

ZAXIS-7-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210 / 225us / 225USR



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Beregnet

motoreffekt : 128,4 kW (174,6 hk) (ISO 14396) /
122 kW (165,9 hk) (ISO 9249)

Driftsvekt : 21 900 – 23 900 kg

Skuffestørrelse, ISO-toppet : 0,51 – 1,20 m³

Modellkode: ZX225US-7

Beregnet

motoreffekt : 128,4 kW (174,6 hk) (ISO 14396) /
122 kW (165,9 hk) (ISO 9249)

Driftsvekt : 24 800 – 29 100 kg

Skuffestørrelse, ISO-toppet : 0,51 – 1,20 m³

Modellkode : ZX225USR-7

Beregnet

motoreffekt : 128,4 kW (174,6 hk) (ISO 14396) /
122 kW (165,9 hk) (ISO 9249)

Driftsvekt : 24 800 – 25 800 kg

Skuffestørrelse, ISO-toppet : 0,51 – 1,20 m³

Du har kontrollen

Du er midtpunktet for den nye maskinserien fra Hitachi. I arbeidet med å forbedre tidligere serier har vi nå lagt ekstra vekt på å gi deg som maskinfører en bedre føreropplevelse.

Vi har også tenkt nøye gjennom utfordringene du har som maskineier. Fokuset har vært på hvordan vi best mulig kan støtte deg gjennom hele levetiden til maskinen.

Ved å gjøre deg til midtpunktet i Zaxis-7-serien inviterer vi deg til å ta kontroll – over arbeidsplassen og over maskinparken. Gjennom samarbeid hjelper vi deg med å nå målene du har satt deg.





På innsiden



Kontroll over virksomheten

8. Øk lønnsomheten



Kontroll over komforten

10. Opplev forskjellen



Kontroll over omgivelsene

12. Øk sikkerheten



Kontroll over investeringene

14. Reduser ståtiden



Kontroll over maskinparken

16. Maskinovervåkning



Kontroll over oppetiden

18. Ivareta investeringene

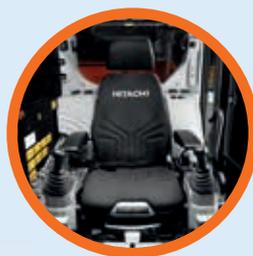


Kontroll over ytelsen

20. Få mer ut av maskinen

Full kontroll

Den nye Zaxis-7-serien av mellomstore gravemaskiner gir deg full kontroll over maskinens ytelse – med god hjelp fra den teknologiske ekspertisen og tjenestene som Hitachi tilbyr.



Interiøret i det utvidede førerhuset sørger for et mer komfortabelt arbeidsmiljø.



Sensorer overvåker oljen kontinuerlig og bidrar til det forebyggende vedlikeholdet, med redusert ståtid som resultat.



ConSite Pocket-appen lar deg administrere og overvåke maskinparken eksternt.



Tilleggsfunksjoner og ekstrautstyr fra Hitachi øker ytelsen til maskinen.



Integrert konsoll og avfjæret sete gir deg følelsen av bedre kontroll og gjør arbeidet mindre anstrengende.



Aerial Angle-kamerasystemet og en ny LCD-skjerm gir ypperlig oversikt over arbeidsplassen.



ZX225US-7 har den korteste bakre svingradiusen (1680 mm) i sin størrelse.



ECO-måleren på skjermen angir hvordan du kan redusere drivstofforbruket og driftskostnader.



Bedre tilgang til komponentene gjør vedlikeholdet raskt og enkelt.



Det forbedrede TRIAS III-hydraulikksystemet reduserer drivstofforbruket og øker effektiviteten.



1

2

3

4

16

5

15

13

6

7

14

8

9

HITACHI

10

11

12

Kontrollsonen

Forbedrede komfort- og sikkerhetsfunksjoner er lett tilgjengelig i det flotte førerhuset til Zaxis-7-gravemaskinene, slik at du kan arbeide mer produktivt, enklere og mindre anstrengende.

- 1 **Økt viskeområde for parallellkoblet vindusvisker** gir bedre sikt under krevende arbeidsforhold.
- 2 **Klima- og lydanlegg** styres enkelt via skjermen.
- 3 **8 tommers LCD-skjerm** med høy oppløsning og antirefleks er lett å lese og navigere i.
- 4 **USB-kontakt og holder for smarttelefon** holder deg tilkoblet.
- 5 **Koppholderen** er lett å ta av for rengjøring.
- 6 **Proporsjonal skyvebryter** sørger for uanstrengt betjening av ekstraraksjon.
- 7 **Ergonomisk design** gir deg enkel tilgang til kontrollene.
- 8 **Bluetooth® og DAB+-radio** for musikk under arbeidet.
- 9 **Multifunksjonelt kontrollpanel** gjør betjeningen enklere.
- 10 **Forbedret lydisolering** gjør dette til et av de mest støysvake førerhusene på markedet.
- 11 **Praktisk oppbevaringsplass** holder førerhuset ryddig.
- 12 **Jakkeknagger** holder plagg og personlige gjenstander på plass.
- 13 **Ettrykks justeringsspak for konsollen** lar deg jobbe i en optimal arbeidsstilling.
- 14 **Integrert konsoll og avfjæret sete** gir deg følelsen av bedre kontroll og gjør arbeidet mindre anstrengende.
- 15 **Bedre benplass** gjør førerhuset romsligere.
- 16 **Ergonomisk riktig pedalplassering** gjør arbeidet mindre anstrengende.



Betjeningen går enkelt med ergonomisk utformede kontroller og brytere.



Bluetooth®-tilkobling for handsfree mens du arbeider.

Til venstre: det romslige førerhuset på ZX225US-7 og ZX225USR-7.



Øk lønnsomheten

Suksessen i virksomheten avhenger av produktiviteten og effektiviteten til anleggsmaskinene dine. Med beltegravere i den nye Zaxis 7 serien kan du stole på at du får topp kvalitet, optimal arbeidskomfort og reduserte driftskostnader – som alt sammen bidrar til bunnlinjen.

Du kan se frem til økt lønnsomhet takket være den imponerende drivstofføkonomien til disse Steg V-kompatible maskinene. De flotte nydesignede ZX210-7, ZX225US-7 og ZX225USR-7 leverer opptil 11 % drivstoffbesparelse sammenlignet med tidligere modeller.

Det bransjeledende hydraulikksystemet til Hitachi, nye TRIAS III, sørger for at dette meget høye ytelsesnivået oppnås i alle typer arbeid. Systemets overlegne effektivitet utmerker seg særlig under lasting og ved tungt anleggsarbeid.

Førerne kan dessuten styre drivstoffeffektiviteten – og redusere kostnadene – ved hjelp av den splitter nye ECO-måleren. Den vises klart og tydelig på den 8-tommers farge-LCD-skjermen av multifunksjonstype.

I tillegg kan du oppnå bedre lønnsomhet ved å arbeide med et bredere spekter av prosjekter, takket være allsidigheten til de nye Zaxis serie 7 maskinene. Velg fra et stort utvalg spesifikasjoner for å oppfylle behovene på enhver arbeidsplass, inkludert monobom og 2-delt bom samt langt (LC) og kort (LCN) understell for optimal stabilitet eller enkel transport. ZX225US-7 har også klasseledende, ultrakort svingradius på 1680 mm og et valgfritt skjær. Ulike typer arbeidsmodus skiftes raskt og enkelt ved hjelp av monitorens forbedrede funksjoner.

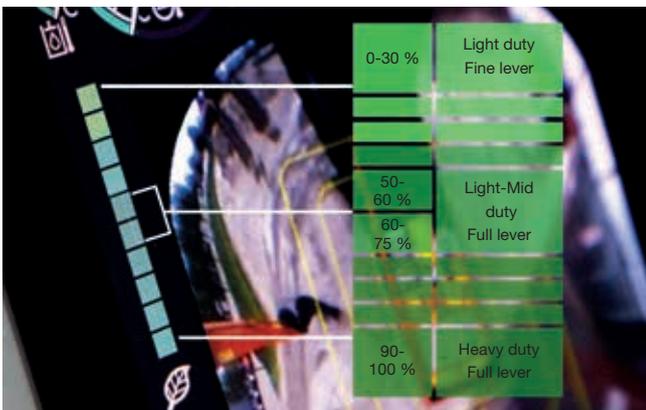
Med enkle justeringer ut fra førerens preferanser og kravene på arbeidsplassen kan du fininnstille maskinen for optimal produktivitet – og fortsatt redusere drivstofforbruket. Spesialversjoner av modellene kan brukes til bestemte arbeidsoppgaver, for eksempel avsluttende skråningsarbeider og mudring (ekstra lang front) eller undergrunnsarbeid (teleskoparm).



En drivstoffbesparelse på opptil 11 % oppnås med hydraulikksystemet TRIAS III.



TRIAS III gir optimal driftseffektivitet på enhver arbeidsplass.



ECO-måleren bidrar til lavere drivstofforbruk.



Den utrakorte svingradiusen og det valgfrie skjæret til ZX225US-7 gjør den ekstra allsidig.



Du har full kontroll i et romslig, ryddig og komfortabelt førerhus.



ZX225US-7 og ZX225USR-7 har bedre plass og en større døråpning som gir enklere adgang.



LCD-skjermen med høyoppløst antireflekspanel er lett å lese.



Kontroll over komforten



Opplev forskjellen

Det nydesignede, toppmoderne førerhuset på Hitachis Zaxis-7-gravemaskiner gir deg et perfekt arbeidsmiljø. De meget romslige ZX210-7 og ZX225US-7 og ZX225USR-7 kan tilby et bransjeledende, førsteklasses førerhus med optimal komfort og kvalitet, i tillegg til et av markedets laveste støynivåer og 16 % mindre vibrasjon enn forrige generasjon. Førerhuset til ZX225US-7 og ZX225USR-7 har 15 cm bredere døråpning og større plass, med bedre plass til bena.

Føl forskjellen med den synkroniserte bevegelsen av sete og konsoll, som sørger for at du er mindre sliten på slutten av en lang arbeidsdag. Strekk ut kroppen i det romsligste førerhuset fra Hitachi til dags dato, med forbedret pedalplassering og rikelig klaring til taket. Dessuten sitter du komfortabelt takket være en enkelt justerbar konsollhøyde med tre posisjoner å velge mellom.

Med den nye, ergonomiske utformingen av konsoll og brytere blir betjeningen og tilgangen til kontrollene enkel og smidig. Du navigerer raskt og enkelt gjennom menyen på den 8-tommers LCD-skjermen med multifunksjonskontrollen. Den høyoppløste antirefleksskjermen er også lettere å lese, og den oppdaterte layouten gir et tydelig bilde av funksjonene du ønsker – for eksempel klimaanlegg, DAB+-radio og Bluetooth®.

Med bedre plass til personlige eiendeler som jakke, smarttelefon og drikke kan du slappe av og gjøre deg klar til arbeidsdagen. Joystickene har nå fått flere praktiske funksjoner, for eksempel kontroller for vindusvisker, motortomgang og demping av lydanlegget, noe som gjør arbeidsdagen enklere og mindre anstrengende.



Ergonomisk multifunksjonelt kontrollpanel gir enkel tilgang.



Øk sikkerheten

Muligheten til å arbeide trygt er av vital betydning, ikke bare for deg selv, men også for at prosjektene skal kunne fullføres på en god måte. For at du skal kunne beskytte deg selv og maskinen mot potensielle farer, gir Hitachis nye Zaxis-7-gravemaskiner deg overlegen oversikt over omgivelsene i form av utsikt fra alle kanter av maskinen.

Sikten fra førerhuset omfatter et unikt 270-graders utsyn i fugleperspektiv via Aerial Angle-kamerasystemet. Du kan velge mellom seks ulike bilder av maskinens umiddelbare omgivelser, noe som gjør deg i stand til å ivareta både din egen sikkerhet og sikkerheten til andre mennesker i nærheten. I ZX225US-7 og ZX225USR-7 er sikten blitt enda bedre forover – takket være senking av vindussprossen – og til venstre fordi midtstolpen er flyttet.

Zaxis-7-gravemaskinene er utstyrt med en del nye funksjoner som bidrar til trygt og effektivt arbeid selv under de mest krevende forhold. Enten det gjelder LED-arbeidslysene, vindusviskeren med utvidet viskeområde, de store refleksbåndene på motvekten eller de valgfrie rullegardinene, så har du sikten og synligheten når du trenger det som mest.

Også detaljene er viktige for et trygt arbeidsmiljø, og den nye plasseringen av avstengningsspaken for førerkontroll er et godt eksempel på dette. Den er nå lett å nå frem til, slik at utilsiktede handlinger kan forhindres.



Ny vindusviskerdesign gir bedre sikt.



Ta kontroll over sikkerheten med det 270-graders Aerial Angle-kamerasystemet.



Velg mellom ulike bildelayouter for å se omgivelsene best mulig.



LED-arbeidslys gir bedre sikt under krevende forhold.



Brede trinn på ZX225US/USR-7 forenkler vedlikeholdet.



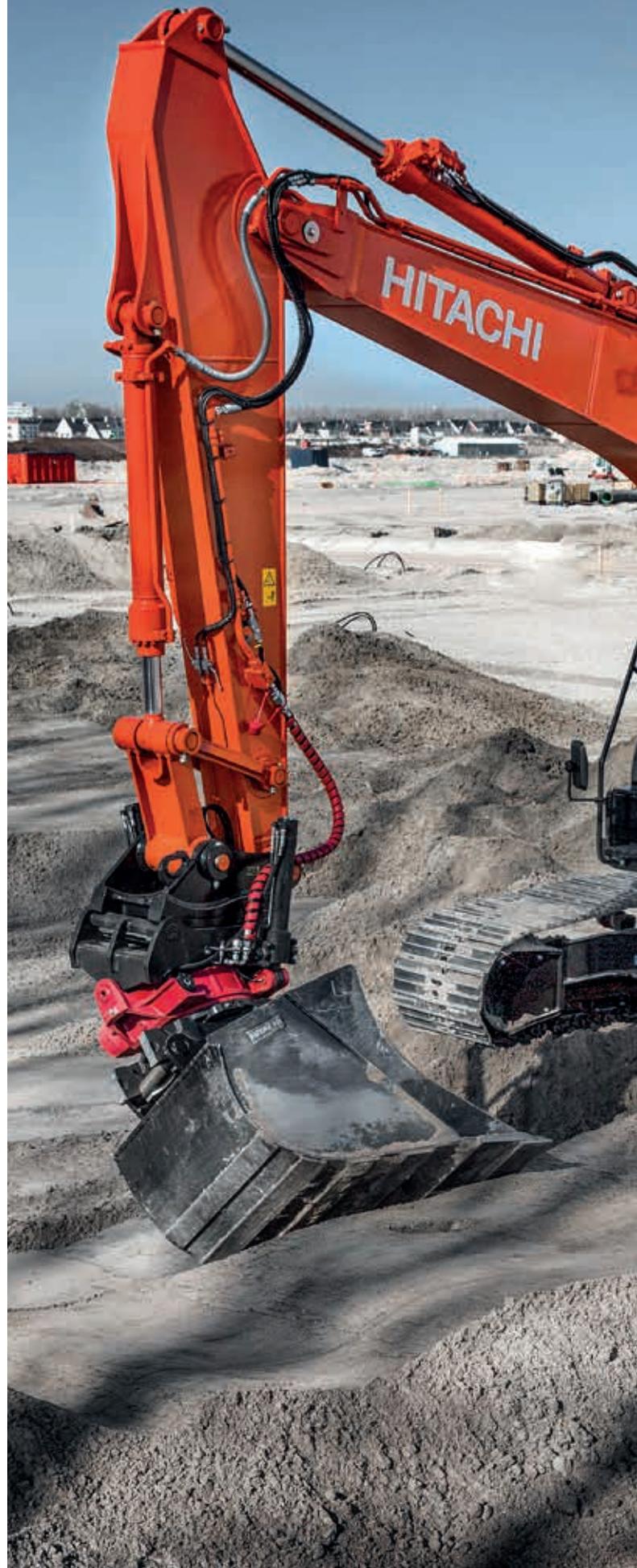
Det nye rekkverket på ZX225US/USR-7 kan skyves sammen for transport.



Vedlikeholdet kan utføres på bakkenivå.



Ny layout gir enkel tilgang til alle filtre.



Med en konstruksjon som er utformet for slitestyrke og enkelt vedlikehold øker driftstiden på Zaxis 7 maskinene og reduser de totale eiekostnadene.



Reduser ståtiden

Hvis du skal fullføre prosjektet til rett tid og innenfor budsjettet, er du avhengig av at anleggsutstyret gjør jobben hele dagen, hver dag. Hitachi-eiere har slik sett kunne profitere på generasjoner av maskiner med enestående driftssikkerhet og slitestyrke – og Zaxis-7-serien er intet unntak.

De nye mellomstore gravemaskinene fra Hitachi er bygd for å vare, slik at du kan være trygg på investeringen du har gjort. De har gjennomgått strenge og langvarige tester på egne anlegg i Japan, der målet har vært å gi deg lengst mulig oppetid.

Som et resultat av dette er en lang rekke slitesterke, nye komponenter tatt i bruk på de nyeste Steg V-kompatible maskinene – helt ned til detaljer som stivheten på dørhengslene. Standardutstyr på Zaxis-7-serien er nå et høytytende hydraulikkfilter som fanger opp alt støv i hydraulikkoljen og dermed bidrar til reduserte driftskostnader.

Nedetiden er redusert gjennom brukervennlig vedlikehold og rengjøring, med tid og penger spart. Egenskaper som bredere dør- og dekselåpninger på ZX210-7 og ny filterlayout og større trinn og motordeksel på ZX225US/USR-7 gir enklere og raskere tilgang for daglige inspeksjoner.



Maskinovervåkning

Hitachi tilbyr et bredt spekter av ettermarkedstjenester som gir deg full kontroll over maskinparken og arbeidsmengden. Tjenestene gir deg tilgang til vitale data og verktøy for administrering av maskinen.

Fjernovervåkningssystemene Owner's Site og ConSite sender driftsdata daglig via GPRS eller satellitt fra gravemaskinen til www.globaleservice.com. Dette inkluderer: driftstimer med sikte på bedre effektivitet, drivstofforbruk, med sikte på reduserte driftskostnader, og maskinplassering, med sikte på bedre planlegging. ConSite oppsummerer informasjonen i en månedlig e-post.

ConSite Pocket-appen sender deg sanntidsvarslinger om eventuelle problemer med maskinen. Du får anbefalinger om hva du bør gjøre, og trinnvise hjelpeveiledninger. Appen gir deg også mulighet til å se lokasjonen til maskinene.

En unik innovasjon overvåker kontinuerlig kvaliteten på motor- og hydraulikkoljen døgnet rundt. Dataene overføres daglig til Global e-Service via to oljesensorer. Hvis oljekvaliteten forringes i form av forurensninger eller lav viskositet, registreres dette. Hvis dette skjer, blir du og din autoriserte Hitachi-forhandler varslet.

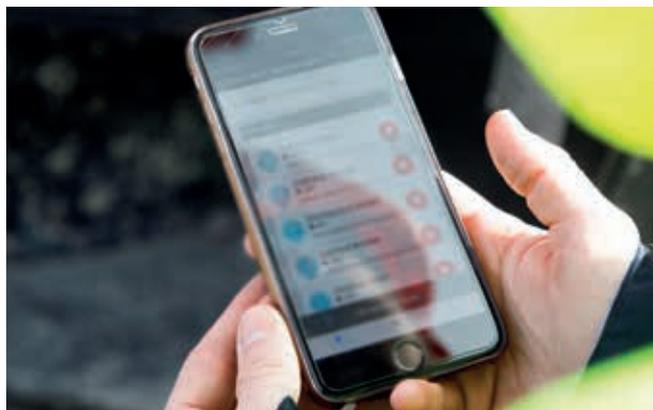
Denne innovative funksjonen gir deg presise estimater om tidspunktene for påkrevde oljeskift. Den reduserer ståtid grunnet vedlikehold og uforutsette hendelser, og gir deg færre bekymringer gjennom rutinemessig vedlikehold og økt annenhåndsverdi.



Den unike oljesensoren reduserer vedlikeholdskostnader og ståtid.



En mengde ulike data på Global e-Service gir bedre effektivitet.



Varslingene i ConSite Pocket-appen gir deg informasjon i sanntid.



Hitachi tilbyr et bredt spekter av ettermarkedstjenester for planlegging av vedlikehold og administrering av driftskostnader.



Reduser ståtiden med Hitachi Genuine Parts.



HELP utvidede garantier og serviceavtaler sørger for optimal ytelse.



Hitachi Premium Rental gir deg mulighet til å betale i takt med inntjeningen.



Hitachi gir deg teknisk støtte av ypperste klasse.



Kontroll over oppetiden



Ivareta investeringene

Hvis maskinen skal arbeide under krevende forhold, eller hvis du ønsker minimale reparasjonskostnader, kan du benytte deg av et unikt utvidet garantiprogram som kalles HELP (Hitachi Extended Life Program) og omfattende serviceavtaler. Disse kan bidra til å øke ytelsen, redusere nedetiden og gi høyere annenhåndsverdi.

Vi bruker den samme teknologiske ekspertisen på vårt store utvalg av kvalitetsdeler som på selve maskinene. Resultatet er at du kan redusere ståtid og sikre maksimal tilgjengelighet.

Utvalget av deler inkluderer Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, filtre, understell og refabrikkerte komponenter. Vi tilbyr også graveskuffer og annet anleggsutstyr som er produsert i henhold til samme standarder.

Etter hvert som virksomheten vokser, kan det være nødvendig å utvide maskinparken i forbindelse med nye oppdrag. Hvorfor ikke prøve før du kjøper, med Hitachi Premium Rental-programmet? Det gir deg umiddelbar tilgang til de mellomstore gravemaskinene i Zaxis-7-serien i en periode på én måned til ett år.

I tillegg til påliteligheten, kvaliteten og servicen du forventer fra Hitachi, kan Hitachi Premium Rental tilby fleksible avtaler og faste kostnader som gjør budsjetteringen enklere.



Få mer ut av maskinen

Med en design som er perfekt tilpasset maskinen, vil Hitachis slitesterke hydrauliske pigghammere, skuffer og annet anleggsutstyr (Ground Engaging Tools –GET), øke lønnsomheten gjennom bedre produktivitet og driftstid. De er produsert med samme kvalitetskrav som alt annet anleggsutstyr fra Hitachi, og de har meget god driftssikkerhet og ytelse.

Skuffer

Du kan gjøre gravemaskinen mer allsidig ved å velge riktig skuffe til jobben. Enten det gjelder lett materiale eller tungt arbeid, har Hitachi skuffer som kan tilpasses til den aktuelle jobben. Du har et stort utvalg å velge fra – inkludert GD-, HD- og XHD-skuffer med ulik kapasitet og bredde – og dessuten er ulike hurtigkoblingsfester tilgjengelig.

Anleggsutstyr

Du kan utvide gravekraften og produktiviteten til gravemaskinen med Hitachi GET-utstyr. De har brukervennlig montering og utskifting, passer perfekt til utstyret du har, og kan skreddersys til den aktuelle oppgaven. Med Hitachi GET kan du redusere vedlikeholdskostnadene og ståtiden, minimere drivstofforbruket og øke maskinens generelle ytelse.

Pigghammere

Hydrauliske pigghammere med høy ytelse – godkjent av Hitachi og perfekt tilpasset mellomstore gravemaskiner. De har enkelt vedlikehold, er brukervennlige, og kvalitetsmaterialene sikrer lang levetid. Dette betyr reduserte vedlikeholdskostnader, færre utskiftinger av komponenter og minimal ståtid.



Hitachi-skuffer, GET og pigghammere produseres med samme kvalitetskrav som alt annet anleggsutstyr fra Hitachi.



Skuffene fra Hitachi kan tilpasses ethvert bruksområde.



Hitachis pigghammere har liten vekt, men stor slagkraft.



Hitachi GET inkluderer selvskjerpene tenner og solide adaptore, slik at alt passer perfekt.



EH-tipptrucker og EX ultrastore gravemaskiner



Spesialgravemaskiner



Nå målene dine

Med kontroll over din egen verden

Når du bestiller en maskin fra Hitachi, blir du med i den nyeste generasjonen av en verdensomspennende familie. Hitachi-nettverket, som bygger på 50 års erfaring med produksjon av hydrauliske gravemaskiner og er kjent som en bransjeledende produsent av gruvemaskiner, vil gi deg tilgang til et bredt spekter av anleggsmaskiner.

Dette inkluderer de nye Zaxis-7-gravemaskinene, Hitachis hjullastere, tipptrucker og spesialmaskiner, som alle drar nytte av avansert teknologi og banebrytende ekspertise. Det hele henter inspirasjon fra eierselskapet Hitachi Ltd, som ble etablert basert på en visjon om å gi et positivt samfunnsbidrag gjennom teknologi.

I tillegg til produktene, som produseres ved moderne anlegg og konstrueres i henhold til de aller strengeste kvalitetstandardene, får du støtte fra våre erfarne teknikere og våre dedikerte forhandlere. Du vil også dra nytte av våre markedsledende tjenester og tilbud, for eksempel Premium Rental og Premium Used, som er utviklet for at våre kunder skal ha en best mulig opplevelse og nytte av å være Hitachi kunder.

Uansett hvilke mål du har, vil Hitachi ha produktene, menneskene, løsningene og tjenestene du trenger for å realisere dem – og for å ta kontroll over din egen verden.



ZW-hjullastere



Minigravere

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	Isuzu 4HK1
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, mellomkjøler, EGR-kjøling
Etterbehandling	DOC-, CSF- og CCR-system
Ant. sylindre	4
Beregnet effekt	
ISO 14396:2002	128,4 kW (174,6 hk) ved 2000 min ⁻¹
ISO 9249:2007	122 kW (165,9 hk) ved 2000 min ⁻¹
Maks. dreiemoment	670 Nm ved 1600 min ⁻¹
Slagvolum	5,193 L
Boring og slaglengde ...	115 x 125 mm
Batterier	2 x 12 V / 126 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	3 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maks. oljemengde	1 x 184 L/min 2 x 212 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde	33,7 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving	1 aksialstempelmotor

Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets	34,3 MPa
Svingkrets	32,4 MPa
Kjørekrets	34,3 MPa
Pilotkrets	3,9 MPa
Kraftforsterking	38,0 MPa

Hydraulikksylindere

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

ZX225USLC-7

Enhet: mm

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	120	85
Stikke	1	135	95
Skuffe	1	115	80
Posisjonering *1	1	150	100

*1: For 2-delt bom

ZX225USRLC-7

Enhet: mm

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	120	85
Stikke	1	135	95
Skuffe	1	115	80

OVERVOGN

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingkrans med kulelager i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet	11,4 min ⁻¹
Svingmoment	68 kNm

UNDERSTELL

Belter

Traktortype understell. Sveiset belteramme med utvalgte materialer. Sideramme sveiset til belteramme. Smurte beltehjul, lederuller og tannhjul med løse pakninger. Belteplater med tre kammer av induksjonsherdet, valset legering. Varmebehandlete skjøtebolter med støttettinger. Hydrauliske (fettbaserte) beltejusteringer med støtabsorberende spiralfjærer.

Antall ruller og belteplater på hver side

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Overruller	2	2	2
Underruller	8	8	8
Belteplater	49	49	49
Beltestyringer	2	3	3

Fremdrift

Hvert belte drives av en aksialstempelmotor med 2 hastigheter. Parkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Automatgirsystem: Høyt-Lavt.

Kjørehastigheter	Høy: 0 til 5,5 km/t Lav: 0 til 3,5 km/t
------------------------	--------------------------------------------

Maks. trekraft

203 kN

Klatreevne

70 % (35 grader) kontinuerlig

MILJØ

Utslipp fra motor

EU Steg V

Støynivå

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396:2008

LpA 70 dB(A)

Utvendig støynivå ifølge ISO 6395:2008 og

EU-direktiv 2000/14/EC

LwA 101 dB(A) / LwA 102 dB(A)

ZX225USLC-7

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396:2008

LpA 66 dB(A)

Utvendig støynivå ifølge ISO 6395:2008 og

EU-direktiv 2000/14/EC

LwA 101 dB(A)

ZX225USRLC-7

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396:2008

LpA 68 dB(A)

Utvendig støynivå ifølge ISO 6395:2008 og

EU-direktiv 2000/14/EC

LwA 100 dB(A)

Klimaanlegg

Klimaanlegget inneholder fluorerte drivhusgasser.

Kjølemiddeltype: HFC-134a, GWP: 1430, mengde: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 tonn.

FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Enhet: L

	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Drivstofftank	400,0 / 300,0	380,0	380,0
Motorkjølevæske	28,0	28,0	28,0
Motorolje	23,0	23,0	23,0
Svinggir	6,9	6,9	6,9
Beltegir (hver side)	6,8	6,8	6,8
Hydraulikksystem	240,0 / 220,0	240,0	240,0
Hydraulikkoljetank	135,0 / 120,0	130,0	130,0
DEF/AdBlue®-tank	57,0 / 35,0	16,0	16,0

VEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt og marktrykk

Bomtype			ZX210LC-7*1				ZX210LCN-7*2				
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt		
Beltetype	Beltebredde (mm)	Stikkelengde (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	
Tre kammer	500	2,42	-	-	-	-	21 900	55	22 400	56	
		2,91	-	-	-	-	22 000	55	22 500	56	
	600	2,42	22 500	47	23 000	48	22 200	46	22 700	47	
		2,91	22 600	47	23 100	48	22 300	46	22 700	47	
	700	2,42	22 800	41	23 300	41	-	-	-	-	
		2,91	22 800	41	23 300	41	-	-	-	-	
	800	2,42	23 100	36	23 600	37	-	-	-	-	
		2,91	23 100	36	23 600	37	-	-	-	-	
	900	2,42	23 400	32	23 900	33	-	-	-	-	
		2,91	23 400	32	23 900	33	-	-	-	-	
	Gummibelagt	600	2,42	22 800	47	23 300	48	-	-	-	-
			2,91	22 800	47	23 300	48	-	-	-	-

*1 Inkludert 0,80 m³ (toppet, ISO 7451:2007) skuffevekt (660 kg) og motvekt (4850 kg).

*2 Inkludert 0,80 m³ (toppet, ISO 7451:2007) skuffevekt (660 kg) og motvekt (4700 kg).

Bomtype			ZX225USLC-7				ZX225USLC-7 med skjær (tilleggsutstyr)			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde (mm)	Stikkelengde (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer	600	2,42	25 600	53	26 400	55	27 600	57	28 400	59
		2,91	25 700	53	26 500	55	27 600	57	28 400	59
	700	2,42	26 000	46	26 800	48	27 900	50	28 700	51
		2,91	26 000	46	26 800	48	28 000	50	28 800	51
	800	2,42	26 300	41	27 100	42	28 200	44	29 000	45
		2,91	26 400	41	27 200	42	28 300	44	29 100	45
	900	2,42	26 600	37	-	-	-	-	-	-
		2,91	26 600	37	-	-	-	-	-	-
Gummibelagt	600	2,42	25 700	53	-	-	-	-	-	-
		2,91	25 700	53	-	-	-	-	-	-

Inkludert 0,80 m³ (toppet, ISO 7451:2007) skuffevekt (660 kg) og motvekt (7280 kg).

Bomtype			ZX225USRLC-7	
Bomtype			Monoblokk	
Beltetype	Beltebredde (mm)	Stikkelengde (m)	kg	kPa
Tre kammer	600	2,42 m	24 800	51
		2,91 m	24 900	52
	700	2,42 m	25 100	45
		2,91 m	25 200	45
	800	2,42 m	25 500	40
		2,91 m	25 500	40
	900	2,42 m	25 700	36
		2,91 m	25 800	36
Gummibelagt	600	2,42 m	24 800	52
		2,91 m	24 900	52

Inkludert 0,80 m³ (toppet, ISO 7451:2007) skuffevekt (660 kg) og motvekt (6320 kg).

SPESIFIKASJONER

MASKINENS BASISVEKT OG KOMPONENTVEKT

Maskinens basisvekt og totale bredde

Ekskl. fronttilbehør, drivstoff, hydraulikkolje og kjølevæske osv. Inkludert motvekt.

Beltetype	Beltebredde (mm)	ZX210LC-7		ZX210LCN-7	
		Vekt (kg)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)	Total bredde (mm)
Tre kammer	500	–	–	17 500	2500
	600	17 900	2990	17 700	2600
	700	18 100	3090	–	–
	800	18 400	3190	–	–
	900	18 700	3290	–	–
Gummibelte	600	18 100	2990	–	–

Beltetype	Beltebredde (mm)	ZX225USLC-7		ZX225USLC-7 med skjær (tilleggsutstyr)	
		Vekt (kg)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)	Total bredde (mm)
Tre kammer	600	21 100	2990	23 000	2990
	700	21 400	3090	23 300	3090
	800	21 700	3190	23 700	3190
	900	22 000	3290	–	–
Gummibelte	600	21 100	2990	–	–

Beltetype	Beltebredde (mm)	ZX225USRLC-7	
		Vekt (kg)	Total bredde (mm)
Tre kammer	600	20 300	2990
	700	20 600	3090
	800	20 900	3190
	900	21 200	3290
Gummibelte	600	20 300	2990

Komponentvekt

Enhet: kg

	ZX210LC-7	ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Motvekt	4850	4700	7280	6320
Monobom (med stikkesylinder og bomsylinder)	2310	2310	2230	2230
2-delt bom (med stikkesylinder og bomsylinder)	2990	2990	2990	–
Stikke 2,42 m (med skuffesylinder)	1030	1030	1030	1030
Stikke 2,91 m (med skuffesylinder)	1080	1080	1080	1080
Skuffe ISO 7451:2007 0,80 m ³	660	660	660	660

SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Enhet: kN

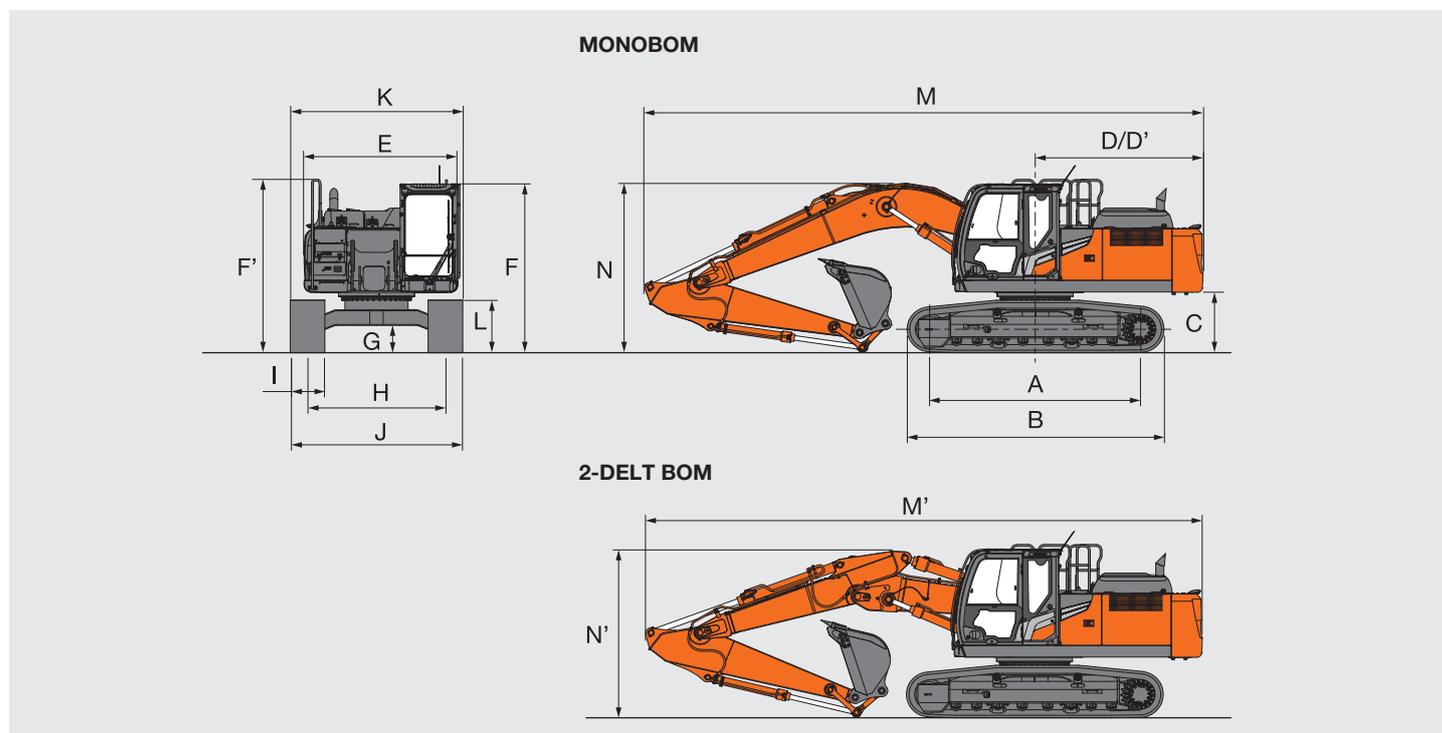
Stikkelengde	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX225USLC-7		ZX225USRLC-7	
	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
Skuffens gravekraft* ISO 6015:2006	158	158	158	158	158	158
Stikkens rivekraft* ISO 6015:2006	140	114	140	114	140	114

* Med power boost

SPESIFIKASJONER

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

DIMENSJONER



Enhet: mm

	ZX210LC-7	ZX210LCN-7
A Akselavstand	3660	3660
B Understellets lengde	4450	4450
* C Klaring under motvekt	990	980
D Svingradius bakre ende	2910	2890
D' Bakre lengde	2910	2890
E Total bredde på overvogn	2700	2480
F Total høyde på førerhus	2950	2950
F' Total høyde på håndtak	3030	3030
* G Min. bakkekklaring	450	450
H Sporvidde	2390	1980
I Beltebredde	G 600	G 500
J Understellsbredde	2990	2480
K Total bredde	2990	2500
* L Belte høyde med belteplater med tre kammer	900	900
MONOBOM		
M Total lengde		
Med stikke 2,42 m	9770	9740
Med stikke 2,91 m	9670	9650
N Total høyde på bom		
Med stikke 2,42 m	3200	3200
Med stikke 2,91 m	3000	3000
2-DELT BOM		
M' Total lengde		
Med stikke 2,42 m	9700	9680
Med stikke 2,91 m	9650	9630
N' Total bomhøyde		
Med stikke 2,42 m	3060	3060
Med stikke 2,91 m	2910	2910

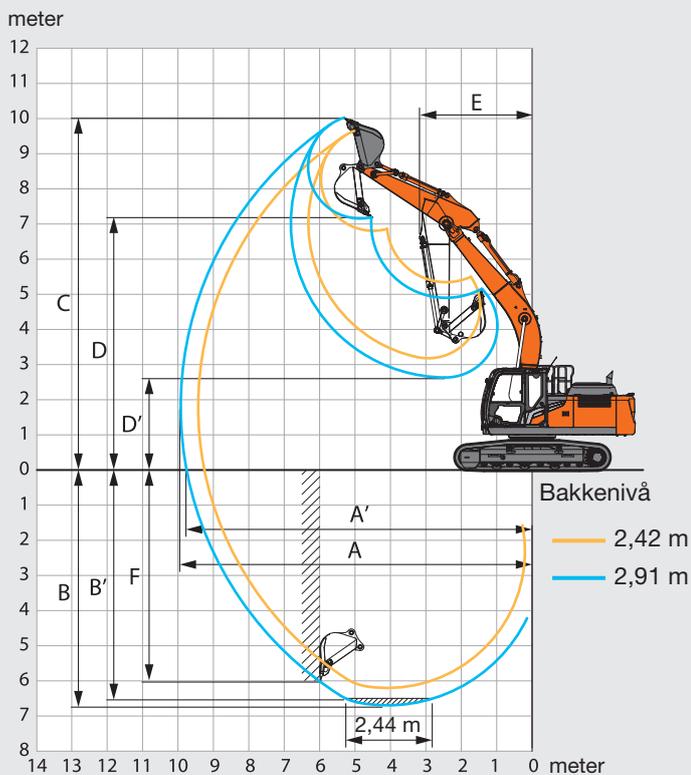
* Beltekammer ikke medregnet G: Belteplate med tre kammer

SPESIFIKASJONER

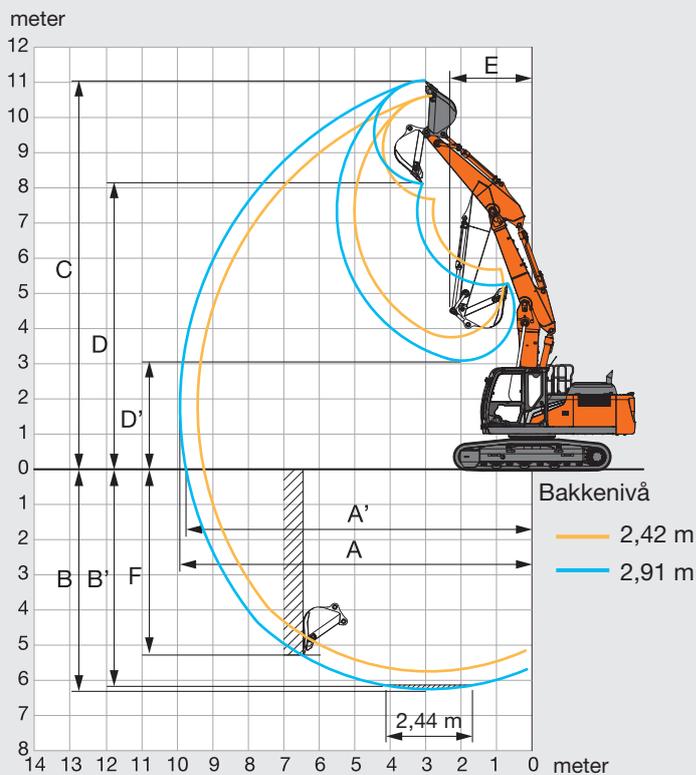
ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

REKKEVIDDER

MONOBOM



2-DELT BOM



Enhet: mm

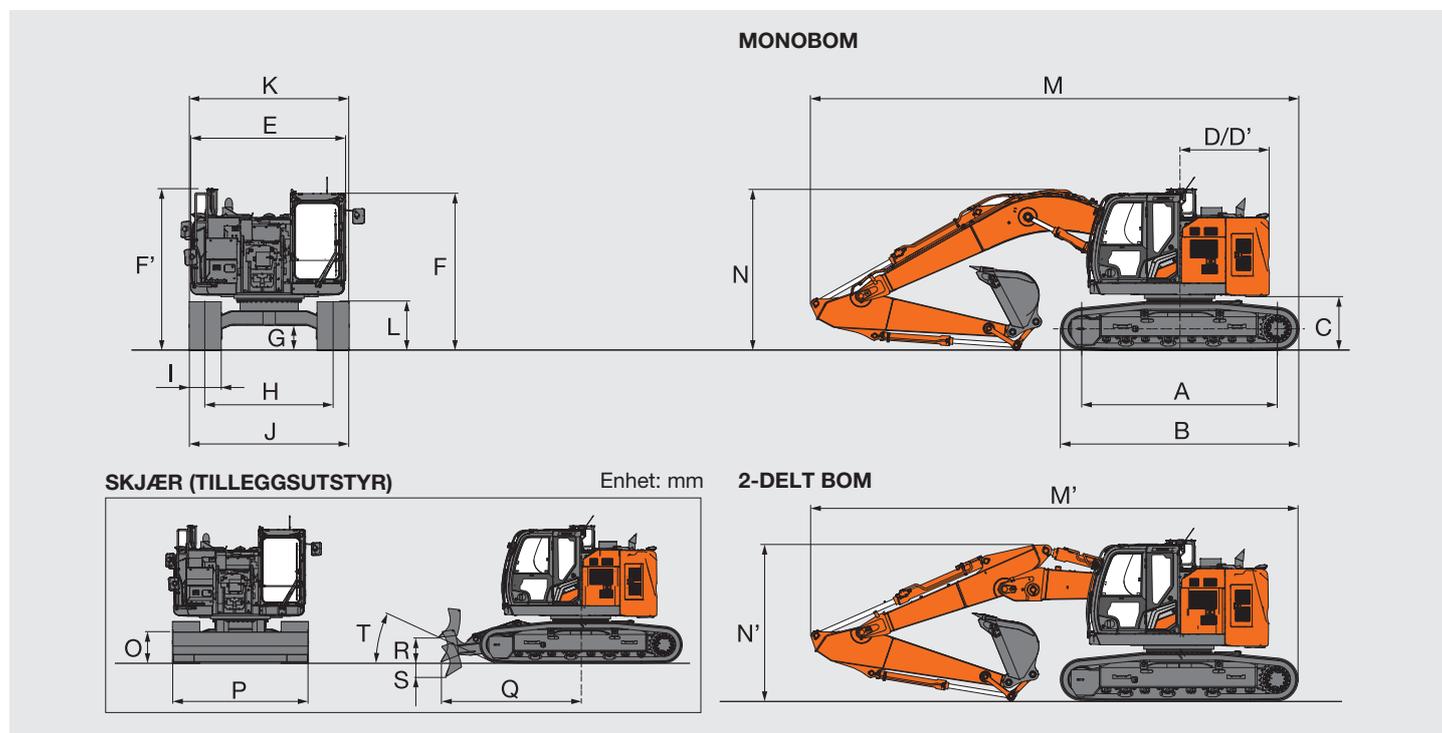
	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7		ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	
	Monobom		2-delt bom	
Stikkelengde	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9430	9920	9430	9930
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9250	9750	9250	9750
B Maks. gravedybde	6180	6670	5720	6230
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	5950	6480	5610	6120
C Maks. skjærehøyde	9670	10 040	10 640	11 080
D Maks. tømmehøyde	6830	7180	7700	8150
D' Min. tømmehøyde	3200	2650	3780	3110
E Min. svingradius	3280	3180	2630	2320
F Maks. gravedybde loddrett vegg	5300	5990	4720	5280

Beltekommer ikke medregnet

SPESIFIKASJONER

ZX225USLC-7

DIMENSJONER



Enhet: mm

	ZX225USLC-7
A Akselavstand	3660
B Understellets lengde	4460
* C Klaring under motvekt	990
D Svingradius bakre ende	1680
D' Bakre lengde	1680
E Total bredde på overvogn	2900
F Total høyde på førerhus	2960
F' Total høyde på sikkerhetsrekkverk	3050
F'' Total høyde på håndtak (på førerhus)	3040
* G Min. bakkeklaring	450
H Sporvidde	2390
I Beltebredde	G 600
J Understellsbredde	2990
K Total bredde	2990
* L Beltehode med belteplater med tre kammer	900
MONOBOM	
M Total lengde	
Med stikke 2,42 m	9270
Med stikke 2,91 m	9120
N Total høyde på bom	
Med stikke 2,42 m	3270
Med stikke 2,91 m	3030
2-DELT BOM	
M' Total lengde	
Med stikke 2,42 m	9220
Med stikke 2,91 m	9120
N' Total bomhøyde	
Med stikke 2,42 m	3140
Med stikke 2,91 m	2950
O Høyde skjær	715
P Bredde skjær	2990
Q Avstand mellom skjærets fremside og rotasjonsaksen	3070
R Skjærets maksimale heving	540
S Skjærets maksimale senking	320
T Skjærets angrepsvinkel	25°

* Beltekammer ikke medregnet G: Belteplate med tre kammer

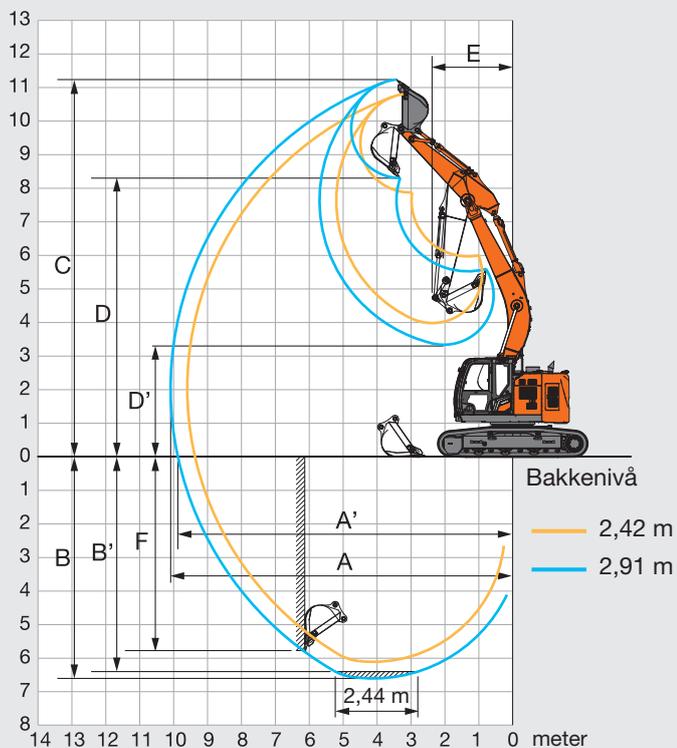
SPESIFIKASJONER

ZX225USLC-7

REKKEVIDDER

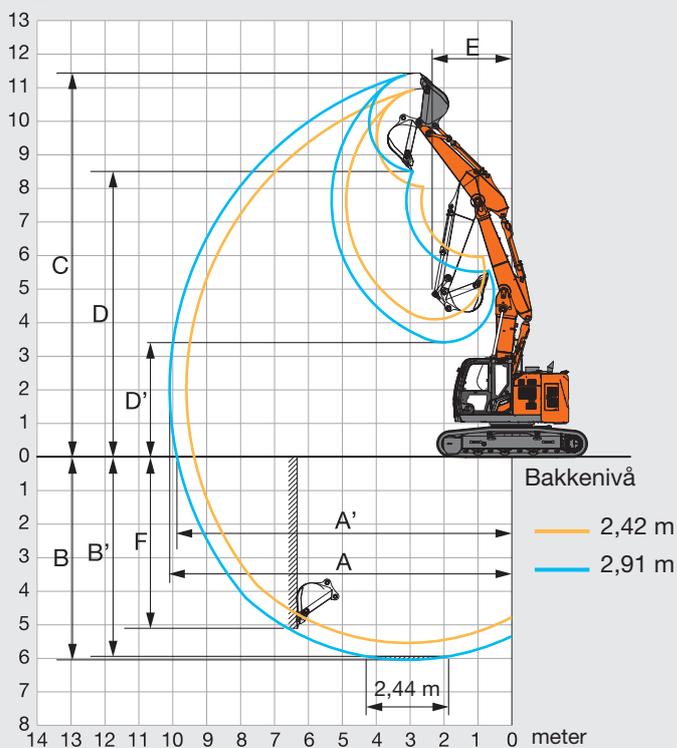
MONOBOM

meter



2-DELT BOM

meter



Enhet: mm

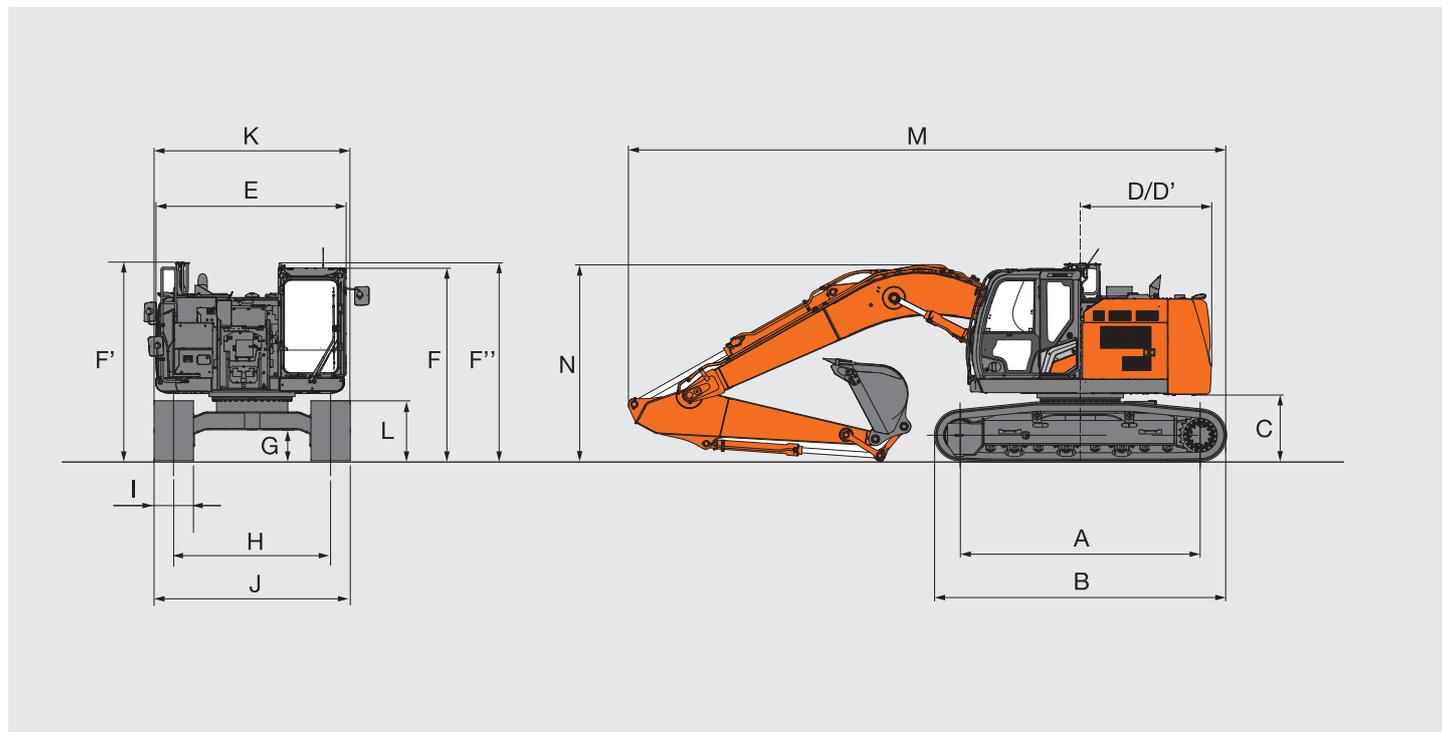
Stikkelengde	ZX225USLC-7			
	Monobom		2-delt bom	
	2,42 m	2,91 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9620 mm	10 110 mm	9620 mm	10 120 mm
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9390 mm	9900 mm	9400 mm	9900 mm
B Maks. gravedybde	6120 mm	6610 mm	5550 mm	6050 mm
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	5870 mm	6410 mm	5430 mm	5950 mm
C Maks. skjærehøyde	10 800 mm	11 230 mm	10 980 mm	11 430 mm
D Maks. tømme høyde	7870 mm	8290 mm	8040 mm	8500 mm
D' Min. tømme høyde	3970 mm	3330 mm	4090 mm	3410 mm
E Min. svingradius	2730 mm	2380 mm	2640 mm	2360 mm
F Maks. gravedybde loddrett vegg	5090 mm	5780 mm	4540 mm	5110 mm

Beltekommer ikke medregnet

SPESIFIKASJONER

ZX225USRLC-7

DIMENSJONER



Enhet: mm

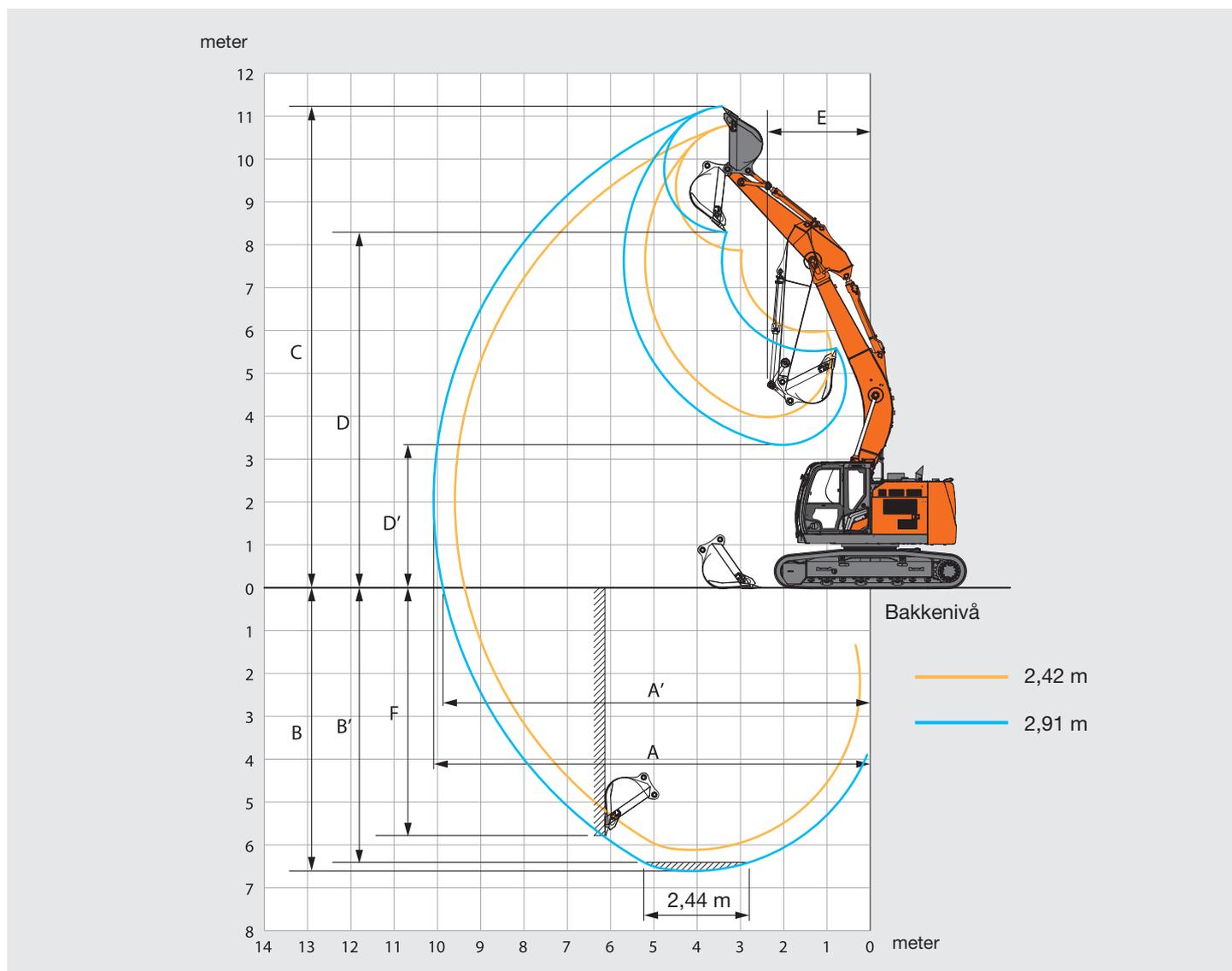
	ZX225USRLC-7
A Akselavstand	3660
B Understellets lengde	4460
* C Klaring under motvekt	990
D Svingradius bakre ende	2000
D' Bakre lengde	2000
E Total bredde på overvogn	2900
F Total høyde på førerhus	2960
F' Total høyde på sikkerhetsrekkverk	3050
F'' Total høyde på håndtak (på førerhus)	3040
* G Min. bakkeklaring	450
H Sporvidde	2390
I Beltebredde	G 600
J Understellsbredde	2990
K Total bredde	2990
* L Beltehode med belteplater med tre kammer	900
MONOBOM	
M Total lengde	
Med stikke 2,42 m	9270
Med stikke 2,91 m	9120
N Total høyde på bom	
Med stikke 2,42 m	3270
Med stikke 2,91 m	3030

* Beltekammer ikke medregnet G: Belteplate med tre kammer

SPESIFIKASJONER

ZX225USRLC-7

REKKEVIDDER



Enhet: mm

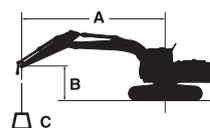
	ZX225USRLC-7	
	Monobom	
Stikkelengde	2,42 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9620	10 110
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9390	9900
B Maks. gravedybde	6120	6610
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	5870	6410
C Maks. skjærehøyde	10 800	11 230
D Maks. tømmehøyde	7870	8290
D' Min. tømmehøyde	3970	3330
E Min. svingradius	2730	2380
F Maks. gravedybde loddrett vegg	5090	5780

Beltekommer ikke medregnet

MASKINENS KAPASITETER

ZX210LC-7 / ZX210LCN-7

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567:2007.
 2. Maskinkapasitet overstiger ikke 75 % av tippelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet.
 3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
 4. *Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
 5. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius
 B: Lastepunkthøyde
 C: Maskinkapasitet

For maskinkapasitet trekkes vekten på montert tilbehør og hurtigkobling fra kapasiteten.

Du kan finne løftekapasiteten ved å bruke maskinkapasitetene "Kapasitet over side eller 360 grader" fra tabellen og trekke fra vekten på montert tilbehør og hurtigkobling.

Valgfri funksjon kan påvirke maskinytelsen.

ZX210LC-7 MONOBOM

Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 4850 kg	6,0							*5690	*5690			*5720	4930	6,74
	4,5					*7270	*7270	*6160	5800			*5740	4130	7,48
	3,0					*9120	8380	*6960	5560	*5980	4030	5650	3750	7,87
	1,5					*10 610	7910	*7720	5340	5970	3930	5480	3620	7,95
	0 (bakke)					*11 120	7710	8130	5190	5890	3860	5640	3700	7,74
	-1,5			*9880	*9880	*10 780	7690	*8030	5150			6220	4060	7,21
	-3,0			*13 060	*13 060	*9610	7800	*7060	5230			*6580	4940	6,28
-4,5					*6770	*6770					*6340	*6340	4,71	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 4850 kg	6,0							*5170	*5170			*4000	*4000	7,32
	4,5					*6550	*6550	*5710	*5710	*5320	4150	*3950	3730	8,01
	3,0					*8440	*8440	*6570	5610	*5680	4050	*4060	3420	8,37
	1,5					*10 150	8010	*7430	5360	5970	3920	*4330	3310	8,45
	0 (bakke)			*4810	*4810	*11 000	7730	*8000	5190	5870	3830	*4840	3370	8,25
	-1,5	*5440	*5440	*9070	*9070	*10 960	7640	8050	5110	5840	3800	5580	3650	7,76
	-3,0	*9930	*9930	*14 220	*14 220	*10 100	7710	*7490	5140			*6150	4300	6,90
-4,5			*11 090	*11 090	*8000	7930					*6150	5980	5,52	

ZX210LCN-7 MONOBOM

Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 4700 kg	6,0							*5690	4920			*5720	4070	6,74
	4,5					*7270	*7270	*6160	4770			*5740	3390	7,48
	3,0					*9120	6750	*6960	4540	5910	3290	5490	3060	7,87
	1,5					*10 610	6310	*7720	4330	5800	3200	5320	2940	7,95
	0 (bakke)					*11 120	6120	7900	4190	5720	3130	5470	3010	7,74
	-1,5			*9880	*9880	*10 780	6100	7850	4150			6040	3290	7,21
	-3,0			*13 060	11 510	*9610	6200	*7060	4230			*6580	4000	6,28
-4,5					*6770	6490					*6340	6110	4,71	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 4700 kg	6,0							*5170	4990			*4000	3590	7,32
	4,5					*6550	*6550	*5710	4830	*5320	3410	*3950	3060	8,01
	3,0					*8440	6890	*6570	4590	*5680	3310	*4060	2790	8,37
	1,5					*10 150	6400	*7430	4350	5800	3190	*4330	2690	8,45
	0 (bakke)			*4810	*4810	*11 000	6130	7900	4180	5700	3100	*4840	2730	8,25
	-1,5	*5440	*5440	*9070	*9070	*10 960	6060	7810	4110	5670	3080	5410	2950	7,76
	-3,0	*9930	*9930	*14 220	11 340	*10 100	6120	*7490	4140			*6150	3480	6,90
-4,5			*11 090	*11 090	*8000	6320					*6150	4830	5,52	

ZX210LC-7 2-DELT BOM
 Kapasitet over front  Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 4850 kg	9,0			*9060	*9060							*8670	*8670	3,19
	7,5					*6890	*6890					*5860	*5860	5,50
	6,0					*6960	*6960	*5760	*5760			*4930	4920	6,74
	4,5			*12 120	*12 120	*7880	*7880	*6020	5950			*4550	4110	7,48
	3,0			*13 650	*13 650	*10 050	*8770	*6680	5850	*5280	4060	*4440	3730	7,87
	1,5			*15 330	*15 330	*11 030	8590	*7620	*5710	*5650	3960	*4540	3600	7,95
	0 (bakke)	*12 310	*12 310	*17 070	15 890	*11 050	8450	*8120	5470	*5820	3860	*4860	3690	7,74
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	15 480	*11 200	8140	*8110	5260			*5470	4050	7,21
	-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	15 410	*10 320	7930	*5900	5240			*4900	*4900	6,25
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 4850 kg	9,0											*5390	*5390	4,30
	7,5					*6050	*6050	*5030	*5030			*4390	*4390	6,20
	6,0					*6230	*6230	*5390	*5390			*4060	*4060	7,32
	4,5			*8200	*8200	*7270	*7270	*5670	*5670	*4740	4210	*3970	3710	8,01
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	*14 230	*9120	8780	*6290	*5850	*4990	4150	*3960	3400	8,37
	1,5	*8800	*8800	*14 840	*14 840	*10 840	8620	*7210	5710	*5370	4030	*4040	3290	8,45
	0 (bakke)	*11 140	*11 140	*16 520	15 770	*11 000	8560	*8070	5570	*5810	3890	*4290	3350	8,25
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	15 550	*11 070	8190	*8150	5310	*5840	3810	*4800	3640	7,76
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	15 400	*10 970	7930	*7270	5190			*4650	4300	6,91
-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	*12 790	*7150	*7150					*6960	*6960	4,57	

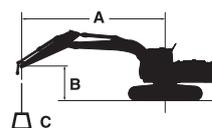
ZX210LCN-7 2-DELT BOM
 Kapasitet over front  Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 4700 kg	9,0			*9060	*9060							*8670	*8670	3,19
	7,5					*6890	*6890					*5860	5630	5,50
	6,0					*6960	*6960	*5760	5030			*4930	4040	6,74
	4,5			*12 120	*12 120	*7880	7560	*6020	5050			*4550	3360	7,48
	3,0			*13 650	*12 980	*10 050	7360	*6680	4910	*5280	3310	*4440	3030	7,87
	1,5			*15 330	12 900	*11 030	7270	*7620	4690	*5650	3220	*4540	2910	7,95
	0 (bakke)	*12 310	*12 310	*17 070	12 190	*11 050	6790	*8090	4430	5770	3120	*4860	2970	7,74
	-1,5	*18 380	*18 380	*17 440	11 800	*11 200	6500	8050	4240			*5470	3270	7,21
	-3,0	*24 580	*24 580	*16 690	11 740	*10 320	6300	*5900	4220			*4900	4010	6,25
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 4700 kg	9,0											*5390	*5390	4,30
	7,5					*6050	*6050	*5030	4990			*4390	*4390	6,20
	6,0					*6230	*6230	*5390	5160			*4060	3570	7,32
	4,5			*8200	*8200	*7270	*7270	*5670	5080	*4740	3450	*3970	3030	8,01
	3,0	*10 950	*10 950	*14 230	13 060	*9120	7400	*6290	4940	*4990	3400	*3960	2760	8,37
	1,5	*8800	*8800	*14 840	*12 880	*10 840	7140	*7210	4780	*5370	3280	*4040	2650	8,45
	0 (bakke)	*11 140	*11 140	*16 520	12 440	*11 000	6890	8030	4530	5800	3150	*4290	2700	8,25
	-1,5	*15 120	*15 120	*17 280	11 860	*11 070	6540	*8090	4280	5720	3060	*4800	2930	7,76
	-3,0	*19 180	*19 180	*17 350	11 730	*10 970	6300	*7270	4170			*4650	3460	6,91
-4,5	*20 940	*20 940	*12 790	11 760	*7150	6340					*6960	6200	4,57	

MASKINENS KAPASITETER

ZX225USLC-7

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567:2007.
 2. Maskinkapasitet overstiger ikke 75 % av tippelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet.
 3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
 4. *Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
 5. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius
 B: Lastepunkthøyde
 C: Maskinkapasitet

For maskinkapasitet trekkes vekten på monterte tilbehør og hurtigkobling fra kapasiteten.

Du kan finne løftekapasiteten ved å bruke maskinkapasitetene "Kapasitet over side eller 360 grader" fra tabellen og trekke fra vekten på monterte tilbehør og hurtigkobling.

Valgfri funksjon kan påvirke maskinytelsen.

ZX225USLC-7 MONOBOM

Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 7280 kg	7,5					*5930	*5930					*5970	5560	5,90
	6,0					*6430	*6430	*5870	5400			*5760	4140	7,06
	4,5					*7930	*7930	*6450	5210	*5780	3690	5620	3500	7,75
	3,0					*9880	7430	*7280	4950	5810	3590	5180	3200	8,09
	1,5					*11 160	6990	7900	4730	5690	3480	5060	3110	8,13
	0 (bakke)					*11 300	6840	7740	4590	5620	3410	5250	3200	7,88
	-1,5			*9940	*9940	*10 610	6850	7720	4570			5840	3540	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9040	6980	*6630	4670			*6110	4380	6,31
-4,5					*5580	*5580					*5390	*5390	4,60	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 7280 kg	7,5					*5170	*5170	*5290	*5290			*4230	*4230	6,57
	6,0					*5700	*5700	*5370	*5370	*4500	3790	*3980	3670	7,63
	4,5			*9970	*9970	*7180	*7180	*6010	5270	*5430	3730	*3950	3170	8,26
	3,0					*9210	7590	*6910	5010	*5820	3600	*4080	2920	8,58
	1,5					*10 800	7080	*7730	4750	5690	3480	*4390	2840	8,62
	0 (bakke)			*4500	*4500	*11 320	6840	7740	4590	5590	3380	4770	2910	8,39
	-1,5	*5900	*5900	*8960	*8960	*10 930	6790	7670	4520	5560	3360	5230	3170	7,85
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 400	*9690	6880	*7180	4570			*5770	3790	6,94
-4,5			*9650	*9650	*7090	*7090					*5450	5450	5,45	

ZX225USLC-7 2-DELT BOM

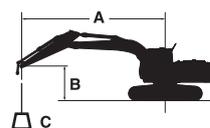
Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 7280 kg	9,0			*9240	*9240							*8140	*8140	3,83
	7,5					*6990	*6990					*5650	5530	5,90
	6,0			*7100	*7100	*7220	*7220	*5860	5560			*4830	4070	7,06
	4,5			*12 250	*12 250	*8450	8260	*6240	*5470	*5100	3660	*4500	3430	7,75
	3,0			*14 090	*14 090	*10 650	*8040	*7040	5310	*5430	3600	*4410	3120	8,09
	1,5			*15 990	14 660	*11 180	7970	*7960	5110	5740	3480	*4530	3020	8,13
	0 (bakke)	*12 510	*12 510	*17 840	14 000	*11 190	7450	7990	4810	5620	3360	*4890	3120	7,88
	-1,5	*18 360	*18 360	*18 190	13 650	*11 420	7160	7830	4600			*5070	3460	7,30
-3,0	*23 640	*23 640	*16 600	13 640	*9950	6970	*5450	4590			*4590	4390	6,22	
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 7280 kg	9,0					*5890	*5890					*5160	*5160	4,83
	7,5					*6020	*6020	*5360	*5360			*4320	*4320	6,58
	6,0					*6290	*6290	*5500	*5550	*4390	3750	*4030	3610	7,63
	4,5			*10 640	*10 640	*7730	*7730	*5870	5490	*4850	3780	*3970	3100	8,27
	3,0	*10 130	*10 130	*14 250	*14 250	*10 080	8060	*6620	5330	*5130	3700	*3930	2840	8,59
	1,5			*15 290	14 610	*11 100	7820	*7690	5250	*5560	3550	*4030	2760	8,63
	0 (bakke)	*10 880	*10 880	*17 240	14 250	*11 130	7550	*7920	4920	5660	3400	*4310	2830	8,39
	-1,5	*14 900	*14 900	*18 020	13 690	*11 250	7200	7880	4640	5550	3300	*4820	3100	7,86
-3,0	*18 500	*18 500	*17 710	13 630	*10 880	6970	*6990	4530			*4180	3720	6,94	
-4,5			*11 550	*11 550							*7670	*7670	4,03	

MASKINENS KAPASITETER

ZX225USRLC-7

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567:2007.
 2. Maskinkapasitet overstiger ikke 75 % av tippelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet.
 3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
 4. *Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
 5. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius
 B: Lastepunkthøyde
 C: Maskinkapasitet

For maskinkapasitet trekkes vekten på montert tilbehør og hurtigkobling fra kapasiteten.

Du kan finne løftekapasiteten ved å bruke maskinkapasitetene "Kapasitet over side eller 360 grader" fra tabellen og trekke fra vekten på montert tilbehør og hurtigkobling.

Valgfri funksjon kan påvirke maskinytelsen.

ZX225USRLC-7 MONOBOM

Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter	
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 6320 kg	7,5					*5930	*5930					*5970	5440	5,90	
	6,0					*6430	*6430	*5870	5280			*5760	4040	7,06	
	4,5					*7930	7870	*6450	5090	5760	3600	5470	3410	7,75	
	3,0					*9880	7250	*7280	4830	5650	3490	5030	3120	8,09	
	1,5					*11 160	6810	7680	4600	5530	3390	4920	3020	8,13	
	0 (bakke)					*11 300	6660	7530	4470	5460	3320	5100	3110	7,88	
	-1,5			*9940	*9940	*10 610	6670	7500	4440				5670	3450	7,30
	-3,0			*12 000	*12 000	*9040	6800	*6630	4540				*6110	4270	6,31
-4,5					*5580	*5580						*5390	*5390	4,60	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 6320 kg	7,5					*5170	*5170	*5290	*5290			*4230	*4230	6,57	
	6,0					*5700	*5700	*5370	5350	*4500	3690	*3980	3580	7,63	
	4,5			*9970	*9970	*7180	*7180	*6010	5150	*5430	3630	*3950	3090	8,26	
	3,0					*9210	7410	*6910	4880	5670	3510	*4080	2840	8,58	
	1,5					*10 800	6900	7710	4630	5530	3380	*4390	2760	8,62	
	0 (bakke)			*4500	*4500	*11 320	6660	7520	4460	5430	3290	4630	2830	8,39	
	-1,5	*5900	*5900	*8960	*8960	*10 930	6610	7450	4400	5400	3270	5080	3090	7,85	
	-3,0	*10 320	*10 320	*13 460	13 070	*9690	6700	*7180	4450				*5770	3690	6,94
-4,5			*9650	*9650	*7090	6940						*5460	5310	5,45	

MOTOR	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Etterbehandlingsenhet	●	●	●
Dobbelt luftfilter	●	●	●
Dynamo 60 A	●	●	●
Automatisk tomgangssystem	●	●	●
Automatisk avstengningskontroll	●	●	●
Patrontype motoroljefilter	●	●	●
Patrontype hoveddrivstoffilter	●	●	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	●	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●	●
DEF/AdBlue®-tank, innløpslil og forlenget påfyllingsåpning	●	●	●
DEF/AdBlue®-tank	●	●	●
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tilstopping av luftfilter)	●	●	●
Støvtett innvendig nett	●	●	●
ECO/PWR-moduskontroll	●	●	●
Elektrisk drivstoffmatepumpe	●	●	●
Hurtigkobling for motorolje	●	●	●
Ekspansjonstank	●	●	●
Viftevern	●	●	●
Drivstoffkjøler	●	●	●
Drivstoff-forfilter med vannutskiller	●	●	●
Isolert motorinnfestning	●	●	●
Vedlikeholdsfritt forfilter	○	○	○
Radiator, oljekjøler og intercooler	●	●	●

HYDRAULIKKSYSTEM			
Automatisk kraftløft	●	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●	●
Hovedsentral med avlastningsventil	●	●	●
Finmasket fullstrømsfilter	●	●	●
Slangebruddsventil for stikkesylinder	●	●	●
Slangebruddsventil for bomscylinder	●	●	●
Pilotfilter	●	●	●
Kraftforsterking	●	●	●
Tilstoppingsindikator for fullstrømsfilter	○	○	○
Sugefilter	●	●	●
Svingdemperventil	●	●	●
To ekstra porter for styreventil	●	●	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og knuser	●	●	●
Arbeidsmodusvelger	●	●	●

FØRERHUS	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Allværs, lyddempet førerhus i stål	●	●	●
Automatisk klimaanlegg	●	●	●
AUX-funksjonsspak (knusehammer-støtte)	○	○	○
Bluetooth® integrert DAB+-radio	●	●	●
Konsollhøydejustering	●	●	●
Automatisk låsing av styrespak	●	●	●
CRES VII-førerhus (Center pillar reinforced structure)	●	●	●
Førerhus med P5A-glass og takvindusvisker	○	○	○
Koppholder med varme- og kjølefunksjon	●	●	●
Elektrisk dobbelt horn	●	●	●
Avstengningsbryter for motor	●	●	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) ruter	●	●	●
Evakueringshammer	●	●	●
Gulmatte	●	●	●
Fotstøtte	●	●	●
Frontrutespyler (2-punkts)	●	●	●
Hanskerom	●	●	●
Enhet for håndfrie samtaler	●	●	●
Varme- og kjøleboks	●	●	●
Frontrutevisker med intervall	●	●	●
Nøkkellys	●	●	●
Laminert avrundet frontrute	○	○	○
LED-belysning	●	●	●
Tidsskrifthyll	●	●	●
OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO 10262:1998)	○	○	○
OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO 10262:1998)	●	●	●
OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO 10262:1998)	○	○	○
Avstengningsspak for førerkontroll	●	●	●
12 og 24 V strømforsyning	●	●	●
Knapp for lav tomgang	●	●	●
Regnskjerm (uten OPG-frontvern)	●	●	●
Bakre skuff	●	●	●
Inntrekkbart setebelte	●	●	●
Førerhus i samsvar med ROPS (ISO 12117-2:2008)	●	●	●
Radioantenne i gummi	●	●	●
Sete: luftavfjæret sete med oppvarming	●	●	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●	●	●
Setebeltepåminnelse	●	●	●
Korte kontrollspaker	●	●	●
Solskjerm av rullegardintype (flerbruks til frontrute eller side- og bakvindu)	○	○	○
Smarttelefonholder	●	●	●
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●	●	●
5 V USB-strømforsyning	●	●	●
Vindusvisker med utvidet viskeområde	●	●	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●	●	●
2 høyttalere	●	●	●
4 væskefylte elastiske hyttfester	●	●	●
8-tommers skjerm	●	●	●

* Overvåkningssensor for motorolje og hydraulikkolje.

OVERVÅKNINGS-SYSTEM	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, tilstopping av hydraulikkfilter, tilstopping av luftfilter, arbeidsmodus, overbelastning, problemer med SCR-systemet osv.	●	●	●
Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning, problemer med SCR-systemet osv.	●	●	●
Målervisninger: vanntemperatur, timer, drivstofforhold, klokke, DEF/AdBlue®-forbruk osv.	●	●	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, ryggekamera, driftsforhold osv	●	●	●
Valg mellom 35 språk	●	●	●

LYS			
Ekstra LED-bomlys med deksel	○	○	○
Ekstra LED-frontlys på førerhustak	○	○	○
Ekstra LED-baklys på førerhustak	○	○	○
LED-lys for kamera (side- og ryggekamera)	○	○	○
Roterende lampe	○	○	○
2 LED-arbeidslys	●	●	●

OVERVOGN			
Aerial Angle® (kamarasystem med 270-graders visning)	●	●	●
Batterier 2 x 126 Ah	●	●	●
Hovedstrømbryter	●	●	●
Sikkerhetsrekkverk øverst på karosseriet	–	●	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●	–	–
Motvekt 4850 kg	● / –	–	–
Motvekt 4700 kg	– / ●	–	–
Motvekt 7280 kg	–	●	–
Motvekt 6320 kg	–	–	●
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●	●	●
Drivstoffnivåflottør	●	●	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●	●	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●	●	●
Låsbare maskindeksler	●	●	●
Låsbar verktøykasse	●	–	–
Plattformrekkverk	●	●	●
Sidespeil (høyre og venstre)	●	●	●
Skisikre plater	●	●	●
Svingparkeringsbrems	●	●	●
Underdeksel	●	●	●
Oppbevaringsrom	●	–	–

● : Standardutstyr ○ : Tilleggsutstyr – : Ikke tilgjengelig

UNDERSTELL	ZX210LC-7 / ZX210LCN-7	ZX225USLC-7	ZX225USRLC-7
Tannhjul med boltfeste	●	●	●
Skjær	–	○	–
Fettbasert beltejustering	●	●	●
Låsbar verktøykasse	– / ●	●	●
Forsterkede belteledd med forseglede bolter	●	●	●
Belte: 600 mm gummibelte	○ / –	○	○
Belte: 500 mm tre kammer	– / ●	–	–
Belte: 600 mm tre kammer	● / –	●	●
Belte: 700, 800, 900 mm tre kammer	○ / –	○	○
Slepeåpning for lette gjenstander	●	●	●
Svivelplate	●	●	●
Merking av kjøretretning på belteramme	●	●	●
Deksler for beltemotor	●	●	●
Kjøreparkeringsbrems	●	●	●
Overruller og underruller	●	●	●
2 beltestyringer (på hver side)	●	–	–
3 beltestyringer (på hver side)	○	●	●
4 braketter for transportsikring	●	●	●

FRONTTILBEHØR			
Fjernsmøring av stikkeende	●	●	●
Støpt lenkeledd A	●	●	●
Sentralsmøresystem	●	●	●
Smussforsegling på alle skuffebolter	●	●	●
Bolt med flens	●	●	●
HN-foring	●	●	●
Nedre forsterkning på stikke	○	○	○
Forsterket lenkeledd B	●	●	●
Armerte, syntetiske shims	●	●	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●	●	●
Sveiset lenkeledd A	○	○	○
Sveiset lenkeledd A med sveiset krok	○	○	○

TILBEHØR			
Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○	○	○
Ekstra pumpe	○	○	○
Ekstra røropplegg	○	○	○
Røropplegg for hammer og knuser	●	●	●
Pilotakkumulator	●	●	●

DIVERSE			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Informasjonskontroller om bord	●	●	●
Standard verktøysett	●	●	●

Før du bruker maskinen, inkludert satellittkommunikasjonssystemet, i et annet land enn maskinen er ment for, kan det være nødvendig å gjøre endringer slik at maskinen oppfyller lokale bestemmelser (inkludert sikkerhetsstandarder) og juridiske krav i det aktuelle landet. Maskinen må ikke eksporteres til eller brukes i andre land enn den er ment for, før den oppfyller slike krav. Kontakt Hitachi-forhandleren din hvis du har spørsmål om overholdelse av krav og bestemmelser.

Hitachi Construction Machinery
www.hitachicm.eu

Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Illustrasjoner og fotografier viser standardmodellene og kan muligens omfatte tilleggsutstyr, tilbehør og alt standardutstyr, med visse avvik når det gjelder farger og funksjoner. Les om og gjør deg kjent med riktig betjening i førerhåndboken for bruk.

NASTA[®]

NASTA AS
Bommestadmoa 8, 3270 LARVIK
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik
T: +47 33 13 26 00
F: +47 33 11 45 52
www.nasta.no

KS-NO476EU

Trykket i Europa