

ZAXIS350



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode: ZX350LC-5B / ZX350LCN-5B

Nominell motoreffekt: 202 kW (271 hk)

Driftsvekt ZX350LC-5B: 35 000 kg / ZX350LCN-5B: 35 500 kg

Bakovergravende skuffe, ISO-toppet: 1,40 - 2,00 m²



OVERSIKT

INNHold

4-5 Ytelse

Økt effekt, høyere moment og økt hastighet sikrer optimal ytelse for hver eneste Hitachi-maskin.

6-7 Produktivitet

Nye ZAXIS har stor innvirkning på effektiviteten, men liten innvirkning på miljøet.

8-9 Komfort

Førerhuset i nye ZAXIS er et sikkert og komfortabelt arbeidssted.

10-11 Holdbarhet

Hitachi er kjent for å lage maskiner av høy kvalitet som oppfyller kravene på selv de tøffeste arbeidssteder.

12-13 Vedlikehold

Lett tilgjengelige funksjoner for rengjøring og rutinemessig vedlikehold sikrer maksimal driftstid for ZAXIS 350.

14-15 Hitachi Support Chain

En lang rekke ettermarkedstjenester og supportalternativer er tilgjengelige for alle våre kunder.

16-24 Spesifikasjoner

Lavere drivstoffkostnader

Hydraulikksystemet TRIAS gir høyere effektivitet med lavere drivstofforbruk enn den forrige ZAXIS-modellen.

Økt holdbarhet

Forsterkede braketter på bomenden og foten er utstyrt med føringer som tåler vanskelige miljøer.

Raskere bevegelse

Systemene for kansellering av stikkresirkulering og hydraulisk forsterkning øker stikkens hastighet under drift.

Økt allsidighet

To ekstra spoler i styreventilen gjør det enkelt å installere tilbehør.



ZAXIS Empower your Vision.

Konstruksjonen til den nye middels store Hitachi ZAXIS 350-gravemaskinen er inspirert av ett mål – å nå dine målsettinger. Den leverer på fem hovednivåer: ytelse, produktivitet, komfort, slitestyrke og pålitelighet. Vi vet at eiere av maskinparker trenger effektive kvalitetsmaskiner som arbeider effektivt, også under krevende forhold. Vi vet også at førerne trenger en sikrere, brukervennlig arbeidsplass, og en maskin som reagerer raskt og presist på brukerens kommandoe. Og for å oppnå et tilfredsstillende resultat, til riktig tid, innenfor budsjett og med høye standarder, har vårt mål vært å gi nye ZAXIS 350 maksimal driftstid ved hjelp av enkle vedlikeholdsfunksjoner og ettersalgsprogrammet 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.

Lett tilgjengelig informasjon

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

Rask og enkel servicetilgang

Kondensatoren i klimaanlegget kan enkelt åpnes for rengjøring av kondensatoren og radiatoren. Inspeksjonsdelene er praktisk plassert.





YTELSE

Den helt nye, middels store gravemaskinen ZAXIS 350 gir det ypperste av ytelse. Våre ingeniører har evaluert hver eneste komponent i maskinen for å sikre at de alltid utfører sine oppgaver i henhold til de høyeste standarder. Med ZAXIS 350 kan du dra nytte av økt effekt, moment og hastighet samt reduserte driftskostnader, og du kan være trygg på at maskinen er det ideelle valget for alle grave- og byggeprosjekter.



Økt effekt og hastighet setter en ny standard på arbeidsstedet



Lavere drivstoffkostnader

Å vinne anbud og oppnå produksjonsmål er svært konkurranseutsatte prosesser når du skal utvikle en virksomhet. Valget av maskiner er svært viktig, og din suksess avhenger av utstyrets produktivitet og effektivitet. Det er her vårt nye TRIAS-hydraulikksystem kommer til sin rett.

Den nyeste og mest avanserte teknologien innen hydraulikk og elektronikk står sentralt i vårt mål om å levere betydelig reduserte drivstoffkostnader med den nye lavutslippsmotoren. Med TRIAS-hydraulikk kan du oppnå 5 % lavere drivstofforbruk i PWR-modus – sammenlignet med tidligere ZAXIS P-modus – samtidig som du opprettholder høy produktivitet*.

Dessuten kan drivstofforbruket reduseres med 15 % i ECO-modus*. Denne modusen gir fortsatt relativt høy produktivitet med samme drivstofforbruk.

Høyt ytelsesnivå

En jevn, rask og presis maskin er alle føreres drøm – og det er nøyaktig hva ZAXIS 350 tilbyr. Våre siste nyskapninger er utviklet spesielt for den nye generasjonen middels store Hitachi-gravemaskiner.

Det hydrauliske kraftforsterkersystemet og andre hydraulikksystemer gjør at stikkens innrullingshastighet kan økes når belastningen er relativt lav. Vår velprøvde power-boost-funksjon er også økt med 10 %, for å oppnå økt graveytelse og større løftekraft*.

Allsidigheten til ZAXIS 350 viser seg tydelig i tilbehørsystemet, med 11 moduser som kan registreres på skjermen for enkel montering av ulike typer tilbehør. Disse to tilleggsspolene er nyttige til tilbehør som krever flere oljeforsyninger med stort volum.

** Basert på data innsamlet via Global e-service*

Hovedfunksjoner

■ 5 % redusert drivstofforbruk
(PWR-modus vs. ZX-3 P-modus)*

■ 15 % redusert drivstofforbruk
(ECO-modus vs. ZX-3 P-modus)*

■ Nytt TRIAS hydraulikksystem
høyere produktivitet og lavere drivstofforbruk

■ Supportsystem for tilbehør

■ Power-boost

■ Økt løftekapasitet

■ To tilleggsspoler



PRODUKTIVITET

Den nye, middels store gravemaskinen ZAXIS 350 er konstruert med tanke på miljøet. Den er bygd for å oppfylle de nyeste EU-bestemmelsene for utslippsstandarder, og maskinen bidrar til å redusere ditt karbonavtrykk uten at det går ut over produktiviteten på jobben. Med en lang rekke miljøvennlige løsninger kan du stole på at ZAXIS 350 har en positiv innvirkning på effektiviteten, samtidig som den sikrer rask inntjening av investeringen.



Balansen mellom kraftig og bæredyktig effektivitet



Bæredyktig effektivitet

Vi legger stor vekt på bæredyktig utvikling av Hitachis produktutvalg, spesielt for bruk på arbeidssteder i tettbygde strøk. Derfor er den nye ZAXIS 350 et tegn på vårt engasjement når det gjelder å redusere påvirkningen konstruksjonsmaskiner har på miljøet, i samsvar med EU-utslippsreglene i Trinn IIIB.

ZAXIS 350 er utstyrt med partikkelfilter som fanger opp luftforurensning, som forbrennes automatisk takket være oksideringskatalysatoren og eksostemperaturkontrollen. Turbolader med variabel geometri og EGR-system (Exhaust Gas Recirculation) med høy volumkjøling bidrar også til reduserte nitrogenoksidnivåer.

I tillegg til redusert utslipp bidrar den autostoppfunksjonen på ZAXIS 350 til å hindre unødig drivstofforbruk og reduserer støynivået i førerhuset.

Dessuten er alle plastmaterialer på de nye mellomstore gravemaskinene i ZAXIS-serien resirkulerbare og merket for å forenkle denne prosessen.

Kraftfull effektivitet

Vi fokuserer også på å finne den riktige balansen mellom mennesker, miljø og fortjeneste. Derfor har vi beregnet hele kostnaden ved eierskap av nye ZAXIS 350 for å sikre at din nye maskin bidrar til overskudd i virksomheten.

Den kraftige, nye og Trinn IIIB-kompatible motoren i ZAXIS 350 gir høyere produktivitet med lavere drivstofforbruk og er utstyrt med avanserte kontroller i alle komponenter. TRIAS-hydraulikksystemet er også utviklet for å utføre mer arbeid med mindre drivstofforbruk enn den forrige ZAXIS-modellen.

Hitachis mellomstore gravemaskiner er kjent for sin kraftige og pålitelige ytelse, spesielt når det er daglige målsettinger og absolutte tidsfrister som må innfris på travle arbeidssteder. Den nye serien ZAXIS-modeller er konstruert for økt produktivitet uten å skade miljøet, gjennom bæredyktige operasjoner.

Hovedfunksjoner

- | | |
|--|--|
| ■ Kraftfull og bæredyktig | ■ TRIAS-hydraulikksystem – drivstoffeffektivitet og høyere produktivitet |
| ■ Trinn IIIB-kompatibel motor | ■ Miljøvennlig design |
| ■ Partikkelfilter som fanger opp partikler | ■ Autostoppfunksjonen – sparer drivstoff og reduserer karbondioksidutslipp |
| ■ Turbolader med variabel geometri | |
| ■ EGR-system med høy volumkjøling | |



KOMFORT

Vi mener at komfort og sikkerhet er nøkkelen til produktivitet. Vi har rådført oss med kunder over hele verden for å sikre at den middels store gravemaskinen ZAXIS 350 overgår forventningene til de som teller mest – brukerne. Den nye modellen har et generelt komfortabelt arbeidsmiljø, bedre sikt og en lang rekke brukervennlige funksjoner som skiller den fra konkurrentene.



De nye mellomstore ZAXIS-gravemaskinene viser vei, både innvendig og utvendig



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 350, slik at du kan gjøre nettopp det.

Det fullt justerbare luftdempede setet har en ny glidemekanisme som kan skyves enda lenger bak enn noen gang tidligere. Plassen under skjermen er også utvidet, slik at det er mer bein plass.

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 nyskapingene fra Hitachi.

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.

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. Det er lagt til en ekstra kontakt i lydsystemet, slik at du kan arbeide effektivt mens du hører på 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



HOLDBARHET

Hitachi regnes som markedsledende innen anleggsmaskiner av høy kvalitet. Vi har mer enn 40 års erfaring med produksjon av mekanisk og hydraulisk utstyr, og våre middels store ZAXIS-gravemaskiner, inkludert nye ZAXIS 350, er utviklet for å tåle de tøffeste arbeidsmiljøer. Vår avanserte teknologiske tilnærming gjør at vi kan tilby komplette løsninger som dekker dine behov.



Bygd for å takle tøffe arbeidsmiljøer



Holdbare deler

Nye ZAXIS 350 er konstruert for å fungere under de mest utfordrende arbeidsforhold. Tøffe arbeidsplasser krever pålitelige maskiner som gir økt driftstid og produktivitet. Resultatet er at du kan glede deg over lavere eierskapskostnader, takket være holdbarheten til våre mellomstore gravemaskiner.

Den forsterkede bomenden og foten på nye ZAXIS 350 er gode eksempler. Brakettene på bomenden og foten er utstyrt med fôringer som gir økt holdbarhet og som øker evnen til å motstå belastninger ved langvarig arbeid under krevende forhold.

En vannutskiller av filtertype med høy ytelse leveres som standard. Den fanger opp fuktighet i drivstoffet, også fra drivstoff som inneholder store mengder fuktighet.

Forsterket understell

Fremre tomgangs- og justeringssylinder er forsterket på ZAXIS 350 for å gi økt holdbarhet. I tillegg setter det seg ikke lenger jord på sylinderen.

Påliteligheten er økt gjennom kraftigere sveisede deler i X-bjelken. Kjøremotorens øvre og nedre plater er utvidet, noe som gir 40 % reduksjon i stressbelastning.

ROPS-godkjent førerhus

Det trykksatte og ROPS-godkjente CRES V-førerhuset (midtstolpeforsterket struktur) hindrer at støv trenger inn, og beskytter føreren mot potensielle farer på arbeidsstedet. Veltebeskyttelsen (ROPS) er konstruert for å beskytte føreren i tilfelle maskinen velter eller ruller.

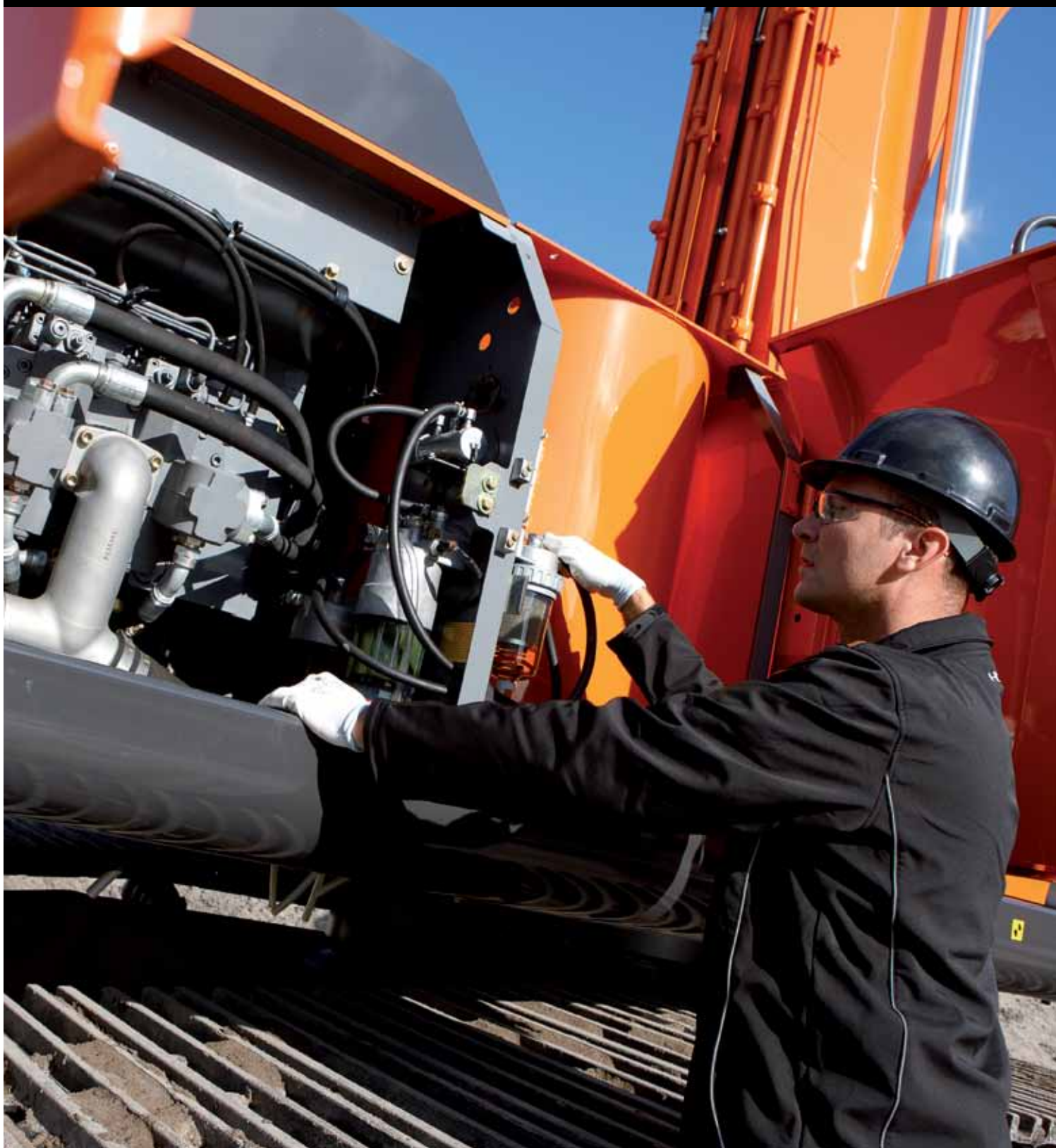
Hovedfunksjoner

- Velprøvd Hitachi-kvalitet
- Mer enn 40 års ekspertise
- Forsterket fronttilbehør
- Forsterket understell



VEDLIKEHOLD

Hitachis anleggsmaskiner er kjent for sin kvalitet og pålitelighet, og brukes ofte på de mest avsidesliggende og krevende arbeidssteder over hele verden. Uansett hvor du bruker din ZAXIS 350 middels store gravemaskin, kan du være trygg på at driftssikkerheten er svært god, uansett hvor du befinner deg, og at en rekke lett tilgjengelige funksjoner forenkler rutinemessig rengjøring og vedlikehold.



Arbeid lenger takket være brukervennlige og tilgjengelige funksjoner



Enkel tilgang

Vi har gjort livet lettere for deg ved å innføre en rekke praktiske funksjoner som er integrert på de nye mellomstore ZAXIS-gravemaskinene. Ingeniørene våre har evaluert brukernes krav og integrert en rekke tidsbesparende faktorer for rutinemessig vedlikehold.

Ved hjelp av LCD-multifunksjonsskjermen kan du kontrollere motoroljenivåer og bli varslet når det er på tide å skifte hydraulikkolje og drivstoffiltere. I tillegg kan du angi en tidsplan for rutinemessig vedlikehold hver gang maskinen startes, for å bidra til å hindre maskinproblemer.

Den utvendige kondensatoren til klimaanlegget på ZAXIS 350 kan enkelt åpnes for å rengjøre kondensatoren og radiatoren. Problematiske blokkeringer kan også fjernes ved å blåse luft gjennom det praktiske dekselet over radiatoren, som åpnes enkelt med ett trykk.

Fra bakkenivå kan du skifte drivstoffiltrene, motoroljefilteret og luftfilteret, og skiliskre trinn gir enkel tilgang til maskinens øvre struktur.

Enkel rengjøring

Vi mener at enkelt rutinemessig vedlikehold øker produktivetsnivået og tilgjengeligheten for maskinen. Derfor har vi konstruert ZAXIS 350 med en rekke praktiske og raske løsninger, slik at du kan glede deg over av lange, problemfrie arbeidsdager.

Det innvendige støvfilteret er et godt eksempel på disse løsningene. Det er 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.

Oljekjøleren er separat plassert.

Hovedfunksjoner

- Global e-Service overvåker partikkelfilteret
- Daglige kontroller fra bakkenivå
- Oljemengder kan kontrolleres fra førerasetet
- Rask og enkel servicetilgang



SUPPORT CHAIN

Så snart du blir Hitachi-kunde, kan du regne med førsteklasses ettermarkedservice fra den autoriserte forhandleren. Hitachi gir omfattende support til alle forhandlere i det europeiske nettverket, slik at de kan sikre at ZAXIS 350 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 til en attraktiv pris.
- 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	Isuzu AL-6HK1X
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, intercooler, EGR-kjøling
Etterbehandling	Lyddemperfilter
Ant. sylindre	6
Beregnet effekt	
ISO 9249, netto	202 kW (271 HP) ved 1900 min ⁻¹ (o/min)
EEC 80/1269, netto ...	202 kW (271 HP) ved 1900 min ⁻¹ (o/min)
SAE J1349, netto	202 kW (271 HP) ved 1900 min ⁻¹ (o/min)
Maks dreiemoment	1080 Nm (110 kgfm) ved 1500 min ⁻¹ (o/min)
Slagvolum	7,790 l
Boring og slaglengde ...	115 mm x 125 mm
Batterier	2 x 12 V / 128 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumpe	3 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maksimal oljemengde ...	2 x 288 l/min
	1 x 260 l/min
Pilotpumpe	1 tannhjulpumpe
Maksimal oljemengde ...	36,4 l/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving	1 stempelmotor med skvalpeplate

Innstillinger for overlastventil

Redskapskrets	34,3 MPa (350 kgf/cm ²)
Svingkrets	32,4 MPa (330 kgf/cm ²)
Kjørekrets	34,3 MPa (350 kgf/cm ²)
Pilotkrets	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)
Kraftforsterking	38,0 MPa (388 kgf/cm ²)

Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	145 mm	100 mm
Stikke	1	170 mm	115 mm
Skuffe	1	140 mm	95 mm
Posisjonering ^{*1}	1	170 mm	110 mm

*1 : For 2-delt bom

OVERBYGNING

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir er badet i olje. Svingkrets i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er skivetype, fjærbelastet med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet	9,7 min ⁻¹ (o/min)
Svingmoment	120 kNm (12 240 kgfm)

Førerhus

Uavhengig romslig førerhus, 1005 mm bredt og 1675 mm høyt, samsvarer med ISO*-standardene.

* International Organization for Standardization

UNDERSTELL

Belter

Varmebehandelte skjøtebolter med støttettinger. Hydrauliske (grease) beltejusteringer med støtabsorberende returhurtigfjærer.

Antall ruller og belteplater på hver side

Øvre ruller	2
Nedre ruller	8
Belteplater	48
Beltestyringer	3

Fremdrift

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

Automatisk girsystem: Høyt-Lavt.

Kjørehastigheter	Høy : 0 til 5,0 km/t
	Lav : 0 til 3,2 km/t

Maks. trekkraft	298 kN (29 200 kgf)
-----------------------	---------------------

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

STØYNIVÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396 LpA 70 dB(A)

Eksternt lydnivå ifølge ISO 6395 og

EU-direktiv 2000/14/EC LwA 104 dB(A)

FYLLEKAPASITETER - SERVICE

Drivstofftank	630,0 l
Motorkjølevæske	40,0 l
Motorolje	48,0 l
Svinggir	15,7 l
Fremdrift (hver side)	9,2 l
Hydraulikksystem	340,0 l
Hydraulikkoljetank	180,0 l

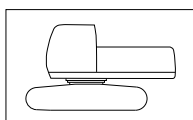
VEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt og marktrykk

			ZAXIS 350LC				ZAXIS 350LCN			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa (kgf/cm²)	kg	kPa (kgf/cm²)	kg	kPa (kgf/cm²)	kg	kPa (kgf/cm²)
Trippel belteplate	600 mm	2,33 m	34 100	64 (0,65)	34 700	65 (0,66)	34 000	64 (0,65)	34 600	65 (0,66)
		2,67 m	34 200	64 (0,65)	34 800	65 (0,66)	34 100	64 (0,65)	34 700	65 (0,66)
		3,20 m	34 300	64 (0,65)	34 900	66 (0,67)	34 200	64 (0,65)	34 800	65 (0,66)
	700 mm	2,33 m	34 500	55 (0,56)	35 100	56 (0,57)	34 400	55 (0,56)	35 000	56 (0,57)
		2,67 m	34 600	56 (0,57)	35 200	57 (0,58)	34 500	55 (0,56)	35 100	56 (0,57)
		3,20 m	34 700	56 (0,57)	35 300	54 (0,58)	34 500	55 (0,56)	35 100	56 (0,57)
	800 mm	2,33 m	34 900	49 (0,50)	35 500	50 (0,51)	34 800	49 (0,50)	35 400	50 (0,51)
		2,67 m	35 000	49 (0,50)	35 600	50 (0,51)	34 900	49 (0,50)	35 500	50 (0,51)
		3,20 m	35 100	49 (0,50)	35 700	50 (0,51)	34 900	49 (0,50)	35 500	50 (0,51)
	900 mm	2,33 m	35 300	44 (0,45)	35 900	45 (0,46)	35 200	44 (0,45)	35 800	45 (0,46)
		2,67 m	35 400	44 (0,45)	36 000	45 (0,46)	35 300	44 (0,45)	35 900	45 (0,46)
		3,20 m	35 400	44 (0,45)	36 100	45 (0,46)	35 300	44 (0,45)	35 900	45 (0,46)

Inkludert 1,40 m³ (ISO-toppet), skuffevikt (1180 kg) og motvekt (7600 kg).

Maskinens basisvekt og totale bredde



Ekskl. front- og endetilbehør, drivstoff, hydraulikkolje og kjølevæske osv. Inkludert motvekt.

ZAXIS 350LC

Beltebredde	Vekt	Total bredde
600 mm	26 500 kg	3190 mm
700 mm	26 800 kg	3290 mm
800 mm	27 200 kg	3390 mm
900 mm	27 600 kg	3490 mm

ZAXIS 350LCN

Beltebredde	Vekt	Total bredde
600 mm	26 400 kg	2990 mm
700 mm	26 700 kg	3090 mm
800 mm	27 100 kg	3190 mm
900 mm	27 500 kg	3290 mm

Komponentvekt

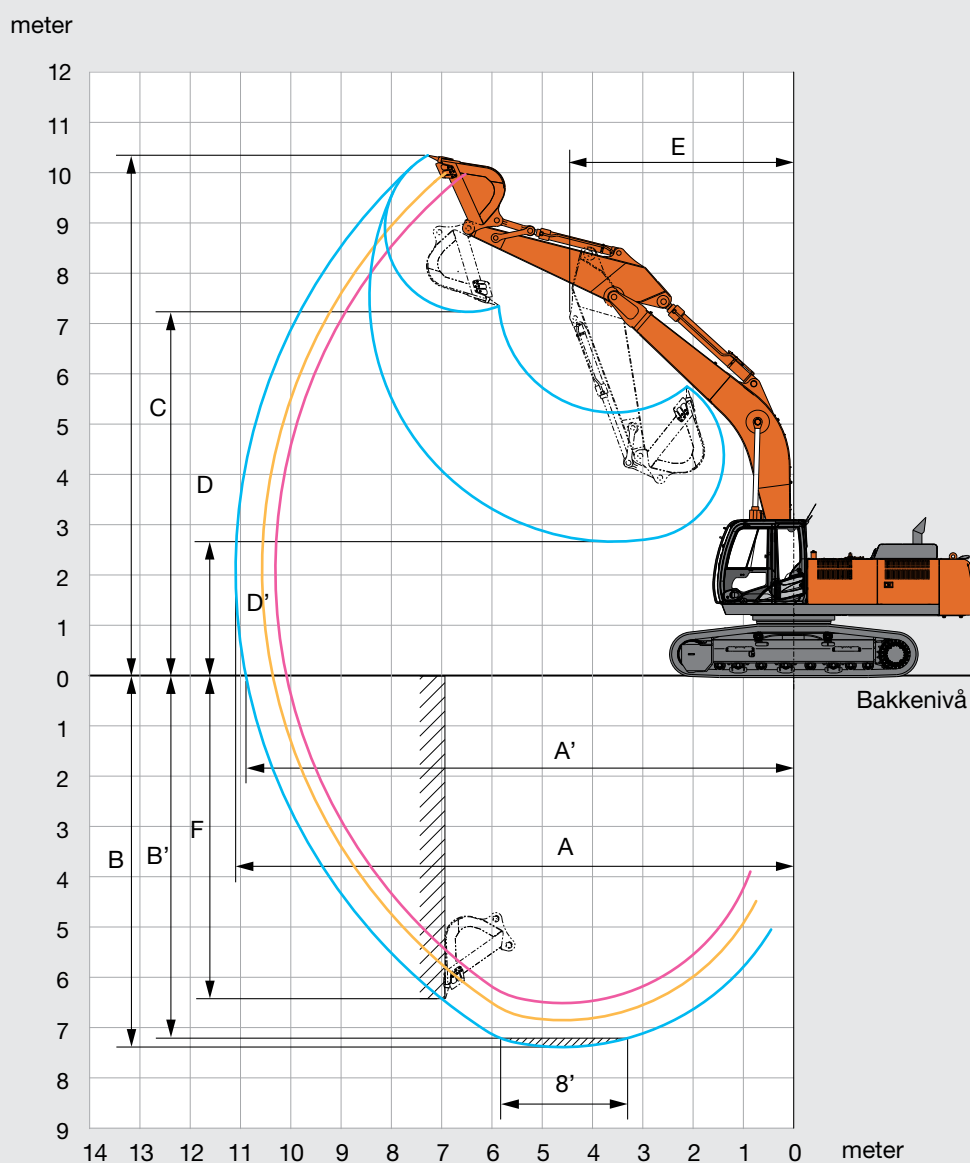
	Vekt
Motvekt	7600 kg
Monoblokkbom (med armsylinder og bomsylinder)	3870 kg
2-delt bom (med armsylinder og bomsylinder)	4480 kg
2,33 m arm (med skuffesylinder)	1430 kg
2,67 m arm (med skuffesylinder)	1520 kg
3,20 m arm (med skuffesylinder)	1600 kg
1,40 m³ skuffe	1180 kg

SKUFFE OG ARM, GRAVESTYRKE

		ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
Stikkelengde		2,33 m	2,67 m	3,20 m
Skuffens gravekraft* ISO		246 kN (25 100 kgf)		
Skuffens gravekraft* SAE: PCSA		214 kN (21 800 kgf)		
Stikkens rivekrefter* ISO		250 kN (25 500 kgf)	222 kN (22 700 kgf)	185 kN (18 900 kgf)
Armens rivekrefter* SAE: PCSA		239 kN (24 400 kgf)	213 kN (21 700 kgf)	177 kN (18 100 kgf)

* Med kraftforsterkning

ARBEIDSREKKEVIDDER: MONOBOM

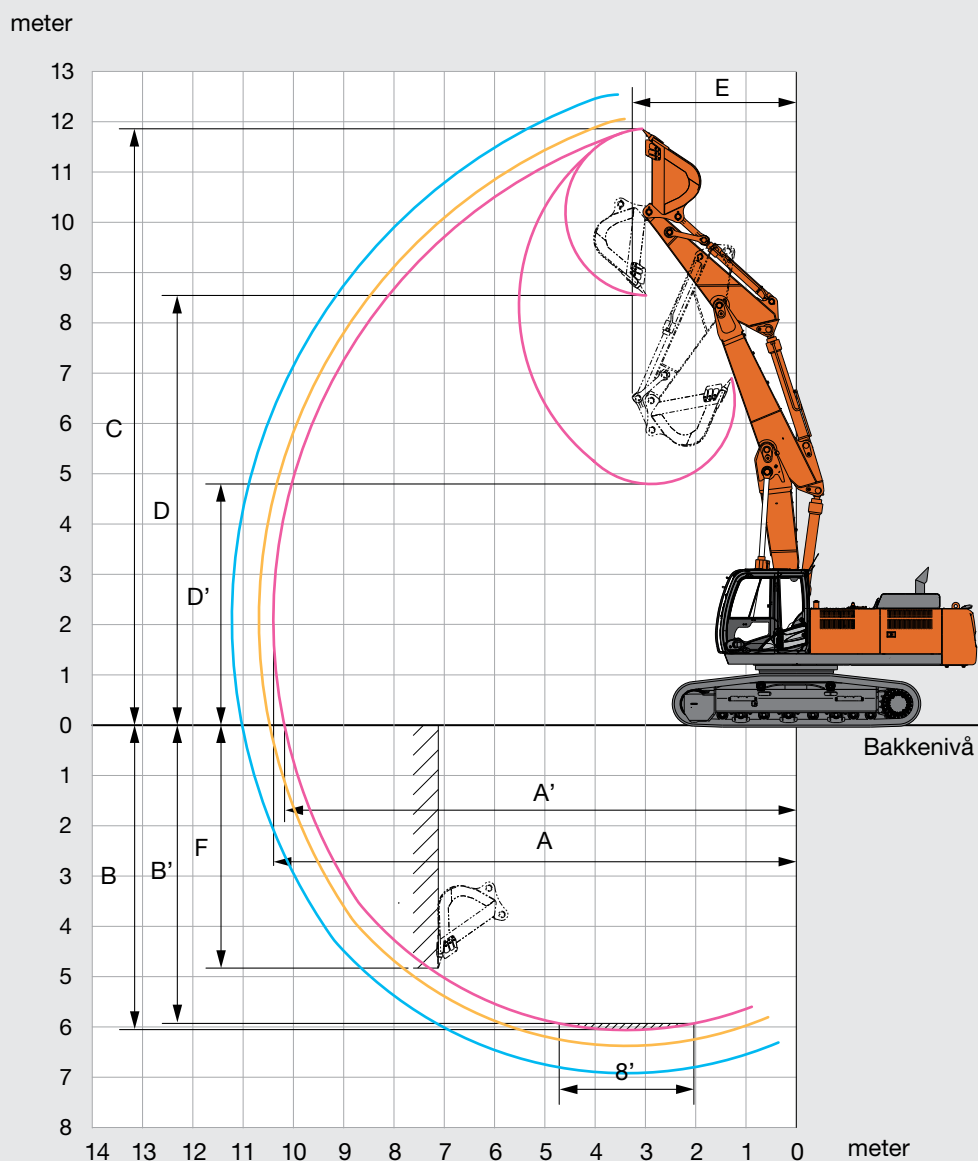


Enhet: mm

	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	6,40 m monobom		
Stikkelengde	2,33 m	2,67 m	3,20 m
A Maks. graverekkevidde	10 310	10 570	11 100
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	10 080	10 360	10 890
B Maks. gravedybde	6500	6840	7380
B' Maks. gravedybde (8' nivå)	6300	6640	7210
C Maks. skjærehøyde	9980	9990	10 360
D Maks. tømnehøyde	6900	6940	7240
D' Min. tømnehøyde	3580	3210	2680
E Min. svingradius	4460	4610	4460
F Maks. loddrett vegg-gravedybde	5330	5510	6420

Beltekammer ikke medregnet

ARBEIDSREKKEVIDDER: 2-DELT BOM



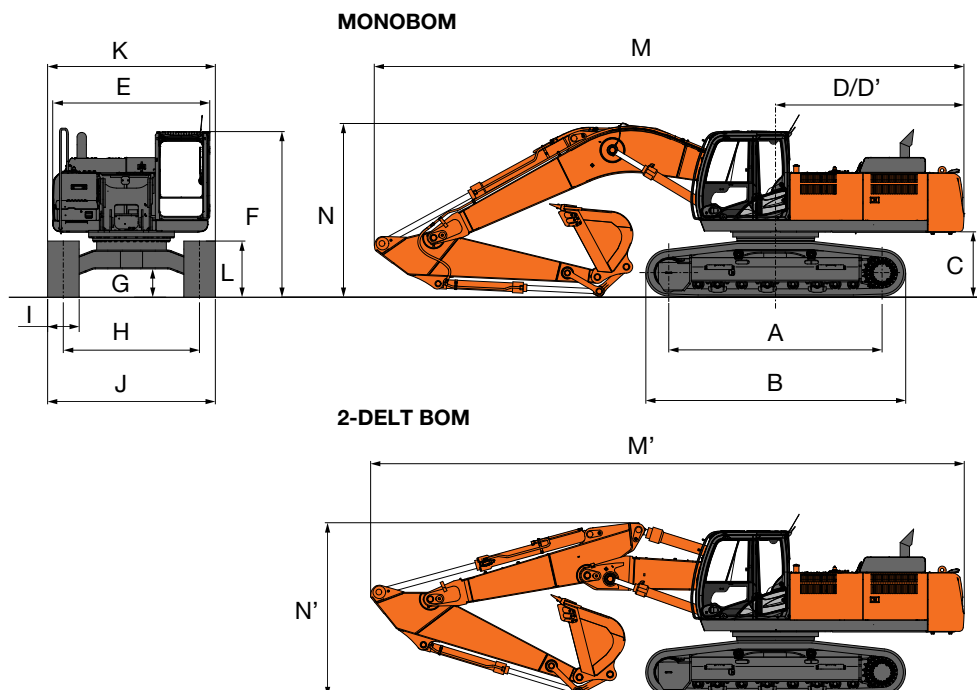
Enhet: mm

	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	6,39 m 2-delt bom		
Stikkelengde	2,33 m	2,67 m	3,20 m
A Maks. graverekkevidde	10 390	10 680	11 220
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	10 170	10 470	11 020
B Maks. gravedybde	6040	6360	6900
B' Maks. gravedybde (8' nivå)	5930	6250	6800
C Maks. skjærehøyde	11 870	12 060	12 550
D Maks. tømme høyde	8550	8750	9240
D' Min. tømme høyde	4810	4330	3650
E Min. svingradius	3250	3120	2890
F Maks. loddrett vegg-gravedybde	4820	5090	5780

Beltekommer ikke medregnet

SPESIFIKASJONER

MÅL



Enhet: mm

	ZAXIS 350LC	ZAXIS 350LCN
A Akselavstand	4050	4050
B Lengde på understell	4950	4950
* C Klaring under motvekt	1160	1160
D Svingradius bakre ende	3600	3600
D' Bakre lengde	3590	3590
E Total bredde på overvogn	2990	2990
F Total høyde på førerhus	3150	3150
* G Min. bakkeklaring	500	500
H Sporvidde	2590	2390
I Beltebredde	G 600	G 600
J Understellbredde	3190	2990
K Total bredde	3190	2990
* L Belte høyde med trekammede belteplater	1070	1070
MONOBOM		
M Total lengde		
Med 2,33 m stikke	11 390	11 390
Med 2,67 m stikke	11 350	11 350
Med 3,20 m stikke	11 220	11 220
N Total bomhøyde		
Med 2,33 m stikke	3510	3510
Med 2,67 m stikke	3470	3470
Med 3,20 m stikke	3270	3270
2-DELT BOM		
M' Total lengde		
Med 2,33 m stikke	11 370	11 370
Med 2,67 m stikke	11 330	11 330
Med 3,20 m stikke	11 290	11 290
N' Total bomhøyde		
Med 2,33 m stikke	3380	3380
Med 2,67 m stikke	3370	3370
Med 3,20 m stikke	3310	3310

* Beltekammer ikke medregnet G: Trekammede belteplater

LØFTEKAPASITET

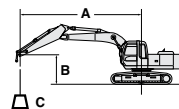
Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.

2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tømmelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet.

3. Lastepunktet er midtlinjen på 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.

ZAXIS 350LC MONOBOM



Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt punkt-høyde m	Lasteradius												Ved maks. rekkevidde		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		meter		
Bom 6,40 m	6,0							*10 960	10 350	*10 180	7280			*10 170	6960	7,70
Stikke 2,33 m	4,5					*15 930	15 080	*12 260	9900	*10 580	7110			9310	6070	8,30
Motvekt	3,0							*13 780	9370	10 680	6870			8680	5630	8,60
7600 kg	1,5							14 550	8970	10 440	6660			8530	5500	8,62
Belte 600 mm	0 (bakke)							14 310	8770	10 290	6530			8820	5660	8,38
	-1,5					*19 030	13 240	14 280	8740	10 290	6530			9700	6190	7,84
	-3,0			*20 620	*20 260	*16 680	13 470	*12 960	8890					*10 650	7400	6,93
	-4,5					*12 230	*12 230							*9730	*9730	5,47
	-6,0															
Bom 6,40 m	6,0							*10 430	*10 430	*9690	7340			*9550	6590	8,00
Stikke 2,67 m	4,5					*15 030	*15 030	*11 780	9970	*10 210	7140			8860	5780	8,58
Motvekt	3,0					*18 500	14 040	*13 360	9420	10 690	6880			8280	5370	8,87
7600 kg	1,5							14 560	8970	10 420	6640			8130	5240	8,89
Belte 600 mm	0 (bakke)					*20 300	13 080	14 270	8720	10 240	6480			8380	5370	8,65
	-1,5			*13 900	*13 900	*19 460	13 110	14 190	8660	10 200	6440			9140	5830	8,13
	-3,0			*22 390	*22 390	*17 380	13 310	*13 420	8770					*10 500	6850	7,26
	-4,5			*17 050	*17 050	*13 510	*13 510							*10 040	9390	5,88
	-6,0															
Bom 6,40 m	6,0									*9020	7440			*6310	5930	8,58
Stikke 3,20 m	4,5							*11 010	10 130	*9660	7220	*7470	5400	*6340	5270	9,12
Motvekt	3,0					*17 250	14 430	*12 710	9560	*10 520	6930	8130	5280	*6560	4930	9,39
7600 kg	1,5					*19 780	13 500	*14 170	9060	10 450	6660	7980	5140	*7010	4820	9,42
Belte 600 mm	0 (bakke)					*20 550	13 100	14 300	8740	10 230	6460	7880	5050	7650	4910	9,19
	-1,5			*13 330	*13 330	*20 010	13 030	14 150	8610	10 140	6380			8240	5270	8,70
	-3,0	*15 640	*15 640	*21 080	*21 080	*18 380	13 160	*14 010	8660	10 200	6440			9510	6040	7,90
	-4,5			*20 080	*20 080	*15 230	13 490	*11 480	8900					*9770	7780	6,66
	-6,0															

ZAXIS 350LCN MONOBOM



Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt punkt-høyde m	Lasteradius												Ved maks. rekkevidde		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		meter		
Bom 6,40 m	6,0							*10 960	9590	*10 180	6750			*10 170	6460	7,70
Stikke 2,33 m	4,5					*15 930	13 820	*12 260	9140	*10 580	6590			9290	5620	8,30
Motvekt	3,0							*13 780	8630	10 660	6350			8660	5210	8,60
7600 kg	1,5							14 520	8240	10 420	6140			8510	5080	8,62
Belte 600 mm	0 (bakke)							14 280	8040	10 270	6010			8800	5220	8,38
	-1,5					*19 030	12 040	14 250	8020	10 270	6010			9680	5710	7,84
	-3,0			*20 620	*20 260	*16 680	12 260	*12 960	8160					*10 650	6820	6,93
	-4,5					*12 230	*12 230							*9730	9720	5,47
	-6,0															
Bom 6,40 m	6,0							*10 430	9670	*9690	6810			*9550	6110	8,00
Stikke 2,67 m	4,5					*15 030	14 030	*11 780	9210	*10 210	6610			8840	5350	8,58
Motvekt	3,0					*18 500	12 800	*13 360	8680	10 670	6360			8270	4970	8,87
7600 kg	1,5							14 530	8240	10 400	6120			8120	4840	8,89
Belte 600 mm	0 (bakke)					*20 300	11 880	14 240	8000	10 220	5960			8360	4950	8,65
	-1,5			*13 900	*13 900	*19 460	11 900	14 170	7930	10 180	5930			9120	5370	8,13
	-3,0			*22 390	*22 390	*17 380	12 090	*13 420	8040					*10 500	6310	7,26
	-4,5			*17 050	*17 050	*13 510	*12 510							*10 040	8630	5,88
	-6,0															
Bom 6,40 m	6,0									*9020	6910			*6310	5500	8,58
Stikke 3,20 m	4,5							*11 010	9370	*9660	6690	*7470	5000	*6340	4880	9,12
Motvekt	3,0					*17 250	13 180	*12 710	8810	*10 520	6410	8110	4880	*6560	4550	9,39
7600 kg	1,5					*19 780	12 280	*14 170	8320	10 430	6140	7970	4740	*7010	4440	9,42
Belte 600 mm	0 (bakke)					*20 550	11 890	14 270	8010	10 210	5950	7870	4650	7640	4520	9,19
	-1,5			*13 330	*13 330	*20 010	11 820	14 120	7890	10 120	5860			8230	4850	8,70
	-3,0	*15 640	*15 640	*21 080	*21 080	*18 380	11 950	*14 010	7930	10 180	5920			9490	5560	7,90
	-4,5			*20 080	*20 080	*15 230	12 270	*11 480	8170					*9770	7160	6,66
	-6,0															

LØFTEKAPASITET

ZAXIS 350LC 2-DELT BOM



Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt punkt-høyde m	Lasteradius												Ved maks. rekkevidde		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0				
																meter
2-delt bom	9,0					*12 450	*12 450							*11 230	*11 230	5,26
6,39 m	7,5					*12 130	*12 130	*10 050	*10 050					*8830	8410	6,83
Stikke 2,33 m	6,0					*13 520	*13 520	*10 360	*10 360	*8750	7260			*7800	6700	7,80
Motvekt	4,5			*19 270	*19 270	*17 720	*15 560	*11 530	10 250	*8990	7260			*7320	5860	8,40
7600 kg	3,0			*25 820	*25 820	*19 560	15 110	*13 540	10 320	*9630	7090			*7170	5450	8,69
Belte 600 mm	1,5			*24 400	*24 400	*20 600	14 840	14 840	9790	10 440	6850			*7300	5350	8,72
	0 (bakke)			*31 750	27 110	*20 690	14 080	*15 050	9360	10 460	6610			*7720	5520	8,47
	-1,5	*29 010	*29 010	*31 750	26 910	*20 920	13 750	14 690	9000	*10 260	6500			*7710	6060	7,94
	-3,0	*38 050	*38 050	*28 680	27 210	*18 750	13 680	*11 960	8920					*7010	*7010	6,91
	-4,5															
	-6,0															
2-delt bom	9,0					*11 670	*11 670							*9960	*9960	5,73
6,39 m	7,5					*11 530	*11 530	*9570	*9570					*8070	7790	7,19
Stikke 2,67 m	6,0			*14 880	*14 880	*12 750	*12 750	*9930	*9930	*8330	7400			*7210	6310	8,12
Motvekt	4,5			*22 660	*22 660	*16 320	15 570	*11 030	10 260	*8650	7360			*6800	5560	8,70
7600 kg	3,0			*25 760	*25 760	*19 980	15 140	*12 860	10 420	*9310	7170			*6680	5180	8,98
Belte 600 mm	1,5			*28 880	28 500	*20 510	15 000	14 770	9850	*10 130	6900	*6800	5080	*6800	5070	9,00
	0 (bakke)	*18 560	*18 560	*31 660	27 200	*20 560	14 140	*14 700	9380	*10 440	6630			*7180	5220	8,77
	-1,5	*25 990	*25 990	*32 030	26 810	*20 840	13 710	14 700	9000	10 290	6450			*7730	5680	8,25
	-3,0	*33 750	*33 750	*29 740	26 980	*19 600	13 610	*13 110	8830					*6470	*6470	7,36
	-4,5			*20 170	*20 170	*12 020	*12 020							*10 600	*10 600	4,80
	-6,0															
2-delt bom	10,5													*9340	*9340	4,38
6,39 m	9,0							*9110	*9110					*7290	*7290	6,55
Stikke 3,20 m	7,5							*8930	*8930	*7700	7480			*6540	*6540	7,86
Motvekt	6,0					*11 710	*11 710	*9320	*9320	*7810	7570			*6230	5670	8,72
7600 kg	4,5			*24 820	*24 820	*14 470	*14 470	*10 230	*10 250	*8190	*7450	*6820	5360	*6060	5060	9,25
Belte 600 mm	3,0	*19 640	*19 640	*25 510	*25 510	*19 820	15 260	*12 020	*10 240	*8850	7260	*7250	5280	*5970	4750	9,52
	1,5			*27 740	*27 740	*20 500	15 360	*14 270	10 010	*9700	7060	7610	5140	*6060	4650	9,54
	0 (bakke)	*16 090	*16 090	*30 730	27 640	*20 460	14 350	14 670	9470	10 380	6740	7840	5010	*6370	4760	9,32
	-1,5	*21 680	*21 680	*32 180	26 900	*20 650	13 780	14 840	9120	10 330	6480			*6960	5120	8,84
	-3,0	*26 990	*26 990	*31 020	26 820	*20 460	13 600	*14 400	8830	*9240	6410			*6130	5890	8,05
	-4,5	*29 890	*29 890	*25 240	*25 240	*15 760	13 590	*9050	8900					*7770	*7770	6,26
	-6,0															

ZAXIS 350LCN 2-DELT BOM



Kapasitet over-front



Kapasitet over-side eller 360 grader

Enhet: kg

Forhold	Høyde på lastepunkt punkt-høyde m	Lasteradius												Ved maks. rekkevidde		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0				
																meter
2-delt bom	9,0					*12 450	*12 450							*11 230	*11 230	5,26
6,39 m	7,5					*12 130	*12 130	*10 050	9920					*8830	7780	6,83
Stikke 2,33 m	6,0					*13 520	*13 520	*10 360	9820	*8750	6720			*7800	6200	7,80
Motvekt	4,5			*19 270	*19 270	*17 720	14 470	*11 530	9600	*8990	6720			*7320	5410	8,40
7600 kg	3,0			*25 820	*25 820	*19 560	*14 430	*13 450	9540	*9630	6550			*7170	5030	8,69
Belte 600 mm	1,5			*24 400	*24 400	*20 600	13 560	14 810	9020	*10 440	6310			*7300	4920	8,72
	0 (bakke)			*31 750	23 990	*20 690	12 830	*15 050	8600	10 440	6080			*7720	5080	8,47
	-1,5	*29 010	*29 010	*31 750	23 810	*20 920	12 500	14 660	8250	*10 260	5980			*7710	5570	7,94
	-3,0	*38 050	*38 050	*28 680	24 090	*18 750	12 440	*11 960	8170					*7010	6800	6,91
	-4,5															
	-6,0															
2-delt bom	9,0					*11 670	*11 670							*9960	*9960	5,73
6,39 m	7,5					*11 530	*11 530	*9570	*9570					*8070	7210	7,19
Stikke 2,67 m	6,0			*14 880	*14 880	*12 750	*12 750	*9930	*9810	*8330	6860			*7210	5840	8,12
Motvekt	4,5			*22 660	*22 660	*16 320	14 500	*11 030	9600	*8650	6820			*6800	5130	8,70
7600 kg	3,0			*25 670	*25 670	*19 980	14 010	*12 860	9640	*9310	6630			*6680	4770	8,98
Belte 600 mm	1,5			*28 880	25 290	*20 510	13 710	14 740	9080	*10 130	6360	*6800	4670	*6800	4670	9,00
	0 (bakke)	*18 560	*18 560	*31 660	24 070	*20 560	12 880	*14 700	8620	10 420	6100			*7180	4800	8,77
	-1,5	*25 990	*25 990	*32 030	23 710	*20 840	12 470	14 670	8260	10 270	5930			*7730	5220	8,25
	-3,0	*33 750	*33 750	*29 740	23 860	*19 600	12 370	*13 110	8090					*6470	6180	7,36
	-4,5			*20 170	*20 170	*12 020	*12 020							*10 600	*10 600	4,80
	-6,0															
2-delt bom	10,5													*9340	*9340	4,38
6,39 m	9,0							*9110	*9110					*7290	*7290	6,55
Stikke 3,20 m	7,5							*8930	*8930	*7700	6950			*6540	6300	7,86
Motvekt	6,0					*11 710	*11 710	*9320	*9320	*7810	7080			*6230	5240	8,72
7600 kg	4,5			*24 820	*24 820	*14 470	*14 450	*10 320	9650	*8190	6970	*6820	4950	*6060	4760	9,25
Belte 600 mm	3,0	*19 640	*19 640	*25 510	*25 510	*19 820	*14 140	*12 020	9850	*8850	6780	*7250	4870	*5970	4370	9,52
	1,5			*27 740	26 240	*20 500	14 060	*14 270	9240	*9700	6520	*7610	4730	*6060	4280	9,54
	0 (bakke)	*16 090	*16 090	*30 730	24 480	*20 460	13 080	14 640	8710	*10 360	6200	*7840	4600	*6370	4370	9,32
	-1,5	*21 680	*21 680	*32 180	23 790	*20 650	12 530	14 810	8370	10 310	5950			*6960	4700	8,84
	-3,0	*26 990	*26 990	*31 020	23 710	*20 460	12 360	*14 400	8080	*9240	5890			*6130	5410	8,05
	-4,5	*29 890	*29 890	*25 240	24 140	*15 760	12 340	*9050	8150					*7770	7710	6,26
	-6,0															

● Standardutstyr ○ Tilleggsutstyr

MOTOR

Dobbelt luftfilter	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk avstengningskontroll	●
Patrontype motoroljefilter	●
Drivstoff-forfilter	●
Hovedfilter for drivstoff	●
Støvtett innvendig nett	●
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tett luftfilter)	●
Elektrisk drivstoffmatepumpe	●
ECO/PWR-moduskontroll	●
Hurtigkobling for motorolje	●
Motorvarmer	●
Viftevern	●
Drivstoffkjøler	●
Resirkuleringsfilter for drivstoff	○
Vannutskiller med høy ytelse	●
Isolasjon rundt motor	●
Lyddemperfilter	●
Forfilter	○
Radiator, oljekjøler og intercooler	●
Radiator-reservetank	●
50 A dynamo	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Automatisk power lift	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstopningsindikator	○
Slangebruddsventil	○
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Sugefilter	●
Svingdemperventil	●
To ekstra porter for styreventil	●
Variabel avlastningsventil for to ekstra porter	●
Arbeidsmodusvelger	●

FØRERHUS

Multifunksjonsspak eller proposjonalspaker (ekstrahydraulikk)	○
Allværs, lyddempet førerhus i stål	●
AM/FM-radio	●
Askebeger	●
Klimaanlegg med automatisk styring	●
AUX.-terminal og -lagring	●
CRES V-førerhus (Center pillar reinforced structure)	●
Drikkeholder med varme- og kjølefunksjon	●
Elektrisk dobbelt horn	●
Avstengningsbryter for motor	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) ruter	●
Evakueringshammer	●
Brakett for brannslukker	○
Gulmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●
Hanskerom	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontruteviskere med intervall	●
Nokkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
LED-belysning med dørlyse	●
Førerhus med OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO10262)	○
Førerhus med tilpasset OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO10262)	○
Avstengingsspak for førerkontroll	●
Regnskjerm	○
Bakre skuff	●
Opptrekkbart setebelte	●
ROPS-kompatibelt førerhus (ISO12117-2)	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: luftdempet sete med oppvarming	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armle, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●
Korte kontrollspaker	●
Solskjerm (frontrute/siderute)	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
2 høyttalere	●
4 væskefylte elastiske hyttefester	●
12 V strømforsyning	○
24 V sigarettenner	●

OVERVÅKNINGSSYSTEM

Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning	●
Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, hydraulisk filterrestriksjon, luftfilterrestriksjon, arbeidsmodus, overbelastning osv	●
Målervisninger: vann, temperatur, tidspunkt, drivstofforhold, klokke	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, arbeidslys, gløding, ryggekamera, driftsforhold osv.	●
Valg mellom 32 språk	●

LYS

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

OVERVOGN

Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåflottør	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Ryggekamera	●
Sladrespeil (høyre og venstre side)	●
Svingparkeringsbrems	●
Verktøykasse	●
Underdeksel	●
Oppbevaringsrom	●
7600 kg motvekt	●
2 x 128 Ah batterier	●

UNDERSTELL

Tannhjul med boltfeste	●
Forsterkede kjedeled med splintforsegling	●
Kjøremotordeksler	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Belteunderdeksel	○
Overruller og underruller	●
3 beltestyringer (hver side) og hydraulisk beltejusterer	●
4 fester for transportsikring	●
600 mm tredoble belteplater	●

FRONTTILBEHØR

Støpt lenkeledd A	●
Sentraliserte smørepunkter	●
Smussforsegling på alle skuffebolter	●
Bolt med flens	●
HN-foringer	●
Armerte, syntetiske shims	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●

TILBEHØR

Rørapplegg til vanlig utstyr	●
Tilleggspumpe (30 l/min)	○
Rørapplegg for hammer og saks	●
HSB-deler for hammer og saks	●
Pilotakkumulator	○
Sveiset lenkeledd A med sveiset krok	○
Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○
Ekstra rørapplegg	○

DIVERSE

Låsbart lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Informasjonskontroller om bord	●
Antisklitape, -plater og -håndtak	●
Standard verktøysett	●
Merking av kjøretretning på belteramme	●



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 sikkerhetsstandarder) og juridiske krav i det aktuelle landet. Maskinen må ikke eksporteres til eller brukes i andre land enn den er ment for, før den oppfyller slike krav. Kontakt Hitachi-forhandleren hvis du har spørsmål om maskinens godkjenninger.

Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

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