

ZAXIS-7-serie

HITACHI

Reliable Solutions

ZAXIS130/135US



HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX130-7B / ZX130LCN-7B

Nominaal motorvermogen : 78,5 kW (ISO 14396)
74,9 kW (ISO 9249)

Bedrijfgewicht : 13.700 – 16.100 kg

Bak ISO met kop : 0,19 - 0,66 m³

Modelcode : ZX135US-7B

Nominaal motorvermogen : 78,5 kW (ISO 14396)
74,9 kW (ISO 9249)

Bedrijfgewicht : 14.300 – 16.600 kg

Bak ISO met kop : 0,19 - 0,66 m³

You're in control

U staat centraal in het ontwerp van de nieuwste serie Hitachi graafmachines. Om machines van de vorige generaties te verbeteren, hebben we ons gericht op uw ervaring in de cabine als machinist.

We hebben onderzocht met welke uitdagingen u wordt geconfronteerd als eigenaar van een succesvol bedrijf. Vervolgens hebben we ons verdiept in manieren waarop we u kunnen ondersteunen tijdens de gehele levenscyclus van uw machine.

Door u centraal te stellen in de Zaxis-7-serie, nodigen we u uit om controle te nemen – over uw werkomgeving en over uw machinepark. Door met u samen te werken, helpen we u om uw visie vorm te geven.

Scan de QR-code om de productvideo van de ZX130-7B / ZX135US-7B te bekijken en hun mogelijkheden te ontdekken





Inhoud



Controle over uw activiteiten

8. Vergroot uw winst



Controle over uw comfort

10. Voel het verschil



Controle over uw omgeving

12. Vergroot uw veiligheid



Controle over uw middelen

14. Vergroot de inzetbaarheid



Controle over uw machinepark

16. Uw machine beheren



Controle over de inzetbaarheid

18. Bescherm uw investering



Controle over uw prestaties

20. Haal meer uit uw machine

Volledige controle

De nieuwe Zaxis-7-serie middelgrote graafmachines biedt u alle controle. U kunt volledig vertrouwen op de prestaties van de machines en de ondersteuning op basis van de technologische expertise en services die Hitachi levert.



Het vergrote interieur van de cabine biedt een comfortabele werkomgeving.



De oliën worden voortdurend gecontroleerd door sensoren wat preventief onderhoud ten goede komt en de inzetbaarheid vergroot.



Met de ConSite Pocket-app kunt u uw machinepark op afstand beheren en controleren.



Opties zoals de GET-graafwerktuigen van Hitachi stellen u in staat om de prestaties van de graafmachine te verbeteren.



Dankzij de verbeterde toegang tot componenten kan snel en eenvoudig onderhoud worden uitgevoerd.





De geïntegreerde console en geveerde stoel zorgt voor een sterker gevoel van controle en gaan vermoeidheid tegen.



Het zicht op het werkterrein is uitstekend dankzij het Aerial Angle-camerasysteem en de nieuwe lcd-monitor.



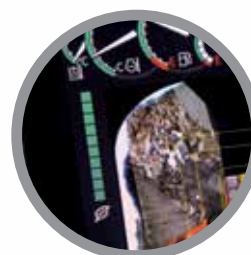
De bekerhouder en de opbergruimte* zijn aangesloten op het airconditioningsysteem van de graafmachine, waardoor dranken en zaken die u in het kastje stopt op de ideale temperatuur worden gehouden.



De korte draaicirkel van de ZX135US-7B is ideaal wanneer er weinig ruimte is.



Het toonaangevende HIOS hydraulisch systeem verlaagt het brandstofverbruik terwijl de productiviteit hoog blijft.



De ECO-meter op de monitor geeft aan hoe het brandstofverbruik kan worden verlaagd en de kosten kunnen worden verminderd.

*alleen opbergruimte in model ZX130-7B



1

2

3

4

5

16

15

13

14

6

7

8

9

11

12

10

HITACHI

Bediening

Het verbeterde comfort en de veiligheidsvoorzieningen die binnen handbereik liggen in de verfijnde cabine van de Zaxis-7-graafmachines maken het gemakkelijk om productief te werken bij verminderde vermoeidheid.

- 1 **Het grote wisgebied van de parallelruitenwisser** verbetert het zicht aanzienlijk.
- 2 **Airconditioning en audio** worden eenvoudig bediend via de monitor.
- 3 **De matte 8-inch lcd-kleurenmonitor** is eenvoudig afleesbaar en te bedienen.
- 4 **Dankzij de USB-ingang en smartphonehouder** blijft u verbonden.
- 5 **Bekerhouder** met koel- en verwarmingsfunctie om uw drankje op de optimale temperatuur te houden. Gemakkelijk te verwijderen om schoon te maken.
- 6 **Extra knoppen op de joysticks** zorgen voor een moeiteloze bediening.
- 7 **Het ergonomische ontwerp** biedt u eenvoudige toegang tot bedieningsopties.
- 8 **Bluetooth®** voor handsfree bellen en **DAB+-radio** voor muziek terwijl u werkt.
- 9 **Het multifunctionele bedieningspaneel** maakt de bediening eenvoudiger.
- 10 **Door verbeterde geluidsisolatie** is dit een van de stilste cabines op de markt.
- 11 **De gebruiksvriendelijke opbergruimte** zorgt voor een nette en ordelijke werkomgeving.
- 12 **Aan de jashaken** kunt u uw persoonlijke eigendommen hangen.
- 13 **De console beschikt over een one-touch instelhendel**, zodat u comfortabel kunt werken in de optimale positie.
- 14 **De geïntegreerde console en geveerde stoel** zorgen voor een sterker gevoel van controle en gaan vermoeidheid tegen.
- 15 Door de grotere cabine heeft u **meer beenruimte**.
- 16 **De optimale positie van de pedalen** voorkomt vermoeidheid.



De bediening is eenvoudig dankzij ergonomisch ontworpen bedieningselementen en schakelaars.



Bluetooth®-verbinding om handsfree te bellen terwijl u werkt.



Vergroot uw winst

Het succes van uw bedrijf is afhankelijk van de betrouwbaarheid en efficiëntie van uw grondverzetmachines. Met de nieuwste Zaxis-7 middelgrote Hitachi graafmachines kunt u vertrouwen op de hoogste kwaliteit, het ultieme comfort voor de machinist en lagere bedrijfskosten – wat allemaal positieve gevolgen heeft voor uw nettoresultaat.

U kunt rekenen op meer rentabiliteit dankzij het indrukwekkende prestaties van deze machines die voldoen aan de Stage V-eisen. De ZX130-7B en ZX135US-7B zijn uitgerust met een nieuwe Stage V Isuzu-motor, die een groter vermogen heeft dan het vorige model.

Het toonaangevende hydraulisch systeem van Hitachi, HIOS, draagt bij aan een vermindering van het brandstofverbruik. Uw machinisten kunnen ook de brandstofefficiëntie – en de kosten – beheersen met de geheel nieuwe ECO-meter. Deze is duidelijk zichtbaar op de multifunctionele 8-inch lcd-monitor.

Bovendien kunt u de winst vergroten door aan meer verschillende projecten te werken dankzij de uitstekende veelzijdigheid van de Zaxis-7-graafmachines. Uitrustingsstukken kunnen snel worden verwisseld met het verbeterde ondersteuningssysteem voor uitrustingsstukken op de monitor.

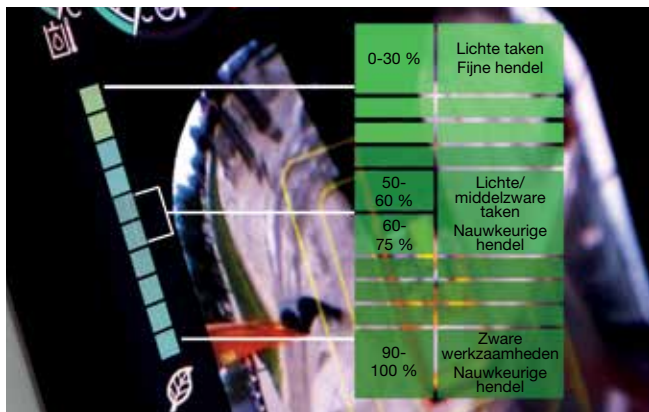
Met een eenvoudige aanpassing op basis van de voorkeuren van de machinist en de vereisten op het werkterrein kunt u uw machine nauwkeurig afstellen om de productiviteit te optimaliseren – terwijl het brandstofverbruik wordt verminderd. De versies van deze modellen voor speciale toepassingen kunnen voor specifieke taken worden ingezet, zoals taludafwerking en dreggen (super long front) en ondergronds afgraven (telescopische arm en korte giek).



De nieuwe Stage V Isuzu-motor biedt betrouwbare prestaties.



Het HIOS hydraulisch systeem verlaagt het brandstofverbruik.



De ECO-meter draagt bij aan een lager brandstofverbruik.



Het ondersteuningssysteem voor uitrustingsstukken vergroot de veelzijdigheid.



U heeft volledige controle vanuit een ruime, overzichtelijke en plezierige werkomgeving.



De ZX135US-7B heeft een grote cabine en brede deuropening voor makkelijkere toegang.



De lcd-monitor is eenvoudig afleesbaar dankzij het antireflectiescherm met hoge resolutie.



Controle over uw comfort



Voel het verschil

De opnieuw ontworpen, geavanceerde cabine van de Zaxis-7 graafmachine van Hitachi biedt u de perfecte werkomgeving. De ultraruime ZX130-7B en ZX135US-7B beschikken over een luxueuze toonaangevende cabine die uiterst comfortabel en hoogwaardig is, de laagste geluidsniveaus op de markt garandeert en 16 % meer demping dan de vorige generatie heeft. De cabine van de ZX135US-7B heeft een 15 cm bredere deuropening en een groter interieur, met meer beenruimte voor nog meer comfort.

Voel het verschil met de gesynchroniseerde beweging van de stoel en console, die speciaal is ontworpen zodat u zich minder moe voelt na een lange werkdag. Profiteer van de ruimste Hitachi-cabine ooit met verbeterde pedaalposities en voldoende ruimte boven uw hoofd. Dankzij de eenvoudig verstelbare consolehoogte met keuze uit drie posities kunt u comfortabel zitten.

Door het nieuwe ergonomische ontwerp van de console en schakelaars en de gemakkelijke toegang tot bedieningselementen ervaart u een groot gebruiksgemak. Met het multifunctionele bedieningspaneel kunt u snel door het menu op de 8-inch lcd-monitor navigeren. Het antireflectiescherm met hoge resolutie is bovendien eenvoudiger afleesbaar en de vernieuwde lay-out biedt een duidelijke weergave en alle gewenste functionaliteit – zoals airconditioning, DAB+-radio en Bluetooth®.

Met meer ruimte voor uw persoonlijke eigendommen, zoals uw jas en smartphone, voelt u zich meteen ontspannen. De bekerhouder en het dashboardkastje zijn aangesloten op het airconditioningsysteem zodat dranken en snacks de hele werkdag koel blijven. De aanvullende praktische functies op de joysticks, zoals bedieningselementen voor de ruitenwisser, stationairstand en uitschakeling van audio, maken uw werkdag eenvoudig en plezierig.



Het ergonomische, multifunctionele bedieningspaneel biedt eenvoudige toegang.



Dranken en snacks worden op de optimale temperatuur gehouden.



Vergroot uw veiligheid

De mogelijkheid om veilig te werken is niet alleen essentieel voor uw eigen welzijn maar ook voor de succesvolle voltooiing van elk project. Om u en uw machine te beschermen tegen potentiële gevaren bieden de nieuwe Hitachi Zaxis-7-graafmachines u voortreffelijk zicht op de omgeving. Hierdoor kunt u het werkkerrein vanuit alle hoeken zien.

Vanuit de cabine beschikt u bovendien over een buitengewoon, panoramisch overzicht van 270 graden met het Aerial Angle-camerasysteem. U heeft de keuze uit zes weergaveopties voor de directe omgeving van de machine, zodat u de veiligheid van uzelf en van anderen kunt garanderen.

De Zaxis-7-graafmachines zijn voorzien van enige indrukwekkende nieuwe kenmerken, zodat u zelfs onder de meest uitdagende omstandigheden vol vertrouwen en efficiënt kunt werken. Van de LED-werklampen en de ruitenwissers met een vergroot wisgebied tot de grote reflecterende strepen op het contragewicht en de optionele zonnenschermen, u heeft het zicht dat u nodig heeft wanneer dit het allerbelangrijkst is.

Aandacht voor detail is ook cruciaal voor een veilige werkomgeving en de gewijzigde positie van de hendel voor de instapbeveiliging is daarvan een perfect voorbeeld. Deze is nu binnen handbereik om onopzettelijk gebruik te voorkomen.



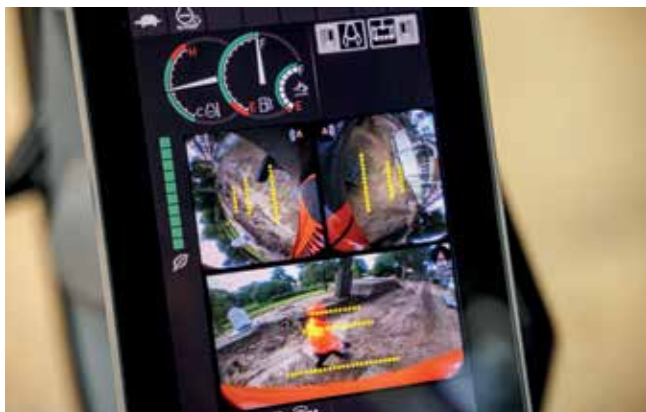
De hendel voor de instapbeveiliging verbetert de veiligheid in de cabine.



Parallelruitenwissers verbeteren het zicht.



Beheers uw veiligheid met het Aerial Angle-camerasysteem met een overzicht van 270 graden.



U heeft de keuze uit verschillende weergave-indelingen afhankelijk van uw werkomgeving.



De LED-werklampen verbeteren het zicht in uitdagende omstandigheden.



Toegang tot filters is verbeterd bij de ZX135US-7B.



Verbeteringen aan de onderwagen zorgen voor meer duurzaamheid.



Vergrote radiateurdeur (ZX130-7B) biedt eenvoudig toegang voor reiniging en onderhoud.



De Zaxis-7-graafmachines zijn ontworpen met het oog op duurzaamheid en eenvoudig onderhoud, zodat u kunt profiteren van een hogere inzetbaarheid en lagere totale eigendomskosten.



Controle over uw middelen



Vergroot de inzetbaarheid

Om een project tijdig en binnen het budget te voltooien moeten uw grondverzetmachines dag na dag optimaal presteren. Daarom profiteren Hitachi-klanten van machines die al generaties achter elkaar uiterst betrouwbaar en duurzaam zijn – en de Zaxis-7-serie is geen uitzondering.

De nieuwste middelgrote Hitachi graafmachines zijn gemaakt voor een lange levensduur. Daardoor houdt u volledige controle over uw bedrijfsmiddelen. Ze zijn grondig en langdurig getest in speciale faciliteiten in Japan om u een optimale inzetbaarheid te kunnen bieden.

Als gevolg hiervan zijn veel nieuwe componenten toegevoegd aan deze nieuwste machines die voldoen aan de Stage V-eisen om de betrouwbaarheid verder te verbeteren. Verbeteringen aan de onderwagen, waaronder een verstevigd X-frame, verstevigde spanwielbeugels en verbeterde spanwielen zorgen voor meer duurzaamheid.

Stilstand wordt geminimaliseerd door de hoge prioriteit voor onderhoudsvriendelijkheid en eenvoudige reiniging. Hierdoor bespaart u tijd en geld. De nieuwe Isuzu-motor is gemakkelijk te onderhouden.



Uw machine beheren

Hitachi biedt diverse aftersalesdiensten om u totale controle te geven over uw machinepark en werkbelasting. Deze initiatieven bieden u toegang tot essentiële gegevens en tools voor het beheren van uw machine.

De bewakingssystemen Owner's Site en ConSite verzenden dagelijks via GPRS of satelliet operationele gegevens van uw graafmachine naar www.globaleservice.com. Deze bestaan uit: verhoudingen van bedrijfsuren om de efficiëntie te vergroten, brandstofverbruik om de bedrijfskosten te beheersen en de machinelocatie voor planningsdoeleinden. ConSite biedt een samenvatting van de informatie in een maandelijkse e-mail.

De ConSite Pocket-app verzendt realtime waarschuwingen voor problemen die optreden met de machine. U ontvangt aanbevelingen voor acties en stapsgewijze hulpguides. Met deze app kunt u ook zien waar uw machines zich bevinden.

Een unieke innovatie is de doorlopende monitoring – 24/7 – van de kwaliteit van de motorolie en de hydraulische olie. De gegevens worden dagelijks via twee oliesensoren verzonden naar Global e-Service. De sensoren detecteren of de oliekwaliteit is verminderd door verontreiniging of lage viscositeit. Als dat gebeurt, ontvangen u en uw geautoriseerde Hitachi-dealer een waarschuwing.

Met deze innovatieve functie kan nauwkeurig worden bepaald wanneer de olie moet worden vervangen. Dit leidt tot een lagere behoefte aan onderhoud en minder onvoorziene stilstand. Tegelijkertijd biedt het gemoedsrust dankzij een periodiek onderhoudsschema en in een later stadium een hogere restwaarde.



De unieke oliesensor zorgt voor een lagere behoefte aan onderhoud en minder stilstand.



De efficiëntie wordt verbeterd door een grote verscheidenheid aan gegevens voor de Global e-Service.



De waarschuwingen van de ConSite Pocket-app bieden realtime informatie.



Hitachi levert diverse aftersalesdiensten om het onderhoud te plannen en de bedrijfskosten te beheersen.



Hitachi biedt technische ondersteuning van het hoogste niveau.



Beperk stilstand zo veel mogelijk door het gebruik van originele onderdelen van Hitachi.



Verlengde garanties en servicecontracten van het HELP-programma garanderen optimale prestaties.



Met Hitachi Premium Rental lopen uw inkomsten en uitgaven gelijk op.



Controle over de inzetbaarheid



Bescherm uw investering

Als uw machine onder zware omstandigheden wordt gebruikt of wanneer u de reparatiekosten tot een minimum wilt beperken, kunt u profiteren van de unieke verlengde garantie van het HELP-programma (Hitachi Extended Life Program) en uitgebreide servicecontracten. Hiermee kunt u de prestaties optimaliseren, de stilstand beperken en een hogere restwaarde verkrijgen.

Op onze grote verscheidenheid aan hoogwaardige onderdelen passen we dezelfde technologische expertise toe als op onze machines. Daardoor kunt u de onvoorziene stilstand tot een minimum beperken en zorgen voor maximale beschikbaarheid.

Het aanbod van onderdelen bestaat uit Hitachi Genuine Parts, Performance Parts, filters, rijwerk en gereviseerde componenten. We leveren ook GET-graafwerktuigen en bakken, die volgens dezelfde nauwkeurige standaarden worden geproduceerd.

Als uw bedrijf groeit, moet u mogelijk uw machinepark uitbreiden met het oog op nieuwe contracten. Met het Hitachi Premium Rental-programma kunt u machines uitproberen voordat u ze aanschaft. U kunt beschikken over Zaxis-7 middelgrote graafmachines voor een periode van één maand tot meerdere jaren.

Naast de betrouwbaarheid, kwaliteit en service die u verwacht van het Hitachi-merk, biedt Hitachi Premium Rental u flexibele contracten en vaste kosten, zodat u eenvoudiger een begroting kunt maken.



Haal meer uit uw machine

De bakken, GET-graafwerktuigen en uitrustingsstukken van Hitachi zijn ontworpen om perfect bij uw machine te passen, en vergroten uw winst doordat ze maximale productiviteit en inzetbaarheid bieden. Ze worden gemaakt volgens dezelfde hoge standaarden als alle Hitachi-grondverzetmachines en leveren buitengewone prestaties in combinatie met een ongeëvenaarde betrouwbaarheid.

Bakken

U kunt de veelzijdigheid van uw graafmachine vergroten door de juiste bak voor het werk te kiezen. Hitachi-bakken kunnen worden aangepast aan uw behoeften, zoals het laden van lichte materialen of zware werkzaamheden. U heeft keuze uit een grote verscheidenheid aan opties – waaronder GD-, HD- en XHD-bakken met verschillende capaciteiten en breedtes – er zijn ook snelwissels zoals CW, penkoppelingen en S-koppelingen verkrijgbaar.

GET-graafwerktuigen

U kunt het graafvermogen en de productiviteit van uw graafmachine vergroten met Hitachi GET-graafwerktuigen (Ground Engaging Tools). Deze kunnen snel en veilig worden gemonteerd en verwisseld, passen precies op uw uitrustingsstukken en zijn toegesneden op de beoogde taak. Met GET-graafwerktuigen van Hitachi kunt u de onderhoudskosten, stilstand en het brandstofverbruik verminderen terwijl u de algehele prestaties van uw machine verbetert.



Bakken, GET-graafwerktuigen en uitrustingsstukken van Hitachi worden gemaakt volgens dezelfde hoge standaarden als Hitachi-grondverzetmachines.



Hitachi biedt een grote verscheidenheid aan uitrustingsstukken geschikt voor uw toepassing.



GET-graafwerktuigen van Hitachi zijn ontworpen voor maximale penetratie en duurzaamheid in veeleisende werkomgevingen.



Hitachi heeft verschillende bakken die kunnen worden aangepast aan uw behoeften.



EH-dumprucks en ultragrote EX-graafmachines



Graafmachines voor speciale toepassingen



Creëer uw visie

Controle over uw wereld

Wanneer u een Hitachi-machine ontvangt, treedt u toe tot de laatste generatie van een internationale familie. Hitachi heeft 50 jaar ervaring met het ontwerpen van hydraulische graafmachines en beschikt over een hoogstaande reputatie in de sector als fabrikant van mijnbouwmachines. Daarmee garandeert ons netwerk u toegang tot een aanbod van buitengewone grondverzetmachines.

Net zoals de nieuwe Zaxis-7-graafmachines zijn Hitachi-wielladers, starre dumptrucks en machines voor speciale toepassingen gebaseerd op geavanceerde technologie en baanbrekende expertise. Deze benadering is geïnspireerd op het moederbedrijf Hitachi Ltd, dat de filosofie verkondigt om een positieve bijdrage aan de maatschappij te leveren met behulp van technologie.

U kunt niet alleen beschikken over de nieuwste producten die worden gemaakt in onze moderne faciliteiten en worden gefabriceerd volgens de hoogste kwaliteitsstandaarden, maar ook vertrouwen op de ondersteuning van ervaren technici en gespecialiseerde dealermedewerkers. Bovendien profiteert u van toonaangevende diensten en initiatieven, zoals Premium Rental en Premium Used, die zijn ontwikkeld om uw ervaring als Hitachi-klant te verbeteren.

Ongeacht de visie die u voor ogen heeft, Hitachi biedt de producten, mensen, oplossingen en diensten om deze te realiseren – en stelt u in staat om controle te krijgen over uw wereld.



ZW-wielladers



Minigraafmachines

SPECIFICATIES

MOTOR	
Model	ISUZU 4JJ1
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging	Met turbocompressor met variabele geometrie, interkoeling, gekoelde EGR
Uitlaatgas nabehandeling	DOC+CSF+SCR-systeem
Aantal cilinders	4
Nominaal vermogen	
ISO 14396:2002 bruto	78,5 kW bij 2.000 min ⁻¹
ISO 9249:2007 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

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Hydraulische pompen	
Hoofdpompen	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 117 L/min
Hulppomp	1 tandwielpomp
Maximale olieopbrengst	33,6 L/min
Hydraulische motoren	
Rijden	2 axiale plunjer motoren met variabele opbrengst
Zwenken	1 axiale plunjer motor
Instellingen ontlastklep	
Graafuitrusting	34,3 MPa
Zwenken	32,3 MPa
Rijden	34,3 MPa
Servosysteem	3,9 MPa
Powerboost	36,3 MPa

BOVENWAGEN	
Draaiend frame	
D-vormig frame, bestand tegen vervorming	
Zwenkmechanisme	
Axiale plunjer motor met planetaire tandwielvertraging in oliebad. Zwenkcirkel is eenrijig. De zwenkrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ont koppelde schijfrem.	
Zwenksnelheid	13,3 min ⁻¹
Zwenkmoment	34 kNm

ONDERWAGEN		
Rupsen		
Geharde verbindingsspennen met vuilafdichtingen. Hydraulische (vet) spanners met schokabsorberende zware veren.		
Aantal rollen aan elke zijde		
	ZX130-7B / ZX135US-7B	ZX130LCN-7B
Bovenrollen	1	2
Onderrollen	7	7
Rupsplaten	44	46
Rupsgeleiders	1	1
Eindaandrijving		
Elke rups wordt aangedreven door een axiale plunjer motor met 2 snelheden. De parkeerrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ont koppelde schijfrem. Automatisch transmissiesysteem: Hoog/Laag.		
Rijsnelheden	Hoog: 0 tot 5,5 km/h	
	Laag: 0 tot 3,3 km/h	
Maximale trekkracht	117 kN	
Klimvermogen	70 % (35 graden) traploos	

INHOUD		
	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Brandstoftank	285,0 L	220,0 L
Motorkoelmoeistof	21,0 L	21,0 L
Motorolie	17,0 L	17,0 L
Zwenkmechanisme	3,2 L	3,2 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	4,2 L	4,2 L
Hydraulisch systeem	185,0 L	155,0 L
Tank hydraulische olie	69,0 L	60,0 L
DEF/AdBlue®-tank	35,0 L	13,0 L

OMGEVINGSWAARDEN		
Motoruitstoot	EU Stage V	
Geluidsniveau		
Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396:2008	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LpA 69 dB(A)
	ZX135US-7B	LpA 70 dB(A)
Geluidsniveau buiten de machine volgens ISO 6395:2008 en EU-richtlijn 2000/14/EC	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	LwA 100 dB(A)
	ZX135US-7B	LwA 100 dB(A)
Airconditioningsysteem		
ZX130-7B / ZX130LCN-7B		
Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerde broeikasgassen. Type koelmiddel: HFO-1234yf, GWP: 1, Hoeveelheid: 0,65 kg, CO ₂ e: 0,001 ton.		
ZX135US-7B		
Het airconditioningsysteem bevat gefluoreerde broeikasgassen. Type koelmiddel: HFO-1234yf, GWP: 1, Hoeveelheid: 0,55 kg, CO ₂ e: 0,001 ton.		

GEWICHTEN EN GRONDDRUK

Bedrijfsgewicht en gronddruk

			ZX130-7B				ZX130-7B met blad (optioneel)				ZX130LCN-7B			
Type boom			Mono		2-delig		Mono		2-delig		Mono		2-delig	
Plaattype	Rupsbreedte (mm)	Armlengte (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Drievoudige kamplaten	500	2,10	13.800	43	14.300	45	15.000	47	15.400	49	14.000	42	14.400	43
		2,52	13.900	44	14.300	45	15.000	47	15.500	49	14.000	42	14.500	43
		3,01	14.000	44	14.400	45	15.100	47	15.600	49	14.100	42	14.600	43
	600	2,10	14.000	37	14.500	38	15.200	40	15.700	41	14.200	35	14.600	36
		2,52	14.100	37	14.600	38	15.200	40	15.700	41	14.200	35	14.700	36
		3,01	14.200	37	14.600	38	15.300	40	15.800	41	14.300	35	14.800	37
	700	2,10	14.300	32	14.800	33	15.500	35	15.900	36	14.400	31	14.900	32
		2,52	14.300	32	14.800	33	15.500	35	16.000	36	14.500	31	14.900	32
		3,01	14.400	32	14.900	33	15.600	35	16.100	36	14.500	31	15.000	32
Pad	500	2,10	13.700	43	14.200	45	14.900	47	15.300	48	–	–	–	–
		2,52	13.800	43	14.200	45	14.900	47	15.400	48	–	–	–	–
		3,01	13.800	43	14.300	45	15.000	47	15.400	49	–	–	–	–

Inclusief 0,52 m³ (ISO 7451:2007 met kop), bakgewicht 410 kg en contragewicht 2.950 kg.

			ZX135US-7B				ZX135US-7B met blad (optioneel)			
Type boom			Mono		2-delig		Mono		2-delig	
Plaattype	Rupsbreedte (mm)	Armlengte (m)	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Drievoudige kamplaten	500	2,10	14.400	45	14.900	47	15.500	49	16.000	50
		2,52	14.400	45	15.000	47	15.500	49	16.100	51
		3,01	14.500	45	15.000	47	15.500	49	16.200	51
	600	2,10	14.600	38	15.100	40	15.700	41	16.300	43
		2,52	14.600	38	15.200	40	15.800	41	16.300	43
		3,01	14.700	38	15.300	40	15.800	41	16.400	43
	700	2,10	14.800	33	15.300	34	15.900	36	16.500	37
		2,52	14.900	33	15.400	35	16.000	36	16.500	37
		3,01	14.900	33	15.500	35	16.100	36	16.600	37
Pad	500	2,10	14.300	45	14.800	47	15.400	48	15.900	50
		2,52	14.300	45	14.900	47	15.400	48	16.000	50
		3,01	14.400	45	14.900	47	15.500	49	16.000	50

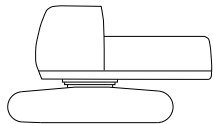
Inclusief 0,52 m³ (ISO 7451:2007 met kop), bakgewicht 410 kg en contragewicht 3.500 kg.

SPECIFICATIES

GEWICHT BASISMACHINE EN GEWICHT ONDERDELEN

Gewicht en totale breedte basismachine

Exclusief uitrustingsstuk op de voorkant, brandstof, hydraulische olie, koelvloeistof, etc. Inclusief contragewicht.



Plaattype	Rupsbreedte (mm)	ZX130-7B		ZX130-7B met blad (optioneel)		ZX130LCN-7B	
		Gewicht (kg)	Totale breedte (mm)	Gewicht (kg)	Totale breedte (mm)	Gewicht (kg)	Totale breedte (mm)
Drievoudige kamplaten	500	11.000	2.490	12.200	2.490	11.100	2.490
	600	11.200	2.590	12.400	2.590	11.400	2.590
	700	11.500	2.690	12.600	2.690	11.600	2.690
Pad	500	10.900	2.490	12.000	2.490	-	-

Plaattype	Rupsbreedte (mm)	ZX135US-7B		ZX135US-7B met blad (optioneel)	
		Gewicht (kg)	Totale breedte (mm)	Gewicht (kg)	Totale breedte (mm)
Drievoudige kamplaten	500	11.600	2.490	12.700	2.490
	600	11.800	2.590	13.000	2.590
	700	12.100	2.690	13.200	2.690
Pad	500	11.500	2.490	12.600	2.490

Gewicht onderdelen

Eenheid: kg

	ZX130-7B / ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Contragewicht	2.950	3.500
Monoboorn (met armcilinder en boomcilinder)	1.260	1.330
2-delige boom (met armcilinder en boomcilinder)	1.750	1.720
Arm 2,10 m (met bakcilinder)	530	530
Arm 2,52 m (met bakcilinder)	610	610
Arm 3,01 m (met bakcilinder)	680	680
Bak ISO 7451:2007 – 0,52 m ³	410	410

GRAAFKRACHT BAK EN ARM

Eenheid: kN

Armlengte	ZX130-7B / ZX130LCN-7B			ZX135US-7B		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Graafkracht bak* ISO 6015:2006	104	104	104	104	104	104
Opbrekkracht arm* ISO 6015:2006	77	69	61	77	69	61

* Berekende waarde bij powerboost

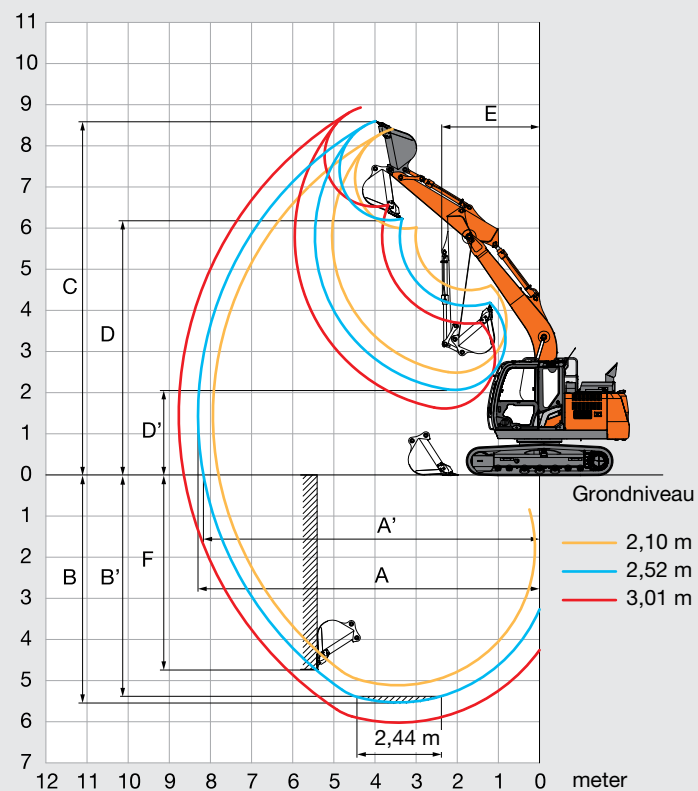
SPECIFICATIES

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

WERKBEREIK

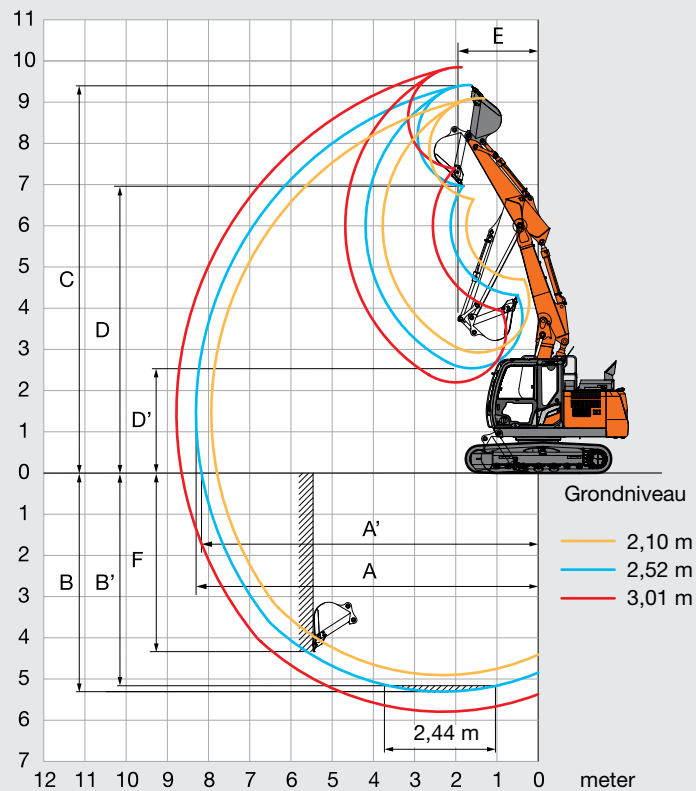
MONOBOOM

meter



2-DELIGE BOOM

meter



Eenheid: mm

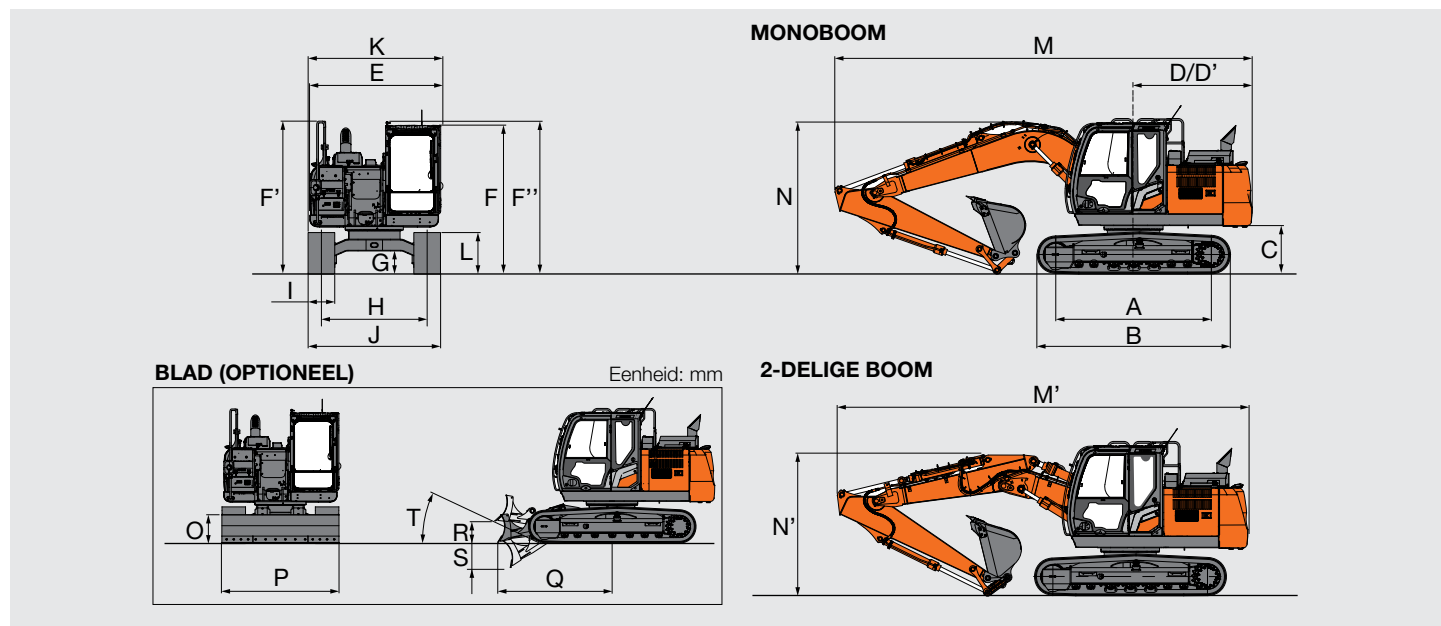
Type voor	ZX130-7B / ZX130LCN-7B					
	Monoboorn			2-delige boom		
Armlengte	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. graafbereik	7.940	8.300	8.770	7.930	8.300	8.780
A' Max. graafbereik (op de grond)	7.800	8.170	8.640	7.790	8.170	8.650
B Max. graafdiepte	5.110	5.530	6.020	4.910	5.310	5.800
B' Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	4.880	5.320	5.840	4.770	5.180	5.680
C Max. snijhoogte	8.410	8.600	8.930	9.090	9.410	9.850
D Max. storthoogte	5.990	6.190	6.520	6.640	6.960	7.390
D' Min. storthoogte	2.490	2.070	1.610	2.920	2.540	2.200
E Min. draaicirkel	2.380	2.400	2.620	1.780	1.820	2.040
F Max. graafdiepte verticale muur	4.430	4.730	5.190	3.970	4.330	4.800

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX130-7B / ZX130LCN-7B

AFMETINGEN



Eenheid: mm

	ZX130-7B	ZX130LCN-7B
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	2.880	3.050
B Lengte onderwagen	3.580	3.750
*1 C Ruimte onder contragewicht	840	840
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	2.190	2.190
D' Afstand hart tot einde contragewicht	2.190	2.190
E Totale breedte van 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
*1 G Min. bodemvrijheid	410	410
H Spoorbreedte	1.990	1.990
I Breedte van 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	790	790
MONOBOOM		
M Totale lengte		
Met arm 2,10 m	7.690	7.690
Met arm 2,52 m	7.700	7.700
Met arm 3,01 m	7.720	7.720
N Totale hoogte van de boom		
Met arm 2,10 m	2.750	2.750
Met arm 2,52 m	2.870	2.870
Met arm 3,01 m *2	2.750	2.750
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	7.660	7.660
N' Totale hoogte van de boom		
Met arm 2,10 m	2.500	2.500
Met arm 2,52 m	2.650	2.650
Met arm 3,01 m *2	2.620	2.620
O Bladhoogte	600	-
P Bladbreedte	2.490	-
Q Afstand tussen voorzijde van blad en rotatieas	2.540	-
R Maximale heffing blad	480	-
S Maximale daling blad	530	-
T Naderingshoek blad	23 °	-

*1 Exclusief aansluitpunt rupsplaten

*2 De afmetingen met een asterisk zijn voor transportpenpositie

G: Drievoudige kamplaten

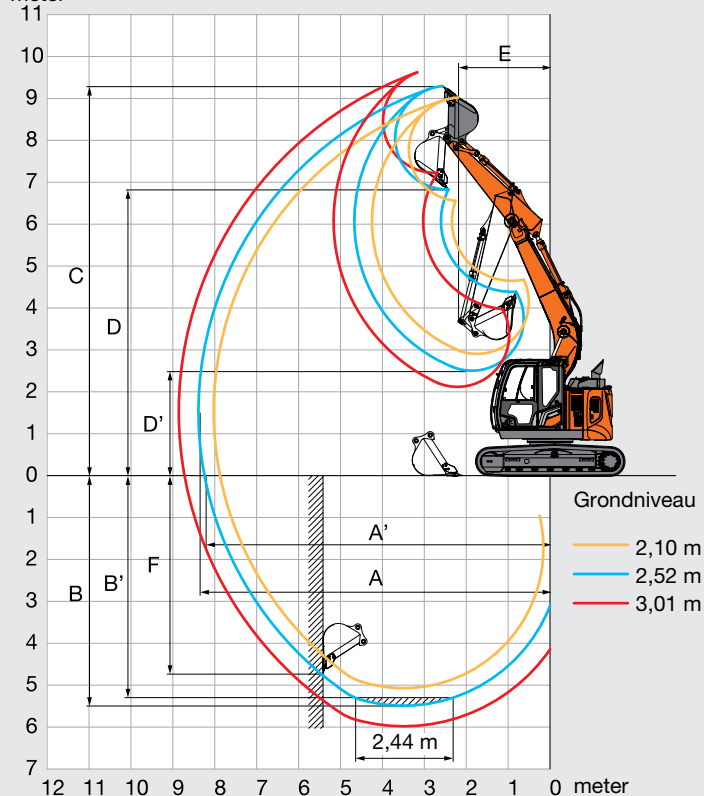
SPECIFICATIES

ZX135US-7B

WERKBEREIK

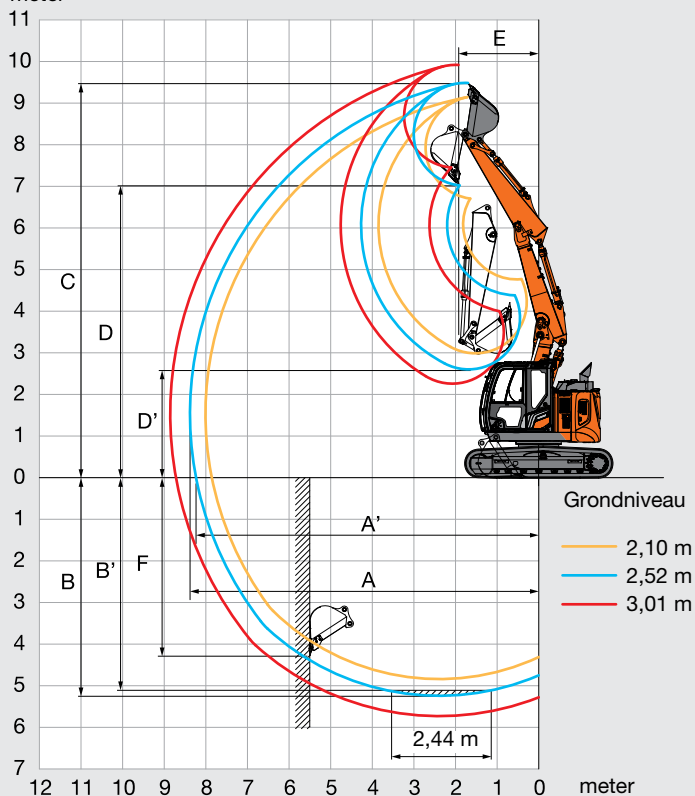
MONOBOOM

meter



2-DELIGE BOOM

meter



Eenheid: mm

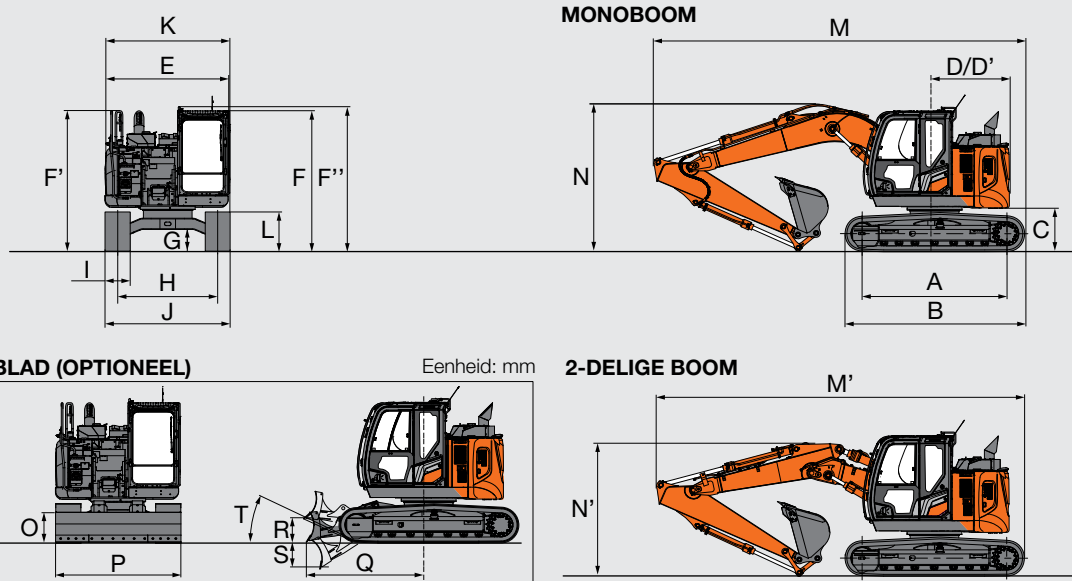
Type voor	ZX135US-7B					
	Monoboom			2-delige boom		
Armlengte	2,10 m	2,52 m	3,01 m	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. graafbereik	8.050	8.380	8.850	8.000	8.370	8.850
A' Max. graafbereik (op de grond)	7.900	8.240	8.720	7.850	8.230	8.720
B Max. graafdiepte	5.070	5.490	5.980	4.840	5.240	5.730
B' Max. graafdiepte voor 2,44 m vlakke vloer	4.840	5.270	5.790	4.710	5.120	5.620
C Max. snijhoogte	9.010	9.290	9.680	9.160	9.480	9.910
D Max. storthoogte	6.550	6.830	7.230	6.710	7.020	7.450
D' Min. storthoogte	2.910	2.510	2.130	2.990	2.600	2.260
E Min. draaicirkel	2.100	2.190	2.540	1.850	1.930	2.110
F Max. graafdiepte verticale muur	4.410	4.710	5.170	3.920	4.270	4.750

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX135US-7B

AFMETINGEN



Eenheid: mm

		ZX135US-7B
A	Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	2.880
B	Lengte onderwagen	3.580
*1 C	Ruimte onder contragewicht	840
D	Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	1.490
D'	Afstand hart tot einde contragewicht	1.490
E	Totale breedte van bovenwagen	2.480
F	Totale hoogte van cabine	2.790
F'	Totale hoogte van handreling	2.810
F''	Totale hoogte van handreling (op cabine)	2.870
*1 G	Min. bodemvrijheid	410
H	Spoorbreedte	1.990
I	Breedte van rupsplaten	G 500
J	Breedte onderwagen	2.490
K	Totale breedte	2.490
*1 L	Rupshoogte met drievoudige kamplaten	790
MONOBOOM		
M	Totale lengte	
	Met arm 2,10 m	7.370
	Met arm 2,52 m	7.370
	Met arm 3,01 m	7.390
N	Totale hoogte van de boom	
	Met arm 2,10 m	2.850
	Met arm 2,52 m	2.980
	Met arm 3,01 m *2	2.910
2-DELIGE BOOM		
M'	Totale lengte	
	Met arm 2,10 m	7.320
	Met arm 2,52 m	7.320
	Met arm 3,01 m	7.340
N'	Totale hoogte van de boom	
	Met arm 2,10 m	2.520
	Met arm 2,52 m	2.670
	Met arm 3,01 m *2	2.610
O	Bladhoogte	600
P	Bladbreedte	2.490
Q	Afstand tussen voorzijde van blad en rotatieas	2.430
R	Maximale heffing blad	460
S	Maximale daling blad	540
T	Naderingshoek blad	26 °

*1 Exclusief aansluitpunt rupsplaten

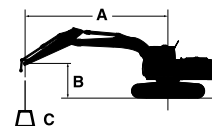
*2 De afmetingen met een asterisk zijn voor transportpenpositie

G: Drievoudige kamplaten

MACHINECAPACITEITEN

ZX130-7B

- Opmerkingen:
1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007.
 2. De machinecapaciteit is niet meer dan 75 % van de kantbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87 % van de 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: Machinecapaciteit



Voor machinecapaciteit: trek gewicht gemonteerd uitrustingsstuk en snelwissel af van machinecapaciteit. Bepaal de hefcapaciteit aan de hand van de machinecapaciteit voor "Meting via zijkant of 360 graden" in de tabel en trek het gewicht van gemonteerde uitrustingsstukken en de snelwissel daarvan af. Optionele functie kan machineprestaties beïnvloeden.













ZX130-7B MONOBOOM

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	4,5					*3.940	*3.940					*2.750	2.620	5,96
	3,0			*6.720	*6.720	*4.700	3.920	3.640	2.550			*2.720	2.240	6,52
	1,5					5.460	3.700	3.550	2.470			*2.870	2.100	6,71
	0 (Grond)			*5.590	*5.590	5.290	3.550	3.480	2.400			3.080	2.140	6,54
	-1,5	*4.860	*4.860	*8.790	6.420	5.250	3.510	3.470	2.400			3.470	2.400	6,00
	-3,0			*7.180	6.550	*4.870	3.580					*4.150	3.160	4,95
Boom 4,60 m Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg	4,5					*3.530	*3.530	*3.310	2.610			*2.260	*2.260	6,36
	3,0			*5.860	*5.860	*4.310	3.940	3.640	2.540			*2.260	2.030	6,90
	1,5			*8.040	6.670	*5.290	3.690	3.530	2.440			*2.380	1.910	7,07
	0 (Grond)			*6.470	6.350	5.260	3.510	3.440	2.360			*2.670	1.940	6,92
	-1,5	*4.610	*4.610	*9.060	6.310	5.180	3.440	3.400	2.330			3.110	2.140	6,40
	-3,0	*8.510	*8.510	*7.760	6.410	5.230	3.480					3.970	2.710	5,44
Boom 4,60 m Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg	6,0											*2.090	*2.090	5,97
	4,5					*3.050	*3.050	*3.090	2.640			*1.950	*1.950	6,88
	3,0			*4.850	*4.850	*3.850	*3.850	*3.410	2.560			*1.940	1.820	7,38
	1,5			*7.640	6.820	*4.910	3.720	3.530	2.440	*2.200	1.730	*2.030	1.720	7,54
	0 (Grond)			*7.070	6.350	5.260	3.500	3.420	2.340			*2.250	1.730	7,39
	-1,5	*4.060	*4.060	*8.860	6.220	5.140	3.400	3.360	2.280			*2.670	1.880	6,92
	-3,0	*7.130	*7.130	*8.300	6.280	5.140	3.400	3.390	2.310			3.360	2.290	6,04
	-4,5			*5.990	*5.990	*3.680	3.560					*3.670	3.550	4,50

ZX130-7B 2-DELIGE BOOM

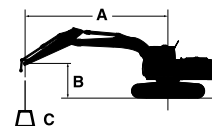
 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

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	7,5											*4.530	*4.530	2,64
	6,0			*4.780	*4.780	*4.180	4.170					*3.110	*3.110	4,86
	4,5			*5.100	*5.100	*4.280	4.210					*2.770	2.600	5,95
	3,0	*10.600	*10.600	*8.110	7.460	*4.790	4.110	*3.630	2.580			*2.710	2.200	6,52
	1,5	*8.790	*8.790	*9.140	7.220	*5.570	4.080	3.610	2.500			*2.820	2.060	6,70
	0 (Grond)	*9.040	*9.040	*9.430	7.050	*5.580	3.830	3.510	2.400			3.070	2.100	6,54
	-1,5	*13.520	*13.520	*9.590	6.720	5.400	3.610					*3.120	2.360	5,99
	-3,0	*17.000	*17.000	*7.890	6.600	*3.690	3.560					*3.160	*3.160	4,68
2-delige boom Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg	7,5			*4.140	*4.140							*3.270	*3.270	3,50
	6,0			*3.820	*3.820	*3.820	*3.820					*2.500	*2.500	5,37
	4,5			*3.880	*3.880	*4.010	*4.010	*3.200	2.620			*2.280	*2.280	6,37
	3,0	*10.570	*10.570	*6.990	*6.990	*4.470	4.100	*3.400	2.610			*2.240	2.000	6,90
	1,5	*10.570	*10.570	*9.120	7.220	*5.380	*3.970	3.600	2.530			*2.340	1.870	7,07
	0 (Grond)	*9.240	*9.240	*9.320	7.130	5.460	3.850	3.510	2.400			*2.590	1.890	6,92
	-1,5	*12.070	*12.070	*9.430	6.710	5.410	3.610	3.410	2.310			*3.050	2.100	6,41
	-3,0	*15.340	*15.340	*8.810	6.550	*4.860	3.480					*2.650	*2.650	5,36
2-delige boom Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg	7,5											*2.610	*2.610	4,40
	6,0					*3.270	*3.270					*2.120	*2.120	5,98
	4,5					*3.430	*3.430	*3.050	2.700			*1.960	*1.960	6,89
	3,0			*4.510	*4.510	*4.150	4.100	*3.190	2.680			*1.930	1.780	7,38
	1,5	*11.150	*11.150	*8.770	7.240	*4.960	3.960	*3.480	2.590	*2.230	1.700	*2.000	1.680	7,55
	0 (Grond)	*10.030	*10.030	*9.230	7.000	5.430	3.910	3.520	2.450			*2.190	1.690	7,40
	-1,5	*11.110	*11.110	*9.290	6.740	5.480	3.660	3.420	2.310			*2.560	1.840	6,93
	-3,0	*14.170	*14.170	*9.380	6.560	5.250	3.460	*2.530	2.270			*2.370	2.250	6,05
-4,5	*11.630	*11.630	*5.260	*5.260							*4.900	*4.900	3,13	

MACHINECAPACITEITEN

ZX130LCN-7B

- Opmerkingen:
1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007.
 2. De machinecapaciteit is niet meer dan 75 % van de kantbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87 % van de 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: Machinecapaciteit



Voor machinecapaciteit: trek gewicht gemonteerd uitrustingsstuk en snelwissel af van machinecapaciteit.
Bepaal de hefcapaciteit aan de hand van de machinecapaciteit voor "Meting via zijkant of 360 graden" in de tabel en trek het gewicht van gemonteerde uitrustingsstukken en de snelwissel daarvan af.
Optionele functie kan machineprestaties beïnvloeden.











ZX130LCN-7B MONOBOOM

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	4,5					*3.940	*3.940					*2.750	2.640	5,96
	3,0			*6.720	*6.720	*4.700	3.940	3.930	2.570			*2.720	2.250	6,52
	1,5					*5.600	3.720	3.830	2.480			*2.870	2.110	6,71
	0 (Grond)			*5.590	*5.590	5.770	3.570	3.760	2.420			*3.220	2.150	6,54
	-1,5	*4.860	*4.860	*8.790	6.450	5.730	3.530	3.760	2.410			3.760	2.410	6,00
	-3,0			*7.180	6.580	*4.870	3.600					*4.150	3.180	4,95
Boom 4,60 m Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg	4,5					*3.530	*3.530	*3.310	2.620			*2.260	*2.260	6,36
	3,0			*5.860	*5.860	*4.310	3.960	*3.710	2.560			*2.260	2.050	6,90
	1,5			*8.040	6.700	*5.290	3.710	3.810	2.460			*2.380	1.920	7,07
	0 (Grond)			*6.470	6.380	5.740	3.530	3.720	2.370			*2.670	1.950	6,92
	-1,5	*4.610	*4.610	*9.060	6.340	5.660	3.460	3.690	2.340			*3.260	2.150	6,40
	-3,0	*8.510	*8.510	*7.760	6.440	*5.260	3.500					*4.010	2.730	5,44
Boom 4,60 m Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg	6,0											*2.090	*2.090	5,97
	4,5					*3.050	*3.050	*3.090	2.650			*1.950	*1.950	6,88
	3,0			*4.850	*4.850	*3.850	*3.850	*3.410	2.570			*1.940	1.830	7,38
	1,5			*7.640	6.860	*4.910	3.740	3.820	2.450	*2.200	1.740	*2.030	1.730	7,54
	0 (Grond)			*7.070	6.380	*5.720	3.520	3.700	2.350			*2.250	1.740	7,39
	-1,5	*4.060	*4.060	*8.860	6.260	5.610	3.420	3.640	2.290			*2.670	1.900	6,92
	-3,0	*7.130	*7.130	*8.300	6.310	*5.550	3.420	3.670	2.320			*3.590	2.310	6,04
	-4,5			*5.990	*5.990	*3.680	3.580					*3.670	3.570	4,50

ZX130LCN-7B 2-DELIGE BOOM

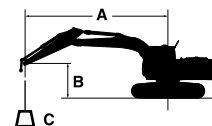
 Meting via voorkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

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	7,5											*4.530	*4.530	2,64
	6,0			*4.780	*4.780	*4.180	*4.180					*3.110	*3.110	4,86
	4,5			*5.100	*5.100	*4.280	4.220					*2.770	2.610	5,95
	3,0	*10.600	*10.600	*8.110	*7.490	*4.790	4.130	*3.630	2.590			*2.710	2.210	6,52
	1,5	*8.790	*8.790	*9.140	7.250	*5.770	4.100	3.880	2.520			*2.820	2.070	6,70
	0 (Grond)	*9.040	*9.040	*9.430	7.080	5.950	3.850	3.800	2.420			*3.130	2.110	6,54
	-1,5	*13.520	*13.520	*9.590	6.760	5.890	3.620					*3.120	2.370	5,99
	-3,0	*17.000	*17.000	*7.890	6.640	*3.690	3.580					*3.160	*3.160	4,68
2-delige boom Arm 2,52 m Contragewicht 2.950 kg	7,5			*4.140	*4.140							*3.270	*3.270	3,50
	6,0			*3.820	*3.820	*3.820	*3.820					*2.500	*2.500	5,37
	4,5			*3.880	*3.880	*4.010	*4.010	*3.200	2.630			*2.280	*2.280	6,37
	3,0	*10.570	*10.570	*6.990	*6.990	*4.470	4.120	*3.400	2.630			*2.240	2.010	6,90
	1,5	*10.570	*10.570	*9.120	7.250	*5.380	3.970	*3.690	2.540			*2.340	1.880	7,07
	0 (Grond)	*9.240	*9.240	*9.320	7.160	5.880	3.870	3.800	2.420			*2.590	1.900	6,92
	-1,5	*12.070	*12.070	*9.430	6.740	5.860	3.630	3.700	2.320			*3.050	2.110	6,41
	-3,0	*15.340	*15.340	*8.810	6.580	*4.860	3.500					*2.650	*2.650	5,36
2-delige boom Arm 3,01 m Contragewicht 2.950 kg	7,5											*2.610	*2.610	4,40
	6,0					*3.270	*3.270					*2.120	*2.120	5,98
	4,5					*3.430	*3.430	*3.050	2.710			*1.960	*1.960	6,89
	3,0			*4.510	*4.510	*4.150	4.110	*3.190	2.690			*1.930	1.790	7,38
	1,5	*11.150	*11.150	*8.770	7.260	*4.960	3.980	*3.480	2.600	*2.230	1.710	*2.000	1.690	7,55
	0 (Grond)	*10.030	*10.030	*9.230	*7.030	5.830	3.930	3.770	2.460			*2.190	1.700	7,40
	-1,5	*11.110	*11.110	*9.290	6.780	*5.840	3.680	3.700	2.320			*2.560	1.850	6,93
	-3,0	*14.170	*14.170	*9.380	6.590	*5.630	3.480	*2.530	2.290			*2.370	2.270	6,05
-4,5	*11.630	*11.630	*5.260	*5.260							*4.900	*4.900	3,13	

MACHINECAPACITEITEN

ZX135US-7B

- Opmerkingen:
1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567:2007.
 2. De machinecapaciteit is niet meer dan 75 % van de kantbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87 % van de 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: Machinecapaciteit



Voor machinecapaciteit: trek gewicht gemonteerd uitrustingsstuk en snelwissel af van machinecapaciteit. Bepaal de hefcapaciteit aan de hand van de machinecapaciteit voor "Meting via zijkant of 360 graden" in de tabel en trek het gewicht van gemonteerde uitrustingsstukken en de snelwissel daarvan af. Optionele functie kan machineprestaties beïnvloeden.













ZX135US-7B MONOBOOM

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 3.500 kg	6,0					*4.100	3.630					*2.940	*2.940	5,01
	4,5			*4.990	*4.990	*4.260	3.570	*3.090	2.230			*2.670	2.180	6,07
	3,0			*7.430	6.260	*5.040	3.370	3.270	2.180			*2.640	1.850	6,62
	1,5					4.880	3.140	3.170	2.090			2.630	1.740	6,79
	0 (Grond)			*5.270	*5.270	4.720	3.000	3.100	2.020			2.700	1.770	6,61
	-1,5	*4.970	*4.970	*8.560	5.460	4.680	2.960	3.090	2.020			3.060	2.000	6,05
	-3,0			*6.600	5.590	*4.520	3.040					*3.760	2.670	4,98
Boom 4,60 m Arm 2,52 m Contragewicht 3.500 kg	6,0					*3.610	*3.610					*2.380	*2.380	5,50
	4,5			*3.870	*3.870	*3.850	3.600	3.340	2.240			*2.200	1.950	6,48
	3,0			*6.540	6.420	*4.660	3.390	3.260	2.170			*2.190	1.680	6,99
	1,5			*6.740	5.660	4.890	3.140	3.150	2.060			*2.310	1.570	7,15
	0 (Grond)			*6.080	5.370	4.690	2.960	3.060	1.980			2.450	1.590	6,98
	-1,5	*4.670	*4.670	*8.970	5.340	4.610	2.890	3.020	1.950			2.730	1.770	6,46
	-3,0	*8.550	*8.550	*7.300	5.450	4.660	2.940					3.510	2.270	5,47
Boom 4,60 m Arm 3,01 m Contragewicht 3.500 kg	6,0					*3.080	*3.080	*2.300	2.270			*2.030	*2.030	6,10
	4,5					*3.370	*3.370	*3.290	2.270			*1.900	1.710	6,99
	3,0			*5.200	*5.200	*4.210	3.450	3.280	2.180			*1.890	1.490	7,47
	1,5			*8.310	5.810	4.930	3.170	3.150	2.060	2.220	1.440	*1.980	1.400	7,62
	0 (Grond)			*6.580	5.350	4.680	2.950	3.040	1.950			2.190	1.410	7,46
	-1,5	*4.090	*4.090	*8.570	5.250	4.570	2.840	2.980	1.900			2.410	1.550	6,97
	-3,0	*7.140	*7.140	*8.000	5.310	4.580	2.850	3.010	1.930			2.960	1.900	6,07
	-4,5			*5.260	*5.260	*3.160	3.020					*3.150	3.020	4,51

ZX135US-7B 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 3.500 kg	7,5											*4.390	*4.390	2,86
	6,0			*4.750	*4.750	*4.260	3.670					*3.080	3.020	4,99
	4,5			*5.120	*5.120	*4.340	3.750	*3.110	2.200			*2.770	2.160	6,05
	3,0	*10.950	*10.950	*8.540	6.690	*4.920	3.640	3.330	2.210			*2.710	1.830	6,60
	1,5	*7.160	*7.160	*9.330	6.380	5.100	3.540	3.250	2.140			2.630	1.710	6,77
	0 (Grond)	*8.810	*8.810	*9.680	6.060	5.090	3.290	3.140	2.030			2.700	1.740	6,59
	-1,5	*13.320	*13.320	*9.860	5.760	4.840	3.070	3.090	1.980			3.070	1.970	6,03
	-3,0	*16.910	*16.910	*7.940	5.660	*3.670	3.030					*3.290	2.910	4,63
2-delige boom Arm 2,52 m Contragewicht 3.500 kg	7,5			*4.240	*4.240							*3.210	*3.210	3,68
	6,0					*3.860	3.740					*2.480	*2.480	5,49
	4,5			*3.860	*3.860	*4.060	3.770	*3.270	2.270			*2.270	1.930	6,47
	3,0			*7.350	6.690	*4.580	3.650	3.340	2.250			*2.240	1.650	6,98
	1,5	*11.600	*11.600	*9.270	6.380	5.070	3.580	3.270	2.160			*2.350	1.540	7,14
	0 (Grond)	*8.850	*8.850	*9.570	6.140	5.120	3.300	3.140	2.030			2.450	1.560	6,97
	-1,5	*11.830	*11.830	*9.700	5.740	4.850	3.070	3.040	1.940			2.730	1.740	6,45
	-3,0	*14.790	*14.790	*8.960	5.600	4.720	2.950					*2.670	2.300	5,36
2-delige boom Arm 3,01 m Contragewicht 3.500 kg	7,5					*2.710	*2.710					*2.580	*2.580	4,56
	6,0					*3.270	*3.270	*2.390	2.260			*2.110	*2.110	6,10
	4,5					*3.450	*3.450	*3.080	2.350			*1.950	1.690	6,99
	3,0			*4.720	*4.720	*4.240	3.680	*3.240	2.330			*1.930	1.460	7,47
	1,5	*11.000	*11.000	*9.090	6.440	*5.040	3.500	3.270	2.230	2.220	1.420	*2.010	1.370	7,62
	0 (Grond)	*9.350	*9.350	*9.460	6.290	4.940	3.360	3.190	2.070			2.190	1.380	7,46
	-1,5	*10.820	*10.820	*9.560	5.770	4.910	3.120	3.040	1.930			2.400	1.520	6,97
	-3,0	*13.810	*13.810	*9.610	5.600	4.690	2.920	*2.570	1.900			*2.350	1.880	6,07
-4,5											*6.620	*6.620	2,50	

● : Standaarduitrusting ○ : Optionele uitrusting – : Niet van toepassing

MOTOR	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Uitlaatgas nabehandeling	●	●
Dubbele luchtfilters	●	●
Dynamo 50 A	●	●
Stationair toerentalregelingsysteem	●	●
Automatische uitschakeling	●	●
Motoroliefilter	●	●
Brandstofhoofdfilter	●	●
Koudestartsysteem	○	○
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Droog luchtfilter met afvoerklep (met verstoppingsindicator luchtfilter)	●	●
Stofbestendig net voor koelers	●	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●	●
Elektrische brandstofpomp	●	●
Milieuvriendelijke aftapplug	●	●
Expansietank	●	●
Ventilatorbescherming	●	●
Brandstofkoeler	●	●
Brandstofvoorfilter met waterscheider	●	●
Motor met geïsoleerde ophanging	●	●
Onderhoudsvrij voorfilter	○	○
Radiator, oliekoeler en interkoeler	●	●

HYDRAULISCH SYSTEEM	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Auto power lift (hefcilinder)	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●
Ventielenblok met een hoofdontlastklep	●	●
Extra poort op ventielenblok	●	●
Full flow filter met hoog prestatievermogen	●	●
Verstoppingsindicator voor full flow filter	○	○
Slangbreukventiel voor arm	●	●
Slangbreukventiel voor boom	●	●
Servofilter	●	●
Powerboost	●	●
Zuigfilter	●	●
Variable veiligheidsventiel voor hamer en breker	●	●
Keuzeschakelaar werkmodus	●	●

CABINE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Stalen, geluidsarme cabine	●	●
Automatische klimaatregeling	●	●
AUX-functiehendel (rembekrachtiging)	○	○
DAB+-radio met Bluetooth®	●	●
Console met verstelbare hoogte	●	●
Bedieningshendel automatische vergrendeling	●	●
CRES VII-cabine (versterkte structuur middenstijl)	●	●
Cabine met P5a-beglazing en dakruitwaiser	○	○

CABINE	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Geklimatiseerde bekerhouder	●	●
Elektrische dubbele claxon	●	●
Noodstop motor	●	●
Uitgerust met gelaagde, getinte (groene) ruit	●	●
Noodhamer	●	●
Vloermat	●	●
Voetensteun	●	●
Ruitensproeier voorruit (2 punten)	●	●
Handshoenenkastje	●	●
Voorziening voor handsfree bellen	●	●
Geklimatiseerd opbergvakje	●	–
Ruitenwissers met intervalstand	●	●
Contactslotverlichting	●	●
Gelamineerde, gebogen ruit	○	○
LED-cabineverlichting	●	●
Documentenhouder	●	●
OPG-voorruitbescherming niveau II Voldoet aan ISO 10262:1998	○	○
OPG-dakbescherming niveau I Voldoet aan ISO 10262:1998	●	●
OPG-dakbescherming niveau II Voldoet aan ISO 10262:1998	○	○
Instapbeveiliging	●	●
12 V- en 24 V-aansluiting	●	●
Drukknop voor laag stationair	●	●
Regenkap (zonder OPG- voorruitbescherming)	●	●
Opbergvak achter stoel	●	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●	●
ROPS-cabine (ISO 12117-2:2008)	●	●
Rubberen radioantenne	●	●
Stoel: luchtgeveerde stoel met verwarming	●	●
Instelbare onderdelen van de stoel: rugleuning, armsteun, hoogte en hoek, voorwaarts/achterwaarts verschuiven	●	●
Herinnering voor veiligheidsgordel	●	●
Korte bedieningshendels	●	●
Smartphonehouder	●	●
Uittrekbaar zonnescherm (multifunctioneel voor zij- en achterruit)	○	○
Transparant dak met rolgordijn	●	●
USB-voeding	●	●
Groothoekruitwaiser	●	●
Ruiten aan de voor-, boven-, onder- en linkerzijde kunnen worden geopend	●	●
2 luidsprekers	●	●
4 met vloeistof gevulde trillingsdempers waarop de cabine is bevestigd	●	●
8-inch monitor	●	●

● : Standaarduitrusting ○ : Optionele uitrusting – : Niet van toepassing

BEWAKINGSSYSTEEM	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Alarmeren: oververhitting, waarschuwing motor, motoroliedruk, dynamo, laag brandstofniveau, verstopping luchtfilter, werkmodus, overbelasting, enz.	●	●
Alarmzoemers: oververhitting, motoroliedruk, overbelasting, enz.	●	●
Meterdisplay: watertemperatuur, uren, brandstofverbruik, klok, enz.	●	●
Overige displays: werkmodus, stationair toerentalregeling, voorgloeien, monitor achteruitkijkcamera, werkcondities, enz.	●	●
Keuze uit 35 talen	●	●

VERLICHTING	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Extra LED-verlichting op boom met bescherming	○	○
Extra LED-werkverlichting op voorzijde cabinedak	○	○
Extra LED werkverlichting op achterzijde cabinedak	○	○
LED-lampen voor camera (zij- en achteruitkijkcamera)	○	○
Zwaailamp	○	○
2 LED-werklampen	●	●

BOVENWAGEN	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
AERIAL ANGLE (camerasysteem met een overzicht van 270 graden)	●	●
Accu's 2 x 12 V	●	●
Aan-/uitschakelaar accu	●	●
Handreling bovenwagen (links)	●	●
Handgreep bovenzijde cabine	●	●
Contragewicht 2.950 kg	●	–
Contragewicht 3.500 kg	–	●
Elektrische brandstofpomp met automatische afslag en filter	●	●
Brandstofpeilvlotter	●	●
Peilmeter hydraulische olie	●	●
Vergrendelbare brandstofvuldop	●	●
Vergrendelbare motorkappen/deuren	●	●
Afsluitbare gereedschapskist	●	●
Handreling bovenwagen (rechts)	●	●
Achteruitkijkspiegel (rechts en links)	●	●
Antislipplaten	●	●
Zwenkrem	●	●
Beschermplaat onderwagen (centerjoint)	●	●

ONDERWAGEN	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Vastgeschroefde sprocket	●	●
Blad 2.490 mm, 2.690 mm	○ / –	○
Vetspanner	●	●
Versterkte rupsketting met penafdichtingen	●	●
Rupsen: 500 mm PAT crawler	○	○
Rupsen: 500 mm drievoudige kamplaten	●	●
Rupsen: 600, 700 mm drievoudige kamplaten	○	○
Sleepoog voor licht object	●	●
Beschermplaat onderwagen (centerjoint)	●	●
Rijrichtingmarkering op rupsframe	●	●
Rijmotorbeschermkappen	●	●
Parkeerrem	●	●
Bovenrollen en onderrollen	●	●
1 rupskettinggeleiding (aan beide zijden)	●	●
2 rupsgeleiders (aan beide zijden)	○	○
4 bevestigingsogen	●	●

GIEK	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Smering op afstand van armpunt	●	●
Gegoten drukstuk	●	●
Gecentraliseerd smeersysteem	●	●
Vuilafdichting op alle bakpennen	●	●
Pen met flens	●	●
HN-bus	●	●
Versterking binnenzijde arm	○	○
Verstevigd drukstuk B	○	○
Versterkte stootplaat van hars	●	●
STD-drukstuk B	●	●
Thermische spray (Tungsten Carbide)	●	●
Gelast drukstuk A met lasthaak	○	○

UITRUSTINGSSTUKKEN	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
Dubbele pompschakeling	○	○
Extra pomp of PTO-klep	○	○
Rotatiefunctie	○	○
Hamerleidingen	●	●
Servoaccumulator	●	●

DIVERSEN	ZX130-7B ZX130LCN-7B	ZX135US-7B
ConSite	○	○
Global e-Service	●	●
Boordcomputer	●	●
Standaard gereedschapsset	●	●

Standaarduitrusting en optionele uitrusting kunnen per land variëren, dus vraag dit na bij uw erkende dealer.
*Sensor voor motorolie en hydraulische olie.

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 of accessoires bevatten. Alle standaarduitrusting kan een andere kleur en andere kenmerken hebben. Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zodat u de machine op de juiste manier bedient.



KS-NL474EUR