

ZAXIS 520



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX520LCH-5B

Nominell motoreffekt : 270 kW (362 HP)

Driftsvekt : 52 200 - 53 700 kg

Bakovergravende skuffe, ISO-toppet : 1,30 - 2,50 m³



OVERSIKT

INNHOOLD

4-5 Ytelse

Økt hastighet gir maksimal produktivitet på jobben.

6-7 Produktivitet

Hitachis store gravemaskiner har ytelse på høyt nivå, med sterkere vekt på bærekraftighet.

8-9 Komfort

Brukervennlige funksjoner og forbedret sikt bidrar til et trygt og komfortabelt arbeidsmiljø.

10-11 Holdbarhet

Hitachis maskiner er kjent for sin høye kvalitet, og du kan stole på dem selv under tøffe arbeidsvilkår.

12-13 Vedlikehold

Lett tilgjengelige funksjoner for rengjøring og rutinemessig service sikrer at ZAXIS 520 kan fortsette arbeidet lenger.

14-15 Hitachi Support Chain

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

16-23 Spesifikasjoner

Høyere produktivitet

Hydraulikksystemet HIOS IIIIB gir høyere produktivitet og lavere drivstofforbruk sammenlignet med vanlige ZAXIS-modeller, noe som bidrar til å redusere kostnadene.

Større svingkraft

Det økte svingmomentet gjør det lettere å grave ved siden av vegger og bruke maskinen i skråninger.

Forbedret holdbarhet

Med forsterket bom, understell, arm og H/R-førerhus kan ZAXIS 520 brukes i lange perioder i krevende miljøer.

Raskere bevegelse

Det nye hydraulikksystemet øker fronttilbehørets hastighet under kombinerte og enkle operasjoner.

Jevn drift

Den nye motoren gir forbedret hastighet og presisjon i operasjoner med lav belastning, for eksempel gradering.



ZAXIS Empower your Vision.

Et ønske om å sette deg i stand til å nå dine mål ligger til grunn for utformingen av Hitachis store gravemaskiner. ZAXIS 520 er utviklet med tanke på fem nøkkelfaktorer: ytelse, produktivitet, komfort, holdbarhet og pålitelighet. Vårt mål er å gi kundene effektive maskiner av høy kvalitet, som fungerer effektivt i utfordrende miljøer. Vi ønsker også at brukerne skal kunne arbeide trygt og komfortabelt, og at de skal sette pris på alle aspekter ved bruken av Hitachis anleggsmaskiner. For at maskinen skal være maksimalt tilgjengelig, har vi også inkludert en rekke funksjoner for enkelt vedlikehold, og utviklet det omfattende ettermarkedsprogrammet Hitachi Support Chain.

Utvidet bein plass

Setet og konsollen kan trekkes lenger bak på nye ZAXIS, slik at brukeren 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 åpnes for enkel rengjøring. Inspeksjonsdeler er praktisk plassert.

* Noen av bildene i denne brosjyren kan vise ekstrautstyr som tredoble belteplater.



YTELSE

Korte tidsfrister på store byggeprosjekter og produksjonsmål i utgravninger krever en maskin med jevnt høy ytelse. Vi vet at dette er et av de viktigste kriteriene når kundene velger å investere i en stor gravemaskin fra Hitachi. Derfor har vi prioritert ytelsen med en rekke tiltak for å øke hastigheten, slik at du kan få mest mulig ut av maskinen.



Økt effekt og hastighet setter en ny standard



Høyt ytelsesnivå

Brukere over hele verden har fortalt oss at den ideelle store gravemaskinen er en som sikrer høyere produksjon. Derfor har våre ingeniører brukt det nyeste innen teknologi for å skape den nye generasjonen store Hitachi-gravemaskiner ut fra disse kriteriene.

Med det nye hydraulikksystemet kan brukeren manøvrere maskinen enkelt og utføre kombinerte operasjoner raskt, uansett om maskinen brukes til å grave eller til å fylle en hjullaster. Fronthastigheten er økt ved å redusere trykktapet i kretsene, og svingmomentet er økt med 8 %.

Hastigheten ved operasjoner med lav belastning er også økt, takket være større volum i hydraulikkretsene.

Lavere drivstofforbruk med høyere produktivitet

Suksessen i virksomheten påvirkes av utstyrets produktivitet og effektivitet. En investering i anleggsmaskiner fra Hitachi kan hjelpe deg å nå dine produksjonsmål og fullføre oppgavene slik at du vinner anbud i markedet.

HIOS IIIB-hydraulikksystemet gjør at du kan oppnå 8 % høyere produktivitet i H/P-modus sammenlignet med den vanlige ZAXIS-modellen i samme modus (HP-modus)*. I PWR-modus bruker ZAXIS 520 13 % mindre drivstoff, mens den opprettholder nesten samme produktivitet som ZX-3-modellen i samme modus (HP-modus)*. Alle innstillinger gir dermed raskere drift med lavere drivstofforbruk.

** Based upon typical work pattern collected via Global e-Service*

Hovedfunksjoner

■ 8 % høyere produktivitet i H/P-modus*

■ HIOS IIIB-hydraulikksystemet – høyere produktivitet og lavere drivstofforbruk

■ Økt fronthastighet

■ Svingmoment økt med 8 %

■ 13 % mindre drivstofforbruk i PWR-modus (vs. ZX-3 HP-modus)*



PRODUKTIVITET

Hitachis ingeniører har utviklet de nye, store gravemaskinene i ZAXIS-serien med tanke på å oppnå høy produktivitet, med lavere drivstofforbruk og mindre miljøpåvirkning enn forgjengerne. Nye ZAXIS 520 oppfyller ikke bare de siste EU-utslippkravene, men overgår også tidligere effektivitetsnivåer i travle utgravninger og på andre arbeidssteder. Derfor kan du føle deg trygg på at din Hitachi-maskin vil levere kraftig og pålitelig ytelse, med økt vekt på bæredyktighet.



Kraftig og bæredyktig effektivitet



Bæredyktig effektivitet

Bæredyktig utvikling av Hitachis produktserie for å minimere miljøpåvirkningen er fortsatt en av våre høyest prioriterte oppgaver. For å oppfylle EU-utslippskravene i trinn IIIB har vi sørget for at våre store gravemaskiner er utstyrt med flere miljøvennlige egenskaper.

ZAXIS 520 er utstyr med partikkelfilter som fanger opp luftforurensning, som forbrennes automatisk ved hjelp av oksideringskatalysatoren og eksostemperaturkontrollen. Nivåene av nitrogenoksid er også redusert gjennom turboladeren med variabel geometri og avkjølt EGR-system (Exhaust Gas Recirculation) med høyt volum.

For å redusere utslipp, hindre unødig drivstofforbruk og redusere støynivået i førerhuset er ZAXIS 520 utstyrt med autostopp-funksjon. Denne funksjonen senker automatisk motorturtallet til lavt tomgangsturtall, og stopper deretter motoren når avstengningsspaken løftes.

I tillegg har de nye, store ZAXIS-maskinene mange resirkulerbare deler, noe som også bidrar til å redusere miljøpåvirkningen.

Kraftfull effektivitet

Nye ZAXIS 520 er utstyrt med en kraftig, ny motorgenerasjon som oppfyller kravene i trinn IIIB, og som gir høyere produktivitet sammen med bedre drivstoffeffektivitet. Den er 10 kW kraftigere enn den forrige modellen, og krever mindre motorolje og kjølevæske, noe som også bedrer gravemaskinens miljøytelse og bidrar til å redusere vedlikeholdskostnadene. Ved å bruke EN590-drivstoff, som oppfyller den europeiske standarden, pluss originalt drivstoffilter og motorolje, Super Wide DH2 eller tilsvarende, sikrer du optimal motoreffekt.

Den nye motoren har innsprøytingsystem av common rail-type, som leverer nøyaktig den mengden drivstoff som kreves for å oppnå effektiv forbrenning, og som reduserer drivstofforbruk og partikkelutslipp. HIOS IIIB-hydraulikksystemet er også brukt på nye ZAXIS 520, slik at den kan utføre mer arbeid med mindre drivstofforbruk enn den forrige modellen.

Hovedfunksjoner

- Kraftfull og bæredyktig
- Trinn IIIB-kompatibel motor
- Partikkelfilter som forbrenner partikler
- Turbolader med variabel geometri
- EGR-system med høy volumkjøling
- HIOS IIIB-hydraulikksystemet – drivstoffeffektivitet og høyere produktivitet
- Miljøvennlig design
- Autostopp – sparer drivstoff og reduserer karbondioksidutslipp



KOMFORT

Når du åpner døren til førerhuset i nye ZAXIS 520, er det lett å se at Hitachis ingeniører har lagt like mye vekt på interiøret i maskinen som på eksteriøret. En rekke brukervennlige funksjoner og forbedret sikt bidrar til et komfortabelt og trygt arbeidsmiljø for brukeren. Vårt mål er å sørge for at brukernes erfaring når de arbeider med store Hitachi-gravemaskiner skal være enestående i bransjen.



Komforten i førerhuset overgår forventningene



Fra komforten i førerhuset

Det er viktig at du føler deg komfortabel når du arbeider, spesielt hvis du bruker gravemaskinen i lange perioder i utgravinger eller på store byggeprosjekter. Hitachi har oppdatert den ergonomiske utformingen av førerhuset i ZAXIS-gravemaskinen for å sikre at du kan fullføre skiftet uten å slite deg ut, og deretter nyte resten av dagen.

Det luftdempede setet er fullstendig regulerbart og absorberer vibrasjoner, slik at brukeren blir mindre sliten. Den nye glidemekanismen gjør at setet kan trekkes lenger tilbake enn noen gang. Det er også mer bein plass, fordi plassen under skjermen er utvidet. Det trykksatte førerhuset holder støv og partikler ute.

Forbedret sikt

Helse og sikkerhet er svært viktig i utgravinger og på byggeplasser. Med de siste nyskapingene fra Hitachi tilbyr nye ZAXIS bedre sikt, spesielt på høyre side av maskinen, slik at du kan unngå unødig skade og til syvende og sist spare tid og penger.

Plasseringen av skjermen og døren er endret for å gi bedre sikt og enklere tilgang til førerhuset. Gravemaskinen er også utstyrt med et nytt ryggekamera, som gir bredere synsfelt.

Brukervennlig funksjonalitet

Den avanserte teknologien som er innlemmet i nye ZAXIS, er én av maskinens mange fordeler. De ergonomiske styreenhetene og den letteste fargeskjermen gjør at du har full kontroll.

Den nye multifunksjonsskjermen med 7-tommers LCD-skjerm viser en lang rekke nyttige tekniske opplysninger. Via skjermen kan du kontrollere maskinens status og innstillinger med et raskt blikk, og systemet støtter opptil 32 forskjellige språk.

Plasseringen av skjermen og de ergonomiske bryterne er endret, og begge deler er praktisk plassert på høyre side i førerhuset.

Nyt arbeidet

Ved å skape et avslappet og behagelig arbeidsmiljø ønsker vi å gjøre din dag i førerhuset i nye ZAXIS mer komfortabel, og dermed mer tilfredsstillende.

Kontrollene til AM/FM-stereoradioen er nå fullt justerbare via fargeskjermen. 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

- Trykksatt ROPS-førerhus med avanserte spesifikasjoner
- Forbedret sikt
- Ny LCD-fargeskjerm
- Ekstra utgang og lagringsplass for MP3-spiller

- Lett tilgjengelig sanntidsinformasjon
- God bein plass
- Ergonomisk utformet kontrollpanel



HOLDBARHET

Hitachis store ZAXIS-gravemaskiner har fått et omdømme som de mest pålitelige og holdbare maskinene i bransjen. Vår ekspertise innen produksjon av anleggsmaskiner av høy kvalitet er opparbeidet gjennom mer enn 40 år. Dette støttes av en avansert teknologisk tilnærming, som strekker seg gjennom hele Hitachi-konsernet. På den måten kan kunder over hele verden være sikre på at deres ZAXIS 520 er bygd for å vare, og at de kan stole på maskinene under de tøffeste forhold.



Pålitelighet under de tøffeste forhold



Holdbare deler

Våre store gravemaskiner er konstruert for å gi økt tilgjengelighet og produktivitet selv på de tøffeste arbeidssteder. Målet med å produsere slike holdbare maskiner er til syvende og sist å sikre lavere kostnader ved eierskap for kundene våre.

Den forsterkede bommen og armen på nye ZAXIS 520 er blant maskinens forbedrede egenskaper som gir holdbarhet. Begge funksjoner gjør at maskinen tåler lange arbeidsdager i krevende miljøer.

En vannutskiller av filtertype med høy ytelse fanger opp fuktighet i drivstoffet, reduserer mengden urenheter og bidrar til å unngå motorproblemer i forbindelse med drivstoffet. Doble hovedfiltre og forfiltre for drivstoff leveres som standard på ZAXIS 520 for å redusere driftsproblemer i forbindelse med drivstoffet.

Drivstoffinnsprøytingen er beskyttet av et DLC-belegg (Diamond Like Carbon) som gir økt pålitelighet og holdbarhet, og motoren har et tolags hovedfilter som doubler filterets ytelse.

OPG-godkjent førerhus

En rekke sikkerhetsfunksjoner er brukt for å redusere risikoen på arbeidsstedet til et minimum. H/R og OPG* (toppvern nivå II) kompatibel førerhuset er laget for å beskytte operatøren mot fallende gjenstander. Frontruten, som er fremstilt i rett laminert glass, er fastmontert for å holde skitt og støv ute.

Forsterket understell

ZAXIS 520 har et robust understell som gjør at det kan brukes på harde grunnforhold. Understellet har blitt forsterket med tykkere plater med økt styrke og holdbarhet, for bedre pålitelighet i de mest krevende arbeidsmiljø.

* Operator Protective Guards (Førerbeskyttelse)

Hovedfunksjoner

■ Velprøvd Hitachi-kvalitet

■ OPG (nivå II) kompatibel førerhus

■ Forsterket fronttilbehør

■ Forsterket understell

■ Doble hovedfiltre og forfiltre for drivstoff

■ Mer enn 40 års erfaring



VEDLIKEHOLD

Når det gjelder regelmessig vedlikehold og rengjøring av ZAXIS 520, vet vi at det er svært viktig med praktiske løsninger. Hitachis store gravemaskiner har en rekke lett tilgjengelige funksjoner, og er enklere og raskere å vedlikeholde enn noen gang før. Dette gir kundene mer tid til å fokusere på jobben, og sikrer optimal tilgjengelighet for Hitachi-maskinene.



Enkelt tilgjengelige funksjoner gjør at maskinen varer lenger



Enkel tilgang

Utformingen av ZAXIS 520 omfatter en rekke praktiske funksjoner for rutinemessig vedlikehold. Funksjonene er utviklet av våre ingeniører for at du skal kunne spare tid og gjøre livet litt mindre stressende. Via flerfunksjonsskjermen kan du administrere vedlikeholdsinformasjon om maskinen raskt og effektivt. Og hver gang du vrir om tenningsbryteren, kan du også stille inn planlagt rutinemessig vedlikehold for å bidra til å unngå driftsstans.

Drivstoffiltrene og oljefilteret kan skiftes fra stigbrettet på gravemaskinen. Annet arbeid på maskinens overbygning, som utskifting av luftfilter, er også enkelt å utføre.

Enkel service

Nye ZAXIS 520 er utstyrt med solenoid-drivstoffpumpe, som betyr at du ikke trenger å pumpe manuelt hvis motoren stopper fordi tanken har gått tom, eller når drivstoffilteret skiftes.

I oppbevaringsrommet for verktøy er det plass til en elektrisk fettpumpe, en slangetrommel og en verktøykasse. Dette betyr at batteriene og den elektriske utstyrsboksen er praktisk plassert på samme sted.

Enkel rengjøring

For å gi maksimal produktivitet og tilgjengelighet i utgravinger eller på andre byggeplasser har vi introdusert en rekke raske løsninger for rutinemessig vedlikehold og rengjøring av nye ZAXIS 520.

Ett eksempel på disse praktiske funksjonene er synlig utvendig på maskinen, der kondensatoren til klimaanlegget enkelt kan åpnes for å rengjøre kondensatoren, med radiatoren plassert bak. Rengjøringsprosessen er også enklere, takket være parallell plassering av kjølepakken.

Hovedfunksjoner

- Enkel daglig inspeksjon
- Rask og enkel servicetilgang
- Ny filterplassering
- Solenoid-drivstoffpumpe



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 520 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 AL-6UZ1XZSA-01
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, intercooler, EGR-kjøling
Etterbehandling	Partikkelfilter
Ant. sylindere	6
Beregnet effekt	
ISO 9249, netto	H/P-modus:
(uten vifte)	270 kW (362 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
EEC 80/1269, netto ...	H/P-modus:
(uten vifte)	270 kW (362 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
SAE J1349, netto	H/P-modus:
(uten vifte)	270 kW (362 HP) ved 2000 min ⁻¹ (o/min)
Maks. dreiemoment	1435 Nm (146 kgf m) ved 1500 min ⁻¹ (o/min)
Slagvolum	9,839 L
Boring og slaglengde ...	120 mm x 145 mm
Batterier	2 x 12 V / 170 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maksimal oljemengde	2 x 400 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjuls Pumpe
Maksimal oljemengde	34 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	2 aksialstempelmotorer med parkeringsbrems
Sving	2 aksialstempelmotorer

Innstillinger for overlastventil

Redskapskrets	31,9 MPa (325 kgf/cm ²)
Svingkrets	28,4 MPa (290 kgf/cm ²)
Kjørekrets	35,3 MPa (360 kgf/cm ²)
Pilotkrets	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)
Kraftforsterking	35,3 MPa (360 kgf/cm ²)

Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Born	2	170 mm	115 mm
Stikke	1	190 mm	130 mm
Skuffe	1	170 mm	120 mm

OVERBYGNING

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingparkeringsbremsen er av skivetype, fjærbelastet med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet	9,5 min ⁻¹ (o/min)
----------------------	-------------------------------

Førerhus

Uavhengig innfestet romslig førerhus, 1025 mm bredt og 1675 mm høyt, samsvarer med ISO*-standardene.

* International Organization for Standardization

UNDERSTELL

Belter

Belteplater med doble ribber av induksjonsherdet, valset legering. Varmebehandlete skjøtebolter med støvtettinger. Hydraulisk (grease) beltejusteringer med støtabsorberende returhurtigfjærer.

Antall ruller og belteplater på hver side

Øvre ruller	3
Underruller	8
Belteplater	49
Full beltestyring	1

Fremdrift

Hvert belte drives av en aksialstempelmotoren gjennom planetreduksjonsgir for kontrarotasjon av beltene. Parkeringsbremsen er av skivetype, fjærbelastet og med hydraulisk utkobling. Automatgirsystem: Høyt-Lavt.

Kjørehastigheter	Høyt: 0 til 4,4 km/t Lav: 0 til 3,4 km/t
------------------------	---

Maks. trekkraft	411 kN (41 900 kgf)
-----------------------	---------------------

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

STØYnivå

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396	LpA 75 dB(A)
Eksternt lydnivå ifølge ISO 6395 og	
EU-direktiv 2000/14/EC	LwA 107 dB(A)

FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank	725,0 L
Motoroljevæske	52,0 L
Motorolje	41,0 L
Svinggir (hver side)	6,5 L
Beltegir (hver side)	11,0 L
Hydraulikksystem	510,0 L
Hydraulikkoljetank	310,0 L

VEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt og marktrykk

Skuffekapasitet	Bomtype	Armtype	Beltetype	Beltebredde	Driftsvekt	Marktrykk
2,1 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m H	3,4 m H	Doble	600 mm	52 200 kg	92 kPa (0,94 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 400 kg	74 kPa (0,75 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 200 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
2,3 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m H	2,9 m BE	Doble	600 mm	52 300 kg	92 kPa (0,94 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 500 kg	74 kPa (0,75 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 300 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
2,5 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BE	2,5 m BE	Doble	600 mm	52 400 kg	93 kPa (0,95 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 600 kg	74 kPa (0,75 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 400 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
2,5 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BE	2,9 m BE	Doble	600 mm	52 600 kg	93 kPa (0,95 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 800 kg	75 kPa (0,76 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 600 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
2,1 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m R	3,4 m R	Doble	600 mm	52 400 kg	93 kPa (0,95 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 600 kg	74 kPa (0,75 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 400 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
2,3 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m R	2,9 m BER	Doble	600 mm	52 500 kg	93 kPa (0,95 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 700 kg	74 kPa (0,76 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 500 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
2,5 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BER	2,5 m BER	Doble	600 mm	52 600 kg	93 kPa (0,95 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 800 kg	75 kPa (0,76 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 600 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
2,5 m ³ Steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BER	2,9 m BER	Doble	600 mm	52 700 kg	93 kPa (0,95 kgf/cm ²)
			Trekammet	750 mm	52 900 kg	75 kPa (0,76 kgf/cm ²)
			Trekammet	900 mm	53 700 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)

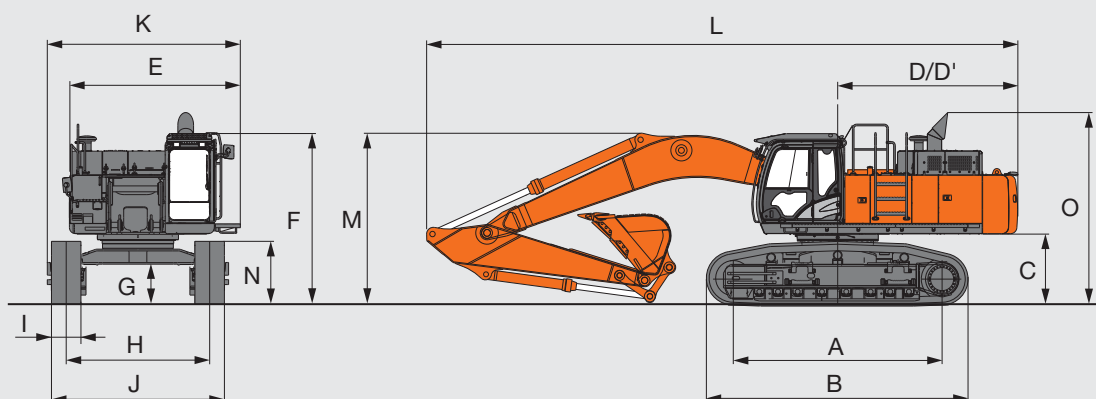
SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Bomlengde	ZAXIS 520LCH			
	6,3 m BE-bom / 6,3 m BER-bom		7,0 m H-bom / 7,0 m R-bom	
	2,5 m BE-arm / 2,5 m BER-arm	2,9 m BE-arm / 2,9 m BER-arm	2,9 m BE-arm / 2,9 m BER-arm	3,4 m H-arm / 3,4 m R-arm
Skuffens gravekraft* ISO	295 kN (30 100 kgf)			296 kN (30 200 kgf)
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	266 kN (27 100 kgf)			257 kN (26 200 kgf)
Stikkens rivekrefter* ISO	302 kN (30 700 kgf)	263 kN (26 900 kgf)		224 kN (22 900 kgf)
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	294 kN (30 000 kgf)	256 kN (26 100 kgf)		215 kN (21 900 kgf)

* Med power boost

SPESIFIKASJONER

MÅL



Enhet: mm

		ZAXIS 520LCH ^{*2}		
A	Akselavstand	4250		
B	Lengde på understell	5330		
^{*1} C	Klaring under motvekt	1440		
D	Svingradius bakre ende	3670		
D'	Bakre lengde	3660		
E	Total bredde på overvogn	3480		
F	Total høyde på førerhus	3520		
^{*1} G	Min. bakkekklaring	810		
H	Sporvidde: Utfelt/innfelt	2920 / 2420		
I	Beltebredde	G 600		
J	Understellbredde: Utfelt / innfelt	G 600	G 750	G 900
		3520 / 3020	3670 / 3170	3820 / 3590
K	Total bredde	3840		
L	Total lengde	12 010		
M	Total bomhøyde	3500		
N	Belte høyde	1290		
O	Total høyde på basismaskin	3950		

^{*1} Beltekammer ikke medregnet G: Doble belteplater

^{*2} Utstyrt med 7,0 m H-bom og 3,4 m H-arm

Bakovergravende skuffer

Kapasitet,		Bredde		Ant. tenner	Vekt	Anbefalt			
ISO-toppet	CECE-toppet	Uten sideskjær	Med sideskjær			ZAXIS 520LCH			
						6,3 m BE-bom / 6,3 m BER-bom		7,0 m H-bom / 7,0 m R-bom	
				2,5 m BE-arm / 2,5 m BER-arm	2,9 m BE-arm / 2,9 m BER-arm	2,9 BE-arm / 2,9 BE-arm	3,4 H-arm / 3,4 R-arm		
^{*1} 1,9 m ³	1,7 m ³	1480 mm	1500 mm	5	2070 kg	●	●	●	●
^{*1} 2,1 m ³	1,8 m ³	1560 mm	1580 mm	5	2170 kg	●	●	●	●
^{*1} 2,3 m ³	2,0 m ³	1680 mm	1700 mm	5	2260 kg	●	●	●	—
^{*1} 2,5 m ³	2,2 m ³	1800 mm	1820 mm	5	2360 kg	●	●	—	—
^{*2} 1,3 m ³	1,2 m ³	1170 mm	—	3	2330 kg	●	●	●	●
Ettpunkts teleripper				1	1260 kg	●	●	●	●

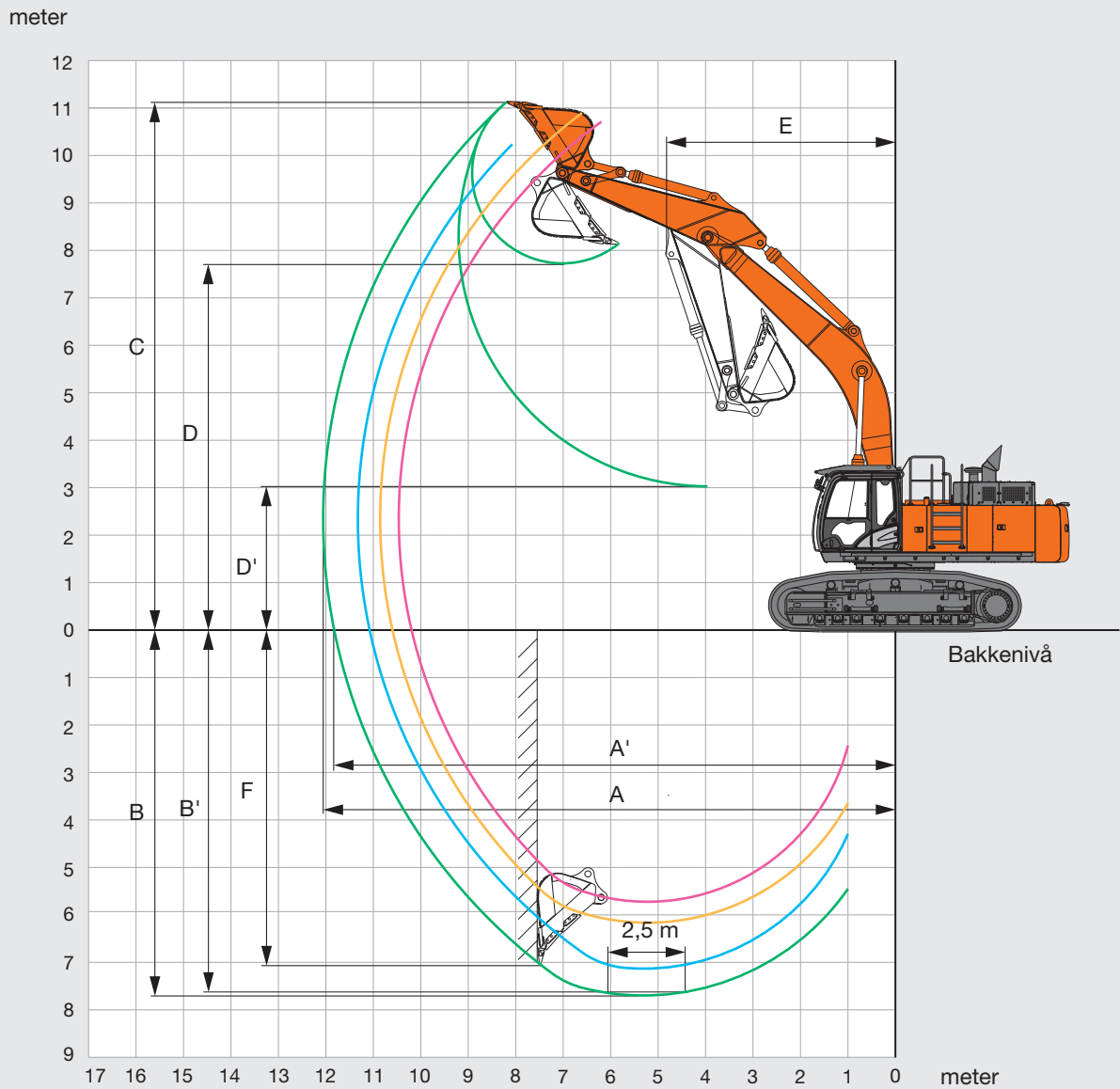
^{*1} Steinskuffe

● Ekstra kraftig

^{*2} Ripperskuffe

— Ikke tilgjengelig

ARBEIDSREKKEVIDDER



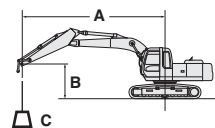
Enhet: mm

Stikkelengde	ZAXIS 520LCH			
	6,3 m BE-bom / 6,3 m BER-bom		7,0 m H-bom / 7,0 m R-bom	
	2,5 m BE-arm / 2,5 m BER-arm	2,9 m BE-arm / 2,9 m BER-arm	2,9 m BE-arm / 2,9 m BER-arm	3,4 m H-arm / 3,4 m R-arm
A Maks. graverekkevidde	10 460	10 750	11 330	12 060
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	10 190	10 490	11 080	11 820
B Maks. gravedybde	5720	6050	7130	7690
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	5540	5890	6920	7550
C Maks. skjærehøyde	10 730	10 870	10 240	11 130
D Maks. tømnehøyde	7390	7520	7170	7730
D' Min. tømnehøyde	3740	3320	3590	3010
E Min. svingradius	4090	3930	5020	4840
F Maks. loddrett vegg	4180	4570	4200	7030

Belttekammer ikke medregnet

LØFTEKAPASITET

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.
 2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tømmelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet
 3. Lastepunktet er midtlinjen på 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 520LCH

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

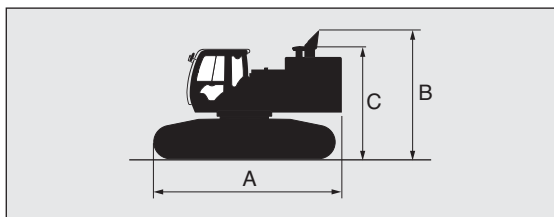
Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				meter
H-bom 7,0 m H-arm 3,4 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	7,5							*11 560	*11 560			*7630	*7630	8,69
	6,0							*12 190	12 050	*10 840	8990	*7510	*7510	9,44
	4,5			*20 720	*20 720	*15 750	*15 750	*13 240	11 640	*11 800	8810	*7620	7540	9,91
	3,0			*23 560	23 200	*17 940	15 350	*14 420	11 170	*12 380	8570	*7940	7150	10,1
	1,5			*15 310	*15 310	*19 560	14 660	*15 390	10 770	12 380	8340	*8510	7030	10,1
	0 (bakke)			*18 350	*18 350	*20 220	14 250	15 870	10 480	12 190	8170	*9430	7180	9,89
	-1,5	*13 420	*13 420	*25 370	21 720	*19 860	14 100	*15 700	10 350	12 130	8120	*10 920	7660	9,42
	-3,0	*21 880	*21 880	*23 570	21 920	*18 430	14 160	*14 560	10 390			*11 830	8640	8,65
	-4,5	*24 580	*24 580	*19 660	*19 660	*15 520	14 440	*11 500	10 670			*11 440	10 650	7,52
H-bom 7,0 m BE-arm 2,9 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	6,0					*14 500	*14 500	*12 760	11 840			*10 970	9290	8,72
	4,5			*22 300	*22 300	*16 500	15 900	*13 720	11 440	*12 180	8660	*11 370	8320	9,23
	3,0					*18 510	15 040	*14 770	10 990	12 490	8440	11 570	7830	9,47
	1,5					*19 830	14 410	*15 580	10 620	12 270	8240	11 410	7680	9,46
	0 (bakke)			*19 660	*19 660	*20 120	14 090	15 770	10 380	12 130	8120	11 740	7870	9,21
	-1,5	*16 020	*16 020	*24 770	21 690	*19 400	14 030	*15 390	10 300			12 720	8480	8,70
	-3,0	*26 410	*26 410	*22 020	21 960	*17 570	14 170	*13 790	10 420			*12 860	9800	7,86
	-4,5			*17 560	*17 560	*13 940	*13 940					*12 360	*12 360	6,59
BE-Bom 6,3 m BE-arm 2,9 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	7,5					*13 920	*13 920					*7900	*7900	7,19
	6,0					*14 800	*14 800	*13 510	11 930			*7680	*7680	8,09
	4,5			*21 070	*21 070	*16 530	16 350	*14 210	11 640			*7780	*7780	8,63
	3,0			*25 290	23 690	*18 500	15 540	*15 150	11 250			*8160	*8160	8,88
	1,5			*27 580	22 510	*19 970	14 880	*15 900	10 900			*8890	8580	8,88
	0 (bakke)			*27 520	22 100	*20 450	14 500	16 090	10 660			*10 120	8850	8,61
	-1,5	*24 230	*24 230	*25 800	22 100	*19 680	14 390	*15 310	10 610			*12 300	9670	8,06
	-3,0	*28 510	*28 510	*22 370	*22 370	*17 250	14 550					*13 550	11 500	7,15
BE-Bom 6,3 m BE-arm 2,5 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	7,5					*14 580	*14 580					*12 200	*12 200	6,83
	6,0					*15 330	*15 330	*13 970	11 740			*11 810	*11 810	7,77
	4,5			*21 990	*21 990	*16 980	16 090	*14 520	11 470			*11 950	9710	8,33
	3,0					*18 820	15 300	*15 340	11 100			*12 530	9060	8,60
	1,5					*20 090	14 690	*15 950	10 770			13 260	8900	8,59
	0 (bakke)			*27 030	21 970	*20 300	14 370	*15 960	10 570			13 790	9210	8,32
	-1,5			*24 910	22 060	*19 220	14 320	*14 790	10 580			*14 040	10 170	7,74
	-3,0			*21 050	*21 050	*16 270	14 560					*13 560	12 350	6,79

ZAXIS 520LCH
 Kapasitet over-front
  Kapasitet over-side eller 360 grader
 Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde			
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		meter			
															
R-bom 7,0 m R-arm 3,4 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	7,5							*11 440	*11 440			*7590	*7590	8,69	
	6,0							*12 060	11 950	*10 800	8890	*7460	*7460	9,44	
	4,5			*20 540	*20 540	*15 600	*15 600	*13 100	11 530	*11 660	8700	*7570	7430	9,91	
	3,0			*23 540	22 980	*17 760	15 210	*14 270	11 050	*12 240	8450	*7890	7040	10,1	
	1,5			*15 270	*15 270	*19 360	14 490	*15 230	10 630	12 250	8220	*8460	6920	10,1	
	0 (bakke)			*18 310	*18 310	*20 010	14 070	*15 710	10 340	12 070	8050	*9380	7070	9,89	
	-1,5	*13 380	*13 380	*25 340	21 470	*19 650	13 920	*15 520	10 210	12 010	7990	*10 870	7540	9,42	
	-3,0	*21 840	*21 840	*23 320	21 680	*18 230	13 990	*14 390	10 250				*11 670	8510	8,65
	-4,5	*24 270	*24 270	*19 420	*19 420	*15 330	14 270	*11 340	10 540				*11 290	10 520	7,52
R-bom 7,0 m BER-arm 2,9 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	6,0					*14 390	*14 390	*12 660	11 780			*10 950	9220	8,72	
	4,5			*22 140	*22 140	*16 370	15 810	*13 600	11 360	*12 070	8580	*11 350	8240	9,23	
	3,0					*18 360	14 920	*14 640	10 890	12 410	8360	11 490	7740	9,47	
	1,5					*19 650	14 270	*15 430	10 510	12 180	8150	11 330	7590	9,46	
	0 (bakke)			*19 650	*19 650	*19 930	13 940	15 660	10 260	12 040	8020	11 660	7770	9,21	
	-1,5	*16 000	*16 000	*24 540	21 480	*19 210	13 880	*15 240	10 190				12 620	8380	8,70
	-3,0	*26 110	*26 110	*21 790	21 770	*17 390	14 020	*13 640	10 300				*12 720	9700	7,86
	-4,5			*17 350	*17 350	*13 770	*13 770						*12 200	*12 200	6,59
BER-bom 6,3 m BER-arm 2,9 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	7,5					*13 850	*13 850					*7880	*7880	7,19	
	6,0					*14 720	*14 720	*13 430	11 890			*7660	*7660	8,09	
	4,5			*20 990	*20 990	*16 440	16 290	*14 120	11 570			*7760	*7760	8,63	
	3,0			*25 200	23 620	*18 410	15 470	*15 050	11 180			*8140	*8140	8,88	
	1,5			*27 480	22 440	*19 880	14 810	*15 810	10 820			*8860	8510	8,88	
	0 (bakke)			*27 410	22 020	*20 350	14 420	*16 010	10 590			*10 090	8770	8,61	
	-1,5	*24 110	*24 110	*25 690	22 020	*19 580	14 310	*15 220	10 530				*12 270	9590	8,06
	-3,0	*28 400	*28 400	*22 270	*22 270	*17 150	14 480						*13 450	11 430	7,15
BER-bom 6,3 m BER-arm 2,5 m Motvekt 9780 kg Belte 600 mm	7,5					*14 520	*14 520					*12 190	*12 190	6,83	
	6,0					*15 260	*15 260	*13 890	11 690			*11 790	11 010	7,77	
	4,5			*21 880	*21 880	*16 890	16 030	*14 430	11 410			*11 930	9650	8,33	
	3,0					*18 720	15 220	*15 250	11 030			*12 510	9000	8,60	
	1,5					*19 980	14 600	*15 860	10 690			*13 630	8830	8,59	
	0 (bakke)			*26 880	21 830	*20 180	14 270	*15 860	10 490				13 730	9140	8,32
	-1,5			*24 770	21 920	*19 100	14 220	*14 690	10 500				*13 940	10 090	7,74
	-3,0			*20 920	*20 920	*16 160	14 470						*13 470	12 270	6,79

TRANSPORT

BASISMASKIN (UTEN MOTVEKT)

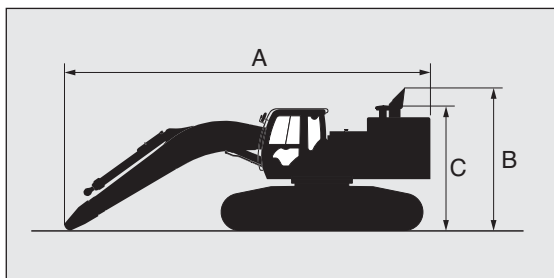


Beltebredde	A	B	C ¹	Total bredde ²	Vekt
600 mm				3020 mm	32 200 kg
750 mm	5620 mm	3950 mm	3480 mm	3170 mm	32 500 kg
900 mm				3590 mm	33 200 kg

¹ Uten eksosdemper

² Innfelt understell

BASISMASKIN MED BOM OG UTEN STIGBRETT

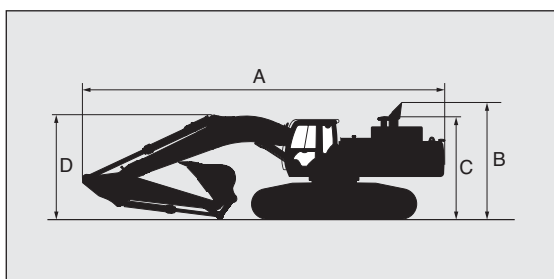


Bom-lengde	Beltebredde	A	B	C ¹	Total bredde ²	Vekt
6,3 m BE	600 mm	9150 mm	3950 mm	3480 mm	3020 mm	40 100 kg
	750 mm				3170 mm	40 300 kg
	900 mm				3590 mm	50 000 kg
7,0 m H	600 mm	9910 mm	3950 mm	3480 mm	3020 mm	40 000 kg
	750 mm				3170 mm	40 200 kg
	900 mm				3590 mm	40 900 kg

¹ Uten eksosdemper

² Innfelt understell

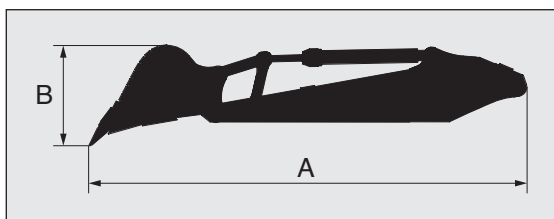
BASISMASKIN MED FRONT OG STIGBRETT



Bomlengde	6,3 m BE		7,0 m H		
	Stikkelengde	2,5 m BE	2,9 m BE	2,9 m BE	3,4 m H
A		11 660 mm	11 320 mm	12 100 mm	12 010 mm
B		3950 mm			
C ¹		3480 mm			
D		4100 mm	3980 mm	3500 mm	3500 mm

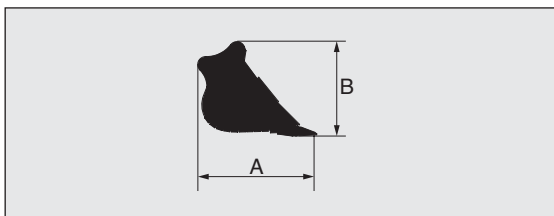
¹ Uten eksosdemper

ARM OG SKUFFE



Stikke	Skuffe SAE, PCSA-toppet	A	B	Total bredde	Vekt
2,5 m BE	2,50 m ³	5650 mm	1470 mm	1820 mm	5000 kg
2,9 m BE	2,30 m ³	6030 mm	1340 mm	1700 mm	4800 kg
3,4 m H	1,90 m ³	6370 mm	1470 mm	1500 mm	4800 kg
2,5 m BER	2,50 m ³	5650 mm	1470 mm	1820 mm	5110 kg
2,9 m BER	2,30 m ³	6030 mm	1340 mm	1700 mm	4780 kg
3,4 m R	1,90 m ³	6370 mm	1470 mm	1500 mm	4980 kg

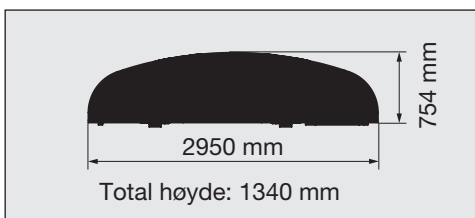
SKUFFE



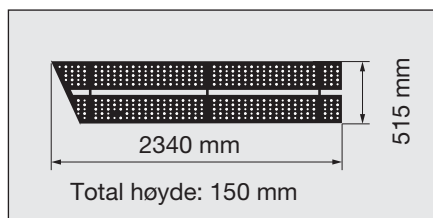
Steinskuffe

Skuffe		A	B	Total bredde	Vekt
ISO-toppet	CECE-toppet				
1,9 m ³	1,7 m ³	2030 mm	1480 mm	1500 mm	2070 kg
2,1 m ³	1,8 m ³	1950 mm	1650 mm	1580 mm	2170 kg
2,3 m ³	2,0 m ³	1950 mm	1650 mm	1700 mm	2260 kg
2,5 m ³	2,2 m ³	1950 mm	1650 mm	1820 mm	2360 kg

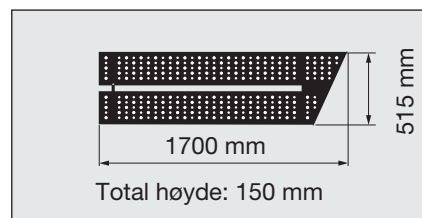
MOTVEKT 9780 kg



VENSTRE FREMRE STIGBRETT 44 kg



VENSTRE BAKRE STIGBRETT 30 kg



MOTOR

Automatisk tomgangssystem	●
Patrontype motoroljefilter	●
Tørt dobbelt luftfilter med utslippsventil (med luftfilterrestriksjonbryter for skjerm)	●
Viftevern	●
Hoveddrivstoffilter	●
Drivstoff-forfilter	●
Isolasjon rundt motor	●
Partikkelfilter	●
Power mode-kontroll [H/P (høy effekt) PWR (Power) ECO (økonomi)]	●
Forfilter	○
Radiator, oljekjøler og intercooler med støvbeskyttelsesnett	●
Radiator-reservetank	●
50 A dynamo	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Tilbehør til pigghammer	○
Tilbehør til pigghammer og knuser	○
Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○
Automatisk power lift	●
Velgersystem for bommodus	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Tappefilter	●
Følesystem for motorhastighet	●
E-P-styresystem	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Slangebruddsventil	○
Pilotfilter	●
Krafftforsterking	●
Hurtigoppvarmingssystem for pilotkrets	●
Støtfri ventil i pilotkrets	●
Sugefilter	●
Arbeidsmodusvelger	●

FØRERHUS

Ekstra sikringsboks	●
Justerbare armlener	●
Allværs, lyddempet førerhus i stål	●
AM/FM-radio	●
Askebeuger	●
Klimaanlegg med automatisk styring	●
Automatisk tomgangsvelger	●
AUX-terminal og -lagring	●
Førerhus: H/R-førerhus	●
Laminert rett glassfrontrute	●
Vindu på venstre side kan åpnes	●
Førerhus med tilpasset OPG-foranvern i samsvar med nivå II (ISO10262)	○
Førerhus med tilpasset OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO10262)	●
Koppholder	●
Avstengningsbryter for motor	●
Elektrisk dobbelt horn	●
Evakueringshammer	●
Gulvmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Hanskerom	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontruteviskere med intervall	●
Nøkkellys	●
LED-belysning med dørlampe	●
Avstengningsspak for pilotstyring	●
Bakre skuff	●
Inntrekkbart setebelte	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: justerbart, nedfellbart, luftdempet med varme	●
Korte kontrollspaker	●
Oppbevaringsboks	●
Solskjerm (front)	○
Solskjerm (side)	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
2 høyttalere	●
6 væskefylte, elastiske hyttefester	●
12 V strømforsyning	○
24 V sigarettenner	●

OVERVÅKNINGSSYSTEM

Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning	●
Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, luftfilterrestriksjon, arbeidsmodus, overbelastning osv.	●
Målvísninger: vann, temperatur, tidspunkt, drivstofforhold, klokke	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, arbeidslys, gløding, ryggekamera, driftsforhold osv.	●

LYS

Ekstra arbeidslamper (bommens høyre side)	○
2 førerhuslamper	●
2 arbeidslamper	●
4 førerhuslamper	○

OVERVOGN

Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp	●
Automatisk fettsmøring (uten skuffe og kjedeled)	●
Drivstoffnivåflottør	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Stige	●
Ryggekamera	●
Stadrespeil (høyre og venstre side)	●
Stigbrett (på siden av førerhuset)	●
Svingparkeringsbrems	●
Verktøykasse	●
Oppbevaringsrom	●
170 Ah batterier	●
4,5 mm tykt underdeksel	●
9780 kg motvekt	●

..... Standardutstyr ○

..... Tilleggsutstyr

UNDERSTELL

Tannhjul med boltfeste	●
Full beltestyring	●
Hydraulisk beltejustering	●
Hydraulisk ledehjuljustering	●
Forsterkede kjedeled med splintforsegling	●
Belteunderdeksel	○
Kjøremotordeksler	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Overruller og underruller	●
2 beltevern (på hver side)	○
600 mm doble belteplater	●
600 mm tredoble belteplater	○
750 mm belte (med 2 beltevern)	○
900 mm belte (med 2 beltevern)	○

FRONTTILBEHØR

Røropplegg til vanlig utstyr	○
Sentraliserte smørepunkter	●
Beskyttelsesplate og firkantstenger	●
Smussforsegling på alle skuffebolter	●
Bolt med flens	●
Monolittstøpt A-lenkeledd	●
Forsterket B-ledd	●
Forsterket sveiseledd A	○
1,9 m ³ (ISO-toppet) steinskuffe (med doble sideskjørt)	○
2,5 m BE-arm	○
2,5 m BER-arm	○
2,9 m BE-arm	○
2,9 m BER-arm	○
3,4 m R-arm	○
6,3 m BE-bom	○
6,3 m BER-bom	○
7,0 m H-bom og 3,4 m H-arm	●
7,0 m R-bom	○

DIVERSE

Skisikre trinn og rekkverk	●
Global e-Service	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Informasjonskontroller om bord	●
Standard verktøysett	●
Tyverisikringssystem*	○
Merking av kjøretning på belteramme	●

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

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 ekstrastyr, tilbehør og alt standardutstyr med visse avvik når det gjelder farger og funksjoner.

Les om og gjør deg kjent med riktig betjening i førerhåndboken for bruk.

NASTA®

NASTA AS

Bommestadmoa 4, 3270 LARVIK

P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik

T: +47 33 13 26 00

F: +47 33 11 45 52

www.nasta.no

KS-NO266EU

Hitachi Construction Machinery

www.hcme.com

Trykt i Europa