

ZAXIS-6 serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS135us



HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Modelnummer : ZX135US-6

Normeret motoreffekt : 78,5 kW (ISO14396)

Arbejdsvægt : 13.900 – 16.000 kg

Skovl, ISO topmål : 0,19 – 0,66 m³

ZX135US-6. KUN DET BEDSTE

ZX135US-6 er en af de mindste Zaxis-6 gravemaskiner, og den er ideel til steder med begrænsede pladsforhold, takket være dens korte krøjningsradius. Den fås med en række forskelligt ekstraudstyr, herunder et blad til nivellering, rydning eller ekstra stabilitet, og den er usædvanligt alsidig til en lang række opgaver.

Takket være sine rødder i Zaxis-6 serien nyder ZX135US-6 godt af den samme avancerede teknologi som de største Hitachi-modeller. Den har samme høje tekniske kvalitet og holdbare komponenter, og dens pålidelighed er fremragende.



6. ENESTÅENDE PÅLIDELIGHED



8. DEDIKERET TIL HOLDBARHED



10. UOVERTRUFFEN ALSIDIGHED



12. AF HØJESTE KVALITET



14. GENNEMPRØVET TEKNOLOGI

KRÆV DET PERFEKTE

ZX135US-6 bygges på verdens største gravemaskinefabrik i Japan, og med sin korte krøjningsradius passer den perfekt, når pladsen er begrænset. Udstyret med nyskabende teknologi, der er udviklet specielt til de mellemstore Zaxis-6 gravemaskiner, arbejder den pålideligt og effektivt med de lavest mulige ejeromkostninger, der kan opfylde kravene i den europæiske byggebranche.



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

Forstærket bøsningmateriale øger slidstyrken.



**Øget anvendelighed**

Kort krøjeradius er ideel til trange områder.

**Brugervenlig**

Sikkerheden kommer først med gelænder og forstærket sikkerhedsplatform.

**Lave emissioner**

SCR-systemet reducerer NOx fra udstødningsgassen.

**Lavt brændstofforbrug**

7 % brændstofbesparelser i PWR-tilstand (5 % i ECO-tilstand).

**Nem vedligeholdelse**

Praktisk motordæksel med bred åbning.

**Fremragende effektivitet**

HIOS IV reducerer det samlede hydrauliske tab.

**Motorbeskyttelse**

Højtydende brændstofsysttem med høj kapacitet.





“ *Det er den hurtigste
og stærkeste
gravemaskine
i sin klasse* ”

Erik Inmark, formand, MJ Eriksson

KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED

Fra tidlig morgen til sen aften kan du stole på, at ZX135US-6 arbejder effektivt og med høj produktivitet. Som alle andre Zaxis-6 mellemstore gravemaskiner er den designet til at opnå optimal tilgængelighed og ydeevne på en lang række krævende arbejdssteder.

Nem vedligeholdelse

Det praktiske motordæksel kan 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 filter

Brændstof-hovedfilteret skrues på plads på ZX135US-6. Det gør det lettere at udskifte og forhindrer støv i at komme ind i brændstofsysteet 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.

Holdbare komponenter

Kølesystemet i ZX135US-6 indeholder komponenter af aluminium, herunder køler, kondensator og brændstøfkøler. Det forbedrer modstandsdygtigheden mod korrosion og gør maskinen endnu mere robust.



Nem adgang til motorrummet.



Brændstof-hovedfilteret er lettere at udskifte.



Ekspansionsbeholderen forhindrer overophedning af motordelene.



Forstærket bøsningmateriale øger slidstyrken.



Forbedret ydeevne fra brændstofsystemet.

i Zaxis-6 prototypen er blevet grundigt testet i seks lande: Holland, Belgien, Tyskland, Norge, Sverige og Italien.



DEDIKERET TIL HOLDBARHED

Som alle de andre Zaxis-6 mellemstore gravemaskiner er ZX135US-6 udviklet til at arbejde i udfordrende omgivelser, og især når pladsen er begrænset. Den nyder godt af mere end fire årtiers produktionserfaring, og den har været underkastet strenge testprocedurer for at sikre, at den leverer fremragende holdbarhed på arbejdsstedet.



Slidbestandige komponenter

Overrullebøsningen er fremstillet af et nyt, slidbestandigt materiale. Det øger holdbarheden og pålidelighed for ZX135US-6.

Forbedret brændstofkredsløb

En højtydende vandudskiller og en brændstoftermostat er integreret i forfilteret, hvilket giver større 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.

Stærkt frontmonteret udstyr

Beslaget på bommens fod er udstyret med bøsninger til at modstå påvirkninger fra længere tids arbejde i barske miljøer.



Stærkt frontudstyr er ideelt til arbejde i barske omgivelser.



“ Du kan bruge den
overalt – i haver og
mellem bygninger ”

Rune Morten Ryen, fører, Skogen

ULTIMATIV ALSIDIGHED

Med sin korte krøjningsradius og et sortiment af ekstraudstyr er ZX135US-6 særdeles alsidig til arbejdssteder i byområder, inklusive vejprojekter, skovbrug og nedbrydning – især hvis pladsen er begrænset. Den kan bygges til at opfylde individuelle kundekrav, og den leverer en ensartet, hurtig og præcis ydeevne, hvor den arbejder.

Større fleksibilitet

Rotortilt- og tiltfunktioner er inkluderet i supportfunktionerne på ZX135US-6. Disse og ni andre funktioner kan registreres på monitoren til nem og fleksibel montering af tilbehøret.

Kompakt og kraftfuld

Med sin korte krøjeradius kan ZX135US-6 arbejde på trange steder, hvilket gør den velegnet til et bredere udvalg af arbejdssteder end 14 tons standardmodellen. Dens kompakte dimensioner kombineres med høj løftekraft og god stabilitet.

Øget anvendelighed

ZX135US-6 kan udstyres med et dozerblad, som er særligt nyttigt til nivellering, fyldning af grøfter og rydning af arbejdsstedet. En todelt bom og gummipads kan også leveres for større alsidighed i forskellige miljøer.

Forbedret kontrol

ZX135US-6 kan udstyres med proportionalstyring af ekstrahydraulik (ekstraudstyr), en proportionalkontakt, der giver mulighed for større kontrol med tilbehør og præcis drift.



To tiltfunktioner øger alsidigheden for ZX135US-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 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

Hitachi har kvalitet som topprioritet på sine fabrikker i Japan. Hver Zaxis-6 gravemaskine gennemgår strenge test for at sikre, at den opfylder de højeste mulige standarder for den pålidelighed og sikkerhed, som Hitachi er så kendt for. ZX135US-6 indeholder komponenter og materialer af høj kvalitet for at sikre enestående effektivitet.



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 ZX135US-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

ZX135US-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.



“ ZX135US-6 anvender gennemprøvet teknologi fra større Hitachi modeller ”

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

TEKNOLOGI PÅ HØJESTE NIVEAU

Hitachi er kendt for unik, avanceret teknologi inden for entreprenørudstyr. Zaxis-6 gravemaskinerne ligger i førerposition inden for branchen med innovative funktioner, der er designet til at opfylde kundernes behov i nutidens mere og mere konkurrenceprægede markeder.

Reducerede brændstofudgifter

HIOS IV-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 7 % i PWR 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.



7 % lavere brændstofforbrug
i PWR-tilstand med HIOS IV.



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 fjernovervågningssystemer 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-4JJ1X
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	78,5 kW ved 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	74,9 kW ved 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	74,9 kW ved 2.000 min ⁻¹
Maksimalt moment	375 Nm ved 1.800 min ⁻¹
Slagvolumen	2,999 L
Boring og slaglængde	95,4 mm x 104,9 mm
Batterier	2 x 12 V / 58 Ah

HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulikpumper

Hovedpumper	2 variable aksialstempelpumper
Maks. oliemængde	2 x 117 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
Krøjereks	32,3 MPa
Køreks	34,3 MPa
Pilotkreds	3,9 MPa
Power boost	36,3 MPa

Hydraulikcylindre

	Antal	Boring	Diameter, stempelstang
Bom	2	105 mm	70 mm
Arm	1	115 mm	80 mm
Skovl	1	100 mm	70 mm
Placering *	1	140 mm	95 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	13,7 min ⁻¹
Krøjemoment	33 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. Varmerbehandlede, forseglede ledbolte. Hydraulisk (fedt) båndjustering med støddæmpende affjedring.

Antal ruller og båndplader på hver side

Overrulle	1
Underruller	7
Skoplader	44
Kædestyr	1

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 3,3 km/t

Maksimal trækraft	117 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/EF LwA 99 dB(A)

SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank	220,0 L
Motorkølevæske	21,0 L
Motorolie	17,0 L
Krøjeanordning	3,2 L
Køremotor (hver side)	4,0 L
Hydrauliksystem	155,0 L
Hydraulikolietank	60,0 L
DEF/AdBlue®-tank	12,0 L

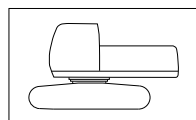
VÆGT OG FLADETRYK

Arbejdsvægt og fladetryk

			ZAXIS 135US				ZAXIS 135US med blad (ekstraustyr)			
Bomtype			Monobom		Multibom		Monobom		Multibom	
Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre-kams skoplade	500 mm	2,10 m	13.900	44	14.400	45	15.000	47	15.500	48
		2,52 m	14.000	44	14.500	45	15.000	47	15.500	49
		3,01 m	14.000	44	14.500	46	15.100	47	15.600	49
	600 mm	2,10 m	14.100	37	14.600	38	15.200	40	15.700	41
		2,52 m	14.200	37	14.700	38	15.200	40	15.700	41
		3,01 m	14.200	37	14.700	39	15.300	40	15.800	41
	700 mm	2,10 m	14.400	32	14.900	33	15.400	35	15.900	36
		2,52 m	14.400	32	14.900	33	15.400	35	15.900	36
		3,01 m	14.500	32	15.000	34	15.500	35	16.000	36
Gummipads	500 mm	2,10 m	13.800	43	14.300	44	14.800	46	15.300	48
		2,52 m	13.800	43	14.300	44	14.800	46	15.300	48
		3,01 m	13.900	43	14.400	45	14.900	46	15.400	48

Inklusive 0,50 m³ (ISO topmål), skovlvægt (410 kg) og kontravægt (3.520 kg).

Vægt og totalbredde for basismaskine



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

ZAXIS 135US

		ZAXIS 135US		ZAXIS 135US med blad (ekstraustyr)	
Båndtype	Båndbredde	Vægt	Totalbredde	Vægt	Totalbredde
Tre-kams skoplade	500 mm	11.200 kg	2.490 mm	12.200 kg	2.490 mm
	600 mm	11.400 kg	2.590 mm	12.500 kg	2.590 mm
	700 mm	11.700 kg	2.690 mm	12.700 kg	2.690 mm
Gummipads	500 mm	11.100 kg	2.490 mm	12.100 kg	2.490 mm

Vægt af komponenter

	Vægt
Kontravægt	3.520 kg
Monobom (med armcylinder og bomcylinder)	1.320 kg
Multibom (med armcylinder og bomcylinder)	1.820 kg
Arm 2,10 m (med skovcylinder)	550 kg
Arm 2,52 m (med skovcylinder)	600 kg
Arm 3,01 m (med skovcylinder)	670 kg
Skovl 0,50 m ³	410 kg

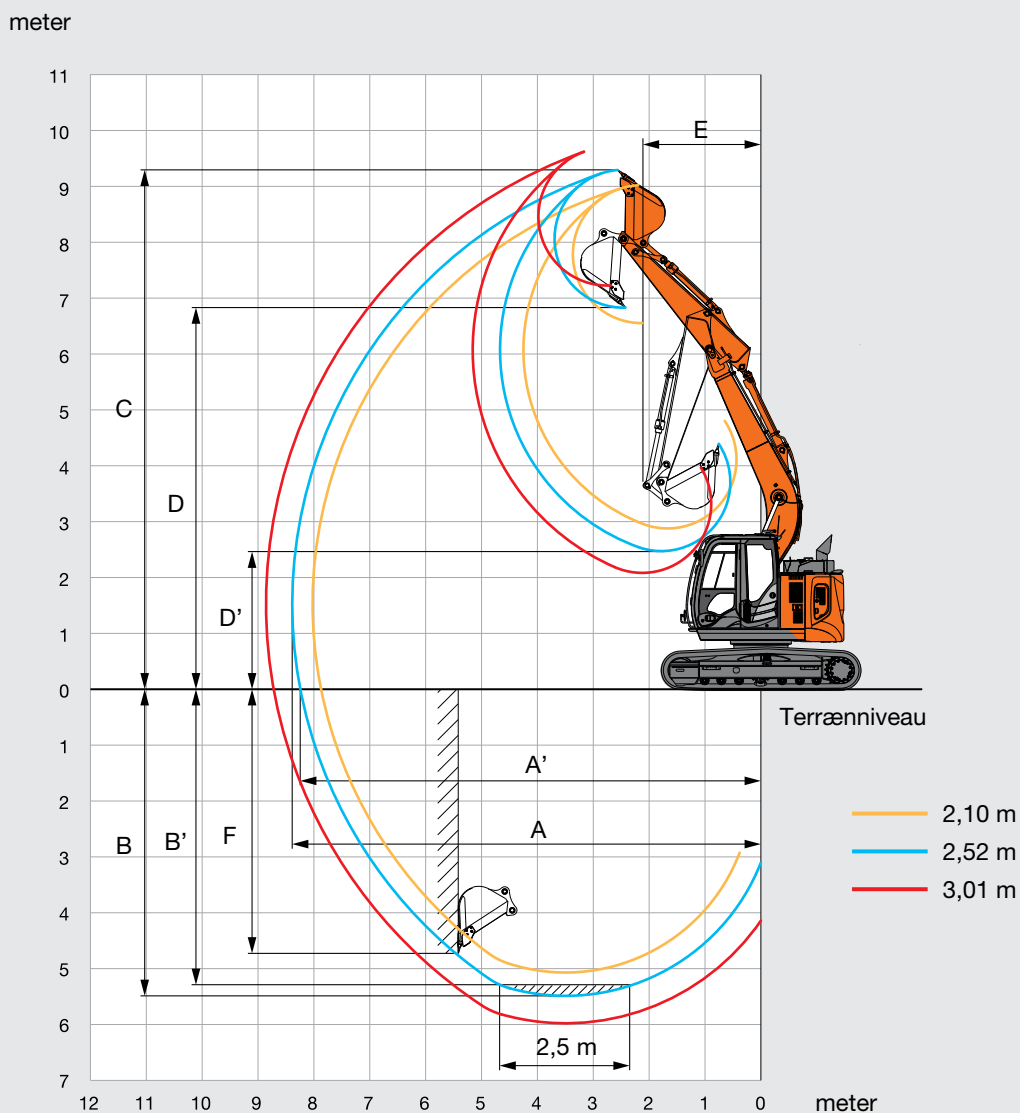
GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

		ZAXIS 135US		
Armlængde		2,10 m	2,52 m	3,01 m
Skovlens gravekraft* ISO		104 kN		
Skovlens gravekraft* SAE: PCSA		91 kN		
Armens brydekraft* ISO		77 kN	69 kN	61 kN
Armens brydekraft* SAE: PCSA		74 kN	67 kN	60 kN

* Ved power boost

SPECIFIKATIONER

ARBEJDSOMRÅDER: MONOBOM

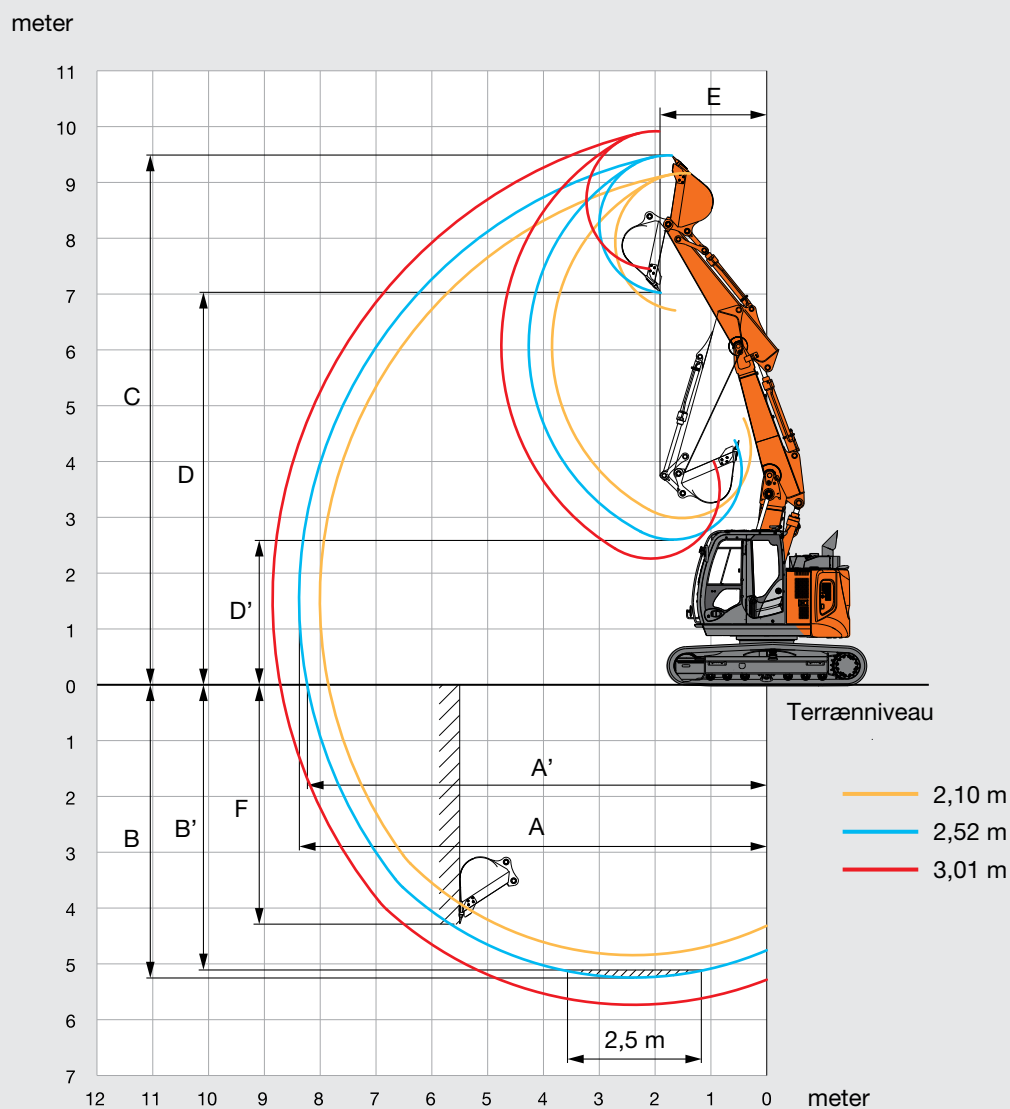


Enhed: mm

	ZAXIS 135US		
	Monobom		
Armlængde	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. rækkevidde	8.020	8.390	8.860
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	7.870	8.240	8.720
B Maks. gravedybde	5.070	5.490	5.980
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	4.820	5.270	5.790
C Maks. skærehøjde	9.020	9.290	9.690
D Maks. aflæsningshøjde	6.550	6.830	7.220
D' Min. aflæsningshøjde	2.870	2.470	2.080
E Min. krøjeradius	2.000	2.110	2.450
F Max. gravedybde ved lodret væg	4.430	4.730	5.190

Eksklusive kamhøjde på skoplade

ARBEJDSOMRÅDER: MULTIBOM



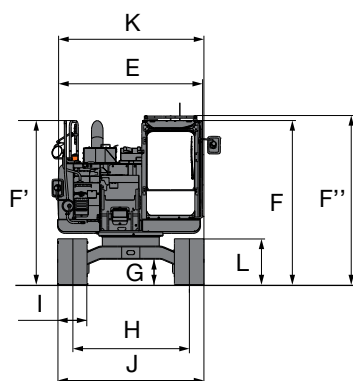
Enhed: mm

	ZAXIS 135US		
	Multibom		
Armlængde	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. rækkevidde	8.010	8.380	8.850
A, Maks. rækkevidde (på terræn)	7.860	8.240	8.720
B Maks. gravedybde	4.850	5.250	5.740
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	4.710	5.120	5.620
C Maks. skærehøjde	9.160	9.480	9.920
D Maks. aflæsningshøjde	6.700	7.020	7.450
D, Min. aflæsningshøjde	2.980	2.600	2.260
E Min. krøjeradius	1.850	1.920	2.100
F Max. gravedybde ved lodret væg	3.920	4.270	4.750

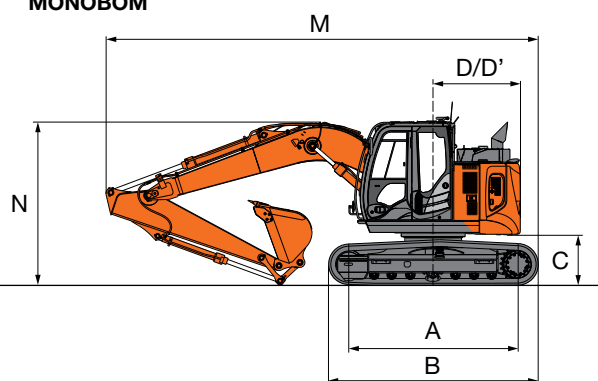
Eksklusive kamhøjde på skoplade

SPECIFIKATIONER

MÅL

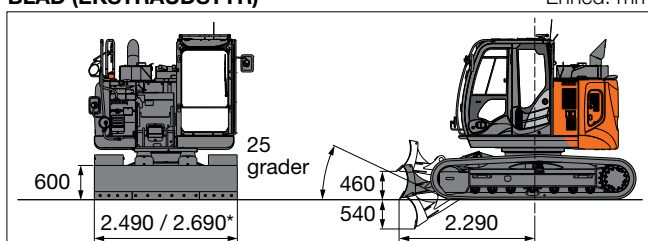


MONOBOM



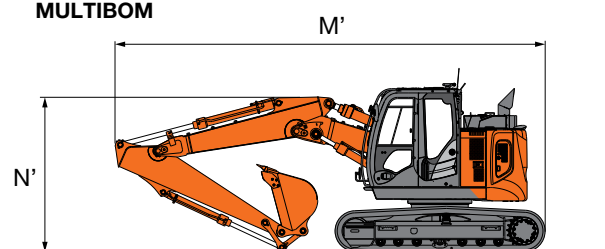
BLAD (EKSTRAUDSTYR)

Enhed: mm



*G 600, G 700

MULTIBOM



Enhed: mm

	ZAXIS 135US
A Afstand mellem trækjul og forhjul	2.880
B Undervognens længde	3.580
* C Frigang for kontravægt	840
D Krøjeradius på bagende	1.490
D' Længde på bagende	1.490
E Totalbredde på overbygning	2.480
F Totalhøjde på førerkabine	2.790
F' Totalhøjde for gelænder	2.870
F'' Totalhøjde for gelænder (på førerkabine)	2.870
* G Min. frihøjde	410
H Sporvidde	1.990
I Båndbredde	G 500
J Undervognens bredde	2.490
K Totalbredde	2.490
*1 L Båndhøjde med trekams skoplader	790
MONOBOM	
M Totallængde	
Med arm 2,10 m	7.360
Med arm 2,52 m	7.370
Med arm 3,01 m	7.390
N Totalhøjde på bom	
Med arm 2,10 m	2.790
Med arm 2,52 m	2.790
*2 Med arm 3,01 m	2.780
MULTIBOM	
M' Totallængde	
Med arm 2,10 m	7.320
Med arm 2,52 m	7.310
Med arm 3,01 m	7.330
N' Totalhøjde på bom	
Med arm 2,10 m	2.740
Med arm 2,52 m	2.640
*2 Med arm 3,01 m	2.790

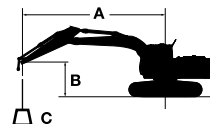
*1 Eksklusive kamhøjde på skoplade

*2 Dimensionerne med stjerne er for transportlap-position.

G: med 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 135US 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 4,60 m Arm 2,10 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*4.150	3.540					*2.980	2.940	5,01
	4,5			*5.030	*5.030	*4.310	3.490	*3.130	2.190			*2.710	2.140	6,07
	3,0			*7.490	6.100	5.000	3.300	3.190	2.140			*2.680	1.830	6,62
	1,5					4.760	3.080	3.100	2.060			2.580	1.720	6,79
	0 (Terræn)			*5.300	*5.300	4.610	2.950	3.030	2.000			2.650	1.750	6,61
	-1,5	*5.000	*5.000	*8.660	5.360	4.580	2.920	3.030	2.000			3.000	1.980	6,05
	-3,0			*6.700	5.490	*4.600	3.000					*3.830	2.630	4,98
Bom 4,60 m Arm 2,52 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*3.670	3.610					*2.430	*2.430	5,50
	4,5			*3.930	*3.930	*3.920	3.530	3.280	2.220			*2.260	1.940	6,48
	3,0			*6.620	6.280	*4.730	3.340	3.200	2.150			*2.250	1.680	6,99
	1,5			*6.790	5.570	4.790	3.100	3.100	2.050			*2.370	1.580	7,15
	0 (Terræn)			*6.130	5.290	4.600	2.940	3.010	1.970			2.430	1.600	6,98
	-1,5	*4.720	*4.720	9.090	5.270	4.530	2.880	2.980	1.950			2.700	1.770	6,46
	-3,0	*8.600	*8.600	*7.440	5.380	4.580	2.920					3.460	2.260	5,47
Bom 4,60 m Arm 3,01 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*3.140	*3.140	*2.360	2.250			*2.080	*2.080	6,10
	4,5					*3.440	*3.440	3.310	2.250			*1.950	1.710	6,99
	3,0			*5.270	*5.270	*4.280	3.390	3.220	2.160			*1.940	1.500	7,47
	1,5			*8.410	5.710	4.820	3.130	3.100	2.050	2.200	1.450	*2.040	1.410	7,62
	0 (Terræn)			*6.630	5.280	4.590	2.920	2.990	1.950			2.180	1.430	7,46
	-1,5	*4.140	*4.140	*8.620	5.180	4.490	2.830	2.940	1.900			2.390	1.560	6,97
	-3,0	*7.200	*7.200	*8.140	5.250	4.500	2.840	2.970	1.930			2.920	1.900	6,07
	-4,5			*5.390	*5.390	*3.260	3.000					*3.250	2.990	4,51

ZAXIS 135US 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 4,60 m Arm 2,10 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*4.150	3.780					*2.980	*2.980	5,01
	4,5			*5.030	*5.030	*4.310	3.730	*3.130	2.360			*2.710	2.310	6,07
	3,0			*7.490	6.530	4.970	3.540	3.170	2.310			*2.680	1.980	6,62
	1,5					4.720	3.330	3.080	2.230			2.560	1.860	6,79
	0 (Terræn)			*5.300	*5.300	4.570	3.190	3.010	2.160			2.630	1.900	6,61
	-1,5	*5.000	*5.000	*8.660	5.780	4.540	3.160	3.010	2.160			2.980	2.140	6,05
	-3,0			*6.700	5.920	*4.600	3.240					*3.830	2.850	4,98
Bom 4,60 m Arm 2,52 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*3.670	*3.670					*2.430	*2.430	5,50
	4,5			*3.930	*3.930	*3.920	3.770	3.250	2.390			*2.260	2.090	6,48
	3,0			*6.620	*6.620	*4.730	3.580	3.180	2.320			*2.250	1.820	6,99
	1,5			*6.790	6.000	4.750	3.340	3.070	2.220			2.360	1.710	7,15
	0 (Terræn)			*6.130	5.720	4.560	3.180	2.990	2.140			2.410	1.740	6,98
	-1,5	*4.720	*4.720	9.020	5.700	4.500	3.120	2.960	2.120			2.680	1.930	6,46
	-3,0	*8.600	*8.600	*7.440	5.810	4.550	3.160					3.440	2.450	5,47
Bom 4,60 m Arm 3,01 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*3.140	*3.140	*2.360	*2.360			*2.080	*2.080	6,10
	4,5					*3.440	*3.440	3.290	2.420			*1.950	1.850	6,99
	3,0			*5.270	*5.270	*4.280	3.630	3.200	2.330			*1.940	1.630	7,47
	1,5			*8.410	6.130	4.780	3.370	3.070	2.220	2.180	1.580	*2.040	1.540	7,62
	0 (Terræn)			*6.630	5.710	4.550	3.160	2.970	2.120			2.160	1.560	7,46
	-1,5	*4.140	*4.140	*8.620	5.610	4.450	3.070	2.910	2.070			2.370	1.700	6,97
	-3,0	*7.200	*7.200	*8.140	5.680	4.460	3.080	2.950	2.100			2.900	2.070	6,07
	-4,5			*5.390	*5.390	*3.260	3.240					*3.250	3.230	4,51

LØFTEKAPACITET

ZAXIS 135US 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 4,60 m Arm 2,10 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*4.150	3.780					*2.980	*2.980	5,01
	4,5			*5.030	*5.030	*4.310	3.730	*3.130	2.360			*2.710	2.310	6,07
	3,0			*7.490	6.530	*5.090	3.540	*4.210	2.310			*2.680	1.980	6,62
	1,5					*5.950	3.330	*4.510	2.230			*2.820	1.860	6,79
	0 (Terræn)			*5.300	*5.300	*6.320	3.190	*4.620	2.160			*3.170	1.900	6,61
	-1,5	*5.000	*5.000	*8.660	5.780	*5.980	3.160	*4.150	2.160			*3.910	2.140	6,05
	-3,0			*6.700	5.920	*4.600	3.240					*3.830	2.850	4,98
Bom 4,60 m Arm 2,52 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*3.670	*3.670					*2.430	*2.430	5,50
	4,5			*3.930	*3.930	*3.920	3.770	*3.540	2.390			*2.260	2.090	6,48
	3,0			*6.620	*6.620	*4.730	3.580	*3.980	2.320			*2.250	1.820	6,99
	1,5			*6.790	6.000	*5.690	3.340	*4.360	2.220			*2.370	1.710	7,15
	0 (Terræn)			*6.130	5.720	*6.230	3.180	*4.580	2.140			*2.650	1.740	6,98
	-1,5	*4.720	*4.720	*9.100	5.700	*6.110	3.120	*4.370	2.120			*3.230	1.930	6,46
	-3,0	*8.600	*8.600	*7.440	5.810	*5.110	3.160					*3.800	2.450	5,47
Bom 4,60 m Arm 3,01 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	6,0					*3.140	*3.140	*2.360	*2.360			2.080	*2.080	6,10
	4,5					*3.440	*3.440	*3.350	2.420			1.950	1.850	6,99
	3,0			*5.270	*5.270	*4.280	3.630	*3.690	2.330			1.940	1.630	7,47
	1,5			*8.410	6.130	*5.330	3.370	*4.140	2.220	*2.530	1.580	2.040	1.540	7,62
	0 (Terræn)			*6.630	5.710	*6.060	3.160	*4.470	2.120			2.250	1.560	7,46
	-1,5	*4.140	*4.140	*8.620	5.610	*6.170	3.070	*4.460	2.070			2.660	1.700	6,97
	-3,0	*7.200	*7.200	*8.140	5.680	*5.500	3.080	*3.700	2.100			3.580	2.070	6,07
	-4,5			*5.390	*5.390	*3.260	3.240					3.250	3.230	4,51

ZAXIS 135US 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 2,10 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5											*4.430	*4.430	2,86
	6,0			*4.790	*4.790	*4.290	3.600					*3.120	2.960	4,99
	4,5			*5.160	*5.160	*4.390	3.690	*3.140	2.170			*2.800	2.130	6,05
	3,0	*11.010	*11.010	*8.590	6.560	*4.960	3.580	3.250	2.180			2.730	1.800	6,60
	1,5	*7.190	*7.190	*9.390	6.240	4.990	3.460	3.180	2.100			2.580	1.690	6,77
	0 (Terræn)	*8.840	*8.840	*9.590	5.920	4.960	3.220	3.070	2.000			2.640	1.720	6,59
	-1,5	*13.350	*13.350	9.610	5.630	4.720	3.010	3.020	1.960			3.000	1.950	6,03
-3,0	*16.940	*16.940	*8.010	5.530	*3.740	2.970					*3.360	2.860	4,63	
Multibom Arm 2,52 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5			*4.300	*4.300							*3.260	*3.260	3,68
	6,0					*3.910	3.690					*2.540	*2.540	5,49
	4,5			*3.920	*3.920	*4.130	3.720	3.310	2.250			*2.330	1.920	6,47
	3,0			*7.420	6.600	*4.650	3.610	3.300	2.240			*2.300	1.650	6,98
	1,5	*11.700	*11.700	*9.370	6.280	4.990	3.530	3.220	2.150			2.370	1.540	7,14
	0 (Terræn)	*8.900	*8.900	9.500	6.020	5.010	3.260	3.100	2.020			2.420	1.570	6,97
	-1,5	*11.880	*11.880	9.630	5.630	4.750	3.030	3.000	1.930			2.700	1.740	6,45
-3,0	*14.840	*14.840	*9.060	5.500	4.620	2.920					*2.760	2.290	5,36	
Multibom Arm 3,01 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5					*2.760	*2.760					*2.630	*2.630	4,56
	6,0					*3.320	*3.320	*2.440	2.240			*2.160	*2.160	6,10
	4,5					*3.510	*3.510	*3.150	2.330			*2.010	1.690	6,99
	3,0			*4.780	*4.780	*4.310	3.640	3.290	2.310			*1.980	1.470	7,47
	1,5	*11.040	*11.040	*9.190	6.330	4.980	3.460	3.230	2.210	2.200	1.420	*2.060	1.380	7,62
	0 (Terræn)	*9.400	*9.400	*9.410	6.160	*4.930	3.310	3.140	2.060			2.170	1.390	7,46
	-1,5	*10.870	*10.870	9.520	5.660	4.810	3.080	3.000	1.930			2.380	1.520	6,97
-3,0	*13.850	*13.850	9.470	5.500	4.600	2.890	*2.650	1.900			*2.430	1.870	6,07	
-4,5											*6.730	*6.730	2,50	

ZAXIS 135US 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 2,10 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5												*4.430	*4.430	2,86
	6,0			*4.790	*4.790	*4.290	3.830						*3.120	*3.120	4,99
	4,5			*5.160	*5.160	*4.390	3.900	*3.140	2.330				*2.800	2.290	6,05
	3,0	*11.010	*11.010	*8.590	6.920	*4.960	*3.790	3.230	2.350				2.710	1.950	6,60
	1,5	*7.190	*7.190	*9.390	6.620	4.960	3.710	3.150	2.270				2.550	1.830	6,77
	0 (Terraen)	*8.840	*8.840	9.540	6.350	4.930	3.470	3.050	2.170				2.620	1.870	6,59
	-1,5	*13.350	*13.350	9.540	6.050	4.680	3.250	3.000	2.120				2.980	2.110	6,03
-3,0	*16.940	*16.940	*8.010	5.960	*3.740	3.210						*3.360	3.090	4,63	
Multibom Arm 2,52 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5			*4.300	*4.300								*3.260	*3.260	3,68
	6,0					*3.910	3.890						*2.540	*2.540	5,49
	4,5			*3.920	*3.920	*4.130	3.930	3.290	2.410				*2.330	2.070	6,47
	3,0			*7.420	6.940	*4.650	3.820	3.280	2.400				*2.300	1.790	6,98
	1,5	*11.700	*11.700	*9.370	6.670	4.960	3.770	3.200	2.320				2.350	1.680	7,14
	0 (Terraen)	*8.900	*8.900	*9.450	6.450	4.970	3.500	3.070	2.190				2.400	1.710	6,97
	-1,5	*11.880	*11.880	9.550	6.060	4.720	3.270	2.970	2.100				2.670	1.890	6,45
-3,0	*14.840	*14.840	*9.060	5.920	4.590	3.160						*2.760	2.480	5,36	
Multibom Arm 3,01 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5					*2.760	*2.760						*2.630	*2.630	4,56
	6,0					*3.320	*3.320	*2.440	2.410				*2.160	*2.160	6,10
	4,5					*3.510	*3.510	*3.150	2.490				*2.010	1.830	6,99
	3,0			*4.780	*4.780	*4.310	3.840	3.280	2.470				*1.980	1.600	7,47
	1,5	*11.040	*11.040	*9.190	*6.700	*4.950	3.680	3.210	2.380	2.180	1.550		*2.060	1.510	7,62
	0 (Terraen)	*9.400	*9.400	9.360	6.590	*4.930	3.550	3.110	2.230				2.150	1.520	7,46
	-1,5	*10.870	*10.870	*9.490	6.090	4.770	3.320	2.970	2.100				2.360	1.660	6,97
	-3,0	*13.850	*13.850	9.400	5.930	4.560	3.130	*2.650	2.070				*2.430	2.040	6,07
-4,5												*6.730	*6.730	2,50	

ZAXIS 135US 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 2,10 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5												*4.430	*4.430	2,86	
	6,0					*4.790	*4.790	*4.290	3.830					*3.120	*3.120	4,99
	4,5					*5.160	*5.160	*4.390	3.900	*3.140	2.330			*2.800	2.290	6,05
	3,0	*11.010	*11.010			*8.590	6.920	*4.960	*3.790	*3.720	2.350			*2.750	1.950	6,60
	1,5	*7.190	*7.190			*9.390	6.620	*6.030	3.710	*4.030	2.270			*2.860	1.830	6,77
	0 (Terraen)	*8.840	*8.840			*9.780	6.350	*6.250	3.470	*4.420	2.170			*3.180	1.870	6,59
	-1,5	*13.350	*13.350			*9.940	6.050	*6.260	3.250	*3.260	2.120			*3.160	2.110	6,03
-3,0	*16.940	*16.940			*8.010	5.960	*3.740	3.210					*3.360	3.090	4,63	
Multibom Arm 2,52 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5					*4.300	*4.300							*3.260	*3.260	3,68
	6,0							*3.910	3.890					*2.540	*2.540	5,49
	4,5					*3.920	*3.920	*4.130	3.930	*3.340	2.410			*2.330	2.070	6,47
	3,0					*7.420	6.940	*4.650	3.820	*3.520	2.400			*2.300	1.790	6,98
	1,5	*11.700	*11.700			*9.370	6.670	*5.650	3.770	*3.830	2.320			*2.400	1.680	7,14
	0 (Terraen)	*8.900	*8.900			*9.700	6.450	*6.200	3.500	*4.240	2.190			*2.660	1.710	6,97
	-1,5	*11.880	*11.880			*9.810	6.060	*6.260	3.270	*4.100	2.100			*3.120	1.890	6,45
-3,0	*14.840	*14.840			*9.060	5.920	*4.990	3.160					*2.760	2.480	5,36	
Multibom Arm 3,01 m Kontravægt 3.520 kg Skoplade 500 mm	7,5							*2.760	*2.760					*2.630	*2.630	4,56
	6,0							*3.320	*3.320	*2.440	2.410			*2.160	*2.160	6,10
	4,5							*3.510	*3.510	*3.150	2.490			*2.010	1.830	6,99
	3,0					*4.780	*4.780	*4.310	3.840	*3.310	2.470			*1.980	1.600	7,47
	1,5	*11.040	*11.040			*9.190	*6.700	*5.200	3.680	*3.620	2.380	*2.570	1.550	*2.060	1.510	7,62
	0 (Terraen)	*9.400	*9.400			*9.580	6.590	*6.140	3.550	*4.020	2.230			*2.260	1.520	7,46
	-1,5	*10.870	*10.870			*9.670	6.090	*6.160	3.320	*4.380	2.100			*2.640	1.660	6,97
	-3,0	*13.850	*13.850			*9.710	5.930	*5.800	3.130	*2.650	2.070			*2.430	2.040	6,07
-4,5													*6.730	*6.730	2,50	

		● : Standardudstyr		○ : Ekstra udstyr	
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 udmøningsventil (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	●				
Ekstra port til manøvreventil	●				
Full-flowfilter	●				
Finmasket full-flowfilter med stopindikator	○				
Slangebrudsventil til arm	●				
Slangebrudsventil til bom	●				
Pilotfilter	●				
Power boost	●				
Sugefilter	●				
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, forneden 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 58 Ah		●			
Batteri-afbryderkontakt		●			
Gelænder på maskinoverdel		●			
Kontravægt 3.520 kg		●			
Elektrisk pumpe til brænds-topåfyldning med autostop og filter		●			
Flyder til brændstofmåler		●			
Måler til hydraulikoliestand		●			
Aflåseligt brændstofdæksel		●			
Aflåselige motorlåger		●			
Låsbar værktøjskasse		●			
Gelænder på platform		●			
Bagudrettet kamera		●			
Bakspejle (venstre og højre side)		●			
Skridsikre plader og gelænder		●			
Krøjbremse		●			
Beskyttelsesplader		●			
UNDERVOGN					
Påboltede træk hjul		●			
Blad		○			
Forstærkede båndled med forsegling af ledbolte		●			
Skoplade: 500 mm tre-kams plade		●			
Beskyttelse, krøjekrans		○			
Køretøjsmærke på undervogn		●			
Afskærmning af køremotor		●			
Parkeringsbremse		●			
Overruller og underruller		●			
1 kædestyr (hver side) og hydraulisk båndjustering		●			
2 kædestyr (hver side) og hydraulisk båndjustering		○			
4 fastbindingsbeslag		●			
FRONTUDSTYR					
Støbt skovlled A		●			
Centraliseret smøresystem		●			
Forseglede ledbolte på skovl		●			
Bolt med flange		●			
HN-bøsning		●			
Trykskive i forstærket plast		●			
WC (tungsten-karbid) termisk spray		●			
Svejet skovlled A med svejet 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.

100

100

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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