

ZAXIS-6 serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS225us



HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Model nummer : ZX225USLC-6

Normeret motoreffekt : 128,4 kW (ISO14396)

Arbejdsvægt : 24 700 – 28 500 kg

Skovl, ISO topmål : 0,51 – 1,20 m³

ZX225USLC-6. KUN DET BEDSTE

Den innovative ZX225USLC-6 drager fordel af den unikke Hitachi-teknologi, som er specielt udviklet til Zaxis-6 medium gravemaskinerne. Den leverer høj ydeevne, især under begrænsede pladsforhold takket være dens korte krøjeradius. Den rummelige førerkabine sikrer, at intet forhindrer den ultimative førerkomfort.

Gennem flere årtier har Hitachi opbygget et stærkt omdømme takket være den høje tekniske kvalitet, pålidelighed og holdbarhed, og her er ZX225USLC-6 ingen undtagelse. Den fås med en række forskelligt ekstraudstyr og er velegnet til en lang række opgaver inden for branchen takket være de utroligt alsidige funktioner og egenskaber.



6. KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED



8. DEDIKERET TIL HOLDBARHED



10. ULTIMATIV ALSIDIGHED



12. AF HØJESTE KVALITET



14. TEKNOLOGI PÅ HØJESTE NIVEAU

KRÆV DET PERFEKTE

Hitachi ZX225USLC-6 er udviklet specielt til den europæiske bygge- og anlægsbranche. Produceret i Japan på verdens største gravemaskine-fabrik. Maskinen har kort krøjeradius og 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 undertrulle reducerer risikoen for skader.

**Øget anvendelighed**

Kort krøjeradius (2 m) er ideel til trange områder.

**Lave emissioner**

SCR-systemet reducerer NOx fra udstødningsgassen.

**Lavt brændstofforbrug**

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

**Nem vedligeholdelse**

Praktisk placerede dele til hurtigt eftersyn.

**Fremragende effektivitet**

TRIAS II-system reducerer det samlede hydrauliske tab.

**Motorbeskyttelse**

Højtydende brændstofsysttem med høj kapacitet.



“*Hitachi-maskinerne
er pålidelige og
lette at vedligeholde*”

Dan O'Brien, direktør, Skyland Drainage Contractors

KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED

Som alle andre mellemstore Hitachi Zaxis-6 gravemaskiner er ZX225USLC-6 kendt for sin pålidelighed, optimale ydeevne og tilgængelighed. Maskinen arbejder særdeles effektivt, selv på krævende arbejdssteder - hele dagen, hver dag. Det sikrer et lønsomt afkast af investeringen.

Nem vedligeholdelse

Mange af maskinens dele, inklusive filtre, vandudskiller og ureatank, er praktisk placeret til hurtig og nem adgang ved den daglige kontrol og udskiftning efter behov.

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 ZX225USLC-6. Det gør det lettere at udskifte og forhindrer støv i at komme ind i brændstofsyste­met under rutinemæssig vedligeholdelse.

Mere effektiv køling

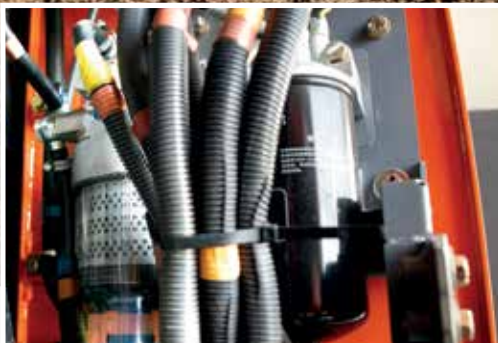
Ekspansionsbeholderen er monteret oven på motorens kølesystem. Den nye placering gør, at luften kan fjernes, så motordelene undgår overophedning.

Dele med lang levetid

Kølesystemet i ZX225USLC-6 indeholder komponenter af aluminium, herunder køler, kondensator og brændstøfkøler. Det forbedrer modstandsdygtigheden mod korrosion og gør maskinen endnu mere robust.



Praktisk placerede inspektionssteder.



Brændstof-hovedfilteret er lettere at udskifte.



Ekspansionsbeholderen forhindrer overophedning af motordelene.



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



Forbedret ydeevne fra brændstofsysteet.

i For at sikre lang holdbarhed underkastes Hitachis gravemaskiner meget grundige tests på forskellige arbejdssteder og under ekstreme klimaforhold på Urahoro-testcenteret på Hokkaido, Japans nordligst beliggende ø.



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. ZX225USLC-6 er ingen undtagelse. Den er udviklet til arbejde i de mest krævende miljøer.



Holdbart design

Underrullerne i ZX225USLC-6 er blevet nydesignet for at forhindre mudder i at trænge ind i og beskadige olietætningen. Det forbedrer maskinens langsigtede holdbarhed.



Forbedret brændstofdrevsløb

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.

Stærk undervogn

En stor og stærk X-ramme forstærker undervognen på ZX225USLC-6. Det hjælper med at reducere risikoen for skader og øger maskinens pålidelighed.

Forstærket til et sikrere arbejdsmiljø.





“Den kan gøre alting
her på pladsen”

Jocke Bjorkman, fører, Steffes Schakt

ULTIMATIV ALSIDIGHED

ZX225USLC-6 er en af de mest alsidige af Hitachis mellemstore gravemaskiner takket være dens korte bagkrøjeradius og en række ekstra valgmuligheder. Den er velegnet til arbejde i byområder, herunder vejarbejde og nedrivning, samt til skovbrug, især hvis pladsen er begrænset. Den er jævn, hurtig og præcis, og den leverer høj produktivitet og brændstoføkonomi.

Større fleksibilitet

Rotortilt- og tiltfunktioner er inkluderet i supportfunktionerne på ZX225USLC-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 Zaxis-3-modellen. Det øger kapaciteten for ZX225USLC-6 med højere ydeevne og større løftekraft.

Kompakt og kraftfuld

Med sin korte krøjeradius kan ZX225USLC-6 arbejde på trange steder, hvilket gør den velegnet til et bredere

udvalg af arbejdssteder end 21 tons standardmodellen. Dens kompakte dimensioner kombineres med høj løftekraft og god stabilitet.

Forbedret udsyn

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

Maskinens ydeevne

ZX225USLC-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 todelt bom.



To tiltfunktioner øger alsidigheden for ZX225USLC-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 udstødningsgassen til reduktion af emissioner.

i Der er op til 100 punkter på tjeklisten hos Hitachis designcenter for at måle kvaliteten af maskinerne inden for områder som 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 ZX225USLC-6 et stærkt resultat af. Hver ny maskine, der leveres, bliver nøje kontrolleret efter de højest mulige standarder for ydeevne, pålidelighed og sikkerhed.



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 ZX225USLC-6 på langt sigt.

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

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.

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

ZX225USLC-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.

Reduceret emission

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



Ergonomiske betjeningsgreb bidrager til den ultimative arbejdsplads.





“ *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

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. ZX225USLC-6 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 ledes 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 dieselskatalysator, 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.



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 gravemaskinen, der dagligt sender data via GPRS eller satellit til 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 CO₂ -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.

Udvidet garanti og servicekontrakter

Alle nye Hitachi Zaxis-6 modeller er dækket af en fuld producentgaranti. Til ekstra beskyttelse – på grund af



Global e-Service



Teknisk support



Hitachi-dele

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 m² 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.

- Fabriksrenoverede 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 ⁻¹
ISO 9249, netto	122 kW ved 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	122 kW ved 2.000 min ⁻¹
Maksimalt moment	670 Nm ved 1.600 min ⁻¹
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

Frontudstyrskreds	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, fjederbremsset og hydraulisk udløst.

Krøjehastighed	11,8 min ⁻¹
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. Svejset undervogn i udsøgte materialer. Siderammen er svejset 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	8
Skoplader	49
Kædestyr	3

Køremotor

Hvert bånd drives af en aksialstempelmotor med 2 gear. Parkeringsbremsen er en skivebremse, der er fjederbremsset 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 førerkabinen i henhold til ISO 6396	LpA 71 dB(A)
Eksternt støjniveau i henhold til ISO 6395	
og EU-direktiv 2000/14/EF	LwA 101 dB(A)

SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank	380,0 L
Motorkølevæske	28,0 L
Motorolie	23,0 L
Krøjeanordning	6,2 L
Køremotor (hver side)	6,8 L
Hydrauliksystem	240,0 L
Hydraulikolietank	130,0 L
DEF/AdBlue®-tank	16,0 L

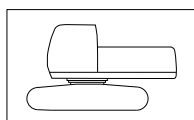
VÆGT OG FLADETRYK

Arbejdsvægt og fladetryk

			ZAXIS 225USLC				ZAXIS 225USLC med blad (ekstraustyr)			
Bomtype			Monobom		Multibom		Monobom		Multibom	
Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre-kams skoplade	600 mm	2,03 m	24.700	51	25.500	53	26.600	55	27.400	57
		2,42 m	24.800	51	25.600	53	26.700	55	27.500	57
		2,91 m	24.900	51	25.700	53	26.800	55	27.600	57
	700 mm	2,03 m	25.000	44	25.800	46	27.000	48	27.800	49
		2,42 m	25.100	45	25.900	46	27.000	48	27.800	49
		2,91 m	25.200	45	26.000	46	27.100	48	27.900	50
	800 mm	2,03 m	25.100	39	25.900	40	27.100	42	27.900	43
		2,42 m	25.200	39	26.000	40	27.100	42	27.900	43
		2,91 m	25.300	39	26.100	41	27.200	42	28.000	43
	900 mm	2,03 m	25.600	35	26.400	37	27.600	38	28.400	39
		2,42 m	25.700	35	26.500	37	27.600	38	28.400	39
		2,91 m	25.800	36	26.600	37	27.700	38	28.500	39

Inklusive 0,80 m³ (ISO topmål), skovlvægt (660 kg) og kontravægt (6.860 kg).

Vægt og totalbredde for basismaskine



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

ZAXIS 225USLC			ZAXIS 225USLC med blad (ekstraustyr)	
Båndbredde	Vægt	Totalbredde	Vægt	Totalbredde
600 mm	20.400 kg	2.990 mm	22.300 kg	2.990 mm
700 mm	20.700 kg	3.090 mm	22.600 kg	3.090 mm
800 mm	20.800 kg	3.190 mm	22.700 kg	3.190 mm
900 mm	21.300 kg	3.290 mm	23.200 kg	3.290 mm

Vægt af komponenter

	Vægt
Kontravægt	6.860 kg
Monobom (med armcylinder og bomcylinder)	2.210 kg
Multibom (med armcylinder og bomcylinder)	3.010 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 m³	660 kg

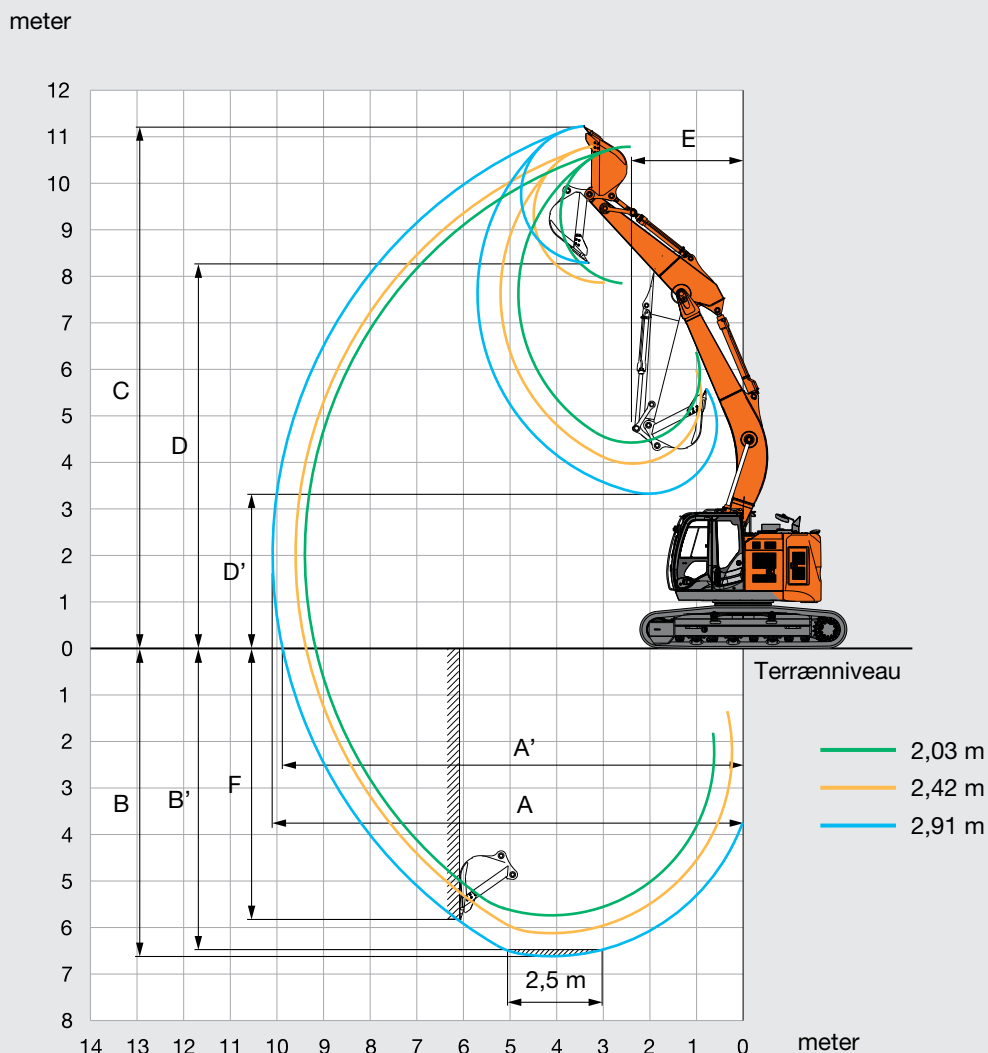
GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

		ZAXIS 225USLC		
Armlængde		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

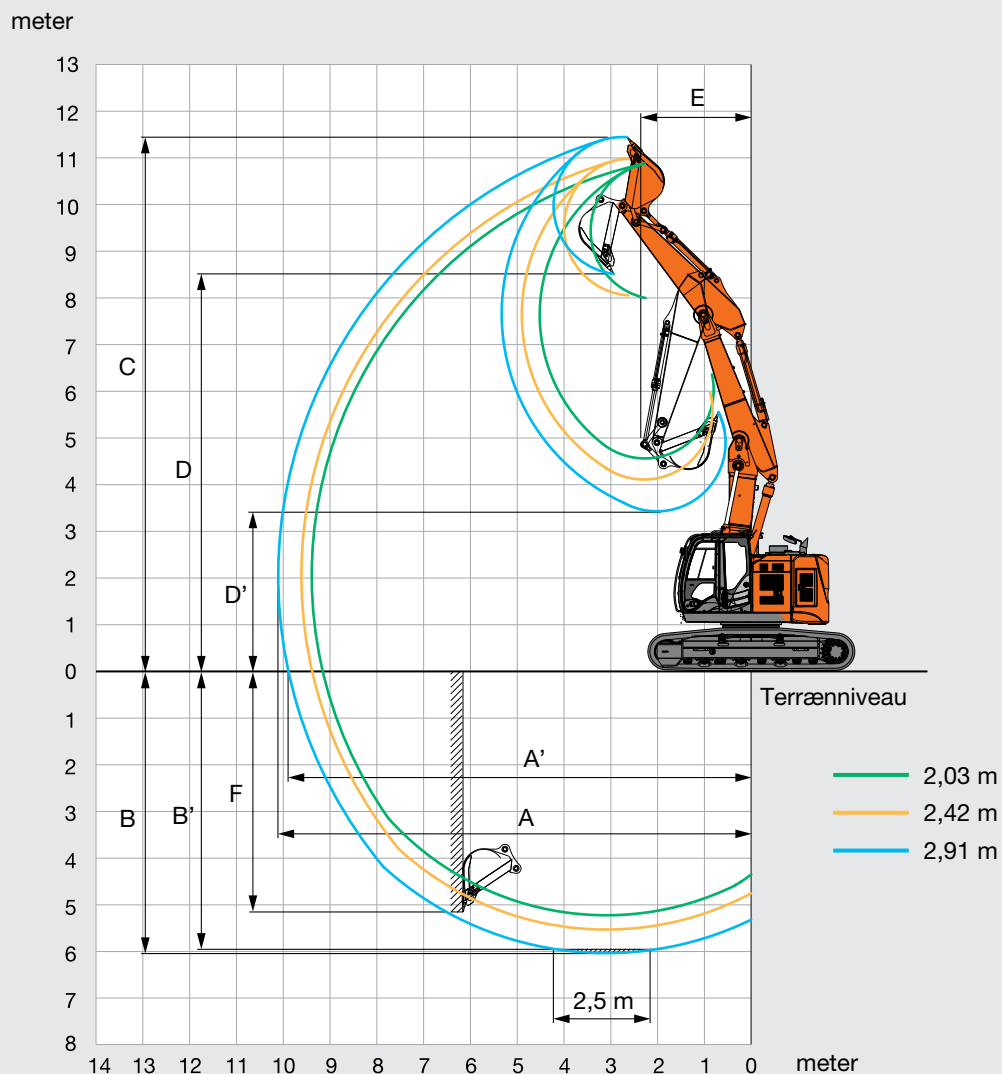


Enhed: mm

	ZAXIS 225USLC		
	Monobom		
Armlængde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. rækkevidde	9.420	9.620	10.110
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	9.190	9.390	9.990
B Maks. gravedybde	5.740	6.120	6.620
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	5.500	5.870	6.410
C Maks. skærehøjde	10.780	10.790	11.230
D Maks. aflæsningshøjde	7.850	7.870	8.290
D' Min. aflæsningshøjde	3.580	3.980	3.330
E Min. krøjeradius	2.750	2.720	2.380
F Max. gravedybde ved lodret væg	5.120	5.190	5.810

Eksklusive kamhøjde på skoplade

ARBEJDSOMRÅDER: MULTIBOM



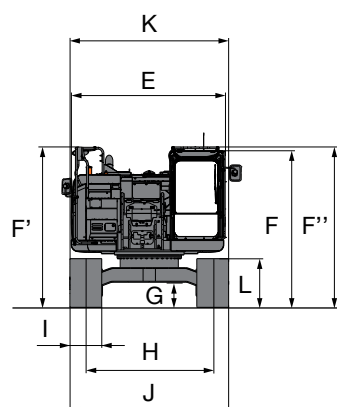
Enhed: mm

	ZAXIS 225USLC		
	Multibom		
Armlængde	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Maks. rækkevidde	9.380	9.610	10.110
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	9.150	9.400	9.900
B Maks. gravedybde	5.220	5.550	6.050
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	5.100	5.440	5.950
C Maks. skærehøjde	10.910	10.970	11.420
D Maks. aflæsningshøjde	8.000	8.030	8.490
D' Min. aflæsningshøjde	4.560	4.090	3.410
E Min. krøjeradius	2.610	2.640	2.360
F Max. gravedybde ved lodret væg	4.360	4.570	5.140

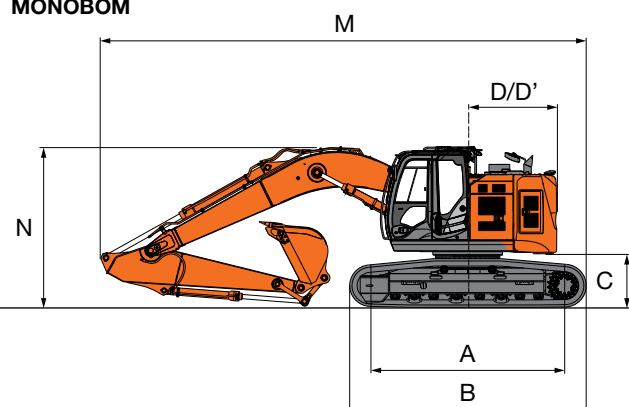
Eksklusive kamhøjde på skoplade

SPECIFIKATIONER

MÅL

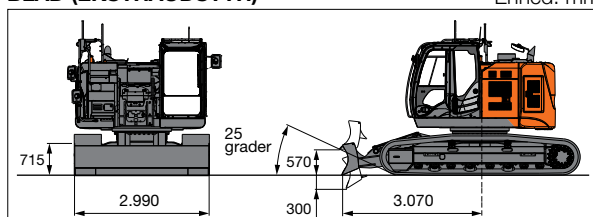


MONOBOM

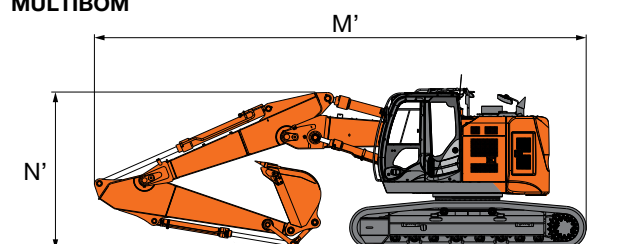


BLAD (EKSTRAUDSTYR)

Enhed: mm



MULTIBOM



Enhed: mm

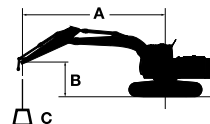
	ZAXIS 225USLC
A Afstand mellem træk hjul og forhjul	3.660
B Undervognens længde	4.460
* C Frigang for kontravægt	980
D Krøjeradius på bagende	1.680
D' Længde på bagende	1.680
E Totalbredde på overbygning	2.910
F Totalhøjde på førerkabine	2.950
F' Totalhøjde for gelænder	3.030
F'' Totalhøjde for gelænder (på førerkabine)	3.030
* G Min. frihøjde	450
H Sporvidde	2.390
I Båndbredde	G 600
J Undervognens bredde	2.990
K Totalbredde	2.990
* L Båndhøjde med trekams skoplader	920
MONOBOM	
M Totallængde	
Med arm 2,03 m	9.250
Med arm 2,42 m	9.270
Med arm 2,91 m	9.110
N Totalhøjde på bom	
Med arm 2,03 m	3.260
Med arm 2,42 m	3.230
Med arm 2,91 m	2.980
MULTIBOM	
M' Totallængde	
Med arm 2,03 m	9.210
Med arm 2,42 m	9.220
Med arm 2,91 m	9.120
N' Totalhøjde på bom	
Med arm 2,03 m	3.100
Med arm 2,42 m	3.140
Med arm 2,91 m	2.950

* 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 225USLC 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 6.860 kg Skoplade 600 mm	7,5					*6.570	*6.570					*6.640	5.750	5,61
	6,0			*7.940	*7.940	*7.010	*7.010	*6.320	5.170			*6.280	4.190	6,82
	4,5					*8.550	7.670	*6.850	5.010	5.710	3.560	5.670	3.530	7,53
	3,0							*7.630	4.780	5.630	3.480	5.220	3.230	7,89
	1,5							7.650	4.590	5.530	3.400	5.110	3.150	7,93
	0 (Terræn)					*11.340	6.680	7.540	4.490	5.490	3.360	5.320	3.260	7,67
	-1,5			*7.990	*7.990	*10.430	6.720	7.540	4.490			5.980	3.650	7,08
	-3,0			*10.940	*10.940	*8.590	6.870	*6.010	4.640			*5.890	4.600	6,05
Bom 5,68 m Arm 2,42 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	7,5					*5.950	*5.950					*6.010	5.380	5,89
	6,0					*6.450	*6.450	*5.910	5.210			*5.810	4.000	7,05
	4,5					*7.960	7.770	*6.500	5.030	5.730	3.570	5.440	3.390	7,74
	3,0					*9.940	7.170	*7.330	4.790	5.620	3.470	5.010	3.100	8,09
	1,5					*11.240	6.750	7.640	4.570	5.500	3.370	4.900	3.010	8,13
	0 (Terræn)					*11.400	6.610	7.490	4.440	5.440	3.300	5.080	3.100	7,88
	-1,5			*9.920	*9.920	*10.710	6.620	7.470	4.420			5.650	3.430	7,31
	-3,0			*12.150	*12.150	*9.150	6.740	*6.710	4.510			*6.180	4.240	6,31
Bom 5,68 m Arm 2,91 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	-4,5					*5.690	*5.690					*5.480	*5.480	4,61
	7,5					*5.190	*5.190	*5.320	*5.320			*4.260	*4.260	6,57
	6,0					*5.730	*5.730	*5.410	5.280	*4.510	3.660	*4.010	3.550	7,62
	4,5			*9.980	*9.980	*7.210	*7.210	*6.060	5.090	*5.480	3.600	*3.980	3.070	8,26
	3,0					*9.260	7.330	*6.970	4.840	5.640	3.480	*4.110	2.830	8,58
	1,5					*10.870	6.840	7.670	4.590	5.510	3.360	*4.410	2.750	8,63
	0 (Terræn)			*4.510	*4.510	*11.410	6.610	7.490	4.430	5.410	3.280	4.620	2.820	8,39
	-1,5	*5.900	*5.900	*8.960	*8.960	*11.030	6.570	7.430	4.380	5.390	3.250	5.060	3.070	7,86
	-3,0	*10.320	*10.320	*13.610	12.960	*9.800	6.650	*7.260	4.430			*5.840	3.670	6,94
	-4,5			*9.800	*9.800	*7.200	6.890					*5.540	5.260	5,46

ZAXIS 225USLC BLAD (OVER TERRÆN) 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 6.860 kg Skoplade 600 mm	7,5					*6.570	*6.570					*6.640	6.170	5,61
	6,0			*7.940	*7.940	*7.010	*7.010	*6.320	5.560			*6.280	4.520	6,82
	4,5					*8.550	8.240	*6.850	5.400	5.680	3.850	5.640	3.820	7,53
	3,0							*7.630	5.170	5.600	3.780	5.190	3.510	7,89
	1,5							7.610	4.980	5.500	3.690	5.080	3.420	7,93
	0 (Terræn)					*11.340	7.250	7.500	4.880	5.460	3.650	5.290	3.550	7,67
	-1,5			*7.990	*7.990	*10.430	7.290	7.500	4.880			5.950	3.970	7,08
	-3,0			*10.940	*10.940	*8.590	7.440	*6.010	5.030			*5.890	4.990	6,05
Bom 5,68 m Arm 2,42 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	-4,5					*5.690	*5.690					*5.480	*5.480	4,61
	7,5					*5.190	*5.190	*5.320	*5.320			*4.260	*4.260	6,57
	6,0					*5.730	*5.730	*5.410	5.280	*4.510	3.950	*4.010	3.840	7,62
	4,5			*9.980	*9.980	*7.210	*7.210	*6.060	5.480	*5.480	3.900	*3.980	3.330	8,26
	3,0					*9.260	7.900	*6.970	5.230	5.610	3.780	*4.110	3.080	8,58
	1,5					*10.870	7.410	7.630	4.980	5.480	3.660	*4.410	3.000	8,63
	0 (Terræn)			*4.510	*4.510	*11.410	7.180	7.450	4.820	5.380	3.570	4.590	3.070	8,39
	-1,5	*5.900	*5.900	*8.960	*8.960	*11.030	7.140	7.380	4.770	5.360	3.550	5.030	3.350	7,86
	-3,0	*10.320	*10.320	*13.610	*13.610	*9.800	7.220	*7.260	4.820			*5.840	3.990	6,94
	-4,5			*9.800	*9.800	*7.200	*7.200					*5.540	*5.540	5,46

LØFTEKAPACITET

ZAXIS 225USLC BLAD (PÅ TERRÆN) 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 6.860 kg Skoplade 600 mm	7,5					*6.570	*6.570					*6.640	6.170	5,61
	6,0			*7.940	*7.940	*7.010	*7.010	*6.320	5.560			*6.280	4.520	6,82
	4,5					*8.550	8.240	*6.850	5.400	*6.170	3.850	*6.170	3.820	7,53
	3,0							*7.630	5.170	*6.360	3.780	*6.160	3.510	7,89
	1,5							*8.240	4.980	*6.570	3.690	*6.200	3.420	7,93
	0 (Terræn)					*11.340	7.250	*8.370	4.880	*6.470	3.650	*6.240	3.550	7,67
	-1,5			*7.990	*7.990	*10.430	7.290	*7.860	4.880			*6.200	3.970	7,08
-3,0			*10.940	*10.940	*8.590	7.440	*6.010	5.030			*5.890	4.990	6,05	
Bom 5,68 m Arm 2,42 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	7,5					*5.950	*5.950					*6.010	5.780	5,89
	6,0					*6.450	*6.450	*5.910	5.600			*5.810	4.320	7,05
	4,5					*7.960	*7.960	*6.500	5.420	*5.830	3.860	*5.790	3.670	7,74
	3,0					*9.940	7.740	*7.330	5.170	*6.140	3.760	*5.850	3.370	8,09
	1,5					*11.240	7.320	*8.040	4.960	*6.440	3.660	*5.960	3.270	8,13
	0 (Terræn)					*11.400	7.180	*8.320	4.830	*6.490	3.600	*6.100	3.370	7,88
	-1,5			*9.920	*9.920	*10.710	7.190	*7.990	4.810			*6.210	3.730	7,31
-3,0			*12.150	*12.150	*9.150	7.310	*6.710	4.900			*6.180	4.600	6,31	
-4,5					*5.690	*5.690					*5.480	*5.480	4,61	
Bom 5,68 m Arm 2,91 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	7,5					*5.190	*5.190	*5.320	*5.320			*4.260	*4.260	6,57
	6,0					*5.730	*5.730	*5.410	*5.410	*4.510	3.950	*4.010	3.840	7,62
	4,5			*9.980	*9.980	*7.210	*7.210	*6.060	5.480	*5.480	3.900	*3.980	3.330	8,26
	3,0					*9.260	7.900	*6.970	5.230	*5.870	3.780	*4.110	3.080	8,58
	1,5					*10.870	7.410	*7.800	4.980	*6.270	3.660	*4.410	3.000	8,63
	0 (Terræn)			*4.510	*4.510	*11.410	7.180	*8.240	4.820	*6.460	3.570	*4.960	3.070	8,39
	-1,5	*5.900	*5.900	*8.960	*8.960	*11.030	7.140	*8.140	4.770	*6.230	3.550	*5.790	3.350	7,86
-3,0	*10.320	*10.320	*13.610	*13.610	*9.800	7.220	*7.260	4.820			*5.840	3.990	6,94	
-4,5			*9.800	*9.800	*7.200	*7.200					*5.540	*5.540	5,46	

ZAXIS 225USLC 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
Multibom Arm 2,03 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0			*10.890	*10.890							*10.210	*10.210	3,28
	7,5					*7.500	*7.500					*6.410	5.770	5,58
	6,0			*8.170	*8.170	*7.710	*7.710	*6.260	5.290			*5.370	4.160	6,80
	4,5			*11.600	*11.600	*9.160	8.040	*6.620	5.300	*4.950	3.500	*4.950	3.490	7,51
	3,0			*13.890	*13.890	*10.890	7.820	*7.460	5.160	5.670	3.470	*4.830	3.180	7,86
	1,5			*16.290	14.230	*11.390	7.630	7.880	4.930	5.570	3.380	*4.940	3.100	7,91
	0 (Terræn)	*11.780	*11.780	*18.260	13.500	*11.430	7.200	7.830	4.680	5.490	3.310	*5.310	3.220	7,65
	-1,5	*19.830	*19.830	*18.390	13.290	*11.640	6.990	7.650	4.520			*4.930	3.610	7,06
-3,0	*28.090	*28.090	*15.830	13.420	*9.350	6.890					*5.250	4.900	5,71	
Multibom Arm 2,42 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0			*9.270	*9.270							*8.180	*8.180	3,81
	7,5					*7.030	*7.030					*5.700	5.360	5,89
	6,0			*7.120	*7.120	*7.270	*7.270	*5.910	5.390			*4.890	3.960	7,06
	4,5			*12.300	*12.300	*8.500	8.040	*6.290	5.320	*5.150	3.560	*4.550	3.340	7,74
	3,0			*14.250	*14.250	*10.750	7.840	*7.100	5.170	*5.490	3.500	*4.470	3.040	8,09
	1,5			*16.080	14.340	*11.310	7.720	7.830	4.960	5.580	3.380	*4.590	2.950	8,13
	0 (Terræn)	*12.500	*12.500	*18.010	13.560	*11.320	7.220	7.780	4.680	5.460	3.270	*4.950	3.040	7,88
	-1,5	*18.350	*18.350	*18.350	13.230	*11.540	6.950	7.600	4.470			*5.160	3.370	7,31
-3,0	*23.650	*23.650	*16.770	13.220	*10.120	6.770	*5.570	4.470			*4.700	4.260	6,23	
Multibom Arm 2,91 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0					*5.900	*5.900					*5.200	*5.200	4,82
	7,5					*6.050	*6.050	*5.390	5.360			*4.350	*4.350	6,57
	6,0					*6.320	*6.320	*5.550	5.440	*4.440	3.640	*4.060	3.510	7,63
	4,5			*10.510	*10.510	*7.780	*7.780	*5.930	5.360	*4.910	3.670	*4.000	3.020	8,27
	3,0	*10.620	*10.620	*14.350	*14.350	*10.150	7.870	*6.690	5.200	*5.190	3.590	*3.990	2.770	8,59
	1,5			*15.420	14.280	*11.220	*7.620	*7.760	5.090	5.590	3.450	*4.090	2.690	8,63
	0 (Terræn)	*10.890	*10.890	*17.400	13.810	*11.260	7.330	7.750	4.780	5.500	3.310	*4.370	2.760	8,40
	-1,5	*14.900	*14.900	*18.190	13.270	*11.370	6.990	7.650	4.510	5.400	3.220	*4.910	3.020	7,86
	-3,0	*18.520	*18.520	*17.880	13.210	*11.010	6.770	*7.110	4.410			*4.280	3.620	6,95
-4,5			*11.750	*11.750							*7.800	*7.800	4,05	

ZAXIS 225USLC BLAD (OVER TERRÆN) 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
Multibom Arm 2,03 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0			*10.890	*10.890							*10.210	*10.210	3,28
	7,5					*7.500	*7.500					*6.410	6.200	5,58
	6,0			*8.170	*8.170	*7.710	*7.710	*6.260	5.680			*5.370	4.500	6,80
	4,5			*11.600	*11.600	*9.160	8.510	*6.620	5.650	*4.950	3.790	*4.950	3.780	7,51
	3,0			*13.890	*13.890	*10.890	8.320	*7.460	5.520	5.640	3.770	*4.830	3.460	7,86
	1,5			*16.290	15.300	*11.390	8.200	7.840	5.320	5.540	3.680	*4.940	3.370	7,91
	0 (Terræn)	*11.780	*11.780	*18.260	14.570	*11.430	7.770	7.790	5.070	5.460	3.600	*5.300	3.500	7,65
	-1,5	*19.830	*19.830	*18.390	14.360	*11.640	7.560	7.610	4.910			*4.930	3.930	7,06
-3,0	*28.090	*28.090	*15.830	14.480	*9.350	7.460					*5.250	*5.250	5,71	
Multibom Arm 2,42 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0			*9.270	*9.270							*8.180	*8.180	3,81
	7,5					*7.030	*7.030					*5.700	*5.700	5,89
	6,0			*7.120	*7.120	*7.270	*7.270	*5.910	5.750			*4.890	4.280	7,06
	4,5			*12.300	*12.300	*8.500	*8.480	*6.290	5.660	*5.150	3.850	*4.550	3.620	7,74
	3,0			*14.250	*14.250	*10.750	8.330	*7.100	5.520	*5.490	3.790	*4.470	3.310	8,09
	1,5			*16.080	*15.140	*11.310	8.290	7.800	5.350	5.550	3.680	*4.590	3.210	8,13
	0 (Terræn)	*12.500	*12.500	*18.010	14.630	*11.320	7.790	7.740	5.070	5.430	3.570	*4.950	3.320	7,88
	-1,5	*18.350	*18.350	*18.350	14.290	*11.540	7.520	7.560	4.860			*5.160	3.680	7,31
-3,0	*23.650	*23.650	*16.770	14.290	*10.120	7.340	*5.570	4.860			*4.700	4.630	6,23	
Multibom Arm 2,91 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0					*5.900	*5.900					*5.200	*5.200	4,82
	7,5					*6.050	*6.050	*5.390	*5.390			*4.350	*4.350	6,57
	6,0					*6.320	*6.320	*5.550	*5.550	*4.440	3.930	*4.060	3.800	7,63
	4,5			*10.510	*10.510	*7.780	*7.780	*5.930	5.680	*4.910	3.960	*4.000	3.280	8,27
	3,0	*10.620	*10.620	*14.350	*14.350	*10.150	*8.340	*6.690	5.540	*5.190	3.890	*3.990	3.020	8,59
	1,5			*15.420	*15.100	*11.220	8.120	7.750	5.480	5.570	3.750	*4.090	2.940	8,63
	0 (Terræn)	*10.890	*10.890	*17.400	14.880	*11.260	7.900	7.720	5.170	5.470	3.600	*4.370	3.020	8,40
	-1,5	*14.900	*14.900	*18.190	14.340	*11.370	7.560	7.610	4.900	5.370	3.510	*4.910	3.300	7,86
	-3,0	*18.520	*18.520	*17.880	14.270	*11.010	7.340	*7.110	4.800			*4.280	3.940	6,95
-4,5			*11.750	*11.750							*7.800	*7.800	4,05	

ZAXIS 225USLC BLAD (PÅ TERRÆN) 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
Multibom Arm 2,03 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0			*10.890	*10.890							*10.210	*10.210	3,28
	7,5					*7.500	*7.500					*6.410	6.200	5,58
	6,0			*8.170	*8.170	*7.710	*7.710	*6.260	5.680			*5.370	4.500	6,80
	4,5			*11.600	*11.600	*9.160	8.510	*6.620	5.650	*4.950	3.790	*4.950	3.780	7,51
	3,0			*13.890	*13.890	*10.890	8.320	*7.460	5.520	*5.790	3.770	*4.830	3.460	7,86
	1,5			*16.290	15.300	*11.390	8.200	*8.280	5.320	*6.180	3.680	*4.940	3.370	7,91
	0 (Terræn)	*11.780	*11.780	*18.260	14.570	*11.430	7.770	*8.320	5.070	*6.010	3.600	*5.310	3.500	7,65
	-1,5	*19.830	*19.830	*18.390	14.360	*11.640	7.560	*7.970	4.910			*4.930	3.930	7,06
-3,0	*28.090	*28.090	*15.830	14.480	*9.350	7.460					*5.250	*5.250	5,71	
Multibom Arm 2,42 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0			*9.270	*9.270							*8.180	*8.180	3,81
	7,5					*7.030	*7.030					*5.700	*5.700	5,89
	6,0			*7.120	*7.120	*7.270	*7.270	*5.910	5.750			*4.890	4.280	7,06
	4,5			*12.300	*12.300	*8.500	*8.480	*6.290	5.660	*5.150	3.850	*4.550	3.620	7,74
	3,0			*14.250	*14.250	*10.750	8.330	*7.100	5.520	*5.490	3.790	*4.470	3.310	8,09
	1,5			*16.080	*15.140	*11.310	8.290	*8.130	5.350	*5.910	3.680	*4.590	3.210	8,13
	0 (Terræn)	*12.500	*12.500	*18.010	14.630	*11.320	7.790	*8.220	5.070	*6.290	3.570	*4.950	3.320	7,88
	-1,5	*18.350	*18.350	*18.350	14.290	*11.540	7.520	*8.150	4.860			*5.160	3.680	7,31
-3,0	*23.650	*23.650	*16.770	14.290	*10.120	7.340	*5.570	4.860			*4.700	4.630	6,23	
Multibom Arm 2,91 m Kontravægt 6.860 kg Skoplade 600 mm	9,0					*5.900	*5.900					*5.200	*5.200	4,82
	7,5					*6.050	*6.050	*5.390	*5.390			*4.350	*4.350	6,57
	6,0					*6.320	*6.320	*5.550	*5.550	*4.440	3.930	*4.060	3.800	7,63
	4,5			*10.510	*10.510	*7.780	*7.780	*5.930	5.680	*4.910	3.960	*4.000	3.280	8,27
	3,0	*10.620	*10.620	*14.350	*14.350	*10.150	*8.340	*6.690	5.540	*5.190	3.890	*3.990	3.020	8,59
	1,5			*15.420	*15.100	*11.220	8.120	*7.760	5.480	*5.620	3.750	*4.090	2.940	8,63
	0 (Terræn)	*10.890	*10.890	*17.400	14.880	*11.260	7.900	*8.170	5.170	*6.110	3.600	*4.370	3.020	8,40
	-1,5	*14.900	*14.900	*18.190	14.340	*11.370	7.560	*8.270	4.900	*5.840	3.510	*4.910	3.300	7,86
	-3,0	*18.520	*18.520	*17.880	14.270	*11.010	7.340	*7.110	4.800			*4.280	3.940	6,95
-4,5			*11.750	*11.750							*7.800	*7.800	4,05	

MOTOR	
Efterbehandlingsenhed	●
Luftfilter, dobbelte filtre	●
Generator 50 A	●
Automatisk tomgangssystem	●
Automatisk motorstop	●
Motoroliefilter, patron	●
Brændstof-hovedfilter, patron	●
Brændstoftermostat	●
DEF/AdBlue® tank indløbsi og udvidelsesfylder	●
DEF/AdBlue® tank med ISO-magnetadapter	●
Tørluftfilter med udtørnningsventil (med kontrollampe for luftfilterbegrænsning)	●
Støvtæt indendørs net	●
ECO / PWR mode kontrol	●
Elektrisk påfyldningspumpe til brændstof	●
Ventil til motorolieaftapning	●
Ekspansionsbeholder	●
Ventilatorafskærmning	●
Brændstofdøler	●
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	●
Cigarettænder 24 V	●
CRES V-kabine (med forstærket centerstøtte)	●
Kopholder med varme- og kølefunktion	●
Dobbelt, elektrisk horn	●
Motorafbryderkontakt	●
Udstyret med forstærkede, tonede (grønne) glaseruder	●
Nødhammer	●
Gulvmåtte	●
Fodhvil	●
Frontrudesprinkler	●
Handskerum	●
Varme- og køleboks	●
Visker med pausefunktion	●
Forsinket lysslukning	●
Lamineret glasvindue	○
OPG front-kompatibel førerkabine med beskyttelsesniveau II (ISO10262)	○
OPG-kompatibel førerkabine med beskyttelsesniveau I (ISO10262)	●
OPG-kompatibel førerkabine med beskyttelsesniveau II (ISO10262)	○
Afbryderhåndtag til pilotkontrollkredsen	●
Strømuttag 12 V	○
Regnskærm	○
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, forenden 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 6.860 kg	●
Kontravægt 420 kg (ekstra)	○
Elektrisk pumpe til brændst-opåfyldning med autostop og filter	●
Flyder til brændstofmåler	●
Måler til hydraulikoliestand	●
Aflåseligt brændstofdæksel	●
Aflåselige motorlåger	●
Gelænder på platform	●
Bagudrettet kamera	●
Bakspejle (venstre og højre side)	●
Siderettet kamera	○
Krøjbremse	●
Beskyttelsesplader	●
UNDERVOGN	
Påboltede træk hjul	●
Blad	○
Forstærkede båndled med forsegling af ledbolte	●
Skoplade: 600 mm tre-kams plade	●
Beskyttelse, krøjekrans	○
Køreretningsmærke på undervogn	●
Afskærmning af køremotor	●
Parkeringsbremse	●
Overruller og underruller	●
3 kædestyr (hver side) og hydraulisk båndjustering	●
4 fastbindingsbeslag	●
Låsbar værktøjskasse	●
FRONTUDSTYR	
Støbt skovlled A	●
Centraliseret smøresystem	●
Forseglede ledbolte på skovl	●
Bolt med flange	●
HN-bøsning	●
Trykskive i forstærket plast	●
WC (tungsten-karbid) termisk spray	●
Svejst skovlled A	○
Svejset skovlled A med svejset krog	○
TILBEHØR	
Dobbelt pumpeflow	○
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 værktøjssæt	●

Standardudstyr og ekstra udstyr kan afhænge af landet, så kontakt venligst Hitachi-forhandleren for oplysninger.

MEMO

Lined area for writing the memo.

[illegible]

100

100

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