

ZAXIS-6 serie

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS225us



## HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX225USLC-6

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

Driftsvekt : 24 700 – 28 500 kg

Skuffestørrelse, ISO-toppet : 0,51 – 1,20 m<sup>3</sup>

# ZX225USLC-6. NO COMPROMISE

Den innovative ZX225USLC-6 drar nytte av unik Hitachi-teknologi som er spesielt utviklet for Zaxis-6 mellomstore gravemaskiner. Den leverer ytelser på høyt nivå, spesielt på trange anleggssteder takket være den korte svingradiusen bak. Det romslige førerhuset sikrer at ingen kompromisser begrenser operatørens komfort.

Gjennom flere tiår har Hitachi bygget opp et gode rykte basert på kvalitet i konstruksjon og produksjon av pålitelige og slitesterke anleggsmaskiner, og ZX225USLC-6 har nettopp disse kvalitetene. Det finnes et stort utvalg av ekstrautstyr, og maskinen egner seg godt til en lang rekke oppgaver i bransjen, takket være sine svært allsidige funksjoner.



6. NYE STANDARDER FOR PÅLITELIGHET



8. SLITESTYRKE TIL Å STOLE PÅ



10. EKSEPSJONELL ALLSIDIGHET



**12. FREMRAGENDE KVALITET**



**14. STYRKE I TEKNOLOGI**

# KREV PERFEKSJON

I designfasen for Hitachi ZX225USLC-6 tok ingeniørene ved verdens største gravemaskinfabrikk for seg de spesifikke behovene i den europeiske anleggsbransjen. Denne modellen med kort svingradius bak er utviklet til perfektjon ved bruk av markedsledende teknologi som gir eksepsjonell produktivitet, spesielt på trange anleggssteder, 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.





### Økt nytte

Kort svingradius (2 m) er ideelt på trange steder.



### Lave utslipp

SCR-systemet reduserer NOx i eksosgassen.



### Lavt drivstofforbruk

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



### Enkelt vedlikehold

Praktisk plassering av komponenter for rask inspeksjon.



### Utmerket effektivitet

TRIAS II-systemet reduserer samlet tap av hydraulisk energi.



### Motorbeskyttelse

Høytytende drivstoffsystem med stor kapasitet.



“ Hitachi's maskiner er pålitelige og enkle å vedlikeholde ”

Dan O'Brien, adm. dir. Skyland Drainage Contractors

## NYE STANDARDER FOR PÅLITELIGHET

Hitachi Zaxis-6 mellomstore gravemaskiner legger lista høyere for pålitelighet fordi de er designet for å fungere sømløst og uten problemer på et bredt spekter av krevende anleggsteder. Med sitt høye nivå av tilgjengelighet og ytelser, eksepsjonell effektivitet og en rekke enkle vedlikeholdsfunksjoner bidrar ZX225USLC-6 til god avkastning på investeringen.

### Enkelt vedlikehold

Flere komponenter som for eksempel filtre, vannseparator og ureatanken er praktisk plassert for å gi rask og enkel tilgang ved daglig kontroll og utskifting ved behov.

### 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 ZX225USLC-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

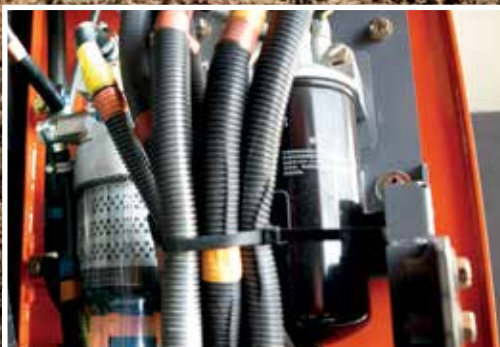
Ekspansjonstanken er montert på toppen av motorens kjølesystem. Denne endrede posisjonen betyr at luften kan fjernes helt og forhindre motordeler fra å overopphetes.

### Komponenter med lang levetid

Kjølesystemet på ZX225USLC-6 inneholder aluminiumskomponenter, inkludert radiator, luftkondensator og drivstoffkjøler. Dette forbedrer motstanden mot korrosjon og øker maskinens slitestyrke.



Praktisk plasserte servicepunkter.



Det er lettere å skifte hoveddrivstoffilter.



Ekspansjonstanken forhindrer at motordeler overoppheites.



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



Forbedret ytelse fra drivstoffkretsen.



**i** For å sikre slitestyrken er Hitachi's gravemaskiner meget grundig testet under anleggsforhold og ekstreme klimaforhold ved Urahoro-testområdet på Hokkaido, den nordligst av de japanske øyene.



# SLITESTYRKE TIL Å STOLE PÅ

Zaxis-6-serien av mellomstore gravemaskiner er bygget på grunnlag av mange tiårs erfaring med produksjon av anleggsmaskiner. Hver enkelt modell er designet og bygget for å operere i de mest utfordrende miljøer, og de lever opp til Hitachi's rykte for å produsere svært pålitelige og slitesterke maskiner.



## Slitesterk design

Underrullene på ZX225USLC-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 svingmotoren er laget av fluor. Dette meget slitesterke materialet motstår høye oljetemperaturer og forsterker delenes pålitelighet med hensyn til å hindre oljelekkasjer.

## Kraftig understell

En stor og kraftig X-ramme forsterker understellet på ZX225USLC-6. Dette bidrar til å redusere sannsynligheten for skader og øker maskinens pålitelighet.



“ Den kan gjøre alt på dette anlegget ”

Jocke Bjorkman, operatør, Steffes Schakt

# EKSEPSJONELL ALLSIDIGHET

ZX225USLC-6 er en av de mest allsidige mellomstore gravemaskinene fra Hitachi, takket være den korte svingradiusen bak og et stort utvalg av ekstrautstyr. Den egner seg for anleggsteder i bymiljøer, inkludert veibygging, rivningsjobber og skogsdrift, og spesielt i trange anleggsområder. Smidig, raskt og nøyaktig leverer den produktivitet og drivstofføkonomi på høyt nivå.

### Større fleksibilitet

Tilt- og tiltrotator-moduser er en del av redskapsstøttesystemet på ZX225USLC-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 Power boost-funksjonen her 10 % mer kapasitet enn på Zaxis-3-modellen. Dette øker ZX225USLC-6-modellens evne til å levere ytelser og løftekraft på et høyere nivå.

### Kompakt og kraftig

Den korte svingradiusen bak for ZX225USLC-6 gjør at den kan arbeide på trange områder, noe som gjør den egnet for et bredere spekter av anleggsområder

enn standard 21-tonnsmodell. Maskinens kompakte dimensjoner kombineres med stor løftekraft og god stabilitet.

### 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

ZX225USLC-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 ZX225USLC-6 enda mer allsidig.



Kraftforsterkningen har 10 % bedre kapasitet.



Minimert med dødvinkler gir bedre sikt.



Godt design og holdbare komponenter ivaretar førerhusets innvendige utseende.



Urea sprøytes inn i eksosgassen for å redusere utslipp.

**i** Det kan være opp til 100 punkter på sjekklisten til Hitachi's designsenner for måling av kvaliteten på anleggsmaskinene, og punktene dekker ytelse, pålitelighet og sikkerhet.



# FREMTRAGENDE KVALITET

Eierne av Zaxis-6 mellomstore gravemaskiner blir minnet om kvaliteten i maskinene hver gang de stiger opp i førerhuset og vrir om nøkkelen. Materialer i høyeste kvalitet er benyttet gjennomgående i ZX225USLC-6-modellen, og ytelse, pålitelighet og sikkerhet vitner om den sterke viljen til å levere kvalitet fra Hitachi's Tsuchiura Works-fabrikkanlegget.



## Overlegen kjøleytelse

Overstrukturen drar fordel av tetninger av høy kvalitet (rundt kjølepakken) og akustiske materialer eliminerer enhver forringelse som forårsakes av varme. Disse sørger for langsiktig avkjøling og akustisk ytelse med lav støy i ZX225USLC-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.

## 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

ZX225USLC-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.



Ergonomiske betjeningsorganer bidrar til en ypperlig arbeidsplass.





“ *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

## STYRKE I TEKNOLOGI

Unik Hitachi-teknologi er bygget inn i Zaxis-6-serien med mellomstore gravemaskiner for å møte de stadig vekslende behovene hos kundene i anleggsbransjen. ZX225USLC-6 er designet med flere funksjoner som bidrar til å maksimere maskinens effektivitet, forbedre operatørens opplevelse og styrke ytelsene generelt.

### 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 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), urea-blanderør, SCR-system og lydtemper. Denne avanserte teknologien hjelper til å redusere utslipp og støy.

### Lydanlegg

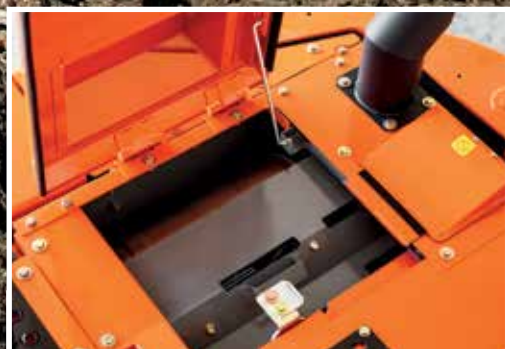
AM/FM-radioen er tilgjengelig fra monitoren og en tilbehørskontakt – for enheter som for eksempel MP3-spillere – er forbundet med lydanlegget.



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 ettersalgspå program med støttekjede for å sørge for optimal effektivitet, samt minimal nedetid, reduserte driftskostnader og høye gjensalgsværdier.

## Global e-Service

Hitachi har utviklet to fjernovervåkningssystemer 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 servicereport – 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.

## 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





Global e-Service



Teknisk støtte



Hitachi-deler

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 gjensalgsverdier.

### 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-originaldeler): 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, beltetraner 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 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 <sup>-1</sup>
ISO 9249, netto .....	122 kW (166 hk) ved 2000 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netto .....	122 kW (166 hk) ved 2000 min <sup>-1</sup>
Maks. dreiemoment .....	670 Nm ved 1600 min <sup>-1</sup>
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

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 <sup>-1</sup>
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 .....	8
Belteplater .....	49
Beltestyringer .....	3

### 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

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396 ..... LpA 71 dB(A)

Utvendig støynivå ifølge ISO 6395 og

EU-direktivet 2000/14/EC ..... LwA 101 dB(A)

## FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank .....	380,0 L
Motorkjølevæske .....	28,0 L
Motorolje .....	23,0 L
Svingenhet .....	6,2 L
Beltegir (hver side) .....	6,8 L
Hydraulikksystem .....	240,0 L
Hydraulikkoljetank .....	130,0 L
DEF/AdBlue®-tank .....	16,0 L

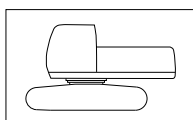
## VEKT OG MARKTRYKK

### Driftsvekt og marktrykk

			ZAXIS 225USLC				ZAXIS 225USLC med blad (tilleggsutstyr)			
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	24 700	51	25 500	53	26 600	55	27 400	57
		2,42 m	24 800	51	25 600	53	26 700	55	27 500	57
		2,91 m	24 900	51	25 700	53	26 800	55	27 600	57
	700 mm	2,03 m	25 000	44	25 800	46	27 000	48	27 800	49
		2,42 m	25 100	45	25 900	46	27 000	48	27 800	49
		2,91 m	25 200	45	26 000	46	27 100	48	27 900	50
	800 mm	2,03 m	25 100	39	25 900	40	27 100	42	27 900	43
		2,42 m	25 200	39	26 000	40	27 100	42	27 900	43
		2,91 m	25 300	39	26 100	41	27 200	42	28 000	43
	900 mm	2,03 m	25 600	35	26 400	37	27 600	38	28 400	39
		2,42 m	25 700	35	26 500	37	27 600	38	28 400	39
		2,91 m	25 800	36	26 600	37	27 700	38	28 500	39

Inkludert 0,80 m<sup>3</sup> (ISO-toppet), skuffevekt (660 kg) og motvekt (6860 kg).

### Maskinens basisvekt og totale bredde



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

Beltebredde	ZAXIS 225USLC		ZAXIS 225USLC med skjær (tilleggsutstyr)	
	Vekt	Total bredde	Vekt	Total bredde
600 mm	20 400 kg	2990 mm	22 300 kg	2990 mm
700 mm	20 700 kg	3090 mm	22 600 kg	3090 mm
800 mm	20 800 kg	3190 mm	22 700 kg	3190 mm
900 mm	21 300 kg	3290 mm	23 200 kg	3290 mm

### Komponentvekt

	Vekt
Motvekt	6860 kg
Monobom (med stikkesylinder og bomsylinder)	2210 kg
2-delt bom (med stikkesylinder og bomsylinder)	3010 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 <sup>3</sup>	660 kg

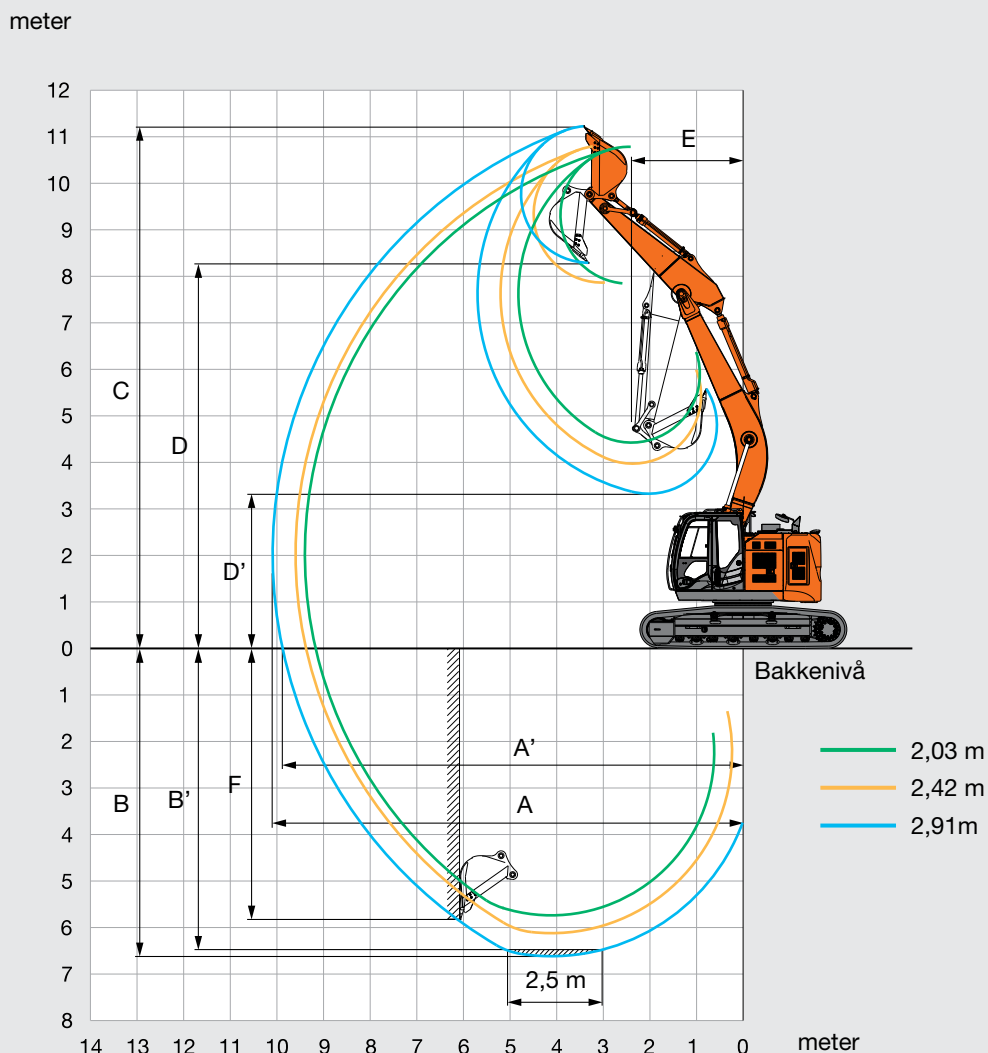
## SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Stikkelengde	ZAXIS 225USLC		
	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

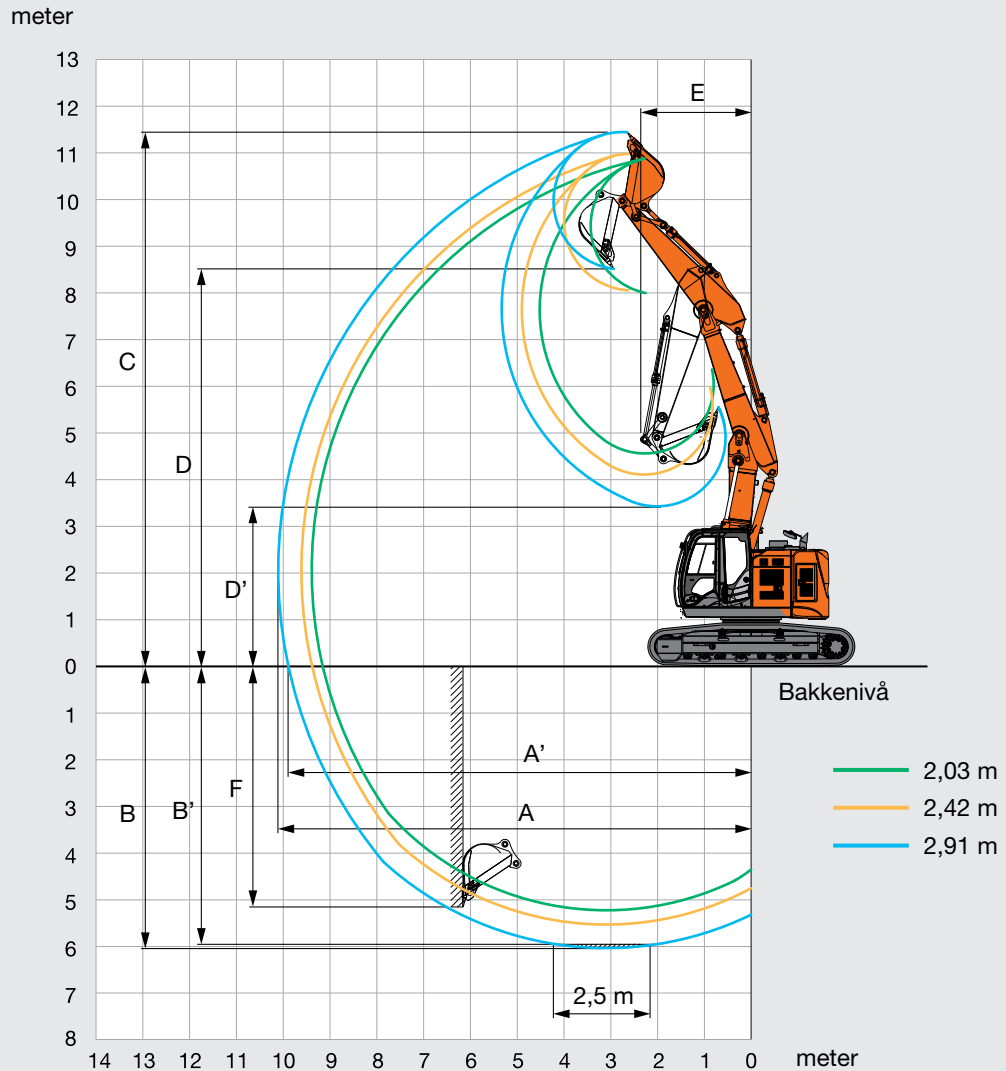


Enhet: mm

	ZAXIS 225USLC		
	Monobom		
Stikkelengde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9420	9620	10 110
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9190	9390	9990
B Maks. gravedybde	5740	6120	6620
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	5500	5870	6410
C Maks. skjærehøyde	10 780	10 790	11 230
D Maks. tømme høyde	7850	7870	8290
D' Min. tømme høyde	3580	3980	3330
E Min. svingradius	2750	2720	2380
F Maks. gravedybde loddrett vegg	5120	5190	5810

Beltekammer ikke medregnet

## ARBEIDSREKKEVIDDER: 2-DELT BOM



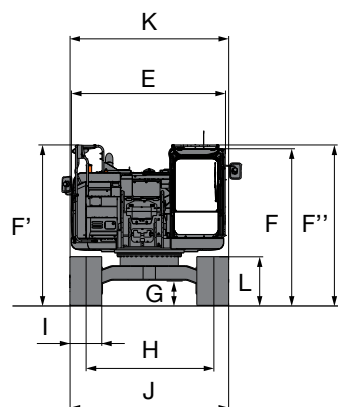
Enhet: mm

	ZAXIS 225USLC		
	2-delt bom		
Stikkelengde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. graverekkevidde	9380	9610	10 110
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	9150	9400	9900
B Maks. gravedybde	5220	5550	6050
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	5100	5440	5950
C Maks. skjærehøyde	10 910	10 970	11 420
D Maks. tømme høyde	8000	8030	8490
D' Min. tømme høyde	4560	4090	3410
E Min. svingradius	2610	2640	2360
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4360	4570	5140

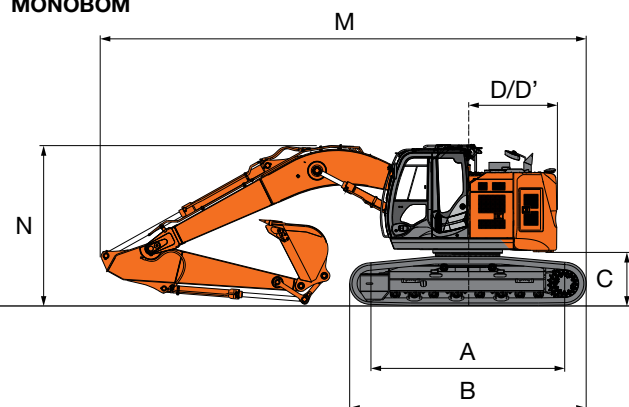
Beltekommer ikke medregnet

# SPESIFIKASJONER

## DIMENSJONER

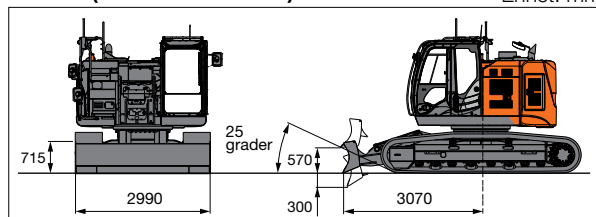


### MONOBOM

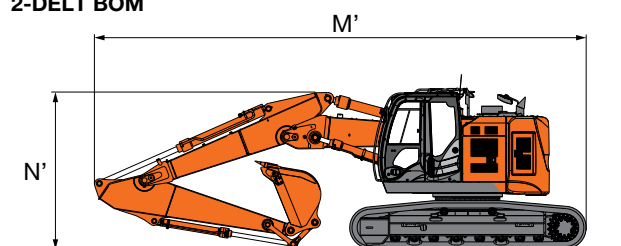


### SKJÆR (TILLEGGSUTSTYR)

Enhet: mm



### 2-DELT BOM



Enhet: mm

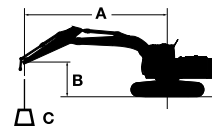
	ZAXIS 225USLC
A Akselavstand	3660
B Understellets lengde	4460
* C Klaring under motvekt	980
D Svingradius bakre ende	1680
D' Bakre lengde	1680
E Total bredde på overvogn	2910
F Total høyde på førerhus	2950
F' Total høyde på håndtak	3030
F'' Total høyde på håndtak (på førerhus)	3030
* G Min. bakkeklaring	450
H Sporvidde	2390
I Beltebredde	G 600
J Understellbredde	2990
K Total bredde	2990
* L Belte høyde med trekammede belteplater	920
<b>MONOBOM</b>	
M Total lengde	
Med stikke 2,03 m	9250
Med stikke 2,42 m	9270
Med stikke 2,91 m	9110
N Total bomhøyde	
Med stikke 2,03 m	3260
Med stikke 2,42 m	3230
Med stikke 2,91 m	2980
<b>2-DELT BOM</b>	
M' Total lengde	
Med stikke 2,03 m	9210
Med stikke 2,42 m	9220
Med stikke 2,91 m	9120
N' Total bomhøyde	
Med stikke 2,03 m	3100
Med stikke 2,42 m	3140
Med stikke 2,91 m	2950

\* 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: Lastepunktshøyde  
 C: Løftekapasitet

For løftekapasitet trekkes vekten på skuffe og hurtigkobling fra løftekapasitet.

## ZAXIS 225USLC 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 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*6570	*6570					*6640	5750	5,61
	6,0			*7940	*7940	*7010	*7010	*6320	5170			*6280	4190	6,82
	4,5					*8550	7670	*6850	5010	5710	3560	5670	3530	7,53
	3,0							*7630	4780	5630	3480	5220	3230	7,89
	1,5							7650	4590	5530	3400	5110	3150	7,93
	0 (bakke)					*11 340	6680	7540	4490	5490	3360	5320	3260	7,67
	-1,5			*7990	*7990	*10 430	6720	7540	4490			5980	3650	7,08
-3,0			*10 940	*10 940	*8590	6870	*6010	4640			*5890	4600	6,05	
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*5950	*5950					*6010	5380	5,89
	6,0					*6450	*6450	*5910	5210			*5810	4000	7,05
	4,5					*7960	7770	*6500	5030	5730	3570	5440	3390	7,74
	3,0					*9940	7170	*7330	4790	5620	3470	5010	3100	8,09
	1,5					*11 240	6750	7640	4570	5500	3370	4900	3010	8,13
	0 (bakke)					*11 400	6610	7490	4440	5440	3300	5080	3100	7,88
	-1,5			*9920	*9920	*10 710	6620	7470	4420			5650	3430	7,31
-3,0			*12 150	*12 150	*9150	6740	*6710	4510			*6180	4240	6,31	
-4,5					*5690	*5690					*5480	*5480	4,61	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*5190	*5190	*5320	*5320			*4260	*4260	6,57
	6,0					*5730	*5730	*5410	5280	*4510	3660	*4010	3550	7,62
	4,5			*9980	*9980	*7210	*7210	*6060	5090	*5480	3600	*3980	3070	8,26
	3,0					*9260	7330	*6970	4840	5640	3480	*4110	2830	8,58
	1,5					*10 870	6840	7670	4590	5510	3360	*4410	2750	8,63
	0 (bakke)			*4510	*4510	*11 410	6610	7490	4430	5410	3280	4620	2820	8,39
	-1,5	*5900	*5900	*8960	*8960	*11 030	6570	7430	4380	5390	3250	5060	3070	7,86
-3,0	*10 320	*10 320	*13 610	12 960	*9800	6650	*7260	4430			*5840	3670	6,94	
-4,5			*9800	*9800	*7200	6890					*5540	5260	5,46	

## ZAXIS 225USLC 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 5,68 m Stikke 2,03 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*6570	*6570					*6640	6170	5,61
	6,0			*7940	*7940	*7010	*7010	*6320	5560			*6280	4520	6,82
	4,5					*8550	8240	*6850	5400	5680	3850	5640	3820	7,53
	3,0							*7630	5170	5600	3780	5190	3510	7,89
	1,5							7610	4980	5500	3690	5080	3420	7,93
	0 (bakke)					*11 340	7250	7500	4880	5460	3650	5290	3550	7,67
	-1,5			*7990	*7990	*10 430	7290	7500	4880			5950	3970	7,08
-3,0			*10 940	*10 940	*8590	7440	*6010	5030			*5890	4990	6,05	
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*5950	*5950					*6010	5780	5,89
	6,0					*6450	*6450	*5910	5600			*5810	4320	7,05
	4,5					*7960	*7960	*6500	5420	5700	3860	5410	3670	7,74
	3,0					*9940	7740	*7330	5170	5590	3760	4980	3370	8,09
	1,5					*11 240	7320	7590	4960	5470	3660	4870	3270	8,13
	0 (bakke)					*11 400	7180	7450	4830	5400	3600	5050	3370	7,88
	-1,5			*9920	*9920	*10 710	7190	7420	4810			5620	3730	7,31
-3,0			*12 150	*12 150	*9150	7310	*6710	4900			*6180	4600	6,31	
-4,5					*5690	*5690					*5480	*5480	4,61	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*5190	*5190	*5320	*5320			*4260	*4260	6,57
	6,0					*5730	*5730	*5410	*5410	*4510	3950	*4010	3840	7,62
	4,5			*9980	*9980	*7210	*7210	*6060	5480	*5480	3900	*3980	3330	8,26
	3,0					*9260	7900	*6970	5230	5610	3780	*4110	3080	8,58
	1,5					*10 870	7410	7630	4980	5480	3660	*4410	3000	8,63
	0 (bakke)			*4510	*4510	*11 410	7180	7450	4820	5380	3570	4590	3070	8,39
	-1,5	*5900	*5900	*8960	*8960	*11 030	7140	7380	4770	5360	3550	5030	3350	7,86
-3,0	*10 320	*10 320	*13 610	*13 610	*9800	7220	*7260	4820			*5840	3990	6,94	
-4,5			*9800	*9800	*7200	*7200					*5540	*5540	5,46	

# LØFTEKAPASITET













## ZAXIS 225USLC 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 5,68 m Stikke 2,03 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*6570	*6570					*6640	6170	5,61
	6,0			*7940	*7940	*7010	*7010	*6320	5560			*6280	4520	6,82
	4,5					*8550	8240	*6850	5400	*6170	3850	*6170	3820	7,53
	3,0							*7630	5170	*6360	3780	*6160	3510	7,89
	1,5							*8240	4980	*6570	3690	*6200	3420	7,93
	0 (bakke)					*11 340	7250	*8370	4880	*6470	3650	*6240	3550	7,67
	-1,5			*7990	*7990	*10 430	7290	*7860	4880			*6200	3970	7,08
-3,0			*10 940	*10 940	*8590	7440	*6010	5030			*5890	4990	6,05	
Bom 5,68 m Stikke 2,42 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*5950	*5950					*6010	5780	5,89
	6,0					*6450	*6450	*5910	5600			*5810	4320	7,05
	4,5					*7960	*7960	*6500	5420	*5830	3860	*5790	3670	7,74
	3,0					*9940	7740	*7330	5170	*6140	3760	*5850	3370	8,09
	1,5					*11 240	7320	*8040	4960	*6440	3660	*5960	3270	8,13
	0 (bakke)					*11 400	7180	*8320	4830	*6490	3600	*6100	3370	7,88
	-1,5			*9920	*9920	*10 710	7190	*7990	4810			*6210	3730	7,31
-3,0			*12 150	*12 150	*9150	7310	*6710	4900			*6180	4600	6,31	
-4,5					*5690	*5690					*5480	*5480	4,61	
Bom 5,68 m Stikke 2,91 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	7,5					*5190	*5190	*5320	*5320			*4260	*4260	6,57
	6,0					*5730	*5730	*5410	*5410	*4510	3950	*4010	3840	7,62
	4,5			*9980	*9980	*7210	*7210	*6060	5480	*5480	3900	*3980	3330	8,26
	3,0					*9260	7900	*6970	5230	*5870	3780	*4110	3080	8,58
	1,5					*10 870	7410	*7800	4980	*6270	3660	*4410	3000	8,63
	0 (bakke)			*4510	*4510	*11 410	7180	*8240	4820	*6460	3570	*4960	3070	8,39
	-1,5	*5900	*5900	*8960	*8960	*11 030	7140	*8140	4770	*6230	3550	*5790	3350	7,86
-3,0	*10 320	*10 320	*13 610	*13 610	*9800	7220	*7260	4820			*5840	3990	6,94	
-4,5			*9800	*9800	*7200	*7200					*5540	*5540	5,46	

## ZAXIS 225USLC 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 6860 kg Belte 600 mm	9,0			*10 890	*10 890							*10 210	*10 210	3,28
	7,5					*7500	*7500					*6410	5770	5,58
	6,0			*8170	*8170	*7710	*7710	*6260	5290			*5370	4160	6,80
	4,5			*11 600	*11 600	*9160	8040	*6620	5300	*4950	3500	*4950	3490	7,51
	3,0			*13 890	*13 890	*10 890	7820	*7460	5160	5670	3470	*4830	3180	7,86
	1,5			*16 290	14 230	*11 390	7630	7880	4930	5570	3380	*4940	3100	7,91
	0 (bakke)	*11 780	*11 780	*18 260	13 500	*11 430	7200	7830	4680	5490	3310	*5310	3220	7,65
-1,5	*19 830	*19 830	*18 390	13 290	*11 640	6990	7650	4520			*4930	3610	7,06	
-3,0	*28 090	*28 090	*15 830	13 420	*9350	6890					*5250	4900	5,71	
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0			*9270	*9270							*8180	*8180	3,81
	7,5					*7030	*7030					*5700	5360	5,89
	6,0			*7120	*7120	*7270	*7270	*5910	5390			*4890	3960	7,06
	4,5			*12 300	*12 300	*8500	8040	*6290	5320	*5150	3560	*4550	3340	7,74
	3,0			*14 250	*14 250	*10 750	7840	*7100	5170	*5490	3500	*4470	3040	8,09
	1,5			*16 080	14 340	*11 310	7720	7830	4960	5580	3380	*4590	2950	8,13
	0 (bakke)	*12 500	*12 500	*18 010	13 560	*11 320	7220	7780	4680	5460	3270	*4950	3040	7,88
-1,5	*18 350	*18 350	*18 350	13 230	*11 540	6950	7600	4470			*5160	3370	7,31	
-3,0	*23 650	*23 650	*16 770	13 220	*10 120	6770	*5570	4470			*4700	4260	6,23	
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0					*5900	*5900					*5200	*5200	4,82
	7,5					*6050	*6050	*5390	5360			*4350	*4350	6,57
	6,0					*6320	*6320	*5550	5440	*4440	3640	*4060	3510	7,63
	4,5			*10 510	*10 510	*7780	*7780	*5930	5360	*4910	3670	*4000	3020	8,27
	3,0	*10 620	*10 620	*14 350	*14 350	*10 150	7870	*6690	5200	*5190	3590	*3990	2770	8,59
	1,5			*15 420	14 280	*11 220	*7620	*7760	5090	5590	3450	*4090	2690	8,63
	0 (bakke)	*10 890	*10 890	*17 400	13 810	*11 260	7330	7750	4780	5500	3310	*4370	2760	8,40
-1,5	*14 900	*14 900	*18 190	13 270	*11 370	6990	7650	4510	5400	3220	*4910	3020	7,86	
-3,0	*18 520	*18 520	*17 880	13 210	*11 010	6770	*7110	4410			*4280	3620	6,95	
-4,5			*11 750	*11 750							*7800	*7800	4,05	

**ZAXIS 225USLC 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 2,03 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0			*10 890	*10 890							*10 210	*10 210	3,28
	7,5					*7500	*7500					*6410	6200	5,58
	6,0			*8170	*8170	*7710	*7710	*6260	5680			*5370	4500	6,80
	4,5			*11 600	*11 600	*9160	8510	*6620	5650	*4950	3790	*4950	3780	7,51
	3,0			*13 890	*13 890	*10 890	8320	*7460	5520	5640	3770	*4830	3460	7,86
	1,5			*16 290	15 300	*11 390	8200	7840	5320	5540	3680	*4940	3370	7,91
	0 (bakke)	*11 780	*11 780	*18 260	14 570	*11 430	7770	7790	5070	5460	3600	*5300	3500	7,65
	-1,5	*19 830	*19 830	*18 390	14 360	*11 640	7560	7610	4910			*4930	3930	7,06
-3,0	*28 090	*28 090	*15 830	14 480	*9350	7460					*5250	*5250	5,71	
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0			*9270	*9270							*8180	*8180	3,81
	7,5					*7030	*7030					*5700	*5700	5,89
	6,0			*7120	*7120	*7270	*7270	*5910	5750			*4890	4280	7,06
	4,5			*12 300	*12 300	*8500	*8480	*6290	5660	*5150	3850	*4550	3620	7,74
	3,0			*14 250	*14 250	*10 750	8330	*7100	5520	*5490	3790	*4470	3310	8,09
	1,5			*16 080	*15 140	*11 310	8290	7800	5350	5550	3680	*4590	3210	8,13
	0 (bakke)	*12 500	*12 500	*18 010	14 630	*11 320	7790	7740	5070	5430	3570	*4950	3320	7,88
	-1,5	*18 350	*18 350	*18 350	14 290	*11 540	7520	7560	4860			*5160	3680	7,31
-3,0	*23 650	*23 650	*16 770	14 290	*10 120	7340	*5570	4860			*4700	4630	6,23	
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0					*5900	*5900					*5200	*5200	4,82
	7,5					*6050	*6050	*5390	*5390			*4350	*4350	6,57
	6,0					*6320	*6320	*5550	*5550	*4440	3930	*4060	3800	7,63
	4,5			*10 510	*10 510	*7780	*7780	*5930	5680	*4910	3960	*4000	3280	8,27
	3,0	*10 620	*10 620	*14 350	*14 350	*10 150	*8340	*6690	5540	*5190	3890	*3990	3020	8,59
	1,5			*15 420	*15 100	*11 220	8120	7750	5480	5570	3750	*4090	2940	8,63
	0 (bakke)	*10 890	*10 890	*17 400	14 880	*11 260	7900	7720	5170	5470	3600	*4370	3020	8,40
	-1,5	*14 900	*14 900	*18 190	14 340	*11 370	7560	7610	4900	5370	3510	*4910	3300	7,86
-3,0	*18 520	*18 520	*17 880	14 270	*11 010	7340	*7110	4800			*4280	3940	6,95	
-4,5			*11 750	*11 750							*7800	*7800	4,05	

**ZAXIS 225USLC 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 2,03 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0			*10 890	*10 890							*10 210	*10 210	3,28
	7,5					*7500	*7500					*6410	6200	5,58
	6,0			*8170	*8170	*7710	*7710	*6260	5680			*5370	4500	6,80
	4,5			*11 600	*11 600	*9160	8510	*6620	5650	*4950	3790	*4950	3780	7,51
	3,0			*13 890	*13 890	*10 890	8320	*7460	5520	*5790	3770	*4830	3460	7,86
	1,5			*16 290	15 300	*11 390	8200	*8280	5320	*6180	3680	*4940	3370	7,91
	0 (bakke)	*11 780	*11 780	*18 260	14 570	*11 430	7770	*8320	5070	*6010	3600	*5310	3500	7,65
	-1,5	*19 830	*19 830	*18 390	14 360	*11 640	7560	*7970	4910			*4930	3930	7,06
-3,0	*28 090	*28 090	*15 830	14 480	*9350	7460					*5250	*5250	5,71	
2-delt bom Stikke 2,42 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0			*9270	*9270							*8180	*8180	3,81
	7,5					*7030	*7030					*5700	*5700	5,89
	6,0			*7120	*7120	*7270	*7270	*5910	5750			*4890	4280	7,06
	4,5			*12 300	*12 300	*8500	*8480	*6290	5660	*5150	3850	*4550	3620	7,74
	3,0			*14 250	*14 250	*10 750	8330	*7100	5520	*5490	3790	*4470	3310	8,09
	1,5			*16 080	*15 140	*11 310	8290	*8130	5350	*5910	3680	*4590	3210	8,13
	0 (bakke)	*12 500	*12 500	*18 010	14 630	*11 320	7790	*8220	5070	*6290	3570	*4950	3320	7,88
	-1,5	*18 350	*18 350	*18 350	14 290	*11 540	7520	*8150	4860			*5160	3680	7,31
-3,0	*23 650	*23 650	*16 770	14 290	*10 120	7340	*5570	4860			*4700	4630	6,23	
2-delt bom Stikke 2,91 m Motvekt 6860 kg Belte 600 mm	9,0					*5900	*5900					*5200	*5200	4,82
	7,5					*6050	*6050	*5390	*5390			*4350	*4350	6,57
	6,0					*6320	*6320	*5550	*5550	*4440	3930	*4060	3800	7,63
	4,5			*10 510	*10 510	*7780	*7780	*5930	5680	*4910	3960	*4000	3280	8,27
	3,0	*10 620	*10 620	*14 350	*14 350	*10 150	*8340	*6690	5540	*5190	3890	*3990	3020	8,59
	1,5			*15 420	*15 100	*11 220	8120	*7760	5480	*5620	3750	*4090	2940	8,63
	0 (bakke)	*10 890	*10 890	*17 400	14 880	*11 260	7900	*8170	5170	*6110	3600	*4370	3020	8,40
	-1,5	*14 900	*14 900	*18 190	14 340	*11 370	7560	*8270	4900	*5840	3510	*4910	3300	7,86
-3,0	*18 520	*18 520	*17 880	14 270	*11 010	7340	*7110	4800			*4280	3940	6,95	
-4,5			*11 750	*11 750							*7800	*7800	4,05	

## 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 drivstoffmepumpe	●
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, 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	●
Gulmatte	●
Fotstøtte	●
Frontrutespyler	●
Hanskerom	●
Varme- og kjøleboks	●
Frontrutevisker med intervall	●
Nøkkellys	●
Laminert avrundet frontrute	○
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	○
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 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

Målevisninger: 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	●
Hovedstrømbryter	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●
Motvekt 6860 kg	●
Motvekt 420 kg (tillegg)	○
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●
Drivstoffnivåflottør	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●
Låsbare maskindeksler	●
Plattformrekkverk	●
Ryggekamera	●
Sladrespil (høyre og venstre side)	●
Sidekamera	○
Svingparkeringsbrems	●
Underdeksel	●

○ : Tilleggsutstyr

## UNDERSTELL

Tannhjul med boltfeste	●
Blad	○
Forsterkede belteledd med forseglede bolter	●
Belte: 600 mm tre kammer	●
Svivelplate	○
Merking av kjøreretning på belteramme	●
Deksler for beltemotor	●
Kjøreparkeringsbrems	●
Overruller og underruller	●
3 beltestyringer (hver side) og hydraulisk beltejusterer	●
4 braketter for transportsikring	●
Låsbar verktøykasse	●

## 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	○
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-NO364EU