

# ZAXIS140W



## GRAVEMASKIN MED HJUL

Modellkode: ZX140W-5B

Nominell motoreffekt: 90,2 kW (121 HP)

Driftsvekt: 14 700 - 16 600 kg

Skuffevolum, ISO-toppet: 0,19 - 0,66 m<sup>3</sup>



# OVERSIKT

## INNHOOLD

### 4-5 Allsidighet

Et bredt spekter av oppgaver kan utføres med Hitachis hjulgravemaskiner.

### 6-7 Produktivitet

Hitachis hjulgravemaskiner har stor innvirkning på effektiviteten, men liten innvirkning på miljøet.

### 8-9 Komfort

Førerhuset i Hitachis nye hjulgravemaskiner er et trygt 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 140W.

### 14-15 Hitachi Support Chain

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

### 16-25 Spesifikasjoner

#### Forbedret sikt

Sikten foran maskinen, spesielt på høyre side, er blitt bedre, noe som gir sikrere drift.

#### Forbedret holdbarhet

Det forsterkede chassiset og den forsterkede bomrotsinnfestingen takler svært tøffe arbeidsforhold.

#### Høyere produktivitet

HIOS III-hydraulikksystemet gir deg høyere produktivitet med lavere drivstofforbruk enn den konvensjonelle ZAXIS-modellen, noe som bidrar til lavere kostnader.

#### Raskere bevegelse

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

#### Ny power boost

Den nyutviklede power boost funksjonen gir deg større grave- og løftekraft.



**ZAXIS** Empower your Vision.



Konstruksjonen til den nye middels store Hitachi ZAXIS 140W-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 kommando. Og for å oppnå et tilfredsstillende resultat, til riktig tid, innenfor budsjett og med høye standarder, har vårt mål vært å gi nye ZAXIS 140W maksimal driftstid ved hjelp av enkle vedlikeholdsfunksjoner og ettersalgsprogrammet Hitachi Support Chain.

#### **Utvidet bein plass**

Førerhuset i den nye ZAXIS er blitt romsligere for føreren, med 45 mm bedre bein plass og bedre tilgang takket være en oppfellbar sidekonsoll.

#### **Svært høy komfort**

Det oppvarmede setet med demping er ideelt i kaldt klima og absorberer vibrasjoner under drift, slik at arbeidet 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**

Inspeksjonspunktene er praktisk plassert.







# ALLSIDIGHET

Hitachis nye hjulgravemaskiner er konstruert for større allsidighet, og ved hjelp av de mange typene tilbehør kan de utføre et stort spekter av arbeidsoppgaver på ethvert byggeprosjekt. De er dessuten enkle å betjene, slik at du får optimalt utbytte av maskinen med minimal arbeidsinnsats. Større kraft og hastighet, og reduserte driftskostnader – det er lett å forstå hvorfor vi lover at den nye ZX140W-5 vil levere eksemplarisk ytelse på ethvert arbeidssted.





# Allsidig, kraftig og brukervennlig



## Allsidig ytelse

De nye ZAXIS-hjulgravemaskinene er kraftige, raske og brukervennlige, de har imponerende ytelse og viser stor allsidighet på mange ulike bruksområder.

Løftekapasiteten er økt 7 %, og maskinen kan dermed flytte tyngre bærer enn før. Dette forbedres ytterligere av kraftforsterkingen når store krefter er påkrevd. På samme måte øker en ny power boost-funksjon gravekraften med 6 % i opptil åtte sekunder ved behov.

De nye modellene har raskere gravebevegelser på grunn av HIOS III-bomresirkuleringssystemet – trykkolje sirkulerer i bomcilinderen når du senker bommen, noe som gjør at oljetrykket fra pumpen kan brukes til å øke stikkehastigheten.

Disse funksjonene tilpasses enkelt ved hjelp av supportsystemet for tilbehør, som har 11 moduser som kan registreres på skjermen. En ny trykkjusteringsfunksjon sørger for beskyttelse av de enkelte tilbehørstyper ved at du angir det ønskede trykket.

\* Basert på data innsamlet via Global e-service

## Lavere drivstoffkostnader

Å vinne anbud og oppnå produksjonsmål er svært konkurranseutsatte prosesser når du skal utvikle virksomheten din. Valget av maskiner er svært viktig, og suksessen avhenger av utstyrets produktivitet og effektivitet. Det er her vårt nye HIOS III-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 HIOS III-hydraulikk kan du oppnå 4 % lavere drivstofforbruk i PWR-modus – sammenlignet med tidligere ZAXIS P-modus – samtidig som du opprettholder høy produktivitet\*.

Dessuten kan drivstofforbruket reduseres med 12 % i ECO-modus\*. Denne modusen gir fortsatt relativt høy produktivitet med samme drivstofforbruk.

## Hovedfunksjoner

■ 4 % redusert drivstofforbruk (PWR-modus vs. tidligere P-modus)

■ 12 % redusert drivstofforbruk (ECO-modus vs. tidligere P-modus)

■ Nytt HIOS III-hydraulikksystem høyere produktivitet og lavere drivstofforbruk

■ Supportsystem for tilbehør

■ Power-boost

■ Økt løftekapasitet



# PRODUKTIVITET

Den nye ZAXIS-serien av hjulgravemaskiner er bygd i samsvar med EUs nyeste utslippsstandarder. Den inkluderer en rekke bærekraftige funksjoner som reduserer miljøpåvirkningen. Den har også en ny, kraftig motor og avansert hydraulikk, konstruert for å øke effektiviteten på arbeidsstedet. Dette sikrer en rask avkastning på den opprinnelige investeringen og bidrar til lønnsomheten av virksomheten din.





# Større effektivitet og mindre miljøpåvirkning



## Bærekraftig effektivitet

Det å minimalisere miljøpåvirkningen av våre anleggsmaskiner var en viktig faktor da de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene ble konstruert. Vi har en forpliktelse til å utvikle maskiner som er både bærekraftige og produktive, både for våre kunders del og for å oppfylle kravene i EU-bestemmelsene om utslippskontroll.

ZX140W-5 er utstyrt med et partikkelfilter som fanger og brenner luftforurensende stoffer ved hjelp av en oksideringskatalysator samt eksosstemperaturkontroll. Nivåene av nitrogenoksid reduseres også, dette ved hjelp av gravemaskinens turbolader med variabel geometri, som bidrar til optimal forbrenning.

En annen utslippsreducerende funksjon er autostoppfunksjonen, som bidrar til å redusere drivstofforbruket og reduserer støynivået i førerhuset. Kombinert med autotomgangsfunksjonen reduseres unødvendig drivstofforbruk ytterligere.

## Kraftfull effektivitet

Til tross for ZAXIS-hjulgravemaskinenes reduserte miljøpåvirkning vil de garantert yte maksimalt på ethvert arbeidssted. Vi har gjort mye for å balansere overholdelsen av de nyeste miljøbestemmelsene med dine krav til høy produktivitet og lønnsomhet.

Hitachis hjulgravemaskiner er kjent for sin driftssikkerhet og høye produktivitet, nødvendige egenskaper for den som må oppfylle tidsfristene på et travelt arbeidssted. Den siste serien av ZAXIS-modeller tar markedets anerkjennelse på alvor og tilbyr ytterligere økt effektivitet og bærekraft.

\* Basert på data innsamlet via Global e-service

## Hovedfunksjoner

- Kraftfull og bæredyktig
- Trinn IIIB-kompatibel motor
- Partikkelfilter som forbrenner partikler
- Turbolader med variabel geometri – optimal forbrenning
- EGR-system med høy volumkjøling
- HIOS III-hydraulikkssystem – drivstoffeffektivitet og høyere produktivitet
- Miljøvennlig konstruksjon
- Autostoppfunksjon – sparer drivstoff og reduserer karbondioksidutslipp



# KOMFORT

Våre ingeniører baserte utviklingen av ZX140W-5 på ønskene fra våre kunder og brukere verden over. I førerhuset ønsket dere mer plass, bedre sikt og mer brukervennlige funksjoner for å øke komforten, sikkerheten og produktiviteten i det daglige arbeidet. Dette er grunnen til at de nyeste ZAXIS-hjulgravemaskinene har en rekke nye egenskaper som sammen gir et uovertruffent komfortnivå og lar dere gjøre jobben på en raskere og enklere måte.





# Overlegen komfort for føreren



## Garantert komfort

Lange skift på anleggsplassen sliter vanligvis på brukerne, men det komfortable førerhuset i de nye ZAXIS- hjulgravemaskinene er konstruert for å sikre at du er klar til neste dags arbeid når du går fra jobben. ZX140W-5 har nå et romsligere arbeidsmiljø – med et fullt justerbart og dempet sete som kan skyves lenger tilbake enn på tidligere modeller, og beinplassen er utvidet med 45 mm.

## Forbedret sikt

Den nye ZX140W-5 har flere nyutviklinger fra Hitachi som gir bedre sikt fra førerhuset, noe som er essensielt under arbeid på travle anleggsplasser. Høyre side av maskinen har fått en ny utforming, blant annet et nytt frontdeksel, som gjør sikten fra førerhuset bedre. Den nye modellen har også en nydesignet skjerm som er elegant tilpasset høyre stolpe, også dette for å gi bedre sikt gjennom frontruten.

Et nytt ryggekamera gir et større synsfelt og lar deg se bakover fra like under motvekten. Den nye skjermen viser både driftsstatusikoner og utsikten bakover samtidig, så du trenger ikke skifte skjermbilder.

## 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. Det er lagt til en ekstra utgang i lydsystemet og plass til for eksempel en MP3-spiller slik at du kan arbeide effektivt mens du hører på yndlingsmusikken din.

## Hovedfunksjoner

■ ROPS-førerhus med høye spesifikasjoner

■ Forbedret sikt

■ Ny LCD-fargeskjerm

■ Lett tilgjengelig sanntidsinformasjon

■ God beinplass

■ Ergonomisk utformet kontrollpanel

■ Ekstra utgang og lagringsplass for MP3-spiller



# HOLDBARHET

Hitachi er anerkjent verden over for den høye kvaliteten på sine anleggsmaskiner. Vi har utviklet vår ekspertise over et tidsrom på mer enn fire tiår, og vi har kontinuerlig utviklet et bredt spekter mekaniske og hydrauliske gravemaskiner. Ved hjelp av vår tilnærming med vekt på avansert teknologi har vi skapt maskiner som takler selv de mest krevende arbeidsforhold. Denne tilnærmingen har gitt ZAXIS-hjulgravemaskinene et forsprang på konkurrentene når det gjelder holdbarhet og slitestyrke.





# Konstruert for arbeid i krevende omgivelser



## Holdbare deler

Nye ZX140W-5 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 hjulgravemaskiner.

Den forsterkede foten på den nye ZX140W-5 er et godt eksempel. Bomrotsinnfestingen er nå utstyrt med en føring som øker holdbarheten og 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.

## Ekstra forsterkinger

Chassiset på de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene er blitt forsterket for å øke soliditet og holdbarhet. Dekselet som beskytter bladsylindren er gjort større, og ytterligere beskyttelse besørger av en struktur som er tilpasset øvre og nedre del av bladet.

Den nye ZX140W-5 har mulighet til større bakkeklaring enn forrige modell. Girkassen er plassert over akselen slik at den ikke skal treffe hindringer i underlaget. Den har også fått et forsterket utriggerdeksel.

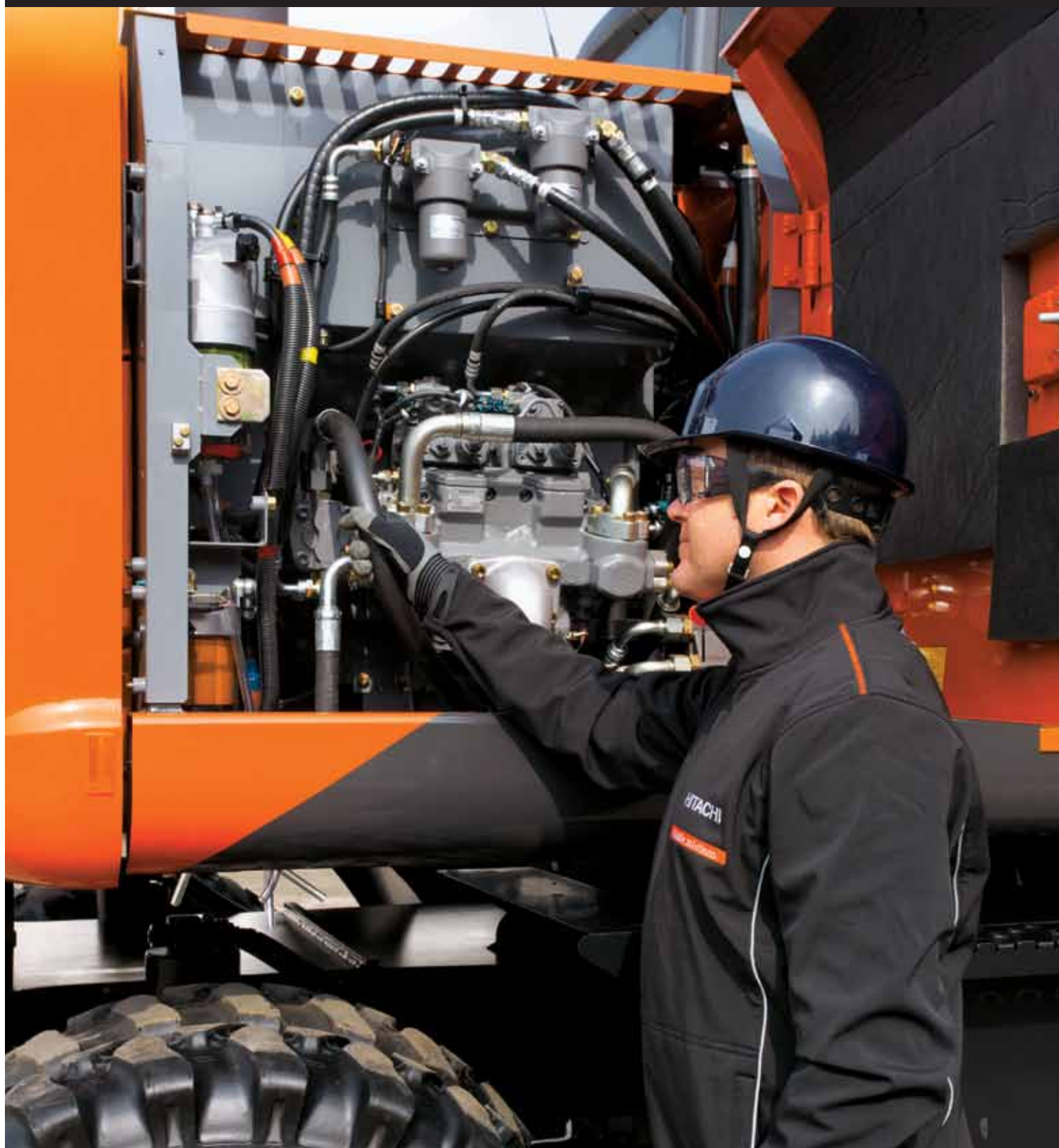
## Hovedfunksjoner

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



# VEDLIKEHOLD

Høy produktivitet og mest mulig driftstid er kritiske faktorer for fremgang i virksomheten. De nyeste ZAXIS-hjulgravemaskinene er ikke bare ekstremt driftssikre, noe du forventer fra Hitachi, men er også konstruert med en rekke lett tilgjengelige funksjoner for rutinemessig rengjøring og vedlikehold. Dette betyr at uansett hvor din ZX140W-5 er i arbeid, kan daglig inspeksjon og service utføres raskt og enkelt, noe øker den produktive tiden.





# Enkle og praktiske løsninger som gir mer driftstid



## Enkel tilgang

En rekke praktiske funksjoner i de nye ZAXIS-gravemaskinene i mellomklassen gjør livet ditt litt enklere. 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.

Friskluftfilteret for klimaanlegget er flyttet fra baksiden av føreriset til en plassering ved siden av førerhusdøren. Dette forenkler rengjøring og utskifting av filteret. En elektrisk drivstoffpåfyllingsenhet med drivstoffilter er nå standardutstyr.

Fra bakkeplan har du tilgang til det doble drivstoffilteret, motoroljefilteret og vannutskilleren via brede luker. Hydraulikkoljen kan brukes i opptil 5 000 timer.

## Minimal nedetid

Hvis du vil ha en problemfri maskin med minimal nedetid, er regelmessig vedlikehold helt nødvendig. Heldigvis går det raskt og enkelt å utføre slike oppgaver på de nye ZAXIS-hjulgravemaskinene, og dermed kan du rette hovedfokuset på å få arbeidet gjort.

Eksempelvis er motoroljesumpen utstyrt med en hurtigkobling, og til denne fester du en egen tappeslange når oljen skal tappes. Den pålitelige hurtigkoblingen bidrar til å hindre oljelekkasje og hæververk, noe som ellers kan forårsake unødig nedetid i ethvert prosjekt.

## Hovedfunksjoner

- Global e-Service overvåker partikkelfilteret
- Daglige kontroller fra bakkenivå
- Oljemengder kan kontrolleres fra føreriset
- 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 140W 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 forhandlernettsverk.

## 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 reproduserte 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 reproduserte 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 AM-4JJ1X
Type .....	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging .....	Turboladet med variabel geometri, intercooler, EGR-kjøling
Etterbehandling .....	Partikkelfilter
Ant. sylindere .....	4
Beregnet effekt	
ISO 9249, netto .....	90,2 kW (121 HP) ved 2200 min <sup>-1</sup> (o/min)
EEC 80/1269, netto .....	90,2 kW (121 HP) ved 2200 min <sup>-1</sup> (o/min)
SAE J1349, netto .....	90,2 kW (121 HP) ved 2200 min <sup>-1</sup> (o/min)
Maks. dreiemoment .....	406 Nm (41,4 kgfm) ved 1800 min <sup>-1</sup> (o/min)
Slagvolum .....	2,999 L
Boring og slaglengde .....	95,4 x 104,9 mm
Batterier .....	2 x 12 V / 93 Ah

## HYDRAULIKKSYSTEM

### Hydraulikkpumper

Hovedpumper .....	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maksimal oljemengde ....	1 x 135 L/min 1 x 180 L/min
Pilotpumpe .....	1 tannhjulspumpe
Maksimal oljemengde ....	30,1 L/min
Styrepumpe .....	1 tannhjulspumpe
Maksimal oljemengde ....	30,2 L/min

### Hydraulikkmotorer

Kjøring .....	1 aksialstempelmotor med variabelt slagvolum
Sving .....	1 aksialstempelmotor

### Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets .....	34,3 MPa (350 kgf/cm <sup>2</sup> )
Svingkrets .....	32,4 MPa (330 kgf/cm <sup>2</sup> )
Kjørekrets .....	34,3 MPa (350 kgf/cm <sup>2</sup> )
Pilotkrets .....	3,9 MPa (40 kgf/cm <sup>2</sup> )
Kraftforsterking .....	36,3 MPa (370 kgf/cm <sup>2</sup> )

### Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom (monobom)	2	105 mm	70 mm
Bom <sup>1</sup> (2-delt bom)	2	105 mm	75 mm
Stikke	1	115 mm	80 mm
Skuffe	1	100 mm	70 mm
Posisjonering <sup>1</sup>	1	145 mm	90 mm

<sup>1</sup> : For 2-delt bom

## 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 .....	11,9 min <sup>-1</sup> (o/min)
Svingmoment .....	34 kNm (3470 kgfm)

### Førerhus

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

\* International Organization for Standardization

## UNDERSTELL

Hjultype understell. Rammen er i sveiset spenningsavlastet konstruksjon. Drivsystem: 2-trinns girkasse og variabel kjøremotor av aksialstempetype.

Kjørehastighet (forover og revers)

Hastighetsområde for krabbegir .....	0 til 2,2 km/t
Lavhastighetsområde .....	0 til 8,6 km/t
Høyhastighetsområde .....	0 til 35 km/t
Maks trekraft .....	102 kN (10 350 kgf)
Klatreevne .....	70 % (35 grader)
Min. svingradius .....	6800 mm

Aksel:

Firehjulstrekk.	
Forakselen kan låses hydraulisk i alle posisjoner.	
Pendlende foraksel .....	± 7°

Bremsesystem:

Vedlikeholdsfrie våtskivebremseser på akselen er standard.  
Fullhydraulisk bremsesystem

## STØYNIVÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396 .....	LpA 70 dB(A)
Utvendig støynivå ifølge ISO 6395 og EU-direktivet 2000/14/EC .....	LwA 100 dB(A)

## FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank .....	250,0 L
Motorølevæske .....	20,0 L
Motorolje .....	16,0 L
Svingenhet .....	6,2 L
Girkasse .....	2,5 L
Fremre differensial .....	9,1 L
Bakre differensial .....	11,8 L
Reduksjonsgir i navene	
Foraksel .....	2 x 2,5 L
Bakaksel .....	2 x 2,5 L
Hydraulikkssystem .....	180,0 L
Hydraulikktank .....	100,0 L



## VEKT

### Driftsvekt

Stikkelengde	Stabilisering	Monoblokk	2-delt
		kg	kg
2,10 m	Bakre blad	14 700	15 200
	Bakre støtteben	15 000	15 500
	Støtteben og blad	15 800	16 300
	Fremre og bakre støtteben	16 100	16 500
2,52 m	Bakre blad	14 800	15 200
	Bakre støtteben	15 100	15 500
	Støtteben og blad	15 800	16 300
	Fremre og bakre støtteben	16 100	16 600
3,01 m	Bakre blad	14 900	15 300
	Bakre støtteben	15 100	15 600
	Støtteben og blad	15 900	16 400
	Fremre og bakre støtteben	16 200	16 600

Inkludert 0,50 m<sup>3</sup> (ISO-toppet), skuffevekt (420 kg) og motvekt (3000 kg).

## SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

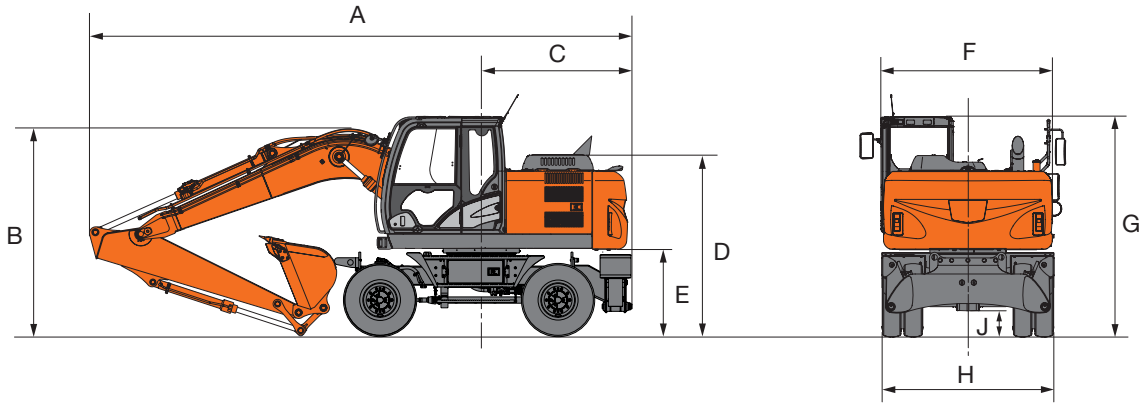
Stikkelengde	ZAXIS 140W		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Skuffens gravekraft* ISO	104 kN (10 600 kgf)		
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	91 kN (9300 kgf)		
Stikkens rivekrefter* ISO	77 kN (7900 kgf)	69 kN (7000 kgf)	61 kN (6200 kgf)
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	74 kN (7600 kgf)	67 kN (6800 kgf)	60 kN (6100 kgf)

\* Med power boost

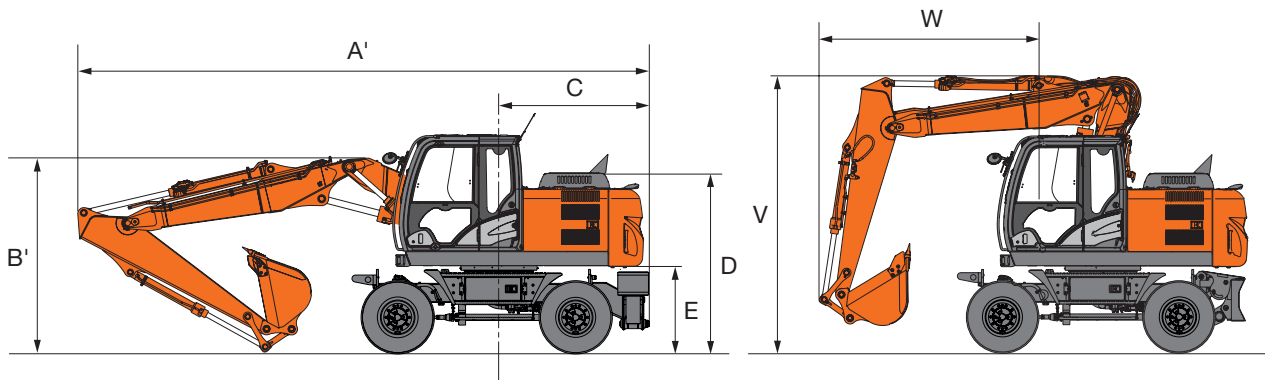
# SPESIFIKASJONER

## MÅL

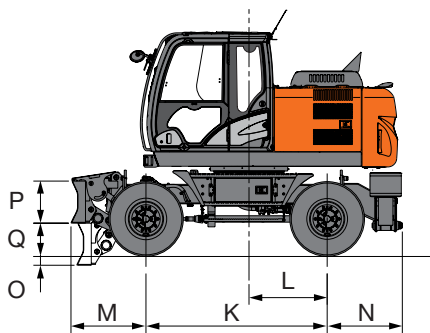
### MONOBOM



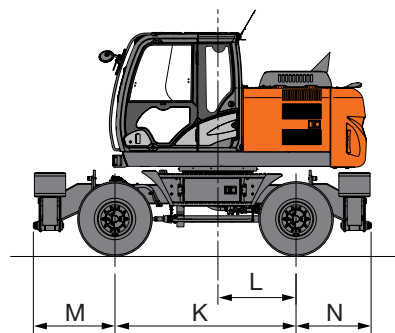
### 2-DELT BOM



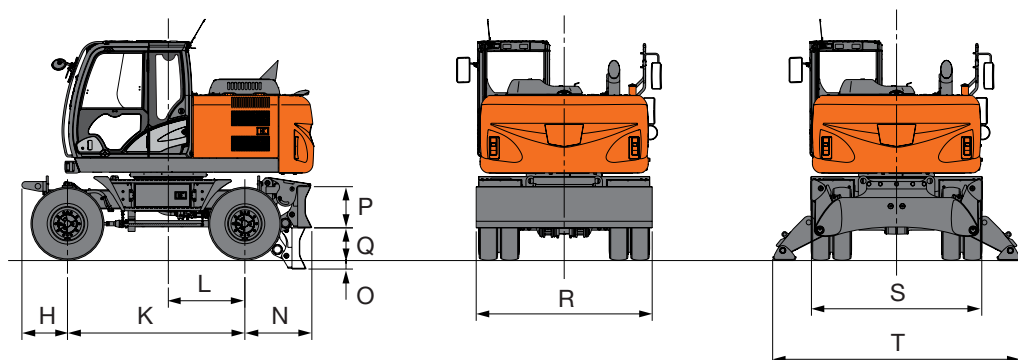
### FREMRE BLAD OG BAKRE STØTTEBEN



### FREMRE OG BAKRE STØTTEBEN



### BAKRE BLAD





**MÅL**

Enhet: mm

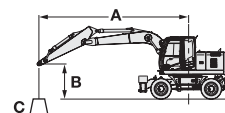
	Bakre blad	Bakre støtteben	Fremre blad Bakre støtteben	Fremre støtteben Bakre blad	Fremre og bakre støtteben
A	Total lengde (med monobom)				
	2,10 m stikke	7690	7730	7690	7730
	2,52 m stikke	7730	7770	7730	7770
	3,01 m stikke	7710	7750	7710	7750
A'	Total lengde (med 2-delt bom)				
	2,10 m stikke	8190	8230	8190	8230
	2,52 m stikke	8200	8240	8200	8240
	3,01 m stikke	8170	8210	8170	8210
B	Total høyde (med monobom)				
	2,10 m stikke	3130* (2860: bomhøyde)			
	2,52 m stikke	3130* (2950: bomhøyde)			
	3,01 m stikke	3240			
B'	Total høyde (med 2-delt bom)				
	2,10 m stikke	3130* (3000: bomhøyde)			
	2,52 m stikke	3130* (3110: bomhøyde)			
	3,01 m stikke	3350			
C	Svingradius bakre ende		2120		
D	Motordekselets høyde		2590		
E	Klaring under motvekt		1215		
F	Total bredde på øvre del		2480		
G	Total høyde på førerhus		3130		
H	Total bredde dekk		2490		
J	Min. bakkekling	300	320	300	320
K	Hjulavstand		2550		
L	Sving-senter til bakaksel		1100		
M	Frontoverheng		655	1055	1150
N	Bakre overheng	965	1060	965	1060
O	Maks. bladsenking	145	-	145	-
P	Bladets høyde	590	-	590	-
Q	Maks. bladløfting	445	-	445	-
R	Total bredde på blad	2530	-	2530	-
S	Total bredde med støtteben innfelt	-		2470	
T	Total bredde med støtteben utfelt	-		3380	
V	Bommens totalhøyde (kjøring)				
	2,10 m stikke	4000			
	2,52 m stikke	4000			
	3,01 m stikke	3750			
W	Frontoverheng (kjøring)				
	2,10 m stikke	2870			
	2,52 m stikke	3090			
	3,01 m stikke	4890			

Transportdimensjonene er A (A'), B (B'), H (uten blad) eller A (A'), B (B'), R (med blad).

\*Førerhushøyde.

# 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. Hver verdi med henholdsvis bakre blad opp over forakselsiden og med bakre blad nede over bakakselsiden, samt verdi med optimal posisjon for posisjoneringssylinder.
  6. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius  
B: Lastepunkthøyde  
C: Løftekapasitet

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

## ZAXIS 140W MONOBOM, 2,52 M STIKKE, 3000 KG MOTVEKT

Kapasitet over front eller bakside Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

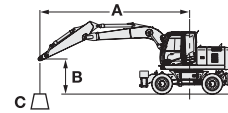
Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				Meter
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,56	*3,56			*2,44	2,41	5,73
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)					*3,95	3,49	*3,73	2,23	*2,31	1,90	6,61
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	2,58	*2,31	2,20	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	*3,73	*2,31	*2,31	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	*3,73	*2,31	*2,31	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	*3,73	*2,31	*2,31	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	*3,73	*2,31	*2,31	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,13	5,93	*4,90	3,28	3,68	2,16	*2,33	1,67	7,07
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,13	7,09	*4,90	3,83	*4,07	2,51	*2,33	1,95	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	*4,90	*4,07	*4,07	*2,33	*2,33	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	*4,90	*4,07	3,82	*2,33	*2,33	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	*4,90	*4,07	3,94	*2,33	*2,33	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	*4,90	*4,07	*4,07	*2,33	*2,33	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)					5,48	3,06	3,57	2,06	*2,48	1,59	7,17
	Bakre blad ned (over bakside)					*5,92	3,60	*4,49	2,41	*2,48	1,86	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*5,92	*5,92	*4,49	4,47	*2,48	*2,48	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*5,92	5,68	*4,49	3,71	*2,48	*2,48	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*5,92	5,89	*4,49	3,83	*2,48	*2,48	
	4 støtteben ned (over bakside)					*5,92	*5,92	*4,49	4,47	*2,48	*2,48	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)			*6,30	5,13	5,32	2,92	3,49	1,99	*2,82	1,64	6,94
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,30	6,23	*6,48	3,45	*4,74	2,34	*2,82	1,92	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	*6,48	*4,74	4,39	*2,82	*2,82	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	5,52	*4,74	3,63	*2,82	*2,82	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	5,72	*4,74	3,76	*2,82	*2,82	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	*6,48	*4,74	4,39	*2,82	*2,82	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*5,26	*5,26	*9,50	5,14	5,27	2,88	3,48	1,98	3,23	1,84	6,35
	Bakre blad ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	6,24	*6,34	3,41	*4,53	2,32	*3,51	2,16	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	*9,50	*6,34	*6,34	*4,53	4,37	*3,51	*3,51	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	*9,50	*6,34	5,47	*4,53	3,62	*3,51	3,35	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	*9,50	*6,34	5,68	*4,53	3,74	*3,51	3,47	
	4 støtteben ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	*9,50	*6,34	*6,34	*4,53	4,37	*3,51	*3,51	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,74	5,26	*5,25	2,94			*4,13	2,41	5,26
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,74	6,37	*5,25	3,47			*4,13	2,84	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	*5,25			*4,13	*4,13	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	*5,25			*4,13	*4,13	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	*5,25			*4,13	*4,13	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	*5,25			*4,13	*4,13	



# 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. Hver verdi med henholdsvis bakre blad opp over forakselsiden og med bakre blad nede over bakakselsiden, samt verdi med optimal posisjon for posisjoneringssylinder.
6. 0 m = Bakken.



A: Lasteradius  
B: Lastepunkthøyde  
C: Løftekapasitet

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



## ZAXIS 140W MONOBOM, 2,52 M STIKKE, 3300 KG MOTVEKT













Kapasitet over front eller bakside Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius								Ved maks. rekkevidde		Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	5,73
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	Fremre uttrigger og bakre blad ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,56	*3,56			*2,44	*2,44	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)					*3,95	3,66	*3,73	2,35	*2,31	2,00	6,61
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	2,72	*2,31	*2,31	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	3,24	*2,31	*2,31	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	*3,73	*2,31	*2,31	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	*3,73	*2,31	*2,31	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,95	*3,95	*3,73	*3,73	*2,31	*2,31	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,13	6,23	*4,90	3,45	3,84	2,28	*2,33	1,77	7,07
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	4,02	*4,07	2,64	*2,33	2,06	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	4,85	*4,07	3,16	*2,33	*2,33	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	*4,90	*4,07	3,97	*2,33	*2,33	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	*4,90	*4,07	*4,07	*2,33	*2,33	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,13	*7,13	*4,90	*4,90	*4,07	*4,07	*2,33	*2,33	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)					5,72	3,23	3,73	2,18	*2,48	1,69	7,17
	Bakre blad ned (over bakside)					*5,92	3,79	*4,49	2,54	*2,48	1,97	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*5,92	4,61	*4,49	3,06	*2,48	2,37	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*5,92	5,92	*4,49	3,87	*2,48	*2,48	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*5,92	*5,92	*4,49	4,00	*2,48	*2,48	
	4 støtteben ned (over bakside)					*5,92	*5,92	*4,49	*4,49	*2,48	*2,48	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)			*6,30	5,43	5,56	3,09	3,66	2,11	*2,82	1,74	6,94
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	3,64	*4,74	2,47	*2,82	2,03	
	Bakre uttrigger ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	4,45	*4,74	2,98	*2,82	2,45	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	5,75	*4,74	3,79	*2,82	*2,82	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	5,97	*4,74	3,92	*2,82	*2,82	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,30	*6,30	*6,48	*6,48	*4,74	4,56	*2,82	*2,82	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*5,26	*5,26	*9,50	5,43	5,51	3,05	3,64	2,10	3,37	1,96	6,35
	Bakre blad ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	6,57	*6,34	3,60	*4,53	2,45	*3,51	2,29	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	8,36	*6,34	4,41	*4,53	2,97	*3,51	2,76	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	*9,50	*6,34	5,71	*4,53	3,77	*3,51	3,50	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	*9,50	*6,34	5,92	*4,53	3,90	*3,51	*3,51	
	4 støtteben ned (over bakside)	*5,26	*5,26	*9,50	*9,50	*6,34	*6,34	*4,53	*4,53	*3,51	*3,51	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*7,74	5,55	*5,25	3,11			*4,13	2,56	5,26
	Bakre blad ned (over bakside)			*7,74	6,70	*5,25	3,66			*4,13	2,99	
	Bakre uttrigger ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	4,48			*4,13	3,62	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	*5,25			*4,13	*4,13	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	*5,25			*4,13	*4,13	
	4 støtteben ned (over bakside)			*7,74	*7,74	*5,25	*5,25			*4,13	*4,13	

# LØFTEKAPASITET













ZAXIS 140W 2-DELT BOM, 2,52 M STIKKE, 3000 KG MOTVEKT

 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														Meter
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*3,82	3,58					*2,84	*2,84	5,04
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,74	3,60	*3,48	2,25			*2,44	1,97	6,41
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	2,61			*2,44	2,30	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	3,13			*2,44	*2,44	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	*3,48			*2,44	*2,44	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	*3,48			*2,44	*2,44	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	*3,48			*2,44	*2,44	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*4,36	*4,36	*4,28	*3,51	*3,73	2,31			*2,30	1,59	7,21
	Bakre blad ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	4,02	*3,73	2,67			*2,30	1,87	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	*3,15			*2,30	2,27	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	*3,73			*2,30	*2,30	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	*3,73			*2,30	*2,30	
	4 støtteben ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	*3,73			*2,30	*2,30	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*6,86	5,99	*5,21	3,42	3,70	2,29	*2,58	1,47	*2,30	1,42	7,62
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	3,91	*4,09	2,65	*2,95	1,73	*2,30	1,67	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	4,63	*4,09	3,12	*2,95	2,11	*2,30	2,04	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	*5,21	*4,09	3,82	*2,95	2,68	*2,30	*2,30	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	*5,21	*4,09	3,92	*2,95	2,77	*2,30	*2,30	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	*5,21	*4,09	*4,09	*2,95	*2,95	*2,30	*2,30	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*6,38	*6,38	*8,20	5,89	5,49	3,39	3,70	2,21	2,55	1,43	*2,41	1,35	7,72
	Bakre blad ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*6,88	*6,04	3,87	*4,45	2,58	*3,60	1,70	*2,41	1,60	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	4,57	*4,45	3,09	3,53	2,07	*2,41	1,96	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	*5,65	*4,45	3,80	*3,60	2,65	*2,41	*2,41	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	5,81	*4,45	3,91	*3,60	2,74	*2,41	*2,41	
	4 støtteben ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	*6,04	*4,45	4,41	*3,60	3,18	*2,41	*2,41	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)	*8,08	*8,08	*9,52	5,92	5,53	3,32	3,63	2,08	2,50	1,39	2,49	1,38	7,51
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	6,97	*6,31	3,88	*4,60	2,44	*2,75	1,65	*2,66	1,64	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	8,45	*6,31	*4,63	*4,60	2,96	*2,75	2,02	*2,66	2,02	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	*9,52	*6,31	*5,68	*4,60	3,77	*2,75	2,60	*2,66	2,60	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	*9,52	*6,31	5,84	*4,60	3,89	*2,75	2,69	*2,66	*2,66	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	*9,52	*6,31	*6,31	*4,60	*4,45	*2,75	*2,75	*2,66	*2,66	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*12,37	*12,37	*10,14	5,65	5,63	3,14	3,51	1,96			2,77	1,54	6,97
	Bakre blad ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	6,81	*6,40	3,70	*4,67	2,32			*3,15	1,82	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	8,63	*6,40	4,52	*4,67	2,83			*3,15	2,24	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	*10,14	*6,40	5,83	*4,67	3,64			*3,15	2,88	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	*10,14	*6,40	6,04	*4,67	3,77			*3,15	2,98	
	4 støtteben ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	*10,14	*6,40	*6,40	*4,67	4,40			*3,15	*3,15	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*18,92	*18,92	*10,45	5,51	5,42	2,95					3,75	2,08	5,69
	Bakre blad ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	6,67	*6,24	3,50					*3,91	2,46	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	8,47	*6,24	4,31					*3,91	3,02	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	*10,45	*6,24	5,61					*3,91	3,90	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	*10,45	*6,24	5,83					*3,91	*3,91	
	4 støtteben ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	*10,45	*6,24	*6,24					*3,91	*3,91	



**ZAXIS 140W 2-DELT BOM, 2,52 M STIKKE, 3300 KG MOTVEKT**
 Kapasitet over front eller bakside  Kapasitet over side 360 grader Enhet: 1000 kg

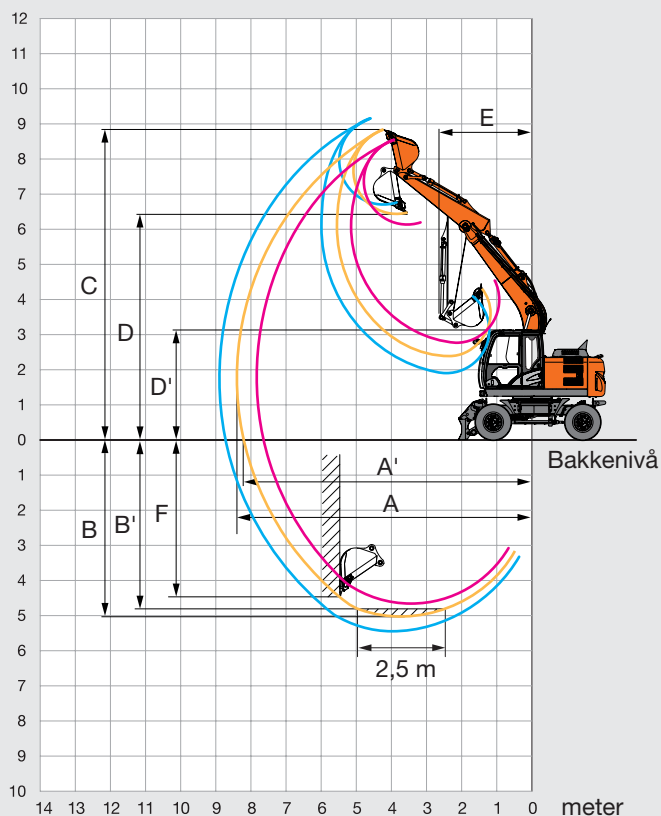
Stabilisering		Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		Meter
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
7,5 m	Bakre blad opp (over front)					*3,82	3,74					*2,84	*2,84	5,04
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,82	*3,82					*2,84	*2,84	
6,0 m	Bakre blad opp (over front)					*3,74	*3,74	*3,48	2,37			*2,44	2,08	6,41
	Bakre blad ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	2,74			*2,44	2,42	
	Bakre støtteben ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	3,27			*2,44	*2,44	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	*3,48			*2,44	*2,44	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	*3,48			*2,44	*2,44	
	4 støtteben ned (over bakside)					*3,74	*3,74	*3,48	*3,48			*2,44	*2,44	
4,5 m	Bakre blad opp (over front)			*4,36	*4,36	*4,28	*3,67	*3,73	2,43			*2,30	1,69	7,21
	Bakre blad ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	4,19	*3,73	2,79			*2,30	1,98	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	3,27			*2,30	*2,30	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	*3,73			*2,30	*2,30	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	*3,73			*2,30	*2,30	
	4 støtteben ned (over bakside)			*4,36	*4,36	*4,28	*4,28	*3,73	*3,73			*2,30	*2,30	
3,0 m	Bakre blad opp (over front)			*6,86	6,25	*5,21	3,57	*3,84	2,41	2,70	1,56	*2,30	1,51	7,62
	Bakre blad ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	4,08	*4,09	2,78	*2,95	1,83	*2,30	1,77	
	Bakre støtteben ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	4,81	*4,09	3,24	*2,95	2,21	*2,30	2,15	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	*5,21	*4,09	3,95	*2,95	2,80	*2,30	*2,30	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	*5,21	*4,09	4,06	*2,95	2,89	*2,30	*2,30	
	4 støtteben ned (over bakside)			*6,86	*6,86	*5,21	*5,21	*4,09	*4,09	*2,95	*2,95	*2,30	*2,30	
1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*6,38	*6,38	*8,20	*6,15	5,68	*3,54	3,82	2,33	2,67	1,53	*2,41	1,44	7,72
	Bakre blad ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	7,15	*6,04	4,03	*4,45	2,70	*3,60	1,80	*2,41	1,70	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	4,75	*4,45	3,23	*3,60	2,18	*2,41	2,07	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	5,83	*4,45	3,93	*3,60	*2,77	*2,41	*2,41	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	6,00	*4,45	4,04	*3,60	2,86	*2,41	*2,41	
	4 støtteben ned (over bakside)	*6,38	*6,38	*8,20	*8,20	*6,04	*6,04	*4,45	*4,45	*3,60	3,31	*2,41	*2,41	
0 m (bakke)	Bakre blad opp (over front)	*8,08	*8,08	*9,52	6,22	5,71	3,49	3,79	2,21	2,62	1,48	2,61	1,48	7,51
	Bakre blad ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	7,24	*6,31	4,07	*4,60	2,57	*2,75	1,75	*2,66	1,74	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	8,76	*6,31	4,81	*4,60	3,11	*2,75	2,13	*2,66	2,13	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	*9,52	*6,31	5,86	*4,60	3,92	*2,75	2,72	*2,66	*2,66	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	*9,52	*6,31	*6,02	*4,60	4,05	*2,75	*2,75	*2,66	*2,66	
	4 støtteben ned (over bakside)	*8,08	*8,08	*9,52	*9,52	*6,31	*6,31	*4,60	4,55	*2,75	*2,75	*2,66	*2,66	
-1,5 m	Bakre blad opp (over front)	*12,37	*12,37	*10,14	5,94	5,87	3,31	3,67	2,08			2,90	1,64	6,97
	Bakre blad ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	7,14	*6,40	3,89	*4,67	2,45			*3,15	1,93	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	9,01	*6,40	4,73	*4,67	2,98			*3,15	2,36	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	*10,14	*6,40	6,06	*4,67	3,80			*3,15	3,01	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	*10,14	*6,40	6,20	*4,67	3,93			*3,15	3,12	
	4 støtteben ned (over bakside)	*12,37	*12,37	*10,14	*10,14	*6,40	*6,40	*4,67	4,58			*3,15	*3,15	
-3,0 m	Bakre blad opp (over front)	*18,92	*18,92	*10,45	5,81	5,66	3,12					*3,91	2,21	5,69
	Bakre blad ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	7,00	*6,24	3,69					*3,91	2,60	
	Bakre støtteben ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	8,86	*6,24	4,52					*3,91	3,17	
	Fremre støtteben og bakre blad ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	*10,45	*6,24	5,85					*3,91	*3,91	
	Fremre blad og bakre støtteben ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	*10,45	*6,24	6,07					*3,91	*3,91	
	4 støtteben ned (over bakside)	*18,92	*18,92	*10,45	*10,45	*6,24	*6,24					*3,91	*3,91	

## REKKEVIDDER

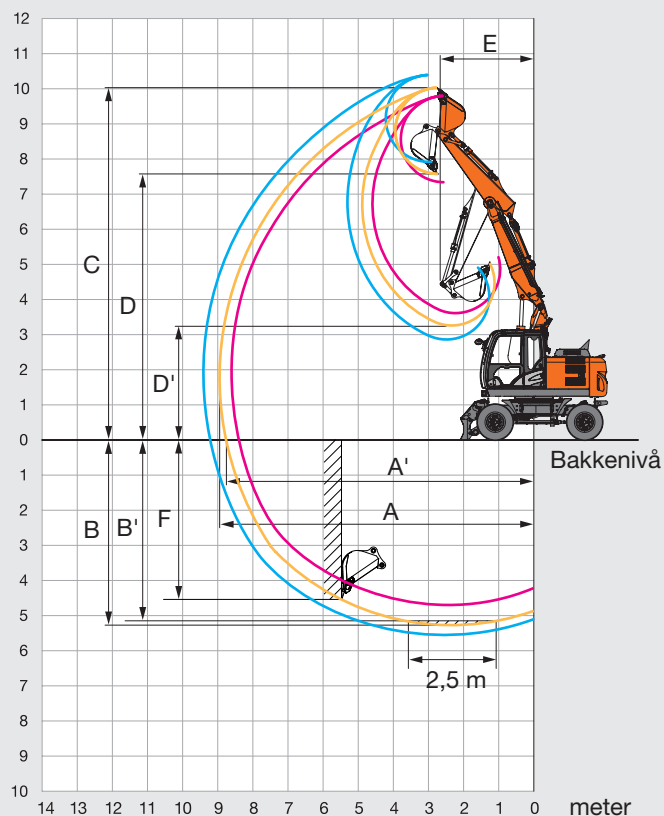
### MONOBOM

### 2-DELT BOM

meter



meter



Enhet: mm

Stikkelengde	ZAXIS 140W					
	Monobom			2-delte bom		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	8040	8410	8870	8580	8960	9430
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7840	8210	8690	8390	8780	9260
B Maks. gravedybde	4610	5030	5520	4870	5290	5770
B' Maks. gravedybde (2,5 m nivå)	4380	4830	5340	4760	5180	5670
C Maks. skjærehøyde	8660	8850	9160	9750	10 040	10 450
D Maks. tømmehøyde	6240	6440	6760	7290	7570	7990
D' Min. tømmehøyde	2790	2370	1920	3640	3250	2890
E Min. svingradius	2610	2650	2910	2520	2670	3040
F Maks. loddrett vegg-gravedybde	4110	4520	4990	3970	4330	4790



## MOTOR

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

## HYDRAULIKKSYSTEM

Automatisk power lift	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstoppingsindikator	○
Slangebruddsventil for bom	●
Slangebruddsventil for stikka	○
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Støtfri ventil i pilotkrets	●
Styrefilter	●
Sugefilter	●
Svingdemperventil	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og betongknuser	●
Arbeidsmodusvelger	●

## FØRERHUS

Multifunksjonsspak	●
Allværs, lyddempet førerhus i stål	●
AM/FM-radio	●
Askebeuger	●
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	●
Gulvmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontruteviskere med intervall	●
Nøkkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
LED-belysning med dørlyse	●
Førerhus med tilpasset OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO10262)	○
Avstengningsspak for førerkontroll	●
Regnskjerm	●
Bakre skuff	●
Inntrekkbart setebeleg	●
ROPS-kompatibelt førerhus (ISO12117-2)	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: luftdempet sete med oppvarming	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armlene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●
Korte kontrollspaker	●
Solskjerm (frontrute)	●
Solskjerm (sidevindu)	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●
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.	●
Driftsinformasjon for tilbehør	●
Målevisinger: Speedometer, turteller, vanntemperatur, 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	○
Bremselys	●
Klaringslamper	●
Varsellamper	●
Nummerskiltlampe	○
Roterende lampe	○
Blinklys	●
Arbeidslamper	●
2 frontlys	●

## OVERVOGN

Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåflottør	●
Tyngre motvekt	○
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Ryggekamera	●
Sladrespeil (høyre og venstre side)	●
Sidekamera	○
Svingparkeringsbrems	●
Underdeksel	●
3000 kg motvekt	●
93 Ah batterier	●

## UNDERSTELL

Brakett for grabb	○
Fremre doserblad + bakre støtteben	○
Fremre støtteben + bakre doserblad	○
Fremre støtteben + bakre uttrigger	○
Parkeringsbrems	●
Bakre doserblad	○
Bakre støtteben	○
Verktøykasse på høyre side	○
Verktøykasse: venstre chassis	●
Dekkmønster av traktortype (10.00-20 14 PR)	●
Dekkvaststykke	●
4 fester for transportsikring	●

## FRONTTILBEHØR

Støpt lenkeledd A	●
Sentraliserte smørepunkter	●
Smussforsegling på alle skuffebolter	●
Bolt med flens	●
HN-foringer	●
Forsterket B-ledd	○
Armerte, syntetiske shims	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●
Sveiset lenkeledd A med sveiset krok	○

## TILBEHØR

Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○
Ekstra røropplegg	○
Røropplegg til vanlig utstyr	●
Tilleggspumpe (30 L/min)	○
Røropplegg for hammer og knuser	●
Røropplegg for grabb	○
HSB-deler for hammer og knuser	●
Pilotakkumulator	●
PTO-ventil	○

## DIVERSE

Global e-service	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Informasjonskontroller om bord	●
Skiisikre plater og håndtak	●
Standard verktøysett	●
Tyverisikringssystem*	○
Merking av kjøretning på chassisramme	●

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.









**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, 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 før bruk.