

MOBIELE TELEScoopKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1



Hoofdmastlengte
Telescopic boom
16,1-85m



Ballast
Counterweight
134t



Stempelbasis
Outriggers
10,4x9,6m



VarioBase
Option



Klap Jib
Folding Jib
7/14/21/28/35m



Vaste Jib
Fixed Fly Jib
-



Beweegbare jib
Luffing Jib
-



Lier
Winch
126 kN

	Hijshaak / Lifting hook		
Hijs Capaciteit / Lifting Capacity	171t	85t	37,4t
Draden / Sheaves/Lines	7 / 15	3 / 7	1 / 3
Gewicht / Weight	2700kg	1800kg	1400kg

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.

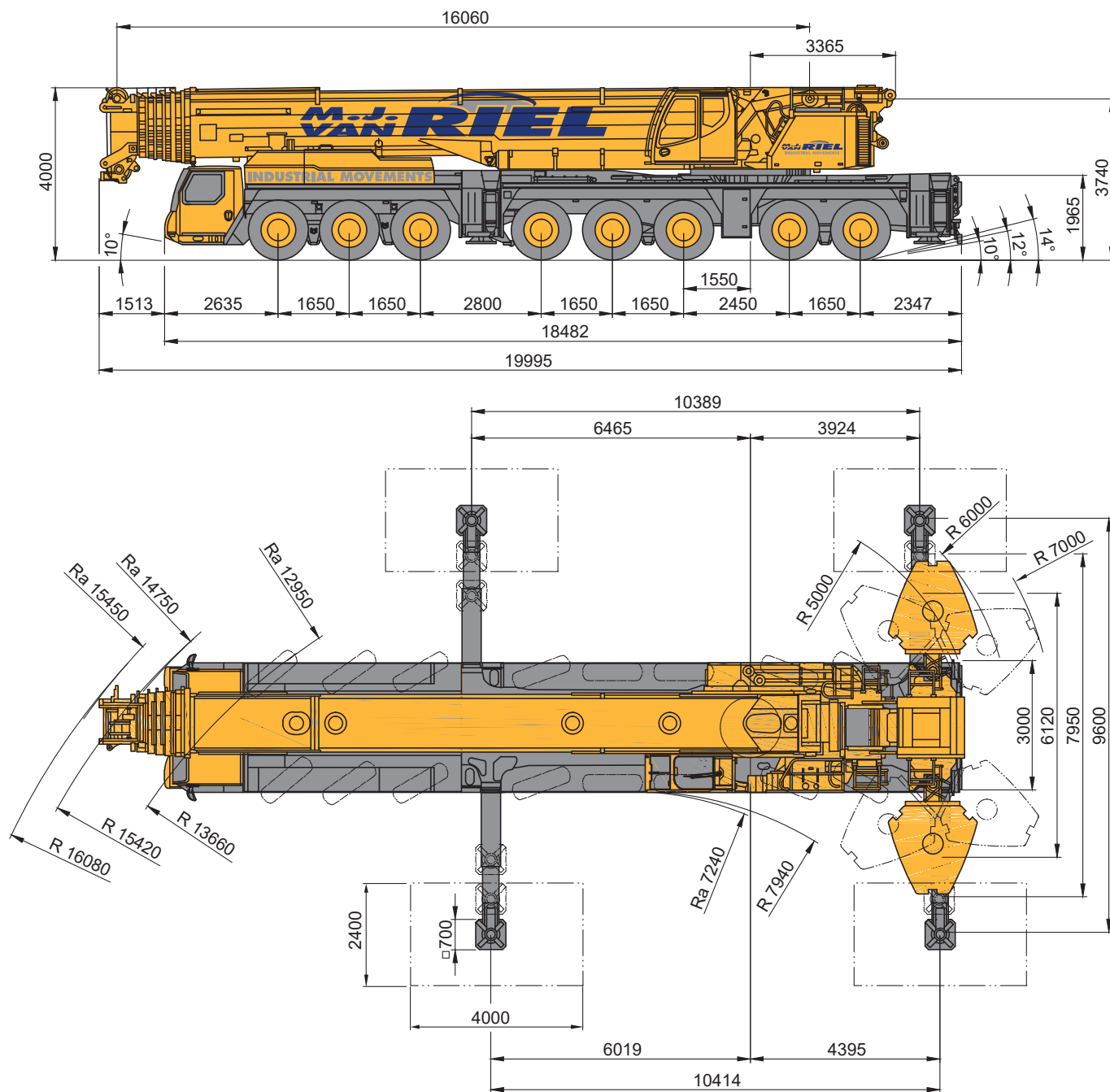
Table values are without lifting hook block (telescopic cranes) and lifting equipment.

MOBIELE TELESCOOPKRANEN MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1

Afmetingen / Dimensions

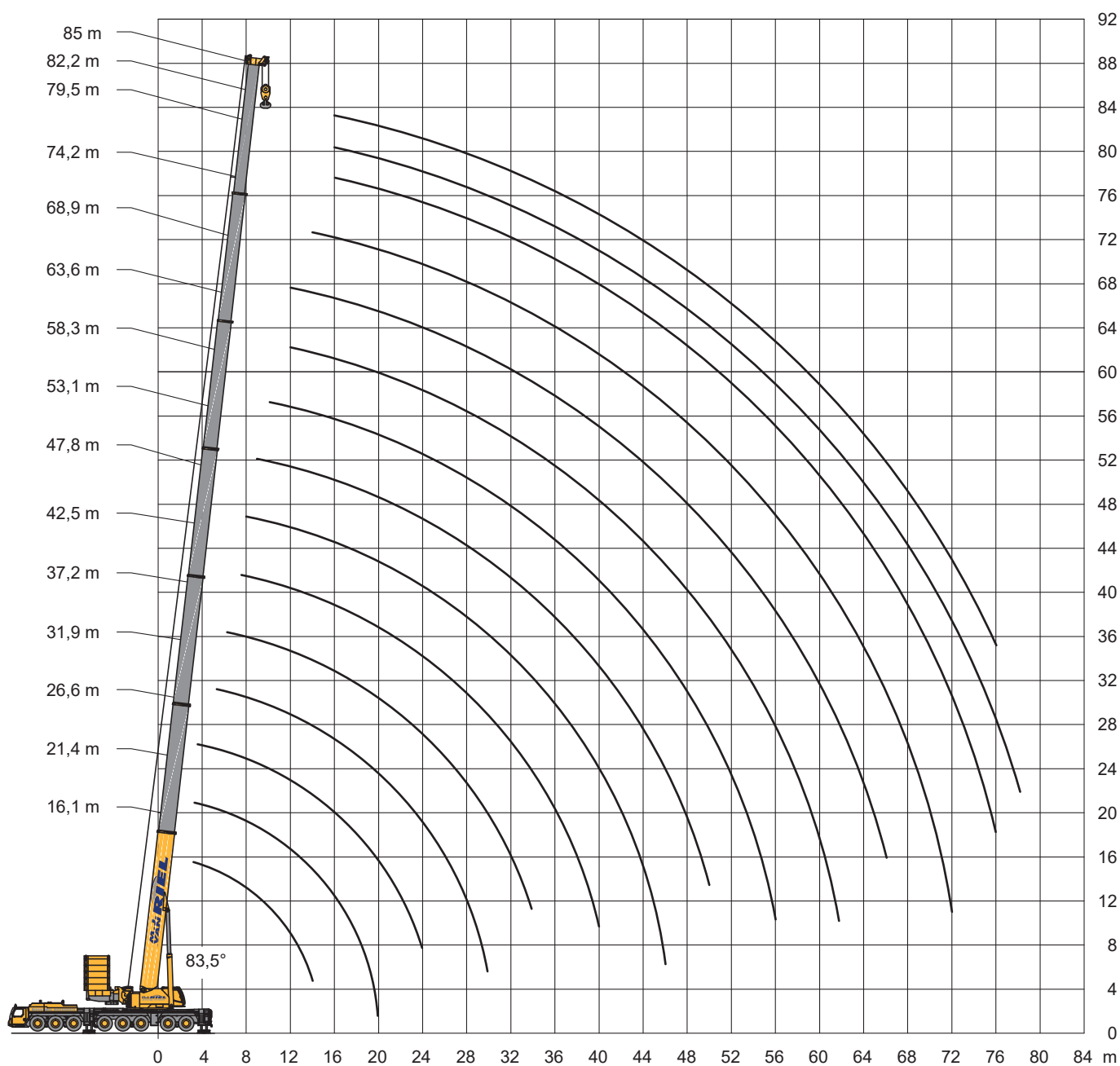


MOBIELE TELESCOOPKRANEN MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1

Werkbereik / Working ranges



MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1



16,1-58,3m



134t

R=5 m

R=6 m

R=7 m



10,4x9,6m

VarioBase



360°

	16,1 ¹⁾	16,1	21,4	26,6	31,9	32,8	37,2	42,5	44,3	47,8	49,6	53,1	55,8	58,3	
3	450	201,5	193,3												3
3,5	239,3	201,5	194,1	188,3											3,5
4	239,3	201,5	195	189,1											4
4,5	239,3	201,5	196,2	189,8	183,7										4,5
5	239,3	201,5	197,5	190,5	180,8	87,6									5
6	238,8	201,5	200,2	191,1	174,6	81,1	162,8								6
7	212,4	186,7	186,4	182,3	166,2	74,7	155,1	123	53,6						7
8	185,3	167,6	167,6	166,4	161	69,3	147,4	116,3	51	103,3	45,3				8
9	164,1	151,4	152,1	150,9	145,9	64	139,4	109,6	48,2	98,1	43,2	68,5			9
10	146,8	136,9	137,8	137,4	133,1	59	129,5	104,2	45,7	93	41	64,9	37,4	57,1	10
12	120,5	114,2	115,6	115,6	112,7	51,7	110,2	94,3	41,3	83,6	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	101,4	97,1	98,6	98,5	97,9	45,2	94,6	85,7	37,2	74,7	34	55,1	31,9	48,6	14
16			84,6	84,6	85	40,6	82,4	78,8	34,1	67,2	31	51,1	29,6	45,3	16
18			73,2	73,2	73,8	36	72,3	71,8	31	61,2	28,6	47,8	27,4	42	18
20			49,3	64,8	64,7	32,5	63,8	64,1	28,5	55,3	26,2	44,9	25,6	39,2	20
22				57,6	57,3	29,7	56,5	57,5	26,3	50,7	23,9	42,1	23,9	36,8	22
24				51,6	51,2	27,1	52,4	51,8	24,2	46,8	22,2	39,7	22,2	34,4	24
26					46,1	25,1	47,5	46,7	22,1	42,9	20,5	37,7	20,7	32,1	26
28					41,9	23,2	43,1	42,3	20,7	39,1	18,8	35,7	19,4	30,4	28
30					37,5	21,7	39,4	38,5	19,3	36,4	17,3	33,7	18,1	28,8	30
32							36,1	35,2	18	33,8	16,1	31,8	16,8	27,1	32
34							33,3	32,3	16,9	31,1	15	30,1	15,7	25,5	34
36								29,7	15,9	28,6	13,9	28,4	14,8	24	36
38								27,5	15	26,2	13	26,7	13,9	22,8	38
40								25,5	14,3	24,8	12,2	25,1	13,1	21,6	40
42									13,7	23,8	11,4	23,4	12,3	20,4	42
44										22,8	10,7	21,6	11,6	19,2	44
46										17,9	10,1	20	11	18,2	46
48											9,7	18,6	10,4	17,2	48
50												17,3	9,9	16,2	50
52													9,5	15,4	52
54													9,2	14,4	54
56														12,3	56

1) over achterzijde / over rear

MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1



61,1-85m



134t

R=5 m
R=6 m
R=7 m



10,4x9,6m
VarioBase



360°

	61,1	63,6	66,4	68,9	71,7	73,5	74,2	77	78,8	79,5	82,2	84,1	85	
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8	23,7					14
16	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24
26	20,3	28	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26
28	19,1	26,2	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28
30	18	24,8	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30
32	16,9	23,6	17,4	21,1	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32
34	15,9	22,4	16,5	20,1	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34
36	14,8	21,1	15,6	19,1	15,7	13,9	16,8	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36
38	13,9	19,9	14,8	18,2	14,9	13,1	16,1	15,1	13,2	13,6	13,3	12,7	11,5	38
40	13,2	18,8	13,9	17,3	14,2	12,4	15,3	14,5	12,6	12,9	12,6	12	10,8	40
42	12,4	17,9	13,2	16,3	13,4	11,6	14,6	13,8	12	12,1	11,9	11,4	10,2	42
44	11,7	17	12,6	15,5	12,6	10,9	13,9	13,2	11,4	11,4	11,2	10,7	9,6	44
46	11	16	12	14,8	12	10,2	13,2	12,5	10,8	10,6	10,5	10,1	9,1	46
48	10,4	15,1	11,4	14	11,4	9,6	12,5	11,9	10,2	9,9	9,9	9,5	8,6	48
50	9,9	14,4	10,8	13,3	10,8	9	11,9	11,3	9,6	9,2	9,2	8,9	8	50
52	9,3	13,7	10,3	12,6	10,2	8,4	11,4	10,8	9,1	8,6	8,6	8,3	7,5	52
54	8,8	13	9,8	12	9,5	7,8	10,8	10,3	8,6	8	8	7,7	7	54
56	8,4	12,3	9,4	11,5	9	7,2	10,2	9,8	8,1	7,4	7,5	7,2	6,6	56
58	8	11,8	8,9	10,9	8,6	6,8	9,7	9,2	7,6	6,9	7	6,7	6,1	58
60		11,2	8,5	10,4	8,1	6,4	9,2	8,8	7,2	6,3	6,4	6,2	5,7	60
62		8,5	8,2	9,9	7,6	5,9	8,8	8,4	6,8	5,8	5,9	5,7	5,3	62
64			7,9	9,5	7,2	5,5	8,4	8	6,4	5,4	5,4	5,2	4,9	64
66				9,1	6,9	5,2	8	7,6	6	5	5,1	4,8	4,5	66
68					6,6	4,9	7,7	7,3	5,7	4,6	4,7	4,5	4,2	68
70					5,4	4,6	7,4	7	5,3	4,2	4,4	4,1	3,9	70
72							5,8	6,7	5,1	3,9	4	3,8	3,6	72
74								6,5	4,9	3,6	3,7	3,5	3,3	74
76									4,7	3,3	3,4	2,8	2,3	76
78											2,4	1,7		78

MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1



16,1-58,3m



104t

R=5 m
R=6 m
R=7 m



10,4x9,6m
VarioBase



360°

	16,1	21,4	26,6	31,9	32,8	37,2	42,5	44,3	47,8	49,6	53,1	55,8	58,3	
3	201,5	193,3												3
3,5	201,5	194,1	188,3											3,5
4	201,5	195	189,1											4
4,5	201,5	196,2	189,8	183,7										4,5
5	201,5	197,5	190,5	180,8	87,6									5
6	200,5	200,2	191,1	174,6	81,1	162,8								6
7	179,1	178,8	173,3	164,8	74,7	155,1	123	53,6						7
8	158,7	159,4	156,9	151,4	69,3	146,5	116,3	51	103,3	45,3				8
9	142,1	143,6	141,7	137,3	64	132,9	109,6	48,2	98,1	43,2	68,5			9
10	128,4	129,7	128,6	125,4	59	120,6	104,2	45,7	93	41	64,9	37,4	57,1	10
12	104,9	106,6	106,7	104,6	51,7	100,7	94,3	41,3	83,6	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	86,8	88,5	89,3	88,5	45,2	85,3	84,3	37,2	74,7	34	55,1	31,9	48,6	14
16		75,1	75,9	75,7	40,6	73,9	72,9	34,1	67,2	31	51,1	29,6	45,3	16
18		65	65,5	65,3	36	66,1	63,7	31	60,9	28,6	47,8	27,4	42	18
20		49,3	57,3	57,1	32,5	58,3	56,2	28,5	53,8	26,2	44,9	25,6	39,2	20
22			50,6	50,4	29,7	51,6	50	26,3	47,7	23,9	42,1	23,9	36,8	22
24			44,9	46,3	27,1	45,9	44,7	24,2	42,5	22,2	39,7	22,2	34,4	24
26				41,4	25,1	40,9	40,1	22,1	38,2	20,5	37,7	20,7	32,1	26
28				37,3	23,2	36,8	35,9	20,7	34,4	18,8	34,9	19,4	30,4	28
30				33,9	21,7	33,2	32,4	19,3	31,8	17,3	31,8	18,1	28,8	30
32						30,1	29,1	18	30,1	16,1	29	16,8	27,1	32
34						27,3	26,2	16,9	27,6	15	26,3	15,7	25,5	34
36							24,8	15,9	25	13,9	23,8	14,8	23,3	36
38							23,8	15	22,8	13	21,5	13,9	21	38
40							22	14,3	20,9	12,2	19,6	13,1	19,1	40
42								13,7	19,1	11,4	18,4	12,3	17,3	42
44									17,6	10,7	17,3	11,6	15,7	44
46									16,3	10,1	16	11	14,7	46
48										9,7	14,7	10,4	14	48
50											13,6	9,9	13,3	50
52												9,5	12,7	52
54												9,2	12	54
56													11,1	56

MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1



61,1-85m



104t

R=5 m
R=6 m
R=7 m



10,4x9,6m

VarioBase



360°

	61,1	63,6	66,4	68,9	71,7	73,5	74,2	77	78,8	79,5	82,2	84,1	85	
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8	23,7					14
16	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	36	26	31,4	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	33,6	24,4	29,4	23,5	22	26,4	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	31,5	22,9	27,8	22,3	20,8	24,8	21,5	19,8	22,1	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	29,8	21,7	26,2	21,1	19,6	23,3	20,6	18,9	20,9	19,1	17,7	16,7	24
26	20,3	28	20,6	24,9	20,1	18,5	21,8	19,6	17,9	19,7	18,3	17	15,9	26
28	19,1	26,2	19,4	23,6	19,2	17,5	20,6	18,8	17,1	18,6	17,5	16,2	15,1	28
30	18	24,8	18,3	22,3	18,2	16,6	19,6	18	16,3	17,5	16,7	15,5	14,3	30
32	16,9	23,6	17,4	21,1	17,3	15,6	18,6	17,3	15,5	16,5	15,9	14,8	13,5	32
34	15,9	22,4	16,5	20,1	16,5	14,7	17,6	16,5	14,7	15,5	15	14,1	12,8	34
36	14,8	21,1	15,6	19,1	15,7	13,9	16,8	15,8	13,9	14,6	14,2	13,4	12,1	36
38	13,9	19,9	14,8	18,2	14,9	13,1	16,1	15,1	13,2	13,6	13,3	12,7	11,5	38
40	13,2	18,8	13,9	17,3	14,2	12,4	15,3	14,5	12,6	12,9	12,6	12	10,8	40
42	12,4	17,3	13,2	16,3	13,4	11,6	14,6	13,8	12	12,1	11,9	11,4	10,2	42
44	11,7	15,7	12,6	15,5	12,6	10,9	13,9	13,2	11,4	11,4	11,2	10,7	9,6	44
46	11	14,3	12	14,8	12	10,2	13,2	12,5	10,8	10,6	10,5	10,1	9,1	46
48	10,4	13	11,4	13,7	11,4	9,6	12,5	11,9	10,2	9,9	9,9	9,5	8,6	48
50	9,9	12,2	10,8	12,5	10,8	9	11,9	11,3	9,6	9,2	9,2	8,9	8	50
52	9,3	11,5	10,3	11,4	10,2	8,4	11,4	10,8	9,1	8,6	8,6	8,3	7,5	52
54	8,8	10,9	9,8	10,4	9,5	7,8	10,6	10,3	8,6	8	8	7,7	7	54
56	8,4	10,2	9,4	9,5	9	7,2	9,7	9,7	8,1	7,4	7,5	7,2	6,6	56
58	8	9,5	8,9	8,9	8,6	6,8	8,8	9	7,6	6,9	7	6,7	6,1	58
60		9,1	8,5	8,4	8,1	6,4	8	8,2	7,2	6,3	6,4	6,2	5,7	60
62		8,5	8,2	7,9	7,6	5,9	7,3	7,5	6,8	5,8	5,9	5,7	5,3	62
64			7,9	7,4	7,2	5,5	6,7	6,9	6,4	5,4	5,4	5,2	4,9	64
66				6,8	6,9	5,2	6	6,2	6	5	5,1	4,8	4,5	66
68					6,4	4,9	5,5	5,7	5,6	4,5	4,7	4,5	4,2	68
70					5,4	4,6	5	5,1	5,1	3,9	4,3	4,1	3,9	70
72							4,5	4,6	4,6	3,4	3,7	3,7	3,5	72
74								4,2	4,1	3	3,3	3,1	2,6	74
76									3,7	2,6	2,7	2		76
78											1,7			78

MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1



16,1-58,3m



54t

R=5 m

R=6 m

R=7 m



10,4x9,6m

VarioBase



360°

	16,1	21,4	26,6	31,9	32,8	37,2	42,5	44,3	47,8	49,6	53,1	55,8	58,3	
3	201,5	193,3												3
3,5	201,5	194,1	188,3											3,5
4	201,5	195	189,1											4
4,5	201,5	196,2	189,8	183,7										4,5
5	201,5	197,5	190,5	180,8	87,6									5
6	183,5	181,8	175,2	166,7	81,1	161,4								6
7	158,8	159,2	154,1	148,6	74,7	140,9	123	53,6						7
8	137,4	138,9	135,3	130	69,3	123,6	116,3	51	103,3	45,3				8
9	119,4	121,4	119,1	114,6	64	109,6	105,5	48,2	97,9	43,2	68,5			9
10	104,6	106,4	105,3	101,6	59	99,3	93,9	45,7	87,4	41	64,9	37,4	57,1	10
12	81,4	84,4	83,7	82,1	51,7	77,7	73	41,3	68,2	37,2	59,2	34,5	52,4	12
14	63,1	67	68,5	65,7	45,2	62,3	58,8	37,2	55,1	34	54,7	31,9	48,6	14
16		52,5	54,4	54,2	40,6	51,6	49,5	34,1	48,7	31	45,7	29,6	42,9	16
18		42,4	44,2	44,6	36	43,4	44	31	41,3	28,6	39,5	27,4	36,7	18
20		35,1	36,7	37	32,5	38,1	37,8	28,5	35,6	26,2	34	25,6	32,1	20
22			31,2	31,3	29,7	33	32,5	26,3	31,1	23,9	29,5	23,9	28,9	22
24			26,7	28,1	27,1	28,4	27,9	24,2	27,9	22,2	26,7	22,2	25,3	24
26				24,5	24,8	24,6	24,2	22,1	24,9	20,5	23,6	20,7	22,3	26
28				21,5	21,8	21,6	22,2	20,7	21,8	18,8	21,2	19,4	20,4	28
30				19,1	19,3	19	19,7	19,3	19,2	17,3	19,3	18,1	18,2	30
32						16,9	17,5	17,7	17	16,1	17,1	16,8	16,2	32
34						15,2	15,6	15,8	15,2	15	15,2	15,3	14,5	34
36							14	14,2	13,6	13,8	13,5	13,7	12,9	36
38							12,5	12,7	12,1	12,4	12	12,2	11,4	38
40							11,3	11,5	10,9	11,1	10,8	10,9	10,1	40
42								10,4	9,7	10	9,6	9,8	9	42
44									8,7	9	8,6	8,8	7,9	44
46									7,9	8,1	7,7	7,8	7	46
48										7,3	6,9	7	6,2	48
50											6,2	6,3	5,4	50
52												5,6	4,8	52
54												5,1	4,2	54
56													3,6	56

MOBIELE TELESCOOPKRANEN

MOBILE TELESCOPIC CRANES

450 t

LTM 1450-8.1



61,1-85m



54t

R=5 m
R=6 m
R=7 m



10,4x9,6m
VarioBase



360°

	61,1	63,6	66,4	68,9	71,7	73,5	74,2	77	78,8	79,5	82,2	84,1	85	
12	32,3	45	30,9	38,6										12
14	30,2	41,5	29,2	36,2	27,5	25,8	31,2	25,8	23,7					14
16	28,3	38,4	27,5	33,7	26,1	24,5	29,6	24,7	22,7	25,2	22,3	20,9	20	16
18	26,4	34,3	26	31,3	24,7	23,1	28	23,5	21,7	24,2	21,5	20,1	19,2	18
20	24,6	30,2	24,4	28,5	23,5	22	25,8	22,5	20,7	23,2	20,7	19,3	18,4	20
22	23,1	26,7	22,9	24,8	22,3	20,8	23,7	21,5	19,8	21,4	19,9	18,4	17,5	22
24	21,7	24,1	21,7	22,6	21,1	19,6	20,7	20,4	18,9	18,7	18,5	17,6	16,7	24
26	20,3	21,6	20,6	19,9	19,4	18,4	18,2	17,9	17,7	16,3	16,3	15,9	15,5	26
28	19,1	19,2	19	17,6	17,4	16,9	16	15,9	15,7	14,3	14,3	13,9	13,6	28
30	17,9	17,1	17	15,6	15,4	15	14,1	14	13,8	12,4	12,6	12,2	12	30
32	16,3	15,3	15,2	13,8	13,7	13,3	12,5	12,4	12,2	10,9	11	10,7	10,4	32
34	14,6	13,7	13,6	12,3	12,2	11,8	11	10,9	10,8	9,5	9,6	9,3	9,1	34
36	13,1	12,2	12,2	10,9	10,8	10,5	9,7	9,6	9,5	8,2	8,4	8,1	7,9	36
38	11,7	10,9	10,9	9,7	9,6	9,3	8,5	8,5	8,4	7,1	7,3	7	6,8	38
40	10,4	9,7	9,8	8,6	8,5	8,2	7,4	7,4	7,4	6	6,3	6	5,8	40
42	9,2	8,5	8,6	7,6	7,6	7,3	6,5	6,5	6,4	5,1	5,4	5,1	4,9	42
44	8,2	7,5	7,6	6,5	6,7	6,4	5,6	5,6	5,6	4,3	4,5	4,3	4,1	44
46	7,2	6,5	6,6	5,6	5,7	5,6	4,8	4,9	4,8	3,5	3,8	3,6	3,4	46
48	6,4	5,7	5,8	4,8	5	4,8	4,1	4,1	4,1	2,8	3,1	2,9	2,7	48
50	5,6	5	5,1	4,2	4,3	4,2	3,4	3,5	3,4	2,2	2,4	2,2	2	50
52	5	4,3	4,5	3,5	3,7	3,5	2,8	2,9	2,8		1,8	1,6		52
54	4,4	3,7	3,9	2,9	3,1	2,9	2,2	2,3	2,3					54
56	3,8	3,1	3,3	2,3	2,5	2,3	1,5	1,7	1,7					56
58	3,3	2,6	2,8	1,8	2	1,8								58
60		2,1	2,3											60
62		1,7	1,9											62