

ZAXIS-6 serie

HITACHI

Reliable solutions

# ZAXIS135us



## HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX135US-6

Motorens beregnede effekt : 78,5 kW (107 hk) (ISO14396)

Driftsvekt : 13 900 – 16 000 kg

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

# ZX135US-6. NO COMPROMISE

ZX135US-6 er en av de minste Zaxis-6 gravemaskinene og er ideell på trange områder takket være den korte svingradiusen bak. Det finnes et stort utvalg av ekstrautstyr, inkludert blad for planering, dosing og økt stabilitet, og den er eksepsjonelt allsidig til et bredt spekter av oppgaver.

Gravemaskinen er bygget på Zaxis-6-serien og derfor har ZX135US-6 de samme fortrinnene med avansert teknologi som de større Hitachi-modellene. Den deler den samme høye tekniske kvaliteten og de samme slitesterke komponentene, og tilbyr fremragende driftssikkerhet.



6. EKSEPSJONELL PÅLITELIGHET



8. FREMRAGENDE SLITESTYRKE



10. USLÅELIG ALLSIDIGHET



**12. KVALITETEN FØRST**



**14. VELPRØVD TEKNOLOGI**

# KREV PERFEKSJON

Et perfekt valg på trange områder - ZX135US-6 med kort svingradius bak er bygget på verdens største gravemaskinfabrikk i Japan. Den er utstyrt med innovativ teknologi som er spesifikt utviklet for Zaxis-6-serien med mellomstore gravemaskiner, og det gjør at den arbeider pålitelig og effektivt med lavest mulig eierkostnad for å tilfredsstille behovene i den europeiske anleggsbransjen.



## 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 slitasjebestandighet.





### Økt nytte

Kort svingradius er ideelt på trange steder.



### Brukervennlig

Sikkerheten settes først med rekkverk og en forsterket sikkerhetsplattform.



### Lave utslipp

SCR-systemet reduserer NOx i eksosgassen.



### Lavt drivstofforbruk

7 % drivstoffsparing i PWR-modus (5 % i ECO-modus).



### Enkelt vedlikehold

Enklere vedlikehold med motordeksel som åpnes helt.



### Utmerket effektivitet

HIOS IV reduserer samlet hydraulikktap.



### Motorbeskyttelse

Høytytende drivstoffsystem med stor kapasitet.



“ Dette er den raskeste og sterkeste gravemaskinen i sin klasse ”

Erik Inmark, anleggsleder, MJ Eriksson

## EKSEPSJONELL PÅLITELIGHET

Fra tidlig morgen til sen kveld - du kan stole på at ZX135US-6 arbeider effektivt med høyt produktivetsnivå. I likhet med Zaxis-6 mellomstore gravemaskiner er den designet for å oppnå optimale nivåer av tilgjengelighet og ytelse på et stort spekter av forskjellige krevende anleggssteder.

### 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 filter

Hoveddrivstoffilteret skrues på plass på ZX135US-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 kjøling

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

### Slitesterke komponenter

Kjølesystemet på ZX135US-6 inneholder aluminiumskomponenter, inkludert radiator, luftkondensator og drivstoffkjøler. Dette forbedrer motstanden mot korrosjon og øker maskinens slitestyrke.



Lett tilgang til motorrommet.



Det er lettere å skifte hoveddrivstoffilter.



Ekspansjonstanken forhindrer at motordeler overoppheves.



Styrket materiale i foringer gir bedre slitasjebestandighet.



Forbedret ytelse fra drivstoffkretsen.



**i** Prototypen av Zaxis-6 undergikk omfattende testing i seks land: Nederland, Belgia, Tyskland, Norge, Sverige og Italia.



# FREMTRAGENDE SLITESTYRKE

Som alle Zaxis-6 mellomstore gravemaskiner er ZX135US-6 designet og bygget for å arbeide i utfordrende miljøer, og spesielt med hensyn til plassforholdene. Den drar nytte av mer enn fire tiår med produksjonserfaring og har gått gjennom grundige testprosedyrer for å sikre at den yter fremragende slitestyrke på alle anleggssteder.



## Slitasjebestandige komponenter

De øvre rulleforingene er laget av et nytt slitasjebestandig materiale. Dette styrker holdbarheten og påliteligheten til ZX135US-6.



Sterkt frontredskap som er ideelt for arbeid under tøffe forhold.

## Motorbeskyttelse

Forbrenningskammeret er laget av sterkere materialer og den endrede stempelformen er beregnet på å gi renere utslipp. Disse egenskapene øker motorens pålitelighet ytterligere.

## Bedre drivstoffkrets

En vannutskiller med høy ytelse 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.

## Sterkt frontredskap

Braketten på bomroten er utstyrt med foringer som tåler arbeid i lange perioder under tøffe forhold.



“ Du kan bruke den overalt – i hager og mellom bygninger ”

Rune Morten Ryen, operatør, Skogen

## USLÅELIG ALLSIDIGHET

Takket være den korte svingradiusen bak og et variert utvalg av ekstrautstyr er ZX135US-6 meget tilpasningsdyktig for jobber i bymiljøer, inkludert veibygging, skogsarbeid og rivningsarbeid – spesielt når plassen er begrenset. Den kan bygges opp for å tilfredsstille den enkelte kundes krav for å levere smidige, raske og presise ytelser uansett hvor den arbeider.

### Større fleksibilitet

Tilt- og tiltrotator-moduser er en del av redskapsstøttesystemet på ZX135US-6. Disse og ni andre moduser kan registreres på skjermen slik at det er lett å sette på redskap for å øke allsidigheten.

### Kompakt og kraftig

Den korte svingradiusen bak for ZX135US-6 gjør at den kan arbeide på trange områder, noe som gjør den egnet for et bredere spekter av anleggsområder enn standard 14-tonnsmodell. Maskinens kompakte dimensjoner kombineres med stor løftekraft og god stabilitet.

### Økt nytte

ZX135US-6 kan utstyres med doserblad, som er spesielt nyttig til planering, fylling av grøfter og rydding av arbeidsstedet. En todelt bom og gummiklosser er også tilgjengelig for større allsidighet under forskjellige arbeidsforhold.

### Forbedret kontroll

ZX135US-6 kan utstyres med en hjelpefunksjonsspak (ekstrautstyr) som har en proporsjonalreguleringsbryter med bedre kontroll over og mer presis bruk av redskap.



To tilt-moduser gjør ZX135US-6 enda mer allsidig.



Kraftforsterkningen har 10 % bedre kapasitet.



Minimale dødvinkler gir bedre sikt.



Godt design og holdbare komponenter ivaretar førerhusets innvendige utseende.



Urea sprøytes inn i eksosgassen for å redusere utslipp.

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



# KVALITETEN FØRST

Hitachi gir kvaliteten høyeste prioritet i sine fabrikker i Japan. Hver enkelt Zaxis-6 gravemaskin testes grundig for å sikre at den overholder de høyeste standardene for pålitelighet og sikkerhet, som Hitachi er så kjent for. ZX135US-6 er bygget med kvalitetskomponenter og -materialer for å sikre fremragende ytelser.



Ergonomiske betjeningsorganer bidrar til en ypperlig arbeidsplass.



## Overlegen kjøleytelse

Overstrukturen drar fordel av tetninger av høy kvalitet (rundt kjølepakken) og akustiske materialer eliminerer enhver forringelse som forårsakes av varme. Disse sørger for langsiktig avkjøling og akustisk ytelse med lav støy i ZX135US-6.

## Værbestandig så det holder

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

## Reduserte utslipp

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

## Sikkerhet på jobben

ZX135US-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.



“ ZX135US-6 bruker den velprøvde teknologien fra større Hitachi-modeller ”

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

## VELPRØVD TEKNOLOGI

Hitachi er kjent for sin unike og avanserte teknologi i anleggsutstyret. Zaxis-6 gravemaskiner ligger helt i front i bransjen, med innovative funksjoner som er designet for å tilfredsstille kundenes behov i dagens stadig mer konkurransepregede marked.

### **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 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 gjensalgverdier.

## 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, 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-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 tannhjulpumpe
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 .....	13,7 min <sup>-1</sup>
Svingmoment .....	33 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. Varnebehandlede skjøtebolter med støttettinger. Hydraulisk (fett) beltejusteringer med støtabsorberende returhurtgjærer.

### Antall ruller og belteplater på hver side

Overruller .....	1
Underruller .....	7
Belteplater .....	44
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 .....	LpA 69 dB(A)
Eksternt lydnivå i henhold til ISO 6395 og EU-direktiv 2000/14/EC .....	LwA 99 dB(A)

## FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Drivstofftank .....	220,0 L
Motoroljevæske .....	21,0 L
Motorolje .....	17,0 L
Svinggir .....	3,2 L
Beltegir (hver side) .....	4,0 L
Hydraulikksystem .....	155,0 L
Hydraulikkoljetank .....	60,0 L
DEF/AdBlue®-tank .....	12,0 L

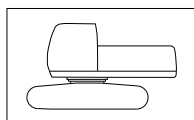
## VEKT OG MARKTRYKK

### Driftsvekt og marktrykk

			ZAXIS 135US				ZAXIS 135US med skjær (ekstrautstyr)			
Bomtype			Monoblokk		2-delt		Monoblokk		2-delt	
Beltetype	Beltebredde	Stikkelengde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre kammer belteplate	500 mm	2,10 m	13 900	44	14 400	45	15 000	47	15 500	48
		2,52 m	14 000	44	14 500	45	15 000	47	15 500	49
		3,01 m	14 000	44	14 500	46	15 100	47	15 600	49
	600 mm	2,10 m	14 100	37	14 600	38	15 200	40	15 700	41
		2,52 m	14 200	37	14 700	38	15 200	40	15 700	41
		3,01 m	14 200	37	14 700	39	15 300	40	15 800	41
	700 mm	2,10 m	14 400	32	14 900	33	15 400	35	15 900	36
		2,52 m	14 400	32	14 900	33	15 400	35	15 900	36
		3,01 m	14 500	32	15 000	34	15 500	35	16 000	36
Gummibelagt	500 mm	2,10 m	13 800	43	14 300	44	14 800	46	15 300	48
		2,52 m	13 800	43	14 300	44	14 800	46	15 300	48
		3,01 m	13 900	43	14 400	45	14 900	46	15 400	48

Inkludert 0,50 m<sup>3</sup> (ISO-toppet), skuffevekt (410 kg) og motvekt (3520 kg).

### Maskinens basisvekt og totale bredde



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

#### ZAXIS 135US

		ZAXIS 135US		ZAXIS 135US med skjær (ekstrautstyr)	
Beltetype	Beltebredde	Vekt	Total bredde	Vekt	Total bredde
Tre kammer belteplate	500 mm	11 200 kg	2490 mm	12 200 kg	2490 mm
	600 mm	11 400 kg	2590 mm	12 500 kg	2590 mm
	700 mm	11 700 kg	2690 mm	12 700 kg	2690 mm
Gummibelagt	500 mm	11 100 kg	2490 mm	12 100 kg	2490 mm

### Komponentvekt

	Vekt
Motvekt	3520 kg
Monobom (med stikkesylinder og bomsylinder)	1320 kg
2-delt bom (med stikkesylinder og bomsylinder)	1820 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

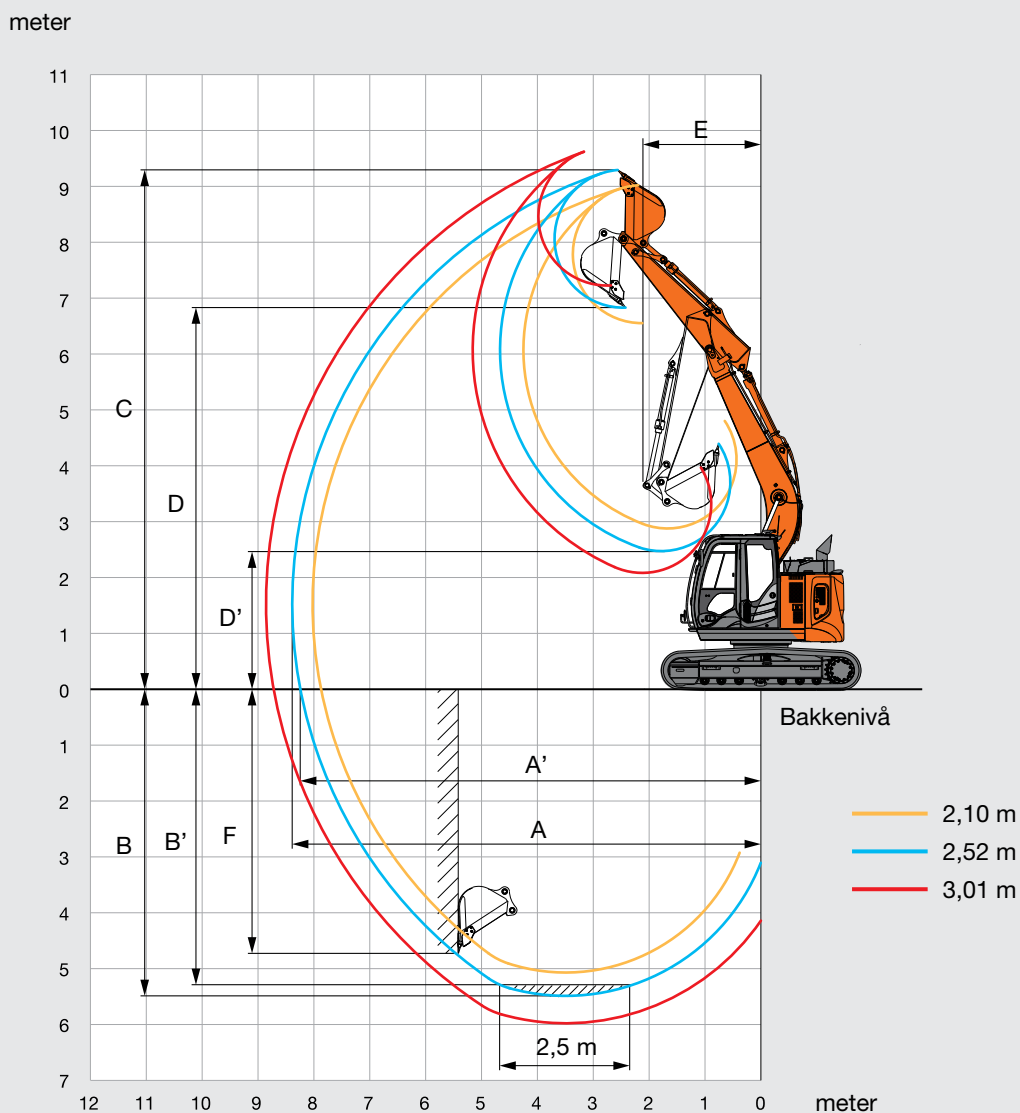
## SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

		ZAXIS 135US		
Stikkelengde		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

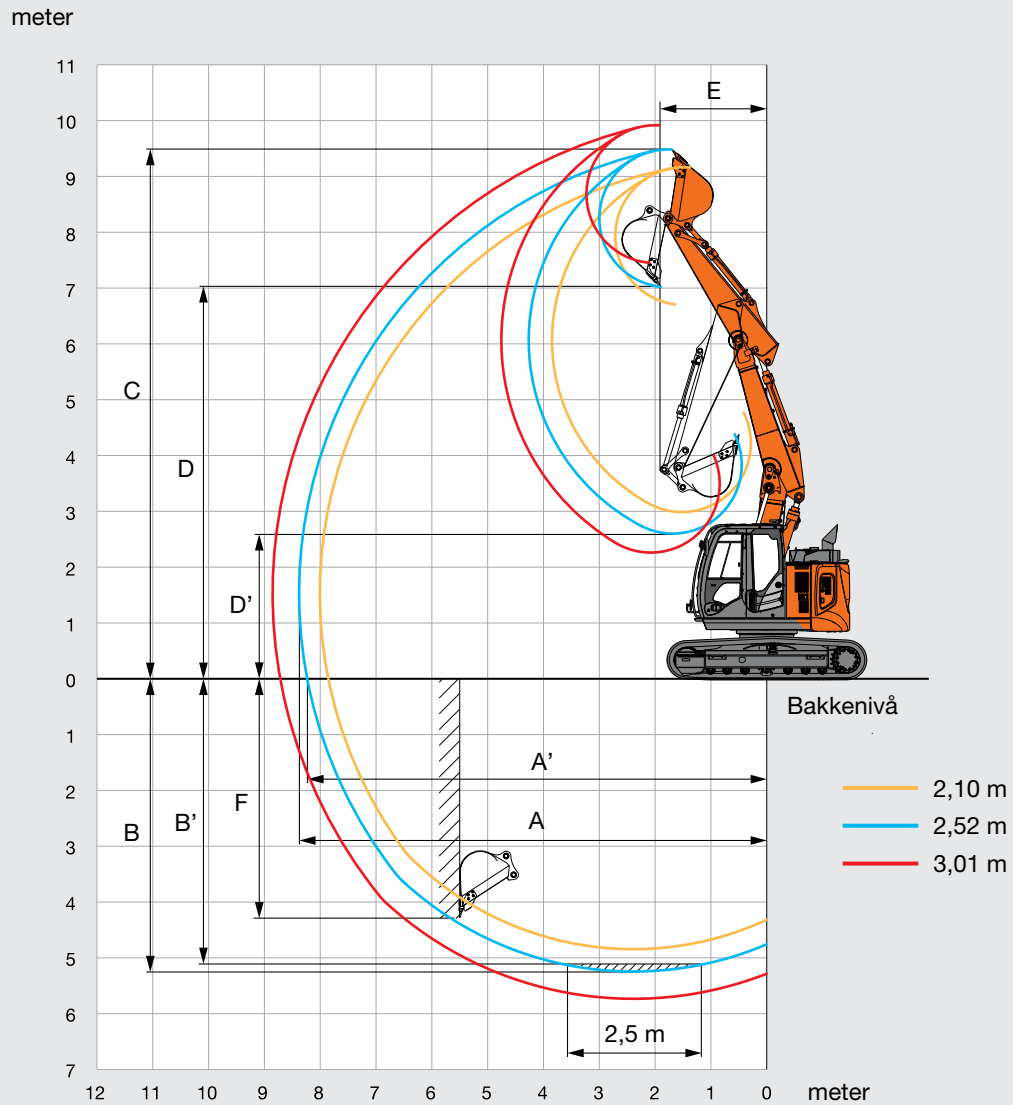


Enhet: mm

	ZAXIS 135US		
	Monobom		
Stikkelengde	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	8020	8390	8860
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7870	8240	8720
B Maks. gravedybde	5070	5490	5980
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	4820	5270	5790
C Maks. skjærehøyde	9020	9290	9690
D Maks. tømme høyde	6550	6830	7220
D' Min. tømme høyde	2870	2470	2080
E Min. svingradius	2000	2110	2450
F Maks. gravedybde loddrett vegg	4430	4730	5190

Beltekommer ikke medregnet

## ARBEIDSREKKEVIDDER: 2-DELT BOM



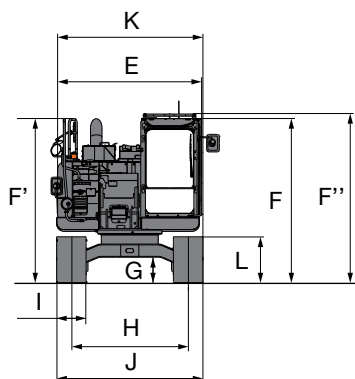
Enhet: mm

Stikkelengde	ZAXIS 135US		
	2-delt bom		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. graverekkevidde	8010	8380	8850
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	7860	8240	8720
B Maks. gravedybde	4850	5250	5740
B' Maks. gravedybde for 2,5 m nivå	4710	5120	5620
C Maks. skjærehøyde	9160	9480	9920
D Maks. tømme høyde	6700	7020	7450
D' Min. tømme høyde	2980	2600	2260
E Min. svingradius	1850	1920	2100
F Maks. gravedybde loddrett vegg	3920	4270	4750

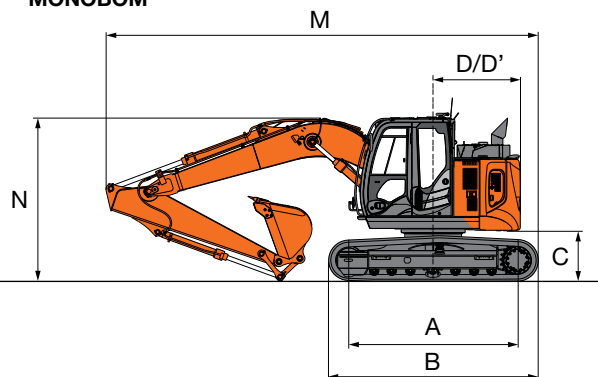
Beltekommer ikke medregnet

# SPESIFIKASJONER

## DIMENSJONER

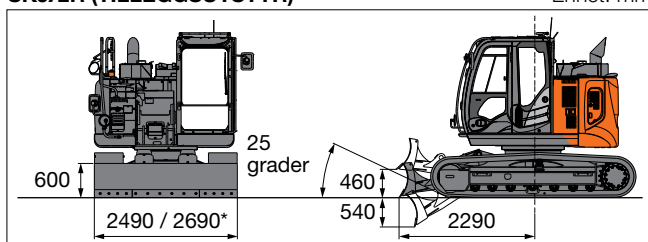


### MONOBOM



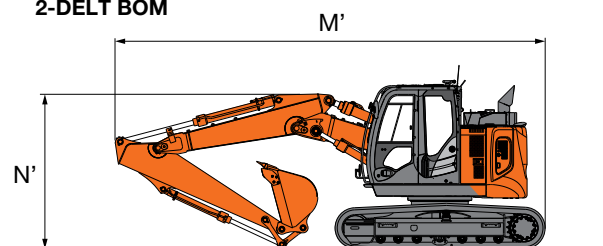
### SKJÆR (TILLEGGSTYR)

Enhet: mm



\*G 600, G 700

### 2-DELT BOM



Enhet: mm

	ZAXIS 135US
A Akselavstand	2880
B Understellets lengde	3580
* C Klaring under motvekt	840
D Svingradius bakre ende	1490
D' Bakre lengde	1490
E Total bredde på overvogn	2480
F Total høyde på førerhus	2790
F' Total høyde på håndtak	2870
F'' Total høyde på håndtak (på førerhus)	2870
* G Min. bakkeklaring	410
H Sporvidde	1990
I Beltebredde	G 500
J Understellbredde	2490
K Total bredde	2490
*1 L Beltehoeid med trekammede belteplater	790
<b>MONOBOM</b>	
M Total lengde	
Med stikke 2,10 m	7360
Med stikke 2,52 m	7370
Med stikke 3,01 m	7390
N Total bomhoeid	
Med stikke 2,10 m	2790
Med stikke 2,52 m	2790
*2 Med stikke 3,01 m	2780
<b>2-DELT BOM</b>	
M' Total lengde	
Med stikke 2,10 m	7320
Med stikke 2,52 m	7310
Med stikke 3,01 m	7330
N' Total bomhoeid	
Med stikke 2,10 m	2740
Med stikke 2,52 m	2640
*2 Med stikke 3,01 m	2790

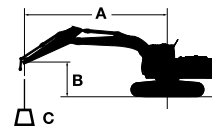
\*1 Beltekammer ikke medregnet

\*2 Dimensjonene angitt med en stjerne, gjelder for transportboltplassering. 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 135US 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 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*4150	3540					*2980	2940	5,01
	4,5			*5030	*5030	*4310	3490	*3130	2190			*2710	2140	6,07
	3,0			*7490	6100	5000	3300	3190	2140			*2680	1830	6,62
	1,5					4760	3080	3100	2060			2580	1720	6,79
	0 (bakke)			*5300	*5300	4610	2950	3030	2000			2650	1750	6,61
	-1,5	*5000	*5000	*8660	5360	4580	2920	3030	2000			3000	1980	6,05
-3,0			*6700	5490	*4600	3000					*3830	2630	4,98	
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*3670	3610					*2430	*2430	5,50
	4,5			*3930	*3930	*3920	3530	3280	2220			*2260	1940	6,48
	3,0			*6620	6280	*4730	3340	3200	2150			*2250	1680	6,99
	1,5			*6790	5570	4790	3100	3100	2050			*2370	1580	7,15
	0 (bakke)			*6130	5290	4600	2940	3010	1970			2430	1600	6,98
	-1,5	*4720	*4720	9090	5270	4530	2880	2980	1950			2700	1770	6,46
-3,0	*8600	*8600	*7440	5380	4580	2920					3460	2260	5,47	
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*3140	*3140	*2360	2250			*2080	*2080	6,10
	4,5					*3440	*3440	3310	2250			*1950	1710	6,99
	3,0			*5270	*5270	*4280	3390	3220	2160			*1940	1500	7,47
	1,5			*8410	5710	4820	3130	3100	2050	2200	1450	*2040	1410	7,62
	0 (bakke)			*6630	5280	4590	2920	2990	1950			2180	1430	7,46
	-1,5	*4140	*4140	*8620	5180	4490	2830	2940	1900			2390	1560	6,97
-3,0	*7200	*7200	*8140	5250	4500	2840	2970	1930			2920	1900	6,07	
-4,5			*5390	*5390	*3260	3000					*3250	2990	4,51	

## ZAXIS 135US 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 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*4150	3780					*2980	*2980	5,01
	4,5			*5030	*5030	*4310	3730	*3130	2360			*2710	2310	6,07
	3,0			*7490	6530	4970	3540	3170	2310			*2680	1980	6,62
	1,5					4720	3330	3080	2230			2560	1860	6,79
	0 (bakke)			*5300	*5300	4570	3190	3010	2160			2630	1900	6,61
	-1,5	*5000	*5000	*8660	5780	4540	3160	3010	2160			2980	2140	6,05
-3,0			*6700	5920	*4600	3240					*3830	2850	4,98	
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*3670	*3670					*2430	*2430	5,50
	4,5			*3930	*3930	*3920	3770	3250	2390			*2260	2090	6,48
	3,0			*6620	*6620	*4730	3580	3180	2320			*2250	1820	6,99
	1,5			*6790	6000	4750	3340	3070	2220			2360	1710	7,15
	0 (bakke)			*6130	5720	4560	3180	2990	2140			2410	1740	6,98
	-1,5	*4720	*4720	9020	5700	4500	3120	2960	2120			2680	1930	6,46
-3,0	*8600	*8600	*7440	5810	4550	3160					3440	2450	5,47	
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*3140	*3140	*2360	*2360			*2080	*2080	6,10
	4,5					*3440	*3440	3290	2420			*1950	1850	6,99
	3,0			*5270	*5270	*4280	3630	3200	2330			*1940	1630	7,47
	1,5			*8410	6130	4780	3370	3070	2220	2180	1580	*2040	1540	7,62
	0 (bakke)			*6630	5710	4550	3160	2970	2120			2160	1560	7,46
	-1,5	*4140	*4140	*8620	5610	4450	3070	2910	2070			2370	1700	6,97
-3,0	*7200	*7200	*8140	5680	4460	3080	2950	2100			2900	2070	6,07	
-4,5			*5390	*5390	*3260	3240					*3250	3230	4,51	

# LØFTEKAPASITET













## ZAXIS 135US 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 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*4150	3780					*2980	*2980	5,01
	4,5			*5030	*5030	*4310	3730	*3130	2360			*2710	2310	6,07
	3,0			*7490	6530	*5090	3540	*4210	2310			*2680	1980	6,62
	1,5					*5950	3330	*4510	2230			*2820	1860	6,79
	0 (bakke)			*5300	*5300	*6320	3190	*4620	2160			*3170	1900	6,61
	-1,5	*5000	*5000	*8660	5780	*5980	3160	*4150	2160			*3910	2140	6,05
	-3,0			*6700	5920	*4600	3240					*3830	2850	4,98
Bom 4,60 m Stikke 2,52 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*3670	*3670					*2430	*2430	5,50
	4,5			*3930	*3930	*3920	3770	*3540	2390			*2260	2090	6,48
	3,0			*6620	*6620	*4730	3580	*3980	2320			*2250	1820	6,99
	1,5			*6790	6000	*5690	3340	*4360	2220			*2370	1710	7,15
	0 (bakke)			*6130	5720	*6230	3180	*4580	2140			*2650	1740	6,98
	-1,5	*4720	*4720	*9100	5700	*6110	3120	*4370	2120			*3230	1930	6,46
	-3,0	*8600	*8600	*7440	5810	*5110	3160					*3800	2450	5,47
Bom 4,60 m Stikke 3,01 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	6,0					*3140	*3140	*2360	*2360			2080	*2080	6,10
	4,5					*3440	*3440	*3350	2420			1950	1850	6,99
	3,0			*5270	*5270	*4280	3630	*3690	2330			1940	1630	7,47
	1,5			*8410	6130	*5330	3370	*4140	2220	*2530	1580	2040	1540	7,62
	0 (bakke)			*6630	5710	*6060	3160	*4470	2120			2250	1560	7,46
	-1,5	*4140	*4140	*8620	5610	*6170	3070	*4460	2070			2660	1700	6,97
	-3,0	*7200	*7200	*8140	5680	*5500	3080	*3700	2100			3580	2070	6,07
-4,5			*5390	*5390	*3260	3240					3250	3230	4,51	

## ZAXIS 135US 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 3520 kg Belte 500 mm	7,5											*4430	*4430	2,86
	6,0			*4790	*4790	*4290	3600					*3120	2960	4,99
	4,5			*5160	*5160	*4390	3690	*3140	2170			*2800	2130	6,05
	3,0	*11 010	*11 010	*8590	6560	*4960	3580	3250	2180			2730	1800	6,60
	1,5	*7190	*7190	*9390	6240	4990	3460	3180	2100			2580	1690	6,77
	0 (bakke)	*8840	*8840	*9590	5920	4960	3220	3070	2000			2640	1720	6,59
	-1,5	*13 350	*13 350	9610	5630	4720	3010	3020	1960			3000	1950	6,03
-3,0	*16 940	*16 940	*8010	5530	*3740	2970					*3360	2860	4,63	
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	7,5			*4300	*4300							*3260	*3260	3,68
	6,0					*3910	3690					*2540	*2540	5,49
	4,5			*3920	*3920	*4130	3720	3310	2250			*2330	1920	6,47
	3,0			*7420	6600	*4650	3610	3300	2240			*2300	1650	6,98
	1,5	*11 700	*11 700	*9370	6280	4990	3530	3220	2150			2370	1540	7,14
	0 (bakke)	*8900	*8900	9500	6020	5010	3260	3100	2020			2420	1570	6,97
	-1,5	*11 880	*11 880	9630	5630	4750	3030	3000	1930			2700	1740	6,45
-3,0	*14 840	*14 840	*9060	5500	4620	2920					*2760	2290	5,36	
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	7,5					*2760	*2760					*2630	*2630	4,56
	6,0					*3320	*3320	*2440	2240			*2160	*2160	6,10
	4,5					*3510	*3510	*3150	2330			*2010	1690	6,99
	3,0			*4780	*4780	*4310	3640	3290	2310			*1980	1470	7,47
	1,5	*11 040	*11 040	*9190	6330	4980	3460	3230	2210	2200	1420	*2060	1380	7,62
	0 (bakke)	*9400	*9400	*9410	6160	*4930	3310	3140	2060			2170	1390	7,46
	-1,5	*10 870	*10 870	9520	5660	4810	3080	3000	1930			2380	1520	6,97
-3,0	*13 850	*13 850	9470	5500	4600	2890	*2650	1900			*2430	1870	6,07	
-4,5											*6730	*6730	2,50	

**ZAXIS 135US 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 3520 kg Belte 500 mm	7,5													*4430	*4430	2,86
	6,0			*4790	*4790	*4290	3830							*3120	*3120	4,99
	4,5			*5160	*5160	*4390	3900	*3140	2330					*2800	2290	6,05
	3,0	*11 010	*11 010	*8590	6920	*4960	*3790	3230	2350					2710	1950	6,60
	1,5	*7190	*7190	*9390	6620	4960	3710	3150	2270					2550	1830	6,77
	0 (bakke)	*8840	*8840	9540	6350	4930	3470	3050	2170					2620	1870	6,59
	-1,5	*13 350	*13 350	9540	6050	4680	3250	3000	2120					2980	2110	6,03
-3,0	*16 940	*16 940	*8010	5960	*3740	3210							*3360	3090	4,63	
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	7,5			*4300	*4300									*3260	*3260	3,68
	6,0					*3910	3890							*2540	*2540	5,49
	4,5			*3920	*3920	*4130	3930	3290	2410					*2330	2070	6,47
	3,0			*7420	6940	*4650	3820	3280	2400					*2300	1790	6,98
	1,5	*11 700	*11 700	*9370	6670	4960	3770	3200	2320					2350	1680	7,14
	0 (bakke)	*8900	*8900	*9450	6450	4970	3500	3070	2190					2400	1710	6,97
	-1,5	*11 880	*11 880	9550	6060	4720	3270	2970	2100					2670	1890	6,45
-3,0	*14 840	*14 840	*9060	5920	4590	3160							*2760	2480	5,36	
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	7,5					*2760	*2760							*2630	*2630	4,56
	6,0					*3320	*3320	*2440	2410					*2160	*2160	6,10
	4,5					*3510	*3510	*3150	2490					*2010	1830	6,99
	3,0			*4780	*4780	*4310	3840	3280	2470					*1980	1600	7,47
	1,5	*11 040	*11 040	*9190	*6700	*4950	3680	3210	2380	2180	1550			*2060	1510	7,62
	0 (bakke)	*9400	*9400	9360	6590	*4930	3550	3110	2230					2150	1520	7,46
	-1,5	*10 870	*10 870	*9490	6090	4770	3320	2970	2100					2360	1660	6,97
-3,0	*13 850	*13 850	9400	5930	4560	3130	*2650	2070					*2430	2040	6,07	
-4,5													*6730	*6730	2,50	

**ZAXIS 135US 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 3520 kg Belte 500 mm	7,5													*4430	*4430	2,86
	6,0			*4790	*4790	*4290	3830							*3120	*3120	4,99
	4,5			*5160	*5160	*4390	3900	*3140	2330					*2800	2290	6,05
	3,0	*11 010	*11 010	*8590	6920	*4960	*3790	*3720	2350					*2750	1950	6,60
	1,5	*7190	*7190	*9390	6620	*6030	3710	*4030	2270					*2860	1830	6,77
	0 (bakke)	*8840	*8840	*9780	6350	*6250	3470	*4420	2170					*3180	1870	6,59
	-1,5	*13 350	*13 350	*9940	6050	*6260	3250	*3260	2120					*3160	2110	6,03
-3,0	*16 940	*16 940	*8010	5960	*3740	3210							*3360	3090	4,63	
2-delt bom Stikke 2,52 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	7,5			*4300	*4300									*3260	*3260	3,68
	6,0					*3910	3890							*2540	*2540	5,49
	4,5			*3920	*3920	*4130	3930	*3340	2410					*2330	2070	6,47
	3,0			*7420	6940	*4650	3820	*3520	2400					*2300	1790	6,98
	1,5	*11 700	*11 700	*9370	6670	*5650	3770	*3830	2320					*2400	1680	7,14
	0 (bakke)	*8900	*8900	*9700	6450	*6200	3500	*4240	2190					*2660	1710	6,97
	-1,5	*11 880	*11 880	*9810	6060	*6260	3270	*4100	2100					*3120	1890	6,45
-3,0	*14 840	*14 840	*9060	5920	*4990	3160							*2760	2480	5,36	
2-delt bom Stikke 3,01 m Motvekt 3520 kg Belte 500 mm	7,5					*2760	*2760							*2630	*2630	4,56
	6,0					*3320	*3320	*2440	2410					*2160	*2160	6,10
	4,5					*3510	*3510	*3150	2490					*2010	1830	6,99
	3,0			*4780	*4780	*4310	3840	*3310	2470					*1980	1600	7,47
	1,5	*11 040	*11 040	*9190	*6700	*5200	3680	*3620	2380	*2570	1550			*2060	1510	7,62
	0 (bakke)	*9400	*9400	*9580	6590	*6140	3550	*4020	2230					*2260	1520	7,46
	-1,5	*10 870	*10 870	*9670	6090	*6160	3320	*4380	2100					*2640	1660	6,97
-3,0	*13 850	*13 850	*9710	5930	*5800	3130	*2650	2070					*2430	2040	6,07	
-4,5													*6730	*6730	2,50	

## 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	●
Ekstra port for styreventil	●
Fullstrømsfilter	●
Finmasket fullstrømsfilter med tilstoppingsindikator	○
Slangebruddsventil for stikke	●
Slangebruddsventil for bom	●
Pilotfilter	●
Kraftforsterking	●
Sugefilter	●
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	○
Førerhus med OPG-vern 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 hyttfester	●

## OVERVÅKNINGS-SYSTEM

Alarmer: overoppheting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, tilstopping av luftfilter, arbeidsmodus, overbelastning, problemer med SCR-systemet osv.	●
Alarmsummere: overoppheting, motoroljetrykk, overbelastning, problemer med SCR-systemet	●
Måilvisninger: 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	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●
Motvekt 3520 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	●

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

## 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 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<sup>®</sup>**

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-NO363EU