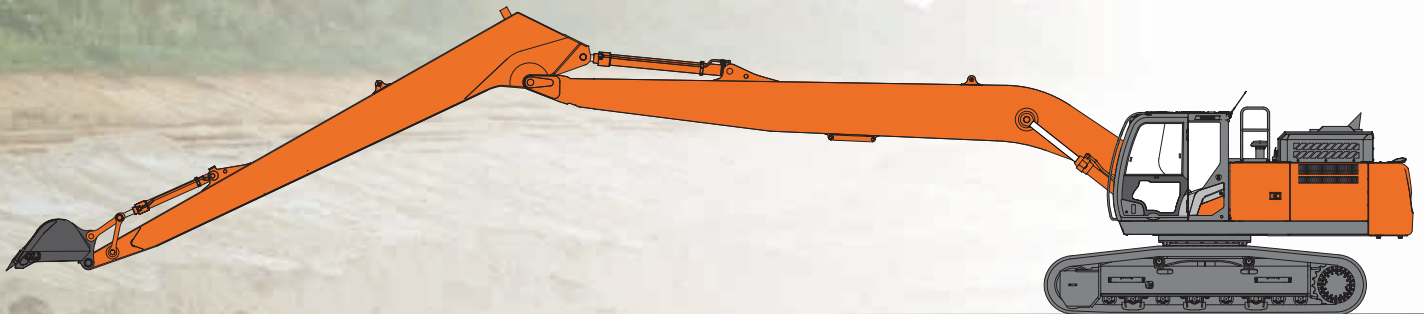


SUPER LONG FRONT

ZAXIS 250_{LC}/ZAXIS 300_{LC}/ZAXIS 350_{LC}

TOEPASSING EN UITRUSTINGSSTUKKEN



HYDRAULISCHE GRAAFMACHINE

Modelcode : ZX250LC-7 / ZX250LCN-7

Nominaal motorvermogen : 140 kW (ISO14396)

Bedrijfsgewicht : 28.700 – 30.000 kg

Bak ISO met kop : 0,40-0,66 m³

Modelcode : ZX300LC-7 / ZX300LCN-7

Nominaal motorvermogen : 197 kW (ISO14396)

Bedrijfsgewicht : 33.000 – 34.300 kg

Bak ISO met kop : 0,40-0,82 m³

Modelcode : ZX350LC-7 / ZX350LCN-7

Nominaal motorvermogen : 210 kW (ISO14396)

Bedrijfsgewicht : 38.100 – 39.500 kg

Bak ISO met kop : 0,40-1,40 m³

SPECIFICATIES

ZX250LC / ZX250LCN

MOTOR

Model	Isuzu 4HK1X
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	140 kW bij 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	132 kW bij 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	132 kW bij 2.000 min ⁻¹
Maximaal koppel	676 Nm bij 1.800 min ⁻¹
Cilinderinhoud	5,193 L
Boring en slag	115 mm x 125 mm
Accu's	2 x 12 V/120 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen

Hoofdpompen	3 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 224 L/min 1 x 194 L/min
Hulpomp	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	35,5 L/min

Hydraulische motoren

Rijden	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Zwenken	1 axiale plunjerpompe

Werkdruk maximaal

Graafuitrusting	34,3 MPa
Zwenken	32,4 MPa
Rijden	34,3 MPa
Servosysteem	3,9 MPa
Power boost	38,0 MPa

Hydraulische cilinders

ZX250LC / ZX250LCN TYPE HE15LD & HE18LD SUPER LONG FRONT

	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	125 mm	90 mm
Arm	1	150 mm	105 mm
Bak	1	105 mm	75 mm

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	7,2 min ⁻¹ (rpm)
Zwenkmoment	61,0 kNm (6.220 kgfm)

ONDERWAGEN

Rupsen

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

Aantal rollen en platen aan iedere zijde

	ZX250LC / ZX250LCN
Bovenrollen	2
Onderrollen	9
Rupsplaten	51
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 5,5 km/h Laag: 0 tot 3,4 km/h
--------------------	--

Maximale trekkracht	215 kN
---------------------------	--------

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

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396 LpA 67 dB(A)

Geluidsniveau buiten de machine volgens ISO 6395 en

EU-richtlijn 2000/14/EC LwA 101 dB(A)

INHOUD

	ZX250LC / ZX250LCN
Brandstoftank	510,0 L
Motorkoelvloeistof	31,0 L
Motorolie	29,0 L
Zwenkmechanisme	9,3 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	7,8 L
Hydraulisch systeem	294,0 L
Tank hydraulische olie	156,0 L
DEF/AdBlue®-tank	70,0 L

SPECIFICATIES

ZX250LC / ZX250LCN

GEWICHTEN EN GRONDDRUK

ZX250LC TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 8,50 m monoboorn, 5,93 m arm en 0,66 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	28.700 kg	57 kPa (0,58 kgf/cm ²)
	700 mm	29.100 kg	50 kPa (0,51 kgf/cm ²)
	800 mm	29.400 kg	44 kPa (0,45 kgf/cm ²)
	900 mm	29.900 kg	40 kPa (0,41 kgf/cm ²)

ZX250LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 8,50 m monoboorn, 5,93 m arm en 0,66 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	28.700 kg	57 kPa (0,58 kgf/cm ²)
	700 mm	29.000 kg	50 kPa (0,51 kgf/cm ²)
	800 mm	29.300 kg	44 kPa (0,45 kgf/cm ²)
	900 mm	29.800 kg	40 kPa (0,41 kgf/cm ²)

ZX250LC TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 10,23 m monoboorn, 7,28 m arm en 0,4 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

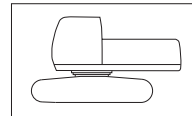
Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	28.900 kg	58 kPa (0,59 kgf/cm ²)
	700 mm	29.200 kg	50 kPa (0,51 kgf/cm ²)
	800 mm	29.500 kg	44 kPa (0,45 kgf/cm ²)
	900 mm	30.000 kg	40 kPa (0,41 kgf/cm ²)

ZX250LCN TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 10,23 m monoboorn, 7,28 m arm en 0,4 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgegewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	28.800 kg	58 kPa (0,59 kgf/cm ²)
	700 mm	29.100 kg	50 kPa (0,51 kgf/cm ²)
	800 mm	29.400 kg	44 kPa (0,45 kgf/cm ²)
	900 mm	29.900 kg	40 kPa (0,41 kgf/cm ²)

Gewicht en totale breedte basismachine



Exclusief uitrustingsstuk aan de voorzijde, extra contragewicht, brandstof, hydraulische olie en koelvloeistof, enz.
Inclusief contragewicht.

ZX250LC

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	23.400 kg	3.190 mm
700 mm	23.700 kg	3.290 mm
800 mm	24.000 kg	3.390 mm
900 mm	24.500 kg	3.490 mm

ZX250LCN

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	23.300 kg	2.990 mm
700 mm	23.600 kg	3.090 mm
800 mm	23.900 kg	3.190 mm
900 mm	24.400 kg	3.290 mm

SPECIFICATIES VAN DE BAK EN GESCHIKTHEID

ZX250LC / ZX250LCN

	Capaciteit ISO met kop	Breedte Zonder zijmessen	Gewicht	Aanbeveling			
				ZX250LC		ZX250LCN	
				HE15LD	HE18LD	HE15LD	HE18LD
Bakradius 1.230 mm	0,40 m ³	720 mm	340 kg	⊙	○	⊙	□
	0,45 m ³	800 mm	370 kg	⊙	□	⊙	□
	0,50 m ³	890 mm	390 kg	⊙	□	⊙	-
	0,59 m ³	950 mm	410 kg	⊙	-	⊙	-
	0,66 m ³	1.030 mm	430 kg	⊙	-	○	-
Taludafwerking	-	1.600 mm	430 kg	◇	◇	◇	◇
Max. gewicht				1.690 kg	1.050 kg	1.560 kg	940 kg

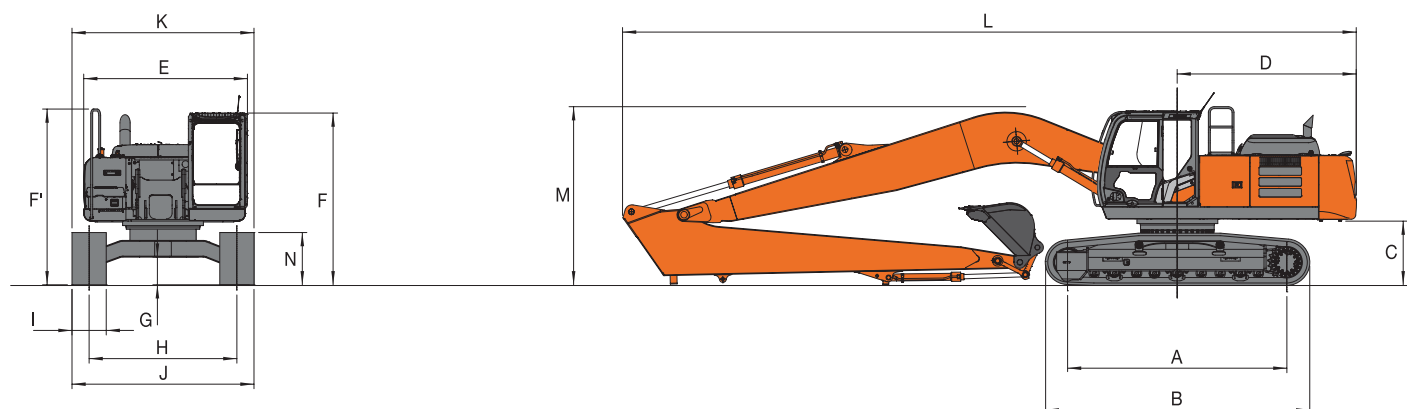
- ⊙ Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.800 kg/m³ of minder
- Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.600 kg/m³ of minder
- Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.100 kg/m³ of minder
- ◇ Taludafwerking
- Niet van toepassing

• Gebruik de bak in het bereik waar het totale gewicht van de bak en het geladen materiaal het maximale gewicht dat hierboven wordt vermeld, niet overschrijdt.

SPECIFICATIES

ZX250LC / ZX250LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

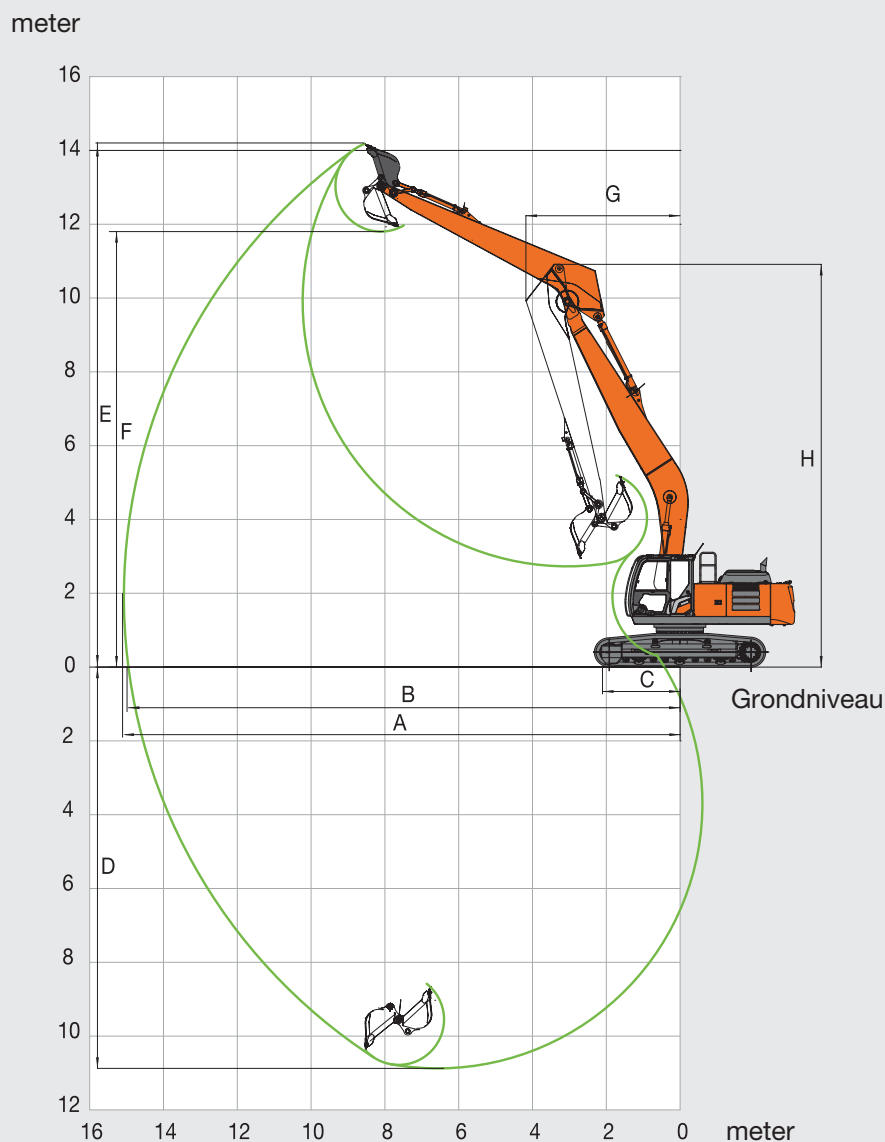
	ZX250LC TYPE HE15LD	ZX250LCN TYPE HE15LD
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	3.850	3.850
B Lengte onderwagen	4.640	4.640
*C Ruimte onder contragewicht	1.050	1.050
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.140	3.140
E Totale breedte van bovenwagen	2.870	2.870
F Totale hoogte van cabine	3.010	3.010
*G Min. bodemvrijheid	460	460
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
L Totale lengte	12.870	12.870
M Totale hoogte van de boom	3.140	3.140
N Rupshoogte met drievoudige kamplaten	920	920

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX250LC / ZX250LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

	ZX250LC / ZX250LCN TYPE HE15LD
A Max. graafbereik	15.070
B Max. graafbereik (op de grond)	14.950
C Max. niveau afwerkbereik	2.110
D Max. graafdiepte	10.870
E Max. snijhoogte	14.180
F Max. storthoogte	11.800
G Min. draaicirkel	4.180
H Min. draaicirkelhoogte	10.920
Graafkracht bak ISO	78 kN (7.960 kgf)
Opbreekkracht arm ISO	69 kN (7.040 kgf)

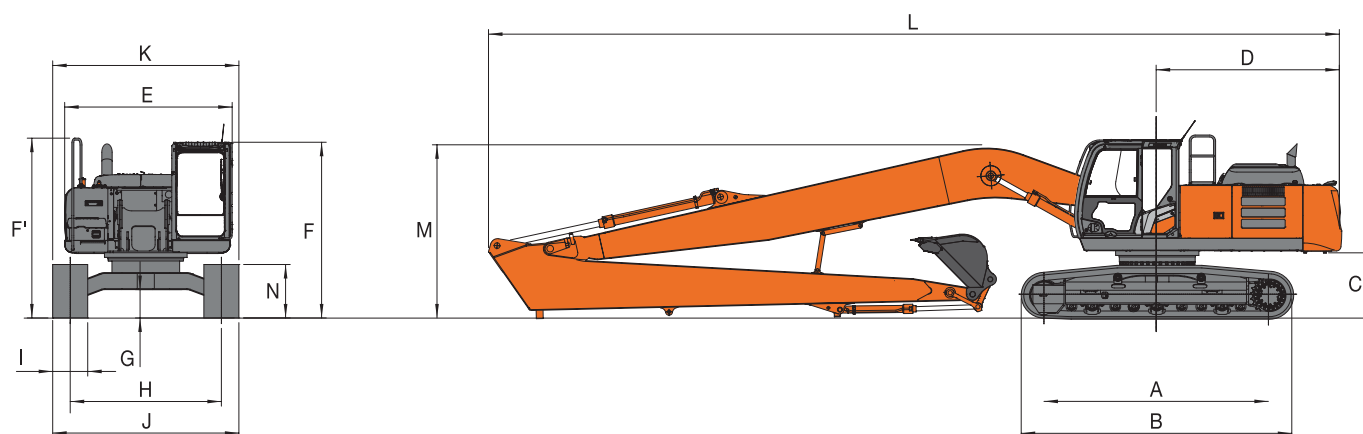
• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

SPECIFICATIES

ZX250LC / ZX250LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

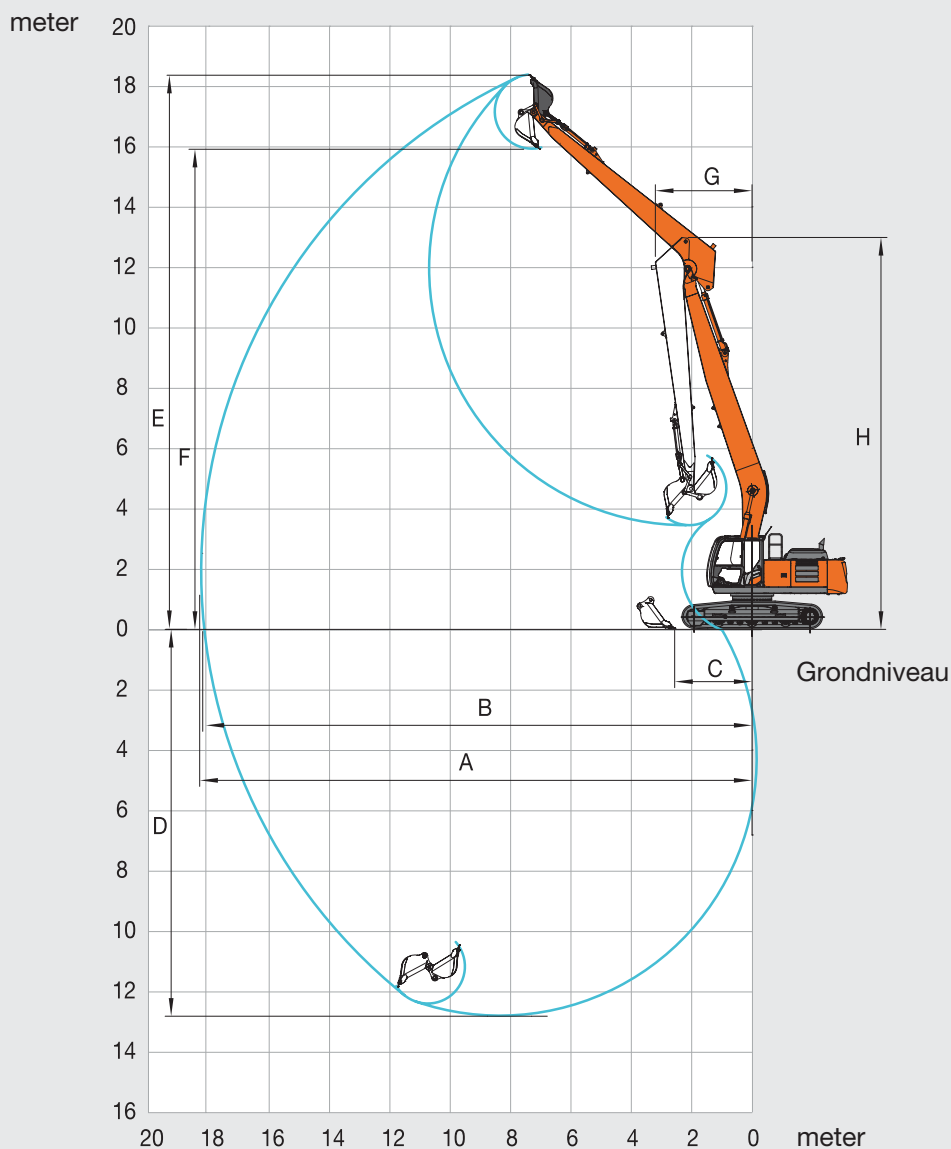
	ZX250LC TYPE HE18LD	ZX250LCN TYPE HE18LD
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	3.850	3.850
B Lengte onderwagen	4.640	4.640
*C Ruimte onder contragewicht	1.050	1.050
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.140	3.140
E Totale breedte van bovenwagen	2.870	2.870
F Totale hoogte van cabine	3.010	3.010
*G Min. bodemvrijheid	460	460
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
L Totale lengte	14.580	14.580
M Totale hoogte van de boom	3.030	3.030
N Rupshoogte met drievoudige kamplaten	920	920

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX250LC / ZX250LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

		ZX250LC / ZX250LCN TYPE HE18LD
A	Max. graafbereik	18.200
B	Max. graafbereik (op de grond)	18.100
C	Max. niveau afwerkbereik	2.560
D	Max. graafdiepte	12.760
E	Max. snijhoogte	18.360
F	Max. storthoogte	15.910
G	Min. draaicirkel	3.210
H	Min. draaicirkelhoogte	12.990
Graafkracht bak ISO		74 kN (7.550 kgf)
Opbreekkracht arm ISO		49 kN (5.000 kgf)

• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

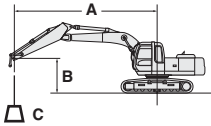
Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

MACHINECAPACITEITEN

ZX250LC / ZX250LCN

Metrische maten

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
5. 0 m (Grond).
Voor machineapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX250LC TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT



Meting via voorkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)									
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0	
Boom 8,50 m Arm 5,93 m Contragewicht 7.750 kg 600 mm kamplaat	12,0									2.230*	2.230*
	10,5									2.110*	2.110*
	9,0									2.120*	2.120*
	7,5									2.230*	2.230*
	6,0									2.410*	2.410*
	4,5					3.680*	3.680*	3.060*	3.060*	2.660*	2.660*
	3,0	4.290*	4.290*	6.180*	6.180*	4.430*	4.430*	3.500*	3.500*	2.940*	2.940*
	1,5			7.440*	7.440*	5.140*	5.140*	3.940*	3.940*	3.220*	3.220*
	0 (Grond)	2.320*	2.320*	5.900*	5.900*	5.660*	5.660*	4.290*	4.290*	3.460*	3.460*
	-1,5	3.430*	3.430*	6.140*	6.140*	5.940*	5.940*	4.520*	4.420	3.630*	3.450
	-3,0	4.700*	4.700*	7.150*	7.150*	5.980*	5.880	4.610*	4.320	3.700*	3.370
	-4,5	6.120*	6.120*	7.760*	7.760*	5.810*	5.810*	4.530*	4.310	3.650*	3.360
	-6,0	7.780*	7.780*	7.070*	7.070*	5.400*	5.400*	4.260*	4.260*	3.420*	3.410
	-7,5	8.140*	8.140*	6.020*	6.020*	4.690*	4.690*	3.710*	3.710*	2.920*	2.920*
	-9,0			4.480*	4.480*	3.540*	3.540*	2.730*	2.730*		

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)						Bij max. bereik		
		10,5		12,0		13,5				meter
Boom 8,50 m Arm 5,93 m Contragewicht 7.750 kg 600 mm kamplaat	12,0							1.980*	1.980*	9,4
	10,5	2.090*	2.090*					1.820*	1.820*	10,8
	9,0	2.050*	2.050*					1.760*	1.760*	11,9
	7,5	2.100*	2.100*	2.020*	2.020*			1.730*	1.730*	12,6
	6,0	2.220*	2.220*	2.080*	2.080*			1.740*	1.740*	13,2
	4,5	2.370*	2.370*	2.170*	2.170*	1.960*	1.960*	1.780*	1.780*	13,6
	3,0	2.550*	2.550*	2.290*	2.290*	2.090*	2.010	1.870*	1.870*	13,8
	1,5	2.740*	2.740*	2.400*	2.400*	2.150*	1.970	1.980*	1.880	13,8
	0 (Grond)	2.900*	2.870	2.500*	2.330	2.190*	1.920	2.150*	1.880	13,7
	-1,5	3.020*	2.770	2.570*	2.270			2.210*	1.920	13,4
	-3,0	3.050*	2.720	2.560*	2.250			2.270*	2.030	12,9
	-4,5	2.980*	2.720	2.420*	2.280			2.330*	2.220	12,2
	-6,0	2.730*	2.730*					2.370*	2.370*	11,3
	-7,5							2.350*	2.350*	10,1
	-9,0							2.210*	2.210*	8,4

ZX250LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT



Meting via voorkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)									
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0	
Boom 8,50 m Arm 5,93 m Contragewicht 7.750 kg 600 mm kamplaat	12,0									2.230*	2.230*
	10,5									2.110*	2.110*
	9,0									2.120*	2.120*
	7,5									2.230*	2.230*
	6,0									2.410*	2.410*
	4,5					3.680*	3.680*	3.060*	3.060*	2.660*	2.660*
	3,0	4.290*	4.290*	6.180*	6.180*	4.430*	4.430*	3.500*	3.500*	2.940*	2.940*
	1,5			7.440*	7.440*	5.140*	5.140*	3.940*	3.940*	3.220*	3.220*
	0 (Grond)	2.320*	2.320*	5.900*	5.900*	5.660*	5.660*	4.290*	4.280	3.460*	3.320
	-1,5	3.430*	3.430*	6.140*	6.140*	5.940*	5.500	4.530*	4.080	3.630*	3.180
	-3,0	4.700*	4.700*	7.150*	7.150*	5.980*	5.400	4.610*	3.980	3.700*	3.100
	-4,5	6.120*	6.120*	7.760*	7.760*	5.810*	5.420	4.530*	3.970	3.650*	3.090
	-6,0	7.780*	7.780*	7.070*	7.070*	5.400*	5.400*	4.260*	4.040	3.420*	3.140
	-7,5	8.140*	8.140*	6.020*	6.020*	4.690*	4.690*	3.710*	3.710*	2.920*	2.920*
	-9,0			4.480*	4.480*	3.540*	3.540*	2.720*	2.720*		

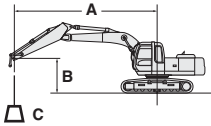
Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)						Bij max. bereik		
		10,5		12,0		13,5				meter
Boom 8,50 m Arm 5,93 m Contragewicht 7.750 kg 600 mm kamplaat	12,0							1.980*	1.980*	9,4
	10,5	2.090*	2.090*					1.820*	1.820*	10,8
	9,0	2.050*	2.050*					1.760*	1.760*	11,9
	7,5	2.100*	2.100*	2.020*	2.020*			1.730*	1.730*	12,6
	6,0	2.220*	2.220*	2.080*	2.080*			1.740*	1.740*	13,2
	4,5	2.350*	2.350*	2.170*	2.170*	1.960*	1.900	1.780*	1.780*	13,6
	3,0	2.550*	2.550*	2.290*	2.290*	2.090*	1.860	1.870*	1.780	13,8
	1,5	2.740*	2.740*	2.400*	2.230	2.150*	1.810	1.980*	1.730	13,8
	0 (Grond)	2.900*	2.650	2.500*	2.150	2.190*	1.770	2.150*	1.720	13,7
	-1,5	3.020*	2.550	2.570*	2.090			2.210*	1.760	13,4
	-3,0	3.050*	2.500	2.560*	2.070			2.270*	1.870	12,9
	-4,5	2.980*	2.500	2.420*	2.090			2.330*	2.040	12,2
	-6,0	2.730*	2.560					2.370*	2.340	11,3
	-7,5							2.350*	2.350*	10,1
	-9,0							2.210*	2.210*	8,4

MACHINECAPACITEITEN

ZX250LC / ZX250LCN

Metrische maten

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
5. 0 m (Grond).
Voor machinecapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX250LC TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)										Eenheid: kg	
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
Boom 10,23 m	15,0											1.580*	1.580*
Arm 7,28 m	13,5											1.650*	1.650*
Contragewicht	12,0												
7.750 kg	10,5											1.620*	1.620*
600 mm kamplaat	9,0											1.680*	1.680*
	7,5											1.770*	1.770*
	6,0									2.160*	2.160*	1.890*	1.890*
	4,5					3.600*	3.600*	2.850*	2.850*	2.370*	2.370*	2.020*	2.020*
	3,0			5.990*	5.990*	4.170*	4.170*	3.190*	3.190*	2.590*	2.590*	2.170*	2.170*
	1,5			2.640*	2.640*	4.660*	4.660*	3.510*	3.510*	2.800*	2.800*	2.320*	2.320*
0 (Grond)	640*	640*		2.200*	2.200*	5.000*	5.000*	3.750*	3.750*	2.970*	2.970*	2.440*	2.440*
-1,5	1.350*	1.350*		2.500*	2.500*	4.960*	4.960*	3.900*	3.900*	3.090*	3.090*	2.530*	2.480*
-3,0	2.060*	2.060*		3.070*	3.070*	5.120*	5.120*	3.940*	3.780	3.140*	2.950	2.560*	2.380
-4,5	2.810*	2.810*		3.810*	3.810*	4.970*	4.970*	3.880*	3.730	3.120*	2.890	2.560*	2.330
-6,0	3.620*	3.620*		4.680*	4.680*	4.680*	4.680*	3.710*	3.710*	3.010*	2.890	2.470*	2.320
-7,5	4.520*	4.520*		5.410*	5.410*	4.250*	4.250*	3.420*	3.420*	2.790*	2.790*	2.290*	2.290*
-9,0	5.570*	5.570*		4.540*	4.540*	3.650*	3.650*	2.970*	2.970*	2.430*	2.430*	1.960*	1.960*
-10,5				3.380*	3.380*	2.810*	2.810*	2.320*	2.320*	1.870*	1.870*	1.420*	1.420*

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)								Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5				meter
Boom 10,23 m	15,0									1.450*	1.450*	10,6
Arm 7,28 m	13,5	1.570*	1.570*							1.300*	1.300*	12,3
Contragewicht	12,0	1.510*	1.510*	1.280*	1.280*					1.220*	1.220*	13,6
7.750 kg	10,5	1.510*	1.510*	1.420*	1.420*					1.170*	1.170*	14,6
600 mm kamplaat	9,0	1.540*	1.540*	1.430*	1.430*	1.350*	1.350*			1.130*	1.130*	15,4
	7,5	1.600*	1.600*	1.460*	1.460*	1.360*	1.360*			1.130*	1.130*	16,0
	6,0	1.680*	1.680*	1.510*	1.510*	1.390*	1.390*			1.150*	1.150*	16,4
	4,5	1.770*	1.770*	1.580*	1.580*	1.430*	1.430*	1.310*	1.310*	1.170*	1.170*	16,7
	3,0	1.880*	1.880*	1.650*	1.650*	1.470*	1.470*	1.330*	1.270	1.200*	1.200	16,9
	1,5	1.980*	1.980*	1.720*	1.720*	1.520*	1.510	1.350*	1.240	1.270*	1.170	16,9
0 (Grond)	2.060*	2.060*		1.780*	1.760	1.550*	1.450	1.350*	1.200	1.310*	1.160	16,8
-1,5	2.130*	2.030		1.820*	1.680	1.570*	1.400	1.340*	1.180	1.320*	1.170	16,6
-3,0	2.160*	1.960		1.830*	1.630	1.550*	1.380			1.330*	1.220	16,2
-4,5	2.140*	1.920		1.790*	1.610	1.480*	1.380			1.330*	1.300	15,7
-6,0	2.050*	1.920		1.690*	1.620					1.330*	1.330*	15,0
-7,5	1.870*	1.870*		1.470*	1.470*					1.300*	1.300*	14,1
-9,0	1.530*	1.530*								1.230*	1.230*	12,9
-10,5										1.080*	1.080*	11,5

ZX250LCN TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)										Eenheid: kg	
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
Boom 10,23 m	15,0											1.580*	1.580*
Arm 7,28 m	13,5											1.650*	1.650*
Contragewicht	12,0												
7.750 kg	10,5											1.620*	1.620*
600 mm kamplaat	9,0											1.680*	1.680*
	7,5											1.770*	1.770*
	6,0									2.160*	2.160*	1.890*	1.890*
	4,5					3.600*	3.600*	2.850*	2.850*	2.370*	2.370*	2.020*	2.020*
	3,0			5.990*	5.990*	4.170*	4.170*	3.190*	3.190*	2.590*	2.590*	2.170*	2.170*
	1,5			2.640*	2.640*	4.660*	4.660*	3.510*	3.510*	2.800*	2.800*	2.320*	2.320*
0 (Grond)	640*	640*		2.200*	2.200*	5.000*	5.000*	3.750*	3.750*	2.970*	2.970*	2.440*	2.410
-1,5	1.350*	1.350*		2.500*	2.500*	4.960*	4.790	3.900*	3.580	3.090*	2.810	2.530*	2.260
-3,0	2.060*	2.060*		3.070*	3.070*	5.120*	4.660	3.940*	3.440	3.140*	2.690	2.580*	2.160
-4,5	2.810*	2.810*		3.810*	3.810*	4.970*	4.650	3.880*	3.390	3.120*	2.630	2.560*	2.110
-6,0	3.620*	3.620*		4.680*	4.680*	4.680*	4.680*	3.710*	3.410	3.010*	2.630	2.470*	2.110
-7,5	4.520*	4.520*		5.410*	5.410*	4.250*	4.250*	3.420*	3.420*	2.790*	2.680	2.290*	2.150
-9,0	5.570*	5.570*		4.540*	4.540*	3.650*	3.650*	2.970*	2.970*	2.430*	2.430*	1.960*	1.960*
-10,5				3.380*	3.380*	2.810*	2.810*	2.320*	2.320*	1.870*	1.870*	1.420*	1.420*

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)								Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5				meter
Boom 10,23 m	15,0									1.450*	1.450*	10,6
Arm 7,28 m	13,5	1.570*	1.570*							1.300*	1.300*	12,3
Contragewicht	12,0	1.510*	1.510*	1.280*	1.280*					1.220*	1.220*	13,6
7.750 kg	10,5	1.510*	1.510*	1.420*	1.420*					1.170*	1.170*	14,6
600 mm kamplaat	9,0	1.540*	1.540*	1.430*	1.430*	1.350*	1.350*			1.130*	1.130*	15,4
	7,5	1.600*	1.600*	1.460*	1.460*	1.360*	1.360*			1.130*	1.130*	16,0
	6,0	1.680*	1.680*	1.510*	1.510*	1.390*	1.390*			1.150*	1.150*	16,4
	4,5	1.770*	1.770*	1.580*	1.580*	1.430*	1.430*	1.310*	1.180	1.170*	1.140	16,7
	3,0	1.880*	1.880*	1.650*	1.650*	1.470*	1.440	1.330*	1.150	1.200*	1.080	16,9
	1,5	1.980*	1.980*	1.720*	1.690	1.520*	1.370	1.350*	1.110	1.270*	1.040	16,9
0 (Grond)	2.060*	1.950		1.780*	1.600	1.550*	1.310	1.350*	1.080	1.310*	1.040	16,8
-1,5	2.130*	1.850		1.820*	1.520	1.570*	1.260	1.340*	1.060	1.320*	1.050	16,6
-3,0	2.160*	1.780		1.830*	1.470	1.550*	1.240			1.330*	1.090	16,2
-4,5	2.140*	1.740		1.790*	1.450	1.480*	1.240			1.330*	1.170	15,7
-6,0	2.050*	1.740		1.690*	1.470					1.330*	1.280	15,0
-7,5	1.870*	1.780		1.470*	1.470*					1.300*	1.300*	14,1
-9,0	1.530*	1.530*								1.230*	1.230*	12,9
-10,5										1.080*	1.080*	11,5

SPECIFICATIES

ZX300LC / ZX300LCN

MOTOR

Model	Isuzu 6HK1X
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	6
Nominaal vermogen	
ISO 14396	197 kW bij 1.900 min ⁻¹
ISO 9249, netto	186 kW bij 1.900 min ⁻¹
SAE J1349, netto	186 kW bij 1.900 min ⁻¹
Maximaal koppel	1.050 Nm bij 1.500 min ⁻¹
Cilinderinhoud	7,790 L
Boring en slag	115 mm x 125 mm
Accu's	2 x 12 V / 128 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen

Hoofdpompen	3 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 236 L/min 1 x 210 L/min
Hulpomp	1 tandwiel pomp
Maximale olieopbrengst	34,7 L/min

Hydraulische motoren

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

Werkdruk maximaal

Graafuitrusting	34,3 MPa
Zwenken	32,4 MPa
Rijden	34,3 MPa
Servosysteem	3,9 MPa
Power boost	38,0 MPa

Hydraulische cilinders

ZX300LC / ZX300LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT

	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	135 mm	95 mm
Arm	1	170 mm	115 mm
Bak	1	115 mm	80 mm

ZX300LC / ZX300LCN TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT

	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	135 mm	95 mm
Arm	1	150 mm	105 mm
Bak	1	105 mm	75 mm

BOVENWAGEN

Draaiend frame

D-sectieframe, bestand tegen vervorming.

Zwenkmechanisme

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

Zwenksnelheid	6,7 min ⁻¹ (rpm)
Zwenkmoment	77,6 kNm (7.913 kgfm)

ONDERWAGEN

Rupsen

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

Aantal rollen en platen aan iedere zijde

	ZX300LC / ZX300LCN
Bovenrollen	2
Onderrollen	8
Rupsplaten	48
Rupsgeleiders	3

Eindaandrijving

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

Automatisch transmissiesysteem: Hoog/Laag.

Rijsnelheden	Hoog: 0 tot 5,2 km/h Laag: 0 tot 3,1 km/u
Maximale trekkracht	246 kN
Klimvermogen	70 % (35 graden) traploos

GELUIDSNIVEAU

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

Geluidsniveau buiten de machine volgens ISO 6395 en

EU-richtlijn 2000/14/EC LwA 103 dB(A)

INHOUD

	ZX300LC / ZX300LCN
Brandstoftank	510,0 L
Motorkoelvloeistof	48,0 L
Motorolie	48,0 L
Zwenkmechanisme	12,0 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	9,4 L
Hydraulisch systeem	294,0 L
Tank hydraulische olie	163,0 L
DEF/AdBlue®-tank	70,0 L

SPECIFICATIES

ZX300LC / ZX300LCN

GEWICHTEN EN GRONDDRUK

ZX300LC TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 8,70 m monoboorn, 6,10 m arm en 0,7 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

Plaattyp	Rupsbreedte	Bedrijfsge	Gronddruk
Drievooudige kamplaten	600 mm	33.100 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm²)
	700 mm	33.500 kg	54 kPa (0,55 kgf/cm²)
	800 mm	33.900 kg	48 kPa (0,49 kgf/cm²)
	900 mm	34.300 kg	43 kPa (0,44 kgf/cm²)

ZX300LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 8,70 m monoboorn, 6,10 m arm en 0,7 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

Plaattyp	Rupsbreedte	Bedrijfsge	Gronddruk
Drievooudige kamplaten	600 mm	33.000 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm²)
	700 mm	33.300 kg	54 kPa (0,55 kgf/cm²)
	800 mm	33.700 kg	48 kPa (0,49 kgf/cm²)
	900 mm	34.100 kg	43 kPa (0,44 kgf/cm²)

ZX300LC TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 10,23 m monoboorn, 7,28 m arm en 0,4 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

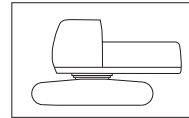
Plaattyp	Rupsbreedte	Bedrijfsge	Gronddruk
Drievooudige kamplaten	600 mm	33.100 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm²)
	700 mm	33.400 kg	54 kPa (0,55 kgf/cm²)
	800 mm	33.800 kg	48 kPa (0,49 kgf/cm²)
	900 mm	34.200 kg	43 kPa (0,44 kgf/cm²)

ZX300LCN TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 10,23 m monoboorn, 7,28 m arm en 0,4 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 7.750 kg.

Plaattyp	Rupsbreedte	Bedrijfsge	Gronddruk
Drievooudige kamplaten	600 mm	32.900 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm²)
	700 mm	33.300 kg	54 kPa (0,55 kgf/cm²)
	800 mm	33.700 kg	48 kPa (0,49 kgf/cm²)
	900 mm	34.100 kg	43 kPa (0,44 kgf/cm²)

Gewicht en totale breedte basismachine



Exclusief uitrustingsstuk aan de voorzijde, extra contragewicht, brandstof, hydraulische olie en koelvloeistof, enz.

Inclusief contragewicht.

ZX300LC

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	26.600 kg	3.190 mm
700 mm	27.000 kg	3.290 mm
800 mm	27.400 kg	3.390 mm
900 mm	27.800 kg	3.490 mm

ZX300LCN

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	26.500 kg	2.990 mm
700 mm	26.900 kg	3.090 mm
800 mm	27.300 kg	3.190 mm
900 mm	27.600 kg	3.290 mm

SPECIFICATIES VAN DE BAK EN GESCHIKTHEID

ZX300LC / ZX300LCN

	Capaciteit ISO met kop	Breedte zonder zijmessen	Gewicht	Aanbeveling			
				ZX300LC		ZX300LCN	
				HE15LD	HE18LD	HE15LD	HE18LD
Bakradius 1.230 mm	0,40 m³	720 mm	340 kg	⊙	○	⊙	□
	0,45 m³	800 mm	370 kg	⊙	□	⊙	□
	0,50 m³	890 mm	390 kg	⊙	□	⊙	-
	0,59 m³	950 mm	410 kg	⊙	-	⊙	-
	0,66 m³	1.030 mm	430 kg	⊙	-	⊙	-
Bakradius 1.430 mm	0,52 m³	790 mm	450 kg	⊙	-	⊙	-
	0,60 m³	925 mm	480 kg	⊙	-	⊙	-
	0,70 m³	1.005 mm	520 kg	⊙	-	○	-
	0,82 m³	1.140 mm	560 kg	□	-	□	-
Taludafwerking	-	1.600 mm	430 kg	-	◇	-	◇
		1.700 mm	520 kg	◇	-	◇	-
Max. gewicht				2.040 kg	1.060 kg	1.910 kg	1.060 kg

⊙ Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.800 kg/m³ of minder

○ Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.600 kg/m³ of minder

□ Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.100 kg/m³ of minder

◇ Taludafwerking

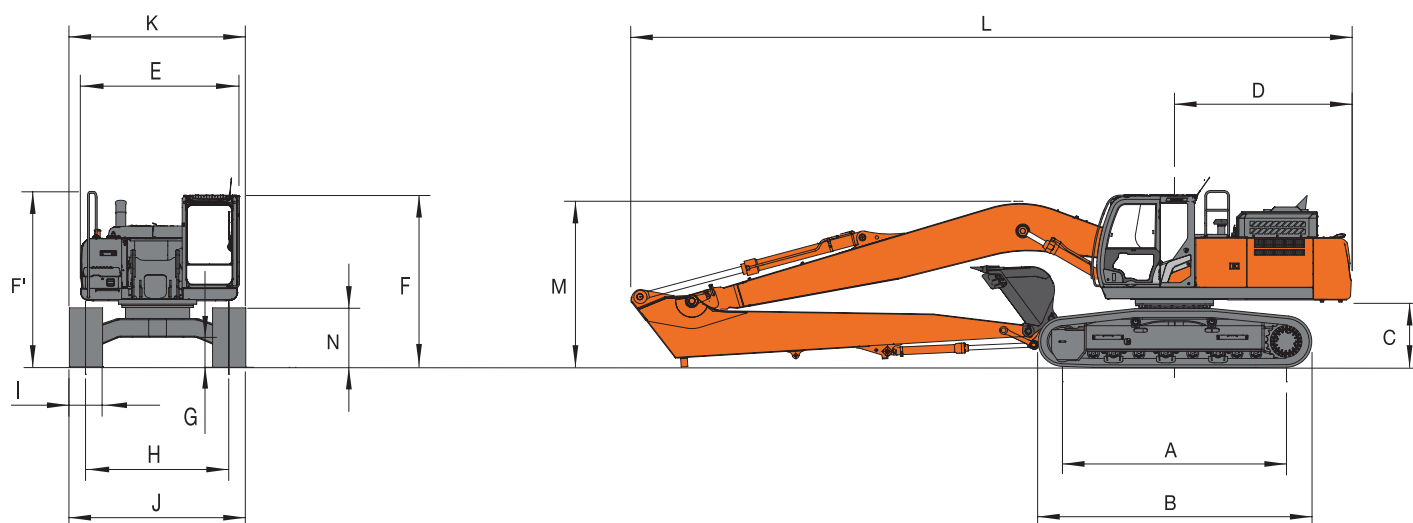
- Niet van toepassing

• Gebruik de bak in het bereik waar het totale gewicht van de bak en het geladen materiaal het maximale gewicht dat hierboven wordt vermeld, niet overschrijdt.

SPECIFICATIES

ZX300LC / ZX300LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

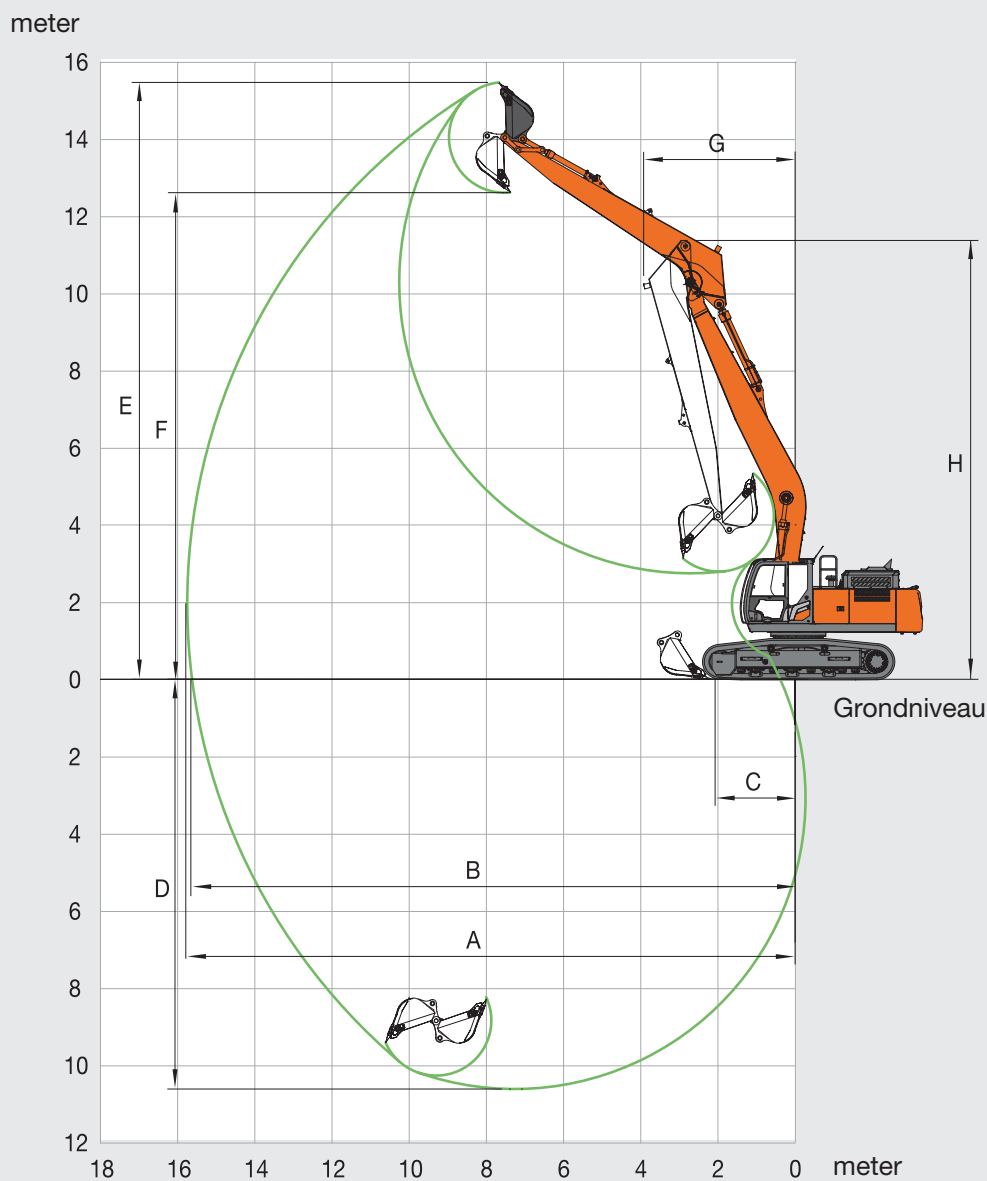
	ZX300LC TYPE HE15LD	ZX300LCN TYPE HE15LD
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	4.050	4.050
B Lengte onderwagen	4.940	4.940
*C Ruimte onder contragewicht	1.130	1.130
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.250	3.250
E Totale breedte van bovenwagen	2.990	2.990
F Totale hoogte van cabine	3.120	3.120
*G Min. bodemvrijheid	510	510
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
L Totale lengte	13.190	13.190
M Totale hoogte van de boom	3.060	3.060
N Rupshoogte met drieboudige kamplaten	1.070	1.070

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX300LC / ZX300LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

	ZX300LC / ZX300LCN TYPE HE15LD
A Max. graafbereik	15.750
B Max. graafbereik (op de grond)	15.630
C Max. niveau afwerkbereik	2.110
D Max. graafdiepte	10.620
E Max. snijhoogte	15.450
F Max. storthoogte	12.560
G Min. draaicirkel	3.920
H Min. draaicirkelhoogte	11.370
Graafkracht bak ISO	84 kN (8.560 kgf)
Opbrekkkracht arm ISO	67 kN (6.830 kgf)

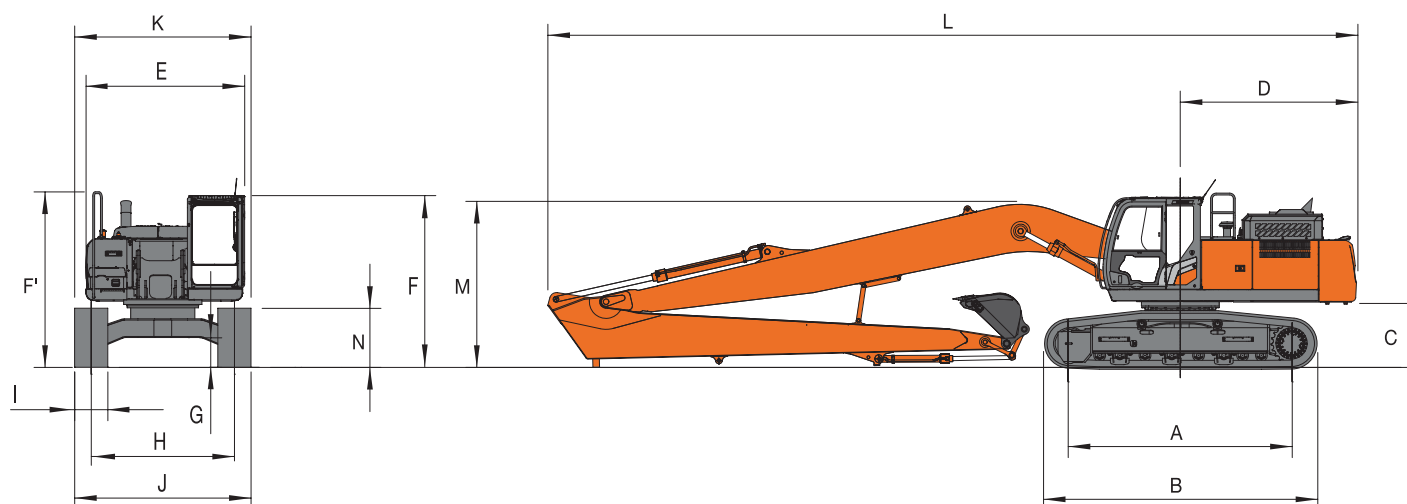
• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

SPECIFICATIES

ZX300LC / ZX300LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

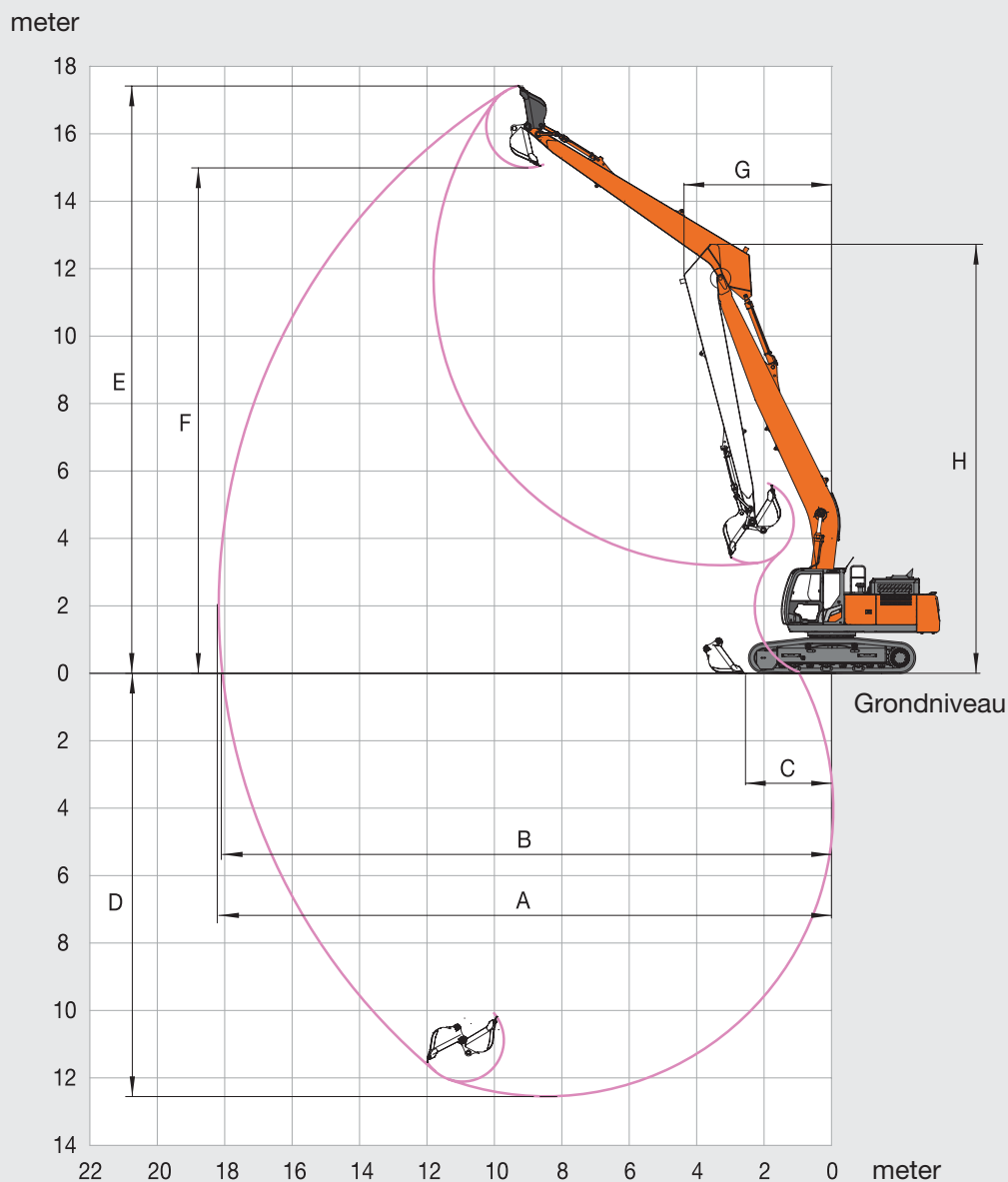
	ZX300LC TYPE HE18LD	ZX300LCN TYPE HE18LD
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	4.050	4.050
B Lengte onderwagen	4.940	4.940
*C Ruimte onder contragewicht	1.130	1.130
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.250	3.250
E Totale breedte van bovenwagen	2.990	2.990
F Totale hoogte van cabine	3.120	3.120
*G Min. bodemvrijheid	510	510
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700 / 800 / 900
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090 / 3.190 / 3.290
L Totale lengte	14.690	14.690
M Totale hoogte van de boom	3.030	3.030
N Rupshoogte met drieboudige kamplaten	1.070	1.070

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX300LC / ZX300LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

	ZX300LC / ZX300LCN TYPE HE18LD
A Max. graafbereik	18.180
B Max. graafbereik (op de grond)	18.070
C Max. niveau afwerkbereik	2.550
D Max. graafdiepte	12.550
E Max. snijhoogte	17.420
F Max. storthoogte	14.990
G Min. draaicirkel	4.360
H Min. draaicirkelhoogte	12.720
Graafkracht bak ISO	74 kN (7.560 kgf)
Opbrekkracht arm ISO	52 kN (5.360 kgf)

• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

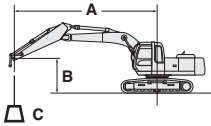
Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

MACHINECAPACITEITEN

ZX300LC / ZX300LCN

Metrische maten

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
5. 0 m (Grond).
Voor machinecapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX300LC TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT

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

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)									
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0	
Boom 8,70 m	13,5										
Arm 6,10 m	12,0									3.130*	3.130*
Contragewicht	10,5									3.040*	3.040*
7.200 kg	9,0									3.080*	3.080*
Extra contragewicht	7,5									3.220*	3.220*
550 kg	6,0							3.880*	3.880*	3.440*	3.440*
600 mm kamplaat	4,5							4.350*	4.350*	3.740*	3.740*
	3,0	3.950*	3.950*	8.550*	8.550*	5.280*	5.280*	4.860*	4.860*	4.060*	4.060*
	1,5			7.730*	7.730*	6.920*	6.920*	5.330*	5.330*	4.360*	4.360*
0 (Grond)	0	2.430*	2.430*	5.830*	5.830*	7.440*	7.330	5.690*	5.440	4.600*	4.240
	-1,5	3.510*	3.510*	6.070*	6.070*	7.630*	7.020	5.880*	5.200	4.750*	4.060
	-3,0	4.710*	4.710*	7.020*	7.020*	7.540*	6.910	5.880*	5.080	4.750*	3.960
	-4,5	6.050*	6.050*	8.400*	8.400*	7.160*	6.930	5.670*	5.060	4.600*	3.940
	-6,0	7.560*	7.560*	8.290*	8.290*	6.500*	6.500*	5.200*	5.140	4.220*	4.000
	-7,5			6.810*	6.810*	5.470*	5.470*	4.410*	4.410*	3.520*	3.520*
	-9,0					3.920*	3.920*	3.110*	3.110*		

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)						Bij max. bereik		
		10,5		12,0		13,5				meter
Boom 8,70 m	13,5							2.390*	2.390*	8,4
Arm 6,10 m	12,0							2.120*	2.120*	10,1
Contragewicht	10,5	2.920*	2.920*					1.970*	1.970*	11,5
7.200 kg	9,0	2.900*	2.900*	2.790*	2.790*			1.900*	1.900*	12,4
Extra contragewicht	7,5	2.980*	2.980*	2.800*	2.800*			1.860*	1.860*	13,2
550 kg	6,0	3.120*	3.120*	2.870*	2.870*	2.490*	2.490*	1.870*	1.870*	13,7
600 mm kamplaat	4,5	3.300*	3.300*	2.980*	2.980*	2.740*	2.480	1.900*	1.900*	14,1
	3,0	3.510*	3.510*	3.110*	2.990	2.800*	2.410	1.980*	1.980*	14,3
	1,5	3.700*	3.550	3.230*	2.870	2.860*	2.350	2.080*	2.080*	14,3
0 (Grond)	0	3.860*	3.390	3.320*	2.770	2.890*	2.290	2.240*	2.110	14,2
	-1,5	3.950*	3.270	3.360*	2.690	2.850*	2.260	2.430*	2.160	13,9
	-3,0	3.940*	3.210	3.290*	2.660			2.720*	2.280	13,4
	-4,5	3.780*	3.200	3.080*	2.680			2.710*	2.490	12,7
	-6,0	3.400*	3.260					2.650*	2.650*	11,9
	-7,5	2.620*	2.620*					2.490*	2.490*	10,7
	-9,0									

ZX300LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT

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

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)									
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0	
Boom 8,70 m	13,5										
Arm 6,10 m	12,0									3.130*	3.130*
Contragewicht	10,5									3.040*	3.040*
7.200 kg	9,0									3.080*	3.080*
Extra contragewicht	7,5									3.220*	3.220*
550 kg	6,0							3.880*	3.880*	3.440*	3.440*
600 mm kamplaat	4,5					5.280*	5.280*	4.350*	4.350*	3.740*	3.740*
	3,0	3.950*	3.950*	8.550*	8.550*	6.150*	6.150*	4.860*	4.860*	4.060*	4.060*
	1,5			7.730*	7.730*	6.920*	6.920*	5.330*	5.310	4.360*	4.090
0 (Grond)	0	2.430*	2.430*	5.830*	5.830*	7.440*	6.630	5.690*	4.950	4.600*	3.850
	-1,5	3.510*	3.510*	6.070*	6.070*	7.630*	6.330	5.880*	4.710	4.750*	3.680
	-3,0	4.710*	4.710*	7.020*	7.020*	7.540*	6.220	5.880*	4.590	4.750*	3.580
	-4,5	6.050*	6.050*	8.400*	8.400*	7.160*	6.240	5.670*	4.570	4.600*	3.560
	-6,0	7.560*	7.560*	8.290*	8.290*	6.500*	6.380	5.200*	4.650	4.220*	3.620
	-7,5			6.810*	6.810*	5.470*	5.470*	4.410*	4.410*	3.520*	3.520*
	-9,0					3.920*	3.920*	3.110*	3.110*		

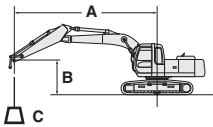
Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)						Bij max. bereik		
		10,5		12,0		13,5				meter
Boom 8,70 m	13,5							2.390*	2.390*	8,4
Arm 6,10 m	12,0							2.120*	2.120*	10,1
Contragewicht	10,5	2.920*	2.920*					1.970*	1.970*	11,5
7.200 kg	9,0	2.900*	2.900*	2.790*	2.790*			1.900*	1.900*	12,4
Extra contragewicht	7,5	2.980*	2.980*	2.800*	2.800*			1.860*	1.860*	13,2
550 kg	6,0	3.120*	3.120*	2.870*	2.870*	2.490*	2.290	1.870*	1.870*	13,7
600 mm kamplaat	4,5	3.300*	3.300*	2.980*	2.840	2.740*	2.250	1.900*	1.900*	14,1
	3,0	3.510*	3.420	3.110*	2.720	2.800*	2.180	1.980*	1.950	14,3
	1,5	3.700*	3.240	3.230*	2.610	2.860*	2.120	2.080*	1.900	14,3
0 (Grond)	0	3.860*	3.080	3.320*	2.500	2.890*	2.060	2.240*	1.900	14,2
	-1,5	3.950*	2.960	3.360*	2.430	2.850*	2.030	2.430*	1.950	13,9
	-3,0	3.940*	2.890	3.290*	2.400			2.720*	2.050	13,4
	-4,5	3.780*	2.890	3.080*	2.410			2.710*	2.240	12,7
	-6,0	3.400*	2.950					2.650*	2.550	11,9
	-7,5	2.620*	2.620*					2.490*	2.490*	10,7
	-9,0									

MACHINECAPACITEITEN

ZX300LC / ZX300LCN

Metrische maten

- Opmerkingen:
- 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
 - 2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
 - 4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
 - 5. 0 m (Grond).
- Voor machinecapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX300LC TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT



Meting via voorkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)											
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
													
Boom 10,23 m	15,0											1.560*	1.560*
Arm 7,28 m	13,5											2.240*	2.240*
Contragewicht	12,0												
7.200 kg	10,5											2.420*	2.420*
Extra contragewicht	9,0											2.490*	2.490*
550 kg	7,5											2.620*	2.620*
600 mm kamplaat	6,0									3.160*	3.160*	2.780*	2.780*
	4,5			6.940*	6.940*	5.140*	5.140*	4.110*	4.110*	3.430*	3.430*	2.960*	2.960*
	3,0			7.290*	7.290*	5.900*	5.900*	4.560*	4.560*	3.720*	3.720*	3.150*	3.150*
	1,5			2.780*	2.780*	6.520*	6.520*	4.950*	4.950*	3.990*	3.990*	3.330*	3.240
0 (Grond)	710*	710*	2.360*	2.360*	5.970*	5.970*	5.240*	4.820	4.190*	3.780	3.480*	3.040	
	-1,5	1.470*	1.470*	2.700*	2.700*	5.310*	5.310*	5.390*	4.540	4.320*	3.570	3.570*	2.880
	-3,0	2.230*	2.230*	3.320*	3.320*	5.550*	5.550*	5.390*	4.390	4.340*	3.430	3.590*	2.770
	-4,5	3.040*	3.040*	4.120*	4.120*	6.230*	5.940	5.240*	4.330	4.260*	3.370	3.530*	2.720
	-6,0	3.910*	3.910*	5.060*	5.060*	6.130*	6.030	4.940*	4.360	4.050*	3.370	3.360*	2.720
	-7,5	4.890*	4.890*	6.200*	6.200*	5.460*	5.460*	4.470*	4.450	3.690*	3.430	3.050*	2.770
	-9,0			5.510*	5.510*	4.560*	4.560*	3.790*	3.790*	3.140*	3.140*	2.560*	2.560*
	-10,5					3.350*	3.350*	2.830*	2.830*	2.310*	2.310*	1.740*	1.740*

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)								Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5				meter
Boom 10,23 m	15,0									1,37*	1,37*	10,7
Arm 7,28 m	13,5	1,540*	1,540*							1,23*	1,23*	12,3
Contragewicht	12,0	2,150*	2,150*	1,260*	1,260*					1,14*	1,14*	13,6
7.200 kg	10,5	2,250*	2,250*	1,960*	1,960*					1,09*	1,09*	14,6
Extra contragewicht	9,0	2,300*	2,300*	2,140*	2,140*	1,500*	1,500*			1,07*	1,07*	15,4
550 kg	7,5	2,380*	2,380*	2,190*	2,190*	2,000*	2,000*			1,06*	1,06*	16,0
600 mm kamplaat	6,0	2,480*	2,480*	2,250*	2,250*	2,070*	1,980*			1,070*	1,070*	16,4
	4,5	2,610*	2,610*	2,340*	2,340*	2,120*	1,910*	1,450*	1,450*	1,100*	1,100*	16,7
	3,0	2,740*	2,740*	2,420*	2,260*	2,170*	1,840*	1,720*	1,500*	1,140*	1,140*	16,9
	1,5	2,860*	2,620*	2,510*	2,150*	2,220*	1,760*	1,870*	1,450*	1,210*	1,210*	16,9
0 (Grond)	2,960*	2,480*	2,570*	2,050*	2,250*	1,700*	1,840*	1,420*	1,280*	1,280*	1,280*	16,8
-1,5	3,020*	2,370*	2,600*	1,970*	2,250*	1,650*	1,560*	1,400*	1,400*	1,390*	1,390*	16,6
-3,0	3,030*	2,290*	2,580*	1,910*	2,200*	1,620*				1,540*	1,440*	16,2
-4,5	2,970*	2,250*	2,500*	1,890*	2,070*	1,620*				1,750*	1,540*	15,6
-6,0	2,800*	2,250*	2,320*	1,910*						1,830*	1,680*	14,9
-7,5	2,510*	2,300*	1,970*	1,970*						1,760*	1,760*	14,0
-9,0	1,990*	1,990*								1,610*	1,610*	12,9
-10,5										1,340*	1,340*	11,4

ZX300LCN TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT



Meting via voorkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)											
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
													
Boom 10,23 m	15,0											1.560*	1.560*
Arm 7,28 m	13,5											2.240*	2.240*
Contragewicht	12,0												
7.200 kg	10,5											2.420*	2.420*
Extra contragewicht	9,0											2.490*	2.490*
550 kg	7,5											2.620*	2.620*
600 mm kamplaat	6,0											2.780*	2.780*
	4,5			6.940*	6.940*	5.140*	5.140*	4.110*	4.110*	3.160*	3.160*	2.780*	2.780*
	3,0			7.290*	7.290*	5.900*	5.900*	4.560*	4.560*	3.720*	3.720*	3.150*	3.150*
	1,5			2.780*	2.780*	6.520*	6.440	4.950*	4.820	3.990*	3.750	3.330*	2.980
0 (Grond)	710*	710*	2.360*	2.360*	5.970*	5.840	5.240*	4.410	4.190*	3.460	3.480*	2.780	
-1,5	1.470*	1.470*	2.700*	2.700*	5.310*	5.310*	5.390*	4.140	4.320*	3.250	3.570*	2.620	
-3,0	2.230*	2.230*	3.320*	3.320*	5.550*	5.390	5.390*	3.980	4.340*	3.120	3.590*	2.520	
-4,5	3.040*	3.040*	4.120*	4.120*	6.230*	5.380	5.240*	3.930	4.260*	3.060	3.530*	2.460	
-6,0	3.910*	3.910*	5.060*	5.060*	6.130*	5.460	4.940*	3.960	4.050*	3.060	3.360*	2.460	
-7,5	4.890*	4.890*	6.200*	6.200*	5.460*	5.460*	4.470*	4.050	3.690*	3.120	3.050*	2.510	
-9,0			5.510*	5.510*	4.560*	4.560*	3.790*	3.790*	3.140*	3.140*	2.560*	2.560*	
-10,5					3.350*	3.350*	2.830*	2.830*	2.310*	2.310*	1.740*	1.740*	

Conditie	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)								Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5				meter
Boom 10,23 m	15,0									1,37*	1,37*	10,7
Arm 7,28 m	13,5	1,540*	1,540*							1,23*	1,23*	12,3
Contragewicht	12,0	2,150*	2,150*	1,260*	1,260*					1,14*	1,14*	13,6
7.200 kg	10,5	2,250*	2,250*	1,960*	1,960*					1,09*	1,09*	14,6
Extra contragewicht	9,0	2,300*	2,300*	2,140*	2,140*	1,500*	1,500*			1,07*	1,07*	15,4
550 kg	7,5	2,380*	2,380*	2,190*	2,190*	2,000*	1,850*			1,06*	1,06*	16,0
600 mm kamplaat	6,0	2,480*	2,480*	2,250*	2,250*	2,070*	1,810*			1,070*	1,070*	16,4
	4,5	2,610*	2,610*	2,340*	2,180*	2,120*	1,740*	1,450*	1,390*	1,100*	1,100*	16,7
	3,0	2,740*	2,560*	2,420*	2,070*	2,170*	1,670*	1,720*	1,350*	1,140*	1,140*	16,9
	1,5	2,860*	2,400*	2,510*	1,960*	2,220*	1,600*	1,870*	1,310*	1,210*	1,210*	16,9
0 (Grond)	2,960*	2,260*	2,570*	1,860*	2,250*	1,530*	1,840*	1,270*	1,280*	1,220*	1,220*	16,8
-1,5	3,020*	2,150*	2,600*	1,780*	2,250*	1,480*	1,560*	1,250*	1,400*	1,240*	1,240*	16,6
-3,0	3,030*	2,070*	2,580*	1,730*	2,200*	1,460*			1,540*	1,290*	1,290*	16,2
-4,5	2,970*	2,030*	2,500*	1,700*	2,070*	1,460*			1,750*	1,380*	1,380*	15,6
-6,0	2,800*	2,030*	2,320*	1,720*					1,830*	1,510*	1,510*	14,9
-7,5	2,510*	2,090*	1,970*	1,790*					1,760*	1,720*	1,720*	14,0
-9,0	1,990*	1,990*							1,610*	1,610*	1,610*	12,9
-10,5									1,340*	1,340*	1,340*	11,4

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

MOTOR	
Model	Isuzu 6HK1X
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	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 / 128 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	36,8 L/min

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

Werkdruk maximaal	
Graafuitrusting	34,3 MPa
Zwenken	32,4 MPa
Rijden	34,3 MPa
Servosysteem	3,9 MPa
Power boost	38,0 MPa

Hydraulische cilinders

ZX350LC / ZX350LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT			
	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	145 mm	100 mm
Arm	1	170 mm	115 mm
Bak	1	130 mm	90 mm

ZX350LC / ZX350LCN TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT			
	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	145 mm	100 mm
Arm	1	170 mm	115 mm
Bak	1	115 mm	80 mm

ZX350LC / ZX350LCN TYPE HE20LD/HE22 SUPER LONG FRONT			
	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	145 mm	100 mm
Arm	1	170 mm	115 mm
Bak	1	105 mm	75 mm

BOVENWAGEN	
Draaiend frame	
D-sectieframe, bestand tegen vervorming.	
Zwenkmechanisme	
Axiale plunjer motor met planetaire tandwielvertraging in oliebad. Zwenkkrans is eenrijig. De zwenkrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.	
Zwenksnelheid	6,3 min ⁻¹ (rpm)
Zwenkmoment	99,6 kNm (10.156 kgfm)

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

Aantal rollen en platen aan iedere zijde	
	ZX350LC / ZX350LCN
Bovenrollen	2
Onderrollen	8
Rupsplaten	48
Rupsgeleiders	3

Eindaandrijving	
Elke rups wordt aangedreven door een axiale plunjer motor met 2 snelheden. De parkeerrem is een met een veer bekrachtigde/hydraulisch ontkoppelde schijfrem.	
Automatisch transmissiesysteem: Hoog/Laag.	
Rijsnelheden	Hoog: 0 tot 5,0 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 71 dB(A)
Geluidsniveau buiten de machine volgens ISO 6395 en	
EU-richtlijn 2000/14/EC	LwA 104 dB(A)

INHOUD	
	ZX350LC / ZX350LCN
Brandstoftank	630,0 L
Motorkoelvloeistof	48,0 L
Motorolie	48,0 L
Zwenkmechanisme	15,7 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	11,0 L
Hydraulisch systeem	340,0 L
Tank hydraulische olie	198,0 L
DEF/AdBlue®-tank	70,0 L

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

GEWICHTEN EN GRONDDRUK

ZX350LC TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 9,00 m monoboorn, 6,00 m arm en 1,0 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 10.300 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	38.300 kg	73 kPa (0,74 kgf/cm ²)
	700 mm	38.700 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
	800 mm	39.100 kg	55 kPa (0,56 kgf/cm ²)
	900 mm	39.500 kg	50 kPa (0,51 kgf/cm ²)

ZX350LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 9,00 m monoboorn, 6,00 m arm en 1,0 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 10.300 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	38.100 kg	72 kPa (0,73 kgf/cm ²)
	700 mm	38.500 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm ²)

ZX350LC TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 10,45 m monoboorn, 7,02 m arm en 0,7 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 10.300 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	38.400 kg	73 kPa (0,74 kgf/cm ²)
	700 mm	38.700 kg	63 kPa (0,64 kgf/cm ²)
	800 mm	39.100 kg	55 kPa (0,56 kgf/cm ²)
	900 mm	39.500 kg	50 kPa (0,51 kgf/cm ²)

ZX350LCN TYPE HE18LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 10,45 m monoboorn, 7,02 m arm en 0,7 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 10.300 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	38.200 kg	72 kPa (0,73 kgf/cm ²)
	700 mm	38.500 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm ²)

ZX350LC TYPE HE20LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 11,80 m monoboorn, 8,20 m arm en 0,45 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 9.940 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	38.100 kg	72 kPa (0,73 kgf/cm ²)
	700 mm	38.500 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm ²)
	800 mm	38.900 kg	55 kPa (0,56 kgf/cm ²)
	900 mm	39.200 kg	49 kPa (0,50 kgf/cm ²)

ZX350LCN TYPE HE20LD SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 11,80 m monoboorn, 8,20 m arm en 0,45 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 9.940 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	37.900 kg	72 kPa (0,73 kgf/cm ²)
	700 mm	38.300 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm ²)

ZX350LC TYPE HE22 SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 12,30 m monoboorn, 9,54 m arm en 0,40 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 9.940 kg.

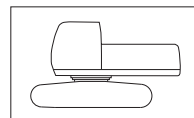
Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	38.100 kg	72 kPa (0,73 kgf/cm ²)
	700 mm	38.500 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm ²)
	800 mm	38.900 kg	55 kPa (0,56 kgf/cm ²)
	900 mm	39.300 kg	49 kPa (0,50 kgf/cm ²)

ZX350LCN TYPE HE22 SUPER LONG FRONT:

Voorzien van 12,30 m monoboorn, 9,54 m arm en 0,40 m³ bak (SAE, PCSA met kop), contragewicht van 9.940 kg.

Plaatttype	Rupsbreedte	Bedrijfsgewicht	Gronddruk
Drievoudige kamplaten	600 mm	37.900 kg	72 kPa (0,73 kgf/cm ²)
	700 mm	38.300 kg	62 kPa (0,63 kgf/cm ²)

Gewicht en totale breedte basismachine



Exclusief uitrustingsstuk aan de voorzijde, extra contragewicht, brandstof, hydraulische olie en koelvloeistof, enz.

Inclusief contragewicht.

ZX350LC

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	29.900 kg	3.190 mm
700 mm	30.300 kg	3.290 mm
800 mm	30.700 kg	3.390 mm
900 mm	31.100 kg	3.490 mm

ZX350LCN

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	29.900 kg	2.990 mm
700 mm	30.200 kg	3.090 mm

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

SPECIFICATIES VAN DE BAK EN GESCHIKTHEID

ZX350LC / ZX350LCN

	Capaciteit ISO met kop	Breedte zonder zijmessen	Gewicht	Aanbeveling							
				ZX350LC				ZX350LCN			
				HE15LD	HE18LD	HE20LD	HE22	HE15LD	HE18LD	HE20LD	HE22
Bakradius 1.230 mm	0,40 m³	720 mm	340 kg	⊙	⊙	⊙	○	⊙	⊙	⊙	□
	0,45 m³	800 mm	370 kg	⊙	⊙	⊙	□	⊙	⊙	□	-
	0,50 m³	890 mm	390 kg	⊙	⊙	○	□	⊙	⊙	□	-
	0,59 m³	950 mm	410 kg	⊙	⊙	□	-	⊙	⊙	□	-
	0,66 m³	1.030 mm	430 kg	⊙	⊙	□	-	⊙	⊙	-	-
Bakradius 1.430 mm	0,52 m³	790 mm	450 kg	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	-	-
	0,60 m³	925 mm	480 kg	⊙	⊙	-	-	⊙	⊙	-	-
	0,70 m³	1.005 mm	520 kg	⊙	⊙	-	-	⊙	○	-	-
	0,82 m³	1.140 mm	560 kg	⊙	□	-	-	⊙	□	-	-
Bakradius 1.560 mm	0,80 m³	950 mm	755 kg	⊙	-	-	-	⊙	-	-	-
	1,00 m³	1.130 mm	851 kg	⊙	-	-	-	○	-	-	-
	1,10 m³	1.220 mm	901 kg	○	-	-	-	□	-	-	-
	1,25m³	1.360 mm	957 kg	□	-	-	-	□	-	-	-
	1,40 m³	1.500 mm	1.020 kg	□	-	-	-	-	-	-	-
Taludafwerking	-	1.600 mm	430 kg	-	-	◇	◇	-	-	◇	◇
	-	1.700 mm	520 kg	-	◇	-	-	-	◇	-	-
Max. gewicht				2.660 kg	1.880 kg	1.220 kg	1.010 kg	2.460 kg	1.710 kg	1.080 kg	870 kg

⊙ Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.800 kg/m³ of minder

○ Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.600 kg/m³ of minder

□ Geschikt voor materialen met een dichtheid van 1.100 kg/m³ of minder

◇ Taludafwerking

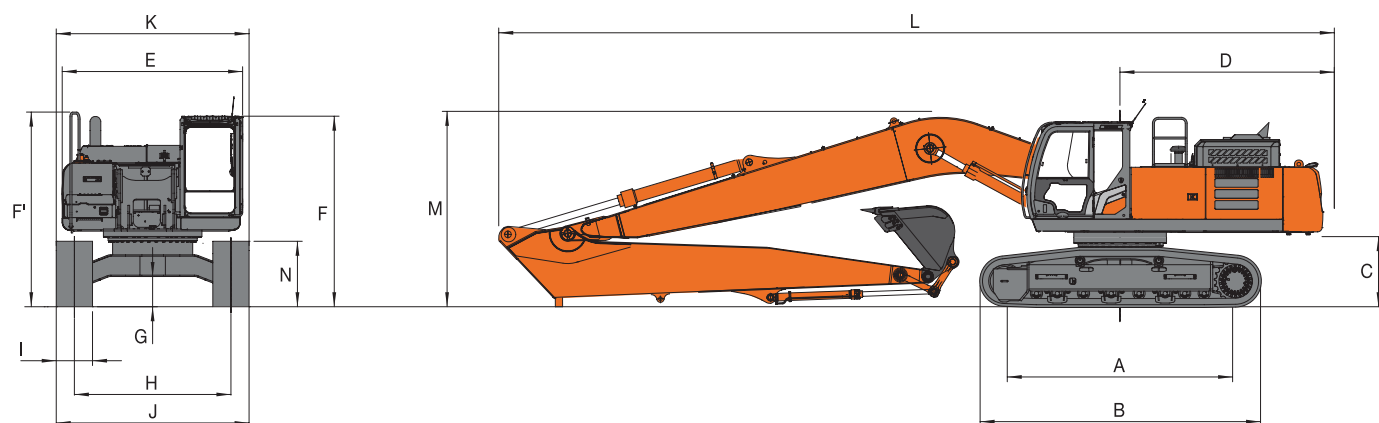
- Niet van toepassing

• Gebruik de bak in het bereik waar het totale gewicht van de bak en het geladen materiaal het maximale gewicht dat hierboven wordt vermeld, niet overschrijdt.

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

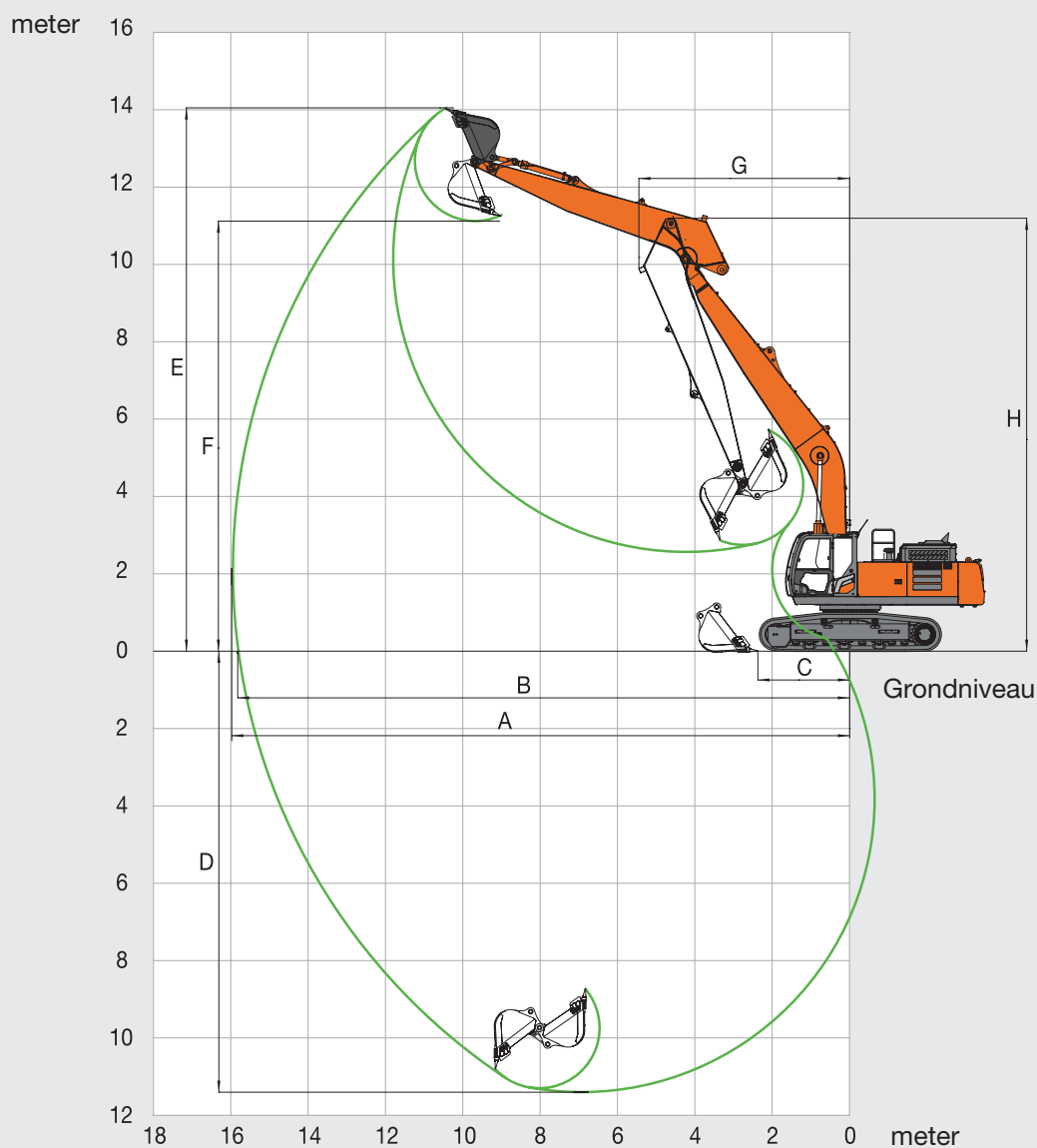
	ZX350LC TYPE HE15LD	ZX350LCN TYPE HE15LD
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	4.050	4.050
B Lengte onderwagen	4.950	4.950
*C Ruimte onder contragewicht	1.160	1.160
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.600	3.600
E Totale breedte van bovenwagen	2.990	2.990
F Totale hoogte van cabine	3.150	3.150
*G Min. bodemvrijheid	500	500
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
L Totale lengte	13.910	13.910
M Totale hoogte van de boom	3.270	3.270
N Rupshoogte met drievoudige kamplaten	1.070	1.070

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

	ZX350LC / ZX350LCN TYPE HE15LD
A Max. graafbereik	15.960
B Max. graafbereik (op de grond)	15.820
C Max. niveau afwerkbereik	2.370
D Max. graafdiepte	11.400
E Max. snijhoogte	14.050
F Max. storthoogte	11.120
G Min. draaicirkel	5.450
H Min. draaicirkelhoogte	11.120
Graafkracht bak ISO	104 kN (10.600 kgf)
Opbreekkracht arm ISO	83 kN (8.450 kgf)

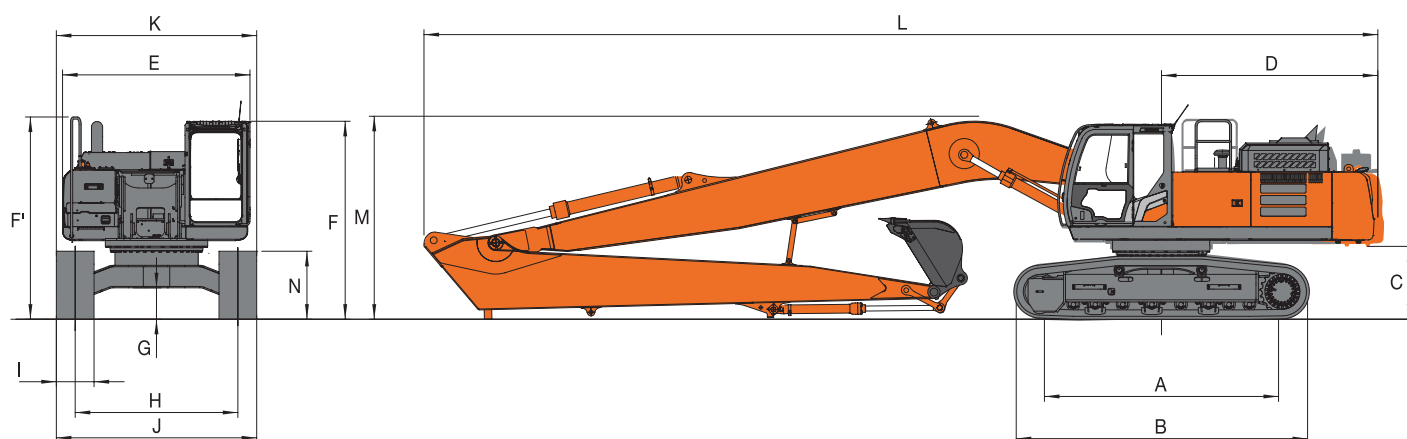
• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

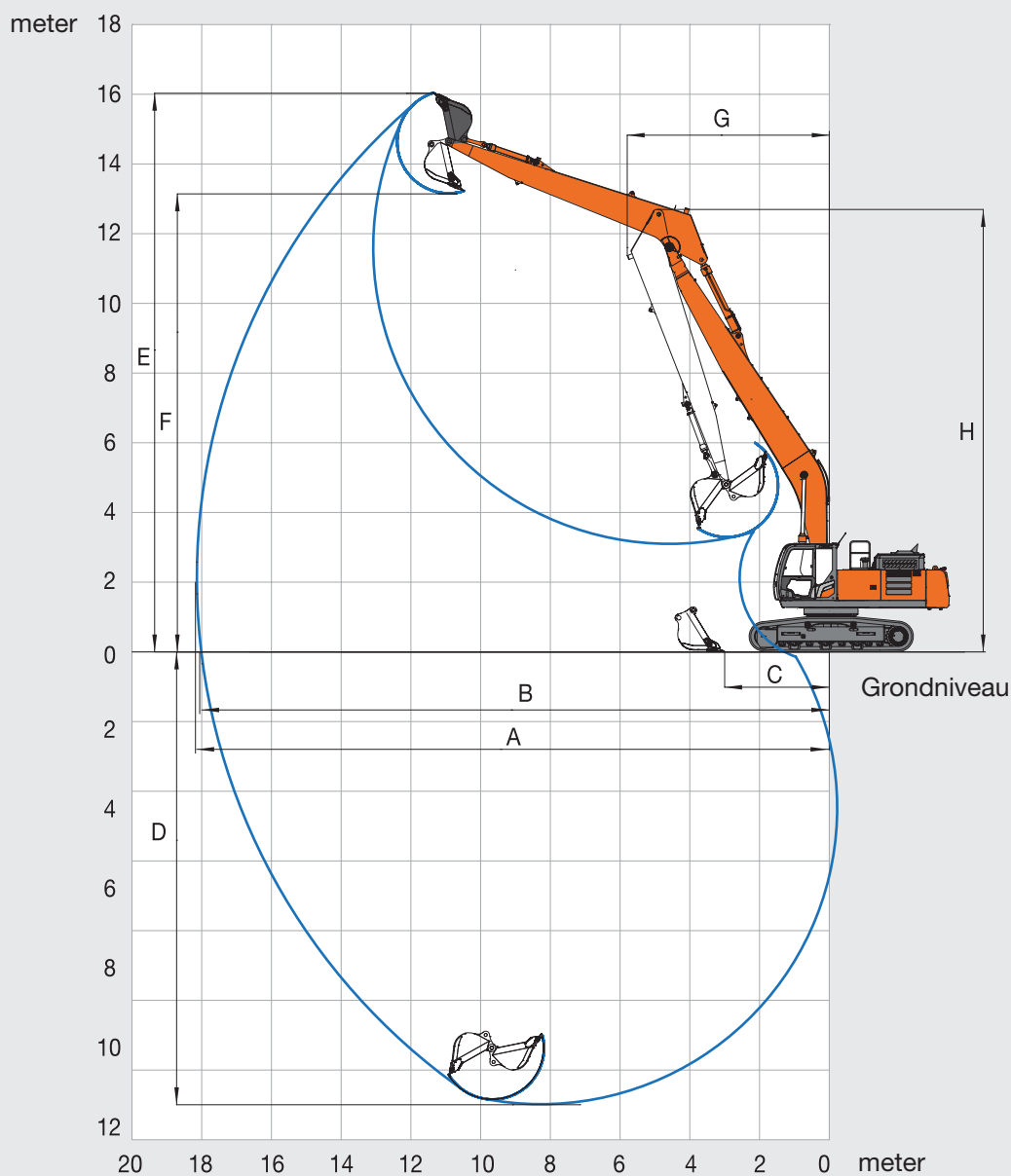
	ZX350LC TYPE HE18LD	ZX350LCN TYPE HE18LD
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	4.050	4.050
B Lengte onderwagen	4.950	4.950
*C Ruimte onder contragewicht	1.160	1.160
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.600	3.600
E Totale breedte van bovenwagen	2.990	2.990
F Totale hoogte van cabine	3.150	3.150
F' Totale hoogte van handreling	3.220	3.220
*G Min. bodemvrijheid	500	500
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
L Totale lengte	15.330	15.330
M Totale hoogte van de boom	3.250	3.250
N Rupshoogte met drieboudige kamplaten	1.070	1.070

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

	ZX350LC / ZX350LCN TYPE HE18LD
A Max. graafbereik	18.130
B Max. graafbereik (op de grond)	18.020
C Max. niveau afwerkbereik	3.000
D Max. graafdiepte	13.060
E Max. snijhoogte	16.000
F Max. storthoogte	13.180
G Min. draaicirkel	5.680
H Min. draaicirkelhoogte	12.690
Graafkracht bak ISO	89 kN (9.030 kgf)
Opbrekkracht arm ISO	74 kN (7.510 kgf)

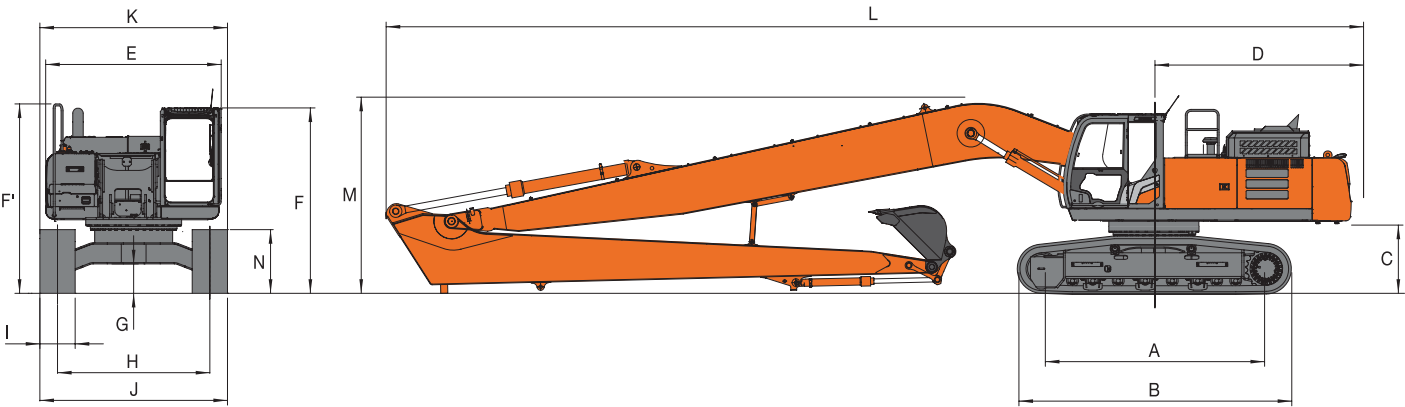
• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

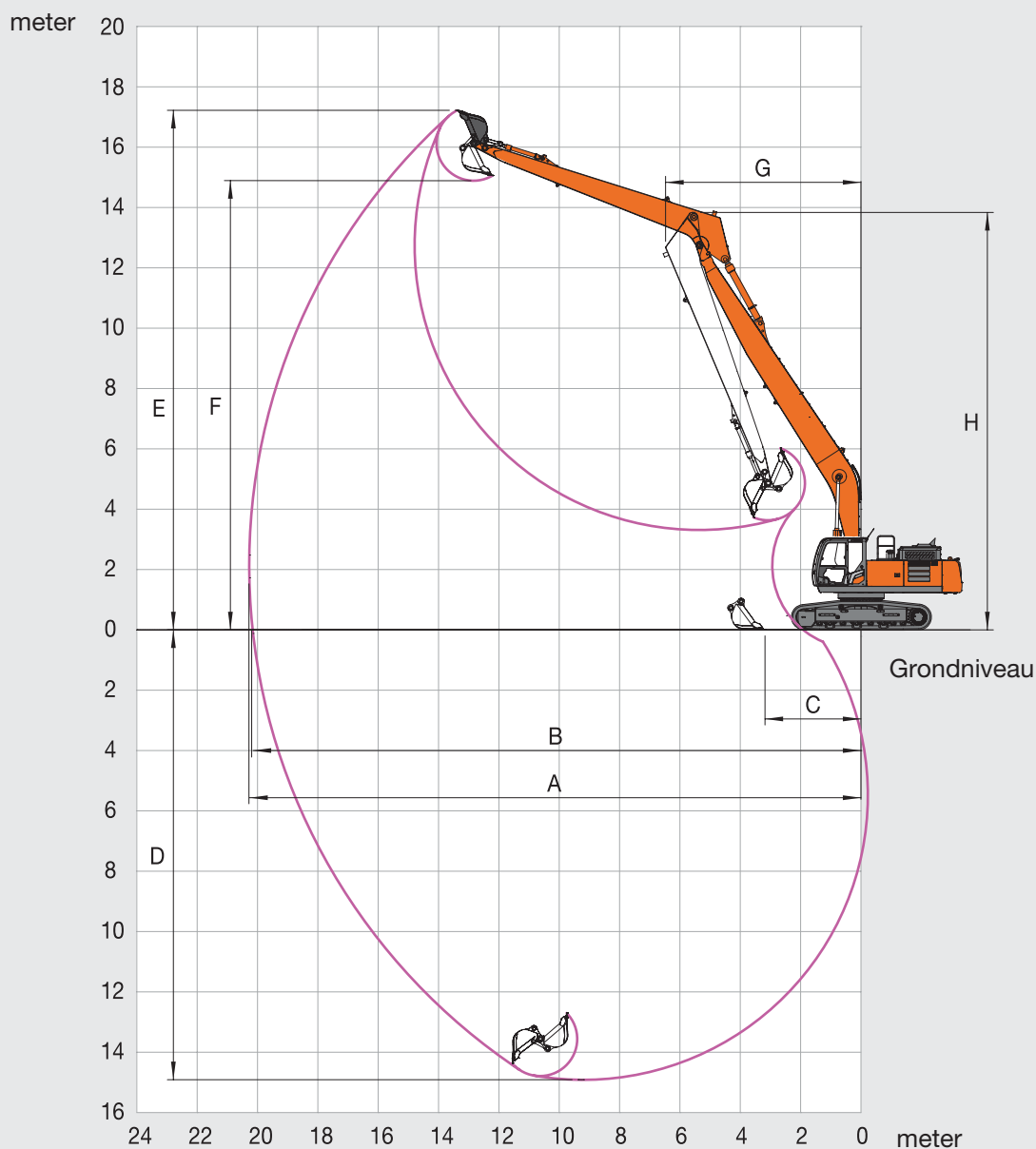
	ZX350LC TYPE HE20LD	ZX350LCN TYPE HE20LD
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	4.050	4.050
B Lengte onderwagen	4.950	4.950
*C Ruimte onder contragewicht	1.160	1.160
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.600	3.600
E Totale breedte van bovenwagen	2.990	2.990
F Totale hoogte van cabine	3.150	3.150
*G Min. bodemvrijheid	500	500
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
L Totale lengte	16.710	16.710
M Totale hoogte van de boom	3.350	3.350
N Rupshoogte met drieboudige kamplaten	1.070	1.070

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

	ZX350LC / ZX350LCN TYPE HE20LD
A Max. graafbereik	20.260
B Max. graafbereik (op de grond)	20.150
C Max. niveau afwerkbereik	3.180
D Max. graafdiepte	14.910
E Max. snijhoogte	17.220
F Max. storthoogte	14.890
G Min. draaicirkel	6.470
H Min. draaicirkelhoogte	13.840
Graafkracht bak ISO	74 kN (7.510 kgf)
Opbrekkracht arm ISO	65 kN (6.600 kgf)

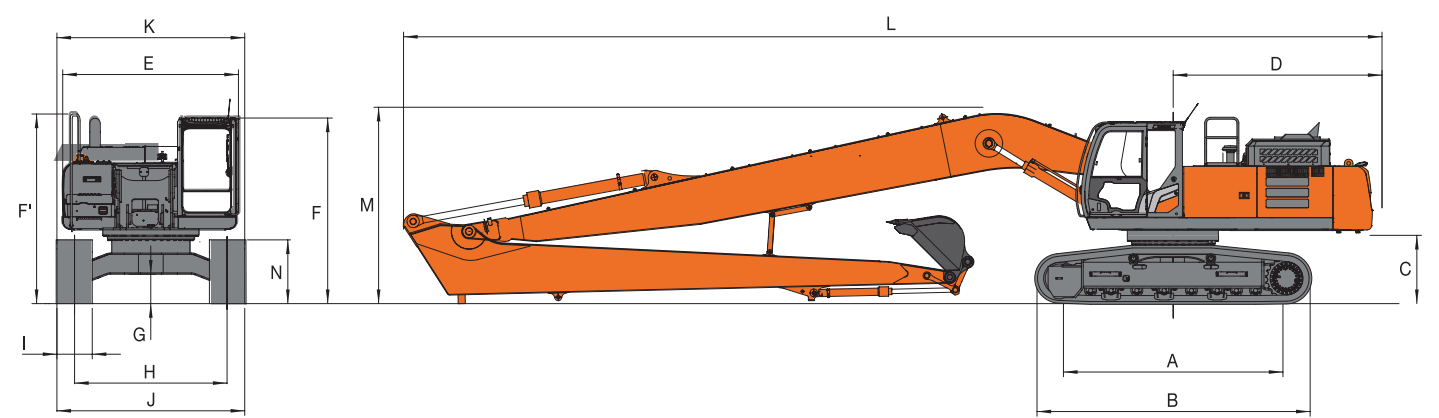
• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

AFMETINGEN



Eenheid: mm

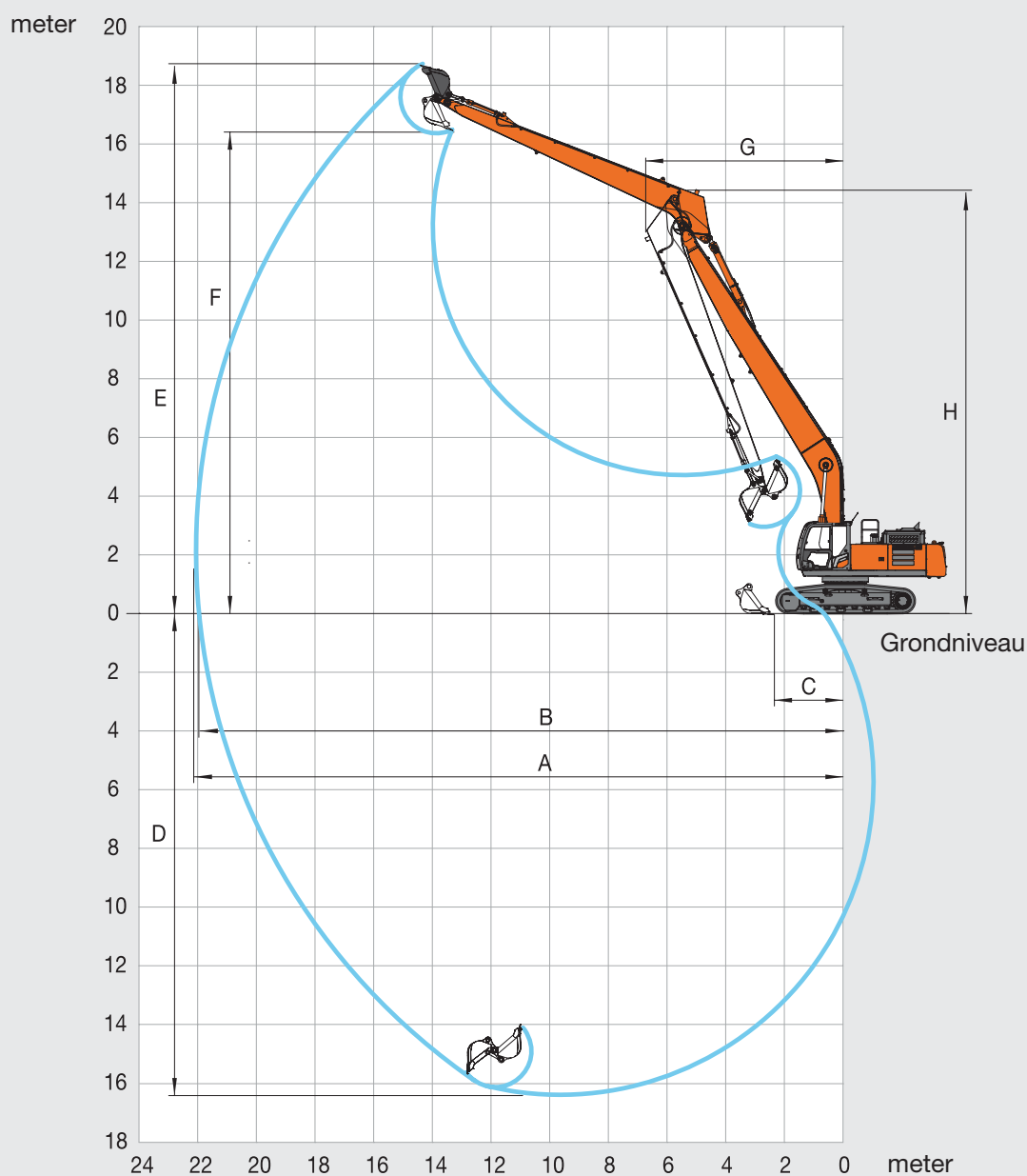
	ZX350LC TYPE HE22	ZX350LCN TYPE HE22
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	4.050	4.050
B Lengte onderwagen	4.950	4.950
*C Ruimte onder contragewicht	1.160	1.160
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	3.600	3.600
E Totale breedte van bovenwagen	2.990	2.990
F Totale hoogte van cabine	3.150	3.150
F' Totale hoogte van handreling	3.220	3.220
*G Min. bodemvrijheid	500	500
H Spoorbreedte	2.590	2.390
I Breedte van de rupsplaten	600 / 700 / 800 / 900	600 / 700
J Breedte onderwagen	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
K Totale breedte	3.190 / 3.290 / 3.390 / 3.490	2.990 / 3.090
L Totale lengte	17.090	17.090
M Totale hoogte van de boom	3.400	3.400
N Rupshoogte met drievoudige kamplaten	1.070	1.070

•*: Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

ZX350LC / ZX350LCN

WERKBEREIK



Eenheid: mm

	ZX350LC / ZX350LCN TYPE HE22
A Max. graafbereik	22.070
B Max. graafbereik (op de grond)	21.970
C Max. niveau afwerkbereik	2.410
D Max. graafdiepte	16.430
E Max. snijhoogte	18.720
F Max. storthoogte	16.360
G Min. draaicirkel	6.750
H Min. draaicirkelhoogte	14.720
Graafkracht bak ISO	64 kN (6.490 kgf)
Opbrekkracht arm ISO	52 kN (5.330 kgf)

• Exclusief aansluitpunt rupsplaten

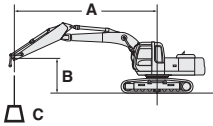
Opmerking: Werkbereik kan worden gewijzigd, afhankelijk van de afmeting van de bak.

MACHINECAPACITEITEN

ZX350LC / ZX350LCN

Metrische maten

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
5. 0 m (Grond).
Voor machinecapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX350LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT



Meting via voorkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)									
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0	
Boom 9,00 m	12,0										
Arm 6,00 m	10,5										
Contragewicht	9,0										
8.870 kg	7,5										
Extra contragewicht	6,0									4.870*	4.870*
1.430 kg	4,5							6.190*	6.190*	5.310*	5.310*
600 mm kamplaat	3,0			12.450*	12.450*	8.840*	8.840*	6.940*	6.940*	5.790*	5.790*
	1,5			5.440*	5.440*	9.900*	9.460	7.610*	7.060	6.230*	5.520
0 (Grond)		1.790*	1.790*	5.000*	5.000*	10.540*	8.960	8.090*	6.720	6.560*	5.280
-1,5		3.330*	3.330*	5.870*	5.870*	10.720*	8.720	8.320*	6.500	6.740*	5.120
-3,0		4.930*	4.930*	7.300*	7.300*	10.510*	8.650	8.280*	6.410	6.740*	5.040
-4,5		6.670*	6.670*	9.180*	9.180*	9.950*	8.710	7.960*	6.410	6.510*	5.030
-6,0		8.660*	8.660*	11.390*	11.390*	9.030*	8.870	7.320*	6.510	6.000*	5.100
-7,5		11.070*	11.070*	9.430*	9.430*	7.660*	7.660*	6.270*	6.270*	5.080*	5.080*
-9,0				6.750*	6.750*	5.650*	5.650*	4.580*	4.580*	3.400*	3.400*

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)						Bij max. bereik		
		10,5		12,0		13,5				meter
Boom 9,00 m	12,0							3.500*	3.500*	10,4
Arm 6,00 m	10,5	4.030*	4.030*					3.320*	3.320*	11,6
Contragewicht	9,0	4.050*	4.050*	3.910*	3.910*			3.230*	3.230*	12,6
8.870 kg	7,5	4.190*	4.190*	3.960*	3.960*			3.220*	3.220*	13,3
Extra contragewicht	6,0	4.420*	4.420*	4.090*	3.990	3.850*	3.220	3.250*	3.070	13,8
1.430 kg	4,5	4.710*	4.710*	4.270*	3.880	3.930*	3.160	3.340*	2.890	14,2
600 mm kamplaat	3,0	5.010*	4.630	4.460*	3.760	4.040*	3.090	3.460*	2.770	14,3
	1,5	5.300*	4.430	4.640*	3.630	4.130*	3.020	3.670*	2.730	14,4
0 (Grond)		5.520*	4.270	4.770*	3.530	4.180*	2.960	3.900*	2.730	14,2
-1,5		5.640*	4.160	4.820*	3.460	4.140*	2.920	3.950*	2.810	13,9
-3,0		5.620*	4.100	4.740*	3.430			3.980*	2.950	13,4
-4,5		5.400*	4.100	4.470*	3.450			4.000*	3.200	12,7
-6,0		4.900*	4.170					3.950*	3.610	11,8
-7,5		3.910*	3.910*					3.800*	3.800*	10,6
-9,0								3.380*	3.380*	9,0

ZX350LCN TYPE HE15LD SUPER LONG FRONT



Meting via voorkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)									
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0	
Boom 9,00 m	12,0										
Arm 6,00 m	10,5										
Contragewicht	9,0										
8.870 kg	7,5										
Extra contragewicht	6,0									4.870*	4.870*
1.430 kg	4,5							6.190*	6.190*	5.310*	5.310*
600 mm kamplaat	3,0			12.450*	12.450*	8.840*	8.840*	6.940*	6.940*	5.790*	5.790*
	1,5			5.440*	5.440*	9.900*	9.460	7.610*	7.060	6.230*	5.520
0 (Grond)		1.790*	1.790*	5.000*	5.000*	10.540*	8.960	8.090*	6.720	6.560*	5.280
-1,5		3.330*	3.330*	5.870*	5.870*	10.720*	8.720	8.320*	6.500	6.740*	5.120
-3,0		4.930*	4.930*	7.300*	7.300*	10.510*	8.650	8.280*	6.410	6.740*	5.040
-4,5		6.670*	6.670*	9.180*	9.180*	9.950*	8.710	7.960*	6.410	6.510*	5.030
-6,0		8.660*	8.660*	11.390*	11.390*	9.030*	8.870	7.320*	6.510	6.000*	5.100
-7,5		11.070*	11.070*	9.430*	9.430*	7.660*	7.660*	6.270*	6.270*	5.080*	5.080*
-9,0				6.750*	6.750*	5.650*	5.650*	4.580*	4.580*	3.400*	3.400*

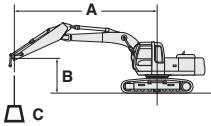
Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)						Bij max. bereik		
		10,5		12,0		13,5				meter
Boom 9,00 m	12,0							3.500*	3.500*	10,4
Arm 6,00 m	10,5	4.030*	4.030*					3.320*	3.320*	11,6
Contragewicht	9,0	4.050*	4.050*	3.910*	3.910*			3.230*	3.230*	12,6
8.870 kg	7,5	4.190*	4.190*	3.960*	3.960*			3.220*	3.220*	13,3
Extra contragewicht	6,0	4.420*	4.420*	4.090*	3.990	3.850*	3.220	3.250*	3.070	13,8
1.430 kg	4,5	4.710*	4.710*	4.270*	3.880	3.930*	3.160	3.340*	2.890	14,2
600 mm kamplaat	3,0	5.010*	4.630	4.460*	3.760	4.040*	3.090	3.460*	2.770	14,3
	1,5	5.300*	4.430	4.640*	3.630	4.130*	3.020	3.670*	2.730	14,4
0 (Grond)		5.520*	4.270	4.770*	3.530	4.180*	2.960	3.900*	2.730	14,2
-1,5		5.640*	4.160	4.820*	3.460	4.140*	2.920	3.950*	2.810	13,9
-3,0		5.620*	4.100	4.740*	3.430			3.980*	2.950	13,4
-4,5		5.400*	4.100	4.470*	3.450			4.000*	3.200	12,7
-6,0		4.900*	4.170					3.950*	3.610	11,8
-7,5		3.910*	3.910*					3.800*	3.800*	10,6
-9,0								3.380*	3.380*	9,0

MACHINECAPACITEITEN

ZX350LC / ZX350LCN

Metrische maten

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
5. 0 m (Grond).
Voor machinecapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX350LC HE18LD SUPER LONG FRONT

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

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)											
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
Boom 10,45 m	13,5												
Arm 7,02 m	12												
Contragewicht	10,5												
8.870 kg	9												
Extra contragewicht	7,5												
1.430 kg	6												
600 mm kamplaat	4,5			9.980*	9.980*	7.270*	7.270*	5.780*	5.780*	4.450*	4.450*	3.690*	3.690*
	3			4.950*	4.950*	8.310*	8.310*	6.410*	6.410*	5.240*	5.240*	4.190*	4.190*
	1,5			2.770*	2.770*	9.100*	9.100*	6.930*	6.880	5.600*	5.410	4.710*	4.370
	0 (Grond)			2.890*	2.890*	6.880*	6.880*	7.290*	6.450	8.130	5.100	4.900*	4.150
	-1,5	2.140*	2.140*	3.640*	3.640*	6.730*	6.730*	7.440*	6.180	6.020*	4.890	5.020*	3.990
	-3	3.300*	3.300*	4.650*	4.650*	7.390*	7.390*	7.400*	6.050	6.030*	4.760	5.030*	3.880
	-4,5	4.490*	4.490*	5.860*	5.860*	8.530*	8.220	7.160*	6.020	5.890*	4.710	4.930*	3.840
	-6	5.760*	5.760*	7.260*	7.260*	8.240*	8.240*	6.740*	6.080	5.590*	4.740	4.690*	3.850
	-7,5	7.190*	7.190*	8.930*	8.930*	7.340*	7.340*	6.090*	6.090*	5.100*	4.830	4.270*	3.920
	-9	8.850*	8.850*	7.280*	7.280*	6.140*	6.140*	5.180*	5.180*	4.350*	4.350*	3.600*	3.600*
	-10,5					4.540*	4.540*	3.890*	3.890*	3.230*	3.230*	2.480*	2.480*

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)								Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5				meter
Boom 10,45 m	13,5	3.000*	3.000*							2.890*	2.890*	12,1
Arm 7,02 m	12	3.180*	3.180*							2.760*	2.760*	13,3
Contragewicht	10,5	3.190*	3.190*	3.030*	3.030*					2.700*	2.700*	14,3
8.870 kg	9	3.260*	3.260*	3.060*	3.060*	2.900*	2.840			2.670*	2.670*	15,1
Extra contragewicht	7,5	3.380*	3.380*	3.130*	3.130*	2.940*	2.810			2.680*	2.520	15,7
1.430 kg	6	3.540*	3.540*	3.230*	3.230*	2.990*	2.760			2.730*	2.340	16,2
600 mm kamplaat	4,5	3.720*	3.720*	3.350*	3.250	3.060*	2.680			2.810*	2.220	16,4
	3	3.900*	3.780	3.480*	3.120	3.140*	2.600	2.860*	2.170	2.830*	2.130	16,6
	1,5	4.070*	3.600	3.590*	2.990	3.210*	2.510	2.880*	2.120	2.840*	2.090	16,6
	0 (Grond)	4.200*	3.440	3.670*	2.890	3.250*	2.440	2.870*	2.090	2.860*	2.080	16,5
	-1,5	4.280*	3.320	3.710*	2.800	3.250*	2.390			2.870*	2.110	16,2
	-3	4.280*	3.240	3.690*	2.750	3.180*	2.370			2.890*	2.190	15,8
	-4,5	4.190*	3.210	3.570*	2.730	3.000*	2.380			2.890*	2.320	15,2
	-6	3.960*	3.220	3.320*	2.760					2.870*	2.530	14,5
	-7,5	3.560*	3.290	2.840*	2.840*					2.790*	2.790*	13,5
	-9	2.850*	2.850*							2.640*	2.640*	12,3
	-10,5									2.310*	2.310*	10,8

ZX350LCN HE18LD SUPER LONG FRONT

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

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)											
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
Boom 10,45 m	13,5												
Arm 7,02 m	12												
Contragewicht	10,5												
8.870 kg	9												
Extra contragewicht	7,5												
1.430 kg	6												
600 mm kamplaat	4,5			9.980*	9.980*	7.270*	7.270*	5.780*	5.780*	4.450*	4.450*	3.690*	3.690*
	3			4.950*	4.950*	8.310*	8.310*	6.410*	6.410*	5.240*	5.240*	4.190*	4.190*
	1,5			2.770*	2.770*	9.100*	9.100*	6.930*	6.320	5.600*	4.980	4.710*	4.020
	0 (Grond)			2.890*	2.890*	6.880*	6.880*	7.290*	5.900	8.130	4.680	4.900*	3.810
	-1,5	2.140*	2.140*	3.640*	3.640*	6.730*	6.730*	7.440*	5.630	6.020*	4.460	5.020*	3.640
	-3	3.300*	3.300*	4.650*	4.650*	7.390*	7.390*	7.400*	5.500	6.030*	4.340	5.030*	3.540
	-4,5	4.490*	4.490*	5.860*	5.860*	8.530*	7.460	7.160*	5.480	5.890*	4.290	4.930*	3.490
	-6	5.760*	5.760*	7.260*	7.260*	8.240*	7.580	6.740*	5.530	5.590*	4.320	4.690*	3.510
	-7,5	7.190*	7.190*	8.930*	8.930*	7.340*	7.340*	6.090*	5.660	5.100*	4.400	4.270*	3.580
	-9	8.850*	8.850*	7.280*	7.280*	6.140*	6.140*	5.180*	5.180*	4.350*	4.350*	3.600*	3.600*
	-10,5					4.540*	4.540*	3.890*	3.890*	3.230*	3.230*	2.480*	2.480*

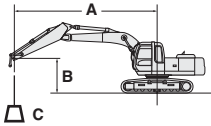
Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)								Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5				meter
Boom 10,45 m	13,5	3.000*	3.000*							2.890*	2.890*	12,1
Arm 7,02 m	12	3.180*	3.180*							2.760*	2.760*	13,3
Contragewicht	10,5	3.190*	3.190*	3.030*	3.030*					2.700*	2.700*	14,3
8.870 kg	9	3.260*	3.260*	3.060*	3.060*	2.900*	2.620			2.670*	2.550	15,1
Extra contragewicht	7,5	3.380*	3.380*	3.130*	3.130*	2.940*	2.590			2.680*	2.310	15,7
1.430 kg	6	3.540*	3.540*	3.230*	3.110	2.990*	2.530			2.730*	2.140	16,2
600 mm kamplaat	4,5	3.720*	3.670	3.350*	2.990	3.060*	2.460			2.810*	2.020	16,4
	3	3.900*	3.480	3.480*	2.870	3.140*	2.380	2.860*	1.970	2.830*	1.940	16,6
	1,5	4.070*	3.300	3.590*	2.740	3.210*	2.290	2.880*	1.930	2.840*	1.900	16,6
	0 (Grond)	4.200*	3.150	3.670*	2.630	3.250*	2.220	2.870*	1.890	2.860*	1.890	16,5
	-1,5	4.280*	3.030	3.710*	2.550	3.250*	2.170			2.870*	1.910	16,2
	-3	4.280*	2.950	3.690*	2.500	3.180*	2.150			2.890*	1.990	15,8
	-4,5	4.190*	2.920	3.570*	2.480	3.000*	2.160			2.890*	2.110	15,2
	-6	3.960*	2.930	3.320*	2.510					2.870*	2.300	14,5
	-7,5	3.560*	3.000	2.840*	2.600					2.790*	2.590	13,5
	-9	2.850*	2.850*							2.640*	2.640*	12,3
	-10,5									2.310*	2.310*	10,8

MACHINECAPACITEITEN

ZX350LC / ZX350LCN

Metrische maten

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
5. 0 m (Grond).
Voor machinecapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX350LC HE20LD SUPER LONG FRONT

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)											
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
Boom 11,80 m	6,0			9.110*	9.110*	6.500*	6.500*	5.070*	5.070*	4.160*	4.160*	3.300*	3.300*
Arm 8,20 m	4,5			3.790*	3.790*	7.360*	7.360*	5.590*	5.590*	4.500*	4.500*	3.770*	3.770*
Contragewicht 8.870 kg	3,0			2.290*	2.290*	6.580*	6.580*	6.030*	6.030*	4.810*	4.810*	3.990*	3.910
Extra contragewicht 1.070 kg	1,5			2.400*	2.400*	5.140*	5.140*	6.330*	5.590	5.050*	4.450	4.170*	3.630
600 mm kamplaat	0 (Grond)	1.910*	1.910*	2.940*	2.940*	5.020*	5.020*	6.480*	5.260	5.190*	4.180	4.290*	3.410
	-1,5	2.730*	2.730*	3.640*	3.640*	5.420*	5.420*	6.490*	5.090	5.240*	4.010	4.340*	3.260
	-3,0	3.540*	3.540*	4.430*	4.430*	6.090*	6.090*	6.350*	5.030	5.190*	3.920	4.320*	3.180
	-4,5	4.380*	4.380*	5.300*	5.300*	6.960*	6.960*	6.090*	2.050	5.020*	3.910	4.210*	3.150
	-6,0	5.260*	5.260*	6.270*	6.270*	6.920*	6.920*	5.690*	5.140	4.740*	3.960	3.990*	3.180
	-7,5	6.220*	6.220*	7.370*	7.370*	6.160*	6.160*	5.140*	5.140*	4.330*	4.060	3.660*	3.260
	-9,0	7.270*	7.270*	6.150*	6.150*	5.190*	5.190*	4.410*	4.410*	3.740*	3.740*	3.160*	3.160*
	-10,5			4.460*	4.460*	3.950*	3.950*	3.430*	3.430*	2.930*	2.930*	2.430*	2.430*
	-12,0							2.110*	2.110*	1.770*	1.770*	1.310*	1.310*
	-13,5												

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)										Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5		18,0				meter
Boom 11,80 m	15,0			1.940*	1.940*	1.680*	1.680*					1.540*	1.540*	13,9
Arm 8,20 m	13,5					2.180*	2.180*					1.470*	1.470*	15,2
Contragewicht 8.870 kg	12,0					2.190*	2.190*	2.020*	2.020*			1.430*	1.430*	16,2
Extra contragewicht 1.070 kg	10,5			2.340*	2.340*	2.230*	2.230*	2.090*	2.090*			1.410*	1.410*	17,0
600 mm kamplaat	9,0			2.410*	2.410*	2.230*	2.230*	2.090*	2.090*			1.410*	1.410*	17,7
	7,5	2.760*	2.760*	2.500*	2.500*	2.290*	2.290*	2.130*	2.130*	1.750*	1.750*	1.420*	1.420*	18,2
	6,0	2.910*	2.910*	2.610*	2.610*	2.370*	2.370*	2.180*	2.110	2.020*	1.710	1.450*	1.450*	18,6
	4,5	3.080*	3.080*	2.730*	2.730*	2.460*	2.460*	2.230*	2.020	2.050*	1.650	1.510*	1.470	18,9
	3,0	3.250*	3.250*	2.850*	2.820	2.540*	2.330	2.290*	1.930	2.090*	1.600	1.570*	1.400	19,0
	1,5	3.410*	3.200	2.970*	2.650	2.620*	2.210	2.340*	1.840	2.120*	1.540	1.660*	1.360	19,0
	0 (Grond)	3.540*	3.000	3.060*	2.500	2.690*	2.100	2.390*	1.760	2.130*	1.490	1.780*	1.340	18,9
	-1,5	3.630*	2.830	3.130*	2.370	2.730*	2.000	2.410*	1.700	2.120*	1.450	1.920*	1.350	18,7
	-3,0	3.680*	2.710	3.160*	2.280	2.750*	1.940	2.400*	1.650	2.080*	1.430	2.010*	1.390	18,3
	-4,5	3.660*	2.640	3.140*	2.220	2.710*	1.900	2.340*	1.640			2.020*	1.450	17,8
	-6,0	3.570*	2.610	3.050*	2.210	2.620*	1.890	2.210*	1.650			2.020*	1.560	17,2
	-7,5	3.390*	2.630	2.880*	2.230	2.430*	1.920					2.000*	1.710	16,4
	-9,0	3.090*	2.700	2.590*	2.290	2.100*	2.000					1.960*	1.940	15,4
	-10,5	2.630*	2.630*	2.120*								1.860*	1.860*	14,2
	-12,0	1.920*	1.920*									1.660*	1.660*	12,7
	-13,5											1.220*	1.220*	10,7

ZX350LCN HE20LD SUPER LONG FRONT

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)											
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5	
Boom 11,80 m	6,0			9.110*	9.110*	6.500*	6.500*	5.070*	5.070*	4.160*	4.160*	3.300*	3.300*
Arm 8,20 m	4,5			3.790*	3.790*	7.360*	7.360*	5.590*	5.590*	4.500*	4.500*	3.770*	3.540*
Contragewicht 8.870 kg	3,0			2.290*	2.290*	6.580*	6.580*	6.030*	5.560	4.810*	4.410	3.990*	3.560
Extra contragewicht 1.070 kg	1,5			2.400*	2.400*	5.140*	5.140*	6.330*	5.050	5.050*	4.030	4.170*	3.290
600 mm kamplaat	0 (Grond)	1.910*	1.910*	2.940*	2.940*	5.020*	5.020*	6.480*	4.730	5.190*	3.760	4.290*	3.070
	-1,5	2.730*	2.730*	3.640*	3.640*	5.420*	5.420*	6.490*	4.560	5.240*	3.600	4.340*	2.930
	-3,0	3.540*	3.540*	4.430*	4.430*	6.090*	6.090*	6.350*	4.500	5.190*	3.510	4.320*	2.840
	-4,5	4.380*	4.380*	5.300*	5.300*	6.960*	6.270	6.090*	4.530	5.020*	3.500	4.210*	2.820
	-6,0	5.260*	5.260*	6.270*	6.270*	6.930*	6.430	5.690*	4.620	4.740*	3.550	4.000*	2.840
	-7,5	6.220*	6.220*	7.370*	7.370*	6.160*	6.160*	5.140*	4.770	4.330*	3.650	3.660*	2.920
	-9,0	7.270*	7.270*	6.150*	6.150*	5.190*	5.190*	4.410*	4.410*	3.740*	3.740*	3.160*	3.060
	-10,5			4.460*	4.460*	3.950*	3.950*	3.430*	3.430*	2.930*	2.930*	2.440*	2.440*
	-12,0							2.110*	2.110*	1.770*	1.770*	1.310*	1.310*
	-13,5												

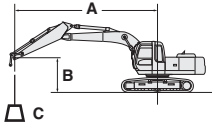
Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)										Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5		18,0				meter
Boom 11,80 m	15,0			1.940*	1.940*	1.680*	1.680*					1.540*	1.540*	13,9
Arm 8,20 m	13,5					2.180*	2.180*					1.470*	1.470*	15,2
Contragewicht 8.870 kg	12,0					2.190*	2.190*	2.020*	2.020*			1.430*	1.430*	16,2
Extra contragewicht 1.070 kg	10,5			2.350*	2.350*	2.230*	2.230*	2.090*	2.040			1.410*	1.410*	17,0
600 mm kamplaat	9,0			2.410*	2.410*	2.230*	2.230*	2.090*	2.040			1.410*	1.410*	17,7
	7,5	2.760*	2.760*	2.500*	2.500*	2.290*	2.290*	2.130*	1.980	1.750*	1.570	1.420*	1.420*	18,2
	6,0	2.910*	2.910*	2.610*	2.610*	2.370*	2.360	2.180*	1.910	2.020*	1.530	1.450*	1.390	18,6
	4,5	3.080*	3.080*	2.730*	2.730*	2.460*	2.240	2.230*	1.830	2.050*	1.480	1.510*	1.300	18,9
	3,0	3.250*	3.150	2.850*	2.570	2.540*	2.110	2.290*	1.740	2.090*	1.420	1.580*	1.240	19,0
	1,5	3.400*	2.910	2.970*	2.400	2.620*	1.990	2.350*	1.650	2.120*	1.360	1.660*	1.200	19,0
	0 (Grond)	3.530*	2.710	3.060*	2.250	2.690*	1.880	2.400*	1.570	2.130*	1.310	1.780*	1.180	18,9
	-1,5	3.630*	2.550	3.130*	2.130	2.740*	1.790	2.410*	1.510	2.120*	1.270	1.920*	1.190	18,7
	-3,0	3.680*	2.430	3.160*	2.040	2.750*	1.720	2.400*	1.460	2.080*	1.250	2.010*	1.220	18,3
	-4,5	3.660*	2.360	3.140*	1.980	2.710*	1.680	2.340*	1.440			2.020*	1.280	17,8
	-6,0	3.570*	2.330	3.050*	1.960	2.620*	1.680	2.210*	1.450			2.020*	1.380	17,2
	-7,5	3.390*	2.350	2.880*	1.980	2.340*	1.710					2.000*	1.520	16,4
	-9,0	3.090*	2.420	2.590*	2.050	2.100*	1.790					1.960*	1.730	15,4
	-10,5	2.640*	2.540	2.120*								1.860*	1.860*	14,2
	-12,0	1.920*	1.920*									1.660*	1.660*	12,7
	-13,5											1.220*	1.220*	10,7

MACHINECAPACITEITEN

ZX350LC / ZX350LCN

Metrische maten

- Opmerkingen: 1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
2. De hefcapaciteit van de ZAXIS-serie 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 middenlijn van de montagepen van het draaipunt van de bak op de arm.
4. *Geeft aan dat de belasting wordt beperkt door de hydraulische capaciteit.
5. 0 m (Grond).
Voor machinecapaciteit: trek gewicht van bak en snelwissel af van machinecapaciteit.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Machinecapaciteit

ZX350LC HE22 SUPER LONG FRONT

ZX350LC HE22 SUPER LONG FRONT				 Meting via voorkant	 Meting via zijkant of 360 graden	Eenheid: kg								
Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)												
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5		
														
Boom 12,3 m	4,5											3.220*	3.220*	
Arm 9,45 m	3,0												3.500*	3.500*
Contragewicht	1,5												3.760*	3.760*
8.870 kg	0 (Grond)	790*	790*	2.070*	2.070*	4.580*	4.580*	6.100*	5.750	4.850*	4.580	4.000*	3.720	
Extra contragewicht	-1,5	1.350*	1.350*	2.280*	2.280*	4.090*	4.090*	6.400*	5.320	5.090*	4.230	4.190*	3.460	
1.070 kg	-3,0	1.910*	1.910*	2.710*	2.710*	4.190*	4.190*	6.550*	5.050	5.240*	4.000	4.330*	3.260	
	-4,5	2.500*	2.500*	3.240*	3.240*	4.580*	4.580*	6.580*	4.920	5.310*	3.860	4.400*	3.130	
	-6,0	3.110*	3.110*	3.850*	3.850*	5.140*	5.140*	6.480*	4.880	5.280*	3.790	4.390*	3.070	
	-7,5	3.750*	3.750*	4.530*	4.530*	5.840*	5.840*	6.270*	4.920	5.150*	3.790	4.310*	3.050	
	-9,0	4.450*	4.450*	5.300*	5.300*	6.690*	6.690*	5.930*	5.020	4.910*	3.850	4.130*	3.090	
	-10,5	5.210*	5.210*	6.170*	6.170*	6.640*	6.640*	5.440*	5.180	4.550*	3.970	3.840*	3.170	
	-12,0	6.050*	6.050*	7.090*	7.090*	5.750*	5.750*	4.790*	4.790*	4.030*	4.030*	3.410*	3.310	
	-13,5			5.500*	5.500*	4.610*	4.610*	3.900*	3.900*	3.300*	3.300*	2.770*	2.770*	
	-15									2.270*	2.270*	1.810*	1.810*	

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)												Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5		18,0		19,5				
														meter		
Boom 12,3 m	16,5					1.250*	1.250*							15,0	1.250*	1.250*
Arm 9,45 m	15					1.910*	1.910*							16,3	1.170*	1.170*
Contragewicht 8.870 kg	13,5					1.890*	1.890*	1.820*	1.820*					17,4	1.120*	1.120*
12						1.900*	1.900*	1.810*	1.810*	1.400*	1.400*			18,3	1.100*	1.100*
Extra contragewicht 1.070 kg	10,5					1.930*	1.930*	1.830*	1.830*	1.760*	1.760*			19,0	1.080*	1.080*
9						1.990*	1.990*	1.870*	1.870*	1.780*	1.780*	1.250*	1.250*	19,6	1.080*	1.080*
7,5				2.250*	2.250*	2.070*	2.070*	1.930*	1.930*	1.810*	1.810*	1.720*	1.520	20,1	1.090*	1.090*
6	2.630*	2.630*	2.370*	2.370*	2.170*	2.170*	2.000*	2.000*	1.860*	1.820	1.750*	1.480	20,5	1.110*	1.110*	
4,5	2.820*	2.820*	2.520*	2.520*	2.270*	2.270*	2.080*	2.080*	1.920*	1.750	1.790*	1.430	20,7	1.150*	1.150*	
3	3.020*	3.020*	2.660*	2.660*	2.390*	2.390*	2.160*	2.010	1.980*	1.670	1.830*	1.380	20,8	1.190*	1.160	
1,5	3.220*	3.220*	2.810*	2.740	2.500*	2.280	2.250*	1.900	2.040*	1.590	1.870*	1.320	20,8	1.250*	1.120	
0 (Grond)	3.400*	3.070	2.950*	2.560	2.600*	2.140	2.320*	1.800	2.100*	1.520	1.900*	1.270	20,7	1.330*	1.110	
-1,5	3.550*	2.870	3.060*	2.400	2.690*	2.030	2.390*	1.710	2.140*	1.450	1.920*	1.230	20,5	1.400*	1.110	
-3	3.660*	2.710	3.150*	2.280	2.750*	1.930	2.430*	1.640	2.160*	1.400	1.920*	1.210	20,2	1.530*	1.130	
-4,5	3.720*	2.600	3.200*	2.190	2.780*	1.860	2.450*	1.600	2.150*	1.380	1.880*	1.200	19,7	1.670*	1.180	
-6	3.720*	2.540	3.200*	2.140	2.780*	1.830	2.420*	1.570	2.100*	1.370			19,2	1.850*	1.250	
-7,5	3.660*	2.530	3.140*	2.130	2.710*	1.820	2.340*	1.580	1.980*	1.400			18,5	1.860*	1.350	
-9	3.510*	2.550	3.010*	2.150	2.580*	1.850	2.170*	1.620					17,6	1.870*	1.500	
-10,5	3.260*	2.620	2.770*	2.220	2.320*	1.920	1.860*	1.720					16,5	1.850*	1.710	
-12	2.870*	2.740	2.390*	2.340	1.890*	1.890*							15,2	1.790*	1.790*	
-13,5	2.270*	2.270*	1.740*	1.740*									13,7	1.650*	1.650*	

ZX350LCN HE22 SUPER LONG FRONT

ZX350LCN HE22 SUPER LONG FRONT				Meting via voorkant				Meting via zijkant of 360 graden				Eenheid: kg			
Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)													
		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0		10,5			
Boom 12,3 m	4,5												3,220*	3,220*	
Arm 9,45 m	3,0													3,500*	3,500*
Contragewicht 8.870 kg	1,5													3,760*	3,710
Extra contragewicht 1.070 kg	0 (Grond)	790*	790*	2,070*	2,070*	4,580*	4,580*	6,100*	5,220	4,850*	4,160	4,000*	3,380		
	-1,5	1.350*	1.350*	2,280*	2,280*	4,090*	4,090*	6,400*	4,790	5,090*	3,820	4,190*	3,120		
	-3,0	1,910*	1,910*	2,710*	2,710*	4,190*	4,190*	6,550*	4,530	5,240*	3,590	4,330*	2,930		
	-4,5	2,500*	2,500*	3,240*	3,240*	4,580*	4,580*	6,580*	4,390	5,310*	3,450	4,400*	2,800		
	-6,0	3,110*	3,110*	3,850*	3,850*	5,140*	5,140*	6,480*	4,360	5,280*	3,390	4,390*	2,730		
	-7,5	3,750*	3,750*	4,530*	4,530*	5,840*	5,840*	6,270*	4,400	5,150*	3,390	4,310*	2,720		
	-9,0	4,450*	4,450*	5,300*	5,300*	6,690*	6,690*	5,930*	4,500	4,910*	3,450	4,130*	2,760		
	-10,5	5,210*	5,210*	6,170*	6,170*	6,640*	6,640*	5,440*	4,650	4,550*	3,560	3,840*	2,840		
	-12,0	6,050*	6,050*	7,090*	7,090*	5,750*	5,750*	4,790*	4,790*	4,030*	3,720	3,410*	2,980		
	-13,5			5,500*	5,500*	4,610*	4,610*	3,900*	3,900*	3,300*	3,300*	2,770*	2,770*		
	-15									2,270*	2,270*	1,810*	1,810*		

Conditie's	Hoogte laadpunt (m)	Laadstraal (m)												Bij max. bereik		
		12,0		13,5		15,0		16,5		18,0		19,5				
														meter		
Boom 12,3 m	16,5					1.250*	1.250*							15,0	1.250*	1.250*
Arm 9,45 m	15					1.910*	1.910*							16,3	1.170*	1.170*
Contragewicht	13,5					1.890*	1.890*	1.820*	1.820*					17,4	1.120*	1.120*
8.870 kg	12					1.900*	1.900*	1.810*	1.810*	1.400*	1.400*			18,3	1.100*	1.100*
Extra contragewicht	10,5					1.930*	1.930*	1.830*	1.830*	1.760*	1.760*			19,0	1.080*	1.080*
1.070 kg	9					1.990*	1.990*	1.870*	1.870*	1.780*	1.760	1.250*	1.250*	19,6	1.080*	1.080*
	7,5			2.250*	2.250*	2.070*	2.070*	1.930*	1.930*	1.810*	1.710	1.720*	1.360	20,1	1.090*	1.090*
	6	2.630*	2.630*	2.370*	2.370*	2.170*	2.170*	2.000*	2.000*	1.860*	1.650	1.750*	1.320	20,5	1.110*	1.110*
	4,5	2.820*	2.820*	2.520*	2.520*	2.270*	2.270*	2.080*	1.930	1.920*	1.570	1.790*	1.270	20,7	1.150*	1.060
	3	3.020*	3.020*	2.660*	2.660*	2.390*	2.210	2.160*	1.820	1.980*	1.490	1.830*	1.220	20,8	1.190*	1.010
	1,5	3.220*	3.020	2.810*	2.490	2.500*	2.060	2.250*	1.710	2.040*	1.410	1.870*	1.160	20,8	1.250*	970
	0 (Grond)	3.400*	2.790	2.950*	2.310	2.600*	1.930	2.320*	1.610	2.100*	1.340	1.900*	1.120	20,7	1.330*	960
	-1,5	3.550*	2.580	3.060*	2.160	2.690*	1.810	2.390*	1.520	2.140*	1.280	1.920*	1.080	20,5	1.400*	960
	-3	3.660*	2.430	3.150*	2.040	2.750*	1.720	2.430*	1.450	2.160*	1.230	1.920*	1.050	20,2	1.530*	980
	-4,5	3.720*	2.320	3.200*	1.950	2.780*	1.650	2.450*	1.400	2.150*	1.200	1.880*	1.040	19,7	1.670*	1.020
	-6	3.720*	2.260	3.200*	1.900	2.780*	1.610	2.420*	1.380	2.100*	1.200			19,2	1.850*	1.090
	-7,5	3.660*	2.240	3.140*	1.890	2.710*	1.610	2.340*	1.390	1.980*	1.220			18,5	1.860*	1.180
	-9	3.510*	2.270	3.010*	1.910	2.580*	1.640	2.170*	1.430					17,6	1.870*	1.320
	-10,5	3.260*	2.340	2.770*	1.980	2.320*	1.710	1.860*	1.520					16,5	1.850*	1.520
	-12	2.870*	2.460	2.390*	2.090	1.890*	1.840							15,2	1.790*	1.790*
	-13,5	2.270*	2.270*	1.740*	1.740*									13,7	1.650*	1.650*

● : Standaarduitrusting ○ : Optionele uitrusting

MOTOR	ZX250LC / ZX250LCN	ZX300LC / ZX300LCN	ZX350LC / ZX350LCN
Uitlaatgas nabehandeling	●	●	●
Dubbele luchtfilters	●	●	●
Dynamo 60 A	●	–	–
Dynamo 90 A	–	●	●
Automatisch stationair toerentalregeling	●	●	●
Automatische uitschakeling	●	●	●
Motoroliefilter	●	●	●
Brandstofhoofdfilter	●	●	●
Koudestartstelsysteem	●	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●	●
DEF/AdBlue®-tank met vulfilter	●	●	●
DEF/AdBlue®-tank met ISO-magneetadapter	●	●	●
Droog luchtfilter met afvoerklep (met verstoppingswaarschuwing voor luchtfilter)	●	●	●
Stofbestendig net	●	●	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●	●	●
Elektrische brandstofvulpomp	●	●	●
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)	●	●	●
ConSite OIL (sensor)*	●	●	●
Ventielenblok met een hoofdontlastklep	●	●	●
Full flow filter met hoog prestatievermogen	●	●	●
Slangbreukventiel voor arm	●	●	●
Slangbreukventiel voor boom	●	●	●
Servofilter	●	●	●
Power boost	●	●	●
Verstoppingsindicator voor full flow filter	○	○	○
Zuigfilter	●	●	●
Zwenksmoring	●	●	●
Twee extra poorten op ventielenblok	●	●	●
Variabel veiligheidsventiel voor hamer en breker	●	●	●
Keuzeschakelaar werkmodus	●	●	●

CABINE	ZX250LC/ ZX250LCN	ZX300LC/ ZX300LCN	ZX350LC/ ZX350LCN
Stalen, geluidsarme cabine	●	●	●
Automatische klimaatregeling	●	●	●
AUX-functiehendel (rembekrachtiging)	○	○	○
Ingebouwde DAB+-radio met Bluetooth®	●	●	●
Console met verstelbare hoogte	●	●	●
CRES VII-cabine (versterkte structuur middenstijl)	●	●	●
Geklimatiseerde bekerhouder	●	●	●
Elektrische dubbele claxon	●	●	●
Noodstop motor	●	●	●
Uitgerust met gelaagde, getinte (groene) ruiten	●	●	●
Noodhamer	●	●	●
Vloermat	●	●	●
Voetensteun	●	●	●
Ruitensproeier voorruit (2 punten)	●	●	●
Handschoenenkastje	●	●	●
Voorziening voor handsfree bellen	●	●	●
Geklimatiseerd opbergvak	●	●	●
Ruitenwisser met intervalstand	●	●	●
Contactslootverlichting	●	●	●
Gelamineerde gebogen ruit	○	○	○
LED-cabineverlichting met instapverlichting	●	●	●
Documentenhouder	●	●	●
Cabine voldoet aan OPG-voorruitbescherming niveau II (ISO10262)	○	○	○
Cabine voldoet aan OPG-dakbescherming niveau I (ISO10262)	●	●	●
Cabine voldoet aan OPG-dakbescherming niveau II (ISO10262)	○	○	○
Parallelruitwisser	●	●	●
Instapbeveiliging	●	●	●
12 V en 24 V-aansluiting	●	●	●
Regenkap	●	●	●
Opbergvak achter stoel	●	●	●
Oprolbare veiligheidsgordel	●	●	●
ROPS-cabine (ISO12117-2)	●	●	●
Rubberen radioantenne	●	●	●
Stoel: luchtgeveerde stoel met verwarming	●	●	●
Verstelbare delen stoel: rugleuning, armsteun, hoogte en hoek, voorwaarts/achterwaarts verschuiven	●	●	●
Herinnering voor veiligheidsgordel	●	●	●
Korte bedieningshendels	●	●	●
Smartphonehouder	●	●	●
Uittrekbaar zonnescherm (multifunctioneel voor zij- en achterruit)	○	○	○
Transparant dak met rolgordijn	●	●	●
USB-voeding	●	●	●
Ruiten aan voorzijde (boven en onder) en linkerzijde kunnen worden geopend	●	●	●
2 luidsprekers	●	●	●
Cabine staat op 4 met vloeistof gevulde dempers	●	●	●
8-inch monitor	●	●	●

● : Standaarduitrusting ○ : Optionele uitrusting

BEWAKINGSSYSTEEM	ZX250LC/ ZX250LCN	ZX300LC/ ZX300LCN	ZX350LC/ ZX350LCN
Alarmen: oververhitting, waarschuwing motor, motoroliedruk, dynamo, minimum brandstofniveau, verstopping hydraulische filter, verstoppingswaarschuwing luchtfilter, werkmodus, overbelasting, problemen met het SCR-systeem, enz.	●	●	●
Alarmzoemers: oververhitting, motoroliedruk, overbelasting, problemen met het SCR-systeem, enz.	●	●	●
Meterdisplay: watertemperatuur, tijd, brandstof-verbruik, klok, DEF/AdBlue®-verbruik, enz.	●	●	●
Overige displays: werkmodus, stationair toerentalregeling, gloeien, monitor achteruitkijkcamera, werkcondities, enz.	●	●	●
Keuze uit 35 talen	●	●	●

VERLICHTING			
Extra LED-verlichting op boom met bescherming	○	○	○
Extra LED-werkverlichting op voorzijde cabinedak	○	○	○
Extra LED-werkverlichting op achterzijde cabinedak	○	○	○
LED-lampen voor camera (camera voor zij- en achterkant)	○	○	○
Zwaailamp	○	○	○
2 LED-werklampen	●	●	●

BOVENWAGEN			
Aerial Angle® (camera voor zij- en achterkant)	●	●	●
2 accu's van 120 Ah	●	—	—
2 accu's van 128 Ah	—	●	●
Aan-/uitschakelaar accu	●	●	●
Handreling bovenwagen (links)	●	●	●
Contragewicht 7.750 kg	●	—	—
Contragewicht 7.200 kg	—	●	—
Contragewicht 8.870 kg	—	—	●
Extra contragewicht 550 kg	—	○	—
Extra contragewicht 1430 kg	—	—	○
Extra contragewicht 1.070 kg	—	—	○
Elektrische brandstofpomp met automatische afslag en filter	●	●	●
Brandstofpeilvlotter	●	●	●
Peilmeter hydraulische olie	●	●	●
Vergrendelbare brandstofvuldop	●	●	●
Vergrendelbare motorkappen	●	●	●
Afsluitbare gereedschapskist	●	●	●
Handreling bovenwagen (rechts)	●	●	●
Antislipplaten	●	●	●
Zwenkrem	●	●	●
Beschermplaat onderwagen (centerjoint)	●	●	●
Verbindingsruimte	●	●	●

ONDERWAGEN	ZX250LC/ ZX250LCN	ZX300LC/ ZX300LCN	ZX350LC/ ZX350LCN
Vastgeschroefde sprocket	●	●	●
Versterkte rupsketting met penafdichtingen	●	●	●
Rupsen: 600 mm drievoudige kamplaten	●	●	●
Trekoog	●	●	●
Beschermplaat rupsketting	●	●	●
Rijrichtingmarkering op onderwagen	●	●	●
Rijmotorbeschermkappen	●	●	●
Parkeerrem	●	●	●
Bovenrollen en onderrollen	●	●	●
3 rupsgeleiders (elke zijde) en vetspanner	●	●	●
4 bevestigingsogen	●	●	●

GIEK			
Smering op afstand van armpunt	●	●	●
Gegoten drukstuk	●	●	●
Centraal smeersysteem	●	●	●
Vuilafdichting op alle bakpennen	●	●	●
Pen met flens	●	●	●
HN-bus	●	●	●
Versterking binnenzijde arm	○	○	○
Kunststofvulringen	●	●	●
Thermische spray (Tungsten Carbide)	●	●	●
Gelast drukstuk met lasthaak	○	○	—

UITRUSTINGSSTUKKEN			
Hamerleidingen	—	—	—
Servoaccumulator	●	●	●
Dubbele pompschakeling	○	○	○
Extra pomp (30 L/min)	○	○	○
Rotatiefunctie	○	○	○

DIVERSEN			
ConSite	○	○	○
Global e-Service	●	●	●
Boordcomputer	●	●	●
Standaard gereedschapset	●	●	●
Antidiefstalsysteem**	○	○	○

Standaarduitrusting en optionele uitrusting kunnen per land variëren, dus vraag na bij uw Hitachi-dealer.

* Sensor voor motorolie en hydraulische olie.

** Hitachi Construction Machinery kan niet aansprakelijk worden gesteld voor diefstal; elk systeem kan de kans op diefstal slechts minimaliseren.

Lined area for writing notes.

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. De standaarduitrusting kan bovendien een andere kleur en kenmerken hebben. Lees voor gebruik de gebruikershandleiding zodat u de machine op de juiste manier bedient.



KA-NL340EU