

ZAXIS-7-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS130/135



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX130-7

Beregnet motoreffekt : 74 kW / 100,6 hk (ISO14396) /
73 kW / 99,2 hk (ISO 9249)

Driftsvekt : 13 600 – 15 800 kg

Skuffe ISO-toppet : 0,19 – 0,66 m³

Modellkode : ZX135US-7

Beregnet motoreffekt : 74 kW / 100,6 hk (ISO14396) /
73 kW / 99,2 hk (ISO 9249)

Driftsvekt : 14 100 – 16 300 kg

Skuffe ISO-toppet : 0,19 – 0,66 m³

Du har kontrollen

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

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

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





På innsiden



Kontroll over virksomheten

8. Øk lønnsomheten



Kontroll over komforten

10. Opplev forskjellen



Kontroll over omgivelsene

12. Øk sikkerheten



Kontroll over investeringene

14. Reduser ståtiden



Kontroll over maskinparken

16. Maskinovervåkning



Kontroll over oppetiden

18. Ivareta investeringene



Kontroll over ytelsen

20. Få mer ut av maskinen

Full kontroll

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



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



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



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



Tilleggsfunksjoner og ekstrautstyr fra Hitachi øker ytelsen til maskinen.



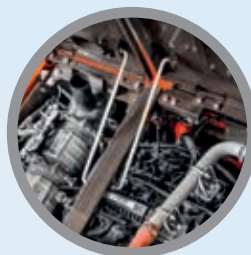
Bedre tilgang til komponentene gjør vedlikeholdet raskt og enkelt.



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



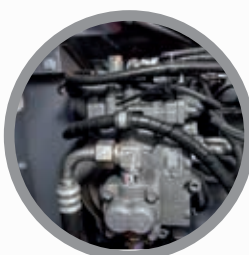
Aerial Angle-kamerasystemet og en ny LCD-skjerm gir ypperlig oversikt over arbeidsplassen.



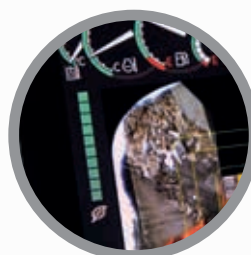
Ny steg V-kompatibel motor reduserer levetidskostnader.



Den korte bakre svingradiusen til ZX135US-7 gjør den ideell for steder med begrenset plass.



Den forbedrede effektiviteten til det nye HIOS V-hydraulikksystemet reduserer drivstofforbruket og økt produktivitet.



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



1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

Kontrollsonen

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

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



Betjeningen går enkelt med ergonomisk utformede kontroller og brytere.



Bluetooth®-tilkobling for handsfree mens du arbeider.



Øk lønnsomheten

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

Du kan se frem til økt lønnsomhet takket være den imponerende drivstofføkonomien til disse steg V-kompatible maskinene. De flotte nydesignede ZX130-7 og ZX135US-7 leverer opptil 9 % mindre drivstofforbruk enn tidligere modeller. Hitachi sitt bransjeledende hydraulikksystem, HIOS V, bidrar til å redusere drivstofforbruket.

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.

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

I tillegg kan du oppnå bedre lønnsomhet ved å arbeide med et bredere spekter av prosjekter, takket være allsidigheten til de nye Zaxis serie 7 maskinene. Ulike typer arbeidsmodus skiftes raskt og enkelt ved hjelp av monitorens forbedrede funksjoner.

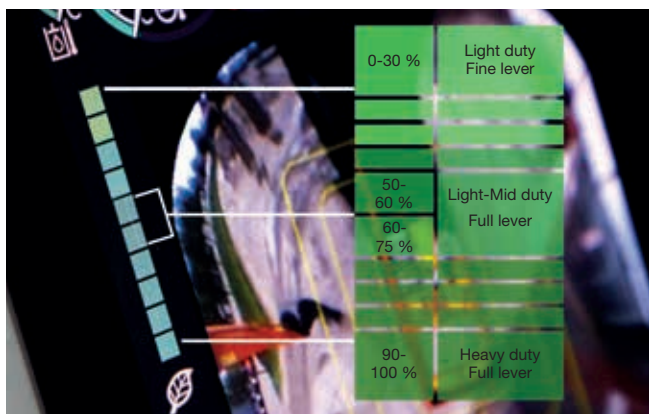
Med enkle justeringer ut fra førerens preferanser og kravene på arbeidsplassen kan du fininnstille maskinen for optimal produktivitet – og fortsatt redusere drivstofforbruket. Spesialversjoner av modellene kan brukes til bestemte arbeidsoppgaver, for eksempel avsluttende skråningsarbeider og mudring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



Med HIOS V-hydraulikksystemet oppnås det drivstoffbesparelse på opptil 9 %.



HIOS V-hydraulikksystemet øker hastigheten og reduserer drivstofforbruket.



ECO-måleren bidrar til lavere drivstofforbruk.



Støttesystem for anleggsutstyr legger til rette for større allsidighet.



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



ZX135US-7 har et større førerhus og en bredere døråpning som gir enklere adgang.



LCD-skjermen med høyoppløst antireflekspanel er lett å lese.



Kontroll over komforten



Opplev forskjellen

Det nydesignede, toppmoderne førerhuset på Hitachis Zaxis-7-maskinene gir deg et perfekt arbeidsmiljø. De meget romslige ZX130-7 og ZX135US-7 gir deg et bransjeledende, førsteklasses førerhus med optimal komfort og kvalitet, i tillegg til et av markedets laveste støynivå og 16 % mindre vibrasjon enn forrige generasjon. Førerhuset på ZX135US-7 har 15 cm bredere døråpning og mer plass innvendig. Bedre plass til bena gir også større komfort.

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

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

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



Ergonomisk multifunksjonelt kontrollpanel gir enkel tilgang.



Øk sikkerheten

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

Sikten fra førerhuset omfatter et unikt 270-graders utsyn i fugleperspektiv via Aerial Angle-kamerasystemet. Du kan velge mellom seks ulike bilder av maskinens umiddelbare omgivelser, noe som gjør deg i stand til å ivareta både din egen sikkerhet og sikkerheten til andre mennesker i nærheten.

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

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



Sikkerhetsspaken for førerkontroll øker sikkerheten i førerhuset.



Ny vindusviskerdesign gir bedre sikt.



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



Velg mellom ulike bildelayouter for å se omgivelsene best mulig.



LED-arbeidslys gir bedre sikt under krevende forhold.



Tilgangen til filtre er forbedret på ZX135US-7.



Forbedringene av understellet har gjort den mer slitesterk.



Større radiatordør (ZX135US-7) gir enkel adgang for rengjøring og vedlikehold.



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



Reduser ståtiden

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

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

Følgelig er det tatt i bruk en lang rekke, nye komponenter på de nyeste steg V-kompatible maskinene for å gjøre dem enda mer pålitelige. Forbedringer av understellet, blant annet en forsterket X-bjelke, forsterket ledehjulbraketter og forbedrede ledehjul, gir økt slitestyrke.

Nedetiden er redusert gjennom brukervennlig vedlikehold og rengjøring, med tid og penger spart. Den større radiatordøren på ZX135US-7 gir plass til et større batteri, og gir enkel adgang til radiatorgitteret og luftfilteret.



Maskinovervåkning



Den unike oljesensoren reduserer vedlikeholdskostnader og ståtid.

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

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

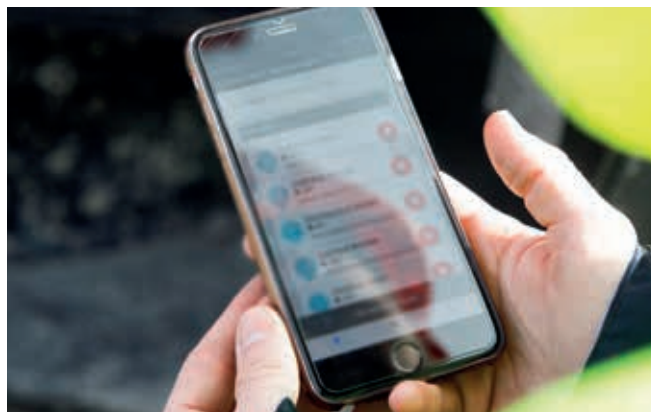
ConSite Pocket-appen sender deg sanntidsvarslinger om eventuelle problemer med maskinen. Du får anbefalinger om hva du bør gjøre, og trinnvise hjelpeveiledninger. Appen gir deg også mulighet til å se lokasjonen til maskinene.

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

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



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 gir deg teknisk støtte av ypperste klasse.



Reduser ståtiden med Hitachi Genuine Parts.



HELP utvidede garantier og serviceavtaler sørger for optimal ytelse.



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



Kontroll over oppetiden



Ivareta investe- ringene

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

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

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

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

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



Få mer ut av maskinen

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

Skuffer

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

Anleggsutstyr

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

Pigghammere

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



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



Hitachi tilbyr et bredt spekter av tilbehør for ditt bruksområde.



Pigghammere fra Hitachi har liten vekt, men stor slagkraft.



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



EH-tipptrucker og EX ultrastore gravemaskiner



Spesialgravemaskiner

Nå målene dine

Med kontroll over din egen verden

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

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

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

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



ZW-hjullastere



Minigravere

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	TOYOTA INDUSTRIES CORPORATION 1KDE
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet, mellomkjølt, avkjølt EGR
Etterbehandling	DOC- + CSF-system
Ant. sylindre	4
Beregnet effekt	
ISO 14396:2002	74 kW / 100,6 hk ved 2000 min ⁻¹
ISO 9249:2007	73 kW / 99,2 hk ved 2000 min ⁻¹
Maks. dreiemoment	390 Nm ved 1700 min ⁻¹
Slagvolum	2,982 L
Boring og slaglengde ...	96 x 103 mm
Batterier	2 x 12 V / 74 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maks. oljemengde	2 x 117 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjulpumpe
Maks. oljemengde	33,6 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving	1 aksialstempelmotor

Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets	34,3 MPa
Svingkrets	32,3 MPa
Kjørekrets	34,3 MPa
Pilotkrets	3,9 MPa
Kraftforsterking	36,3 MPa

Hydraulikksylindere

Enhet: mm

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	105	70
Stikke	1	115	80
Skuffe	1	100	70
Posisjonering *1	1	140	95

*1: For 2-delt bom

OVERVOGN

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

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

Svinghastighet	13,3 min ⁻¹
Svingmoment	34 kNm

UNDERSTELL

Belter

Varmebehandlete skjøtebolter med støvtettinger. Hydrauliske (fettbaserte) beltejusteringer med støtabsorberende spiralfjærer.

Antall ruller og belteplater på hver side

	ZX130-7 / ZX135US-7	ZX130LCN-7
Overruller	1	2
Underruller	7	7
Belteplater	44	46
Beltestyringer	1	1

Fremdrift

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

Automatgirsystem: Høyt-Lavt.

Kjørehastigheter	Høy: 0 til 5,5 km/t Lav: 0 til 3,3 km/t
Maks. trekkraft	117 kN
Klatreevne	70 % (35 grader) kontinuerlig

MILJØ

Utslipp fra motor

EU steg V

Støynivå

ZX130-7 / ZX130LCN-7

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396: 2008..... LpA 69 dB(A)

Utvendig støynivå ifølge ISO 6395: 2008 og

EU-direktiv 2000/14/EC LwA 98 dB(A)

ZX135US-7

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396:2008..... LpA 69 dB(A)

Utvendig støynivå ifølge ISO 6395:2008 og

EU-direktiv 2000/14/EC LwA 99 dB(A)

Klimaanlegg

Klimaanlegget inneholder fluorerte drivhusgasser.

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

FYLLEKAPASITETER - SERVICE

Enhet: L

	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Drivstofftank	285,0	200,0
Motorkjølevæske	19,0	18,7
Motorolje	19,1	19,1
Svinggir	3,2	3,2
Beltegir (hver side)	4,2	4,2
Hydraulikksystem	198,0	155,0
Hydraulikkoljetank	82,0	61,0

VEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt og marktrykk

			ZX130-7				ZX130-7 med skjær (tilleggsutstyr)				ZX130LCN-7			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde (mm)	Stikkelengde (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer	500	2,10	13 600	43	14 200	44	14 800	46	15 200	48	13 800	41	14 300	42
		2,52	13 700	43	14 200	44	14 800	46	15 300	48	13 900	41	14 400	43
		3,01	13 800	43	14 300	45	14 900	47	15 300	48	13 900	41	14 400	43
	600	2,10	13 800	36	14 400	37	15 000	39	15 400	40	14 000	34	14 500	36
		2,52	13 900	36	14 400	37	15 000	39	15 500	40	14 100	35	14 600	36
		3,01	14 000	36	14 500	38	15 100	39	15 600	41	14 200	35	14 600	36
	700	2,10	14 000	31	14 500	32	15 200	34	15 600	35	14 200	30	14 700	31
		2,52	14 100	31	14 600	32	15 300	34	15 700	35	14 300	30	14 800	31
		3,01	14 200	31	14 700	33	15 300	34	15 800	35	14 400	30	14 900	31
Gummibelagt	500	2,10	13 500	42	14 000	43	14 600	45	15 100	47	–	–	–	–
		2,52	13 600	42	14 100	44	14 700	46	15 200	47	–	–	–	–
		3,01	13 700	42	14 200	44	14 800	46	15 200	47	–	–	–	–

Inkludert 0,52 m³ (ISO 7451:2007-toppet), skuffevekt (410 kg) og motvekt (3000 kg).

			ZX135US-7				ZX135US-7 med skjær (tilleggsutstyr)			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde (mm)	Stikkelengde (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer	500	2,10	14 300	45	14 700	46	15 300	48	15 700	49
		2,52	14 300	45	14 800	46	15 400	48	15 800	50
		3,01	14 400	45	14 800	47	15 400	48	15 900	50
	600	2,10	14 500	38	14 900	39	15 500	41	16 000	42
		2,52	14 500	38	15 000	39	15 600	41	16 000	42
		3,01	14 600	38	15 100	39	15 600	41	16 100	42
	700	2,10	14 700	33	15 200	34	15 700	35	16 200	36
		2,52	14 800	33	15 200	34	15 800	35	16 200	36
		3,01	14 800	33	15 300	34	15 900	36	16 300	37
Gummibelagt	500	2,10	14 100	44	14 600	45	15 200	47	15 600	49
		2,52	14 200	44	14 600	46	15 200	47	15 700	49
		3,01	14 300	44	14 700	46	15 300	48	15 700	49

Inkludert 0,52 m³ (ISO 7451:2007-toppet), skuffevekt (410 kg) og motvekt (3550 kg).

SPESIFIKASJONER

MASKINENS BASISVEKT OG KOMPONENTVEKT

Maskinens basisvekt og totale bredde

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

		ZX130-7		ZX130-7 med skjær (tilleggsutstyr)		ZX130LCN-7	
Beltetype	Beltebredde (mm)	Vekt (kg)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)	Total bredde (mm)
Tre kammer	500	10 900	2490	12 000	2490	11 000	2490
	600	11 100	2590	12 200	2590	11 300	2590
	700	11 300	2690	12 400	2690	11 500	2690
Gummibelagt	500	10 800	2490	11 900	2490	–	–

		ZX135US-7		ZX135US-7 med skjær (tilleggsutstyr)	
Beltetype	Beltebredde (mm)	Vekt (kg)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)	Total bredde (mm)
Tre kammer	500	11 600	2490	12 700	2490
	600	11 900	2590	12 900	2590
	700	12 100	2690	13 100	2690
Gummibelagt	500	11 500	2490	12 500	2490

Komponentvekt

Enhet: kg

	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Motvekt	3000	3550
Monobom (med stikkessylinder og bomsylinder)	1260	1330
2-delt bom (med stikkessylinder og bomsylinder)	1750	1720
Stikke 2,10 m (med skuffesylinder)	530	530
Stikke 2,52 m (med skuffesylinder)	610	610
Stikke 3,01 m (med skuffesylinder)	680	680
Skuffe ISO 7451:2007 0,52 m³	410	410

SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Enhet: kN

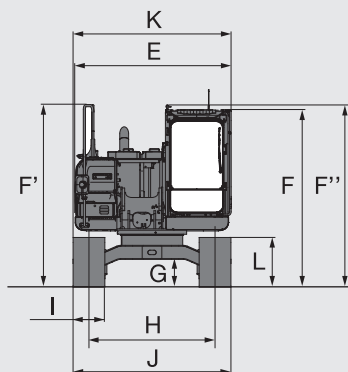
	ZX130-7 / ZX130LCN-7			ZX135US-7		
Stikkelengde	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Skuffens gravekraft* ISO 6015:2006	104	104	104	104	104	104
Stikkens rivekraft* ISO 6015:2006	77	69	61	77	69	61

* Med power boost

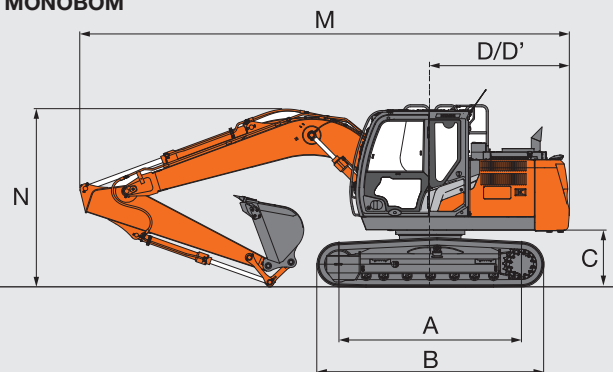
SPESIFIKASJONER

ZX130-7 / ZX130LCN-7

DIMENSJONER

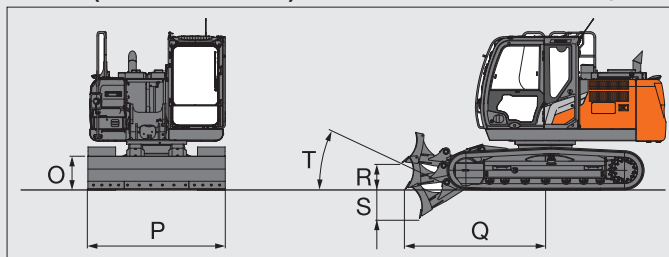


MONOBOM

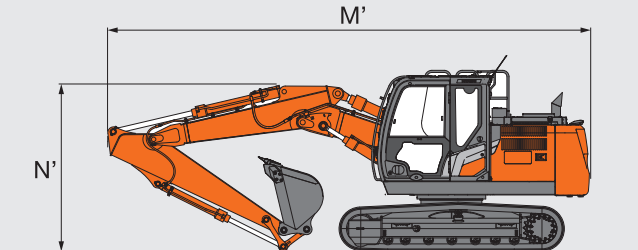


SKJÆR (TILLEGGSUTSTYR)

Enhet: mm



2-DELT BOM



Enhet: mm

	ZX130-7	ZX130LCN-7
A Akselavstand	2880	3050
B Understellets lengde	3580	3750
*1 C Klaring under motvekt	840	840
D Svingradius bakre ende	2190	2190
D' Bakre lengde	2190	2190
E Total bredde på overvogn	2460	2460
F Total høyde på førerhus	2790	2790
F' Total høyde på håndtak	2870	2870
F'' Total høyde på håndtak (på førerhus)	2870	2870
*1 G Min. bakkekklaring	410	410
H Sporvidde	1990	1990
I Beltebredde	G 500	G 500
J Understellsbredde	2490	2490
K Total bredde	2490	2490
*1 L Belte høyde med belteplater med tre kammer	790	790
MONOBOM		
M Total lengde		
Med stikke 2,10 m	7700	7700
Med stikke 2,52 m	7700	7700
Med stikke 3,01 m	7710	7710
N Total høyde på bom		
Med stikke 2,10 m	2670	2670
Med stikke 2,52 m	2800	2800
*2 Med stikke 3,01 m	2680	2680
2-DELT BOM		
M' Total lengde		
Med stikke 2,10 m	7650	7650
Med stikke 2,52 m	7650	7650
Med stikke 3,01 m	7650	7650
N' Total bomhøyde		
Med stikke 2,10 m	2490	2490
Med stikke 2,52 m	2650	2650
*2 Med stikke 3,01 m	2610	2610
O Høyde skjær	600	600
P Bredde skjær	2490	2490
Q Avstand mellom skjærets fremside og rotasjonsaksen	2540	2540
R Skjærets maksimale heving	480	480
S Skjærets maksimale senking	530	530
T Skjærets angrepsvinkel	23 °	23 °

*1 Beltekammer ikke medregnet

*2 Dimensjonene merket med stjerne er for transportbolt plassering

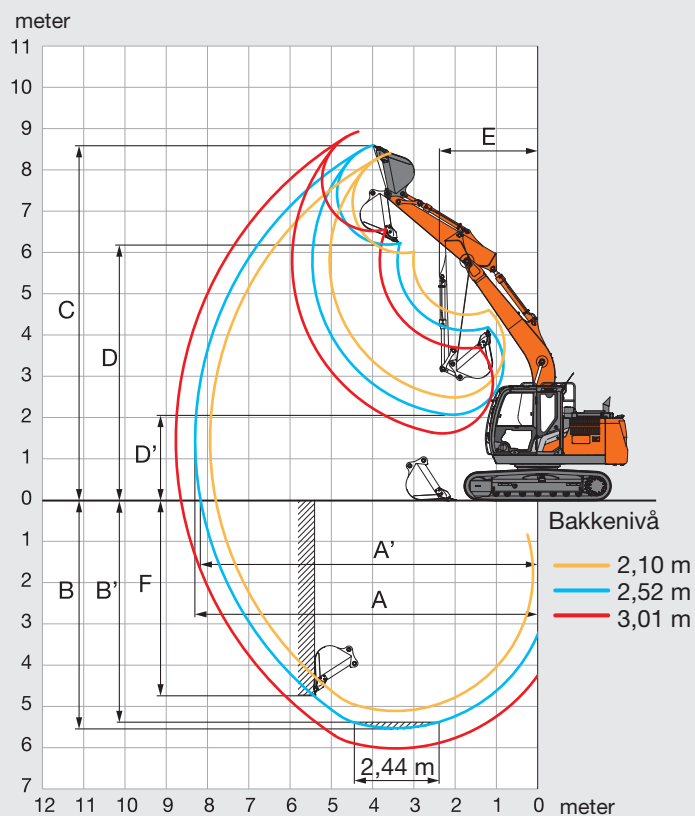
G: Belteplate med tre kammer

SPESIFIKASJONER

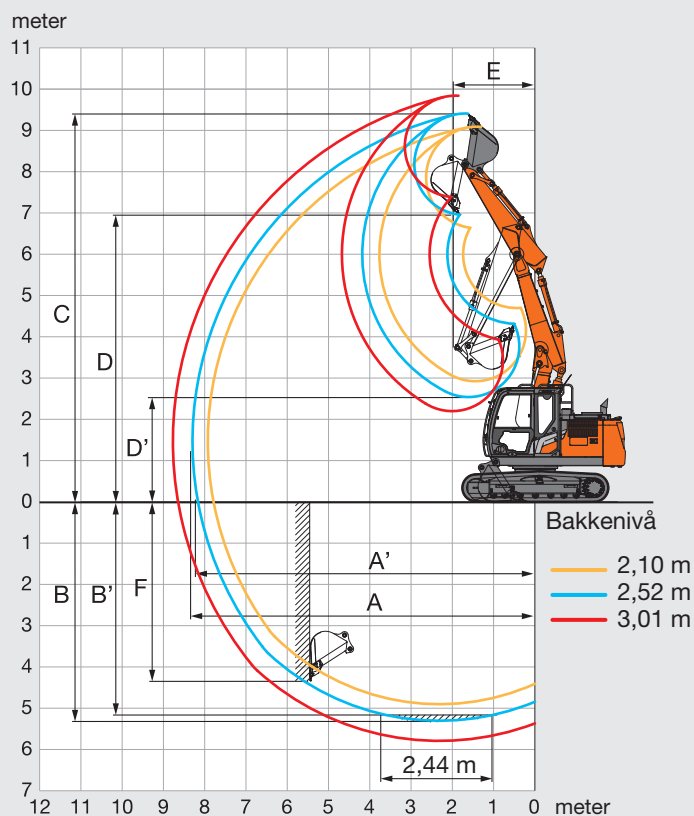
ZX130-7 / ZX130LCN-7

REKKEVIDDER

MONOBOM



2-DELT BOM



Enhet: mm

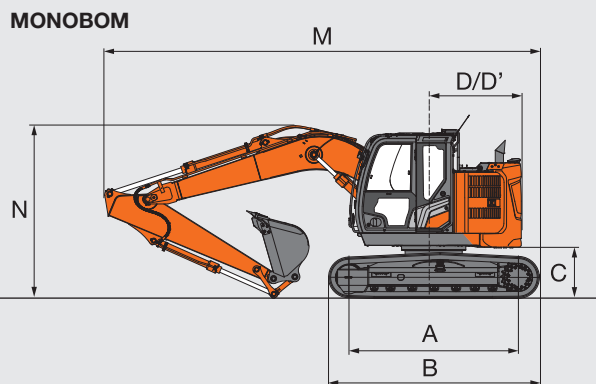
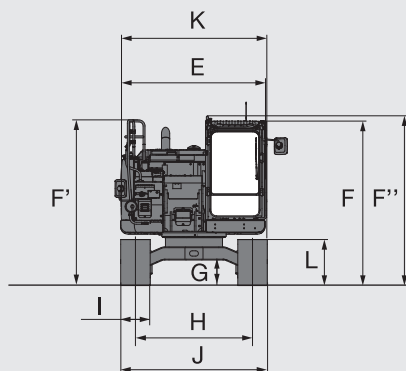
	ZX130-7 / ZX130LCN-7					
Fronttype	Monobom			2-delt bom		
Stikkelengde	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	7940	8300	8770	7930	8300	8780
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7800	8170	8650	7800	8180	8660
B Maks. gravedybde	5120	5540	6030	4910	5310	5800
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	4870	5310	5840	4770	5180	5680
C Maks. skjærehøyde	8400	8600	8930	9100	9420	9850
D Maks. tømnehøyde	5990	6190	6520	6640	6960	7390
D' Min. tømnehøyde	2490	2070	1610	2920	2540	2200
E Min. svingradius	2380	2400	2620	1780	1850	2040
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4450	4750	5220	3980	4330	4810

Beltekommer ikke medregnet

SPESIFIKASJONER

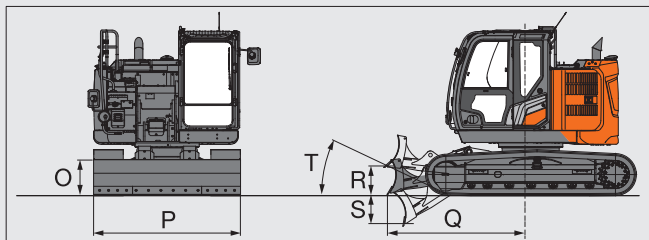
ZX135US-7

DIMENSJONER

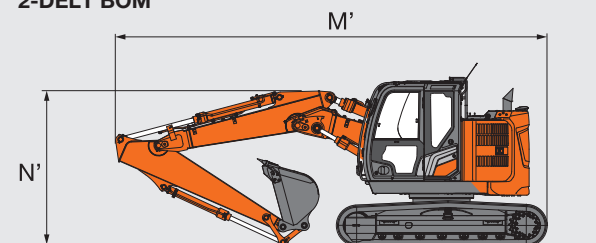


SKJÆR (TILLEGGSUTSTYR)

Enhet: mm



2-DELT BOM



Enhet: mm

	ZX135US-7
A Akselavstand	2880
B Understellets lengde	3580
*1 C Klaring under motvekt	830
D Svingradius bakre ende	1490
D' Bakre lengde	1490
E Total bredde på overvogn	2480
F Total høyde på førerhus	2790
F' Total høyde på håndtak	2810
F'' Total høyde på håndtak (på førerhus)	2870
*1 G Min. bakkeklaring	410
H Sporvidde	1990
I Beltebredde	G 500
J Understellsbredde	2490
K Total bredde	2490
*1 L Belte høyde med belteplater med tre kammer	790
MONOBOM	
M Total lengde	
Med stikke 2,10 m	7370
Med stikke 2,52 m	7370
Med stikke 3,01 m	7400
N Total høyde på bom	
Med stikke 2,10 m	2780
Med stikke 2,52 m	2930
*2 Med stikke 3,01 m	2850
2-DELT BOM	
M' Total lengde	
Med stikke 2,10 m	7330
Med stikke 2,52 m	7310
Med stikke 3,01 m	7310
N' Total bomhøyde	
Med stikke 2,10 m	2510
Med stikke 2,52 m	2660
*2 Med stikke 3,01 m	2600
O Høyde skjær	600
P Bredde skjær	2490
Q Avstand mellom skjærets fremside og rotasjonsaksen	2430
R Skjærets maksimale heving	460
S Skjærets maksimale senking	540
T Skjærets angrepsvinkel	26 °

*1 Beltekammer ikke medregnet

*2 Dimensjonene merket med stjerne er for transportbolt plassering

G: Belteplate med tre kammer

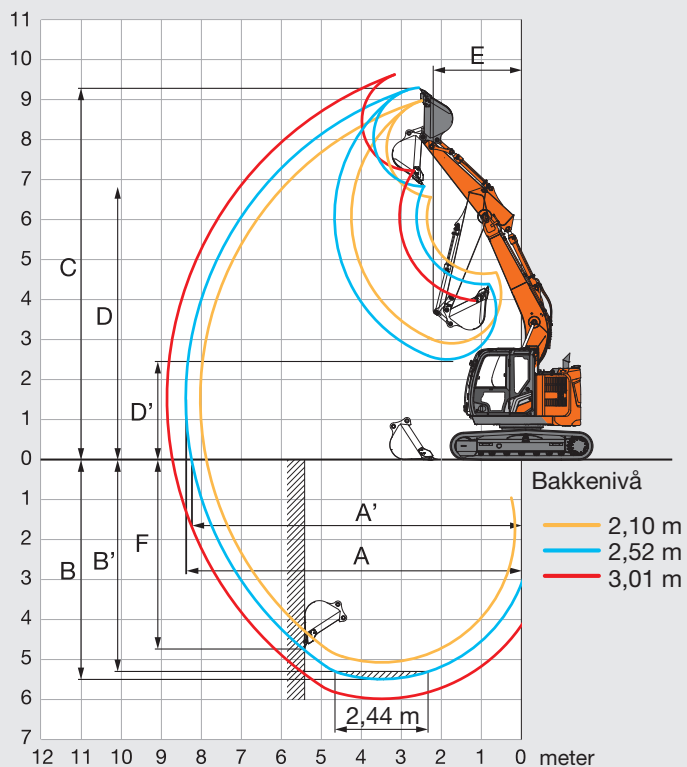
SPESIFIKASJONER

ZX135US-7

REKKEVIDDER

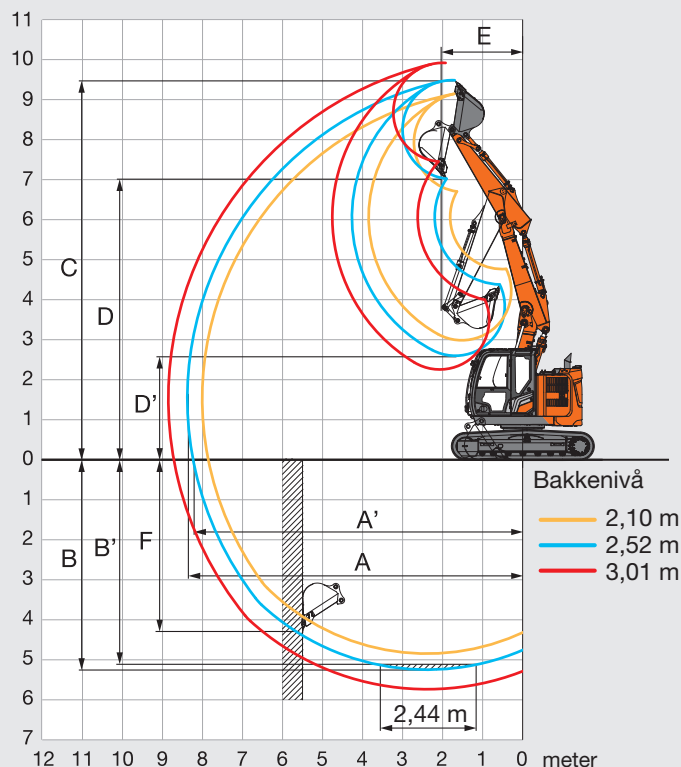
MONOBOM

meter



2-DELT BOM

meter



Enhet: mm

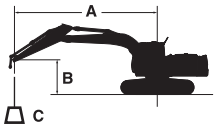
Fronttype	ZX135US-7					
	Monobom			2-delt bom		
Stikkelengde	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	8050	8380	8850	8000	8370	8850
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7900	8240	8720	7850	8230	8720
B Maks. gravedybde	5070	5490	5980	4840	5240	5730
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	4840	5270	5790	4710	5120	5620
C Maks. skjærehøyde	9010	9290	9680	9160	9480	9910
D Maks. tømnehøyde	6550	6830	7230	6710	7020	7450
D' Min. tømnehøyde	2910	2510	2130	2990	2600	2260
E Min. svingradius	2100	2190	2540	1850	1930	2100
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4410	4710	5170	3920	4270	4750

Beltekommer ikke medregnet

MASKINENS KAPASITETER

ZX130-7 / ZX130LCN-7

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567: 2007.
2. Løftekapasitet 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.

ZX130-7 MONOBOM

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

Forhold	Lastepunkt-høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Bom 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 3000 kg	4,5					*3970	*3970					*2780	2640	5,96
	3,0			*6750	*6750	*4730	3930	3650	2570			*2750	2250	6,52
	1,5					5460	3710	3560	2480			*2890	2110	6,71
	0 (bakke)			*5610	*5610	5290	3560	3490	2420			3090	2150	6,54
	-1,5	*4880	*4880	*8820	6430	5250	3520	3480	2410			3480	2410	6,00
	-3,0			*7210	6550	*4900	3590					*4180	3180	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 3000 kg	4,5					*3560	*3560	*3330	2630			*2290	*2290	6,36
	3,0			*5890	*5890	*4340	3950	3640	2560			*2280	2050	6,90
	1,5			*8070	6680	*5320	3710	3540	2460			*2410	1930	7,07
	0 (bakke)			*6490	6360	5260	3530	3450	2380			*2700	1960	6,92
	-1,5	*4630	*4630	*9100	6320	5190	3460	3410	2350			3120	2160	6,40
	-3,0	*8530	*8530	*7790	6420	5230	3500					3980	2730	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 3000 kg	6,0											*2110	*2110	5,97
	4,5					*3080	*3080	*3130	2660			*1970	*1970	6,88
	3,0			*4890	*4890	*3890	*3890	*3440	2580			*1970	1840	7,38
	1,5			*7670	6830	*4940	3740	3540	2460	*2230	1750	*2060	1740	7,54
	0 (bakke)			*7100	6360	5260	3520	3430	2360			*2280	1750	7,39
	-1,5	*4090	*4090	*8890	6240	5140	3410	3370	2300			*2700	1900	6,92
	-3,0	*7150	*7150	*8340	6290	5140	3420	3400	2330			3370	2310	6,04
	-4,5			*6030	*6030	*3710	3570					*3700	3570	4,50

ZX130LCN-7 MONOBOM

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

Forhold	Lastepunkt-høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Bom 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 3000 kg	4,5					*3970	*3970					*2780	2660	5,96
	3,0			*6750	*6750	*4730	3950	3930	2580			*2750	2270	6,52
	1,5					*5620	3730	3840	2500			*2890	2130	6,71
	0 (bakke)			*5610	*5610	5770	3590	3770	2430			*3250	2170	6,54
	-1,5	*4880	*4880	*8820	6470	5720	3550	3760	2430			3760	2430	6,00
	-3,0			*7210	6590	*4900	3620					*4180	3200	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 3000 kg	4,5					*3560	*3560	*3330	2640			*2290	*2290	6,36
	3,0			*5890	*5890	*4340	3970	*3740	2580			*2280	2070	6,90
	1,5			*8070	6720	*5320	3730	3820	2480			*2410	1940	7,07
	0 (bakke)			*6490	6400	5740	3550	3730	2390			*2700	1970	6,92
	-1,5	*4630	*4630	*9100	6360	5660	3480	3700	2360			*3290	2170	6,40
	-3,0	*8530	*8530	*7790	6460	*5290	3520					*4040	2750	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 3000 kg	6,0											*2110	*2110	5,97
	4,5					*3080	*3080	*3130	2680			*1970	*1970	6,88
	3,0			*4890	*4890	*3890	*3890	*3440	2590			*1970	1850	7,38
	1,5			*7670	6870	*4940	3760	3830	2480	*2230	1760	*2060	1750	7,54
	0 (bakke)			*7100	6400	5740	3540	3710	2370			*2280	1760	7,39
	-1,5	*4090	*4900	*8890	6280	5620	3440	3650	2320			*2700	1920	6,92
	-3,0	*7150	*7150	*8340	6330	*5590	3440	3680	2340			*3620	2330	6,04
	-4,5			*6030	*6030	*3710	3600					*3700	3590	4,50

ZX130-7 2-DELT BOM



Kapasitet over front



Kapasitet over side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
2-delt bom Stikke 2,10 m Motvekt 3000 kg	7,5											*4560	*4560	2,64
	6,0			*4810	*4810	*4210	4180					*3130	*3130	4,86
	4,5			*5120	*5120	*4310	*4220					*2800	2610	5,95
	3,0	*10 630	*10 630	*8140	7470	*4820	*4130	*3660	2590			*2730	2220	6,52
	1,5	*8810	*8810	*9170	*7220	5580	4090	3620	2520			*2840	2070	6,70
	0 (bakke)	*9060	*9060	*9460	7050	*5600	3850	3520	2420			*3070	2110	6,54
	-1,5	*13 540	*13 540	*9620	6720	5400	3620					*3150	2370	5,99
	-3,0	*17 030	*17 030	*7920	6610	*3720	3570					*3180	*3180	4,68
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 3000 kg	7,5			*4160	*4160							*3300	*3300	3,50
	6,0			*3840	*3840	*3840	*3840					*2530	*2520	5,37
	4,5			*3900	*3900	*4030	*4030	*3220	2640			*2300	*2300	6,37
	3,0	*10 600	*10 600	*7020	*7020	*4500	4120	*3430	2630			*2270	2010	6,90
	1,5	*10 620	*10 620	*9160	7240	*5410	*4000	3610	2550			*2370	1890	7,07
	0 (bakke)	*9260	*9260	*9360	7140	5460	3870	3520	2420			*2620	1910	6,92
	-1,5	*12 090	*12 090	*9460	6720	5410	3620	3420	2330			*3080	2120	6,41
	-3,0	*15 360	*15 360	*8840	6550	*4900	3500					*2680	*2680	5,36
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 3000 kg	7,5											*2640	*2640	4,40
	6,0					*3300	*3300					*2150	*2150	5,98
	4,5					*3460	*3460	*3080	2710			*1980	*1980	6,89
	3,0			*4540	*4540	*4180	4120	*3220	2700			*1960	1800	7,38
	1,5	*11 190	*11 190	*8800	*7250	*4990	3990	*3510	2610	*2250	1720	*2030	1700	7,55
	0 (bakke)	*10 050	*10 050	*9260	7010	*5430	3920	*3530	2460			*2220	1710	7,40
	-1,5	*11 130	*11 130	*9330	6750	5480	3680	3430	2330			*2590	1860	6,93
	-3,0	*14 190	*14 190	*9410	6560	5250	3470	*2560	2290			*2400	2270	6,05
	-4,5	*11 670	*11 670	*5300	*5300							*4940	*4940	3,13

ZX130LCN-7 2-DELT BOM



Kapasitet over front



Kapasitet over side eller 360 grader

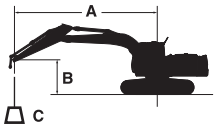
Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
2-delt bom Stikke 2,10 m Motvekt 3000 kg	7,5											*4560	*4560	2,64
	6,0			*4810	*4810	*4210	4200					*3130	*3130	4,86
	4,5			*5120	*5120	*4310	4240					*2800	2630	5,95
	3,0	*10 630	*10 630	*8140	7500	*4820	4150	*3660	2610			*2730	2230	6,52
	1,5	*8810	*8810	*9170	7260	*5800	4120	3890	2530			*2840	2090	6,70
	0 (bakke)	*9060	*9060	*9460	7090	5940	3870	3800	2430			*3150	2130	6,54
	-1,5	*13 540	*13 540	*9620	6770	5890	3640					*3150	2390	5,99
	-3,0	*17 030	*17 030	*7920	6650	*3720	3590					*3180	*3180	4,68
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 3000 kg	7,5			*4160	*4160							*3300	*3300	3,50
	6,0			*3840	*3840	*3840	*3840					*2520	*2520	5,37
	4,5			*3900	*3900	*4030	*4030	*3220	2650			*2300	*2300	6,37
	3,0	*10 600	*10 600	*7020	*7020	*4500	4140	*3430	*2650			*2270	2030	6,90
	1,5	*10 620	*10 620	*9160	7260	*5410	*4000	*3720	2560			*2370	1900	7,07
	0 (bakke)	*9260	*9260	*9360	7180	*5900	3890	3810	2440			*2620	1930	6,92
	-1,5	*12 090	*12 090	*9460	6760	5870	3640	3710	2340			*3080	2130	6,41
	-3,0	*15 360	*15 360	*8840	6590	*4900	3520					*2680	*2680	5,36
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 3000 kg	7,5											*2640	*2640	4,40
	6,0					*3300	*3300					*2150	*2150	5,98
	4,5					*3460	*3460	*3080	2730			*1980	*1980	6,89
	3,0			*4540	*4540	*4180	*4130	*3220	2710			*1960	1820	7,38
	1,5	*11 190	*11 190	*8800	7290	*4990	4000	*3510	2620	*2250	1730	*2030	1710	7,55
	0 (bakke)	*10 050	*10 050	*9260	7050	5840	3940	*3780	2480			*2220	1720	7,40
	-1,5	*11 130	*11 130	*9330	6790	*5870	3700	3710	2340			*2590	1880	6,93
	-3,0	*14 190	*14 190	*9410	6610	*5660	3500	*2560	2310			*2400	2290	6,05
	-4,5	*11 670	*11 670	*5300	*5300							*4940	*4940	3,13

MASKINENS KAPASITETER

ZX135US-7

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567: 2007.
2. Løftekapasitet 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 maskintyelsen.

ZX135US-7 MONOBOM

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

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Bom 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 3550 kg	6,0					*4130	3640					*2970	*2970	5,01
	4,5			*5020	*5020	*4290	3580	*3120	2240			*2700	2200	6,07
	3,0			*7460	6270	*5060	3390	3280	2190			*2670	1870	6,62
	1,5					4890	3160	3180	2100			2650	1750	6,79
	0 (bakke)			*5290	*5290	4730	3010	3110	2040			2710	1790	6,61
	-1,5	*4990	*4990	*8590	5470	4690	2980	3100	2030			3070	2010	6,05
	-3,0			*6630	5600	*4550	3060					*3790	2690	4,98
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 3550 kg	6,0					*3640	*3640					*2400	*2400	5,50
	4,5			*3900	*3900	*3880	3620	3350	2260			*2230	1970	6,48
	3,0			*6570	6430	*4690	3410	3270	2190			*2220	1700	6,99
	1,5			*6760	5680	4900	3160	3160	2080			*2340	1590	7,15
	0 (bakke)			*6100	5380	4700	2980	3070	2000			2470	1610	6,98
	-1,5	*4690	*4690	*9000	5360	4620	2910	3040	1970			2750	1790	6,46
	-3,0	*8580	*8580	*7340	5470	4670	2960					3530	2290	5,47
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 3550 kg	6,0					*3110	*3110	*2330	2290			*2060	*2060	6,10
	4,5					*3400	*3400	*3320	2290			*1920	1740	6,99
	3,0			*5230	*5230	*4240	3470	3290	2200			*1920	1510	7,47
	1,5			*8340	5830	4940	3190	3160	2080	2240	1460	*2010	1420	7,62
	0 (bakke)			*6600	5370	4690	2970	3050	1970			2220	1440	7,46
	-1,5	*4110	*4110	*8590	5270	4580	2870	2990	1920			2430	1570	6,97
	-3,0	*7170	*7170	*8030	5330	4590	2870	3020	1950			2980	1920	6,07
	-4,5			*5290	*5290	*3190	3040					*3180	3030	4,51

ZX135US-7 2-DELT BOM

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

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															
2-delt bom Stikke 2,10 m Motvekt 3550 kg	7,5												*4410	*4410	2,86
	6,0			*4780	*4780	*4280	3690						*3110	3030	4,99
	4,5			*5150	*5150	*4370	3770	*3130	2220				*2790	2180	6,05
	3,0	*10 980	*10 980	*8560	6700	*4940	3660	3340	2230				*2740	1840	6,60
	1,5	*7180	*7180	*9360	6390	5110	3550	3260	2150				2640	1720	6,77
	0 (bakke)	*8830	*8830	*9700	6070	5100	3300	3150	2050				2710	1760	6,59
	-1,5	*13 340	*13 340	9870	5770	4850	3080	3100	2000				3080	1990	6,03
-3,0	*16 930	*16 930	*7970	5670	*3700	3040						*3320	2930	4,63	
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 3550 kg	7,5			*4270	*4270								*3230	*3230	3,68
	6,0					*3880	3750						*2510	*2510	5,49
	4,5			*3890	*3890	*4090	3790	*3300	2290				*2300	1950	6,47
	3,0			*7380	6710	*4610	3670	3360	2270				*2270	1670	6,98
	1,5	*11 640	*11 640	*9300	*6400	5090	3600	3290	2180				*2370	1560	7,14
	0 (bakke)	*8880	*8880	*9590	6150	5120	3320	3160	2050				2460	1580	6,97
	-1,5	*11 850	*11 850	9730	5750	4860	3090	3050	1960				2750	1760	6,45
-3,0	*14 820	*14 820	*8990	5610	4730	2970						*2700	2320	5,36	
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 3550 kg	7,5					*2730	*2730						*2600	*2600	4,56
	6,0					*3300	*3300	*2420	2280				*2140	*2140	6,10
	4,5					*3480	*3480	*3110	2370				*1980	1710	6,99
	3,0			*4740	*4740	*4270	3700	*3270	2350				*1960	1490	7,47
	1,5	*11 020	*11 020	*9120	6450	5060	3520	3280	2250	2230	1440		*2030	1390	7,62
	0 (bakke)	*9370	*9370	9500	6300	4950	3370	3200	2100				2210	1400	7,46
	-1,5	*10 840	*10 840	*9580	5780	4920	3130	3060	1960				2420	1540	6,97
	-3,0	*13 830	*13 830	*9640	5610	4700	2940	*2600	1920				*2380	1900	6,07
-4,5												*6650	*6650	2,50	

MOTOR	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Etterbehandlingsenhet	●	●
Dobbelt luftfilter	●	●
Dynamo 60 A	●	●
Automatisk tomgangssystem	●	●
Automatisk avstengningskontroll	●	●
Automatisk reimstrammer	●	●
Patrontype motoroljefilter	●	●
Patrontype hoveddrivstoffilter	●	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	○	○
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tilstopping av luftfilter)	●	●
Støvtett innvendig nett	●	●
ECO/PWR-moduskontroll	●	●
Elektrisk drivstoffmatepumpe	●	●
Hurtigkobling for motorolje	●	●
Ekspansjonstank	●	●
Viftevern	●	●
Drivstoffkjøler	●	●
Drivstoff-forfilter med vannutskiller	●	●
Isolert motorinnfestning	●	●
Vedlikeholdsfritt forfilter	○	○
Oljeutskiller	●	●
Radiator, oljekjøler og mellomkjøler	●	●

HYDRAULIKKSYSTEM		
Automatisk kraftløft	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●	●
Ekstra port for styreventil	●	●
Finmasket fullstrømsfilter	●	●
Tilstoppingsindikator for fullstrømsfilter	○	○
Slangebruddsventil for stikkesynder	●	●
Slangebruddsventil for bomsynder	●	●
Pilotfilter	●	●
Kraftforsterking	●	●
Sugefilter	●	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og knuser	●	●
Arbeidsmodusvelger	●	●

FØRERHUS	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Allværs, lyddempet førerhus i stål	●	●
Automatisk klimaanlegg	●	●
AUX-funksjonsspak (knusehammer-støtte)	○	○
Bluetooth® integrert DAB+-radio	●	●
Konsollhøydejustering	●	●
Automatisk låsing av styrespak	●	●
CRES VII-førerhus (center pillar reinforced structure)	●	●
Førerhus med P5A-glass og takvindusvisker	○	○
Koppholder med varme- og kjølefunksjon	●	●
Elektrisk dobbelt horn	●	●
Avstengningsbryter for motor	●	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) glassruter	●	●
Evakueringshammer	●	●
Gulvmatte	●	●
Fotstøtte	●	●
Frontrutespyler (2-punkts)	●	●
Hanskerom	●	●
Enhet for håndfrie samtaler	●	●
Varme- og kjøleboks	●	—
Frontrutevisker med intervall	●	●
Nøkkellys	●	●
Laminert avrundet frontrute	○	○
LED-belysning	●	●
Tidsskrifthyll	●	●
OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO 10262:1998)	○	○
OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO 10262:1998)	●	●
OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO10262:1998)	○	○
Avstengningsspak for førerkontroll	●	●
12 og 24 V strømforsyning	●	●
Knapp for lav tomgang	●	●
Regnskjerm (uten OPG-frontvern)	●	●
Bakre skuff	●	●
Inntrekkbart setebelte	●	●
Førerhus i samsvar med ROPS (ISO 12117-2:2008)	●	●
Radioantenne i gummi	●	●
Sete: luftavfjæret sete med oppvarming	●	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armlene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●	●
Setebeltepåminnelse	●	●
Korte kontrollspaker	●	●
Smarttelefonholder	●	●
Solskjerm av rullegardintype (flerbruks til frontrute eller side- og bakvindu)	○	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●	●
5 V USB-strømforsyning	●	●
Vindusvisker med utvidet viskeområde	●	●
Vinduer på forsiden, oversiden, nedsiden og venstre side kan åpnes	●	●
2 høyttalere	●	●
4 væskefylte elastiske hyttfester	●	●
8-tommers skjerm	●	●

* Overvåkningssensor for motorolje og hydraulikkolje.

OVERVÅKNINGSSYSTEM	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, tilstopping av hydraulikkfilter, tilstopping av luftfilter, arbeidsmodus, overbelastning osv.	●	●
Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning osv.	●	●
Målværvisninger: vanntemperatur, timer, drivstofforbruk, klokke osv.	●	●
Andre visninger: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, skjerm for ryggekamera, driftsforhold osv.	●	●
Valg mellom 35 språk	●	●

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

OVERVOGN		
Aerial Angle® (kamerasystem med 270-graders visning)	●	●
Batterier 2 x 74 Ah	●	●
Hovedstrømbryter	●	●
Håndtak øverst på førerhuset	●	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●	●
Motvekt 3000 kg	●	–
Motvekt 3550 kg	–	●
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●	●
Drivstoffnivåflottør	●	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●	●
Låsbare maskindeksler	●	●
Låsbar verktøykasse	●	●
Plattformrekkverk	●	●
Sidespeil (høyre og venstre)	●	●
Skiliske plater	●	●
Svingparkeringsbrems	●	●
Underdeksel	●	●

● : Standardutstyr ○ : Tilleggsutstyr — : Ikke tilgjengelig

UNDERSTELL	ZX130-7 / ZX130LCN-7	ZX135US-7
Tannhjul med boltfeste	●	●
Skjær 2490 mm, 2690 mm	○ / –	○
Fettbasert beltejustering	●	●
Forsterkede belteledd med forseglede bolter	●	●
Belte: 500 mm gummibelte	○	○
Belte: 500 mm tre kammer	●	●
Belte: 600, 700 mm tre kammer	○	○
Slepeåpning for lette gjenstander	●	●
Svivelplate	●	●
Merking av kjøreretning på belteramme	●	●
Deksler for beltemotor	●	●
Kjøreparkeringsbrems	●	●
Overruller og underruller	●	●
1 beltestyring (på hver side)	●	●
2 beltestyringer (på hver side)	○	○
4 braketter for transportsikring	●	●

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

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

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

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

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, for den oppfyller slike krav. Kontakt Hitachi-forhandleren din hvis du har spørsmål om overholdelse av krav og bestemmelser.

Hitachi Construction Machinery
www.hitachicm.eu

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

NASTA®

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

KS-NO474EU

Trykket i Europa