

ZAXIS-6-serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS210

▲erial▲ngle®



HYDRAULISK GRAVEMASKIN

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

Beregnet motoreffekt : 128,4 kW / 175 hk (ISO14396)

Driftsvekt : 21 600 – 23 700 kg

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



ZX210LC-6. INGEN KOMPROMISSER

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 godt 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. EKSEPSJONELL SIKT



14. UTVIDET SIKKERHET

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 designelementene og materialene.



Utrolig allsidighet

Tilt- og tiltrotatormodus gjør tilbehørsstøttesystemet komplett.



Pålitelig i hele levetiden

Pålitelige komponenter bidrar til å forhindre oljelekkasjer.



Utmerket effektivitet

TRIAS II-systemet reduserer samlet tap av hydraulisk energi.



**Eksepsjonell sikt**

Aerial Angle-kamera sørger for 270-graders utsikt til arbeidsplassen.

**Lavere kostnader**

LED-lysene på bommen og verktøykassen varer lenger enn halogenlys.

**Lavt drivstofforbruk**

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

**Sikkerhet på jobben**

Nye funksjoner gir bedre sikkerhet for føreren.

**Motorbeskyttelse**

Høytytende drivstoffsystem med stor kapasitet.



“ *Bransjen regner
Hitachi som et merke
helt i toppsjiktet* ”

Eamonn F. McGurk, eier, Keyway Group

KJENT FOR PÅLITELIGHET

ZX210LC-6 er konstruert for arbeid på et bredt spekter av anleggstyper, 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

Motordekselet 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 utskiftingen enklere og sørger for at støv ikke kommer inn i drivstoffkretsen under rutinemessig vedlikehold.

Mer effektiv avkjøling

Ekspansjonstanken er montert på toppen av motorens kjølesystem. Denne nye plasseringen medfører at luften kan fjernes helt, og forhindrer at motordeler overopphetes.



Lett tilgang til motorrommet.



Det er lettere å skifte hoveddrivstoffilter.



Ekspanjonstanken forhindrer at motordeler overoppheves.



HITACHI

ZA/IS
210 LC



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



Forbedret ytelse fra drivstoffkretsen.



i Slitestyirken 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

Hitachis 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 slitestykke på lang sikt.

materialer, og den endrede stempelformen er beregnet på å gi renere utslipp. Disse egenskapene øker motorens pålitelighet ytterligere.



Forsterket for tryggere arbeidsmiljø.

Bedre drivstoffkrets

En vannutskiller med høy ytelse 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, noe som øker ytelsen.

Forebygging av oljelekkasjer

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

Motorbeskyttelse

Forbrenningskammeret er laget av sterkere

Forsterket plattform

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





“ De er flotte å kjøre,
med god balanse
og jevne bevegelser ”

Vernon Creed, Works Manager, MJ Church

EKSEMPLARISK ALLSIDIGHET

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

Større fleksibilitet

Tilt- og tiltrotatormodus er en del av tilbehørsstøttesystemet på ZX210LC-6. Disse og ni andre moduser kan registreres på skjermen slik at det er lett å sette på tilbehør, noe som gir en mer allsidig maskin.

Kraftforsterking

Den velprøvde kraftforsterkningsfunksjonen har 10 % bedre kapasitet enn på ZX210LC-3. Dette øker ZX210LC-6-maskinens prestasjonsevne med hensyn til graveviteelse 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 utskifting av tilbehør.

Bedre sikt

Det er færre stolper på frontvernet (ekstraustyr), og de som er igjen, er gjort mindre – men stivheten opprettholdes. Dette reduserer 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 tilbehør som krever flere og store oljevolumer, og tilbehør på todelte bommodeller.



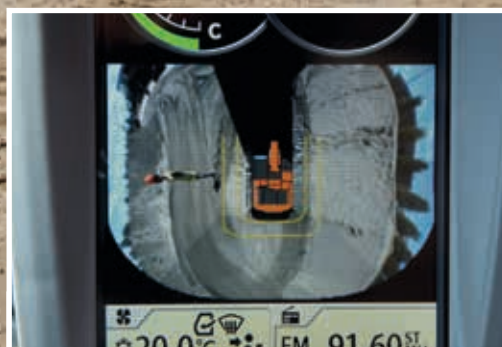
To tiltmoduser gjør ZX210LC-6 enda mer allsidig.



Kraftforsterkingen har 10 % bedre kapasitet.



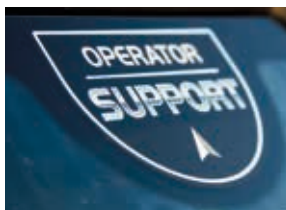
Minimale dødvinkler gir bedre sikt.



Den har 270-graders udsigt til arbejdspladsen.



Visningen på skærmen kan ændres raskt og enkelt ved hjælp af en bryter.



- i** Kvalitetssikringssenteret i Tsuchiura Works samler inn tilbakemeldinger fra kunder, kommuniserer med Hitachis designsenter og tester prototypenes ytelser, pålitelighet og sikkerhet.



EKSEPSJONELL SIKT

Aerial Angle-kamerasystemet på Hitachis gravemaskiner er utviklet internt med velprøvd teknologi og gir bedre sikt og økt oppmerksomhet. Det forebygger kollisjoner og øker maskinførerens sikkerhet på arbeidsplassen.

Det reduserer dermed også risikoen for mulige skader som kunne føre til nedetid og kostbare reparasjoner.



Bakre høyre visning på skjermen er ett av tre tilgjengelige alternativer.

Et bedre perspektiv

Aerial Angle-systemet for periferisvisning gir ypperlig oversikt over arbeidsplassen. Ved hjelp av en bryter kan føreren raskt og enkelt velge mellom ulike visninger på skjermen. Det er tre visningsalternativer: omgivelser, bakre høyre og bakre høyre og venstre.

Omgivelsesbildet skapes ved at bildene fra høyre og venstre kamera og ryggkameraet settes sammen. Dette resulterer i en

omfattende, 270-graders visning av maskinens umiddelbare omgivelser.

Lavere kostnader

Aerial Angle gjør det enklere for maskinføreren å oppdage hindringer, både når arbeidet skal startes eller avsluttes, og under selve arbeidsprosessen. Ikke bare øker det sikkerheten, men det gir også mindre risiko for skader, nedetid og kostbare reparasjoner.



“ Gravemaskinene våre er designet med førerens behov i tankene – og sikkerheten har førsteprioritet ”

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

UTVIDET SIKKERHET

Det er gjort en rekke oppdateringer på Hitachi Zaxis-6-gravemaskinene for å hjelpe førerne i det daglige arbeidet, øke sikkerheten deres og forbedre komforten i førerhuset.

Trygt på plass i setet

En indikator på kontrollpanelet og en alarm minner føreren på å feste sikkerhetsbeltet før arbeidet starter.

Sikkerhet i arbeidet

En spak for automatisk låsing hindrer at føreren forårsaker utilsiktede bevegelser hvis han/hun ved et uhell låser opp avstengningsspaken for førerkontroll. En advarsel-sindikator og en alarm aktiveres for å varsle føreren hvis dette skjer.

Brukervennlighet

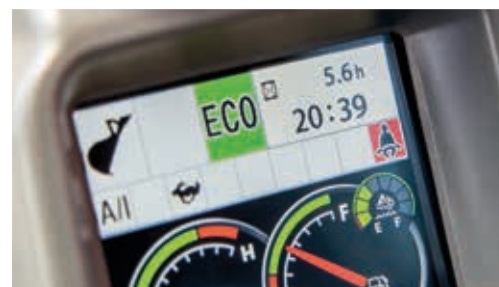
En USB-port i førerhuset gjør at føreren kan lade smarttelefonen eller nettbrettet under arbeidet.

Komfort

Et fullstendig regulerbart sete, romslig førerhus, ergonomiske kontroller og avansert musikk-system bidrar alle til å skape det ultimate arbeidsmiljøet. En ny, justerbar solskjerm øker sikkerheten og komforten ved å gi bedre sikt ved at blindingen reduseres.

God sikt som varer

LED-lys på venstre side av bommen og på verktøykassen, samt valgfrie LED-lys på høyre side av bommen og ved ryggekameraet, gir bedre sikt under arbeid i mørket. Disse holder også lenger enn halogenlys.



Forbedret sikkerhet ved at føreren minnes på å feste sikkerhetsbeltet.



Smarttelefoner og nettbrett kan lades med USB-porten i førerhuset.



LED-lys gir bedre sikt for føreren og økt sikkerhet på arbeidsplassen.

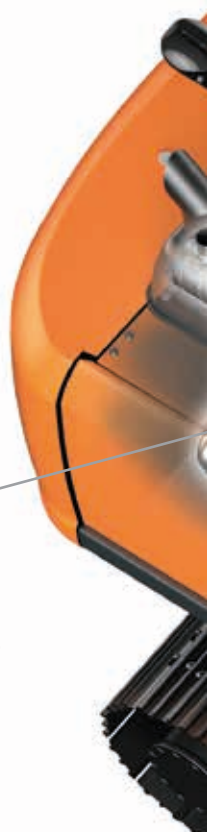


“ *TRIAS-
hydraulikksystemet
er et godt eksempel
på den overlegne
teknologien til Hitachi
gravemaskiner* ”

Wilbert Blom, Product Manager Excavators,
Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

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.



Hydraulikksystemet
TRIAS II består av tre
pumper og ventiler

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 bidrar til å senke drivstofforbruket med 8 % i ECO-modus, uten at det går ut over produktiviteten.

Brukervennlig funksjonalitet

En stor, 7-tommer flerfunksjons-LCD-skjerm viser et bredt spekter av nyttig teknisk informasjon. Med flerspråklig støtte for opptil 32 språk setter det førerne i stand til å kontrollere maskinens status og innstillinger med et blikk.

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

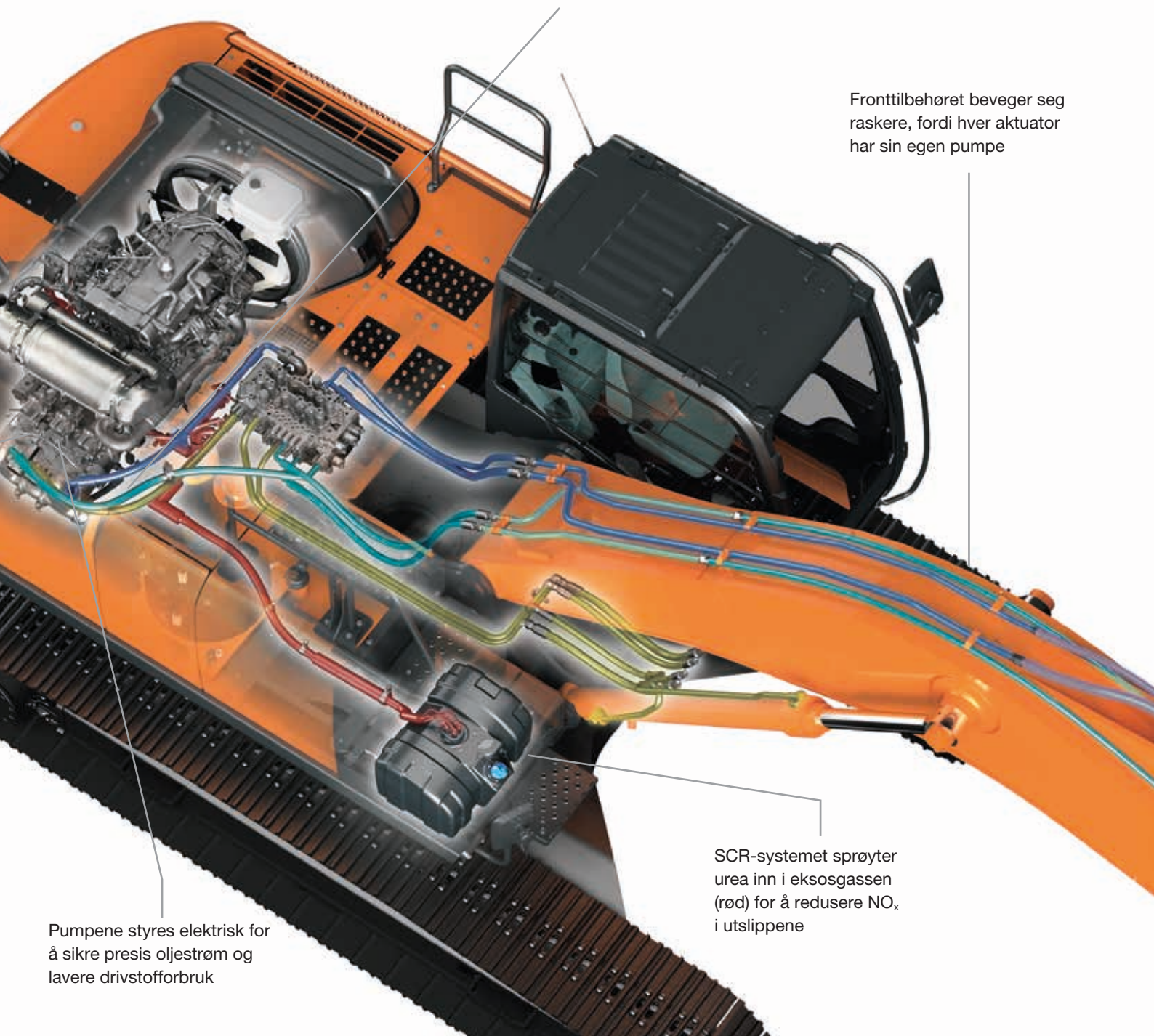
Etterbehandlingsenheten består av en dieseloksideringskatalysator (DOC), ureablanderør, SCR-system og lydtemper. Denne avanserte teknologien bidrar til å redusere utslipp og støy.

Lydanlegg

AM/FM-radioen er tilgjengelig via skjermen, og en tilbehørskontakt – for enheter som for eksempel MP3-spillere – er forbundet med lydanlegget. Dette underholdningsutvalget bidrar til å skape et hyggelig – og produktivt – arbeidsmiljø.

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

Fronttilbehøret beveger seg raskere, fordi hver aktuator har sin egen pumpe



Pumpene styres elektrisk for å sikre presis oljestrøm og lavere drivstofforbruk

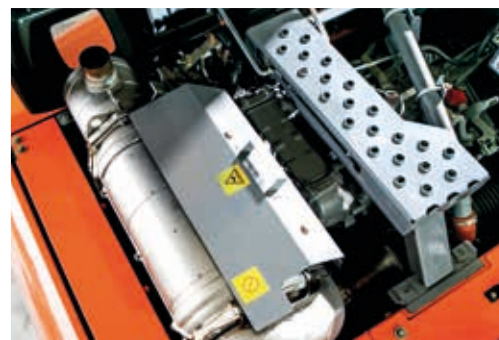
SCR-systemet sprøyter urea inn i eksosgassen (rød) for å redusere NO_x i utslippene



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



LCD-skjermen viser maskinens status og innstillinger.



SCR-systemet reduserer utslipp og støy.



Global e-Service



Teknisk støtte



Hitachi-deler

REDUSERER DEN TOTALE EIEKOSTNADEN



Hitachi har opprettet et ettersalgspå program med støttekjede for å sørge for optimal effektivitet, samt minimal nedetid, reduserte driftskostnader og høy annenhåndsverdi.

Global e-Service

Hitachi har utviklet to fjernovervåknings-systemer som en del av nettapplikasjonen Global e-Service. Owner's Site og ConSite er integrerte deler av Hitachi-utstyret 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 arbeidsplassene.

Sammenligning av forholdet mellom timer i og ute av drift hjelper til å bedre effektiviteten. Effektiv styring av vedlikeholdsprogrammer bidrar til å maksimere tilgjengeligheten. Driftskostnadene kan også styres ved å analysere drivstoffbruket. Hvor hver maskin befinner og beveger seg, vises klart for å gjøre den nødvendige planleggingen enklere.

En automatisk servicereport – ConSite – sender en månedlig e-postmelding med sammendrag av informasjon fra Global

e-Service for hver maskin. Dette omfatter: daglige driftstimer og drivstofforbruk, statistikk om bruk av driftsmoduser, 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 kvalitetssikrings-avdeling 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.

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 repara-

sjonskostnadene på et minimum – tilbyr Hitachi-forhandlerne en unik utvidet garanti som heter HELP (Hitachi Extended Life Program), og omfattende serviceavtaler. Disse kan bidra til å optimere ytelsen til hver maskin, redusere nedetid og sørge for høyere annenhåndsverdi.

Deler

Hitachi tilbyr et bredt utvalg av deler fra sitt 53 000 m² store europeiske delesenter (HCME European Parts Depot) i Nederland. Dette inkluderer Hitachi Genuine Parts, Hitachi Select Parts og 2Genuine Parts (ideelle for eldre maskiner), Performance Parts (utviklet for bedre slitestyrke og ytelse) og refabrikkerte komponenter.



Innovative oljesensorer

ConSite-oljesensorer

Som en del av ConSite-fjernovervåkings-systemet for maskinparker (se forrige side) har Hitachi utviklet en unik nyvinning. Data hentes ut fra to sensorer som kontinuerlig overvåker kvaliteten på gravemaskinens motor- og hydraulikkolje.

Disse dataene sendes daglig til ConSite via GPRS. ConSite-oljefunksjonen kan varsle maskineieren hvis noe av det følgende oppdages: enhver forurensning av motoroljen eller hydraulikkoljen, rask økning av sotinnholdet, lav viskositet eller tilstedeværelse av forurensende elementer

som støv eller sand. Det sendes et varsel til eieren og forhandleren via e-post eller SMS slik at nødvendige tiltak kan iverksettes.

Man vil da for eksempel ta en oljeprøve og sende denne til et laboratorium. Ut fra denne foretas det en fullstendig analyse som gjør det mulig å bestemme årsaken helt nøyaktig. Forhandleren kan deretter utbedre eventuelle feil raskt og enkelt på stedet.

Reduserte vedlikeholdskostnader

Hitachi er den første produsenten som installerer denne innovative funksjonen, som sparer kundene for både tid og penger. Den reduserer uventet nedetid og gir eierne økt trygghet takket være et program for planlagt vedlikehold og maksimal maskintilgjengelighet. ConSite-oljesensorene bidrar også til høyere annenhåndsverdi, idet de sikrer at maskinen holdes i god stand.

SPESIFIKASJONER

MOTOR

Modell	Isuzu AR-4HK1X
Type	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging	Turboladet med variabel geometri, mellomkjøler, EGR-kjøling
Etterbehandling	DOC- og SCR-system
Ant. sylindre	4
Beregnet effekt	
ISO 14396	128,4 kW / 175 hk ved 2000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	122 kW / 166 hk ved 2000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	122 kW / 166 hk 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

Hovedpumpe	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

Redskapskrets	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 løse pakninger. Belteplater med tre kammer av induksjonsherdet, valset legering. Varmebehandlede koblingsbolter med støvpakning. Hydrauliske (fettbaserte) beltejusteringer med støtabsorberende spiralfjærer.

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 to hastigheter. Parkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling. Automatgirsystem: høy/lav.

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

Maks trekkraft

203 kN

Klatreevne

70 % (35 grader) kontinuerlig

STØYNIVÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396 LpA 69 dB(A)
Utvendig støynivå ifølge ISO 6395
og EU-direktivet 2000/14/ECLwA 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
Svinggir	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

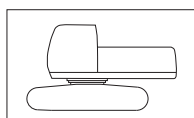
			ZAXIS 210 *1				ZAXIS 210LC *1			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltbredde	Stikkelengde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer belteplate	600 mm	2,03 m	21 600	48	22 200	50	22 100	46	22 700	47
		2,42 m	21 600	48	22 300	50	22 200	46	22 800	47
		2,91 m	21 700	49	22 300	50	22 200	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	Beltbredde	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
	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

Beltbredde	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

Beltbredde	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

Beltbredde	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

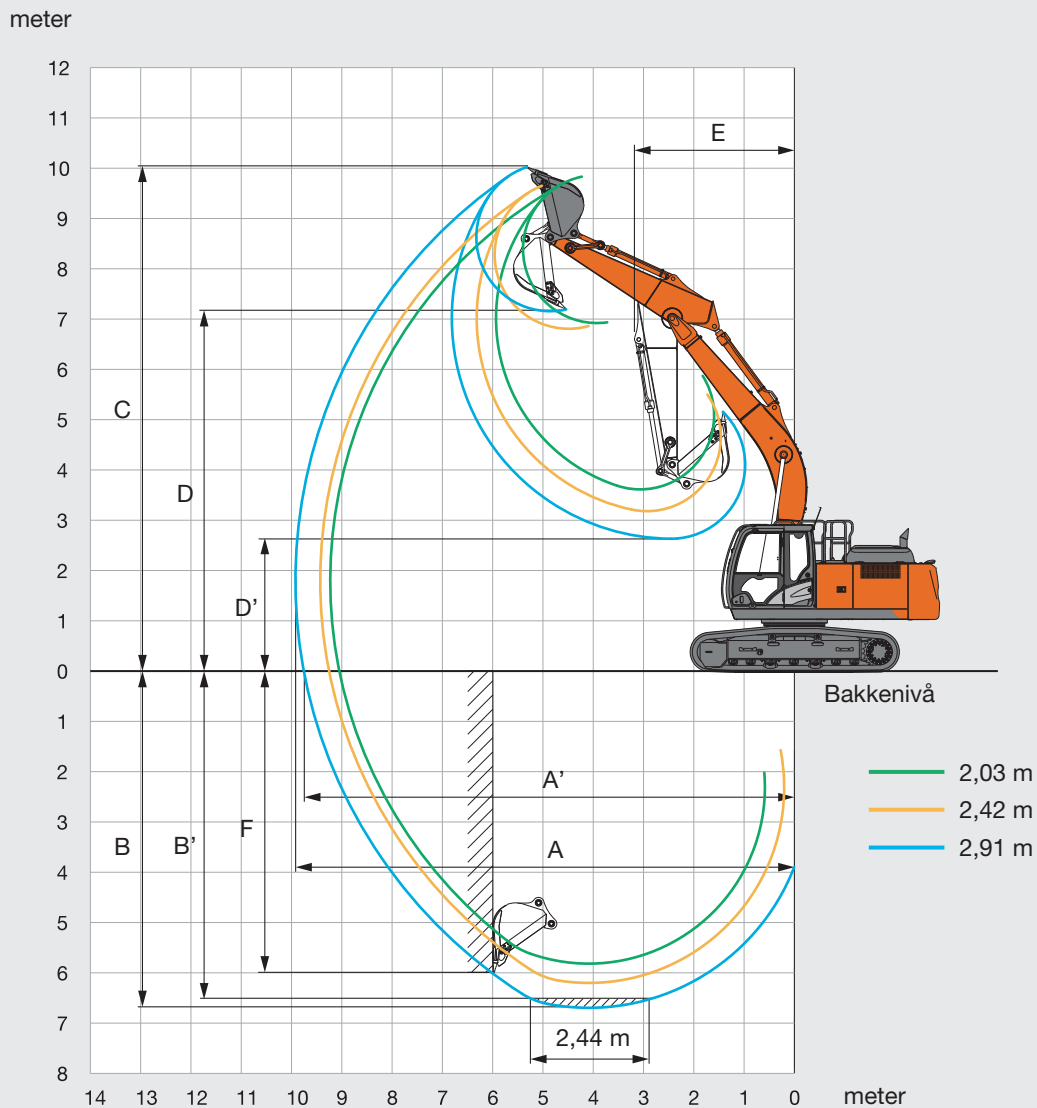
SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

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

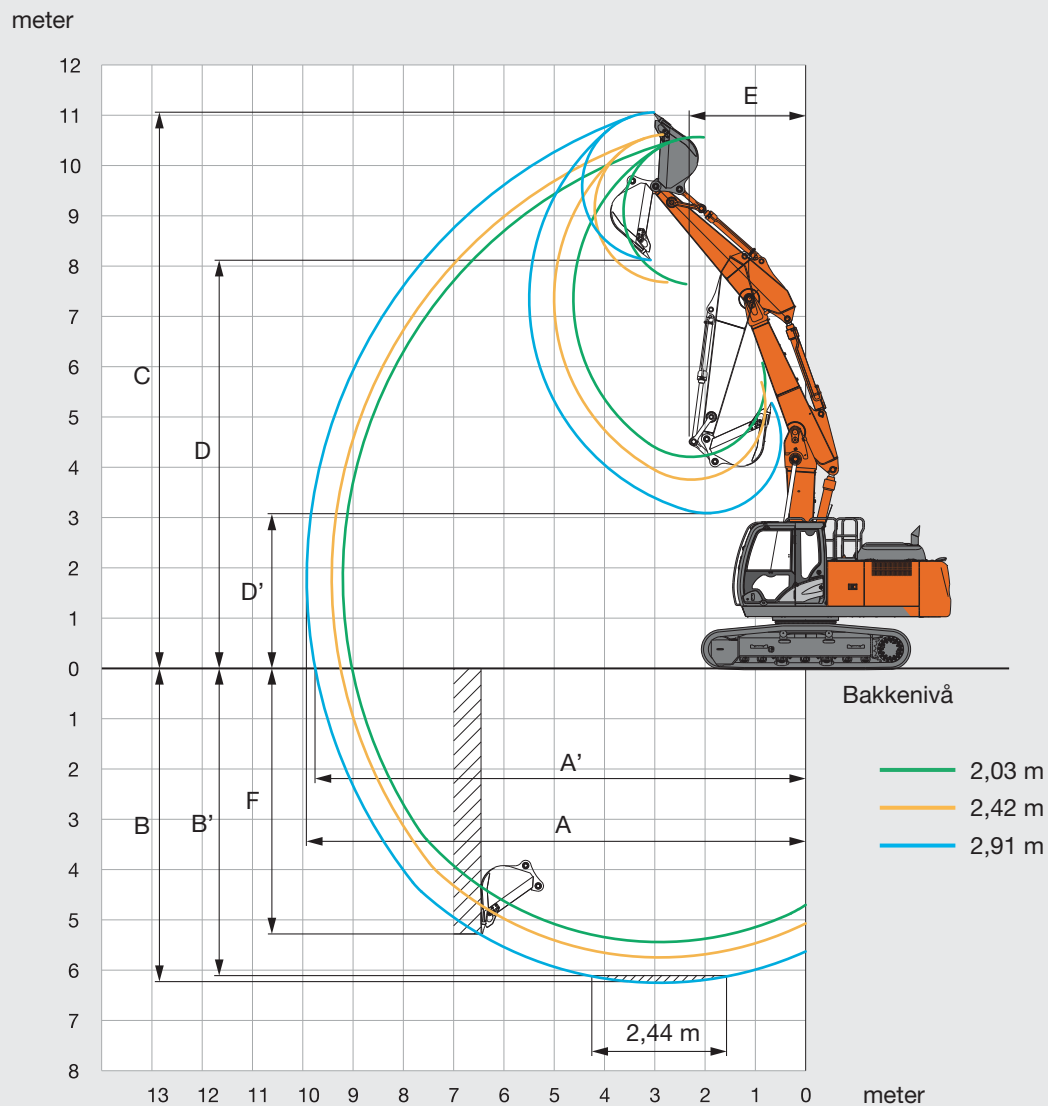


Enhet: mm

Stikkelengde	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	Monobom		
	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 2,44 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



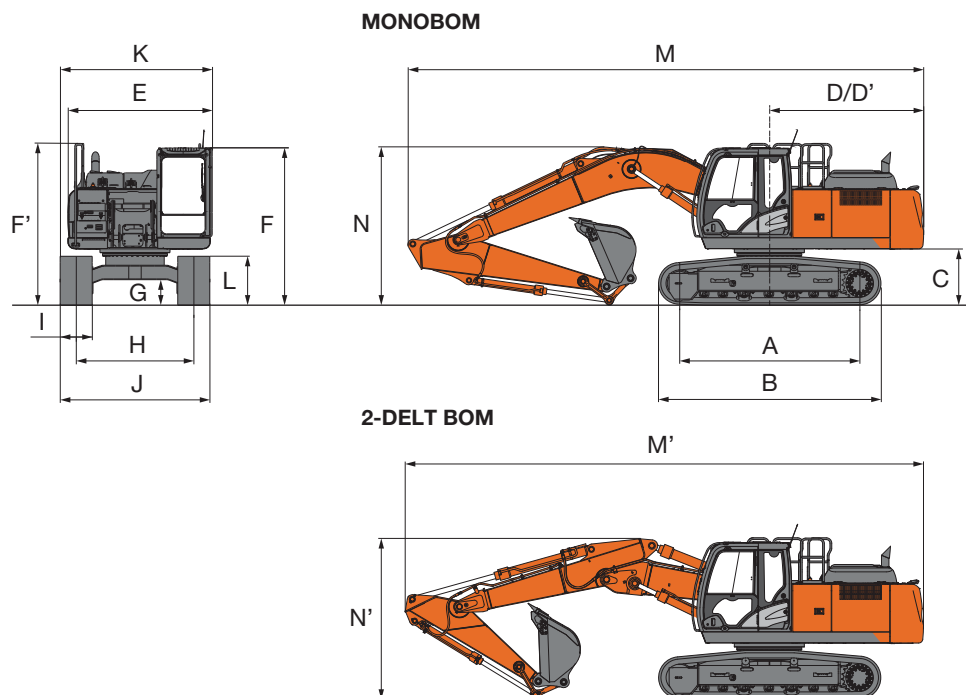
Enhet: mm

Stikkelengde	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	2-delt bom		
	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 2,44 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



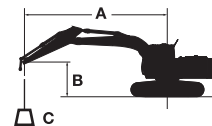
Enhet: mm

	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	2730	2730	2500
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 Understellsbredde	2800	2990	2480
K Total bredde	2860	2990	2500
* L Belte høyde med belteplater med tre kammer	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 høyde på bom			
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 høyde på bom			
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: Belteplater med tre kammer

MASKINENS KAPASITETER

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.
 2. Maskinkapasitet 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: Maskinkapasitet

For maskinkapasitet trekkes vekten på monteret tilbehør og hurtigkobling fra kapasiteten.

Du kan finne løftekapasiteten ved å bruke maskinkapasitetene "Kapasitet over side eller 360 grader" fra tabellen og trekke fra vekten på monteret tilbehør og hurtigkobling.

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	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	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
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 4850 kg	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	8,2
	-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	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	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	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	

MASKINENS KAPASITETER













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	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	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	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	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	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	9,0					*6080	*6080	*5050	*5050			*5410	*5410	4,30
	7,5					*6260	*6260	*5420	*5420			*4420	*4420	6,20
	6,0					*8230	*8230	*7310	*7310	*5700	*5490	*4780	3800	7,32
	4,5			*14 280	*14 280	*9160	8030	*6330	*5360	*5030	3740	*3990	3050	8,37
	3,0	*10 970	*10 970	*14 880	*14 130	*10 880	7800	*7250	5200	*5360	3620	*4070	2950	8,45
	1,5	*8820	*8820	*16 560	14 070	*11 040	7620	*7350	5000	5240	3490	*4320	3000	8,25
	0 (bakke)	*11 160	*11 160	*17 320	13 470	*11 110	7270	7250	4740	5150	3400	*4840	3250	7,76
-1,5	*15 150	*15 150	*17 390	13 320	*11 010	7020	7120	4620			*4690	3840	6,91	
-3,0	*19 200	*19 200	*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	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	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	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	*16 560	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	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	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	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	

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

MOTOR

Etterbehandlingsenhet	●
Dobbelt luftfilter	●
Dynamo 50 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk avstengningskontroll	●
Patrontype motoroljefilter	●
Patrontype hoveddrivstoffilter	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	●
ConSite OIL (sensor)*	●
DEF/AdBlue®-tank, innløpslås 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 drivstoffmepumpe	●
Hurtigkobling for motorolje	●
Ekspanjonstank	●
Viftevern	●
Drivstoffkjøler	●
Drivstoff-forfilter med vannutskiller	●
Isolert motorinnfestning	●
Vedlikeholdsfritt forfilter	○
Radiator, oljekjøler og mellomkjøler	●

HYDRAULIKKSYSTEM

Automatisk kraftløft	●
ConSite OIL (sensor)*	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Fullstrømsfilter	●
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, lydempet 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	●
Gulvmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Hanskerom	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontrutevisker med intervall	●
Nøkkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
LED-belysning med dørlyse	●
Spak med automatisk låsefunksjon	●
OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO10262)	○

FØRERHUS

Førerhus med OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO10262)	○
OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO10262)	●
Avstengningsspak for førerkontroll	●
Strømuttak 12 V	●
Regnskjerm (uten OPG-frontvern)	●
Bakre skuff	●
Inntrekkbart setebelte	●
ROPS-kompatibelt førerhus (ISO12117-2)	●
Radioantenne i gummi	●
Sete: luftavfjæret sete med oppvarming	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armlene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●
Setebeltepåminnelse	●
Korte kontrollspaker	●
Solskjerm av rullegardintype (flerbruks til frontrute eller sidevindu)	○
Solskjerm (flerbruks til frontrute eller sidevindu)	●
Solskjerm (høyre side)	○
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●
USB-strømforsyning	●
Frontvinduer på øvre, nedre og venstre side kan åpnes	●
2 høyttalere	●
4 væskefylte elastiske hyttefester	●

OVERVÅKNINGSSYSTEM

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, timer, drivstofforhold, klokke, DEF/AdBlue®-forbruk	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, ryggekamera, driftsforhold osv	●
Valg mellom 32 språk	●

LYS

Ekstra LED-bomlys med deksel	○
Ekstra LED-frontlys på førerhustak	○
Ekstra LED-baklys på førerhustak	○
LED-lys for kamera (side- og ryggekamera)	○
Roterende lampe	○
2 LED-arbeidslys	●

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

* Overvåkingssensor for motorolje og hydraulikkolje.

** Inneholder fluorerte drivhusgasser, kjølemiddeltype: HFC-134a, GWP: 1430, mengde: 0,85 kg, CO₂e: 1,22 tonn.

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

OVERVOGN

Aerial Angle® (kammersystem med 270-graders visning)	●
Batterier 2 x 126 Ah	●
Hovedstrømbryter	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●
Motvekt 4850 kg: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	●
Motvekt 4700 kg: ZAXIS 210LCN	●
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåflottør	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Låsbare verktøykasse	●
Plattformrekkverk	●
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	●
Belte: 700/800/900 mm tre kammer: ZAXIS 210LC	○
Belte: 600 mm tre kammer: ZAXIS 210LCN	○
Svivelplate	●
Merking av kjøreretning 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	●
Forsterket lenkeledd B	●
Armerte, syntetiske shims	●
WC (wolframkarbid) termisk spraying	●
Sveiset lenkeledd A	○
Sveiset lenkeledd A med sveiset krok	○

TILBEHØR

Tilbehør for kombinert oljestrøm fra 2 pumper: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	○
Tilbehør for kombinert oljestrøm fra 2 pumper: ZAXIS 210LCN	●
Ekstra pumpe (30 L/min)	○
Ekstra røropplegg	○
Røropplegg til utstyr	●
Røropplegg for hammer og knuser	●
Pilotakkumulator	●

DIVERSE

ConSite	○
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.

Hitachi Construction Machinery
www.hitachicm.eu

Disse spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Illustrasjoner og fotografier viser standardmodellene og kan muligens omfatte tilleggsutstyr, 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 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-NO361EUP

Trykket i Europa