

SPECIFICATIES

MOTOR	
Model	Isuzu AR-4HK1X
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging	Met turbocompressor met variabele geometrie, interkoeling, gekoelde EGR
Nafiltering	DOC en SCR-systeem
Aantal cilinders	4
Nominaal vermogen	
ISO 14396	128,4 kW bij 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	122 kW bij 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	122 kW bij 2.000 min ⁻¹
Maximaal koppel	670 Nm bij 1.600 min ⁻¹
Cilinderinhoud	5,193 L
Boring en slag	115 mm x 125 mm
Accu's	2 x 12 V/126 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Hydraulische pompen	
Hoofdpompen	3 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 212 L/min 1 x 189 L/min
Hulpomp	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	33,6 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	35,5 MPa
Servosysteem	3,9 MPa
Power boost	38,0 MPa

Hydraulische cilinders			
	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	120 mm	85 mm
Arm	1	135 mm	95 mm
Bak	1	115 mm	80 mm
Plaatsing *	1	150 mm	100 mm

* : 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	11,8 min ⁻¹
Zwenkmoment	68 kNm

Cabine	
Onafhankelijke ruime cabine, 1.005 mm breed en 1.675 mm hoog, die voldoet aan de ISO-normen*.	
* International Organization for Standardization	

ONDERWAGEN	
Rupsen	
Tractor-type onderwagen. Gelast rupsframe met gebruik van zorgvuldig gekozen materialen.	
Zijframe aan rupsframe vastgelast. Gesmeerde rupskettingen, kettingspanwielen en kettingwielen vetgesmeerd met M-type afdichtingen. Rupsplaten met drievoudige kammen van inductiegehard staal. Geharde verbindingsspennen met vuilafdichtingen. Hydraulische (vet)spanners met schokabsorberende zware veren.	
Aantal rollen en platen aan iedere zijde	
Bovenrollen	2
Onderrollen	7: ZAXIS 210 8: ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN
Rupsplaten	46: ZAXIS 210 49: ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN
Rupsgeleiders	2

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 3,5 km/h

Maximale tractie kracht	203 kN
Klimvermogen	70 % (35 graden) traploos

GELUIDSNIVEAU	
Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396	
Externe geluidsniveau volgens ISO 6395 en EU-richtlijn 2000/14/EC	
LwA 101 dB(A): ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC LwA 102 dB(A): ZAXIS 210LCN	

INHOUDEN	
Brandstoftank	400,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 330,0 L: ZAXIS 210LCN
Motorkoelvloeistof	28,0 L
Motorolie	23,0 L
Zwenkmechanisme	6,2 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	6,8 L
Hydraulisch systeem	240,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 220,0 L: ZAXIS 210LCN
Tank hydraulische olie	135,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 115,0 L: ZAXIS 210LCN
DEF/AdBlue®-tank	57,0 L: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC 35,0 L: ZAXIS 210LCN

GEWICHTEN EN GRONDDRUK

Bedrijfsgewicht en gronddruk

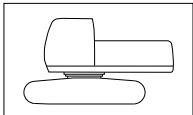
			ZAXIS 210 *1				ZAXIS 210LC *1			
Type boom			Mono		2-delig		Mono		2-delig	
Plaatttype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Drievoudig kamplaten	600 mm	2,03 m	21.600	48	22.200	50	22.100	46	22.700	47
		2,42 m	21.600	48	22.300	50	22.200	46	22.800	47
		2,91 m	21.700	49	22.300	50	22.200	46	22.900	47
	700 mm	2,03 m	21.800	42	22.400	43	22.400	40	23.000	41
		2,42 m	21.900	42	22.500	43	22.400	40	23.100	41
		2,91 m	21.900	42	22.600	43	22.500	40	23.100	41
	800 mm	2,03 m	22.100	37	22.700	38	22.700	35	23.300	36
		2,42 m	22.100	37	22.800	38	22.700	35	23.400	36
		2,91 m	22.200	37	22.800	38	22.800	35	23.400	36
	900 mm	2,03 m	–	–	–	–	23.000	31	23.600	32
		2,42 m	–	–	–	–	23.000	31	23.700	32
		2,91 m	–	–	–	–	23.100	32	23.700	32

			ZAXIS 210LCN *2			
Type boom			Mono		2-delig	
Plaatttype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa	kg	kPa
Drievoudig kamplaten	500 mm	2,03 m	21.500	54	22.100	55
		2,42 m	21.600	54	22.200	55
		2,91 m	21.600	54	22.300	56
Drievoudig kamplaten	600 mm	2,03 m	21.700	45	22.300	46
		2,42 m	21.800	45	22.400	47
		2,91 m	21.900	46	22.500	47

*1 Inclusief 0,80 m³ (ISO-bak), bakgewicht (660 kg) en contragewicht (4.850 kg).

*2 Inclusief 0,80 m³ (ISO-bak), bakgewicht (660 kg) en contragewicht (4.700 kg).

Gewicht en totale breedte basismachine



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

ZAXIS 210

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	17.100 kg	2.860 mm
700 mm	17.300 kg	2.910 mm
800 mm	17.600 kg	3.000 mm

ZAXIS 210LC

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	17.600 kg	2.990 mm
700 mm	17.900 kg	3.090 mm
800 mm	18.200 kg	3.190 mm
900 mm	18.500 kg	3.290 mm

ZAXIS 210LCN

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
500 mm	17.200 kg	2.500 mm
600 mm	17.400 kg	2.580 mm

Gewicht onderdelen

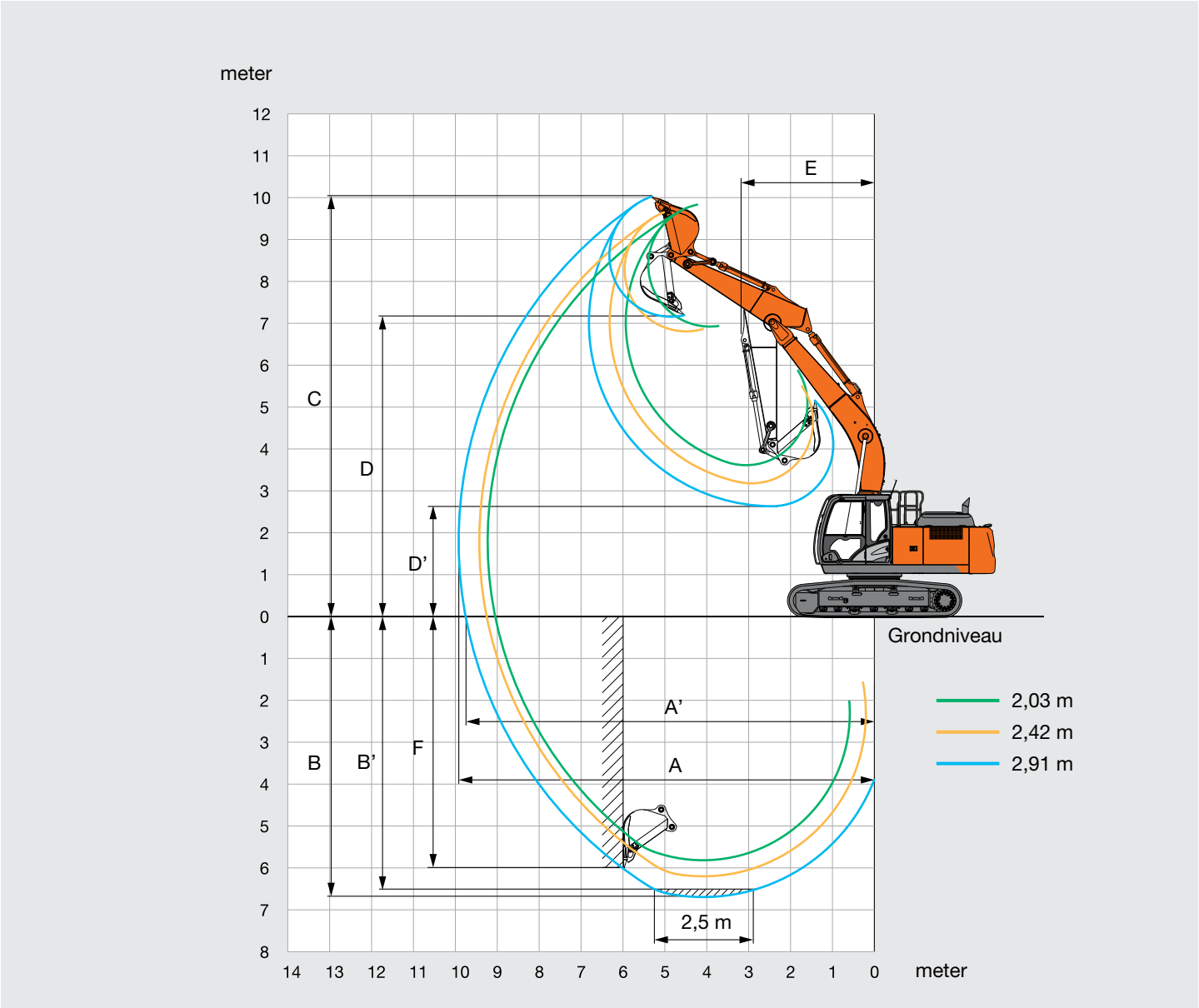
	Gewicht
Contragewicht: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	4.850 kg
Contragewicht: ZAXIS 210LCN	4.700 kg
Mono boom (met armcilinder en boomcilinder)	2.210 kg
2-delige boom (met armcilinder en boomcilinder)	2.930 kg
Arm 2,03 m (met bakcilinder)	890 kg
Arm 2,42 m (met bakcilinder)	960 kg
Arm 2,91 m (met bakcilinder)	1.030 kg
Bak 0,80 m ³	660 kg

GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN			
Armlengte	2,03 m	2,42 m	2,91 m
Graafkracht bak* ISO	158 kN		
Graafkracht bak* SAE: PCSA	141 kN		
Opbrekkracht arm* ISO	152 kN	140 kN	114 kN
Opbrekkracht arm* SAE: PCSA	144 kN	133 kN	110 kN

* Bij power boost

WERKBEREIK: MONO BOOM

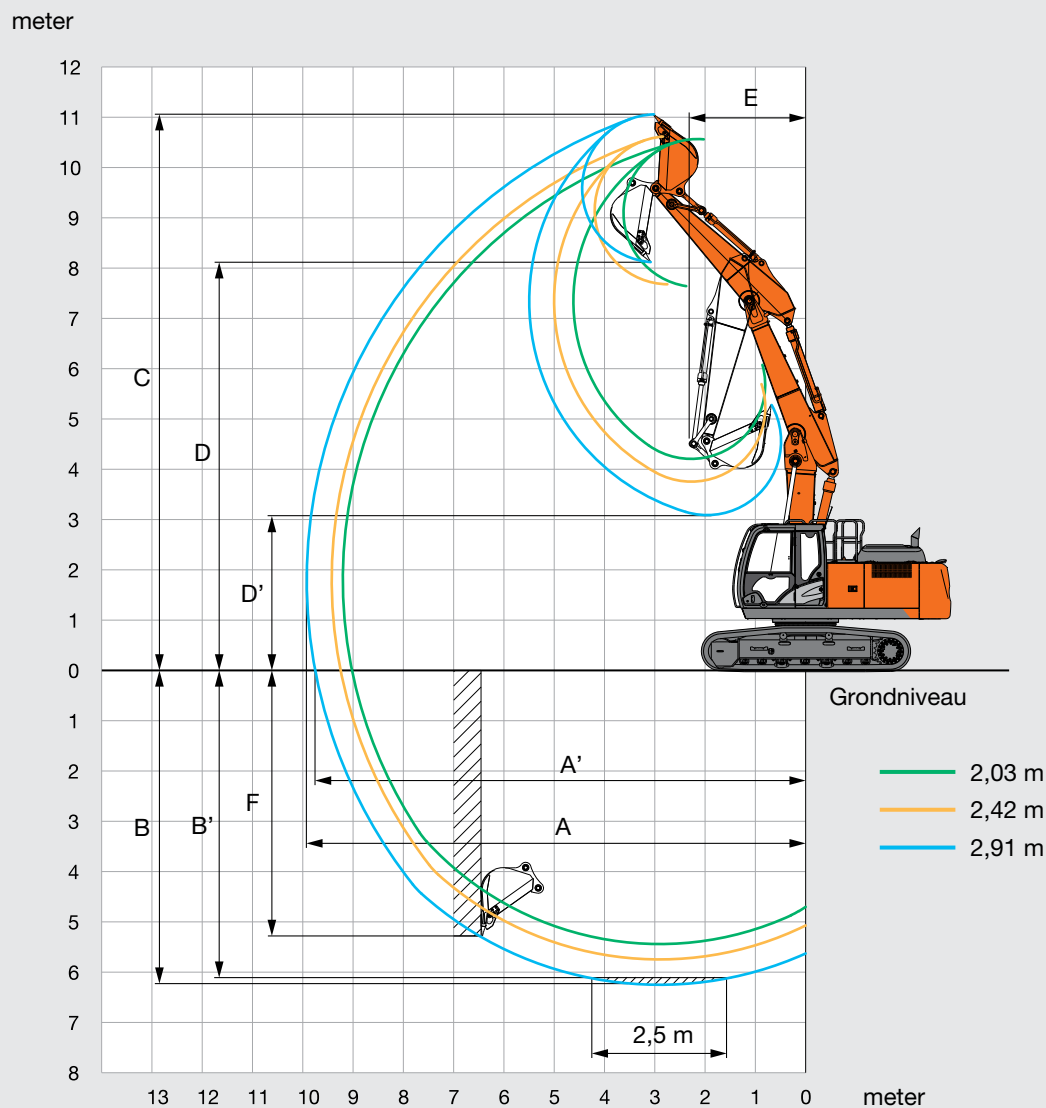


Eenheid: mm

	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	Mono boom		
Armlengte	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Max. graafbereik	9.230	9.430	9.920
A' Max. graafbereik (op de grond)	9.040	9.250	9.750
B Max. graafdiepte	5.800	6.180	6.670
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	5.580	5.950	6.490
C Max. snijhoogte	9.850	9.670	10.040
D Max. storthoogte	6.940	6.830	7.180
D' Min. storthoogte	3.630	3.200	2.650
E Min. zwenkcirkel	3.410	3.280	3.180
F Max. graafdiepte verticale muur	5.210	5.300	5.990

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

WERKBEREIK: 2-DELIGE BOOM



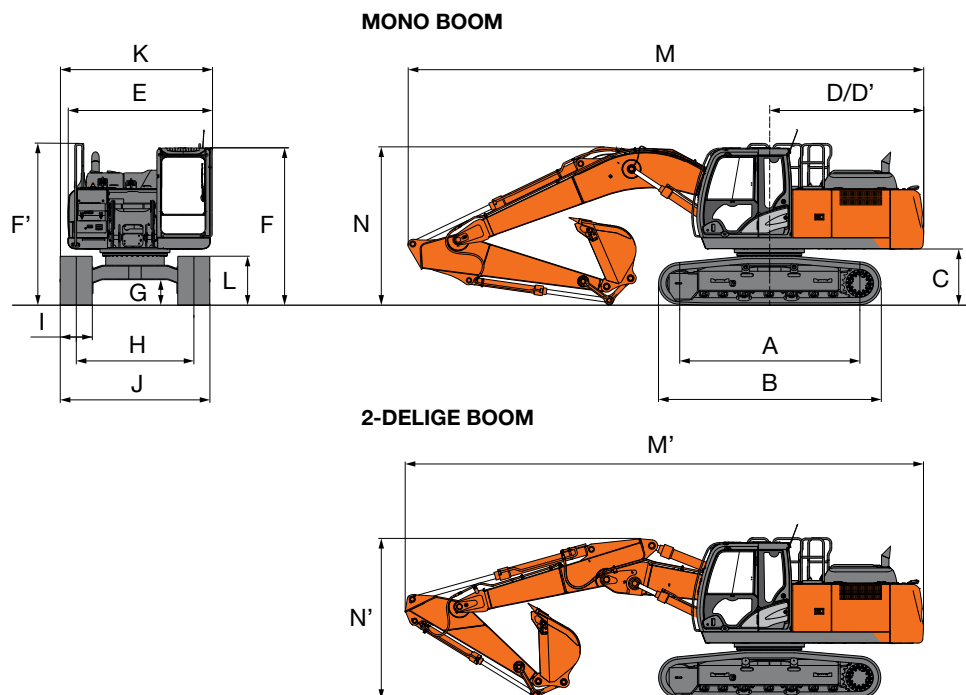
Eenheid: mm

Armlengte	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	2-delige boom		
	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Max. graafbereik	9.210	9.430	9.930
A' Max. graafbereik (op de grond)	9.020	9.250	9.750
B Max. graafdiepte	5.420	5.720	6.230
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	5.300	5.610	6.120
C Max. snijhoogte	10.590	10.640	11.080
D Max. storthoogte	7.670	7.700	8.150
D' Min. storthoogte	4.230	3.780	3.110
E Min. zwenkcirkel	2.630	2.630	2.320
F Max. graafdiepte verticale muur	4.560	4.720	5.280

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

SPECIFICATIES

AFMETINGEN



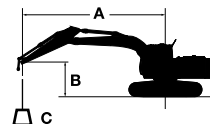
Eenheid: mm

	ZAXIS 210	ZAXIS 210LC	ZAXIS 210LCN
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	3.370	3.660	3.660
B Lengte onderwagen	4.170	4.460	4.460
* C Ruimte onder contragewicht	990	990	990
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	2.890	2.890	2.890
D' Lengte tot einde contragewicht	2.890	2.890	2.890
E Totale breedte van bovenwagen	2.710	2.710	2.480
F Totale hoogte van cabine	2.950	2.950	2.950
F' Totale hoogte van cabine	3.020	3.020	3.020
* G Min. bodemvrijheid	450	450	450
H Spoorbreedte	2.200	2.390	1.980
I Breedte van de rupsplaten	G 600	G 600	G 500
J Breedte onderwagen	2.800	2.990	2.480
K Totale breedte	2.860	2.990	2.500
* L Rupshoogte met drievoudige kamplaten	920	920	920
MONO BOOM			
M Totale lengte			
Met arm 2,03 m	9.750	9.750	9.750
Met arm 2,42 m	9.750	9.750	9.750
Met arm 2,91 m	9.660	9.660	9.660
N Totale hoogte van de boom			
Met arm 2,03 m	3.150	3.150	3.150
Met arm 2,42 m	3.180	3.180	3.180
Met arm 2,91 m	2.940	2.940	2.940
2-DELIGE BOOM			
M' Totale lengte			
Met arm 2,03 m	9.720	9.720	9.720
Met arm 2,42 m	9.690	9.690	9.690
Met arm 2,91 m	9.640	9.640	9.640
N' Totale hoogte van boom			
Met arm 2,03 m	3.010	3.010	3.010
Met arm 2,42 m	3.060	3.060	3.060
Met arm 2,91 m	2.910	2.910	2.910

* Exclusief aansluitpunt rupsplaten G: Drievoudige kamplaten

HEFCAPACITEIT

- Opmerkingen:
1. De metingen zijn gebaseerd op ISO 10567.
 2. De hefcapaciteit is niet meer dan 75% van de kantelbelasting met de machine op een stevige, vlakke ondergrond of 87% volledige hydraulische capaciteit.
 3. Het laadpunt is de 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.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Hefcapaciteit

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

ZAXIS 210 MONO BOOM

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

Conditie's	Hoogte laad-punt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Boom 5,68 m Arm 2,03 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	5.330			*6.260	4.670	6,50
	4,5					*7.870	*7.870	*6.570	5.210			*5.690	3.890	7,27
	3,0					*9.720	7.410	*7.320	5.000	5.360	3.650	5.180	3.530	7,67
	1,5							7.260	4.810	5.280	3.570	5.040	3.410	7,75
	0 (Grond)					11.040	6.920	7.130	4.700	5.240	3.530	5.200	3.510	7,54
	-1,5					*10.710	6.930	7.120	4.690			5.790	3.880	6,99
	-3,0			*12.200	*12.200	*9.260	7.070	*6.540	4.830			*6.470	4.800	6,03
Boom 5,68 m Arm 2,42 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	6,0							*5.730	5.380			*5.760	4.460	6,74
	4,5					*7.310	*7.310	*6.210	5.230			5.460	3.730	7,48
	3,0					*9.180	7.480	*7.010	5.010	5.360	3.640	4.980	3.380	7,87
	1,5					*10.680	7.040	7.240	4.790	5.250	3.540	4.830	3.270	7,95
	0 (Grond)					10.980	6.860	7.090	4.660	5.180	3.480	4.970	3.340	7,74
	-1,5			*9.900	*9.900	*10.870	6.840	7.050	4.620			5.470	3.660	7,21
	-3,0			*13.180	13.140	*9.690	6.940	*7.130	4.700			*6.640	4.440	6,28
Boom 5,68 m Arm 2,91 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	-4,5					*6.850	*6.850					*6.410	*6.410	4,71
	6,0							*5.200	*5.200			*4.030	3.950	7,32
	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	5.290	*5.370	3.760	*3.970	3.370	8,01
	3,0					*8.500	7.620	*6.620	5.050	5.380	3.650	*4.080	3.090	8,37
	1,5					*10.230	7.130	7.280	4.820	5.250	3.540	*4.360	2.990	8,45
	0 (Grond)			*4.830	*4.830	11.000	6.870	7.090	4.650	5.160	3.450	4.520	3.040	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	10.920	6.800	7.010	4.580	5.130	3.430	4.910	3.290	7,76
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	12.970	*10.190	6.860	7.050	4.620			5.820	3.870	6,90
	-4,5			*11.210	*11.210	*8.090	7.070					*6.220	5.370	5,52

ZAXIS 210LC MONO BOOM

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

Conditie's	Hoogte laad-punt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
Boom 5,68 m Arm 2,03 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	5.870			*6.260	5.150	6,50
	4,5					*7.870	*7.870	*6.570	5.740			*6.200	4.290	7,27
	3,0					*9.720	8.260	*7.320	5.530	6.040	4.030	5.840	3.900	7,67
	1,5							*8.000	5.340	5.960	3.950	5.680	3.780	7,75
	0 (Grond)					*11.270	7.750	8.120	5.220	5.910	3.910	5.880	3.890	7,54
	-1,5					*10.710	7.770	*8.030	5.210			6.550	4.300	6,99
	-3,0			*12.200	*12.200	*9.260	7.900	*6.540	5.350			*6.470	5.330	6,03
Boom 5,68 m Arm 2,42 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	6,0							*5.730	*5.730			*5.760	4.910	6,74
	4,5					*7.310	*7.310	*6.210	5.770			*5.790	4.110	7,48
	3,0					*9.180	8.330	*7.010	5.540	*6.030	4.020	5.610	3.740	7,87
	1,5					*10.680	7.880	*7.780	5.320	5.930	3.920	5.450	3.620	7,95
	0 (Grond)					*11.200	7.690	8.080	5.180	5.860	3.860	5.610	3.700	7,74
	-1,5			*9.900	*9.900	*10.870	7.670	8.040	5.140			6.190	4.060	7,21
	-3,0			*13.180	*13.180	*9.690	7.780	*7.130	5.230			*6.640	4.930	6,28
Boom 5,68 m Arm 2,91 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	-4,5					*6.850	*6.850					*6.410	*6.410	4,71
	6,0							*5.200	*5.200			*4.030	*4.030	7,32
	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	*5.750	*5.370	4.140	*3.970	3.720	8,01
	3,0					*8.500	8.480	*6.620	5.590	*5.730	4.040	*4.080	3.420	8,37
	1,5					*10.230	7.970	*7.490	5.350	5.940	3.920	*4.360	3.310	8,45
	0 (Grond)			*4.830	*4.830	*11.080	7.700	*8.070	5.180	5.840	3.830	*4.870	3.370	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	*11.050	7.630	8.000	5.110	5.810	3.810	5.550	3.650	7,76
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	*14.340	*10.190	7.690	*7.560	5.140			*6.220	4.300	6,90
	-4,5			*11.210	*11.210	*8.090	7.910					*6.220	5.970	5,52

HEFCAPACITEIT

ZAXIS 210LCN MONO BOOM

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

Condities	Hoogte laad- punt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
Boom 5,68 m Arm 2,03 m Contragewicht 4.700 kg Plaat 500 mm	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	4.860			*6.260	4.250	6,50
	4,5					*7.870	7.170	*6.570	4.730			*6.200	3.530	7,27
	3,0					*9.720	6.670	*7.320	4.530	5.860	3.310	5.670	3.200	7,67
	1,5							*8.000	4.350	5.780	3.230	5.510	3.090	7,75
	0 (Grond)					*11.270	6.190	7.880	4.240	5.740	3.200	5.700	3.180	7,54
	-1,5					*10.710	6.200	7.870	4.230			6.350	3.510	6,99
	-3,0			*12.200	11.720	*9.260	6.330	*6.540	4.360			*6.470	4.340	6,03
Boom 5,68 m Arm 2,42 m Contragewicht 4.700 kg Plaat 500 mm	6,0							*5.730	4.900			*5.760	4.060	6,74
	4,5					*7.310	7.250	*6.210	4.760			*5.790	3.390	7,48
	3,0					*9.180	6.730	*7.010	4.540	5.860	3.300	5.450	3.070	7,87
	1,5					*10.680	6.310	*7.780	4.330	5.760	3.200	5.290	2.950	7,95
	0 (Grond)					*11.200	6.120	7.840	4.190	5.680	3.140	5.440	3.020	7,74
	-1,5			*9.900	*9.900	*10.870	6.110	7.800	4.160			6.000	3.300	7,21
	-3,0			*13.180	11.500	*9.690	6.210	*7.130	4.240			*6.640	4.010	6,28
Boom 5,68 m Arm 2,91 m Contragewicht 4.700 kg Plaat 500 mm	-4,5					*6.850	6.490					*6.410	6.110	4,71
	6,0							*5.200	4.970			*4.030	3.590	7,32
	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	4.810	*5.370	3.420	*3.970	3.060	8,01
	3,0					*8.500	6.870	*6.620	4.580	*5.730	3.310	*4.080	2.800	8,37
	1,5					*10.230	6.390	*7.490	4.350	5.760	3.200	*4.360	2.700	8,45
	0 (Grond)			*4.830	*4.830	*11.080	6.140	7.840	4.190	5.660	3.120	*4.870	2.750	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	*11.050	6.070	7.760	4.120	5.630	3.090	5.380	2.970	7,76
-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	11.340	*10.190	6.130	*7.560	4.160			*6.220	3.490	6,90	
-4,5			*11.210	*11.210	*8.090	6.330					*6.220	4.840	5,52	

ZAXIS 210 2-DELIGE BOOM

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

Conditities	Hoogte laad- punt m	Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
2-delige boom Arm 2,03 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	9,0											*11.800	*11.800	2,56
	7,5					*7.440	*7.440					*6.640	*6.640	5,17
	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	5.400			*5.460	4.670	6,48
	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	8.180	*6.360	5.440			*4.980	3.860	7,25
	3,0			*13.200	*13.200	*10.650	*8.000	*7.030	5.330	5.380	3.620	*4.830	3.490	7,65
	1,5			*15.440	14.300	*11.170	7.920	*7.470	5.120	5.300	3.550	*4.910	3.380	7,73
	0 (Grond)	*11.090	*11.090	*17.350	13.720	*11.190	7.480	7.410	4.890	5.230	3.490	5.220	3.480	7,52
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	13.430	*11.410	7.250	7.240	4.740			*5.320	3.860	6,97
-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	13.490	*9.740	7.120					*5.450	5.040	5,77	
2-delige boom Arm 2,42 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	9,0			*9.080	*9.080							*8.690	*8.690	3,19
	7,5					*6.910	*6.910					*5.880	*5.880	5,50
	6,0					*6.990	*6.990	*5.790	5.500			*4.960	4.430	6,74
	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	*7.910	*6.050	5.460			*4.580	3.690	7,48
	3,0			*13.680	*13.680	*10.080	7.990	*6.700	5.330	*5.310	3.650	*4.470	3.340	7,87
	1,5			*15.360	14.180	*11.060	*7.930	7.430	5.150	5.310	3.550	*4.560	3.220	7,95
	0 (Grond)	*12.330	*12.330	*17.110	13.810	*11.080	7.520	7.370	4.890	5.200	3.450	*4.890	3.290	7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	13.390	*11.230	7.220	7.190	4.690			5.470	3.620	7,21
-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	13.330	*10.350	7.010	*5.930	4.670			*4.930	4.440	6,25	
2-delige boom Arm 2,91 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	9,0											*5.410	*5.410	4,30
	7,5					*6.080	*6.080	*5.050	*5.050			*4.420	*4.420	6,20
	6,0					*6.260	*6.260	*5.420	*5.420			*4.080	3.920	7,32
	4,5			*8.230	*8.230	*7.310	*7.310	*5.700	*5.490	*4.780	3.800	*4.000	3.340	8,01
	3,0	*10.970	*10.970	*14.280	*14.280	*9.160	8.030	*6.330	*5.360	*5.030	3.740	*3.990	3.050	8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	*14.130	*10.880	7.800	*7.250	5.200	*5.360	3.620	*4.070	2.950	8,45
	0 (Grond)	*11.160	*11.160	*16.560	14.070	*11.040	7.620	*7.350	5.000	5.240	3.490	*4.320	3.000	8,25
	-1,5	*15.150	*15.150	*17.320	13.470	*11.110	7.270	7.250	4.740	5.150	3.400	*4.840	3.250	7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.390	13.320	*11.010	7.020	7.120	4.620			*4.690	3.840	6,91
-4,5	*20.970	*20.970	*12.840	*12.840	*7.180	7.060					*7.000	6.900	4,57	

ZAXIS 210LC 2-DELIGE BOOM

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

Conditie's	Hoogte laad-punt m	Laadstraal										Bij max. bereik			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															meter
2-delige boom Arm 2,03 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	9,0														2,56
	7,5					*7.440	*7.440								5,17
	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	5.940						6,48
	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	*8.450	*6.360	5.940						7,25
	3,0			*13.200	*13.200	*10.650	8.750	*7.030	5.820	*5.400	4.010	*4.830	3.870		7,65
	1,5			*15.440	*15.440	*11.170	*8.600	*7.990	5.670	*5.820	3.940	*4.910	3.750		7,73
	0 (Grond)	*11.090	*11.090	*17.350	15.680	*11.190	8.350	*8.240	5.430	*5.320	3.870	*5.240	3.860		7,52
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	15.380	*11.410	8.100	*8.010	5.270			*5.320	4.290		6,97
-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	15.440	*9.740	7.970					*5.450	*5.450		5,77	
2-delige boom Arm 2,42 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	9,0			*9.080	*9.080							*8.690	*8.690		3,19
	7,5					*6.910	*6.910					*5.880	*5.880		5,50
	6,0					*6.990	*6.990	*5.790	*5.790			*4.960	4.890		6,74
	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	*7.910	*6.050	*5.930			*4.580	4.080		7,48
	3,0			*13.680	*13.680	*10.080	8.710	*6.700	5.820	*5.310	4.040	*4.470	3.700		7,87
	1,5			*15.360	*15.360	*11.060	8.540	*7.650	5.680	*5.680	3.940	*4.560	3.580		7,95
	0 (Grond)	*12.330	*12.330	*17.110	15.780	*11.080	8.380	*8.150	5.430	*5.840	3.840	*4.890	3.660		7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	15.330	*11.230	8.080	*8.140	5.230			*5.500	4.020		7,21
-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	15.270	*10.350	7.860	*5.930	5.210			*4.930	*4.930		6,25	
2-delige boom Arm 2,91 m Contragewicht 4.850 kg Plaat 600 mm	9,0											*5.410	*5.410		4,30
	7,5					*6.080	*6.080	*5.050	*5.050			*4.420	*4.420		6,20
	6,0					*6.260	*6.260	*5.420	*5.420			*4.080	*4.080		7,32
	4,5			*8.230	*8.230	*7.310	*7.310	*5.700	*5.700	*4.780	4.190	*4.000	3.700		8,01
	3,0	*10.970	*10.970	*14.280	*14.280	*9.160	8.740	*6.330	*5.830	*5.030	4.130	*3.990	3.390		8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	*14.880	*10.880	8.570	*7.250	5.690	*5.400	4.010	*4.070	3.270		8,45
	0 (Grond)	*11.160	*11.160	*16.560	15.690	*11.040	8.500	*8.110	5.540	*5.850	3.870	*4.320	3.340		8,25
	-1,5	*15.150	*15.150	*17.320	15.420	*11.110	8.130	*8.180	5.270	5.840	3.790	*4.840	3.620		7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.390	15.270	*11.010	7.870	*7.310	5.160			*4.690	4.280		6,91
-4,5	*20.970	*20.970	*12.840	*12.840	*7.180	*7.180					*7.000	*7.000		4,57	

ZAXIS 210LCN 2-DELIGE BOOM

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

LAADSTRaal 2-delige boom															
Conditie's	Hoogte laad-punt m	Laadstraal										Bij max. bereik			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m					
															meter
2-delige boom Arm 2,03 m Contragewicht 4.700 kg Plaat 500 mm	9,0												*11.800	*11.800	2,56
	7,5					*7.440	*7.440						*6.640	6.070	5,17
	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	4.910				*5.460	4.240	6,48
	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	7.530	*6.360	4.950				*4.980	3.500	7,25
	3,0			*13.200	12.950	*10.650	7.310	*7.030	4.840	*5.400	3.270	*4.830	3.160	7,65	
	1,5			*15.440	12.820	*11.170	7.140	*7.990	4.640	5.820	3.200	*4.910	3.050	7,73	
	0 (Grond)	*11.090	*11.090	*17.350	12.030	*11.190	6.720	8.120	4.420	*5.320	3.140	*5.240	3.140	7,52	
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	11.750	*11.410	6.490	8.000	4.260			*5.320	3.480	6,97	
-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	11.810	*9.740	6.360					*5.450	4.530	5,77		
2-delige boom Arm 2,42 m Contragewicht 4.700 kg Plaat 500 mm	9,0			*9.080	*9.080								*8.690	*8.690	3,19
	7,5					*6.910	*6.910						*5.880	5.600	5,50
	6,0					*6.990	*6.990	*5.790	5.010				*4.960	4.020	6,74
	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	7.530	*6.050	5.030				*4.580	3.340	7,48
	3,0			*13.680	12.910	*10.080	7.330	*6.700	4.900	*5.310	3.300	*4.470	3.020	7,87	
	1,5			*15.360	12.810	*11.060	7.220	*7.650	4.670	*5.680	3.200	*4.560	2.900	7,95	
	0 (Grond)	*12.330	*12.330	*17.110	12.110	*11.080	6.750	8.060	4.410	5.720	3.110	*4.890	2.960	7,74	
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	11.710	*11.230	6.460	7.960	4.220			*5.500	3.250	7,21	
-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	11.650	*10.350	6.260	*5.930	4.200			*4.930	3.990	6,25		
2-delige boom Arm 2,91 m Contragewicht 4.700 kg Plaat 500 mm	9,0												*5.410	*5.410	4,30
	7,5					*6.080	*6.080	*5.050	4.970				*4.420	*4.420	6,20
	6,0					*6.260	*6.260	*5.420	5.140				*4.080	3.560	7,32
	4,5			*8.230	*8.230	*7.310	*7.310	*5.700	*5.070	*4.780	3.450	*4.000	3.020	8,01	
	3,0	*10.970	*10.970	*14.280	13.000	*9.160	7.370	*6.330	4.930	*5.030	3.390	*3.990	2.750	8,37	
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	12.810	*10.880	7.120	*7.250	4.770	*5.400	3.270	*4.070	2.650	8,45	
	0 (Grond)	*11.160	*11.160	*16.560	12.360	*11.040	6.850	*8.000	4.520	5.760	3.140	*4.320	2.700	8,25	
	-1,5	*15.150	*15.150	*17.320	11.780	*11.110	6.510	8.020	4.260	5.670	3.060	*4.840	2.920	7,76	
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.390	11.640	*11.010	6.270	*7.310	4.150			*4.690	3.450	6,91	
-4,5	*20.970	*20.970	*12.840	11.670	*7.180	6.300					*7.000	6.170	4,57		

		● : Standaarduitrusting		○ : Optionele uitrusting	
MOTOR		CABINE		BEWAKINGSSYSTEEM	
Nafilteringssysteem		Stalen, geluidsarme cabine		Alarmen:	
Dubbele luchtfilters		AM-/FM-radio		oververhitting, waarschuwing motor, motoroliedruk, dynamo, minimum brandstofniveau, verstopping	
Dynamo 50 A		Asbak		hydraulische filter, verstopping	
Automatisch stationairloopsysteem		Automatische klimaatregeling		luchtfiler, werkmodus, overbelasting, problemen met het SCR-systeem enz.	
Automatische uitschakeling		Hendel voor extra functie		Alarmzoemers:	
Motoroliefilter		AUX.-aansluiting en opbergruimte		oververhitting, motoroliedruk, overbelasting, problemen met het SCR-systeem	
Brandstofhoofdfilter		24 V-sigarettenaansteker		Meterdisplay:	
Koudestartsysteem		CRES V-cabine (versterkte structuur middenstijl)		watertemperatuur, tijd, brandstof-verbruik, klok, DEF/AdBlue®-verbruik	
DEF/AdBlue®-tank met vulfilter		Geklimatiseerde bekerhouder		Andere displays:	
DEF/AdBlue®-tank met ISO-magneetadapter		Elektrische dubbele claxon		werkmodus, automatische stationairloop, gloeien, monitor achteruitkijkcamera, werkcondities enz.	
Droog luchtfiler met afvoerklap (met verstoppingsindicator luchtfiler)		Noodstop motor		Keuze uit 32 talen	
Stofbestendig net voor koelers		Uitgerust met gelaagde, getinte (groene) ruiten		VERLICHTING	
Schakelaar ECO/PWR-stand		Noodhamer		Extra verlichting op boom met beschermkap	
Elektrische brandstofvulpomp		Vloermat		Extra werkverlichting op voorzijde cabinedak	
Milieuvriendelijke aftapplug		Voetensteun		Extra werkverlichting op achterzijde cabinedak	
Expansietank		Ruitensproeier voorruit		Zwaailamp	
Ventilatorbescherming		Handschoenenkastje		2 werkklampen	
Brandstofkoeler		Geklimatiseerd opbergvakje		BOVENWAGEN	
Brandstofvoorfilter met waterscheider		Ruitenwisser met intervalstand		2 accu's van 126 Ah	
Motor met geïsoleerde ophanging		Contactslotverlichting		Massaschakelaar	
Onderhoudsvrij voorfilter		Gelamineerde, gebogen ruit		Handreling bovenwagen (links)	
Radiator, oliekoeler en interkoeler		LED-cabineverlichting met instapverlichting		Contragewicht van 4.250 kg ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	
HYDRAULISCH SYSTEEM		Cabine die voldoet aan OPG voorruitbescherming niveau II (ISO10262)		Contragewicht van 4.850 kg: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	
Auto powerlift (hefcilinder)		Cabine die voldoet aan OPG dakbescherming niveau I (ISO10262)		Contragewicht van 4.700 kg: ZAXIS 210LCN	
Ventielenblok met hoofdontlastklep		Cabine die voldoet aan OPG dakbescherming niveau II (ISO10262)		Elektrische brandstofvulpomp met automatische afslag en filter	
Full flow filter		Instapbeveiliging		Brandstofpeilvlotter	
Filter met hoog doorlaatvermogen en verstoppingsindicator		12 V-aansluiting		Peilmeter hydrauliekolie	
Slangbreukventiel voor arm		Regenkap		Vergrendelbare brandstofvuldop	
Slangbreukventiel voor boom		Opbergvak achter stoel		Vergrendelbare motorkappen	
Servofilter		Oprolbare veiligheidsgordel		Afsluitbare gereedschapskist	
Power boost		ROPS-cabine (ISO12117-2)		Handreling bovenwagen (rechts)	
Zuigfilter		Rubberen radioantenne		Achteruitkijkcamera	
Zwenksmoring		Stoel: luchtgeveerde stoel met verwarming		Achteruitkijkspiegel (rechter- en linkerzijde)	
Twee extra poorten op ventielenblok		Verstelbare delen stoel: rugleuning, armsteun, hoogte en hoek, voorwaarts/achterwaarts verschuiven		Antislip opstappen en handrelingen	
Variabel veiligheidsventiel voor hamer en breker		Korte bedieningshendels		Zwenkrem	
Keuzeschakelaar werkmodus		Zonneklep (voorruit/zijruit)		Beschermplaat onderzijde bovenwagen	
		Transparant dak met rolgordijn		Verbindingsruimte	
		Ruiten aan voorzijde (boven en onder) en linkerzijde kunnen worden geopend		ONDERWAGEN	
		2 luidsprekers		Vastgeschroefde sprocket	
		4 met vloeistof gevulde trillingsdempers waarop de cabine is bevestigd		Versterkte rupsketting met penafdichtingen	
				Rupsen: 600 mm drievoudige kamplaten: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	
				Rupsen: 500 mm drievoudige kamplaten: ZAXIS 210LCN	
				Beschermplaat onderzijde centrale doorvoer	
				Rijrichtingmarkering op onderwagen	
				Rijmotorbeschermmkappen	
				Parkeerrem	
				Bovenrollen en onderrollen	
				2 rupsgeleiders (elke zijde) en vetspanner: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN	
				3 rupsgeleiders (elke zijde) en vetspanner: ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN	
				4 bevestigingsogen	
				OPTIES GIEK	
				Gegoten drukstuk	
				Gecentraliseerd smeersysteem	
				Vuilafdichting op alle bakpennen	
				Pen met flens	
				HN-bus	
				Versterkte stootplaat van hars	
				Thermische spray (Tungsten Carbide)	
				Gelast drukstuk	
				Gelast drukstuk met lasthaak	
				OPTIES HYDR. SYSTEEM	
				Dubbele pompschakeling: ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC	
				Dubbele pompschakeling: ZAXIS 210LC	
				Extra pomp (30 L/min)	
				Rotatiefunctie	
				Extra hydraulische functie, dubbelwerkend	
				Servoaccumulator	
				DIVERSEN	
				Global e-Service	
				Boordcomputer	
				Standaard gereedschapset	

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