

ZAXIS-6 serien

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS130



HYDRAULISK GRAVEMASKINE

Model nummer : ZX130-6 / ZX130LCN-6

Normeret motoreffekt : 78,5 kW (ISO14396)

Arbejdsvægt : 13.400 – 15.700 kg

Skovl, ISO topmål : 0,19 – 0,66 m³

ZX130-6. KUN DET BEDSTE

Som den mindste model blandt Zaxis-6 medium gravemaskinerne har ZX130-6 den samme Hitachi-teknologi, som har vist sin effektivitet i de større maskiner. Takket være sine rødder i Zaxis-6 serien har den samme høje tekniske kvalitet og holdbare komponenter, der giver enestående pålidelighed.

ZX130-6 er en brugervenlig og alsidig gravemaskine. Den fås med en række forskelligt ekstraudstyr og er velegnet til en lang række opgaver, hvor den vil kunne opfylde præcist dine behov.



**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 ZX130-6 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 ejeromkostninger.



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.



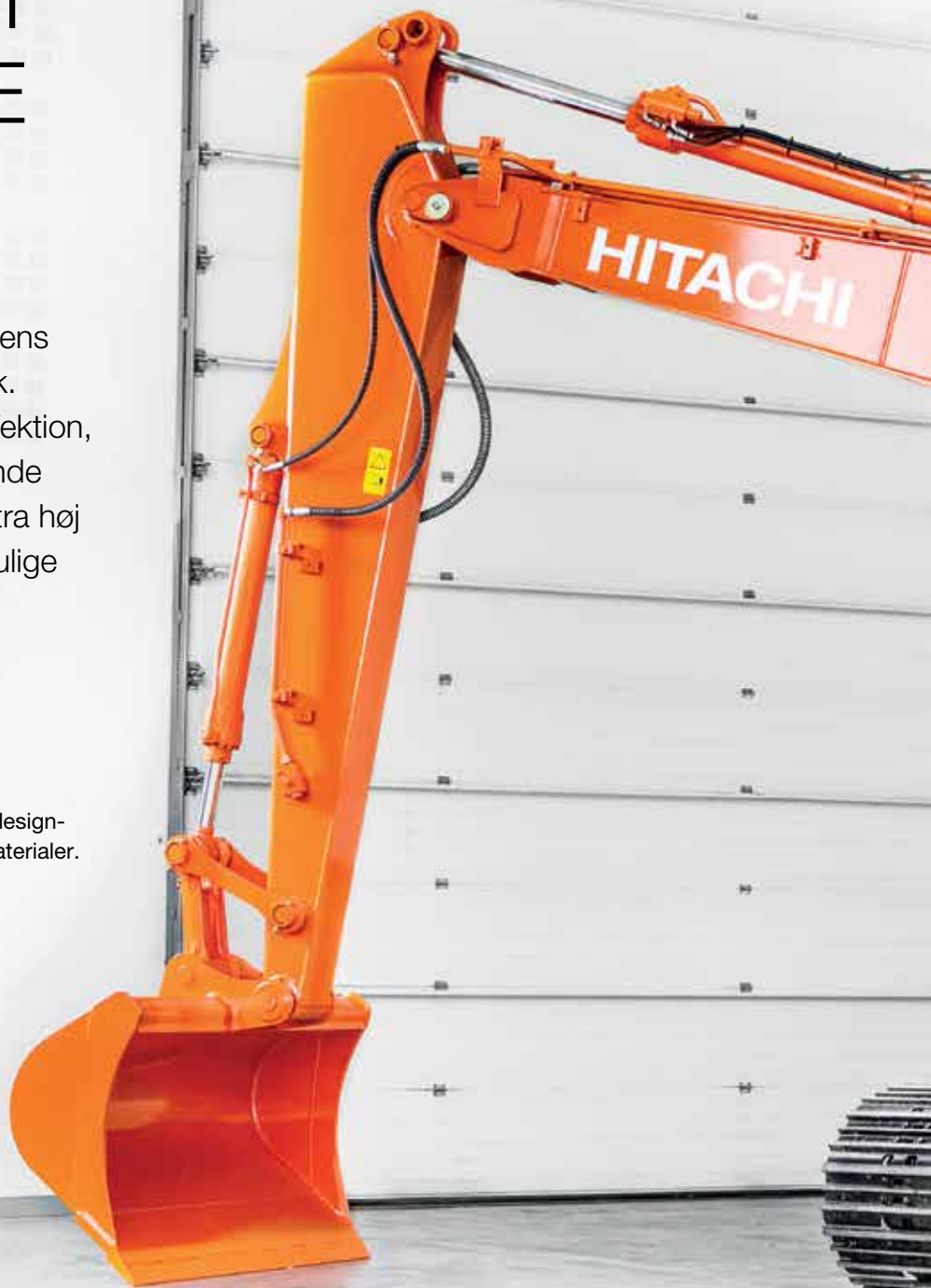
Livslang pålidelighed

Pålidelige komponenter hjælper med at forhindre olielækager.



Ultimativ holdbarhed

Forstærket bøsningmateriale øger slidstyrken.





Brugervenlig

Sikkerheden kommer først med gelænder og forstærket sikkerhedsplatform.



Lave emissioner

SCR-systemet reducerer NOx fra udstødningssgasen.



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 brændstofsysteem med høj kapacitet.



“ *Pålidelighed er den allervigtigste styrke ved Hitachi-maskiner* ”

Vernon Creed, anlægsleder, MJ Church

KENDT FOR SUVERÆN PÅLIDELIGHED

Som alle andre mellemstore Hitachi Zaxis-6 gravemaskiner er ZX130-6 bygget til pålidelighed, optimal ydeevne og tilgængelighed. Maskinen arbejder særdeles effektivt, selv på krævende arbejdssteder - 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 ZX130-6. 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.



Nem adgang til motorrummet.



Brændstof-hovedfilteret er lettere at udskifte.



Ekspansionsbeholderen forhindrer overophedning af motordelene.



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



Forbedret ydeevne fra brændstofssystemet.

i Hitachis gravemaskiner testes meget grundigt under realistiske arbejdsforhold på Hokkaido, Japans næststørste og nordligste ø, ved 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. Hitachi ZX130-6 er ingen undtagelse. Den er udviklet til arbejde i de mest krævende miljøer.



Forstærket til et sikrere arbejdsmiljø.



Styrkede materialer

Et nyt, slidbestandigt bøsningmateriale på overrullen øger holdbarheden og pålideligheden for ZX130-6.

Forbedret brændstofkredsløb

En højtydende vandudskiller og en brændstoffilter (ekstraudstyr) 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.

Forstærket platform

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



“ Den er meget præcis og nøjagtig – den gør det, jeg vil have den til at gøre ”

Paul Wehri, ejer/fører

ULTIMATIV ALSIDIGHED

Kræfterne og ydeevnen gør Hitachis mellemstore gravemaskiner til det perfekte valg ved en lang række bygge- og anlægsopgaver. Alsidigheden gør Hitachi ZX130-6 til en af de mest populære modeller - med problemfri, hurtig og præcis betjening. Sammen med en høj produktivitet og effektiv udnyttelse af brændstoffet.

Større fleksibilitet

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

Power boost

Kapaciteten fra den gennemtestede power boost-funktion er 10 % højere end ZX130-3. Dette øger kapaciteten for ZX130-6 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 kontrol

ZX130-6 kan udstyres med proportionalstyring af ekstrahydraulik (ekstraudstyr), en proportionalkontakt, der giver mulighed for enklere kontrol af redskaber for mere præcist arbejde.



To tiltfunktioner øger alsidigheden for ZX130-6.



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 udstødningssækkene til reduktion af emissioner.

i Kommentarer fra kunder og Hitachi personale gennemgås ved månedlige produktforbedringsmøder på Tsuchiura-anlæggene i Japan for at øge kvaliteten yderligere.



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 ZX130-6 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 ZX130-6 på langt sigt.

Fremragende konsolmaterialer

Konsollen i førerkabinen 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

ZX130-6 er ROPS-kompatibel (Roll Over Protective Structure) med høje specifikationer og er desuden udstyret med CRES V-kabine (med forstærket centerstøtte). Overtryks førerkabinen er konstrueret til at beskytte føreren mod indtrængen af støv og mulige farer på arbejdsstedet.



Ergonomiske betjeningsgreb bidrager til den ultimative arbejdsplads.





“ ZX130-6 udnytter den gennemprøvede teknologi fra de større Hitachi medium gravemaskiner ”

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

TEKNOLOGI PÅ HØJESTE NIVEAU

Hitachi tager føringen med en højteknologisk tilgang til udviklingen af sine entreprenørmaskiner. Som et resultat heraf udvikles gravemaskinerne til at opfylde kundernes stadigt skiftende behov med en række banebrydende funktioner og unikke egenskaber.

Reducerede brændstofudgifter

HIOS IV 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 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 (DOC), et ureablanderør, SCR-systemet og en lydæmper.

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 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. 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.



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.

Reserve dele

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
Krøjereads	32,3 MPa
Kørereds	34,3 MPa
Pilotreds	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 enkeltrækket. Krøjebremsen er en skivebremse, fjederbremset og hydraulisk udløst.

Krøjehastighed	13,3 min ⁻¹
Krøjemoment	34 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	1: ZAXIS 130
	2: ZAXIS 130LCN
Underruller	7
Skoplader	44: ZAXIS 130
	46: ZAXIS 130LCN
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 træk-kraft

Stigningsevne

STØJNIVEAU

Støjniveau i førerkabine i henhold til ISO 6396

Eksternt støjniveau i henhold til ISO 6395

og EU-direktiv 2000/14/EF

SERVICE PÅFYLDNINGSKAPACITET

Brændstoftank	285,0 L
Motorølevæske	21,0 L
Motorolie	17,0 L
Krøjeanordning	3,2 L
Køremotor (hver side)	4,2 L
Hydrauliksystem	185,0 L
Hydraulikolietank	69,0 L
DEF/AdBlue®-tank	35,0 L

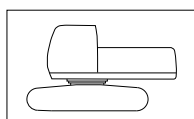
VÆGT OG FLADETRYK

Arbejdsvægt og fladetryk

			ZAXIS 130				ZAXIS 130 med blad (ekstraudstyr)				ZAXIS 130LCN			
Bomtype			Monobom		Multibom		Monobom		Multibom		Monobom		Multibom	
Båndtype	Båndbredde	Armlængde	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Tre-kams skoplade	500 mm	2,10 m	13.400	42	13.800	43	14.600	46	14.900	47	13.600	40	14.000	41
		2,52 m	13.500	42	13.900	43	14.600	46	15.000	47	13.600	40	14.000	41
		3,01 m	13.600	43	13.900	43	14.700	46	15.100	47	13.700	41	14.100	42
	600 mm	2,10 m	13.700	36	14.000	36	14.800	38	15.200	40	13.800	34	14.200	35
		2,52 m	13.700	36	14.100	37	14.800	38	15.200	40	13.900	34	14.200	35
		3,01 m	13.800	36	14.200	37	14.900	39	15.300	40	13.900	34	14.300	35
	700 mm	2,10 m	13.800	31	14.200	31	14.900	33	15.300	34	14.000	29	14.400	30
		2,52 m	13.900	31	14.300	32	15.000	33	15.400	34	14.100	30	14.500	30
		3,01 m	14.000	31	14.400	32	15.100	34	15.500	34	14.200	30	14.500	30
	800 mm	2,10 m	14.000	27	14.400	28	15.200	29	15.500	30	14.200	26	14.600	27
		2,52 m	14.100	27	14.500	28	15.200	29	15.600	30	14.300	26	14.700	27
		3,01 m	14.200	27	14.600	28	15.300	30	15.700	30	14.400	26	14.800	27
Gummipads	500 mm	2,10 m	13.300	41	13.700	42	14.400	45	14.800	46	13.400	39	13.800	41
		2,52 m	13.400	41	13.800	43	14.500	45	14.900	46	13.500	40	13.900	41
		3,01 m	13.400	41	13.800	43	14.500	45	14.900	46	13.600	40	14.000	41

Inklusive 0,50 m³ (ISO topmål), skovlvægt (410 kg) og kontravægt (2.950 kg).

Vægt og totalbredde for basismaskine



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

		ZAXIS 130		ZAXIS 130 med blad (ekstraudstyr)		ZAXIS 130LCN	
Båndtype	Båndbredde	Vægt	Totalbredde	Vægt	Totalbredde	Vægt	Totalbredde
Tre-kams skoplade	500 mm	10.700 kg	2.490 mm	11.800 kg	2.490 mm	10.900 kg	2.490 mm
	600 mm	11.000 kg	2.590 mm	12.100 kg	2.590 mm	11.100 kg	2.590 mm
	700 mm	11.200 kg	2.690 mm	12.300 kg	2.690 mm	11.300 kg	2.690 mm
	800 mm	11.400 kg	2.790 mm	12.500 kg	2.790 mm	11.600 kg	2.790 mm
Gummipads	500 mm	10.600 kg	2.490 mm	11.700 kg	2.490 mm	10.800 kg	2.490 mm

Vægt af komponenter

	Vægt
Kontravægt	2.950 kg
Monobom (med armcylinder og bomcylinder)	1.220 kg
Multibom (med armcylinder og bomcylinder)	1.600 kg
Arm 2,10 m (med skovlcylinder)	550 kg
Arm 2,52 m (med skovlcylinder)	600 kg
Arm 3,01 m (med skovlcylinder)	670 kg
Skovl 0,50 m ³	410 kg

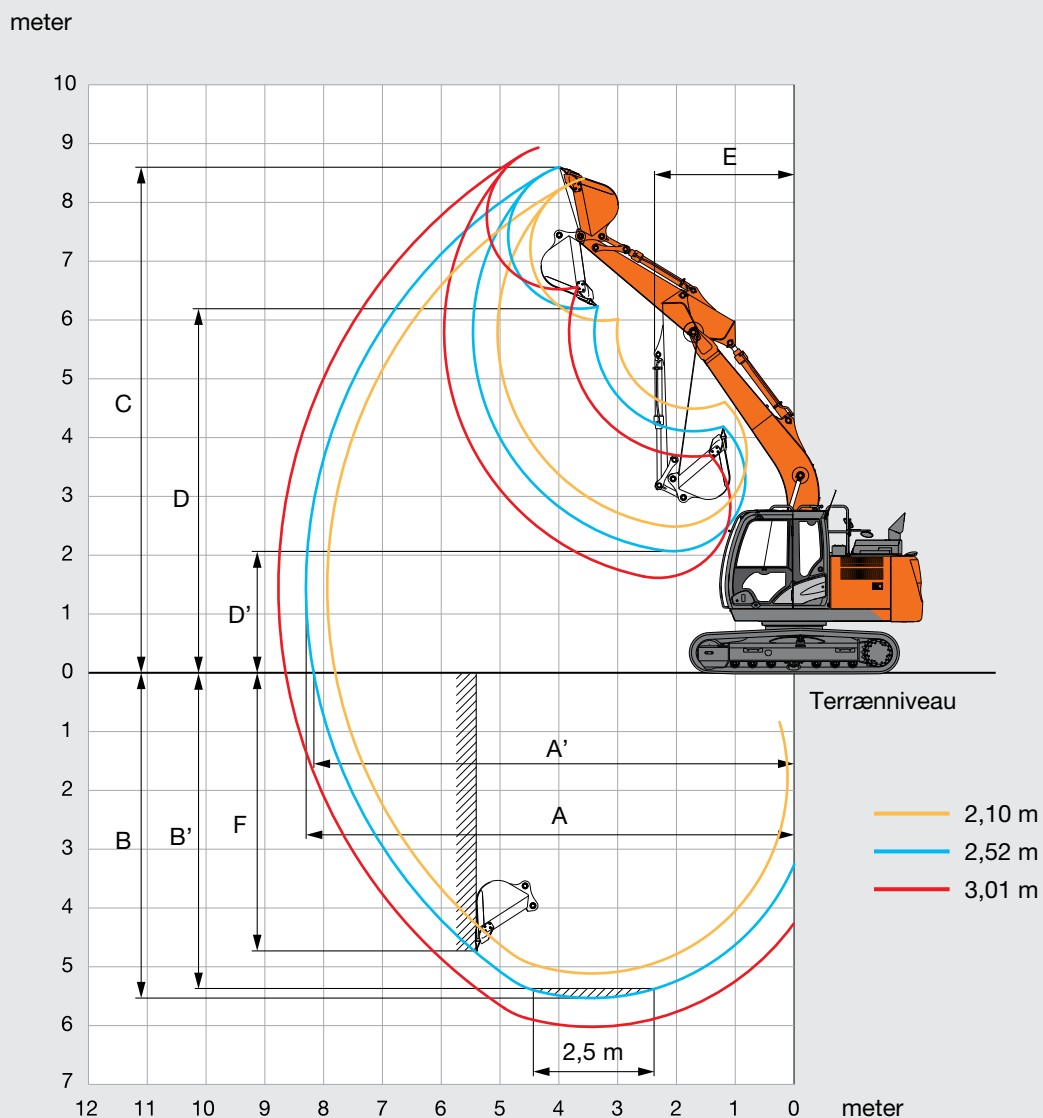
GRAVEKRAFT FOR SKOVL OG ARM

Armlængde	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	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

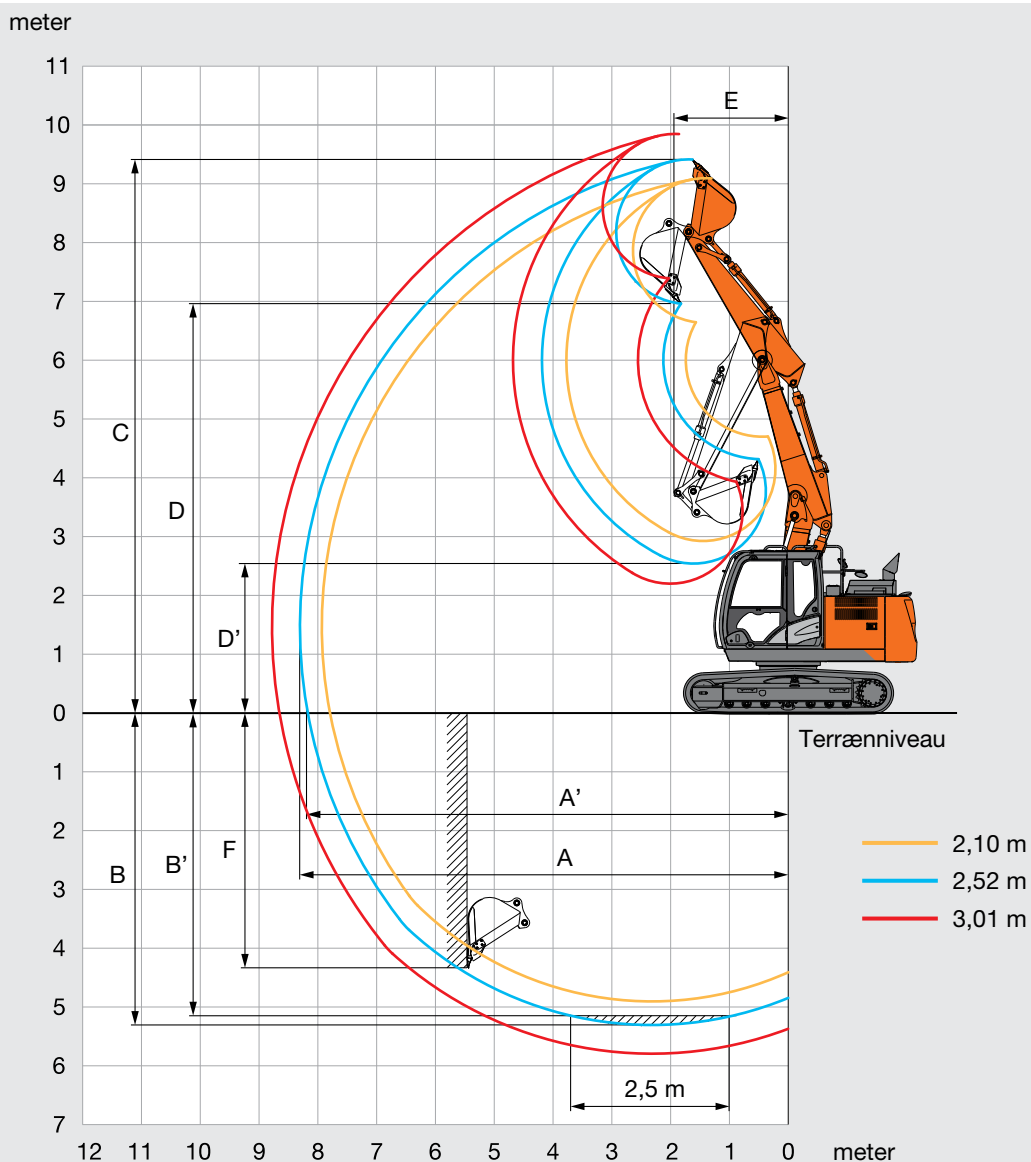


Enhed: mm

	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	Monobom		
Armlængde	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. rækkevidde	7.940	8.300	8.770
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	7.800	8.170	8.650
B Maks. gravedybde	5.120	5.540	6.030
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	4.870	5.310	5.840
C Maks. skærehøjde	8.400	8.600	8.930
D Maks. aflæsningshøjde	5.990	6.190	6.520
D' Min. aflæsningshøjde	2.490	2.070	1.610
E Min. krøjeradius	2.350	2.400	2.620
F Max. gravedybde ved lodret væg	4.450	4.750	5.220

Eksklusive kamhøjde på skoplade

ARBEJDSOMRÅDER: MULTIBOM



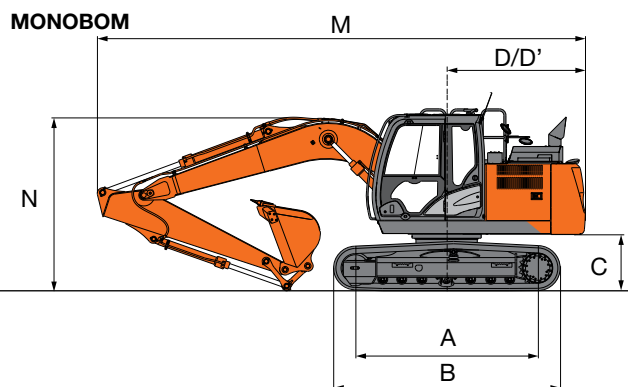
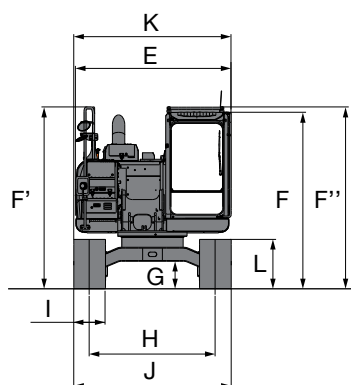
Enhed: mm

	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	Multibom		
Armlængde	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Maks. rækkevidde	7.930	8.300	8.780
A' Maks. rækkevidde (på terræn)	7.800	8.180	8.660
B Maks. gravedybde	4.910	5.310	5.800
B' Maks. gravedybde for 2,5 m niveau	4.770	5.180	5.680
C Maks. skærehøjde	9.100	9.420	9.850
D Maks. aflæsningshøjde	6.640	6.960	7.390
D' Min. aflæsningshøjde	2.920	2.540	2.200
E Min. krøjeradius	1.780	1.850	2.030
F Max. gravedybde ved lodret væg	3.980	4.330	4.810

Eksklusive kamhøjde på skoplade

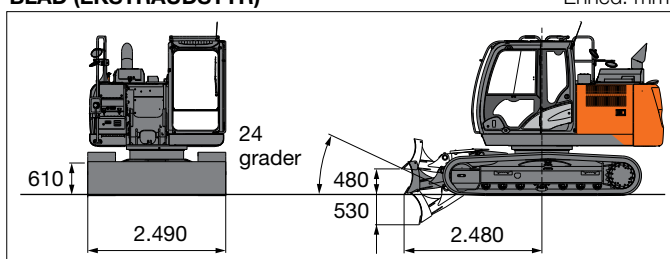
SPECIFIKATIONER

MÅL

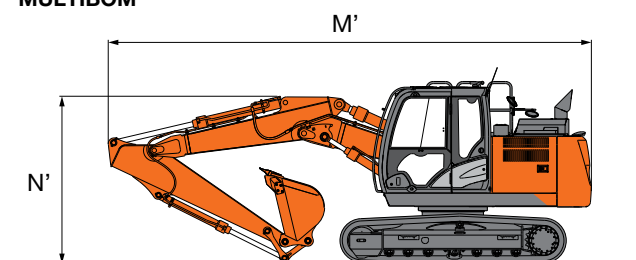


BLAD (EKSTRAUDSTYR)

Enhed: mm



MULTIBOM



Enhed: mm

	ZAXIS 130	ZAXIS 130LCN
A Afstand mellem trækjul og forjul	2.880	3.050
B Undervognens længde	3.580	3.750
* C Frigang for kontravægt	840	840
D Krøjeradius på bagende	2.190	2.190
D' Længde på bagende	2.190	2.190
E Totalbredde på overbygning	2.460	2.460
F Totalhøjde på førerkabine	2.790	2.790
F' Totalhøjde for gelænder	2.870	2.870
F'' Totalhøjde for gelænder (på førerkabine)	2.870	2.870
* G Min. frihøjde	410	410
H Sporvidde	1.990	1.990
I Båndbredde	G 500	G 500
J Undervognens bredde	2.490	2.490
K Totalbredde	2.490	2.490
*1 L Båndhøjde med trekams skoplader	780	780
MONOBOM		
M Totallængde		
Med arm 2,10 m	7.700	7.700
Med arm 2,52 m	7.700	7.700
Med arm 3,01 m	7.710	7.710
N Totalhøjde på bom		
Med arm 2,10 m	2.630	2.630
Med arm 2,52 m	2.750	2.750
*2 Med arm 3,01 m	2.740	2.740
MULTIBOM		
M' Totallængde		
Med arm 2,10 m	7.650	7.650
Med arm 2,52 m	7.640	7.640
Med arm 3,01 m	7.650	7.650
N' Totalhøjde på bom		
Med arm 2,10 m	2.490	2.490
Med arm 2,52 m	2.640	2.640
*2 Med arm 3,01 m	2.700	2.700

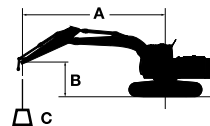
*1 Eksklusive kamhøjde på skoplade

*2 Dimensionerne med stjerne er for sportstap-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 hurtigtløft trækkes fra løftekapaciteten.

ZAXIS 130 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.990	*3.990					*2.790	2.620	5,96
	3,0			*6.780	*6.780	*4.750	3.900	3.620	2.550			*2.760	2.240	6,52
	1,5					5.410	3.690	3.530	2.470			*2.900	2.110	6,71
	0 (Terræn)			*5.620	*5.620	5.260	3.550	3.460	2.410			3.070	2.150	6,54
	-1,5	*4.890	*4.890	*8.890	6.410	5.220	3.520	3.460	2.410			3.460	2.410	6,00
	-3,0			*7.280	6.530	*4.950	3.590					*4.220	3.170	4,95
Bom 4,60 m Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.590	*3.590	*3.360	2.620			*2.320	*2.320	6,36
	3,0			*5.930	*5.930	*4.390	3.930	3.630	2.560			*2.310	2.060	6,90
	1,5			*8.090	6.660	*5.380	3.700	3.530	2.470			*2.440	1.950	7,07
	0 (Terræn)			*6.520	6.360	5.250	3.540	3.440	2.390			*2.730	1.970	6,92
	-1,5	*4.660	*4.660	*9.200	6.330	5.180	3.480	3.410	2.360			3.130	2.180	6,40
	-3,0	*8.560	*8.560	*7.890	6.430	5.220	3.510					3.980	2.740	5,44
Bom 4,60 m Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	6,0											*2.140	*2.140	5,97
	4,5					*3.110	*3.110	*3.170	2.650			*2.000	*2.000	6,88
	3,0			*4.920	*4.920	*3.930	*3.930	*3.480	2.580			*1.990	1.850	7,38
	1,5			*7.740	6.800	*4.990	3.730	3.530	2.470	*2.260	1.770	*2.090	1.750	7,54
	0 (Terræn)			*7.120	6.360	5.240	3.530	3.420	2.370			*2.300	1.770	7,39
	-1,5	*4.120	*4.120	*8.910	6.240	5.130	3.430	3.370	2.320			*2.730	1.920	6,92
	-3,0	*7.180	*7.180	*8.440	6.300	5.140	3.430	3.400	2.350			3.370	2.330	6,04
-4,5			*6.120	*6.120	*3.780	3.590					*3.770	3.580	4,50	



ZAXIS 130 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.990	*3.990					*2.790	*2.790	5,96
	3,0			*6.780	*6.780	*4.750	4.150	3.570	2.730			*2.760	2.410	6,52
	1,5					5.340	3.950	3.480	2.650			*2.900	2.270	6,71
	0 (Terræn)			*5.620	*5.620	5.190	3.810	3.420	2.590			3.030	2.310	6,54
	-1,5	*4.890	*4.890	*8.890	6.870	5.150	3.780	3.420	2.590			3.420	2.590	6,00
	-3,0			*7.280	6.990	*4.950	3.850					*4.220	3.400	4,95
Bom 4,60 m Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.590	*3.590	*3.360	2.800			*2.320	*2.320	6,36
	3,0			*5.930	*5.930	*4.390	4.190	3.580	2.740			*2.310	2.220	6,90
	1,5			*8.090	7.120	5.360	3.960	3.480	2.650			*2.440	2.090	7,07
	0 (Terræn)			*6.520	*6.520	5.180	3.800	3.400	2.570			*2.730	2.130	6,92
	-1,5	*4.660	*4.660	*9.200	6.790	5.110	3.730	3.370	2.540			3.090	2.340	6,40
	-3,0	*8.560	*8.560	*7.890	6.890	5.150	3.770					3.930	2.950	5,44
Bom 4,60 m Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	6,0											*2.140	*2.140	5,97
	4,5					*3.110	*3.110	*3.170	2.830			*2.000	*2.000	6,88
	3,0			*4.920	*4.920	*3.930	*3.930	*3.480	2.760			*1.990	*1.990	7,38
	1,5			*7.740	7.260	*4.990	3.990	3.480	2.650	*2.260	1.910	*2.090	1.890	7,54
	0 (Terræn)			*7.120	6.820	5.170	3.790	3.380	2.550			*2.300	1.910	7,39
	-1,5	*4.120	*4.120	*8.910	6.700	5.060	3.690	3.320	2.500			*2.730	2.080	6,92
	-3,0	*7.180	*7.180	*8.440	6.760	5.070	3.690	3.350	2.530			3.330	2.510	6,04
-4,5			*6.120	*6.120	*3.780	*3.780					*3.770	*3.770	4,50	



LØFTEKAPACITET













ZAXIS 130 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.990	*3.990					*2.790	*2.790	5,96
	3,0			*6.780	*6.780	*4.750	4.150	*4.030	2.730			*2.760	2.410	6,52
	1,5					*5.660	3.950	*4.370	2.650			*2.900	2.270	6,71
	0 (Terræn)			*5.620	*5.620	*6.180	3.810	*4.570	2.590			*3.260	2.310	6,54
	-1,5	*4.890	*4.890	*8.890	6.870	*6.050	3.780	*4.030	2.590			*4.020	2.590	6,00
	-3,0			*7.280	6.990	*4.950	3.850					*4.220	3.400	4,95
Bom 4,60 m Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.590	*3.590	*3.360	2.800			*2.320	*2.320	6,36
	3,0			*5.930	*5.930	*4.390	4.190	*3.790	2.740			*2.310	2.220	6,90
	1,5			*8.090	7.120	*5.380	3.960	*4.190	2.650			*2.440	2.090	7,07
	0 (Terræn)			*6.520	*6.520	*6.050	3.800	*4.490	2.570			*2.730	2.130	6,92
	-1,5	*4.660	*4.660	*9.200	6.790	*6.110	3.730	*4.420	2.540			*3.320	2.340	6,40
	-3,0	*8.560	*8.560	*7.890	6.890	*5.360	3.770					*4.100	2.950	5,44
Bom 4,60 m Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	6,0											*2.140	*2.140	5,97
	4,5					*3.110	*3.110	*3.170	2.830			*2.000	*2.000	6,88
	3,0			*4.920	*4.920	*3.930	*3.930	*3.480	2.760			*1.990	*1.990	7,38
	1,5			*7.740	7.260	*4.990	3.990	*3.950	2.650	*2.260	1.910	*2.090	1.890	7,54
	0 (Terræn)			*7.120	6.820	*5.820	3.790	*4.350	2.550			*2.300	1.910	7,39
	-1,5	*4.120	*4.120	*8.910	6.700	*6.100	3.690	*4.450	2.500			*2.730	2.080	6,92
	-3,0	*7.180	*7.180	*8.440	6.760	*5.660	3.690	*3.880	2.530			*3.650	2.510	6,04
-4,5			*6.120	*6.120	*3.780	*3.780					*3.770	*3.770	4,50	



ZAXIS 130 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*4.570	*4.570	2,64
	6,0			*4.820	*4.820	*4.220	4.140					*3.140	*3.140	4,86
	4,5			*5.130	*5.130	*4.320	*4.190					*2.810	2.600	5,95
	3,0	*10.670	*10.670	*8.170	*7.420	*4.850	4.100	3.660	2.580			*2.750	2.210	6,52
	1,5	*8.820	*8.820	*9.230	7.180	*5.540	4.060	3.590	2.510			*2.850	2.070	6,70
	0 (Terræn)	*9.070	*9.070	*9.520	7.000	5.610	3.820	3.500	2.410			3.060	2.110	6,54
	-1,5	*13.550	*13.550	*9.670	6.690	5.360	3.610					*3.190	2.380	5,99
	-3,0	*17.140	*17.140	*7.980	6.580	*3.770	3.560					*3.230	*3.230	4,68
Multibom Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5			*4.190	*4.190							*3.320	*3.320	3,50
	6,0			*3.870	*3.870	*3.870	*3.870					*2.550	*2.550	5,37
	4,5			*3.930	*3.930	*4.070	*4.070	*3.260	2.640			*2.330	*2.330	6,37
	3,0	*10.660	*10.660	*7.070	*7.070	*4.550	4.110	*3.470	2.630			*2.300	2.030	6,90
	1,5	*10.710	*10.710	*9.240	*7.210	*5.470	*4.040	3.610	2.560			*2.400	1.910	7,07
	0 (Terræn)	*9.290	*9.290	*9.450	7.100	5.450	3.860	3.520	2.440			*2.650	1.930	6,92
	-1,5	*12.120	*12.120	*9.550	6.710	5.390	3.630	3.420	2.340			3.110	2.140	6,41
	-3,0	*15.390	*15.390	*8.930	6.550	*4.970	3.510					*2.740	*2.740	5,36
Multibom Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*2.660	*2.660	4,40
	6,0					*3.330	*3.330					*2.180	*2.180	5,98
	4,5					*3.490	*3.490	*3.120	2.710			*2.010	*2.010	6,89
	3,0			*4.570	*4.570	*4.220	4.110	*3.260	2.700			*1.980	1.820	7,38
	1,5	*11.280	*11.280	*8.880	7.230	*5.040	3.980	*3.560	2.610	*2.280	1.740	*2.060	1.720	7,55
	0 (Terræn)	*10.080	*10.080	*9.350	6.990	5.420	3.910	3.530	2.470			*2.240	1.730	7,40
	-1,5	*11.160	*11.160	*9.420	6.740	5.460	3.680	3.430	2.340			*2.620	1.880	6,93
	-3,0	*14.210	*14.210	*9.500	6.560	5.240	3.490	*2.620	2.310			*2.470	2.290	6,05
-4,5	*11.820	*11.820	*5.390	*5.390							*5.030	*5.030	3,13	

ZAXIS 130 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*4.570	*4.570	2,64
	6,0			*4.820	*4.820	*4.220	*4.220					*3.140	*3.140	4,86
	4,5			*5.130	*5.130	*4.320	*4.320					*2.810	2.780	5,95
	3,0	*10.670	*10.670	*8.170	*7.790	*4.850	4.320	3.620	2.760			*2.750	2.380	6,52
	1,5	*8.820	*8.820	*9.230	7.590	5.480	4.320	3.550	2.690			*2.850	2.230	6,70
	0 (Terræn)	*9.070	*9.070	*9.520	7.460	5.540	4.080	3.450	2.590			*3.020	2.280	6,54
	-1,5	*13.550	*13.550	*9.670	7.150	5.300	3.870					*3.190	2.560	5,99
	-3,0	*17.140	*17.140	*7.980	7.040	*3.770	*3.770					*3.230	*3.230	4,68
Multibom Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5			*4.190	*4.190							*3.320	*3.320	3,50
	6,0			*3.870	*3.870	*3.870	*3.870					*2.550	*2.550	5,37
	4,5			*3.930	*3.930	*4.070	*4.070	*3.260	2.810			*2.330	*2.330	6,37
	3,0	*10.660	*10.660	*7.070	*7.070	*4.550	4.330	*3.470	2.810			*2.300	2.180	6,90
	1,5	*10.710	*10.710	*9.240	7.610	5.440	*4.200	3.570	2.730			*2.400	2.050	7,07
	0 (Terræn)	*9.290	*9.290	*9.450	7.560	5.380	4.120	3.470	2.620			*2.650	2.080	6,92
	-1,5	*12.120	*12.120	*9.550	7.160	5.330	3.890	3.380	2.520			3.070	2.300	6,41
	-3,0	*15.390	*15.390	*8.930	7.010	*4.970	3.770					*2.740	*2.740	5,36
Multibom Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*2.660	*2.660	4,40
	6,0					*3.330	*3.330					*2.180	*2.180	5,98
	4,5					*3.490	*3.490	*3.120	*2.880			*2.010	*2.010	6,89
	3,0			*4.570	*4.570	*4.220	*4.220	*3.260	2.870			*1.980	1.960	7,38
	1,5	*11.280	*11.280	*8.880	7.600	*5.040	*4.200	3.540	2.780	*2.280	1.870	*2.060	1.850	7,55
	0 (Terræn)	*10.080	*10.080	*9.350	7.410	5.360	4.170	3.490	2.650			*2.240	1.870	7,40
	-1,5	*11.160	*11.160	*9.420	7.200	5.390	3.940	3.380	2.520			*2.620	2.040	6,93
	-3,0	*14.210	*14.210	*9.500	7.020	5.170	3.750	*2.620	2.490			*2.470	*2.470	6,05
-4,5	*11.820	*11.820	*5.390	*5.390							*5.030	*5.030	3,13	













ZAXIS 130 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*4.570	*4.570	2,64
	6,0			*4.820	*4.820	*4.220	*4.220					*3.140	*3.140	4,86
	4,5			*5.130	*5.130	*4.320	*4.320					*2.810	2.780	5,95
	3,0	*10.670	*10.670	*8.170	*7.790	*4.850	4.320	*3.680	2.760			*2.750	2.380	6,52
	1,5	*8.820	*8.820	*9.230	7.590	*5.830	4.320	*3.960	2.690			*2.850	2.230	6,70
	0 (Terræn)	*9.070	*9.070	*9.520	7.460	*6.140	4.080	*4.330	2.590			*3.160	2.280	6,54
	-1,5	*13.550	*13.550	*9.670	7.150	*6.170	3.870					*3.190	2.560	5,99
	-3,0	*17.140	*17.140	*7.980	7.040	*3.770	*3.770					*3.230	*3.230	4,68
Multibom Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5			*4.190	*4.190							*3.320	*3.320	3,50
	6,0			*3.870	*3.870	*3.870	*3.870					*2.550	*2.550	5,37
	4,5			*3.930	*3.930	*4.070	*4.070	*3.260	2.810			*2.330	*2.330	6,37
	3,0	*10.660	*10.660	*7.070	*7.070	*4.550	4.330	*3.470	2.810			*2.300	2.180	6,90
	1,5	*10.710	*10.710	*9.240	7.610	*5.470	*4.200	*3.770	2.730			*2.400	2.050	7,07
	0 (Terræn)	*9.290	*9.290	*9.450	7.560	*6.090	4.120	*4.150	2.620			*2.650	2.080	6,92
	-1,5	*12.120	*12.120	*9.550	7.160	*6.150	3.890	*4.030	2.520			*3.140	2.300	6,41
	-3,0	*15.390	*15.390	*8.930	7.010	*4.970	3.770					*2.740	*2.740	5,36
Multibom Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*2.660	*2.660	4,40
	6,0					*3.330	*3.330					*2.180	*2.180	5,98
	4,5					*3.490	*3.490	*3.120	*2.880			*2.010	*2.010	6,89
	3,0			*4.570	*4.570	*4.220	*4.220	*3.260	2.870			*1.980	1.960	7,38
	1,5	*11.280	*11.280	*8.880	7.600	*5.040	*4.200	*3.560	2.780	*2.280	1.870	*2.060	1.850	7,55
	0 (Terræn)	*10.080	*10.080	*9.350	7.410	*6.040	4.170	*3.940	2.650			*2.240	1.870	7,40
	-1,5	*11.160	*11.160	*9.420	7.200	*6.050	3.940	*4.310	2.520			*2.620	2.040	6,93
	-3,0	*14.210	*14.210	*9.500	7.020	*5.730	3.750	*2.620	2.490			*2.470	*2.470	6,05
-4,5	*11.820	*11.820	*5.390	*5.390							*5.030	*5.030	3,13	



LØFTEKAPACITET













ZAXIS 130LCN 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.990	*3.990					*2.790	2.650	5,96
	3,0			*6.780	*6.780	*4.750	3.930	3.910	2.580			*2.760	2.270	6,52
	1,5					*5.660	3.720	3.820	2.500			*2.900	2.130	6,71
	0 (Terræn)			*5.620	*5.620	5.750	3.590	3.760	2.440			*3.260	2.170	6,54
	-1,5	*4.890	*4.890	*8.890	6.470	5.710	3.550	3.760	2.440			*3.760	2.440	6,00
	-3,0			*7.280	6.600	*4.950	3.620					*4.220	3.200	4,95
Bom 4,60 m Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	4,5					*3.590	*3.590	*3.360	2.650			*2.320	*2.320	6,36
	3,0			*5.930	*5.930	*4.390	3.970	*3.790	2.590			*2.310	2.080	6,90
	1,5			*8.090	6.720	*5.380	3.740	3.820	2.490			*2.440	1.970	7,07
	0 (Terræn)			*6.520	6.430	5.740	3.570	3.740	2.420			*2.730	1.990	6,92
	-1,5	*4.660	*4.660	*9.200	6.390	5.670	3.510	3.710	2.390			*3.320	2.200	6,40
	-3,0	*8.560	*8.560	*7.890	6.490	*5.360	3.550					*4.100	2.770	5,44
Bom 4,60 m Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	6,0											*2.140	*2.140	5,97
	4,5					*3.110	*3.110	*3.170	2.680			*2.000	*2.000	6,88
	3,0			*4.920	*4.920	*3.930	*3.930	*3.480	2.600			*1.990	1.870	7,38
	1,5			*7.740	6.860	*4.990	3.770	3.830	2.490	*2.260	1.790	*2.090	1.770	7,54
	0 (Terræn)			*7.120	6.420	5.730	3.560	3.720	2.390			*2.300	1.790	7,39
	-1,5	*4.120	*4.120	*8.910	6.310	5.620	3.460	3.660	2.340			*2.730	1.940	6,92
	-3,0	*7.180	*7.180	*8.440	6.360	5.630	3.470	3.690	2.370			*3.650	2.350	6,04
-4,5			*6.120	*6.120	*3.780	3.620					*3.770	3.620	4,50	

ZAXIS 130LCN 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 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*4.570	*4.570	2,64
	6,0			*4.820	*4.820	*4.220	4.180					*3.140	*3.140	4,86
	4,5			*5.130	*5.130	*4.320	4.220					*2.810	2.630	5,95
	3,0	*10.670	*10.670	*8.170	7.460	*4.850	4.130	*3.680	2.600			*2.750	2.230	6,52
	1,5	*8.820	*8.820	*9.230	7.240	*5.830	4.100	3.890	2.530			*2.850	2.100	6,70
	0 (Terræn)	*9.070	*9.070	*9.520	7.060	*5.930	3.860	3.790	2.440			*3.160	2.140	6,54
	-1,5	*13.550	*13.550	*9.670	6.750	5.870	3.640					*3.190	2.400	5,99
	-3,0	*17.140	*17.140	*7.980	6.650	*3.770	3.600					*3.230	*3.230	4,68
Multibom Arm 2,52 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5			*4.190	*4.190							*3.320	*3.320	3,50
	6,0			*3.870	*3.870	*3.870	*3.870					*2.550	*2.550	5,37
	4,5			*3.930	*3.930	*4.070	*4.070	*3.260	2.660			*2.330	*2.330	6,37
	3,0	*10.660	*10.660	*7.070	*7.070	*4.550	4.140	*3.470	2.660			*2.300	2.050	6,90
	1,5	*10.710	*10.710	*9.240	7.260	*5.470	*4.040	*3.770	2.580			*2.400	1.930	7,07
	0 (Terræn)	*9.290	*9.290	*9.450	7.170	*5.900	3.900	3.810	2.460			*2.650	1.950	6,92
	-1,5	*12.120	*12.120	*9.550	6.770	5.870	3.660	3.720	2.370			*3.140	2.160	6,41
-3,0	*15.390	*15.390	*8.930	6.610	*4.970	3.550					*2.740	*2.740	5,36	
Multibom Arm 3,01 m Kontravægt 2.950 kg Skoplade 500 mm	7,5											*2.660	*2.660	4,40
	6,0					*3.330	*3.330					*2.180	*2.180	5,98
	4,5					*3.490	*3.490	*3.120	2.730			*2.010	*2.010	6,89
	3,0			*4.570	*4.570	*4.220	4.140	*3.260	2.720			*1.980	1.840	7,38
	1,5	*11.280	*11.280	*8.880	7.280	*5.040	4.010	*3.560	2.640	*2.280	1.750	*2.060	1.730	7,55
	0 (Terræn)	*10.080	*10.080	*9.350	7.040	*5.860	3.950	3.800	2.500			*2.240	1.750	7,40
	-1,5	*11.160	*11.160	*9.420	6.800	*5.930	3.710	3.720	2.370			*2.620	1.900	6,93
	-3,0	*14.210	*14.210	*9.500	6.620	*5.730	3.520	*2.620	2.340			*2.470	2.320	6,05
-4,5	*11.820	*11.820	*5.390	*5.390							*5.030	*5.030	3,13	

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 kontrolampe for luftfilterbegrænsning)	●
Støvtæt indendørs net	●
ECO / PWR mode kontrol	●
Elektrisk påfyldningspumpe til brændstof	●
Ventil til motorolieaftapning	●
Ekspansionsbeholder	●
Ventilatorafskærmning	●
Brændstofføler	●
Brændstofforfilter og vandudskiller	●
Motor i isolerende ophæng	●
Vedligeholdelsesfrit forfilter	○
Olieudskiller	●
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	●
Svingstop dæmper	●
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 dørlukning	●
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	●
Strømodtag 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-sommere: 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 førerkabinetop	●
Kontravægt 2.550 kg	○
Kontravægt 2.950 kg	●
Elektrisk pumpe til brændstofpåfyldning 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	●

○ : Ekstra udstyr

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

TILBEHØR

Dele til 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 værktøjs sæt	●

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.

Hitachi Construction Machinery
www.hcme.com

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.



KS-DA358EU

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