

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/93 Ah

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen

Hoofdpompen	2 axiale plunjerpompen met variabele opbrengst
Maximale olieopbrengst	2 x 157 L/min
Hulpomp	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	30 L/min
Stuurpompe	1 tandwielpompe
Maximale olieopbrengst	28,6 L/min

Hydraulische motoren

Rijden	1 axiale plunjermotor met variabele opbrengst
Zwenken	1 axiale plunjermotor

Werkdruk maximaal

Graafuitrusting	34,3 MPa
Zwenken	33,4 MPa
Rijden	34,8 MPa
Servosysteem	3,9 MPa
Power boost	36,3 MPa

Hydraulische cilinders

	Aantal	Boring	Stangdiameter
Boom	2	110 mm	80 mm
Arm	1	120 mm	90 mm
Bak	1	105 mm	75 mm
Plaatsing *	1	170 mm	105 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	12,2 min ⁻¹
Zwenkmoment	42,8 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 2,4 km/h
Bereik lage snelheid	0 tot 8,6 km/h
Bereik hoge snelheid	0 tot 35 km/h
Maximale trekkracht	102 kN
Kimvermogen	70 % (35 graden)
Min. draaicirkel	6.650 mm

As:

Alle wielen worden aangedreven.

De vooras kan hydraulisch in alle posities worden vergrendeld.

Oscillerende vooras ± 7°

Remsysteem:

Onderhoudsvrije natte schijfremmen op de assen zijn standaard.

Volledig hydraulisch remsysteem

GELUIDSNIVEAU

Geluidsniveau in cabine volgens ISO 6396 LpA 72 dB(A)

Extern geluidsniveau volgens ISO 6395 en

EU-richtlijn 2000/14/EC LwA 100 dB(A)

INHOUDEN

Brandstoftank	290,0 L
Motorkoelvloeistof	28,0 L
Motorolie	23,0 L
Zwenkmechanisme	6,2 L
Transmissie	2,5 L
Differentieel voor	9,5 L
Differentieel achter	14,0 L
Eindvertraging	
Vooras	2 x 2,5 L
Achteras	2 x 2,5 L
Hydraulisch systeem	180,0 L
Tank hydraulische olie	100,0 L
DEF/AdBlue®-tank	26,0 L

GEWICHTEN

Bedrijfsgewicht

Armlengte	Stabilisatie	Mono	2-delig
		Standaard breedte/Extra breed	Standaard breedte/Extra breed
		kg	kg
2,21 m	Blad achter	–	17.800
	Stempels achter	–	18.100
	Stempels en blad	–	18.800
	Stempels voor en achter	–	19.100
2,22 m	Blad achter	17.300	–
	Stempels achter	17.500	–
	Stempels en blad	18.300	–
	Stempels voor en achter	18.500	–
2,50 m	Blad achter	–	17.900
	Stempels achter	–	18.100
	Stempels en blad	–	18.900
	Stempels voor en achter	–	19.100
2,58 m	Blad achter	17.300	–
	Stempels achter	17.600	–
	Stempels en blad	18.300	–
	Stempels voor en achter	18.600	–
3,08 m	Blad achter	17.400	–
	Stempels achter	17.600	–
	Stempels en blad	18.400	–
	Stempels voor en achter	18.600	–

Inclusief 0,60 m² (ISO met kop), bakgewicht (500 kg) en contragewicht (3.400 kg).

GRAAFVERMOGEN BAK EN ARM

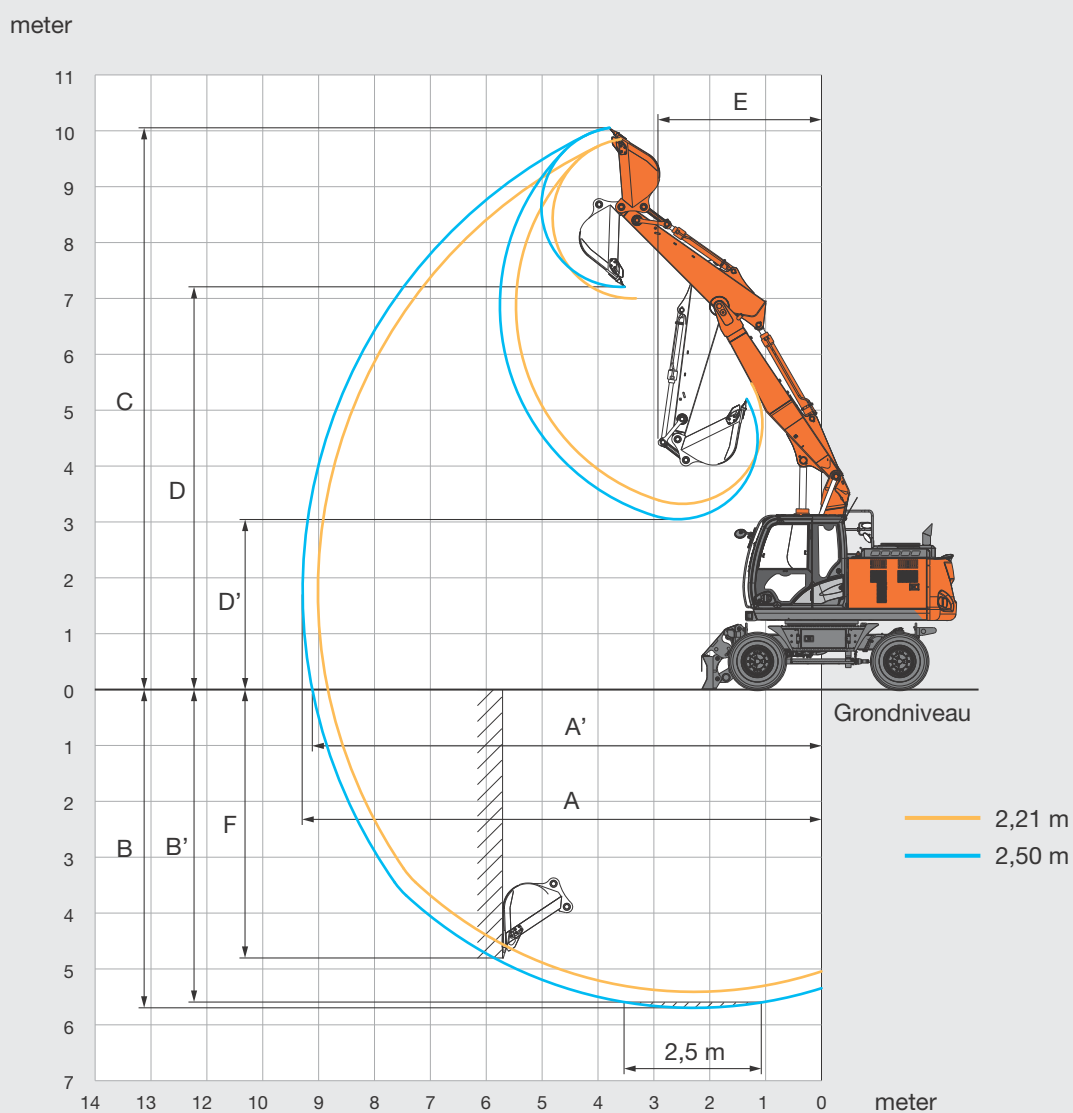
Armlengte	ZAXIS 170W met mono boom		
	2,22 m	2,58 m	3,08 m
Graafkracht bak* ISO	108 kN		
Graafkracht bak* SAE: PCSA	95 kN		
Opbrekkkracht arm* ISO	110 kN	87 kN	78 kN
Opbrekkkracht arm* SAE: PCSA	106 kN	84 kN	75 kN

* Bij powerboost

Armlengte	ZAXIS 170W met 2-delige boom	
	2,21 m	2,50 m
Graafkracht bak* ISO	108 kN	
Graafkracht bak* SAE: PCSA	95 kN	
Opbrekkkracht arm* ISO	93 kN	85 kN
Opbrekkkracht arm* SAE: PCSA	90 kN	82 kN

* Bij powerboost

WERKBEREIK: 2-DELIGE BOOM



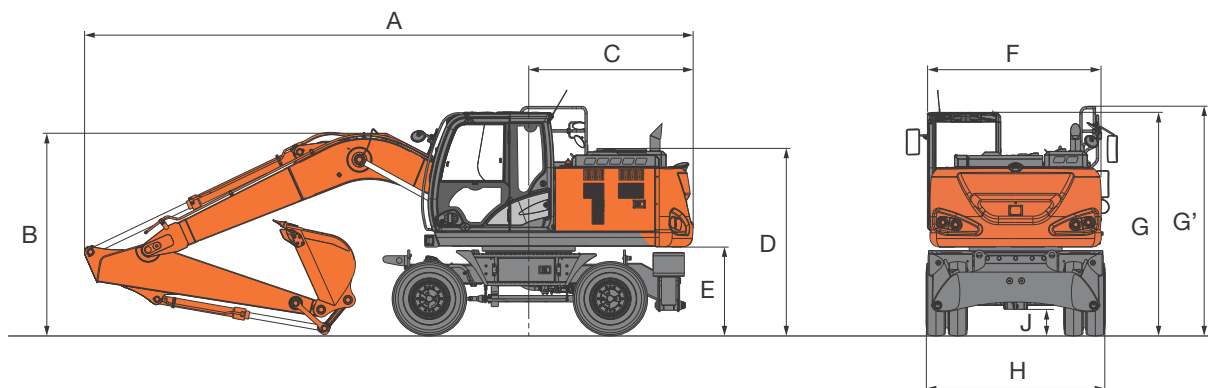
Eenheid: mm

	ZAXIS 170W	
	2-delige boom	
Armlengte	2,21 m	2,50 m
A Max. graafbereik	9.190	9.450
A' Max. graafbereik (op de grond)	9.010	9.280
B Max. graafdiepte	5.430	5.720
B' Max. graafdiepte voor 2,5 m vlakke vloer	5.330	5.620
C Max. snijhoogte	10.010	10.200
D Max. storthoogte	7.160	7.340
D' Min. storthoogte	3.360	3.050
E Min. zwenkcirkel	3.040	3.030
F Max. graafdiepte verticale muur	4.760	5.050

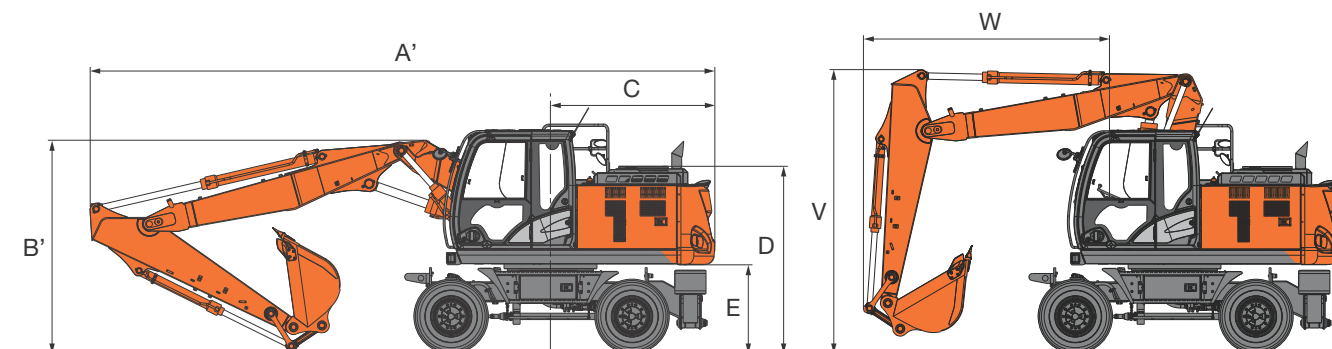
SPECIFICATIES

AFMETINGEN

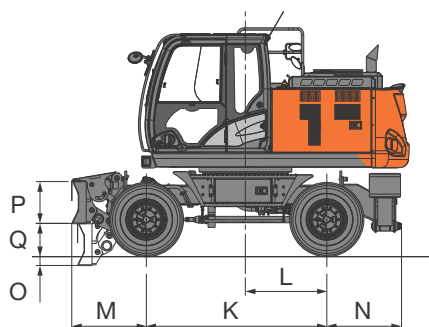
MONO BOOM



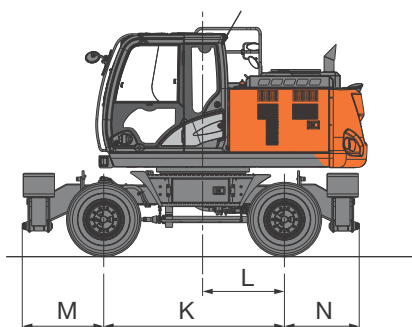
2-DELIGE BOOM



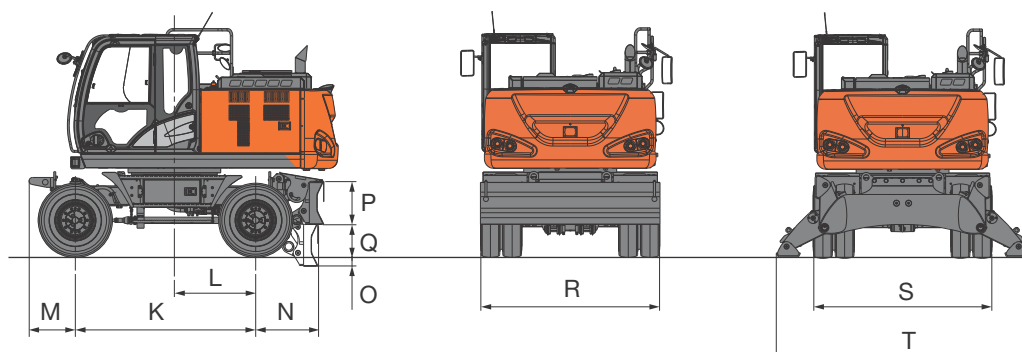
BLAD VOOR EN STEPELS ACHTER



STEEPPELS VOOR EN ACHTER



BLAD ACHTER



AFMETINGEN

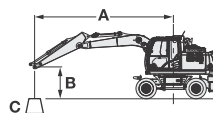
Eenheid: mm

		Standaard breedte/Extra breed				
		Blad achter	Stempels achter	Blad voor Stempels achter	Stempels voor Blad achter	Stempels voor en achter
A	Totale lengte (met mono boom)					
	Arm 2,22 m	8.690				
	Arm 2,58 m	8.580				
	Arm 3,08 m	8.520				
A'	Totale lengte (met 2-delige boom)					
	Arm 2,21 m	8.820				
	Arm 2,50 m	8.810				
B	Totale hoogte van de boom (met mono boom)					
	Arm 2,22 m	3.190				
	Arm 2,58 m	2.870				
	Arm 3,08 m	3.580				
B'	Totale hoogte van de boom (met 2-delige boom)					
	Arm 2,21 m	3.010				
	Arm 2,50 m	3.050				
C	Draaicirkel van hart machine tot einde contragewicht	2.320				
D	Hoogte motorkap	2.590				
E	Ruimte onder contragewicht	1.215				
F	Totale breedte van bovenwagen	2.450				
G	Totale hoogte van de cabine	3.130				
G'	Totale hoogte van handreling	3.220				
H	Totale breedte banden	2.550 / 2.730				
J	Min. bodemvrijheid	350				
K	Wielbasis	2.550				
L	Draaipunt tot achteras	1.150				
M	Overhang voor	655		1.055	1.150	
N	Overhang achter	965	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 / 2.730	–	2.530 / 2.730		–
S	Totale breedte met ingetrokken stempels	–	2.470			
T	Totale breedte met uitgeschoven stempels	–	3.380			
V	Totale hoogte van boom (tijdens rijden)					
	Arm 2,21 m	3.980				
	Arm 2,50 m	3.980				
W	Overhang voor (tijdens rijden)					
	Arm 2,21 m	3.070				
	Arm 2,50 m	3.390				

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 voorzijde en elke waarde met blad achter omlaag over de achterzijde, 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 170W MONO BOOM, ARM 2,58 M, 3.400 KG CONTRAGEWICHT, STANDAARD BREEDTE

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

Stabilisatie		Laadstraal								Bij max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												meter
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.750	2.880			*3.150	2.670	6,27
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	3.250			*3.150	3.020	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*5.470	4.400	4.410	2.820			*3.090	2.140	7,09
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	4.990	*4.750	3.190			*3.090	2.430	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	3.780			*3.090	2.890	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	4.700			*3.090	*3.090	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			6.600	4.060	4.260	2.680	3.020	1.890	3.020	1.890	7,51
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	4.640	*5.160	3.050	*3.240	2.160	*3.200	2.160	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	5.570	*5.160	3.630	*3.240	2.580	*3.200	2.580	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	4.550	*3.240	3.240	*3.200	*3.200	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	4.660	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			6.220	3.740	4.090	2.530	2.960	1.830	2.900	1.790	7,61
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	4.300	*5.530	2.900	*4.040	2.100	*3.480	2.060	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	5.220	*5.530	3.470	*4.040	2.520	*3.480	2.470	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	6.690	*5.530	4.380	*4.040	3.170	*3.480	3.110	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	6.880	*5.530	4.490	*4.040	3.250	*3.480	3.180	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.540	*7.540	*5.530	5.240	*4.040	3.770	*3.480	*3.480	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*5.430	*5.430	6.010	3.550	3.970	2.420			2.970	1.830	7,40
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	4.110	*5.600	2.790			*4.030	2.100	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	5.020	*5.600	3.360			*4.030	2.530	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	6.480	*5.600	4.270			*4.030	3.190	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	6.660	*5.600	4.380			*4.030	3.270	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.110			*4.030	3.790	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*9.650	6.340	5.960	3.500	3.940	2.390			3.300	2.020	6,84
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	7.510	*7.060	4.060	*5.160	2.750			*4.210	2.320	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	9.500	*7.060	4.970	*5.160	3.320			*4.210	2.800	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	6.420	*5.160	4.230			*4.210	3.540	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	6.610	*5.160	4.340			*4.210	3.630	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	5.070			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*7.380	6.490	*5.540	3.570					*3.890	2.530	5,85
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	4.130					*3.890	2.910	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	5.040					*3.890	3.510	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	

**ZAXIS 170W MONO BOOM, ARM 2,58 M,
3.400 KG CONTRAGEWICHT, EXTRA BREED**

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

Stabilisatie		Laadstraal								Bij max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												meter
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.750	3.140			*3.150	2.910	6,27
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	3.550			*3.150	*3.150	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*5.470	4.810	4.410	3.080			*3.090	2.340	7,09
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	5.460	*4.750	3.480			*3.090	2.660	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	3.950			*3.090	3.020	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			6.600	4.470	4.260	2.940	3.020	2.080	3.020	2.080	7,51
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	5.110	*5.160	3.340	*3.240	2.370	*3.200	2.370	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	5.850	*5.160	3.800	*3.240	2.700	*3.200	2.700	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	4.760	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	4.840	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			6.220	4.130	4.090	2.790	2.960	2.020	2.900	1.980	7,61
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	4.760	*5.530	3.180	*4.040	2.310	*3.480	2.260	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	5.490	*5.530	3.640	*4.040	2.640	*3.480	2.590	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	7.030	*5.530	4.590	*4.040	3.310	*3.480	3.250	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	7.180	*5.530	4.670	*4.040	3.370	*3.480	3.300	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.540	*7.540	*5.530	5.230	*4.040	3.770	*3.480	*3.480	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*5.430	*5.430	6.010	3.940	3.980	2.680			2.970	2.020	7,40
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	4.560	*5.600	3.070			*4.030	2.310	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	5.290	*5.600	3.530			*4.030	2.650	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	6.820	*5.600	4.470			*4.030	3.330	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	6.960	*5.600	4.550			*4.030	3.390	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.110			*4.030	3.790	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*9.650	7.150	5.960	3.900	3.940	2.640			3.300	2.230	6,84
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	8.500	*7.060	4.510	*5.160	3.030			*4.210	2.560	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	5.240	*5.160	3.490			*4.210	2.930	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	6.760	*5.160	4.430			*4.210	3.700	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	6.900	*5.160	4.510			*4.210	3.770	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	5.070			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*7.380	7.310	*5.540	3.960					*3.890	2.800	5,85
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	4.580					*3.890	3.210	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	5.310					*3.890	3.680	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	

**ZAXIS 170W 2-DELIGE BOOM, ARM 2,50 M,
3.400 KG CONTRAGEWICHT, STANDAARD BREEDTE**

 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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*4.350	*4.350	*4.070	2.950			*2.120	*2.120	6,76
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.330			*2.120	*2.120	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.910			*2.120	*2.120	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.550	*6.550	*5.090	4.480	*4.320	3.000	*2.160	1.910	*2.000	1.900	7,52
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	5.010	*4.320	3.340	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	3.870	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.610	7.600	*6.240	4.340	*4.350	*2.980	3.060	1.910	*1.990	1.690	7,92
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	4.860	*4.790	3.310	*4.040	2.190	*1.990	1.950	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*5.660	*4.790	3.820	*4.040	2.620	*1.990	*1.990	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	4.600	*4.040	3.270	*1.990	*1.990	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.690	*4.040	3.350	*1.990	*1.990	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.860	*1.990	*1.990	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*9.570	7.490	*6.420	*4.290	*4.340	2.890	3.000	1.860	*2.080	1.620	8,02
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	8.520	*7.210	4.800	*5.250	3.270	*4.240	2.140	*2.080	1.870	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	5.590	*5.250	3.830	*4.240	2.560	*2.080	*2.080	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*6.780	*5.250	4.570	*4.240	3.220	*2.080	*2.080	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	6.920	*5.250	4.660	*4.240	3.290	*2.080	*2.080	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.240	*4.240	3.810	*2.080	*2.080	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*8.340	*8.340	*11.270	7.530	6.470	4.230	4.310	2.730	2.930	1.780	*2.280	1.640	7,82
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	8.640	*7.520	4.830	*5.460	3.100	*4.250	2.050	*2.280	1.900	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	10.330	*7.520	*5.650	*5.460	3.680	*4.250	2.480	*2.280	*2.280	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*6.830	*5.460	4.600	*4.250	3.140	*2.280	*2.280	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	6.970	*5.460	4.710	*4.250	3.220	*2.280	*2.280	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	*5.270	*4.250	3.730	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*13.490	*13.490	*12.170	7.190	6.630	4.040	4.130	2.540			*2.670	1.810	7,29
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	8.450	*7.640	4.630	*5.600	2.910			*2.670	2.090	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	10.560	*7.640	5.590	*5.600	3.500			*2.670	2.540	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.080	*5.600	4.420			*2.670	*2.670	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.190	*5.600	4.530			*2.670	*2.670	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.280			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*21.490	*21.490	*12.680	7.150	6.360	3.800	4.020	2.430			*3.750	2.340	6,15
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	8.400	*7.780	4.390	*4.610	2.800			*3.750	2.700	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	10.510	*7.780	5.330	*4.610	3.390			*3.750	3.270	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	6.830	*4.610	4.310			*3.750	*3.750	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.020	*4.610	4.420			*3.750	*3.750	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	

**ZAXIS 170W 2-DELIGE BOOM, ARM 2,50 M,
3.400 KG CONTRAGEWICHT, EXTRA BREED**

 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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.220			*2.120	*2.120	6,76
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.630			*2.120	*2.120	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	4.070			*2.120	*2.120	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.550	*6.550	*5.090	4.850	*4.320	*3.240	*2.160	2.110	*2.000	*2.000	7,52
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	3.610	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	4.020	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.610	*7.610	*6.240	4.700	*4.350	3.210	3.060	2.110	*1.990	1.870	7,92
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	5.260	*4.790	3.560	*4.040	2.400	*1.990	*1.990	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	5.900	*4.790	3.970	*4.040	2.740	*1.990	*1.990	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.770	*4.040	3.410	*1.990	*1.990	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.470	*1.990	*1.990	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.860	*1.990	*1.990	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*9.570	8.200	*6.420	4.650	*4.340	3.150	3.010	2.050	*2.080	1.790	8,02
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	9.380	*7.210	5.200	*5.250	3.560	*4.240	2.350	*2.080	2.060	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	5.820	*5.250	3.970	*4.240	2.680	*2.080	*2.080	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	7.040	*5.250	4.740	*4.240	3.360	*2.080	*2.080	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.150	*5.250	4.810	*4.240	3.420	*2.080	*2.080	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.240	*4.240	3.810	*2.080	*2.080	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*8.340	*8.340	*11.270	8.330	6.470	4.650	4.310	2.990	2.930	1.970	*2.280	1.830	7,82
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	9.500	*7.520	5.270	*5.460	3.390	*4.250	2.270	*2.280	2.110	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	10.830	*7.520	5.880	*5.460	3.860	*4.250	2.600	*2.280	*2.280	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.090	*5.460	4.810	*4.250	3.280	*2.280	*2.280	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.190	*5.460	4.890	*4.250	3.340	*2.280	*2.280	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	*5.270	*4.250	3.730	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*13.490	*13.490	*12.170	8.060	6.630	4.450	4.130	2.800			*2.670	2.010	7,29
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	9.510	*7.640	5.110	*5.600	3.210			*2.670	2.310	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*11.160	*7.640	5.870	*5.600	3.670			*2.670	2.660	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	7.290	*5.600	4.620			*2.670	*2.670	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	7.380	*5.600	4.710			*2.670	*2.670	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.270			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*21.490	*21.490	*12.680	8.020	6.360	4.210	4.020	2.690			*3.750	2.590	6,15
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	9.460	*7.780	4.860	*4.610	3.090			*3.750	2.980	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	11.190	*7.780	5.610	*4.610	3.560			*3.750	3.430	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.190	*4.610	4.520			*3.750	*3.750	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.330	*4.610	4.600			*3.750	*3.750	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	

**ZAXIS 170W MONO BOOM, ARM 2,58 M,
3.800 KG CONTRAGEWICHT, STANDAARD BREEDTE**

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

Stabilisatie		Laadstraal								Bij max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												meter
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.750	3.060			*3.150	2.840	6,27
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	3.440			*3.150	*3.150	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*5.470	4.650	4.630	2.990			*3.090	2.280	7,09
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	5.260	*4.750	3.380			*3.090	2.580	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	3.980			*3.090	3.050	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.650	4.310	4.480	2.860	3.190	2.030	3.190	2.020	7,51
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	4.910	*5.160	3.240	*3.240	2.310	*3.200	2.300	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	5.870	*5.160	3.840	*3.240	2.740	*3.200	2.730	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	4.780	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	4.890	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			6.550	3.990	4.310	2.710	3.130	1.970	3.060	1.930	7,61
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	4.570	*5.530	3.080	*4.040	2.240	*3.480	2.200	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	5.520	*5.530	3.680	*4.040	2.680	*3.480	2.620	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	7.030	*5.530	4.610	*4.040	3.340	*3.480	3.280	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	7.220	*5.530	4.720	*4.040	3.420	*3.480	3.350	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.540	*7.540	*5.530	5.490	*4.040	3.950	*3.480	*3.480	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*5.430	*5.430	6.340	3.800	4.200	2.600			3.140	1.970	7,40
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	4.380	*5.600	2.970			*4.030	2.250	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	5.320	*5.600	3.570			*4.030	2.680	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	6.820	*5.600	4.490			*4.030	3.360	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	7.010	*5.600	4.610			*4.030	3.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.360			*4.030	3.980	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*9.650	6.770	6.290	3.760	4.160	2.560			3.490	2.170	6,84
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	8.000	*7.060	4.340	*5.160	2.940			*4.210	2.480	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	5.270	*5.160	3.530			*4.210	2.970	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	6.760	*5.160	4.450			*4.210	3.730	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	6.950	*5.160	4.570			*4.210	3.820	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	*5.160			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*7.380	6.920	*5.540	3.820					*3.890	2.720	5,85
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	4.400					*3.890	3.110	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	5.340					*3.890	3.720	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	

**ZAXIS 170W MONO BOOM, ARM 2,58 M,
3.800 KG CONTRAGEWICHT, EXTRA BREED**

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

Stabilisatie		Laadstraal								Bij max. bereik		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				
												meter
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*3.750	3.330			*3.150	3.090	6,27
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*3.750	*3.750			*3.150	*3.150	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*5.470	5.070	4.630	3.260			*3.090	2.490	7,09
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	3.680			*3.090	2.820	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	4.160			*3.090	*3.090	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*5.470	*5.470	*4.750	*4.750			*3.090	*3.090	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.650	4.730	4.480	3.120	3.190	2.220	3.190	2.220	7,51
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	5.390	*5.160	3.540	*3.240	2.520	*3.200	2.520	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	6.160	*5.160	4.010	*3.240	2.860	*3.200	2.860	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	4.990	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	5.080	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.650	*6.650	*5.160	*5.160	*3.240	*3.240	*3.200	*3.200	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			6.550	4.400	4.310	2.970	3.130	2.160	3.060	2.120	7,61
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	5.050	*5.530	3.380	*4.040	2.460	*3.480	2.410	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	5.800	*5.530	3.850	*4.040	2.800	*3.480	2.740	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.540	7.380	*5.530	4.820	*4.040	3.490	*3.480	3.420	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.540	7.530	*5.530	4.910	*4.040	3.550	*3.480	3.480	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.540	*7.540	*5.530	5.490	*4.040	3.950	*3.480	*3.480	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*5.430	*5.430	6.340	4.210	4.200	2.860			3.140	2.160	7,40
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	4.850	*5.600	3.270			*4.030	2.460	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	5.600	*5.600	3.740			*4.030	2.810	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	7.170	*5.600	4.700			*4.030	3.510	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	7.310	*5.600	4.790			*4.030	3.570	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*5.430	*5.430	*7.700	*7.700	*5.600	5.360			*4.030	3.980	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*9.650	7.620	6.290	4.160	4.160	2.830			3.490	2.390	6,84
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	9.020	*7.060	4.800	*5.160	3.230			*4.210	2.730	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	5.540	*5.160	3.700			*4.210	3.110	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	4.660			*4.210	3.900	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	4.750			*4.210	3.970	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*9.650	*9.650	*7.060	*7.060	*5.160	*5.160			*4.210	*4.210	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*7.380	*7.380	*5.540	4.230					*3.890	2.990	5,85
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	4.870					*3.890	3.410	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*7.380	*7.380	*5.540	*5.540					*3.890	*3.890	

**ZAXIS 170W 2-DELIGE BOOM, ARM 2,50 M,
3.800 KG CONTRAGEWICHT, STANDAARD BREEDTE**

 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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.130			*2.120	*2.120	6,76
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.520			*2.120	*2.120	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.550	*6.550	*5.090	4.700	*4.320	*3.160	*2.160	2.050	*2.000	*2.000	7,52
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	3.510	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	4.050	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.610	*7.610	*6.240	4.560	4.540	3.130	3.220	2.050	*1.990	1.820	7,92
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	5.090	*4.790	3.460	*4.040	2.330	*1.990	*1.990	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	5.900	*4.790	3.990	*4.040	2.770	*1.990	*1.990	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	4.790	*4.040	3.440	*1.990	*1.990	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.520	*1.990	*1.990	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	4.040	*1.990	*1.990	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*9.570	*7.850	6.670	4.510	4.510	3.070	3.170	2.000	*2.080	1.740	8,02
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*8.910	*7.210	5.020	*5.250	3.450	*4.240	2.280	*2.080	2.000	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	5.830	*5.250	3.990	*4.240	2.710	*2.080	*2.080	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	7.040	*5.250	4.750	*4.240	3.380	*2.080	*2.080	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.170	*5.250	4.840	*4.240	3.460	*2.080	*2.080	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.250	*4.240	3.990	*2.080	*2.080	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*8.340	*8.340	*11.270	7.970	*6.720	4.480	4.520	2.900	3.090	1.920	*2.280	1.770	7,82
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	9.050	*7.520	5.090	*5.460	3.280	*4.250	2.200	*2.280	2.040	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	10.760	*7.520	5.890	*5.460	3.880	*4.250	2.640	*2.280	*2.280	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.080	*5.460	4.820	*4.250	3.310	*2.280	*2.280	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.210	*5.460	*4.920	*4.250	3.380	*2.280	*2.280	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	5.420	*4.250	3.920	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*13.490	*13.490	*12.170	7.630	6.960	4.290	4.340	2.710			*2.670	1.950	7,29
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	8.930	*7.640	4.910	*5.600	3.100			*2.670	2.240	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	11.070	*7.640	5.890	*5.600	3.710			*2.670	*2.670	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	7.280	*5.600	4.640			*2.670	*2.670	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.400	*5.600	4.760			*2.670	*2.670	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.520			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*21.490	*21.490	*12.680	7.590	6.690	4.060	4.240	2.600			*3.750	2.510	6,15
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	8.880	*7.780	4.660	*4.610	2.990			*3.750	2.880	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	11.070	*7.780	5.630	*4.610	3.590			*3.750	3.470	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.170	*4.610	4.530			*3.750	*3.750	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.370	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	

**ZAXIS 170W 2-DELIGE BOOM, ARM 2,50 M,
3.800 KG CONTRAGEWICHT, EXTRA BREED**

 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)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	5,48
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.260	*4.260					*2.440	*2.440	
6,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.400			*2.120	*2.120	6,76
	Blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	3.810			*2.120	*2.120	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
	4 stempels omlaag (over achterkant)					*4.350	*4.350	*4.070	*4.070			*2.120	*2.120	
4,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*6.550	*6.550	*5.090	5.080	*4.320	3.400	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	7,52
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*3.780	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.200	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*6.550	*6.550	*5.090	*5.090	*4.320	*4.320	*2.160	*2.160	*2.000	*2.000	
3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*4.920	4.540	3.370	3.220	2.250	*1.990	*1.990	7,92
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	5.500	*4.790	3.730	*4.040	2.550	*1.990	*1.990	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	6.140	*4.790	4.140	*4.040	2.890	*1.990	*1.990	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.580	*1.990	*1.990	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	3.640	*1.990	*1.990	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*7.610	*7.610	*6.240	*6.240	*4.790	*4.790	*4.040	4.040	*1.990	*1.990	
1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)			*9.570	8.600	6.670	*4.870	4.510	3.330	3.170	2.200	*2.080	1.920	8,02
	Blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	5.430	*5.250	3.750	*4.240	2.500	*2.080	*2.080	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	6.070	*5.250	4.140	*4.240	2.840	*2.080	*2.080	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	4.920	*4.240	3.530	*2.080	*2.080	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	4.990	*4.240	3.590	*2.080	*2.080	
	4 stempels omlaag (over achterkant)			*9.570	*9.570	*7.210	*7.210	*5.250	*5.250	*4.240	3.990	*2.080	*2.080	
0 m = (Grond)	Blad achter omhoog (over voorkant)	*8.340	*8.340	*11.270	8.720	*6.720	4.920	4.520	3.170	3.090	2.110	*2.280	1.960	7,82
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	9.910	*7.520	5.500	*5.460	3.590	*4.250	2.420	*2.280	2.250	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.260	*7.520	6.120	*5.460	4.060	*4.250	2.760	*2.280	*2.280	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.320	*5.460	4.990	*4.250	3.450	*2.280	*2.280	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	7.420	*5.460	*5.040	*4.250	3.510	*2.280	*2.280	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*8.340	*8.340	*11.270	*11.270	*7.520	*7.520	*5.460	5.420	*4.250	3.910	*2.280	*2.280	
-1,5 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*13.490	*13.490	*12.170	8.530	6.960	4.720	4.340	2.980			*2.670	2.150	7,29
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	10.030	*7.640	5.400	*5.600	3.410			*2.670	2.470	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*11.550	*7.640	6.180	*5.600	3.880			*2.670	*2.670	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.490	*5.600	4.850			*2.670	*2.670	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.570	*5.600	4.940			*2.670	*2.670	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*13.490	*13.490	*12.170	*12.170	*7.640	*7.640	*5.600	5.520			*2.670	*2.670	
-3,0 m	Blad achter omhoog (over voorkant)	*21.490	*21.490	*12.680	8.480	6.690	4.480	4.240	2.870			*3.750	2.770	6,15
	Blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	9.980	*7.780	5.150	*4.610	3.290			*3.750	3.170	
	Stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	11.770	*7.780	5.920	*4.610	3.770			*3.750	3.640	
	Stempel voor en blad achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.530	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	
	Blad voor en stempel achter omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	7.680	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	
	4 stempels omlaag (over achterkant)	*21.490	*21.490	*12.680	*12.680	*7.780	*7.780	*4.610	*4.610			*3.750	*3.750	