

ZAXIS-6 serie

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX210-6 / ZX210LC-6 / ZX210LCN-6

Beregnet motoreffekt : 128,4 kW (ISO14396)

Driftsvekt : 21 600 – 23 700 kg

Skuffestørrelse, ISO-toppet : 0,51 – 1,20 m³

ZX210LC-6. NO COMPROMISE

Zaxis-6-serien mellomstore gravemaskiner er utstyrt med unik Hitachi-teknologi. Dette setter den innovative ZX210LC-6 i stand til å yte på høyt nivå uten at det går på bekostning av økte krav til driftseffektivitet.

Gjennom flere tiår har Hitachi bygget opp et gode rykte basert på kvalitet i konstruksjon og produksjon av pålitelige og slitesterke anleggsmaskiner. ZX210LC-6 lever opp til ryktet og egner seg godt til en lang rekke oppgaver i bransjen, takket være sine svært allsidige funksjoner.



6. KJENT FOR PÅLITELIGHET



8. INNEBYGD SLITESTYRKE



10. EKSEMPLARISK ALLSIDIGHET



12. GARANTERT KVALITET



14. UNIK TEKNOLOGI

KREV PERFEKSJON

Hitachi ZX210LC-6 er designet i Japan ved verdens største gravemaskinfabrikk i henhold til de spesifikke behovene til anleggsnæringen i Europa. Den er utviklet til perfektjon ved bruk av markedsledende teknologi slik at den leverer eksepsjonell produktivitet med lavest mulig eiekostnad.



Optimal ytelse

Fjernovervåking med nettprogrammet Global e-Service.



Høy kvalitet

Bare de beste design-elementene og materialene.



Utrolig allsidighet

Tilt- og tiltrotator-moduser fullfører redskapsstøttesystemet.



Pålitelig i hele levetiden

Pålitelige komponenter bidrar til å forhindre oljelekkasjer.



Utrolig slitestyrke

Ny design på underruller reduserer risikoen for skader.





Brukervennlig

Sikkerheten settes først med rekkverk og en forsterket sikkerhetsplattform.



Lave utslipp

SCR-systemet reduserer NOx i eksosgassen.



Lavt drivstofforbruk

8 % drivstoffsparing i ECO-modus (6 % i PWR-modus).



Utmerket effektivitet

TRIAS II-systemet reduserer samlet tap av hydraulisk energi.



Motorbeskyttelse

Høyt ytende drivstoffsystem med stor kapasitet.



Enkelt vedlikehold

Lettvint motordeksel med bred åpning.



“ Hitachi er anerkjent
i bransjen for å være
et ledende merke ”

Eamonn McGurk, eier, Keyway Group

KJENT FOR PÅLITELIGHET

ZX210LC-6 er konstruert for arbeid på et bredt spekter av forskjellige krevende anleggssteder, hele dagen, hver dag. Høyt nivå på tilgjengelighet og ytelse, eksepsjonell effektivitet, og en rekke enkle vedlikeholdsfunksjoner bidrar til god avkastning på investeringen.

Enkelt vedlikehold

Motordekslet kan enkelt åpnes helt fra plattformen. Dette gir lett tilgang til motorrommet og andre komponenter for rutinemessig vedlikehold.

Slitesterke hydrauliske koblinger

En gummislange utstyrt med en flens er innlemmet i designen av de hydrauliske returrørene. Dette øker systemets pålitelighet og reduserer faren for oljelekkasjer.

Brukervennlig drivstoffilter

Hoveddrivstoffilteret skrues på plass på ZX210LC-6. Dette gjør det enklere å skifte ut og sørger for at støv forhindres fra å komme inn i drivstoffkretsen under gjennomføring av rutinemessig vedlikehold.

Mer effektiv avkjøling

Ekspansjonstanken er montert på toppen av motorens kjølesystem. Denne endrede posisjonen betyr at luften kan fjernes helt og forhindre motordeler fra å overopphetes.



Lett tilgang til motorrommet.



Det er lettere å skifte hoveddrivstoffilter.



Ekspanjonstanken forhindrer at motordeler overoppheites.

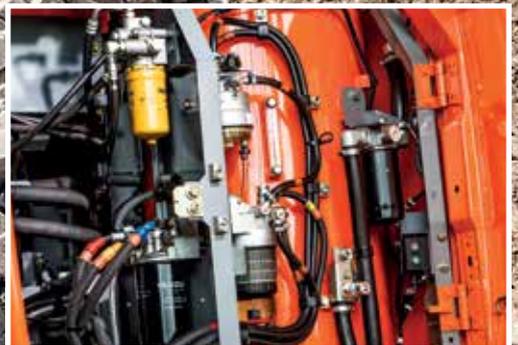


HITACHI

ZA15
210 LC



Ny design på underruller hindrer inntrengning av søle som forårsaker skader.



Forbedret ytelse fra drivstoffkretsen.



i Slitestyrken på Hitachi-gravemaskiner er testet på Urahoro-testområdet på Hokkaido, den nordligste av de japanske øyene, under ekte anleggsforhold og temperaturer fra -25 °C til 35 °C.



INNEBYGD SLITESTYRKE

Hitachi's anleggsmaskiner er ansett som de mest pålitelige og holdbare på markedet. Zaxis-6-serien av mellomstore gravemaskiner er utviklet på grunnlag av mange tiårs erfaring med produksjon av anleggsmaskiner. Resultatet er design og teknikk som fungerer i selv de mest utfordrende miljøer.



Slitesterk design

Underrullene på ZX210LC-6 har fått ny design som forhindrer at søle trenger inn og forårsaker skader på oljetetningen. Dette forbedrer maskinens slitestyrke på lang sikt.



Forsterket for tryggere arbeidsmiljø.

Bedre drivstoffkrets

En høytytende vannutskiller og motstandsventil for kaldt drivstoff er integrert i forfilteret for å gi økt beskyttelse mot fuktighet. I tillegg leverer en elektrisk drivstoffpumpe med stor kapasitet riktig mengde drivstoff til motoren for forbedret ytelse.

Motorbeskyttelse

Forbrenningskammeret er laget av sterkere materialer og den endrede stempelformen

er beregnet på å gi renere utslipp. Disse egenskapene øker motorens pålitelighet ytterligere.

Forebygging av oljelekkasjer

O-ringene på reguleringsventilen og svingemotoren er laget av fluor. Dette meget slitesterke materialet motstår høye oljetemperaturer og forsterker delenes pålitelighet med hensyn til å hindre oljelekkasjer.

Forsterket plattform

Dekslene på plattformens gangbro er forsterket. Dette bidrar til å gi et trygt arbeidsmiljø av høy kvalitet.





“ Den er stabil og kraftig, og ryggekameraet er ideelt ”

Rune Morten Ryen, operatør, Skogen

EKSEMPLARISK ALLSIDIGHET

ZX210LC-6 er blant de mest populære modellene i Hitachi's utvalg av mellomstore gravemaskiner takket være effekten, funksjonene og evnen til å utføre mange forskjellige oppgaver på anleggsplassen. Smidig, raskt og nøyaktig leverer den produktivitet og drivstofføkonomi på høyt nivå.

Større fleksibilitet

Tilt- og tiltrotator-moduser er en del av redskapsstøttesystemet på ZX210LC-6. Disse og ni andre moduser kan registreres på skjermen slik at det er lett å sette på redskap for å øke allsidigheten.

Kraftforsterking

Den velprøvde kraftforsterkningsfunksjonen har 10 % bedre kapasitet enn på ZX210LC-3. Dette øker evnen til ZX210LC-6 til å levere høyere nivåer med hensyn til graveytelse og løftekraft.

Brukervennlig

En valgfri pilotakkumulator gjør det mulig å redusere trykket i tilbehørskretsen etter at motoren har stoppet. Dette sørger for sikker og enkel plassering av tilbehør.

Bedre sikt

Det er færre stolper på frontvernet (ekstrautstyr) og de som er igjen er gjort mindre – men stivheten opprettholdes. Dette hjelper til å minimere dødvinkler og gir føreren bedre sikt.

Maskinytelse

ZX210LC-6 har to ekstra spoler i reguleringsventilen. Dette øker allsidigheten ved å gjøre det lettere å montere redskap som krever flere og store oljevolumer.



To tilt-moduser gjør ZX210LC-6 enda mer allsidig.



Kraftforsterkningen har 10 % bedre kapasitet.



Minimale dødvinkler gir bedre sikt.



Godt design og holdbare komponenter ivaretar førerhusets innvendige utseende.



Urea sprøytes inn i eksosgassen for å redusere utslipp.

i Kvalitetssikringssenteret i Tsuchiura Works samler inn tilbakemeldinger fra kunder, kommuniserer med Hitachi's designcenter og tester prototypenes ytelser, pålitelighet og sikkerhet.



GARANTERT KVALITET

Zaxis-6 mellomstore gravemaskiner produseres med materialer i høyeste kvalitet og går gjennom kontroller for å oppnå optimale ytelser, pålitelighet og sikkerhet i Hitachi's Tsuchiura Works, som er det største fabrikkanlegget i sitt slag. Det gir eierne av Hitachi ZX210LC-6 sikkerhet for aller høyeste kvalitet på maskinen.



Ergonomiske betjeningsorganer bidrar til en ypperlig arbeidsplass.



Overlegen kjøleytelse

Overstrukturen drar fordel av tetninger av høy kvalitet (rundt kjølepakken) og akustiske materialer eliminerer enhver forringelse som forårsaker av varme. Disse sørger for langsiktig avkjøling og akustisk ytelse med lav støy i ZX210LC-6.

Værbestandig så det holder

Konsollen i førerhytten er formet i meget slitesterk plast av AES-kvalitet. Dette sørger for fremragende værbestandighet og forhindrer i siste instans solens ultrafiolette stråler fra å skade konsollen.

Reduserte utslipp

Hitachi har utviklet et katalysatorsystem (SCR) som sprøyter inn urea i eksosgassen for å redusere nitrogenoksid i utslippene. Denne toppmoderne teknologien hjelper ikke bare miljøet, men sørger også for samsvar med EUs steg IV utslippforskrifter.

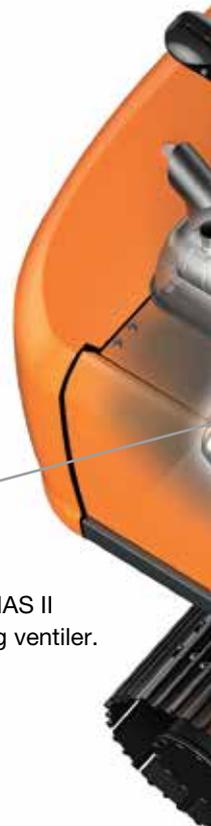
Sikkerhet på jobben

ZX210LC-6 er utstyrt med et høyt spesifisert veltevern (ROPS) og førerhytte med en midtstolpe (CRES V). Den trykksatte førerhytten er utformet for å beskytte føreren mot inntrenging av støy og potensielle farer fra anlegget.



“ *Hitachi er den eneste produsenten som har en høy grad av ekspertise i fininnstilling av [TRIAS]-hydraulikksystemet* ”

Burkhard Janssen, General Manager Product Management & Engineering, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV



Hydraulikksystemet TRIAS II består av tre pumper og ventiler.

UNIK TEKNOLOGI

Hitachi Zaxis-6 mellomstore gravemaskiner drar nytte av unik Hitachi-teknologi og er utviklet for maksimal effektivitet og forbedrede ytelser på alle områder. Eksempler på dette finnes i alle deler av ZX210LC-6, fra motor og hydraulikk, til det innvendige i førerhuset. Fokuset på teknologi skiller Hitachi fra konkurrentene.

Sparer drivstoff og kostnader

Tap av hydraulisk energi reduseres av TRIAS II-teknologien. Den reduserer mengden med hydraulikkolje som returneres til tanken gjennom samvirkende regulering av pumpe og ventil. Dette hjelper til å senke drivstofforbruket med 8 % i ECO-modus, uten at det går ut over produktiviteten.

Brukervennlig funksjonalitet

En stor, sju-tommers flerfunksjons-LCD-monitor viser et bredt spekter av nyttig teknisk informasjon. Med flerspråklig støtte på opptil 32 språk, setter det førere i stand til å kontrollere maskinens status og innstillinger med ett blick.

Fjernovervåking

Global e-Service gjør det mulig for eierne å overvåke maskinparken sin eksternt via Owner's Site (online-tilgang døgnet rundt) og ConSite (en automatisk månedlig rapport). Dette maksimerer effektiviteten, minimerer nedetiden og øker den samlede ytelsen.

Mindre utslipp

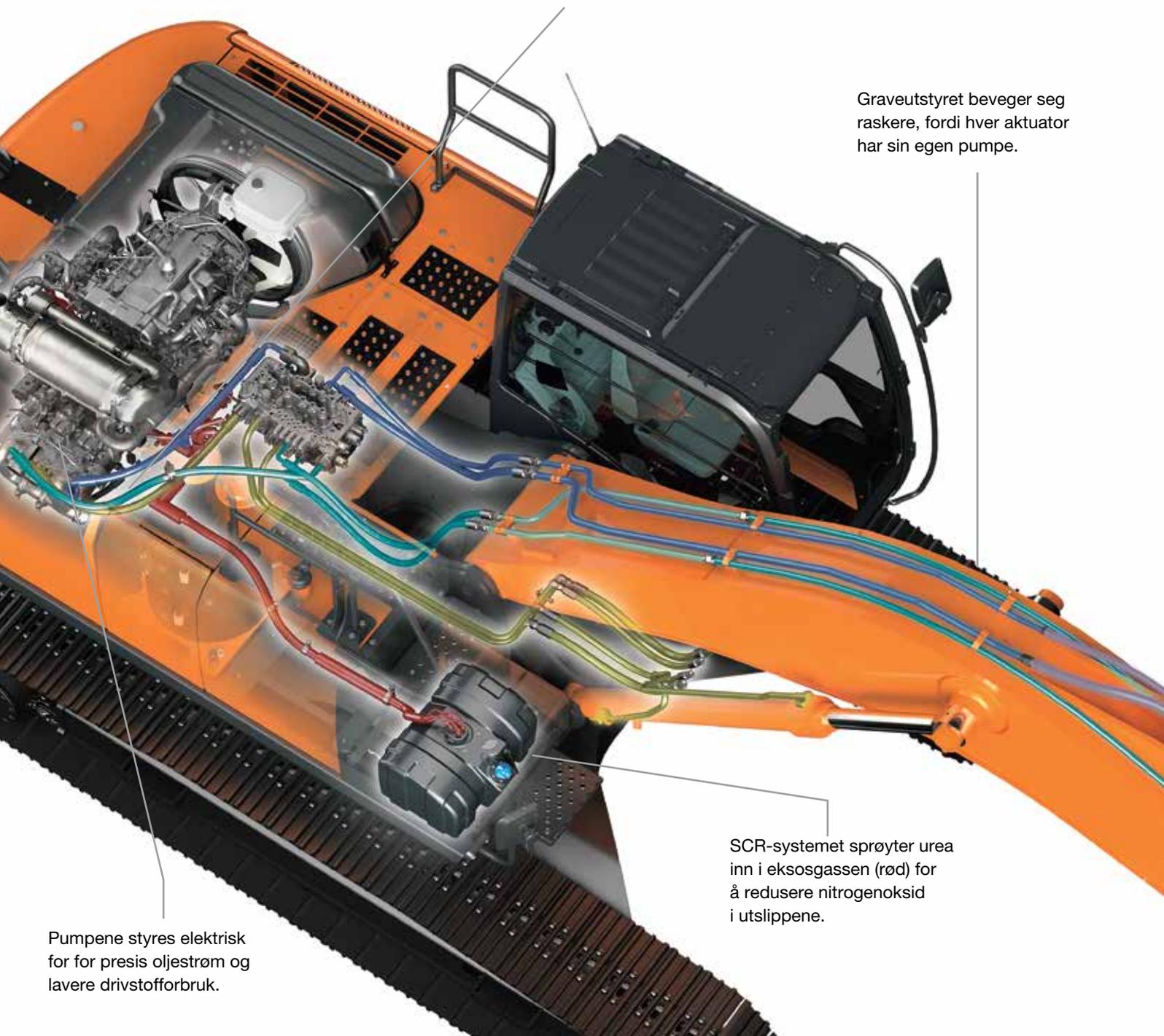
Etterbehandlingsenheten består av en dieseloxydiseringskatalysator (DOC), urea-blanderør, SCR-system og lyddemper. Denne avanserte teknologien hjelper til å redusere utslipp og støy.

Lydanlegg

AM/FM-radioen er tilgjengelig fra monitoren og en tilbehørskontakt – for enheter som for eksempel MP3-spillere – er forbundet med lydanlegget.

Oljen strømmer adskilt til sylindrerne for skuffen (lyseblå), stikken (mørkeblå) og bommen (gul).

Graveutstyret beveger seg raskere, fordi hver aktuator har sin egen pumpe.



Pumpene styres elektrisk for for presis oljestrøm og lavere drivstofforbruk.

SCR-systemet sprøyter urea inn i eksosgassen (rød) for å redusere nitrogenoksid i utslippene.



8 % lavere drivstofforbruk i ECO-modus med TRIAS II.



LCD-monitoren viser maskinens status og innstillinger.



SCR-systemet reduserer utslipp og støy.



“ *Den totale eiekostnaden er den største fordel for vårt selskap* ”

Peter Kögel, medlem av konsernledelsen,
Kögel Bau GmbH & Co. KG

REDUSERER DEN TOTALE EIEKOSTNADEN



Hitachi har opprettet et ettersalgsprogram med støttekjede for å sørge for optimal effektivitet, samt minimal nedetid, reduserte drifts-kostnader og høye gjensalgsverdier

Global e-Service

Hitachi har utviklet to fjernovervåknings-systemer som en del av nettapplikasjonen Global e-Service. Owner's Site og ConSite er innebygde deler av gravemaskinen, og sender driftsdata daglig via GPRS eller satellitt til www.globaleservice.com. Dette gir umiddelbar tilgang til Owner's Site og den viktige informasjonen som er nødvendig for å gi støtte til anleggssteder.

Sammenligning av forholdet mellom timer i og ute av drift hjelper til å bedre effektiviteten. Effektiv styring av vedlikeholdsprogrammer hjelper til å maksimere tilgjengelighet. Driftskostnadene kan også styres ved å analysere drivstofforbruket. Hvor hver

maskin befinner og beveger seg vises klart for å gjøre den nødvendige planleggingen enklere.

En automatisk servicerapport – ConSite – sender en månedlig e-post med sammendrag av informasjon fra Global e-Service for hver maskin. Dette omfatter: daglige driftstimer og drivstofforbruk; statistikk om bruk av driftsmoduser, pluss en sammenligning av drivstofforbruk/-effektivitet og CO₂-utslipp.

Teknisk støtte

Hver Hitachi-servicetekniker får full teknisk opplæring av HCME i Amsterdam. Disse kursene gir tilgang til den samme tekniske kunnskapen som Hitachis kvalitetssikringsavdeling og designsentre har tilgang til. Teknikerne kan kombinere denne globale ekspertisen med kundens lokale språk og kultur for å gi ettersalgstøtte på aller høyeste nivå.



Global e-Service



Teknisk støtte



Hitachi-deler

Utvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi Zaxis-6-modeller er dekket av full garanti fra produsenten. Som ekstra beskyttelse – på grunn av krevende arbeidsforhold eller for å holde reparasjonskostnadene på et minimum – tilbyr Hitachi-forhandlerne en unik utvidet garanti som heter HELP (Hitachi Extended Life Program) og omfattende serviceavtaler. Disse kan hjelpe til å optimere ytelsen til hver maskin, redusere nedetid og sørge for høyere gjensalgsv verdier.

Deler

Hitachi tilbyr et bredt utvalg og høy tilgjengelighet av deler fra sitt 53 000 m² store europeiske delesenter (HCME European Parts Depot) i Nederland.

- Originale Hitachi-deler (Genuine Parts): gjør at maskiner holdes i drift lenger, med lavere drifts- og vedlikeholdskostnader.
- Hitachi Select Parts (utvalgte deler) og 2Genuine Parts (2-orginaldeler): er spesielt for eldre maskiner, og koster mindre, er av dokumentert kvalitet og kommer med garanti fra produsenten.

- Performance Parts (ytelsesdeler): er for meget krevende forhold og er konstruert for større slitestyrke, bedre ytelse og lengre levetid.
- Refabrikerte komponenter: tilbyr en økonomisk levedyktig løsning og er det beste alternativet når forebyggende skifte er nødvendig.

Uansett hva du velger, kan du være sikker på at du får den velkjente kvaliteten som kjennetegner Hitachi anleggsmaskiner.



EH-dumpere



EX-ultrastore gravemaskiner



ZW-hjullastere



“ Vi utvikler anleggsmaskiner som bidrar til å skape velstående og bekvemme samfunn ”

Yuichi Tsujimoto, HCM President

INSPIRERT AV EN BEDRE FREMTID

Hitachi Ltd. ble etablert i 1910 og ble bygget på en grunnleggende filosofi om å gi et positivt samfunnsbidrag gjennom teknologi. Dette er fremdeles inspirasjonen bak Hitachi-konsernets pålitelige løsninger som møter dagens utfordringer og hjelper til å skape en bedre verden.

Hitachi, Ltd. er nå en av verdens største selskaper, med et vidstrakt utvalg av innovative produkter og tjenester. Disse er laget for å utfordre konvensjonene, gi samfunnet bedre infrastruktur og bidra til et bærekraftig samfunn.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) ble grunnlagt i 1970 som et datterselskap av Hitachi, Ltd. og er blitt en av verdens største leverandører av anleggsutstyr. HCM er en pioner innen produksjon av hydrauliske gravemaskiner og lager også hjullastere, stive dumpere, beltekraner og spesialmaskiner i toppmoderne fabrikker over hele verden.

Med sin avanserte teknologi har Hitachi anleggsmaskiner rykket på seg for å holde de høyeste kvalitetsstandardene. De egner seg for et bredt spekter av næringer og

er alltid å finne travelt opptatt verden rundt – med å lage infrastruktur for en trygg og komfortabel livsstil, utvikling av naturressurser og i støtte for hjelpeaksjoner etter katastrofer.

Hitachis Zaxis-gravemaskiner er viden kjent for å være pålitelige, slitesterke og allsidige – i stand til å levere produktivitet på høyeste nivå under de mest krevende forhold. De er designet for å gi eiere redusert total eiekostnad, og førere det ypperste innen komfort og sikkerhet.



Minigravere

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	Isuzu AR-4HK1X
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøytning
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, mellomkjøler, EGR-kjøling
Etterbehandling	DOC- og SCR-system
Ant. sylindre	4
Beregnet effekt	
ISO 14396	128,4 kW ved 2000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	122 kW ved 2000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	122 kW ved 2000 min ⁻¹
Maks. dreiemoment	670 Nm ved 1600 min ⁻¹
Slagvolum	5,193 L
Boring og slaglengde	115 x 125 mm
Batterier	2 x 12 V / 126 Ah

HYDRAULIKKSYSTEM

Hydraulikkpumper

Hovedpumper	3 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maks. oljemengde	2 x 212 L/min 1 x 189 L/min
Pilotpumpe	1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde	33,6 L/min

Hydraulikkmotorer

Kjøring	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving	1 aksialstempelmotor

Innstillinger for avlastningsventil

Gravekrets	34,3 MPa
Svingkrets	32,4 MPa
Kjørekrets	35,5 MPa
Pilotkrets	3,9 MPa
Kraftforsterking	38,0 MPa

Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	120 mm	85 mm
Stikke	1	135 mm	95 mm
Skuffe	1	115 mm	80 mm
Plassering *	1	150 mm	100 mm

* : For 2-delt bom

OVERVOGN

Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad. Svingkrans med kulelager i enkel rekke. Svingparkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet	11,8 min ⁻¹
Svingmoment	68 kNm

Førerhus

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

* International Organization for Standardization

UNDERSTELL

Belter

Traktortype understell. Sveiset belteramme med utvalgte materialer. Sideramme sveiset til belteramme. Smurte beltehjul, lederuller og tannhjul med flytende skjøter. Belteplater med tre kammer av induksjonsherdet, valset legering. Varmebehandlede skjøtebolter med støvtettinger. Hydraulisk (fett) beltejusteringer med støtabsorberende returhurtigfjærer.

Antall ruller og belteplater på hver side

Overruller	2
Underruller	7 : ZAXIS 210 8 : ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN
Belteplater	46 : ZAXIS 210 49 : ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN
Beltestyringer	2

Fremdrift

Hvert belte drives av en aksialstempelmotor med 2 hastigheter. Parkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Automatgirsystem: Høyt-Lavt.

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

Maks. trekk-kraft

203 kN

Klatreevne

70 % (35 grader) kontinuerlig

STØYNIVÅ

Støy nivå i førerhus ifølge ISO 6396 LpA 69 dB(A)
Utvendig støy nivå ifølge ISO 6395
og EU-direktivet 2000/14/EC LwA 101 dB(A) : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC
LwA 102 dB(A) : ZAXIS 210LCN

FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank	400,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 330,0 L : ZAXIS 210LCN
Motoroljevæske	28,0 L
Motorolje	23,0 L
Svingenhet	6,2 L
Beltegir (hver side)	6,8 L
Hydraulikksystem	240,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 220,0 L : ZAXIS 210LCN
Hydraulikkoljetank	135,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 115,0 L : ZAXIS 210LCN
DEF/AdBlue®-tank	57,0 L : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 35,0 L : ZAXIS 210LCN

VEKT OG MARKTRYKK

Driftsvekt og marktrykk

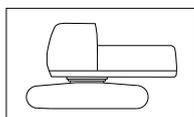
			ZAXIS 210 *1				ZAXIS 210LC *1			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer belteplate	600 mm	2,03 m	21 600	48	22 200	50	22 100	46	22 700	47
		2,42 m	21 600	48	22 300	50	22 200	46	22 800	47
		2,91 m	21 700	49	22 300	50	22 200	46	22 900	47
	700 mm	2,03 m	21 800	42	22 400	43	22 400	40	23 000	41
		2,42 m	21 900	42	22 500	43	22 400	40	23 100	41
		2,91 m	21 900	42	22 600	43	22 500	40	23 100	41
	800 mm	2,03 m	22 100	37	22 700	38	22 700	35	23 300	36
		2,42 m	22 100	37	22 800	38	22 700	35	23 400	36
		2,91 m	22 200	37	22 800	38	22 800	35	23 400	36
	900 mm	2,03 m	-	-	-	-	23 000	31	23 600	32
		2,42 m	-	-	-	-	23 000	31	23 700	32
		2,91 m	-	-	-	-	23 100	32	23 700	32

			ZAXIS 210LCN *2			
Bomtype			Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer belteplate	500 mm	2,03 m	21 500	54	22 100	55
		2,42 m	21 600	54	22 200	55
		2,91 m	21 600	54	22 300	56
Tre kammer belteplate	600 mm	2,03 m	21 700	45	22 300	46
		2,42 m	21 800	45	22 400	47
		2,91 m	21 900	46	22 500	47

*1 Inkludert 0,80 m³ (ISO-toppet) skuffevekt (660 kg) og motvekt (4850 kg).

*2 Inkludert 0,80 m³ (ISO-toppet) skuffevekt (660 kg) og motvekt (4700 kg).

Maskinens basisvekt og totale bredde



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

ZAXIS 210

Beltebredde	Vekt	Total bredde
600 mm	17 100 kg	2860 mm
700 mm	17 300 kg	2910 mm
800 mm	17 600 kg	3000 mm

ZAXIS 210LC

Beltebredde	Vekt	Total bredde
600 mm	17 600 kg	2990 mm
700 mm	17 900 kg	3090 mm
800 mm	18 200 kg	3190 mm
900 mm	18 500 kg	3290 mm

ZAXIS 210LCN

Beltebredde	Vekt	Total bredde
500 mm	17 200 kg	2500 mm
600 mm	17 400 kg	2580 mm

Komponentvekt

	Vekt
Motvekt : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	4850 kg
Motvekt : ZAXIS 210LCN	4700 kg
Monobom (med stikkesylinder og bomsylinder)	2210 kg
2-delt bom (med stikkesylinder og bomsylinder)	2930 kg
Stikke 2,03 m (med skuffesylinder)	890 kg
Stikke 2,42 m (med skuffesylinder)	960 kg
Stikke 2,91 m (med skuffesylinder)	1030 kg
Skuffe 0,80 m ³	660 kg

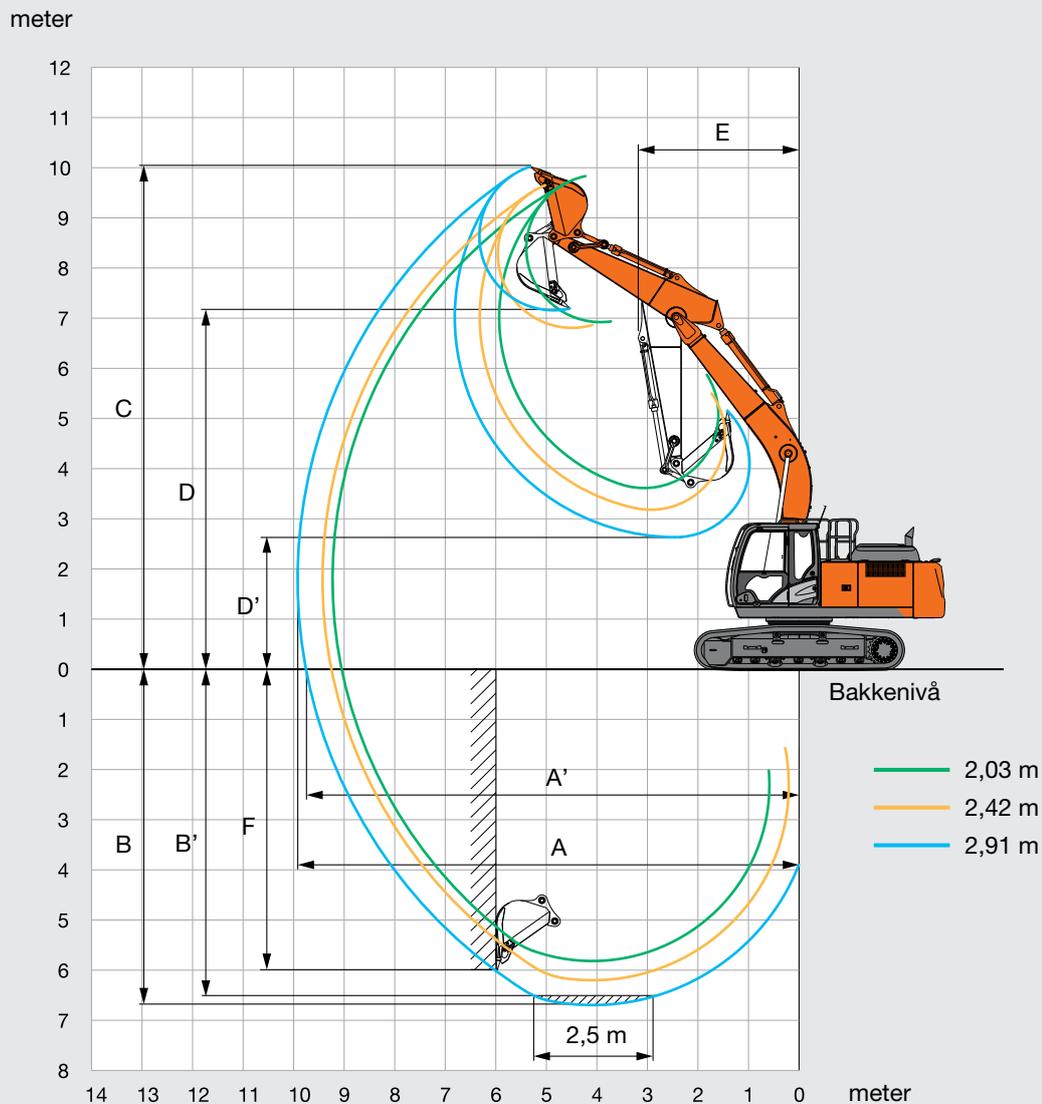
SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkelengde	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	2,03 m	2,42 m	2,91 m
Skuffens gravekraft* ISO	158 kN		
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	141 kN		
Stikkens rivekrefter* ISO	152 kN	140 kN	114 kN
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	144 kN	133 kN	110 kN

* Med power boost

SPESIFIKASJONER

ARBEIDSREKKEVIDDER: MONOBOM

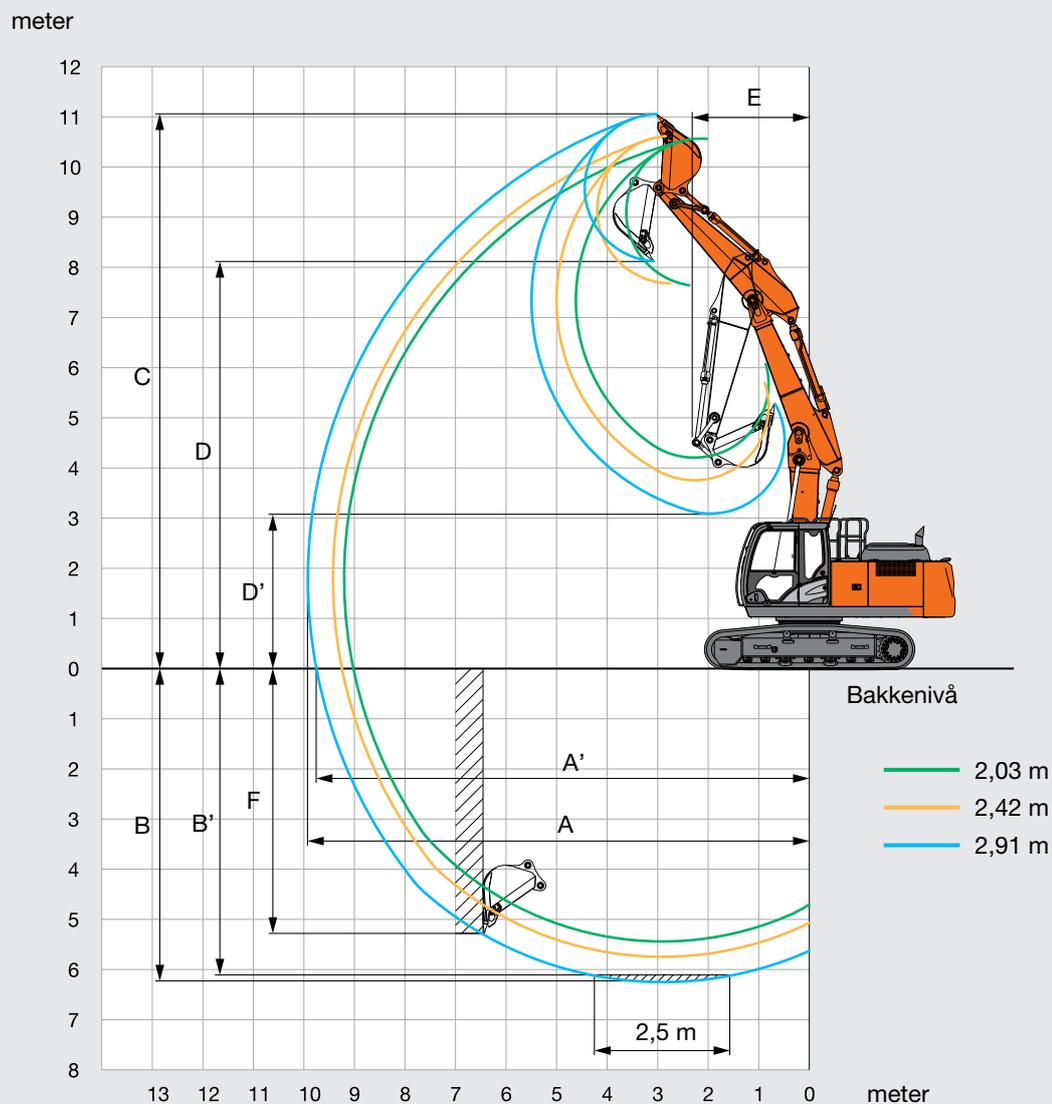


Enhet: mm

	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	Monobom		
Stikkelengde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9230	9430	9920
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9040	9250	9750
B Maks. gravedybde	5800	6180	6670
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	5580	5950	6490
C Maks. skjærehøyde	9850	9670	10 040
D Maks. tømme høyde	6940	6830	7180
D' Min. tømme høyde	3630	3200	2650
E Min. svingradius	3410	3280	3180
F Maks. gravedybde loddrett vegg	5210	5300	5990

Beltekommer ikke medregnet

ARBEIDSREKKEVIDDER: 2-DELT BOM



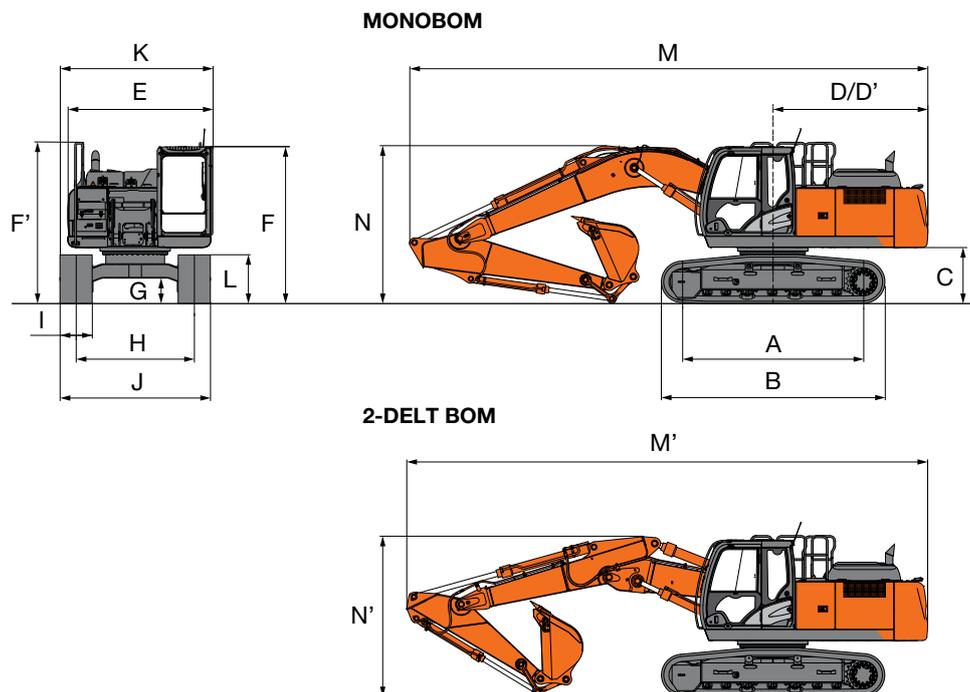
Enhet: mm

	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	2-delt bom		
Stikkelengde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9210	9430	9930
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9020	9250	9750
B Maks. gravedybde	5420	5720	6230
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	5300	5610	6120
C Maks. skjærehøyde	10 590	10 640	11 080
D Maks. tømme høyde	7670	7700	8150
D' Min. tømme høyde	4230	3780	3110
E Min. svingradius	2630	2630	2320
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4560	4720	5280

Beltekommer ikke medregnet

SPESIFIKASJONER

DIMENSJONER



Enhet: mm

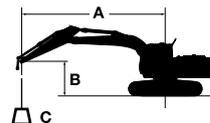
	ZAXIS 210	ZAXIS 210LC	ZAXIS 210LCN
A Akselavstand	3370	3660	3660
B Understellets lengde	4170	4460	4460
* C Klaring under motvekt	990	990	990
D Svingradius bakre ende	2890	2890	2890
D' Bakre lengde	2890	2890	2890
E Total bredde på overvogn	2710	2710	2480
F Total høyde på førerhus	2950	2950	2950
F' Total høyde på overvogn	3020	3020	3020
* G Min. bakkeklaring	450	450	450
H Sporvidde	2200	2390	1980
I Beltebredde	G 600	G 600	G 500
J Transportbredde belteunderstell, bredde	2800	2990	2480
K Total bredde	2860	2990	2500
* L Belte høyde med trekammede belteplater	920	920	920
MONOBOM			
M Total lengde			
Med stikke 2,03 m	9750	9750	9750
Med stikke 2,42 m	9750	9750	9750
Med stikke 2,91 m	9660	9660	9660
N Total bomhøyde			
Med stikke 2,03 m	3150	3150	3150
Med stikke 2,42 m	3180	3180	3180
Med stikke 2,91 m	2940	2940	2940
2-DELT BOM			
M' Total lengde			
Med stikke 2,03 m	9720	9720	9720
Med stikke 2,42 m	9690	9690	9690
Med stikke 2,91 m	9640	9640	9640
N' Total bomhøyde			
Med stikke 2,03 m	3010	3010	3010
Med stikke 2,42 m	3060	3060	3060
Med stikke 2,91 m	2910	2910	2910

* Beltekammer ikke medregnet

G: Trekammede belteplater

LØFTEKAPASITET

- Merknader:
1. Verdiene er basert på ISO 10567.
 2. Løftekapasitet overstiger ikke 75 % av tippelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet.
 3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.
 4. *Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.
 5. 0 m = Bakken.



- A: Lasteradius
B: Lastepunkthøyde
C: Løftekapasitet

For løftekapasitet trekkes vekten på skuffe og hurtigkobling fra løftekapasitet.

ZAXIS 210 MONOBOM

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

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Bom 5,68 m Stikke 2,03 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	6,0					*6560	*6560	*6180	5330			*6260	4670	6,50
	4,5					*7870	*7870	*6570	5210			5690	3890	7,27
	3,0					*9720	7410	*7320	5000	5360	3650	5180	3530	7,67
	1,5							7260	4810	5280	3570	5040	3410	7,75
	0 (bakke)					11 040	6920	7130	4700	5240	3530	5200	3510	7,54
	-1,5					*10 710	6930	7120	4690			5790	3880	6,99
-3,0			*12 200	*12 200	*9260	7070	*6540	4830			*6470	4800	6,03	
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	6,0							*5730	5380			*5760	4460	6,74
	4,5					*7310	*7310	*6210	5230			5460	3730	7,48
	3,0					*9180	7480	*7010	5010	5360	3640	4980	3380	7,87
	1,5					*10 680	7040	7240	4790	5250	3540	4830	3270	7,95
	0 (bakke)					10 980	6860	7090	4660	5180	3480	4970	3340	7,74
	-1,5			*9900	*9900	*10 870	6840	7050	4620			5470	3660	7,21
-3,0			*13 180	13 140	*9690	6940	*7130	4700			*6640	4440	6,28	
-4,5					*6850	*6850					*6410	*6410	4,71	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	6,0							*5200	*5200			*4030	3950	7,32
	4,5					*6590	*6590	*5750	5290	*5370	3760	*3970	3370	8,01
	3,0					*8500	7620	*6620	5050	5380	3650	*4080	3090	8,37
	1,5					*10 230	7130	7280	4820	5250	3540	*4360	2990	8,45
	0 (bakke)			*4830	*4830	11 000	6870	7090	4650	5160	3450	4520	3040	8,25
	-1,5	*5470	*5470	*9090	*9090	10 920	6800	7010	4580	5130	3430	4910	3290	7,76
-3,0	*9960	*9960	*14 340	12 970	*10 190	6860	7050	4620			5820	3870	6,90	
-4,5			*11 210	*11 210	*8090	7070					*6220	5370	5,52	

ZAXIS 210LC MONOBOM

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

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Bom 5,68 m Stikke 2,03 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	6,0					*6560	*6560	*6180	5870			*6260	5150	6,50
	4,5					*7870	*7870	*6570	5740			*6200	4290	7,27
	3,0					*9720	8260	*7320	5530	6040	4030	5840	3900	7,67
	1,5							*8000	5340	5960	3950	5680	3780	7,75
	0 (bakke)					*11 270	7750	8120	5220	5910	3910	5880	3890	7,54
	-1,5					*10 710	7770	*8030	5210			6550	4300	6,99
-3,0			*12 200	*12 200	*9260	7900	*6540	5350			*6470	5330	6,03	
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	6,0							*5730	*5730			*5760	4910	6,74
	4,5					*7310	*7310	*6210	5770			*5790	4110	7,48
	3,0					*9180	8330	*7010	5540	*6030	4020	5610	3740	7,87
	1,5					*10 680	7880	*7780	5320	5930	3920	5450	3620	7,95
	0 (bakke)					*11 200	7690	8080	5180	5860	3860	5610	3700	7,74
	-1,5			*9900	*9900	*10 870	7670	8040	5140			6190	4060	7,21
-3,0			*13 180	*13 180	*9690	7780	*7130	5230			*6640	4930	6,28	
-4,5					*6850	*6850					*6410	*6410	4,71	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	6,0							*5200	*5200			*4030	*4030	7,32
	4,5					*6590	*6590	*5750	*5750	*5370	4140	*3970	3720	8,01
	3,0					*8500	8480	*6620	5590	*5730	4040	*4080	3420	8,37
	1,5					*10 230	7970	*7490	5350	5940	3920	*4360	3310	8,45
	0 (bakke)			*4830	*4830	*11 080	7700	*8070	5180	5840	3830	*4870	3370	8,25
	-1,5	*5470	*5470	*9090	*9090	*11 050	7630	8000	5110	5810	3810	5550	3650	7,76
-3,0	*9960	*9960	*14 340	*14 340	*10 190	7690	*7560	5140			*6220	4300	6,90	
-4,5			*11 210	*11 210	*8090	7910					*6220	5970	5,52	

LØFTEKAPASITET

ZAXIS 210LCN MONOBOM

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

Forhold	Laste-punkt-høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
Bom 5,68 m Stikke 2,03 m Motvekt 4700 kg Belte 500 mm	6,0					*6560	*6560	*6180	4860			*6260	4250	6,50
	4,5					*7870	7170	*6570	4730			*6200	3530	7,27
	3,0					*9720	6670	*7320	4530	5860	3310	5670	3200	7,67
	1,5							*8000	4350	5780	3230	5510	3090	7,75
	0 (bakke)					*11 270	6190	7880	4240	5740	3200	5700	3180	7,54
	-1,5					*10 710	6200	7870	4230			6350	3510	6,99
	-3,0			*12 200	11 720	*9260	6330	*6540	4360			*6470	4340	6,03
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 4700 kg Belte 500 mm	6,0							*5730	4900			*5760	4060	6,74
	4,5					*7310	7250	*6210	4760			*5790	3390	7,48
	3,0					*9180	6730	*7010	4540	5860	3300	5450	3070	7,87
	1,5					*10 680	6310	*7780	4330	5760	3200	5290	2950	7,95
	0 (bakke)					*11 200	6120	7840	4190	5680	3140	5440	3020	7,74
	-1,5			*9900	*9900	*10 870	6110	7800	4160			6000	3300	7,21
	-3,0			*13 180	11 500	*9690	6210	*7130	4240			*6640	4010	6,28
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 4700 kg Belte 500 mm	6,0							*5200	4970			*4030	3590	7,32
	4,5					*6590	*6590	*5750	4810	*5370	3420	*3970	3060	8,01
	3,0					*8500	6870	*6620	4580	*5730	3310	*4080	2800	8,37
	1,5					*10 230	6390	*7490	4350	5760	3200	*4360	2700	8,45
	0 (bakke)			*4830	*4830	*11 080	6140	7840	4190	5660	3120	*4870	2750	8,25
	-1,5	*5470	*5470	*9090	*9090	*11 050	6070	7760	4120	5630	3090	5380	2970	7,76
	-3,0	*9960	*9960	*14 340	11 340	*10 190	6130	*7560	4160			*6220	3490	6,90
-4,5			*11 210	*11 210	*8090	6330					*6220	4840	5,52	

ZAXIS 210 2-DELT BOM

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

Forhold	Laste-punkt-høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
2-delt bom Stikke 2,03 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	9,0											*11 800	*11 800	2,56
	7,5					*7440	*7440					*6640	*6640	5,17
	6,0			*7930	*7930	*7390	*7390	*6190	5400			*5460	4670	6,48
	4,5			*11 500	*11 500	*8450	8180	*6360	5440			*4980	3860	7,25
	3,0			*13 200	*13 200	*10 650	*8000	*7030	5330	5380	3620	*4830	3490	7,65
	1,5			*15 440	14 300	*11 170	7920	*7470	5120	5300	3550	*4910	3380	7,73
	0 (bakke)	*11 090	*11 090	*17 350	13 720	*11 190	7480	7410	4890	5230	3490	5220	3480	7,52
-1,5	*19 550	*19 550	*17 650	13 430	*11 410	7250	7240	4740			*5320	3860	6,97	
-3,0	*29 440	*29 440	*16 070	13 490	*9740	7120					*5450	5040	5,77	
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	9,0			*9080	*9080							*8690	*8690	3,19
	7,5					*6910	*6910					*5880	*5880	5,50
	6,0					*6990	*6990	*5790	5500			*4960	4430	6,74
	4,5			*12 150	*12 150	*7910	*7910	*6050	5460			*4580	3690	7,48
	3,0			*13 680	*13 680	*10 080	7990	*6700	5330	*5310	3650	*4470	3340	7,87
	1,5			*15 360	14 180	*11 060	*7930	7430	5150	5310	3550	*4560	3220	7,95
	0 (bakke)	*12 330	*12 330	*17 110	13 810	*11 080	7520	7370	4890	5200	3450	*4890	3290	7,74
-1,5	*18 400	*18 400	*17 470	13 390	*11 230	7220	7190	4690			5470	3620	7,21	
-3,0	*24 600	*24 600	*16 730	13 330	*10 350	7010	*5930	4670			*4930	4440	6,25	
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	9,0											*5410	*5410	4,30
	7,5					*6080	*6080	*5050	*5050			*4420	*4420	6,20
	6,0					*6260	*6260	*5420	*5420			*4080	3920	7,32
	4,5			*8230	*8230	*7310	*7310	*5700	*5490	*4780	3800	*4000	3340	8,01
	3,0	*10 970	*10 970	*14 280	*14 280	*9160	8030	*6330	*5360	*5030	3740	*3990	3050	8,37
	1,5	*8820	*8820	*14 880	*14 130	*10 880	7800	*7250	5200	*5360	3620	*4070	2950	8,45
	0 (bakke)	*11 160	*11 160	*16 560	14 070	*11 040	7620	*7350	5000	5240	3490	*4320	3000	8,25
-1,5	*15 150	*15 150	*17 320	13 470	*11 110	7270	7250	4740	5150	3400	*4840	3250	7,76	
-3,0	*19 200	*19 200	*17 390	13 320	*11 010	7020	7120	4620			*4690	3840	6,91	
-4,5	*20 970	*20 970	*12 840	*12 840	*7180	7060					*7000	6900	4,57	

ZAXIS 210LC 2-DELT BOM
 Kapasitet over front
  Kapasitet over side eller 360 grader
 Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		meter				
																
2-delt bom Stikke 2,03 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	9,0													*11 800	*11 800	2,56
	7,5					*7440	*7440							*6640	*6640	5,17
	6,0			*7930	*7930	*7390	*7390	*6190	5940					*5460	5150	6,48
	4,5			*11 500	*11 500	*8450	*8450	*6360	5940					*4980	4270	7,25
	3,0			*13 200	*13 200	*10 650	8750	*7030	5820	*5400	4010			*4830	3870	7,65
	1,5			*15 440	*15 440	*11 170	*8600	*7990	5670	*5820	3940			*4910	3750	7,73
	0 (bakke)	*11 090	*11 090	*17 350	15 680	*11 190	8350	*8240	5430	*5320	3870			*5240	3860	7,52
	-1,5	*19 550	*19 550	*17 650	15 380	*11 410	8100	*8010	5270					*5320	4290	6,97
	-3,0	*29 440	*29 440	*16 070	15 440	*9740	7970							*5450	*5450	5,77
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	9,0			*9080	*9080									*8690	*8690	3,19
	7,5					*6910	*6910							*5880	*5880	5,50
	6,0					*6990	*6990	*5790	*5790					*4960	4890	6,74
	4,5			*12 150	*12 150	*7910	*7910	*6050	*5930					*4580	4080	7,48
	3,0			*13 680	*13 680	*10 080	8710	*6700	5820	*5310	4040			*4470	3700	7,87
	1,5			*15 360	*15 360	*11 060	8540	*7650	5680	*5680	3940			*4560	3580	7,95
	0 (bakke)	*12 330	*12 330	*17 110	15 780	*11 080	8380	*8150	5430	*5840	3840			*4890	3660	7,74
	-1,5	*18 400	*18 400	*17 470	15 330	*11 230	8080	*8140	5230					*5500	4020	7,21
	-3,0	*24 600	*24 600	*16 730	15 270	*10 350	7860	*5930	5210					*4930	*4930	6,25
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 4850 kg Belte 600 mm	9,0													*5410	*5410	4,30
	7,5					*6080	*6080	*5050	*5050					*4420	*4420	6,20
	6,0					*6260	*6260	*5420	*5420					*4080	*4080	7,32
	4,5			*8230	*8230	*7310	*7310	*5700	*5700	*4780	4190			*4000	3700	8,01
	3,0	*10 970	*10 970	*14 280	*14 280	*9160	8740	*6330	*5830	*5030	4130			*3990	3390	8,37
	1,5	*8820	*8820	*14 880	*14 880	*10 880	8570	*7250	5690	*5400	4010			*4070	3270	8,45
	0 (bakke)	*11 160	*11 160	*16 660	15 690	*11 040	8500	*8110	5540	*5850	3870			*4320	3340	8,25
	-1,5	*15 150	*15 150	*17 320	15 420	*11 110	8130	*8180	5270	5840	3790			*4840	3620	7,76
	-3,0	*19 200	*19 200	*17 390	15 270	*11 010	7870	*7310	5160					*4690	4280	6,91
-4,5	*20 970	*20 970	*12 840	*12 840	*7180	*7180							*7000	*7000	4,57	

ZAXIS 210LCN 2-DELT BOM
 Kapasitet over front
  Kapasitet over side eller 360 grader
 Enhet: kg

Forhold	Laste- punkt- høyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		meter				
																
2-delt bom Stikke 2,03 m Motvekt 4700 kg Belte 500 mm	9,0													*11 800	*11 800	2,56
	7,5					*7440	*7440							*6640	6070	5,17
	6,0			*7930	*7930	*7390	*7390	*6190	4910					*5460	4240	6,48
	4,5			*11 500	*11 500	*8450	7530	*6360	4950					*4980	3500	7,25
	3,0			*13 200	12 950	*10 650	7310	*7030	4840	*5400	3270			*4830	3160	7,65
	1,5			*15 440	12 820	*11 170	7140	*7990	4640	5820	3200			*4910	3050	7,73
	0 (bakke)	*11 090	*11 090	*17 350	12 030	*11 190	6720	8120	4420	*5320	3140			*5240	3140	7,52
	-1,5	*19 550	*19 550	*17 650	11 750	*11 410	6490	8000	4260					*5320	3480	6,97
	-3,0	*29 440	*29 440	*16 070	11 810	*9740	6360							*5450	4530	5,77
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 4700 kg Belte 500 mm	9,0			*9080	*9080									*8690	*8690	3,19
	7,5					*6910	*6910							*5880	5600	5,50
	6,0					*6990	*6990	*5790	5010					*4960	4020	6,74
	4,5			*12 150	*12 150	*7910	7530	*6050	5030					*4580	3340	7,48
	3,0			*13 680	12 910	*10 080	7330	*6700	4900	*5310	3300			*4470	3020	7,87
	1,5			*15 360	12 810	*11 060	7220	*7650	4670	*5680	3200			*4560	2900	7,95
	0 (bakke)	*12 330	*12 330	*17 110	12 110	*11 080	6750	8060	4410	5720	3110			*4890	2960	7,74
	-1,5	*18 400	*18 400	*17 470	11 710	*11 230	6460	7960	4220					*5500	3250	7,21
	-3,0	*24 600	*24 600	*16 730	11 650	*10 350	6260	*5930	4200					*4930	3990	6,25
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 4700 kg Belte 500 mm	9,0													*5410	*5410	4,30
	7,5					*6080	*6080	*5050	4970					*4420	*4420	6,20
	6,0					*6260	*6260	*5420	5140					*4080	3560	7,32
	4,5			*8230	*8230	*7310	*7310	*5700	*5070	*4780	3450			*4000	3020	8,01
	3,0	*10 970	*10 970	*14 280	13 000	*9160	7370	*6330	4930	*5030	3390			*3990	2750	8,37
	1,5	*8820	*8820	*14 880	12 810	*10 880	7120	*7250	4770	*5400	3270			*4070	2650	8,45
	0 (bakke)	*11 160	*11 160	*16 560	12 360	*11 040	6850	*8000	4520	5760	3140			*4320	2700	8,25
	-1,5	*15 150	*15 150	*17 320	11 780	*11 110	6510	8020	4260	5670	3060			*4840	2920	7,76
	-3,0	*19 200	*19 200	*17 390	11 640	*11 010	6270	*7310	4150					*4690	3450	6,91
-4,5	*20 970	*20 970	*12 840	11 670	*7180	6300							*7000	6170	4,57	

MOTOR

Etterbehandlingsenhet	●
Dobbelt luftfilter	●
Dynamo 50 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk avstengningskontroll	●
Patrontype motoroljefilter	●
Patrontype hoveddrivstoffilter	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	●
DEF/AdBlue®-tank, innløpsill og forlenget påfyllingsåpning	●
DEF/AdBlue®-tank med ISO-magnetadapter	●
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tilstopping av luftfilter)	●
Støvtett innvendig nett	●
ECO/PWR-moduskontroll	●
Elektrisk drivstoffmatepumpe	●
Hurtigkobling for motorolje	●
Ekspansjonstank	●
Viftevern	●
Drivstoffkjøler	●
Drivstofffilter med vannutskiller	●
Isolert motorinnfestning	●
Vedlikeholdsfritt forfilter	○
Radiator, oljekjøler og intercooler	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Automatisk kraftløft	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstoppingsindikator	○
Slangebruddsventil for stikke	●
Slangebruddsventil for bom	●
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Sugefilter	●
Svingdemperventil	●
To ekstra porter for styreventil	●
Justerbar avlastningsventil for pigghammer og betongknuser	●
Arbeidsmodusvelger	●

FØRERHUS

Allværs, lyddempet førerhus i stål	●
AM/FM-radio	●
Askebeuger	●
Automatisk klimaanlegg	●
AUX-funksjonsspak eller (knusehammer-støtte)	○
AUX-tilkobling og lagerplass	●
Sigarettenner 24 V	●
CRES V-førerhus (Center pillar reinforced structure)	●
Koppholder med varme- og kjølefunksjon	●
Elektrisk dobbelt horn	●
Avstengningsbryter for motor	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) ruter	●
Evakueringshammer	●
Gulmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Hanskerom	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontrutevisker med intervall	●
Nøkkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
LED-belysning med dørlampe	●
Førerhus med OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO10262)	○
Førerhus med OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO10262)	●
Førerhus med OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO10262)	○
Avstengningsspak for førerkontroll	●
Strømuttak 12 V	○
Regnskjerm	○
Bakre skuff	●
Inntrekkbart setebelte	●
ROPS-kompatibelt førerhus (ISO12117-2)	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: luftdempet sete med oppvarming	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●
Korte styrespaker	●
Solskjerm (frontrute/siderute)	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●
2 høytalere	●
4 væskefylte elastiske hyttefester	●

OVERVÅKNINGS-SYSTEM

Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, tilstopping av hydraulikkfilter, tilstopping av luftfilter, arbeidsmodus, overbelastning, problemer med SCR-systemet osv.	●
Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning, problemer med SCR-systemet	●
Målervisninger: vanntemperatur, tidspunkt, drivstofforhold, klokke, DEF/AdBlue®-forbruk	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, skjerm for ryggekamera, driftsforhold osv.	●
Valg mellom 32 språk	●

LYS

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

OVERVOGN

Batterier 2 x 126 Ah	●
Hovedstrombryter	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●
Motvekt 4250 kg : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	○
Motvekt 4850 kg : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	●
Motvekt 4700 kg : ZAXIS 210LCN	●
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåflottør	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Låsbar lokk til drivstofftank	●
Låsbar maskindeksler	●
Låsbar verktøykasse	●
Plattformrekkverk	●
Ryggekamera	●
Sladrespeil (høyre og venstre side)	●
Sklisikre plater og håndtak	●
Svingparkeringsbrems	●
Underdeksel	●
Oppbevaringsrom	●

UNDERSTELL

Tannhjul med boltfeste	●
Forsterkede belteledd med forseglede bolter	●
Belte: 600 mm tre kammer: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	●
Belte: 500 mm tre kammer: ZAXIS 210LCN	●
Svivelplate	○
Merking av kjøretretning på belteramme	●
Deksler for beltemotor	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Overruller og underruller	●
2 beltestyringer (hver side) og hydraulisk beltejustering : ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN	●
3 beltestyringer (hver side) og hydraulisk beltejustering : ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN	○
4 braketter for transportsikring	●

FRONTTILBEHØR

Støpt lenkeledd A	●
Sentralsmøresystem	●
Smussforsegling på alle skuffebolter	●
Bolt med flens	●
HN-foring	●
Armerte, syntetiske shims	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●
Sveiset lenkeledd A	○
Sveiset lenkeledd A med sveiset krok	○

TILBEHØR

Tilbehør til 2-hastighetsvelger: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	○
Tilbehør til 2-hastighetsvelger: ZAXIS 210LCN	●
Ekstra pumpe (30 L/min)	○
Ekstra røropplegg	○
Røropplegg til utstyr	●
Røropplegg for hammer og knuser	●
Deler for hammer og saks	●
Pilotakkumulator	○

DIVERSE

Global e-Service	●
Informasjonskontroller om bord	●
Standard verktøysett	●

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 din hvis du har spørsmål om overholdelse av krav og bestemmelser.

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

NASTA®

NASTA AS
Bommestadmoa 8, 3270 LARVIK
P.b. 2100 Stubberød, 3255 Larvik
T: +47 33 13 26 00
F: +47 33 11 45 52
www.nasta.no

KS-NO361EU