

ZAXIS-6-serie

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS130



HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX130-6 / ZX130LCN-6

Nominaal motorvermogen : 78,5 kW (ISO14396)

Bedrijfgewicht : 13.400 – 15.700 kg

Bak ISO met kop : 0,19 – 0,66 m³

ZX130-6. GEEN COMPROMIS

De ZX130-6 is het kleinste model in de Zaxis-6-serie van middelgrote graafmachines en maakt gebruik van de beproefde Hitachi-technologie die ook in grotere machines wordt toegepast. De ZX130-6 heeft dezelfde kenmerken als de andere leden van de Zaxis-6-familie, de machine is volgens hoge kwaliteitsnormen geconstrueerd, met duurzame componenten, en is uitzonderlijk betrouwbaar.

De ZX130-6 is een gebruiksvriendelijke en veelzijdige graafmachine. De machine is verkrijgbaar met een uiteenlopende reeks van opties, is geschikt voor een breed scala van industriële toepassingen, en kan helemaal voldoen aan de eisen die u stelt.



6. NON-STOP BETROUWBAARHEID



8. VOORAAN IN DUURZAAMHEID



10. UITZONDERLIJKE VEELZIJDIGHEID





12. SUPERIEURE KWALITEIT



14. TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE

BRILJANTE PERFECTIE

Uit de grootste fabriek voor graafmachines ter wereld komt de Hitachi ZX130-6 – specifiek ontworpen en gebouwd voor de eisen die de Europese bouwnijverheid stelt. De Zaxis-6-serie van middelgrote graafmachines is voorzien van innovatieve technologie, die speciaal voor deze machines is ontworpen, en werkt betrouwbaar en efficiënt tegen de laagst mogelijke kosten voor de eigenaar.



Optimale prestaties

Monitoren op afstand met de online-applicatie Global e-Service.



Hoge kwaliteit

Alleen de beste ontwerpelementen en materialen.



Ongelooflijk veelzijdig

Instellingen voor kantelstuk en draai-kantelstuk completeren het ondersteuningssysteem voor uitrustingsstukken.



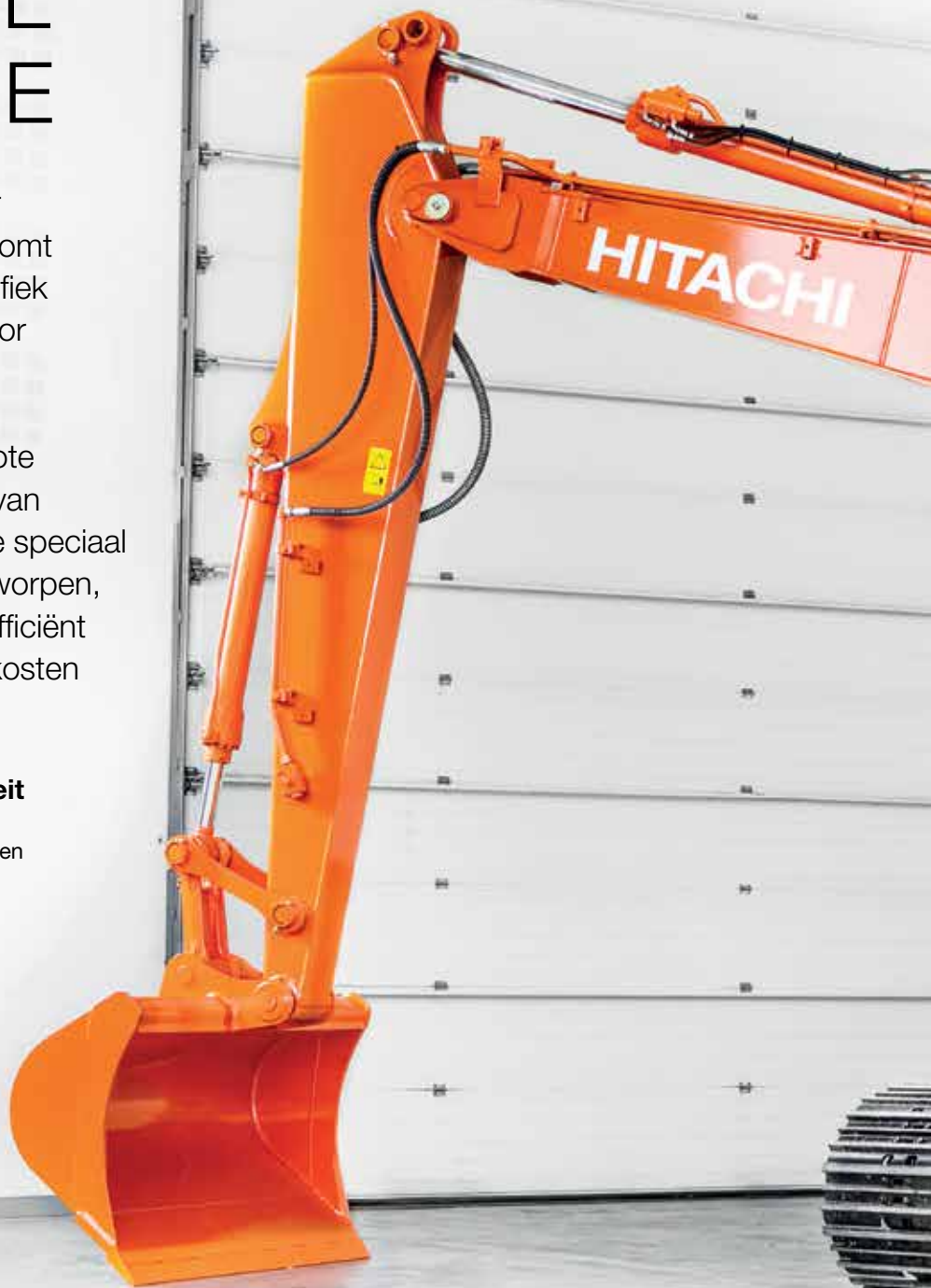
Levenslange betrouwbaarheid

Betrouwbare componenten dragen bij aan het voorkomen van oliekkages.



Ultieme duurzaamheid

Versterkt lagermateriaal verbetert de slijtweerstand.





Gebruikersvriendelijk

Veiligheid voorop met handrelingen en een verstevigd platform.



Lage emissie

SCR-systeem beperkt de uitstoot van NOx in uitlaatgassen.



Laag brandstofverbruik

7 % brandstofbesparing in de PWR-stand (5 % in de ECO-stand).



Excellente efficiëntie

HIOS IV vermindert het totale hydraulische verlies.



Motorbescherming

Zeer goed presterend brandstofcircuit met grote capaciteit.



Gemakkelijk onderhoud

Motorkap die ver openklapt.



“ *Betrouwbaarheid is de grootste kracht van Hitachi-machines* ”

Vernon Creed, Works Manager, MJ Church

NON-STOP BETROUWBAARHEID

Net als alle middelgrote graafmachines van de Zaxis-6-serie is de ZX130-6 gebouwd om betrouwbaar zijn werk te doen, de gehele dag, elke dag. De machine is altijd beschikbaar voor prestaties en efficiëntie op hoog niveau voor een breed scala van toepassingen en biedt zorgeloze dagen op de werklocatie – zonder onderbrekingen of complicaties.

Gemakkelijk onderhoud

De motorkap kan gemakkelijk worden geopend vanaf het platform. Hierdoor is er eenvoudig toegang tot de motorruimte en andere componenten, voor het verrichten van dagelijks onderhoud.

Duurzame hydraulische verbinding

Er is een rubberen slang voorzien van een flens opgenomen in het ontwerp van de hydraulische retourleidingen. Hierdoor wordt de betrouwbaarheid van het systeem vergroot en wordt het risico van olie lekkage verminderd.

Gebruiksvriendelijk brandstoffilter

Het brandstoffilter wordt op zijn plaats geschroefd op de ZX130-6. Dit maakt dat het gemakkelijker kan worden vervangen en zorgt ervoor dat er geen stof in het brandstofcircuit kan dringen tijdens onderhoudswerkzaamheden.

Efficiëntere koeling

De expansietank is boven op het koelsysteem van de motor gemonteerd. Deze nieuwe positie betekent dat de lucht geheel kan worden verwijderd en dat motoronderdelen niet oververhit kunnen raken.



Gemakkelijke toegang tot het motorcompartment.



Vervanging van het brandstofhoofdfilter is gemakkelijker geworden.



De expansietank voorkomt oververhitting van motoronderdelen.



Versterkt lagermateriaal verbetert de slijtweerstand.



Verbeterde prestaties vanuit het brandstofcircuit.

i De graafmachines van Hitachi worden uitgebreid onder echte werkomstandigheden bij temperaturen van -25 °C tot 35 °C getest op Hokkaido, het tweede grootste en meest noordelijk gelegen eiland van Japan.



VOORAAN IN DUURZAAMHEID

De Zaxis-6-serie van middelgrote graafmachines is een voortzetting van de Hitachi-reputatie voor hoogste betrouwbaarheid en duurzaamheid in het marktsegment. De ZX130-6 is het resultaat van tientallen jaren productie-ervaring en rigoureuze testprocedures, en is zo ontworpen en geconstrueerd dat een betrouwbare werking, zelfs in veeleisende omgevingen, is gewaarborgd.



Verzwaard voor een veiliger werkomgeving.

Verstevigd materiaal

Een nieuw, slijtagebestendig lagermateriaal op de bovenste roller verbetert de duurzaamheid en betrouwbaarheid van de ZX130-6.

Verbeterd brandstofcircuit

Een hoogwaardige waterafscheider en een koudstartstelsel (optioneel) zijn geïntegreerd in het voorfilter voor meer bescherming tegen vocht. Daarbij levert een elektrische brandstofpomp met een grote capaciteit de juiste hoeveelheid brandstof aan de motor waardoor deze nog beter presteert.

Motorbescherming

De verbrandingskamer is vervaardigd van sterkere materialen en de vernieuwde vorm van de zuiger is bedoeld om schonere emissies te bereiken. Deze kenmerken zullen de betrouwbaarheid van de motor verder vergroten.

Verzwaarde afdekplaten

De afdekplaten op de treeplanken van de bovenwagen zijn verzwaard. Dit draagt bij aan de hoogwaardige kwaliteit en aan een veiliger werkomgeving, en daardoor ook aan de gemoedsrust van de machinist.



“ *Heel nauwkeurig en precies – doet wat ik vraag* ”

Paul Wehri, eigenaar/operator

UITZONDERLIJKE VEELZIJDIGHEID

De ZX130-6 is een populaire keuze voor een breed scala van bouwtoepassingen omdat de machine gemakkelijk is in het gebruik en uitzonderlijk veelzijdig. De machine kan met een uiteenlopende reeks van als optie verkrijgbare accessoires worden opgebouwd voor de eisen die een bepaalde werklocatie stelt. Waar de Zaxis-6-graafmachine ook wordt ingezet, de machine levert gelijkmatige, snelle en nauwkeurige prestaties.

Grotere flexibiliteit

De motorkap kan gemakkelijk worden geopend vanaf het platform. Dit biedt gemakkelijk toegang tot de motorruimte en andere componenten, voor het verrichten van dagelijks onderhoud.

Power boost

De beproefde power-boost-functie heeft 10 % meer capaciteit dan de ZX130-3. Hierdoor kan de ZX130-6 betere graaf- en hijsprestaties leveren.

Gebruikersvriendelijk

Met de als optie verkrijgbare servo-accumulator wordt de extra functie drukloos gemaakt. Dit garandeert een veilige en gemakkelijke vervanging van uitrustingsstukken.

Verbeterde bediening

De ZX130-6 kan worden voorzien van een als optie verkrijgbare hendel voor hulpfuncties, met een proportioneel werkende schakelaar die betere controle van het hulpstuk en een nauwkeurige werking biedt.



De twee nieuwe instellingen dragen bij tot meer veelzijdigheid van de ZX130-6.



Power boost heeft 10 % meer capaciteit.



Door minimale blinde hoeken is het zicht beter.



Ook dankzij de superieure weersbestendigheid blijft de binnenkant van de cabine er netjes uitzien.



Er wordt AdBlue® in het uitlaatgas geïnjecteerd zodat uitstoot afneemt.

i Tijdens maandelijkse vergaderingen voor productverbetering bij Tsuchiura Works in Japan geven klanten en personeel van Hitachi feedback, zodat de hoge kwaliteitsnormen worden gewaarborgd.



SUPERIEURE KWALITEIT

Kwaliteit heeft bij de Hitachi-fabrieken in Japan de hoogste prioriteit, hier wordt ieder model rigoureus getest zodat betrouwbaarheid en veiligheid op het hoogst mogelijke niveau zijn gewaarborgd. De ZX130-6 is ontwikkeld met gebruikmaking van componenten en materialen van dezelfde hoogwaardige kwaliteit als de grotere modellen van de Zaxis-6-serie van middelgrote graafmachines, zodat superieure prestaties worden geleverd.



Ergonomische bedieningshendels en -panelen dragen bij tot het creëren van de ultieme werkruimte.



Superieure koelprestaties

De bovenwagen is voorzien van hoogwaardige afdichting (rond het koelpakket) en van akoestische materialen, waardoor achteruitgang in prestaties door hittevorming wordt geëlimineerd. Deze waarborgen de prestaties van de ZX130-6 op de lange termijn voor wat betreft koeling en laag geluidsniveau.

Uitstekende weersbestendigheid

De bedieningsconsole in de cabine is vervaardigd uit uiterst duurzame AES-kwaliteitsmateriaal. Dit waarborgt superieure weersbestendigheid en voorkomt dat de ultraviolette stralen van de zon de console beschadigen.

Minder uitstoot

Hitachi heeft een systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR) ontwikkeld dat AdBlue® in het uitlaatgas injecteert, zodat

de uitstoot minder stikstofoxide bevat. Deze zeer geavanceerde technologie is niet alleen milieuvriendelijk, maar voldoet ook aan de EU Fase IV- emissievoorschriften.

Uiterst comfortabel

Een volledig verstelbare stoel, een ruime cabine, ergonomische bedieningshendels/-panelen en een geavanceerd muzieksysteem dragen bij tot de ultieme werkomgeving.

Veiligheid op het werk

De ZX130-6 is voorzien van een cabine met een high-spec beschermende rollbarconstructie (ROPS) en een constructie met een verzwaarde middenstijl (CRES V). De overdrukcabine is ontworpen om de machinist te beschermen tegen het binnendringen van stof en tegen risico's die zich op de werklocatie kunnen voordoen.



“ De ZX130-6 maakt gebruik van de beproefde technologie van grotere modellen van de serie middelgrote graafmachines van Hitachi. ”

Burkhard Janssen, Algemeen Directeur Productmanagement & Constructie, Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

TOONAANGEVENDE TECHNOLOGIE

Hitachi neemt het voortouw met een uiterst technologische benadering van de ontwikkeling van zijn machines voor de bouw. Een resultaat hiervan is dat de graafmachines zo worden ontworpen dat zij voldoen aan de steeds veranderende eisen die klanten stellen, met innovatieve functies en uitzonderlijke mogelijkheden.

Brandstof- en kostenbesparing

Verliezen in de hydraulische druk worden verminderd door middel van de HIOS IV-technologie. De technologie vermindert de hoeveelheid olie die in de tank wordt teruggevoerd als gevolg van een samenwerking tussen pomp en ventielenblok. Dit helpt het brandstofverbruik met 7 % te verminderen, in de PWR-stand, met dezelfde productiviteit.

Gebruikersvriendelijke functionaliteit

Een grote multifunctionele LCD-monitor van 7" presenteert een breed scala van technische informatie. De ondersteuning in tot wel 32 talen maakt het mogelijk de status en de instellingen van de machine in één oogopslag te controleren.

Monitoren op afstand

Met Global e-Service kunnen eigenaren hun machinepark op afstand monitoren via de Owner's Site (24/7 online toegang) en ConSite (een automatisch maandelijks rapport). Zo wordt de efficiëntie gemaximaliseerd, wordt stilstand tot een minimum beperkt en worden de algehele prestaties verbeterd.

Minder uitstoot

Het systeem voor nabehandeling bestaat uit een Diesel Oxidatie-katalysator (DOC), een ureummengleiding, een SCR-systeem en een geluiddemper. Deze geavanceerde technologie helpt uitstoot te verminderen en het geluidsniveau te beperken.

Geavanceerd audiosysteem

De AM/FM-radio is toegankelijk vanaf de monitor en er is een aux-aansluiting – voor toestellen als MP3-spelers – voor het geluidssysteem. Deze keuze van entertainment helpt bij het creëren van een aangename – en productieve – werkomgeving.



7 % lager brandstofverbruik in de PWR-stand met HIOS IV.



De LCD-monitor toont de status en de instellingen van de machine.



Het SCR-systeem vermindert uitstoot en brengt het geluidsniveau omlaag.



“ *De totale eigendomskosten komen maximaal ten goede aan uw onderneming* ”

Peter Kögel, Lid van de Management Board,
Kögel Bau GmbH & Co. KG

DE TOTALE KOSTEN VAN EIGENDOM VERLAGEN



Hitachi heeft het Support Chain serviceprogramma opgezet met het doel optimale efficiëntie, maar ook minimale uitval, verminderde bedrijfskosten en hogere inruilwaarden te garanderen.

Global e-Service

Hitachi heeft twee systemen voor het monitoren op afstand ontwikkeld als onderdeel van zijn online-applicatie Global e-Service. Owner's Site en ConSite zijn een integraal onderdeel van de graafmachine, en zij zenden dagelijks bedrijfsgegevens via GPRS of per satelliet naar www.globaleservice.com. Zo wordt onmiddellijke toegang geboden tot de Owner's Site, en tot de vitale informatie die nodig is voor ondersteuning op werklocaties.

Door de verhouding tussen bedrijfs- en niet-bedrijfsuren te vergelijken kan de efficiency worden vergroot. Effectief beheer van onderhoudsprogramma's helpt inzetbaarheid te maximaliseren.

Beheer van bedrijfskosten is ook mogelijk door analyse van het brandstofverbruik. De locatie en verplaatsingen van elke machine worden duidelijk weergegeven zodat essentiële planning mogelijk is.

Een automatisch servicereport – ConSite – verzendt maandelijks voor elke machine een e-mailbericht met een samenvatting van de informatie uit Global e-Service. Dit omvat: dagelijks gewerkte uren en gegevens over brandstofgebruik; statistische gegevens over de verhouding tussen de verschillende bedrijfsstanden, plus een vergelijking voor brandstofverbruik/efficiëntie, en CO₂ uitstoot.

Technische ondersteuning

Iedere Hitachi-servicemonteur ontvangt een volledige technische training van HCME in Amsterdam. Deze sessies bieden toegang tot dezelfde technische kennis die beschikbaar is op de afdelingen van kwaliteitsborging en de ontwerpcentra van Hitachi. Monteurs combineren deze mondiaal beschikbare expertise met de lokale taal en cultuur van de klant zodat serviceondersteuning op het hoogste niveau kan worden geboden.



Global e-Service



Technische ondersteuning



Hitachi Onderdelen

Verlengde garantie en servicecontracten

Elke nieuwe Hitachi Zaxis-6 valt onder een volledige garantie van de fabrikant. Voor extra bescherming – die nodig kan zijn als gevolg van de zeer zware werkomstandigheden of om reparatiekosten aan de machine tot een minimum te beperken – bieden Hitachi-dealers een unieke uitgebreide garantie onder de naam HELP (Hitachi Extended Life Program) en allesomvattende servicecontracten. Deze kunnen bijdragen tot het optimaliseren van de prestaties van elke machine, het terugdringen van stilstand en het garanderen van hogere inruilwaarden.

Onderdelen

Hitachi biedt een uitgebreid assortiment onderdelen die snel beschikbaar zijn en worden verzonden vanuit het 53.000 m² grote HCME European Parts Depot in Nederland.

- Hitachi Genuine Parts: houden machines langer in bedrijf, met lagere bedrijfs- en onderhoudskosten.
- Hitachi Select Parts en 2Genuine Parts: speciaal voor oudere machines, deze kosten minder, zijn van beproefde kwaliteit en worden geleverd met fabrieksgarantie.

- Performance Parts: om het hoofd te bieden aan uiterst zware omstandigheden, ontwikkeld met het oog op grotere duurzaamheid, betere prestaties of langere levensduur.
- Gereviseerde componenten: bieden een economisch aantrekkelijke oplossing, deze zijn de beste oplossing wanneer preventieve vervanging nodig is.

Welke keuze u ook maakt, de vermaarde kwaliteit van Hitachi grondverzetmachines is gewaarborgd.



EH-dumptrucks



EX ultra-grote graafmachines



ZW wielladers



“ *Wij ontwikkelen machines voor de bouw die een bijdrage leveren aan het creëren van welgestelde en comfortabele samenlevingen* ”

Yuichi Tsujimoto, HCM President

BOUWEN AAN EEN BETERE TOEKOMST

Hitachi, Ltd. werd opgericht in 1910 en bij de oprichting werd uitgegaan van de filosofie dat door middel van technologie een positieve bijdrage moest worden geleverd aan de samenleving. Dit is nog steeds de inspiratie achter de betrouwbare oplossingen van de Hitachi-groep, die een antwoord bieden op de uitdagingen van vandaag en helpen een betere wereld te creëren.

Hitachi, Ltd. is nu één van de grootste ondernemingen ter wereld, met een enorm assortiment aan innovatieve producten en diensten. Deze producten en diensten zijn ontwikkeld met het doel bestaande gewoontes uit te dagen, de maatschappelijke infrastructuur te verbeteren en een bijdrage te leveren aan een duurzame samenleving.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. (HCM) werd gevestigd in 1970 als een dochteronderneming van Hitachi, Ltd. en is één van 's werelds grootste leveranciers van grondverzetmachines geworden. HCM was een pionier op het gebied van de productie van hydraulische graafmachines en produceert ook wielladers, starre dumptrucks, hijskranen en machines voor speciale applicaties in de allermodernste productievoorzieningen overal ter wereld.

Hitachi grondverzetmachines zijn voorzien van geavanceerde technologie en hebben een reputatie voor de hoogste kwaliteitsnormen. Hitachi-producten zijn geschikt voor een uiteenlopende reeks van bedrijfstakken en zij zijn altijd, overal

ter wereld, hard aan het werk en helpen een infrastructuur te creëren voor een veilige en comfortabele levenswijze, waarbij natuurlijke hulpbronnen worden ontwikkeld en inspanningen ter verlichting van de gevolgen van rampen worden ondersteund.

Hitachi Zaxis-graafmachines staan bekend om hun betrouwbaarheid, duurzaamheid en veelzijdigheid – zij kunnen productiviteit leveren op het hoogste niveau en onder de moeilijkste omstandigheden. Ze zijn ontworpen om eigenaren lagere eigendomskosten te geven, en machinisten comfort en veiligheid op het hoogste niveau te bieden.



Minigraafmachines

SPECIFICATIES

MOTOR

Model	Isuzu AR-4JJ1X
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging	Met turbocompressor met variabele geometrie, interkoeling, gekoelde EGR
Nafiltering	DOC en SCR-systeem
Aantal cilinders	4
Nominaal vermogen	
ISO 14396	78,5 kW bij 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	74,9 kW bij 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	74,9 kW bij 2.000 min ⁻¹
Maximaal koppel	375 Nm bij 1.800 min ⁻¹
Cilinderinhoud	2,999 L
Boring en slag	95,4 mm x 104,9 mm
Accu's	2 x 12 V / 58 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen

Hoofdpompen	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 117 L/min
Hulpomp	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	33,6 L/min

Hydraulische motoren

Rijden	2 axiale plunjer motoren met variabele opbrengst
Zwenken	1 axiale plunjer motor

Instellingen ontlastklep

Circuit uitrustingsstuk	34,3 MPa
Zwenkcircuit	32,3 MPa
Rijcircuit	34,3 MPa
Servocircuit	3,9 MPa
Power boost	36,3 MPa

Hydraulische cilinders

	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	105 mm	70 mm
Arm	1	115 mm	80 mm
Bak	1	100 mm	70 mm
Plaatsing *	1	140 mm	95 mm

*: Voor 2-delige boom

BOVENWAGEN

Draaiend frame

D-sectieframe, bestand tegen vervorming.

Zwenkmechanisme

Axiale plunjer motor met planetaire tandwielvertraging in oliebad. Zwenkkrans is eenrijig. De zwenkrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.

Zwenksnelheid	13,3 min ⁻¹
Zwenkmoment	34 kNm

Cabine

Onafhankelijke ruime cabine, 1.005 mm breed en 1.675 mm hoog, die voldoet aan de ISO-normen*.

* International Organization for Standardization

ONDERWAGEN

Rupsen

Tractor-type onderwagen. Gelast rupsframe met gebruik van zorgvuldig gekozen materialen.

Zijframe aan rupsframe vastgelast. Gesmeerde rupskettingen, kettingspanwielen en kettingwielen vetgesmeerd met M-type afdichtingen.

Rupsplaten met drievoudige kammen van inductiegehard staal.

Geharde verbindingsspennen met vuilafdichtingen. Hydraulische (vet)spanners met schokabsorberende zware veren.

Aantal rollen en platen aan iedere zijde

Bovenrollen	1: ZAXIS 130
	2: ZAXIS 130LCN
Onderrollen	7
Rupsplaten	44: ZAXIS 130
	46: ZAXIS 130LCN
Rupsketting- bescherming	1

Eindaandrijving

Elke rups wordt aangedreven door een axiale plunjer motor met 2 snelheden. De parkeerrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.

Automatisch transmissiesysteem: Hoog/Laag.

Rijsnelheden	Hoog: 0 tot 5,5 km/h
	Laag: 0 tot 3,3 km/h

Maximale tractie kracht	117 kN
----------------------------------	--------

Klimvermogen	70 % (35 graden) traploos
--------------------	---------------------------

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396

Extern geluidsniveau volgens ISO 6395 en

EU-richtlijn 2000/14/EC

INHOUDEN

Brandstoftank	285,0 L
Motorkoelvoelstof	21,0 L
Motorolie	17,0 L
Zwenkmechanisme	3,2 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	4,2 L
Hydraulisch systeem	185,0 L
Tank hydraulische olie	69,0 L
DEF/AdBlue®-tank	35,0 L

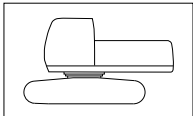
GEWICHTEN EN GRONDDRUK

Bedrijfgewicht en gronddruk

			ZAXIS 130				ZAXIS 130 met blad (optioneel)				ZAXIS 130LCN			
Type boom			Monoblock		2-delig		Monoblock		2-delig		Monoblock		2-delig	
Plaattype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Drievochtig kamplaten	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
Pad	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

Inclusief 0,50 m³ (ISO met kop), bakgewicht (410 kg) en contragewicht (2.950 kg).

Gewicht en totale breedte basismachine



Exclusief uitrustingsstuk voorzijde, brandstof, hydraulische olie, koelvloeistof enz. Inclusief contragewicht.

		ZAXIS 130		ZAXIS 130 met blad (optioneel)		ZAXIS 130LCN	
Plaattype	Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte	Gewicht	Totale breedte	Gewicht	Totale breedte
Drievochtig kamplaten	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
Pad	500 mm	10.600 kg	2.490 mm	11.700 kg	2.490 mm	10.800 kg	2.490 mm

Gewicht onderdelen

	Gewicht
Contragewicht	2.950 kg
Monoblock boom (met armcilinder en boomcilinder)	1.220 kg
2-delige boom (met armcilinder en boomcilinder)	1.600 kg
Arm 2,10 m (met bakcilinder)	550 kg
Arm 2,52 m (met bakcilinder)	600 kg
Arm 3,01 m (met bakcilinder)	670 kg
Bak 0,50 m ³	410 kg

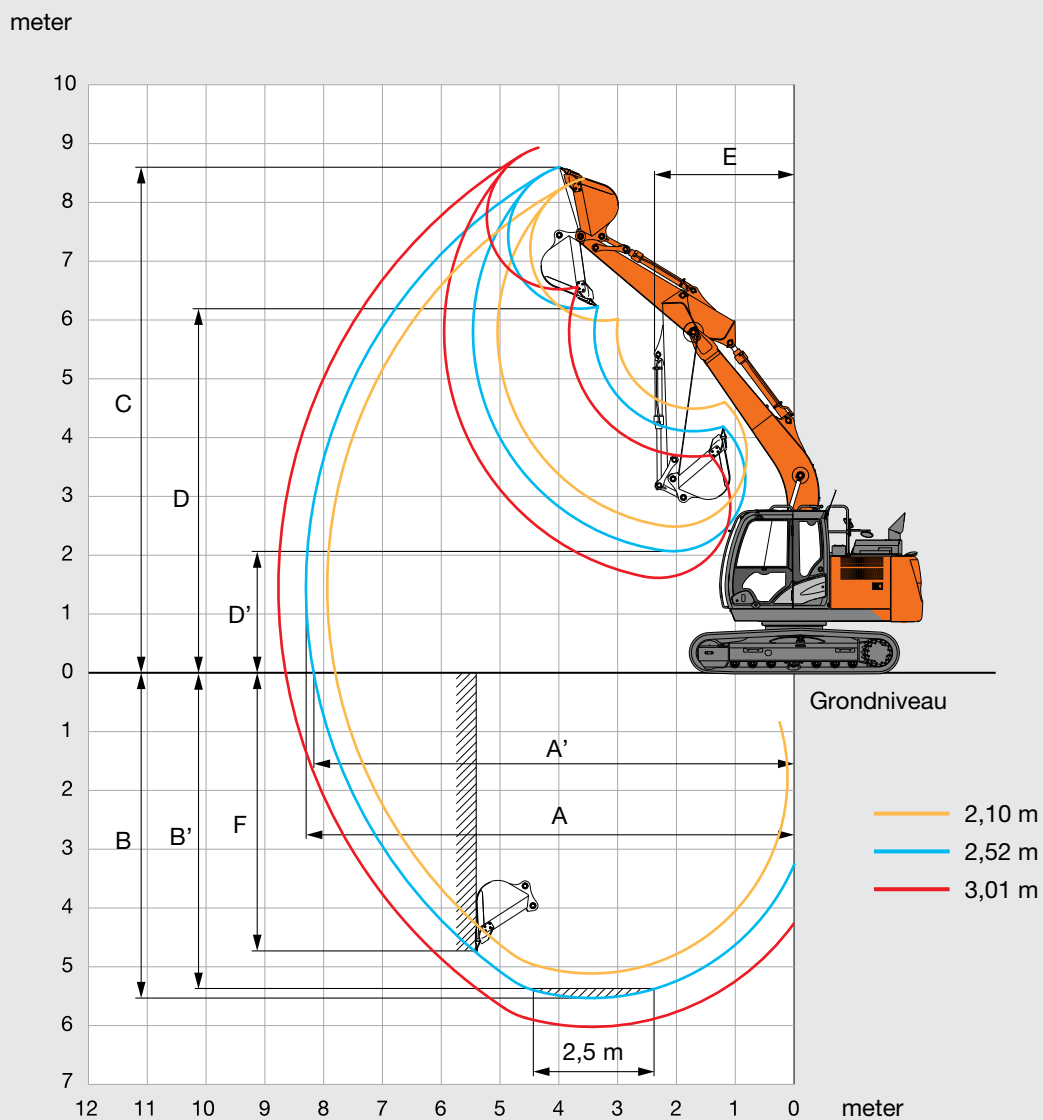
GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

Armlengte	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Graafkracht bak* ISO	104 kN		
Graafkracht bak* SAE: PCSA	91 kN		
Opbrekkkracht arm* ISO	77 kN	69 kN	61 kN
Opbrekkkracht arm* SAE: PCSA	74 kN	67 kN	60 kN

* Bij powerboost

SPECIFICATIES

WERKBEREIK: MONOBLOCK BOOM

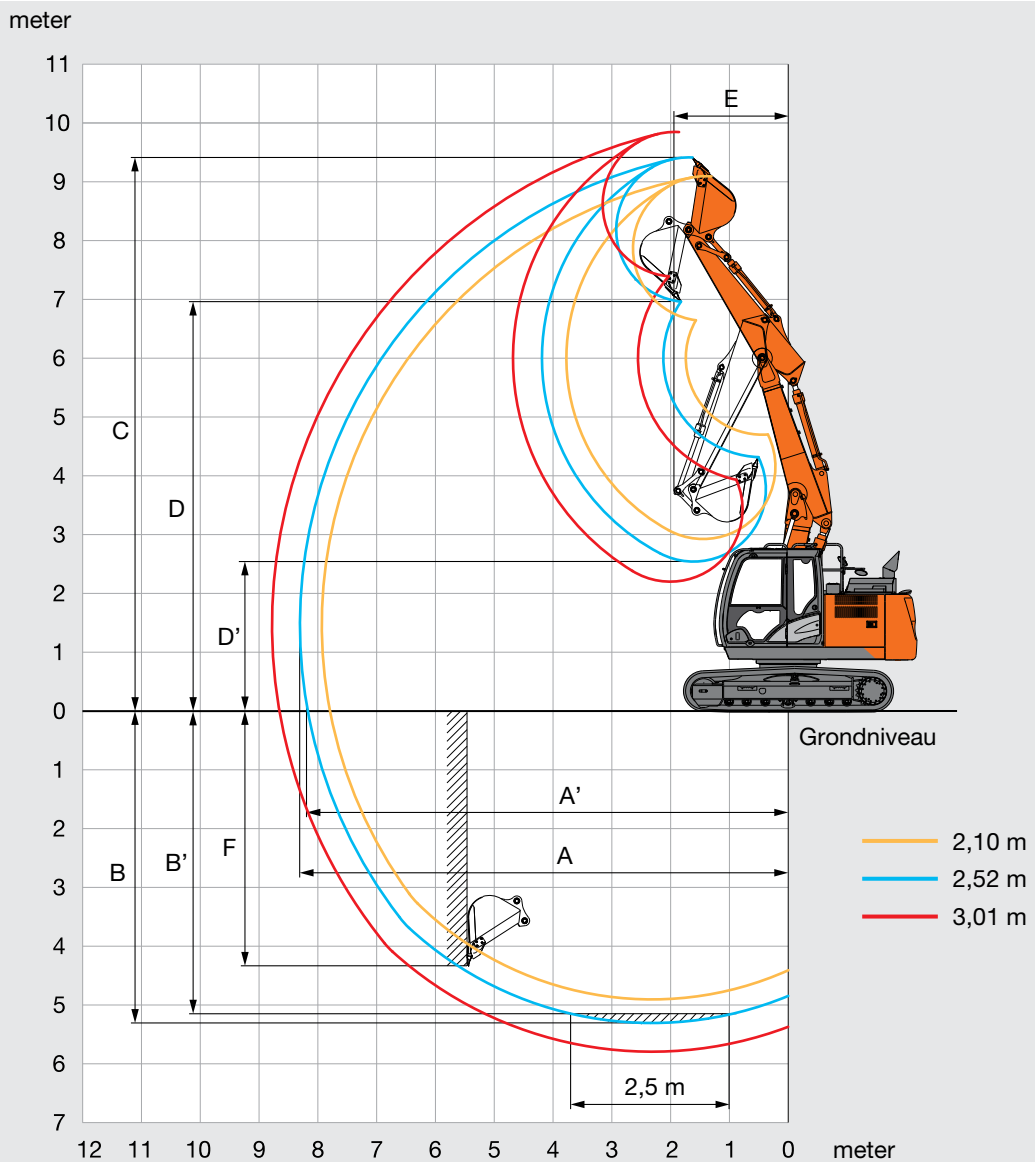


Eenheid: mm

	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	Monoblock boom		
Armlengte	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. graafbereik	7.940	8.300	8.770
A' Max. graafbereik (op de grond)	7.800	8.170	8.650
B Max. graafdiepte	5.120	5.540	6.030
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	4.870	5.310	5.840
C Max. snijhoogte	8.400	8.600	8.930
D Max. storthoogte	5.990	6.190	6.520
D' Min. storthoogte	2.490	2.070	1.610
E Min. zwenkcirkel	2.350	2.400	2.620
F Max. graafdiepte verticale muur	4.450	4.750	5.220

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

WERKBEREIK: 2-DELIGE BOOM



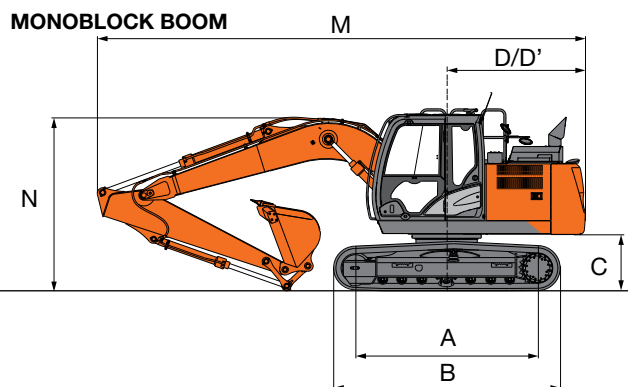
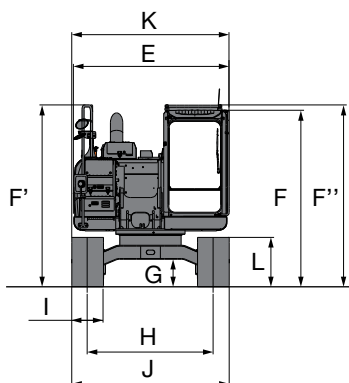
Eenheid: mm

	ZAXIS 130 / ZAXIS 130LCN		
	2-delige boom		
Armlengte	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. graafbereik	7.930	8.300	8.780
A' Max. graafbereik (op de grond)	7.800	8.180	8.660
B Max. graafdiepte	4.910	5.310	5.800
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	4.770	5.180	5.680
C Max. snijhoogte	9.100	9.420	9.850
D Max. storthoogte	6.640	6.960	7.390
D' Min. storthoogte	2.920	2.540	2.200
E Min. zwenkcirkel	1.780	1.850	2.030
F Max. graafdiepte verticale muur	3.980	4.330	4.810

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

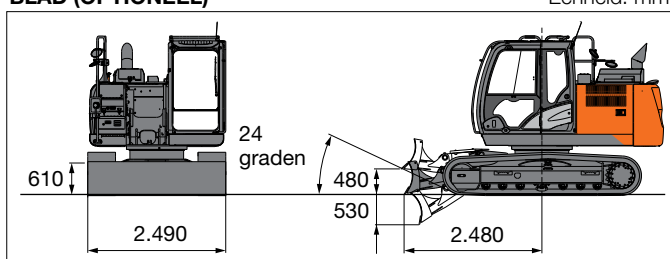
SPECIFICATIES

AFMETINGEN

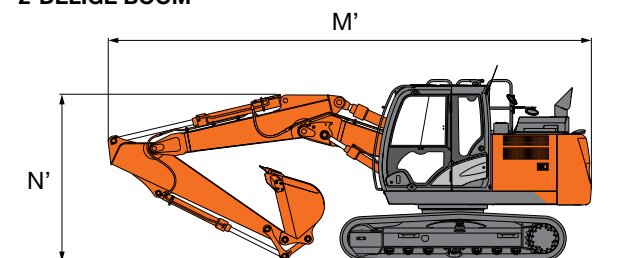


BLAD (OPTIONEEL)

Eenheid: mm



2-DELIGE BOOM



Eenheid: mm

	ZAXIS 130	ZAXIS 130LCN
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sproket	2.880	3.050
B Lengte onderwagen	3.580	3.750
* C Ruimte onder contragewicht	840	840
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	2.190	2.190
D' Lengte tot einde contragewicht	2.190	2.190
E Totale breedte bovenwagen	2.460	2.460
F Totale hoogte van cabine	2.790	2.790
F' Totale hoogte van handreling	2.870	2.870
F'' Totale hoogte van handreling (op cabine)	2.870	2.870
* G Min. bodemvrijheid	410	410
H Spoorbreedte	1.990	1.990
I Breedte van de rupsplaten	G 500	G 500
J Breedte onderwagen	2.490	2.490
K Totale breedte	2.490	2.490
*1 L Rupshoogte met drievoudige kamplaten	780	780
MONOBLOCK BOOM		
M Totale lengte		
Met arm 2,10 m	7.700	7.700
Met arm 2,52 m	7.700	7.700
Met arm 3,01 m	7.710	7.710
N Totale hoogte van boom		
Met arm 2,10 m	2.630	2.630
Met arm 2,52 m	2.750	2.750
*2 Met arm 3,01 m	2.740	2.740
2-DELIGE BOOM		
M' Totale lengte		
Met arm 2,10 m	7.650	7.650
Met arm 2,52 m	7.640	7.640
Met arm 3,01 m	7.650	7.650
N' Totale hoogte van boom		
Met arm 2,10 m	2.490	2.490
Met arm 2,52 m	2.640	2.640
*2 Met arm 3,01 m	2.700	2.700

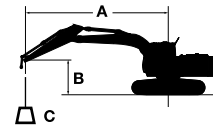
*1 Exclusief aansluitpunt rupsplaten

*2 De afmetingen met een asterisk zijn voor transportpenpositie.

G: Drievoudige kamplaten

HEFCAPACITEIT

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
 2. De hefcapaciteit is niet meer dan 75 % van de kantelbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87 % volledige hydraulische capaciteit.
 3. Het laadpunt is de middellijn van de montagepen van de bakscharnier op de arm.
 4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
 5. 0 m = Grond.



A: Laadstraal
 B: Hoogte laadpunt
 C: Hefcapaciteit

Voor hefcapaciteit: trek gewicht bak en snelkoppeling af van hefcapaciteit.

ZAXIS 130 MONOBLOCK BOOM

Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Boom 4,60 m Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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 BLADE (BOVEN DE GROND) MONOBLOCK BOOM











Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Boom 4,60 m Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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	


HEFCAPACITEIT











ZAXIS 130 BLADE (OP DE GROND) MONOBLOCK BOOM



 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg











Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		meter		
														
Boom 4,60 m Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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 2-DELIGE BOOM











 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		meter		
														
2-delige boom Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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 BLADE (BOVEN DE GROND) 2-DELIGE BOOM
 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		meter		
														
2-delige boom Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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 BLADE (OP DE GROND) 2-DELIGE BOOM
 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		meter		
														
2-delige boom Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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	

HEFCAPACITEIT

ZAXIS 130LCN MONOBLOCK BOOM

Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
Boom 4,60 m Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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
Boom 4,60 m Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)			*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 2-DELIGE BOOM

Meting via voorkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				meter
2-delige boom Arm 2,10 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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
2-delige boom Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg Plaat 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 (Grond)	*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

Nafilteringssysteem	●
Dubbele luchtfilters	●
Dynamo 50 A	●
Automatisch stationairloopsysteem	●
Automatische uitschakeling	●
Motoroliefilter	●
Brandstofhoofdfilter	●
Koudestartstelsysteem	○
DEF/AdBlue®-tankopening met zeef en vultuit	●
DEF/AdBlue®-tank met ISO-magneetadapter	●
Droog luchtfilter met afvoerklep (met indicator voor verstopping luchtfilter)	●
Stofbestendig net voor koelers	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●
Elektrische brandstofpomp	●
Koppeling voor aftappen motorolie	●
Expansietank	●
Ventilatorbescherming	●
Brandstofkoeler	●
Brandstofvoorfilter met waterscheider	●
Motor met geïsoleerde ophanging	●
Onderhoudsvrij voorfilter	○
Oliescheider	●
Radiator, oliekoeler en interkoeler	●

HYDRAULISCH SYSTEEM

Auto power lift (hefcilinder)	●
Regelklep met hoofdontlastklep	●
Extra poort voor regelklep	●
Full flow filter	●
Filter met hoog doorlaatvermogen en verstoppingsindicator	○
Slangbreukventiel voor arm	●
Slangbreukventiel voor boom	●
Servofilter	●
Power boost	●
Zuigfilter	●
Zwenksmoring	●
Variabel veiligheidsventiel voor hamer en breker	●
Keuzeschakelaar werkmodus	●

CABINE

Stalen, geluidsarme cabine voor alle weersomstandigheden	●
AM-/FM-radio	●
Asbak	●
Automatische klimaatregeling	●
AUX-functiehendel (Rembekrachtiging)	○
AUX.-aansluiting en opbergruimte	●
24 V-sigarettenaansteker	●
CRES V-cabine (versterkte structuur middenstijl)	●
Geklimatiseerde bekerhouder	●
Elektrische dubbele claxon	●
Noodstop motor	●
Uitgerust met gelaagde, getinte (groene) ruiten	●
Noodhamer	●
Vloermat	●
Voetensteun	●
Ruitensproeier voorruit	●
Handschoenenkastje	●
Geklimatiseerd opbergvakje	●
Ruitenwisser met intervalstand	●
Contactslotverlichting	●
Gelamineerde, gebogen ruit	○
LED-cabineverlichting met instapverlichting	●
Cabine die voldoet aan OPG dakbescherming niveau II (ISO10262)	○
Cabine die voldoet aan bescherming Niveau I, OPG dak (ISO10262)	●
Cabine die voldoet aan OPG-bescherming dak Niveau II OPG (ISO10262)	○
Hendel voor instapbeveiliging	●
12 V-aansluiting	○
Regenkap	○
Opbergvak achter stoel	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●
ROPS-cabine (ISO12117-2)	●
Rubberen radioantenne	●
Stoel: luchtgeveerde stoel met verwarming	●
Verstelbare delen stoel: rugleuning, armsteun, hoogte en hoek, voorwaarts/achterwaarts verschuiven	●
Korte bedieningshendels	●
Zonneklep (voorruit/zijruit)	○
Transparant dak met rol gordijn	●
Ruiten aan voorzijde (boven en onder) en linkerzijde kunnen worden geopend	●
2 luidsprekers	●
4 met vloeistof gevulde trillingsdempers waarop de cabine is bevestigd	●

BEWAKINGSSYSTEEM

Alarmen: oververhitting, waarschuwing motor, motoroliedruk, dynamo, minimum brandstofniveau, verstopping hydraulische filter, verstopping luchtfilter, werkmodus, overbelasting, problemen met het SCR-systeem enz.	●
Alarmzoemers: oververhitting, motoroliedruk, overbelasting, problemen met het SCR-systeem	●
Meterdisplay: watertemperatuur, tijd, brandstofverbruik, klok, DEF/AdBlue®-verbruik	●
Andere displays: werkmodus, automatische stationairloop, gloeien, monitor achteruitkijkcamera, werkcondities enz.	●
Keuze uit 32 talen	●

VERLICHTING

Extra verlichting op boom met beschermkap	○
Extra werkverlichting op voorzijde cabinedak	○
Extra werkverlichting op achterzijde cabinedak	○
Zwaailamp	○
2 werkklampen	●

BOVENWAGEN

Accu's 2 x 58 Ah	●
Massaschakelaar	●
Handreling cabinedak	●
Contragewicht 2.550 kg	○
Contragewicht 2.950 kg	●
Elektrische brandstofpomp met automatische afslag en filter	●
Brandstofpeilvlotter	●
Peilmeter hydraulische olie	●
Vergrendelbare brandstofvuldop	●
Vergrendelbare motorkappen	●
Afsluitbare gereedschapskist	●
Handreling bovenwagen (rechts)	●
Achteruitkijkcamera	●
Achteruitkijkspiegel (rechter- en linkerzijde)	●
Opstappen en handrelingen met antislip	●
Zwenkrem	●
Beschermplaat onderwagen (centerjoint)	●

○ : Optionele uitrusting

ONDERWAGEN

Vastgeschroefde sprocket	●
Blad	○
Versterkte rupsketting met penafdichtingen	●
Plaat: 500 mm drievoudige kamplaten	●
Beschermplaat rupsketting	○
Rijrichtingmarkering op onderwagen	●
Rijmotorbeschermkappen	●
Parkeerrem	●
Bovenrollen en onderrollen	●
1 rupskettingbescherming (elke zijde) en vetspanner	●
2 rupskettingbeschermingen (elke zijde) en hydraulische (vet)spanner	○
4 bevestigingsbeugels	●

UITRUSTINGS-STUKKEN VOOR

Gegoten drukstuk	●
Gecentraliseerd smeersysteem	●
Vuilafdichting op alle bakpennen	●
Pen met flens	●
HN-bus	●
Versterkte stootplaat van hars	●
Thermische spray (Tungsten Carbide)	●
Gelast drukstuk	○

UITRUSTINGS-STUKKEN

Dubbele pompschakeling	○
Extra pomp (30 L/min)	○
Rotatiefunctie	○
Standaard leidingwerk voor uitrustingsstuk	●
Hamerleidingen	●
Hamerfunctie	●
Servoaccumulator	○

DIVERSEN

Global e-Service	●
Boordcomputer	●
Standaard gereedschapset	●

Wanneer deze machine, met inbegrip van het satellietcommunicatiesysteem, in een ander land wordt gebruikt dan dat waarvoor deze is bestemd, dan moeten er eventueel wijzigingen worden aangebracht zodat de machine aan de lokale wetgevende normen (inclusief veiligheidsnormen) en wettelijke voorschriften in dat land voldoet. Exporteer en gebruik deze machine niet buiten het land waarvoor hij is bestemd, maar doe dat pas wanneer hij volgens de beschreven regelgeving is goedgekeurd. Neem contact op met uw Hitachi-dealer bij vragen over naleving van de wetgeving.

Deze specificaties kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd. Illustraties en foto's tonen de standaardmodellen en kunnen al dan niet optionele uitrusting en accessoires bevatten. Alle standaardonderdelen kunnen bovendien een andere kleur en kenmerken hebben. Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zodat u de machine op de juiste manier bedient.

KS-NL358EU