

ZAXIS-6 series

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS530



HYDRAULINEN KAIVUKONE

Mallikoodi : ZX530LCH-6

Moottoriteho : 270kW (ISO14396)

Työpaino : 52 700 – 54 800 kg

Kauha, ISO-standardi : 1,3 – 2,5 m³

ZX530LCH-6. EI KOMPROMISSEJA

ZX530LCH-6 on luotu tarjoamaan parhaan suorituskyvyn tinkimättä kuitenkaan kasvavista toimintatehokkuuden vaatimuksista. Se tarjoaa innovatiivista ja ainutlaatuista Hitachi-teknologiaa, ja eurooppalaisten urakoitsijoiden vaatimusten täyttämiseksi sen päästöt ovat vähäisemmät ja käyttökulut pienemmät.

Suuret Zaxis-6-kaivukoneet vahvistavat Hitachin mainetta laadukkaasta suunnittelusta ja sen tuotteiden kestävydestä. ZX530LCH-6 on oiva esimerkki luotettavuudesta, ja se tarjoaa uskomattoman monipuoliset ominaisuudet, jotka korostavat sen soveltuvuutta mitä erilaisimpiin ja haastavimpiin työolosuhteisiin.



6. YLIVERTAINEN LUOTETTAVUUS



8. USKOMATON KESTÄVYYS



10. VAHVA MONIPUOLISUUS



12. SITOUTUMINEN LAATUUN



14. AINUTLAATUISTA TEKNOLOGIAA

TÄYDELLISYYDEN VAATIMUS

Hitachi ZX530LCH-6 on suunniteltu yhdessä maailman suurimmista kaivukonetehtaista vastaamaan erityisesti eurooppalaisen maanrakennus- ja louhintateollisuuden tarpeisiin. Se on kehitetty täydelliseksi markkinoiden johtavalla teknologialla, ja se tarjoaa poikkeuksellisen tuottavuuden mahdollisimman alhaisilla omistuskuluilla.



Korkea laatu

Parhaat osat ja materiaalit.



Parempi näkyvyys

Suuremmat huomioheijastimet parantavat koneen havaittavuutta pimeässä.



Elinikäinen luotettavuus

Paksummalla levy materiaalilla vahvistettu puomi.



Äärimmäinen kestävyys

Suuremmat alavaunun komponentit antavat kulumissuojaa.





Tuottavuuden seuranta

Etäseuranta Global e-Service online -sovelluksen avulla.



Käyttäjäystävällinen

Moottoriöljyn ja jäähdytysnesteen taso voidaan tarkastaa ohjaamosta.



Pienemmät päästöt

SCR-järjestelmä vähentää pakokaasun typen oksideja.



Turvallista liikkumista

Reilummiin mitoitettu kaide ja vahvistettu kulkutaso lisäävät turvallisuutta.



Pieni polttoaineen kulutus

6 %:n polttoainesäästö PWR-tilassa (5 % ECO-tilassa).



Helppo huolto

Suuntaa vaihtava tuulettajan flekti vähentää pölyn kertymistä.



Pienemmät ympäristövaikutukset

95 % muoviosista kierrätettäviä.



Erinomainen tehokkuus

HIOS IIIB -hydrauliijärjestelmä pienentää polttoaineen kulutusta ja lisää tuottavuutta.



Moottorin suojaus

Useita moottorin osia on vaihdettu luotettavuuden parantamiseksi entisestään.





“*Luotettavia koneita
luotettavalta
yhtiöltä*”

Edan Cohen, työmaapäällikkö,
AD Edan Hadash Earthmoving Contractors

YLIVERTAINEN LUOTETTAVUUS

Mittavat projektit ja kiireiset louhostyömaat edellyttävät parasta tuottavuutta ja optimaalista käyttövalmiutta. Kaikkien Hitachi-kaivukoneiden tapaan ZX530LCH-6:een voi luottaa, kun vaaditaan poikkeuksellista suorituskkyä ja edellytetään hyvää tuottoa sijoitukselle.

Parempi moottorin suojaus

Vahvistettu uusi ruiskutuslaitteisto parantaa moottorin luotettavuutta. Liikkuvassa osassa on DLC-pinnoitus (diamond-like carbon) ja tulosuodatinta on vahvistettu. Myös vahvempi ohipuhallusletku parantaa luotettavuutta.

Parempi polttoainetalous

Tehokas, jäähdytetty EGR-järjestelmä kierrättää osan pakokaasuista, jolloin typen oksidit ja muut haitalliset päästöt vähenevät, mutta moottorin teho pysyy korkeana. Tämä varmistaa tehokkaan ja luotettavan suorituskyyvyn.

Tehokas jäähdytys

Ylimpänä moottorin jäähdytysjärjestelmässä olevan paisuntasäiliön ansiosta ilma

poistuu järjestelmästä täydellisesti. Tämä estää paikallisen moottorin osien ylikuumentumisen.

Polttoaineen puhtaus varmistettu

Polttoaineen pääsuodatin on paikalleen kierrettävää tyyppiä. Näin varmistetaan, ettei pölyä pääse polttoainejärjestelmään huoltotoimien yhteydessä. Myös vaihtotyö on helppo suorittaa.

Lyhyet seisonta-ajat

Käyttäjä voi tarkastaa ohjaamon näytöltä moottoriöljyn ja jäähdytysnesteen määrät sekä asettaa kaivulaitteen automaattivoitelujaksojen ajoituksen.



Hyvin esillä olevat huoltokohteet.



Polttoaineen pääsuodatin on helpompi vaihtaa.



Paisuntasäiliön sijoitus estää paikallisen ylikuumenemisen.



Vahvistettu puomi ja kaivulaite.



Parempi suoritussyky polttoaine-
piirin ansiosta.

i Hitachi-kaivukoneita arvioidaan yksityiskohtaisesti työmaaolosuhteissa Hitachin testauslaitoksella Hokkaidossa, joka on Japanin pohjoisin saari ja jossa on suuret vuotuiset lämpötilaerot, -20...-45°C.



USKOMATON KESTÄVYYS

Hitachilla on usean vuosikymmenen kokemus mekaanisten ja hydraulisten kaivukoneiden valmistuksesta, ja yhtiö on saavuttanut maineen alan kestävimpien koneiden valmistajana. ZX530LCH-6 vastaa näitä odotuksia ja se on suunniteltu toimimaan tehokkaasti ankarimmissakin olosuhteissa.



Parannettu polttoainepiiri

Suuritehoinen vedenerotin on ZX530LCH-6:ssa esisuodattimen yhteydessä antamassa lisäsuojaa kosteutta vastaan.

Vähäinen huollontarve

Lisävarusteena saatava esipuhdistin varmistaa, että pöly poistuu automaattisesti ja vähentää siten suodattimen puhdistustarvetta. Myös hapetuskatalysaattorin (DOC) huollontarve on vähäinen ja suuntaa vaihtava puhallin vähentää jäähdytinkennon tukkeutumista ja parantaa siten koneen käyttövalmiutta.

Vahvistettu puomi

ZX530LCH-6:n puomia on vahvistettu käyttämällä vahvempia materiaaleja. Esimerkiksi H-puomin ylälevyn paksuus

on nyt 25 mm aiemman 22 mm:n sijaan. Tämä lisää koneen kestävyyttä vaativissa maansiirto- ja louhintakohteissa.

Korroosionesto

Jäähdytin, öljynjäähdytin, välijäähdytin, lauhdutin ja polttoainejäähdytin ovat alumiinia, mikä auttaa suojaamaan näitä kestäviä osia korroosiolta.

Vähemmän kulumista

Reilummin mitoitettujen ylä- ja alarullien sekä taitto- ja hammaspyörien halkaisijat ovat nyt yhtä suuret kuin 60 tonnin kaivukoneessamme. Tämä pinentää pyörimisnopeuksia suhteessa ajettuun matkaan ja siten pidentää näiden komponenttien käyttöikää.



Vähäisempi suodattimen puhdistustarve esipuhdistimen ansiosta (lisävaruste).





“Hitachi on ykkönen erityisesti yli 50 tonnin kaivukoneiden valmistajana”

Alan Sparkes, osaomistaja, Kelston Sparkes

VAHVA MONIPUOLISUUS

ZX530LCH-6 on ihanteellinen kone haastaviin olosuhteisiin, kuten louhostyömaille ja mittaviin maanrakennusprojekteihin. Eri lisälaitteilla varustettuna ja ominaisuuksiltaan soveltuvana sekä raskaaseen kuormaustyöhön että kevyempiin tehtäviin, kuten tasoitukseen, se tarjoaa huippuluokan monipuolisuuden. Olipa työ mikä tahansa, Hitachin suuri kaivukone toimii nopeasti ja tehokkaasti varmistaen vahvat työsuoritukset.

Parempi näkyvyys

Lisävarusteena saatavan ohjaamon etusuojan tankoja on vähemmän ja ne ovat ohuempia kuolledien kulmien minimoimiseksi. Suuri heijastin ZX530LCH-6:n vastapainossa parantaa koneen näkyvyyttä pimeällä, ja siten sillä voi turvallisesti työskennellä pidempään.

Lisää voimaa

ZX530LCH-6 tarjoaa 25 % enemmän vetovoimaa kuin ZX490LCH-6, ja lisäksi sen ohjausvoima on suurempi, koska keskiöiden välinen etäisyys on pienempi. Tästä lisää tehokkuutta erityisesti, kun pitää ajaa usein ylämäkeä.

Tehokas toiminta

Paitsi raskaammat työt ZX530LCH-6:llä sujuvat vauhdilla myös kevyet tehtävät, kuten erilaiset tasoitukset, mikä korostaa sen monipuolisuutta.

Enemmän joustavuutta

Lisälaitteen tukijärjestelmän ansiosta työvälineen asennus tapahtuu helposti, mikä lisää ZX530LCH-6:lle soveltuvien tehtävien määrää. Elektronisesti ohjattu paineensäätö myös suojaa lisälaitteita asennuksen aikana.



Lisää monipuolisuutta lisälaitteen asetuksen esisyyttömahdollisuuden ansiosta.



Helpot ja turvalliset kuljetukset uusien kiinnityspisteiden ansiosta.



Vähentyneet kuolleet kulmat parantavat näkyvyyttä.



Konsolin parempi UV-suojaus pitää ohjaamon ulkonäön kunnossa.



Ureaa ruiskutetaan pakokaasun sekaan vähentämään päästöjä.

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



SITOUTUMINEN LAATUUN

Hitachin insinöörien väsymätön laadun tavoittelu on keskeinen osa suurten Zaxis-kaivukoneiden kehitystyötä. Uudet mallit eivät tyydy pysyttelemään viimeisimpien päästö määräysten tasalla vaan asettavat alalle aivan uudet normit ympäristösuorituskyvyn, helppohuoltoisuuden, käyttömukavuuden ja turvallisuuden osalta. ZX530LCH-6 on tulosta Hitachin jatkuvasta sitoutumisesta valmistaa markkinoiden johtavia koneita.

Pienemmät päästöt

Hitachin kehittämä SCR-järjestelmä (Selective Catalytic Reduction) ruiskuttaa ureaa pakokaasun sekaan, mikä vähentää typioksidipäästöjä. Tämä korvaamaton innovaatio on hyväksi ympäristölle ja täyttää lisäksi EU:n Stage IV -päästö määräykset.

Huollon helppous

Uusi, valinnainen OPG -etusuoja on varustettu kaasuvaimentimella ja voidaan yhdellä liikkeellä avata 90 asteen kulmaan, jolloin huoltotoimenpiteet voidaan suorittaa nopeasti ja helposti. Etusuojaan on myös lukitustanko, joka estää sitä sulkeutumasta yllättäen.

Työturvallisuus

H/R-ohjaamo on suunniteltu suojaamaan kuljettajaa putoavilta esineiltä.

Paineistuksen ansiosta työkohteen ilma ja pöly eivät tunkeudu ohjaamoon. Työtasolle pääsee nyt koneen sivulta ja kulkutaso on leveämpi.

Mukavuus

Tilavan ohjaamon suunnittelussa mukavuus on ollut etusijalla. Varustukseen kuuluu täydellisesti säädettävä istuin, ergonomiset hallintalaitteet ja juomanpidin, joka pitää juotavan lämpimänä tai viileänä ilmastoinnista saatavan lämpimän tai viileän ilman avulla.

Erinomainen säänkestävyys

Ohjaamon konsoli on valmistettu kestävästä AES-muovista, jota ultraviolettisäteily ei haalista. Näin ohjaamo säilyy uudenveroisena pidempään.



Ergonomiset hallintalaitteet luovat ihanteellisen työympäristön.





“ Hitachi näyttää tietä
Zaxis-kaivukoneiden
suunnittelullaan
ja sen HIOS IIIB
-hydraulijärjestelmä
on vertaansa vailla ”

Carl Christian Fon, omistaja, Carl C Fon

AINUTLAATUISTA TEKNOLOGIAA

Hitachin insinöörit vastaavat sen ainutlaatuisen ja nykyaikaisimman teknologian kehittelystä, jonka ansiosta suurilla Zaxis-6-kaivukoneilla on etulyöntiasema muihin saman luokan koneisiin. Se antaa niille luotettavuutta ja työtehoa haastavimmissakin kohteissa, kuten louhoksilla ja mittavilla maanrakennustyömailla, ja se pienentää koneiden ympäristövaikutuksia.

Polttoaine- ja kustannussäästöjä

Hitachin kehittämä HIOS IIIB -hydrauliteknikka käyttää kahta pumppua ja ohjausventtiilejä, ja se alentaa polttoaineen kulutusta ja kustannuksia. ZX530LCH-6:llä polttoainesäästö voi olla jopa 5 % ECO-tilassa (3 % HP-tilassa) tuottavuuden pysyessä Zaxis-5:n tasolla.

Nopea toiminta

HIOS IIIB-järjestelmä mahdollistaa tehokkaan puomiston, varren, kauhan ja käännön yhteistoiminnan, jonka ansiosta tuottavuus on parempi. Kaivulaitteen suurempi nopeus yhden toiminnon

aikana perustuu suurempaan virtaukseen pumpulta ja pienempiin häviöihin hydraulipiirissä.

Etäseuranta

Global e-Service antaa omistajalle mahdollisuuden seurata ZX530LCH-6-konettaan etäyhteydellä Owner's Site - (24/7 online-yhteys) ja ConSite-sovelluksilla (automaattinen kuukausiraportointi). Niiden avulla maksimoidaan tehokkuus, minimoidaan seisonta-aika ja parannetaan yleistä suorituskykyä.

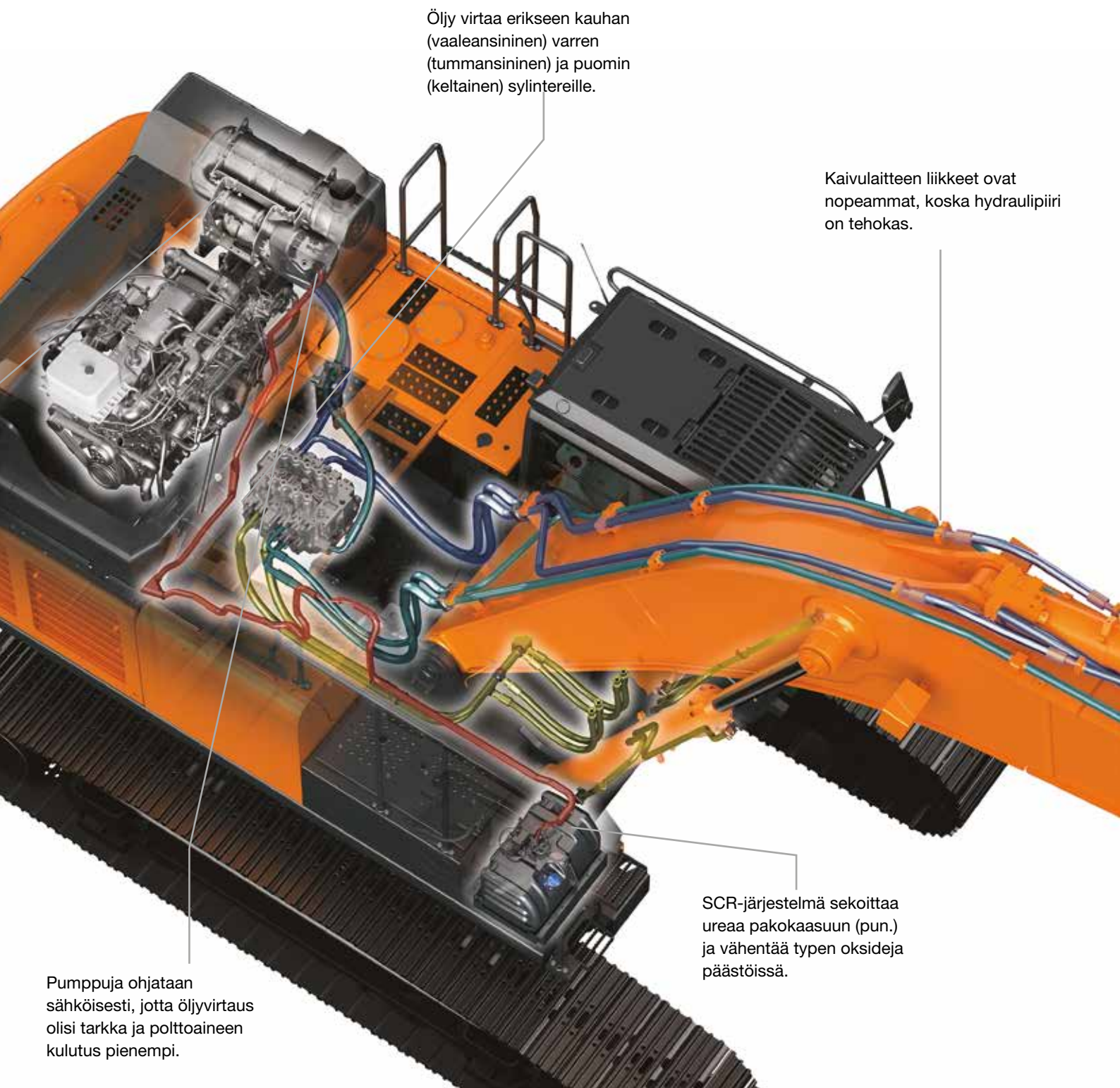
Pienemmät päästöt

Pakokaasun jälkikäsittelyjärjestelmä pienentää päästöjä ja melua. Tähän edistykselliseen teknologiaan kuuluu hapetuskatalysaattori (DOC), ureansekoitusputki, SCR-järjestelmä ja äänenvaimennin.

Kätevät valvontatoiminnot

Käyttäjä voi katsoa koneen tilan ja asetukset - myös moottoriöljyn ja jäähdytysnesteen määrän - kätevästi 7 tuuman LCD-monitoiminäytöltä. Näyttökielen voi valita 32 vaihtoehdosta.

HIOS IIIB -hydraulijärjestelmä koostuu elektronisesti ohjatuista pumpuista ja venttiileistä.



LCD-näytöltä näkee koneen tilan ja asetukset.



Pienempi polttoaineen kulutus HIOS III B -hydrauliteknologian ansiosta.



SCR-järjestelmä pienentää päästöjä ja melua.



“Ostamme Hitachi-
kaivukoneita, koska saamme
vastinetta rahalle,
huippulaatua, sekä
erinomaisen tuotetuen”

Phillipe Sogno, pääjohtaja, Scrasa SA

ALEMPI OMISTAMISEN KOKONAISKUSTANNUS



Hitachi on luonut Support Chain -tuotetuen varmistamaan parhaan tehokkuuden sekä minimoimaan seisonta-ajat, pienentämään käyttökuluja ja pitämään jälleenmyyntiarvon korkeana.

Global e-Service

Hitachi on kehittänyt kaksi etäseurantajärjestelmää osaksi Global e-Servicen online sovellusta. Owner's Site ja ConSite ovat osa kaivukonetta, joka lähettää käyttötiedot päivittäin GPRS- tai satelliittiyhteydellä osoitteeseen www.globaleservice.com. Sinulla on välitön pääsy 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-huolto raportointi lähettää sinulle kuukausittain sähköpostilla yhteenvedon kunkin koneen Global e-Service -tiedoista. Se sisältää: päivittäiset työtunnit ja kulutustiedot; tilastot eri käyttötilojen osuuksista sekä kulutus/tehokkuus-verailun ja tiedot CO₂-päästöistä.

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 -koneita suojaa valmistajan täydellinen takuu. Lisäsuojaksi ankkariin olosuhteisiin tai korjauskustannusten minimoimiseksi Hitachi-myyjillä on tarjota ainutlaatuinen pidennetty takuu, josta käytämme lyhennettä HELP (Hitachi Extended Life Program), sekä kattavia huoltosopimuksia. Niiden avulla voidaan optimoida kunkin koneen suorituskyky, lyhentää seisonta-aikoja ja varmistaa korkeampi jälleenmyyntiarvo.

Varaosat

Hitachi tarjoaa laajan valikoiman nopeasti toimitettavia varosia, jotka lähetetään 53 000 m²:n Euroopan päävarastolta Hollannista.

- Hitachi Genuine Parts: alkuperäisosat pitävät koneen pidempään työkunnossa ja sekä käyttö- että huoltokulut kurissa.
- Hitachi Select Parts ja 2Genuine Parts: erityisesti vanhemmille koneille, alhaisemointi hinta mutta hyvä laatu ja valmistajan takuu.

- Performance Parts: erittäin vaativiin olosuhteisiin, tehty kestävämpään pidempään, antamaan paremman suorituskyvyn tai pidemmän käyttöiän.
- Tehdaskunnostetut komponentit: taloudellisesti kannattava ratkaisu, paras vaihtoehto ennaltaehkäiseviin osien vaihtoihin.

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



EH-maansiirtoautot



EX-erikoissuuret kaivukoneet



ZW-pyöräkuormaajat



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

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 kestävästä 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 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, 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	Isuzu AQ-6UZ1X
Tyyppi	4-tahainen vesijäähdytetty, yhteispainesuoraruiskutus
Moottorin ilmanotto	Muuttuvageometrinen turboahdin, välijäähdytin ja jäähdytetty EGR
Pakokaasujen jälkikäsitteily	DOC- ja SCR-järjestelmä
Sylinterien lukumäärä ...	6
Nimellisteho	
ISO 14396	270 kW / 2 000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	270 kW / 2 000 min ⁻¹
Suurin vääntömomentti	1 435 Nm / 1 500 min ⁻¹
Iskutilavuus	9,839 L
Syl. halkaisija x iskunpituus	120 mm x 145 mm
Akut	2 x 12 V / 170 Ah

HYDRAULIJÄRJESTELMÄ

Hydraulipumput

Pääpumput	2 säätötilavuuksista aksiaalimäntäpumpppua
Maksimiöljyvirta	2 x 400 l/min
Esiohjauspumppu	1 hammaspyöräpumppu
Maksimiöljyvirta	34 l/min

Hydraulimootorit

Ajo	2 säätötilavuuksista aksiaalimäntämootoria
Kääntö	2 aksiaalimäntämootoria

Ylipaineventtiilin asetukset

Työlaitepiiri	31,9 MPa
Käännön piiri	28,4 MPa
Ajon piiri	35,3 MPa
Esiohjauspiiri	3,9 MPa
Power Boost	35,3 MPa

Hydraulisylinterit

	Määrä	Halkaisija	Männänvarren halkaisija
Puomi	2	170 mm	115 mm
Varsi	1	190 mm	130 mm
Kauha	1	170 mm	120 mm

YLÄVAUNU

Kääntyvä runko

Muotonsa hyvin säilyttävä D-palkkirunko.

Kääntökoneisto

Aksiaalimäntämoottori ja öljykylvyssä oleva planeetta-alennusvaihte. Käännön jarru on jousilukitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru.

Kääntönopeus	9,5 min ⁻¹
Kääntövoima	148 kNm

Ohjaamo

Tilava erillisohjaamo, leveys 1 025 mm ja korkeus 1 675 mm, ISO-standardien* mukainen.

* International Organization for Standardization

ALAVAUNU

Telat

Kolmiharjaiset telakengät ovat induktiokarkaistua, valssattua metalliseosta. Tiivistetyt ja lämpökäsitellyt liitostapit. Hydrauliset (rasva) telan säätimet iskuja vaimentavin jousin.

Rullien ja kenkien lukumäärä per puoli

Ylärullat	3
Alarullat	8
Telakengät	49
Telaohjaimet	1

Ajokoneisto

Kumppaakin telaa vetää oma aksiaalimäntämoottori ja alennusvaihte, jotka sallivat telojen vastakkaispyöriksen. Seisontajarru on jousilukitteinen hydraulisella paineella vapautuva levyjarru.

Automaattivaihteisto: Nopea ja hidas alue.

Ajonopeudet	Nopea alue: 0 - 4,4 km/h
	Hidas alue: 0 - 3,4 km/h

Suurin vetovoima

411 kN

Mäennousukyky

70 % (35 astetta) jatkuva

MELUTASO

Melutaso ohjaamossa ISO 6396 mukaisesti mitattuna LpA 71 dB(A)

Ulkopuolinen melu ISO 6395:n ja

EU-direktiivn 2000/14/EC mukaisesti LwA 107 dB(A)

TÄYTTÖTILAVUUDET

Polttoaine	675,0 L
Jäähdytinneste	62,0 L
Moottoriöljy	41,0 L
Kääntölaite (per puoli)	6,5 L
Ajomoottori (per puoli)	11,0 L
Hydraulijärjestelmä	510,0 L
Hydrauliöljysäiliö	310,0 L
DEF/AdBlue®-säiliö	95,0 L

PAINOT JA PINTAPAINE

Työpaino ja pintapaine

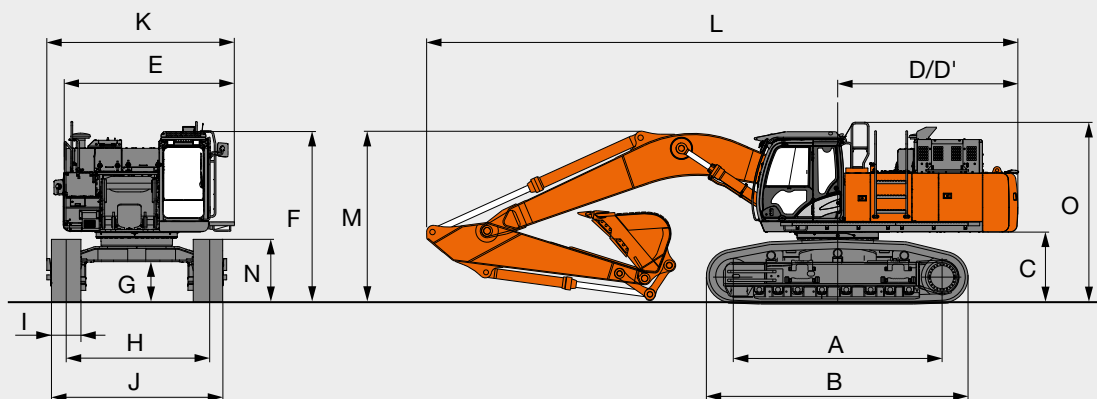
Kauhan tilavuus	Puomin tyyppi	Varren tyyppi	Telakengän tyyppi	Telakenkien leveys	Työpaino	Pintapaine
2,1 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	7,0 m H	3,4 m H	Kaksiharjainen	600 mm	52 700 kg	93 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	53 700 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 400 kg	64 kPa
2,3 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	7,0 m H	2,9 m BE	Kaksiharjainen	600 mm	52 700 kg	93 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	53 700 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 400 kg	64 kPa
2,5 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	6,3 m BE	2,5 m BE	Kaksiharjainen	600 mm	53 000 kg	94 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	53 900 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 600 kg	64 kPa
2,5 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	6,3 m BE	2,9 m BE	Kaksiharjainen	600 mm	52 800 kg	93 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	53 800 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 500 kg	64 kPa
2,1 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	7,0 m R	3,4 m R	Kaksiharjainen	600 mm	52 800 kg	93 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	53 700 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 500 kg	64 kPa
2,3 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	7,0 m R	2,9 m BER	Kaksiharjainen	600 mm	52 800 kg	93 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	53 700 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 400 kg	64 kPa
2,5 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	6,3 m BER	2,5 m BER	Kaksiharjainen	600 mm	53 100 kg	94 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	54 000 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 800 kg	64 kPa
2,5 m ³ Louhoskauha (ISO-standardi)	6,3 m BER	2,9 m BER	Kaksiharjainen	600 mm	52 900 kg	93 kPa
			Kolmiharjainen	750 mm	53 900 kg	76 kPa
			Kolmiharjainen	900 mm	54 600 kg	64 kPa

KAUHAN JA KAIVUVARREN KAIVUVOIMA

	ZAXIS 530LCH			
Puomin pituus	Puomi 6,3 m BE / Puomi 6,3 m BER		Puomi 7,0 m H / Puomi 7,0 m R	
Kaivuvarren pituus	Varsi 2,5 m BE / Varsi 2,5 m BER	Varsi 2,9 m BE / Varsi 2,9 m BER	Varsi 2,9 m BE / Varsi 2,9 m BER	Varsi 3,4 m H / Varsi 3,4 m R
Kauhan kaivuvoima* ISO	295 kN			296 kN
Kauhan kaivuvoima* SAE : PCSA	266 kN			257 kN
Kaivuvarren voima* ISO	302 kN	263 kN		224 kN
Kaivuvarren voima* SAE : PCSA	294 kN	256 kN		215 kN

* Power Boostilla

PÄÄMITAT



Yksikkö: mm

	ZAXIS 530LCH ^{*2}		
A Keskiöiden välinen etäisyys	4 250		
B Alavaunun pituus	5 330		
^{*1} C Vastapainon maavara	1 440		
D Perän kääntösäde	3 670		
D' Perän pituus	3 660		
E Ylävaunun kokonaisleveys	3 480		
F Ohjaamon kokonaiskorkeus	3 520		
^{*1} G Minimi maavara	810		
H Telojen väli: levein / kapein	2 920 / 2 420		
I Telakengän leveys	G 600		
J Alavaunun leveys: levein / kapein	G 600	G 750	G 900
	3 520 / 3 020	3 670 / 3 170	3 820 / 3 590
K Kokonaisleveys	3 840		
L Kokonaispituus	12 010		
M Puomin kokonaiskorkeus	3 500		
N Telan korkeus	1 290		
O Peruskoneen kokonaiskorkeus	3 610		

^{*1} Ei sis. telakengän harjaa G: Harjallinen telakenkä

^{*2} Varustettuna 7,0 m:n H-puomilla ja 3,4 m:n H-varrella

Kuokkakauhat

Vetoisuus		Leveys		Kynsien lukumäärä	Paino	Suositus			
						ZAXIA 530LCH			
						Puomi 6,3 m BE / Puomi 6,3 m BER		Puomi 7,0 m H / Puomi 7,0 m R	
ISO kukkurati- lavuus	CECE kukku- ratilavuus	Ilman sivuleikkuu- teriä	Varust. sivuleikkuuterillä			Varsi 2,5 m BE / Varsi 2,5 m BER	Varsi 2,9 m BE / Varsi 2,9 m BER	Varsi 2,9 m BE / Varsi 2,9 m BER	Varsi 3,4 m H / Varsi 3,4 m R
^{*1} 1,9 m³	1,7 m³	1 480 mm	1 500 mm	5	2 070 kg	●	●	●	●
^{*1} 2,1 m³	1,8 m³	1 560 mm	1 580 mm	5	2 170 kg	●	●	●	●
^{*1} 2,3 m³	2,0 m³	1 680 mm	1 700 mm	5	2 260 kg	●	●	●	—
^{*1} 2,5 m³	2,2 m³	1 800 mm	1 820 mm	5	2 360 kg	●	●	—	—
^{*2} 1,3 m³	1,2 m³	1 170 mm	—	3	2 330 kg	●	●	●	●
Yksipiikkinen repijä				1	1 260 kg	●	●	●	●

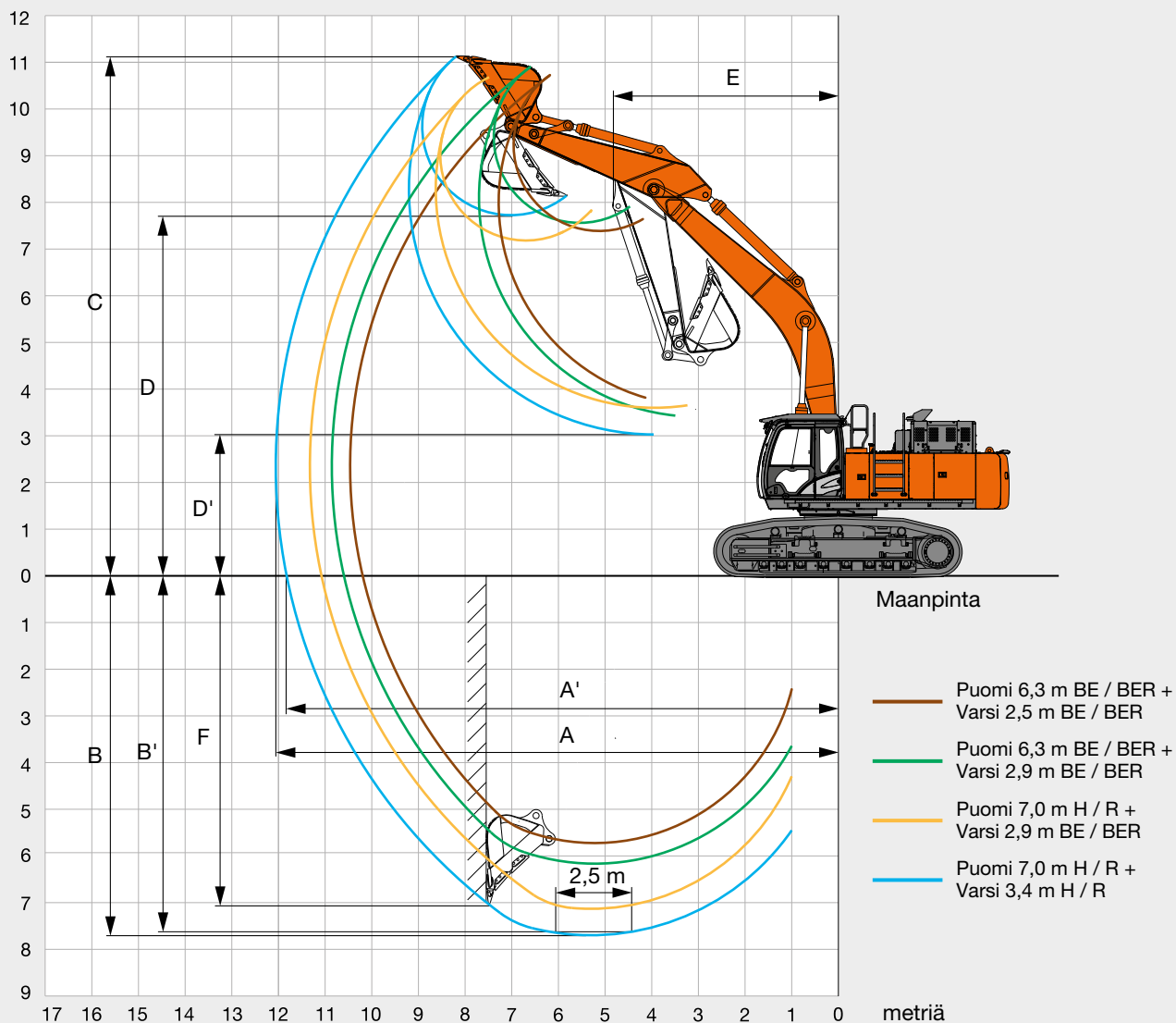
^{*1} Louhoskauha

^{*2} Repijäkauha

● Erikoisvahva

— Ei saatavana

metriä

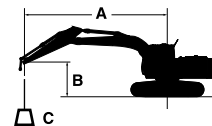


Yksikkö: mm

Kaivuvarren pituus	ZAXIS 530LCH			
	Puomi 6,3 m BE / Puomi 6,3 m BER		Puomi 7,0 m H / Puomi 7,0 m R	
	Varsi 2,5 m BE / Varsi 2,5 m BER	Varsi 2,9 m BE / Varsi 2,9 m BER	Varsi 2,9 m BE / Varsi 2,9 m BER	Varsi 3,4 m H / Varsi 3,4 m R
A Suurin kaivu-ulottuma	10 460	10 750	11 330	12 060
A' Suurin kaivu-ulottuma (maanpinnan tasossa)	10 190	10 490	11 080	11 820
B Suurin kaivussyvyys	5 720	6 050	7 130	7 690
B' Suurin kaivussyvyys 2,5 m:n tasoon	5 540	5 890	6 920	7 550
C Suurin leikkuukorkeus	10 730	10 870	10 240	11 130
D Suurin tyhjennyskorkeus	7 390	7 520	7 170	7 730
D' Pienin tyhjennyskorkeus	3 740	3 320	3 590	3 010
E Pienin kääntösäde	4 090	3 930	5 020	4 840
F Suurin pystysuora seinä	4 180	4 570	4 200	7 030

NOSTOARVOT

- Huom.: 1. Arvojen perustana ISO 10567.
2. Nostoarvot eivät ylitä 75 % kaatumiskuormasta koneen ollessa kovalla, tasaisella alustalla eivätkä 87 % hydraulikkapasiteetista.
3. Kuormituspiste on kauhan kiinnitystapin keskiviivalla.
4. *Tähdellä merkityjä arvoja rajaa hydraulikan nostovoima.
5. 0 m = Maanpinta.



A: Kuorman säde
B: Kuormituspisteen korkeus
C: Nostoarvot

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

ZAXIS 530LCH

Arvo edessä Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö : kg

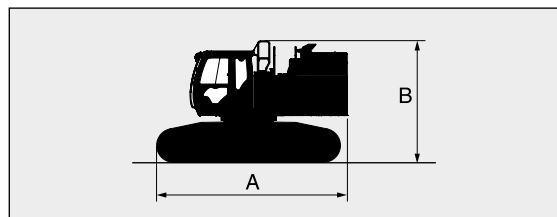
Noston edellytykset	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														metriä
Puomi 7,0 m H Varsi 3,4 m H Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5							*11 560	*11 560			*7 630	*7 630	8,7
	6,0							*12 190	12 150	*10 840	9 070	*7 510	*7 510	9,4
	4,5			*20 720	*20 720	*15 750	*15 750	*13 240	11 740	*11 800	8 890	*7 620	7 610	9,9
	3,0			*23 560	23 400	*17 940	15 490	*14 420	11 270	*12 380	8 650	*7 940	7 220	10,1
	1,5			*15 310	*15 310	*19 560	14 790	*15 390	10 870	12 610	8 420	*8 510	7 100	10,1
	0 (Maanpinta)			*18 350	*18 350	*20 220	14 390	*15 890	10 590	12 430	8 250	*9 430	7 260	9,9
	-1,5	*13 420	*13 420	*25 370	21 930	*19 860	14 240	*15 700	10 460	12 360	8 200	*10 920	7 740	9,4
	-3,0	*21 880	*21 880	*23 570	22 130	*18 430	14 300	*14 560	10 490			*11 830	8 720	8,7
	-4,5	*24 580	*24 580	*19 660	*19 660	*15 520	14 570	*11 500	10 780			*11 440	10 750	7,5
Puomi 7,0 m H Varsi 2,9 m BE Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5					*14 500	*14 500	*12 760	11 950			*10 970	9 370	8,7
	6,0			*22 300	*22 300	*16 500	16 040	*13 720	11 540	*12 180	8 740	*11 370	8 400	9,2
	4,5					*18 510	15 180	*14 770	11 090	*12 640	8 520	11 790	7 900	9,5
	3,0					*19 830	14 550	*15 580	10 720	12 510	8 320	11 630	7 760	9,5
	1,5			*19 660	*19 660	*20 120	14 230	*15 860	10 480	12 370	8 200	11 970	7 950	9,2
	0 (Maanpinta)	*16 020	*16 020	*24 770	21 890	*19 400	14 160	*15 390	10 410			*12 810	8 570	8,7
	-1,5	*26 410	*26 410	*22 020	*22 020	*17 570	14 300	*13 790	10 520			*12 860	9 900	7,9
-3,0			*17 560	*17 560	*13 940	*13 940					*12 360	*12 360	6,6	
Puomi 6,3 m BE Varsi 2,9 m BE Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5					*13 920	*13 920					*7 900	*7 900	7,2
	6,0					*14 800	*14 800	*13 510	12 040			*7 680	*7 680	8,1
	4,5			*21 070	*21 070	*16 530	16 480	*14 210	11 740			*7 780	*7 780	8,6
	3,0			*25 290	23 890	*18 500	15 680	*15 150	11 350			*8 160	*8 160	8,9
	1,5			*27 580	22 720	*19 970	15 020	*15 900	11 000			*8 890	8 660	8,9
	0 (Maanpinta)			*27 520	22 310	*20 450	14 630	*16 110	10 760			*10 120	8 930	8,6
	-1,5	*24 230	*24 230	*25 800	22 310	*19 680	14 530	*15 310	10 710			*12 300	9 760	8,1
-3,0	*28 510	*28 510	*22 370	*22 370	*17 250	14 690					*13 550	11 610	7,2	
Puomi 6,3 m BE Varsi 2,5 m BE Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5					*14 580	*14 580					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 330	*15 330	*13 970	11 840			*11 810	11 160	7,8
	4,5			*21 990	*21 990	*16 980	16 230	*14 520	11 570			*11 950	9 800	8,3
	3,0					*18 820	15 440	*15 340	11 200			*12 530	9 150	8,6
	1,5					*20 090	14 830	*15 950	10 870			13 510	8 990	8,6
	0 (Maanpinta)			*27 030	22 170	*20 300	14 510	*15 960	10 670			*14 040	9 300	8,3
	-1,5			*24 910	22 260	*19 220	14 460	*14 790	10 680			*14 040	10 260	7,7
-3,0			*21 050	*21 050	*16 270	14 700					*13 560	12 460	6,8	

ZAXIS 530LCH
 Arvo edessä  Arvo sivulla tai 360 astetta Yksikkö : kg

Noston edellytykset	Kuormitus- pisteen korkeus m	Kuorman säde										Maks. ulottumalla		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														
Puomi 7,0 m R Varsi 3,4 m R Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5							*11 440	*11 440			*7 590	*7 590	8,7
	6,0							*12 060	12 050	*10 800	8 970	*7 460	*7 460	9,4
	4,5			*20 540	*20 540	*15 600	*15 600	*13 100	11 630	*11 660	8 780	*7 570	7 510	9,9
	3,0			*23 540	23 190	*17 760	15 340	*14 270	11 150	*12 240	8 540	*7 890	7 110	10,1
	1,5			*15 270	*15 270	*19 360	14 620	*15 230	10 730	12 490	8 300	*8 460	6 990	10,1
	0 (Maanpinta)			*18 310	*18 310	*20 010	14 210	*15 710	10 440	12 310	8 130	*9 380	7 140	9,9
	-1,5	*13 380	*13 380	*25 340	21 680	*19 650	14 060	*15 520	10 310	12 240	8 070	*10 870	7 620	9,4
	-3,0	*21 840	*21 840	*23 320	21 890	*18 230	14 120	*14 390	10 350			*11 670	8 600	8,7
	-4,5	*24 270	*24 270	*19 420	*19 420	*15 330	14 410	*11 340	10 650			*11 290	10 620	7,5
Puomi 7,0 m R Varsi 2,9 m BER Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5					*14 410	*14 410	*12 680	11 880			*10 950	9 310	8,7
	6,0			*22 160	*22 160	*16 390	15 950	*13 620	11 470	*12 090	8 670	*11 350	8 330	9,2
	4,5					*18 390	15 070	*14 670	11 010	*12 540	8 450	11 720	7 830	9,5
	3,0					*19 690	14 430	*15 460	10 620	12 430	8 240	11 560	7 680	9,5
	1,5			*19 650	*19 650	*19 970	14 110	*15 740	10 380	12 290	8 120	11 900	7 870	9,2
	0 (Maanpinta)	*16 000	*16 000	*24 590	21 720	*19 250	14 040	*15 270	10 310			*12 710	8 480	8,7
	-1,5	*26 180	*26 180	*21 840	*21 840	*17 430	14 180	*13 670	10 430			*12 750	9 810	7,9
	-3,0			*17 400	*17 400	*13 810	*13 810					*12 240	*12 240	6,6
Puomi 6,3 m BER Varsi 2,9 m BER Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5					*13 850	*13 850					*7 880	*7 880	7,2
	6,0					*14 720	*14 720	*13 430	11 980			*7 660	*7 660	8,1
	4,5			*20 990	*20 990	*16 440	16 420	*14 120	11 680			*7 760	*7 760	8,6
	3,0			*25 200	23 820	*18 410	15 610	*15 050	11 280			*8 140	*8 140	8,9
	1,5			*27 480	22 640	*19 880	14 940	*15 810	10 920			*8 860	8 590	8,9
	0 (Maanpinta)			*27 410	22 220	*20 350	14 560	*16 010	10 690			*10 090	8 860	8,6
	-1,5	*24 110	*24 110	*25 690	22 230	*19 580	14 450	*15 220	10 640			*12 270	9 690	8,1
	-3,0	*28 400	*28 400	*22 270	*22 270	*17 150	14 610					*13 450	11 530	7,2
Puomi 6,3 m BER Varsi 2,5 m BER Vastapaino 9 780 kg Telat 600 mm	7,5					*14 520	*14 520					*12 190	*12 190	6,8
	6,0					*15 260	*15 260	*13 890	11 790			*11 790	11 100	7,8
	4,5			*21 880	*21 880	*16 890	16 160	*14 430	11 510			*11 930	9 740	8,3
	3,0					*18 720	15 360	*15 250	11 130			*12 510	9 080	8,6
	1,5					*19 980	14 730	*15 860	10 790			13 440	8 920	8,6
	0 (Maanpinta)			*26 880	22 030	*20 180	14 400	*15 860	10 600			*13 950	9 230	8,3
	-1,5			*24 770	22 120	*19 100	14 360	*14 690	10 600			*13 940	10 190	7,7
	-3,0			*20 920	*20 920	*16 160	14 610					*13 470	12 380	6,8

KULJETTAMINEN

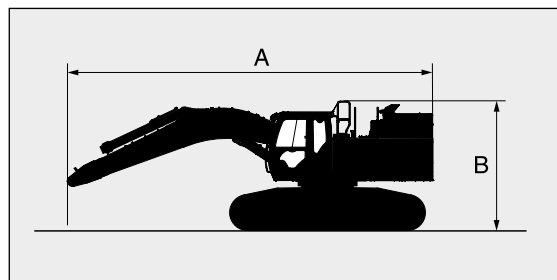
PERUSKONE (ILMAN VASTAPAINOA)



Telakenkien leveys	A	B	Kokonaisleveys ^{*1}	Paino
600 mm	5 620 mm	3 610 mm	3 020 mm	32 200 kg
750 mm			3 170 mm	32 500 kg
900 mm			3 590 mm	33 200 kg

^{*1} Alavaunu kapeimmillaan

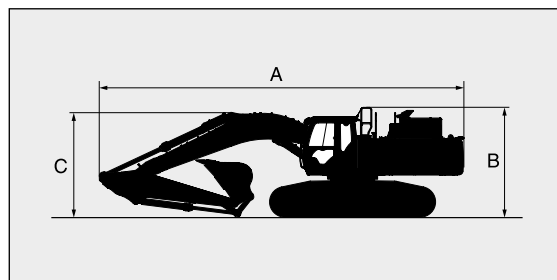
PERUSKONE PUOMILLA VARUSTETTUNA MUTTA ILMAN SIVULLA OLEVIA HUOLTOTASOJA



Puomin pituus	Telakenkien leveys	A	B	Kokonaisleveys ^{*1}	Paino
6,3 m BE	600 mm	9 150 mm	3 610 mm	3 020 mm	40 100 kg
	750 mm			3 170 mm	40 300 kg
	900 mm			3 590 mm	50 000 kg
7,0 m H	600 mm	9 910 mm		3 020 mm	40 000 kg
	750 mm			3 170 mm	40 200 kg
	900 mm			3 590 mm	40 900 kg

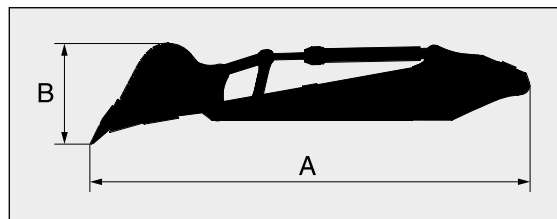
^{*1} Alavaunu kapeimmillaan

PERUSKONE VARUSTETTUNA EDESSÄ JA SIVULLA OLEVILLA HUOLTOTASOILLA



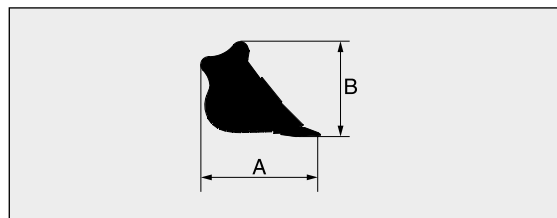
Puomin pituus	6,3 m BE		7,0 m H	
Kaivuvarren pituus	2,5 m BE	2,9 m BE	2,9 m BE	3,4 m H
A	11 660 mm	11 320 mm	12 100 mm	12 010 mm
B	3 610 mm			
C	4 100 mm	3 980 mm	3 500 mm	3 500 mm

KAIVUVARSI JA KAUHAT



Varsi	Kauha		A	B	Kokonaisleveys	Paino
	ISO kukkuratilavuus	CECE kukkuratilavuus				
2,5 m BE	2,5 m³	2,2 m³	5 650 mm	1 470 mm	1 820 mm	5 000 kg
2,9 m BE	2,3 m³	2,0 m³	6 030 mm	1 340 mm	1 700 mm	4 800 kg
3,4 m H	1,9 m³	1,7 m³	6 370 mm	1 470 mm	1 500 mm	4 800 kg
2,5 m BER	2,5 m³	2,2 m³	5 650 mm	1 470 mm	1 820 mm	5 110 kg
2,9 m BER	2,3 m³	2,0 m³	6 030 mm	1 340 mm	1 700 mm	4 780 kg
3,4 m R	1,9 m³	1,7 m³	6 370 mm	1 470 mm	1 500 mm	4 980 kg

KAUHA



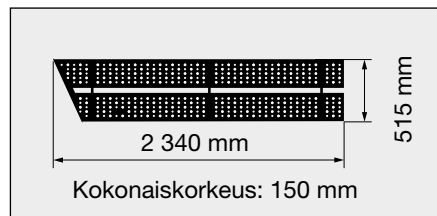
Louhoskauha

Kauha		A	B	Kokonaisleveys	Paino
ISO kukkuratilavuus	CECE kukkuratilavuus				
1,9 m³	1,7 m³	2 030 mm	1 480 mm	1 500 mm	2 070 kg
2,1 m³	1,8 m³	1 950 mm	1 650 mm	1 580 mm	2 170 kg
2,3 m³	2,0 m³	1 950 mm	1 650 mm	1 700 mm	2 260 kg
2,5 m³	2,2 m³	1 950 mm	1 650 mm	1 820 mm	2 360 kg

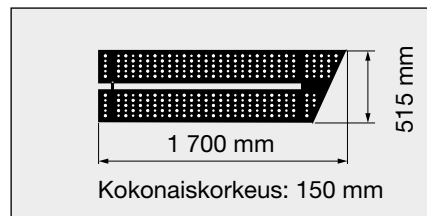
VASTAPAINO 9 780 kg



VASEMMAN SIVUN HUOLTOTASO 44 KG



HUOLTOTASO VASEMMALLA TAKANA 30 KG



MOOTTORI		OHJAAMO		VALVONTAJÄRJESTELMÄ		ALAVAUNU	
Pakokaasujen käsittelylaite	●	Jokasään äänieristetty teräsohjaamo	●	Hälytykset: ylikuumeneminen, moottorivika, moottorin öljynpaine, lataus, polttoainemäärä, hydraulisuodattimen tukkeutuminen, ilmansuodattimen tukkeutuminen, työtapä, ylikuormitus, ongelma SCR-järjestelmässä, jne	●	Pultattu vetokehä	●
Ilmanpuhdistimen kaksoisuodattimet	●	AM-FM-radio	●	Hälytyssummerit: ylikuumeneminen, moottorin öljynpaine, ylikuorma, ongelma SCR-järjestelmässä	●	Vahvistetut telalenkit ja tiivistetyt liitospäät	●
Vaihtovirtalaturi 50 A	●	Tuhkakuppi	●	Mittarinäytöt: jäähdytysnesteen lämpötila, käyttötunnit, polttoaine, kello, DEF/AdBlue® rate	●	Telakenkä: 600 mm kaksiharjainen	●
Tyhjäkäyntiautomaatiikka	●	Automaattinen ilmastointi	●	Muut näytöt: työtila, tyhjääntiautomaatiikka, hehkutus, peruutusnäyttö, työolosuhteet, jne	●	Telakenkä: 750 mm kolmihaarjainen	○
Sammutusautomaatiikka	●	AUX-liitäntä ja säilytystila	●	Kielivalikoimassa 32 kieltä	●	Telakenkä: 900 mm kolmihaarjainen	○
Moottoriöljyn suodatinpatruuna	●	Savukkeensytytin 24 V	●	ETUTYÖVALOT		Alavaunun pohjapanssari	○
Panostyyppinen polttoaineen pääsuodatin	●	Kupin pidike lämmitys- ja jäähdytystoiminnoilla	●	Suojattu lisätyövalo puomiin	○	Ajosuunnan merkki telarungossa	●
DEF/AdBlue® säiliön tulosihti ja täyttöjatke	●	Sähköinen äänimerkki	●	Eteenpäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○	Ajomoottorien suojat	●
DEF/AdBlue® säiliö ISO-magneettisovittimella	●	Moottorin sammutuskytkin	●	Taaksepäin suunnattu lisävalo ohjaamon katolla	○	Seisontajarru	●
Kuiva kaksoisilman-suodatin, tyhjennysventtiili (tukkeutumisen ilmajoin monitoria varten)	●	Ikkunat ovat vahvistettua, vihreällä värillä säilytettyä lasia	●	Vilkumajakka	○	Ylä- ja alarullat	●
Pölysuojaverkko	●	Vasara hätäpoistumista varten	●	2 työvaloa	●	2 telasujusta (per puoli) ja hydraulinen telansäädin	●
Sähköinen polttoaineen syöttöpumppu	●	Vaahdosammuttimen teline	○	YLÄVAUNU		4 sidontapistettä	●
Moottoriöljyn tyhjennysliitin	●	Lattiamatto	●	Akut 2 x 170 Ah	●	KAIVULAITE	
Paisuntasäiliö	●	Jalkatuki	●	Päävirtakytkin	●	Varsi 2,5 m BE	○
Tuuletin suoja	●	Tuulilasinpesin	●	Käsikaide	●	Varsi 2,5 m BER	○
Polttoaineen jäähdytin	●	Käsinelokero	●	Vastapaino 9 780 kg	●	Varsi 2,9 m BE	○
Polttoaineen esisuodatin	●	Kuuma & kylmä kotelo	●	Automaattisella katkaisulla ja suodattimella varustettu sähköinen tankkauspumppu	●	Varsi 2,9 m BER	○
Vaimennustukien varaan asennettu moottori	●	Tihkutoiminto, etulasin pyyhkijät	●	Sähköinen rasvapumppu, letkukela	●	Varsi 3,4 m H	●
Huoltovapaa esisuodatin	○	Virtalukon valo	●	Polttoainemäärän ilmajoin	●	Varsi 3,4 m R	○
Tehonkäytön valinta [H/P (High Power) PWR (Power) ECO (Economy)]	●	Laminointi kaareva etulasi	●	Hydrauliikan öljymäärän ilmajoin	●	Puomi 6,3 m BE	○
Jäähdytin, öljynjäähdytin ja väljäähdytin	●	LED-sisävalo	●	Lukittava polttoainesäiliön korkki	●	Puomi 6,3 m BER	○
Vedenerotin	●	OPG-etusuojat, taso II (ISO10262) ohjaamolle asetettavat vaatimukset	○	Lukittavat suojat	●	Puomi 7,0 m H	●
HYDRAULIJÄRJESTELMÄ		OPG katosuojat Tason II (ISO10262) vaatimukset täyttävässä ohjaamossa	●	Lukittava työkalukotelo	●	Puomi 7,0 m R	○
Automaattinen noston tehostus	●	Esiohjauksen sulkuvipu	●	Huoltotason kaide	●	Keskusvoitelujärjestelmä	●
Puomin tilan valintajärjestelmä	●	Virran ulosotto 12 V	○	Peruutuskamera	●	Vaurioilta suojaava levy ja neliötangot	●
Hallintaventtiili jossa päävariventtiili	●	Sadesuojat	○	Taustapeilit (oikealla & vasemmalla puolella)	●	Kaikki kauhan päät ovat tiivistettyjä	●
Tyhjennys-suodatin	●	Taustahylly	●	Sivutaso (ohjaamon sivulla)	●	Laippatappi	●
Moottorin käyntinopeuden tunnistusjärjestelmä	●	Kelautuva turvavyö	●	Pitäväpintaistat astinlevyt ja kaiteet	●	Vahvistettu hitsattu nivel A	●
Hallintaventtiilin lisäportti	●	Kumien radioantenni	●	Käännön jarru	●	Vahvistettu nivel B	●
Täysvirtaus-suodatin	●	Istuin: ilmajousitus ja lämmitin	●	Ylävaunun alapuolinen suoja	●	LISÄLAITTEET	
Letkurikkoventtiili varrelle	●	Istuimen säädöt: Eteen- ja taaksepäin sekä selkänojan ja käsinojen korkeus ja kaltevuus	●	Säilytystila	●	Iskuvasaran lisävarusteet	○
Letkurikkoventtiili puomille	●	Lyhyet hallintavivut	●	MUUT VARUSTEET		Iskuvasaran ja murskaimen hydraulikan lisävarusteet	○
Esiohjauksen suodatin	●	Aurinkosuojat (etulasi ja sivuikkuna)	○	Global e-Service	●	2-nopeusalueen valitsimen lisävarusteet	○
Power Boost	●	Liukuverholla varustettu kattoikkuna	●	Tiedonkeruujärjestelmä	●	Lisälaitteiden perusputkitus	○
Esiohjauspiirin pikalämmitysjärjestelmä	●	lasin ylä- ja alaosat sekä vasen sivuikkuna ovat avattavia	●	Vakiotyökalusarja	●	Varkaudenestojärjestelmä*	
Esiohjauspiirin iskunvaimennettu venttiili	●	2 kaiutinta	●	Varkaudenestojärjestelmä*	○		
Imusuodatin	●	6 nestetäytteistä joustavaa kiinnikettä	●				
Työtavan valitsin	●						

Vakio- ja lisävarustevalikoimissa saattaa esiintyä maakohtaisia eroja. Kysy yksityiskohdista lisää omalta Hitachi maahantuojaltasi.
* Hitachi Construction Machinery ei voida pitää vastuussa varkauden tapahtuessa. Järjestelmät ovat vain riskien pienentämistä varten.

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 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 käyttötavoista.



KS-FI321EUP