

ZAXIS-6 serie

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS130



## HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX130-6 / ZX130LCN-6

Nominell motoreffekt : 78,5 kW (107 hk) (ISO14396)

Driftsvekt : 13 400 – 15 700 kg

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



# ZX130-6. NO COMPROMISE

ZX130-6 er den minste modellen i Zaxis-6-utvalget av mellomstore gravemaskiner, og drar fordel av samme Hitachi-teknologi som fungerer så bra i de større maskinene. Som en del av Zaxis-6-familien, har den samme høye tekniske kvaliteten og like slitesterke komponenter, og tilbyr derfor fremragende driftssikkerhet.

ZX130-6 er en brukervennlig og allsidig gravemaskin. Det finnes et stort utvalg av ekstrautstyr, og maskinen egner seg godt til en lang rekke oppgaver. Den kan også tilpasses til dine egne, eksakte krav.



6. NON-STOP PÅLITELIGHET



8. FØRST NÅR DET GJELDER SLITESTYRKE



10. EKSEPSJONELL ALLSIDIGHET





12. ENESTÅENDE KVALITET



14. LEDENDE TEKNOLOGI



# KREV PERFEKSJON

Hitachi ZX130-6 settes sammen ved verdens største gravemaskinfabrikk, og er designet og bygget med tanke på de spesifikke behovene til den europeiske anleggsnæringen. Den innovative teknologien som er spesifikt utviklet for Zaxis-6-utvalget med mellomstore gravemaskiner, gjør at den arbeider pålitelig og effektivt 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.



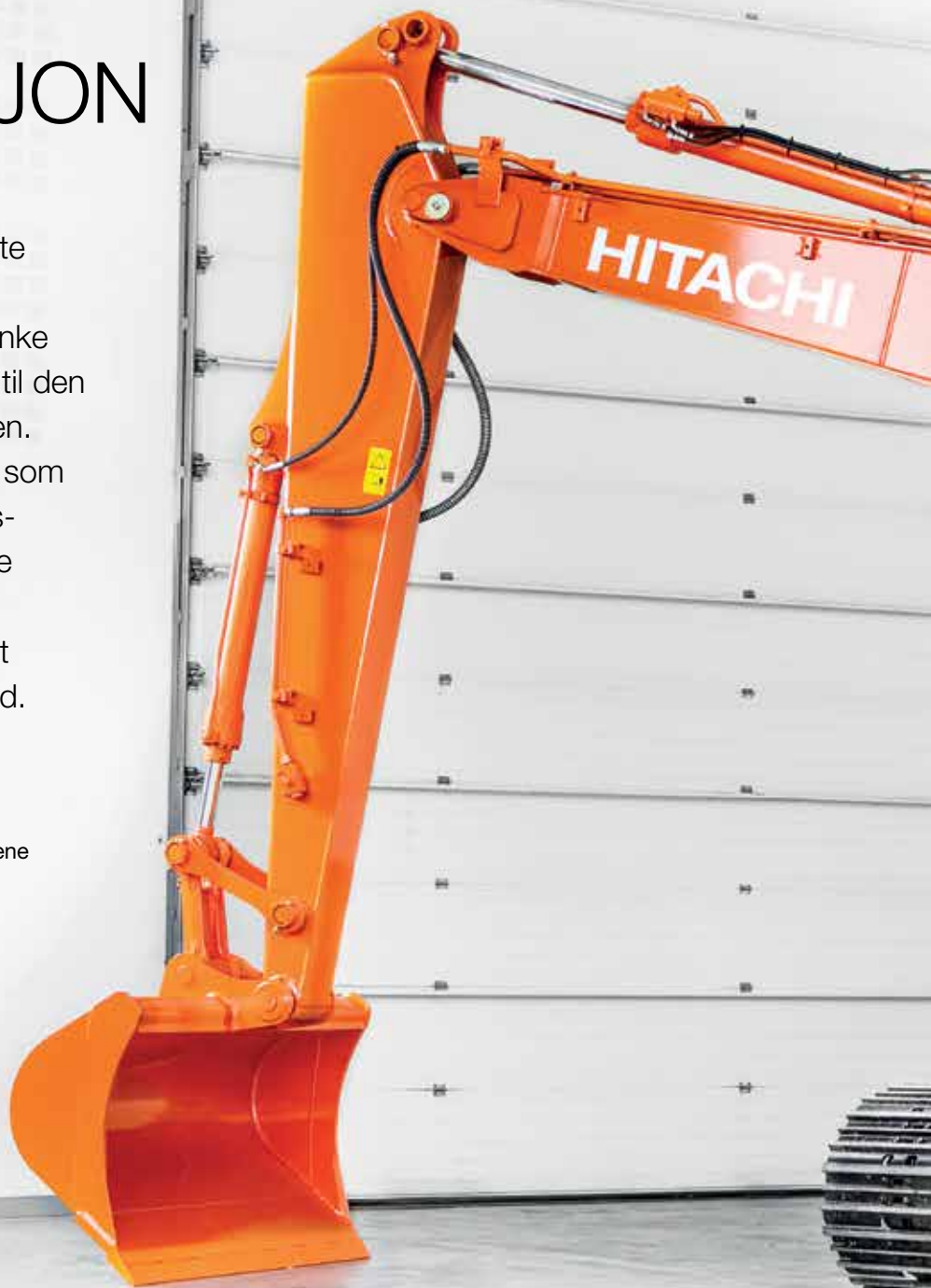
## Pålitelig i hele levetiden

Pålitelige komponenter bidrar til å forhindre oljelekkasjer.



## Utrolig slitestyrke

Styrket materiale i foringer gir bedre motstand mot slitasje.





### Brukervennlig

Sikkerheten settes først med rekkverk og en forsterket sikkerhetsplattform.



### Lave utslipp

SCR-systemet reduserer NOx i eksosgassen.



### Lavt drivstofforbruk

7 % drivstoff sparing i PWR-modus (5 % i ECO-modus).



### Enkelt vedlikehold

Lettvint motordeksel med bred åpning.



### Utmerket effektivitet

HIOS IV reduserer samlet hydraulikktp.



### Motorbeskyttelse

Høytstående drivstoffsystem med stor kapasitet.



“Pålitelighet er den  
aller sterkeste siden  
ved Hitachi-maskiner”

Vernon Creed, Works Manager, MJ Church

## NON-STOP PÅLITELIGHET

Som alle mellomstore gravemaskiner i Zaxis-6-serien er ZX130-6 laget for å arbeide jevnt og trutt hele dagen, hver dag. Den er alltid klar til å levere et høyt ytelses- og effektivitetsnivå på et bredt spekter av bruksområder, og gir stressfrie dager på anlegget – uten avbrudd eller komplikasjoner.

### 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 ZX130-6. 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.



Ekspsjonstanken forhindrer at motordeler overoppheites.





Styrket materiale i foringer gir bedre motstand mot slitasje.



Forbedret ytelse fra drivstoffkretsen.



**i** Hitachi-gravemaskiner undergår omfattende testing under anleggsforhold på Hokkaido, den nest største og nordligste av de japanske øyene, i temperaturer fra -25 °C til 35 °C.



# FØRST NÅR DET GJELDER SLITESTYRKE

Zaxis-6-utvalget med mellomstore gravemaskiner bærer videre Hitachis omdømme som markedslederen når det gjelder pålitelighet og slitestyrke. ZX130-6 er resultatet av mange tiår med produksjonserfaring og strenge testprosedyrer, og den er designet og konstruert for å sørge for at den er pålitelig i drift, selv under utfordrende forhold.



Forsterket for tryggere arbeidsmiljø.



## Styrkede materialer

Et nytt slitesterkt materiale i foringene på de øvre rullene gir bedre holdbarhet og pålitelighet for ZX130-6.

## Bedre drivstoffkrets

En høytytende vannutskiller og motstandsventil for kaldt drivstoff (tilleggsutstyr) 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.

## Forsterket plattform

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





“ Den er meget presis og eksakt – og gjør det du vil den skal gjøre ”

Paul Wehrli, eier/fører

## EKSEPSJONELL ALLSIDIGHET

Fordi den er lett å bruke og veldig allsidig, er ZX130-6 et populært valg for et bredt spekter av anleggsoppgaver. Takket være mangfoldet av ekstrautstyr, kan den bygges til å innfri kravene til et bestemt anleggssted. Uansett hvor de brukes, gir Zaxis-6-gravemaskiner jevn, rask og presis ytelse.

### Større fleksibilitet

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

### Kraftforsterking

Den velprøvde kraftforsterkningsfunksjonen har 10 % bedre kapasitet enn på ZX130-3. Dette øker evnen til ZX130-6 til å levere høyere nivåer med hensyn til graveytelse og løftkraft.

### 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.

### Forbedret kontroll

ZX130-6 kan utstyres med en hjelpefunksjonsspak (ekstrautstyr) som har en proporsjonalreguleringsbryter som gir bedre kontroll over og mer presis bruk av redskap.



To tilt-moduser gjør ZX130-6 enda mer allsidig.





Kraftforsterkningen har 10 % bedre kapasitet.



Minimalt med dødvinkler gir bedre sikt.





Godt design og holdbare komponenter ivaretar førerhusets innvendige utseende.



Urea sprøytes inn i eksosgassen for å redusere utslipp.



**i** Kommentarer fra kunder og Hitachi-personale rapporteres i månedlige produktforbedringsmøter, holdt ved Tsuchiura-fabrikken i Japan, for å hjelpe til med å opprettholde kvalitetsstandarder.



# ENESTÅENDE KVALITET

Kvalitet er en topp prioritet ved Hitachis fabrikker i Japan, der hver eneste modell testes rigorøst for å sørge for at den innfrir de høyest mulige standardene for pålitelighet og sikkerhet. ZX130-6 er utviklet med de samme kvalitetskomponentene og -materialene som de større mellomstore gravemaskinene i Zaxis-6-serien, for å gi fremragende ytelse.



## 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 ZX130-6.

## 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.



Ergonomiske betjeningsorganer bidrar til en ypperlig arbeidsplass.

## 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.

## Sikkerhet på jobben

ZX130-6 er utstyrt med et høyt spesifisert veltevern (ROPS) og førerhytte med en struktur som er forsterket med en midtstolpe (CRES V). Den trykksatte førerhytten er utformet for å beskytte føreren mot inntrenging av støv og potensielle farer fra anlegget.







“ ZX130-6 drar nytte av den velprøvde teknologien i større, mellomstore Hitachi-gravemaskiner ”

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

## LEDENDE TEKNOLOGI

Hitachi tar føringen når det gjelder en høyteknologisk tilnærming til utviklingen av sine anleggsmaskiner. Resultatet er at gravemaskinene designes for å innfri kundenes stadig endrede krav, med innovative funksjoner og fremragende kapasiteter.

### **Sparer drivstoff og kostnader**

Tap av hydraulisk energi reduseres av HIOS IV-teknologien. Den reduserer mengden med hydraulikkolje som returneres til tanken gjennom samvirkende regulering av pumpe og ventil. Dette hjelper til å senke drivstofforbruket med 7 % i PWR-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 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 dieseloxydiseringskatalysator (DOC), urea-blanderør, SCR-system og lydtemper. 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.





7 % lavere drivstofforbruk i PWR-modus med HIOS IV.



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 driftskostnader og høye gjensalgsv verdier.

## 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](http://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 seg 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 CO<sub>2</sub>-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 m<sup>2</sup> 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-4JJ1X
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 .....	78,5 kW (107 hk) ved 2000 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netto .....	74,9 kW (102 hk) ved 2000 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netto .....	74,9 kW (102 hk) ved 2000 min <sup>-1</sup>
Maks. dreiemoment .....	375 Nm ved 1800 min <sup>-1</sup>
Slagvolum .....	2,999 L
Boring og slaglengde .....	95,4 x 104,9 mm
Batterier .....	2 x 12 V / 58 Ah

## HYDRAULIKKSYSTEM

### Hydraulikkpumper

Hovedpumper .....	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maks. oljemengde .....	2 x 117 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 .....	32,3 MPa
Kjørekrets .....	34,3 MPa
Pilotkrets .....	3,9 MPa
Kraftforsterking .....	36,3 MPa

### Hydraulikksylindere

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	105 mm	70 mm
Stikke	1	115 mm	80 mm
Skuffe	1	100 mm	70 mm
Plassering *	1	140 mm	95 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 .....	13,3 min <sup>-1</sup>
Svingmoment .....	34 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 .....	1 : ZAXIS 130
	2 : ZAXIS 130LCN
Underruller .....	7
Belteplater .....	44 : ZAXIS 130
	46 : ZAXIS 130LCN
Beltestyringer .....	1

### 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 3,3 km/t

Maks. trekk-kraft .....	117 kN
-------------------------	--------

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

## STØYNIVÅ

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396 .....

Eksternt lydnivå i henhold til ISO 6395 og

EU-direktiv 2000/14/EC .....

## FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank .....	285,0 L
Motor kjølevæske .....	21,0 L
Motorolje .....	17,0 L
Svinggir .....	3,2 L
Beltegir (hver side) .....	4,2 L
Hydraulikksystem .....	185,0 L
Hydraulikkoljetank .....	69,0 L
DEF/AdBlue®-tank .....	35,0 L



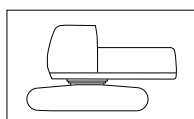
## VEKT OG MARKTRYKK

### Driftsvekt og marktrykk

			ZAXIS 130				ZAXIS 130 med blad (tilleggsutstyr)				ZAXIS 130LCN			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer belteplate	500 mm	2,10 m	13 400	42	13 800	43	14 600	46	14 900	47	13 600	40	14 000	41
		2,52 m	13 500	42	13 900	43	14 600	46	15 000	47	13 600	40	14 000	41
		3,01 m	13 600	43	13 900	43	14 700	46	15 100	47	13 700	41	14 100	42
	600 mm	2,10 m	13 700	36	14 000	36	14 800	38	15 200	40	13 800	34	14 200	35
		2,52 m	13 700	36	14 100	37	14 800	38	15 200	40	13 900	34	14 200	35
		3,01 m	13 800	36	14 200	37	14 900	39	15 300	40	13 900	34	14 300	35
	700 mm	2,10 m	13 800	31	14 200	31	14 900	33	15 300	34	14 000	29	14 400	30
		2,52 m	13 900	31	14 300	32	15 000	33	15 400	34	14 100	30	14 500	30
		3,01 m	14 000	31	14 400	32	15 100	34	15 500	34	14 200	30	14 500	30
	800 mm	2,10 m	14 000	27	14 400	28	15 200	29	15 500	30	14 200	26	14 600	27
		2,52 m	14 100	27	14 500	28	15 200	29	15 600	30	14 300	26	14 700	27
		3,01 m	14 200	27	14 600	28	15 300	30	15 700	30	14 400	26	14 800	27
Gummibelagt	500 mm	2,10 m	13 300	41	13 700	42	14 400	45	14 800	46	13 400	39	13 800	41
		2,52 m	13 400	41	13 800	43	14 500	45	14 900	46	13 500	40	13 900	41
		3,01 m	13 400	41	13 800	43	14 500	45	14 900	46	13 600	40	14 000	41

Inkludert 0,50 m<sup>3</sup> (ISO-toppet), skuffevekt (410 kg) og motvekt (2950 kg).

### Maskinens basisvekt og totale bredde



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

		ZAXIS 130		ZAXIS 130 med blad (tilleggsutstyr)		ZAXIS 130LCN	
Beltetype	Beltebredde	Vekt	Total bredde	Vekt	Total bredde	Vekt	Total bredde
Tre kammer belteplate	500 mm	10 700 kg	2490 mm	11 800 kg	2490 mm	10 900 kg	2490 mm
	600 mm	11 000 kg	2590 mm	12 100 kg	2590 mm	11 100 kg	2590 mm
	700 mm	11 200 kg	2690 mm	12 300 kg	2690 mm	11 300 kg	2690 mm
	800 mm	11 400 kg	2790 mm	12 500 kg	2790 mm	11 600 kg	2790 mm
Gummibelagt	500 mm	10 600 kg	2490 mm	11 700 kg	2490 mm	10 800 kg	2490 mm

### Komponentvekt

	Vekt
Motvekt	2950 kg
Monobom (med stikkesylinder og bommsylinder)	1220 kg
2-delt bom (med stikkesylinder og bommsylinder)	1600 kg
Stikke 2,10 m (med skuffesylinder)	550 kg
Stikke 2,52 m (med skuffesylinder)	600 kg
Stikke 3,01 m (med skuffesylinder)	670 kg
Skuffe 0,50 m <sup>3</sup>	410 kg

## SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

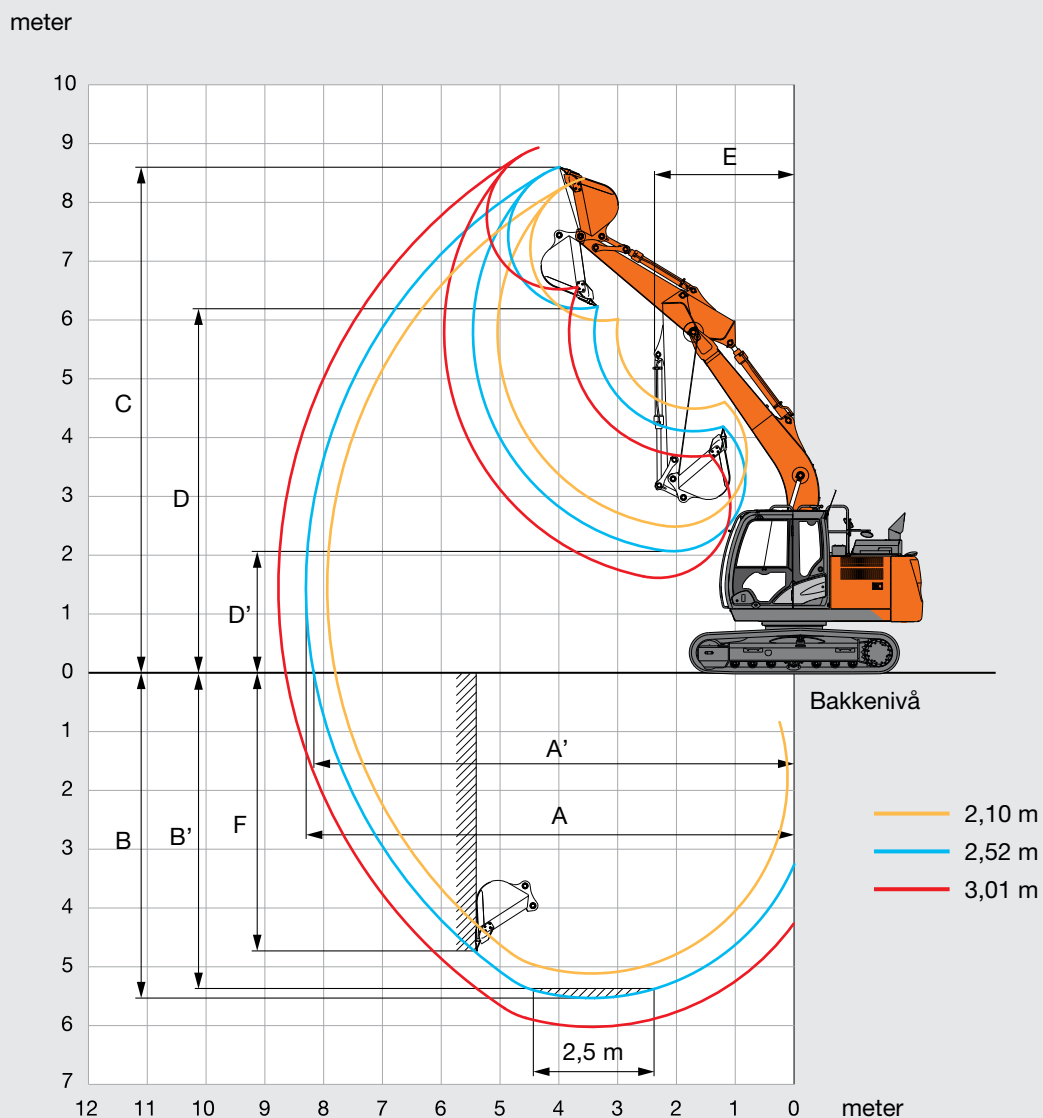
Stikkelengde	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Skuffens gravekraft* ISO	104 kN		
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	91 kN		
Stikkens rivekrefter* ISO	77 kN	69 kN	61 kN
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	74 kN	67 kN	60 kN

\* Med power boost



# SPESIFIKASJONER

## ARBEIDSREKKEVIDDER: MONOBOM



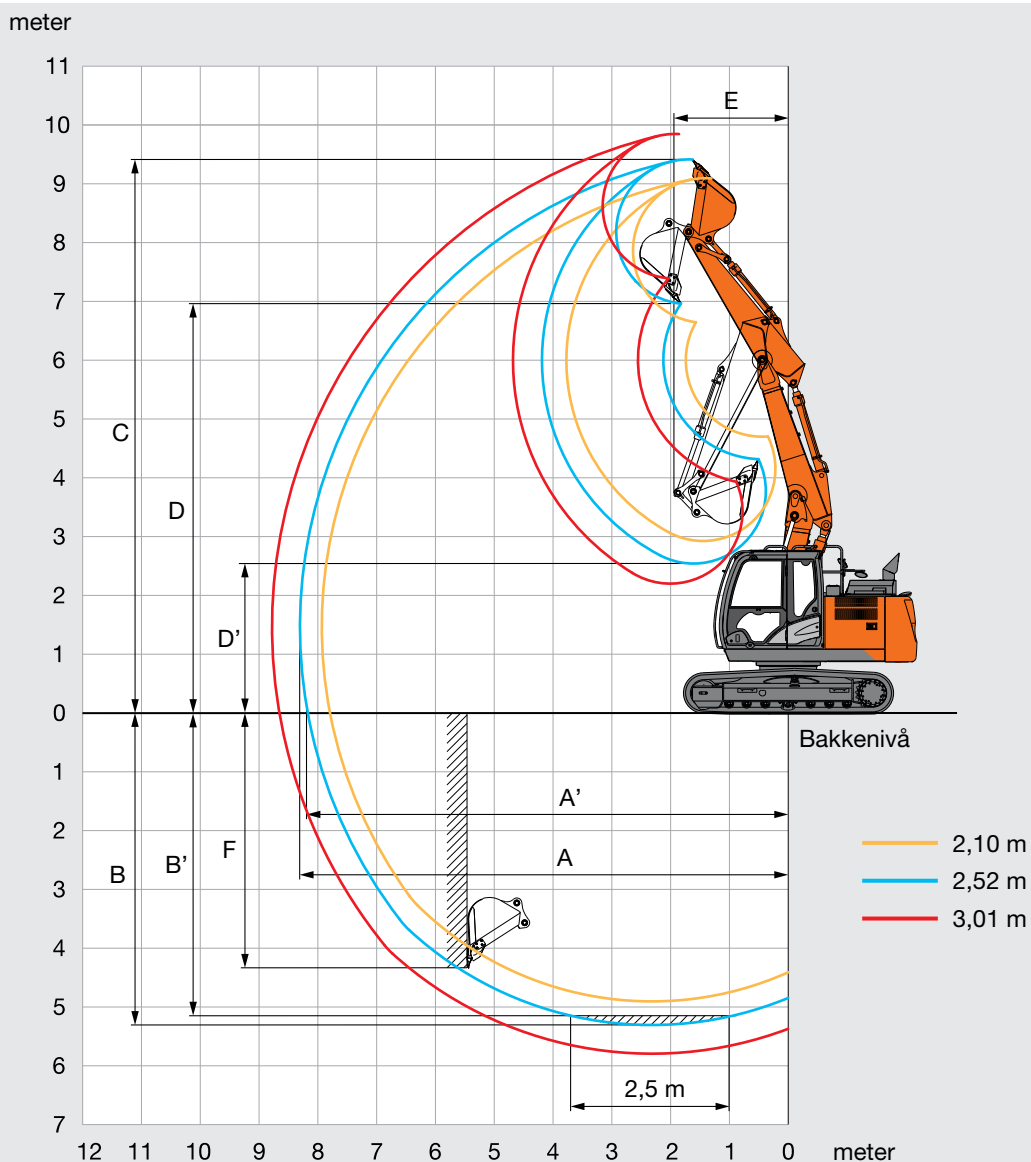
Enhet: mm

	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	Monobom		
Stikkelengde	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	7940	8300	8770
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7800	8170	8650
B Maks. gravedybde	5120	5540	6030
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	4870	5310	5840
C Maks. skjærehøyde	8400	8600	8930
D Maks. tømnehøyde	5990	6190	6520
D' Min. tømnehøyde	2490	2070	1610
E Min. svingradius	2350	2400	2620
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4450	4750	5220

Beltekammer ikke medregnet



## ARBEIDSREKKEVIDDER: 2-DELT BOM



Enhet: mm

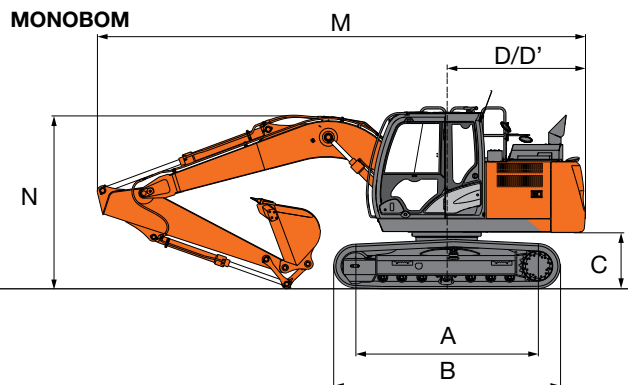
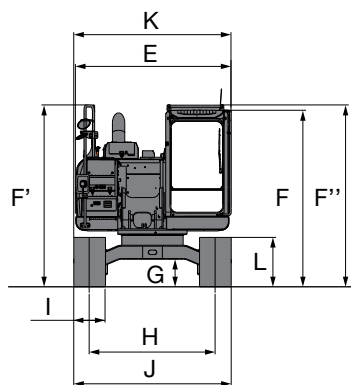
Stikkelengde	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	2-delt bom		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	7930	8300	8780
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7800	8180	8660
B Maks. gravedybde	4910	5310	5800
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	4770	5180	5680
C Maks. skjærehøyde	9100	9420	9850
D Maks. tømme høyde	6640	6960	7390
D' Min. tømme høyde	2920	2540	2200
E Min. svingradius	1780	1850	2030
F Maks. gravedybde loddrett vegg	3980	4330	4810

Beltekommer ikke medregnet



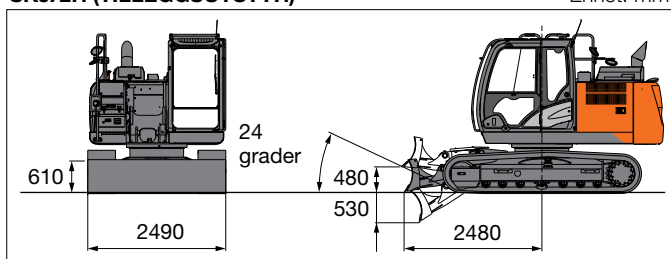
# SPESIFIKASJONER

## DIMENSJONER

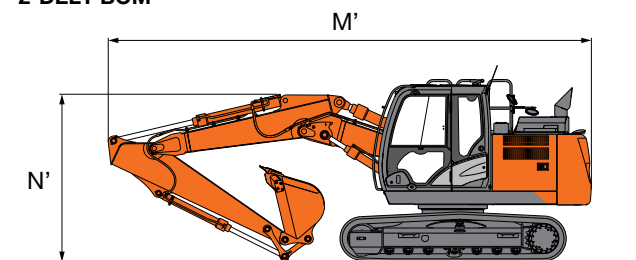


### SKJÆR (TILLEGGsutstyr)

Enhet: mm



### 2-DELT BOM



Enhet: mm

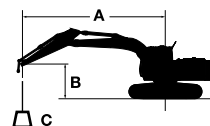
	ZAXIS 130	ZAXIS 130LCN
A Akselavstand	2880	3050
B Understellets lengde	3580	3750
* C Klaring under motvekt	840	840
D Svingradius bakre ende	2190	2190
D' Bakre lengde	2190	2190
E Total bredde på overvogn	2460	2460
F Total høyde på førerhus	2790	2790
F' Total høyde på håndtak	2870	2870
F'' Total høyde på håndtak (på førerhus)	2870	2870
* G Min. bakkekklaring	410	410
H Sporvidde	1990	1990
I Beltebredde	G 500	G 500
J Understellbredde	2490	2490
K Total bredde	2490	2490
*1 L Belte høyde med trekammede belteplater	780	780
<b>MONOBOM</b>		
M Total lengde		
Med stikke 2,10 m	7700	7700
Med stikke 2,52 m	7700	7700
Med stikke 3,01 m	7710	7710
N Total bomhøyde		
Med stikke 2,10 m	2630	2630
Med stikke 2,52 m	2750	2750
*2 Med stikke 3,01 m	2740	2740
<b>2-DELT BOM</b>		
M' Total lengde		
Med stikke 2,10 m	7650	7650
Med stikke 2,52 m	7640	7640
Med stikke 3,01 m	7650	7650
N' Total bomhøyde		
Med stikke 2,10 m	2490	2490
Med stikke 2,52 m	2640	2640
*2 Med stikke 3,01 m	2700	2700

\*1 Beltekammer ikke medregnet

\*2 Dimensjonene angitt med en stjerne, gjelder for transportbolt plassering. 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 130 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 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3990	*3990					*2790	2620	5,96
	3,0			*6780	*6780	*4750	3900	3620	2550			*2760	2240	6,52
	1,5					5410	3690	3530	2470			*2900	2110	6,71
	0 (bakke)			*5620	*5620	5260	3550	3460	2410			3070	2150	6,54
	-1,5	*4890	*4890	*8890	6410	5220	3520	3460	2410			3460	2410	6,00
	-3,0			*7280	6530	*4950	3590					*4220	3170	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3590	*3590	*3360	2620			*2320	*2320	6,36
	3,0			*5930	*5930	*4390	3930	3630	2560			*2310	2060	6,90
	1,5			*8090	6660	*5380	3700	3530	2470			*2440	1950	7,07
	0 (bakke)			*6520	6360	5250	3540	3440	2390			*2730	1970	6,92
	-1,5	*4660	*4660	*9200	6330	5180	3480	3410	2360			3130	2180	6,40
	-3,0	*8560	*8560	*7890	6430	5220	3510					3980	2740	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	6,0											*2140	*2140	5,97
	4,5					*3110	*3110	*3170	2650			*2000	*2000	6,88
	3,0			*4920	*4920	*3930	*3930	*3480	2580			*1990	1850	7,38
	1,5			*7740	6800	*4990	3730	3530	2470	*2260	1770	*2090	1750	7,54
	0 (bakke)			*7120	6360	5240	3530	3420	2370			*2300	1770	7,39
	-1,5	*4120	*4120	*8910	6240	5130	3430	3370	2320			*2730	1920	6,92
	-3,0	*7180	*7180	*8440	6300	5140	3430	3400	2350			3370	2330	6,04
-4,5			*6120	*6120	*3780	3590					*3770	3580	4,50	

## ZAXIS 130 SKJÆR (OVER BAKKEN) 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 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3990	*3990					*2790	*2790	5,96
	3,0			*6780	*6780	*4750	4150	3570	2730			*2760	2410	6,52
	1,5					5340	3950	3480	2650			*2900	2270	6,71
	0 (bakke)			*5620	*5620	5190	3810	3420	2590			3030	2310	6,54
	-1,5	*4890	*4890	*8890	6870	5150	3780	3420	2590			3420	2590	6,00
	-3,0			*7280	6990	*4950	3850					*4220	3400	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3590	*3590	*3360	2800			*2320	*2320	6,36
	3,0			*5930	*5930	*4390	4190	3580	2740			*2310	2220	6,90
	1,5			*8090	7120	5360	3960	3480	2650			*2440	2090	7,07
	0 (bakke)			*6520	*6520	5180	3800	3400	2570			*2730	2130	6,92
	-1,5	*4660	*4660	*9200	6790	5110	3730	3370	2540			3090	2340	6,40
	-3,0	*8560	*8560	*7890	6890	5150	3770					3930	2950	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	6,0											*2140	*2140	5,97
	4,5					*3110	*3110	*3170	2830			*2000	*2000	6,88
	3,0			*4920	*4920	*3930	*3930	*3480	2760			*1990	*1990	7,38
	1,5			*7740	7260	*4990	3990	3480	2650	*2260	1910	*2090	1890	7,54
	0 (bakke)			*7120	6820	5170	3790	3380	2550			*2300	1910	7,39
	-1,5	*4120	*4120	*8910	6700	5060	3690	3320	2500			*2730	2080	6,92
	-3,0	*7180	*7180	*8440	6760	5070	3690	3350	2530			3330	2510	6,04
-4,5			*6120	*6120	*3780	*3780					*3770	*3770	4,50	



# LØFTEKAPASITET













## ZAXIS 130 SKJÆR (PÅ BAKKEN) 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 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3990	*3990					*2790	*2790	5,96
	3,0			*6780	*6780	*4750	4150	*4030	2730			*2760	2410	6,52
	1,5					*5660	3950	*4370	2650			*2900	2270	6,71
	0 (bakke)			*5620	*5620	*6180	3810	*4570	2590			*3260	2310	6,54
	-1,5	*4890	*4890	*8890	6870	*6050	3780	*4030	2590			*4020	2590	6,00
	-3,0			*7280	6990	*4950	3850					*4220	3400	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3590	*3590	*3360	2800			*2320	*2320	6,36
	3,0			*5930	*5930	*4390	4190	*3790	2740			*2310	2220	6,90
	1,5			*8090	7120	*5380	3960	*4190	2650			*2440	2090	7,07
	0 (bakke)			*6520	*6520	*6050	3800	*4490	2570			*2730	2130	6,92
	-1,5	*4660	*4660	*9200	6790	*6110	3730	*4420	2540			*3320	2340	6,40
	-3,0	*8560	*8560	*7890	6890	*5360	3770					*4100	2950	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	6,0											*2140	*2140	5,97
	4,5					*3110	*3110	*3170	2830			*2000	*2000	6,88
	3,0			*4920	*4920	*3930	*3930	*3480	2760			*1990	*1990	7,38
	1,5			*7740	7260	*4990	3990	*3950	2650	*2260	1910	*2090	1890	7,54
	0 (bakke)			*7120	6820	*5820	3790	*4350	2550			*2300	1910	7,39
	-1,5	*4120	*4120	*8910	6700	*6100	3690	*4450	2500			*2730	2080	6,92
	-3,0	*7180	*7180	*8440	6760	*5660	3690	*3880	2530			*3650	2510	6,04
-4,5			*6120	*6120	*3780	*3780					*3770	*3770	4,50	

## ZAXIS 130 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 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5											*4570	*4570	2,64
	6,0			*4820	*4820	*4220	4140					*3140	*3140	4,86
	4,5			*5130	*5130	*4320	*4190					*2810	2600	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8170	*7420	*4850	4100	3660	2580			*2750	2210	6,52
	1,5	*8820	*8820	*9230	7180	*5540	4060	3590	2510			*2850	2070	6,70
	0 (bakke)	*9070	*9070	*9520	7000	5610	3820	3500	2410			3060	2110	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9670	6690	5360	3610					*3190	2380	5,99
-3,0	*17 140	*17 140	*7980	6580	*3770	3560					*3230	*3230	4,68	
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5			*4190	*4190							*3320	*3320	3,50
	6,0			*3870	*3870	*3870	*3870					*2550	*2550	5,37
	4,5			*3930	*3930	*4070	*4070	*3260	2640			*2330	*2330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7070	*7070	*4550	4110	*3470	2630			*2300	2030	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9240	*7210	*5470	*4040	3610	2560			*2400	1910	7,07
	0 (bakke)	*9290	*9290	*9450	7100	5450	3860	3520	2440			*2650	1930	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9550	6710	5390	3630	3420	2340			3110	2140	6,41
-3,0	*15 390	*15 390	*8930	6550	*4970	3510					*2740	*2740	5,36	
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5											*2660	*2660	4,40
	6,0					*3330	*3330					*2180	*2180	5,98
	4,5					*3490	*3490	*3120	2710			*2010	*2010	6,89
	3,0			*4570	*4570	*4220	4110	*3260	2700			*1980	1820	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8880	7230	*5040	3980	*3560	2610	*2280	1740	*2060	1720	7,55
	0 (bakke)	*10 080	*10 080	*9350	6990	5420	3910	3530	2470			*2240	1730	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9420	6740	5460	3680	3430	2340			*2620	1880	6,93
-3,0	*14 210	*14 210	*9500	6560	5240	3490	*2620	2310			*2470	2290	6,05	
-4,5	*11 820	*11 820	*5390	*5390							*5030	*5030	3,13	

**ZAXIS 130 SKJÆR (OVER BAKKEN) 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 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5													*4570	*4570	2,64
	6,0			*4820	*4820	*4220	*4220							*3140	*3140	4,86
	4,5			*5130	*5130	*4320	*4320							*2810	2780	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8170	*7790	*4850	4320	3620	2760					*2750	2380	6,52
	1,5	*8820	*8820	*9230	7590	5480	4320	3550	2690					*2850	2230	6,70
	0 (bakke)	*9070	*9070	*9520	7460	5540	4080	3450	2590					3020	2280	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9670	7150	5300	3870							*3190	2560	5,99
	-3,0	*17 140	*17 140	*7980	7040	*3770	*3770							*3230	*3230	4,68
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5			*4190	*4190									*3320	*3320	3,50
	6,0			*3870	*3870	*3870	*3870							*2550	*2550	5,37
	4,5			*3930	*3930	*4070	*4070	*3260	2810					*2330	*2330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7070	*7070	*4550	4330	*3470	2810					*2300	2180	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9240	7610	5440	*4200	3570	2730					*2400	2050	7,07
	0 (bakke)	*9290	*9290	*9450	7560	5380	4120	3470	2620					*2650	2080	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9550	7160	5330	3890	3380	2520					3070	2300	6,41
	-3,0	*15 390	*15 390	*8930	7010	*4970	3770							*2740	*2740	5,36
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5													*2660	*2660	4,40
	6,0					*3330	*3330							*2180	*2180	5,98
	4,5					*3490	*3490	*3120	*2880					*2010	*2010	6,89
	3,0			*4570	*4570	*4220	*4220	*3260	2870					*1980	1960	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8880	7600	*5040	*4200	3540	2780	*2280	1870			*2060	1850	7,55
	0 (bakke)	*10 080	*10 080	*9350	7410	5360	4170	3490	2650					*2240	1870	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9420	7200	5390	3940	3380	2520					*2620	2040	6,93
	-3,0	*14 210	*14 210	*9500	7020	5170	3750	*2620	2490					*2470	*2470	6,05
-4,5	*11 820	*11 820	*5390	*5390									*5030	*5030	3,13	

**ZAXIS 130 SKJÆR (PÅ BAKKEN) 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 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5													*4570	*4570	2,64
	6,0			*4820	*4820	*4220	*4220							*3140	*3140	4,86
	4,5			*5130	*5130	*4320	*4320							*2810	2780	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8170	*7790	*4850	4320	*3680	2760					*2750	2380	6,52
	1,5	*8820	*8820	*9230	7590	*5830	4320	*3960	2690					*2850	2230	6,70
	0 (bakke)	*9070	*9070	*9520	7460	*6140	4080	*4330	2590					*3160	2280	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9670	7150	*6170	3870							*3190	2560	5,99
	-3,0	*17 140	*17 140	*7980	7040	*3770	*3770							*3230	*3230	4,68
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5			*4190	*4190									*3320	*3320	3,50
	6,0			*3870	*3870	*3870	*3870							*2550	*2550	5,37
	4,5			*3930	*3930	*4070	*4070	*3260	2810					*2330	*2330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7070	*7070	*4550	4330	*3470	2810					*2300	2180	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9240	7610	*5470	*4200	*3770	2730					*2400	2050	7,07
	0 (bakke)	*9290	*9290	*9450	7560	*6090	4120	*4150	2620					*2650	2080	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9550	7160	*6150	3890	*4030	2520					*3140	2300	6,41
	-3,0	*15 390	*15 390	*8930	7010	*4970	3770							*2740	*2740	5,36
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5													*2660	*2660	4,40
	6,0					*3330	*3330							*2180	*2180	5,98
	4,5					*3490	*3490	*3120	*2880					*2010	*2010	6,89
	3,0			*4570	*4570	*4220	*4220	*3260	2870					*1980	1960	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8880	7600	*5040	*4200	*3560	2780	*2280	1870			*2060	1850	7,55
	0 (bakke)	*10 080	*10 080	*9350	7410	*6040	4170	*3940	2650					*2240	1870	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9420	7200	*6050	3940	*4310	2520					*2620	2040	6,93
	-3,0	*14 210	*14 210	*9500	7020	*5730	3750	*2620	2490					*2470	*2470	6,05
-4,5	*11 820	*11 820	*5390	*5390									*5030	*5030	3,13	



# LØFTEKAPASITET













## ZAXIS 130LCN 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 4,60 m Stikke 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3990	*3990					*2790	2650	5,96
	3,0			*6780	*6780	*4750	3930	3910	2580			*2760	2270	6,52
	1,5					*5660	3720	3820	2500			*2900	2130	6,71
	0 (bakke)			*5620	*5620	5750	3590	3760	2440			*3260	2170	6,54
	-1,5	*4890	*4890	*8890	6470	5710	3550	3760	2440			3760	2440	6,00
	-3,0			*7280	6600	*4950	3620					*4220	3200	4,95
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	4,5					*3590	*3590	*3360	2650			*2320	*2320	6,36
	3,0			*5930	*5930	*4390	3970	*3790	2590			*2310	2080	6,90
	1,5			*8090	6720	*5380	3740	3820	2490			*2440	1970	7,07
	0 (bakke)			*6520	6430	5740	3570	3740	2420			*2730	1990	6,92
	-1,5	*4660	*4660	*9200	6390	5670	3510	3710	2390			*3320	2200	6,40
	-3,0	*8560	*8560	*7890	6490	*5360	3550					*4100	2770	5,44
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	6,0											*2140	*2140	5,97
	4,5					*3110	*3110	*3170	2680			*2000	*2000	6,88
	3,0			*4920	*4920	*3930	*3930	*3480	2600			*1990	1870	7,38
	1,5			*7740	6860	*4990	3770	3830	2490	*2260	1790	*2090	1770	7,54
	0 (bakke)			*7120	6420	5730	3560	3720	2390			*2300	1790	7,39
	-1,5	*4120	*4120	*8910	6310	5620	3460	3660	2340			*2730	1940	6,92
	-3,0	*7180	*7180	*8440	6360	5630	3470	3690	2370			*3650	2350	6,04
-4,5			*6120	*6120	*3780	3620					*3770	3620	4,50	

## ZAXIS 130LCN 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 2,10 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5											*4570	*4570	2,64
	6,0			*4820	*4820	*4220	4180					*3140	*3140	4,86
	4,5			*5130	*5130	*4320	4220					*2810	2630	5,95
	3,0	*10 670	*10 670	*8170	7460	*4850	4130	*3680	2600			*2750	2230	6,52
	1,5	*8820	*8820	*9230	7240	*5830	4100	3890	2530			*2850	2100	6,70
	0 (bakke)	*9070	*9070	*9520	7060	*5930	3860	3790	2440			*3160	2140	6,54
	-1,5	*13 550	*13 550	*9670	6750	5870	3640					*3190	2400	5,99
-3,0	*17 140	*17 140	*7980	6650	*3770	3600					*3230	*3230	4,68	
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5			*4190	*4190							*3320	*3320	3,50
	6,0			*3870	*3870	*3870	*3870					*2550	*2550	5,37
	4,5			*3930	*3930	*4070	*4070	*3260	2660			*2330	*2330	6,37
	3,0	*10 660	*10 660	*7070	*7070	*4550	4140	*3470	2660			*2300	2050	6,90
	1,5	*10 710	*10 710	*9240	7260	*5470	*4040	*3770	2580			*2400	1930	7,07
	0 (bakke)	*9290	*9290	*9450	7170	*5900	3900	3810	2460			*2650	1950	6,92
	-1,5	*12 120	*12 120	*9550	6770	5870	3660	3720	2370			*3140	2160	6,41
-3,0	*15 390	*15 390	*8930	6610	*4970	3550					*2740	*2740	5,36	
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 2950 kg Belte 500 mm	7,5											*2660	*2660	4,40
	6,0					*3330	*3330					*2180	*2180	5,98
	4,5					*3490	*3490	*3120	2730			*2010	*2010	6,89
	3,0			*4570	*4570	*4220	4140	*3260	2720			*1980	1840	7,38
	1,5	*11 280	*11 280	*8880	7280	*5040	4010	*3560	2640	*2280	1750	*2060	1730	7,55
	0 (bakke)	*10 080	*10 080	*9350	7040	*5860	3950	3800	2500			*2240	1750	7,40
	-1,5	*11 160	*11 160	*9420	6800	*5930	3710	3720	2370			*2620	1900	6,93
	-3,0	*14 210	*14 210	*9500	6620	*5730	3520	*2620	2340			*2470	2320	6,05
-4,5	*11 820	*11 820	*5390	*5390							*5030	*5030	3,13	

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

MOTOR	
Etterbehandlingsenhet	●
Dobbelt luftfilter	●
Dynamo 50 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk avstengningskontroll	●
Patrontype motoroljefilter	●
Patrontype hoveddrivstoffilter	●
Motstandsventil, kaldt drivstoff	○
DEF/AdBlue®-tank, innløpssil 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	●
Ekspansjonstank	●
Viftevern	●
Drivstoffkjøler	●
Drivstofffilter med vannutskiller	●
Isolert motorinnfestning	●
Vedlikeholdsfritt forfilter	○
Oljeutskiller	●
Radiator, oljekjøler og intercooler	●

HYDRAULIKKSYSTEM	
Automatisk kraftløft	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstopningsindikator	○
Slangebruddsventil for stikke	●
Slangebruddsventil for bom	●
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Sugefilter	●
Svingdempventil	●
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, armlene, 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 høyttalere	●
4 væskefylte elastiske hyttfester	●

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	●
Målvindisninger: 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 58 Ah	●
Hovedstrømbryter	●
Høyde på øvre rekkverk på førerhuset	●
Motvekt 2550 kg	○
Motvekt 2950 kg	●
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	●

UNDERSTELL	
Tannhjul med boltfeste	●
Blad	○
Forsterkede belteledd med forseglede bolter	●
Belte: 500 mm tre kammer	●
Svivelplate	○
Merking av kjøreretning på belteramme	●
Deksler for beltemotor	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Overruller og underruller	●
1 beltevern (hver side) og hydraulisk beltejustering	●
2 beltevern (hver side) og hydraulisk beltejusterer	○
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	○

TILBEHØR	
Tilbehør til 2-hastighetsvelger	○
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](http://www.nasta.no)

KS-NO358EU