

ZAXIS-7-serien

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS130/135US



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX130-7B / ZX130LCN-7B

Nominell motoreffekt : 78,5 kW / 106,7 hk (ISO14396)
74,9 kW / 101,8 hk (ISO 9249)

Driftsvekt : 13 700 – 16 100 kg

Skuffe ISO-toppet : 0,19 – 0,66 m³

Modellkode : ZX135US-7B

Nominell motoreffekt : 78,5 kW / 106,7 hk (ISO14396)
74,9 kW / 101,8 hk (ISO 9249)

Driftsvekt : 14 300 – 16 600 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 de målene du har satt deg.

Skann QR-koden for å se produktvideoen for ZX130-7B / ZX135US-7B og finn ut hva de er i stand til





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.



Tilleggsstyr som Hitachi-sliedeler setter deg i stand til å øke ytelsen til gravemaskinen.



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.



Koppholderen og hanskerommet er koplet til gravemaskinens klimaanlegg, slik at drikke og lagrede artikler holder ideell temperatur.



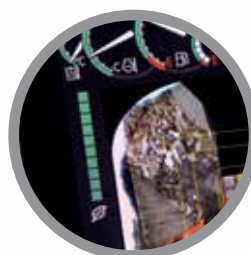
Den korte bakre svingradiusen til ZX135US-7B gjør den ideell for steder med begrenset plass.



Det bransjeledende HIOS-hydraulikksystemet reduserer drivstofforbruket samtidig som det opprettholder høye produktivetsnivåer.



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

10

12

Kontrollsonen

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

- 1 Økt viskeområde for parallellkoblet vindusvisker gir bedre sikt under krevende arbeidsforhold.
- 2 Klima- og lydanlegg styres enkelt via skjermen.
- 3 Lavtreflekterende, 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 Koppholder med kjøle- og oppvarmingsfunksjon for å holde drikkevarene dine på optimal temperatur. Enkel å fjerne for rengjøring.
- 6 Proporsjonal skyvebryter sørger for uanstrengt betjening av ekstrarfunksjon.
- 7 Ergonomisk design gir deg enkel tilgang til kontrollene.
- 8 Bluetooth® for håndfrie samtaler 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 håndfrie samtaler mens du arbeider.



Øk lønnsomheten

Suksessen i virksomheten avhenger av driftssikkerheten og effektiviteten til anleggsmaskinene dine. Med Hitachis siste mellomstore gravemaskin i 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 ytelsen til disse Steg V-kompatible maskinene. ZX130-7B og ZX135US-7B er utstyrt med en ny Steg V-kompatibel Isuzu-motor som har høyere motoreffekt enn den forrige modellen.

Hitachis bransjeledende hydraulikksystem, HIOS, bidrar til å redusere drivstofforbruket. 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-7 maskinene. Forskjellige redskaper kan skiftes raskt med bruk av støttesystemet for tilbehør på skjermen.

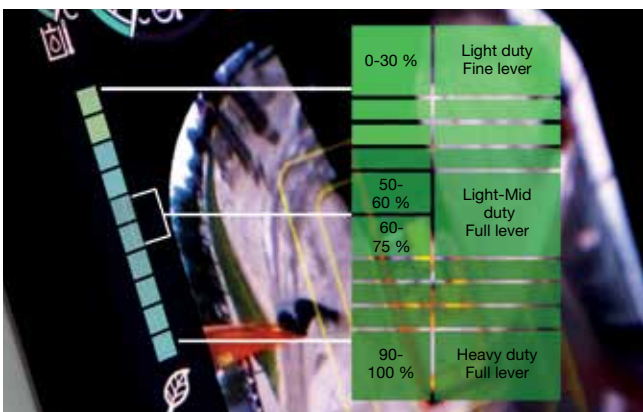
Med enkle justeringer ut fra førerens preferanser og kravene på arbeidsplassen kan du fininnstille maskinen for optimal produktivitet – og fortsatt redusere drivstofforbruket. Spesialversjoner av modellene kan brukes til bestemte arbeidsoppgaver, for eksempel avsluttende skråningsarbeider og mudring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



Den nye Steg V-kompatible Isuzu-motoren gir pålitelig ytelse.



HIOS-hydraulikksystemet reduserer drivstofforbruket.



ECO-måleren bidrar til lavere drivstofforbruk.



Støttesystemet for tilbehør muliggjør økt allsidighet.



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



ZX135US-7B har et stort førerhus og en bred 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 ZX130-7B og ZX135US-7B gir deg et bransjeledende, førsteklasses førerhus med optimal komfort og kvalitet, i tillegg til et av markedets laveste støynivåer og 16 % mindre vibrasjon enn forrige generasjon. Førerhuset på ZX135US-7B 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 romligste 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 og smarttelefon kan du slappe av med en gang. Koppholderen og hanskerommet er koplet til klimaanlegget for å holde drikke avkjølt og mat fersk gjennom hele skiftet. 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.



Drikke og mat oppbevares ved optimal temperatur.



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.



▲erial▲ngle®

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



Velg mellom ulike bildeoppsett for ett som passer arbeidsmiljøet.



LED-arbeidslys gir bedre sikt under krevende forhold.



Tilgangen til filtre er forbedret på ZX135US-7B.



Forbedringene av understellet har gjort den mer slitesterk.



Større radiatordør (ZX130-7B) gir enkel adgang for rengjøring og vedlikehold.



En konstruksjon som er utformet for slitestyrke og enkelt vedlikehold, øker oppetiden for Zaxis-7-gravemaskinene 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 profitte 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 nye Isuzu-motoren er lett å gi service og vedlikeholde. Den større radiatordøren på ZX135US-7B gir plass til et større batteri, og gir enkel adgang til radiatorgitteret og luftfilteret.



Maskino- vervåkning

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

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

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

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

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



Den unike oljesensoren reduserer vedlikeholdskostnader og ståtid.



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



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



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



Reduser ståtiden med Hitachi Genuine Parts.



HELP utvidede garantier og serviceavtaler sørger for optimal ytelse.



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



Hitachi gir deg teknisk støtte av ypperste klasse.



Ivareta investeringene

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

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

Utvalget av deler inkluderer Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, filtre, understell og refabrikkerte komponenter. Vi tilbyr også slitedeler og skuffer som er produsert i henhold til de samme krevende standardene.

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 driftssikkerheten, kvaliteten og servicen du forventer fra Hitachi som merke, kan Hitachi Premium Rental tilby fleksible avtaler og faste kostnader som gjør budsjetteringen enklere.



Få mer ut av maskinen

Siden de er designet er perfekt tilpasset bruk med maskinen, vil Hitachis skuffer, slidedeler (GET) og utvalg av tilbehør vil øke fortjenesten din og maksimere produktivitet og oppetid. 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 av tilleggsutstyr å velge fra – blant annet GD-, HD- og XHD-skuffer med ulik kapasitet og bredde – dessuten er hurtigkoblerfester som CW, festekrok og S-kopling tilgjengelig.

Slidedeler

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.



Hitachi-skuffer, -GET og -tilbehør produseres i henhold til samme høye standarder som alt annet Hitachi anleggsutstyr.



Hitachi tilbyr et bredt spekter av tilbehør for ditt bruksområde.



Hitachi-GET er konstruert for maksimal gjennomtrengning og slitestyrke i krevende arbeidsmiljøer.



Hitachi har et utvalg av skuffer som kan tilpasses for å innfri dine behov.



EH-tiptrucker 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	ISUZU 4JJ1
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, mellomkjøler, EGR-kjøling
Etterbehandling	DOC-, CSF- og SCR-system
Ant. sylindre	4
Beregnet effekt	
ISO 14396:2002 brutto	78,5 kW / 106,7 hk ved 2000 min ⁻¹
ISO 9249:2007 netto	74,9 kW / 101,8 hk ved 2000 min ⁻¹
Maks. dreiemoment	375 Nm ved 1800 min ⁻¹
Slagvolum	2,999 L
Boring og slaglengde	95,4 x 104,9 mm
Batterier	2 x 12 V

HYDRAULIKKSYSTEM	
Hydraulikkpumper	
Hovedpumpe	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

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 utkobling.	
Svinghastighet	13,3 min ⁻¹
Svingmoment	34 kNm

UNDERSTELL		
Belter		
Varmebehandlede skjøtebolter med støvtettinger. Hydrauliske (fettbaserte) beltejusteringer med støtabsorberende spiralfjærer.		
Antall ruller på hver side		
	ZX130-7B / ZX135US-7B	ZX130LCN-7B
Overruller	1	2
Underruller	7	7
Belteplater	44	46
Beltestyringer	1	1
Beltegir		
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. trekraft	117 kN	
Klatreevne	70 % (35 grader) kontinuerlig	

FYLLEKAPASITETER - SERVICE		
	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Drivstofftank	285,0 L	220,0 L
Motorkjølevæske	21,0 L	21,0 L
Motorolje	17,0 L	17,0 L
Svinggir	3,2 L	3,2 L
Beltegir (hver side)	4,2 L	4,2 L
Hydraulikksystem	185,0 L	155,0 L
Hydraulikkoljetank	69,0 L	60,0 L
DEF/AdBlue®-tank	35,0 L	12,0 L

MILJØ		
Utslipp fra motor		EU steg V
Støynivå		
Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396:2008	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LpA 69 dB(A)
	ZX135US-7B	LpA 70 dB(A)
Utvendig støynivå i henhold til ISO 6395:2008 og EU-direktiv 2000/14/EC	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LwA 100 dB(A)
	ZX135US-7B	LwA 100 dB(A)
Klimaanlegg		
ZX130-7B / ZX130LCN-7B		
Klimaanlegget inneholder fluoreerte drivhusgasser, kjølemiddeltype: HFO-1234yf, GWP: 1, mengde: 0,65 kg, CO ₂ e: 0,001 tonn.		
ZX135US-7B		
Klimaanlegget inneholder fluoreerte drivhusgasser, kjølemiddeltype: HFO-1234yf, GWP: 1, mengde: 0,55 kg, CO ₂ e: 0,001 tonn.		

VEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt og marktrykk

			ZX130-7B				ZX130-7B med skjær (tilleggsutstyr)				ZX130LCN-7B			
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	13 800	43	14 300	45	15 000	47	15 400	49	14 000	42	14 400	43
		2,52	13 900	44	14 300	45	15 000	47	15 500	49	14 000	42	14 500	43
		3,01	14 000	44	14 400	45	15 100	47	15 600	49	14 100	42	14 600	43
	600	2,10	14 000	37	14 500	38	15 200	40	15 700	41	14 200	35	14 600	36
		2,52	14 100	37	14 600	38	15 200	40	15 700	41	14 200	35	14 700	36
		3,01	14 200	37	14 600	38	15 300	40	15 800	41	14 300	35	14 800	37
	700	2,10	14 300	32	14 800	33	15 500	35	15 900	36	14 400	31	14 900	32
		2,52	14 300	32	14 800	33	15 500	35	16 000	36	14 500	31	14 900	32
		3,01	14 400	32	14 900	33	15 600	35	16 100	36	14 500	31	15 000	32
Gummi-belagt	500	2,10	13 700	43	14 200	45	14 900	47	15 300	48	–	–	–	–
		2,52	13 800	43	14 200	45	14 900	47	15 400	48	–	–	–	–
		3,01	13 800	43	14 300	45	15 000	47	15 400	49	–	–	–	–

Inkludert 0,52 m³ (ISO 7451:2007-toppet), skuffevekt 410 kg og motvekt 2950 kg.

			ZX135US-7B				ZX135US-7B 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	14 400	45	14 900	47	15 500	49	16 000	50
		2,52	14 400	45	15 000	47	15 500	49	16 100	51
		3,01	14 500	45	15 000	47	15 500	49	16 200	51
	600	2,10	14 600	38	15 100	40	15 700	41	16 300	43
		2,52	14 600	38	15 200	40	15 800	41	16 300	43
		3,01	14 700	38	15 300	40	15 800	41	16 400	43
	700	2,10	14 800	33	15 300	34	15 900	36	16 500	37
		2,52	14 900	33	15 400	35	16 000	36	16 500	37
		3,01	14 900	33	15 500	35	16 100	36	16 600	37
Gummi-belagt	500	2,10	14 300	45	14 800	47	15 400	48	15 900	50
		2,52	14 300	45	14 900	47	15 400	48	16 000	50
		3,01	14 400	45	14 900	47	15 500	49	16 000	50

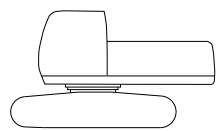
Inkludert 0,52 m³ (ISO 7451:2007 toppet), skuffevekt 410 kg og motvekt 3500 kg.

SPESIFIKASJONER

MASKINENS BASISVEKT OG KOMPONENTVEKT

Maskinens basisvekt og totale bredde

Eksklusive utstyr, drivstoff, hydraulikkolje, kjølevæske osv. Inkludert motvekt.



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

		ZX135US-7B		ZX135US-7B 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	11 800	2590	13 000	2590
	700	12 100	2690	13 200	2690
Gummibelagt	500	11 500	2490	12 600	2490

Komponentvekt

Enhet: kg

	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Motvekt	2950	3500
Monobom (med stikkesylinder og bomssylinder)	1260	1330
2-delt bom (med stikkesylinder og bomssylinder)	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

Stikkelengde	ZX130-7B / ZX130LCN-7B			ZX135US-7B		
	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

* Ved kraftforsterkning

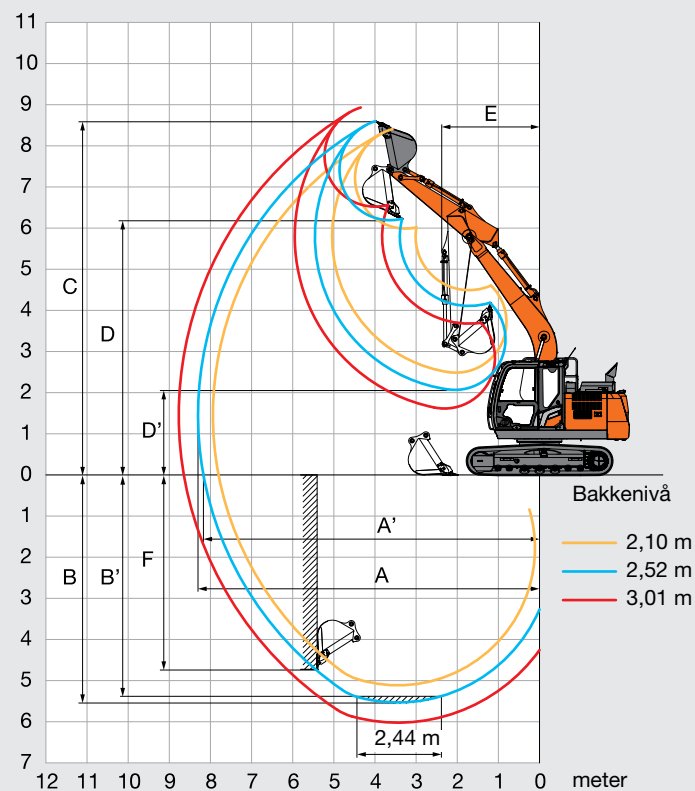
SPESIFIKASJONER

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

REKKEVIDDER

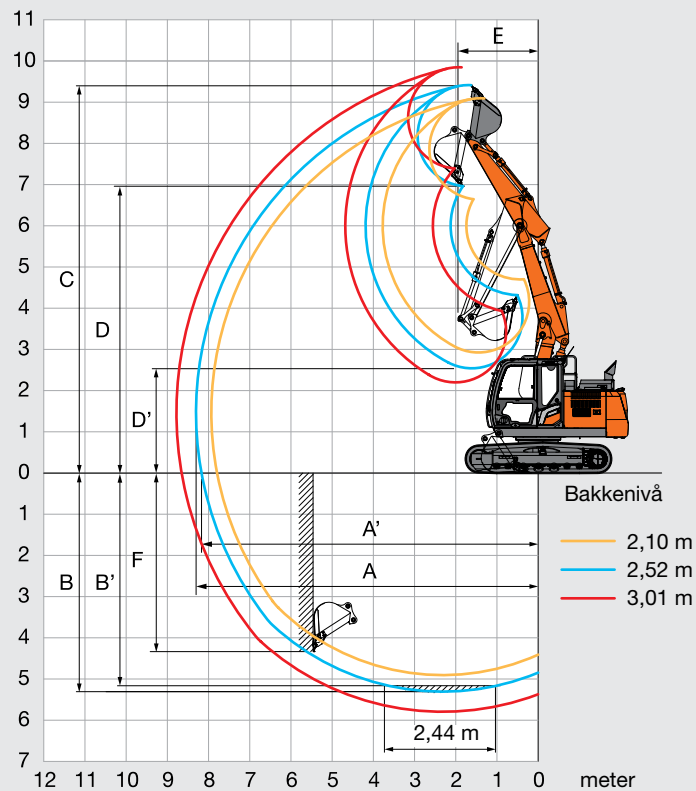
MONOBOM

meter



2-DELT BOM

meter



Enhet: mm

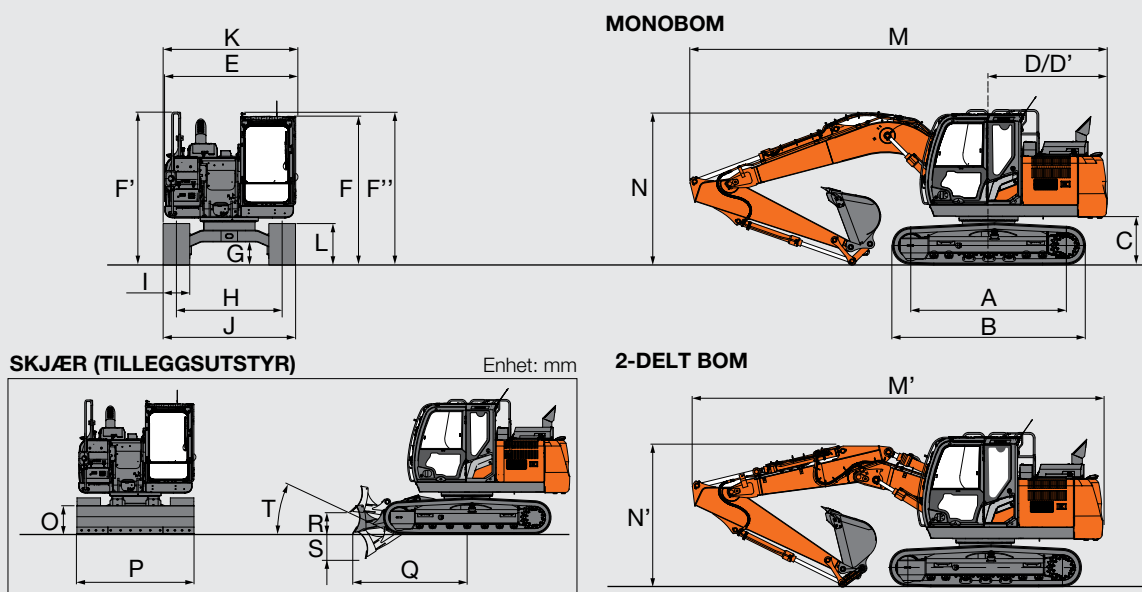
	ZX130-7B / ZX130LCN-7B					
Fronttype	Monobom			2-delt bom		
Stikkelengde	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	7940	8300	8770	7930	8300	8780
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7800	8170	8640	7790	8170	8650
B Maks. gravedybde	5110	5530	6020	4910	5310	5800
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	4880	5320	5840	4770	5180	5680
C Maks. skjærehøyde	8410	8600	8930	9090	9410	9850
D Maks. tømmehøyde	5990	6190	6520	6640	6960	7390
D' Min. tømmehøyde	2490	2070	1610	2920	2540	2200
E Min. svingradius	2380	2400	2620	1780	1820	2040
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4430	4730	5190	3970	4330	4800

Belteplatekammer ikke medregnet

SPESIFIKASJONER

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

DIMENSJONER



Enhet: mm

		ZX130-7B	ZX130LCN-7B
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	Understellbredde	2490	2490
K	Total bredde	2490	2490
*1 L	Belte høyde med trekammede belteplater	790	790
MONOBOM			
M	Total lengde		
	Med stikke 2,10 m	7690	7690
	Med stikke 2,52 m	7700	7700
	Med stikke 3,01 m	7720	7720
N	Total bomhøyde		
	Med stikke 2,10 m	2750	2750
	Med stikke 2,52 m	2870	2870
	Med stikke 3,01 m ^{*2}	2750	2750
2-DELT BOM			
M'	Total lengde		
	Med stikke 2,10 m	7650	7650
	Med stikke 2,52 m	7640	7640
	Med stikke 3,01 m	7660	7660
N'	Total bomhøyde		
	Med stikke 2,10 m	2500	2500
	Med stikke 2,52 m	2650	2650
	Med stikke 3,01 m ^{*2}	2620	2620
O	Høyde skjær	600	–
P	Skjærbredde	2490	–
Q	Avstand mellom skjæret fremside og rotasjonsaksen	2540	–
R	Skjærets maksimale heving	480	–
S	Skjærets maksimale senking	530	–
T	Skjærets angrepsvinkel	23 °	–

*1 Beltekammer ikke medregnet

*2 Dimensjonene merket med stjerne er for transportbolt plassering

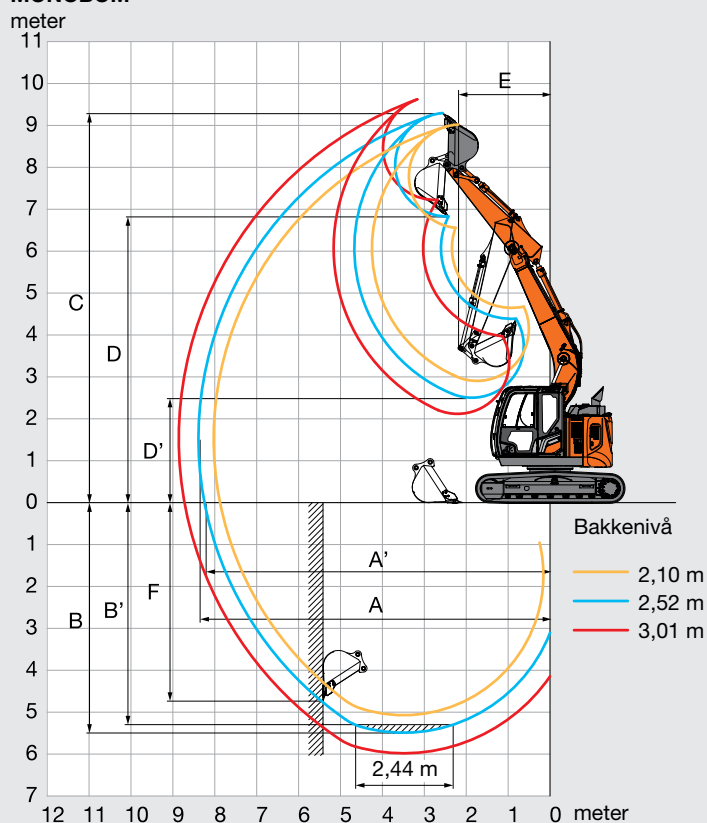
G: Belteplate med tre kammer

SPESIFIKASJONER

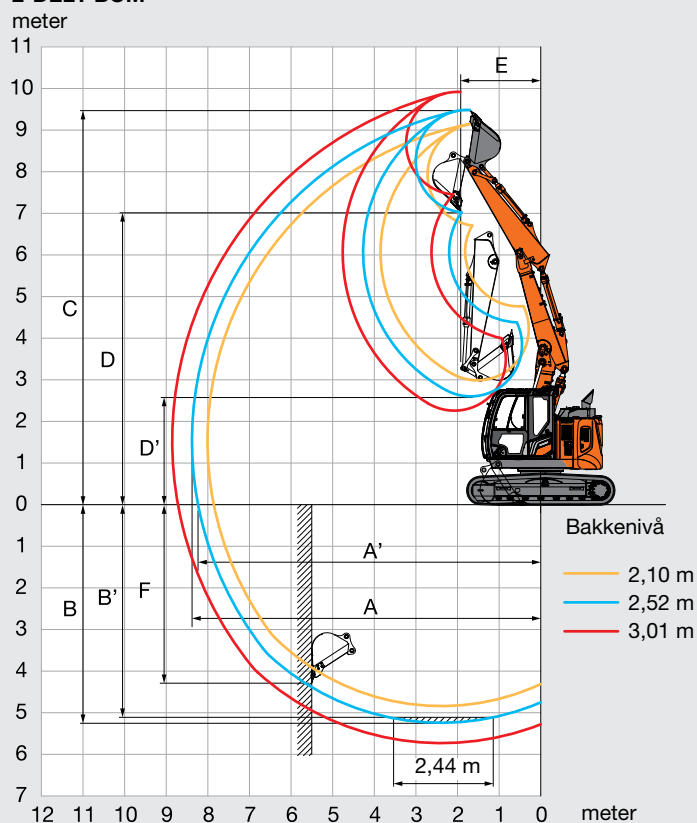
ZX135US-7B

REKKEVIDDER

MONOBOM



2-DELT BOM



Enhet: mm

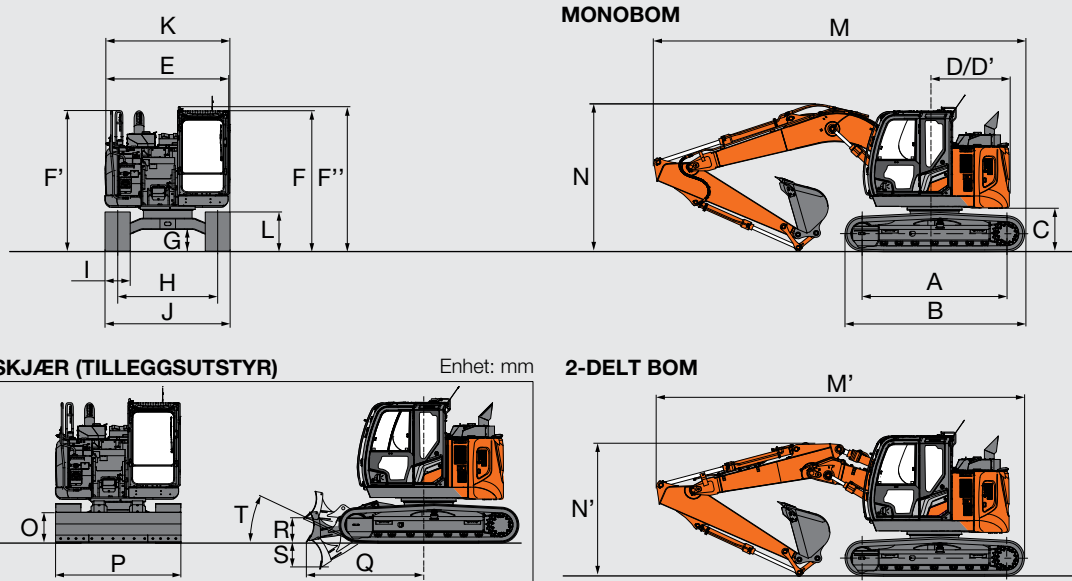
	ZX135US-7B					
Fronttype	Monobom			2-delt bom		
Stikkelengde	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	8050	8380	8850	8000	8370	8850
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7900	8240	8720	7850	8230	8720
B Maks. gravedybde	5070	5490	5980	4840	5240	5730
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	4840	5270	5790	4710	5120	5620
C Maks. skjærehøyde	9010	9290	9680	9160	9480	9910
D Maks. tømme høyde	6550	6830	7230	6710	7020	7450
D' Min. tømme høyde	2910	2510	2130	2990	2600	2260
E Min. svingradius	2100	2190	2540	1850	1930	2110
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4410	4710	5170	3920	4270	4750

Belteplatekammer ikke medregnet

SPESIFIKASJONER

ZX135US-7B

DIMENSJONER



Enhet: mm

		ZX135US-7B
A	Akselavstand	2880
B	Understellets lengde	3580
*1 C	Klaring under motvekt	840
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	Understellbredde	2490
K	Total bredde	2490
*1 L	Belte høyde med trekammede belteplater	790
MONOBOM		
M	Total lengde	
	Med stikke 2,10 m	7370
	Med stikke 2,52 m	7370
	Med stikke 3,01 m	7390
N	Total bomhøyde	
	Med stikke 2,10 m	2850
	Med stikke 2,52 m	2980
	Med stikke 3,01 m ²	2910
2-DELT BOM		
M'	Total lengde	
	Med stikke 2,10 m	7320
	Med stikke 2,52 m	7320
	Med stikke 3,01 m	7340
N'	Total bomhøyde	
	Med stikke 2,10 m	2520
	Med stikke 2,52 m	2670
	Med stikke 3,01 m ²	2610
O	Høyde skjær	600
P	Skjærbredde	2490
Q	Avstand mellom skjæret fremside og rotasjonsaksen	2430
R	Skjærets maksimale heving	460
S	Skjærets maksimale senking	540
T	Skjærets angrepsvinkel	26 °

*1 Beltekammer ikke medregnet

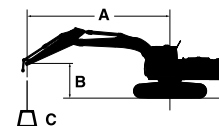
*2 Dimensjonene merket med stjerne er for transportbolt plassering

G: Belteplate med tre kammer

MASKINENS KAPASITETER

ZX130-7B

- 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.

ZX130-7B 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				
														
Bom 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 2950 kg	4,5					*3940	*3940					*2750	2620	5,96
	3,0			*6720	*6720	*4700	3920	3640	2550			*2720	2240	6,52
	1,5					5460	3700	3550	2470			*2870	2100	6,71
	0 (bakke)			*5590	*5590	5290	3550	3480	2400			3080	2140	6,54
	-1,5	*4860	*4860	*8790	6420	5250	3510	3470	2400			3470	2400	6,00
	-3,0			*7180	6550	*4870	3580					*4150	3160	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg	4,5					*3530	*3530	*3310	2610			*2260	*2260	6,36
	3,0			*5860	*5860	*4310	3940	3640	2540			*2260	2030	6,90
	1,5			*8040	6670	*5290	3690	3530	2440			*2380	1910	7,07
	0 (bakke)			*6470	6350	5260	3510	3440	2360			*2670	1940	6,92
	-1,5	*4610	*4610	*9060	6310	5180	3440	3400	2330			3110	2140	6,40
	-3,0	*8510	*8510	*7760	6410	5230	3480					3970	2710	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg	6,0											*2090	*2090	5,97
	4,5					*3050	*3050	*3090	2640			*1950	*1950	6,88
	3,0			*4850	*4850	*3850	*3850	*3410	2560			*1940	1820	7,38
	1,5			*7640	6820	*4910	3720	3530	2440	*2200	1730	*2030	1720	7,54
	0 (bakke)			*7070	6350	5260	3500	3420	2340			*2250	1730	7,39
	-1,5	*4060	*4060	*8860	6220	5140	3400	3360	2280			*2670	1880	6,92
	-3,0	*7130	*7130	*8300	6280	5140	3400	3390	2310			3360	2290	6,04
	-4,5			*5990	*5990	*3680	3560					*3670	3550	4,50

ZX130-7B 2-DELT BOM

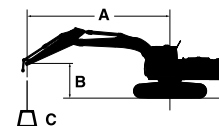
 Kapasitet over front  Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

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 2950 kg	7,5											*4530	*4530	2,64
	6,0			*4780	*4780	*4180	4170					*3110	*3110	4,86
	4,5			*5100	*5100	*4280	4210					*2770	2600	5,95
	3,0	*10 600	*10 600	*8110	7460	*4790	4110	*3630	2580			*2710	2200	6,52
	1,5	*8790	*8790	*9140	7220	*5570	4080	3610	2500			*2820	2060	6,70
	0 (bakke)	*9040	*9040	*9430	7050	*5580	3830	3510	2400			3070	2100	6,54
	-1,5	*13 520	*13 520	*9590	6720	5400	3610					*3120	2360	5,99
	-3,0	*17 000	*17 000	*7890	6600	*3690	3560					*3160	*3160	4,68
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg	7,5			*4140	*4140							*3270	*3270	3,50
	6,0			*3820	*3820	*3820	*3820					*2500	*2500	5,37
	4,5			*3880	*3880	*4010	*4010	*3200	2620			*2280	*2280	6,37
	3,0	*10 570	*10 570	*6990	*6990	*4470	4100	*3400	2610			*2240	2000	6,90
	1,5	*10 570	*10 570	*9120	7220	*5380	*3970	3600	2530			*2340	1870	7,07
	0 (bakke)	*9240	*9240	*9320	7130	5460	3850	3510	2400			*2590	1890	6,92
	-1,5	*12 070	*12 070	*9430	6710	5410	3610	3410	2310			*3050	2100	6,41
	-3,0	*15 340	*15 340	*8810	6550	*4860	3480					*2650	*2650	5,36
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg	7,5											*2610	*2610	4,40
	6,0					*3270	*3270					*2120	*2120	5,98
	4,5					*3430	*3430	*3050	2700			*1960	*1960	6,89
	3,0			*4510	*4510	*4150	4100	*3190	2680			*1930	1780	7,38
	1,5	*11 150	*11 150	*8770	7240	*4960	3960	*3480	2590	*2230	1700	*2000	1680	7,55
	0 (bakke)	*10 030	*10 030	*9230	7000	5430	3910	3520	2450			*2190	1690	7,40
	-1,5	*11 110	*11 110	*9290	6740	5480	3660	3420	2310			*2560	1840	6,93
	-3,0	*14 170	*14 170	*9380	6560	5250	3460	*2530	2270			*2370	2250	6,05
	-4,5	*11 630	*11 630	*5260	*5260							*4900	*4900	3,13

MASKINENS KAPASITETER

ZX130LCN-7B

- 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.

ZX130LCN-7B 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 2950 kg	4,5					*3940	*3940					*2750	2640	5,96
	3,0			*6720	*6720	*4700	3940	3930	2570			*2720	2250	6,52
	1,5					*5600	3720	3830	2480			*2870	2110	6,71
	0 (bakke)			*5590	*5590	5770	3570	3760	2420			*3220	2150	6,54
	-1,5	*4860	*4860	*8790	6450	5730	3530	3760	2410			3760	2410	6,00
	-3,0			*7180	6580	*4870	3600					*4150	3180	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg	4,5					*3530	*3530	*3310	2620			*2260	*2260	6,36
	3,0			*5860	*5860	*4310	3960	*3710	2560			*2260	2050	6,90
	1,5			*8040	6700	*5290	3710	3810	2460			*2380	1920	7,07
	0 (bakke)			*6470	6380	5740	3530	3720	2370			*2670	1950	6,92
	-1,5	*4610	*4610	*9060	6340	5660	3460	3690	2340			*3260	2150	6,40
	-3,0	*8510	*8510	*7760	6440	*5260	3500					*4010	2730	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg	6,0											*2090	*2090	5,97
	4,5					*3050	*3050	*3090	2650			*1950	*1950	6,88
	3,0			*4850	*4850	*3850	*3850	*3410	2570			*1940	1830	7,38
	1,5			*7640	6860	*4910	3740	3820	2450	*2200	1740	*2030	1730	7,54
	0 (bakke)			*7070	6380	*5720	3520	3700	2350			*2250	1740	7,39
	-1,5	*4060	*4060	*8860	6260	5610	3420	3640	2290			*2670	1900	6,92
	-3,0	*7130	*7130	*8300	6310	*5550	3420	3670	2320			*3590	2310	6,04
	-4,5			*5990	*5990	*3680	3580					*3670	3570	4,50

ZX130LCN-7B 2-DELT BOM

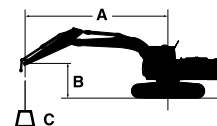
 Kapasitet over front  Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

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 2950 kg	7,5											*4530	*4530	2,64
	6,0			*4780	*4780	*4180	*4180					*3110	*3110	4,86
	4,5			*5100	*5100	*4280	4220					*2770	2610	5,95
	3,0	*10 600	*10 600	*8110	*7490	*4790	4130	*3630	2590			*2710	2210	6,52
	1,5	*8790	*8790	*9140	7250	*5770	4100	3880	2520			*2820	2070	6,70
	0 (bakke)	*9040	*9040	*9430	7080	5950	3850	3800	2420			*3130	2110	6,54
	-1,5	*13 520	*13 520	*9590	6760	5890	3620					*3120	2370	5,99
	-3,0	*17 000	*17 000	*7890	6640	*3690	3580					*3160	*3160	4,68
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg	7,5			*4140	*4140							*3270	*3270	3,50
	6,0			*3820	*3820	*3820	*3820					*2500	*2500	5,37
	4,5			*3880	*3880	*4010	*4010	*3200	2630			*2280	*2280	6,37
	3,0	*10 570	*10 570	*6990	*6990	*4470	4120	*3400	2630			*2240	2010	6,90
	1,5	*10 570	*10 570	*9120	7250	*5380	3970	*3690	2540			*2340	1880	7,07
	0 (bakke)	*9240	*9240	*9320	7160	5880	3870	3800	2420			*2590	1900	6,92
	-1,5	*12 070	*12 070	*9430	6740	5860	3630	3700	2320			*3050	2110	6,41
	-3,0	*15 340	*15 340	*8810	6580	*4860	3500					*2650	*2650	5,36
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg	7,5											*2610	*2610	4,40
	6,0					*3270	*3270					*2120	*2120	5,98
	4,5					*3430	*3430	*3050	2710			*1960	*1960	6,89
	3,0			*4510	*4510	*4150	4110	*3190	2690			*1930	1790	7,38
	1,5	*11 150	*11 150	*8770	7260	*4960	3980	*3480	2600	*2230	1710	*2000	1690	7,55
	0 (bakke)	*10 030	*10 030	*9230	*7030	5830	3930	3770	2460			*2190	1700	7,40
	-1,5	*11 110	*11 110	*9290	6780	*5840	3680	3700	2320			*2560	1850	6,93
	-3,0	*14 170	*14 170	*9380	6590	*5630	3480	*2530	2290			*2370	2270	6,05
	-4,5	*11 630	*11 630	*5260	*5260							*4900	*4900	3,13

MASKINENS KAPASITETER

ZX135US-7B

- 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.

ZX135US-7B 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 3500 kg	6,0					*4100	3630					*2940	*2940	5,01
	4,5			*4990	*4990	*4260	3570	*3090	2230			*2670	2180	6,07
	3,0			*7430	6260	*5040	3370	3270	2180			*2640	1850	6,62
	1,5					4880	3140	3170	2090			2630	1740	6,79
	0 (bakke)			*5270	*5270	4720	3000	3100	2020			2700	1770	6,61
	-1,5	*4970	*4970	*8560	5460	4680	2960	3090	2020			3060	2000	6,05
	-3,0			*6600	5590	*4520	3040					*3760	2670	4,98
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 3500 kg	6,0					*3610	*3610					*2380	*2380	5,50
	4,5			*3870	*3870	*3850	3600	3340	2240			*2200	1950	6,48
	3,0			*6540	6420	*4660	3390	3260	2170			*2190	1680	6,99
	1,5			*6740	5660	4890	3140	3150	2060			*2310	1570	7,15
	0 (bakke)			*6080	5370	4690	2960	3060	1980			2450	1590	6,98
	-1,5	*4670	*4670	*8970	5340	4610	2890	3020	1950			2730	1770	6,46
	-3,0	*8550	*8550	*7300	5450	4660	2940					3510	2270	5,47
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 3500 kg	6,0					*3080	*3080	*2300	2270			*2030	*2030	6,10
	4,5					*3370	*3370	*3290	2270			*1900	1710	6,99
	3,0			*5200	*5200	*4210	3450	3280	2180			*1890	1490	7,47
	1,5			*8310	5810	4930	3170	3150	2060	2220	1440	*1980	1400	7,62
	0 (bakke)			*6580	5350	4680	2950	3040	1950			2190	1410	7,46
	-1,5	*4090	*4090	*8570	5250	4570	2840	2980	1900			2410	1550	6,97
	-3,0	*7140	*7140	*8000	5310	4580	2850	3010	1930			2960	1900	6,07
	-4,5			*5260	*5260	*3160	3020					*3150	3020	4,51

ZX135US-7B 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 3500 kg	7,5											*4390	*4390	2,86
	6,0			*4750	*4750	*4260	3670					*3080	3020	4,99
	4,5			*5120	*5120	*4340	3750	*3110	2200			*2770	2160	6,05
	3,0	*10 950	*10 950	*8540	6690	*4920	3640	3330	2210			*2710	1830	6,60
	1,5	*7160	*7160	*9330	6380	5100	3540	3250	2140			2630	1710	6,77
	0 (bakke)	*8810	*8810	*9680	6060	5090	3290	3140	2030			2700	1740	6,59
	-1,5	*13 320	*13 320	*9860	5760	4840	3070	3090	1980			3070	1970	6,03
	-3,0	*16 910	*16 910	*7940	5660	*3670	3030					*3290	2910	4,63
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 3500 kg	7,5			*4240	*4240							*3210	*3210	3,68
	6,0					*3860	3740					*2480	*2480	5,49
	4,5			*3860	*3860	*4060	3770	*3270	2270			*2270	1930	6,47
	3,0			*7350	6690	*4580	3650	3340	2250			*2240	1650	6,98
	1,5	*11 600	*11 600	*9270	6380	5070	3580	3270	2160			*2350	1540	7,14
	0 (bakke)	*8850	*8850	*9570	6140	5120	3300	3140	2030			2450	1560	6,97
	-1,5	*11 830	*11 830	*9700	5740	4850	3070	3040	1940			2730	1740	6,45
	-3,0	*14 790	*14 790	*8960	5600	4720	2950					*2670	2300	5,36
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 3500 kg	7,5					*2710	*2710					*2580	*2580	4,56
	6,0					*3270	*3270	*2390	2260			*2110	*2110	6,10
	4,5					*3450	*3450	*3080	2350			*1950	1690	6,99
	3,0			*4720	*4720	*4240	3680	*3240	2330			*1930	1460	7,47
	1,5	*11 000	*11 000	*9090	6440	*5040	3500	3270	2230	2220	1420	*2010	1370	7,62
	0 (bakke)	*9350	*9350	*9460	6290	4940	3360	3190	2070			2190	1380	7,46
	-1,5	*10 820	*10 820	*9560	5770	4910	3120	3040	1930			2400	1520	6,97
	-3,0	*13 810	*13 810	*9610	5600	4690	2920	*2570	1900			*2350	1880	6,07
	-4,5											*6620	*6620	2,50

● : Standardutstyr ○ : Tilleggsutstyr – : Ikke aktuelt

MOTOR	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Etterbehandlingsenhet	●	●
Dobbelt luftfilter	●	●
Dynamo 50 A	●	●
Automatisk tomgangssystem	●	●
Automatisk avstengningskontroll	●	●
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	○	○
Radiator, oljekjøler og mellomkjøler	●	●

HYDRAULIKKSYSTEM	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Automatisk kraftløft	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●	●
Ekstra port for styreventil	●	●
Finmasket fullstrømsfilter	●	●
Tilstoppingsindikator for fullstrømsfilter	○	○
Slangebruddsventil for stikke	●	●
Slangebruddsventil for bom	●	●
Pilotfilter	●	●
Kraftforsterking	●	●
Sugefilter	●	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og knuser	●	●
Arbeidsmodusvelger	●	●

FØRERHUS	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Allværs, lyddempet førerhus i stål	●	●
Automatisk klimaanlegg	●	●
AUX-funksjonsspak (knusehammer-støtte)	○	○
Bluetooth®-integreert DAB+radio	●	●
Konsollhøydejustering	●	●
Automatisk låsing av styrespak	●	●
CRES VII-førerhus (center pillar reinforced structure)	●	●
Førerhus med P5A-glass og takvindusvisker	○	○

FØRERHUS	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
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	●	●
Nokkelys	●	●
Laminert avrundet frontrute	○	○
LED-belysning	●	●
Dokumentholder	●	●
Førerhus med OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO 10262:1998)	○	○
OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO 10262:1998)	●	●
OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO 10262:1998)	○	○
Avstengningsspak for førerkontroll	●	●
12 og 24 V strømforsyning	●	●
Knapp for lav tomgang	●	●
Regnskjerm (uten OPG-frontvern)	●	●
Bakre skuff	●	●
Inntrekkbart setebelte	●	●
Førerhus i samsvar med ROPS (ISO 12117-2:2008)	●	●
Radioantenne i gummi	●	●
Sete: luftavfjæret sete med oppvarming	●	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●	●
Setebeltepåminnelse	●	●
Korte kontrollspaker	●	●
Smarttelefonholder	●	●
Solskjerm av rullegardintype (flerbruks til frontrute eller side- og bakvindu)	○	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●	●
USB-strømforsyning	●	●
Vindusvisker med utvidet viskeområde	●	●
Vinduer på forsiden, oversiden, nedsiden og venstre side kan åpnes	●	●
2 høyttalere	●	●
4 væskefylte elastiske hyttefester	●	●
8-tommers skjerm	●	●

● : Standardutstyr ○ : Tilleggsutstyr – : Ikke aktuelt

OVERVÅKNINGSSYSTEM	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
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	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
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	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
AERIAL ANGLE (kamarasystem med 270-graders visning)	●	●
Batterier 2 x 12 V	●	●
Hovedstrømbryter	●	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●	●
Håndtak øverst på førerhuset	●	●
Motvekt 2950 kg	●	–
Motvekt 3500 kg	–	●
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●	●
Drivstoffnivåflottør	●	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●	●
Låsbare maskindeksler	●	●
Låsbar verktøykasse	●	●
Plattformrekkverk	●	●
Sidespeil (høyre og venstre)	●	●
Sklisikre plater	●	●
Svingparkeringsbrems	●	●
Underdeksel	●	●

UNDERSTELL	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
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	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
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	●	●
Sveiset skuffeledd A med sveiset krok	○	○

TILBEHØR	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○	○
Ekstra pumpe eller PTO-ventil	○	○
Ekstra røropplegg	○	○
Røropplegg for hammer og knuser	●	●
Pilotakkumulator	●	●

DIVERSE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Informasjonskontroller om bord	●	●
Standard verktøysett	●	●

Standard- og tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Kontakt Hitachi-forhandleren for detaljer.
*Overvåkningssensor for motorolje og hydraulikkolje.

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 Hitachi-forhandleren din 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 brukerhåndboken før bruk.

NASTA®

NASTA AS
Bommestadmoa 4, 3270 LARVIK
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik
T: +47 33 13 26 00
F: +47 33 11 45 52
www.nasta.no