

ZAXIS-6-sarja

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS145W



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX145W-6

Moottoriteho : 105 kW (ISO14396)

Työpaino : 15 000 – 17 200 kg

Kauha, ISO-standardi : 0,19 – 0,66 m³

ZX145W-6. EI KOMPROMISSIEJA

Pyöräalustaiset Hitachi Zaxis-6-kaivukoneet ovat erinomaisia yleistyökoneita, poikkeuksellisen monipuolisia mitä erilaisimpiin tehtäviin. Lyhytperäinen ZX145W-6 sopii parhaiten ahtaisiin työkohteisiin, ja sitä on helppo käyttää ja hallita. Siinä on ainutlaatuista Hitachi-teknologiaa, eikä käyttäjäystävällisyydestä ole tingitty.

Hitachin tela-alustaisten kaivukoneiden menestykseen perustuvassa ZX145W-6:ssa on sama korkealaatuinen suunnittelu, luotettavuus ja kestävyys. Se tarjoaa erinomaisen vakauden, voimaa ajoon ja kääntöliikkeisiin sekä vaikuttavan nostokyvyn.



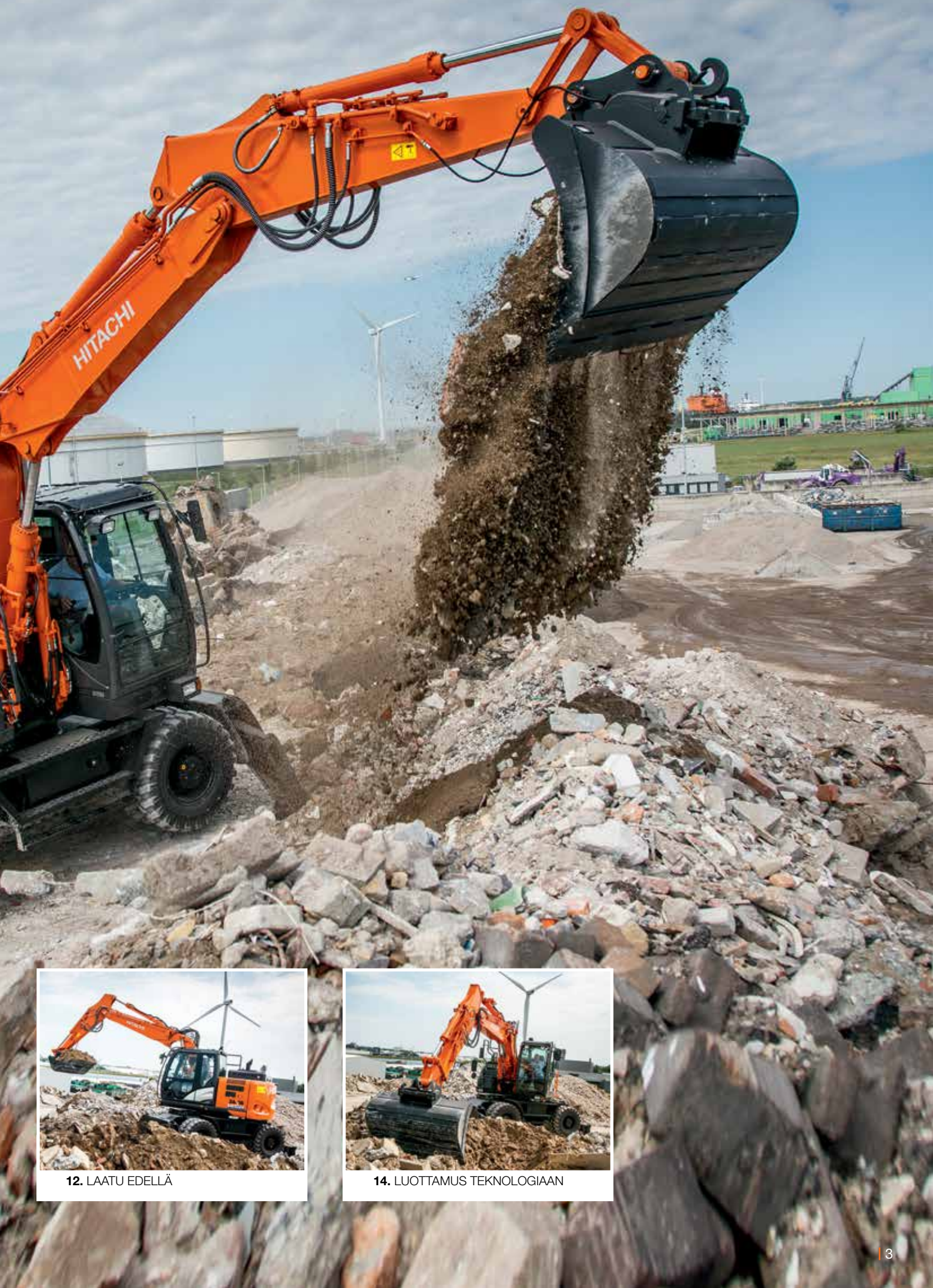
6. HUIPPULUOKAN LUOTETTAVUUS



8. KESTÄVYYS UUDELLA TASOLLA



10. KORVAAMATON MONIPUOLISUUS



12. LAATU EDELLÄ



14. LUOTTAMUS TEKNOLOGIAAN

VAADI TÄYDELLISYYTTÄ

Lyhytperäinen ZX145W-6 sopii erinomaisesti taajamakohteisiin, joissa työtilaa on rajoitetusti. Hitachi on hionut koneesta täydellisen päivittämällä yli sata yksityiskohtaa.

ZX145W-6 on suunniteltu tarjoamaan paremman kestävyuden, suorituskyvyn ja toimintatehokkuuden, ja lisäksi sen omistuskustannukset ovat alhaisemmat.



Optimaalinen suorituskyky

Etäseuranta Global e-Service -järjestelmän online sovelluksella.



Korkea laatu

Vain parhaat osat ja materiaalit.



Uskomaton monipuolisuus

Kallistuvalla työlaitteella ja rototilille on olemassa valmiina työlaiteasetukset.



Elinikäinen luotettavuus

Luotettavat komponentit auttavat estämään öljyvuodot.



Äärimmäinen kestävyys

Tukeva ja luotettava alavaunu on moduulirakenteinen.





Käyttäjätavallinen

Kulku ohjaamoon on askelmien ja leveän käyntiaukon ansiosta helppoa.



Pienet päästöt

SCR- ja DPF-järjestelmät vähentävät pakokaasupäästöjä.



Parempi tuottavuus

Tuottavuus on uuden, suuremman moottorin ansiosta 9 % parempi.



Lyhytperäinen

Kätevä taajamatyömailla.



Erinomainen tehokkuus

HIOS IV -järjestelmä pienentää hydrauliiikan kokonaishäviöitä.



Suurempi ajonopeus

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



Helppo kunnossapito

Kätevä ja reilusti avautuva moottoritilan kansi.



“*Hitachi-kaivukoneiden
hinta-laatusuhde
on vahva*”

János Rozsnyai, pääinsinööri, Duna Aszfalt

HUIPPULUOKAN LUOTETTAVUUS

Pyöräalustaiset Hitachi Zaxis-6-kaivukoneet tunnetaan luotettavuudestaan suoriutua kaikista töistä, päivästä toiseen. Suorituskyky ja käyttövalmius ovat huippuluokkaa, työt sujuvat tehokkaasti ja ongelmitta, ja huoltoa helpottavat yksityiskohdat myös auttavat minimoimaan seisonta-ajat.

Helppo huolto

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

Käyttäjystävällinen polttoainesuodatin

Polttoaineen pääsuodatin kierretään paikalleen ZX145W-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 hydrauliiikan liitännät

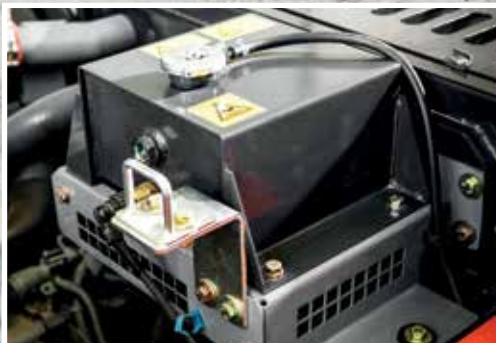
Hydrauliikan paluulinjan letkulaippaliitokset on suunniteltu kestävämmiksi. Tämän ansiosta öljyvotojen riski on minimoitu.



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.

i Asiakkaamme kuudessa maassa (Alankomaat, Belgia, Saksa, Norja, Ruotsi ja Italia) testasivat Zaxis-6:n prototyyppiä perusteellisesti sen luotettavuuden varmistamiseksi.



KESTÄVYYS UUDELLA TASOLLA

ZX145W-6:een on suunniteltu kestävät yksityiskohdat ja komponentit, jotka varmistavat korkean käyttövalmiuden ja toiminnan luotettavuuden myös vaikeissa olosuhteissa. Vankan rakenteen ansiosta käyttäjät ja omistajat voivat aina luottaa koneen toimintaan.



Vankka kaivulaite

Puomin nivelten korvakkeet on varustettu holkein, jotka kestävät pitkäaikaisen työskentelyn ankarissa olosuhteissa. Vahvistettu alusta lisää ZX145W-6:n kestävyyttä.



Tankkausyksikkö parantaa moottorin luotettavuutta.

Luotettava tankkaus

Sähköinen tankkausyksikkö on varustettu suodattimella, joka varmistaa polttoaineen puhtauden. Tämä parantaa moottorin luotettavuutta.

Parempi suojaus

Sylinterin suoja on nyt ZX145W-6:ssa aiempaa mallia suurempi. Myös tukijalkojen sylinterinsuojia on vahvistettu. Näin on lisätty suojattujen komponenttien luotettavuutta.

Suuri maavara

ZX145W-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.



“*Ensiluokkainen kone – tunnokas, juohea ja tarkka*”

Olav Kjaestad, kuljettaja, Skogen

KORVAAMATON MONIPUOLISUUS

ZX145W-6 soveltuu työskentelyyn taajamissa erityisesti teillä ja muilla pinnoilla, joita telat saattaisivat vaurioittaa, sekä kohteissa, joissa tilaa on rajoitetusti. Pienille yrityksille tämä monipuolinen, pyörälustainen kaivukone saattaa riittää ainoaksi koneeksi. Laajempaa toimintaa harjoittaville se on korvaamaton lisä kalustoon.

Enemmän joustavuutta

ZX145W-6:n lisälaitteen tukijärjestelmään kuuluu pyöritys/kallistus ja kallistus. Nämä ja yhdeksän muuta työtapaa voidaan rekisteröidä näyttöyksikköön lisälaitteiden asennusta helpottamaan monikäyttöisyyden parantamiseksi.

Pienempi huollon tarve

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

Erinomainen näkyvyys

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

Kompakti ja voimakas

Lyhytperäinen ZX145W-6 mahtuu työskentelemään ahtaissakin tiloissa ja siksi se on sopiva useammanlaisiin työkohteisiin kuin vakiomallinen 14 tonnin kone. Sen kompakteihin mittoihin yhdistyy suuri nostovoima ja hyvä stabiiliteetti.



Kaksi uutta työkalutyyppiä lisää ZX145W-6:n monikäyttöisyyttä.



LED-takavalojen huolto on helppoa.



Vähemmän näköesteitä - parempi näkyvyys.



Konsolin parempi UV-suojaus pitää ohjaamon ulkonäön kunnossa.



Ureaa ruiskutetaan pakokaasuun päästöjen vähentämiseksi.

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



LAATU EDELLÄ

Jokainen pyöräalustainen Hitachi-kaivukone tarkastetaan huolellisesti ennen toimitusta, ja siten varmistetaan korkein mahdollinen laatu ja luotettavuus. Insinööriyön ja suunnittelun laatu näkyy jo ohjaamossa käytetyissä materiaaleissa, mutta myös poikkeuksellisessa suorituskyvyssä työmaalla.



Ergonomiset hallintalaitteet tekevät työtilasta ihanteellisen.



Uskomaton jäähdytysteho

Ylävaunun rakenteessa on käytetty korkealaatuista tiivistäinettä (jäähdytinsikön ympärillä) ja akustista materiaalia estämään kuumuuden aiheuttamat vauriot. Nämä varmistavat ZX145W-6:n pitkäkestoisen jäähdytyksen ja tehokkaan melunvaimennuksen.

Erinomainen säänkestävyys

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

Pienemmät päästöt

Hitachi on kehittänyt SCR-katalyysaattorijärjestelmän (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 -päästö määräykset. ZX145W-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

ZX145W-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.



“Hitachin pyöräalustaiset kaivukoneet on suunniteltu Japanissa Euroopan markkinoille”

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

LUOTTAMUS TEKNOLOGIAAN

Hitachi pyrkii täyttämään eurooppalaisen maanrakennusteollisuuden tarpeet tarjoamalla luotettavia ratkaisuja, joissa näkyy valmistajan luottamus kehittämäänsä teknologiaan. Ainutlaatuista ja kehittynyttä teknologiaa tarjoava innovatiivinen ZX145W-6 on kehitetty parantamaan tehokkuutta ja suorituskykyä sekä alentamaan omistamisen kokonaiskustannuksia asiakkaillemme.

Parempi tuottavuus

ZX145W-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 hydrauliiikan häviöitä ja tarjoaa siten erinomaisen tehokkuuden.

Pienemmät päästöt

ZX145W-6:ssa on hapettinkatalyysaattori (DOC), ureanekoitusputki, SCR-järjestelmä ja äänenvaimennin, sekä DPF-suodatin. Tämän nykyaikaisen teknologian avulla päästöt ja melu pidetään kurissa.

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

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
näkyvät yhtiölle tulevat
huomattavat etu”

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

PIENEMMÄT OMISTUKSEN KOKONAISKULUT



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

Global e-Service

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

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

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

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

Tekninen tuki

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



Global e-Service



Tekninen tuki



Hitachi Parts

Pidennetty takuu ja huoltosopimukset

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

Varaosat

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

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

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

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



EH-maansiirtoautot



EX erikoissuuret kaivukoneet



ZW-pyöräkuormaajat



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

Yuichi Tsujimoto, HCM:n pääjohtaja.

RAKENNAMME PAREMPAA TULEVAISUUTTA

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

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

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

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

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

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



Minikaivukoneet

TEKNISET TIEDOT

MOOTTORI	
Malli	DEUTZ TCD4.1L4
Tyyppi	4-tahtinen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Ohivirtausventtiilillä varustettu turboahdin, välijäähdytin, jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitely	DOC-, DPF- ja SCR-järjestelmät
Sylinterien lukumäärä	4
Nimellisteho	
ISO 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	34,3 MPa
Esiohjauspiiri	3,9 MPa
Power Boost	36,3 MPa

Hydraulisylinterit			
	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi (Yksiosainen puomi)	2	105 mm	70 mm
Puomi ¹ (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-alennusvaihte.	
Yksirivinen kääntökehä. Käännön jarru on jousilukittainen 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	
Pyörälustainen. 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:	
Jokapyörä veto.	
Etuakseli voidaan hydraulisesti lukita haluttuun asentoon.	
Keinuva etuakseli	± 7°

Jarrujärjestelmä:	
Huoltovapaat määritet jarrut akselilla vakiona.	
Täyshydraulinen käyttöjarrujärjestelmä	

MELUTASO	
Melutaso ohjaamossa ISO 6396 mukaisesti mitattuna	LpA 71 dB(A)
Ulkoisen 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
Hydraulioöljysäiliö	84,0 L
DEF/AdBlue®-säiliö	26,0 L

PAINOT

Työpaino

Kaivutarren pituus	Tuenta	Yksiosainen	2-osainen
		kg	kg
2,10 m	Takapuskulevy	15 000	15 400
	Takatukijalat	15 600	16 000
	Tukijalat ja puskulevy	16 400	16 800
	Etu- ja takatukijalat	16 700	17 100
2,52 m	Takapuskulevy	15 000	15 400
	Takatukijalat	15 600	16 000
	Tukijalat ja puskulevy	16 400	16 900
	Etu- ja takatukijalat	16 700	17 100
3,01 m	Takapuskulevy	15 100	15 500
	Takatukijalat	15 700	16 100
	Tukijalat ja puskulevy	16 500	16 900
	Etu- ja takatukijalat	16 800	17 200

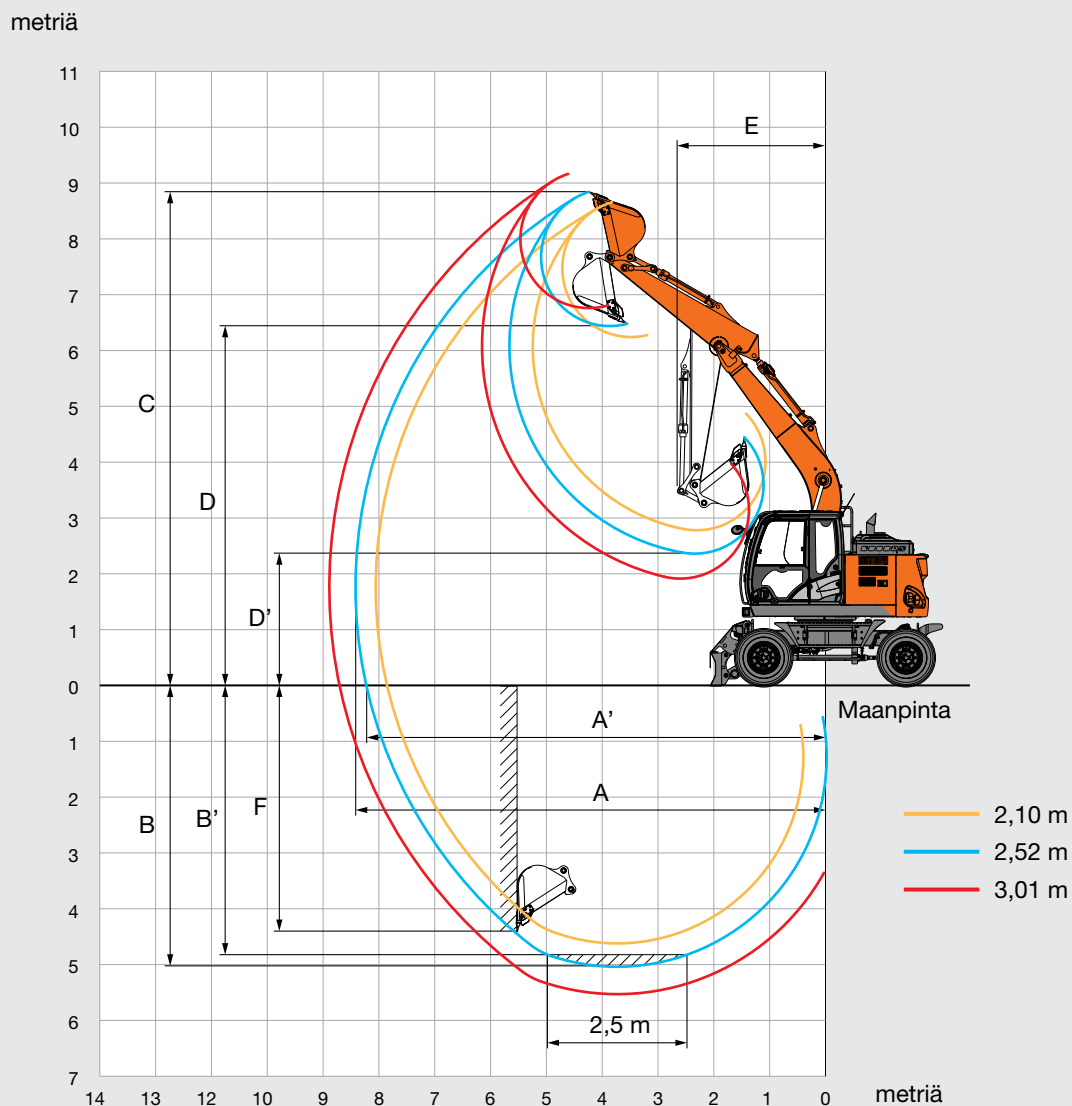
Mukaan lukien 0,50 m²:n (ISO-standardi) kauhan paino (420 kg) ja vastapaino (3 200 kg).

KAUHAN JA KAIVUTARREN KAIVUVOIMA

Kaivutarren pituus	ZAXIS 145W		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Kauhan kaivuvoima* ISO	104 kN		
Kauhan kaivuvoima* SAE : PCSA	91 kN		
Kaivutarren voima* ISO	77 kN	69 kN	61 kN
Kaivutarren voima* SAE : PCSA	74 kN	67 kN	60 kN

* Power Boostilla

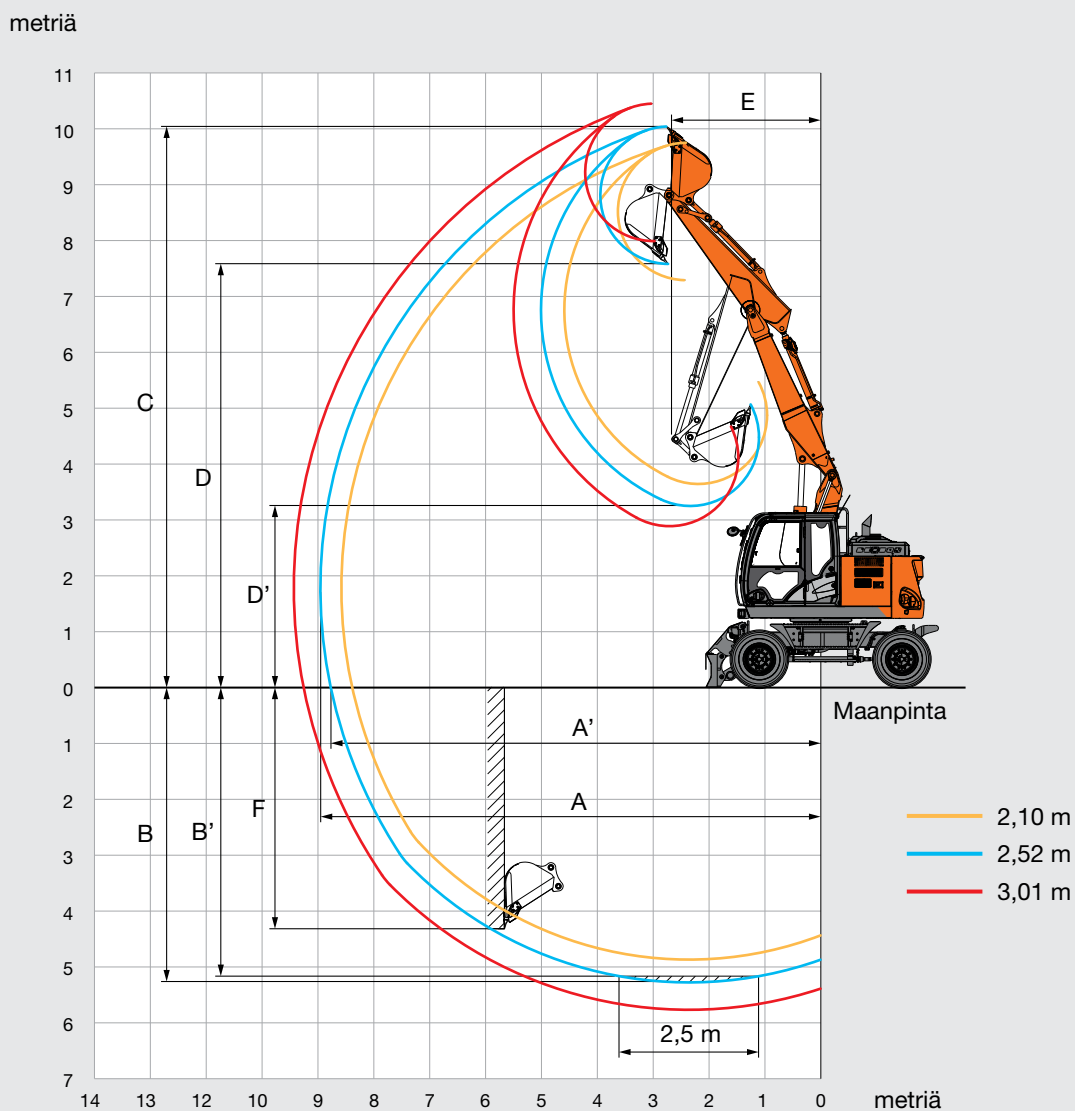
TYÖLOTTUMAT: YKSIOSAINEN PUOMI



Yksikkö: mm

	ZAXIS 145W		
	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 kaivussyvyys	4 610	5 030	5 520
B' Suurin kaivussyvyys 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 kaivussyvyys	4 110	4 520	4 990

TYÖALUEET: 2-OSAINEN PUOMI

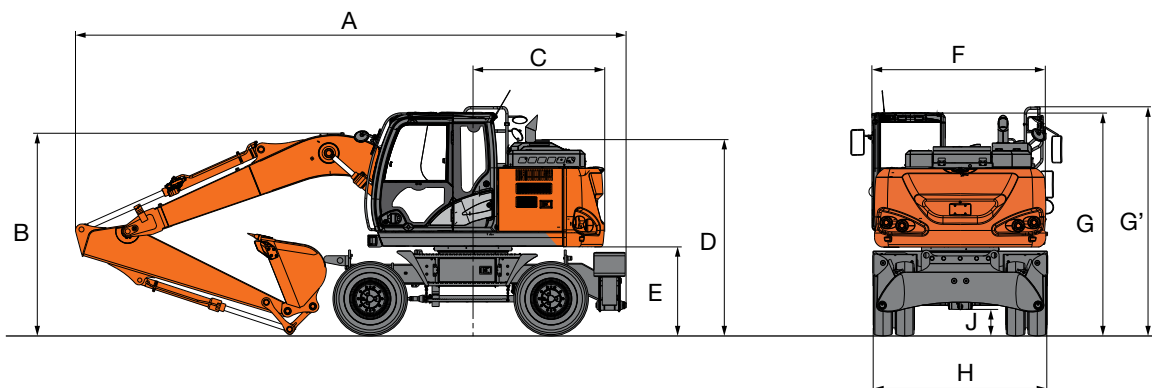


Yksikkö: mm

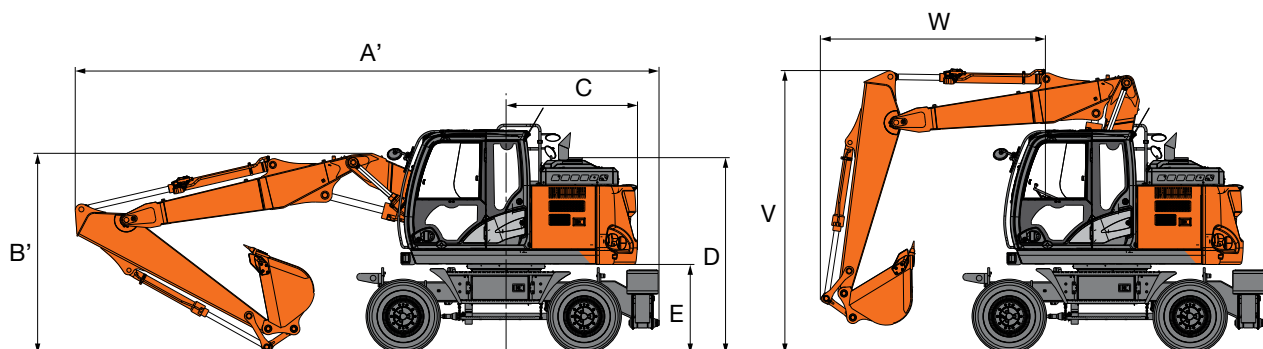
	ZAXIS 145W		
	2-osainen puomi		
Kaivuvarren pituus	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Suurin kaivu-ulottuma	8 580	8 960	9 430
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	8 390	8 780	9 260
B Suurin kaivussyvyys	4 870	5 290	5 770
B' Suurin kaivussyvyys 2,5 m:n tasoon	4 760	5 180	5 670
C Suurin leikkauskorkeus	9 750	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 kaivussyvyys	3 970	4 330	4 790

PÄÄMITAT

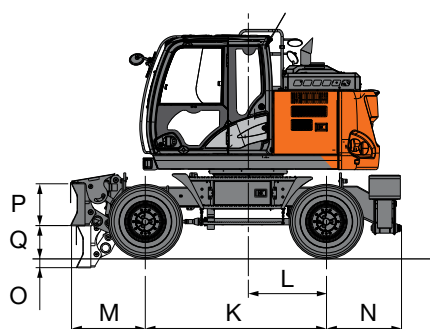
YKSIOSAINEN PUOMI



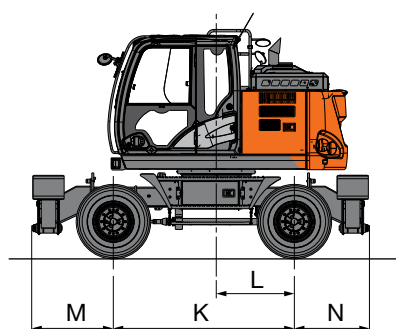
2-OSAINEN PUOMI



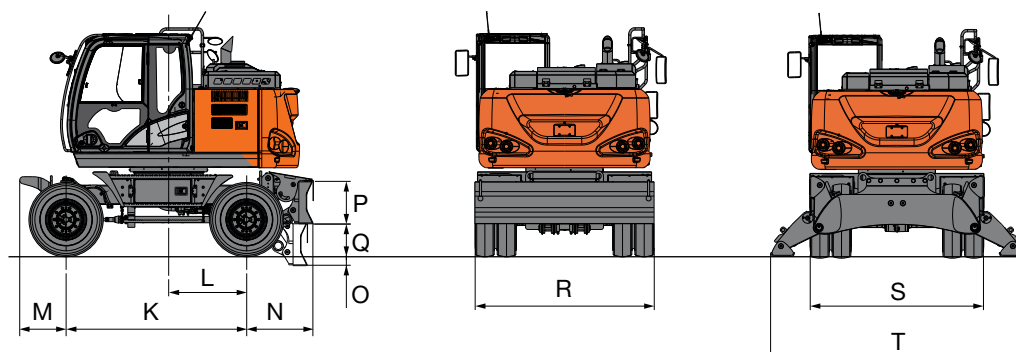
ETUPUSKULEVY JA TAKATUKIJALAT



ETU- JA TAKATUKIJALAT



TAKAPUSKULEVY



PÄÄMITAT

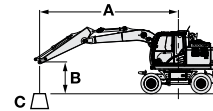
Yksikkö: mm

		Takapuskulevy	Takatukijalat	Etupuskulevy	Takatukijalat	Etutukijalat	Takapuskulevy	Etu- ja takatukijalat
A	Kokonaispituus (yksiosaisella puomilla)							
	Varsi 2,10 m	7 610	7 730	7 690	7 730			
	Varsi 2,52 m	7 650	7 770	7 730	7 770			
	Varsi 3,01 m	7 630	7 750	7 710	7 750			
A'	Kokonaispituus (2-osainen puomi)							
	Varsi 2,10 m	8 110	8 230	8 190	8 230			
	Varsi 2,52 m	8 120	8 240	8 200	8 240			
	Varsi 3,01 m	8 090	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		1 850					
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 % hydraulikkakapasiteetista.
3. Kuormituspiste on kauhan kiinnitystapin keskiviivalla.
4. *Ilmoittaa hydraulikan 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



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Nostoarvot

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

ZAXIS 145W YKSIOSAINEN PUOMI, VARSII 2,52 M, 3 200 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	3 700	*3 730	2 380	*2 310	2 020	6,61
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	2 700	*2 310	*2 310	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 950	*3 950	*3 730	3 230	*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	6 360	*4 900	3 500	3 780	2 300	*2 330	1 790	7,07
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	4 010	*4 070	2 620	*2 330	2 040	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	4 840	*4 070	3 150	*2 330	*2 330	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 130	*7 130	*4 900	*4 900	*4 070	3 980	*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)					5 640	3 270	3 680	2 200	*2 480	1 710	7,17
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 920	3 780	*4 490	2 530	*2 480	1 960	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*5 920	4 600	*4 490	3 050	*2 480	2 370	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)					*5 920	*5 920	*4 490	3 880	*2 480	*2 480	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)					*5 920	*5 920	*4 490	4 000	*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	5 540	5 470	3 130	3 600	2 130	*2 820	1 760	6,94
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	3 630	*4 740	2 450	*2 820	2 020	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	4 440	*4 740	2 980	*2 820	2 440	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	5 760	*4 740	3 800	*2 820	*2 820	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	5 980	*4 740	3 930	*2 820	*2 820	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)			*6 300	*6 300	*6 480	*6 480	*4 740	4 580	*2 820	*2 820	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*5 260	*5 260	*9 500	5 550	5 430	3 090	3 580	2 120	3 320	1 980	6,35
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	6 590	*6 340	3 590	*4 530	2 440	*3 510	2 270	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	8 340	*6 340	4 400	*4 530	2 960	*3 510	2 750	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	5 720	*4 530	3 780	*3 510	3 510	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*5 260	*5 260	*9 500	*9 500	*6 340	5 930	*4 530	3 910	*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	5 670	*5 250	3 150			*4 130	2 590	5,26
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*7 740	6 710	*5 250	3 650			*4 130	2 980	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*7 740	*7 740	*5 250	4 470			*4 130	3 620	
	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 145W 2-OSAINEN PUOMI, VARSII 2,52 M, 3 200 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	3 790					*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	2 400			*2 440	2 110	6,41
	Takapuskulevy alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	2 730			*2 440	2 410	
	Takatukijalat alhaalla (takana)					*3 740	*3 740	*3 490	3 270			*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	3 710	*3 730	2 450			*2 300	1 710	7,21
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	4 190	*3 730	2 790			*2 300	1 970	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*4 360	*4 360	*4 280	*4 280	*3 730	3 270			*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	6 360	*5 210	3 620	3 790	2 440	2 660	1 580	*2 300	1 520	7,62
	Takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	4 070	*4 090	2 770	*2 950	1 820	*2 300	1 760	
	Takatukijalat alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	4 800	*4 090	3 240	*2 950	2 210	*2 300	2 140	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	*3 960	*2 950	2 810	*2 300	*2 300	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)			*6 860	*6 860	*5 210	*5 210	*4 090	4 070	*2 950	2 900	*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	*6 240	5 620	3 580	3 780	2 360	2 620	1 540	*2 410	1 460	7,72
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	7 170	*6 040	*4 030	*4 450	2 690	*3 600	1 790	*2 410	1 690	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	4 740	*4 450	3 220	*3 600	2 180	*2 410	2 070	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	5 840	*4 450	3 940	*3 600	2 770	*2 410	*2 410	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*6 380	*6 380	*8 200	*8 200	*6 040	6 010	*4 450	*4 040	*3 600	2 860	*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	3 320	*2 410	*2 410	
0 m (Maanpinta)	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*8 080	*8 080	*9 520	6 310	5 650	3 540	3 730	2 230	2 580	1 500	2 570	1 490	7,51
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	7 260	*6 310	4 060	*4 600	2 560	*2 750	1 740	*2 660	1 730	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	8 740	*6 310	4 800	*4 600	3 100	*2 750	2 130	*2 660	2 120	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	*5 870	*4 600	3 930	*2 750	2 730	*2 660	*2 660	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*8 080	*8 080	*9 520	*9 520	*6 310	6 030	*4 600	4 060	*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	4 570	*2 750	*2 750	*2 660	*2 660	
-1,5 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*12 370	*12 370	*10 140	6 070	5 790	3 360	3 610	2 110			2 860	1 660	6,97
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	7 170	*6 400	3 880	*4 670	2 440			*3 150	1 920	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	9 000	*6 400	4 720	*4 670	2 970			*3 150	2 350	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	6 060	*4 670	3 810			*3 150	3 020	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	*6 210	*4 670	3 940			*3 150	3 120	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*12 370	*12 370	*10 140	*10 140	*6 400	*6 400	*4 670	4 600			*3 150	*3 150	
-3,0 m	Takapuskulevy ylhäällä (edessä)	*18 500	*18 500	*10 450	5 940	5 570	3 170					3 860	2 240	5,69
	Takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	7 030	*6 250	3 680					*3 910	2 590	
	Takatukijalat alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	8 840	*6 250	4 510					*3 910	3 170	
	Etutukijalat ja takapuskulevy alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	5 860					*3 910	*3 910	
	Etupuskulevy ja takatukijalat alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	6 080					*3 910	*3 910	
	Neljä tukijalkaa alhaalla (takana)	*18 500	*18 500	*10 450	*10 450	*6 250	*6 250					*3 910	*3 910	

MOOTTORI		OHJAAMO		VALVONTAJÄR- JESTELMÄ		ALAVAUNU	
Pakokaasujen käsittelylaite	●	Jokasään äänieristetty teräsohjaamo	●	Hälytykset:		Lisälaitteen tukirauta alavaunussa	○
Ilmanpuhdistimen kaksoisuodattimet	●	AM-FM-radio	●	ylikuumentuminen, moottorivika,		Etusuoja	○
Vaihtovirtalaturi 100 A	●	Tuhkakuppi	●	moottorin öljynpaine, lataus,		Etupuskulevy + takatukijalat	○
Tyhjäkäyntiautomaatiikka	●	Automaattinen ilmastointi	●	polttoainemäärä, hydraulisuodattimen	●	Etutukijalat + takapuskulevy	○
Sammutusautomaatiikka	●	Lisähydrauliikan käsihallinta (vasaralinja)	●	tukkeutuminen, ilmansuodattimen		Etutukijalat + takatukijalat	○
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●	AUX-liitäntä ja säilytystila	●	tukkeutuminen, työtapa, ylikuormitus,		Seisontajarru	●
Panostyyppinen polttoaineen pääsuodatin	●	Savukkeensytytin 24 V	●	ongelma SCR-järjestelmässä, jne		Takapuskulevy	○
DEF/AdBlue® säiliön tulosihti ja täyttöjatke	●	CRES V -turvaohjaamo	●	Hälytyssummerit:		Takatukijalat	○
DEF/AdBlue® säiliö ISO-magneettisovittimella	●	Kupin pidike lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●	ylikuumentuminen, moottorin	●	Työkalukotelo oikealla	○
Kuiva kaksoisilmansuodatin, tyhjennysventtiili (tukkeutumisen ilmaisim monitoria varten)	●	Sähköinen äänimerkki	●	öljynpaine, ylikuorma, ongelma SCR-järjestelmässä		Työkalukotelo: vasemmalla alustassa	●
Jäähdyttimen suojaverkko	●	Moottorin sammutuskytkin	●	Kytketyn laitteen käyttötiedot	●	Maastokuvioiset renkaat (10.00-20 14PR)	●
ECO/PWR työtavanvalitsin	●	Ilkkunat ovat vahvistettua, vihreällä värillä säilytettyä lasia	●	Mittarinäytöt:		Paripyörien välilevy	●
Moottoriöljyn tyhjennysliitin	●	Vasara hätäpoistumista varten	●	Nopeus, kierrosluku, osamatka, moottorin lämpötila, käyttötunnit, polttoaine, kello, DEF/AdBlue®	●	4 sidontakorvaketta	●
Paisuntasäiliö	●	Lattiamatto	●	Muut näytöt:			
Tuulettimen suoja	●	Jalkatuki	●	työtila, tyhjääntiautomaatiikka, hehkutus, peruutusnäyttö, työolosuhteet, jne	●		
Polttoaineen esisuodatin, vedenerotin	●	Tuulilasinpesin	●	Kielivalikoimassa 32 kieltä	●		
Vaimennustukien varaan asennettu moottori	●	Kuuma & kylmä kotelo	●				
Huoltovapaa esisuodatin	○	Tihkutoiminto, etulasin pyyhkijät	●				
Jäähdytin, öljynjäähdytin ja välijäähdytin	●	Virtalukon valo	●				
		Laminointi 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 käsinojen korkeus ja kaltevuus	●				
		Lyhyet hallintavivut	●				
		Häikäisyysuoja	●				
		Liukuverholla varustettu kattoikkuna	●				
		lasin ylä- ja alaosat sekä vasen sivuikkuna ovat avattavia	●				
		2 kaiutinta	●				
		4 nestetäyteistä joustavaa kiinnikettä	●				
HYDRAULIJÄR- JESTELMÄ				ETUTYÖVALOT			
Automaattinen noston tehostus	●			Suojattu lisätyövalo puomiin	○		
Hallintaventtiili jossa päävaroventtiili	●			Eteenpäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○		
Lisäportti ohjausventtiilille	●			Taaksepäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○		
Täysvirtaussuodatin	●			Jarruvalot	●		
Tehokas täysvirtaussuodatin jossa tukkeutumisen ilmassa	○			Äärivalot	●		
Letkurikkoventtiili varrelle	●			Hätävilkut	●		
Letkurikkoventtiili puomille	●			Rekisterikilven valo	○		
Esiohjauksen suodatin	●			Vilkkumajakka	○		
Power Boost	●			Suuntamerkkivalot	●		
Esiohjauspiirin iskuvaimennettu venttiili	●			Työvalot	●		
Ohjauksen piirin suodatin	●			2 työvaloa	●		
Imusuodatin	●						
Käännön vaimennusventtiili	●						
Säädettävä varoventtiili	●						
iskuvasaralle ja murskaimelle							
Työtavan valitsin	●						
				YLÄVAUNU			
				Akut 2 x 93 Ah	●		
				Päävirtakytkin	●		
				Käsikaide	●		
				Vastapaino 3 200 kg	●		
				Automaattisella katkaisulla ja suodattimella varustettu sähköinen tankkauspumppu	●		
				Polttoainemäärän ilmaisim	●		
				Kaide (ohjaamon katto)	●		
				Kaide (kulkutaso)	●		
				Hydrauliikan öljymäärän ilmaisim	●		
				Peruutuskamera	●		
				Taustapeilit (oikealla & vasemmalla puolella)	●		
				Sivukamera	○		
				Pitäväpintaist astinlevyt ja kaiteet	●		
				Käännön jarru	●		
				Ylävaunun alapuolinen suoja	●		
						KAIVULAITE	
				Vahvistettu kauhan nivel A		●	
				Keskitetty voitelu kaivulaiteelle		●	
				Kaikki kauhan tapit ovat tiivistettyjä		●	
				Laippatappi		●	
				HN-holkki		●	
				Vahvistettu nivel B		○	
				Vahvistettu painelevy		●	
				WC (wolfram-karbid) pinnoitus		●	
				Hitsattu kauhan nivel A		○	
						LISÄLAITTEET	
				Pumppujen summaus		○	
				Lisäpumppu (30 L/min)		○	
				Lisälaitteiden putkitukset		○	
				Lisähydrauliikan perusputkitus		●	
				Iskuvasaran ja murskaimen hydraulikan 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		●	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

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



KS-FI367EU