

ZAXIS Serie 5 med kort bakre svingradius

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS85USB



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX85USB-5A

Nominell motoreffekt : 34,1 kW (46 HP)

Driftsvekt : 8430 - 9060 kg

Skuffestørrelse, (ISO-toppet) : 0,13 - 0,33 m³



OVERSIKT

INNHold

4-5 Ytelse

Stor allsidighet og god drivstofføkonomi er sentrale egenskaper ved den nye ZAXIS 85USB.

6-7 Produktivitet

Hitachi's ZAXIS-gravemaskiner arbeider på en effektiv og bærekraftig måte.

8-9 Komfort

Brukervennlige kontroller, utmerket sikt hele veien rundt og mer plass gjør arbeidet mindre anstrengende for føreren.

10-11 Holdbarhet

Hitachi lager maskiner av høy kvalitet som tåler å brukes selv på de mest krevende arbeidssteder.

12-13 Vedlikehold

Rengjøring og vedlikehold av den nye ZAXIS 85USB går enkelt og greit takket være funksjoner for god tilgjengelighet.

14-15 Hitachi Support Chain

Et stort spekter av ettermarkedstjenester og supportalternativer tilbys alle våre kunder.

16-25 Spesifikasjoner

Raskere bevegelse av frontutstyret

Hydraulikksystemet er endret med sikte på redusert trykktap, noe som øker returhastigheten på frontutstyret.

Brukervennlig funksjonalitet

Skjermen og de ergonomisk designede bryterne er samlet og lette å nå, og de gir et bredt utvalg av nyttig teknisk informasjon samt mange innstillinger med flerspråklig støtte.

Forbedret holdbarhet

Den større D-profilrammen på hovedrammen har gitt maskinen bedre holdbarhet.

Bedre svingegenskaper

Ved hjelp av en ekstra motvekt har gravemaskinens skråvinkel under svinging økt.



ZAXIS Empower your Vision.

Ingeniørene våre konstruerte den nye ZAXIS 85USB inspirert av ett mål – å nå dine målsettinger. De vurderte konstruksjonen nøye med hensyn til ytelse, produktivitet, komfort, holdbarhet og pålitelighet for å sikre at den vil oppfylle dine forventninger. Enten du er en eier av en maskinpark eller en maskinfører, leverer ZAXIS 85USB på alle måter det som kreves. Den er en effektiv maskin av høy kvalitet som takler krevende forhold. Den tilbyr et trygt og komfortabelt arbeidsmiljø og fungerer problemfritt og presist. Optimal ytelse og driftstid oppnås med brukervennlige vedlikeholdsfunksjoner og ettermarkedsprogrammet Hitachi Support Chain.

Utvidet bein plass

Setet og konsollen kan trekkes lenger bak på nye ZAXIS, slik at føreren får et mer komfortabelt arbeidsmiljø. Konsollen på høyre side er ergonomisk redesignet.

Svært høy komfort

Det oppvarmede setet med luftdemping er ideelt i kaldt klima og absorberer vibrasjoner under drift, slik at det blir mindre anstrengende for føreren.



Liten svingradius

Dette sørger for at nye ZAXIS kan brukes på trange steder, for eksempel ved arbeid i bystrøk, ved veiarbeid og i skogbruk – overalt hvor plassen er begrenset.

Lett tilgjengelig informasjon

Den store LCD-multifunksjonsskjermen er lett å lese i sterkt sollys eller mørke, og viser tekniske opplysninger.

Rask og enkel servicetilgang

Med den nye og lettanvendelige låsemekanismen kan det støttete innendørs filteret raskt monteres og demonteres.





YTELSE

Med en konstruksjon som er utformet med sikte på ytelse og håndtering av et bredt arbeidsspekter, leverer den nye ZAXIS 85USB en allsidighet og en drivstofføkonomi som overgår den tidligere modellen. Med sin beskjedne bakre svingradius er den ideell for arbeid på trange steder, både ved arbeid i bystrøk og på veianlegg, og i skogbruk og rivningsarbeider.



Allsidig og effektiv – den nye ZAXIS 85USB er et konkurransedyktig alternativ



Stort bruksområde

Med sine kompakte bakre mål er ZAXIS 85USB velegnet til arbeid på en mengde ulike typer arbeidssteder, særlig der plassen er begrenset, som ved arbeid i bystrøk og på veier, i skogbruk og ved rivningsarbeider.

Den arbeider mer effektivt på trange steder takket være at den verken foran eller bak har deler som stikker særlig ut. Gravemaskinen kan også brukes til masseforflytning og graving nært inntil vegger og anleggsgjerder. Ryggkameraet bidrar til tryggere arbeid i alle situasjoner.

Hitachi har forbedret den nye ZAXIS 85USB også på andre måter. Diameteren og motstanden til slangene i det nye hydraulikksystemet er redusert for å minske trykktap. Dette resulterer i raskere bevegelse av frontutstyret ved returb bevegelser.

Hitachis ingeniører har også gitt maskinen bedre svingegenskaper. Den er i stand til å svinge lenger under arbeid på hellende underlag takket være den valgfrie ekstra motvekten.

Lavere drivstoffkostnader

Vi vet at produktiviteten og effektiviteten til anleggsmaskinene dine har direkte innvirkning på virksomhetens lønnsomhet. Den nye ZAXIS 85USB er utviklet med sikte på høyere produktivitet og lavere drivstofforbruk enn tidligere modeller. Dette sikrer at gravemaskinen ikke bare oppfyller EUs nyeste utslippstandarder*, men også kan redusere drivstoffutgiftene dine vesentlig. Dette er den faktoren som mest effektivt slår ut på de totale eierkostnadene.

Takket være det nye hydraulikksystemet og den pålitelige motoren, kan PWR-modusen til nye ZAXIS 85USB redusere drivstofforbruket med opptil 9 % (sammenlignet med ZAXIS konvensjonelle P-modus). Ytterligere reduksjoner på opptil 22 % kan oppnås ved bruk av ECO-modusen.

** Motoren til den nye ZX85USB-5A faller ikke innenfor EUs trinn IIIB-utslippsregulativ.*

Hovedfunksjoner

■ Liten svingradius

■ 9 % redusert drivstofforbruk (PWR-modus vs. ZX-3 P-modus)*

■ 22 % redusert drivstofforbruk (ECO-modus vs. ZX-3 P-modus)*

■ Bedre svingegenskaper

■ Høyeffektivt hydraulikksystem



PRODUKTIVITET

ZAXIS 85USB er konstruert for å arbeide effektivt og bruke mindre drivstoff enn tidligere modeller uten at dette går ut over den høye produktiviteten som kundene våre forventer av gravemaskiner fra Hitachi. Ved hjelp av effektive og nyskapende funksjoner kan den nye ZAXIS-maskinen arbeide på en bærekraftig måte, noe som både reduserer miljøpåvirkningen og bidrar til lavere drivstoffkostnader i virksomheten din.



Høyere produktivitet med lavere miljøpåvirkning



Bærekraftig effektivitet

Vi legger stor vekt på bærekraftig utvikling av Hitachis gravemaskiner, spesielt når det gjelder bruk på arbeidsssteder i tettbygde strøk. Den nye ZAXIS 85USB har fått en rekke nye funksjoner som bidrar til vesentlig lavere drivstofforbruk, dermed blir utslippene og miljøpåvirkningen lavere.

Gravemaskinens automatiske tomgangssystem reduserer motorturtallet til tomgangshastighet når samtlige kontrollspaker har vært inaktive i mer enn fire sekunder. Når spakene igjen tas i bruk, endres motorturtallet automatisk til den innstilte hastigheten. Dette reduserer eksosutslippene, senker lydnivået og bidrar til lavere drivstoffkostnader.

Den nye ZAXIS 85USB har også ECO-modus og ECO-kontrollsystem som standardutstyr. Når motorturtallet er angitt til mer enn 1800 min⁻¹, sørger ECO-kontrollsystemet for at turtallet senkes til 100 min⁻¹ når alle kontrollspaker returneres til nøytral stilling.

En annen funksjon som reduserer drivstofforbruket, er autostoppssystemet. Dette reduserer automatisk motorturtallet til lav tomgang og stopper motoren når avstengningsspaken for førerkontroll er blitt hevet og tiden angitt på multifunksjonsskjermen er nådd. Dette forhindrer unødig drivstofforbruk og senker samtidig støynivået og utslippene, blant annet av CO₂.

Kraftfull effektivitet

Hitachis ZAXIS-gravemaskiner er kjent for holdbarhet og kraft, og den nye ZAXIS 85USB er ikke noe unntak.

Den nye ZAXIS-gravemaskinen er ideell for arbeid på travle arbeidsplasser der det er daglige målsettinger og absolutte tidsfrister som må innfris. Du kan stole på at den gir deg effektiviteten og ytelsen du trenger, og at den ikke belaster miljøet mer enn strengt nødvendig.

Hovedfunksjoner

■ Kraftfull og bærekraftig

■ Automatisk tomgangssystem

■ ECO-modus og ECO-kontrollsystem

■ Større løftekapasitet

■ Autostoppfunksjon – sparer drivstoff og reduserer karbondioksidutslipp

■ Miljøvennlig konstruksjon



KOMFORT

På bakgrunn av tilbakemeldinger fra brukere og kunder verden over har Hitachi gjort flere vesentlige endringer i førerhuset på de nye ZAXIS-gravemaskinene. Hovedmålet vårt var å skape et trygt og romslig arbeidsmiljø der lange dager på jobben ble mindre anstrengende og mer komfortable. Med brukervennlige kontroller, god sikt hele veien rundt og bedre beinplass vil den nye ZAXIS 85USB oppfylle dine forventninger i høy grad.



Nyt arbeidsdagen i førerhuset til nye ZAXIS 85USB



Fra komforten i førerhuset

Etter en lang dag med veibygging eller i en utgraving skal du føle deg klar til å nyte resten av dagen. Hitachi har tatt føringen når det gjelder førerkomfort med nye ZAXIS 85USB, slik at du kan fokusere på selve arbeidet.

Det fullt justerbare luftdempede setet har en ny glidemekanisme og kan skyves enda lenger bak enn noen gang tidligere. Plassen under skjermen er utvidet slik at det er mer bein plass. Det trykksatte førerhuset holder støv og partikler ute.

Sikt hele veien rundt

På travle byggeplasser kreves full oppmerksomhet for å unngå unødige skader eller fare for helse og sikkerhet. Forbedret sikt – spesielt nedover på høyre side av nye ZAXIS – vil også spare tid (og penger), takket være de siste nyskapningene fra Hitachi. Glassdøren gir meget god sikt, noe som er særlig nyttig når bommen står i forskjøvet stilling.

Den nye plasseringen av skjermen og døren gir bedre sikt, samtidig som det blir mye lettere å stige inn og ut av førerhuset. Det nye ryggekameraet gir bedre oversikt over motvekten, slik at blindsonen reduseres til et minimum. Det trykksatte førerhuset holder støv og partikler ute.

Brukervennlig funksjonalitet

Hitachi har investert tungt i den avanserte teknologien som er innebygd i nye ZAXIS. Du styrer kreftene med fingertuppene takket være den funksjonelle fargeskjermen og de ergonomiske kontrollene.

Den nye LCD-multifunksjonsskjermen har en stor 7-tommers skjerm som er lett å lese. Den gir en lang rekke nyttige tekniske opplysninger, inkludert tydelig visning av maskinens status og innstillinger, med støtte for opptil 32 språk. Skjermen og de ergonomisk utformede bryterne er samlet slik at de er lett tilgjengelige med høyre hånd. Den nydesignede multifunksjonsbryteren gjør det lett å kontrollere frontutstyret.

Nyt arbeidet

Tiden flyr når du har det morsomt, men vi har også skjont at en glad fører er en mer produktiv fører. Derfor har vi økt fokuset på å skape et avslappende og behagelig arbeidsmiljø inne i førerhuset.

Kontrollene til AM/FM-stereoradioen er nå fullt justerbare via fargeskjermen. Lydsystemet har en AUX-utgang slik at du kan gjøre arbeidet ditt mens du samtidig lytter til og lagrer yndlingsmusikken din fra for eksempel en MP3-spiller.

Hovedfunksjoner

- Trykksatt ROPS-førerhus med høye spesifikasjoner
- Forbedret sikt
- Ny LCD-fargeskjerm
- Lett tilgjengelig sanntidsinformasjon

- God bein plass
- Ergonomisk utformet kontrollpanel
- Ekstra utgang og lagringsplass for MP3-spiller



HOLDBARHET

Den nye ZAXIS 85USB er resultatet av Hitachis kontinuerlige produktutvikling, den har dermed de nyeste tekniske funksjonene, og den er konstruert med tanke på driftssikkerhet og holdbarhet. Den er konstruert på en bakgrunn av mange tiårs teknisk ekspertise, innsamlet i arbeidet med å lage anleggsmaskiner av høy kvalitet for kunder over hele verden. Hitachis kunder kan stole på at maskinene har en holdbarhet som vil holde dem gående i lang tid selv under de mest krevende forhold.



En maskin du kan stole på under de mest krevende forhold



Holdbare deler

Den nye ZAXIS 85USB kan arbeide under de mest krevende forhold takket være komponenter som tåler en trøkk. Lav nedetid og høy produktivitet er viktige egenskaper på krevende arbeidssteder, og ZAXIS 85USB gir deg begge deler. Resultatet er lavere eierkostnader og den tilfredsheten det er å vite at Hitachis gravemaskiner er blant de mest driftssikre på markedet.

De forsterkede håndtakene på dekslene er bare ett eksempel på innsatsen som er gjort for å øke holdbarheten til ZAXIS 85USB. Videre har den en vannutskiller av filtertype med høy ytelse som standardutstyr. Den fanger opp all fuktighet i drivstoffet, også når drivstoffet inneholder relativt store mengder vann.

Slitesterk motor

I samsvar med EUs gjeldende utslippsregulativer er ZAXIS 85USB blitt utstyrt med en pålitelig motor som oppfyller trinn IIIA*. Den er blant annet basert på tradisjonelle løsninger og komponenter som er utviklet med den tekniske ekspertise som Hitachi er så kjent for.

Forsterket hovedramme

Den velprøvde D-profilrammen er nå tatt i bruk på høyre side av hovedrammen til ZAXIS 85USB. På venstre side er det tatt i bruk en meget solid stålstang i stedet for D-profilrammen. Denne er beskyttet av et ståldeskel slik at den ligner D-profilrammen.

ROPS-godkjent førerhus

Det ROPS-kompatible CRES II-førerhuset (Center Pillar Reinforced Structure) av ISO-standard er utviklet med førerens sikkerhet i tankene. Hvis maskinen mot formodning skulle velte eller rulle rundt, vil føreren være beskyttet av førerhusets ROPS-struktur (Roll-over Protective Structure).

** Motoren til den nye ZX85USB-5A faller ikke innenfor EUs trinn IIIB-utslippsregulativ.*

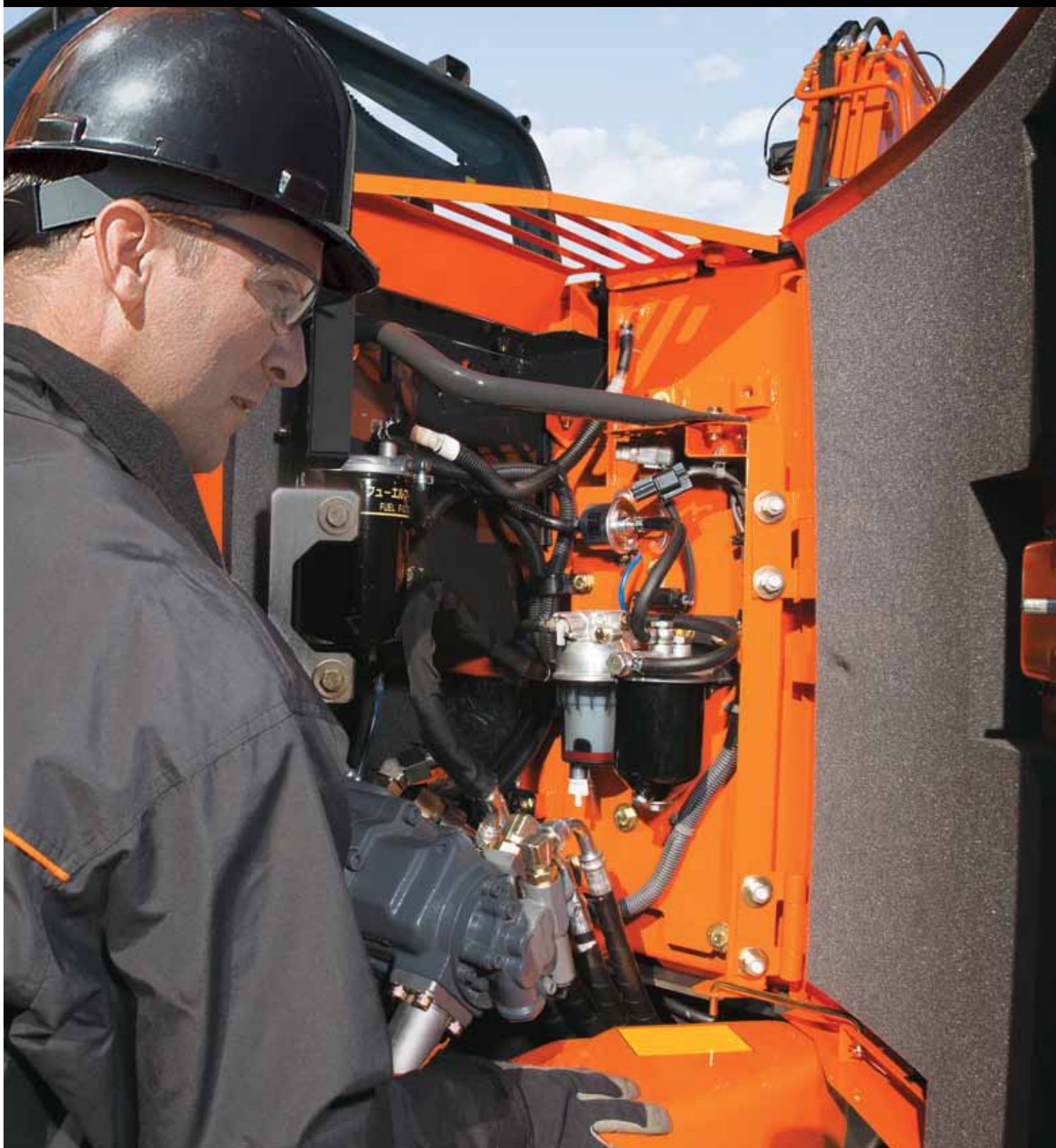
Hovedfunksjoner

- Velprøvd Hitachi-kvalitet
- Mer enn 40 års ekspertise
- Pålitelig drivstoffsystem
- Forsterkede håndtak og hovedramme



VEDLIKEHOLD

Rutinemessig vedlikehold er helt nødvendig for at Hitachis maskiner skal yte sitt beste. Etter en vurdering av kundenes behov utstyrte Hitachis ingeniører den nye ZAXIS 85USB med flere funksjoner som gjør daglig kontroll, rengjøring og vedlikehold enklere enn noensinne. Enkelte funksjoner har fått ny plassering, og tilgangen til andre er blitt bedre – resultatet er at vedlikeholdsarbeidet går enda raskere og enklere før. Dette betyr at du kan bruke mer tid på det arbeidet du helst vil gjøre.



Brukervennlige funksjoner hjelper deg med å få optimalt utbytte av maskinen



Enkel tilgang

Den nye ZAXIS-serien av gravemaskiner i mellomklassen er utstyrt med en rekke praktiske funksjoner som gjør det daglige arbeidet mer problemfritt. Disse tidsbesparende forbedringene bidrar til at du kan utføre rutinemessig vedlikehold med minimale avbrudd i driften.

Eksempelvis er det montert en ny elektrisk drivstoffpåfyllingsenhet med filter slik at gravemaskinen kan tankes med elektrisk pumpe direkte fra et fat. Det innebygde filteret hindrer at urenheter fra fatet fylles på maskinen.

På bakkeplan er det grei tilgang til drivstoffiltere, motoroljefilter og luftfilter slik at disse enkelt kan kontrolleres og eventuelt skiftes ut. Filtrene og vannutskilleren er nå praktisk plassert i nærheten av hverandre. Tilgangen til maskinens overbygning er forbedret ved hjelp av sklisikre trinn.

Problematiske blokkeringer av radiatoren kan fjernes ved at du blåser luft gjennom det praktiske dekslet, som kan åpnes.

Enkel rengjøring

Det er naturligvis slik at det rutinemessige vedlikeholdet øker maskinens produktivitet og driftstid, og jo enklere det kan utføres, desto bedre for våre kunder. Dette er grunnen til at vi har utstyrt ZAXIS 85USB med en rekke praktiske og raske løsninger for rengjøring og service.

Det støvsikre innendørs filteret er for eksempel plassert på utsiden av klimaanleggets kondensator og drivstoffkjøler, og borte fra viften, slik at støv og partikler kan fanges opp jevnt uten at det samler seg på ett sted. Kjølepakken er plassert parallelt for å lette vedlikeholdet.

Hovedfunksjoner

- Global e-Service
- Daglige kontroller fra bakkenivå
- Elektrisk drivstoffpåfyllingsenhet
- Rask og enkel servicetilgang

- Enklere rengjøring av kjølepakken
- Støvsikkert innendørs filter



SUPPORT CHAIN

Så snart du blir Hitachi-kunde, kan du regne med førsteklasses ettermarkedsservice fra den autoriserte forhandleren. Hitachi gir omfattende support til alle forhandlere i det europeiske nettverket, slik at de kan sikre at ZAXIS 85USB fortsetter å oppfylle kravene og forventningene dine. For å beskytte Hitachi-investeringen ytterligere har vi innført ettermarkedsprogrammet Hitachi Support Chain. Dette gir deg fleksibilitet til å lage en skreddersydd serviceplan ut fra de følgende nøkkelområdene, "ledd" i servicekjeden som du får fra Hitachi via den lokale forhandleren.



Et fleksibelt ettermarkedsprogram laget for å beskytte investeringen

Global e-Service

Den nye ZAXIS-gravemaskinen er utstyrt med GPRS-kommunikasjonssystem*. Systemet sender en lang rekke maskindata til Hitachis hovedserver. Via Global e-Service-databasen har du ekstern tilgang til alle disse dataene. Alt du trenger, er Internett-forbindelse og påloggingsopplysninger for Global e-Service.

Global e-Service gir deg og forhandleren mulighet til å laste ned og dele denne informasjonen, slik at du kan administrere maskinparken eksternt. Den elektroniske tjenesten gjør det også lettere for forhandleren å gi deg råd om forebyggende vedlikehold og aktuelle spesialtilbud.

Oppdatert informasjon om din ZAXIS-gravemaskin er tilgjengelig døgnet rundt, som antall driftstimer, drivstofforbruk, driftsmodus og plassering. Dette hjelper deg å holde driftskostnadene nede og planlegge jobber effektivt, og holder deg oppdatert når det gjelder vedlikehold av maskinen – for å sikre optimal ytelse og minimalt med driftsstans.

Teknisk støtte

Hitachis profesjonelle og høyt kvalifiserte serviceteam kombinerer den globale ekspertisen og kunnskapen i Hitachi Construction Machinery med det lokale språket og den lokale kulturen. Vi har en proaktiv tilnærming til kundeservice gjennom kontinuerlig opplæring av forhandlerens personale, slik at den tilgjengelige kunnskapen fra hele verden blir videreført til hver enkelt tekniker i vårt forhandlernettverk.

Utvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi-modeller er dekket av full garanti fra produsenten. Det kan imidlertid være at din ZAXIS-gravemaskin trenger ekstra beskyttelse på grunn av krevende arbeidsforhold eller for å holde reparasjonskostnadene på et minimum. For å oppfylle disse kravene tilbyr forhandlerne våre et unikt utvidet garantiprogram (HELP – Hitachi Extended Life Program) og omfattende servicekontrakter – den mest effektive måten å optimere ytelsen til den nye ZAXIS-gravemaskinen på.

Deler og reproduerte komponenter

Hitachi tilbyr ulike dele- og komponentserier tilpasset dine spesifikke behov. I tillegg til vårt utvalg av originaldeler er andre alternativer tilgjengelige:

- Hvis maskinene dine har vært i drift i mange år, kan Hitachi tilby en serie originaldeler som en fordelaktig priset løsning.
- For svært krevende bruk eller klima tilbyr Hitachi en serie deler med ekstra ytelse.
- Hvis du er ute etter en økonomisk løsning for forebyggende utskifting, er reproduerte komponenter det beste alternativet.

Uansett hva du velger, kan du føle deg trygg på at den velkjente Hitachi-kvaliteten og -garantien gir deg færre bekymringer.

Din Hitachi-forhandler har flere detaljer om de ovennevnte komponentseriene.



* GPRS-kommunikasjonssystemet er standardutstyr på nye ZAXIS-gravemaskiner. Kommunikasjonssystemets tilgjengelighet kan imidlertid avhenge av lisensbestemmelser i ditt land. Kontakt Hitachi-forhandleren hvis du ønsker en Global e-Service-konto.

Hovedfunksjoner

- Kontroller alle dine maskiner fra kontoret – døgnet rundt
- Ekstern oversikt over drivstofforbruket
- Kontroller hvor maskinene befinner seg, og følg med på hvor de beveger seg

- Se vedlikeholdsstatus og elementer som er klare for utskifting på hver enkelt maskin
- Motta e-post med informasjon om maskinvarslinger, uventede bevegelser osv.

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	Yanmar 4TNV94L
Type	4-takts, vannavkjølt, direkte innsprøytning
Ant. sylindere	4
Beregnet effekt	
ISO 9249, netto	34,1 kW (45,7 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
EEC 80/1269, netto	34,1 kW (45,7 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
SAE J1349, netto	34,1 kW (45,7 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
Maks. dreiemoment	204,1 Nm (20,8 kgf·m) ved 1000 min ⁻¹ (o/min)
Slagvolum	3,053 L
Boring og slaglengde	94 x 110 mm
Batterier	2 x 12 V / 52 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	3 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maksimal oljemengde	2 x 72 L/min 1 x 56 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjulpumpe
Maksimal oljemengde	20,0 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving	1 aksialstempelmotor

Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets	26,0 MPa (265 kgf/cm ²)
Svingkrets	26,5 MPa (270 kgf/cm ²)
Kjørekrets	31,4 MPa (320 kgf/cm ²)
Pilotkrets	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)

Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter	Slaglengde
Bom	1	115 mm	65 mm	885 mm
Stikke	1	95 mm	60 mm	900 mm
Skuffe	1	85 mm	55 mm	730 mm
Blad	1	120 mm	70 mm	145 mm
Bomutsving	1	110 mm	60 mm	563 mm
Plassering	2	110 mm	60 mm	432 mm

OVERBYGNING

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingkrans med kulelager i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er av skivetype, fjærbelastet med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet	10,5 min ⁻¹ (o/min)
Svingmoment	16 kNm

Førerhus

Frittstående, romslig førerhus, 1065 mm bredt og 1655 mm høyt, samsvarende med ISO*-standarden. Herdede glassvinduer på 4 sider som gir god sikt. Frontruter (øvre og nedre) kan åpnes. Nedfellbart sete.

* International Organization for Standardization

UNDERSTELL

Belter

Understell av traktortype. Sveiset belteramme av utvalgte materialer. Sideramme sveiset til belteramme.

Antall ruller og belteplater på hver side

Øvre rulle	1
Nedre ruller	5
Belteplater	40

Fremdrift

Hvert belte drives av en aksialstempelmotor med 2 hastigheter. Parkeringsbremsen er av skivetype, fjærbelastet og med hydraulisk utkobling.

Automatgirsystem: Høyt-Lavt.

Kjørehastigheter	Høy: 0 til 5,0 km/t Lav: 0 til 3,1 km/t
------------------------	--

Maks. trekkraft	71 kN
-----------------------	-------

Klatreevne	70 % (35 grader) kontinuerlig
------------------	-------------------------------

STØYNIVÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396	LpA 72 dB(A)
Ekstern lydnivå ifølge ISO 6395 og	
EU-direktiv 2000/14/EC	LwA 97 dB(A)

FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank	120,0 L
Motorkjølevæske	7,0 L
Motorolje	12,3 L
Fremdrift (hver side)	1,2 L
Hydraulikksystem	100,0 L
Hydraulikkoljetank	56,0 L

VEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt og marktrykk

Monobom

Belteplate	Belteplate	Stikkellengde	kg	kPa (kgf/cm ²)
Belteplate	450 mm	1,62 m	8430	37 (0,38)
		2,12 m	8470	37 (0,38)
Belteplate	600 mm	1,62 m	8610	28 (0,29)
		2,12 m	8650	28 (0,29)
Gummibelte	450 mm	1,62 m	8460	37 (0,38)
		2,12 m	8500	37 (0,38)
Krypebelte	450 mm	1,62 m	8480	37 (0,38)
		2,12 m	8520	37 (0,38)

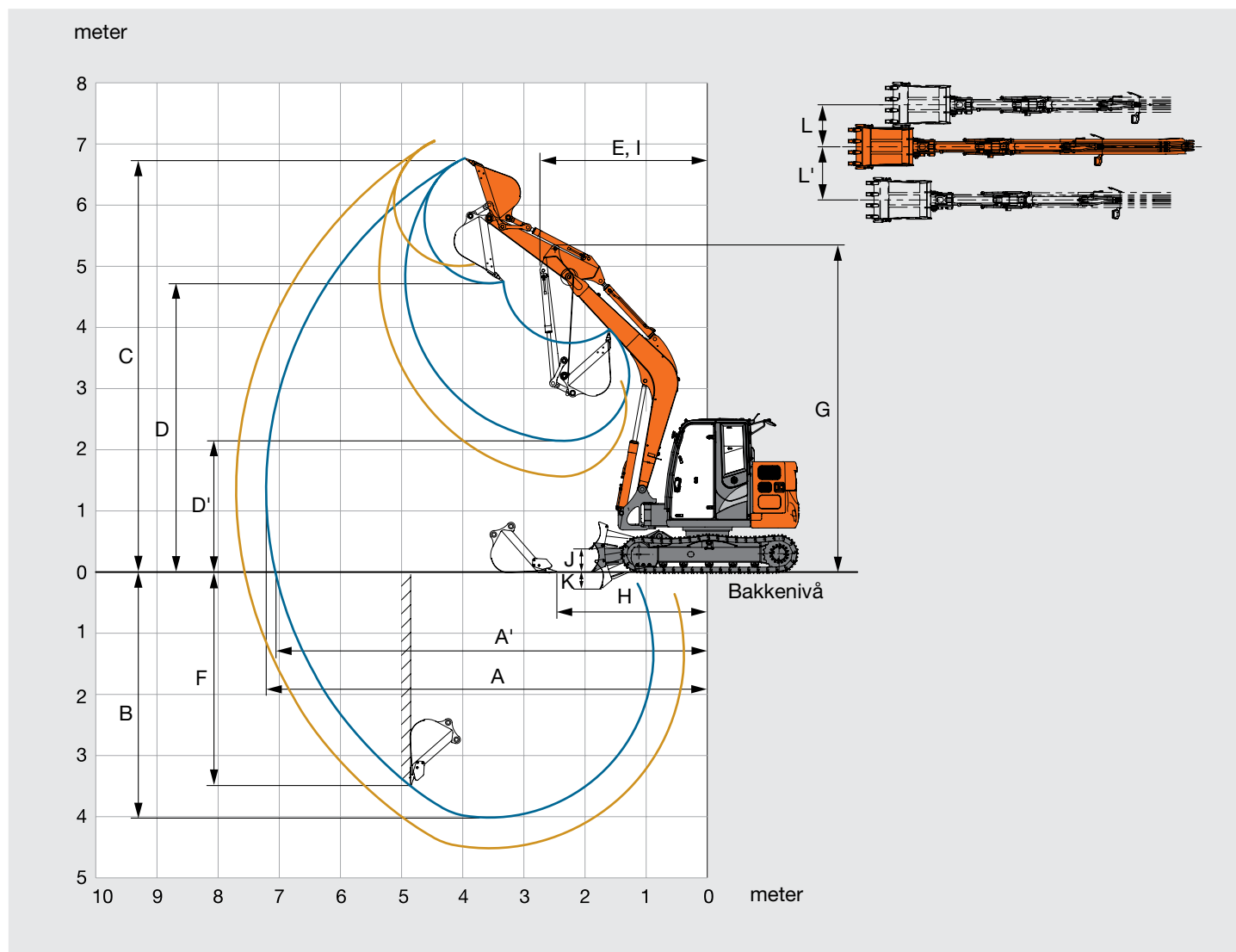
Inkludert 0,28 m³ (ISO-toppet), skuffevækt (211 kg).

2-delt bom

Belteplate	Belteplate	Stikkellengde	kg	kPa (kgf/cm ²)
Belteplate	450 mm	1,62 m	8850	39 (0,40)
		2,12 m	8890	39 (0,40)
Belteplate	600 mm	1,62 m	9030	30 (0,30)
		2,12 m	9060	30 (0,30)
Gummibelte	450 mm	1,62 m	8880	39 (0,40)
		2,12 m	8910	39 (0,40)
Krypebelte	450 mm	1,62 m	8900	39 (0,40)
		2,12 m	8940	39 (0,40)

Inkludert 0,28 m³ (ISO-toppet), skuffevækt (211 kg).

ARBEIDSRÉKKEVIDDER: MONOBOM



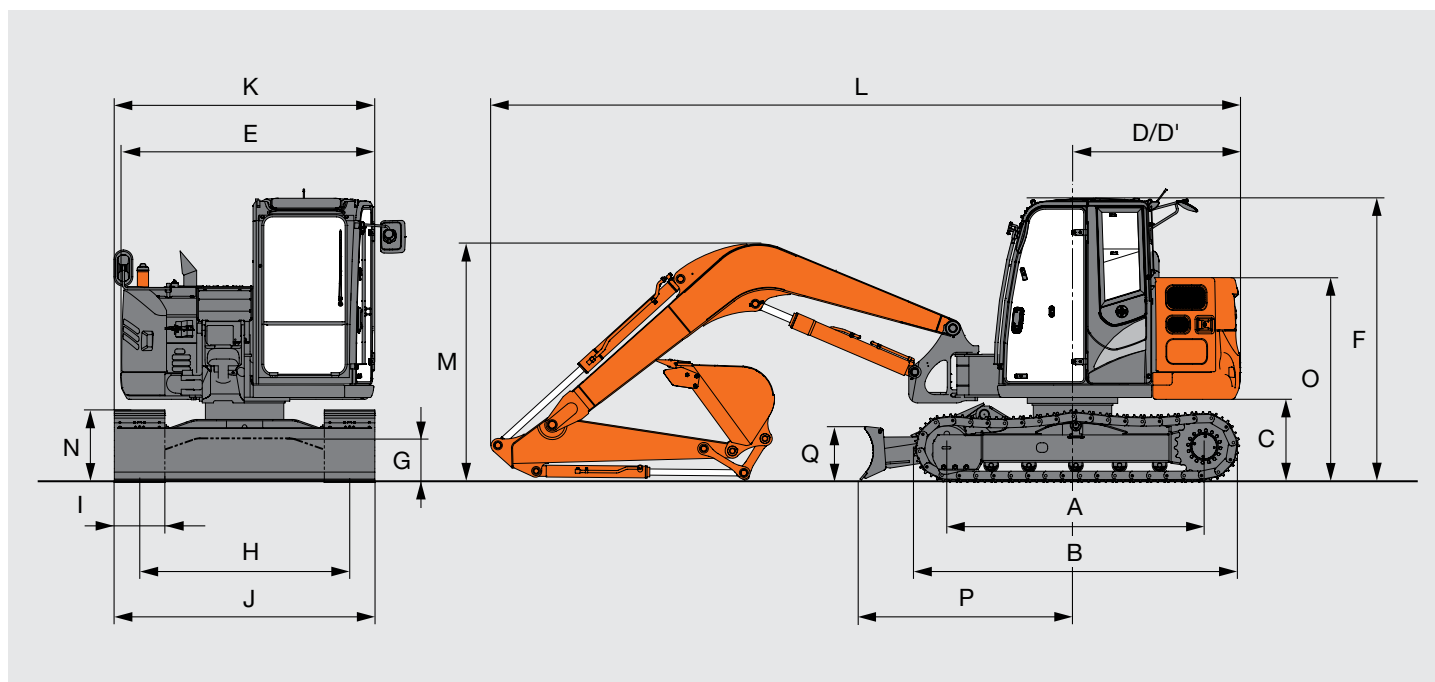
Enhet: mm

Stikkelengde	1,62 m	2,12 m
A Maks. graverekkevidde	7210	7700
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7060	7560
B Maks. gravedybde	3990	4510
C Maks. skjærehøyde	6790	7140
D Maks. tømnehøyde	4770	5080
D' Min. tømnehøyde	2130	1670
E Min. svingradius	2740	2890
F Maks. loddrett vegg	3470	4050
G Fronthøyde ved min. svingradius	5370	5400
H Min. jevn komprimeringsavstand	2470	2310
I Arbeidsradius ved min. svingradius (maks. bomsvingvinkel)	–	–
J Høyeste posisjon over bakken for bladets bunn	360	360
K Laveste posisjon under bakken for bladets bunn	300	300
L/L' Forskyvningsavstand (maks. bomsvingvinkel)	1150/1150	1150/1150
Maks. bomsvingvinkel (grader)	60/60	60/60

Beltekommer ikke medregnet.

SPESIFIKASJONER

MÅL: MONOBOM



Enhet: mm

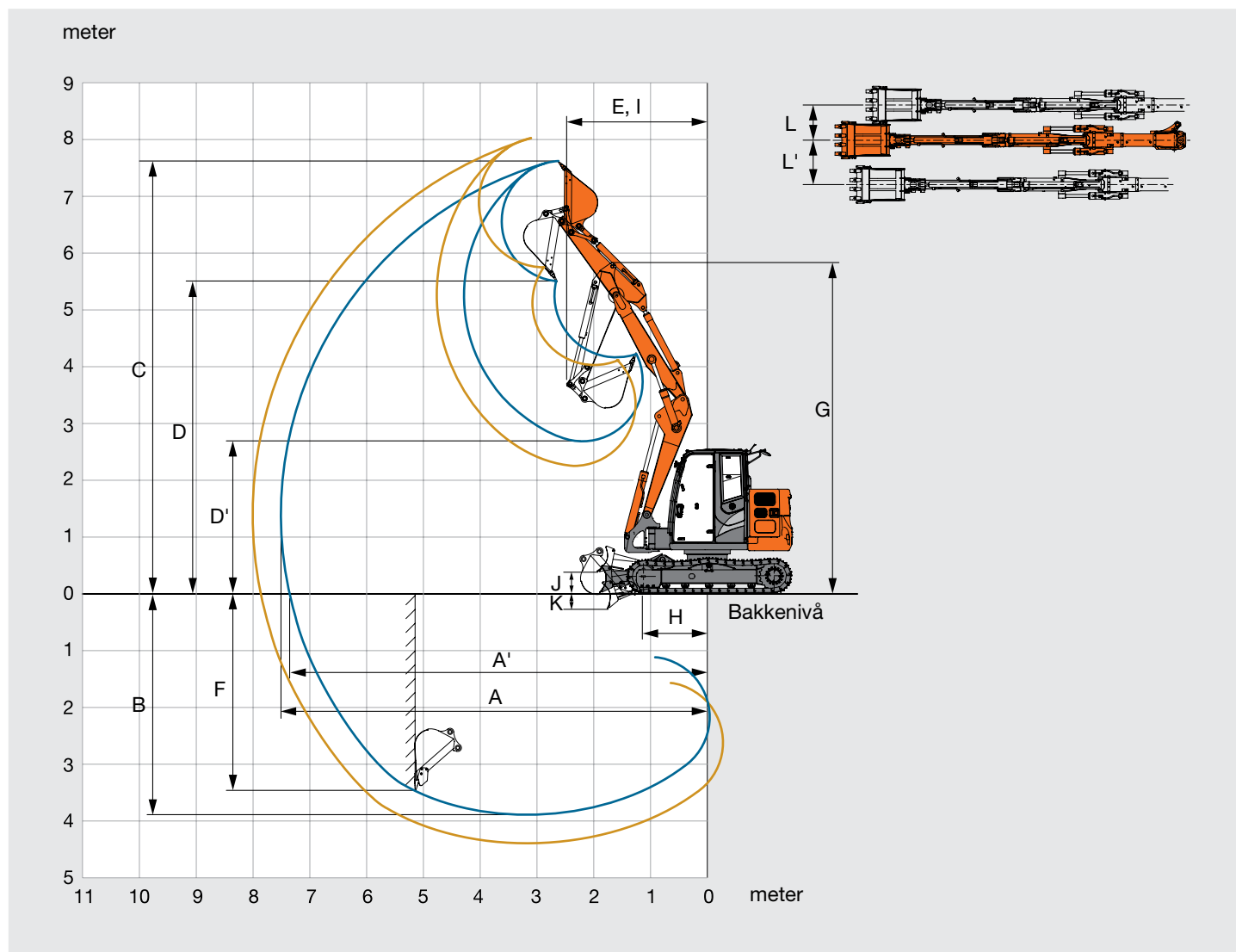
	ZAXIS 85USB
A Akselavstand	2290
B Lengde på understell	2920
* C Klaring under motvekt	720
D Svingradius bakre ende	1490
D' Bakre lengde	1490
E Total bredde på overvogn	2260
F Total høyde på førerhus	2530
* G Min. bakkekklaring	360
H Sporvidde	1750
I Beltebredde	450
J Understellbredde	2200
K Total bredde	2260
L Total lengde	
Med 1,62 m stikke	6640
Med 2,12 m stikke	6820
* M Total bomhøyde	
Med 1,62 m stikke	2610
Med 2,12 m stikke	2610
N Beltehøyde	650
O Høyde på motordeksel	1810
P Horizontal avstand til blad	1880
Q Bladhøyde	480

* Beltekammer ikke medregnet.

SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkellengde	Monobom		2-delt bom	
	1,62 m	2,12 m	1,62 m	2,12 m
Skuffens gravekraft ISO	55,0 kN (5600 kgf)		55,0 kN (5600 kgf)	
Skuffens gravekraft SAE : PCSA	47,0 kN (4800 kgf)		47,0 kN (4800 kgf)	
Stikkas rivekrefter ISO	38,0 kN (3900 kgf)	32,0 kN (3300 kgf)	38,0 kN (3900 kgf)	32,0 kN (3300 kgf)
Stikkas rivekrefter SAE : PCSA	36,0 kN (3700 kgf)	31,0 kN (3200 kgf)	36,0 kN (3700 kgf)	31,0 kN (3200 kgf)

ARBEIDSREKKEVIDDER: 2-DELT BOM



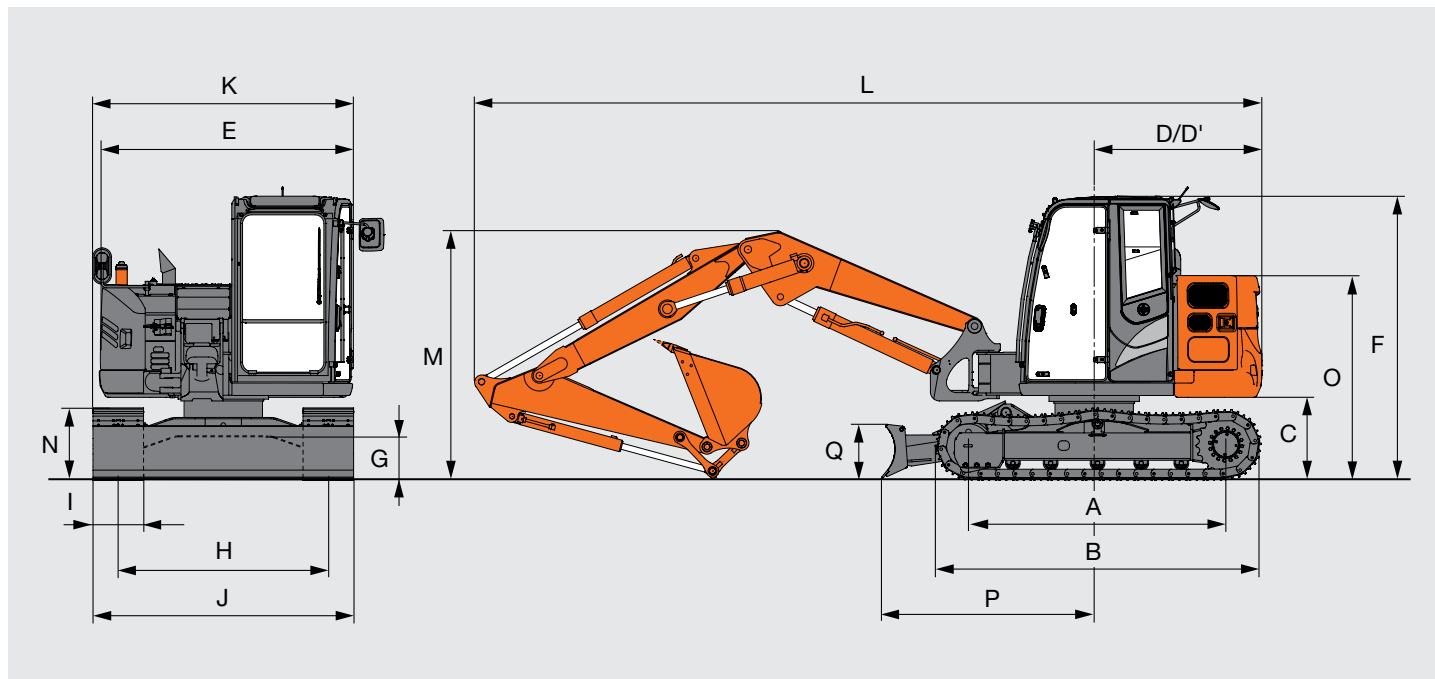
Enhet: mm

Stikkellengde	1,62 m	2,12 m
A Maks. graverekkevidde	7510	8000
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7360	7860
B Maks. gravedybde	3910	4410
C Maks. skjærehøyde	7600	8060
D Maks. tømnehøyde	5490	5940
D' Min. tømnehøyde	2670	2320
E Min. svingradius	2480	2910
F Maks. loddrett vegg	3440	3940
G Fronthøyde ved min. svingradius	5810	5830
H Min. jevn komprimeringsavstand	1150	750
I Arbeidsradius ved min. svingradius (maks. bomsvingvinkel)	–	–
J Høyeste posisjon over bakken for bladets bunn	360	360
K Laveste posisjon under bakken for bladets bunn	300	300
L/L' Forskyvningsavstand (maks. bomsvingvinkel)	1150/1150	1150/1150
Maks. bomsvingvinkel (grader)	60/60	60/60

Beltekammer ikke medregnet.

SPESIFIKASJONER

MÅL: 2-DELT BOM



Enhet: mm

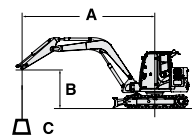
	ZAXIS 85USB
A Akselavstand	2290
B Lengde på understell	2920
* C Klaring under motvekt	720
D Svingradius bakre ende	1490
D' Bakre lengde	1490
E Total bredde på overvogn	2260
F Total høyde på førerhus	2530
* G Min. bakkeklaring	360
H Sporvidde	1750
I Beltebredde	450
J Understellbredde	2200
K Total bredde	2260
L Total lengde	
Med 1,62 m stikke	6990
Med 2,12 m stikke	7040
* M Total bomhøyde	
Med 1,62 m stikke	2690
Med 2,12 m stikke	2750
N Beltehøyde	650
O Høyde på motordeksel	1810
P Horisontal avstand til blad	1880
Q Bladhøyde	480

* Beltekammer ikke medregnet.

LØFTEKAPASITET

Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.

2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tømmelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet
3. Lastepunktet er midtlinjen på stikka ved skuffebolten.
4. *Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
5. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius
B: Lastepunkthøyde
C: Løftekapasitet

For løftekapasitet trekkes vekten på skuffe og hurtigkobling fra løftekapasitet uten skuffe.

ZAXIS 85USB monobom, blad over bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
Bom 3,67 m	4					*2180	1990	1680	1410			1480	1240	5,41
Stikke 1,62 m	3			*3580	2930	2320	1910	1650	1380			1290	1080	5,88
Motvekt 1400 kg	2					2210	1810	1600	1330	1230	1020	1200	1000	6,11
Stålbelt 450 mm	1					2120	1720	1560	1280	1210	1000	1170	970	6,14
	0 (bakke)			*2280	*2280	2080	1680	1520	1250			1200	1000	5,97
	-1	*2750	*2750	3230	2540	2070	1670	1510	1240			1320	1090	5,57
	-2			3270	2570	2090	1690					1590	1300	4,89

ZAXIS 85USB monobom, blad på bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
Bom 3,67 m	4					*2180	1990	*2040	1410			*1920	1240	5,41
Stikke 1,62 m	3			*3580	2930	*2590	1910	*2190	1380			*1920	1070	5,88
Motvekt 1400 kg	2					*3150	1810	*2430	1330	*2070	1020	*2000	1000	6,11
Stålbelt 450 mm	1					*3560	1720	*2630	1250	*2140	1000	*2080	970	6,14
	0 (bakke)			*2280	*2280	*3650	1680	*2710	1240			*2120	1000	5,97
	-1	*2750	*2750	*4430	2540	*3440	1670	*2570				*2150	1090	5,58
	-2			*3890	2570	*2900	1690					*2130	1300	4,89

ZAXIS 85USB monobom, blad over bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
Bom 3,67 m	5							1700	1420			1550	1300	5,29
Stikke 2,12 m	4							1700	1420			1270	1060	5,98
Motvekt 1400 kg	3					*2240	1940	1660	1390	1250	1040	1130	940	6,39
Stålbelt 450 mm	2					2240	1830	1610	1330	1230	1020	1060	880	6,61
	1					2130	1730	1550	1280	1200	990	1030	860	6,63
	0 (bakke)			*2440	*2440	2060	1670	1510	1240	1170	970	1060	870	6,48
	-1	*2220	*2220	3170	2490	2040	1640	1490	1220	1160	960	1140	940	6,12
	-2	*3710	*3710	3200	2510	2040	1650	1490	1220			1310	1080	5,52
	-3			3260	2570	2080	1690					1740	1430	4,55

ZAXIS 85USB monobom, blad på bakken

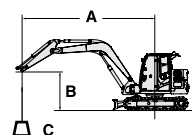
Kapasitet over front Kapasitet over side eller 360 grader Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
Bom 3,67 m	5							*1780	1420			*1650	1300	5,29
Stikke 2,12 m	4							*1780	1420			*1550	1060	5,98
Motvekt 1400 kg	3					*2240	1940	*1960	1390	*1820	1040	*1540	940	6,39
Stålbelt 450 mm	2					*2830	1840	*2240	1330	*1930	1020	*1590	880	6,61
	1					*3360	1730	*2500	1280	*2050	990	*1700	860	6,63
	0 (bakke)			*2440	*2440	*3610	1670	*2660	1240	*2110	970	*1890	870	6,48
	-1	*2220	*2220	*3760	2490	*3560	1640	*2640	1220	*2020	960	*1940	940	6,12
	-2	*3710	*3710	*4490	2510	*3200	1650	*2360	1220			*1960	1080	5,52
	-3			*3310	2570	*2370	1690					*1870	1430	4,55

LØFTEKAPASITET

Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.

2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tømmelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet
3. Lastepunktet er midtlinjen på stikka ved skuffebolten.
4. *Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
5. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius
B: Lastepunkthøyde
C: Løftekapasitet

For løftekapasitet trekkes vekten på skuffe og hurtigkobling fra løftekapasitet uten skuffe.

ZAXIS 85USB 2-delt bom, blad over bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*2240	1970	1610	1320			1600	1310	5,02
Stikke 1,62 m	4			*3000	*3000	2340	1910	1610	1320			1250	1020	5,75
Motvekt 1400 kg	3					2200	1780	1550	1270	1150	930	1090	880	6,19
Stålbelt 450 mm	2					2030	1620	1470	1190	1110	900	1000	810	6,41
	1					1900	1500	1400	1120	1080	870	970	780	6,44
	0 (bakke)					1840	1440	1350	1070	1050	840	990	790	6,28
	-1			2900	2210	1830	1430	1330	1060			1070	860	5,91
	-2			*2890	2250	1860	1460	1360	1080			1270	1020	5,28

ZAXIS 85USB 2-delt bom, blad på bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*2240	1970	*2050	1320			*1960	1310	5,03
Stikke 1,62 m	4			*3000	*3000	*2380	1910	*2070	1320			*1820	1020	5,75
Motvekt 1400 kg	3					*2760	1780	*2210	1270	*1910	930	*1790	880	6,19
Stålbelt 450 mm	2					*3200	1620	*2390	1190	*1960	900	*1840	810	6,41
	1					*3410	1500	*2510	1120	*1990	870	*1810	780	6,44
	0 (bakke)					*3320	1440	*2490	1070	*1930	840	*1770	790	6,28
	-1			*3340	2210	*2980	1430	*2280	1060			*1700	860	5,91
	-2			*2890	2250	*2380	1460	*1760	1080			*1530	1020	5,28

ZAXIS 85USB 2-delt bom, blad over bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*1950	*1950	1680	1390			1330	1090	5,68
Stikke 2,12 m	4					*2110	1990	1670	1370	1210	990	1100	900	6,32
Motvekt 1400 kg	3			*3420	2940	2300	1870	1600	1320	1190	970	970	790	6,71
Stålbelt 450 mm	2					2120	1710	1520	1240	1150	930	910	730	6,91
	1					1960	1560	1440	1160	1100	890	880	710	6,94
	0 (bakke)					1870	1470	1370	1100	1060	850	890	720	6,79
	-1			2880	2190	1840	1440	1340	1070	1050	840	950	760	6,45
	-2			2910	2220	1850	1450	1340	1070			1090	870	5,89

ZAXIS 85USB 2-delt bom, blad på bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*1950	*1950	*1840	1390			*1580	1090	5,68
Stikke 2,12 m	4					*2110	1990	*1890	1370	*1760	990	*1490	900	6,32
Motvekt 1400 kg	3			*3420	2940	*2500	1870	*2060	1320	*1810	970	*1470	790	6,71
Stålbelt 450 mm	2					*2990	1710	*2280	1240	*1900	930	*1490	730	6,91
	1					*3350	1560	*2460	1160	*1980	890	*1570	710	6,94
	0 (bakke)					*3420	1470	*2530	1100	*1980	850	*1630	720	6,79
	-1			*2880	2190	*3220	1440	*2420	1070	*1850	840	*1580	760	6,45
	-2			*3640	2220	*2760	1450	*2090	1070			*1480	870	5,89

ZX85USB-5 monobom, blad over bakken


Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde			
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m					
															
Bom 3,67 m	5														
Stikke 1,62 m	4					*2180	*2180	1870	1569			1652	1388	5,41	
Motvekt 1400 kg + 370 kg	3			*3579	3256	2571	2128	1839	1540			1440	1210	5,88	
Stålbelt 450 mm	2					2461	2025	1789	1492	1375	1153	1341	1124	6,11	
	1					2370	1940	1741	1447	1354	1132	1313	1099	6,14	
	0 (bakke)			*2275	*2275	2326	1899	1710	1417			1352	1129	5,97	
	-1	*2754	*2754	3613	2860	2317	1891	1701	1408			1478	1231	5,57	
	-2			3651	2895	2338	1910					1777	1473	4,89	

ZX85USB-5 monobom, blad på bakken


Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Bom 3,67 m	5													
Stikke 1,62 m	4					*2180	*2180	*2044	1569			*1924	1388	5,41
Motvekt 1400 kg + 370 kg	3			*3579	3255	*2593	2128	*2189	1540			*1915	1209	5,88
Stålbelt 450 mm	2					*3152	2025	*2425	1492	*2072	1153	*1995	1124	6,11
	1					*3562	1940	*2631	1447	*2136	1132	*2084	1099	6,14
	0 (bakke)			*2275	*2275	*3650	1898	*2705	1417			*2124	1128	5,97
	-1	*2754	*2754	*4430	2860	*3443	1891	*2572	1408			*2153	1230	5,58
	-2			*3888	2895	*2900	1910					*2126	1472	4,89

ZX85USB-5 monobom, blad over bakken


Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Bom 3,67 m	5							*1782	1588			*1647	1450	5,29
Stikke 2,12 m	4							*1781	1585			1419	1193	5,98
Motvekt 1400 kg + 370 kg	3					*2235	2160	1851	1550	1399	1174	1265	1062	6,39
Stålbelt 450 mm	2					2491	2052	1795	1497	1373	1150	1189	995	6,61
	1					2382	1949	1738	1443	1344	1121	1166	974	6,63
	0 (bakke)			*2437	*2437	2314	1886	1696	1402	1320	1099	1192	994	6,48
	-1	*2217	*2217	3559	2809	2288	1862	1674	1382	1311	1090	1280	1066	6,12
	-2	*3706	*3706	3586	2833	2294	1867	1678	1385			1477	1226	5,52
	-3			*3307	2890	2335	1906					*1871	1612	4,55

ZX85USB-5 monobom, blad på bakken


Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				
														meter
Bom 3,67 m	5							*1782	1588			*1647	1450	5,29
Stikke 2,12 m	4							*1781	1585			*1552	1193	5,98
Motvekt 1400 kg + 370 kg	3					*2235	2160	*1963	1550	*1820	1174	*1540	1062	6,39
Stålbelt 450 mm	2					*2829	2052	*2236	1497	*1933	1150	*1586	995	6,61
	1					*3357	1949	*2499	1443	*2053	1121	*1695	974	6,63
0 (bakke)				*2437	*2437	*3608	1886	*2656	1402	*2110	1099	*1890	994	6,48
	-1	*2217	*2217	*3760	2809	*3556	1862	*2639	1382	*2018	1090	*1942	1066	6,12
	-2	*3706	*3706	*4491	2833	*3201	1867	*2360	1385			*1958	1226	5,52
	-3			*3307	2890	*2373	1906					*1871	1612	4,55

LØFTEKAPASITET

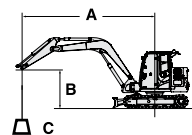
Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.

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: Løftekapasitet

For løftekapasitet trekkes vekten på skuffe og hurtigkobling fra løftekapasitet uten skuffe.

ZX85USB-5 2-delt bom, blad over bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*2236	2182	1795	1485			1780	1472	5,03
Stikke 1,62 m	4			*3000	*3000	*2383	2129	1796	1486			1408	1162	5,75
Motvekt 1400 kg	3					2454	2002	1738	1430	1295	1065	1227	1008	6,19
+ 370 kg	2					2279	1837	1658	1354	1261	1033	1136	929	6,41
Stålbelt 450 mm	1					2147	1713	1584	1284	1224	997	1105	900	6,44
	0 (bakke)					2089	1659	1536	1238	1198	972	1130	917	6,28
	-1			3279	2531	2080	1651	1520	1223			1224	992	5,91
	-2			*2886	2575	2106	1676	1541	1243			1444	1169	5,28

ZX85USB-5 2-delt bom, blad på bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*2236	2182	*2045	1485			*1957	1472	5,03
Stikke 1,62 m	4			*3000	*3000	*2383	2129	*2065	1486			*1821	1162	5,75
Motvekt 1400 kg	3					*2760	2002	*2206	1430	*1911	1065	*1793	1008	6,19
+ 370 kg	2					*3196	1837	*2389	1354	*1964	1033	*1838	929	6,41
Stålbelt 450 mm	1					*3413	1713	*2510	1284	*1993	997	*1809	900	6,44
	0 (bakke)					*3318	1659	*2492	1238	*1927	972	*1771	917	6,28
	-1			*3338	2531	*2983	1651	*2282	1223			*1699	992	5,91
	-2			*2886	2575	*2379	1676	*1759	1243			*1529	1169	5,28

ZX85USB-5 2-delt bom, blad over bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*1948	*1948	*1843	1556			1487	1234	5,68
Stikke 2,12 m	4					*2112	*2112	1851	1538	1358	1126	1235	1021	6,32
Motvekt 1400 kg	3			*3420	3264	*2499	2088	1790	1480	1336	1104	1100	905	6,71
+ 370 kg	2					2372	1924	1706	1400	1294	1064	1029	843	6,91
Stålbelt 450 mm	1					2215	1777	1622	1320	1248	1020	1004	819	6,94
	0 (bakke)					2124	1692	1560	1261	1212	985	1020	830	6,79
	-1			*2877	2514	2089	1660	1529	1231	1194	967	1087	883	6,45
	-2			3294	2546	2095	1666	1528	1231			1237	1004	5,89

ZX85USB-5 2-delt bom, blad på bakken

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

Forhold	Høyde på lastepunkt m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		2,0 m		3,0 m		4,0 m		5,0 m		6,0 m				meter
2-delt bom	5					*1948	*1948	*1843	1556			*1583	1234	5,68
Stikke 2,12 m	4					*2112	*2112	*1890	1538	*1756	1126	*1489	1021	6,32
Motvekt 1400 kg	3			*3420	3264	*2499	2088	*2060	1480	*1807	1104	*1465	905	6,71
+ 370 kg	2					*2991	1924	*2282	1400	*1900	1064	*1491	843	6,91
Stålbelt 450 mm	1					*3348	1777	*2464	1320	*1977	1020	*1568	819	6,94
	0 (bakke)					*3416	1692	*2526	1261	*1983	985	*1627	830	6,79
	-1			*2877	2514	*3216	1660	*2420	1231	*1853	967	*1583	883	6,45
	-2			*3635	2546	*2758	1666	*2085	1231			*1483	1004	5,89

● Standardutstyr ○ Tilleggsutstyr

MOTOR	
Dobbelt luftfilter	●
Automatisk tomgangssystem	●
Patrontype motoroljefilter	●
Patron-type drivstoffilter	●
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tett luftfilter)	●
Elektrisk pumpe for drivstoffylling	●
Viftevern	●
Hoveddrivstoffilter	●
PWR/ECO-moduskontroll	●
Radiator-reservetank	●
Radiator, oljekjøler med støvsikkert innendørs nett	●
Vannutskiller for drivstoff	●
60 A dynamo	●

HYDRAULIKKSYSTEM	
Anti-avdriftsventil for bom	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Slangebruddsventil	○
Hydrauliske førerstyrespaker	●
Avstengningsspak for førerkontroll med nøytralt motorstartsystem	●
Pilotfilter	●
Sugefilter	●
Svingavtappingsfilter	●
Svingparkeringsbrems	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Kjøresystem med to hastigheter	●
Ventil for ekstra røropplegg	●

FØRERHUS	
Luftavfjæret sete med oppvarming	●
AM/FM-radio	●
Antiskliplate	●
Amlener	●
Askebeger	●
Klimaanlegg med automatisk styring	●
Multifunksjonsspak (AFL)	○
AUX-terminal og -lagring	●
Defroster	●
Koppholder	●
Elektrisk lydhorn	●
Gulvmatte	●
Hanskerom	●
Regnskjerm	○
Nedfellbart sete	●
Vinduer i herdet, farget glass	●
Inntrekkbart setebelte	●
ROPS/OPG-førerhus	●
Ekstra strømforsyning	●
Oppbevaringsboks	●
Solskjerm	○
Gjennomsiktig tak med rullegardin	●
Vinduspyler	●
Vindusvisker	●
4 væskefylte elastiske hyttfester	●
12 V strømforsyning	○

LYS	
Ekstra bomlys med deksel	○
Ekstra frontlys på førerhustak	○
Ekstra baklys på førerhustak	○
Roterende lampe	○
2 arbeidslamper	●

OVERVOGN	
Ekstra avlastningsventil for overbelastning	●
Elektrisk drivstoffpumpe med autostopp	●
Drivstoffnivåflottør	●
Pilotakkumulator	○
Ryggekamera	○
Sladrespeil (høyre og venstre side og bak i førerhus)	●
Loddrett eksosrør	●
Verktøykasse	●
Underdeksel	●
1400 kg motvekt	●
370 kg ekstra motvekt	○

UNDERSTELL	
Blad	●
Forsterkede kjedeled med splintforsegling	●
Kjøremotordeksler	●
4 fester for transportsikring	●
450 mm stålbelt	●
450 mm gummilaminerte belteplater	○
450 mm gummielt	○
600 mm stålbelt	○

FRONTTILBEHØR	
Ekstra røropplegg	○
Smussforsegling på alle skuffebolter	●
Bolt med flens	●
HN-foringer	●
Armerte, syntetiske shims	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●
1,62 m stikke	○
2,12 m stikke	●

DIVERSE	
Global e-Service	●
Tyverisikringssystem*	●

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

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

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Hitachi Construction Machinery bygger på et enestående teknologisk fundament og leverer førsteklasses løsninger og tjenester for å fungere som en pålitelig partner for kunder over hele verden.



Hitachis miljøvisjon 2025

Hitachi-gruppen har laget en miljøvisjon 2025 for å begrense utslippene av karbondioksid. Gruppen arbeider for global produksjon med redusert miljøpåvirkning gjennom levetiden til alle produkter, og vil skape et bæredyktig samfunn gjennom tre målsettinger — forebygge global oppvarming, resirkulere ressurser og styrke økosystemet.

Redusert miljøpåvirkning i nye ZAXIS

Hitachi reduserer karbonutslippene for å hindre global oppvarming i henhold til LCA*. Nye ZAXIS har en rekke teknologiske fordeler, blant annet ny ECO-modus og isokron styring. Hitachi har lenge vært engasjert i resirkulering av komponenter, for eksempel aluminiumsdeler i radiatorer og oljekjølere. Plastmaterialer er merket for resirkulering.

*Vurdering av levetid – ISO 14040

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 hvis du har spørsmål om maskinens godkjenninger. Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Illustrasjoner og fotografier viser standardmodellene og kan muligens omfatte ekstrautstyr, tilbehør, kundeinstallerte og endrede deler, tilleggsdeler 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 4, 3270 LARVIK
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik
T: +47 33 13 26 00
F: +47 33 11 45 52
www.nasta.no

KS-NO245EUQ

Hitachi Construction Machinery
www.hcme.com

Trykt i Europa