

# ZAXIS490 / 530



## HYDRAULISK GRAVEMASKIN

Modellkode : ZX490LCH-7

Beregnet motoreffekt : 296 kW (402 hk) (ISO14396)

Driftsvekt : 50 400 – 52 200 kg

Skuffe ISO-toppet : 2,10 – 2,50 m<sup>3</sup>

Modellkode : ZX530LCH-7

Beregnet motoreffekt : 296 kW (402 hk) (ISO14396)

Driftsvekt : 53 200 – 55 400 kg

Skuffe ISO-toppet : 2,10 – 2,50 m<sup>3</sup>

# Du har kontrollen

Du er selve midtpunktet i det nye designet av serie 7 gravemaskiner. I vårt kontinuerlige arbeid med å forbedre tidligere maskingesrasjoner i Zaxis-7-serien har vi sett nærmere på utfordringene du møter i arbeidet på store prosjekter. Vi har lagt ekstra vekt på å forbedre opplevelsen i førerhuset. Som alltid ser vi etter nye løsninger, og vi har fokusert på hvordan vi kan gi deg maksimal oppetid gjennom hele levetiden til maskinen.

Ved å gjøre deg og virksomheten din til et midtpunkt i Zaxis-7-serien inviterer vi deg til å ta kontroll over din egen maskinpark. Vi inviterer deg også til å samarbeide med oss, slik at vi sammen kan arbeide for å nå målene du har satt deg.





# På innsiden



Kontroll over virksomheten

**8.** Øk lønnsomheten



Kontroll over komforten

**10.** Opplev forskjellen



Kontroll over omgivelsene

**12.** Øk sikkerheten



Kontroll over investeringene

**14.** Reduser ståtiden



Kontroll over maskinparken

**16.** Administrer maskinen



Kontroll over oppetiden

**18.** Ivareta investeringene

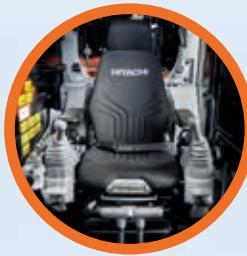


Kontroll over ytelsen

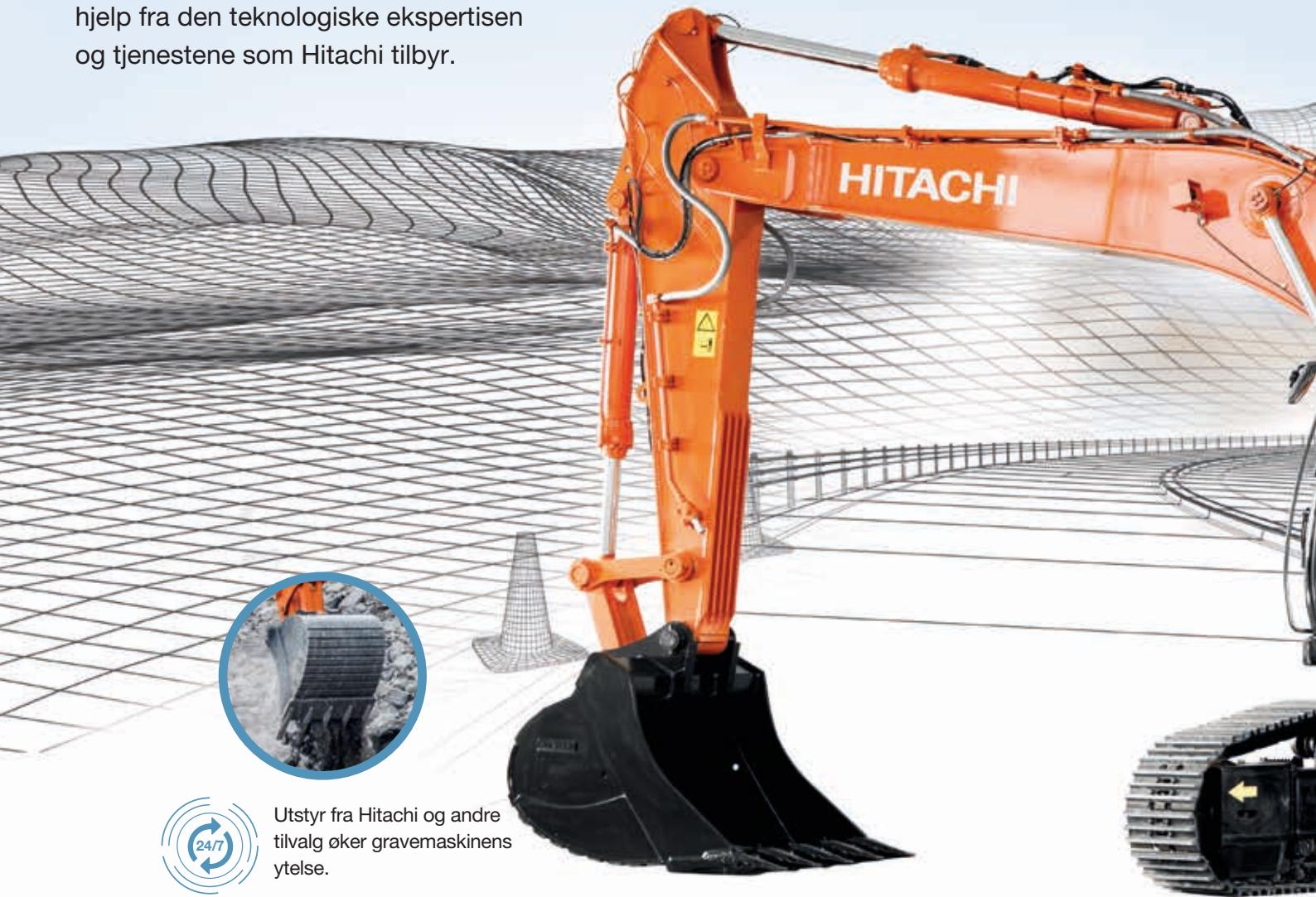
**20.** Få mer ut av maskinen

# Full kontroll

Den nye Zaxis-7-serien av store gravemaskiner gir deg full kontroll over maskinens ytelse – med god hjelp fra den teknologiske ekspertisen og tjenestene som Hitachi tilbyr.



Integrt konsoll og avfjæret sete gir deg følelsen av bedre kontroll og gjør arbeidet mindre anstrengende.



Utstyr fra Hitachi og andre tilvalg øker gravemaskinens ytelse.



ConSite Pocket-appen lar deg administrere og overvåke maskinparken eksternt.



Sensorer overvåker oljen kontinuerlig og bidrar til det forebyggende vedlikeholdet, med redusert ståtid som resultat.



Redusert støy og mindre vibrasjoner i førerhuset gir deg et mer behagelig arbeidsmiljø.



Oversikten over arbeidsplassen er meget god takket være Aerial Angle®-kamerasystemet og en ny LCD-skjerm.



Økt motoreffekt øker utført arbeidsmengde med 7 % (PWR-modus), slik at du får bedre produktivitet.



Det nye hydraulikk-systemet HIOS-V reduserer drivstoffforbruket og øker hastigheten på frontutstyret, med bedre produktivitet som resultat.



# Kontrollsonen

Forbedrede komfort- og sikkerhetsfunksjoner er lett tilgjengelig i det flotte førerhuset til Zaxis-7-gravemaskinene, slik at du kan arbeide mer produktivt, enklere og mindre anstrengende.

- ① **Økt viskeområde for parallellkoblet vindusvisker** gir bedre sikt under krevende arbeidsforhold.
- ② **Klima- og lydanlegg** styres enkelt via skjermen.
- ③ **8-tommers LCD-skjerm** med høy oppløsning og antirefleks er lett å lese og navigere i.
- ④ **USB-kontakt og holder for smarttelefon** holder deg tilkoblet.
- ⑤ **Koppholderen** er lett å ta av for rengjøring.
- ⑥ **Proporsjonal skyvebryter** sørger for uanstrenghet betjening av ekstrafunksjon.
- ⑦ **Ergonomisk design** gir deg enkel tilgang til kontrollene.
- ⑧ **Bluetooth®** og **DAB+**-radio for musikk under arbeidet.
- ⑨ **Multifunksjonelt kontrollpanel** gjør betjeningen enklere.
- ⑩ **Forbedret lydisolering** gjør dette til et av de mest støysvake førerhusene på markedet.
- ⑪ **Praktisk oppbevaringsplass** holder førerhuset ryddig.
- ⑫ **Jakkeknagger** holder plagg og personlige gjenstander på plass.
- ⑬ **Ettrykks justeringsspak for konsollen** lar deg jobbe i en optimal arbeidsstilling.
- ⑭ **Integrt konsoll og avfjærer sete** gir deg følelsen av bedre kontroll og gjør arbeidet mindre anstrengende.
- ⑮ **Bedre benplass** gjør førerhuset romsligere.
- ⑯ **Optimal pedalpassering** gjør arbeidet mindre anstrengende.



Betjeningen går enkelt med ergonomisk utformede kontroller og brytere.



Bluetooth®-tilkobling for håndfrie samtaler mens du arbeider.



# Øk lønnsomheten

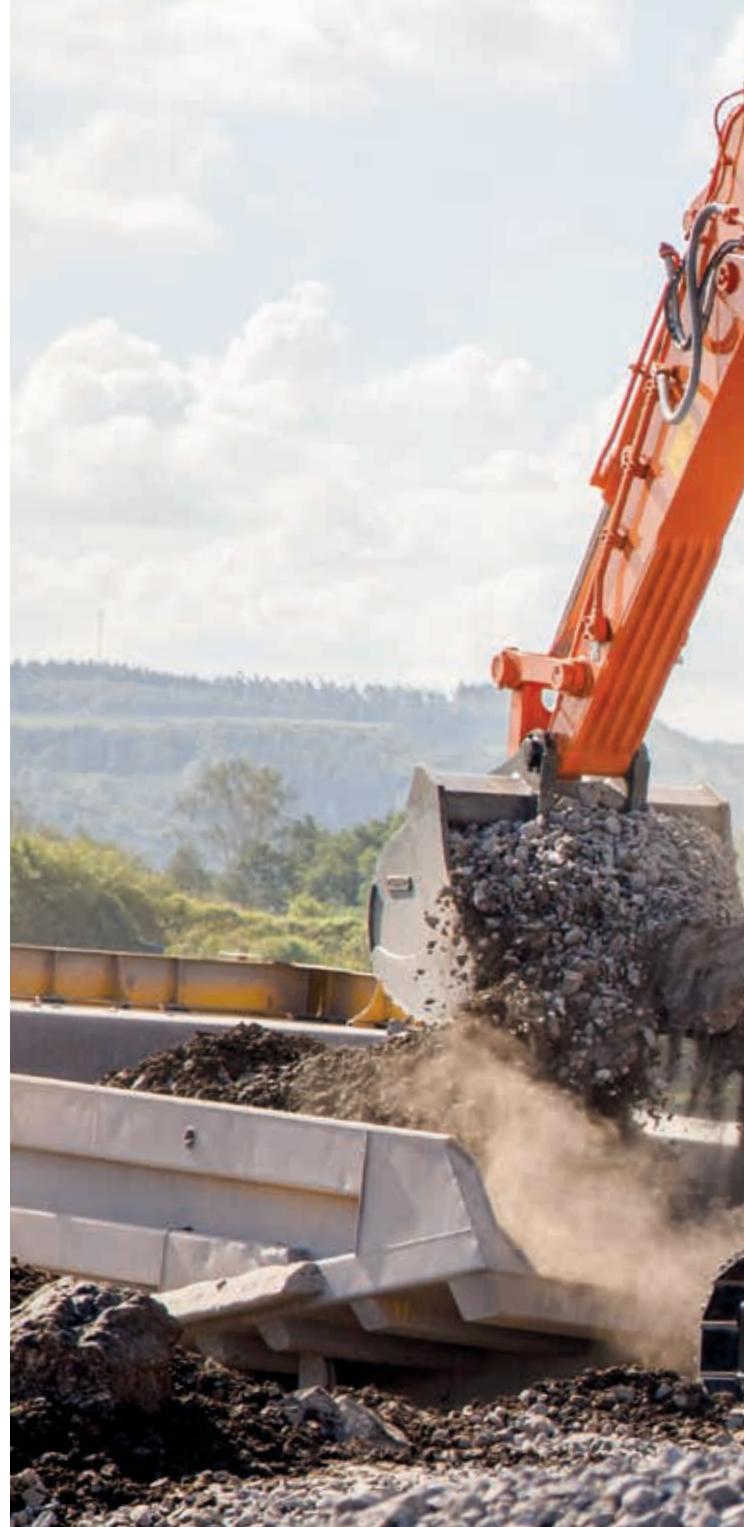
Suksessen i virksomheten avhenger av produktiviteten og effektiviteten til anleggsmaskinene dine. Med de nyeste gravemaskinene i Zaxis serie 7 kan du stole på at du får topp kvalitet, garantert maksimal oppetid, høyere produksjon og reduserte driftskostnader – som alt sammen bidrar til bunnlinjen.

Lønnsomheten vil øke takket være den imponerende drivstofføkonomien til disse Trinn V-kompatible maskinene. De flotte nydesignede ZX490-7 og ZX530-7 leverer opptil 11 % drivstoffbesparelse sammenlignet med tidligere modeller.

Hitachis bransjeledende hydraulikksystem, HIOS V, sørger for at den høye ytelsen opprettholdes i et bredt spekter av omfattende og krevende bruksområder. Førerne kan dessuten styre drivstoffeffektiviteten – og redusere kostnadene – ved hjelp av den splitter nye ECO-måleren, som vises klart og tydelig på den multifunksjonelle fargeskjermen.

Produktiviteten på anlegget blir bedre takket være den økte fronthastigheten ved lastearbeid og den økte motoreffekten i Zaxis-7-serien. ZX490-7 og ZX530-7 har samme motor som de større modellene ZX690-7 og ZX890-7, og dermed tåler de større arbeidsbelastning.

Miljøpåvirkningen til Zaxis-7-serien forbedres ved hjelp av SCR-systemet (SCR – selective catalytic reduction), som reduserer NOX-innholdet i eksosen ved å sprøye inn urea. De nye maskinene overholder Trinn V-utslippsbestemmelsene takket være en kombinasjon av SCR, DOC (diesel oxidation catalyst) og CSF (catalysed soot filter).



En drivstoffbesparelse på opptil 11 % oppnås med hydraulikksystemet HIOS V.



HIOS V-hydraulikkssystemet øker fronthastigheten og dermed produktiviteten.



ECO-måleren bidrar til lavere drivstofforbruk.



Økt motoreffekt øker utført arbeidsmengde med 7 %.



Du har full kontroll i et romslig, ryddig og komfortabelt arbeidsmiljø.



Førerhuset har rikelig med plass til eiendelene dine.



LCD-skjermen med høyoppløst antireflekspanel er lett å lese.



## Kontroll over komforten



# Opplev forskjellen

Det nydesignede, toppmoderne førerhuset på Hitachis Zaxis-7-gravemaskiner gir deg et perfekt arbeidsmiljø. Det svært romslige førerhuset i ZX490-7 og ZX530-7 gir deg et bransjeledende arbeidsmiljø med det beste innen komfort og kvalitet. Du vil glede deg over noen av de laveste støy- og vibrasjonsnivåene på markedet.

Føl forskjellen med den synkroniserte bevegelsen av sete og konsoll, som sørger for at du er mindre sliten på slutten av en lang arbeidsdag. Strekk ut kroppen i det romsligste førerhuset fra Hitachi til dags dato, med forbedret pedalplassering og rikelig klaring for hode og føtter. Og sitt komfortabelt takket være enkelt justerbar konsollhøyde med tre posisjoner å velge mellom.

Med den nye, ergonomiske utformingen av konsoll og brytere blir betjeningen og tilgangen til kontrollene enkel og komfortabel. Du navigator raskt og enkelt gjennom menyen på den 8-tommers LCD-skjermen med multifunksjonskontrollen. Den høyoppløste antireflekskjermen er også lettere å lese, og den oppdaterte layouten gir et tydelig bilde av funksjonene du ønsker – for eksempel klimaanlegg, DAB+-radio og Bluetooth®.

Med bedre plass til personlige eiendeler som jakke, smarttelefon og drikke kan du slappe av og gjøre deg klar til skiftet. Joystickene har nå fått flere praktiske funksjoner, for eksempel kontroller for vindusvisker, motortromgang og demping av lydanlegget, noe som gjør arbeidsdagen enklere og mindre anstrengende.



Ergonomisk multifunksjonelt kontrollpanel gir enkel tilgang.



# Øk sikkerheten

Muligheten til å arbeide trygt er av vital betydning, ikke bare for deg selv, men også for at prosjektene skal kunne fullføres på en god måte. For at du skal kunne beskytte deg selv og maskinen mot potensielle farer, gir Hitachis nye Zaxis-7-gravemaskiner deg overlegen oversikt over omgivelsene i form av utsikt fra alle kanter av maskinen.

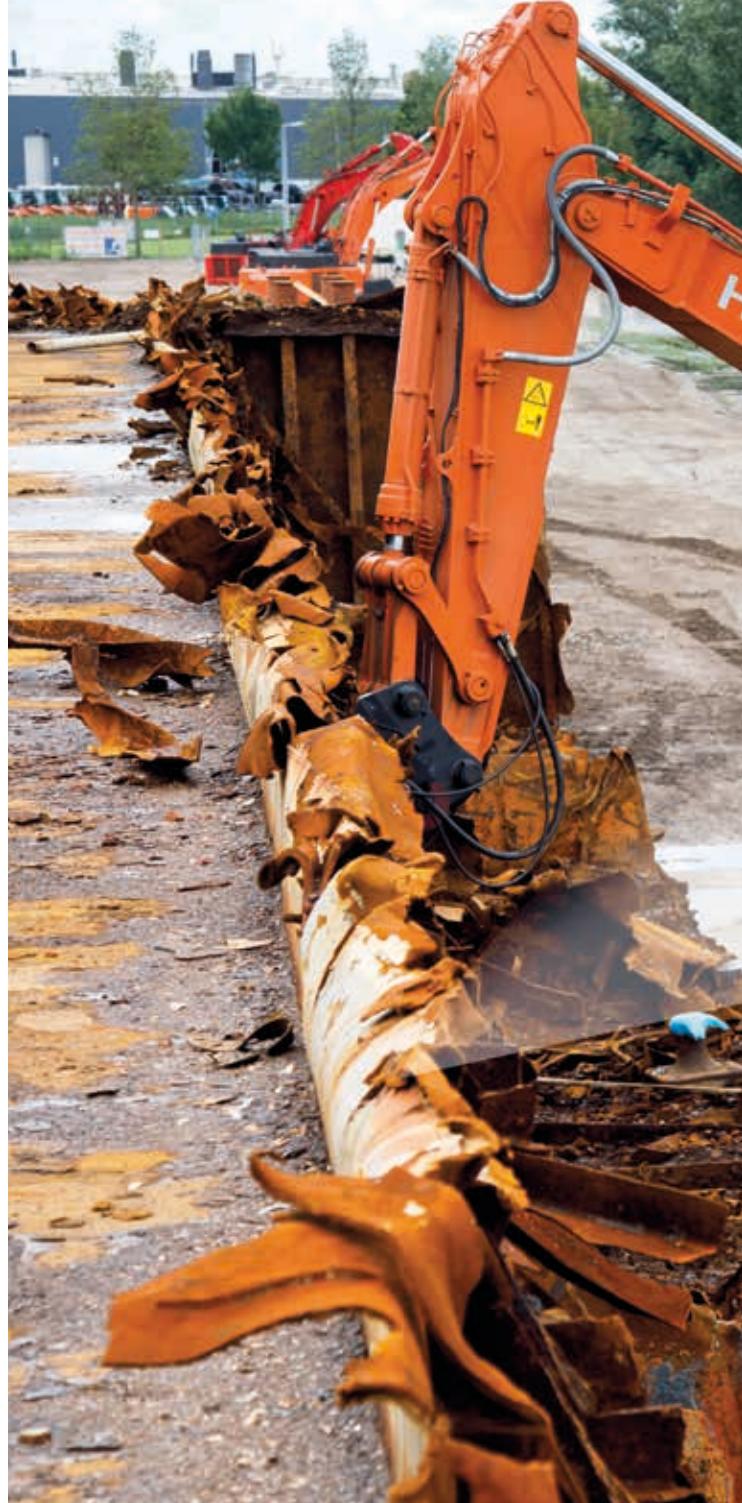
Sikten fra førerhuset omfatter et unikt 270-graders utsyn i fugleperspektiv via Aerial Angle®-kamerasystemet. Du kan velge mellom seks ulike bilder av maskinens umiddelbare omgivelser, noe som gjør deg i stand til å ivareta både din egen sikkerhet og sikkerheten til andre mennesker i nærheten.

Zaxis-7-gravemaskinene er utstyrt med en del nye funksjoner som bidrar til trygt og effektivt arbeid selv under de mest krevende forhold. Enten det gjelder LED-arbeidslysene, vindusviskeren med utvidet viskeområde, de store refleksbåndene på motvekten eller de valgfrie rullegardinene, så har du sikten og synligheten når du trenger det som mest.

Også detaljene er viktige for et trygt arbeidsmiljø, og den nye plasseringen av avstengningsspaken for førerkontroll er et godt eksempel på dette. Den er nå lett å nå frem til, slik at utilsiktede handlinger kan forhindres.



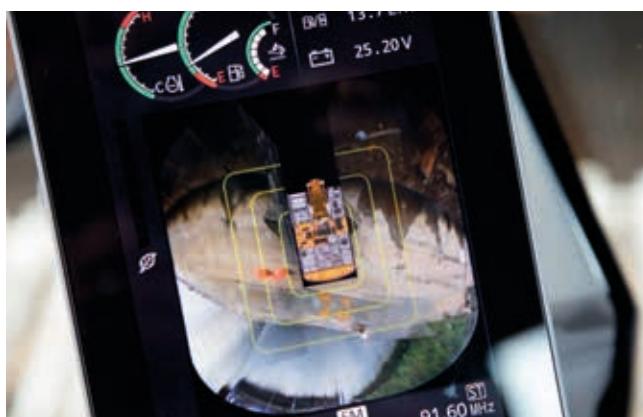
Avstengningsspaken for førerkontroll øker sikkerheten i førerhuset.



Vindusvisker med utvidet viskeområde gir bedre sikt.

Aerial Angle®

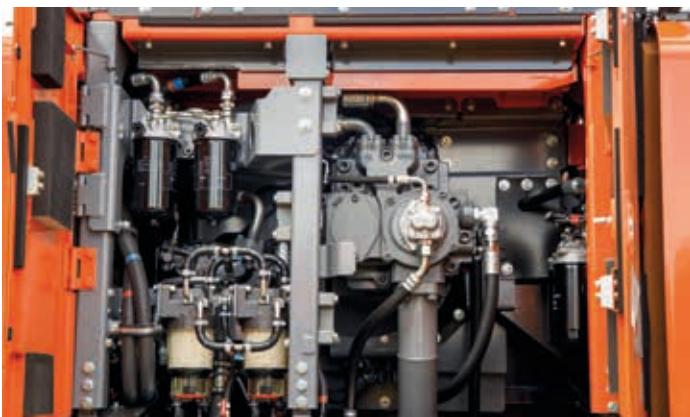
Ta kontroll over sikkerheten med det 270-graders Aerial Angle®-kamerasystemet.



Velg mellom ulike bildelayouter for å se omgivelsene best mulig.



LED-arbeidslys gir bedre sikt under krevende forhold.



Oljelekkasjer vil reduseres takket være nye, robuste komponenter.



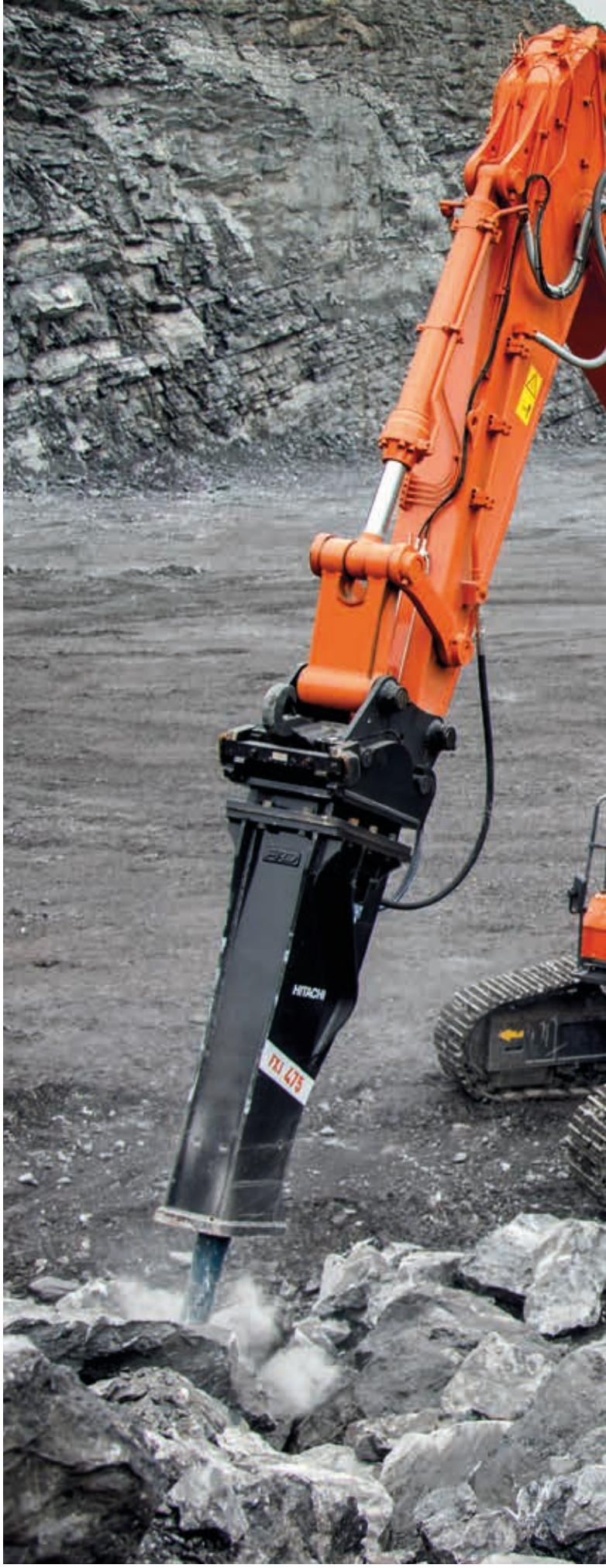
Oppgraderte motorkomponenter gir økt driftssikkerhet.



Frontvern, oververn og fire lys på førerhuset er standard på ZX530LCH-7.



Det robuste understellet til ZX530-7.



Med en konstruksjon som er utformet for slitestyrke og enkelt vedlikehold øker Zaxis-7-gravemaskinene oppetiden og reduser de totale eiekostnadene.



## Kontroll over investeringene



# Reduser ståtiden

Hvis du skal nå produksjonsmålene og tidsfristene, må du ha pålitelige gravemaskiner som fungerer dag etter dag, også på fjerntliggende og krevende arbeidsplasser. Hitachi-eiere har slik sett kunne profitere på generasjoner av maskiner med enestående slitestyrke – og Zaxis-7-serien er intet unntak.

ZX490LCH-7 og ZX530LCH-7 kan utstyres med ulike bom- og stikketyper som er ideelt egnet for arbeid i krevende miljøer. Dette inkluderer bommer som egner seg for tung graving og masseforflytning. Modellen ZX530LCH-7 kan også utstyres med forsterkede stikker og bommer og kan dermed arbeide under de mest krevende forhold.

I tillegg har understellet til ZX490LCH-7 robuste nye komponenter som forebygger skade. ZX530LCH-7 har 30 % større trekraft enn på ZX490LCH-7 samt større styrekraft – noe som er nyttig når man skal arbeide på steder med hellende underlag, for eksempel i steinbrudd.

I tillegg blir det mindre nedetid fordi vi har lagt vekt på å gjøre vedlikehold og rengjøring så enkelt som mulig. Drivstofffilteret er nå integrert i vannutskilleren, noe som sparer tid og penger på vedlikehold. Den større radiatoren som er tatt i bruk på grunn av den økte motoreffekten, har bedre varmeavgivelse og er enklere å rengjøre.



# Administrer maskinen

Hitachi tilbyr et bredt spekter av ettermarkedstjenester som gir deg full kontroll over maskinparken og arbeidsmengden. Tjenestene gir deg tilgang til vitale data og verktøy for administrering av maskinen.

Fjernovervåkningssystemene Owner's Site og ConSite sender driftsdata daglig via GPRS eller satellitt fra gravemaskinen til [www.globaleservice.com](http://www.globaleservice.com). Dette inkluderer: antall driftstimer, med sikte på bedre effektivitet, drivstofforbruk, reduserte driftskostnader, og maskinplassering, samt bedre planlegging. ConSite oppsummerer informasjonen i en månedlig e-post.

ConSite Pocket-appen sender deg sanntidsvarslinger om eventuelle problemer med maskinen. Du får anbefalinger om hva du bør gjøre, og trinnvis hjelpeveiledninger. Appen gir deg også mulighet til å se plasseringen av maskinparken.

En unik innovasjon overvåker kontinuerlig kvaliteten på motor- og hydraulikkoljen døgnet rundt. Dataene overføres daglig til Global e-Service via to oljesensorer. Hvis oljekvaliteten forringes i form av forurensninger eller lav viskositet, registreres dette. Hvis dette skjer, blir du og din autoriserte Hitachi-forhandler varslet.

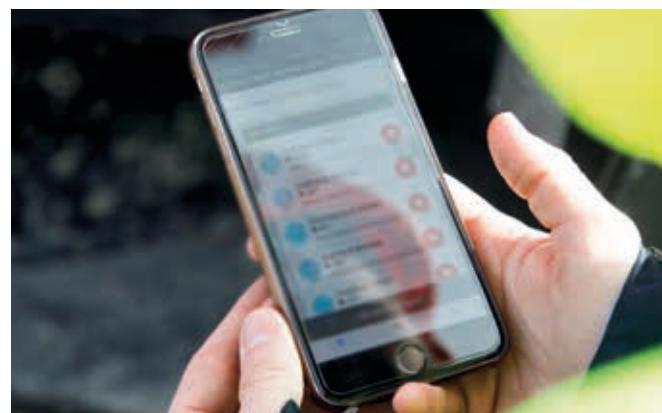
Denne innovative funksjonen gir deg presise estimater om tidspunktene for påkrevde oljeskift. Den reduserer nedtid som skyldes vedlikehold og uforutsette hendelser, og gir deg færre bekymringer gjennom rutinemessig vedlikehold og høyere annenhåndsverdi.



Den unike oljesensoren reduserer vedlikeholdet og nedetiden.



En mengde ulike data på Global e-Service gir bedre effektivitet.



Varslingene i ConSite Pocket-appen gir deg informasjon i sanntid.



Hitachi tilbyr et bredt spekter av ettermarkedstjenester for planlegging av vedlikehold og administrering av driftskostnader.



Reduser nedetiden med Hitachi Genuine Parts.



HELP utvidede garantier og serviceavtaler sørger for optimal ytelse.



Hitachi Premium Rental gir deg mulighet til å betale i takt med inntjeningen.

Hitachi gir deg teknisk støtte av ypperste klasse.



## Kontroll over oppetiden



# Ivareta investeringene

Hvis maskinen skal arbeide under krevende forhold, eller hvis du ønsker minimale reparasjonskostnader, kan du benytte deg av et unikt utvidet garantiprogram som kalles HELP (Hitachi Extended Life Program) og omfattende serviceavtaler. Disse kan bidra til å øke ytelsen, redusere nedetiden og gi høyere annenhåndsverdi.

Vi bruker den samme teknologiske ekspertisen på vårt store utvalg av kvalitetsdeler som på selve maskinene. Resultatet er at du kan redusere nedetiden og sikre maksimal tilgjengelighet.

Utvalget av deler inkluderer Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, filtre, understell og refabrikkerte komponenter. Vi tilbyr også graveskuffer og annet anleggsutstyr som er produsert i henhold til samme standarder.

Etter hvert som virksomheten vokser, kan det være nødvendig å utvide maskinparken i forbindelse med nye oppdrag. Hvorfor ikke prøve før du kjøper, med Hitachi Premium Rental-programmet? Det gir deg umiddelbar tilgang til gravemaskinene i Zaxis-7-serien i en periode på én måned til ett år.

I tillegg til påliteligheten, kvaliteten og servicen du forventer fra Hitachi, kan Hitachi Premium Rental tilby fleksible avtaler og faste kostnader som gjør budsjetteringen enklere.



# Få mer ut av maskinen

Med et design som er perfekt tilpasset maskinen, vil Hitachis slitesterke hydrauliske pigghammere, skuffer og annet anleggsutstyr (Ground Engaging Tools -GET) øke lønnsomheten gjennom bedre produktivitet og oppetid. De er produsert med samme kvalitetskrav som alt annet anleggsutstyr fra Hitachi, og de har meget god driftssikkerhet og ytelse.

### Skuffer

Du kan gjøre gravemaskinen mer allsidig ved å velge riktig skuffe til jobben. Enten det gjelder lett materiale eller tungt arbeid, har Hitachi skuffer som kan tilpasses til den aktuelle jobben. Du har et stort utvalg å velge fra – inkludert GD-, HD- og XHD-skuffer med ulik kapasitet og bredde – og dessuten er hurtigkoblingsmuligheter som CW, pin grabber og S-kobling tilgjengelig.

### Anleggsutstyr

Du kan utvide gravekraften og produktiviteten til gravemaskinen eller hjullasteren med Hitachi GET-redskaper. De har brukervennlig montering og utskifting, passer perfekt til tilbehøret du har, og kan skreddersys til den aktuelle oppgaven. Med Hitachi GET kan du redusere vedlikeholdskostnadene og nedetiden, redusere drivstoffforbruket og øke maskinens generelle ytelse.

### Pigghammere

Hydrauliske pigghammere med høy ytelse – godt kjent av Hitachi og perfekt tilpasset store gravemaskiner. De har enkelt vedlikehold, er brukervennlige, og kvalitetsmaterialene sikrer lang levetid. Dette betyr reduserte vedlikeholdskostnader, færre utskiftinger av komponenter og minimal nedetid.



Hitachi-skuffer, GET og pigghammere produseres med samme kvalitetskrav som alt annet anleggsutstyr fra Hitachi.



Skuffene fra Hitachi kan tilpasses til ethvert bruksområde.



Hitachis pigghammere har liten vekt, men stor slagkraft.



Hitachi GET inkluderer selvkjørende tenner og solide adapttere, slik at alt passer perfekt.



EH-dumpere og EX gigant gravemaskiner



Spesialgravemaskiner



Nå målene dine

# Med kontroll over din egen verden

Når du bestiller en maskin fra Hitachi, blir du med i den nyeste generasjonen av en verdensomspennende familie. Hitachinnettverket, som bygger på 50 års erfaring med produksjon av hydrauliske gravemaskiner og er kjent som en bransjeledene produsent av gruvemaskiner, vil gi deg tilgang til et bredt spekter av anleggsmaskiner.

Dette inkluderer de nye Zaxis-7-gravemaskinene, hjullasterne, tipptruckene og spesialmaskinene som alle drar nytte av avansert teknologi og banebrytende ekspertise. Det hele henter inspirasjon fra eierselskapet Hitachi Ltd, som ble etablert basert på en visjon om å gi et positivt samfunnsbidrag gjennom teknologi.

I tillegg til produktene, som produseres ved moderne anlegg og konstrueres i henhold til de aller strengeste kvalitetstandardene, får du støtte fra våre erfarne teknikere og våre dedikerte forhandlere. Du vil også dra nytte av våre markedsledende tjenester og tilbud, for eksempel Premium Rental og Premium Used, som er utviklet for at våre kunder skal ha en best mulig opplevelse og nytte av å være Hitachi kunder.

Uansett hvilke mål du har, vil Hitachi ha produktene, menneskene, løsningene og tjenestene du trenger for å realisere dem – og for å ta kontroll over din egen verden.



ZW-hjullastere



Minigravere

# SPESIFIKASJONER

## MOTOR

Modell .....	Isuzu 6WG1
Type .....	4-takts vannavkjølt, common rail med direkte innsprøyting
Innsuging .....	Turboladet med variabel geometri, mellomkjøler, EGR-kjøling
Etterbehandling .....	DOC-, CSF- og SCR-system
Ant. sylinder .....	6
Beregnet effekt	
ISO 14396 .....	296 kW (402 hk) ved 1800 o/min
ISO 9249, netto .....	295 kW (401 hk) ved 1800 o/min
SAE J1349, netto .....	295 kW (401 hk) ved 1800 o/min
Maks. dreiemoment .....	2050 Nm ved 1300 o/min
Slagvolum .....	15,681 L
Boring og slaglengde ...	147 x 154 mm
Batterier .....	2 x 12 V / 170 Ah

## HYDRAULIKKSYSTEM

### Hydraulikkpumper

Hovedpumper .....	2 aksialstempelpumper med variabelt slagvolum
Maks. oljemengde .....	2 x 385 L/min
Pilotpumpe .....	1 tannhjulspumpe
Maks. oljemengde .....	30 L/min

### Hydraulikkmotorer

Kjøring .....	2 aksialstempelmotorer med variabelt slagvolum
Sving .....	2 aksialstempelmotorer

### Innstillinger for avlastningsventil

Redskapskrets .....	31,9 MPa
Svingkrets .....	28,4 MPa
Kjørekrets .....	35,3 MPa
Pilotkrets .....	3,9 MPa
Kraftforsterking .....	35,3 MPa

### Hydraulikkylindere

Enhet: mm

	Antall	Boring	Stangdiameter
Bom	2	170	115
Stikke	1	190	130
Skuffe	1	170	120

## OVERVOGN

### Svingbar overramme

D-profiler hindrer deformering.

### Svinggir

Aksialstempelmotor med planetreduksjonsgir i oljebad.

Svingparkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Svinghastighet .....

9,6 o/min

Svingmoment .....

148 kNm

## UNDERSTELL

### Belter

Belteplater med tre kammer av induksjonsherdet, valset legering.

Varmebehandlede skjøtebolter med stovtettninger. Hydrauliske (fett) belte- strammere med støtabSORberende returfjærer.

### Antall ruller og belteplater på hver side

	ZX490LCH	ZX530LCH
Overruller .....	3	3
Underruller .....	9	8
Belteplater .....	53	49
Beltestyringer .....	2	Fullbeskyttet

### Fremdrift

Hvert belte drives av en aksialstempelmotor gjennom planetreduksjonsgir for kontrarotasjon av beltene.

Parkeringsbremsen er en fjærbelastet negativ lamellbrems med hydraulisk utkobling.

Automatgirsysten: Høyt-Lavt.

Kjørehastigheter .....	ZX490LCH	Høy: 0 til 5,5 km/t Lav: 0 til 3,7 km/t
	ZX530LCH	Høy: 0 til 4,3 km/t Lav: 0 til 3,1 km/t
Maks. trekkraft .....	ZX490LCH	329 kN
	ZX530LCH	411 kN

Klatreevne .....

70 % (35 grader) kontinuerlig

## MILJØ

### Utslipp fra motor

EU Trinn V

### Støynivå

Støynivå i førerhus ifølge ISO 6396 .....

LpA 70 dB(A)

Utvendig støynivå ifølge ISO 6395 og

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

LwA 107 dB(A)

### Klimaanlegg

Klimaanlegget inneholder fluorert drivhusgass.

Kjølemiddeltype: HFC-134a, GWP: 1430, mengde: 1,10 kg, CO<sub>2</sub>e: 1,57 tonn.

## FYLLEKAPASITETER – SERVICE

Enhet: L

	ZX490LCH	ZX530LCH
Drivstofftank	675,0	675,0
Motorkjølevæske	70,0	70,0
Motorolje	62,0	62,0
Svinggir (hver side)	6,5	6,5
Beltegir (hver side)	11,0	14,0
Hydraulikksystem	510,0	510,0
Hydraulikkoljetank	310,0	310,0
DEF/AdBlue®-tank	95,0	95,0

## VEKT OG MARKTRYKK

### Driftsvekt og marktrykk

#### ZAXIS 490LCH

Skuffekapasitet	Bomtype	Stikktype	Beltetype	Beltebredde (mm)	Driftsvekt (kg)	Marktrykk (kPa)
2,1 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m H	3,4 m H	Tre eller to kammer	600	50 400	85
			Tre kammer	750	51 200	69
			Tre kammer	900	51 900	59
2,1 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m H	2,9 m BE	Tre eller to kammer	600	50 400	85
			Tre kammer	750	51 200	69
			Tre kammer	900	51 800	59
2,5 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BE	2,5 m BE	Tre eller to kammer	600	50 800	86
			Tre kammer	750	51 500	70
			Tre kammer	900	52 200	59
2,5 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BE	2,9 m BE	Tre eller to kammer	600	50 700	86
			Tre kammer	750	51 400	70
			Tre kammer	900	52 100	59

#### ZAXIS 530LCH

Skuffekapasitet	Bomtype	Stikktype	Beltetype	Beltebredde (mm)	Driftsvekt (kg)	Marktrykk (kPa)
2,1 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m H	3,4 m H	To kammer	600	53 200	94
			Tre kammer	750	54 200	77
			Tre kammer	900	54 900	65
2,3 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m H	2,9 m BE	To kammer	600	53 200	94
			Tre kammer	750	54 200	77
			Tre kammer	900	54 900	65
2,5 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BE	2,5 m BE	To kammer	600	53 500	94
			Tre kammer	750	54 500	77
			Tre kammer	900	55 200	65
2,5 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BE	2,9 m BE	To kammer	600	53 400	94
			Tre kammer	750	54 400	77
			Tre kammer	900	55 100	65
2,1 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m R	3,4 m R	To kammer	600	53 300	94
			Tre kammer	750	54 300	77
			Tre kammer	900	55 000	65
2,3 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m R	2,9 m BER	To kammer	600	53 300	94
			Tre kammer	750	54 300	77
			Tre kammer	900	55 000	65
2,5 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	7,0 m BER	2,5 m BER	To kammer	600	53 600	95
			Tre kammer	750	54 600	77
			Tre kammer	900	55 400	65
2,5 m <sup>3</sup> steinskuffe (ISO-toppet)	6,3 m BER	2,9 m BER	To kammer	600	53 400	94
			Tre kammer	750	54 500	77
			Tre kammer	900	55 200	65

## SKUFFE OG STIKKE, GRAVESTYRKE

Enhet: kN

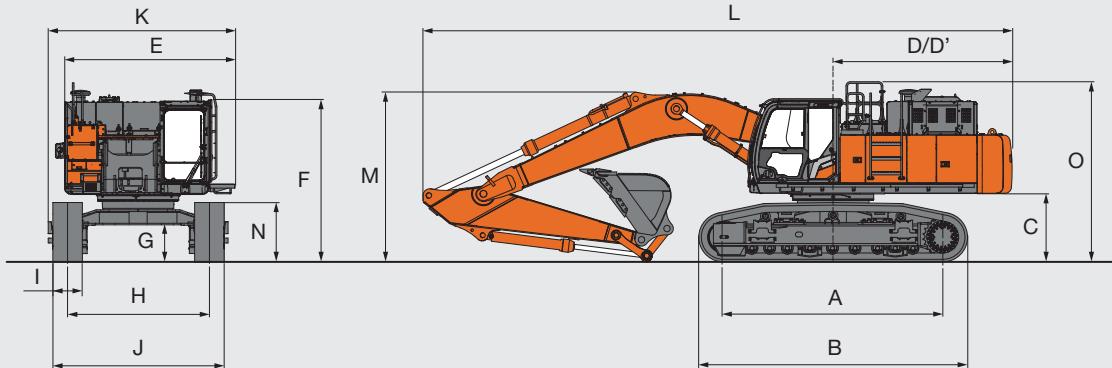
ZAXIS 490LCH / ZAXIS 530LCH					
Bomlengde	Bom 6,3 m BE		Bom 7,0 m H		
Stikkelengde	Stikke 2,5 m BE	Stikke 2,9 m BE	Stikke 2,9 m BE	Stikke 3,4 m H	
Skuffens gravekraft* ISO	300			302	
Skuffens gravekraft* SAE : PCSA	265			267	
Stikkens rivekrefter* ISO	304	265			225
Stikkens rivekrefter* SAE : PCSA	294	257			219

\* Med power boost

# SPESIFIKASJONER

## ZX490LCH

### DIMENSJONER



Enhets: mm

	ZAXIS 490LCH <sup>2</sup>		
A Akselavstand	4470		
B Understellets lengde	5470		
<sup>1</sup> C Klaring under motvekt	1360		
D Svingradius bakre ende	3670		
D' Bakre lengde	3660		
E Total bredde på overvogn	3480		
F Total høyde på førerhus	3330		
<sup>1</sup> G Min. bakkeklaring	737		
H Sporvidde: utfelt/innfelt	2890 / 2390		
I Beltebredde	G 600		
J Understellsbredde: utfelt/innfelt	G 600	G 750	G 900
		3490 / 2990	3640 / 3140
K Total bredde	3820		
L Total lengde	12 010		
M Total bomhøyde	3440		
N Beltehøyde	1220		
O Total høyde på basismaskin	3710		

<sup>1</sup> Beltekammer ikke medregnet    G: stålbelte

<sup>2</sup> Utstyr med H-bom 7,8 m og H-stikke 3,4 m

### Bakovergravende skuffer

Skuffe	Kapasitet (m <sup>3</sup> )		Bredde (mm)		Ant. tenner	Vekt (kg)	Anbefalt					
	ZAXIS 490LCH											
	ISO-toppet	CECE-toppet	Uten sideskjær	Med sideskjær			Bom 6,3 m BE	Bom 7,0 m H	Stikke 2,5 m BE	Stikke 2,9 m BE		
Steinskuffe	2,1	1,8	1560	1580	5	2170	●	●	●	●		
	2,3	2,0	1680	1700	5	2260	●	●	—	—		
	2,5	2,2	1800	1820	5	2360	●	●	—	—		
Riveskuffe	1,3	1,2	1170	—	3	2330	●	●	●	●		
Etpunkts riveskuffe	—	—	—	—	1	1260	●	●	●	●		

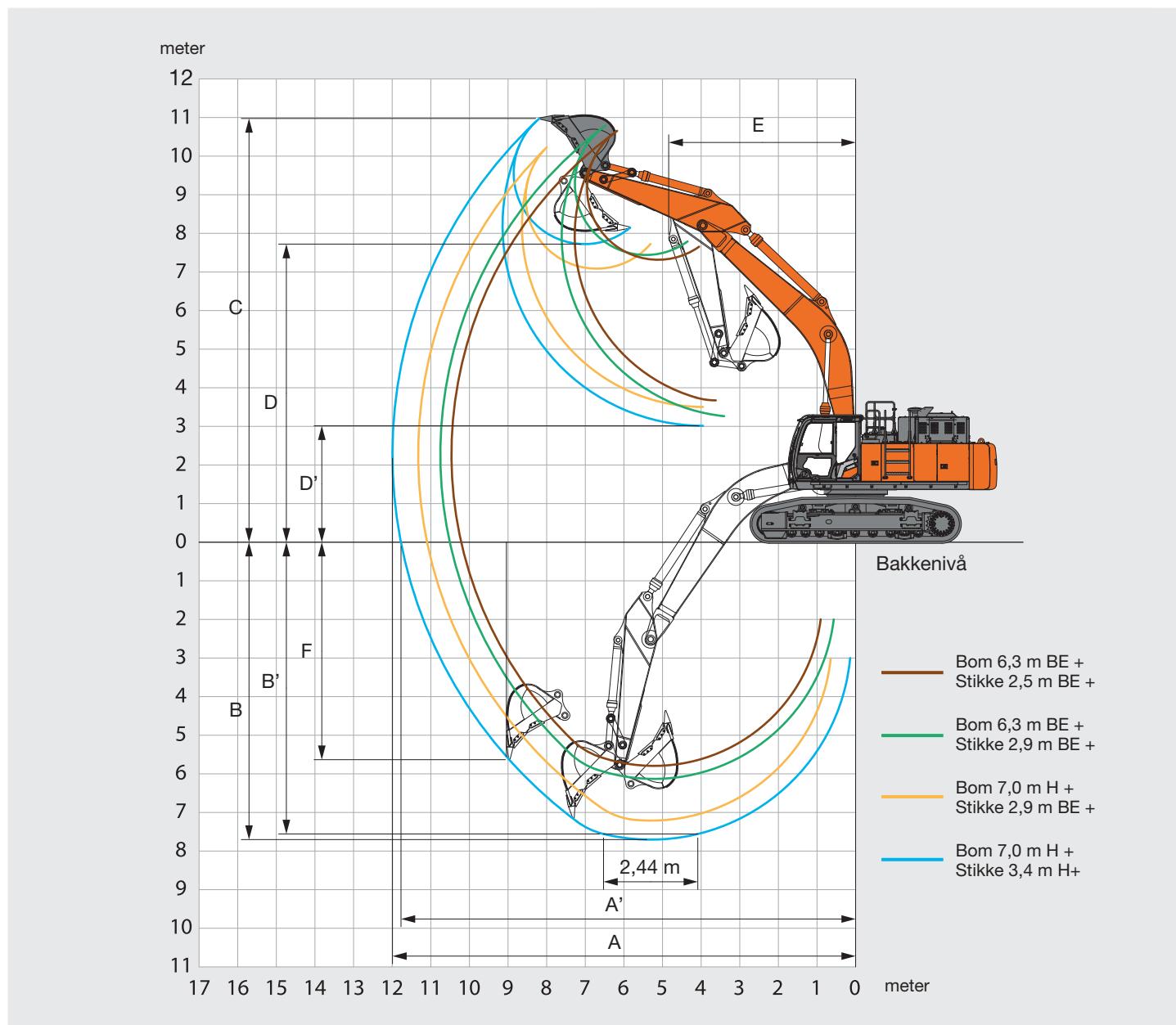
● Ekstra kraftig

— Ikke tilgjengelig

# SPESIFIKASJONER

## ZX490LCH

### REKKEVIDDER



Enhett: mm

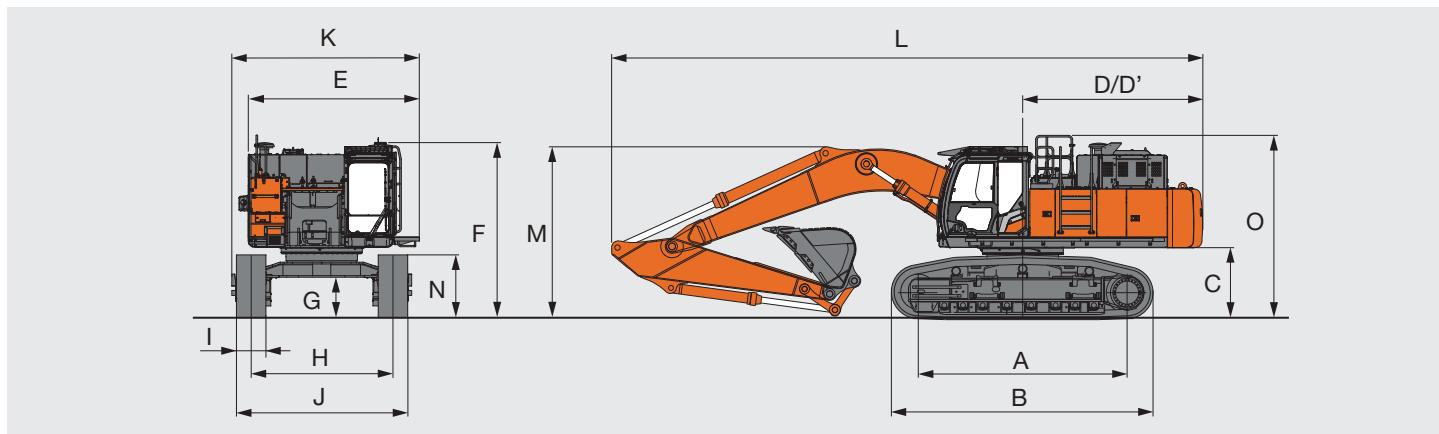
Stikkellengde	ZAXIS 490LCH			
	Bom 6,3 m BE		Bom 7,0 m H	
	Stikke 2,5 m BE	Stikke 2,9 m BE	Stikke 2,9 m BE	Stikke 3,4 m H
A Maks. graverrekkevidde	10 460	10 750	11 330	11 990
A' Maks. graverrekkevidde (på bakken)	10 210	10 500	11 100	11 770
B Maks. gravedybde	5790	6130	7200	7700
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	5620	5960	6980	7550
C Maks. skjærehøyde	10 660	10 790	10 170	10 980
D Maks. tømmehøyde	7320	7440	7100	7720
D' Min. tømmehøyde	3670	3250	3520	3010
E Min. svingradius	4070	3920	5020	4840
F Maks. loddrett vegg	4260	4650	4270	5630

Beltekammer ikke medregnet

# SPESIFIKASJONER

## ZX530LCH

### DIMENSJONER



Enhets: mm

	ZAXIS 530LCH <sup>2</sup>		
A Akselavstand	4250		
B Understellets lengde	5330		
<sup>1</sup> C Klaring under motvekt	1440		
D Svingradius bakre ende	3670		
D' Bakre lengde	3660		
E Total bredde på overvogn	3480		
F Total høyde på førerhus	3520		
<sup>1</sup> G Min. bakkeklaring	810		
H Sporvidde: utfelt/innfelt	2920 / 2420		
I Beltebredde	G 600		
J Understellsbredde: utfelt/innfelt	G 600 3520 / 3020	G 750 3670 / 3170	G 900 3820 / 3590
K Total bredde	3840		
L Total lengde	12 010		
M Total bomhøyde	3500		
N Beltehøyde	1290		
O Total høyde på basismaskin	3760		

<sup>1</sup> Beltekammer ikke medregnet    G: stålbelte

<sup>2</sup> Utstyr med H-bom 7,0 m og H-stikke 3,4 m

### Bakovergravende skuffer

Skuffe	Kapasitet (m <sup>3</sup> )		Bredde (mm)		Ant. tenner	Vekt (kg)	Anbefalt					
	ZAXIS 530LCH											
	ISO-toppet	CECE-toppet	Uten sideskjær	Med sideskjær			Bom 6,3 m BE / Bom 6,3 m BER	Bom 7,0 m H / Bom 7,0 m R	Stikke 2,5 m BE / stikke 2,5 m BER	Stikke 2,9 m BE / stikke 2,9 m BER		
Steinskuffe	2,1	1,8	1560	1580	5	2170	●	●	●	●		
	2,3	2,0	1680	1700	5	2260	●	●	●	-		
	2,5	2,2	1800	1820	5	2360	●	●	-	-		
Riveskuffe	1,3	1,2	1170	-	3	2330	●	●	●	●		
Etpunkts riveskuffe	-	-	-	-	1	1260	●	●	●	●		

● Ekstra kraftig

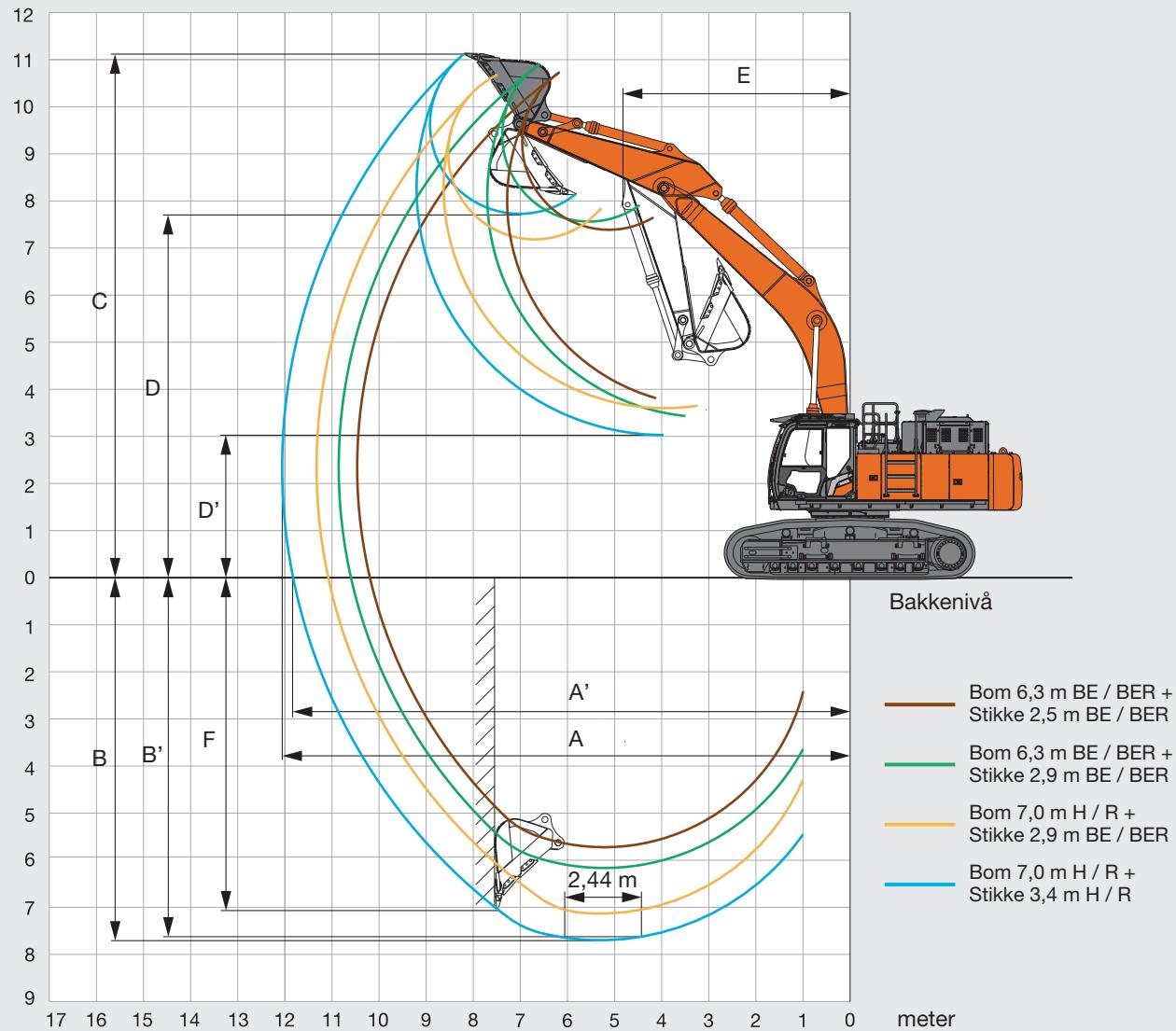
- Ikke tilgjengelig

# SPESIFIKASJONER

## ZX530LCH

### REKKEVIDDER

meter



Enhett: mm

	ZAXIS 530LCH			
	Bom 6,3 m BE / bom 6,3 m BER		Bom 7,0 m H / bom 7,0 m R	
Stikkelengde	Stikke 2,5 m BE / stikke 2,5 m BER	Stikke 2,9 m BE / stikke 2,9 m BER	Stikke 2,9 m BE / stikke 2,9 m BER	Stikke 3,4 m H / stikke 3,4 m R
A Maks. graverekkevidde	10 460	10 750	11 330	12 060
A' Maks. graverekkevidde (på bakken)	10 190	10 490	11 080	11 820
B Maks. gravedybde	5720	6050	7130	7690
B' Maks. gravedybde for 2,44 m nivå	5540	5890	6920	7550
C Maks. skjærehøyde	10 730	10 870	10 240	11 130
D Maks. tømmehøyde	7390	7520	7170	7730
D' Min. tømmehøyde	3740	3320	3590	3010
E Min. svingradius	4090	3930	5020	4840
F Maks. loddrett vegg	4180	4570	4200	7030

Beltekammer ikke medregnet

# MASKINENS KAPASITETER

## ZX490LCH

Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.

2. Maskinkapasitet overstiger ikke 75 % av tippelast med maskinen på fast, flatt underlag eller

87 % full hydraulikkapasitet.

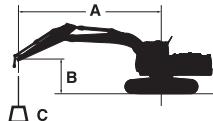
3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.

4. \*Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.

5. 0 m = Bakken.

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

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



A: Lasteradius

B: Lastepunkthøyde

C: Maskinkapasitet

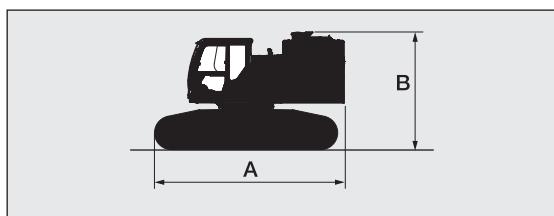
### ZAXIS 490LCH

Forhold	Lastepunkthøyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
														meter
Bom 7,0 m H Stikke 3,4 m H Motvekt 9080 kg	7,5							*11 360	*11 360			*7590	*7590	8,7
	6,0							*11 960	11 180	*10 790	8250	*7470	*7470	9,4
	4,5			*20 390	*20 390	*15 470	15 080	*12 980	10 730	*11 540	8040	*7570	6830	9,9
	3,0			*23 470	21 350	*17 600	14 120	*14 120	10 220	*12 100	7780	*7890	6440	10,1
	1,5			*15 200	*15 200	*19 160	13 370	*15 060	9780	12 270	7530	*8450	6310	10,1
	0 (bakke)			*18 240	*18 240	*19 790	12 920	*15 530	9470	12 070	7350	*9360	6440	9,9
	-1,5	*13 320	*13 320	*25 260	19 750	*19 420	12 760	*15 330	9330	12 000	7290	*10 840	6870	9,4
	-3,0	*21 770	*21 770	*23 030	19 960	*18 000	12 830	*14 200	9370			*11 500	7780	8,7
	-4,5	*23 890	*23 890	*19 140	*19 140	*15 100	13 120	*11 160	9680			*11 100	9650	7,5
Bom 7,0 m H Stikke 2,9 m BE Motvekt 9080 kg	7,5													
	6,0					*14 330	*14 330	*12 600	11 020			*10 950	8580	8,7
	4,5			*22 000	*22 000	*16 270	14 780	*13 520	10 580	*11 990	7950	*11 350	7630	9,2
	3,0					*18 230	13 850	*14 540	10 100	*12 430	7710	11 530	7140	9,5
	1,5					*19 490	13 170	*15 310	9690	12 230	7500	11 360	6970	9,5
	0 (bakke)			*19 680	19 670	*19 760	12 830	*15 570	9430	12 080	7360	11 680	7130	9,2
	-1,5	*16 030	*16 030	*24 300	19 780	*19 040	12 750	*15 110	9350			*12 570	7690	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 560	20 080	*17 220	12 900	*13 510	9470			*12 600	8910	7,9
	-4,5			*17 130	*17 130	*13 620	13 310					*12 060	11 710	6,6
Bom 6,3 m BE Stikke 2,9 m BE Motvekt 9080 kg	7,5					*13 810	*13 810					*7900	*7900	7,2
	6,0					*14 660	*14 660	*13 360	11 120			*7670	*7670	8,1
	4,5			*20 880	*20 880	*16 350	15 280	*14 040	10 800			*7760	*7760	8,6
	3,0			*25 010	22 020	*18 280	14 420	*14 950	10 390			*8140	8010	8,9
	1,5			*27 250	20 770	*19 720	13 720	*15 690	10 010			*8860	7850	8,9
	0 (bakke)			*27 160	20 330	*20 180	13 310	*15 880	9760			*10 080	8080	8,6
	-1,5	*24 140	*24 140	*25 440	20 330	*19 400	13 190	*15 080	9700			*12 250	8840	8,1
	-3,0	*28 040	*28 040	*22 020	20 630	*16 980	13 360					*13 310	10 550	7,2
	-4,5													
Bom 6,3 m BE Stikke 2,5 m BE Motvekt 9080 kg	7,5					*14 460	*14 460					*12 200	*12 200	6,8
	6,0					*15 180	*15 180	*13 810	10 920			*11 800	10 260	7,8
	4,5			*21 740	*21 740	*16 780	15 000	*14 330	10 620			*11 930	8950	8,3
	3,0					*18 570	14 150	*15 130	10 220			*12 510	8310	8,6
	1,5					*19 800	13 490	*15 720	9860			13 250	8130	8,6
	0 (bakke)			*26 610	20 110	*19 990	13 140	*15 710	9650			13 790	8410	8,3
	-1,5			*24 500	20 210	*18 900	13 090	*14 540	9660			*13 800	9280	7,7
	-3,0			*20 660	20 600	*15 970	13 350					*13 310	11 320	6,8
	-4,5													

# TRANSPORT

## ZX490LCH

### BASISMASKIN (UTEN MOTVEKT)



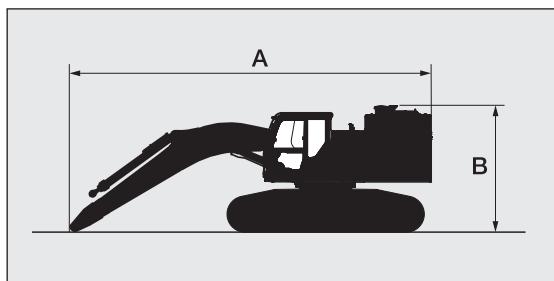
Beltebredde (mm)	A (mm)	B <sup>1</sup> (mm)	Total bredde <sup>3</sup> (mm)	Vekt (kg)
600	5690	3520 <sup>*2</sup>	2990	29 900
750	5690	3520 <sup>*2</sup>	3140	30 700
900	5690	3520 <sup>*2</sup>	3290	31 400

<sup>1</sup> 3710 mm med forfilter

<sup>2</sup> Uten forfilter

<sup>3</sup> Innfelt understell

### BASISMASKIN MED BOM OG UTEN STIGBRETT



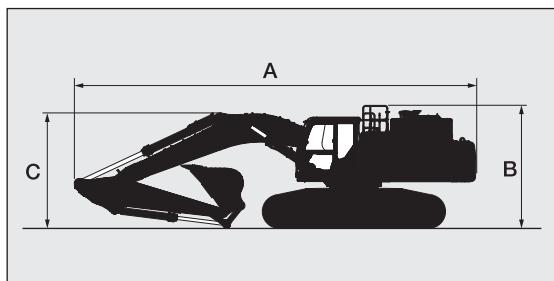
Bomlengde	Beltebredde (mm)	A (mm)	B <sup>1</sup> (mm)	Total bredde <sup>3</sup> (mm)	Vekt (kg)
6,3 m BE	600	9150	3520 <sup>*2</sup>	2990	35 700
	750	9150	3520 <sup>*2</sup>	3140	36 500
	900	9150	3520 <sup>*2</sup>	3290	37 200
7,0 m H	600	9910	3520 <sup>*2</sup>	2990	35 700
	750	9910	3520 <sup>*2</sup>	3140	36 500
	900	9910	3520 <sup>*2</sup>	3290	37 100

<sup>1</sup> 3710 mm med forfilter

<sup>2</sup> Uten forfilter

<sup>3</sup> Innfelt understell

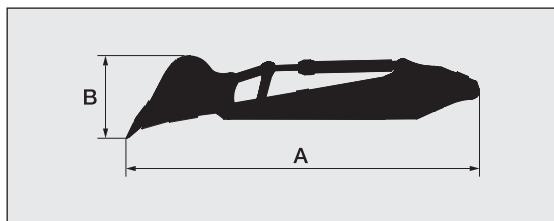
### BASISMASKIN MED FRONT OG STIGBRETT



Bomlengde	Stikkelengde	A (mm)	B <sup>1</sup> (mm)	C (mm)
6,3 m BE	2,5 m BE	11 490	3710	4050
	2,9 m BE	11 360	3710	3890
7,0 m H	2,9 m BE	12 100	3710	3540
	3,4 m H	12 020	3710	3450

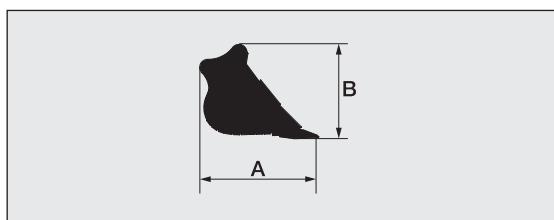
<sup>1</sup> Med rekksverk

### STIKKE OG SKUFFE



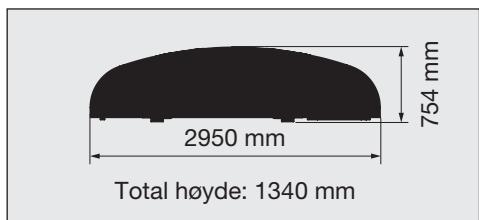
Stikke	Skuffe (m <sup>3</sup> )		A (mm)	B (mm)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)
	ISO-toppet	CECE-toppet				
2,5 BE	2,5	2,2	5650	1470	1820	5200
2,9 BE	2,5	2,2	6030	1340	1700	5100
3,4 H	2,1	1,8	6370	1470	1500	4900

### SKUFFE



Skuffe	Kapasitet (m <sup>3</sup> )		A (mm)	B (mm)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)
	ISO-toppet	CECE-toppet				
Steinskuffe	2,1	1,8	1950	1650	1580	2170
	2,3	2,0	1950	1650	1700	2260
	2,5	2,2	1950	1650	1820	2360

### MOTVEKT 9080 kg

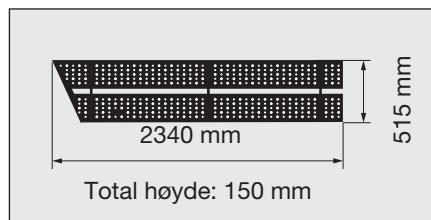


Total høyde: 1340 mm

2950 mm

754 mm

### VENSTRE FREMRE STIGBRETT 44 kg

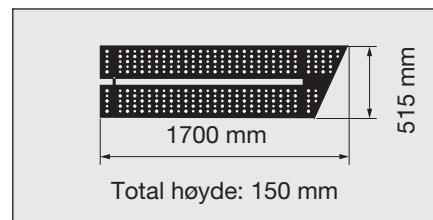


Total høyde: 150 mm

2340 mm

515 mm

### VENSTRE BAKRE STIGBRETT 30 kg



Total høyde: 150 mm

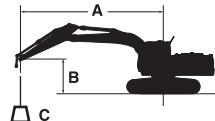
1700 mm

515 mm

# MASKINENS KAPASITETER

## ZX530LCH

- Merknader: 1. Verdiene er basert på ISO 10567.  
 2. Maskinkapasitet overstiger ikke 75 % av tippelast med maskinen på fast, flatt underlag eller 87 % full hydraulikkapasitet.  
 3. Lastepunktet er midtlinjen på stikken ved skuffebolten.  
 4. \*Angir last begrenset av hydraulikkapasitet.  
 5. 0 m = Bakken.  
 6. Kapasitetsverdiene for de ulike maskinene gjelder når det er valgt røropplegg til utstyr og slangebruddsventil for bom og stikke.



A: Lasteradius  
 B: Lastepunkthøyde  
 C: Maskinkapasitet

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

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

### ZAXIS 530LCH

Forhold	Lastepunkthøyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Kapasitet over front	Kapasitet over side eller 360 grader	Enhett: kg
														meter
Bom 7,0 m H Stikke 3,4 m H Motvekt 9780 kg	7,5							*11 360	*11 360			*7590	*7590	8,7
	6,0							*11 960	*11 960	*10 800	9150	*7470	*7470	9,4
	4,5			*20 350	*20 350	*15 460	*15 460	*12 980	11 850	*11 540	8940	*7570	*7570	9,9
	3,0			*23 610	23 540	*17 570	15 600	*14 110	11 340	*12 100	8680	*7890	7230	10,1
	1,5			*15 330	*15 330	*19 130	14 830	*15 040	10 890	*12 580	8430	*8450	7100	10,1
	0 (bakke)			*18 370	*18 370	*19 750	14 390	*15 510	10 590	12 500	8250	*9360	7250	9,9
	-1,5	*13 430	*13 430	*25 350	21 920	*19 380	14 230	*15 320	10 440	*12 330	8190	*10 850	7730	9,4
	-3,0	*21 880	*21 880	*22 960	22 150	*17 960	14 300	*14 180	10 490			*11 500	8720	8,7
	-4,5	*23 770	*23 770	*19 080	*19 080	*15 070	14 600	*11 150	10 800			*11 100	10 770	7,5
Bom 7,0 m H Stikke 2,9 m BE Motvekt 9780 kg	7,5													
	6,0					*14 330	*14 330	*12 600	12 150			*10 950	9510	8,7
	4,5			*22 000	*22 000	*16 270	*16 270	*13 520	11 710	*11 990	8850	*11 350	8510	9,2
	3,0					*18 230	15 350	*14 540	11 220	*12 430	8620	11 950	7990	9,5
	1,5					*19 490	14 680	*15 310	10 820	12 670	8400	11 780	7820	9,5
	0 (bakke)			*19 680	*19 680	*19 760	14 340	*15 570	10 560	12 520	8260	12 120	8010	9,2
	-1,5	*16 030	*16 030	*24 300	22 050	*19 040	14 260	*15 110	10 480			*12 570	8630	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 560	*21 560	*17 220	14 410	*13 510	10 600			*12 600	9980	7,9
	-4,5			*17 130	*17 130	*13 620	*13 620					*12 060	*12 060	6,6
Bom 6,3 m BE Stikke 2,9 m BE Motvekt 9780 kg	7,5					*13 810	*13 810					*7900	*7900	7,2
	6,0					*14 660	*14 660	*13 360	12 250			*7670	*7670	8,1
	4,5			*20 860	*20 860	*16 350	*16 350	*14 040	11 930			*7760	*7760	8,6
	3,0			*24 960	24 220	*18 260	15 910	*14 950	11 510			*8140	*8140	8,9
	1,5			*27 180	22 960	*19 690	15 200	*15 680	11 130			*8860	8770	8,9
	0 (bakke)			*27 090	22 510	*20 140	14 780	*15 870	10 880			*10 080	9030	8,6
	-1,5	*24 270	*24 270	*25 370	22 510	*19 370	14 670	*15 070	10 820			*12 250	9870	8,1
	-3,0	*27 920	*27 920	*21 960	*21 960	*16 950	14 840					*13 300	11 740	7,2
	-4,5			*20 660	*20 660	*15 970	14 860					*13 310	12 600	6,8

**ZAXIS 530LCH**

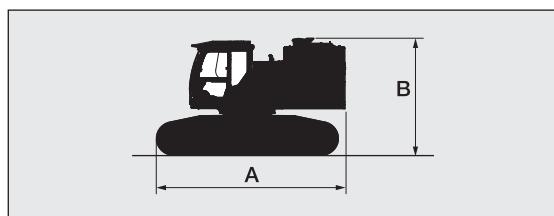
↑ Kapasitet over front    ↔ Kapasitet over side eller 360 grader    Enhet: kg

Forhold	Lastepunkthøyde m	Lasteradius										Ved maks. rekkevidde		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
		↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	↑	↔	meter
Bom 7,0 m R Stikke 3,4 m R Motvekt 9780 kg	7,5							*11 310	*11 310			*7580	*7580	8,7
	6,0							*11 910	*11 910	*10 780	9110	*7450	*7450	9,4
	4,5			*20 270	*20 270	*15 390	*15 390	*12 920	11 810	*11 480	8900	*7560	*7560	9,9
	3,0			*23 600	23 450	*17 490	15 540	*14 040	11 290	*12 040	8630	*7870	7180	10,1
	1,5			*15 310	*15 310	*19 030	14 760	*14 960	10 840	*12 510	8380	*8440	7050	10,1
	0 (bakke)			*18 350	*18 350	*19 640	14 310	*15 430	10 520	12 460	8190	*9350	7200	9,9
	-1,5	*13 410	*13 410	*25 210	21 810	*19 270	14 140	*15 230	10 380	*12 260	8130	*10 830	7670	9,4
	-3,0	*21 870	*21 870	*22 820	22 040	*17 860	14 210	*14 090	10 420			*11 430	8670	8,7
	-4,5	*23 600	*23 600	*18 960	*18 960	*14 970	14 520	*11 070	10 740			*11 020	10 720	7,5
Bom 7,0 m R Stikke 2,9 m BER Motvekt 9780 kg	7,5													
	6,0					*14 350	*14 350	*12 610	12 170			*10 970	9530	8,7
	4,5			*22 020	*22 020	*16 290	*16 290	*13 540	11 730	*12 000	8870	*11 360	8530	9,2
	3,0					*18 240	15 380	*14 550	11 250	*12 440	8640	*11 970	8000	9,5
	1,5					*19 510	14 700	*15 330	10 840	12 690	8420	11 800	7840	9,5
	0 (bakke)			*19 690	*19 690	*19 770	14 360	*15 590	10 580	12 540	8280	12 140	8030	9,2
	-1,5	*16 050	*16 050	*24 310	22 080	*19 050	14 280	*15 120	10 500			*12 580	8650	8,7
	-3,0	*25 770	*25 770	*21 570	*21 570	*17 220	14 430	*13 520	10 620			*12 610	10 000	7,9
	-4,5			*17 140	*17 140	*13 620	*13 620					*12 070	*12 070	6,6
Bom 6,3 m BER Stikke 2,9 m BER Motvekt 9780 kg	7,5					*13 840	*13 840					*8730	*8730	7,2
	6,0					*14 690	*14 690	*13 390	12 280			*8480	*8480	8,1
	4,5			*20 890	*20 890	*16 370	*16 370	*14 060	11 960			*8590	*8590	8,6
	3,0			*25 000	24 270	*18 290	15 940	*14 970	11 540			*9015	8720	8,9
	1,5			*27 210	23 000	*19 720	15 230	*15 700	11 160			*9815	8561	8,9
	0 (bakke)			*27 120	22 550	*20 170	14 810	*15 890	10 910			*11 178	8826	8,6
	-1,5	*24 280	*24 280	*25 400	22 550	*19 390	14 700	*15 090	10 850			*13 598	9649	8,1
	-3,0	*27 940	*27 940	*21 990	*21 990	*16 970	14 870					*13 415	11 491	7,2
	-4,5			*26 540	22 340	*19 940	14 620	*15 670	10 760			*12 200	*12 200	6,8
Bom 6,3 m BER Stikke 2,5 m BER Motvekt 9780 kg	6,0					*15 160	*15 160	*13 780	12 030			*11 800	11 330	7,8
	4,5			*21 710	*21 710	*16 750	16 490	*14 300	11 730			*11 930	9920	8,3
	3,0					*18 530	15 630	*15 090	11 330			*12 500	9240	8,6
	1,5					*19 750	14 970	*15 680	10 970			*13 610	9070	8,6
	0 (bakke)			*24 440	22 430	*18 850	14 570	*14 500	10 770			*13 780	9380	8,3
	-1,5			*20 600	*20 600	*15 930	14 820					*13 760	10 350	7,7
	-3,0			*20 600	*20 600							*13 270	12 580	6,8

# TRANSPORT

## ZX530LCH

### BASISMASKIN (UTEN MOTVEKT)

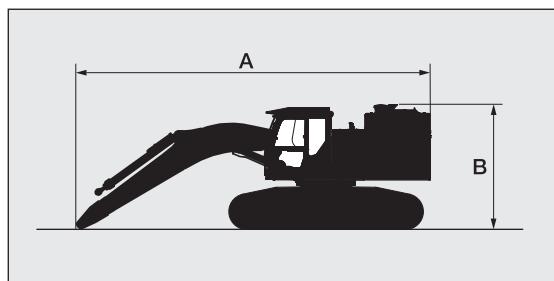


Beltebredde (mm)	A (mm)	B <sup>1</sup> (mm)	Total bredde <sup>2</sup> (mm)	Vekt (kg)
600	5620	3610	3020	32 500
750	5620	3610	3170	33 500
900	5620	3610	3590	34 200

<sup>1</sup> Uten forfilter

<sup>2</sup> Innfelt understell

### BASISMASKIN MED BOM OG UTEN STIGBRETT

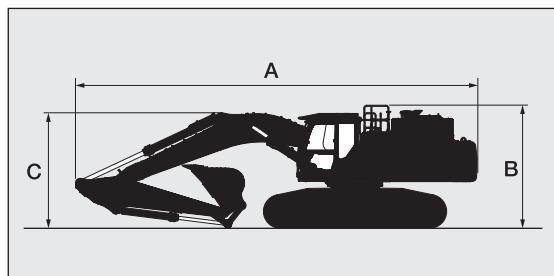


Bomlengde	Beltebredde (mm)	A (mm)	B <sup>1</sup> (mm)	Total bredde <sup>2</sup> (mm)	Vekt (kg)
6,3 m BE	600	9150	3610	3020	37 900
	750	9150	3610	3170	38 900
	900	9150	3610	3590	39 700
7,0 m H	600	9910	3610	3020	37 900
	750	9910	3610	3170	38 900
	900	9910	3610	3590	39 600

<sup>1</sup> Uten forfilter

<sup>2</sup> Innfelt understell

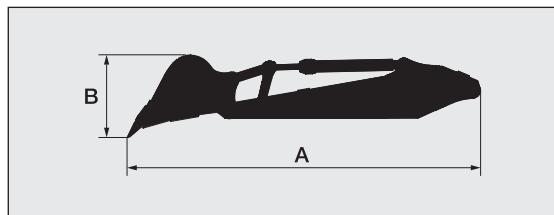
### BASISMASKIN MED FRONT OG STIGBRETT



Bomlengde	Stikkelengde	A (mm)	B <sup>1</sup> (mm)	C (mm)
6,3 m BE	2,5 m BE	11 660	3760	4100
	2,9 m BE	11 320	3760	3980
7,0 m H	2,9 m BE	12 100	3760	3500
	3,4 m H	12 010	3760	3500

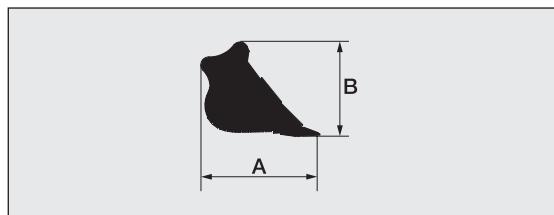
<sup>1</sup> Med rekksverk

### STIKKE OG SKUFFE



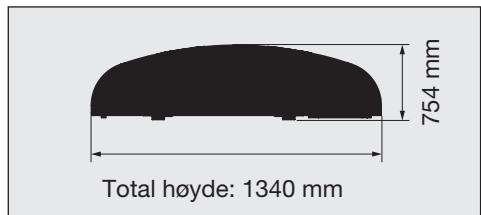
Stikke	Skuffe (m <sup>3</sup> )		A (mm)	B (mm)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)
	ISO-toppet	CECE-toppet				
2,9 m BE	2,3	2,0	6030	1340	1700	4800
3,4 m H	2,1	1,8	6360	1480	1550	4870
2,9 m BER	2,3	2,0	6030	1340	1700	4780
3,4 m R	2,1	1,8	6360	1480	1550	5050

### SKUFFE

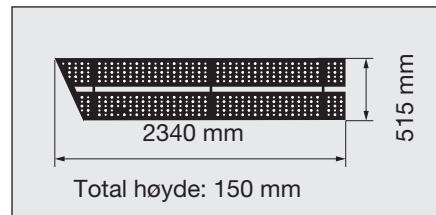


Skuffe	Kapasitet (m <sup>3</sup> )		A (mm)	B (mm)	Total bredde (mm)	Vekt (kg)
	ISO-toppet	CECE-toppet				
Steinskuffe	2,1	1,8	1950	1650	1580	2170
	2,3	2,0	1950	1650	1700	2260
	2,5	2,2	1950	1650	1820	2360

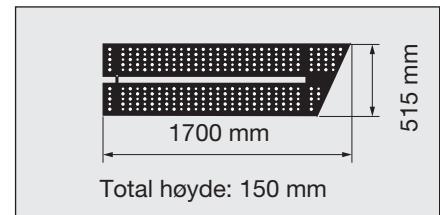
### MOTVEKT 9780 kg



### VENSTRE FREMRE STIGBRETT 44 kg



### VENSTRE BAKRE STIGBRETT 30 kg



# UTSTYR

MOTOR	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Etterbehandlingsenhet	●	●
Dobbelt luftfilter	●	●
Dynamo 90 A	●	●
Automatisk tomgangssystem	●	●
Automatisk avstengningskontroll	●	●
Patrontype motoroljefilter	●	●
Patrontype hoveddrivstofffilter	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●
DEF/AdBlue®-tank, innløpssl og forlenget påfyllingsåpning	●	●
DEF/AdBlue®-tank med ISO-magnetadapter	●	●
Tørt luftfilter med utslippsventil (med indikator for tilstopping av luftfilter)	●	●
Støvtett nett	●	●
ECO/PWR/HP-moduskontroll	●	●
Elektrisk drivstoffmatepumpe	●	●
Hurtigkobling for motorolje	●	●
Ekspansjonstank	●	●
Viftevern	●	●
Drivstoffkjøler	●	●
Drivstoff-forfilter med vannutskiller	●	●
Isolert motorinnfestning	●	●
Vedlikeholdsfrift forfilter	●	●
Radiator, oljekjøler og mellomkjøler	●	●
Reverserbar vifte	●	●

HYDRAULIKKSYSTEM	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Automatisk kraftloft	●	●
Velgersystem for bommodus	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Styreventil med hovedavlastningsventil	●	●
Tappefilter	●	●
Følesystem for motorhastighet	●	●
Ekstra port for styreventil	●	●
Slangebruddsventil for stikke	●	○
Slangebruddsventil for bom	●	○
Pilotfilter	●	●
Kraftforsterking	●	●
Støtfri ventil i pilotkrets	●	●
Sugefilter	●	●
Arbeidsmodusvelger	●	●

FØRERHUS	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Allvær, lyddempet førerhus i stål	●	●
Automatisk klimaanlegg	●	●
Bluetooth® integrert DAB+-radio	●	●
Konsollhøydejustering	●	●
CRES VII-førerhus (center pillar reinforced structure)	●	●
Førerhus for rinvningsarbeid med P5A-glass og forbredt sikt	○	○
Koppholder med varme- og kjølefunksjon	●	●
Elektrisk dobbelt horn	●	●
Avstengningsbryter for motor	●	●
Utstyrt med herdede, fargede (grønne) ruter	●	●
Evakueringshammer	●	●
Gulvmatte	●	●
Fotstøtte	●	●
Frontrutespyler (2-punkts)	●	●
Hanskerom	●	●

● : Standardutstyr      ○ : Tilleggsutstyr      — : Ikke tilgjengelig

FØRERHUS	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Enhet for håndfrie samtaler	●	●
Varme- og kjøleboks	●	●
Frontruteviskere med intervall	●	●
Nøkkellys	●	●
Laminert buet frontrute	●	—
Laminert rett frontrute	—	●
LED-belysning	●	●
Tidsskrifthytte	●	●
OPG-frontvern i samsvar med nivå II (ISO10262)	○	●
OPG-oververn i samsvar med nivå I (ISO10262)	●	—
OPG-oververn i samsvar med nivå II (ISO10262)	○	●
Avstengningsspak for førerkontroll	●	●
12 og 24 V strømforsyning	●	●
Regnskjerm (uten OPG-frontvern)	●	—
Bakre skuff	●	●
Innrekkbart setebelte	●	●
ROPS-kompatibelt førerhus (ISO12117-2)	●	—
Radioantenne i gummi	●	●
Sete: luftavfjæret sete med oppvarming	●	●
Regulerbare setedeler: ryggstøtte, armlene, høyde og vinkel, trekkes forover/bakover	●	●
Setebeltepåminnelse	●	●
Korte kontrollspaker	●	●
Smarttelefonholder	●	●
Solskjerm av rullegardintype (flerbruks til frontrute eller side- og bakvindu)	●	●
Gjennomsiktig tak med skyvegardin	●	●
USB-strømforsyning	●	●
Vindusvisker med utvidet viskeområde	●	●
Frontvinduer på øvre og nedre kan åpnes	●	—
Vinduer på venstre siden kan åpnes	●	●
2 høytalere	●	●
6 væskefyldte, elastiske fester	●	●
8-tommers skjerm	●	●

OVERVÅKNINGSSYSTEM	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Alarmer: overoppheeting, motorvarsel, motoroljetrykk, dynamo, minimum drivstoffnivå, tilstopping av hydraulikkfilter, tilstopping av luftfilter, arbeidsmodus, overbelastning, problemer med SCR-systemet osv.	●	●
Alarmsummere: overoppheeting, motoroljetrykk, overbelastning, problemer med SCR-systemet osv.	●	●
Målervisninger: vanntemperatur, timer, drivstoffforhold, klokke, DEF/AdBlue®-forbruk osv.	●	●
Andre skjermbilder: arbeidsmodus, automatisk tomgang, gløding, ryggekamera, sidekamera, driftsforhold osv.	●	●
Valg mellom 35 språk	●	●

LYS	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Ekstra LED-bomlys med deksel	○	○
2 ekstra LED-frontlys på førerhustak	○	—
4 ekstra LED-frontlys på førerhustak	○	●
Ekstra LED-baklys på førerhustak	○	○
LED-lys for kamera (side- og ryggekamera)	○	●
Roterende lampe	○	○
2 LED-arbeidslys	●	●

OVERVOGN		
	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Aerial Angle® (side- og ryggekamera)	●	●
Automatisk fettsmøring (ikke skuffe og lenkearmsbolter)	●	●
Batterier 2 x 170 Ah	●	●
Rekkverk øverst på karosseriet	●	●
Motvekt 9080 kg	●	—
Motvekt 9780 kg	—	●
Elektrisk drivstoffpåfyllingspumpe med autostopp og filter	●	●
Elektrisk fettpistol med slangetrommel	●	●
Drivstoffnivåflotter	●	●
Måler for hydraulikkoljenivå	●	●
Stige	●	●
Låsbart lokk til drivstofftank	●	●
Låsbare maskindeksler	●	●
Låsbar verktoykasse	●	●
Plattformrekkerwerk	●	●
Stigbrett (på siden av førerhuset)	●	●
Sklisikre plater og håndtak	●	●
Svingparkeringsbrems	●	●
Underdeksel	●	●
Oppbevaringsrom	●	●
Toveis hovedstrømbryter	●	●

UNDERSTELL		
	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Tannhjul med boltfeste	●	●
Full beltestyring	○	—
Full beltestyring og hydraulisk beltejustering	—	●
Forsterkede belteledd med forseglaede bolter	●	●
Belte: 600 mm to kammer	○	●
Belte: 600 mm tre kammer	●	—
Belte: 750 mm tre kammer	○	○
Belte: 900 mm tre kammer	○	○
Svivelplate	●	●
Merking av kjøreretning på belteramme	●	●
Deksler for beltemotor	●	●
Kjøreparkeringsbrems	●	●
Overruller og underruller	●	●
2 beltestyringer (hver side) og hydraulisk beltejustering	●	—
4 fester for transportsikring	●	●

● : Standardutstyr

○ : Tilleggsutstyr

— : Ikke tilgjengelig

FRONNTILBEHØR		
	ZAXIS 490LCH	ZAXIS 530LCH
Stikke 2,5 m BE	○	○
Stikke 2,5 m BER	—	○
Stikke 2,9 m BE	○	○
Stikke 2,9 m BER	—	○
Stikke 3,4 m H	●	●
Stikke 3,4 m R	—	○
Bom 6,3 m BE	○	○
Bom 6,3 m BER	—	○
Bom 7,0 m H	●	●
Bom 7,0 m R	—	○
Sentralsmøresystem	●	●
Slangebeskyttere til stikkesylinder	●	●
Slangebeskyttere til bomsylinger	●	●
Slangebeskyttere til skuffesylinder	●	●
Beskyttelsesplate og firkantstenger	●	●
Smussforgeling på alle skuffebolter	●	●
Bolt med flens	●	●
Forsterket sveiset A-ledd	●	●
Forsterket B-ledd	●	●

#### TILBEHØR

Røropplegg for hammer og knuser	●	○
Pilotakkumulator	●	●
Tilbehør til 2-hastighetsvelger	●	○

#### DIVERSE

ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Informasjonskontroller om bord	●	●
Standard verktøysett	●	●
Tyverisikringssystem**	○	○

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

\* Overvåkningssensor for motorolje og hydraulikkolje.

\*\* Hitachi Construction Machinery kan ikke holdes ansvarlig for tyverier. Ethvert system vil bare redusere faren for tyveri.

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 tilleggsutstyr, tilbehør og alt standardutstyr, med visse avvik når det gjelder farger og funksjoner.  
Les om og gjør deg kjent med riktig betjening i førerhåndboken for bruk.

# NASTA®

KS-NO462EU