

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	8
Rupsplaten	49
Rupsketting-beschermingen	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 3,5 km/h
--------------------	--

Maximale tractie kracht	203 kN
-------------------------------	--------

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

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396	LpA 71 dB(A)
Extern geluidsniveau volgens ISO 6395 en	
EU-richtlijn 2000/14/EC	LwA 101 dB(A)

INHOUDEN

Brandstoftank	380,0 L
Motorkoelvloeistof	28,0 L
Motorolie	23,0 L
Zwenkmechanisme	6,2 L
Eindaandrijving (iedere zijde)	6,8 L
Hydraulisch systeem	240,0 L
Tank hydraulische olie	130,0 L
DEF/AdBlue®-tank	16,0 L

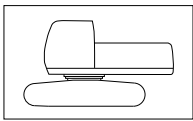
GEWICHTEN EN GRONDDRUK

Bedrijfsgewicht en gronddruk

			ZAXIS 225USLC				ZAXIS 225USLC met blad (optioneel)			
Type boom			Mono		2-delig		Mono		2-delig	
Plaattyp	Rupsbreedte	Armlengte	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa	kg	kPa
Drievoudig kamplaten	600 mm	2,03 m	24.700	51	25.500	53	26.600	55	27.400	57
		2,42 m	24.800	51	25.600	53	26.700	55	27.500	57
		2,91 m	24.900	51	25.700	53	26.800	55	27.600	57
	700 mm	2,03 m	25.000	44	25.800	46	27.000	48	27.800	49
		2,42 m	25.100	45	25.900	46	27.000	48	27.800	49
		2,91 m	25.200	45	26.000	46	27.100	48	27.900	50
	800 mm	2,03 m	25.100	39	25.900	40	27.100	42	27.900	43
		2,42 m	25.200	39	26.000	40	27.100	42	27.900	43
		2,91 m	25.300	39	26.100	41	27.200	42	28.000	43
	900 mm	2,03 m	25.600	35	26.400	37	27.600	38	28.400	39
		2,42 m	25.700	35	26.500	37	27.600	38	28.400	39
		2,91 m	25.800	36	26.600	37	27.700	38	28.500	39

Inclusief 0,80 m³ (ISO met kop), bakgewicht (660 kg) en contragewicht (6.860 kg).

Gewicht en totale breedte basismachine



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

ZAXIS 225USLC			ZAXIS 225USLC met schuifblad (optioneel)	
Rupsbreedte	Gewicht	Totale breedte	Gewicht	Totale breedte
600 mm	20.400 kg	2.990 mm	22.300 kg	2.990 mm
700 mm	20.700 kg	3.090 mm	22.600 kg	3.090 mm
800 mm	20.800 kg	3.190 mm	22.700 kg	3.190 mm
900 mm	21.300 kg	3.290 mm	23.200 kg	3.290 mm

Gewicht onderdelen

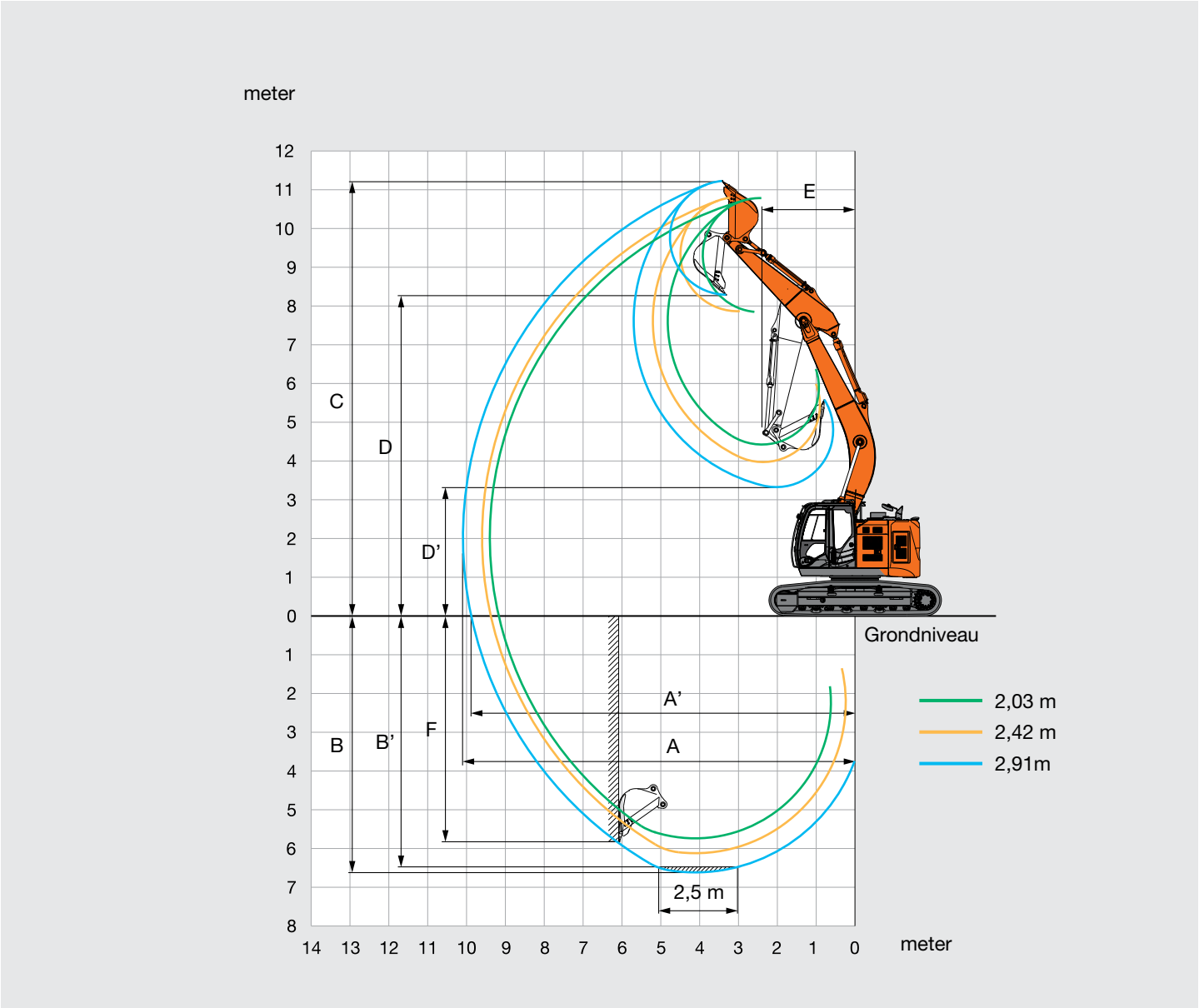
	Gewicht
Contragewicht	6.860 kg
Mono boom (met armcilinder en boomcilinder)	2.210 kg
2-delige boom (met armcilinder en boomcilinder)	3.010 kg
Arm 2,03 m (met bakcilinder)	890 kg
Arm 2,42 m (met bakcilinder)	960 kg
Arm 2,91 m (met bakcilinder)	1.030 kg
Bak 0,80 m³	660 kg

GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

ZAXIS 225USLC			
Armlengte	2,03 m	2,42 m	2,91 m
Graafkracht bak* ISO	158 kN		
Graafkracht bak* SAE: PCSA	141 kN		
Opbreekkracht arm* ISO	152 kN	140 kN	114 kN
Opbreekkracht arm* SAE: PCSA	144 kN	133 kN	110 kN

* Bij powerboost

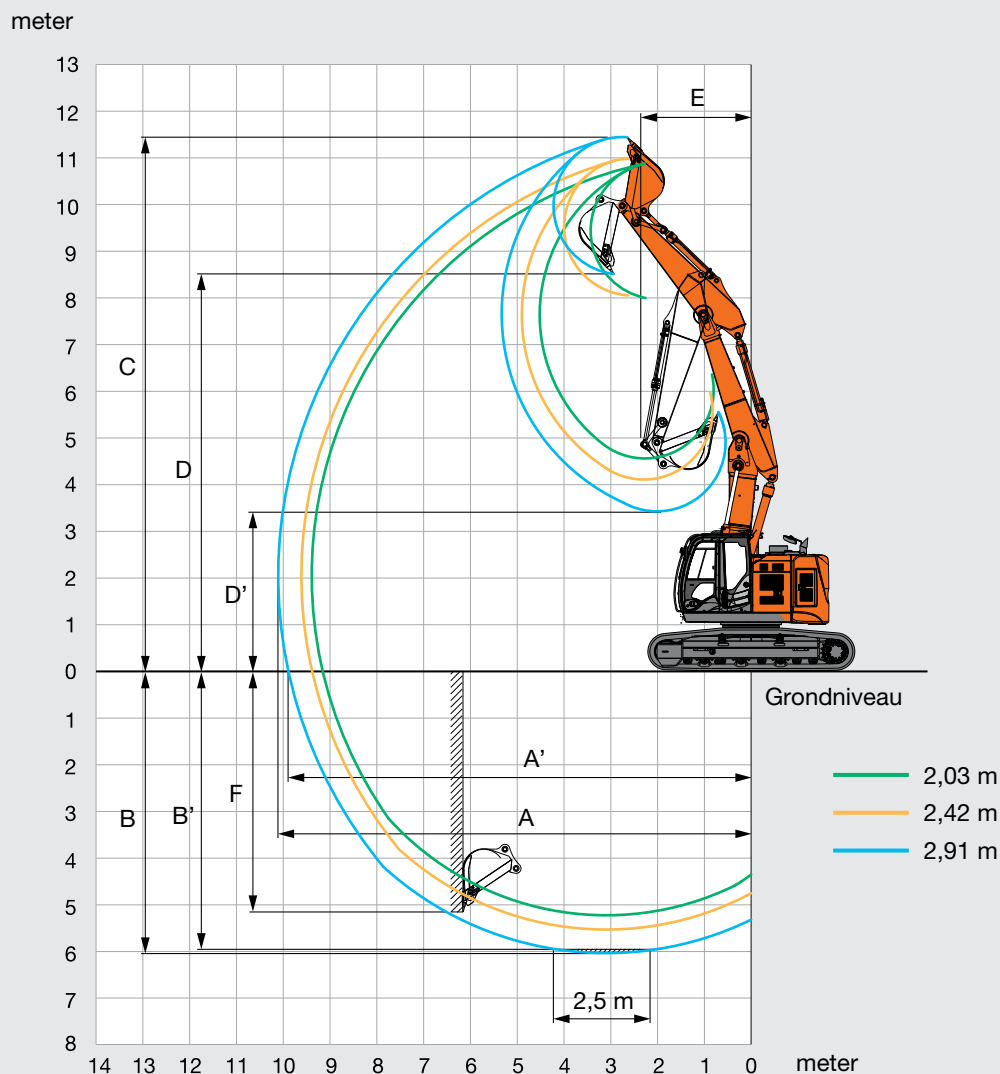
WERKBEREIK: MONO BOOM



Eenheid: mm			
	ZAXIS 225USLC		
	Mono boom		
Armlengte	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Max. graafbereik	9.420	9.620	10.110
A' Max. graafbereik (op de grond)	9.190	9.390	9.990
B Max. graafdiepte	5.740	6.120	6.620
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	5.500	5.870	6.410
C Max. snijhoogte	10.780	10.790	11.230
D Max. storthoogte	7.850	7.870	8.290
D' Min. storthoogte	3.580	3.980	3.330
E Min. zwenkcirkel	2.750	2.720	2.380
F Max. graafdiepte verticale muur	5.120	5.190	5.810

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

WERKBEREIK: 2-DELIGE BOOM



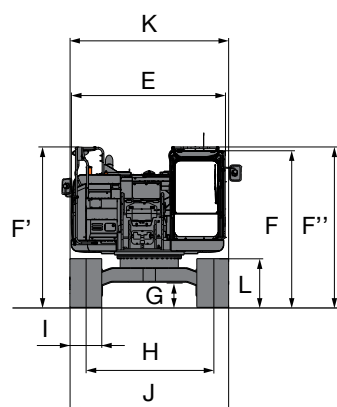
Eenheid: mm

	ZAXIS 225USLC		
	2-delige boom		
Armlengte	2,03 m	2,42 m	2,91 m
A Max. graafbereik	9.380	9.610	10.110
A' Max. graafbereik (op de grond)	9.150	9.400	9.900
B Max. graafdiepte	5.220	5.550	6.050
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	5.100	5.440	5.950
C Max. snijhoogte	10.910	10.970	11.420
D Max. storthoogte	8.000	8.030	8.490
D' Min. storthoogte	4.560	4.090	3.410
E Min. zwenkcirkel	2.610	2.640	2.360
F Max. graafdiepte verticale muur	4.360	4.570	5.140

Exclusief aansluitpunt rupsplaten

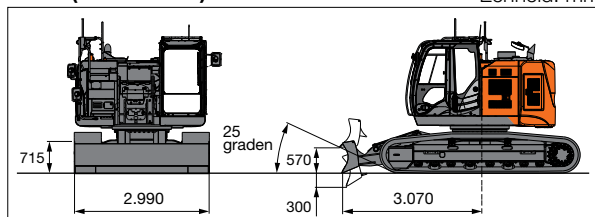
SPECIFICATIES

AFMETINGEN

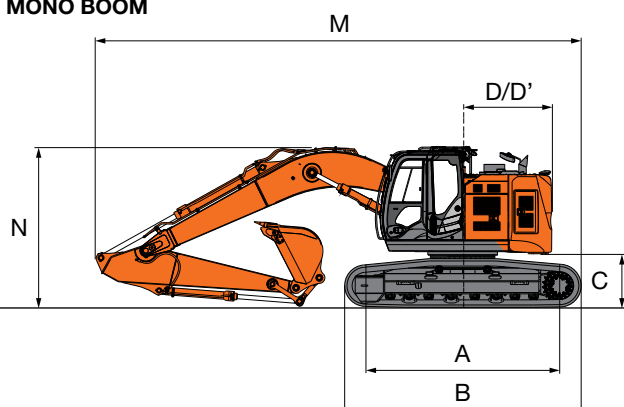


BLAD (OPTIONEEL)

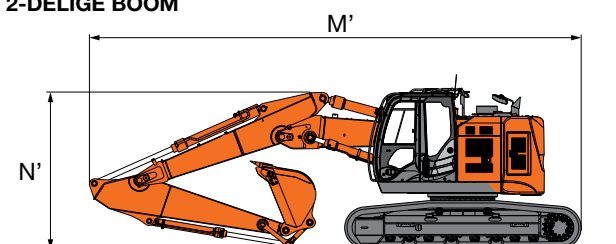
Eenheid: mm



MONO BOOM



2-DELIGE BOOM



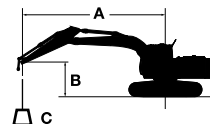
Eenheid: mm

	ZAXIS 225USLC
A Afstand h.o.h. tussen spanwiel en sprocket	3.660
B Lengte onderwagen	4.460
* C Ruimte onder contragewicht	980
D Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	1.680
D' Lengte tot einde contragewicht	1.680
E Totale breedte bovenwagen	2.910
F Totale hoogte van cabine	2.950
F' Totale hoogte van handreling	3.030
F'' Totale hoogte van handreling (op cabine)	3.030
* G Min. bodemvrijheid	450
H Spoorbreedte	2.390
I Breedte van de rupsplaten	G 600
J Breedte onderwagen	2.990
K Totale breedte	2.990
* L Rupshoogte met drieboudige kamplaten	920
MONO BOOM	
M Totale lengte	
Met arm 2,03 m	9.250
Met arm 2,42 m	9.270
Met arm 2,91 m	9.110
N Totale hoogte van boom	
Met arm 2,03 m	3.260
Met arm 2,42 m	3.230
Met arm 2,91 m	2.980
2-DELIGE BOOM	
M' Totale lengte	
Met arm 2,03 m	9.210
Met arm 2,42 m	9.220
Met arm 2,91 m	9.120
N' Totale hoogte van boom	
Met arm 2,03 m	3.100
Met arm 2,42 m	3.140
Met arm 2,91 m	2.950

* Exclusief aansluitpunt rupsplaten G: Drieboudige kamplaten

HEFCAPACITEIT

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



A: Laadstraal
 B: Hoogte laadpunt
 C: Hefcapaciteit

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

ZAXIS 225USLC MONO BOOM

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

LAADSTRAAL															Meting via voorkant		Meting via zijkant of 90o draaien		Eenheden: 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 6.860 kg Plaat 600 mm	7,5					*6.570	*6.570							*6.640	5.750	5,61				
	6,0					*7.010	*7.010	*6.320	5.170					*6.280	4.190	6,82				
	4,5			*7.940	*7.940	*8.550	7.670	*6.850	5.010	5.710	3.560	5.670	3.530	7,53						
	3,0							*7.630	4.780	5.630	3.480	5.220	3.230	7,89						
	1,5							7.650	4.590	5.530	3.400	5.110	3.150	7,93						
	0 (Grond)					*11.340	6.680	7.540	4.490	5.490	3.360	5.320	3.260	7,67						
	-1,5			*7.990	*7.990	*10.430	6.720	7.540	4.490			5.980	3.650	7,08						
	-3,0			*10.940	*10.940	*8.590	6.870	*6.010	4.640			*5.890	4.600	6,05						
Boom 5,68 m Arm 2,42 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	7,5					*5.950	*5.950							*6.010	5.380	5,89				
	6,0					*6.450	*6.450	*5.910	5.210			*5.810	4.000	7,05						
	4,5					*7.960	7.770	*6.500	5.030	5.730	3.570	5.440	3.390	7,74						
	3,0					*9.940	7.170	*7.330	4.790	5.620	3.470	5.010	3.100	8,09						
	1,5					*11.240	6.750	7.640	4.570	5.500	3.370	4.900	3.010	8,13						
	0 (Grond)					*11.400	6.610	7.490	4.440	5.440	3.300	5.080	3.100	7,88						
	-1,5			*9.920	*9.920	*10.710	6.620	7.470	4.420			5.650	3.430	7,31						
	-3,0			*12.150	*12.150	*9.150	6.740	*6.710	4.510			*6.180	4.240	6,31						
Boom 5,68 m Arm 2,91 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	-4,5					*5.690	*5.690					*5.480	*5.480	4,61						
	7,5					*5.190	*5.190	*5.320	*5.320			*4.260	*4.260	6,57						
	6,0					*5.730	*5.730	*5.410	5.280	*4.510	3.660	*4.010	3.550	7,62						
	4,5			*9.980	*9.980	*7.210	*7.210	*6.060	5.090	*5.480	3.600	*3.980	3.070	8,26						
	3,0					*9.260	7.330	*6.970	4.840	5.640	3.480	*4.110	2.830	8,58						
	1,5					*10.870	6.840	7.670	4.590	5.510	3.360	*4.410	2.750	8,63						
	0 (Grond)			*4.510	*4.510	*11.410	6.610	7.490	4.430	5.410	3.280	4.620	2.820	8,39						
	-1,5	*5.900	*5.900	*8.960	*8.960	*11.030	6.570	7.430	4.380	5.390	3.250	5.060	3.070	7,86						
-3,0	*10.320	*10.320	*13.610	12.960	*9.800	6.650	*7.260	4.430			*5.840	3.670	6,94							
-4,5			*9.800	*9.800	*7.200	6.890					*5.540	5.260	5,46							

ZAXIS 225USLC BLADE (BOVEN DE GROND) MONO BOOM

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

LAARS 220000 LEADE (BOVEN DE GROND) MONO BOOM														
Condities	Hoogte laadpunt 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 6.860 kg Plaat 600 mm	7,5					*6.570	*6.570					*6.640	6.170	5,61
	6,0			*7.940	*7.940	*7.010	*7.010	*6.320	5.560			*6.280	4.520	6,82
	4,5					*8.550	8.240	*6.850	5.400	5.680	3.850	5.640	3.820	7,53
	3,0							*7.630	5.170	5.600	3.780	5.190	3.510	7,89
	1,5							7.610	4.980	5.500	3.690	5.080	3.420	7,93
	0 (Grond)					*11.340	7.250	7.500	4.880	5.460	3.650	5.290	3.550	7,67
	-1,5			*7.990	*7.990	*10.430	7.290	7.500	4.880			5.950	3.970	7,08
	-3,0			*10.940	*10.940	*8.590	7.440	*6.010	5.030			*5.890	4.990	6,05
Boom 5,68 m Arm 2,42 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	7,5					*5.950	*5.950					*6.010	5.780	5,89
	6,0					*6.450	*6.450	*5.910	5.600			*5.810	4.320	7,05
	4,5					*7.960	*7.960	*6.500	5.420	5.700	3.860	5.410	3.670	7,74
	3,0					*9.940	7.740	*7.330	5.170	5.590	3.760	4.980	3.370	8,09
	1,5					*11.240	7.320	7.590	4.960	5.470	3.660	4.870	3.270	8,13
	0 (Grond)					*11.400	7.180	7.450	4.830	5.400	3.600	5.050	3.370	7,88
	-1,5			*9.920	*9.920	*10.710	7.190	7.420	4.810			5.620	3.730	7,31
	-3,0			*12.150	*12.150	*9.150	7.310	*6.710	4.900			*6.180	4.600	6,31
Boom 5,68 m Arm 2,91 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	-4,5					*5.690	*5.690					*5.480	*5.480	4,61
	7,5					*5.190	*5.190	*5.320	*5.320			*4.260	*4.260	6,57
	6,0					*5.730	*5.730	*5.410	*5.410	*4.510	3.950	*4.010	3.840	7,62
	4,5			*9.980	*9.980	*7.210	*7.210	*6.060	5.480	*5.480	3.900	*3.980	3.330	8,26
	3,0					*9.260	7.900	*6.970	5.230	5.610	3.780	*4.110	3.080	8,58
	1,5					*10.870	7.410	7.630	4.980	5.480	3.660	*4.410	3.000	8,63
	0 (Grond)			*4.510	*4.510	*11.410	7.180	7.450	4.820	5.380	3.570	4.590	3.070	8,39
	-1,5	*5.900	*5.900	*8.960	*8.960	*11.030	7.140	7.380	4.770	5.360	3.550	5.030	3.350	7,86
-3,0	*10.320	*10.320	*13.610	*13.610	*9.800	7.220	*7.260	4.820			*5.840	3.990	6,94	
-4,5			*9.800	*9.800	*7.200	*7.200					*5.540	*5.540	5,46	

HEFCAPACITEIT

ZAXIS 225USLC (BLADE OP DE GROND) MONO 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				
														
Boom 5,68 m Arm 2,03 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	7,5					*6.570	*6.570					*6.640	6.170	5,61
	6,0			*7.940	*7.940	*7.010	*7.010	*6.320	5.560			*6.280	4.520	6,82
	4,5					*8.550	8.240	*6.850	5.400	*6.170	3.850	*6.170	3.820	7,53
	3,0							*7.630	5.170	*6.360	3.780	*6.160	3.510	7,89
	1,5							*8.240	4.980	*6.570	3.690	*6.200	3.420	7,93
	0 (Grond)					*11.340	7.250	*8.370	4.880	*6.470	3.650	*6.240	3.550	7,67
	-1,5			*7.990	*7.990	*10.430	7.290	*7.860	4.880			*6.200	3.970	7,08
	-3,0			*10.940	*10.940	*8.590	7.440	*6.010	5.030			*5.890	4.990	6,05
Boom 5,68 m Arm 2,42 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	7,5					*5.950	*5.950					*6.010	5.780	5,89
	6,0					*6.450	*6.450	*5.910	5.600			*5.810	4.320	7,05
	4,5					*7.960	*7.960	*6.500	5.420	*5.830	3.860	*5.790	3.670	7,74
	3,0					*9.940	7.740	*7.330	5.170	*6.140	3.760	*5.850	3.370	8,09
	1,5					*11.240	7.320	*8.040	4.960	*6.440	3.660	*5.960	3.270	8,13
	0 (Grond)					*11.400	7.180	*8.320	4.830	*6.490	3.600	*6.100	3.370	7,88
	-1,5			*9.920	*9.920	*10.710	7.190	*7.990	4.810			*6.210	3.730	7,31
	-3,0			*12.150	*12.150	*9.150	7.310	*6.710	4.900			*6.180	4.600	6,31
-4,5					*5.690	*5.690					*5.480	*5.480	4,61	
Boom 5,68 m Arm 2,91 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	7,5					*5.190	*5.190	*5.320	*5.320			*4.260	*4.260	6,57
	6,0					*5.730	*5.730	*5.410	*5.410	*4.510	3.950	*4.010	3.840	7,62
	4,5			*9.980	*9.980	*7.210	*7.210	*6.060	5.480	*5.480	3.900	*3.980	3.330	8,26
	3,0					*9.260	7.900	*6.970	5.230	*5.870	3.780	*4.110	3.080	8,58
	1,5					*10.870	7.410	*7.800	4.980	*6.270	3.660	*4.410	3.000	8,63
	0 (Grond)			*4.510	*4.510	*11.410	7.180	*8.240	4.820	*6.460	3.570	*4.960	3.070	8,39
	-1,5	*5.900	*5.900	*8.960	*8.960	*11.030	7.140	*8.140	4.770	*6.230	3.550	*5.790	3.350	7,86
	-3,0	*10.320	*10.320	*13.610	*13.610	*9.800	7.220	*7.260	4.820			*5.840	3.990	6,94
-4,5			*9.800	*9.800	*7.200	*7.200					*5.540	*5.540	5,46	

ZAXIS 225USLC 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 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0			*10.890	*10.890							*10.210	*10.210	3,28
	7,5					*7.500	*7.500					*6.410	5.770	5,58
	6,0			*8.170	*8.170	*7.710	*7.710	*6.260	5.290			*5.370	4.160	6,80
	4,5			*11.600	*11.600	*9.160	8.040	*6.620	5.300	*4.950	3.500	*4.950	3.490	7,51
	3,0			*13.890	*13.890	*10.890	7.820	*7.460	5.160	5.670	3.470	*4.830	3.180	7,86
	1,5			*16.290	14.230	*11.390	7.630	7.880	4.930	5.570	3.380	*4.940	3.100	7,91
	0 (Grond)	*11.780	*11.780	*18.260	13.500	*11.430	7.200	7.830	4.680	5.490	3.310	*5.310	3.220	7,65
	-1,5	*19.830	*19.830	*18.390	13.290	*11.640	6.990	7.650	4.520			*4.930	3.610	7,06
-3,0	*28.090	*28.090	*15.830	13.420	*9.350	6.890					*5.250	4.900	5,71	
2-delige boom Arm 2,42 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0			*9.270	*9.270							*8.180	*8.180	3,81
	7,5					*7.030	*7.030					*5.700	5.360	5,89
	6,0			*7.120	*7.120	*7.270	*7.270	*5.910	5.390			*4.890	3.960	7,06
	4,5			*12.300	*12.300	*8.500	8.040	*6.290	5.320	*5.150	3.560	*4.550	3.340	7,74
	3,0			*14.250	*14.250	*10.750	7.840	*7.100	5.170	*5.490	3.500	*4.470	3.040	8,09
	1,5			*16.080	14.340	*11.310	7.720	7.830	4.960	5.580	3.380	*4.590	2.950	8,13
	0 (Grond)	*12.500	*12.500	*18.010	13.560	*11.320	7.220	7.780	4.680	5.460	3.270	*4.950	3.040	7,88
	-1,5	*18.350	*18.350	*18.350	13.230	*11.540	6.950	7.600	4.470			*5.160	3.370	7,31
-3,0	*23.650	*23.650	*16.770	13.220	*10.120	6.770	*5.570	4.470			*4.700	4.260	6,23	
2-delige boom Arm 2,91 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0					*5.900	*5.900					*5.200	*5.200	4,82
	7,5					*6.050	*6.050	*5.390	5.360			*4.350	*4.350	6,57
	6,0					*6.320	*6.320	*5.550	5.440	*4.440	3.640	*4.060	3.510	7,63
	4,5			*10.510	*10.510	*7.780	*7.780	*5.930	5.360	*4.910	3.670	*4.000	3.020	8,27
	3,0	*10.620	*10.620	*14.350	*14.350	*10.150	7.870	*6.690	5.200	*5.190	3.590	*3.990	2.770	8,59
	1,5			*15.420	14.280	*11.220	*7.620	*7.760	5.090	5.590	3.450	*4.090	2.690	8,63
	0 (Grond)	*10.890	*10.890	*17.400	13.810	*11.260	7.330	7.750	4.780	5.500	3.310	*4.370	2.760	8,40
	-1,5	*14.900	*14.900	*18.190	13.270	*11.370	6.990	7.650	4.510	5.400	3.220	*4.910	3.020	7,86
	-3,0	*18.520	*18.520	*17.880	13.210	*11.010	6.770	*7.110	4.410			*4.280	3.620	6,95
-4,5			*11.750	*11.750							*7.800	*7.800	4,05	

ZAXIS 225USLC BLADE (BOVEN DE GROND) 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 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0			*10.890	*10.890							*10.210	*10.210	3,28
	7,5					*7.500	*7.500					*6.410	6.200	5,58
	6,0			*8.170	*8.170	*7.710	*7.710	*6.260	5.680			*5.370	4.500	6,80
	4,5			*11.600	*11.600	*9.160	8.510	*6.620	5.650	*4.950	3.790	*4.950	3.780	7,51
	3,0			*13.890	*13.890	*10.890	8.320	*7.460	5.520	5.640	3.770	*4.830	3.460	7,86
	1,5			*16.290	15.300	*11.390	8.200	7.840	5.320	5.540	3.680	*4.940	3.370	7,91
	0 (Grond)	*11.780	*11.780	*18.260	14.570	*11.430	7.770	7.790	5.070	5.460	3.600	*5.300	3.500	7,65
	-1,5	*19.830	*19.830	*18.390	14.360	*11.640	7.560	7.610	4.910			*4.930	3.930	7,06
-3,0	*28.090	*28.090	*15.830	14.480	*9.350	7.460					*5.250	*5.250	5,71	
2-delige boom Arm 2,42 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0			*9.270	*9.270							*8.180	*8.180	3,81
	7,5					*7.030	*7.030					*5.700	*5.700	5,89
	6,0			*7.120	*7.120	*7.270	*7.270	*5.910	5.750			*4.890	4.280	7,06
	4,5			*12.300	*12.300	*8.500	*8.480	*6.290	5.660	*5.150	3.850	*4.550	3.620	7,74
	3,0			*14.250	*14.250	*10.750	8.330	*7.100	5.520	*5.490	3.790	*4.470	3.310	8,09
	1,5			*16.080	*15.140	*11.310	8.290	7.800	5.350	5.550	3.680	*4.590	3.210	8,13
	0 (Grond)	*12.500	*12.500	*18.010	14.630	*11.320	7.790	7.740	5.070	5.430	3.570	*4.950	3.320	7,88
	-1,5	*18.350	*18.350	*18.350	14.290	*11.540	7.520	7.560	4.860			*5.160	3.680	7,31
-3,0	*23.650	*23.650	*16.770	14.290	*10.120	7.340	*5.570	4.860			*4.700	4.630	6,23	
2-delige boom Arm 2,91 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0					*5.900	*5.900					*5.200	*5.200	4,82
	7,5					*6.050	*6.050	*5.390	*5.390			*4.350	*4.350	6,57
	6,0					*6.320	*6.320	*5.550	*5.550	*4.440	3.930	*4.060	3.800	7,63
	4,5			*10.510	*10.510	*7.780	*7.780	*5.930	5.680	*4.910	3.960	*4.000	3.280	8,27
	3,0	*10.620	*10.620	*14.350	*14.350	*10.150	*8.340	*6.690	5.540	*5.190	3.890	*3.990	3.020	8,59
	1,5			*15.420	*15.100	*11.220	8.120	7.750	5.480	5.570	3.750	*4.090	2.940	8,63
	0 (Grond)	*10.890	*10.890	*17.400	14.880	*11.260	7.900	7.720	5.170	5.470	3.600	*4.370	3.020	8,40
	-1,5	*14.900	*14.900	*18.190	14.340	*11.370	7.560	7.610	4.900	5.370	3.510	*4.910	3.300	7,86
	-3,0	*18.520	*18.520	*17.880	14.270	*11.010	7.340	*7.110	4.800			*4.280	3.940	6,95
-4,5			*11.750	*11.750							*7.800	*7.800	4,05	

ZAXIS 225USLC BLADE (OP DE GROND) 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				
														
2-delige boom Arm 2,03 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0			*10.890	*10.890							*10.210	*10.210	3,28
	7,5					*7.500	*7.500					*6.410	6.200	5,58
	6,0			*8.170	*8.170	*7.710	*7.710	*6.260	5.680			*5.370	4.500	6,80
	4,5			*11.600	*11.600	*9.160	8.510	*6.620	5.650	*4.950	3.790	*4.950	3.780	7,51
	3,0			*13.890	*13.890	*10.890	8.320	*7.460	5.520	*5.790	3.770	*4.830	3.460	7,86
	1,5			*16.290	15.300	*11.390	8.200	*8.280	5.320	*6.180	3.680	*4.940	3.370	7,91
	0 (Grond)	*11.780	*11.780	*18.260	14.570	*11.430	7.770	*8.320	5.070	*6.010	3.600	*5.310	3.500	7,65
	-1,5	*19.830	*19.830	*18.390	14.360	*11.640	7.560	*7.970	4.910			*4.930	3.930	7,06
-3,0	*28.090	*28.090	*15.830	14.480	*9.350	7.460					*5.250	*5.250	5,71	
2-delige boom Arm 2,42 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0			*9.270	*9.270							*8.180	*8.180	3,81
	7,5					*7.030	*7.030					*5.700	*5.700	5,89
	6,0			*7.120	*7.120	*7.270	*7.270	*5.910	5.750			*4.890	4.280	7,06
	4,5			*12.300	*12.300	*8.500	*8.480	*6.290	5.660	*5.150	3.850	*4.550	3.620	7,74
	3,0			*14.250	*14.250	*10.750	8.330	*7.100	5.520	*5.490	3.790	*4.470	3.310	8,09
	1,5			*16.080	*15.140	*11.310	8.290	*8.130	5.350	*5.910	3.680	*4.590	3.210	8,13
	0 (Grond)	*12.500	*12.500	*18.010	14.630	*11.320	7.790	*8.220	5.070	*6.290	3.570	*4.950	3.320	7,88
	-1,5	*18.350	*18.350	*18.350	14.290	*11.540	7.520	*8.150	4.860			*5.160	3.680	7,31
-3,0	*23.650	*23.650	*16.770	14.290	*10.120	7.340	*5.570	4.860			*4.700	4.630	6,23	
2-delige boom Arm 2,91 m Contragewicht 6.860 kg Plaat 600 mm	9,0					*5.900	*5.900					*5.200	*5.200	4,82
	7,5					*6.050	*6.050	*5.390	*5.390			*4.350	*4.350	6,57
	6,0					*6.320	*6.320	*5.550	*5.550	*4.440	3.930	*4.060	3.800	7,63
	4,5			*10.510	*10.510	*7.780	*7.780	*5.930	5.680	*4.910	3.960	*4.000	3.280	8,27
	3,0	*10.620	*10.620	*14.350	*14.350	*10.150	*8.340	*6.690	5.540	*5.190	3.890	*3.990	3.020	8,59
	1,5			*15.420	*15.100	*11.220	8.120	*7.760	5.480	*5.620	3.750	*4.090	2.940	8,63
	0 (Grond)	*10.890	*10.890	*17.400	14.880	*11.260	7.900	*8.170	5.170	*6.110	3.600	*4.370	3.020	8,40
	-1,5	*14.900	*14.900	*18.190	14.340	*11.370	7.560	*8.270	4.900	*5.840	3.510	*4.910	3.300	7,86
	-3,0	*18.520	*18.520	*17.880	14.270	*11.010	7.340	*7.110	4.800			*4.280	3.940	6,95
-4,5			*11.750	*11.750							*7.800	*7.800	4,05	

		● : Standaarduitrusting		○ : Optionele uitrusting	
MOTOR		CABINE		BEWAKINGSSYSTEEM	
Nafilteringssysteem	●	Stalen, geluidsarme cabine	●	Alarmen:	
Dubbele luchtfilters	●	AM-/FM-radio	●	oververhitting, waarschuwing motor,	
Dynamo 50 A	●	Asbak	●	motoroliedruk, dynamo, minimum	
Automatisch stationairloopsysteem	●	Automatische klimaatregeling	●	brandstofniveau, verstopping	●
Automatische uitschakeling	●	Hendel voor extra functie	○	hydraulische filter, verstopping	
Motoroliefilter	●	AUX.-aansluiting en opbergruimte	●	luchtfiler, werkmodus, overbelasting,	
Brandstofhoofdfilter	●	24 V-sigarettenaansteker	●	problemen met het SCR-systeem enz.	
Koudestartsysteem	●	CRES V-cabine (versterkte	●	Alarmzoemers:	
DEF/AdBlue®-tank met vulfilter	●	structuur middenstijl)		oververhitting, motoroliedruk,	●
DEF/AdBlue®-tank met ISO-	●	Geklimatiseerde bekerhouder	●	overbelasting, problemen met	
magneetadapter		Elektrische dubbele claxon	●	het SCR-systeem	
Droog luchtfiler met afvoerlep	●	Noodstop motor	●	Meterdisplay:	
(met verstoppingsindicator luchtfiler)		Uitgerust met gelaagde, getinte	●	watertemperatuur, tijd,	
Stofbestendig net voor koelers	●	(groene) ruiten		brandstofverbruik, klok,	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●	Noodhamer	●	DEF/AdBlue®-verbruik	
Elektrische brandstofvulpomp	●	Vloermat	●	Andere displays:	
Milieuvriendelijke aftapplug	●	Voetensteun	●	werkmodus, automatische	
Expansietank	●	Ruitensproeier voorruit	●	stationairloop, gloeien,	●
Ventilatorbescherming	●	Handschoenenkastje	●	monitor achteruitkijkcamera,	
Brandstofkoeler	●	Geklimatiseerd opbergvakje	●	werkcondities enz.	
Brandstofvoorfilter met waterscheider	●	Ruitenwisser met intervalstand	●	Keuze uit 32 talen	●
Motor met geïsoleerde ophanging	●	Contactslotverlichting	●		
Onderhoudsvrij voorfilter	○	Gelamineerde, gebogen ruit	○	VERLICHTING	
Radiator, oliekoeler en interkoeler	●	Cabine die voldoet aan OPG	○	Extra verlichting op boom met	○
		voorrutbescherming niveau II		beschermkap	
		(ISO10262)		Extra werkverlichting op voorzijde	○
		Cabine die voldoet aan OPG	●	cabinedak	
		dakbescherming niveau I (ISO10262)		Extra werkverlichting op achterzijde	○
		Cabine die voldoet aan OPG	○	cabinedak	
		dakbescherming niveau II (ISO10262)		Zwaailamp	○
		Instapbeveiliging	●	2 werkklampen	●
		12 V-aansluiting	○	BOVENWAGEN	
		Regenkap	○	2 accu's van 126 Ah	●
		Oprolbare veiligheidsgordel	●	Massaschakelaar	●
		ROPS-cabine (ISO12117-2)	●	Handreling bovenwagen (links)	●
		Rubberen radioantenne	●	Contragewicht 6.860 kg	●
		Stoel: luchtgeveerde stoel met	●	Contragewicht 420 kg (extra)	○
		verwarming		Elektrische brandstofvulpomp	●
		Verstelbare delen stoel: rugleuning,	●	met automatische afslag en filter	
		armsteun, hoogte en hoek,		Brandstofpeilvlotter	●
		voorwaarts/achterwaarts verschuiven	●	Peilmeter hydrauliekolie	●
		Korte bedieningshendels	●	Vergrendelbare brandstofvuldop	●
		Zonnelep (voorruit/zijruit)	○	Vergrendelbare motorkappen	●
		Transparant dak met rolgordijn	●	Handreling bovenwagen (rechts)	●
		Ruiten aan voorzijde (boven	●	Achteruitkijkcamera	●
		en onder) en linkerzijde kunnen		Achteruitkijkspiegel (rechter-	●
		worden geopend		en linkerzijde)	
		2 luidsprekers	●	Camera rechterzijde	○
		4 met vloeistof gevulde trillings-	●	Zwenkrem	●
		dempers waarop de cabine is		Beschermplaat onderzijde	●
		bevestigd		bovenwagen	
HYDRAULISCH SYSTEEM		ONDERWAGEN			
Auto power lift (hefcilinder)	●	Vastgeschroefde sprocket	●		
Ventielenblok met hoofdontlastlep	●	Blad	○		
Full flow filter	●	Versterkte rupsketting met	●		
Filter met hoog doorlaatvermogen	○	penafdichtingen			
en verstoppingsindicator		Rupsen: 600 mm drievoudige	●		
Slangbreukventiel voor arm	●	kamplaten			
Slangbreukventiel voor boom	●	Beschermplaat onderzijde centrale	○		
Servofilter	●	doorvoer			
Power boost	●	Rijrichtingmarkering op onderwagen	●		
Zuigfilter	●	Rijmotorbeschermkappen	●		
Zwenksmoring	●	Parkeerrem	●		
Twée extra poorten voor regellep	●	Bovenrollen en onderrollen	●		
Variabel veiligheidsventiel voor	●	3 rupskettingbeschermingen	●		
hamer en breker		(elke zijde) en vetspanner			
Keuzeschakelaar werkmodus	●	4 bevestigingsogen	●		
		Afsluitbare gereedschapskist	●		
		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	○		
		Extra pomp (30 L/min)	○		
		Rotatiefunctie	○		
		Extra hydraulische functie,	●		
		dubbelwerkend			
		Hamerleidingen	●		
		Hamerfunctie	●		
		Servoaccumulator	○		
		DIVERSEN			
		Global e-Service	●		
		Boordcomputer	●		
		Standaard gereedschapssset	●		

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