

TECHNISCHE GEGEVENS

MOTOR

Model	Isuzu AM-4HK1X
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging	Met turbocompressor met variabele geometrie, interkoeling, gekoelde EGR
Nafiltering	Roetfilter
Aantal cilinders	4
Nominaal vermogen	
ISO 9249, netto	122 kW (164 HP) bij 2.000 min ⁻¹ (rpm)
EEC 80/1269, net	122 kW (164 HP) bij 2.000 min ⁻¹ (rpm)
SAE J1349, netto	122 kW (164 HP) bij 2.000 min ⁻¹ (rpm)
Maximaal koppel	652 Nm (66,5 kgfm) bij 1.500 min ⁻¹ (rpm)
Cilinderinhoud	5,190 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
Hulpomp	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	33,6 L/min

Hydraulische motoren

Rijden	2 axiale plunjermotoren met variabele opbrengst
Zwenken	1 zuigermotor met tuimelschijf

Werkdruk maximaal

Graafuitrusting	34,3 MPa (350 kgf/cm ²)
Zwenken	32,4 MPa (330 kgf/cm ²)
Rijden	35,5 MPa (362 kgf/cm ²)
Servosysteem	3,9 MPa (40 kgf/cm ²)
Powerboost	38,0 MPa (388 kgf/cm ²)

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	1	150 mm	100 mm

*1: Voor 2-delige boom

BOVENWAGEN

Draaiend frame

D-sectieframe, bestand tegen vervorming.

Zwenkmechanisme

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

Zwenksnelheid	11,8 min ⁻¹ (rpm)
Zwenkmoment	68 kNm (6.940 kgfm)

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

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

Aantal rollen en platen aan iedere zijde

Bovenrollen	2
Onderrollen	7: ZAXIS210 8: ZAXIS210LC / ZAXIS210LCN
Rupsplaten	46: ZAXIS210 49: ZAXIS210LC / ZAXIS210LCN
Rupsketting- bescherming	1

Rijsysteem

Elk rups aangedreven door axiale plunjeromotor 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/u Laag: 0 tot 3,4 km/u
--------------------	--

Maximale trekkracht	203 kN (20.700 kgf)
---------------------------	---------------------

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

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396	LpA 69 dB(A)
Extern geluidsniveau volgens ISO 6395 en	
EU-richtlijn 2000/14/EC	LwA 101 dB(A): ZAXIS210 / ZAXIS210LC LwA 102 dB(A): ZAXIS210LCN

INHOUDEN

Brandstoftank	400,0 L: ZAXIS210 / ZAXIS210LC 330,0 L: ZAXIS210LCN
Motoroelvroeststof	25,0 L
Motorolie	23,0 L
Zwenkmechanisme	6,2 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	6,8 L
Hydraulisch systeem	240,0 L: ZAXIS210 / ZAXIS210LC 220,0 L: ZAXIS210LCN
Tank hydraulische olie	135,0 L: ZAXIS210 / ZAXIS210LC 115,0 L: ZAXIS210LCN

GEWICHTEN EN GRONDDRUK

Gewichten en gronddruk

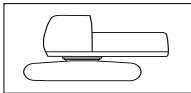
			ZAXIS 210 *1				ZAXIS 210LC *1			
Type boom			Monoblock		2-delig		Monoblock		2-delig	
Plaatttype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa (kgf/cm²)	kg	kPa (kgf/cm²)	kg	kPa (kgf/cm²)	kg	kPa (kgf/cm²)
Drievoudige kamplaten	600 mm	2,03 m	20.300	45 (0,46)	20.900	47 (0,48)	20.800	43 (0,44)	21.500	44 (0,45)
		2,42 m	20.400	46 (0,47)	21.000	47 (0,48)	20.900	43 (0,44)	21.600	45 (0,46)
		2,91 m	20.400	46 (0,47)	21.100	47 (0,48)	21.000	43 (0,44)	21.600	45 (0,46)
	700 mm	2,03 m	20.500	39 (0,40)	21.200	40 (0,41)	21.100	37 (0,38)	21.700	38 (0,39)
		2,42 m	20.600	39 (0,40)	21.200	40 (0,41)	21.200	37 (0,38)	21.800	39 (0,40)
		2,91 m	20.700	40 (0,41)	21.300	41 (0,42)	21.200	37 (0,38)	21.900	39 (0,40)
	800 mm	2,03 m	20.800	35 (0,36)	21.400	36 (0,37)	21.400	33 (0,34)	22.000	34 (0,35)
		2,42 m	20.900	35 (0,36)	21.500	36 (0,37)	21.500	33 (0,34)	22.100	34 (0,35)
		2,91 m	20.900	35 (0,36)	21.600	36 (0,37)	21.500	33 (0,34)	22.200	34 (0,35)
	900 mm	2,03 m	-	-	-	-	21.700	30 (0,31)	22.300	30 (0,31)
		2,42 m	-	-	-	-	21.800	30 (0,31)	22.400	31 (0,32)
		2,91 m	-	-	-	-	21.800	30 (0,31)	22.500	31 (0,32)

			ZAXIS 210LCN *2			
Type boom			Monoblock		2-delig	
Plaatttype	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa (kgf/cm²)	kg	kPa (kgf/cm²)
Drievoudige kamplaten	500 mm	2,03 m	19.800	50 (0,51)	21.500	53 (0,54)
		2,42 m	19.900	50 (0,51)	21.600	54 (0,55)
		2,91 m	21.000	52 (0,53)	21.600	54 (0,55)
	600 mm	2,03 m	21.100	43 (0,44)	21.800	45 (0,46)
		2,42 m	21.200	43 (0,44)	21.800	45 (0,46)
		2,91 m	21.300	44 (0,45)	21.900	45 (0,46)

*1 Inclusief 0,80 m³ (ISO-bak), bakgewicht (660 kg) en contragewicht (4.250 kg).

*2 Inclusief 0,80 m³ (ISO-bak), bakgewicht (660 kg) en contragewicht (4.900 kg).

Gewicht en totale breedte basismachine



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

ZAXIS 210

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	15.900 kg	2.860 mm
700 mm	16.100 kg	2.910 mm
800 mm	16.400 kg	3.000 mm

ZAXIS 210LC

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	16.400 kg	2.990 mm
700 mm	16.700 kg	3.090 mm
800 mm	17.000 kg	3.190 mm
900 mm	17.300 kg	3.290 mm

ZAXIS 210LCN

Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte
500 mm	16.500 kg	2.500 mm
600 mm	16.800 kg	2.580 mm

Gewicht onderdelen

	Gewicht
Contragewicht: ZAXIS 210/ZAXIS 210LC	4.250 kg
Contragewicht: ZAXIS 210LCN	4.900 kg
Monoblock boom (met armcilinder en hefcilinder)	2.280 kg
2-delige boom (met armcilinder en hefcilinder)	2.650 kg
Arm van 2,03 m (met bakcilinder)	800 kg
Arm van 2,42 m (met bakcilinder)	870 kg
Arm van 2,91 m (met bakcilinder)	940 kg
Bak van 0,80 m³	660 kg

GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

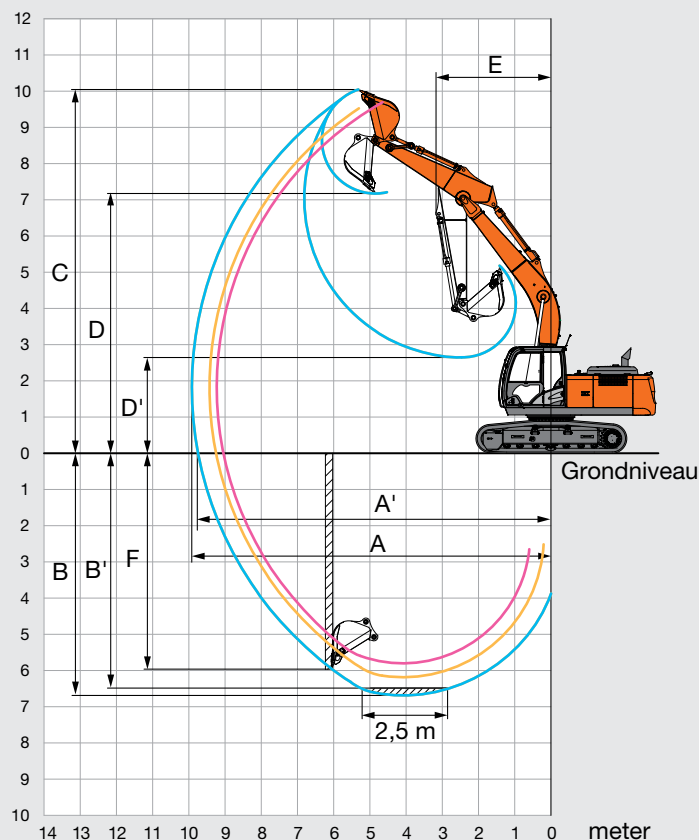
Armlengte	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN		
	2,03 m	2,42 m	2,91 m
Graafkracht bak* ISO	158 kN (16.200 kgf)		
Graafkracht bak * SAE: PCSA	141 kN (14.400 kgf)		
Opbrekkracht arm* ISO	152 kN (15.500 kgf)	140 kN (14.200 kgf)	114 kN (11.600 kgf)
Opbrekkracht arm* SAE: PCSA	144 kN (14.700 kgf)	133 kN (13.600 kgf)	110 kN (11.200 kgf)

* Bij powerboost

WERKBEREIK

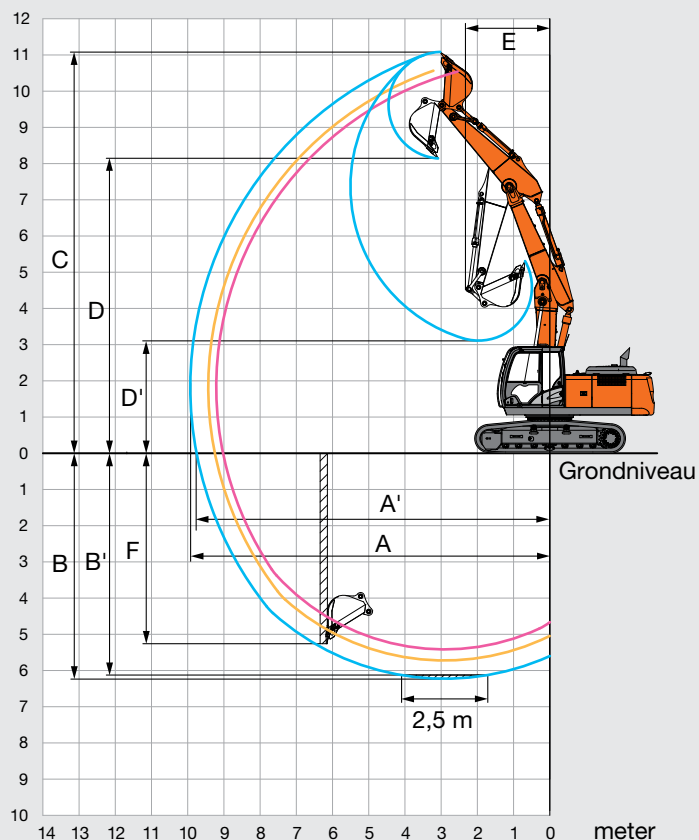
Monoblock boom

meter



2-delige boom

meter

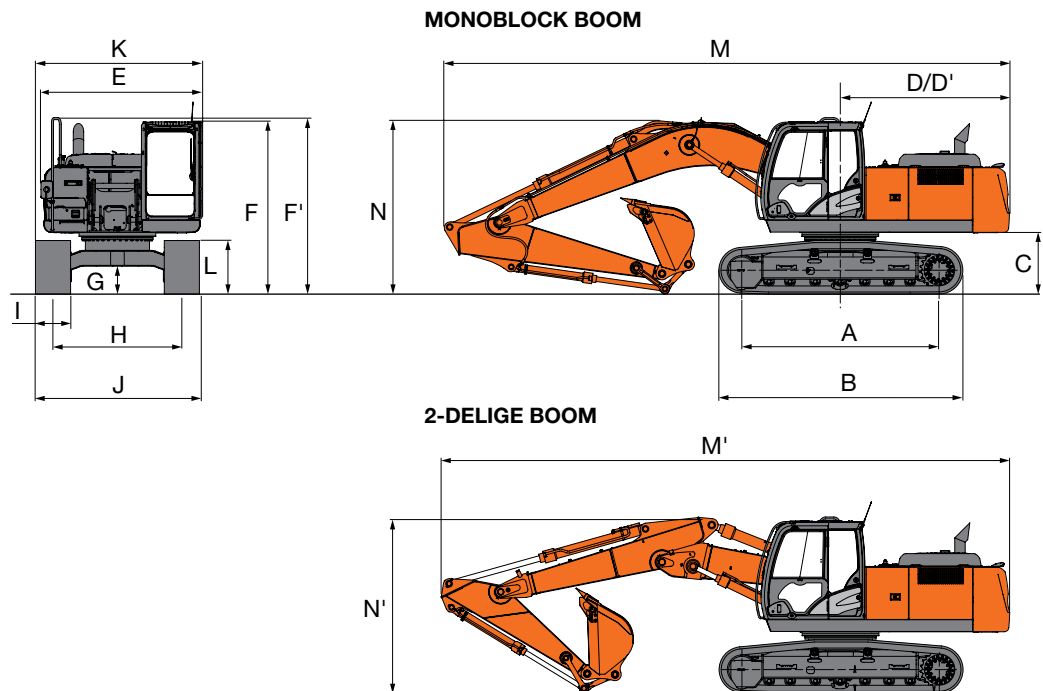


Eenheid: mm

Armlengte	ZAXIS 210 / ZAXIS 210LC / ZAXIS 210LCN					
	Monoblock boom			2-delige boom		
	2,03 m	2,42 m	2,91 m	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Max. graafbereik	9.230	9.430	9.920	9.210	9.430	9.930
A' Max. graafbereik (op de grond)	9.040	9.250	9.750	9.020	9.250	9.750
B Max. graafdiepte	5.800	6.180	6.670	5.420	5.720	6.230
B' Max. graafdiepte op een niveau van 2,5 m	5.580	5.950	6.490	5.300	5.610	6.120
C. Max. snijhoogte	9.850	9.670	10.040	10.590	10.640	11.080
D Max. storthoogte	6.940	6.830	7.180	7.670	7.700	8.150
D' Min. storthoogte	3.630	3.200	2.650	4.230	3.780	3.110
E Min. zwenkcirkel	3.410	3.280	3.180	2.630	2.630	2.320
F Max. graafdiepte verticale muur	5.210	5.300	5.990	4.560	4.720	5.280

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

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	1.030	1.030	1.030
D Draaicirkel hart tot einde contragewicht	2.890	2.890	2.890
D' Afstand hart tot einde contragewicht	2.890	2.890	2.890
E Totale breedte bovenwagen	2.710	2.710	2.480
F Totale hoogte van cabine	2.950	2.950	2.950
F' Hoogte van bovenwagen	3.010	3.010	3.010
* 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 drieboudige kamplaten	920	920	920
MONOBLOCK BOOM			
M Totale lengte			
Arm van 2,03 m	9.750	9.750	9.750
Arm van 2,42 m	9.750	9.750	9.750
Arm van 2,91 m	9.660	9.660	9.660
* N Totale hoogte van boom			
Arm van 2,03 m	3.150	3.150	3.150
Arm van 2,42 m	3.180	3.180	3.180
Arm van 2,91 m	2.940	2.940	2.940
2-DELIGE BOOM			
M' Totale lengte			
Arm van 2,03 m	9.720	9.720	9.720
Arm van 2,42 m	9.690	9.690	9.690
Arm van 2,91 m	9.640	9.640	9.640
* N' Totale hoogte van boom			
Arm van 2,03 m	3.010	3.010	3.010
Arm van 2,42 m	3.060	3.060	3.060
Arm van 2,91 m	2.910	2.910	2.910

* Exclusief aansluitpunt rupsplaten G: Drieboudige kamplaten

HEFCAPACITEITEN

ZAXIS 210 MONOBLOCK BOOM

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

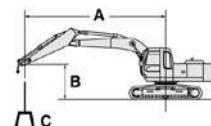
Conditie's	Hoogte laad- punt m	Laadstraal m												Bij max. bereik		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0				
																meter
Boom 5,68 m	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	4.770					6.180	4.160	6,50
Arm 2,03 m	4,5					*7.870	7.110	*6.570	4.640					5.120	3.440	7,27
Contragewicht	3,0					*9.720	6.590	6.720	4.430	4.810	3.210			4.640	3.110	7,67
4.250 kg	1,5							6.510	4.240	4.720	3.140			4.510	3.000	7,75
Plaat 600 mm	0 (Grond)					9.890	6.090	6.390	4.130	4.680	3.100			4.650	3.080	7,54
	-1,5					9.910	6.110	6.370	4.120					5.180	3.410	6,99
	-3,0			*12.200	11.860	*9.260	6.240	6.530	4.260					*6.470	4.240	6,03
	-4,5															
Boom 5,68 m	6,0							*5.730	4.810					*5.760	3.960	6,74
Arm 2,42 m	4,5					*7.310	7.200	*6.200	4.660	4.800	3.200			4.900	3.290	7,48
Contragewicht	3,0					*9.180	6.650	6.730	4.440	4.700	3.110			4.460	2.970	7,87
4.250 kg	1,5					10.050	6.220	6.490	4.220	4.630	3.040			4.310	2.860	7,95
Plaat 600 mm	0 (Grond)					9.830	6.030	6.340	4.090					4.430	2.920	7,74
	-1,5			*9.900	*9.900	9.810	6.010	6.300	4.050					4.880	3.200	7,21
	-3,0			*13.170	11.630	*9.690	6.120	6.390	4.130					6.000	3.910	6,28
	-4,5					*6.850	6.410							*6.410	6.020	4,71
Boom 5,68 m	6,0							*5.200	4.880					*4.020	3.500	7,32
Arm 2,91 m	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	4.720	4.930	3.320			*3.970	2.970	8,01
Contragewicht	3,0					*8.500	6.800	*6.620	4.490	4.820	3.220			4.060	2.710	8,37
4.250 kg	1,5					10.170	6.310	6.530	4.250	4.700	3.110			3.940	2.610	8,45
Plaat 600 mm	0 (Grond)			*4.830	*4.830	9.860	6.050	6.340	4.090	4.610	3.020			4.030	2.650	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	9.770	5.970	6.270	4.020	4.580	2.990			4.380	2.870	7,76
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	11.470	9.840	6.030	6.310	4.050					5.200	3.390	6,90
	-4,5			*11.210	*11.210	*8.080	6.240							*6.220	4.740	5,52

ZAXIS 210 2-DELIGE BOOM

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

Conditie's	Hoogte laad- punt m	Laadstraal m												Bij max. bereik		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0				
																meter
2-delige boom	9,0													*11.800	*11.800	2,56
Arm 2,03 m	7,5					*7.440	*7.440							*6.640	6.000	5,17
Contragewicht	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	4.830					*5.460	4.150	6,48
4.250 kg	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	7.500	*6.360	4.870					*4.980	3.410	7,25
Plaat 600 mm	3,0			*13.190	13.140	10.560	*7.280	6.900	4.760	4.820	3.180			4.660	3.070	7,65
	1,5			*15.440	13.060	10.460	7.090	6.810	4.560	4.740	3.120			4.510	2.960	7,73
	0 (Grond)	*11.090	*11.090	*17.350	12.210	10.550	6.660	6.660	4.320	4.680	3.050			4.670	3.050	7,52
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	11.930	10.370	6.420	6.490	4.170					5.210	3.390	6,97
	-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	11.990	*9.740	6.290							*5.450	4.440	5,77
	-4,5															
2-delige boom	9,0			*9.070	*9.070									*8.680	*8.680	3,19
Arm 2,42 m	7,5					*6.910	*6.910							*5.880	5.530	5,50
Contragewicht	6,0					*6.980	*6.980	*5.790	4.930					*4.960	3.940	6,74
4.250 kg	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	7.500	*6.050	4.950					*4.580	3.260	7,49
Plaat 600 mm	3,0			*13.680	13.110	*10.080	7.290	*6.700	4.820	4.860	3.210			4.450	2.930	7,87
	1,5			*15.360	13.040	10.390	7.180	6.790	4.590	4.750	3.120			4.310	2.810	7,95
	0 (Grond)	*12.330	*12.330	*17.110	12.300	10.450	6.690	6.660	4.320	4.640	3.020			4.430	2.880	7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	11.880	10.350	6.390	6.440	4.120					4.890	3.160	7,21
	-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	11.820	10.110	6.190	*5.930	4.100					*4.930	3.900	6,25
	-4,5															
2-delige boom	9,0					*6.070	*6.070	*5.050	4.900					*5.410	*5.410	4,30
Arm 2,91 m	7,5					*6.250	*6.250	*5.410	5.070					*4.420	*4.420	6,20
Contragewicht	6,0					*7.300	*7.300	*5.700	5.010	*4.770	3.360			*4.080	3.470	7,32
4.250 kg	4,5			*8.220	*8.220	*7.300	*7.300	*6.700	5.010	4.770	3.360			*3.990	2.940	8,01
Plaat 600 mm	3,0	*10.970	*10.970	*14.270	13.190	*9.150	7.330	*6.320	4.860	4.940	3.310			*3.990	2.670	8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	13.010	10.380	7.070	*6.780	4.700	4.830	3.180			3.930	2.570	8,45
	0 (Grond)	*11.160	*11.160	*16.560	12.560	10.370	6.800	6.680	4.430	4.680	3.050			4.020	2.610	8,25
	-1,5	*15.140	*15.140	*17.320	11.960	10.410	6.440	6.500	4.170	4.590	2.970			4.380	2.830	7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.380	11.810	10.120	6.190	6.370	4.050					*4.680	3.360	6,91
	-4,5	*20.970	*20.970	*12.830	11.840	*7.180	6.230							*6.990	6.090	4,57

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



A: Laadstraal
 B: Hoogte laadpunt
 C: Hefcapaciteit

Voor hefcapaciteit: trek gewicht uitrustingsstuk(ken) af van hefcapaciteit.

ZAXIS 210LC MONOBLOCK BOOM

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

Conditie's	Hoogte laad-punt m	Laadstraal m												Bij max. bereik		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0				
																meter
Boom 5,68 m	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	5.270					*6.260	4.600	6,50
Arm 2,03 m	4,5					*7.870	*7.870	*6.570	5.140					5.790	3.810	7,27
Contragewicht	3,0					*9.720	7.370	*7.320	4.920	5.440	3.570			5.260	3.450	7,67
4.250 kg	1,5							7.430	4.730	5.360	3.490			5.110	3.340	7,75
Plaat 600 mm	0 (Grond)					*11.270	6.860	7.310	4.620	5.320	3.450			5.280	3.430	7,54
	-1,5					*10.710	6.880	7.300	4.610					5.890	3.800	6,99
	-3,0			*12.200	*12.200	*9.260	7.020	*6.540	4.750					*6.470	4.730	6,03
	-4,5															
Boom 5,68 m	6,0							*5.730	5.310					*5.760	4.380	6,74
Arm 2,42 m	4,5					*7.310	*7.310	*6.200	5.160					5.550	3.650	7,48
Contragewicht	3,0					*9.180	7.440	*7.010	4.930	5.440	3.560			5.050	3.310	7,87
4.250 kg	1,5					*10.680	7.000	7.420	4.710	5.330	3.460			4.900	3.190	7,95
Plaat 600 mm	0 (Grond)					*11.200	6.800	7.270	4.580	5.260	3.400			5.040	3.260	7,74
	-1,5			*9.900	*9.900	*10.870	6.780	7.230	4.540					5.560	3.580	7,21
	-3,0			*13.170	*13.170	*9.690	6.890	*7.130	4.620					*6.640	4.360	6,28
	-4,5					*6.850	*6.850							*6.410	*6.410	4,71
Boom 5,68 m	6,0							*5.200	*5.200					*4.020	3.870	7,32
Arm 2,91 m	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	5.220	*5.370	3.680			*3.970	3.300	8,01
Contragewicht	3,0					*8.500	7.590	*6.620	4.980	5.460	3.580			*4.080	3.020	8,37
4.250 kg	1,5					*10.230	7.090	7.460	4.740	5.340	3.460			*4.360	2.910	8,45
Plaat 600 mm	0 (Grond)			*4.830	*4.830	*11.080	6.820	7.270	4.570	5.240	3.370			4.580	2.970	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	*11.050	6.740	7.190	4.500	5.210	3.350			4.980	3.210	7,76
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	13.210	*10.190	6.810	7.230	4.540					5.920	3.790	6,90
	-4,5			*11.210	*11.210	*8.080	7.020							*6.220	5.290	5,52

ZAXIS 210LC 2-DELIGE BOOM

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

Conditie's	Hoogte laad- punt m	Laadstraal m												Bij max. bereik		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0				
																meter
2-delige boom	9,0													*11.800	*11.800	2,56
Arm 2,03 m	7,5					*7.440	*7.440							*6.640	*6.640	5,17
Contragewicht	6,0			*7.930	*7.930	*7.390	*7.390	*6.190	5.340					*5.460	4.600	6,48
4.250 kg	4,5			*11.500	*11.500	*8.450	8.180	*6.360	5.380					*4.980	3.790	7,25
Plaat 600 mm	3,0			*13.190	*13.190	*10.650	7.990	*7.030	5.270	*5.400	3.550			*4.830	3.420	7,65
	1,5			*15.440	14.550	*11.170	7.910	7.650	5.060	5.400	3.480			*4.910	3.310	7,73
	0 (Grond)	*11.090	*11.090	*17.350	14.030	*11.190	7.460	7.610	4.830	*5.320	3.420			*5.240	3.410	7,52
	-1,5	*19.550	*19.550	*17.650	13.720	*11.410	7.220	7.430	4.670					*5.320	3.790	6,97
	-3,0	*29.440	*29.440	*16.070	13.780	*9.740	7.080							*5.450	4.970	5,77
	-4,5															
2-delige boom	9,0			*9.070	*9.070									*8.680	*8.680	3,19
Arm 2,42 m	7,5					*6.910	*6.910							*5.880	*5.880	5,50
Contragewicht	6,0					*6.980	*6.980	*5.790	5.450					*4.960	4.360	6,74
4.250 kg	4,5			*12.150	*12.150	*7.910	*7.910	*6.050	5.420					*4.580	3.620	7,49
Plaat 600 mm	3,0			*13.680	*13.680	*10.080	7.990	*6.700	5.280	*5.310	3.580			*4.470	3.270	7,87
	1,5			*15.360	14.440	*11.060	*7.920	*7.590	5.090	5.400	3.480			*4.560	3.150	7,95
	0 (Grond)	*12.330	*12.330	*17.110	14.120	*11.080	7.500	7.550	4.820	5.290	3.380			*4.890	3.220	7,74
	-1,5	*18.400	*18.400	*17.470	13.680	*11.230	7.190	7.390	4.620					*5.500	3.540	7,21
	-3,0	*24.600	*24.600	*16.730	13.610	*10.350	6.980	*5.930	4.600					*4.930	4.370	6,25
	-4,5															
2-delige boom	9,0													*5.410	*5.410	4,30
Arm 2,91 m	7,5					*6.070	*6.070	*5.050	*5.050					*4.420	*4.420	6,20
Contragewicht	6,0					*6.250	*6.250	*5.410	*5.410					*4.080	3.850	7,32
4.250 kg	4,5			*8.220	*8.220	*7.300	*7.300	*5.700	5.440	*4.770	3.730			*3.990	3.270	8,01
Plaat 600 mm	3,0	*10.970	*10.970	*14.270	*14.270	*9.150	8.020	*6.320	5.310	*5.020	3.670			*3.990	2.980	8,37
	1,5	*8.820	*8.820	*14.880	14.390	*10.870	7.790	*7.240	5.150	*5.400	3.550			*4.060	2.870	8,45
	0 (Grond)	*11.160	*11.160	*16.560	14.400	*11.040	7.610	7.530	4.930	5.330	3.410			*4.320	2.930	8,25
	-1,5	*15.140	*15.140	*17.320	13.760	*11.110	7.240	7.440	4.670	5.240	3.330			*4.830	3.180	7,76
	-3,0	*19.200	*19.200	*17.380	13.610	*11.010	6.980	*7.300	4.550					*4.680	3.770	6,91
	-4,5	*20.970	*20.970	*12.830	*12.830	*7.180	7.020							*6.990	6.870	4,57

HEFCAPACITEITEN

ZAXIS 210LCN MONOBLOCK BOOM



Meting via voorkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Conditie's	Hoogte laad- punt m	Laadstraal m												Bij max. bereik		
		1,5		3,0		4,5		6,0		7,5		9,0				
																meter
Boom 5,68 m	6,0					*6.560	*6.560	*6.180	4.730					*6.260	4.140	6,50
Arm 2,03 m	4,5					*7.870	6.990	*6.570	4.610					6.040	3.430	7,27
Contragewicht	3,0					*9.720	6.480	*7.320	4.400	5.690	3.210			5.500	3.100	7,67
4.900 kg	1,5							7.770	4.220	5.600	3.130			5.340	3.000	7,75
Plaat 500 mm	0 (Grond)					*11.270	6.000	7.640	4.110	5.560	3.100			5.530	3.080	7,54
	-1,5					*10.710	6.020	7.630	4.100					6.160	3.410	6,99
	-3,0			*12.200	11.390	*9.260	6.140	*6.540	4.230					*6.470	4.210	6,03
	-4,5															
Boom 5,68 m	6,0							*5.730	4.770					*5.760	3.940	6,74
Arm 2,42 m	4,5					*7.310	7.070	*6.200	4.630					*5.790	3.290	7,48
Contragewicht	3,0					*9.180	6.540	*7.010	4.410	5.690	3.200			5.280	2.970	7,87
4.900 kg	1,5					*10.680	6.120	7.760	4.200	5.580	3.100			5.120	2.860	7,95
Plaat 500 mm	0 (Grond)					*11.200	5.940	7.600	4.060	5.510	3.040			5.270	2.920	7,74
	-1,5			*9.900	*9.900	*10.870	5.920	7.560	4.030					5.820	3.200	7,21
	-3,0			*13.170	11.170	*9.690	6.020	*7.130	4.110					*6.640	3.890	6,28
	-4,5					*6.850	6.310							*6.410	5.930	4,71
Boom 5,68 m	6,0							*5.200	4.840					*4.020	3.490	7,32
Arm 2,91 m	4,5					*6.590	*6.590	*5.750	4.680	*5.370	3.320			*3.970	2.970	8,01
Contragewicht	3,0					*8.500	6.680	*6.620	4.450	5.710	3.220			*4.080	2.710	8,37
4.900 kg	1,5					*10.230	6.210	*7.490	4.220	5.580	3.100			*4.360	2.610	8,45
Plaat 500 mm	0 (Grond)			*4.830	*4.830	*11.080	5.950	7.600	4.060	5.480	3.020			4.790	2.660	8,25
	-1,5	*5.470	*5.470	*9.090	*9.090	*11.050	5.880	7.520	3.990	5.460	2.990			5.210	2.870	7,76
	-3,0	*9.960	*9.960	*14.340	11.010	*10.190	5.940	*7.560	4.030					6.200	3.390	6,90
	-4,5					*11.210	*11.210	*8.080	6.140					*6.220	4.690	5,52