

ZAXIS-6 serien

HITACHI

Reliable solutions

**ZAXIS210**



## HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Model nummer : ZX210-6 / ZX210LC-6 / ZX210LCN-6

Normeret motoreffekt : 128,4 kW (ISO14396)

Arbejdsvægt : 21.600 – 23.700 kg

Skovl, ISO topmål : 0,51 – 1,20 m<sup>3</sup>

# ZX210LC-6. KUN DET BEDSTE

De unikke Hitachi-teknologier i ZX210LC-6 er udviklet specielt til Zaxis-6 gravemaskineserien. Denne banebrydende model er udviklet med fokus på ekstra høj ydeevne - uden at gå på kompromis med kravene om effektivitet og økonomi i den daglige drift.

Resultatet er den ultimative gravemaskine, der bekræfter, hvad Hitachi er kendt for : Produkter af høj teknisk kvalitet med lang holdbarhed. ZX210LC-6 leverer pålidelighed af højeste klasse - og maskinens alsidige funktioner gør den ideel til mange forskellige opgaver.



6. KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED



8. DEDIKERET HOLDBARHED



10. ULTIMATIV ALSIDIGHED



12. AF HØJESTE KVALITET



14. TEKNOLOGI PÅ HØJESTE NIVEAU

# KRÆV DET PERFEKTE

Hitachi ZX210LC-6 er udviklet specielt til den europæiske bygge- og anlægsbranche. Produceret i Japan på verdens største gravemaskine-fabrik. Maskinen er udviklet til perfektion, baseret på markedets førende teknologier, for at sikre ekstra høj produktivitet til de lavest mulige ejer-omkostninger.



## Optimal ydeevne

Fjernovervågning med online-applikationen Global e-Service.



## Høj kvalitet

Kun de bedste design-elementer og materialer.



## Utroligt alsidig

Funktioner med tilt- og rotationstilt fuldender tilbehørslisten.



## Livslang pålidelighed

Pålidelige komponenter hjælper med at forhindre olielækager.



## Ultimativ holdbarhed

Nydesignet underrulle reducerer risikoen for skader.





### Brugervenlig

Sikkerheden kommer først med gelænder og forstærket sikkerhedsplatform.



### Lave emissioner

SCR-systemet reducerer NOx fra udstødningsgassen.



### Lavt brændstofforbrug

8 % brændstofbesparelse i ECO-mode (6 % i PWR-mode).



### Fremragende effektivitet

TRIAS II-system reducerer det samlede hydrauliske tab.



### Motorbeskyttelse

Højtydende brændstofsystm med høj kapacitet.



### Nem vedligeholdelse

Praktisk motordæksel med bred åbning.



“ *Hitachi er anerkendt  
i branchen som et  
førende mærke* ”

Eamonn McGurk, ejer, Keyway Group

## KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED

Som alle de andre mellemstore Hitachi Zaxis-6 gravemaskiner er ZX210LC-6 kendt for sin pålidelighed, optimale ydeevne og tilgængelighed. Maskinen arbejder særdeles effektivt, selv på krævende arbejdspladser - hele dagen, hver dag. Det sikrer et lønsomt afkast af investeringen.

### **Nem vedligeholdelse**

Det praktiske motordæksel åbnes helt fra platformen. Det giver nem adgang til motorrummet og andre komponenter i forbindelse med rutinemæssig vedligeholdelse.

### **Holdbar hydraulikforbindelse**

En gummislange monteret med flange indgår i konstruktionen af de hydrauliske returrør. De øger systemets pålidelighed og mindsker risikoen for olielækage.

### **Brugervenligt brændstoffilter**

Brændstof-hovedfilteret skrues på plads på ZX210LC-6. Det gør det lettere at udskifte og forhindrer støv i at komme ind i brændstofsysteget under rutinemæssig vedligeholdelse.

### **Mere effektiv køling**

Ekspansionsbeholderen er monteret oven på motorens kølesystem. Den nye placering gør, at luften kan fjernes, så motordelene undgår overophedning.



Nem adgang til motorrummet.



Brændstof-hovedfilteret er lettere at udskifte.



Ekspansionsbeholderen forhindrer overophedning af motordelene.



HITACHI

ZA15  
210 LC



Nydesignet underrulle forhindrer mudder i at trænge ind og forårsage skader.



Forbedret ydeevne fra brændstofsystemet.





**i** Hitachi-gravemaskinernes holdbarhed testes ved Urahoro-prøveområdet på Hokkaido, den nordligst beliggende japanske ø, under arbejdsforhold og temperaturer fra -25 °C til 35 °C.



## DEDIKERET TIL HOLDBARHED

Mere end fire årtiers erfaring med produktion af mekaniske og hydrauliske gravemaskiner har givet Hitachi et unikt omdømme i markedet for de mest pålidelige og holdbare maskiner. ZX210LC-6 er ingen undtagelse. Den er udviklet til arbejde i de mest krævende miljøer.



### Holdbart design

Underrullerne i ZX210LC-6 er blevet nydesignet for at forhindre mudder i at trænge ind i og beskadige olietætningen. Det forbedrer maskinens langsigtede holdbarhed.

### Forbedret brændstofdredsløb

En højtydende vandudskiller og en brændstoftermostat er integreret i forfilteret til ekstra beskyttelse mod fugt. Desuden sikrer den elektriske brændstofpumpes høje kapacitet, at motoren forsynes med passende brændstofmængder med deraf øget ydeevne.

### Motorbeskyttelse

Forbrændingskammeret er fremstillet af stærkere materialer, og stemplets form er opdateret for at opnå renere emissioner.

Disse funktioner og egenskaber vil yderligere øge motorens pålidelighed.

### Forebyggelse af olielækage

O-ringene på styreventilen og krøjemotoren er fremstillet af fluor. Dette meget holdbare materiale kan modstå høje olietemperaturer og gør delene mere robuste for at forhindre olielækager.

### Forstærket platform

Afskærmningerne på platformens gangbro er blevet forstærket. Det bidrager til et sikkert og kvalitetspræget arbejdsmiljø, som giver føreren ro i sindet.



Forstærket til et sikrere arbejdsmiljø.





“ Den er stabil, med masser af kræfter, og det bagudrettede kamera er ideelt ”

Rune Morten Ryen, fører, Skogen

## ULTIMATIV ALSIDIGHED

Kræfterne og ydeevnen gør Hitachis mellemstore gravemaskiner til det perfekte valg ved en lang række bygge- og anlægsopgaver. Alsidigheden gør ZX210LC-6 til en af de populære modeller - med problemfri, hurtig og præcis betjening. Sammen med en høj produktivitet og effektiv udnyttelse af brændstoffet.

### Større fleksibilitet

Rotortilt- og tiltfunktioner er inkluderet i supportfunktionerne på ZX210LC-6. Disse og ni andre funktioner kan registreres på monitoren til nem og fleksibel montering af tilbehøret.

### Power boost

Kapaciteten fra den gennemtestede power boost-funktion er 10 % højere end ZX210LC-3. Dette øger kapaciteten for ZX210LC-6 med højere ydeevne ved udgravning og større løftekraft.

### Brugervenlig

Som ekstraudstyr fås en pilot-akkumulator, der giver mulighed for at sænke trykket i tilbehørskredsløbet, efter at motoren er

standset. Det giver mulighed for sikker og nem udskiftning af tilbehør.

### Forbedret udsyn

Der er færre og mindre ribbe på frontgitteret (ekstraudstyr). Det hjælper med at minimere blinde vinkler og forbedrer førerens udsyn.

### Maskinens ydeevne

ZX210LC-6 er udstyret med to ekstra spoler i styreventilen. Det gør maskinen mere alsidig, fordi det er lettere at installere tilbehør, der kræver store oliemængder samt tilbehør på modeller med multibom.



To tiltfunktioner øger alsidigheden for ZX210LC-6.



Power boost har 10 % højere kapacitet.



Færre blinde vinkler giver bedre udsyn fra førerkabinen.



Modstandsdygtigheden mod vind og vejr gør at førerkabinens indvendig udseende bevares.



Urea (AdBlue®) indsprøjtes i udstødningsskeden til reduktion af emissioner.

**i** Kvalitetscenteret på Tsuchiura-fabrikken indsamler feedback fra kunderne, samarbejder med designcenteret, og tester prototyper for ydeevne, pålidelighed og sikkerhed.



# AF HØJESTE KVALITET

Jagten på kvalitet stopper aldrig på Hitachis TSUchiura fabrik i Japan - det største anlæg af sin art i verden - og det er ZX210LC-6 et stærkt resultat af. Hver ny maskine, der leveres, bliver nøje kontrolleret efter de højest mulige standarder for ydeevne, pålidelighed og sikkerhed.



Ergonomiske betjeningsgreb bidrager til den ultimative arbejdsplads.

## Fremragende køleydelse

Overbygningen nyder godt af højkvalitets-tætningsmiddel (rundt om kølepakken) og akustiske materialer til at fjerne eventuel nedbrydning på grund af varme. Det sikrer kølingen og de støjsvage egenskaber i ZX210LC-6 på langt sigt.

## Fremragende konsolmaterialer

Konsollen i førerkabine er udformet i holdbart plast i AES-kvalitet. Det sikrer fremragende vejrmotstand og forhindrer i sidste ende solens ultraviolette stråler i at beskadige konsollen.

## Reduceret emission

Hitachi har udviklet et selektiv katalytisk reduktionssystem (SCR), der indsprøjter urea (AdBlue®) i udstødningsgassen for at reducere NOx-niveauet i emissionerne.

Denne banebrydende teknologi hjælper ikke kun miljøet, men er også i overensstemmelse med EU's emissionsforskrifter i Trin IV.

## Ultimativ komfort

Det fuldt justerbare sæde, den rummelige førerkabine, de ergonomiske betjeningsgreb og det avancerede musikanlæg bidrager alle til det ultimative arbejdsmiljø.

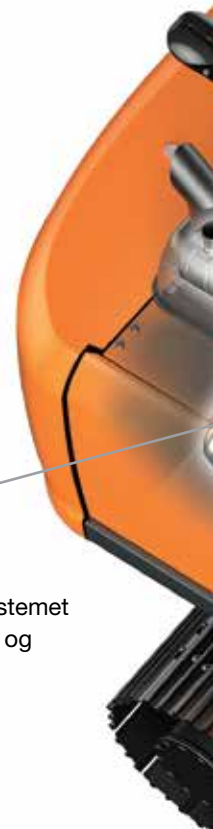
## Sikkerhed i arbejdet

ZX210LC-6 er ROPS-kompatibel (Roll Over Protective Structure) med høje specifikationer og er desuden udstyret med CRES V-kabine (med forstærket centerstøtte). Overtryks førerkabine er konstrueret til at beskytte føreren mod indtrængen af støv og mulige farer på arbejdsstedet.



“ *Hitachi er den eneste producent, som besidder avanceret ekspertise i tuning af [TRIAS] hydrauliksystemet* ”

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



TRIAS II-hydrauliksystemet består af tre pumper og ventiler.

## TEKNOLOGI PÅ HØJESTE NIVEAU

Hitachi anvender avanceret teknologi til at fremstille kvalitetsmaskiner. Dette sikrer et komplet udvalg af løsninger, der matcher de skiftende behov i bygge- og anlægsbranchen. ZX210LC-6 gravemaskinen er et klart eksempel på, hvordan avancerede teknologier resulterer i maskiner af høj kvalitet.

### Reducerede brændstofudgifter

TRIAS II teknologien er udviklet af Hitachi. Den reducerer mængden af hydraulikolie, der føres direkte tilbage til tanken, gennem et samarbejde mellem pumpe- og ventilstyringen. Det bidrager til en sænkning af brændstofforbruget med 8 % i ECO tilstand, med samme produktivitet.

### Brugervenlige funktioner

En syv tommer stor LCD-skærm leverer et bredt udvalg af nyttig teknisk information. Med understøttelse af op til 32 sprog bliver det muligt for førerne at kontrollere maskinens status og indstillinger på et øjeblik.

### Fjernovervågning

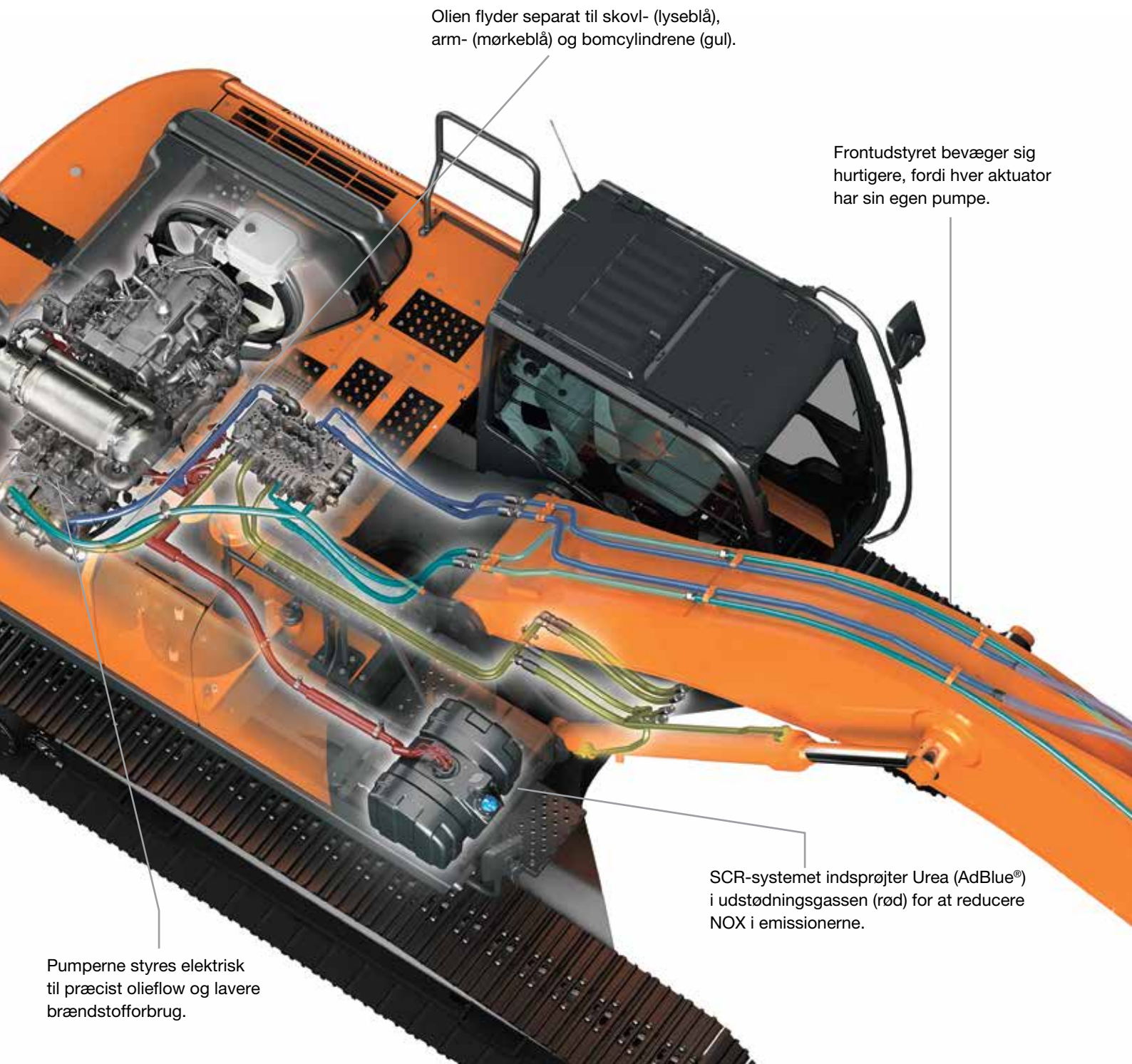
Global e-Service giver ejere mulighed for at fjernovervåge deres maskiner via Owner's Site (online adgang 24/7) og ConSite (en automatisk månedlig rapport). Det bidrager til at maksimere effektiviteten, minimere nedetiden og forbedre de samlede resultater.

### Lave emissioner

Efterbehandlingsenheden bidrager til at reducere emissionerne og støjniveauerne. Denne avancerede teknologi består af en dieselmotor (DOC), et ureablanderør, SCR-systemet og en lyddæmper.

### Avanceret audiosystem

AM/FM-radioen er tilgængelig fra monitoren, og et ekstra stik – til enheder såsom MP3-afspillere – er forbundet med audiosystemet. Dette underholdningstilbud bidrager til et behageligt – og produktivt – arbejdsmiljø.



Olien flyder separat til skovl- (lyseblå), arm- (mørkeblå) og bomcylindrene (gul).

Frontudstyret bevæger sig hurtigere, fordi hver aktuator har sin egen pumpe.

Pumperne styres elektrisk til præcist olieflow og lavere brændstofforbrug.

SCR-systemet indsprøjter Urea (AdBlue®) i udstødningsskassen (rød) for at reducere NOX i emissionerne.



8 % lavere brændstofforbrug i ECO-tilstand med TRIAS II.



LCD-skærmen viser maskinens status og indstillinger.



SCR-systemet reducerer emissioner og støj.



“ *De samlede  
ejeromkostninger er  
af maksimal fordel  
for vores virksomhed* ”

Peter Kögel, bestyrelsesmedlem,  
Kögel Bau GmbH & Co. KG

# REDUKTION AF DE SAMLEDE EJEROMKOSTNINGER



Eftersalgsprogrammet i Hitachis supportkæde sikrer optimal effektivitet, minimal nedetid, reducerede driftsomkostninger og høj værdi ved videresalg.

## Global e-Service

Hitachi har udviklet to fjernovervågnings-systemer som en del af onlineløsningen Global e-Service. Owner's Site og ConSite indgår som integrerede dele af gravmaskinen, der dagligt sender data via GPRS eller satellit til [www.globaleservice.com](http://www.globaleservice.com). Det giver øjeblikkelig adgang til Owner's Site og den vitale information, der kræves til støtte for opgaverne på arbejdsstedet.

Sammenligninger af forholdet mellem timer i drift og uden for drift bidrager til højere effektivitet. Effektiv styring af vedligeholdelsesprogrammerne hjælper med at maksimere tilgængeligheden.

Driftsomkostningerne kan også håndteres ved at analysere brændstofforbruget. Hver enkelt maskines placering og bevægelser vises tydeligt som støtte for vigtige planlægningsopgaver.

En automatisk servicereport – ConSite – sendes månedligt via e-mail med overordnet information fra Global e-Service for hver maskine. Dette omfatter: daglige driftstimer og data om brændstofforbrug, statistikker over forholdet mellem driftstilstande samt en sammenligning af brændstofforbrug/effektivitet og CO<sub>2</sub>-emissioner.

## Teknisk support

Alle Hitachi-serviceteknikere gennemfører komplette tekniske uddannelsesprogrammer hos HCME i Amsterdam. Her får de adgang til den tekniske viden fra Hitachis kvalitetssikringsafdelinger og udviklingscentre. Teknikerne kombinerer denne globale ekspertise med lokalt sprog og viden om lokale forhold for at levere eftersalgssupport på højeste niveau.





Global e-Service



Teknisk support



Hitachi-dele

## Udvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi Zaxis-6 modeller er dækket af en fuld producentgaranti. Til ekstra beskyttelse – på grund af barske arbejdsforhold eller for at minimere udgifterne til udstyrsreparation – tilbyder Hitachi-forhandlerne en unik, udvidet garanti med navnet HELP (Hitachi Extended Life Program) og omfattende servicekontrakter. Alt dette kan være med til at optimere ydeevnen for den enkelte maskine, reducere nedetiden og sikre højere værdi ved videresalg.

## Reservedele

Hitachi tilbyder et bredt udvalg af reservedele med høj tilgængelighed, afsendt fra det 53.000 m<sup>2</sup> store HCME-reservedelslager i Holland.

- Hitachi Genuine-dele: får maskinerne til at arbejde længere med lavere drifts- og vedligeholdelsesomkostninger.
- Hitachi Select-dele og 2Genuine-dele: især til ældre maskiner, de koster mindre, er af anerkendt kvalitet og leveres med garanti fra producenten.

- Performance-dele: til meget krævende forhold, udviklet til større holdbarhed, bedre ydeevne og længere levetid.
- Fabriksreoverede komponenter: en økonomisk løsning, som er det bedste valg, når der kræves forebyggende udskiftninger.

Uanset hvad du vælger, så kan du være sikker på den anerkendte kvalitet fra Hitachi Construction Machinery.



EH dumpere



EX ultrastore gravemaskiner



ZW læssemaskiner



“ Vi udvikler  
 entreprenørmaskiner,  
 der bidrager  
 til skabelse af  
 velstående og  
 komfortable samfund ”

Yuichi Tsujimoto, HCM President

## LAD OS BYGGE EN BEDRE FREMTID

Hitachi, Ltd. blev grundlagt i 1910 med en grundlæggende filosofi om at yde et positivt bidrag til samfundet gennem teknologi. Dette princip inspirerer stadig Hitachi-koncernens pålidelige løsninger, der går dagens udfordringer i møde og bidrager til at skabe en bedre verden.

Hitachi, Ltd. er i dag et af verdens største selskaber med et umådeligt stort udbud af innovative produkter og serviceydelser. De er blevet skabt for at udfordre konventionerne, forbedre samfundenes infrastruktur og bidrage til bæredygtige samfund.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) blev grundlagt i 1970 som et datterselskab af Hitachi, Ltd. og er i dag en af verdens største udstyrsleverandører. Som pioner inden for fremstilling af hydrauliske gravemaskiner producerer HCM også læssemaskiner, dumpere, kraner og specialmaskiner på topmoderne produktionsanlæg over hele verden.

Med avanceret teknologi har Hitachi Construction Machinery ry for at opfylde de højeste kvalitetsstandarder. Med produkter til en lang række brancher er virksomheden

altid travlt beskæftiget over hele verden med at skabe infrastrukturer for en sikker og komfortabel måde at leve på, udvikling af naturressourcerne og indsats i forbindelse med katastrofehjælp.

Hitachi Zaxis gravemaskinerne er kendt for at være pålidelige, robust og fleksible – med den højeste produktivitet under de mest krævende forhold. De er udviklet til at give ejerne lavere samlede ejeromkostninger og til at give førerne ultimativ komfort og sikkerhed.



Minigravemaskiner

# SPECIFIKATIONER

## MOTOR

Model .....	Isuzu AR-4HK1X
Type .....	4-takts vandkølet, direkte indsprøjtning med common rail
Indsugning .....	Turboladet med variabel geometri, intercooler, kølet EGR
Efterbehandling .....	DOC- og SCR-system
Antal cylindre .....	4
Effekt	
ISO 14396 .....	128,4 kW ved 2.000 min <sup>-1</sup>
ISO 9249, netto .....	122 kW ved 2.000 min <sup>-1</sup>
SAE J1349, netto .....	122 kW ved 2.000 min <sup>-1</sup>
Maksimalt moment .....	670 Nm ved 1.600 min <sup>-1</sup>
Slagvolumen .....	5,193 L
Boring og slaglængde .....	115 mm x 125 mm
Batterier .....	2 x 12 V / 126 Ah

## HYDRAULIKSYSTEM

### Hydraulikpumper

Hovedpumper .....	3 variable aksialstempelpumper
Maks. oliemængde .....	2 x 212 L/min 1 x 189 L/min
Pilotpumpe .....	1 tandhjulspumpe
Maks. oliemængde .....	33,6 L/min

### Hydraulikmotorer

Kørsel .....	2 variable aksialstempelmotorer
Krøje .....	1 aksialstempelmotor

### Indstilling af overtryksventil

Frontudstyrsreds .....	34,3 MPa
Krøjekreds .....	32,4 MPa
Kørekreds .....	35,5 MPa
Pilotkreds .....	3,9 MPa
Power boost .....	38,0 MPa

### Hydraulikcylindre

	Antal	Boring	Diameter, stempelstang
Bom	2	120 mm	85 mm
Arm	1	135 mm	95 mm
Skovl	1	115 mm	80 mm
Placering *	1	150 mm	100 mm

\*: For multibom

## OVERBYGNING

### Roterende overdel

D-profil-chassis giver modstandsdygtighed mod buler.

### Krøjeanordning

Aksialstempelmotor med planetgearsreduktion i oliebad. Krøjningkransen er enkelttrækket. Krøjebremsen er en skivebremse, fjederbremset og hydraulisk udløst.

Krøjehastighed .....	11,8 min <sup>-1</sup>
Krøjemoment .....	68 kNm

### Førerkabine

Fritstående, rummelig førerkabine, 1.005 mm bredt og 1.675 mm højt, i overensstemmelse med ISO\*-standarder.

\* International Organization for Standardization

## UNDERVOGN

### Bånd

Undervogn af traktortypen. Svejet undervogn i udsøgte materialer. Siderammen er svejet til undervognen. Smurte overruller, underruller og trækjul med flydende pakninger. Bånd med tre-kams skoplader i en induktionshærdet valset legering. Varmebehandlede, forseglede ledbolte. Hydraulisk (fedt) båndjustering med støddæmpende affjedring.

### Antal ruller og båndplader på hver side

Overruller .....	2
Underruller .....	7: ZAXIS 210 8: ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN
Skoplader .....	46: ZAXIS 210 49: ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN
Kædestyr .....	2

### Køremotor

Hvert bånd drives af en aksialstempelmotor med 2 gear. Parkeringsbremsen er en skivebremse, der er fjederbremset og frigøres ved det hydrauliske tryk.

Automatisk transmissionssystem: Høj-Lav.

Kørehastigheder .....	Høj: 0 til 5,5 km/t Lav: 0 til 3,5 km/t
-----------------------	--

Maksimal trækraft .....

203 kN

Stigningsevne .....

70 % (35 grader) kontinuerligt

## STØJNIVEAU

Støjniveau i førerkabine i henhold til ISO 6396 ..... LpA 69 dB(A)  
Eksternt støjniveau i henhold til ISO 6395  
og EU-direktiv 2000/14/EC ..... LwA 101 dB(A): ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC  
LwA 102 dB(A): ZAXIS 210LCN

## SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank .....	400,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 330,0 L: ZAXIS 210LCN
Motorkølevæske .....	28,0 L
Motorolie .....	23,0 L
Krøjeanordning .....	6,2 L
Køremotor (hver side) .....	6,8 L
Hydrauliksystem .....	240,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 220,0 L: ZAXIS 210LCN
Hydraulikolietank .....	135,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 115,0 L: ZAXIS 210LCN
DEF/AdBlue®-tank .....	57,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 35,0 L: ZAXIS 210LCN

## VÆGT OG FLADETRYK

### Arbejdsvægt og fladetryk

			ZAXIS 210 *1				ZAXIS 210LC *1			
Bomtype			Monobom		Multibom		Monobom		Multibom	
Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre-kams skoplade	600 mm	2,03 m	21.600	48	22.200	50	22.100	46	22.700	47
		2,42 m	21.600	48	22.300	50	22.200	46	22.800	47
		2,91 m	21.700	49	22.300	50	22.200	46	22.900	47
	700 mm	2,03 m	21.800	42	22.400	43	22.400	40	23.000	41
		2,42 m	21.900	42	22.500	43	22.400	40	23.100	41
		2,91 m	21.900	42	22.600	43	22.500	40	23.100	41
	800 mm	2,03 m	22.100	37	22.700	38	22.700	35	23.300	36
		2,42 m	22.100	37	22.800	38	22.700	35	23.400	36
		2,91 m	22.200	37	22.800	38	22.800	35	23.400	36
	900 mm	2,03 m	-	-	-	-	23.000	31	23.600	32
		2,42 m	-	-	-	-	23.000	31	23.700	32
		2,91 m	-	-	-	-	23.100	32	23.700	32

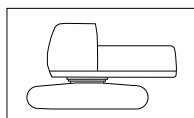
  

			ZAXIS 210LCN *2			
Bomtype			Monobom		Multibom	
Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa	kg	kPa
Tre-kams skoplade	500 mm	2,03 m	21.500	54	22.100	55
		2,42 m	21.600	54	22.200	55
		2,91 m	21.600	54	22.300	56
Tre-kams skoplade	600 mm	2,03 m	21.700	45	22.300	46
		2,42 m	21.800	45	22.400	47
		2,91 m	21.900	46	22.500	47

\*1 Inklusive 0,80 m<sup>3</sup> (ISO topmål) skovl vægt (660 kg) og kontravægt (4.850 kg).

\*2 Inklusive 0,80 m<sup>3</sup> (ISO topmål) skovl vægt (660 kg) og kontravægt (4.700 kg).

### Vægt og totalbredde for basismaskine



Uden frontmontering, brændstof, hydraulikolie og kølevæske m.m. Inklusive kontravægt.

#### ZAXIS 210

Båndbredde	Vægt	Totalbredde
600 mm	17.100 kg	2.860 mm
700 mm	17.300 kg	2.910 mm
800 mm	17.600 kg	3.000 mm

#### ZAXIS 210LC

Båndbredde	Vægt	Totalbredde
600 mm	17.600 kg	2.990 mm
700 mm	17.900 kg	3.090 mm
800 mm	18.200 kg	3.190 mm
900 mm	18.500 kg	3.290 mm

#### ZAXIS 210LCN

Båndbredde	Vægt	Totalbredde
500 mm	17.200 kg	2.500 mm
600 mm	17.400 kg	2.580 mm

### Vægt af komponenter

	Vægt
Kontravægt: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	4.850 kg
Kontravægt: ZAXIS 210LCN	4.700 kg
Monobom (med armcylinder og bomcylinder)	2.210 kg
Multibom (med armcylinder og bomcylinder)	2.930 kg
Arm 2,03 m (med skovlcylinder)	890 kg
Arm 2,42 m (med skovlcylinder)	960 kg
Arm 2,91 m (med skovlcylinder)	1.030 kg
Skovl 0,80 m <sup>3</sup>	660 kg

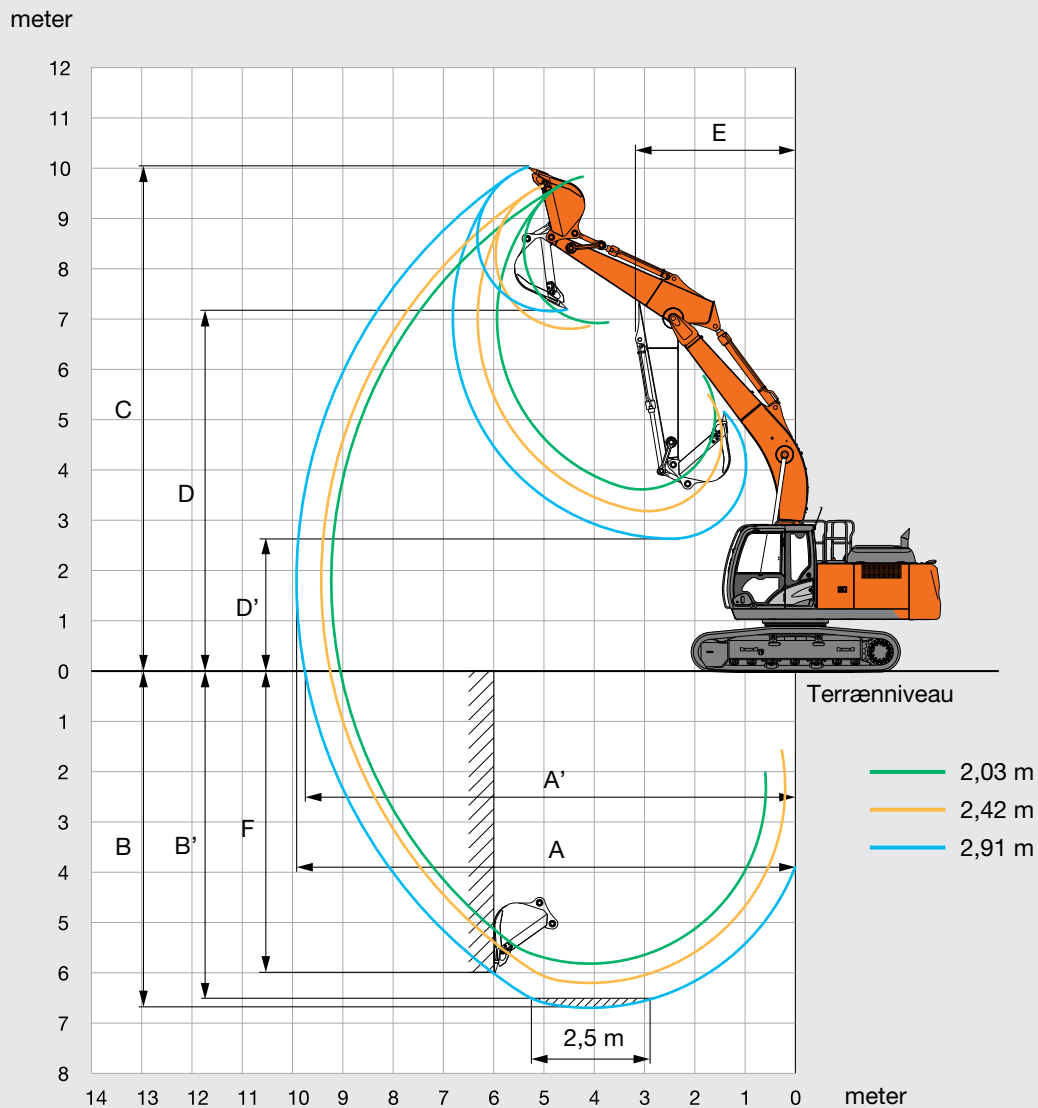
## GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

Armlængde	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	2,03 m	2,42 m	2,91 m
Skovlens gravekraft* ISO	158 kN		
Skovlens gravekraft* SAE: PCSA	141 kN		
Armens brydekraft* ISO	152 kN	140 kN	114 kN
Armens brydekraft* SAE: PCSA	144 kN	133 kN	110 kN

\* Ved power boost

# SPECIFIKATIONER

## ARBEJDSOMRÅDER: MONOBOM

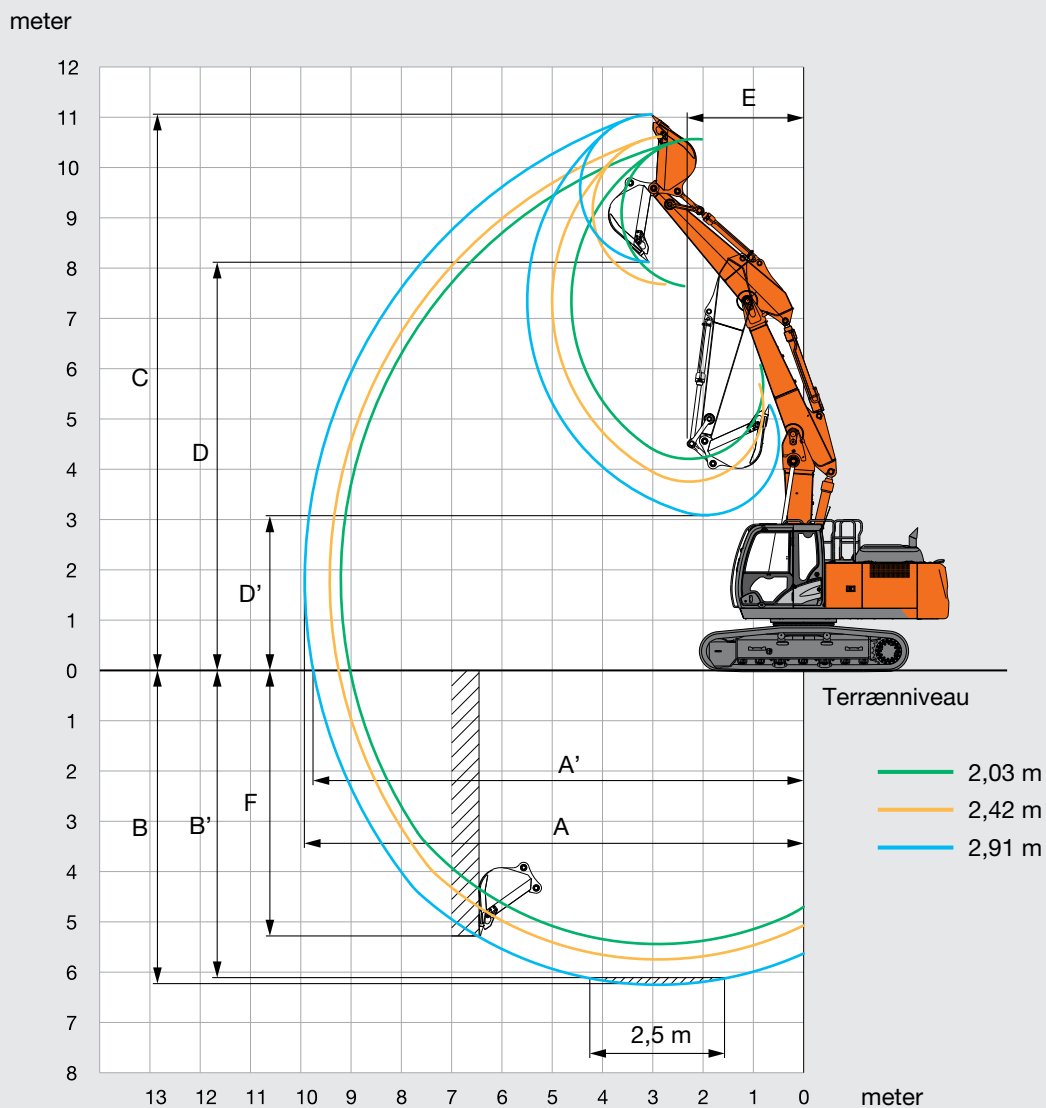


Enhed: mm

	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	Monobom		
Armlængde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. rækkevidde	9.230	9.430	9.920
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	9.040	9.250	9.750
B Maks. gravedybde	5.800	6.180	6.670
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	5.580	5.950	6.490
C Maks. skærehøjde	9.850	9.670	10.040
D Maks. aflæsningshøjde	6.940	6.830	7.180
D' Min. aflæsningshøjde	3.630	3.200	2.650
E Min. krøjeradius	3.410	3.280	3.180
F Max. gravedybde ved lodret væg	5.210	5.300	5.990

Eksklusive kamhøjde på skoplade

## ARBEJDSOMRÅDER: MULTIBOM



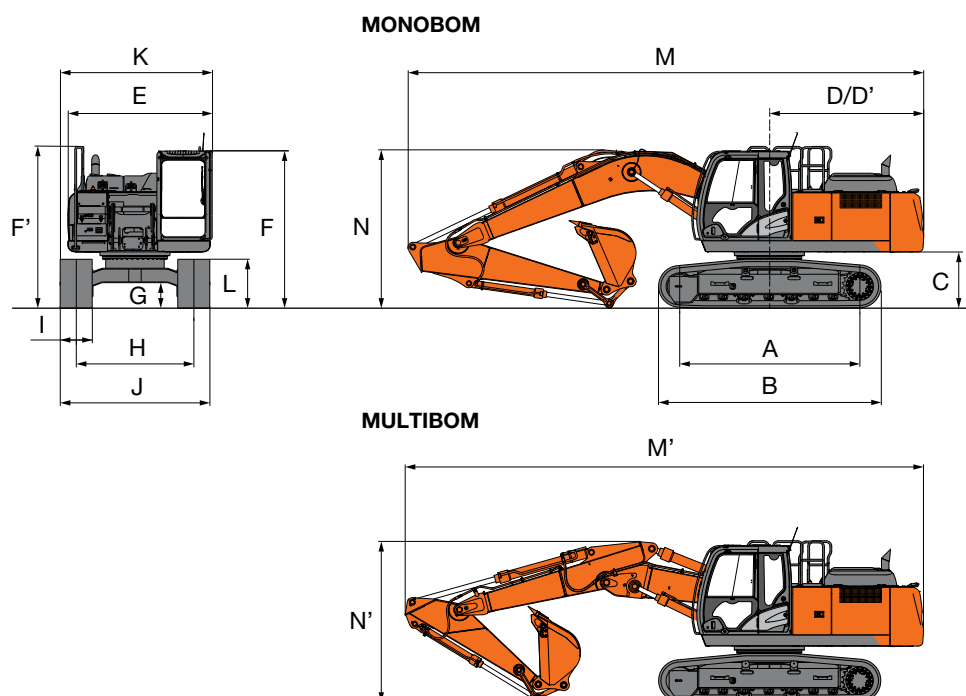
Enhed: mm

	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	Multibom		
Armlængde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. rækkevidde	9.210	9.430	9.930
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	9.020	9.250	9.750
B Maks. gravedybde	5.420	5.720	6.230
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	5.300	5.610	6.120
C Maks. skærehøjde	10.590	10.640	11.080
D Maks. aflæsningshøjde	7.670	7.700	8.150
D' Min. aflæsningshøjde	4.230	3.780	3.110
E Min. krøjeradius	2.630	2.630	2.320
F Max. gravedybde ved lodret væg	4.560	4.720	5.280

Eksklusive kamhøjde på skoplade

# SPECIFIKATIONER

## MÅL



Enhed: mm

	ZAXIS 210	ZAXIS 210LC	ZAXIS 210LCN
A Afstand mellem trækjul og forhjul	3.370	3.660	3.660
B Undervognens længde	4.170	4.460	4.460
* C Frigang for kontravægt	990	990	990
D Krøjeradius på bagende:	2.890	2.890	2.890
D' Længde på bagende	2.890	2.890	2.890
E Totalbredde af overbygning	2.710	2.710	2.480
F Totalhøjde på førerkabine	2.950	2.950	2.950
F' Totalhøjde på overbygning	3.020	3.020	3.020
* G Min. frihøjde	450	450	450
H Sporvidde	2.200	2.390	1.980
I Båndbredde	G 600	G 600	G 500
J Undervognens bredde	2.800	2.990	2.480
K Totalbredde	2.860	2.990	2.500
* L Båndhøjde med trekams skoplader	920	920	920
<b>MONOBOM</b>			
M Total længde			
Med arm 2,03 m	9.750	9.750	9.750
Med arm 2,42 m	9.750	9.750	9.750
Med arm 2,91 m	9.660	9.660	9.660
N Totalhøjde på bom			
Med arm 2,03 m	3.150	3.150	3.150
Med arm 2,42 m	3.180	3.180	3.180
Med arm 2,91 m	2.940	2.940	2.940
<b>MULTIBOM</b>			
M' Total længde			
Med arm 2,03 m	9.720	9.720	9.720
Med arm 2,42 m	9.690	9.690	9.690
Med arm 2,91 m	9.640	9.640	9.640
N' Totalhøjde på bom			
Med arm 2,03 m	3.010	3.010	3.010
Med arm 2,42 m	3.060	3.060	3.060
Med arm 2,91 m	2.910	2.910	2.910

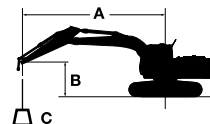
\* Eksklusive kamhøjde på skoplade

G: Trekams skoplader



# LØFTEKAPACITET

- Noter: 1. Belastningerne er baseret på ISO 10567.  
 2. Løftekapaciteten overskrider ikke 75 % af tippelasten med maskinen på fast, jævnt terræn eller 87 % af fuld hydraulisk kapacitet.  
 3. Lastpunktet er centerlinjen på skovlens monteringsbolt på armen.  
 4. \*Angiver en last, der er begrænset af den hydrauliske kapacitet.  
 5. 0 m = terræn.



- A: Lasteradius  
 B: Lastpunkthøjde  
 C: Løftekapacitet

Ved løftekapacitet skal vægt af skovl og hurtigløft trækkes fra løftekapaciteten.

## ZAXIS 210 MONOBOM

Belastning over front Belastning over side eller 360 grader Enhed: kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius										Ved maks. rækkevidde				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter		
Bom 5,68 m Arm 2,03 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	5.330			*6.260	4.670	6,50		
	4,5					*7.870	*7.870	*6.570	5.210			5.690	3.890	7,27		
	3,0					*9.720	7.410	*7.320	5.000	5.360	3.650	5.180	3.530	7,67		
	1,5							7.260	4.810	5.280	3.570	5.040	3.410	7,75		
	0 (Terræn)					11.040	6.920	7.130	4.700	5.240	3.530	5.200	3.510	7,54		
	-1,5					*10.710	6.930	7.120	4.690			5.790	3.880	6,99		
	-3,0			*12.200	*12.200	*9.260	7.070	*6.540	4.830			*6.470	4.800	6,03		
Bom 5,68 m Arm 2,42 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	6,0							*5.730	5.380			*5.760	4.460	6,74		
	4,5					*7.310	*7.310	*6.210	5.230			5.460	3.730	7,48		
	3,0					*9.180	7.480	*7.010	5.010	5.360	3.640	4.980	3.380	7,87		
	1,5					*10.680	7.040	7.240	4.790	5.250	3.540	4.830	3.270	7,95		
	0 (Terræn)					10.980	6.860	7.090	4.660	5.180	3.480	4.970	3.340	7,74		
	-1,5					*9.900	*9.900	*10.870	6.840	7.050	4.620		5.470	3.660	7,21	
	-3,0			*13.180	13.140	*9.690	6.940	*7.130	4.700			*6.640	4.440	6,28		
	-4,5					*6.850	*6.850					*6.410	*6.410	4,71		
Bom 5,68 m Arm 2,91 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	6,0							*5.200	*5.200			*4.030	3.950	7,32		
	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	5.290	*5.370	3.760	*3.970	3.370	8,01		
	3,0					*8.500	7.620	*6.620	5.050	5.380	3.650	*4.080	3.090	8,37		
	1,5					*10.230	7.130	7.280	4.820	5.250	3.540	*4.360	2.990	8,45		
	0 (Terræn)					4.830	*4.830	11.000	6.870	7.090	4.650	5.160	3.450	4.520	3.040	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	10.920	6.800	7.010	4.580	5.130	3.430	4.910	3.290	7,76		
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	12.970	*10.190	6.860	7.050	4.620			5.820	3.870	6,90		
	-4,5			*11.210	*11.210	*8.090	7.070					*6.220	5.370	5,52		


## ZAXIS 210LC MONOBOM













Belastning over front Belastning over side eller 360 grader Enhed: kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius										Ved maks. rækkevidde				
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter		
Bom 5,68 m Arm 2,03 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	5.870			*6.260	5.150	6,50		
	4,5					*7.870	*7.870	*6.570	5.740			*6.200	4.290	7,27		
	3,0					*9.720	8.260	*7.320	5.530	6.040	4.030	5.840	3.900	7,67		
	1,5							*8.000	5.340	5.960	3.950	5.680	3.780	7,75		
	0 (Terræn)					*11.270	7.750	8.120	5.220	5.910	3.910	5.880	3.890	7,54		
	-1,5					*10.710	7.770	*8.030	5.210			6.550	4.300	6,99		
	-3,0			*12.200	*12.200	*9.260	7.900	*6.540	5.350			*6.470	5.330	6,03		
Bom 5,68 m Arm 2,42 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	6,0							*5.730	*5.730			*5.760	4.910	6,74		
	4,5					*7.310	*7.310	*6.210	5.770			*5.790	4.110	7,48		
	3,0					*9.180	8.330	*7.010	5.540	*6.030	4.020	5.610	3.740	7,87		
	1,5					*10.680	7.880	*7.780	5.320	5.930	3.920	5.450	3.620	7,95		
	0 (Terræn)					*11.200	7.690	8.080	5.180	5.860	3.860	5.610	3.700	7,74		
	-1,5					*9.900	*9.900	*10.870	7.670	8.040	5.140		6.190	4.060	7,21	
	-3,0			*13.180	*13.180	*9.690	7.780	*7.130	5.230			*6.640	4.930	6,28		
	-4,5					*6.850	*6.850					*6.410	*6.410	4,71		
Bom 5,68 m Arm 2,91 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	6,0							*5.200	*5.200			*4.030	*4.030	7,32		
	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	*5.750	*5.370	4.140	*3.970	3.720	8,01		
	3,0					*8.500	8.480	*6.620	5.590	*5.730	4.040	*4.080	3.420	8,37		
	1,5					*10.230	7.970	*7.490	5.350	5.940	3.920	*4.360	3.310	8,45		
	0 (Terræn)					4.830	*4.830	*11.080	7.700	*8.070	5.180	5.840	3.830	*4.870	3.370	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	*11.050	7.630	8.000	5.110	5.810	3.810	5.550	3.650	7,76		
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	*14.340	*10.190	7.690	*7.560	5.140			*6.220	4.300	6,90		
	-4,5			*11.210	*11.210	*8.090	7.910					*6.220	5.970	5,52		



# LØFTEKAPACITET













## ZAXIS 210LCN MONOBOM

 Belastning over front  Belastning over side eller 360 grader Enhed: kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius										Ved maks. rækkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
Bom 5,68 m Arm 2,03 m Kontravægt 4.700 kg Skoplade 500 mm	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	4.860			*6.260	4.250	6,50
	4,5					*7.870	7.170	*6.570	4.730			*6.200	3.530	7,27
	3,0					*9.720	6.670	*7.320	4.530	5.860	3.310	5.670	3.200	7,67
	1,5							*8.000	4.350	5.780	3.230	5.510	3.090	7,75
	0 (Terræn)					*11.270	6.190	7.880	4.240	5.740	3.200	5.700	3.180	7,54
	-1,5					*10.710	6.200	7.870	4.230			6.350	3.510	6,99
	-3,0			*12.200	11.720	*9.260	6.330	*6.540	4.360			*6.470	4.340	6,03
Bom 5,68 m Arm 2,42 m Kontravægt 4.700 kg Skoplade 500 mm	6,0							*5.730	4.900			*5.760	4.060	6,74
	4,5					*7.310	7.250	*6.210	4.760			*5.790	3.390	7,48
	3,0					*9.180	6.730	*7.010	4.540	5.860	3.300	5.450	3.070	7,87
	1,5					*10.680	6.310	*7.780	4.330	5.760	3.200	5.290	2.950	7,95
	0 (Terræn)					*11.200	6.120	7.840	4.190	5.680	3.140	5.440	3.020	7,74
	-1,5			*9.900	*9.900	*10.870	6.110	7.800	4.160			6.000	3.300	7,21
	-3,0			*13.180	11.500	*9.690	6.210	*7.130	4.240			*6.640	4.010	6,28
Bom 5,68 m Arm 2,91 m Kontravægt 4.700 kg Skoplade 500 mm	6,0							*5.200	4.970			*4.030	3.590	7,32
	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	4.810	*5.370	3.420	*3.970	3.060	8,01
	3,0					*8.500	6.870	*6.620	4.580	*5.730	3.310	*4.080	2.800	8,37
	1,5					*10.230	6.390	*7.490	4.350	5.760	3.200	*4.360	2.700	8,45
	0 (Terræn)			*4.830	*4.830	*11.080	6.140	7.840	4.190	5.660	3.120	*4.870	2.750	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	*11.050	6.070	7.760	4.120	5.630	3.090	5.380	2.970	7,76
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	11.340	*10.190	6.130	*7.560	4.160			*6.220	3.490	6,90
-4,5			*11.210	*11.210	*8.090	6.330					*6.220	4.840	5,52	

## ZAXIS 210 MULTIBOM

 Belastning over front  Belastning over side eller 360 grader Enhed: kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius										Ved maks. rækkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
														
2-delt bom Arm 2,03 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	9,0											*11.800	*11.800	2,56
	7,5					*7.440	*7.440					*6.640	*6.640	5,17
	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	5.400			*5.460	4.670	6,48
	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	8.180	*6.360	5.440			*4.980	3.860	7,25
	3,0			*13.200	*13.200	*10.650	*8.000	*7.030	5.330	5.380	3.620	*4.830	3.490	7,65
	1,5			*15.440	14.300	*11.170	7.920	*7.470	5.120	5.300	3.550	*4.910	3.380	7,73
	0 (Terræn)	*11.090	*11.090	*17.350	13.720	*11.190	7.480	7.410	4.890	5.230	3.490	5.220	3.480	7,52
2-delt bom Arm 2,42 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	13.430	*11.410	7.250	7.240	4.740			*5.320	3.860	6,97
	-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	13.490	*9.740	7.120					*5.450	5.040	5,77
	9,0			*9.080	*9.080							*8.690	*8.690	3,19
	7,5					*6.910	*6.910					*5.880	*5.880	5,50
	6,0					*6.990	*6.990	*5.790	5.500			*4.960	4.430	6,74
	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	*7.910	*6.050	5.460			*4.580	3.690	7,48
	3,0			*13.680	*13.680	*10.080	7.990	*6.700	5.330	*5.310	3.650	*4.470	3.340	7,87
2-delt bom Arm 2,91 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	1,5			*15.360	14.180	*11.060	*7.930	7.430	5.150	5.310	3.550	*4.560	3.220	7,95
	0 (Terræn)	*12.330	*12.330	*17.110	13.810	*11.080	7.520	7.370	4.890	5.200	3.450	*4.890	3.290	7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	13.390	*11.230	7.220	7.190	4.690			5.470	3.620	7,21
	-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	13.330	*10.350	7.010	*5.930	4.670			*4.930	4.440	6,25
	9,0					*6.080	*6.080	*5.050	*5.050			*5.410	*5.410	4,30
	7,5					*6.260	*6.260	*5.420	*5.420			*4.420	*4.420	6,20
	6,0					*6.260	*6.260	*5.420	*5.420			*4.080	3.920	7,32
2-delt bom Arm 2,91 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	4,5			*8.230	*8.230	*7.310	*7.310	*5.700	*5.490	*4.780	3.800	*4.000	3.340	8,01
	3,0	*10.970	*10.970	*14.280	*14.280	*9.160	8.030	*6.330	*5.360	*5.030	3.740	*3.990	3.050	8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	*14.130	*10.880	7.800	*7.250	5.200	*5.360	3.620	*4.070	2.950	8,45
	0 (Terræn)	*11.160	*11.160	*16.560	14.070	*11.040	7.620	*7.350	5.000	5.240	3.490	*4.320	3.000	8,25
	-1,5	*15.150	*15.150	*17.320	13.470	*11.110	7.270	7.250	4.740	5.150	3.400	*4.840	3.250	7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.390	13.320	*11.010	7.020	7.120	4.620			*4.690	3.840	6,91
	-4,5	*20.970	*20.970	*12.840	*12.840	*7.180	7.060					*7.000	6.900	4,57

**ZAXIS 210LC MULTIBOM**

Belastning over front    Belastning over side eller 360 grader    Enhed: kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius										Ved maks. rækkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
2-delt bom Arm 2,03 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	9,0											*11.800	*11.800	2,56
	7,5					*7.440	*7.440					*6.640	*6.640	5,17
	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	5.940			*5.460	5.150	6,48
	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	*8.450	*6.360	5.940			*4.980	4.270	7,25
	3,0			*13.200	*13.200	*10.650	8.750	*7.030	5.820	*5.400	4.010	*4.830	3.870	7,65
	1,5			*15.440	*15.440	*11.170	*8.600	*7.990	5.670	*5.820	3.940	*4.910	3.750	7,73
	0 (Terræn)	*11.090	*11.090	*17.350	15.680	*11.190	8.350	*8.240	5.430	*5.320	3.870	*5.240	3.860	7,52
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	15.380	*11.410	8.100	*8.010	5.270			*5.320	4.290	6,97
	-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	15.440	*9.740	7.970					*5.450	*5.450	5,77
2-delt bom Arm 2,42 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	9,0			*9.080	*9.080							*8.690	*8.690	3,19
	7,5					*6.910	*6.910					*5.880	*5.880	5,50
	6,0					*6.990	*6.990	*5.790	*5.790			*4.960	4.890	6,74
	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	*7.910	*6.050	*5.930			*4.580	4.080	7,48
	3,0			*13.680	*13.680	*10.080	8.710	*6.700	5.820	*5.310	4.040	*4.470	3.700	7,87
	1,5			*15.360	*15.360	*11.060	8.540	*7.650	5.680	*5.680	3.940	*4.560	3.580	7,95
	0 (Terræn)	*12.330	*12.330	*17.110	15.780	*11.080	8.380	*8.150	5.430	*5.840	3.840	*4.890	3.660	7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	15.330	*11.230	8.080	*8.140	5.230			*5.500	4.020	7,21
	-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	15.270	*10.350	7.860	*5.930	5.210			*4.930	*4.930	6,25
2-delt bom Arm 2,91 m Kontravægt 4.850 kg Skoplade 600 mm	9,0											*5.410	*5.410	4,30
	7,5					*6.080	*6.080	*5.050	*5.050			*4.420	*4.420	6,20
	6,0					*6.260	*6.260	*5.420	*5.420			*4.080	*4.080	7,32
	4,5			*8.230	*8.230	*7.310	*7.310	*5.700	*5.700	*4.780	4.190	*4.000	3.700	8,01
	3,0	*10.970	*10.970	*14.280	*14.280	*9.160	8.740	*6.330	*5.830	*5.030	4.130	*3.990	3.390	8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	*14.880	*10.880	8.570	*7.250	5.690	*5.400	4.010	*4.070	3.270	8,45
	0 (Terræn)	*11.160	*11.160	*16.560	15.690	*11.040	8.500	*8.110	5.540	*5.850	3.870	*4.320	3.340	8,25
	-1,5	*15.150	*15.150	*17.320	15.420	*11.110	8.130	*8.180	5.270	5.840	3.790	*4.840	3.620	7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.390	15.270	*11.010	7.870	*7.310	5.160			*4.690	4.280	6,91
-4,5	*20.970	*20.970	*12.840	*12.840	*7.180	*7.180					*7.000	*7.000	4,57	

**ZAXIS 210LCN MULTIBOM**

Belastning over front    Belastning over side eller 360 grader    Enhed: kg

Forhold	Last punkt højde m	Lasteradius										Ved maks. rækkevidde		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
2-delt bom Arm 2,03 m Kontravægt 4.700 kg Skoplade 500 mm	9,0											*11.800	*11.800	2,56
	7,5					*7.440	*7.440					*6.640	6.070	5,17
	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	4.910			*5.460	4.240	6,48
	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	7.530	*6.360	4.950			*4.980	3.500	7,25
	3,0			*13.200	12.950	*10.650	7.310	*7.030	4.840	*5.400	3.270	*4.830	3.160	7,65
	1,5			*15.440	12.820	*11.170	7.140	*7.990	4.640	5.820	3.200	*4.910	3.050	7,73
	0 (Terræn)	*11.090	*11.090	*17.350	12.030	*11.190	6.720	8.120	4.420	*5.320	3.140	*5.240	3.140	7,52
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	11.750	*11.410	6.490	8.000	4.260			*5.320	3.480	6,97
	-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	11.810	*9.740	6.360					*5.450	4.530	5,77
2-delt bom Arm 2,42 m Kontravægt 4.700 kg Skoplade 500 mm	9,0			*9.080	*9.080							*8.690	*8.690	3,19
	7,5					*6.910	*6.910					*5.880	5.600	5,50
	6,0					*6.990	*6.990	*5.790	5.010			*4.960	4.020	6,74
	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	7.530	*6.050	5.030			*4.580	3.340	7,48
	3,0			*13.680	12.910	*10.080	7.330	*6.700	4.900	*5.310	3.300	*4.470	3.020	7,87
	1,5			*15.360	12.810	*11.060	7.220	*7.650	4.670	*5.680	3.200	*4.560	2.900	7,95
	0 (Terræn)	*12.330	*12.330	*17.110	12.110	*11.080	6.750	8.060	4.410	5.720	3.110	*4.890	2.960	7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	11.710	*11.230	6.460	7.960	4.220			*5.500	3.250	7,21
	-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	11.650	*10.350	6.260	*5.930	4.200			*4.930	3.990	6,25
2-delt bom Arm 2,91 m Kontravægt 4.700 kg Skoplade 500 mm	9,0											*5.410	*5.410	4,30
	7,5					*6.080	*6.080	*5.050	4.970			*4.420	*4.420	6,20
	6,0					*6.260	*6.260	*5.420	5.140			*4.080	3.560	7,32
	4,5			*8.230	*8.230	*7.310	*7.310	*5.700	*5.070	*4.780	3.450	*4.000	3.020	8,01
	3,0	*10.970	*10.970	*14.280	13.000	*9.160	7.370	*6.330	4.930	*5.030	3.390	*3.990	2.750	8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	12.810	*10.880	7.120	*7.250	4.770	*5.400	3.270	*4.070	2.650	8,45
	0 (Terræn)	*11.160	*11.160	*16.560	12.360	*11.040	6.850	*8.000	4.520	5.760	3.140	*4.320	2.700	8,25
	-1,5	*15.150	*15.150	*17.320	11.780	*11.110	6.510	8.020	4.260	5.670	3.060	*4.840	2.920	7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.390	11.640	*11.010	6.270	*7.310	4.150			*4.690	3.450	6,91
-4,5	*20.970	*20.970	*12.840	11.670	*7.180	6.300					*7.000	6.170	4,57	

## MOTOR

Efterbehandlingsenhed	●
Luftfilter, dobbelte filtre	●
Generator 50 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk motorstop	●
Motoroliefilter, patron	●
Brændstof-hovedfilter, patron	●
Brændstoffermostat	●
DEF/AdBlue® tank indløbsi og udvidelsesfylder	●
DEF/AdBlue® tank med ISO-magnetadapter	●
Tørluftfilter med udtømningsventil (med kontrollampe for luftfilterbegrænsning)	●
Støvtæt indendørs net	●
ECO / PWR mode kontrol	●
Elektrisk påfyldningspumpe til brændstof	●
Ventil til motoroleaftapning	●
Ekspansionsbeholder	●
Ventilatorafskærmning	●
Brændstofføler	●
Brændstofforfilter og vandudskiller	●
Motor i isolerende ophæng	●
Vedligeholdelsesfrit forfilter	○
Køler, oliekoeler og intercooler	●

## HYDRAULIKSYSTEM

Automatisk power mode	●
Kontrolventil med hovedsikkerhedsventil	●
Full-flowfilter	●
Finmasket full-flowfilter med stopindikator	○
Slangebrudsventil til arm	●
Slangebrudsventil til bom	●
Pilotfilter	●
Power boost	●
Sugefilter	●
Svingstop dæmper	●
To ekstra porte til manøvreventil	●
Variabel overtryksventil for hammer og knuser	●
Arbejdsmode-vælger	●

## FØRERKABINE

Lyddæmpet stålførerhus	●
AM-FM-radio	●
Askebæger	●
Klimaanlæg med automatisk styring	●
AUX-funktionsgreb (Hammer/Tilt)	○
Aux terminal og opbevaring	●
Cigaretænder 24 V	●
CRES V-kabine (med forstærket centerstøtte)	●
Kopholder med varme- og kølefunktion	●
Dobbelt, elektrisk horn	●
Motorafbryderkontakt	●
Udstyret med forstærkede, tonede (grønne) glasruder	●
Nødhammer	●
Gulvmåtte	●
Fodhviler	●
Frontrudesprinkler	●
Handskerum	●
Varme- og køleboks	●
Visker med pausefunktion	●
Forsinket lyslukning	●
Lamineret glasvindue	○
LED-lys i kabine med forsinkelse efter dærlukning	●
OPG front-kompatibel førerkabine med beskyttelsesniveau II (ISO10262)	○
OPG-kompatibel førerkabine med beskyttelsesniveau I (ISO10262)	●
OPG-kompatibel førerkabine med beskyttelsesniveau II (ISO10262)	○
Afbryderhåndtag til pilotkontrolløbsen	●
Strømuttag 12 V	○
Regnskærm	○
Opbevaringsbakke	●
Oprullelig sikkerhedssele	●
ROPS (ISO12117-2) kompatibel kabine	●
Radioantenne af gummi	●
Sæde: luftaffjedret sæde med varmeapparat	●
Sædejusteringsdel: ryglæn, armlæn, højde og vinkel, skyde frem/tilbage	●
Korte hydraulikkontrolgreb	●
Solskærm (frontrude/siderude)	○
Gennemsigtigt tag med rullegardin	●
Ruder foroven, forned og i venstre side kan åbnes	●
2 højttalere	●
4 væskefyldte, elastiske ophæng	●

## OVERVÅGNINGS-SYSTEM

Alarmer: overhedet, motoradvarsel, motorolietryk, generator, min. brændstofniveau, hydraulisk filterbegrænsning, luftfilterbegrænsning, arbejds-mode, overbelastning, SCR-systemproblem osv.	●
Alarm-summere: overhedet, kølervæske, motorolietryk, overbelastning, SCR-systemproblem	●
Visning af målere: vandtemperatur, tid, brændstofforbrug, ur, DEF/AdBlue® forhold	●
Andre skærme: arbejds-mode, auto-tomgang, glød, skærm for bagudrettet kamera, arbejdsbetingelser osv.	●
Valg mellem 32 sprog	●

## LYGTER

Ekstra lys på bommen med afskærmning	○
Ekstra forlygter på førerhusets tag	○
Ekstra bagudrettede lygter på førerhusets tag	○
Roterende blink	○
2 arbejdslys	●

## OVERBYGNING

Batterier 2 x 126 Ah	●
Batteri-afbryderkontakt	●
Gelænder på maskinoverdel	●
Kontravægt 4.250 kg: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	○
Kontravægt 4.850 kg: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	●
Kontravægt 4.700 kg: ZAXIS 210LCN	●
Elektrisk pumpe til brændstofpåfyldning med autostop og filter	●
Flyder til brændstofmåler	●
Måler til hydraulikoliestand	●
Aflåseligt brændstofdæksel	●
Aflåselige motorfåger	●
Låsbar værktøjskasse	●
Gelænder på platform	●
Bagudrettet kamera	●
Bakspejle (venstre og højre side)	●
Skridsikre plader og gelænder	●
Krøjbremse	●
Beskyttelsesplader	●
Værktøjsrum	●

## UNDERVOGN

Påboltede træk hjul	●
Forstærkede båndled med forsegling af ledbolte	●
Skoplade: 600 mm tre-kams plade: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	●
Skoplade: 500 mm tre-kams plade: ZAXIS 210LCN	●
Beskyttelse, krøjekrans	○
Køretøjsmærke på undervogn	●
Afskærmning af køremotor	●
Parkeringsbremse	●
Overruller og underruller	●
2 kædestyr (hver side) og hydraulisk båndjustering: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN	●
3 kædestyr (hver side) og hydraulisk båndjustering: ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN	○
4 fastbindingsbeslag	●

## FRONTUDSTYR

Støbt skovled A	●
Centraliseret smøresystem	●
Forsegledede ledbolte på skovl	●
Bolt med flange	●
HN-bøsning	●
Trykskive i forstærket plast	●
WC (tungsten-karbid) termisk spray	●
Svejst skovled A	○
Svejst skovled A med svejst krog	○

## TILBEHØR

Dobbelt pumpeflow: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	○
Dobbelt pumpeflow: ZAXIS 210LCN	●
Ekstra pumpe (30 L/min)	○
Rørføring til rotation	○
Basisrørføring for frontudstyr	●
Rørføring til hammer og knuser	●
Dele til hammer og knuser	●
Pilot-akkumulator	○

## DIVERSE

Global e-Service	●
Indbygget dataenhed	●
Standard værktøjsæt	●







Før maskinen sættes i drift, inklusive satellitkommunikationssystemet, i et andet land end landet for dens påtænkte anvendelse, kan det være nødvendigt at foretage ændringer af maskinen, så den overholder lokale bestemmelser (inklusive sikkerhedsbestemmelser) og lovgivning i det pågældende land. Maskinen må ikke eksporteres ud af eller anvendes uden for landet for dens tilsigtede anvendelse, før en sådan overensstemmelse er blevet bekræftet. Kontakt din Hitachi-forhandler, hvis du har spørgsmål om overholdelse af bestemmelserne.

Disse specifikationer kan ændres uden varsel. Illustrationerne og billederne viser standardmodellerne og kan omfatte ekstraudstyr, tilbehør og standardudstyr, der kan variere i farver og funktioner. Læs og forstå brugermanualen, før du tager maskinen i brug.



H.P. Entreprenørmaskiner A/S  
Horsens Tlf.: 76 82 20 20  
Bjæverskov Tlf.: 56 87 10 10  
[www.hpe-as.dk](http://www.hpe-as.dk)