

ZAXIS-6-serie

HITACHI

Reliable solutions

ZAXIS350



HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX350LC-6 / ZX350LCN-6

Maximaal motorvermogen : 210 kW (ISO14396)

Bedrijfsgewicht : 34.200 – 36.300 kg

Bak ISO met kop : 1,15 – 1,86 m³

ZX350LC-6. GEEN COMPROMIS

De ZX350LC-6 beschikt over unieke technologie van Hitachi die speciaal is ontwikkeld voor de Zaxis-6 serie middelgrote graafmachines. Dit innovatieve model levert de hoogste prestaties, maar zonder compromis op de toenemende vraag naar operationele efficiëntie.

Het resultaat is de ultieme graafmachine, die Hitachi's reputatie op het gebied van constructiekwaliteit en duurzame producten versterkt. De ZX350LC-6 is het toppunt van betrouwbaarheid, met ongelooflijk veelzijdige functies die zijn geschiktheid voor diverse industrie-oplossingen benadrukken.



6. HET ULTIEME IN BETROUWBAARHEID



8. ONBETWISTBARE DUURZAAMHEID



10. EEN VEELZIJDIGE SPELER



12. OP ZOEK NAAR KWALITEIT



14. DE EXPERTS IN TECHNOLOGIE

BRILJANTE PERFECTIE

De Hitachi ZX350LC-6 is ontwikkeld met geavanceerde technologie in de grootste graafmachinefabriek ter wereld in Japan. Deze machine is perfect afgestemd op de vereisten van de Europese bouwsector en levert een uitzonderlijke productiviteit tegen de laagst mogelijke eigendomskosten.



Hoge kwaliteit

Alleen de beste ontwerpelementen en materialen.



Hoogstaande veelzijdigheid

Instellingen voor kantelstuk en draaikantelstuk completeren het ondersteuningssysteem voor uitrustingsstukken.



Levenslange betrouwbaarheid

Minder kans op olie lekkage door betrouwbare onderdelen.



Ultieme duurzaamheid

Minder schade aan de rupsen dankzij grotere rupsgeleiders.



**Maximale prestaties**

Controle op afstand met de online toepassing Global e-Service.

**Een veilige omgeving**

Meer veiligheid door handrelingen en een verstevigd platform.

**Minder uitstoot**

Minder NOx-uitstoot uit uitlaatgassen dankzij het SCR-systeem.

**Lager brandstofverbruik**

15% brandstofbesparing in ECO-stand (7% in PWR-stand).

**Gemakkelijke toegang**

Motorkap die ver openklapt.

**Motorbescherming**

Hoogwaardig brandstofcircuit met grote capaciteit.

**Uitzonderlijke efficiëntie**

Minder hydraulische verliezen dankzij TRIAS II-systeem.





“ *Hitachi is technisch beter en betrouwbaarder dan veel concurrenten* ”

Hartmut Pieper, Managing Director,
H Ehlert & Söhne (GmbH & Co.) KG

HET ULTIEME IN BETROUWBAARHEID

Net als alle Hitachi Zaxis-6 middelgrote graafmachines kan de ZX350LC-6 efficiënt werken op uiteenlopende werkterreinen, met optimale niveaus van inzetbaarheid en prestaties. Het is een betrouwbare machine die een winstgevende investering vormt.

Gebruiksvriendelijke brandstoffilters

Het brandstofhoofdfilter wordt op de ZX350LC-6 op zijn plaats geschroefd. Dat voorkomt dat er tijdens routineonderhoud stof in het brandstofcircuit komt. Het is ook eenvoudig te vervangen.

Eenvoudig te openen motorkap

De motorruimte en andere onderdelen zijn eenvoudig toegankelijk voor routineonderhoud dankzij de motorkap die volledig kan worden geopend.

Minder kans op oververhitting

De expansietank is nu gemonteerd boven op het koelsysteem van de motor zodat de

lucht volledig kan worden afgevoerd. Zo wordt voorkomen dat delen van de motor oververhit raken.

Preventie van olie lekkage

De kans op olie lekkage is verkleind door een rubberen slang voorzien van een flens, die in het ontwerp van de hydraulische retourleidingen is opgenomen. Hierdoor verbetert de betrouwbaarheid van het systeem.

Bescherming van afdichtingen en rollen

Modder valt zo uit de vernieuwde onderrol, wat verstoppingen aan de binnenkant en eventuele schade aan de olie-afdichtingen voorkomt.



Goede toegang tot het motorcompartiment.



Vervanging van het brandstofhoofdfilter is gemakkelijker geworden.



De expansietank voorkomt oververhitting van motoronderdelen.



De kans op schade wordt beperkt door een verstevigde rijmotorbeschermer.



De massaschakelaar biedt extra veiligheid tijdens onderhoud.

i Het prototype van de Zaxis-6 is uitgebreid in zes landen getest: Nederland, België, Duitsland, Noorwegen, Zweden en Italië. Uit de positieve feedback bleek dat de nieuwe serie een laag brandstofverbruik biedt.



ONBETWISTBARE DUURZAAMHEID

Met een marktleidende reputatie voor de meest betrouwbare en duurzame machines voor de bouwsector kan Hitachi bogen op ruim veertig jaar ervaring in de productie van mechanische en hydraulische graafmachines. Deze expertise is meest recent ook weer bij de serie Zaxis-6 van middelgrote graafmachines toegepast, die is ontwikkeld voor gebruik in zelfs de meest veeleisende werkomstandigheden.

Duurzame rijmotorbeschermkap

De dikte van de rijmotorbeschermkappen is vergroot van 4,5 mm (op het vorige model) naar 8 mm op de ZX350LC-6. De positie van de bouten is ook geoptimaliseerd zodat er minder risico op beschadiging is.

Verbeterde prestaties van de motor

De juiste hoeveelheid brandstof wordt aan de motor geleverd door een elektrische brandstofpomp met grote capaciteit voor verbeterde prestaties. In het voorfilter zijn een waterafscheider en een koudestartsysteem geïntegreerd, die meer bescherming tegen vocht bieden.

Een veiligere werkomgeving

De afdekplaten op de treeplanken van de bovenwagen zijn verzaagd en een massaschakelaar zorgt dat elektrische ongevallen tijdens onderhoud worden voorkomen.

Verstevigde geleiders

Op de ZX350LC-6 zijn grotere rupsgeladers gemonteerd, wat helpt om mogelijke schade aan de rupsen te voorkomen en de betrouwbaarheid van de graafmachine te verbeteren.

Sterkere boom

De duurzaamheid van het front is verbeterd door HN-bussen in de boomarmverbindingen en door versterkte shims op de boom.



Verzaagd voor een veiligere werkomgeving.



“ Het is een uitstekende machine, met een bijzonder veelzijdig totaalaanbod ”

Patrik Lindskog, machinist, Steffes Schakt

EEN VEELZIJDIGE SPELER

Zijn flexibiliteit maakt de ZX350LC-6 zeer veelzijdig, ideaal voor talloze toepassingen in de bouw. Hij is in staat om soepel, snel en nauwkeurig te werken, en biedt een hoge productiviteit en een laag brandstofverbruik; daarom is het een van de populairste graafmachinemodellen van Hitachi.

Verbeterd zicht

De spijl op oogniveau is uit de optionele voorruitbescherming verwijderd, waardoor het zicht van de machinist is verbeterd. De dode hoeken op de bovenste en onderste spijlverbindingen zijn ook geminimaliseerd.

Prestaties van de machine

De twee extra spoelen in het ventielenblok van de ZX350LC-6 vergroten de veelzijdigheid doordat het gemakkelijker wordt om uitrustingsstukken te monteren die meerdere en grote hoeveelheden olie vragen. Ook modellen met een tweedelige giek zijn voorzien van twee extra spoelen.

Meer flexibiliteit

Instellingen voor kantelstuk en draaikantelstuk zijn aan het ondersteuningssysteem voor uitrustingsstukken van de ZX350LC-6

toegevoegd. Deze en negen andere standen kunnen worden geregistreerd op de monitor, voor een gemakkelijke montage van uitrustingsstukken en meer veelzijdigheid.

Gemakkelijke toegang

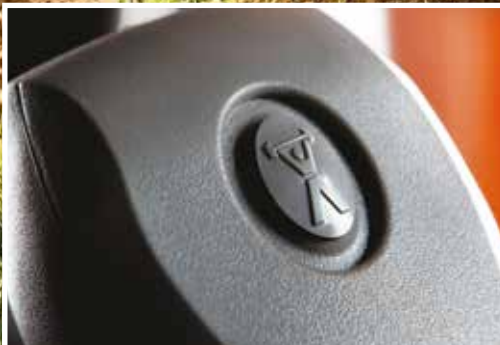
De optionele voorruitbescherming kan tot 90 graden worden geopend – met een eenvoudig "one touch"-mechanisme en een gasveer. Deze handige functie maakt routineonderhoud gemakkelijker.

Meer hefvermogen

De beproefde "Power boost"-functie biedt 10% meer capaciteit dan de ZX350LC-3. Dit vergroot de mogelijkheden van de ZX350LC-6 om betere graaf- en hijsprestaties te leveren.



De twee kantelstanden dragen bij tot meer veelzijdigheid van de ZX350LC-6.



Power boost biedt 10 % meer capaciteit.



Door minimale blinde hoeken is het zicht beter.



De duurzame materialen zijn bestand tegen schade door de weersinvloeden.



Er wordt AdBlue® in de uitlaatgassen geïnjecteerd waardoor de uitstoot afneemt.



i Er staan tot 100 punten op de controlelijst van het Hitachi Design Centre om de kwaliteit van de grondverzetmachines te meten, voor onder meer prestaties, betrouwbaarheid en veiligheid.



OP ZOEK NAAR KWALITEIT

In de Tsuchiura Works-fabriek van Hitachi in Japan, de grootste faciliteit van zijn soort ter wereld, zijn ze continu op zoek naar manieren om de kwaliteit te verbeteren. De ZX350LC-6 is een voorbeeld van wat het ontwerpteam van Hitachi kan bereiken, een team dat zich inzet voor de continue ontwikkeling van de machines door verdere verbeteringen in prestaties, betrouwbaarheid en veiligheid.



Minder impact op het milieu

Dankzij de turbocompressor met variabele geometrie en EGR (uitlaatgasrecirculatie) met grootvolumekoeling kunnen de niveaus van NOx en andere vervuilende stoffen worden verlaagd. En zo wordt de impact van de ZX350LC-6 op het milieu verlaagd.

Minder uitstoot

Hitachi heeft een systeem voor selectieve katalytische reductie (SCR) ontwikkeld dat AdBlue® in de uitlaatgassen injecteert, waardoor de emissies minder stikstofoxide bevatten. Deze toonaangevende technologie zorgt ervoor dat de ZX350LC-6 aan de EU Stage IV-emissievoorschriften voldoet.

Superieure materialen voor de console

De console in de cabine is gemaakt van zeer duurzame AES-kunststof, die bestand is tegen schade door de ultraviolette straling van de zon.

Comfortabele cabine

Hitachi verbetert het comfort van machinisten met een volledig verstelbare stoel, ergonomische bedieningselementen en een geavanceerd audiosysteem in de ruime cabine van de ZX350LC-6.

Uitzonderlijke koeling en akoestische prestaties

Een hoogwaardige afdichting (rond de koeleenheid) en akoestische materialen op de bovenwagen van de ZX350LC-6 voorkomen degeneratie door warmte. Dit garandeert koeling op de lange duur en biedt een laag geluidsniveau.



De ergonomische bedieningselementen dragen bij aan het comfort in de cabine.



“ *Het lage brandstofverbruik maakt de Zaxis-6 speciaal – net als de zeer goede controle en productiviteit* ”

Tsuyoshi Nakamura,
General Manager Engineering,
Hitachi Construction Machinery (Europe) NV

DE EXPERTS IN TECHNOLOGIE

De graafmachines van Hitachi zijn geproduceerd met behulp van geavanceerde technologie zodat ze kunnen voldoen aan de steeds hogere eisen van de bouwsector. De middelgrote ZX350LC-6-graafmachine profiteert van de nieuwste ontwikkelingen van de technici van Hitachi en is een typisch voorbeeld van deze aanpak, die heeft geleid tot de beste grondverzetmachines op de markt.

Brandstof- en kostenbesparing

De TRIAS II-technologie van Hitachi vermindert de hoeveelheid hydraulische olie die naar 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. Schattingen geven een besparing van ongeveer 3.000 euro per jaar met de ZX350LC-6 in de PWR-stand.

Milieuvriendelijk

De automatische uitschakelfunctie minimaliseert de impact van de middelgrote ZX350LC-6-graafmachine op het milieu.

Ook helpt deze functie om brandstofverspilling te voorkomen en zorgt deze functie voor lagere geluidsniveaus, uitlaatgasemissies en CO₂-uitstoot.

Controle op afstand

Met Global e-Service kunnen eigenaren hun ZX350LC-6 op afstand in de gaten houden via de Owner's Site (24/7 online toegang) en ConSite (een automatisch maandelijks rapport). Zij helpen een maximale efficiëntie te bereiken, stilstand tot een minimum te beperken en de algehele prestaties te verbeteren.

Minder uitstoot

Het nafilteringssysteem helpt de uitstoot te verminderen en het geluidsniveau te beperken. Deze geavanceerde technologie bestaat uit een dieseloxydatiekatalysator (DOC), een ureummengleiding, een SCR-systeem en een geluiddemper.

Superieur audiosysteem

Machinisten kunnen kiezen naar welke muziek ze tijdens het werken willen luisteren; via de AM/FM-radio, toegankelijk vanaf de monitor, of via een AUX-aansluiting – voor apparaten als MP3-spelers – die met het audiosysteem is verbonden.

Het hydraulische TRIAS II-systeem bestaat uit drie pompen en kleppen.

De olie stroomt gescheiden naar de cilinders van de bak (lichtblauw), arm (donkerblauw) en boom (geel).

Het front beweegt sneller, omdat elke actuator zijn eigen pomp heeft.

De elektrische bediende pompen zorgen voor een nauwkeurige oliestroom en een lager brandstofverbruik.

Het SCR-systeem injecteert AdBlue® in de uitlaatgassen (rood) om stikstofoxide uit de emissies te halen.



7% lager brandstofverbruik in de PWR-stand met TRIAS II.



Controle op afstand verbetert efficiëntie en prestaties.



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



“ *De totale eigendomskosten verbeteren en we profiteren van betrouwbare service* ”

Klaus Nieweler, Operations Manager,
MoB GmbH & Co. KG

LAGERE TOTALE EIGENDOMSKOSTEN



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

Global e-Service

Hitachi heeft twee systemen voor controle op afstand ontwikkeld als onderdeel van de online toepassing 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. Dit maakt onmiddellijke toegang tot de Owner's Site mogelijk, en tot de vitale informatie die nodig is voor ondersteuning op werklocaties.

Door de verhouding tussen bedrijfs- en niet-bedrijfsuren te vergelijken kan de efficiëntie worden vergroot. Effectief beheer

van onderhoudsprogramma's helpt om de beschikbaarheid te maximaliseren. Bedrijfskosten kunnen ook worden beheerd door het brandstofverbruik te analyseren. De locatie en verplaatsingen van elke machine worden duidelijk weergegeven ten behoeve van essentiële planning.

Een automatisch serviceraapport – 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 brandstofverbruik, 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 kwaliteitswaarborging en de ontwerpcentra van Hitachi. Monteurs combineren deze mondiaal beschikbare expertise met de lokale taal en cultuur van de klant zodat er 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 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 om de prestaties van elke machine te optimaliseren, stilstand te beperken en hogere inruilwaarden te garanderen.

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, zij 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 een hogere duurzaamheid, betere prestaties of een langere levensduur.
- Gereviseerde componenten: een economisch aantrekkelijke oplossing, die de beste oplossing zijn wanneer preventieve vervanging nodig is.

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



EH dumptrucks



EX ultragrote 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 gevestigd 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 van 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 opgericht 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 dump-trucks, hijskranen en machines voor speciale applicaties in de alle modernste productievoorzieningen overal ter wereld.

Hitachi-grondverzetmachines zijn voorzien van geavanceerde technologie en hebben een reputatie voor de hoogste kwaliteitsnormen. De producten van Hitachi zijn geschikt voor gebruik in uiteenlopende bedrijfstak-

ken 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 zijn vermaard om hun betrouwbaarheid, duurzaamheid en veelzijdigheid – zij kunnen productiviteit leveren op het hoogste niveau en onder de zwaarste omstandigheden. Ze zijn ontworpen om eigenaren lagere eigendomskosten te bieden, en machinisten comfort en veiligheid op het hoogste niveau te geven.



Minigraafmachines

SPECIFICATIES

MOTOR

Model	Isuzu AQ-6HK1X
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging	Met turbocompressor met variabele geometrie, interkoeling, gekoelde EGR
Nafiltering	DOC en SCR-systeem
Aantal cilinders	6
Nominaal vermogen	
ISO 14396	210 kW bij 1.900 min ⁻¹
ISO 9249, netto	202 kW bij 1.900 min ⁻¹
SAE J1349, netto	202 kW bij 1.900 min ⁻¹
Maximaal koppel	1.080 Nm bij 1.500 min ⁻¹
Cilinderinhoud	7,790 L
Boring en slag	115 mm x 125 mm
Accu's	2 x 12 V / 135 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen

Hoofdpompen	3 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 288 L/min 1 x 260 L/min
Hulpomp	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	36,4 L/min

Hydraulische motoren

Rijden	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Zwenken	1 axiale plunjerpompe

Werkdruk maximaal

Circuit uitrustingsstuk ...	34,3 MPa
Zwenkcircuit	32,4 MPa
Rijcircuit	34,3 MPa
Servocircuit	3,9 MPa
Power boost	38,0 MPa

Hydraulische cilinders

	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	145 mm	100 mm
Arm	1	170 mm	115 mm
Bak	1	140 mm	95 mm
Plaatsing ^{*1}	1	170 mm	110 mm

*1: voor 2-delige boom

BOVENWAGEN

Draaiend frame

D-sectieframe, bestand tegen vervorming.

Zwenkmechanisme

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

Zwenksnelheid	9,7 min ⁻¹
Zwenkmoment	120 kNm

Cabine

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

* International Standardisation Organisation

ONDERWAGEN

Rupsen

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

Aantal rollen en platen aan iedere zijde

Bovenrollen	2
Onderrollen	8
Rupsplaten	48
Rupsgeleiders	3

Eindaandrijving

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

Automatisch transmissiesysteem: Hoog/Laag.

Rijsnelheden	Hoog: 0 tot 5,0 km/u Laag: 0 tot 3,2 km/u
--------------------	--

Maximale trekkracht 298 kN

Klimvermogen 70 % (35 graden) traploos

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396 LpA 69 dB(A)

Extern geluidsniveau volgens ISO 6395 en

EU-richtlijn 2000/14/EC LwA 105 dB(A)

INHOUDEN

Brandstoftank	630,0 L
Motorkoelvloeistof	43,0 L
Motorolie	48,0 L
Zwenkmechanisme	17,0 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	9,2 L
Hydraulisch systeem	340,0 L
Tank hydraulische olie	180,0 L
DEF/AdBlue®-tank	70,0 L

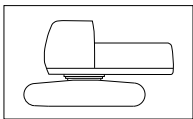
GEWICHTEN EN GRONDDRUK

Bedrijfsgewicht en gronddruk

			ZAXIS 350LC				ZAXIS 350LCN			
Type boom			Mono		2-delig		Mono		2-delig	
Plaatype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Drievoudige kamplaten	600 mm	2,33 m	35.000	66	35.900	68	34.900	66	35.800	67
		2,67 m	35.100	66	36.000	68	35.000	66	35.900	68
		3,20 m	35.200	66	36.100	68	35.100	66	36.000	68
	700 mm	2,33 m	35.400	57	36.300	58	35.300	57	36.200	58
		2,67 m	35.500	57	36.400	59	35.400	57	36.300	58
		3,20 m	35.500	57	36.500	59	35.400	57	36.400	59
	800 mm	2,33 m	35.800	50	36.700	52				
		2,67 m	35.900	50	36.800	52				
		3,20 m	35.900	50	36.900	52				
	900 mm	2,33 m	36.200	45	37.100	46				
		2,67 m	36.200	45	37.200	46				
		3,20 m	36.300	45	37.300	46				

Inclusief 1,40 m³ bak (ISO met kop) (gewicht 1.170 kg) en contragewicht (7.600 kg).

Gewicht en totale breedte basismachine



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

ZAXIS 350LC

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	27.100 kg	3.190 mm
700 mm	27.500 kg	3.290 mm
800 mm	27.900 kg	3.390 mm
900 mm	28.300 kg	3.490 mm

ZAXIS 350LCN

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	27.000 kg	2.990 mm
700 mm	27.400 kg	3.090 mm

Gewicht onderdelen

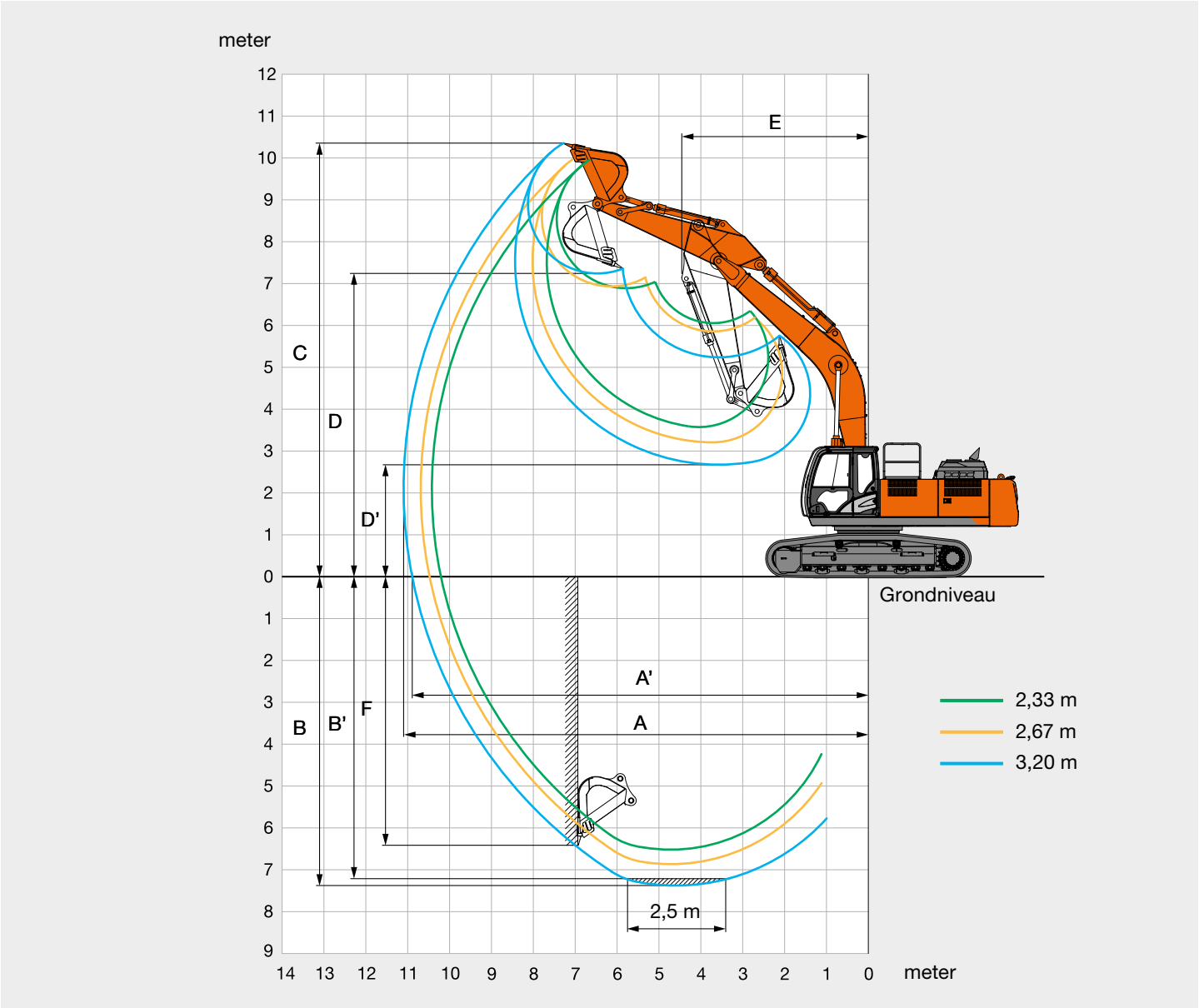
	Gewicht
Contragewicht	7.600 kg
Monoboorn (met armcilinder en boomcilinder)	4.000 kg
2-delige boom (met armcilinder en boomcilinder)	4.940 kg
Arm 2,33 m (met bakcilinder)	1.440 kg
Arm 2,67 m (met bakcilinder)	1.530 kg
Arm 3,20 m (met bakcilinder)	1.610 kg
Bak 1,40 m³	1.170 kg

GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

Armlengte	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	2,33 m	2,67 m	3,20 m
Graafkracht bak* ISO	246 kN		
Graafkracht bak* SAE	214 kN		
Opbrekkracht arm* ISO	250 kN	222 kN	185 kN
Opbrekkracht arm* SAE	239 kN	213 kN	177 kN

* Bij power boost

WERKBEREIK: MONOBOOM

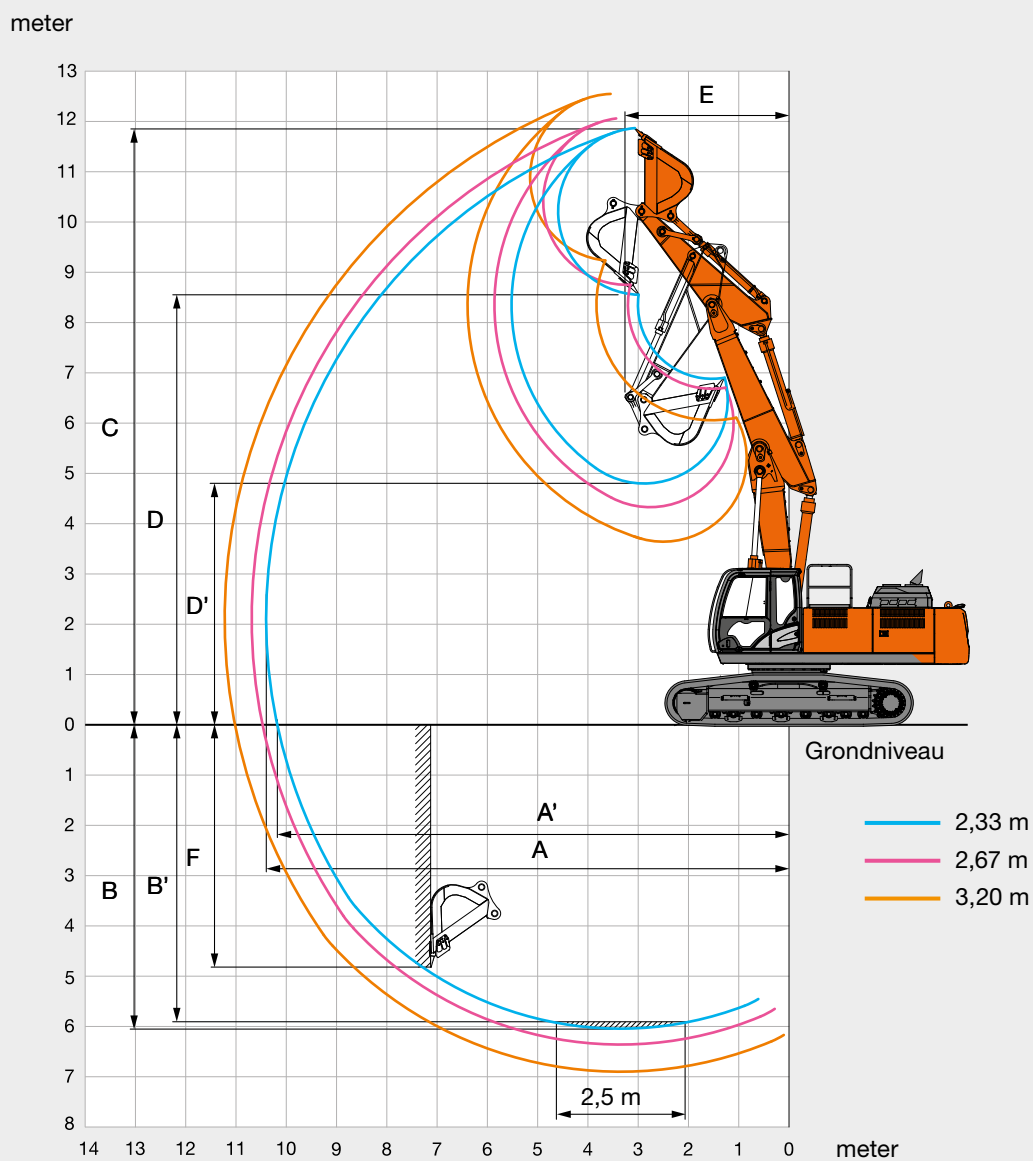


Eenheid: mm

	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	Monoboom		
Armlengte	2,33 m	2,67 m	3,20 m
A Max. graafbereik	10.310	10.570	11.100
A' Max. graafbereik (op de grond)	10.080	10.360	10.890
B Max. graafdiepte	6.500	6.840	7.380
B' Max. graafdiepte op een niveau van 2,5 m	6.300	6.640	7.210
C Max. snijhoogte	9.980	9.990	10.360
D Max. storthoogte	6.900	6.940	7.240
D' Min. storthoogte	3.580	3.210	2.680
E Min. zwenkcirkel	4.460	4.610	4.460
F Max. graafdiepte verticale muur	5.330	5.510	6.420

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

WERKBEREIK: 2-DELIGE BOOM



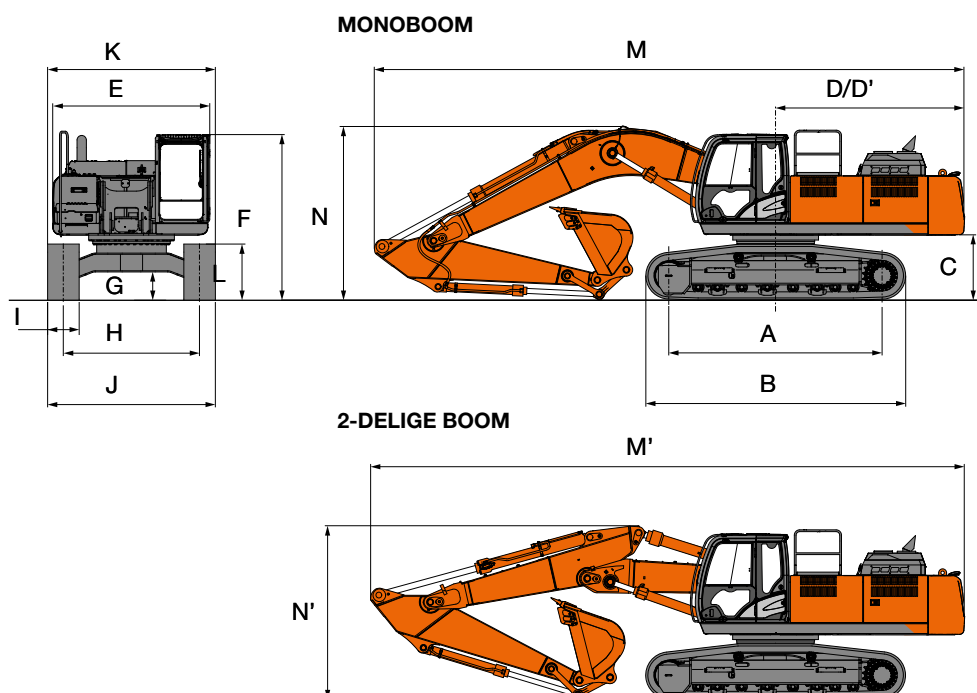
Eenheid: mm

	ZAXIS 350LC / ZAXIS 350LCN		
	2-delige boom		
Armlengte	2,33 m	2,67 m	3,20 m
A Max. graafbereik	10.390	10.680	11.220
A' Max. graafbereik (op de grond)	10.170	10.470	11.020
B Max. graafdiepte	6.040	6.360	6.900
B' Max. graafdiepte op een niveau van 2,5 m	5.930	6.250	6.800
C Max. snijhoogte	11.870	12.060	12.550
D Max. storthoogte	8.550	8.750	9.240
D' Min. storthoogte	4.810	4.330	3.650
E Min. zwenkcirkel	3.250	3.120	2.890
F Max. graafdiepte verticale muur	4.820	5.090	5.780

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

AFMETINGEN



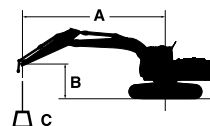
Eenheid: mm

	ZAXIS 350LC	ZAXIS 350LCN
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	4.050	4.050
B Lengte onderwagen	4.950	4.950
* C Ruimte onder contragewicht	1.160	1.160
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.600	3.600
D' Lengte tot einde contragewicht	3.590	3.590
E Totale breedte van bovenwagen	2.990	2.990
F Totale hoogte van cabine	3.150	3.150
* G Min. bodemvrijheid	500	500
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	G 600	G 600
J Breedte onderwagen	3.190	2.990
K Totale breedte	3.190	2.990
* L Rupshoogte met drieboudige kamplaten	1.070	1.070
MONOBOOM		
M Totale lengte		
Met arm 2,33 m	11.390	11.390
Met arm 2,67 m	11.350	11.350
Met arm 3,20 m	11.220	11.220
N Totale hoogte van de boom		
Met arm 2,33 m	3.510	3.510
Met arm 2,67 m	3.470	3.470
Met arm 3,20 m	3.270	3.270
2-DELIGE BOOM		
M' Totale lengte		
Met arm 2,33 m	11.370	11.370
Met arm 2,67 m	11.330	11.330
Met arm 3,20 m	11.290	11.290
N' Totale hoogte van de boom		
Met arm 2,33 m	3.380	3.380
Met arm 2,67 m	3.370	3.370
Met arm 3,20 m	3.310	3.310

* Exclusief aansluitpunt rupsplaten G: Drieboudige 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 350LC 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		9,0 m				
																meter
Boom 6,40 m	6,0							*10.950	10.670	*10.160	7.510			*10.150	7.190	7,70
Arm 2,33 m	4,5					*15.910	15.550	*12.250	10.210	*10.570	7.350			9.590	6.280	8,30
Contragewicht	3,0							*13.760	9.690	11.000	7.110			8.950	5.830	8,60
7.600 kg	1,5							*14.870	9.280	10.760	6.890			8.790	5.700	8,62
Plaat 600 mm	0 (grond)							14.760	9.080	10.610	6.760			9.090	5.860	8,38
	-1,5					*19.010	13.710	*14.670	9.050	10.610	6.760			10.000	6.410	7,84
	-3,0			*20.600	*20.600	*16.670	13.940	*12.950	9.210					*10.640	7.660	6,93
	-4,5					*12.210	*12.210							*9.720	*9.720	5,47
Boom 6,40 m	6,0							*10.420	*10.420	*9.680	7.570			*9.540	6.800	8,00
Arm 2,67 m	4,5					*15.010	*15.010	*11.760	10.280	*10.200	7.370			9.130	5.980	8,58
Contragewicht	3,0					*18.480	14.510	*13.340	9.730	*10.960	7.110			8.540	5.560	8,87
7.600 kg	1,5							*14.590	9.290	10.740	6.870			8.390	5.430	8,89
Plaat 600 mm	0 (grond)					*20.290	13.550	14.720	9.040	10.570	6.710			8.640	5.570	8,65
	-1,5			*13.890	*13.890	*19.440	13.580	14.640	8.970	10.530	6.670			9.420	6.040	8,13
	-3,0			*22.380	*22.380	*17.360	13.770	*13.400	9.080					*10.490	7.100	7,26
	-4,5			*17.040	*17.040	*13.490	*13.490							*10.020	9.710	5,88
Boom 6,40 m	6,0									*9.000	7.670			*6.300	6.120	8,58
Arm 3,20 m	4,5							*11.000	10.440	*9.640	7.450	*7.460	5.580	*6.320	5.450	9,12
Contragewicht	3,0					*17.240	14.900	*12.690	9.870	*10.510	7.170	8.380	5.460	*6.540	5.100	9,39
7.600 kg	1,5					*19.770	13.960	*14.160	9.370	10.780	6.890	8.230	5.330	*6.990	4.990	9,42
Plaat 600 mm	0 (grond)					*20.530	13.570	14.750	9.050	10.560	6.700	8.130	5.230	*7.740	5.090	9,19
	-1,5			*13.320	*13.320	*20.000	13.500	14.600	8.930	10.460	6.610			8.500	5.460	8,70
	-3,0	*15.630	*15.630	*21.070	*21.070	*18.360	13.630	*14.000	8.970	10.530	6.670			9.810	6.260	7,90
	-4,5			*20.060	*20.060	*15.210	13.960	*11.460	9.220					*9.750	8.050	6,66

ZAXIS 350LCN MONOBOOM

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

Condities	Hoogte laadpunt m	Laadstraal												Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																meter
Boom 6,40 m	6,0							*10.950	9.890	*10.160	6.970			*10.150	6.670	7,70
Arm 2,33 m	4,5					*15.910	14.250	*12.250	9.440	*10.570	6.810			9.570	5.820	8,30
Contragewicht	3,0							*13.760	8.930	10.980	6.570			8.930	5.390	8,60
7.600 kg	1,5							*14.870	8.530	10.740	6.360			8.780	5.270	8,62
Plaat 600 mm	0 (grond)							14.730	8.330	10.590	6.230			9.080	5.410	8,38
	-1,5					*19.010	12.470	*14.670	8.310	10.590	6.230			9.980	5.920	7,84
	-3,0			*20.600	*20.600	*16.670	12.700	*12.950	8.460					*10.640	7.060	6,93
	-4,5					*12.210	*12.210							*9.720	*9.720	5,47
Boom 6,40 m	6,0							*10.420	9.970	*9.680	7.030			*9.540	6.310	8,00
Arm 2,67 m	4,5					*15.010	14.470	*11.760	9.510	*10.200	6.830			9.110	5.540	8,58
Contragewicht	3,0					*18.480	13.240	*13.340	8.970	*10.960	6.580			8.520	5.140	8,87
7.600 kg	1,5							*14.590	8.530	10.720	6.340			8.370	5.020	8,89
Plaat 600 mm	0 (grond)					*20.290	12.310	14.690	8.290	10.550	6.180			8.620	5.140	8,65
	-1,5			*13.890	*13.890	*19.440	12.340	14.610	8.230	10.510	6.150			9.410	5.570	8,13
	-3,0			*22.380	*22.380	*17.360	12.530	*13.400	8.330					*10.490	6.540	7,26
	-4,5			*17.040	*17.040	*13.490	12.940							*10.020	8.930	5,88
Boom 6,40 m	6,0									*9.000	7.130			*6.300	5.680	8,58
Arm 3,20 m	4,5							*11.000	9.660	*9.640	6.910	*7.460	5.170	*6.320	5.050	9,12
Contragewicht	3,0					*17.240	13.620	*12.690	9.100	*10.510	6.630	8.360	5.050	*6.540	4.720	9,39
7.600 kg	1,5					*19.770	12.710	*14.160	8.620	10.760	6.360	8.210	4.920	*6.990	4.600	9,42
Plaat 600 mm	0 (grond)					*20.530	12.330	14.720	8.310	10.540	6.170	8.110	4.830	*7.740	4.690	9,19
	-1,5			*13.320	*13.320	*20.000	12.260	14.570	8.180	10.440	6.080			8.490	5.030	8,70
	-3,0	*15.630	*15.630	*21.070	*21.070	*18.360	12.390	*14.000	8.220	10.510	6.140			9.790	5.770	7,90
	-4,5			*20.060	*20.060	*15.210	12.710	*11.460	8.470					*9.750	7.420	6,66

HEFCAPACITEIT

ZAXIS 350LC 2-DELIGE BOOM

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

Conditie's	Hoogte laadpunt m	Laadstraal												Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																
2-delige Boom Arm 2,33 m Contragewicht 7.600 kg Plaat 600 mm	9,0					*12.440	*12.440							*11.220	*11.220	5,26
	7,5					*12.110	*12.110	*10.040	*10.040					*8.810	8.670	6,83
	6,0					*13.500	*13.500	*10.350	*10.350	*8.740	7.500			*7.780	6.920	7,80
	4,5			*19.250	*19.250	*17.710	15.970	*11.510	*10.520	*8.970	7.490			*7.310	6.060	8,40
	3,0			*25.800	*25.800	*19.540	15.520	*13.440	10.630	*9.610	7.320			*7.160	5.650	8,69
	1,5			*24.390	*24.390	*20.580	15.310	15.130	10.100	*10.430	7.080			*7.280	5.540	8,72
	0 (grond)			*31.740	28.030	*20.680	14.550	15.170	9.670	10.790	6.840			*7.700	5.720	8,47
	-1,5	*29.000	*29.000	*31.740	27.830	*20.900	14.220	15.140	9.310	*10.250	6.740			*7.690	6.270	7,94
	-3,0	*38.040	*38.040	*28.670	28.130	*18.740	14.150	*11.940	9.230					*7.000	*7.000	6,91
2-delige Boom Arm 2,67 m Contragewicht 7.600 kg Plaat 600 mm	9,0					*11.660	*11.660							*9.950	*9.950	5,73
	7,5					*11.520	*11.520	*9.550	*9.550					*8.050	8.030	7,19
	6,0			*14.870	*14.870	*12.730	*12.730	*9.920	*9.920	*8.310	7.640			*7.190	6.520	8,12
	4,5			*22.640	*22.640	*16.300	15.930	*11.010	10.510	*8.630	7.600			*6.790	5.750	8,70
	3,0			*25.650	*25.650	*19.960	15.550	*12.850	10.730	*9.290	7.400			*6.670	5.370	8,98
	1,5			*28.870	*28.870	*20.490	15.470	*15.060	10.160	*10.120	7.130	*6.790	5.260	*6.780	5.260	9,00
	0 (grond)	*18.550	*18.550	*31.650	28.120	*20.540	14.610	*15.070	9.690	10.710	6.860			*7.170	5.410	8,77
	-1,5	*25.980	*25.980	*32.010	27.730	*20.820	14.180	15.110	9.320	10.610	6.680			*7.710	5.880	8,25
	-3,0	*33.730	*33.730	*29.730	27.900	*19.580	14.080	*13.090	9.140					*6.450	*6.450	7,36
2-delige Boom Arm 3,20 m Contragewicht 7.600 kg Plaat 600 mm	-4,5			*20.150	*20.150	*12.000	*12.000							*10.590	*10.590	4,80
	10,5													*9.340	*9.340	4,38
	9,0							*9.100	*9.100					*7.280	*7.280	6,55
	7,5							*8.920	*8.920	*7.690	*7.690			*6.530	*6.530	7,86
	6,0					*11.690	*11.690	*9.300	*9.300	*7.790	*7.750			*6.210	5.860	8,72
	4,5			*24.810	*24.810	*14.450	*14.450	*10.310	*10.310	*8.170	*7.640	*6.810	5.540	*6.050	5.240	9,25
	3,0	*19.630	*19.630	*25.490	*25.490	*19.800	15.660	*12.010	10.290	*8.840	7.470	*7.230	5.460	*5.950	4.920	9,52
	1,5			*27.720	*27.720	*20.490	15.830	*14.250	10.330	*9.680	7.270	*7.590	5.320	*6.040	4.820	9,54
	0 (grond)	*16.080	*16.080	*30.720	28.560	*20.440	14.820	*14.980	9.790	*10.560	6.970	*7.820	5.190	*6.350	4.930	9,32
2-delige Boom Arm 3,20 m Contragewicht 7.600 kg Plaat 600 mm	-1,5	*21.670	*21.670	*32.160	27.820	*20.630	14.250	*15.170	9.430	10.650	6.710			*6.940	5.310	8,84
	-3,0	*26.980	*26.980	*31.000	27.740	*20.440	14.070	*14.390	9.140	*9.220	6.650			*6.120	6.100	8,05
	-4,5	*29.880	*29.880	*25.220	*25.220	*15.740	14.060	*9.030	*9.030					*7.750	*7.750	6,26

ZAXIS 350LCN 2-DELIGE BOOM

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

Conditie's	Hoogte laadpunt m	Laadstraal												Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m				
																
2-delige Boom Arm 2,33 m Contragewicht 7.600 kg Plaat 600 mm	9,0					*12.440	*12.440							*11.220	*11.220	5,26
	7,5					*12.110	*12.110	*10.040	*10.040					*8.810	8.030	6,83
	6,0					*13.500	*13.500	*10.350	10.060	*8.740	6.950			*7.780	6.410	7,80
	4,5			*19.250	*19.250	*17.710	14.840	*11.510	9.850	*8.970	6.940			*7.310	5.600	8,40
	3,0			*25.800	*25.800	*19.540	*14.410	*13.440	9.840	*9.610	6.770			*7.160	5.210	8,69
	1,5			*24.390	*24.390	*20.580	14.000	15.110	9.320	*10.430	6.530			*7.280	5.100	8,72
	0 (grond)			*31.740	24.830	*20.680	13.260	15.140	8.900	10.770	6.300			*7.700	5.270	8,47
	-1,5	*29.000	*29.000	*31.740	24.640	*20.900	12.940	15.110	8.550	*10.250	6.200			*7.690	5.780	7,94
	-3,0	*38.040	*38.040	*28.670	24.920	*18.740	12.880	*11.940	8.470					*7.000	*7.000	6,91
2-delige Boom Arm 2,67 m Contragewicht 7.600 kg Plaat 600 mm	9,0					*11.660	*11.660							*9.950	*9.950	5,73
	7,5					*11.520	*11.520	*9.550	*9.550					*8.050	7.440	7,19
	6,0			*14.870	*14.870	*12.730	*12.730	*9.920	*9.920	*8.310	7.080			*7.190	6.040	8,12
	4,5			*22.640	*22.640	*16.300	14.860	*11.010	9.860	*8.630	7.040			*6.790	5.310	8,70
	3,0			*25.650	*25.650	*19.960	14.390	*12.850	9.940	*9.290	6.850			*6.670	4.950	8,98
	1,5			*28.870	26.130	*20.490	14.150	15.050	9.380	*10.120	6.580	*6.790	4.840	*6.780	4.840	9,00
	0 (grond)	*18.550	*18.550	*31.650	24.900	*20.540	13.320	*15.060	8.910	10.690	6.320			*7.170	4.980	8,77
	-1,5	*25.980	*25.980	*32.010	24.540	*20.820	12.910	15.080	8.550	10.590	6.150			*7.710	5.410	8,25
	-3,0	*33.730	*33.730	*29.730	24.690	*19.580	12.810	*13.090	8.380					*6.450	6.400	7,36
2-delige Boom Arm 3,20 m Contragewicht 7.600 kg Plaat 600 mm	-4,5			*20.150	*20.150	*12.000	*12.000							*10.590	*10.590	4,80
	10,5													*9.340	*9.340	4,38
	9,0							*9.100	*9.100					*7.280	*7.280	6,55
	7,5							*8.920	*8.920	*7.690	7.160			*6.530	6.510	7,86
	6,0					*11.690	*11.690	*9.300	*9.300	*7.790	7.290			*6.210	5.420	8,72
	4,5			*24.810	*24.810	*14.450	*14.450	*10.310	9.880	*8.170	7.160	*6.810	5.120	*6.050	4.830	9,25
	3,0	*19.630	*19.630	*25.490	*25.490	*19.800	14.500	*12.010	10.140	*8.840	6.970	*7.230	5.040	*5.950	4.530	9,52
	1,5			*27.720	26.790	*20.490	14.500	*14.250	9.540	*9.680	6.740	*7.590	4.900	*6.040	4.430	9,54
	0 (grond)	*16.080	*16.080	*30.720	25.310	*20.440	13.520	*14.970	9.010	*10.560	6.420	*7.820	4.780	*6.350	4.540	9,32
-1,5	*21.670	*21.670	*32.160	24.620	*20.630	12.970	*15.170	8.660	10.630	6.170			*6.940	4.880	8,84	
-3,0	*26.980	*26.980	*31.000	24.540	*20.440	12.800	*14.390	8.380	*9.220	6.110			*6.120	5.610	8,05	
-4,5	*29.880	*29.880	*25.220	24.970	*15.740	12.780	*9.030	8.450					*7.750	*7.750	6,26	

		● : Standaarduitrusting		○ : Optionele uitrusting	
MOTOR					
Nafilteringssysteem	●				
Dubbele luchtfilters	●				
Dynamo 50 A	●				
Automatisch stationairloopsysteem	●				
Automatische uitschakeling	●				
Motoroliefilter	●				
Brandstofhoofdfilter	●				
Koudestartsysteem	●				
DEF/AdBlue®-tank met vulfilter	●				
DEF/AdBlue®-tank met ISO-magneetadapter	●				
Droog luchtfilter met afvoerlep (met verstoppingsindicator 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	○				
Radiator, oliekoeler en interkoeler	●				
HYDRAULISCH SYSTEEM					
Auto power lift (hefcilinder)	●				
Regelklep met hoofdonthlastklep	●				
Full flow filter	●				
Filter met hoog doorlaatvermogen en verstoppingsindicator	○				
Slangbreukventiel voor arm	●				
Slangbreukventiel voor boom	●				
Servofilter	●				
Power boost	●				
Zuigfilter	●				
Zwenksmoring	●				
Twee extra poorten op ventielenblok	●				
Variabele hydraulische ventilator voor oliekoeler	●				
Variabel veiligheidsventiel voor hamer en breker	●				
Keuzeschakelaar werkmodus	●				
CABINE					
Stalen, geluidsarme cabine	●				
AM-/FM-radio	●				
Asbak	●				
Automatische klimaatregeling	●				
Hendel voor extra functie	○				
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	●				
Beugel voor brandblusser	○				
Vloermat	●				
Voetensteun	●				
Ruitensproeier voorruit	●				
Handschoenenkastje	●				
Geklimatiseerd opbergvakje	●				
Ruitenwisser met intervalstand	●				
Contactslotverlichting	●				
Gelamineerde, gebogen ruit	○				
LED-cabineverlichting met instapverlichting	●				
OPG-Bescherming voorruit Niveau II Cabine voldoet aan (ISO 10262)	○				
Cabine die voldoet aan bescherming Niveau I, OPG dak (ISO10262)	●				
Cabine die voldoet aan Bescherming Niveau II OPG dak (ISO10262)	○				
Hendel voor instapbeveiliging	●				
12 V-aansluiting	○				
Regenkap	○				
Opbergvak achter stoel	●				
Oplopbare veiligheidsgordel	●				
ROPS-cabine (ISO 12117-2)	●				
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, etc	●				
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 werkclampen	●				
BOVENWAGEN					
Accu's 2 x 135 Ah	●				
Aan/uit-schakelaar accu	●				
Handreling bovenwagen (links)	●				
Contragewicht 7.600 kg	●				
Elektrisch brandstofpomp met automatische afslag en filter	●				
Brandstofpeilvlotter	●				
Peilmeter hydraulische olie	●				
Vergrendelbare brandstofvuldop	●				
Vergrendelbare motorkappen	●				
Afsluitbare gereedschapskist	●				
Handreling bovenwagen (rechts)	●				
Achteruitkijkcamera	●				
Achteruitkijkspiegel (rechter- en linkerzijde)	●				
Antislip opstappen en handrelingen	●				
Zwenkrem	●				
Beschermplaat onderwagen (centerjoint)	●				
Opbergruimte	●				
ONDERWAGEN					
Vastgeschroefde sprocket	●				
Versterkte rupsketting met penafdichtingen	●				
Rupsen: 600 mm drievoudige kamplaten	●				
Beschermplaat rupsketting	○				
Rijrichtingmarkering op onderwagen	●				
Rijmotorbeschermkappen	●				
Parkeerrem	●				
Bovenrollen en onderrollen	●				
3 rupsgeleiders (elke zijde) en vetspanner	●				
4 bevestigingsshaken	●				
UITRUSTINGSSTUKKEN					
Gegoten drukstuk	●				
Gecentraliseerd smeersysteem	●				
Vuilafdichting op alle bakpennen	●				
Pen met flens	●				
HN-bus	●				
Versterkte stootplaat van hars	●				
Thermische spray (Tungsten Carbide)	●				
Gelast drukstuk	○				
ACCESSOIRES					
Dubbele pompschakeling	○				
Extra pomp (30 L/min)	○				
Rotatiefunctie	○				
Standaard leidingwerk voor uitrustingsstuk	●				
Hamerleidingen	●				
Onderdelen voor hamer	●				
Servoaccumulator	○				
DIVERSEN					
Global e-Service	●				
Boordcomputer	●				
Standaard gereedschapsset	●				
Antidiefstalsysteem*	○				

Standaarduitrusting en optionele uitrusting kunnen per land variëren, dus vraag na bij uw Hitachi-dealer.
* Hitachi Construction Machinery kan niet aansprakelijk worden gesteld voor diefstal, elk systeem kan de kans op diefstal slechts minimaliseren.

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-NL315EU