ZAXIS-6-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS140W

HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX140W-6

Moottoriteho : 105 kW (ISO14396)

Työpaino : 14 600 – 16 900 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,19 – 0,66 m³

ZX140W-6. EI KOMPROMISSEJA

ZX140W-6 tarjoaa ainutlaatuista, alansa johtavaa Hitachi-teknologiaa tinkimättä silti käyttäjäystävällisyytensä vetovoimasta. Tuloksena on huippuluokan yleistyökone, poikkeuksellisen monipuolinen ja helppo käyttää ja hallita mitä erilaisimmissa työkohteissa.

Hitachin pyöräalustaiset kaivukoneet ovat ammentaneet yhtiön tela-alustaisten mallien menestyksestä, ja myös niissä on sama korkealaatuinen suunnittelu, luotettavuus ja kestävyys. ZX140W-6 tarjoaa erinomaisen stabiiliuden, vahvaa ajo- ja kääntövoimaa sekä vaikuttavan nostokyvyn.

FSC www.fsc.org MIX Vastuullisista lähteistä FSC® C051146

6. ENNÄTYKSELLINEN LUOTETTAVUUS

8. KESTÄVYYDEN KÄSITE

10. USKOMATON MONIPUOLISUUS

12. KIISTATONTA LAATUA

14. TEKNOLOGIAN VAHVUUTTA

VAADI TÄYDELLISYYTTÄ

Siihen on suunniteltu yli 100 yksityiskohtien päivitystä pienistä tiivisteistä ja O-renkaista ylärakenteen, puomin ja varren vahvistuksiin, ja uusien Stage IV -teknologian moottoreiden myötä ZX140W-6 on hioutunut täydelliseksi.

Kaikki nämä muutokset – suuret ja pienet – merkitsevät yhdessä suurempaa kestävyyttä, parempaa suorituskykyä ja lisää tehokkuutta, ja kaiken tavoitteena on alentaa omistamisen kustannuksia.

Korkea laatu
Vain parhaat osat ja materiaalit.

Uskomaton monipuolisuus
Kallistuvalle työlaitteelle ja rototiltille on olemassa valmiina työlaiteasetukset.

Elinikäinen luotettavuus
Luotettavat komponentit auttavat estämään öljyvuodot.

Äärimmäinen kestävyys
Tukeva ja luotettava alavaunu on moduulirakenteinen.

Optimaalinen suorituskyky
Etäseuranta Global e-Service -järjestelmän online sovelluksella.

Käyttäjäystävällinen
Kulku ohjaamoon on askelmien ja leveän käyntiaukon ansiosta helppoa.

Pienet päästöt
SCR- ja DPF-järjestelmät vähentävät pakokaasupäästöjä.

Parempi tuottavuus
9 % korkeampi tuottavuus uuden, suuremman moottorin ansiosta.

Helppo kunnossapito
Kätevä ja reilusti avautuva moottoritilan kansi.

Erinomainen tehokkuus
HIOS IV -järjestelmä pienentää hydrauliikan kokonaishäviöitä.

Suurempi ajonopeus
35 % parempi kiihtyvyys (0-30 km/h).

Kaikkein vaikuttavinta ZX140W:ssä on sen luotettavuus

János Rozsnyai, pääinsinööri, Duna Aszfalt

ENNÄTYKSELLINEN LUOTETTAVUUS

Hitachilla on todistetusti ennätys luotettavien koneiden valmistajana. Kaikkien pyöräalustaisten Zaxis-6-kaivukoneiden tapaan ZX140W-6 tunnetaan huippuluokan suorituskyvystä ja käyttövalmiudesta. Se toimii poikkeuksellisen tehokkaasti mitä erilaisimmissa työkohteissa – kaiken päivää, joka päivä – ja sen huollon helppous minimoi seisonta-ajat.

Helppo huolto

Kevyt, jaettu moottoritilan kansi aukeaa reilusti. Sen ansiosta moottoritilan huoltokohteet ja pakokaasujen jälkikäsittelylaitteet ovat hyvin esillä.

Käyttäjäystävällinen polttoainesuodatin

Polttoaineen pääsuodatin kierretään paikalleen ZX140W-6:ssa. Näin sen vaihto on helpompaa ja samalla varmistetaan, ettei pöly pääse tunkeutumaan polttoainepiiriin rutiinihuoltotoimien yhteydessä.

Tehokkaampi jäähdytys

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

Kestävät hydrauliikan liitännät

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

Moottoritilan kohteet ovat hyvin esillä.

Polttoaineen pääsuodatin on helpompi vaihtaa.

Paisuntasäiliön uusi sijainti estää moottorin ylikuumenemisen.

Suurikokoinen sylinterin suojus tarjoaa paremman suojan.

Suuri maavara vähentää esteiden aiheuttamia vahinkoja.

Zaxis-6:n prototyyppiä testattiin laajalti kuudessa eri maassa: Alankomaat, Belgia, Saksa, Norja, Ruotsi ja Italia.

KESTÄVYYDEN KÄSITE

Tärkein asia maanrakennuskoneiden käyttäjille ja omistajille on, että koneet toimivat aina. Korkea käyttövalmius on sidoksissa ZX140W-6:n kestävyyteen, sillä sen vankat yksityiskohdat ja komponentit on suunniteltu toimimaan luotettavasti myös haastavissa työympäristöissä.

Vahvistukset luovat turvallisemman työympäristön.

Vankka kaivulaite

Korvakkeet puomin päässä ja kiinnityksessä on varustettu laakeriholkein, jotka kestävät pitkään ankarissa olosuhteissa työskenneltäessä. Luja alusta lisää ZX140W-6:n kestävyyttä.

Parempi suojaus

Sylinterin suoja on nyt ZX140W-6:ssa aiempaa mallia suurempi. Myös tukijalkojen sylinterinsuojia on vahvistettu. Näin on lisätty suojattujen komponenttien luotettavuutta.

Suuri maavara

ZX140W-6:ssa on integroitu voimansiirtoakseli, joka toimii tehokkaasti, ja lisäksi voimansiirron komponentit on sijoitettu akselitason yläpuolelle, jolloin odottamattomien esteiden aiheuttamat iskut eivät pääse aiheuttamaan vahinkoa.

Ohjaamo on tilava ja hiljainen, ja näkyvyys on erinomainen

Daniel Karlsson, kuljettaja, Transschakt

USKOMATON MONIPUOLISUUS

ZX140W-6 on ihanteellinen kone taajamissa työskentelyyn erityisesti teillä ja muilla pinnoilla, joihin tela-alustainen kone voisi aiheuttaa vaurioita. Tämä suositty pyöräalustainen kaivukone sopii suurilla työmailla pienempiin tukitehtäviin, mutta se on samalla riittävän monipuolinen pienempien yritysten pääasialliseksi koneeksi.

Enemmän joustavuutta

ZX140W-6:n lisälaitteen tukijärjestelmään kuuluu pyöritys/kallistus ja kallistus. Nämä ja yhdeksän muuta työtapaa voidaan rekisteröidä näyttöyksikköön lisälaitteiden asennusta helpottamaan monikäyttöisyyden parantamiseksi.

Power Boost

Voimamies-toiminnon teho on 10% suurempi kuin ZX140W-3:ssa. Tämä parantaa ZX140W-6:n kykyä tarjota suurempaa kaivusuorituskykyä ja nostovoimaa.

Pienempi huollon tarve

Vastapaino on suunniteltu uudelleen ja siinä on nyt LEDein toteutetut takavalot. Ne antavat paremman näkyvyyden heikossa valossa, ja lisäksi ne vaativat vähemmän huoltoa, mikä auttaa alentamaan kustannuksia.

Erinomainen näkyvyys

Pyöräalustaisen Zaxis-6:n ohjaam tarjoaa erinomaisen näkyvyyden. Ohjauspylväs on pienikokoinen ja näyttöruutu on sijoitettu oikeaan pilariin, jossa se ei haittaa kuljettajan näkyvyyttä työmaalle.

Kaksi uutta työkalutyyppiä lisää ZX140W-6:n monikäyttöisyyttä.

Voimamies-toiminto on 10 % tehokkaampi.

LED-takavalojen huolto on helppoa.

Konsolien parempi UV-suojaus pitää ohjaamon ulkonäön kunnossa.

Ureaa ruiskutetaan pakokaasuun päästöjen vähentämiseksi.

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

KIISTATONTA LAATUA

ZX140W-6:lle ominainen laatu näkyy sen poikkeuksellisessa tehokkuudessa työmaalla ja siitä kertoo myös ohjaamossa käytettyjen materiaalien ylivertainen laatu. Laatu on myös varmistettu sillä, että jokaisen mallin korkein mahdollinen turvallisuus- ja luotettavuustaso tarkastetaan yksityiskohtaisesti ennen toimitusta asiakkaalle.

Ergonomiset hallintalaitteet tekevät työtilasta ihanteellisen.

Uskomaton jäähdytysteho

Ylävaunun rakenteessa on käytetty korkealaatuista tiivisteainetta (jäähdytinyksikön ympärillä) ja akustista materiaalia estämään kuumuuden aiheuttamat vauriot. Nämä varmistavat ZX140W-6:n pitkäkestoisen jäähdytyksen ja tehokkaan melunvaimennuksen.

Erinomainen säänkestävyys

Ohjaamon konsolin materiaalina on erittäin kestävä AES-hartsi. Sillä on varmistettu erinomainen säänkesto ja estetään auringon ultravieolettisäteitä vaurioittamasta konsolia.

Pienemmät päästöt

Hitachi on kehittänyt SCR-katalysaattorijärjestelmän (Selective Catalytic Reduction), joka ruiskuttaa ureaa pakokaasun sekaan vähentämään typpioksidien määrää päästöissä. Tämä on uusinta teknologiaa, joka on hyödyksi ympäristölle ja täyttää lisäksi EU:n Stage IV -päästömääräykset. ZX140W-6 on lisäksi varustettu DPF-järjestelmällä, joka vähentää pakokaasupäästöjä edelleen.

Huippumukavuus

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

Työturvallisuus

ZX140W-6 on varustettu korkeimman vaatimustason täyttävällä ROPS-ohjaamolla, jossa on keskuspilarivahvistettu CRES V-rakenne. Paineistettu ohjaamo on suunniteltu suojaamaan käyttäjää sisään tunkeutuvalta pölyltä ja muilta työkohteen mahdollisilta haitoilta.

Pyöräalustaiset Zaxis-6-kaivukoneet on suunniteltu erityisesti eurooppalaisia asiakkaita ajatellen

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

TEKNOLOGIAN VAHVUUTTA

ZX140W-6 on tyyppiesimerkki Hitachin edistyksellisestä teknologisesta ajattelusta tarjota luotettavia ratkaisuja maanrakennusteollisuuden tarpeisiin. Innovatiivinen pyöräalustainen kaivukone useita teknologisia yksityiskohtia, joiden tarkoituksena on parantaa tehokkuutta, lisätä suorituskykyä ja alentaa omistamisen kokonaiskustannuksia.

Parempi tuottavuus

ZX140W-6 on varustettu uudella, voimakkaalla moottorilla, joka parantaa tuottavuutta 9 %, mutta kulutus on silti pystytty pitämään samalla tasolla kuin Zaxis-5:ssä. HIOS IV -teknologia pienentää hydrauliikan häviöitä ja tarjoaa siten erinomaisen tehokkuuden.

Kuljettajaystävällistä toimivuutta

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

Etäseuranta

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

Pienemmät päästöt

ZX140W-6:ssa on hapettinkatalysaattori (DOC), ureansekoitusputki, SCR-järjestelmä ja äänenvaimennin, sekä DPF-suodatin. Tämän nykyaikaisen teknologian avulla päästöt ja melu pidetään kurissa.

Laadukas äänentoistojärjestelmä

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

Uuden, suuremman moottorin ansiosta tuottavuus on 9 % parempi.

LCD-näytöllä näkyvät koneen tila ja asetukset.

SCR-järjestelmä pienentää päästöjä ja melua.

Kokonaiskuluissa näkyy yhtiölle tuleva huomattava etu

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

PIENEMMÄT OMISTUKSEN KOKONAISKULUT

SUPPORT CHAIN

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

Global e-Service

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

Vertaamalla käyttö- ja seisontatuntien suhdetta voit parantaa tuottavuutta ja tehostaa toimintaa. Tehokas huolto-ohjelmien hallinta auttaa maksimoimaan käyttövalmiuden. Myös käyttökuluja voidaan hallita analysoimalla polttoaineen kulutusta. Kunkin koneen sijainti ja liikkeet näytetään selkeästi tärkeitä suunnittelutoimia varten.

Automaattinen ConSite-huoltoraportointi lähettää sinulle kuukausittain sähköpostilla yhteenvedon kunkin koneen Global e-Service -tiedoista. Tiedot sisältävät: päivittäiset työtunnit ja polttoaineen kulutuksen; tilastot työtapojen käytön suhteista, sekä vertailun polttoaineen kulutuksesta / tehokkuudesta ja CO_2 -päästötiedot.

Tekninen tuki

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

Global e-Service

Tekninen tuki

Hitachi Parts

Pidennetty takuu ja huoltosopimukset

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

Varaosat

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

- Hitachi Genuine Parts: pitävät koneesi toimivana pidempään alhaisemmin käyttö- ja huoltokuluin.

- Hitachi Select Parts ja 2Genuine Parts: erityisesti vanhemmille koneille, edullisemmin, laadultaan luotettavia osia, joilla on valmistajan takuu.

- Performance Parts: tehty erittäin vaativiin olosuhteisiin, suunniteltu erityisen kestäviksi, antamaan paremman suorituskyvyn tai pidemmän käyttöiän.

- Tehdaskunnostetut komponentit: tarjoavat taloudellisesti kannattavan ratkaisun, ne ovat paras vaihtoehto, kun ennaltaehkäisevät osien vaihdot ovat tarpeen.

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

EH-maansiirtoautot

EX erikoissuuret kaivukoneet

ZW-pyöräkuormaajat

Kehitämme maanrakennuskoneita, jotka edistävät vauraiden ja asukkailleen miellyttävien yhteisöjen luomista

Yuichi Tsujimoto, HCM:n pääjohtaja.

RAKENNAMME PAREMPAA TULEVAISUUTTA

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

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

Minikaivukoneet

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

Hitachin maanrakennuskoneissa käytetään uusinta tekniikkaa ja ne tunnetaan korkeimmat laatuvaatimukset täyttävinä. Ne soveltuvat mitä erilaisimpiin teollisiin tehtäviin ja ovat jatkuvasti kovassa käytössä kaikkialla maailmassa luomassa infrastruktuuria turvalliselle ja mukavalle elämälle, hyödyntämässä luonnonvaroja ja jälleenrakennustehtävissä.

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

TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI

Malli	DEUTZ TCD4.1L4
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Ohivirtausventtiilillä varustettu turboahdin, välijäähdytin, jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsittely	DOC-, DPF- ja SCR-järjestelmät
Sylinterien lukumäärä	4
Nimellisteho	
IISO 14396	105 kW / 2 000 min^{-1}
ISO 9249, netto	100 kW / 2 000 min^{-1}
SAE J1349, netto	100 kW / 2 000 min^{-1}
Suurin vääntömomentti	550 Nm / 1 600 min^{-1}
Iskutilavuus	4,038 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	101,0 mm x 126,0 mm
Akut	2 x 12 V / 93 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	2 muuttuvatilavuuksista aksiaalimäntäpumppua
Maksimiöljyvirta	2 x 117 L/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	23,4 L/min
Ohjauksen pumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	23,5 L / min

Hydraulimoottorit

Ajo	1 muuttuvatilavuuksinen aksiaalimäntämoottori
Kääntö	1 aksiaalimäntämoottori

Ylipaineventtiilin asetukset

Työlaitepiiri	34,3 MPa
Käännön piiri	32,4 MPa
Ajon piiri	35,3 MPa
Esiohjauspiiri	3,9 MPa
Power Boost	36,3 MPa

Hydraulisylinterit

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi (Yksiosainen puomi)	2	105 mm	70 mm
Puomi * (2-osainen puomi)	2	105 mm	75 mm
Varsi	1	115 mm	80 mm
Kauha	1	100 mm	70 mm
Taittopuomi *	1	145 mm	90 mm

* : 2-osainen puomi

YLÄVAUNU

Kääntyvä runko

Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto

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

Kääntönopeus	11,9 min^{-1}
Kääntövoima	34 kNm

Ohjaamo

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

ALAVAUNU

Pyöräalustainen. Runko on hitsattu, jännityksetön rakenne.
Voimansiirto: 2-nopeuksinen powershift-vaihteisto ja muuttuvatilavuuksinen aksiaalimäntäajomoottori.

Ajonopeus (eteen ja taakse)	
Ryömintänopeusalue	0 - 2,2 km/h
	0 - 2,7 km/h: Pelkkä puskulevy takana
Hidas nopeusalue	0 - 8,6 km/h
Nopea nopeusalue	0 - 35 km/h
Suurin vetovoima	102 kN
	74 kN: Pelkkä puskulevy takana
Mäennousukyky	70 % (35 astetta)
	50 % (26 astetta): Pelkkä puskulevy takana
Pienin kääntösäde	6 800 mm
	6 600 mm: Pelkkä puskulevy takana

Akseli:
Jokapyöräveto.
Etuakseli voidaan hydraulisesti lukita haluttuun asentoon.
Keinuva etuakseli ± 7°

Jarrujärjestelmä:
Huoltovapaat märät levyjarrut akselilla vakiona.
Täyshydraulinen käyttöjarrujärjestelmä

MELUTASO

Melutaso ohjaamossa ISO 6396 mukaisesti mitattuna ..... LpA 71 dB(A)
Ulkoinen melutaso, ISO 6395 ja EU-direktiivi 2000/14/EC ..... LwA 100 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET

Polttoaine	250,0 L
Jäähdytinneste	22,7 L
Moottoriöljy	11,5 L
Kääntömoottori	6,2 L
Vaihteisto	2,5 L
Etutasauspyörästö (vakioakseli / Erikoisakseli)	9,1 L / 9,0 L
Takatasauspyörästö (vakioakseli / Erikoisakseli)	11,8 L / 11,2 L
Napa-alennusvaihteet	
Etuakseli (vakioakseli / Erikoisakseli)	2 x 2,5 L / 2 x 2,4 L
Taka-akseli (vakioakseli / Erikoisakseli)	2 x 2,5 L / 2 x 2,4 L
Hydraulijärjestelmä	177,0 L
Hydrauliöljysäiliö	84,0 L
DEF/AdBlue®-säiliö	26,0 L

PAINOT

Työpaino

Kaivuvarren pituus	Tuenta	Yksiosainen	2-osainen
		kg	kg
2,10 m	Takapuskulevy	14 600	15 000
	Takatukijalat	15 300	15 600
	Tukijalat ja puskulevy	16 100	16 500
	Etu- ja takatukijalat	16 400	16 700
2,52 m	Takapuskulevy	14 700	15 100
	Takatukijalat	15 300	15 700
	Tukijalat ja puskulevy	16 100	16 500
	Etu- ja takatukijalat	16 400	16 800
3,01 m	Takapuskulevy	14 800	15 100
	Takatukijalat	15 400	15 700
	Tukijalat ja puskulevy	16 200	16 600
	Etu- ja takatukijalat	16 500	16 900

Mukaan lukien 0,50 m^3:n (ISO-standardi) kauhan paino (420 kg) ja vastapaino (2 800 kg).

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

	ZAXIS 140W		
Kaivuvarren pituus	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Kauhan kaivuvoima* ISO	104 kN		
Kauhan kaivuvoima* SAE: PCSA	91 kN		
Kaivuvarren voima* ISO	77 kN	69 kN	61 kN
Kaivuvarren voima* SAE: PCSA	74 kN	67 kN	60 kN

* Power Boostilla

TEKNISET TIEDOT

TYÖULOTTUMAT: YKSIOSAINEN PUOMI

Yksikkö: mm

	ZAXIS 140W		
	Yksiosainen puomi		
Kaivuvarren pituus	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Suurin kaivu-ulottuma	8 040	8 410	8 870
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	7 840	8 210	8 690
B Suurin kaivusyvyys	4 610	5 030	5 520
B' Suurin kaivusyvyys 2,5 m:n tasoon	4 380	4 830	5 340
C Suurin leikkauskorkeus	8 660	8 850	9 160
D Suurin tyhjennyskorkeus	6 240	6 440	6 760
D' Pienin tyhjennyskorkeus	2 790	2 370	1 920
E Pienin kääntösäde	2 610	2 650	2 910
F Suurin pystysuoran seinämän kaivusyvyys	4 110	4 520	4 990

TYÖALUEET: 2-OSAINEN PUOMI

Yksikkö: mm

	ZAXIS 140W		
	2-osainen puomi		
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 kaivusyvyys	4 870	5 290	5 770
B' Suurin kaivusyvyys 2,5 m:n tasoon	4 760	5 180	5 670
C Suurin leikkauskorkeus	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 pystysuoran seinämän kaivusyvyys	3 970	4 330	4 790

TEKNISET TIEDOT

PÄÄMITAT

YKSIOSAINEN PUOMI

2-OSAINEN PUOMI

ETUPUSKULEVY JA TAKATUKIJALAT

ETU- JA TAKATUKIJALAT

TAKAPUSKULEVY

PÄÄMITAT

Yksikkö: mm

		Takapuskulevy	Takatukijalat	Etupuskulevy Takatukijalat	Etutukijalat Takapuskulevy	Etu- ja takatukijalat
A	Kokonaispituus (yksiosaisella puomilla)					
	Varsi 2,10 m	7 690	7 730		7 690	7 730
	Varsi 2,52 m	7 730	7 770		7 730	7 770
	Varsi 3,01 m	7 710	7 750		7 710	7 750
A’	Kokonaispituus (2-osainen puomi)					
	Varsi 2,10 m	8 190	8 230		8 190	8 230
	Varsi 2,52 m	8 200	8 240		8 200	8 240
	Varsi 3,01 m	8 170	8 210		8 170	8 210
B	Puomin kokonaiskorkeus (yksiosaisella puomilla)					
	Varsi 2,10 m	2 860				
	Varsi 2,52 m	2 950				
	Varsi 3,01 m	3 240				
B’	Puomin kokonaiskorkeus (2-osainen puomi)					
	Varsi 2,10 m	3 000				
	Varsi 2,52 m	3 110				
	Varsi 3,01 m	3 350				
C	Takapään kääntösäde	2 120				
D	Moottorinsuojuksen korkeus	2 710				
E	Vastapainon maavara	1 215				
F	Ylävaunun kokonaisleveys	2 480				
G	Ohjaamon kokonaiskorkeus	3 130				
G’	Kaiteen kokonaiskorkeus	3 220				
H	Kokonaisleveys renkaista	2 550	2 490			
J	Minimimaavara	300	320	300		320
K	Akseliväli	2 550				
L	Kääntökeskiöstä taka-akseliin	1 100				
M	Etuylitys	655		1 055	1 150	
N	Takaylitys	945	1 060		965	1 060
O	Suurin puskulevyn työsyvyys	145	–	145		–
P	Puskulevyn korkeus	590	–	590		–
Q	Suurin puskulevyn nosto	445	–	445		–
R	Puskulevyn kokonaisleveys	2 530	–	2 530		–
S	Kokonaisleveys, tukijalat sisällä	–	2 470			
T	Kokonaisleveys, tukijalat ulkona	–	3 380			
V	Puomin kokonaiskorkeus (ajossa)					
	Varsi 2,10 m	4 000				
	Varsi 2,52 m	4 000				
	Varsi 3,01 m	3 750				
W	Etuylitys (ajoasennossa)					
	Varsi 2,10 m	2 870				
	Varsi 2,52 m	3 090				
	Varsi 3,01 m	4 890				

Kuljetusmitat ovat A (A’), B (B’), H (ilman puskulevyä) tai A (A’), B (B’), R (puskulevyn kanssa).

NOSTOARVOT

Huom.: 1. Nostoarvot on määritetty ISO 10567 mukaisesti.
2. Nostoarvot eivät ylitä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa kovalla, tasaisella alustalla eivätkä 87 % hydrauliikkakapasiteetista.
3. Kuormituspiste on kauhan kiinnitystapin keskiviivalla.
4. *Ilmoittaa hydrauliikan kapasiteetin rajoittaman kuorman.
5. Kukin arvo takapuskulevy ylhäällä etuakselin puolella ja kukin arvo takapuskulevy alhaalla taka-akselin puolella, ja taittopuomin sylinteri optimiasennossa.
6. 0 m = Maanpinta

Nostoarvojen määrittämiseksi on ilman kauhaa ilmoitetuista nostoarvoista vähennettävä kauhan ja pikakytkennän painot.

A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Nostoarvot

ZAXIS 140W YKSIOSAINEN PUOMI, VARSI 2,52 M, 2 800 KG:n VASTAPAINO

Arvot edessä tai takana | Arvot sivulla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Tuenta		Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				
												metriä
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	5,73
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 950	3 600	*3 730	2 310	*2 310	1 960	6,61
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	2 620	*2 310	2 230	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	3 150	*2 310	*2 310	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	*3 730	*2 310	*2 310	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	*3 730	*2 310	*2 310	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	*3 730	*2 310	*2 310	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 130	6 180	*4 900	3 400	3 690	2 230	*2 330	1 730	7,07
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	3 890	*4 070	2 550	*2 330	1 980	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	4 730	*4 070	3 070	*2 330	*2 330	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	3 890	*2 330	*2 330	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	4 010	*2 330	*2 330	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	*4 070	*2 330	*2 330	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					5 500	3 170	3 590	2 130	*2 480	1 650	7,17
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 920	3 660	*4 490	2 450	*2 480	1 890	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*5 920	4 480	*4 490	2 970	*2 480	2 300	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 920	5 790	*4 490	3 780	*2 480	*2 480	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*5 920	*5 920	*4 490	3 910	*2 480	*2 480	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*5 920	*5 920	*4 490	*4 490	*2 480	*2 480	
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 300	5 370	5 340	3 030	3 510	2 060	*2 820	1 700	6,94
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	3 510	*4 740	2 370	*2 820	1 950	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	4 330	*4 740	2 900	*2 820	2 380	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	5 620	*4 740	3 700	*2 820	*2 820	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	5 830	*4 740	3 830	*2 820	*2 820	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	*6 480	*4 740	4 470	*2 820	*2 820	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*5 260	*5 260	*9 500	5 370	5 290	2 990	3 490	2 050	3 240	1 910	6,35
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	6 380	*6 340	3 470	*4 530	2 360	*3 510	2 200	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	8 130	*6 340	4 280	*4 530	2 880	*3 510	2 680	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	5 580	*4 530	3 690	*3 510	3 420	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	5 790	*4 530	3 810	*3 510	*3 510	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	*6 340	*4 530	4 450	*3 510	*3 510	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 740	5 490	*5 250	3 050			*4 130	2 500	5,26
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 740	6 510	*5 250	3 540			*4 130	2 880	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	4 350			*4 130	3 520	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	*5 250			*4 130	*4 130	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	*5 250			*4 130	*4 130	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	*5 250			*4 130	*4 130	

ZAXIS 140W YKSIOSAINEN PUOMI, VARSI 2,52 M, 3 100 KG:n VASTAPAINO

Arvot edessä tai takana | Arvot sivulla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Tuenta		Kuorman säde								Maks. ulottumalla		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				
												metriä
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	5,73
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 560	*3 560			*2 440	*2 440	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 950	3 780	*3 730	2 430	*2 310	2 070	6,61
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	2 760	*2 310	*2 310	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	3 300	*2 310	*2 310	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	*3 730	*2 310	*2 310	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	*3 730	*2 310	*2 310	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	*3 730	*2 310	*2 310	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 130	6 490	*4 900	3 570	3 850	2 350	*2 330	1 830	7,07
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	4 080	*4 070	2 680	*2 330	2 090	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	3 220	*2 330	*2 330	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	4 040	*2 330	*2 330	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	*4 070	*2 330	*2 330	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	*4 070	*2 330	*2 330	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					5 740	3 350	3 750	2 260	*2 480	1 750	7,17
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 920	3 850	*4 490	2 580	*2 480	2 000	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*5 920	4 690	*4 490	3 120	*2 480	2 420	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 920	*5 920	*4 490	3 940	*2 480	*2 480	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*5 920	*5 920	*4 490	4 070	*2 480	*2 480	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*5 920	*5 920	*4 490	*4 490	*2 480	*2 480	
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 300	5 670	5 580	3 210	3 670	2 190	*2 820	1 800	6,94
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	3 700	*4 740	2 510	*2 820	2 060	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	4 540	*4 740	3 040	*2 820	2 500	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	5 860	*4 740	3 860	*2 820	*2 820	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	6 080	*4 740	3 990	*2 820	*2 820	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	*6 480	*4 740	4 650	*2 820	*2 820	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*5 260	*5 260	*9 500	5 680	5 530	3 170	3 650	2 170	3 390	2 030	6,35
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	6 720	*6 340	3 660	*4 530	2 490	*3 510	2 320	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	8 510	*6 340	4 490	*4 530	3 020	*3 510	2 810	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	5 810	*4 530	3 840	*3 510	*3 510	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	6 030	*4 530	3 970	*3 510	*3 510	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	*6 340	*4 530	*4 530	*3 510	*3 510	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*7 740	5 800	*5 250	3 230			*4 130	2 650	5,26
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 740	6 850	*5 250	3 730			*4 130	3 040	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	4 560			*4 130	3 690	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	*5 250			*4 130	*4 130	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	*5 250			*4 130	*4 130	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	*5 250			*4 130	*4 130	

ZAXIS 140W 2-OSAINEN PUOMI, VARSI 2,52 M, 2 800 KG:n VASTAPAINO

Arvot edessä tai takana | Arvot sivulla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Tuenta		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)					*3 820	3 700					*2 840	*2 840	5,04
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 740	3 710	*3 490	2 330			*2 440	2 040	6,41
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	2 650			*2 440	2 340	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	3 190			*2 440	*2 440	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	*3 490			*2 440	*2 440	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	*3 490			*2 440	*2 440	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	*3 490			*2 440	*2 440	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*4 360	*4 360	*4 280	3 630	*3 730	2 380			*2 300	1 650	7,21
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 090	*3 730	2 710			*2 300	1 900	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	3 200			*2 300	*2 300	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	*3 730			*2 300	*2 300	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	*3 730			*2 300	*2 300	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	*3 730			*2 300	*2 300	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 860	6 220	*5 210	3 530	3 710	2 370	2 590	1 520	*2 300	1 470	7,62
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	3 980	*4 090	2 690	*2 950	1 760	*2 300	1 700	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	4 710	*4 090	3 170	*2 950	2 150	*2 300	2 080	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	3 880	*2 950	2 740	*2 300	*2 300	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	3 990	*2 950	2 830	*2 300	*2 300	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	*4 090	*2 950	*2 950	*2 300	*2 300	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*6 380	*6 380	*8 200	6 110	5 500	3 490	3 700	2 290	2 560	1 490	*2 410	1 410	7,72
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	7 010	*6 040	3 930	*4 450	2 620	*3 600	1 720	*2 410	1 630	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	4 640	*4 450	3 150	*3 600	2 120	*2 410	2 010	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	5 730	*4 450	*3 860	*3 600	2 700	*2 410	*2 410	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	5 900	*4 450	3 970	*3 600	2 790	*2 410	*2 410	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	*6 040	*4 450	*4 450	*3 600	3 240	*2 410	*2 410	
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 080	*8 080	*9 520	6 180	*5 540	3 440	3 640	2 160	2 510	1 440	2 500	1 440	7,51
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	7 100	*6 310	3 950	*4 600	2 480	*2 750	1 680	*2 660	1 670	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	8 570	*6 310	4 710	*4 600	3 020	*2 750	2 070	*2 660	2 060	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	5 760	*4 600	3 830	*2 750	2 660	*2 660	2 650	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	*5 920	*4 600	3 960	*2 750	2 750	*2 660	*2 660	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	*6 310	*4 600	4 500	*2 750	*2 750	*2 660	*2 660	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*12 370	*12 370	*10 140	5 900	5 650	3 260	3 520	2 040			2 780	1 600	6,97
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	6 960	*6 400	3 770	*4 670	2 360			*3 150	1 860	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	8 780	*6 400	4 610	*4 670	2 890			*3 150	2 290	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	5 930	*4 670	3 710			*3 150	2 940	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	6 140	*4 670	3 840			*3 150	3 040	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	*6 400	*4 670	4 490			*3 150	*3 150	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*18 500	*18 500	*10 450	5 760	5 440	3 070					3 760	2 160	5,69
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	6 820	*6 250	3 570					*3 910	2 510	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	8 630	*6 250	4 400					*3 910	3 080	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	5 720					*3 910	*3 910	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	5 940					*3 910	*3 910	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	*6 250					*3 910	*3 910	

ZAXIS 140W 2-OSAINEN PUOMI, VARSI 2,52 M, 3 100 KG:n VASTAPAINO

Arvot edessä tai takana | Arvot sivulla tai 360 astetta | Yksikkö: kg

Tuenta		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)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	5,04
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 820	*3 820					*2 840	*2 840	
6,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)					*3 740	*3 740	*3 490	2 450			*2 440	2 160	6,41
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	2 790			*2 440	*2 440	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	3 330			*2 440	*2 440	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	*3 490			*2 440	*2 440	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	*3 490			*2 440	*2 440	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	*3 490			*2 440	*2 440	
4,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*4 360	*4 360	*4 280	*3 780	*3 730	2 510			*2 300	1 750	7,21
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	4 250	*3 730	2 830			*2 300	2 010	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	3 330			*2 300	*2 300	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	*3 730			*2 300	*2 300	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	*3 730			*2 300	*2 300	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	*3 730			*2 300	*2 300	
3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)			*6 860	*6 470	*5 210	3 680	3 850	2 490	2 710	1 620	*2 300	1 560	7,62
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*4 140	*4 090	2 820	*2 950	1 860	*2 300	1 800	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	4 880	*4 090	3 290	*2 950	2 260	*2 300	2 190	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	4 010	*2 950	2 850	*2 300	*2 300	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	*4 090	*2 950	2 950	*2 300	*2 300	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	*4 090	*2 950	*2 950	*2 300	*2 300	
1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*6 380	*6 380	*8 200	6 360	*5 700	3 640	3 830	2 410	2 670	1 590	*2 410	1 500	7,72
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	7 290	*6 040	4 090	*4 450	2 750	*3 600	1 830	*2 410	1 730	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	4 820	*4 450	3 280	*3 600	2 220	*2 410	2 110	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	5 910	*4 450	*3 990	*3 600	2 820	*2 410	*2 410	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	*6 040	*4 450	4 100	*3 600	2 910	*2 410	*2 410	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	*6 040	*4 450	*4 450	*3 600	3 370	*2 410	*2 410	
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 080	*8 080	*9 520	6 440	*5 730	3 610	3 800	2 280	2 630	1 540	*2 620	1 530	7,51
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	7 380	*6 310	4 140	*4 600	2 620	*2 750	1 780	*2 660	1 770	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	8 880	*6 310	4 870	*4 600	3 160	*2 750	2 170	*2 660	2 170	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	*5 940	*4 600	3 990	*2 750	*2 750	*2 660	*2 660	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	6 100	*4 600	4 120	*2 750	*2 750	*2 660	*2 660	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	*6 310	*4 600	4 600	*2 750	*2 750	*2 660	*2 660	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*12 370	*12 370	*10 140	6 200	5 890	3 440	3 680	2 160			2 910	1 700	6,97
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	7 300	*6 400	3 950	*4 670	2 490			*3 150	1 970	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*9 160	*6 400	4 810	*4 670	3 040			*3 150	2 410	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	*6 150	*4 670	3 870			*3 150	3 070	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	6 260	*4 670	4 000			*3 150	*3 150	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	*6 400	*4 670	4 660			*3 150	*3 150	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*18 500	*18 500	*10 450	6 070	5 680	3 240					*3 910	2 290	5,69
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	7 160	*6 250	3 750					*3 910	2 650	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	9 020	*6 250	4 610					*3 910	3 230	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	5 960					*3 910	*3 910	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	6 180					*3 910	*3 910	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	*6 250					*3 910	*3 910	

VARUSTEET

● : Vakiovaruste ○ : Lisävaruste

MOOTTORI

Pakokaasujen käsittelylaite	●
Ilmanpuhdistimen kaksoissuodattimet	●
Vaihtovirtalaturi 100 A	●
Tyhjäkäyntiautomatiikka	●
Sammutusautomatiikka	●
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●
Panostyyppinen polttoaineen pääsuodatin	●
DEF/AdBlue® säiliön tulosihti ja täyttöjatke	●
DEF/AdBlue® säiliö ISO-magneettisovittimella	●
Kuiva kaksoisilmansuodatin, tyhjennysventtiili (tukkeutumisen ilmaisin monitoria varten)	●
Jäähdyttimen suojaverkko	●
ECO/PWR työtavanvalitsin	●
Moottoriöljyn tyhjennysliitin	●
Paisuntasäiliö	●
Tuulettimen suoja	●
Polttoaineen esisuodatin, vedenerotin	●
Vaimennustukien varaan asennettu moottori	●
Huoltovapaa esisuodatin	○
Jäähdytin, öljynjäähdytin ja välijäähdytin	●

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Automaattinen noston tehostus	●
Hallintaventtiili jossa päävaroventtiili	●
Lisäportti ohjausventtiilille	●
Täysvirtaussuodatin	●
Tehokas täysvirtaussuodatin jossa tukkeutumisen ilmaisin	○
Letkurikkoventtiili varrelle	●
Letkurikkoventtiili puomille	●
Esiohjauksen suodatin	●
Power Boost	●
Esiohjauspiirin iskuvaimennettu venttiili	●
Ohjauksen piirin suodatin	●
Imusuodatin	●
Käännön vaimennusventtiili	●
Säädettävä varoventtiili iskuvasaralle ja murskaimelle	●
Työtavan valitsin	●

OHJAAMO

Jokasään äänieristetty teräsohjaamo	●
AM-FM-radio	●
Tuhkakuppi	●
Automaattinen ilmastointi	●
AUX-toimintovipu (murskain)	●
AUX-liitäntä ja säilytystila	●
Savukkeensytytin 24 V	●
CRES V -turvaohjaamo	●
Kupin pidike lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●
Sähköinen äänimerkki	●
Moottorin sammutuskytkin	●
Ikkunat ovat vahvistettua, vihreällä värillä sävytettyä lasia	●
Vasara hätäpoistumista varten	●
Lattiamatto	●
Jalkatuki	●
Tuulilasinpesin	●
Kuuma & kylmä kotelo	●
Tihkutoiminto, etulasin pyyhkijät	●
Virtalukon valo	●
Laminoitu kaareva etulasi	○
LED-ohjaamovalo, ovikytkin	●
OPG-kattosuoja, Tason II (ISO10262) täyttävä ohjaamo	○
Esiohjauksen sulkuvipu	●
Virran ulosotto 12 V	○
Sadesuoja	●
Taustahylly	●
Kelautuva turvavyö	●
ROPS (ISO12117-2) vaatimukset täyttävä ohjaamo	●
Kuminen radioantenni	●
Istuin: ilmajousitettu, istuinlämmitin	●
Istuimen säädöt: Eteen- ja taaksepäin sekä selkänojan ja käsinojien korkeus ja kaltevuus	●
Lyhyet hallintavivut	●
Häikäisysuoja	●
Liukuverholla varustettu kattoikkuna	●
lasin ylä- ja alaosat sekä vasen sivuikkuna ovat avattavia	●
2 kaiutinta	●
4 nestetäytteistä joustavaa kiinnikettä	●

VALVONTAJÄRJESTELMÄ

Hälytykset: ylikuumeneminen, moottorivika, moottorin öljynpaine, lataus, polttoainemäärä, hydraulisuodattimen tukkeutuminen, ilmansuodattimen tukkeutuminen, työtapa, ylikuormitus, ongelma SCR-järjestelmässä, jne	●
Hälytyssummerit: ylikuumeneminen, moottorin öljynpaine, ylikuorma, ongelma SCR-järjestelmässä	●
Kytketyn laitteen käyttötiedot	●
Mittarinäytöt: Nopeus, kierrosluku, osamatka, moottorin lämpötila, käyttötunnit, polttoaine, kello, DEF/AdBlue®	●
Muut näytöt: työtila, tyhjäkäyntiautomatiikka, hehkutus, peruutusnäyttö, työolosuhteet, jne	●
Kielivalikoimassa 32 kieltä	●

ETUTYÖVALOT

Suojattu lisätyövalo puomiin	○
Eteenpäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○
Taaksepäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○
Jarruvalot	●
Äärivalot	●
Hätävilkut	●
Rekisterikilven valo	○
Vilkkumajakka	○
Suuntamerkkivalot	●
Työvalot	●
2 työvaloa	●

YLÄVAUNU

Akut 2 x 93 Ah	●
Päävirtakytkin	●
Käsikaide	●
Vastapaino 2 800 kg	●
Vastapaino 3 100 kg	○
Automaattisella katkaisulla ja suodattimella varustettu sähköinen tankkauspumppu	●
Polttoainemäärän ilmaisin	●
Kaide (ohjaamon katto)	●
Kaide (kulkutaso)	●
Hydrauliikan öljymäärän ilmaisin	●
Peruutuskamera	●
Taustapeilit (oikealla & vasemmalla puolella)	●
Sivukamera	○
Pitäväpintaiset astinlevyt ja kaiteet	●
Käännön jarru	●
Ylävaunun alapuolinen suoja	●

ALAVAUNU

Lisälaitteen tukirauta alavaunussa	○
Etusuoja	○
Etupuskulevy + takatukijalat	○
Etutukijalat + takapuskulevy	○
Etutukijalat + takatukijalat	○
Seisontajarru	●
Takapuskulevy	○
Takatukijalat	○
Työkalukotelo oikealla	○
Työkalukotelo: vasemmalla alustassa	●
Maastokuvioiset renkaat (10.00-20 14PR)	●
Paripyörien välilevy	●
4 sidontakorvaketta	●

KAIVULAITE

Valettu kauhan nivel A	●
Keskusvoitelujärjestelmä	●
Kaikki kauhan tapit ovat tiivistettyjä	●
Laippatappi	●
HN-holkki	●
Vahvistettu nivel B	○
Vahvistettu painelevy	●
WC (wolframi-karbidi) pinnoitus	●
Hitsattu kauhan nivel A	○

LISÄLAITTEET

Pumppujen summaus	○
Lisäpumppu (30 L/min)	○
Lisälaitteiden putkitukset	○
Lisähydrauliikan perusputkitus	●
Iskuvasaran ja murskaimen hydrauliikan valmius	●
Kahmariputkitus	○
HSB-osat iskuvasaraa ja murskainta varten	●
Esiohjauspiirin paineakku	●
PTO-venttiili	○

MUUT VARUSTEET

Global e-Service	●
Lukittava polttoainesäiliön korkki	●
Lukittavat suojat	●
Tiedonkeruujärjestelmä	●
Vakiotyökalusarja	●
Kulkusuunnan merkki alavaunussa	●

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

MUISTIINPANOJA

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

Hitachi Construction Machinery
www.hcme.com

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

KS-FI366EU

Painettu Euroopassa