

SPECIFICATIES

MOTOR

Model	DEUTZ TCD4.1L4
Type	Watergekoelde 4-taktmotor, directe inspuiting, common rail
Aanzuiging	Met turbolader met waste-gate, intercooler, gekoelde EGR
Nafiltering	DOC en DPF en SCR-systeem
Aantal cilinders	4
Nominaal vermogen	
ISO 14396	105 kW bij 2.000 min ⁻¹
ISO 9249, netto	100 kW bij 2.000 min ⁻¹
SAE J1349, netto	100 kW bij 2.000 min ⁻¹
Maximaal koppel	550 Nm bij 1.600 min ⁻¹
Cilinderinhoud	4,038 L
Boring en slag	101,0 mm x 126,0 mm
Accu's	2 x 12 V/93 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen

Hoofdpompen	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 117 L/min
Hulpomp	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	23,4 L/min
Stuurpompe	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	23,5 L/min

Hydraulische motoren

Rijden	1 axiale plunjermotor met variabele opbrengst
Zwenken	1 axiale plunjermotor

Instellingen ontlastklep

Circuit uitrustingsstuk	34,3 MPa
Zwenkcircuit	32,4 MPa
Rijcircuit	35,3 MPa
Servocircuit	3,9 MPa
Power boost	36,3 MPa

Hydraulische cilinders

	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom (Monoblock boom)	2	105 mm	70 mm
Boom * (2-delige boom)	2	105 mm	75 mm
Arm	1	115 mm	80 mm
Bak	1	100 mm	70 mm
Plaatsing *	1	145 mm	90 mm

* : Voor 2-delige boom

BOVENWAGEN

Draaiend frame

D-sectieframe, bestand tegen vervorming.

Zwenkmechanisme

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

Zwenksnelheid	11,9 min ⁻¹
Zwenkmoment	34 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

Onderwagen op banden. Het frame is van een gelaste, spanningsvrije structuur.

Aandrijfsysteem: versnellingsbak met 2 snelheden en rijmotor met axiale plunjerpompe met variabele opbrengst.

Rijsnelheid (vooruit en achteruit)

Bereik kruipsnelheid	0 tot 2,2 km/h 0 tot 2,7 km/h: Alleen spec blad achter
----------------------------	---

Bereik lage snelheid	0 tot 8,6 km/h
----------------------------	----------------

Bereik hoge snelheid	0 tot 35 km/h
----------------------------	---------------

Maximale trekkracht	102 kN 74 kN: Alleen spec blad achter
---------------------------	--

Klimvermogen	70 % (35 graden) 50 % (26 graden): Alleen spec blad achter
--------------------	---

Min. draaicirkel	6.800 mm 6.600 mm: Alleen spec blad achter
------------------------	---

As:

Alle wielen worden aangedreven.

De vooras kan hydraulisch in alle posities worden vergrendeld.

Oscillerende vooras

Remsysteem:

Onderhoudsvrije natte schijfremmen op de assen zijn standaard.

Volledig hydraulisch remsysteem

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396

Extern geluidsniveau volgens ISO 6395 en

EU-richtlijn 2000/14/EC

INHOUDEN

Brandstoftank	250,0 L
Motoroelvroelstof	22,7 L
Motorolie	11,5 L
Zwenkmechanisme	6,2 L
Transmissie	2,5 L
Voor differentieel (STD-as / Blad achter spec as)	9,1 L / 9,0 L
Achter differentieel (STD-as / Blad achter spec as)	11,8 L / 11,2 L
Eindvertraging	
Vooras (STD-as / Blad achter spec as)	2 x 2,5 L / 2 x 2,4 L
Achteras (STD-as / Blad achter spec as)	2 x 2,5 L / 2 x 2,4 L
Hydraulisch systeem	177,0 L
Tank hydraulische olie	84,0 L
DEF/AdBlue®-tank	26,0 L

GEWICHTEN

Bedrijfsgewicht

Armlengte	Stabilisatie	Monoblock	2-delig
		kg	kg
2,10 m	Blad achter	14.600	15.000
	Stempels achter	15.300	15.600
	Stempels en blad	16.100	16.500
	Stempels voor en achter	16.400	16.700
2,52 m	Blad achter	14.700	15.100
	Stempels achter	15.300	15.700
	Stempels en blad	16.100	16.500
	Stempels voor en achter	16.400	16.800
3,01 m	Blad achter	14.800	15.100
	Stempels achter	15.400	15.700
	Stempels en blad	16.200	16.600
	Stempels voor en achter	16.500	16.900

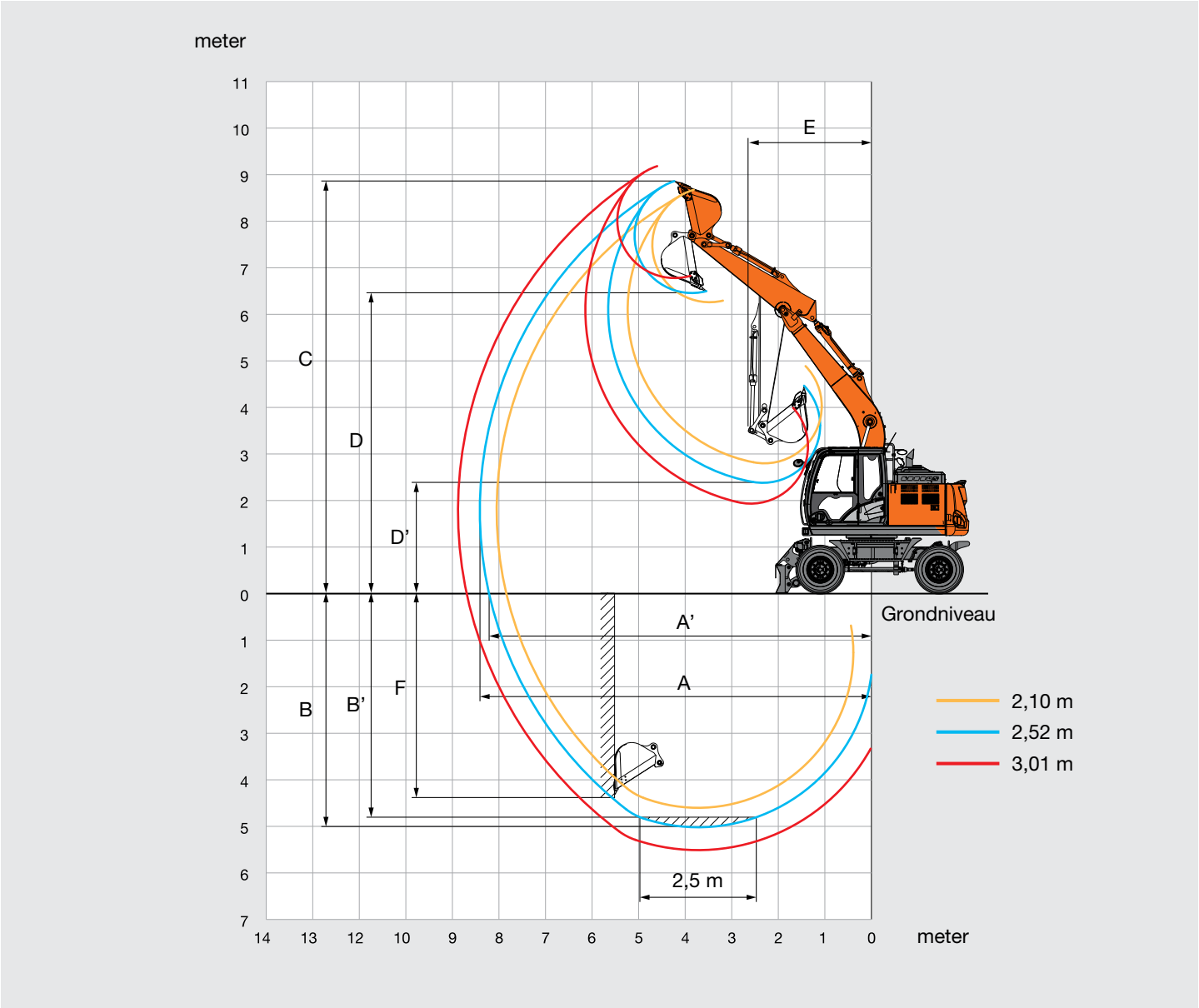
Inclusief 0,50 m³ (ISO met kop), bakgewicht (420 kg) en contragewicht (2.800 kg).

GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

Armlengte	ZAXIS 140W		
	2,10 m	2,52 m	3,01 m
Graafkracht bak* ISO	104 kN		
Graafkracht bak* SAE: PCSA	91 kN		
Opbreekkracht arm* ISO	77 kN	69 kN	61 kN
Opbreekkracht arm* SAE: PCSA	74 kN	67 kN	60 kN

* Bij powerboost

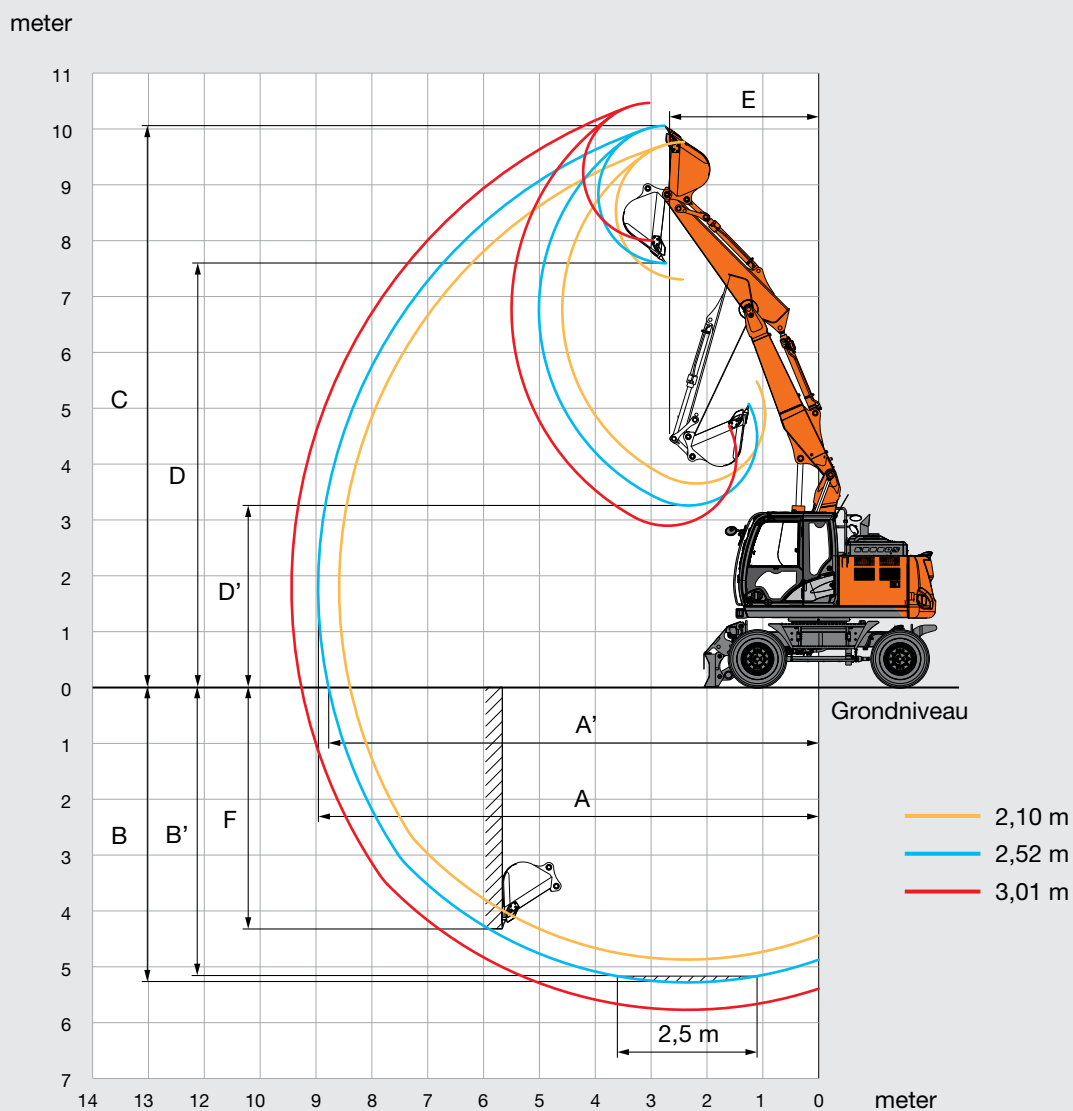
WERKBEREIK: MONOBLOCK BOOM



Eenheid: mm

	ZAXIS 140W		
	Monoblock boom		
Armlengte	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. graafbereik	8.040	8.410	8.870
A' Max. graafbereik (op de grond)	7.840	8.210	8.690
B Max. graafdiepte	4.610	5.030	5.520
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	4.380	4.830	5.340
C Max. snijhoogte	8.660	8.850	9.160
D Max. storthoogte	6.240	6.440	6.760
D' Min. storthoogte	2.790	2.370	1.920
E Min. zwenkcirkel	2.610	2.650	2.910
F Max. graafdiepte verticale muur	4.110	4.520	4.990

WERKBEREIK: 2-DELIGE BOOM



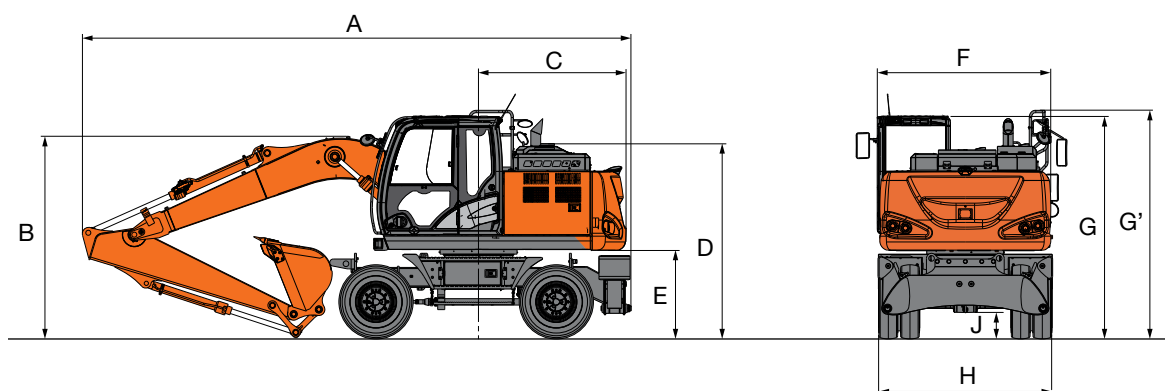
Eenheid: mm

	ZAXIS 140W		
	2-delige boom		
Armlengte	2,10 m	2,52 m	3,01 m
A Max. graafbereik	8.580	8.960	9.430
A' Max. graafbereik (op de grond)	8.390	8.780	9.260
B Max. graafdiepte	4.870	5.290	5.770
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	4.760	5.180	5.670
C Max. snijhoogte	9.750	10.040	10.450
D Max. storthoogte	7.290	7.570	7.990
D' Min. storthoogte	3.640	3.250	2.890
E Min. zwenkcirkel	2.520	2.670	3.040
F Max. graafdiepte verticale muur	3.970	4.330	4.790

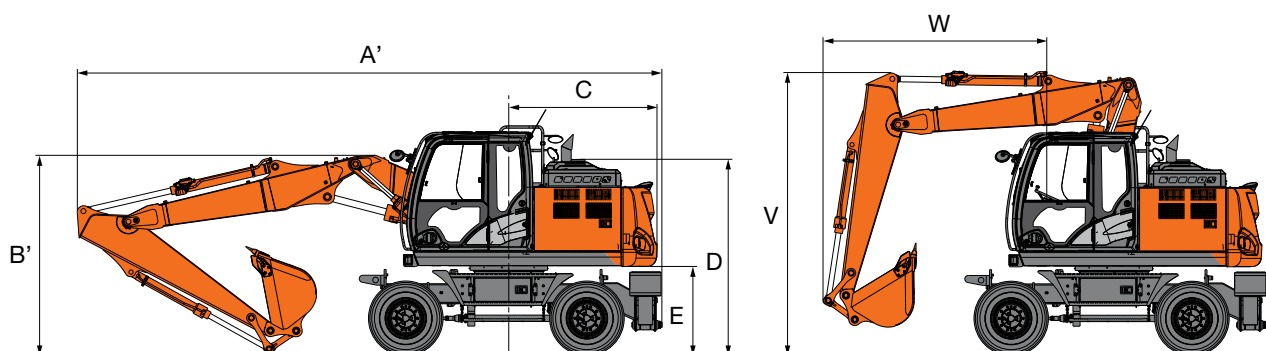
SPECIFICATIES

AFMETINGEN

MONOBLOCK BOOM

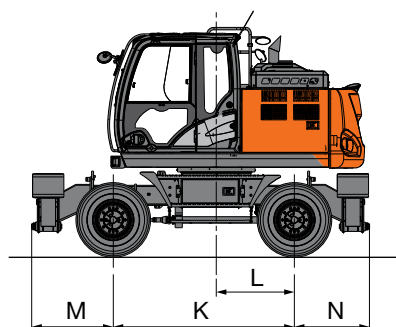
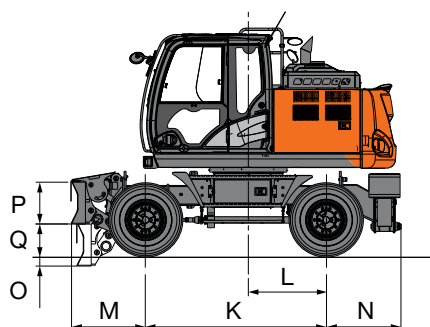


2-DELIGE BOOM

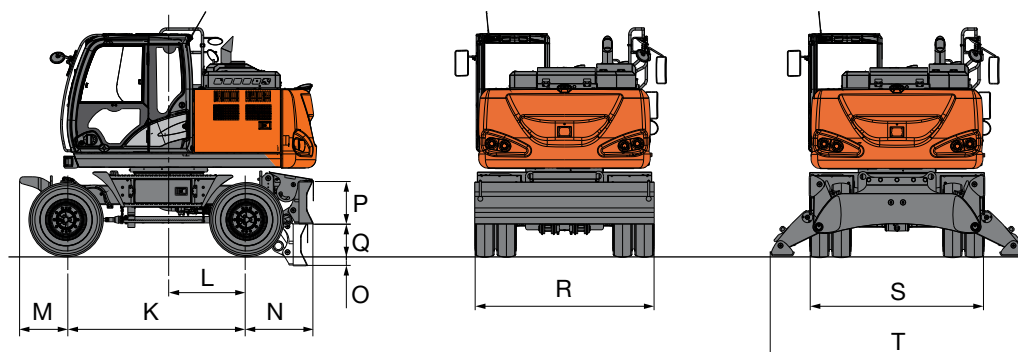


BLAD VOOR EN STEPELS ACHTER

STEEPELS VOOR EN ACHTER



BLAD ACHTER



AFMETINGEN

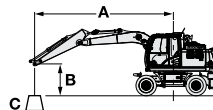
Eenheid: mm

		Blad achter	Stempels achter	Blad voor Stempels achter	Stempels voor Blad achter	Stempels voor en achter
A	Totale lengte (met monoblock boom)					
	Arm 2,10 m	7.690	7.730	7.690	7.730	
	Arm 2,52 m	7.730	7.770	7.730	7.770	
	Arm 3,01 m	7.710	7.750	7.710	7.750	
A'	Totale lengte (met 2-delige boom)					
	Arm 2,10 m	8.190	8.230	8.190	8.230	
	Arm 2,52 m	8.200	8.240	8.200	8.240	
	Arm 3,01 m	8.170	8.210	8.170	8.210	
B	Totale hoogte van de boom (met monoblock boom)					
	Arm 2,10 m		2.860			
	Arm 2,52 m		2.950			
	Arm 3,01 m		3.240			
B'	Totale hoogte van de boom (met 2-delige boom)					
	Arm 2,10 m		3.000			
	Arm 2,52 m		3.110			
	Arm 3,01 m		3.350			
C	Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht			2.120		
D	Hoogte motorkap			2.710		
E	Ruimte onder contragewicht			1.215		
F	Totale breedte van bovenwagen			2.480		
G	Totale hoogte van de cabine			3.130		
G'	Totale hoogte van handreling			3.220		
H	Totale breedte banden	2.550		2.490		
J	Min. bodemvrijheid	300	320	300		320
K	Wielbasis			2.550		
L	Draaipunt tot achteras			1.100		
M	Overhang voor	655		1.055	1.150	
N	Overhang achter	945	1.060		965	1.060
O	Max. blad omlaag	145	–	145		–
P	Hoogte van blad	590	–	590		–
Q	Max. blad omhoog	445	–	445		–
R	Totale breedte van blad	2.530	–	2.530		–
S	Totale breedte met ingetrokken stempels	–		2.470		
T	Totale breedte met uitgeschoven stempels	–		3.380		
V	Totale hoogte van boom (tijdens rijden)					
	Arm 2,10 m		4.000			
	Arm 2,52 m		4.000			
	Arm 3,01 m		3.750			
W	Overhang voor (tijdens rijden)					
	Arm 2,10 m		2.870			
	Arm 2,52 m		3.090			
	Arm 3,01 m		4.890			

Transportafmetingen zijn A (A'), B (B'), H (zonder blad) of A (A'), B (B'), R (met blad).

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. Respectievelijk elke waarde met blad achter omhoog over de vooraszijde en elke waarde met blad achter omlaag over de achteraszijde, en waarde in optimale positie met positioneringscilinder.
 6. 0 m = Grond.



A: Laadstraal
B: Hoogte laadpunt
C: Hefcapaciteit

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

ZAXIS 140W MONOBLOCK BOOM, ARM 2,52 M, 2.800 KG CONTRAGEWICHT

Meting via voor- of achterkant Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Stabilisatie		Laadstraal								Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				
												meter
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	5,73
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.950	3.600	*3.730	2.310	*2.310	1.960	6,61
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	2.620	*2.310	*2.230	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	3.150	*2.310	*2.310	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.130	6.180	*4.900	3.400	3.690	2.230	*2.330	1.730	7,07
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	3.890	*4.070	2.550	*2.330	1.980	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	4.730	*4.070	3.070	*2.330	*2.330	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	3.890	*2.330	*2.330	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	4.010	*2.330	*2.330	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	*4.070	*2.330	*2.330	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					5.500	3.170	3.590	2.130	*2.480	1.650	7,17
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*5.920	3.660	*4.490	2.450	*2.480	1.890	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*5.920	4.480	*4.490	2.970	*2.480	2.300	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*5.920	5.790	*4.490	3.780	*2.480	*2.480	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*5.920	*5.920	*4.490	3.910	*2.480	*2.480	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*5.920	*5.920	*4.490	*4.490	*2.480	*2.480	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.300	5.370	5.340	3.030	3.510	2.060	*2.820	1.700	6,94
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	3.510	*4.740	2.370	*2.820	1.950	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	4.330	*4.740	2.900	*2.820	2.380	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	5.620	*4.740	3.700	*2.820	*2.820	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	5.830	*4.740	3.830	*2.820	*2.820	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	*6.480	*4.740	4.470	*2.820	*2.820	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*5.260	*5.260	*9.500	5.370	5.290	2.990	3.490	2.050	3.240	1.910	6,35
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	6.380	*6.340	3.470	*4.530	2.360	*3.510	2.200	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	8.130	*6.340	4.280	*4.530	2.880	*3.510	2.680	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	5.580	*4.530	3.690	*3.510	3.420	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	5.790	*4.530	3.810	*3.510	*3.510	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	*6.340	*4.530	4.450	*3.510	*3.510	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.740	5.490	*5.250	3.050			*4.130	2.500	5,26
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.740	6.510	*5.250	3.540			*4.130	2.880	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	4.350			*4.130	3.520	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	

ZAXIS 140W MONOBLOCK BOOM, ARM 2,52 M, 3.100 KG CONTRAGEWICHT


Meting via voor- of achterkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Stabilisatie		Laadstraal								Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m				
												meter
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	5,73
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.560	*3.560			*2.440	*2.440	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.950	3.780	*3.730	2.430	*2.310	2.070	6,61
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	2.760	*2.310	*2.310	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	3.300	*2.310	*2.310	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.950	*3.950	*3.730	*3.730	*2.310	*2.310	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.130	6.490	*4.900	3.570	3.850	2.350	*2.330	1.830	7,07
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	4.080	*4.070	2.680	*2.330	2.090	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	3.220	*2.330	*2.330	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	4.040	*2.330	*2.330	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	*4.070	*2.330	*2.330	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.130	*7.130	*4.900	*4.900	*4.070	*4.070	*2.330	*2.330	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					5.740	3.350	3.750	2.260	*2.480	1.750	7,17
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*5.920	3.850	*4.490	2.580	*2.480	2.000	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*5.920	4.690	*4.490	3.120	*2.480	2.420	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*5.920	*5.920	*4.490	3.940	*2.480	*2.480	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*5.920	*5.920	*4.490	4.070	*2.480	*2.480	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*5.920	*5.920	*4.490	*4.490	*2.480	*2.480	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.300	5.670	5.580	3.210	3.670	2.190	*2.820	1.800	6,94
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	3.700	*4.740	2.510	*2.820	2.060	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	4.540	*4.740	3.040	*2.820	2.500	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	5.860	*4.740	3.860	*2.820	*2.820	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	6.080	*4.740	3.990	*2.820	*2.820	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.300	*6.300	*6.480	*6.480	*4.740	4.650	*2.820	*2.820	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*5.260	*5.260	*9.500	5.680	5.530	3.170	3.650	2.170	3.390	2.030	6,35
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	6.720	*6.340	3.660	*4.530	2.490	*3.510	2.320	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	8.510	*6.340	4.490	*4.530	3.020	*3.510	2.810	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	5.810	*4.530	3.840	*3.510	*3.510	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	6.030	*4.530	3.970	*3.510	*3.510	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*5.260	*5.260	*9.500	*9.500	*6.340	*6.340	*4.530	*4.530	*3.510	*3.510	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.740	5.800	*5.250	3.230			*4.130	2.650	5,26
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.740	6.850	*5.250	3.730			*4.130	3.040	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	4.560			*4.130	3.690	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.740	*7.740	*5.250	*5.250			*4.130	*4.130	

ZAXIS 140W 2-DELIGE BOOM, ARM 2,52 M, 2.800 KG CONTRAGEWICHT


Meting via voor- of achterkant



Meting via zijkant of 360 graden

Eenheid: kg

Stabilisatie		Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														
7,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.820	3.700					*2.840	*2.840	5,04
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.740	3.710	*3.490	2.330			*2.440	2.040	6,41
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	2.650			*2.440	2.340	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	3.190			*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*4.360	*4.360	*4.280	3.630	*3.730	2.380			*2.300	1.650	7,21
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.090	*3.730	2.710			*2.300	1.900	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	3.200			*2.300	*2.300	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.860	6.220	*5.210	3.530	3.710	2.370	2.590	1.520	*2.300	1.470	7,62
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	3.980	*4.090	2.690	*2.950	1.760	*2.300	1.700	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	4.710	*4.090	3.170	*2.950	2.150	*2.300	2.080	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	3.880	*2.950	2.740	*2.300	*2.300	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	3.990	*2.950	2.830	*2.300	*2.300	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	*4.090	*2.950	*2.950	*2.300	*2.300	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*6.380	*6.380	*8.200	6.110	5.500	3.490	3.700	2.290	2.560	1.490	*2.410	1.410	7,72
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	7.010	*6.040	3.930	*4.450	2.620	*3.600	1.720	*2.410	1.630	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	4.640	*4.450	3.150	*3.600	2.120	*2.410	2.010	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	5.730	*4.450	*3.860	*3.600	2.700	*2.410	*2.410	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	5.900	*4.450	3.970	*3.600	2.790	*2.410	*2.410	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	*6.040	*4.450	*4.450	*3.600	3.240	*2.410	*2.410	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*8.080	*8.080	*9.520	6.180	*5.540	3.440	3.640	2.160	2.510	1.440	2.500	1.440	7,51
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	7.100	*6.310	3.950	*4.600	2.480	*2.750	1.680	*2.660	1.670	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	8.570	*6.310	4.710	*4.600	3.020	*2.750	2.070	*2.660	2.060	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	5.760	*4.600	3.830	*2.750	2.660	*2.660	2.650	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*5.920	*4.600	3.960	*2.750	2.750	*2.660	*2.660	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*6.310	*4.600	4.500	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*12.370	*12.370	*10.140	5.900	5.650	3.260	3.520	2.040			2.780	1.600	6,97
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	6.960	*6.400	3.770	*4.670	2.360			*3.150	1.860	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	8.780	*6.400	4.610	*4.670	2.890			*3.150	2.290	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	5.930	*4.670	3.710			*3.150	2.940	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	6.140	*4.670	3.840			*3.150	3.040	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	*6.400	*4.670	4.490			*3.150	*3.150	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*18.500	*18.500	*10.450	5.760	5.440	3.070					3.760	2.160	5,69
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	6.820	*6.250	3.570					*3.910	2.510	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	8.630	*6.250	4.400					*3.910	3.080	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	5.720					*3.910	*3.910	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	5.940					*3.910	*3.910	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	*6.250					*3.910	*3.910	

ZAXIS 140W 2-DELIGE BOOM, ARM 2,52 M, 3.100 KG CONTRAGEWICHT
 Meting via voor- of achterkant  Meting via zijkant of 360 graden Eenheid: kg

Stabilisatie		Laadstraal										Bij max. bereik		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
														meter
7,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	5,04
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.820	*3.820					*2.840	*2.840	
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.740	*3.740	*3.490	2.450			*2.440	2.160	6,41
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	2.790			*2.440	*2.440	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	3.330			*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.740	*3.740	*3.490	*3.490			*2.440	*2.440	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*3.780	*3.730	2.510			*2.300	1.750	7,21
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	4.250	*3.730	2.830			*2.300	2.010	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	3.330			*2.300	*2.300	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*4.360	*4.360	*4.280	*4.280	*3.730	*3.730			*2.300	*2.300	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.860	*6.470	*5.210	3.680	3.850	2.490	2.710	1.620	*2.300	1.560	7,62
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	*4.140	*4.090	2.820	*2.950	1.860	*2.300	1.800	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	4.880	*4.090	3.290	*2.950	2.260	*2.300	2.190	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	4.010	*2.950	2.850	*2.300	*2.300	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	*4.090	*2.950	2.950	*2.300	*2.300	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.860	*6.860	*5.210	*5.210	*4.090	*4.090	*2.950	*2.950	*2.300	*2.300	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*6.380	*6.380	*8.200	6.360	*5.700	3.640	3.830	2.410	2.670	1.590	*2.410	1.500	7,72
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	7.290	*6.040	4.090	*4.450	2.750	*3.600	1.830	*2.410	1.730	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	4.820	*4.450	3.280	*3.600	2.220	*2.410	2.110	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	5.910	*4.450	*3.990	*3.600	2.820	*2.410	*2.410	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	*6.040	*4.450	4.100	*3.600	2.910	*2.410	*2.410	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*6.380	*6.380	*8.200	*8.200	*6.040	*6.040	*4.450	*4.450	*3.600	3.370	*2.410	*2.410	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*8.080	*8.080	*9.520	6.440	*5.730	3.610	3.800	2.280	2.630	1.540	*2.620	1.530	7,51
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	7.380	*6.310	4.140	*4.600	2.620	*2.750	1.780	*2.660	1.770	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	8.880	*6.310	4.870	*4.600	3.160	*2.750	2.170	*2.660	2.170	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*5.940	*4.600	3.990	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	6.100	*4.600	4.120	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*8.080	*8.080	*9.520	*9.520	*6.310	*6.310	*4.600	4.600	*2.750	*2.750	*2.660	*2.660	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*12.370	*12.370	*10.140	6.200	5.890	3.440	3.680	2.160			2.910	1.700	6,97
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	7.300	*6.400	3.950	*4.670	2.490			*3.150	1.970	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	*9.160	*6.400	4.810	*4.670	3.040			*3.150	2.410	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	*6.150	*4.670	3.870			*3.150	3.070	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	6.260	*4.670	4.000			*3.150	*3.150	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*12.370	*12.370	*10.140	*10.140	*6.400	*6.400	*4.670	4.660			*3.150	*3.150	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*18.500	*18.500	*10.450	6.070	5.680	3.240					*3.910	2.290	5,69
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	7.160	*6.250	3.750					*3.910	2.650	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	9.020	*6.250	4.610					*3.910	3.230	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	5.960					*3.910	*3.910	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	6.180					*3.910	*3.910	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*18.500	*18.500	*10.450	*10.450	*6.250	*6.250					*3.910	*3.910	

MOTOR	
Nafilteringssysteem	●
Dubbele luchtfilters	●
Dynamo 100 A	●
Automatisch stationairloopsysteem	●
Automatische uitschakeling	●
Motoroliefilter	●
Brandstofhoofdfilter	●
DEF/AdBlue®-tankopening met zeef en vultuit	●
DEF/AdBlue®-tank met ISO-magneetadapter	●
Droog luchtfilter met afvoerklep (met indicator voor verstopping luchtfilter)	●
Stofbestendig net voor koelers	●
Schakelaar ECO/PWR-stand	●
Koppeling voor aftappen motorolie	●
Expansietank	●
Ventilatorbescherming	●
Brandstofvoorfilter met waterscheider	●
Motor met geïsoleerde ophanging	●
Onderhoudsvrij voorfilter	○
Radiator, oliekoeler en interkoeler	●

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Auto power lift (hefcilinder)	●
Regelklep met hoofdonthlastklep	●
Extra poort voor regelklep	●
Full flow filter	●
Filter met hoog doorlaatvermogen en verstoppingsindicator	○
Slangbreukventiel voor arm	●
Slangbreukventiel voor boom	●
Servofilter	●
Power boost	●
Schokabsorberend ventiel in servocircuit	●
Stuurfilter	●
Zuigfilter	●
Zwenksmoring	●
Variabel veiligheidsventiel voor hamer en breker	●
Keuzeschakelaar werkmodus	●

CABINE	
Stalen, geluidsarme cabine voor alle weersomstandigheden	●
AM-/FM-radio	●
Asbak	●
Automatische klimaatregeling	●
AUX-functiehendel (Rembekrachtiging)	●
AUX.-aansluiting en opbergruimte	●
24 V-sigarettenaansteker	●
CRES V-cabine (versterkte structuur middenstijl)	●
Geklimatiseerde bekerhouder	●
Elektrische dubbele claxon	●
Noodstop motor	●
Uitgerust met gelaagde, getinte (groene) ruiten	●
Noodhamer	●
Vloermat	●
Voetensteun	●
Ruitensproeier voorruit	●
Geklimatiseerd opbergvakje	●
Ruitenwisser met intervalstand	●
Contactslotverlichting	●
Gelamineerde, gebogen ruit	○
LED-cabineverlichting met instapverlichting	●
Cabine die voldoet aan OPG dakbescherming Niveau II (ISO10262)	○
Hendel voor instapbeveiliging	●
12 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	●
Korte bedieningshendels	●
Zonneklep	●
Transparant dak met rolgordijn	●
Ruiten aan voorzijde (boven en onder) en linkerzijde kunnen worden geopend	●
2 luidsprekers	●
4 met vloeistof gevulde trillingsdempers waarop de cabine is bevestigd	●

BEWAAKSSYSTEEM

Alarmen:	
oververhitting, waarschuwing motor, motoroliedruk, dynamo, minimum brandstofniveau, verstopping hydraulische filter, verstopping luchtfilter, werkmodus, overbelasting, problemen met het SCR-systeem enz.	●
Alarmzoemers:	
oververhitting, motoroliedruk, overbelasting, problemen met het SCR-systeem	●
Informatie over bediening	
uitrustingsstuk	●
Meterdisplay:	
Snelheidsmeter, Tachometer, Tripmeter, watertemperatuur, tijd, brandstofverbruik, klok, DEF/AdBlue®-verbruik	●
Andere displays:	
werkmodus, automatische stationairloop, gloeien, monitor achteruitkijkcamera, werkcondities enz.	●
Keuze uit 32 talen	●

VERLICHTING	
Extra verlichting op boom met beschermkap	☐
Extra werkverlichting op voorzijde cabinedak	☐
Extra werkverlichting op achterzijde cabinedak	☐
Remlichten	☒
Bodemlampen	☒
Waarschuwingslichten	☒
Nummerbordverlichting	☐
Zwaailamp	☐
Richtingaanwijzers	☒
Werklampen	☒
2 werklampen	☒

BOVENWAGEN	
Accu's 2 x 93 Ah	●
Massaschakelaar	●
Handreling bovenwagen (links)	●
Contragewicht 2.800 kg	●
Contragewicht 3.100 kg	○
Elektrische brandstofpomp met automatische afslag en filter	●
Brandstofpeilvlotter	●
Handreling (bovenzijde cabine)	●
Handreling (platform)	●
Peilmeter hydraulische olie	●
Achteruitkijkcamera	●
Achteruitkijkspiegel (rechter- en linkerzijde)	●
Camera voor de zijkant	○
Opstappen en handrelingen met antislip	●
Zwenkrem	●
Beschermplaat onderwagen (centerjoint)	●

ONDERWAGEN	
Grijperbak	○
Kap voorkant	○
Schuifblad voor + stempels achter	○
Stempels voor + schuifblad achter	○
Stempels voor en achter	○
Parkeerrem	●
Schuifblad achter	○
Stempels achter	○
Gereedschapskist rechts	○
Gereedschapskist: linkerchassis	●
Banden met profiel (10,00-20 14PR)	●
Tussenring	●
4 bevestigingsbeugels	●

UITRUSTINGS- STUKKEN VOOR	
Gegoten drukstuk	●
Gecentraliseerd smeersysteem	●
Vuilafdichting op alle bakpenen	●
Pen met flens	●
HN-bus	●
Verstevigd drukstuk B	○
Versterkte stootplaat van hars	●
Thermische spray (Tungsten Carbide)	●
Gelast drukstuk	○

UITRUSTINGS- STUKKEN	
Dubbele pompschakeling	○
Extra pomp (30 L/min)	○
Rotatiefunctie	○
Standaard leidingwerk voor uitrustingsstuk	●
Hamerleidingen	●
Grijperleidingen	○
HSB Parts voor hamer en breker	●
Servoaccumulator	●
PTO-klep	○

DIVERSEN	
Global e-Service	●
Vergrendelbare brandstofvuldop	●
Vergrendelbare motorkappen	●
Boordcomputer	●
Standaard gereedschapsset	●
Rijrichtingmarkering op chassisframe	●

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