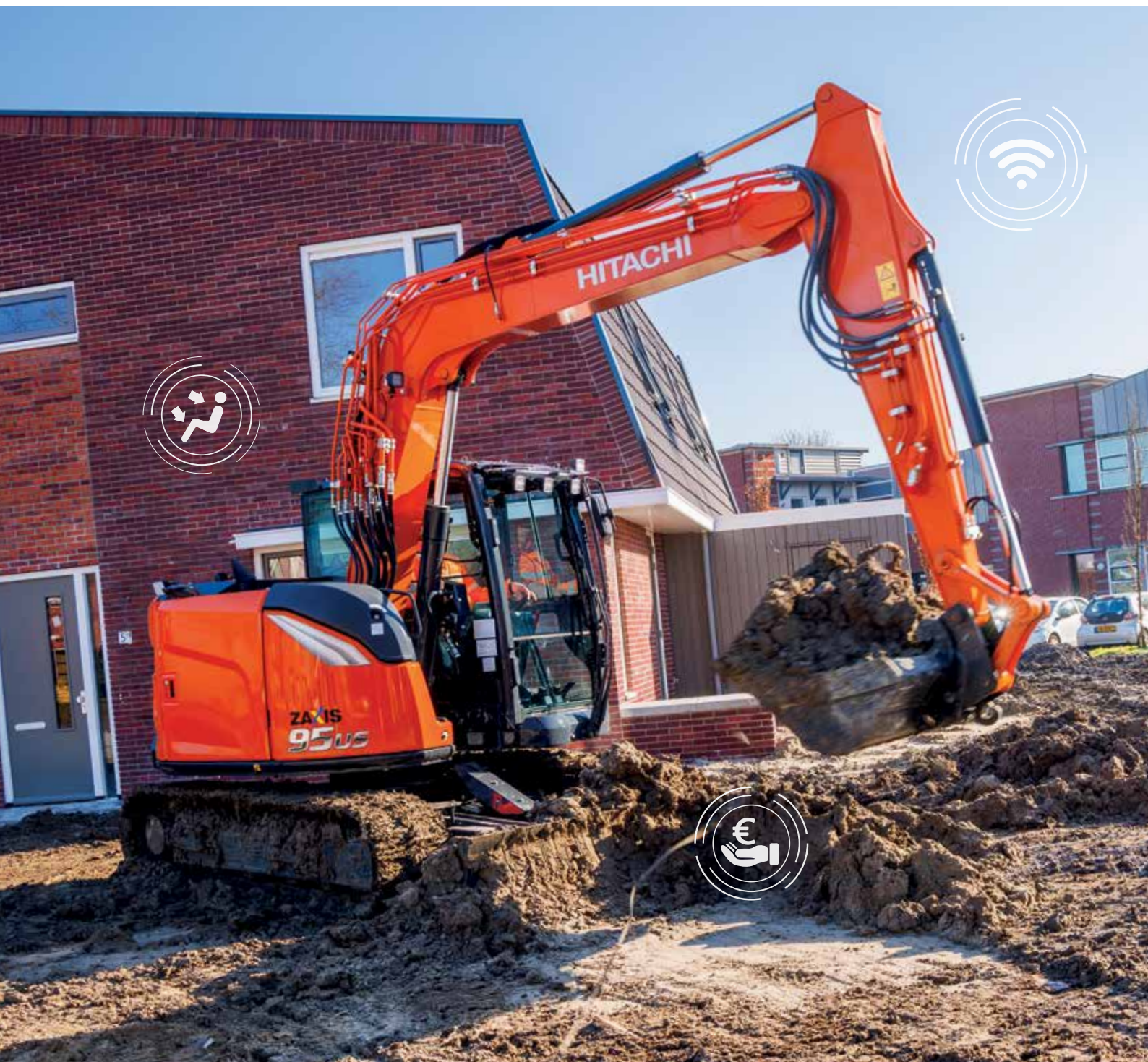


**ZAXIS-7-serien**

**HITACHI**

**Reliable Solutions**

# **ZAXIS 95US/95USB**



## **HYDRAULISK GRAVEMASKIN**

Modellkode : ZX95US-7

Beregnet motoreffekt : 50,4 kW / 68,5 hk

Driftsvekt : 8320–9370 kg

Skuffekapasitet : 0,28 m<sup>3</sup>

Modellkode : ZX95USB-7

Beregnet motoreffekt : 50,4 kW / 68,5 hk

Driftsvekt : Monobom : 8760–9810 kg

2-delt bom : 9150–10 200 kg

Skuffekapasitet : 0,28 m<sup>3</sup>

# Du har kontrollen

Du er midtpunktet i utformingen av vår nyeste serie gravemaskiner. 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 de målene du har satt deg.

Skann QR-koden for å se produktvideoen om ZX95US/USB-7 og oppdage hvilke muligheter disse maskinene har.





# På innsiden



Kontroll over virksomheten

**8. Øk lønnsomheten**



Med 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

De nye kompakte gravemaskinene i Zaxis-7-serien gir deg full kontroll over maskinens ytelse – med god hjelp fra den teknologiske ekspertisen og tjenestene som Hitachi tilbyr.



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



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

Oljesensoren er ekstrautstyr og kan ettermonteres.



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



Tilleggsfunksjoner og ekstrautstyr fra Hitachi øker ytelsen til maskinen.



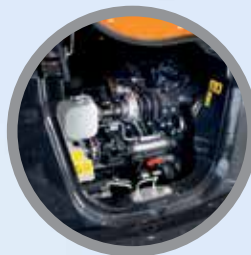
Bedre tilgang til komponentene gjør vedlikeholdet raskt og enkelt.



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.



Den kraftige steg V-kompatible motoren trenger ikke SCR-system, noe som reduserer levetidskostnadene.



Den korte svingradiusen og den korte avstanden mellom skuffen og skjæret gjør den ideell for arbeid på steder med begrenset plass.



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





1

2

3

4

5

6

13

12

7

9

8

11

10

14

# 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 **Skjærspaken** lar deg justere hastighet raskt og enkelt.
- ⑦ **De ergonomisk utformede kontrollene** er responsive og brukervennlige og gjør arbeidet mindre anstrengende.
- ⑧ **Bluetooth® og DAB+-radio** gir deg musikk under arbeidet.
- ⑨ **Multifunksjonelt kontrollpanel** gjør betjeningen enklere.
- ⑩ **Forbedret lydisolering** gjør dette til et av de mest støysvake førerhusene på markedet.
- ⑪ **Justerbart armlene** – både vinkel og høyde kan justeres manuelt – og **jakkeknagger** tar vare på de personlige eiendelene.
- ⑫ **Integrert konsoll og avfjæret sete** gir deg følelsen av bedre kontroll og gjør arbeidet mindre anstrengende.
- ⑬ **Bedre benplass** gjøre førerhuset romsligere.
- ⑭ **Ergonomisk riktig pedalplassering** gjør arbeidet mindre anstrengende.



Betjeningen går enkelt med ergonomisk utformede kontrollere og brytere.



Bluetooth®-tilkobling for håndfrie samtaler mens du arbeider.



# Øk lønnsomheten

Suksessen i virksomheten avhenger av produktiviteten og effektiviteten til anleggsmaskinene dine. Med de kompakte gravemaskinene i Zaxis-7-serien kan du stole på at du får topp kvalitet, optimal førerkomfort og reduserte driftskostnader – som alt sammen bidrar til bunnlinjen.

Du kan se frem til økt lønnsomhet takket være den glimrende ytelsen til de nye Zaxis-7-maskinene. De er større enn forrige generasjon, ZX85-6, og tilbyr 10 % bedre stabilitet og 4 % større gravekraft, og dermed høyere produktivitet.

Levetidskostnadene reduseres med den nye steg V-kompatible motoren, som ikke krever et SCR-system. Dette eliminerer behovet for urea, filterskift og tilhørende vedlikehold, noe som sparer deg tid og penger. Maskinførerne 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 den store allsidigheten. Ulike tilbehør byttes raskt ved hjelp av det forbedrede tilbehørsstøttesystemet på skjermen og den fabrikkmonterte hurtigkoblingen med tilhørende røropplegg. Velg blant et bredt spekter av spesifikasjoner for ulike typer arbeidsplasser, inkludert monobom og 2-delt bom.

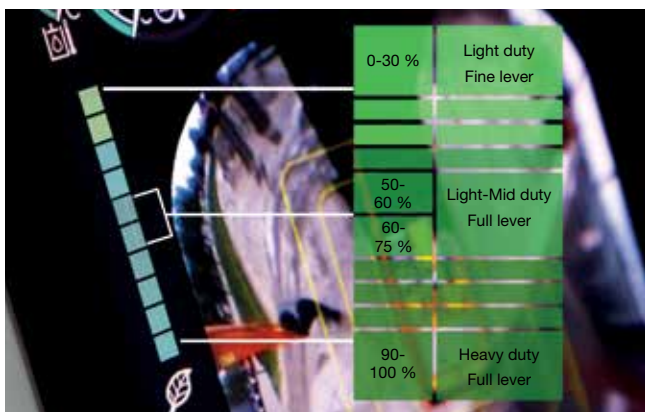
Førerne arbeider trygt på steder med begrenset plass takket være de kompakte målene, den korte svingradiusen og den kortere avstanden mellom skuffe og skjær. Planering går raskt og enkelt med skjæret som kan leveres justerbar vinkel (tilleggsutstyr) og/eller med flyt funksjon.



Det valgfrie skjæret med justerbar vinkel og flyt funksjon er ideelt for planeringsarbeid.



Kort avstand mellom skuffe og skjær øker effektiviteten og sikkerheten.



ECO-måleren bidrar til lavere drivstofforbruk.



Større løftekapasitet gir flere bruksmuligheter.



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



Det er enkelt å komme inn i førerhuset takket være lavere innstigning og bredere inngang.



LCD-skjermen med høyoppløst antirefleksskjerm er lett å lese.



Med kontroll  
over komforten



# Opplev forskjellen

Det nydesignede, toppmoderne førerhuset på Zaxis-7-gravemaskinene gir deg et perfekt arbeidsmiljø. De meget romslige ZX95US-7 og ZX95USB-7 gir deg et bransjeledende, førsteklasses førerhus med optimal komfort og kvalitet, i tillegg til et av markedets laveste støynivåer.

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 Construction Machinery til dags dato, med forbedret pedalplassering og sjenerøs benplass. Og sitt komfortabelt takket være konsollen som enkelt lar seg høydejustere i tre ulike posisjoner.

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. Spakene har nå fått flere praktiske funksjoner, for eksempel kontroller for vindusvisker, tomgang 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 de nye Zaxis-7-gravemaskinene deg overlegen oversikt over omgivelsene i form av utsikt til alle kanter av maskinen.

Sikten fra førerhuset omfatter et unikt 270-graders utsyn i fugleperspektiv via Aerial Angle-kamerasystemet. Du kan velge mellom fem 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.

Zaxis-7-gravemaskinene er utstyrt med en del nye funksjoner som bidrar til trygt og effektivt arbeid selv under de mest krevende forhold. Fra det valgfrie omgivelseslyset som gir bedre kamerabilder, til den justerbare posisjonen til lysene på bommen og førerhuset som lyser opp arbeidsplassen mer effektivt, har du sikten du trenger når det er mest bruk for den.



Drivstofftanken har fått ny plassering, slik at den kan fylles enklere og tryggere.



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



Velg mellom ulike bildelayouter for å se omgivelsene best mulig.



Nye plasseringer av bom- og førerhuslys øker sikten under krevende forhold.



En konstruksjon som er utformet for slitestyrke og enkelt vedlikehold, øker opptiden på Zaxis 7 maskinene og reduser de totale eierkostnadene.



Alle filtrene er bekvemt plassert i ett rom.



Batteriet er enklere å skifte ut.



Radiatoren har god tilgang for rengjøring.



# 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. Eierne av anleggsmaskiner fra Hitachi Construction Machinery har slik sett kunne profitere på generasjoner av maskiner med enestående driftssikkerhet og slitestyrke – og Zaxis-7-serien er intet unntak.

De nyeste gravemaskinene er bygd for å vare og har slitesterke komponenter, noe som gir bedre forutsigbarhet og kontroll over maskinparken. De har gjennomgått strenge og langvarige tester på egne anlegg i Japan, der målet har vært å gi deg lengst mulig oppetid.

Ståtiden reduseres gjennom brukervennlig vedlikehold og rengjøring, med tid og penger spart. Det romslige motorrommet gjør det enkelt å utføre service og vedlikehold, det er god tilgang til radiatoren, og batteriet lar seg enkelt skifte ut. Alle filtrerene er bekvemt plassert i ett rom, slik at det er enkelt å skifte dem ut.



# Maskin- overvåkning

Hitachi Construction Machinery 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](http://www.globaleservice.com). Dette inkluderer: driftstimer med sikte på bedre effektivitet, drivstofforbruk for å kunne redusere driftskostnader, og maskinplassering for å kunne planlegge driften bedre. ConSite oppsummerer informasjonen i en e-post hver måned.

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 Construction Machinery-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.

\*Oljesensorene er ekstrautstyr på denne modellen, men kan ettermonteres.



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.



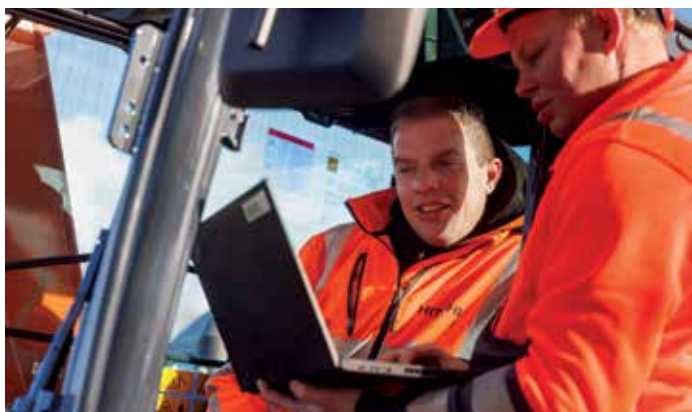
Hitachi tilbyr et bredt spekter av ettermarkedstjenester for planlegging av vedlikehold og administrering av driftskostnader.



Hitachi Construction Machinery gir deg teknisk støtte av ypperste klasse.



Reduser ståtiden med Hitachi Construction Machinery Genuine Parts.



HELP utvidede garantier og serviceavtaler sørger for optimal ytelse.



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



# 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 ståtiden 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 Construction Machinery 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 Construction Machinery Premium Rental-programmet? Det gir deg umiddelbar tilgang til 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 Construction Machinery, kan Premium Rental tilby fleksible avtaler og faste kostnader som gjør budsjetteringen enklere.



# Få mer ut av maskinen

Våre hammere, skuffer og andre typer slitestål (slitedeler) er perfekt tilpasset maskinen og øker dens produktivitet og oppetid. Disse er produsert med samme kvalitetskrav som alt annet anleggsutstyr fra Hitachi Construction Machinery, og 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 passer til jobben. Du har et stort utvalg å velge fra – inkludert Graveskuff, Heavy Duty skuff og Ekstra Heavy Duty skuff med ulik kapasitet og bredde – og dessuten er ulike festekrok tilgjengelig.

### Anleggsutstyr

Du kan utvide gravekraften og produktiviteten til gravemaskinen med slitestål fra Hitachi Construction Machinery. Dette har brukervennlig montering og utskifting, passer perfekt til utstyret du har, og kan skreddersys til den aktuelle oppgaven. Slitestål kan redusere vedlikeholdskostnadene og ståtiden, minimere drivstofforbruket og øke maskinens generelle ytelse.

### Hammere

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



Hitachi-skuffer, slitestål og hammere produseres med samme kvalitetskrav som alt annet anleggsutstyr fra Hitachi.



Hitachi Construction Machinery tilbyr et bredt spekter av tilbehør for ditt bruksområde.



Hammere fra Hitachi har liten vekt, men stor slagkraft.



Hitachi slitestål inkluderer selvslipende tenner og solide adaptore, slik at alt passer perfekt.



EH-tipprucker og EX ultrastore gravemaskiner



Spesialgravemaskiner



Nå målene dine

---

# Med kontroll over din egen verden

Når du bestiller den nye maskinen, blir du med i den nyeste generasjonen av en verdensomspennende familie. Hitachi Construction Machinery-nettverket, som bygger på 70 års erfaring med produksjon av hydrauliske gravemaskiner og er kjent som en bransjeledende produsent av gruvemaskiner, gir deg tilgang til et bredt spekter av glimrende utstyr.

Gravemaskiner, hjullastere, tipptrucker og spesialmaskiner fra Hitachi Construction Machinery drar alle nytte av avansert teknologi og banebrytende ekspertise. De bygges på toppmoderne produksjonsanlegg og oppfyller de aller strengeste krav. Du vil også dra nytte av våre markedsledende tjenester og tilbud, for eksempel Premium Rental og Premium Used, som er utviklet for gi kundene en best mulig opplevelse.

Uansett hvilke mål du har, kan Hitachi Construction Machinery tilby 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                | 4TNV98CT                                                               |
| Type                  | 4-takts vannavkjølt common rail med direkte innsprøyting og turbolader |
| Innsuging             | Avkjølt EGR                                                            |
| Etterbehandling       | Partikkelfilter                                                        |
| Ant. sylindere        | 4                                                                      |
| Beregnet effekt       |                                                                        |
| ISO 14396:2002 brutto | 50,4 kW / 68,5 hk ved 2000 min <sup>-1</sup>                           |
| ISO 9249:2007 netto   | 49,8 kW / 67,7 hk ved 2000 min <sup>-1</sup>                           |
| Maks. dreiemoment     | 292,9 Nm ved 1300 min <sup>-1</sup>                                    |
| Slagvolum             | 3,318 L                                                                |
| Boring og slaglengde  | 98 x 110 mm                                                            |
| Batterier             | 2 x 12 V / 60 Ah                                                       |

| HYDRAULIKKSYSTEM                       |                                                |        |               |            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------------|------------|
| Hydraulikkpumper                       |                                                |        |               |            |
| Hovedpumper                            | 3 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum  |        |               |            |
| Maks. oljemengde                       | 2 x 72 L/min                                   |        |               |            |
|                                        | 1 x 56 L/min                                   |        |               |            |
| Pilotpumpe                             | 1 tannhjulpumpe                                |        |               |            |
| Maks. oljemengde                       | 20,0 L/min                                     |        |               |            |
| Hydraulikkmotorer                      |                                                |        |               |            |
| Kjøring                                | 2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum |        |               |            |
| Sving                                  | 1 aksialstempelmotor                           |        |               |            |
| Innstillinger for avlastningsventil    |                                                |        |               |            |
| Avlastningsventil for ekstrahydraulikk | 28,0 MPa                                       |        |               |            |
| Svingkrets                             | 26,5 MPa                                       |        |               |            |
| Kjørekrets                             | 31,4 MPa                                       |        |               |            |
| Pilotkrets                             | 3,9 MPa                                        |        |               |            |
| Hydraulikksylindere                    |                                                |        |               |            |
| ZX95US-7                               |                                                |        |               |            |
|                                        | Antall                                         | Boring | Stangdiameter | Slaglengde |
| Bom                                    | 1                                              | 115 mm | 70 mm         | 885 mm     |
| Stikke                                 | 1                                              | 95 mm  | 60 mm         | 900 mm     |
| Skuffe                                 | 1                                              | 85 mm  | 55 mm         | 730 mm     |
| Skjær                                  | 1                                              | 120 mm | 70 mm         | 145 mm     |
| ZX95USB-7                              |                                                |        |               |            |
|                                        | Antall                                         | Boring | Stangdiameter | Slaglengde |
| Bom                                    | 1                                              | 115 mm | 70 mm         | 915 mm     |
| Stikke                                 | 1                                              | 95 mm  | 60 mm         | 900 mm     |
| Skuffe                                 | 1                                              | 85 mm  | 55 mm         | 730 mm     |
| Skjær                                  | 1                                              | 120 mm | 70 mm         | 145 mm     |
| Bom sving                              | 1                                              | 110 mm | 60 mm         | 563 mm     |
| Posisjonering*1                        | 2                                              | 110 mm | 60 mm         | 432 mm     |

\*1: For 2-delt bom

| OVERVOGN                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Svingbar overramme                                                                                                                                                                                                                                         |                        |
| D-profilramme som hindrer deformering                                                                                                                                                                                                                      |                        |
| Svinggir                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingkrans med kulelager i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utløst skivebrems.                                                              |                        |
| Svinghastighet                                                                                                                                                                                                                                             | 10,1 min <sup>-1</sup> |
| Svingmoment                                                                                                                                                                                                                                                | 16,6 kNm               |
| Førerhus                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |
| Frittstående, romslig førerhus, 1025 mm bredt og 1654 mm høyt, samsvarer med ISO*-standarder. Herdede glassvinduer på 4 sider som gir god sikt. Frontruter (øvre og nedre) kan åpnes. Nedfellbart sete.<br>* International Organization for Standarization |                        |

| UNDERSTELL                                                                                                                                                                             |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Belter                                                                                                                                                                                 |                               |
| Traktortype understell. Sveiset belteramme med utvalgte materialer. Sideramme sveiset til belteramme                                                                                   |                               |
| Antall ruller på hver side                                                                                                                                                             |                               |
| Overruller                                                                                                                                                                             | 1                             |
| Underruller                                                                                                                                                                            | 5                             |
| Belteplater                                                                                                                                                                            | 40                            |
| Fremdrift                                                                                                                                                                              |                               |
| Hvert belte drives av en aksialstempelmotor med 2 hastigheter. Parkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utløst skivebrems. Automatgirsystem: Høyt-Lavt. |                               |
| Kjørehastigheter                                                                                                                                                                       | Høy: 0 til 5,0 km/t           |
|                                                                                                                                                                                        | Lav: 0 til 3,1 km/t           |
| Maks. trekkraft                                                                                                                                                                        | 65,2 kN                       |
| Klatreevne                                                                                                                                                                             | 70 % (35 grader) kontinuerlig |

| FYLLEKAPASITETER – SERVICE |         |
|----------------------------|---------|
| Drivstofftank              | 125,0 L |
| Motorkjølevæske            | 13,1 L  |
| Motorolje                  | 12,3 L  |
| Beltegir (hver side)       | 1,2 L   |
| Hydraulikksystem           | 100,0 L |
| Hydraulikkoljetank         | 52,0 L  |

| MILJØ                                                                                                                                  |           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| Utslippskrav                                                                                                                           |           | EU Steg V    |
| Støynivå                                                                                                                               |           |              |
| Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396:2008                                                                                               | ZX95US-7  | LpA 70 dB(A) |
|                                                                                                                                        | ZX95USB-7 | LpA 69 dB(A) |
| Utvendig støynivå ifølge ISO6395:2008 og EU-direktiv 2000/14/EC                                                                        | ZX95US-7  | LwA 99 dB(A) |
|                                                                                                                                        | ZX95USB-7 | LwA 99 dB(A) |
| Klimaanlegg                                                                                                                            |           |              |
| Klimaanlegget inneholder fluorerte drivhusgasser. Kjølemiddeltype: HFO-1234yf, GWP: 4, mengde: 0,65 kg, CO <sub>2</sub> e: 0,0026 tonn |           |              |

## VEKT OG MARKTRYKK

### Driftsvekt og marktrykk

|                  |                            |                  | ZX95US-7 |     |
|------------------|----------------------------|------------------|----------|-----|
| Bomtype          |                            |                  | Monobom  |     |
| Skjærtype        | Beltetype                  | Beltebredde (mm) | kg       | kPa |
| STD              | Stålbelter                 | 450              | 8410     | 37  |
|                  |                            | 600              | 8590     | 29  |
|                  | Gummibelter                | 450              | 8320     | 37  |
|                  | Gummilaminerte belteplater | 450              | 8450     | 37  |
| VINKEL (VALGFRI) | Stålbelter                 | 450              | 8760     | 42  |
|                  |                            | 600              | 8940     | 42  |
|                  | Gummibelter                | 450              | 8670     | 41  |
|                  | Gummilaminerte belteplater | 450              | 8800     | 42  |

Inkludert 0,28 m<sup>3</sup> (ISO 7451:2007-toppet) skuffevekt 211 kg og motvekt 1165 kg.  
Når utstyrt med ekstra motvekt, + 430 kg.

|                  |                            |                  | ZX95USB-7 |     |        |     |
|------------------|----------------------------|------------------|-----------|-----|--------|-----|
| Bomtype          |                            |                  | Monobom   |     | 2-delt |     |
| Skjærtype        | Beltetype                  | Beltebredde (mm) | kg        | kPa | kg     | kPa |
| STD              | Stålbelter                 | 450              | 8850      | 39  | 9240   | 41  |
|                  |                            | 600              | 9030      | 30  | 9420   | 31  |
|                  | Gummibelter                | 450              | 8760      | 39  | 9150   | 41  |
|                  | Gummilaminerte belteplater | 450              | 8890      | 39  | 9280   | 41  |
| VINKEL (VALGFRI) | Stålbelter                 | 450              | 9200      | 43  | 9590   | 45  |
|                  |                            | 600              | 9380      | 45  | 9770   | 46  |
|                  | Gummibelter                | 450              | 9110      | 43  | 9500   | 45  |
|                  | Gummilaminerte belteplater | 450              | 9240      | 44  | 9630   | 46  |

Inkludert 0,28 m<sup>3</sup> (ISO 7451:2007-toppet) skuffevekt 211 kg og motvekt 1165 kg.  
Når utstyrt med ekstra motvekt, + 430 kg.

## SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Enhet: kN

|                                    |  | ZX95US-7 |
|------------------------------------|--|----------|
| Bomtype                            |  | Monobom  |
| Stikkellengde                      |  | 2,12 m   |
| Skuffens gravekraft* ISO 6015:2006 |  | 57,5     |
| Skuffens gravekraft SAE : PCSA     |  | 50,1     |
| Stikkens gravekraft* ISO 6015:2006 |  | 34,5     |
| Stikkens gravekraft SAE: PCSA      |  | 33,0     |

\* Med kraftforsterking

Enhet: kN

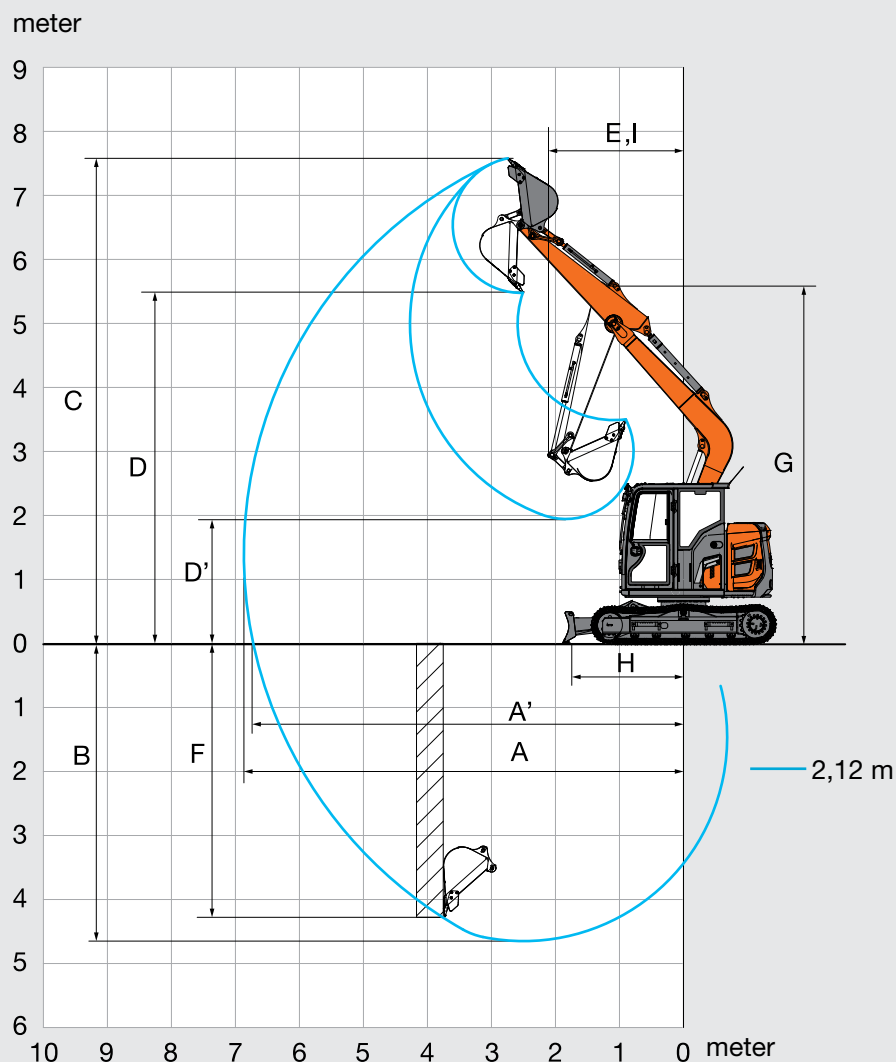
|                                    |  | ZX95USB-7 |                    |
|------------------------------------|--|-----------|--------------------|
| Bomtype                            |  | Monobom   | 2-delt bom         |
| Stikkellengde                      |  | 2,12 m    | 1,62 m      2,12 m |
| Skuffens gravekraft* ISO 6015:2006 |  | 57,5      | 57,5               |
| Skuffens gravekraft SAE : PCSA     |  | 50,1      | 50,1               |
| Stikkens gravekraft* ISO 6015:2006 |  | 34,5      | 40,2      34,5     |
| Stikkens gravekraft SAE: PCSA      |  | 33,0      | 38,1      33,0     |

\* Med kraftforsterking

# SPESIFIKASJONER

ZX95US-7

## REKKEVIDDER



Illustrasjonene er med ekstra motvekt.

Enhet: mm

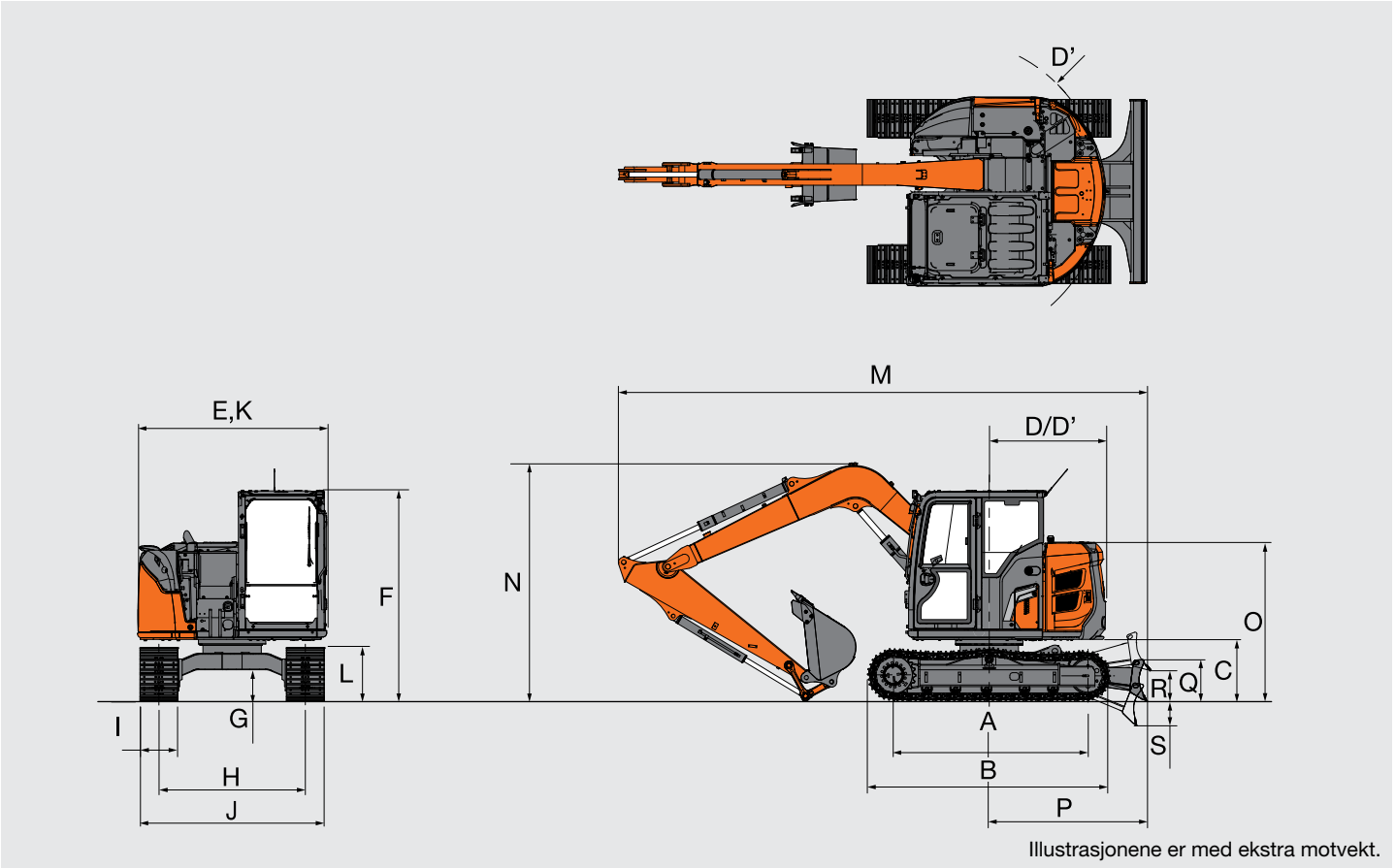
|                                                               | ZX95US-7 |
|---------------------------------------------------------------|----------|
|                                                               | Monobom  |
| Stikkelengde                                                  | 2,12 m   |
| A Maks. graverekkevidde                                       | 6870     |
| A' Maks. graverekkevidde (på bakken)                          | 6720     |
| B Maks. gravedybde                                            | 4650     |
| C Maks. skjærehøyde                                           | 7580     |
| D Maks. tømnehøyde                                            | 5480     |
| D' Min. tømnehøyde                                            | 1950     |
| E Min. svingradius                                            | 2120     |
| F Maks. gravedybde loddrett vegg                              | 4260     |
| G Fronthøyde ved min. svingradius                             | 5570     |
| H Min.nivå komprimeringsavstand                               | 1630     |
| I Arbeidsradius ved min. svingradius (maks. bom sving vinkel) | -        |

Beltekammer ikke medregnet

# SPESIFIKASJONER

## ZX95US-7

### DIMENSJONER



Enhet: mm

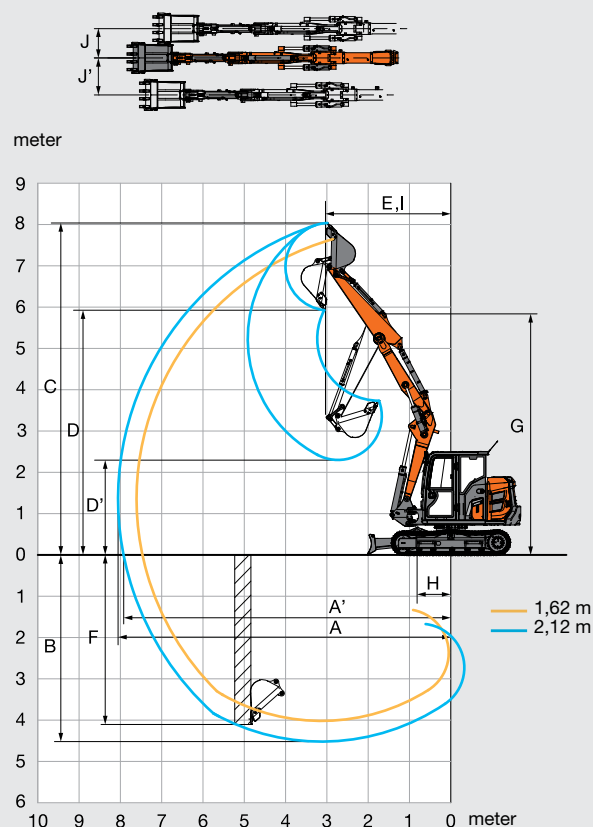
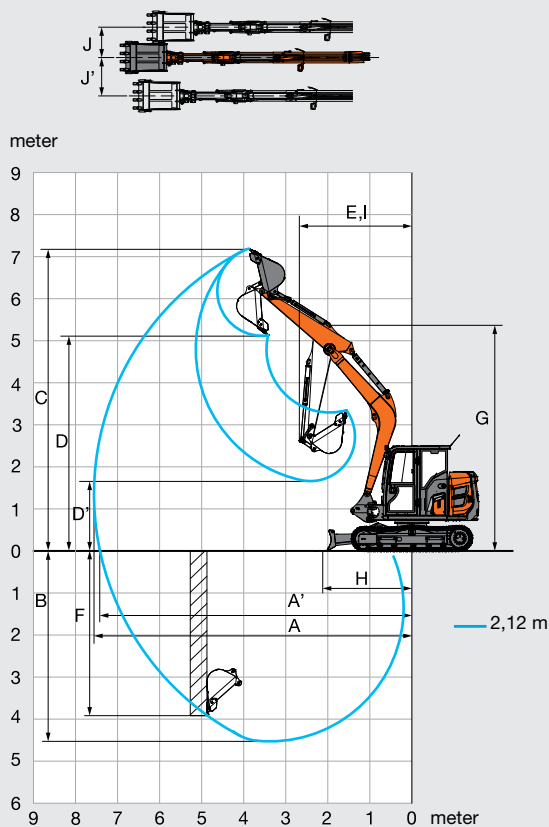
|    | ZX95US-7                                          |
|----|---------------------------------------------------|
|    | Monobom                                           |
| A  | Akselavstand                                      |
| B  | Understellets lengde                              |
| C  | Klaring under motvekt                             |
| D  | Svingradius bakre ende                            |
| D' | Bakre lengde                                      |
| E  | Total bredde på overvogn                          |
| F  | Total høyde på førerhus                           |
| G  | Min. bakkeklaring                                 |
| H  | Sporvidde                                         |
| I  | Beltebredde                                       |
| J  | Understellbredde                                  |
| K  | Total bredde                                      |
| L  | Beltehøyde                                        |
| M  | Total lengde                                      |
| N  | Med stikke 2,12 m                                 |
| O  | Motordekselets høyde                              |
| P  | Avstand mellom skjæret fremside og rotasjonsaksen |
| Q  | Høyde skjær                                       |
| R  | Høyeste posisjon over bakken for skjærets bunn    |
| S  | Laveste posisjon over bakken for skjærets bunn    |

\* Beltekammer ikke medregnet G: Stålbelt

# SPESIFIKASJONER

## ZX95USB-7

### REKKEVIDDER



Illustrasjonene er med ekstra motvekt.

Enhet: mm

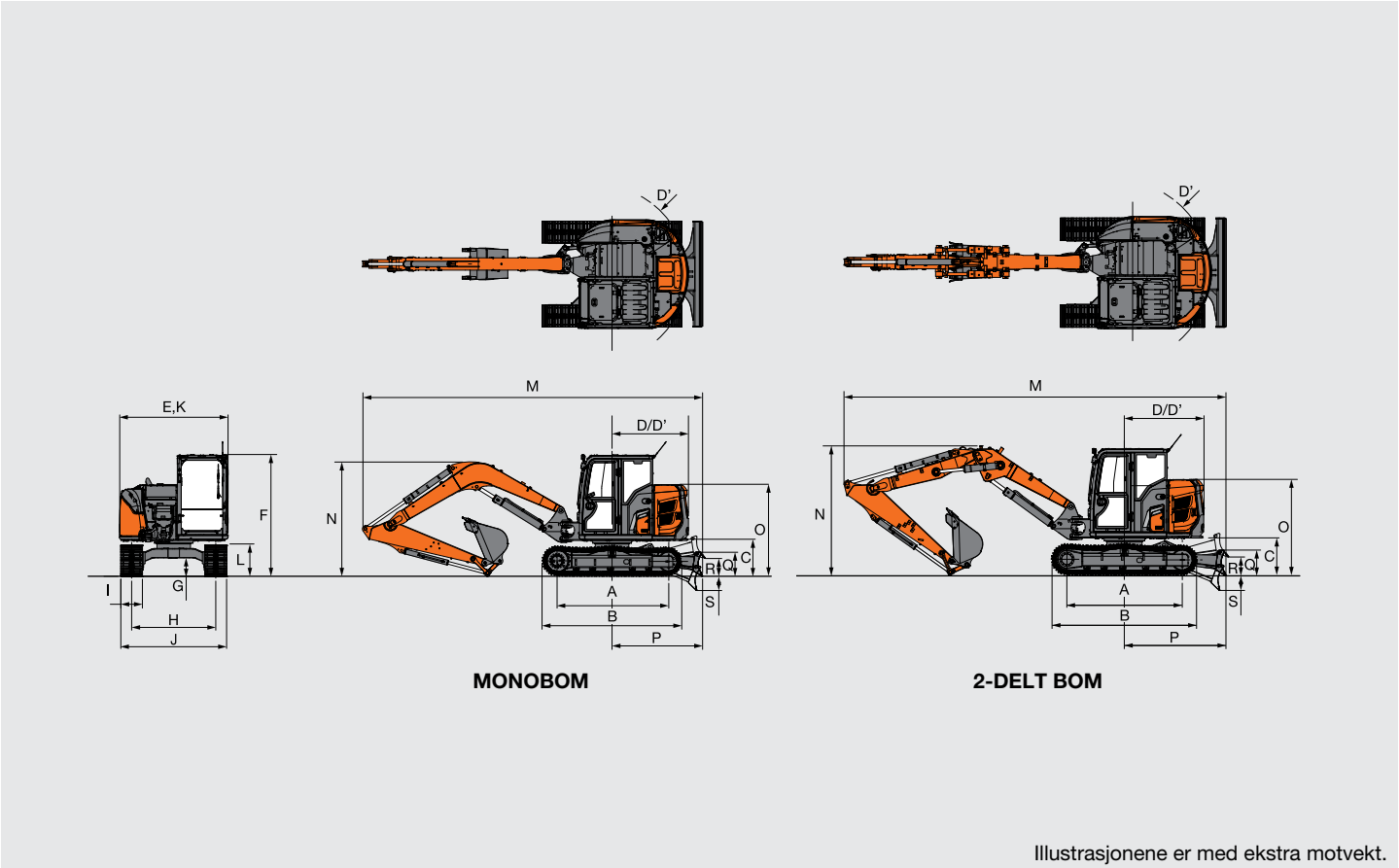
|                                                               | ZX95USB-7 |            |        |
|---------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|
|                                                               | Monobom   | 2-delt bom |        |
| Stikkellengde                                                 | 2,12 m    | 1,62 m     | 2,12 m |
| A Maks. graverekkevidde                                       | 7560      | 7610       | 8060   |
| A' Maks. graverekkevidde (på bakken)                          | 7420      | 7470       | 7920   |
| B Maks. gravedybde                                            | 4530      | 3760       | 4260   |
| C Maks. skjærehøyde                                           | 7190      | 7690       | 8040   |
| D Maks. tømme høyde                                           | 5120      | 5590       | 5930   |
| D' Min. tømme høyde                                           | 1660      | 2730       | 2300   |
| E Min. svingradius                                            | 2680      | 2750       | 3020   |
| F Maks. gravedybde loddrett vegg                              | 3900      | 3650       | 4110   |
| G Fronthøyde ved min. svingradius                             | 5350      | 5810       | 5830   |
| H Min.nivå komprimeringsavstand                               | 2130      | 980        | 720    |
| I Arbeidsradius ved min. svingradius (maks. bom sving vinkel) | 2210      | 2080       | 2210   |
| J                                                             | 860       | 860        | 860    |
| J' Offset avstand (maks. bom sving vinkel)                    | 730       | 730        | 730    |
| Maks. bom sving vinkel (grader)                               | 65 /55    | 65 /55     | 65 /55 |

Beltekammer ikke medregnet

# SPESIFIKASJONER

## ZX95USB-7

### DIMENSJONER



Illustrasjonene er med ekstra motvekt.

Enhet: mm

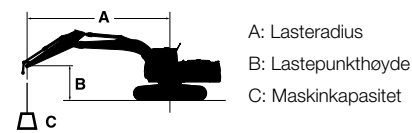
| ZX95USB-7      |                                                   |                                |                                |
|----------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                |                                                   | Monobom                        | 2-delt bom                     |
| A              | Akselavstand                                      | 2295                           | 2295                           |
| B              | Understellets lengde                              | 2900                           | 2900                           |
| *C             | Klaring under motvekt                             | 720                            | 720                            |
| D              | Svingradius bakre ende                            | 1590 (1690 med ekstra motvekt) | 1590 (1690 med ekstra motvekt) |
| D'             | Bakre lengde                                      | 1590 (1690 med ekstra motvekt) | 1590 (1690 med ekstra motvekt) |
| E              | Total bredde på overvogn                          | 2260                           | 2260                           |
| F              | Total høyde på førerhus                           | 2530                           | 2530                           |
| *G             | Min. bakkeklaring                                 | 360                            | 360                            |
| H              | Sporvidde                                         | 1750                           | 1750                           |
| I              | Beltebredde                                       | 450                            | 450                            |
| J              | Understellbredde                                  | 2200                           | 2200                           |
| K              | Total bredde                                      | 2260                           | 2260                           |
| L              | Belte høyde                                       | 610                            | 610                            |
| Total lengde   |                                                   |                                |                                |
| M              | Med stikke 1,62 m                                 | -                              | 7610                           |
|                | Med stikke 2,12 m                                 | 7220                           | 7600                           |
| Total bomhøyde |                                                   |                                |                                |
| N              | Med stikke 1,62 m                                 | -                              | 2530                           |
|                | Med stikke 2,12 m                                 | 2530                           | 2780                           |
| O              | Motordekselets høyde                              | 1880                           | 1880                           |
| P              | Avstand mellom skjæret fremside og rotasjonsaksen | 2010                           | 2010                           |
| Q              | Høyde skjær                                       | 472                            | 472                            |
| R              | Høyeste posisjon over bakken for skjærets bunn    | 390                            | 390                            |
| S              | Laveste posisjon over bakken for skjærets bunn    | 340                            | 340                            |

\* Beltekammer ikke medregnet G: Stålbelt

# MASKINENS KAPASITETER

## ZX95US-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.



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.

### ZX95US-7 Monobom, skjær over bakken

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

| Forhold                                                              | Laste-<br>punkt-<br>høyde<br>(m) | Lasteradius                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | Ved maks. rekkevidde                                                                |                                                                                     |       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                      |                                  | 1,0 m                                                                             |                                                                                   | 2,0 m                                                                             |                                                                                   | 3,0 m                                                                             |                                                                                   | 4,0 m                                                                             |                                                                                   | 5,0 m                                                                             |                                                                                   | 6,0 m                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |       |
|                                                                      |                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | meter |
| Bom 3,72 m<br>Stikke 2,12 m<br>Motvekt<br>1165 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *1480                                                                             | *1480                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *1420                                                                               | *1420                                                                               | 4,52  |
|                                                                      | 4,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *1450                                                                             | *1450                                                                             | *1520                                                                             | *1520                                                                             | *1600                                                                             | 1360                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | *1330                                                                               | 1280                                                                                | 5,18  |
|                                                                      | 3,0                              |                                                                                   |                                                                                   | *2380                                                                             | *2380                                                                             | *1940                                                                             | *1940                                                                             | *1750                                                                             | *1750                                                                             | 1650                                                                              | 1340                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | *1310                                                                               | 1110                                                                                | 5,58  |
|                                                                      | 2,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2650                                                                             | *2650                                                                             | *2090                                                                             | 1830                                                                              | 1610                                                                              | 1300                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 1270                                                                                | 1030                                                                                | 5,78  |
|                                                                      | 1,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3310                                                                             | 2640                                                                              | 2190                                                                              | 1740                                                                              | 1560                                                                              | 1260                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 1250                                                                                | 1000                                                                                | 5,79  |
|                                                                      | 0<br>(bakke)                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 3320                                                                              | 2530                                                                              | 2120                                                                              | 1670                                                                              | 1520                                                                              | 1220                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 1280                                                                                | 1030                                                                                | 5,63  |
|                                                                      | -1,0                             | *2410                                                                             | *2410                                                                             | *3890                                                                             | *3890                                                                             | 3270                                                                              | 2490                                                                              | 2080                                                                              | 1640                                                                              | 1510                                                                              | 1200                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 1400                                                                                | 1120                                                                                | 5,27  |
|                                                                      | -2,0                             | *3960                                                                             | *3960                                                                             | *5210                                                                             | 4980                                                                              | 3280                                                                              | 2490                                                                              | 2080                                                                              | 1640                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 1670                                                                                | 1330                                                                                | 4,67  |
|                                                                      | -3,0                             |                                                                                   |                                                                                   | *4260                                                                             | *4260                                                                             | *2950                                                                             | 2550                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *2210                                                                               | 1880                                                                                | 3,71  |
| Bom 3,72 m<br>Stikke 2,12 m<br>Motvekt<br>1595 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *1480                                                                             | *1480                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *1420                                                                               | *1420                                                                               | 4,52  |
|                                                                      | 4,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *1450                                                                             | *1450                                                                             | *1520                                                                             | *1520                                                                             | *1600                                                                             | 1550                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | *1330                                                                               | *1330                                                                               | 5,18  |
|                                                                      | 3,0                              |                                                                                   |                                                                                   | *2380                                                                             | *2380                                                                             | *1940                                                                             | *1940                                                                             | *1750                                                                             | *1750                                                                             | *1670                                                                             | 1530                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | *1310                                                                               | 1270                                                                                | 5,58  |
|                                                                      | 2,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *2650                                                                             | *2650                                                                             | *2090                                                                             | 2070                                                                              | 1820                                                                              | 1490                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | *1340                                                                               | 1180                                                                                | 5,78  |
|                                                                      | 1,0                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3310                                                                             | 3000                                                                              | *2430                                                                             | 1980                                                                              | 1770                                                                              | 1440                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 1420                                                                                | 1160                                                                                | 5,79  |
|                                                                      | 0<br>(bakke)                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | *3680                                                                             | 2890                                                                              | 2400                                                                              | 1910                                                                              | 1740                                                                              | 1400                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 1460                                                                                | 1190                                                                                | 5,63  |
|                                                                      | -1,0                             | *2410                                                                             | *2410                                                                             | *3890                                                                             | *3890                                                                             | 3710                                                                              | 2850                                                                              | 2370                                                                              | 1880                                                                              | 1720                                                                              | 1390                                                                              |                                                                                   |                                                                                     | 1590                                                                                | 1290                                                                                | 5,27  |
|                                                                      | -2,0                             | *3960                                                                             | *3960                                                                             | *5210                                                                             | *5210                                                                             | *3570                                                                             | 2850                                                                              | 2370                                                                              | 1880                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | 1900                                                                                | 1530                                                                                | 4,67  |
|                                                                      | -3,0                             |                                                                                   |                                                                                   | *4260                                                                             | *4260                                                                             | *2950                                                                             | 2910                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | *2210                                                                               | 2140                                                                                | 3,71  |

# MASKINENS KAPASITETER

## ZX95USB-7

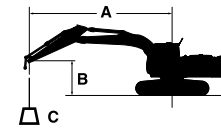
Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567:2007.

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.

### ZX95USB-7 monobom, skjær over bakken



Kapasitet over front



Kapasitet over side eller 360 grader

Enhet: kg

| Forhold                                                              | Laste-<br>punkt-<br>høyde<br>(m) | Lasteradius |  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      | Ved maks. rekkevidde |      |       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|----------------------|------|-------|
|                                                                      |                                  | 1,0 m       |  | 2,0 m |       | 3,0 m |       | 4,0 m |       | 5,0 m |      | 6,0 m |      |                      |      |       |
|                                                                      |                                  |             |  |       |       |       |       |       |       |       |      |       |      |                      |      | meter |
| Bom 3,55 m<br>Stikke 2,12 m<br>Motvekt<br>1165 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                              |             |  |       |       |       |       |       |       | 1780  | 1460 |       |      | 1720                 | 1400 | 5,10  |
|                                                                      | 4,0                              |             |  |       |       |       |       | *1960 | *1960 | 1780  | 1460 |       |      | 1380                 | 1130 | 5,82  |
|                                                                      | 3,0                              |             |  |       |       |       |       | *2380 | 2010  | 1740  | 1420 | 1300  | 1060 | 1210                 | 990  | 6,25  |
|                                                                      | 2,0                              |             |  |       |       | 3720  | 2880  | 2360  | 1890  | 1680  | 1370 | 1270  | 1030 | 1130                 | 920  | 6,46  |
|                                                                      | 1,0                              |             |  |       |       | *2740 | 2640  | 2240  | 1780  | 1620  | 1310 | 1240  | 1000 | 1100                 | 890  | 6,49  |
|                                                                      | 0<br>(bakke)                     |             |  |       |       | *3130 | 2560  | 2160  | 1710  | 1570  | 1260 | 1210  | 980  | 1130                 | 910  | 6,33  |
|                                                                      | -1,0                             |             |  | *2650 | *2650 | 3350  | 2550  | 2130  | 1680  | 1550  | 1240 |       |      | 1220                 | 980  | 5,96  |
|                                                                      | -2,0                             |             |  | *4310 | *4310 | 3380  | 2570  | 2140  | 1690  | 1560  | 1250 |       |      | 1430                 | 1150 | 5,34  |
|                                                                      | -3,0                             |             |  |       |       | *3390 | 2640  | 2190  | 1730  |       |      |       |      | 1970                 | 1570 | 4,31  |
| Bom 3,55 m<br>Stikke 2,12 m<br>Motvekt<br>1595 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                              |             |  |       |       |       |       |       |       | *1940 | 1660 |       |      | *1750                | 1600 | 5,10  |
|                                                                      | 4,0                              |             |  |       |       |       |       | *1960 | *1960 | *1940 | 1660 |       |      | 1560                 | 1290 | 5,82  |
|                                                                      | 3,0                              |             |  |       |       |       |       | *2380 | 2270  | 1970  | 1620 | 1480  | 1220 | 1380                 | 1140 | 6,25  |
|                                                                      | 2,0                              |             |  |       |       | 4190  | 3270  | 2670  | 2160  | 1910  | 1560 | 1450  | 1190 | 1290                 | 1060 | 6,46  |
|                                                                      | 1,0                              |             |  |       |       | *2740 | *2740 | 2550  | 2040  | 1850  | 1500 | 1420  | 1160 | 1260                 | 1040 | 6,49  |
|                                                                      | 0<br>(bakke)                     |             |  |       |       | *3130 | 2950  | 2470  | 1970  | 1800  | 1460 | 1400  | 1140 | 1300                 | 1060 | 6,33  |
|                                                                      | -1,0                             |             |  | *2650 | *2650 | 3830  | 2940  | 2440  | 1940  | 1780  | 1440 |       |      | 1400                 | 1140 | 5,96  |
|                                                                      | -2,0                             |             |  | *4310 | *4310 | 3850  | 2960  | 2450  | 1950  | 1780  | 1440 |       |      | 1630                 | 1330 | 5,34  |
|                                                                      | -3,0                             |             |  |       |       | *3390 | 3030  | *2380 | 2000  |       |      |       |      | *2050                | 1800 | 4,31  |

# MASKINENS KAPASITETER

## ZX95USB-7

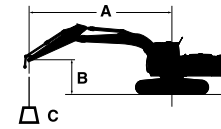
Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567:2007.

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.

### ZX95USB-7 2-delt bom, skjær over bakken



Kapasitet over front



Kapasitet over side eller 360 grader

Enhet: kg

| Forhold                                                              | Laste-<br>punkt-<br>høyde<br>(m) | Lasteradius |  |       |  |       |       |       |      |       |      |       |      | Ved maks. rekkevidde |      |       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|--|-------|--|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|----------------------|------|-------|
|                                                                      |                                  | 1,0 m       |  | 2,0 m |  | 3,0 m |       | 4,0 m |      | 5,0 m |      | 6,0 m |      |                      |      |       |
|                                                                      |                                  |             |  |       |  |       |       |       |      |       |      |       |      |                      |      | meter |
| Bom 3,93 m<br>Stikke 1,62 m<br>Motvekt<br>1165 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                              |             |  |       |  |       |       | *2470 | 2070 | 1730  | 1390 |       |      | 1620                 | 1300 | 5,16  |
|                                                                      | 4,0                              |             |  |       |  |       |       | 2510  | 2010 | 1730  | 1390 |       |      | 1280                 | 1020 | 5,87  |
|                                                                      | 3,0                              |             |  |       |  | *2960 | *2960 | 2360  | 1870 | 1660  | 1330 | 1220  | 980  | 1120                 | 890  | 6,30  |
|                                                                      | 2,0                              |             |  |       |  |       |       | 2170  | 1690 | 1570  | 1240 | 1190  | 940  | 1030                 | 810  | 6,51  |
|                                                                      | 1,0                              |             |  |       |  |       |       | 2020  | 1550 | 1490  | 1160 | 1140  | 900  | 1000                 | 790  | 6,54  |
|                                                                      | 0<br>(bakke)                     |             |  |       |  |       |       | 1960  | 1500 | 1440  | 1120 | 1120  | 870  | 1020                 | 800  | 6,38  |
|                                                                      | -1,0                             |             |  |       |  | *2980 | 2290  | 1950  | 1490 | 1420  | 1100 | 1110  | 870  | 1110                 | 870  | 6,01  |
|                                                                      | -2,0                             |             |  |       |  | *2940 | 2340  | 1980  | 1510 | 1440  | 1120 |       |      | 1310                 | 1020 | 5,40  |
|                                                                      | -3,0                             |             |  |       |  |       |       |       |      |       |      |       |      |                      |      |       |
| Bom 3,93 m<br>Stikke 2,12 m<br>Motvekt<br>1165 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                              |             |  |       |  |       |       | *2140 | 2120 | 1780  | 1430 |       |      | 1350                 | 1080 | 5,75  |
|                                                                      | 4,0                              |             |  |       |  |       |       | *2310 | 2060 | 1750  | 1410 | 1260  | 1010 | 1110                 | 880  | 6,38  |
|                                                                      | 3,0                              |             |  |       |  |       |       | 2420  | 1920 | 1680  | 1340 | 1230  | 980  | 980                  | 770  | 6,77  |
|                                                                      | 2,0                              |             |  |       |  |       |       | 2210  | 1730 | 1580  | 1240 | 1180  | 930  | 910                  | 710  | 6,96  |
|                                                                      | 1,0                              |             |  |       |  |       |       | 2030  | 1560 | 1480  | 1150 | 1130  | 880  | 880                  | 680  | 6,99  |
|                                                                      | 0<br>(bakke)                     |             |  |       |  |       |       | 1920  | 1460 | 1410  | 1080 | 1080  | 840  | 890                  | 690  | 6,84  |
|                                                                      | -1,0                             |             |  |       |  | *2920 | 2180  | 1890  | 1420 | 1370  | 1050 | 1060  | 820  | 950                  | 730  | 6,51  |
|                                                                      | -2,0                             |             |  |       |  | 3020  | 2220  | 1900  | 1430 | 1370  | 1050 |       |      | 1090                 | 840  | 5,95  |
|                                                                      | -3,0                             |             |  |       |  |       |       |       |      |       |      |       |      |                      |      |       |

# ZX95USB-7 2-delt bom, skjær over bakken



Kapasitet over front



Kapasitet over side eller 360 grader

Enhet: kg

| Forhold                                                              | Lastepunkt-høyde (m) | Lasteradius |  |       |  |       |       |       |       |       |      |       |      | Ved maks. rekkevidde |      |       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|--|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|----------------------|------|-------|
|                                                                      |                      | 1,0 m       |  | 2,0 m |  | 3,0 m |       | 4,0 m |       | 5,0 m |      | 6,0 m |      |                      |      |       |
|                                                                      |                      |             |  |       |  |       |       |       |       |       |      |       |      |                      |      | meter |
| Bom 3,93 m<br>Stikke 1,62 m<br>Motvekt<br>1595 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                  |             |  |       |  |       |       | *2470 | 2330  | 1960  | 1590 |       |      | 1840                 | 1490 | 5,16  |
|                                                                      | 4,0                  |             |  |       |  |       |       | *2640 | 2270  | 1950  | 1590 |       |      | 1470                 | 1190 | 5,87  |
|                                                                      | 3,0                  |             |  |       |  | *2960 | *2960 | 2670  | 2130  | 1890  | 1520 | 1410  | 1130 | 1290                 | 1040 | 6,30  |
|                                                                      | 2,0                  |             |  |       |  |       |       | 2480  | 1950  | 1800  | 1440 | 1370  | 1100 | 1190                 | 960  | 6,51  |
|                                                                      | 1,0                  |             |  |       |  |       |       | 2330  | 1820  | 1720  | 1360 | 1330  | 1060 | 1160                 | 930  | 6,54  |
|                                                                      | 0 (bakke)            |             |  |       |  |       |       | 2270  | 1760  | 1660  | 1310 | 1300  | 1030 | 1190                 | 950  | 6,38  |
|                                                                      | -1,0                 |             |  |       |  | *2980 | 2680  | 2260  | 1750  | 1650  | 1300 | 1290  | 1030 | 1290                 | 1020 | 6,01  |
|                                                                      | -2,0                 |             |  |       |  | *2940 | 2730  | 2280  | 1770  | 1670  | 1310 |       |      | 1470                 | 1200 | 5,40  |
|                                                                      | -3,0                 |             |  |       |  |       |       |       |       |       |      |       |      |                      |      |       |
| Bom 3,93 m<br>Stikke 2,12 m<br>Motvekt<br>1595 kg<br>Stålbelt 450 mm | 5,0                  |             |  |       |  |       |       | *2140 | *2140 | *1990 | 1630 |       |      | 1540                 | 1250 | 5,75  |
|                                                                      | 4,0                  |             |  |       |  |       |       | *2310 | *2310 | 1980  | 1610 | 1440  | 1160 | 1280                 | 1030 | 6,38  |
|                                                                      | 3,0                  |             |  |       |  |       |       | *2720 | 2180  | 1900  | 1540 | 1410  | 1140 | 1130                 | 910  | 6,77  |
|                                                                      | 2,0                  |             |  |       |  |       |       | 2520  | 1990  | 1800  | 1440 | 1360  | 1090 | 1060                 | 840  | 6,96  |
|                                                                      | 1,0                  |             |  |       |  |       |       | 2340  | 1820  | 1710  | 1350 | 1310  | 1040 | 1030                 | 810  | 6,99  |
|                                                                      | 0 (bakke)            |             |  |       |  |       |       | 2230  | 1720  | 1630  | 1280 | 1260  | 1000 | 1050                 | 820  | 6,84  |
|                                                                      | -1,0                 |             |  |       |  | *2920 | 2570  | 2190  | 1690  | 1600  | 1250 | 1240  | 980  | 1110                 | 880  | 6,51  |
|                                                                      | -2,0                 |             |  |       |  | 3500  | 2610  | 2200  | 1690  | 1600  | 1250 |       |      | 1270                 | 1000 | 5,95  |
|                                                                      | -3,0                 |             |  |       |  |       |       |       |       |       |      |       |      |                      |      |       |

● : Standardutstyr   ○ : Tilleggsutstyr   – : Ikke aktuelt

| MOTOR                                                                            | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Etterbehandlingsenhet                                                            | ●        | ●         |
| Dobbelt luftfilter                                                               | ●        | ●         |
| Dynamo 24 V – 60 A                                                               | ●        | ●         |
| Automatisk tomgangssystem                                                        | ●        | ●         |
| Automatisk avstengningskontroll                                                  | ●        | ●         |
| Patrontype motoroljefilter                                                       | ●        | ●         |
| Patrontype hoveddrivstoffilter                                                   | ●        | ●         |
| ConSite OIL (sensor)                                                             | ○        | ○         |
| Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tilstopping av luftfilter) | ●        | ●         |
| Elektrisk pumpe for drivstoffpåfylling                                           | ●        | ●         |
| Hurtigkobling for motorolje                                                      | ●        | ●         |
| Viftevern                                                                        | ●        | ●         |
| Drivstoffkjøler                                                                  | ●        | ●         |
| Drivstoff-forfilter med vannutskiller                                            | ●        | ●         |
| Forfilter                                                                        | ○        | ○         |
| PWR/ECO-moduskontroll                                                            | ●        | ●         |
| Radiator-reservetank                                                             | ●        | ●         |
| Radiator, ettrykks type oljekjøler med nett for utvidet rengjøringsintervall     | ○        | ○         |
| Radiator, oljekjøler med støvtett innvendig nett                                 | ●        | ●         |

| HYDRAULIKKSYSTEM                                 | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|
| Justeringsveksling for hjelpestrømning           | ○        | ○         |
| Anti drift ventil for bom                        | ●        | ●         |
| ConSite OIL (sensor)                             | ○        | ○         |
| Ekstra port for styreventil                      | ●        | ●         |
| Fullstrømsfilter                                 | ●        | ●         |
| Slangebruddsventil for stikkesylinder            | ●        | ●         |
| Slangebruddsventil for bomsylinder               | ●        | ●         |
| Hydrauliske kontrollspaker av pilotype           | ●        | ●         |
| Kontroll for starthastighet ved lav temperatur   | ●        | ●         |
| Hovedpumpetrykk og temperatursensor              | ●        | ●         |
| Låsing av spaker med nøytralstartsystem          | ●        | ●         |
| Pilotfilter                                      | ●        | ●         |
| Sugefilter                                       | ●        | ●         |
| Lekkoljefilter for sving                         | ●        | ●         |
| Svingparkeringsbrems                             | ●        | ●         |
| Kjøreparkeringsbrems                             | ●        | ●         |
| Belting i 2 hastigheter                          | ●        | ●         |
| Ventil for ekstra røropplegg                     | ●        | ●         |
| Justerbar avlastningsventil for hammer og knuser | ●        | ●         |
| Arbeidsmodusvelger                               | ●        | ●         |

| FØRERHUS                                                                            | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Ekstra hydraulikk spak (hammer)                                                     | ○        | ○         |
| Skjærspak med bryter for valg av beltehastighet                                     | ●        | ●         |
| Bluetooth® integrert DAB+-radio                                                     | ●        | ●         |
| Førerhus med laminert frontrute                                                     | ○        | ○         |
| Automatisk låsing av styrespak                                                      | ●        | ●         |
| Defroster                                                                           | ●        | ●         |
| Koppholder med varme- og kjølefunksjon                                              | ●        | ●         |
| Elektrisk horn                                                                      | ●        | ●         |
| Nødstoppbryter for motor                                                            | ●        | ●         |
| Utstyrt med herdede glassvinduer                                                    | ●        | ●         |
| Evakueringshammer                                                                   | ●        | ●         |
| Brakett for brannslukker                                                            | ●        | ●         |
| Fotstøtte                                                                           | ●        | ●         |
| Gulvmatte                                                                           | ●        | ●         |
| Frontrutespyler (ettpunkts)                                                         | ●        | ●         |
| Frontrutespyler (topunkts)*                                                         | ○        | ○         |
| Enhet for håndfrie samtaler                                                         | ●        | ●         |
| Varme- og kjøleboks                                                                 | ●        | ●         |
| Frontrutevisker med intervall                                                       | ●        | ●         |
| LED-belysning                                                                       | ●        | ●         |
| Nedre frontvindu med ettrykks lås (frigjøringshendel)                               | ●        | ●         |
| Dokumentholder                                                                      | ○        | ○         |
| OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO 10262:1998)                                 | ○        | ○         |
| OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO 10262:1998)                                | ○        | ○         |
| Låsing av spaker                                                                    | ●        | ●         |
| Strømuttak 12 V                                                                     | ●        | ●         |
| Regnskjerm (uten OPG-frontvern)**                                                   | ○        | ○         |
| Bakre oppbevaringshylle                                                             | ●        | ●         |
| Inntrekkbart setebelte                                                              | ●        | ●         |
| Radioantenne i gummi                                                                | ●        | ●         |
| Førerhus i samsvar med ROPS (ISO 12117-2:2008)                                      | ●        | ●         |
| Luftavfjæret sete med oppvarming                                                    | ●        | ●         |
| Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover | ●        | ●         |
| Setebeltepåminnelse                                                                 | ●        | ●         |
| Smarttelefonholder                                                                  | ●        | ●         |
| Solskjerm av rullegardintype (øvre vindu)                                           | ●        | ●         |
| Solskjerm av rullegardintype (frontrute)                                            | ○        | ○         |
| Farget vindusglass (høyre side)                                                     | ○        | ○         |
| Gjennomsiktig tak                                                                   | ●        | ●         |
| USB-strømforsyning                                                                  | ●        | ●         |
| Parallellvisker med utvidet viskeområde                                             | ○        | ○         |
| Vinduer på front, øvre og nedre, kan åpnes                                          | ●        | ●         |
| Beskyttelserør for vindu (høyre side)                                               | ●        | –         |
| 4 væskefylte elastiske hyttfester                                                   | ●        | ●         |
| 8-tommers skjerm                                                                    | ●        | ●         |
| 2 høyttalere                                                                        | ●        | ●         |

● : Standardutstyr ○ : Tilleggsutstyr – : Ikke aktuelt

| OVERVÅKNINGSSYSTEM                                                                                                                               | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, tilstopping av luftfilter, arbeidsmodus, overbelastning osv. | ●        | ●         |
| Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning osv.                                                                                 | ●        | ●         |
| Målervisninger: vanntemperatur, timer, drivstofforbruk, klokke osv.                                                                              | ●        | ●         |
| Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, skjerm for ryggekamera, driftsforhold osv                                         | ●        | ●         |
| Valg mellom 35 språk                                                                                                                             | ●        | ●         |

| LYS                                         | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|---------------------------------------------|----------|-----------|
| 3 ekstra LED-frontlys på førerhustak        | ○        | ○         |
| LED-lys på bom (bom x 1, førerhusfront x 1) | ●        | ●         |
| 3 omgivelses-LED-lys (side- og ryggekamera) | ○        | ○         |

| OVERVOGN                                            | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|-----------------------------------------------------|----------|-----------|
| Akkumulator                                         | ●        | ●         |
| AERIAL ANGLE (kamarasystem med 270-graders visning) | ●        | ●         |
| Ekstra avlastningsventil for overbelastning         | ●        | ●         |
| Batterier 2 x 60 Ah                                 | ●        | ●         |
| Drivstoffnivåflottør                                | ●        | ●         |
| Fjernsmøring av svingkrans                          | ●        | ●         |
| Låsbar verktøykasse                                 | ●        | ●         |
| Sidespeil (venstre side)                            | ●        | ●         |
| Underdeksel                                         | ●        | ●         |
| 1165 kg motvekt                                     | ●        | ●         |
| 430 kg ekstra motvekt                               | ○        | ○         |
| Toveis hovedstrømbryter                             | ●        | ●         |

| UNDERSTELL                                  | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|---------------------------------------------|----------|-----------|
| Skjær med justerbar vinkel                  | ○        | ○         |
| Skjær                                       | ●        | ●         |
| Flytfunksjon for skjær                      | ○        | ○         |
| Forsterkede belteledd med forseglede bolter | ●        | ●         |
| Deksler for beltemotor                      | ●        | ●         |
| 4 fester for transportsikring               | ●        | ●         |
| 450 mm stålbelter                           | ●        | ●         |
| 450 mm gummilaminerte belteplater           | ○        | ○         |
| 450 mm gummielver                           | ○        | ○         |
| 600 mm stålbelter                           | ○        | ○         |

| UTSTYR                               | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|--------------------------------------|----------|-----------|
| Ekstra røropplegg                    | ○        | ○         |
| Smussforsegling på alle skuffebolter | ●        | ●         |
| Ekstra rør                           | ●        | ●         |
| HN-foring                            | ●        | ●         |
| Deksel for slangebruddsventil        | ●        | ●         |
| Armerte, syntetiske shims            | ●        | ●         |
| WC (wolframkarbid) termisk spraying  | ●        | ●         |
| 2-delt bom                           | –        | ○         |
| 1,62 m stikke                        | –        | – / ○***  |
| 2,12 m stikke                        | ●        | ●         |
| Røropplegg for hurtigkobling         | ●        | ●         |

| DIVERSE                  | ZX95US-7 | ZX95USB-7 |
|--------------------------|----------|-----------|
| ConSite                  | ○        | ○         |
| Global e-Service         | ●        | ●         |
| Standard verktøysett     | ●        | ●         |
| Tyverisikringssystem**** | ●        | ●         |

Standard- og tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Kontakt Hitachi-forhandleren for detaljer.

\* Dobbel spylbare når maskinen har viskere med utvidet viskeområde.

\*\* Regnskjerm kan ikke monteres når frontoververn og taktårnvern i samsvar med ISO (OPG) nivå II (ISO 10262:1998) er montert.

\*\*\* Kan monteres som tilleggsutstyr på maskin med monobom, ikke aktuelt med 2-delt bom.

\*\*\*\* Hitachi Construction Machinery kan ikke holdes ansvarlig for tyverier. Ethvert system vil bare redusere faren for tyveri.

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 sikkerhetsstandarter) 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 en autoriserte forhandleren hvis du har spørsmål om overholdelse av krav og bestemmelser.

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 før 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](http://www.nasta.no)