 190	*7 190	*4 590	*4 590			*3 660	*3 660	
-4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 120	7 470							*8 950	7 280	3,05
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 120	8 820							*8 950	8 570	
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 120	*9 120							*8 950	*8 950	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 120	*9 120							*8 950	*8 950	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*8 180	*8 180							*8 010	*8 010	
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 120	*9 120							*8 950	*8 950	

- 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 keskiliinjalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. Arvot takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja vastaavasti arvot takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, sekä arvo optimikohdassa paikoitusyllinterillä.
6. 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.

ZX180W-7 MONOBLOCK- PUOMI, VARSII 2,58 M, VASTAPAINO 3 400 KG, VAKIO RAIDELEVEYS

		Arvot edessä										Arvot sivulla tai 360 astetta		Yksikkö: kg	
Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
														metriä	
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)							*3 720	2 920			*3 130	2 700	6,27	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	3 290			*3 130	3 050		
	Takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130		
	4 tukea alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130		
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*5 440	4 470	4 490	2 850			*3 060	2 160	7,09	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	5 050	*4 720	3 220			*3 060	2 450		
	Takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	3 810			*3 060	2 900		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	4 720			*3 060	*3 060		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	4 430			*3 060	*3 060		
	4 tukea alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060		
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*6 610	4 130	4 340	2 710	3 080	1 910	3 070	1 910	7,51	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	4 700	*5 120	3 080	*3 220	2 170	*3 170	2 170		
	Takatuki alhaalla (takana)					*6 610	5 620	*5 120	3 660	*3 220	2 590	*3 170	2 590		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	4 560	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	4 270	*3 220	3 020	*3 170	3 010		
	4 tukea alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	*5 120	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170		
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					6 350	3 790	4 170	2 560	3 010	1 850	2 950	1 810	7,61	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	4 350	*5 490	2 920	*4 020	2 110	*3 460	2 070		
	Takatuki alhaalla (takana)					*7 500	5 260	*5 490	3 500	*4 020	2 530	*3 460	2 480		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	6 720	*5 490	4 390	*4 020	3 170	*3 460	3 110		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*7 500	6 310	*5 490	4 110	*4 020	2 950	*3 460	2 890		
	4 tukea alhaalla (takana)					*7 500	*7 500	*5 490	5 260	*4 020	3 770	*3 460	*3 460		
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*5 410	*5 410	6 140	3 610	4 050	2 450			3 030	1 840	7,40	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	4 160	*5 560	2 810			*4 000	2 110		
	Takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	5 060	*5 560	3 380			*4 000	2 530		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	6 500	*5 560	4 270			*4 000	3 190		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	6 090	*5 560	3 980			*4 000	2 960		
	4 tukea alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	*7 650	*5 560	5 130			*4 000	3 800		
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 630	6 460	6 080	3 560	4 010	2 420			3 360	2 040	6,84	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	7 620	*7 010	4 110	*5 110	2 770			*4 170	2 340		
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 630	9 610	*7 010	5 010	*5 110	3 340			*4 170	2 810		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	6 440	*5 110	4 230			*4 170	3 540		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	6 030	*5 110	3 940			*4 170	3 290		
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	*7 010	*5 110	5 090			*4 170	*4 170		
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 320	6 610	*5 490	3 620					*3 850	2 560	5,85	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	4 170					*3 850	2 940		
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	5 080					*3 850	3 530		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850		
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850		

ZX180W-7 MONOBLOCK- PUOMI, VARSII 2,58 M, VASTAPAINO 3 400 KG, LEVEÄ RAIDELEVEYS


Arvot edessä

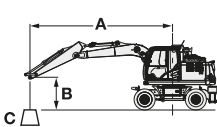


Arvot sivulla tai 360 astetta

Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)							*3 720	3 190			*3 130	2 950	6,27
	Takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	3 590			*3 130	*3 130	
	Takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	4 tukea alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*5 440	4 890	4 490	3 120			*3 060	2 370	7,09
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	3 520			*3 060	2 680	
	Takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	3 980			*3 060	3 040	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
	4 tukea alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*6 610	4 540	4 340	2 980	3 080	2 100	3 070	2 100	7,51
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	5 180	*5 120	3 380	*3 220	2 390	*3 170	2 390	
	Takatuki alhaalla (takana)					*6 610	5 910	*5 120	3 830	*3 220	2 720	*3 170	2 710	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	4 770	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	4 860	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
	4 tukea alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	*5 120	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					6 350	4 200	4 170	2 820	3 010	2 040	2 950	2 000	7,61
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	4 830	*5 490	3 220	*4 020	2 330	*3 460	2 280	
	Takatuki alhaalla (takana)					*7 500	5 550	*5 490	3 670	*4 020	2 650	*3 460	2 600	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	7 070	*5 490	4 600	*4 020	3 320	*3 460	3 250	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*7 500	7 210	*5 490	4 690	*4 020	3 380	*3 460	3 310	
	4 tukea alhaalla (takana)					*7 500	*7 500	*5 490	5 260	*4 020	3 770	*3 460	*3 460	
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*5 410	*5 410	6 140	4 010	4 050	2 710			3 030	2 040	7,4
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	4 630	*5 560	3 110			*4 000	2 330	
	Takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	5 340	*5 560	3 550			*4 000	2 660	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	6 850	*5 560	4 480			*4 000	3 340	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	6 990	*5 560	4 560			*4 000	3 400	
	4 tukea alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	*7 650	*5 560	5 130			*4 000	3 800	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 630	7 300	6 080	3 960	4 010	2 680			3 360	2 260	6,84
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	8 650	*7 010	4 570	*5 110	3 070			*4 170	2 580	
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	5 290	*5 110	3 510			*4 170	2 950	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	6 790	*5 110	4 440			*4 170	3 710	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	6 930	*5 110	4 520			*4 170	3 770	
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	*7 010	*5 110	5 090			*4 170	*4 170	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 320	*7 320	*5 490	4 020					*3 850	2 830	5,85
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	4 640					*3 850	3 240	
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	5 360					*3 850	3 710	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	

- 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 keskiliinjalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. Arvot takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja vastaavasti arvot takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, sekä arvo optimikohdassa paikoituspylinterillä.
6. 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.

ZX180W-7 MONOBLOCK- PUOMI, VARSII 2,58 M, VASTAPAINO 3 800 KG, VAKIO RAIDELEVEYS

Arvot edessä Arvot sivuilla tai 360 astetta Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)							*3 720	3 090			*3 130	2 870	6,27
	Takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	3 470			*3 130	*3 130	
	Takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	4 tukea alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*5 440	4 720	4 710	3 030			*3 060	2 310	7,09
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	5 320	*4 720	3 410			*3 060	2 600	
	Takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	4 010			*3 060	*3 060	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	4 660			*3 060	*3 060	
	4 tukea alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*6 610	4 380	4 560	2 890	*3 220	2 050	*3 170	2 040	7,51
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	4 970	*5 120	3 270	*3 220	2 320	*3 170	2 320	
	Takatuki alhaalla (takana)					*6 610	5 920	*5 120	3 860	*3 220	2 750	*3 170	2 740	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	4 790	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	4 510	*3 220	3 190	*3 170	*3 170	
	4 tukea alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	*5 120	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					6 680	4 050	4 390	2 740	3 180	1 990	3 120	1 950	7,61
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	4 630	*5 490	3 110	*4 020	2 260	*3 460	2 210	
	Takatuki alhaalla (takana)					*7 500	5 560	*5 490	3 700	*4 020	2 690	*3 460	2 630	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	7 060	*5 490	4 620	*4 020	3 340	*3 460	3 280	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*7 500	6 650	*5 490	4 340	*4 020	3 120	*3 460	3 060	
	4 tukea alhaalla (takana)					*7 500	*7 500	*5 490	*5 490	*4 020	3 960	*3 460	*3 460	
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*5 410	*5 410	6 470	3 860	4 280	2 630			3 200	1 980	7,40
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	4 430	*5 560	3 000			*4 000	2 260	
	Takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	5 360	*5 560	3 590			*4 000	2 690	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	6 840	*5 560	4 500			*4 000	3 360	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	6 430	*5 560	4 210			*4 000	3 140	
	4 tukea alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	*7 650	*5 560	5 380			*4 000	3 990	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 630	6 900	6 410	3 810	4 230	2 590			3 550	2 190	6,84
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	8 110	*7 010	4 380	*5 110	2 960			*4 170	2 500	
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	5 310	*5 110	3 550			*4 170	2 980	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	6 780	*5 110	4 460			*4 170	3 730	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	6 370	*5 110	4 170			*4 170	3 490	
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	*7 010	*5 110	*5 110			*4 170	*4 170	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 320	7 050	*5 490	3 870					*3 850	2 750	5,85
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	4 450					*3 850	3 130	
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	5 380					*3 850	3 740	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	

ZX180W-7 MONOBLOCK- PUOMI, VARSII 2,58 M, VASTAPAINO 3 800 KG, LEVEÄ RAIDELEVEYS


Arvot edessä

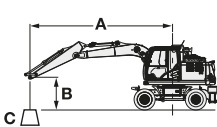


Arvot sivulla tai 360 astetta

Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		metriä		
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)							*3 720	3 370			*3 130	*3 130	6,27
	Takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	Takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
	4 tukea alhaalla (takana)							*3 720	*3 720			*3 130	*3 130	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*5 440	5 160	4 710	3 310			*3 060	2 520	7,09
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	3 720			*3 060	2 840	
	Takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	4 190			*3 060	*3 060	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
	4 tukea alhaalla (takana)					*5 440	*5 440	*4 720	*4 720			*3 060	*3 060	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*6 610	4 810	4 560	3 160	*3 220	2 250	*3 170	2 240	7,51
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	5 470	*5 120	3 580	*3 220	2 540	*3 170	2 540	
	Takatuki alhaalla (takana)					*6 610	6 220	*5 120	4 040	*3 220	2 880	*3 170	2 870	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	5 000	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	5 090	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
	4 tukea alhaalla (takana)					*6 610	*6 610	*5 120	*5 120	*3 220	*3 220	*3 170	*3 170	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					6 680	4 470	4 390	3 010	3 180	2 180	3 120	2 140	7,61
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	5 110	*5 490	3 420	*4 020	2 480	*3 460	2 430	
	Takatuki alhaalla (takana)					*7 500	5 860	*5 490	3 880	*4 020	2 810	*3 460	2 750	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*7 500	7 420	*5 490	4 830	*4 020	3 490	*3 460	3 420	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*7 500	*7 500	*5 490	4 920	*4 020	3 550	*3 460	*3 460	
	4 tukea alhaalla (takana)					*7 500	*7 500	*5 490	*5 490	*4 020	3 960	*3 460	*3 460	
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*5 410	*5 410	6 470	4 270	4 280	2 900			3 200	2 180	7,40
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	4 910	*5 560	3 300			*4 000	2 480	
	Takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	5 650	*5 560	3 760			*4 000	2 820	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	7 190	*5 560	4 710			*4 000	3 510	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	7 340	*5 560	4 800			*4 000	3 580	
	4 tukea alhaalla (takana)			*5 410	*5 410	*7 650	*7 650	*5 560	5 380			*4 000	3 990	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 630	7 770	6 410	4 220	4 230	2 860			3 550	2 420	6,84
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	9 170	*7 010	4 860	*5 110	3 270			*4 170	2 750	
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	5 590	*5 110	3 720			*4 170	3 130	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	*7 010	*5 110	4 670			*4 170	3 900	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	*7 010	*5 110	4 760			*4 170	3 970	
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 630	*9 630	*7 010	*7 010	*5 110	*5 110			*4 170	*4 170	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 320	*7 320	*5 490	4 290					*3 850	3 030	5,85
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	4 930					*3 850	3 450	
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 320	*7 320	*5 490	*5 490					*3 850	*3 850	

- 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. Arvot takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja vastaavasti arvot takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, sekä arvo optimikohdassa paikoitusylinterillä.
6. 0 m = Maanpinta.



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

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytken paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa "Arvot sivuilla tai 360 astetta" ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytken paino.
Lisäominaisuus voi vaikuttaa koneen suoritusarvoihin.

ZX180W-7 2-OSAINEN PUOMI, VARSII 2,50 M, VASTAPAINO 3 400 KG, VAKIO RAIDELEVEYS

		Arvot edessä										Arvot sivulla tai 360 astetta		Yksikkö: kg	
Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	5,48	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 320	*4 320	*4 050	2 990			*2 100	*2 100	6,76	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	3 360			*2 100	*2 100		
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	3 930			*2 100	*2 100		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100		
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100		
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 530	*6 530	*5 050	4 530	*4 280	3 030	*2 140	1 920	*1 980	1 910	7,52	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	3 360	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	Takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	3 880	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	4 tukea alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 540	*7 540	*6 180	4 390	4 410	*3 000	3 110	1 920	*1 980	1 700	7,92	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	4 890	*4 740	3 320	*4 020	2 190	*1 980	1 950		
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*5 680	*4 740	3 830	*4 020	2 620	*1 980	*1 980		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	4 600	*4 020	3 270	*1 980	*1 980		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	4 690	*4 020	3 340	*1 980	*1 980		
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 860	*1 980	*1 980		
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 490	7 570	6 490	4 330	4 390	2 920	3 050	1 870	*2 060	1 620	8,02	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	8 590	*7 140	4 820	*5 190	3 290	*4 190	2 140	*2 060	1 860		
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	5 610	*5 190	3 840	*4 190	2 560	*2 060	*2 060		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*6 770	*5 190	4 570	*4 190	3 210	*2 060	*2 060		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	6 910	*5 190	4 660	*4 190	3 290	*2 060	*2 060		
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	*5 190	*4 190	3 810	*2 060	*2 060		
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 330	*8 330	*11 210	7 660	6 550	4 290	4 380	2 750	2 970	1 780	*2 260	1 650	7,82	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	8 720	*7 440	4 880	*5 400	3 120	*4 200	2 050	*2 260	1 900		
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	10 370	*7 440	5 670	*5 400	3 700	*4 200	2 480	*2 260	*2 260		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*6 820	*5 400	4 600	*4 200	3 130	*2 260	*2 260		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*6 960	*5 400	4 710	*4 200	3 210	*2 260	*2 260		
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*7 440	*5 400	*5 260	*4 200	3 730	*2 260	*2 260		
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*13 480	*13 480	*12 070	7 310	6 760	4 090	4 190	2 550			*2 650	1 810	7,29	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	8 550	*7 570	4 670	*5 540	2 920			*2 650	2 090		
	Takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	10 660	*7 570	5 620	*5 540	3 510			*2 650	2 530		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	*7 070	*5 540	4 420			*2 650	*2 650		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	*7 180	*5 540	4 520			*2 650	*2 650		
	4 tukea alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	*7 570	*5 540	5 280			*2 650	*2 650		
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*21 470	*21 470	*12 600	7 260	6 480	3 840	4 080	2 440			*3 730	2 350	6,15	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	8 500	*7 720	4 420	*4 550	2 810			*3 730	2 710		
	Takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	10 610	*7 720	5 360	*4 550	3 390			*3 730	3 270		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	6 840	*4 550	4 300			*3 730	*3 730		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	7 030	*4 550	4 420			*3 730	*3 730		
	4 tukea alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	*7 720	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730		

ZX180W-7 2-OSAINEN PUOMI, VARSII 2,50 M, VASTAPAINO 3 400 KG, LEVEÄ RAIDELEVEYS


Arvot edessä



Arvot sivulla tai 360 astetta

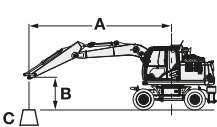
Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	5,48
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 320	*4 320	*4 050	3 260			*2 100	*2 100	6,76
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	3 670			*2 100	*2 100	
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 530	*6 530	*5 050	*4 910	*4 280	3 270	*2 140	2 120	*1 980	*1 980	7,52
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	3 640	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	Takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	4 050	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	4 tukea alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 540	*7 540	*6 180	4 760	*4 410	*3 240	3 110	2 120	*1 980	1 890	7,92
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*5 310	*4 740	3 590	*4 020	2 420	*1 980	*1 980	
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	5 930	*4 740	3 990	*4 020	2 750	*1 980	*1 980	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 420	*1 980	*1 980	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 470	*1 980	*1 980	
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 870	*1 980	*1 980	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 490	*8 320	6 500	4 700	4 390	3 200	3 050	2 070	*2 060	1 800	8,02
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	9 470	*7 140	*5 240	*5 190	3 600	*4 190	2 360	*2 060	*2 060	
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	5 850	*5 190	3 980	*4 190	2 690	*2 060	*2 060	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 040	*5 190	4 730	*4 190	3 360	*2 060	*2 060	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	4 800	*4 190	3 420	*2 060	*2 060	
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	*5 190	*4 190	3 820	*2 060	*2 060	
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 330	*8 330	*11 210	*8 430	6 550	4 720	4 390	3 020	2 970	1 980	*2 260	1 830	7,82
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	9 600	*7 440	5 310	*5 400	3 430	*4 200	2 280	*2 260	2 110	
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*10 910	*7 440	5 910	*5 400	3 880	*4 200	2 610	*2 260	*2 260	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*7 080	*5 400	*4 820	*4 200	3 280	*2 260	*2 260	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	7 180	*5 400	4 880	*4 200	3 340	*2 260	*2 260	
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*7 440	*5 400	5 260	*4 200	*3 740	*2 260	*2 260	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*13 480	*13 480	*12 070	8 210	6 770	4 520	4 200	2 830			*2 650	2 020	7,29
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	9 660	*7 570	5 180	*5 540	3 240			*2 650	2 320	
	Takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	11 230	*7 570	5 930	*5 540	3 700			*2 650	*2 650	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	*7 290	*5 540	4 630			*2 650	*2 650	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	7 370	*5 540	4 720			*2 650	*2 650	
	4 tukea alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	*7 570	*5 540	*5 290			*2 650	*2 650	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*21 470	*21 470	*12 600	8 170	6 490	4 270	4 090	2 710			*3 730	2 610	6,15
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	9 610	*7 720	4 920	*4 550	3 120			*3 730	3 000	
	Takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	11 330	*7 720	5 660	*4 550	3 580			*3 730	3 450	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	7 210	*4 550	4 520			*3 730	*3 730	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	7 360	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730	
	4 tukea alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	*7 720	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730	

NOSTOARVOT

ZX180W-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. Arvot takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja vastaavasti arvot takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, sekä arvo optimikohdassa paikoitusylinterillä.
6. 0 m = Maanpinta.



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

Koneen kapasiteetti saadaan vähentämällä kytketyn laitteen ja pikakytken paino koneen kapasiteetista.
Nostokapasiteetin määrittämiseksi käytä taulukosta kapasiteettiarvoa "Arvot sivuilla tai 360 astetta" ja vähennä siitä kytketyn laitteen ja pikakytken paino.
Lisäominaisuus voi vaikuttaa koneen suoritusarvoihin.

ZX180W-7 2-OSAINEIN PUOMI, VARSII 2,50 M, VASTAPAINO 3 800 KG, VAKIO RAIDELEVEYS

		Arvot edessä										Arvot sivulla tai 360 astetta		Yksikkö: kg	
Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
														metriä	
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	5,48	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430		
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 320	*4 320	*4 050	3 130			*2 100	*2 100	6,76	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	3 550			*2 100	*2 100		
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100		
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100		
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 530	*6 530	*5 050	4 710	*4 280	3 150	*2 140	2 040	*1 980	*1 980	7,52	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*3 530	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	Takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	4 060	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
	4 tukea alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980		
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 540	*7 540	*6 180	4 560	4 600	3 120	3 270	2 030	*1 980	1 810	7,92	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	5 120	*4 740	3 490	*4 020	2 340	*1 980	*1 980		
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	5 920	*4 740	4 000	*4 020	2 770	*1 980	*1 980		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 430	*1 980	*1 980		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 510	*1 980	*1 980		
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	*4 020	*1 980	*1 980		
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 490	7 850	*6 750	4 500	4 570	3 070	3 220	1 980	*2 060	1 720	8,02	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	8 990	*7 140	*5 060	*5 190	3 480	*4 190	2 290	*2 060	*2 000		
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	5 850	*5 190	3 990	*4 190	2 710	*2 060	*2 060		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 020	*5 190	4 740	*4 190	3 380	*2 060	*2 060		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	4 830	*4 190	3 460	*2 060	*2 060		
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	*5 190	*4 190	3 990	*2 060	*2 060		
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 330	*8 330	*11 210	7 960	6 790	4 490	4 600	2 890	3 140	1 900	*2 260	1 750	7,82	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	9 120	*7 440	5 140	*5 400	3 310	*4 200	2 200	*2 260	2 040		
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*10 800	*7 440	5 910	*5 400	3 900	*4 200	2 630	*2 260	*2 260		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*7 060	*5 400	4 820	*4 200	3 290	*2 260	*2 260		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	7 190	*5 400	4 910	*4 200	3 370	*2 260	*2 260		
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*7 440	*5 400	5 390	*4 200	3 910	*2 260	*2 260		
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*13 480	*13 480	*12 070	7 640	7 050	4 290	4 420	2 700			*2 650	1 930	7,29	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	9 050	*7 570	4 960	*5 540	3 120			*2 650	*2 240		
	Takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	11 120	*7 570	5 920	*5 540	3 720			*2 650	*2 650		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	7 270	*5 540	4 640			*2 650	*2 650		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	7 380	*5 540	4 750			*2 650	*2 650		
	4 tukea alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 570	*7 570	*5 540	5 530			*2 650	*2 650		
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*21 470	*21 470	*12 600	7 600	6 810	4 050	4 310	2 580			*3 730	2 490	6,15	
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	9 000	*7 720	4 700	*4 550	3 000			*3 730	2 890		
	Takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	11 170	*7 720	5 660	*4 550	3 600			*3 730	3 470		
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	7 180	*4 550	4 530			*3 730	*3 730		
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	7 380	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730		
	4 tukea alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	*7 720	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730		

ZX180W-7 2-OSAINEN PUOMI, VARSII 2,50 M, VASTAPAINO 3 800 KG, LEVEÄ RAIDELEVEYS


Arvot edessä



Arvot sivulla tai 360 astetta

Yksikkö: kg

Kuormituspisteen korkeus (m)	Stabilointi	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														metriä
7,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	5,48
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 240	*4 240					*2 430	*2 430	
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*4 320	*4 320	*4 050	3 440			*2 100	*2 100	6,76
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	3 850			*2 100	*2 100	
	Takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
	4 tukea alhaalla (takana)					*4 320	*4 320	*4 050	*4 050			*2 100	*2 100	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	3 440	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	7,52
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*3 810	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	Takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
	4 tukea alhaalla (takana)			*6 530	*6 530	*5 050	*5 050	*4 280	*4 280	*2 140	*2 140	*1 980	*1 980	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 540	*7 540	*6 180	4 980	4 600	3 400	3 270	2 260	*1 980	*1 980	7,92
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	5 550	*4 740	3 760	*4 020	2 570	*1 980	*1 980	
	Takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	4 600	*4 020	3 270	*1 980	*1 980	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 580	*1 980	*1 980	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	3 640	*1 980	*1 980	
	4 tukea alhaalla (takana)			*7 540	*7 540	*6 180	*6 180	*4 740	*4 740	*4 020	*4 020	*1 980	*1 980	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*9 490	8 700	*6 750	*4 910	4 570	3 380	3 220	2 210	*2 060	1 930	8,02
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	5 470	*5 190	3 770	*4 190	2 510	*2 060	*2 060	
	Takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*6 770	*5 190	4 570	*4 190	3 210	*2 060	*2 060	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	4 910	*4 190	3 530	*2 060	*2 060	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	4 980	*4 190	3 590	*2 060	*2 060	
	4 tukea alhaalla (takana)			*9 490	*9 490	*7 140	*7 140	*5 190	*5 190	*4 190	4 000	*2 060	*2 060	
0 m (Maan-pinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 330	*8 330	*11 210	8 830	*6 790	4 990	4 600	3 200	3 140	2 130	*2 260	1 970	7,82
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	10 010	*7 440	5 550	*5 400	3 620	*4 200	2 430	*2 260	*2 260	
	Takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*6 820	*5 400	4 600	*4 200	3 130	*2 260	*2 260	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	7 310	*5 400	4 980	*4 200	3 450	*2 260	*2 260	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*7 390	*5 400	5 030	*4 200	3 510	*2 260	*2 260	
	4 tukea alhaalla (takana)	*8 330	*8 330	*11 210	*11 210	*7 440	*7 440	*5 400	5 390	*4 200	3 920	*2 260	*2 260	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*13 480	*13 480	*12 070	8 680	7 050	4 790	4 420	3 010			*2 650	2 160	7,29
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	10 180	*7 050	5 460	*5 540	3 430			*2 650	2 480	
	Takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 050	*7 070	*5 540	4 420			*2 650	*2 650	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 050	*7 480	*5 540	4 860			*2 650	*2 650	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 050	7 540	*5 540	4 950			*2 650	*2 650	
	4 tukea alhaalla (takana)	*13 480	*13 480	*12 070	*12 070	*7 050	*7 570	*5 540	5 540			*2 650	*2 650	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*21 470	*21 470	*12 600	8 640	6 810	4 540	4 310	2 900			*3 730	2 790	6,15
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	10 130	*7 720	5 200	*4 550	3 310			*3 730	3 200	
	Takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	6 840	*4 550	4 300			*3 730	*3 730	
	Etutuki ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	7 550	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730	
	Etupuskulevy ja takatuki alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	7 710	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730	
	4 tukea alhaalla (takana)	*21 470	*21 470	*12 600	*12 600	*7 720	*7 720	*4 550	*4 550			*3 730	*3 730	

MOOTTORI	ZX175W-7	ZX180W-7
Pakokaasujen käsittelylaite	●	●
Ilmanpuhdistimen kaksoissuodattimet	●	●
Vaihtovirtalaturi 100 A	●	–
Alternator 60 A	–	●
Tyhjäkäyntiautomaatiikka	●	●
Sammutusautomaatiikka	●	●
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●	●
Panostyyppinen polttoaineen pääsuodatin	●	●
Polttoaineen paluukierrätyksen venttiili	–	●
ConSite OIL (anturi)*	●	●
Jäähdytysnesteen lämmitin	○	○
DEF/AdBlue®-säiliö	●	●
DEF/AdBlue®-säiliön täyttösihti ja -jatke	●	●
Kuiva ilmansuodatin, tyhjennysventtiili (suodattimen huoltoilmaisina)	●	●
Jäähdyttimen suojaverkko	●	●
ECO/PWR työtavanvalitsin	●	●
Sähköinen polttoaineen syöttöpumppu	–	●
Moottoriöljyn tyhjennysliitin	●	●
Paisuntasäiliö	●	●
Tuulettimen suoja	●	●
Polttoaineen jäähdytin	–	●
Polttoaineen lämmitin	○	–
Polttoaineen esisuodatin, vedenerotin	●	●
Vaimennustukien varaan asennettu moottori	●	●
Huoltovapaa esisuodatin	○	○
Jäähdytin, öljynjäähdytin ja välijäähdytin	●	●

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ		
Automaattinen noston tehostus	●	●
ConSite OIL (anturi)*	●	●
Hallintaventtiili jossa päävaroventtiili	●	●
Lisäportti ohjausventtiilille	●	●
Hieno täysvirtaussuodatin	●	●
Letkurikkoventtiili varrelle	●	●
Letkurikkoventtiili puomille	●	●
Esiohjauksen suodatin	●	●
Power Boost	●	●
Tukkeutumisenilmaisina, täysvirtasuodatin	○	○
Esiohjauspiirin iskuvaimennettu venttiili	●	●
Ohjauksen suodatin	●	●
Imusuodatin	●	●
Käännön vaimennusventtiili	●	●
Säätyvä varoventtiili iskuvasaralle ja murskaimelle	●	●
Työtavan valitsin	●	●

OHJAAMO	ZX175W-7	ZX180W-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)	●	●
Kupin pidike lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●	●
Sähköinen äänimerkki	●	●
Moottorin sammutuskytkin	●	●
Varusteena vahvistetut sävylasit (vihreä) ikkunoissa	●	●
Vasara hätäpoistumista varten	●	●
Lattiamatto	●	●
Jalkatuki	●	●
Etuikkunan lasinpesin (2 suihkua)	●	●
Käsinelokero	●	●
Hands-free-puheluvarustus	●	●
Säilytystila lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●	●
Tihkutoiminto, etulasin pyyhkijät	●	●
Virtalukon valo	●	●
Laminoitu kaareva etulasi	○	○
LED-ohjaamovalo	●	●
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 tyhjäkäynti -painike	●	●
Sadesuoja (ei OPG-etusuojaa)	●	●
Taustahylly	●	●
Itsekelautuva turvavyö	●	●
ROPS (ISO 12117-2 : 2008) vaatimukset täyttävä ohjaamo	●	●
Kuminen radioantenni	●	●
Istuin: ilmajousitus ja lämmitin	●	●
Istuimen säädöt: selkänoja, käsinoja korkeus ja kaltevuus, siirto eteen/taakse	●	●
Turvavyömuistutin	●	●
Lyhyet hallintavivut	●	●
Puhelimenpidin	●	●
Rullakaihdin (sopii etu-, tai sivuikkunaan)	●	●
Häikäisysojan tyyppi (sopii etu-, sivu- ja takaikkunaan)	○	○
Liukuverholla varustettu kattoikkuna	●	●
5V USB-virtaliitin	●	●
Lasinpyyhkimen leveä puhdistuskulma	●	●
Etuikkunan ylä- ja alaosa sekä vasen ikkuna voidaan avata	●	●
2 kaiutinta	●	●
4 nestetäytteistä joustavaa kiinnikettä	●	●
8 tuuman näyttö	●	●

Vakio- ja lisävarustevalikoimissa saattaa esiintyä maakohtaisia eroja. Kysy yksityiskohdista lisää omalta Hitachi maahantuojaltasi.
* Moottori- ja hydraulioöljyn seuranta-anturi.
**Järjestelmä havaitsee esiohjausepaineen ja pitää yllä asetetun nopeuden pitämällä esiohjausepaineen vakiona.

VALVONTAJÄRJESTELMÄ	ZX175W-7	ZX180W-7
Merkkiäänet: ylikuumentuminen, moottorin öljynpaine, ylikuormitus, ongelma SCR-järjestelmässä	●	●
Häilytykset: ylikuumentuminen, moottorivika, moottorin öljynpaine, lataus, polttoainemäärä, hydraulisuodattimen tukkeutuminen, ilmansuodattimen tukeutuminen, työtila, ylikuormitus, ongelma SCR-järjestelmässä, jne.	●	●
Lisälaitteen toimintatiedot	●	●
Mittarinäytöt: Nopeusmittari, kierroslukumittari, välimatkamittari, jäähdytysnesteen lämpötila, käyttötunnit, polttoaineen kulutus, kello, DEF/AdBlue®-kulutus	●	●
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	○	○
Jarruvalot	●	●
Äärivalot	●	●
Hätävalot	●	●
Ajovalot, LED	●	●
LED-valot kameraa varten (sivu- ja takanäkymäkamera)	○	○
Rekisterikilven valo	○	○
Vilkkumajakka (ohjaamon katolla)	○	○
Vilkkumajakka (vastapaino)	○	○
Suuntaavilut	●	●
LED-työvalot	●	●
LED-työvalot kaivuvarren alla	○	○

YLÄVAUNU		
AERIAL ANGLE® (270 asteen kamerajärjestelmä)	●	●
Akut 2 x 93 Ah	●	●
Päävirtakytkin	●	●
Suojakaide	●	●
Kädensija ohjaamon katolla	●	●
Vastapaino 3 400 kg	–	●
Vastapaino 3 760 kg	●	–
Vastapaino 3 800 kg	–	○
Automaattisella katkaisulla ja suodattimella varustettu sähköinen tankkauspumppu	●	●
Polttoainemäärän ilmaisin	●	●
Hydrauliikan öljymäärän ilmaisin	●	●
Lukittava polttoainesäiliön korkki	●	●
Lukittavat suojat	●	●
Huoltotason kaide	●	●
Taustapeilit (oikealla & vasemmalla puolella)	●	●
Taustapeilit, lämmitys (oikealla & vasemmalla puolella)	○	○
Pitäväpintaistat astinlevyt ja kalteet	●	●
Käännön jarru	●	●
Ylävaunun alapuolinen suoja	●	●

● : Vakiovarustus

○ : Lisävarustus

— : Ei saatavana

ALAVAUNU	ZX175W-7	ZX180W-7
Automaattinen voimansiirron ohjaus	●	●
Automaattinen työjarrun ohjaus	●	●
Kiinnitys	○	○
Vakionopeussäädin**	●	●
Sähkövarustus peräkärä varten	○	○
Etusuojus	○	○
Etupuskulevy + takatuki	○	○
Etulokasuojat / takalokasuojat	○	○
Etutuki + takapuskulevy	○	○
Etutuki + takatuki	○	○
Seisontajarru	●	●
Takapuskulevy	○	○
Puskulevyn takaosa, vahvistettu perävaunun hinausta varten	○	○
Taka tassujen runko, vahvistettu perävaunun hinausta varten	○	○
Työkalulaatikko: vasen puoli	●	●
Työkalulaatikko: oikea puoli	○	○
Pitokuvioiset renkaat, single tai paripyörät	●	●
Leveä akseli	○	○
4 sidontakorvaketta	●	●

KAIVULAITE		
Varren päään etävoitelu	●	●
Automaattinen voitelulaite (kääntölaite, puomi, kaivuvarsi ja kauha)	○	○
Valettu kauhan nivel A	●	●
Keskusvoitelujärjestelmä	●	●
Kaikki kauhan tapit ovat tiivistettyjä	●	●
Laippatappi	●	●
HN-holkki	●	●
Alavarren vahvistukset	○	○
Vahvistettu nivel B	○	○
Vahvistettu painelevy	●	●
WC (wolfram-karbid) pinnoitus	●	●
Hitsattu kauhan nivel A	○	○

LISÄLAITE		
2-nopeusvalitsimen lisävarusteet	○	○
Lisäpumppu (40 L/min)	○	○
Lisälaitteiden putkitukset	○	○
Iskuvasaran ja murskaimen hydrauliikan valmius	●	●
Kouran putkitus	○	○
Esiohjauspiirin paineakku	●	●
PTO-venttiili	○	○

MUUT VARUSTEET		
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Tiedonkeruujärjestelmä	●	●
Vakiotyökalusarja	●	●
Ajosuunnan merkki alustan rungossa	●	●

[illegible]

100

100

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 väriyksissä ja ominaisuuksissa saattaa esiintyä pieniä eroavuuksia. Ennen koneen käyttöä sinun tulee lukea ja omaksua käyttöoppaassa annetut ohjeet koneen oikeista käytötavoista.



KS-FI479EU