

MOBIELE TELESCOOPKRANEN MOBILE TELESCOPIC CRANES

110 t

ATF 110G-5



Hoofdmastlengte
Telescopic boom
13-52m



Ballast
Counterweight
35t



Stempelbasis
Outriggers
8,03x7,5m



Klap Jib
Folding Jib
-



Vaste Jib
Fixed Fly Jib
-



Beweegbare jib
Luffing Jib
-



Lier
Winch
85kN

	Hijshaak / Lifting hook		
Hijs Capaciteit / Lifting Capacity	78,3t	60,9t	8,7t
Draden / Sheaves/Lines	5 / 9	3 / 7	1 / 1
Gewicht / Weight	800kg	600kg	200kg

De informatie binnen dit document is enkel voor richtlijnen en kan onderhevig zijn aan veranderingen.

© M.J. van Riel. Alle rechten voorbehouden.

Tabelwaarden zijn exclusief hijsblok (telescoopkranen) en hijsmiddelen.

The information contained in this document is for guidance only and may be subject to change.

© M.J. van Riel. All rights reserved.

Table values are without lifting hook block (telescopic cranes) and lifting equipment.

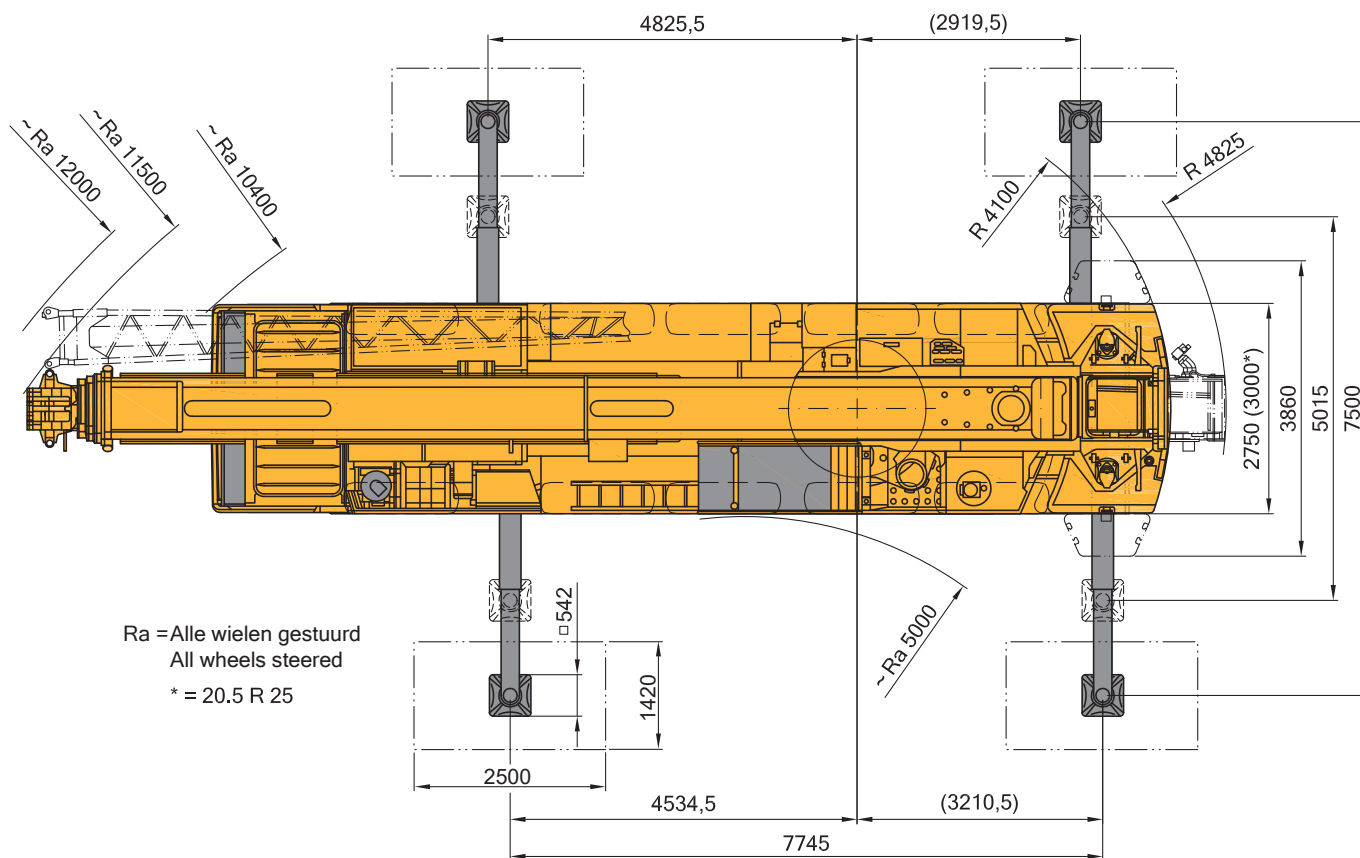
110 t

ATF 110G-5

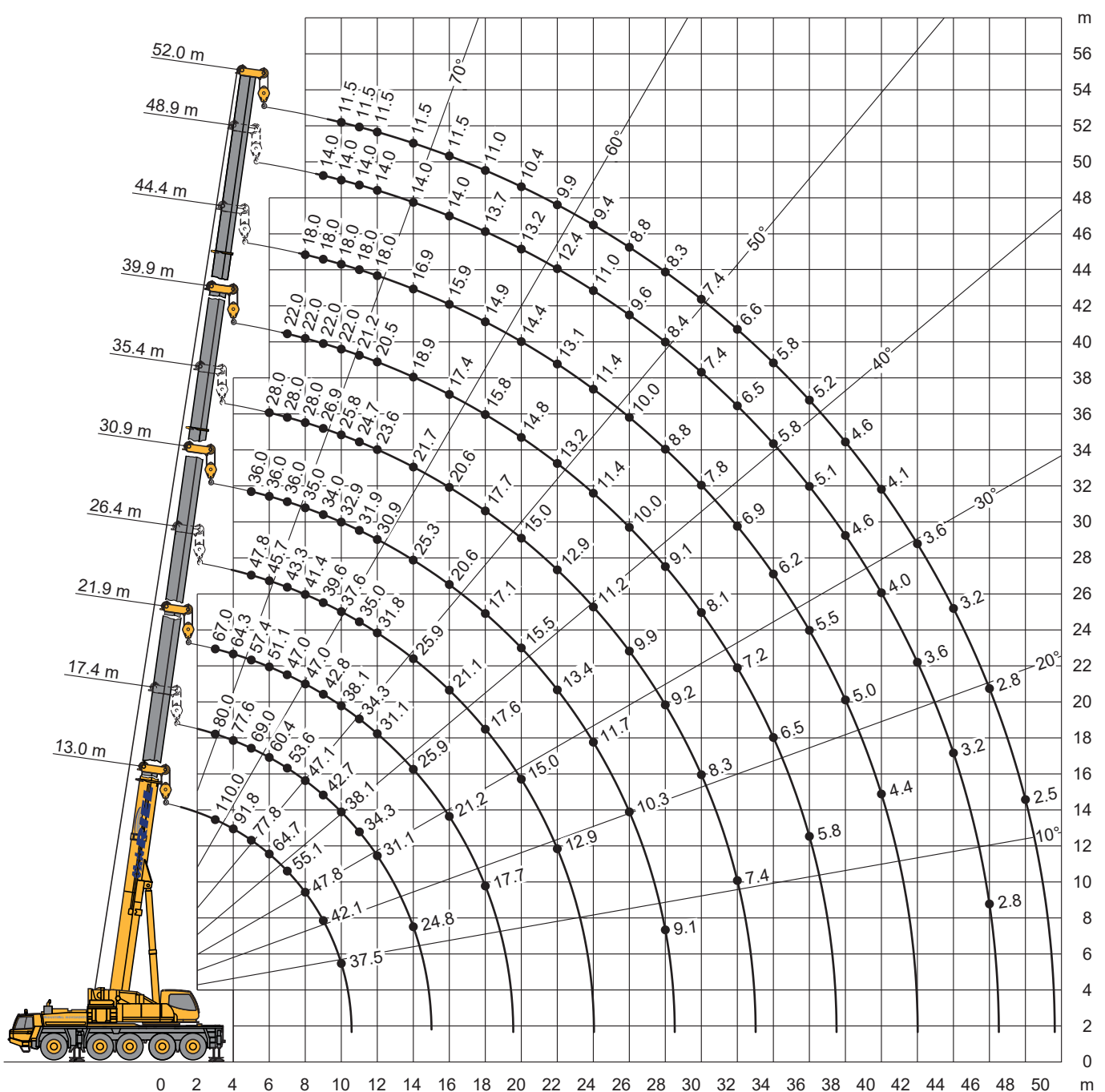
Technical drawing of the M&J RIEL 3555 truck crane in side view, showing dimensions in mm.

Key dimensions include:

- Overall length: 14908
- Wheelbase: 12051
- Chassis length: 3555
- Boom length: 3065
- Maximum height: 3995 (+156/-117)
- Boom extension: 2400
- Boom height at extension: 4062
- Chassis height at extension: 4803
- Ground clearance angle: 14°
- Boom angle: 22°
- Chassis height at front: 3024 (+156/-117)
- Chassis height at rear: 3358 (+156/-117)
- Chassis height at middle: 3558 (+156/-117)
- Chassis height at rear (total): 3995 (+156/-117)
- Chassis height at rear (base): 3558
- Chassis height at rear (extension): 3065
- Chassis height at rear (wheel): 1795
- Chassis height at rear (axle): 1810
- Chassis height at rear (frame): 1650
- Chassis height at rear (engine): 2560
- Chassis height at rear (cab): 2536
- Chassis height at rear (front): 2350



Werkbereik / Working ranges



MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

110 t

ATF 110G-5



13-52m



35t



8,03x7,5m



360°

	13*	13	17,4	21,9	26,4	30,9	35,4	39,9	44,4	48,9	52	
3	110**	95**	80	67								3
3,5	98,9**	87,2	80	65,6								3,5
4	91,8	80,4	77,6	64,3	50							4
4,5	86	74,6	74,1	60,9	48,9							4,5
5	77,8	69,5	69	57,4	47,8	36						5
6	64,7	61	60,4	51,1	45,7	36	28					6
7	55,1	54,2	53,6	47	43,3	36	28	22				7
8	47,8	47,8	47,1	47	41,4	35	28	22	18			8
9	42,1	42,1	42,7	42,8	39,6	34	26,9	22	18	14		9
10	37,5	37,5	38,1	38,1	37,6	32,9	25,8	22	18	14	11,5	10
11			34,3	34,3	35	31,9	24,7	21,2	18	14	11,5	11
12			31,1	31,1	31,8	30,9	23,6	20,5	18	14	11,5	12
14			24,8	25,9	25,9	25,3	21,7	18,9	16,9	14	11,5	14
16				21,2	21,1	20,6	20,6	17,4	15,9	14	11,5	16
18				17,7	17,6	17,1	17,7	15,8	14,9	13,7	11	18
20					15	15,5	15	14,8	14,4	13,2	10,4	20
22					12,9	13,4	12,9	13,2	13,1	12,4	9,9	22
24						11,7	11,2	11,4	11,4	11	9,4	24
26						10,3	9,9	10	10	9,6	8,8	26
28						9,1	9,2	9,1	8,8	8,4	8,3	28
30							8,3	8,1	7,8	7,4	7,4	30
32							7,4	7,2	6,9	6,5	6,6	32
34								6,5	6,2	5,8	5,8	34
36								5,8	5,5	5,1	5,2	36
38									5	4,6	4,6	38
40									4,4	4	4,1	40
42										3,6	3,6	42
44										3,2	3,2	44
46										2,8	2,8	46
48											2,5	48

* over achterzijde / over rear

** speciale voorzieningen vereist / with additional equipment

MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

110 t

ATF 110G-5



13-52m



20,8t



8,03x7,5m



360°

	13*	13	17,4	21,9	26,4	30,9	35,4	39,9	44,4	48,9	52	
3	110**	95**	80	67								3
3,5	98,9**	84,1	80	65,6								3,5
4	88,3	77,6	77,1	64,3	50							4
4,5	78,7	72	71,5	60,9	48,9							4,5
5	70,8	67,1	66,5	57,4	47,8	36						5
6	58,8	58,8	58	51,1	45,7	36	28					6
7	50,1	50,1	49,3	47	43,3	36	28	22				7
8	43,4	43,4	44	44,1	41,4	35	28	22	18			8
9	37,6	37,6	38,6	38,8	38,2	34	26,9	22	18	14		9
10	31,4	31,4	32,4	33,7	33,6	32,9	25,8	22	18	14	11,5	10
11			28,3	28,9	28,9	28,2	24,7	21,2	18	14	11,5	11
12			24,7	25,4	25,3	24,7	23,4	20,5	18	14	11,5	12
14			19,3	19,9	19,8	20,5	19,9	18,6	16,9	14	11,5	14
16				16,1	16	16,7	16,1	16,3	15,4	14	11,5	16
18				13,3	14	13,8	14	13,8	13,5	13	11	18
20					11,8	11,7	11,8	11,6	11,3	10,9	10,4	20
22					10,1	10	10,1	9,9	9,6	9,2	9,2	22
24						8,8	8,8	8,5	8,2	7,8	7,9	24
26						7,6	7,6	7,4	7,1	6,7	6,7	26
28						6,7	6,7	6,4	6,1	5,7	5,8	28
30							5,8	5,6	5,3	4,9	4,9	30
32							5,1	4,9	4,6	4,2	4,2	32
34								4,3	4	3,6	3,6	34
36								3,7	3,5	3,1	3,1	36
38									3	2,6	2,6	38
40									2,6	2,2	2,2	40
42										1,8	1,8	42
44										1,5	1,5	44
46										1,2	1,2	46
48											0,9	48

* over achterzijde / over rear

** speciale voorzieningen vereist / with additional equipment