

CRANE SPEC BOOK 2025 EDITION

(BASIC SPECS)

 SCAN ME



- Wolverhampton Depot - Stoke-On-Trent Depot - Coventry Depot - Loughborough Depot -





DEPOT LOCATIONS

WOLVERHAMPTON DEPOT (HEAD OFFICE)

BIDDINGS LANE, COSELEY, WEST MIDLANDS, WV14 9NN

TEL: +44 (0)1902 405553

operations@cranehiremidlands.com

LOUGHBOROUGH DEPOT

LOUGHBOROUGH, LEICESTERSHIRE, LE12 5TW

TEL: +44 (0) 1509 265049

operations@cranehiremidlands.com

COVENTRY DEPOT

BRANDON, COVENTRY, CV8 3GE

TEL: +44 (0)1675 443048

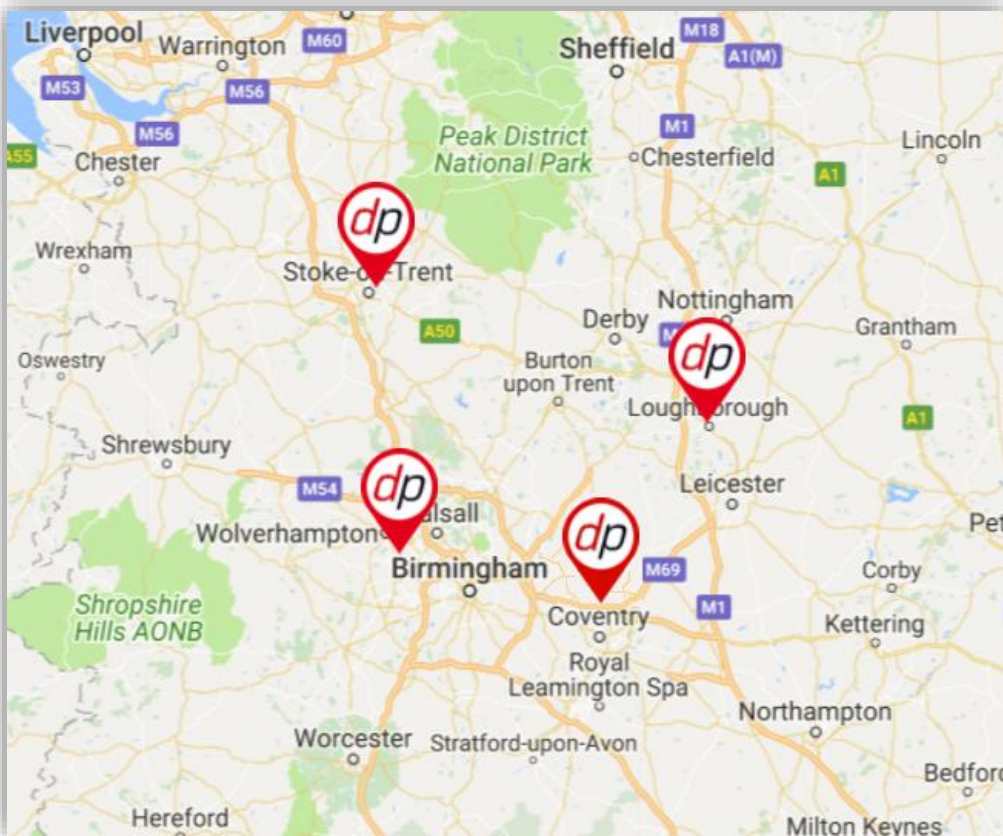
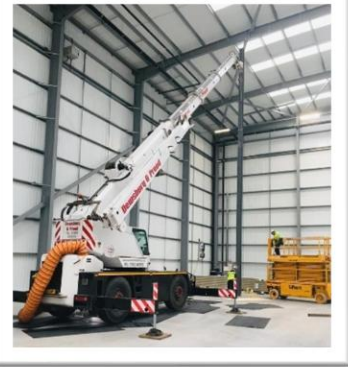
operations@cranehiremidlands.com

STOKE-ON-TRENT DEPOT

FENTON, STOKE-ON-TRENT, ST4 2RS

TEL: +44 (0)1782 287999

operations@cranehiremidlands.com





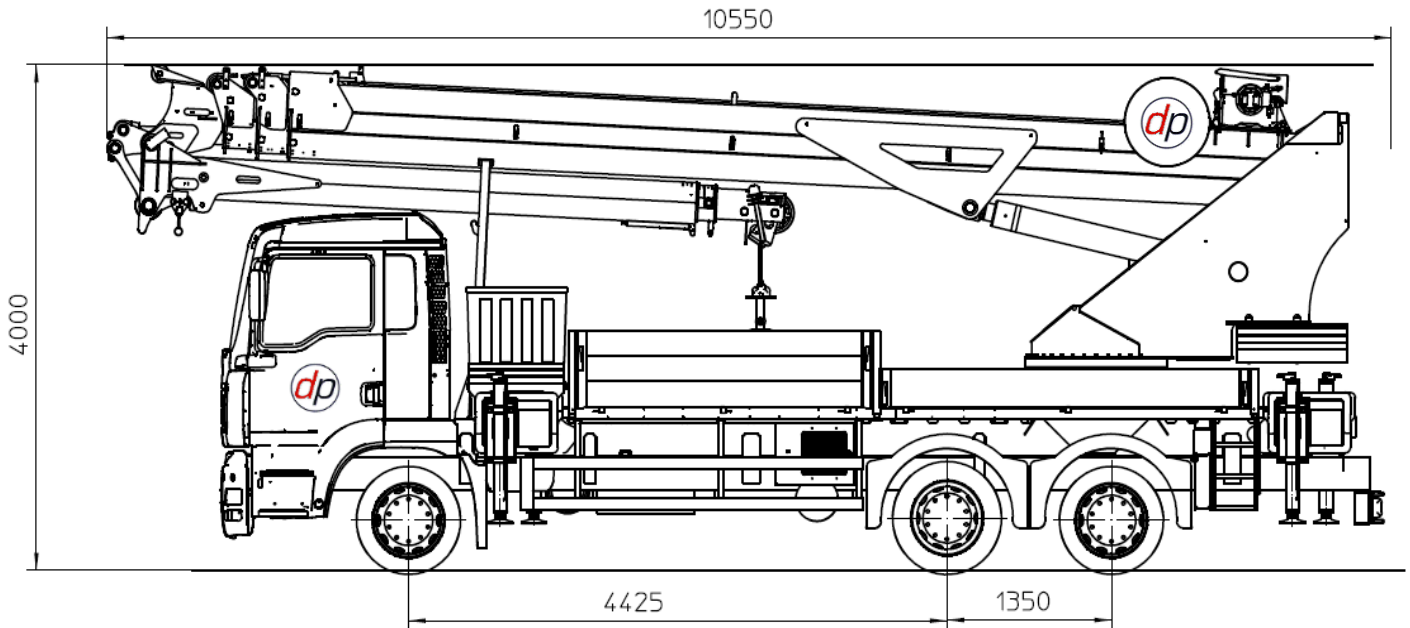
FLEET LIST FOR 2025

TYPE	MAKE & MODEL	BOOM LENGTH	CAPACITY	PAGE NUMBER
TRUCK CRANES	BÖCKER AK 46/6000	44m	6,000kg	PAGES 4 - 5
TRUCK CRANES	BÖCKER AK 48	48m	6,000kg	PAGES 6 - 8
TRUCK CRANES	BÖCKER AK 52	51m	12,000kg	PAGES 9 - 10
30T CITY CRANE + ACCESSORIES	TEREX AC 30	25m	30,000kg	PAGES 11 - 14
50T CITY CRANE + ACCESSORIES	LIEBHERR LTC 1050-3.1	31m	50,000kg	PAGES 15 - 20
ALL TERRAIN CRANES	LIEBHERR LTM 1040-2.1	35m	40,000kg	PAGES 21 - 22
ALL TERRAIN CRANES	LIEBHERR LTM 1050-3.1	38m	50,000kg	PAGES 23 - 24
ALL TERRAIN CRANE	GROVE GMK 3060L-1	48m	60,000kg	PAGES 25 - 26
ALL TERRAIN CRANES	LIEBHERR LTM 1060-3.1	48m	60,000kg	PAGES 27 - 28
ALL TERRAIN CRANES	GROVE GMK 4080-1	51m	80,000kg	PAGES 29 - 30
ALL TERRAIN CRANES	LIEBHERR LTM 1090-4.2	60m	90,000kg	PAGES 31 - 32
ALL TERRAIN CRANES	GROVE GMK 4100L-2	60m	100,000kg	PAGES 33 - 34
ALL TERRAIN CRANES	LIEBHERR LTM 1110-5.1	60m	110,000kg	PAGES 35 - 38
ALL TERRAIN CRANES	LIEBHERR LTM 1120-4.1	66m	120,000kg	PAGES 39 - 40
ALL TERRAIN CRANES	GROVE GMK 5150L-1	60m	150,000kg	PAGES 41 - 42
ALL TERRAIN CRANES	LIEBHERR LTM 1230-5.1	75m	230,000kg	PAGES 43 - 48
ALL TERRAIN CRANES	GROVE GMK 5250XL-1	78.5m	250,000kg	PAGES 49 - 54
SPIDER CRANES	MAEDA MC285	8.575m	2,800kg	PAGES 55 - 56
SPIDER CRANES	MAEDA MC405 CRM(E)	16.475m	3,800kg	PAGES 57 - 58
SPIDER CRANES	BÖCKER RK 36/2400	34m	2,400kg	PAGES 59 - 60
CRAWLER CRANES	MAEDA LC785	15.63m	4,900kg	PAGES 61 - 62
LORRY LOADER CRANES	PM 57.5 SP	16.2m	11,400kg	PAGES 63 - 64
LORRY LOADER CRANES	FASSI F545RA.2.26	16.3m	11,000kg	PAGES 65 - 66
GENERAL HAULAGE & SPECIALIST TRANSPORT				PAGES 67
TRACKED CARRIERS	1,200kg UP TO 4,000kg			PAGES 68 - 70
RIGGING MATS				PAGES 71
LIFTING ACCESSORIES				PAGES 72





6 TONNE TRUCK CRANE – (BÖCKER AK 46/6000)



Böcker

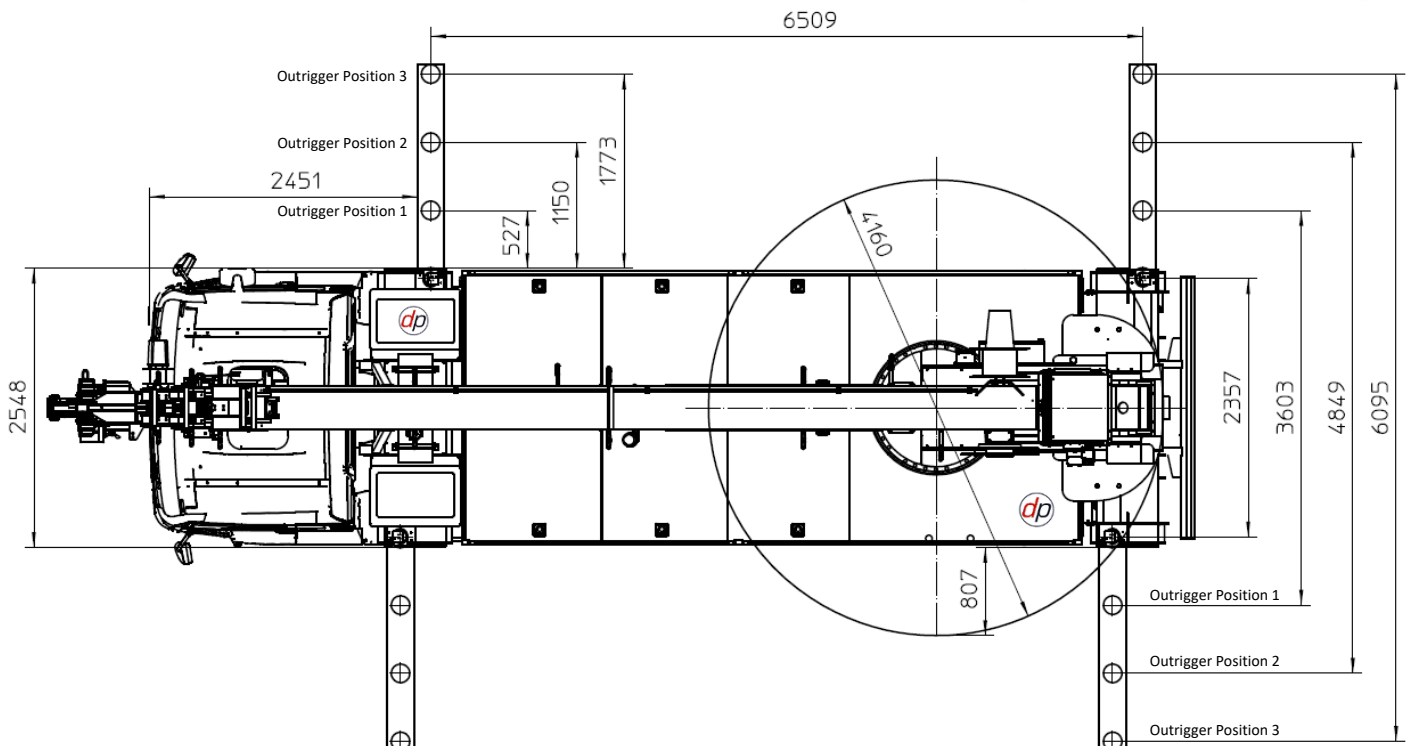
TRUCK CRANE AK 46/6000

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

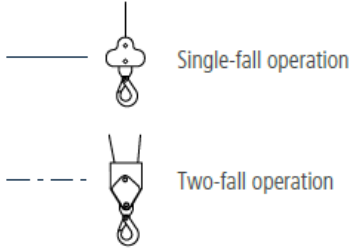
+44 (0) 1902 402223





6 TONNE TRUCK CRANE – (BÖCKER AK 46/6000)

kg Load in kg



TRUCK CRANE AK 46/6000

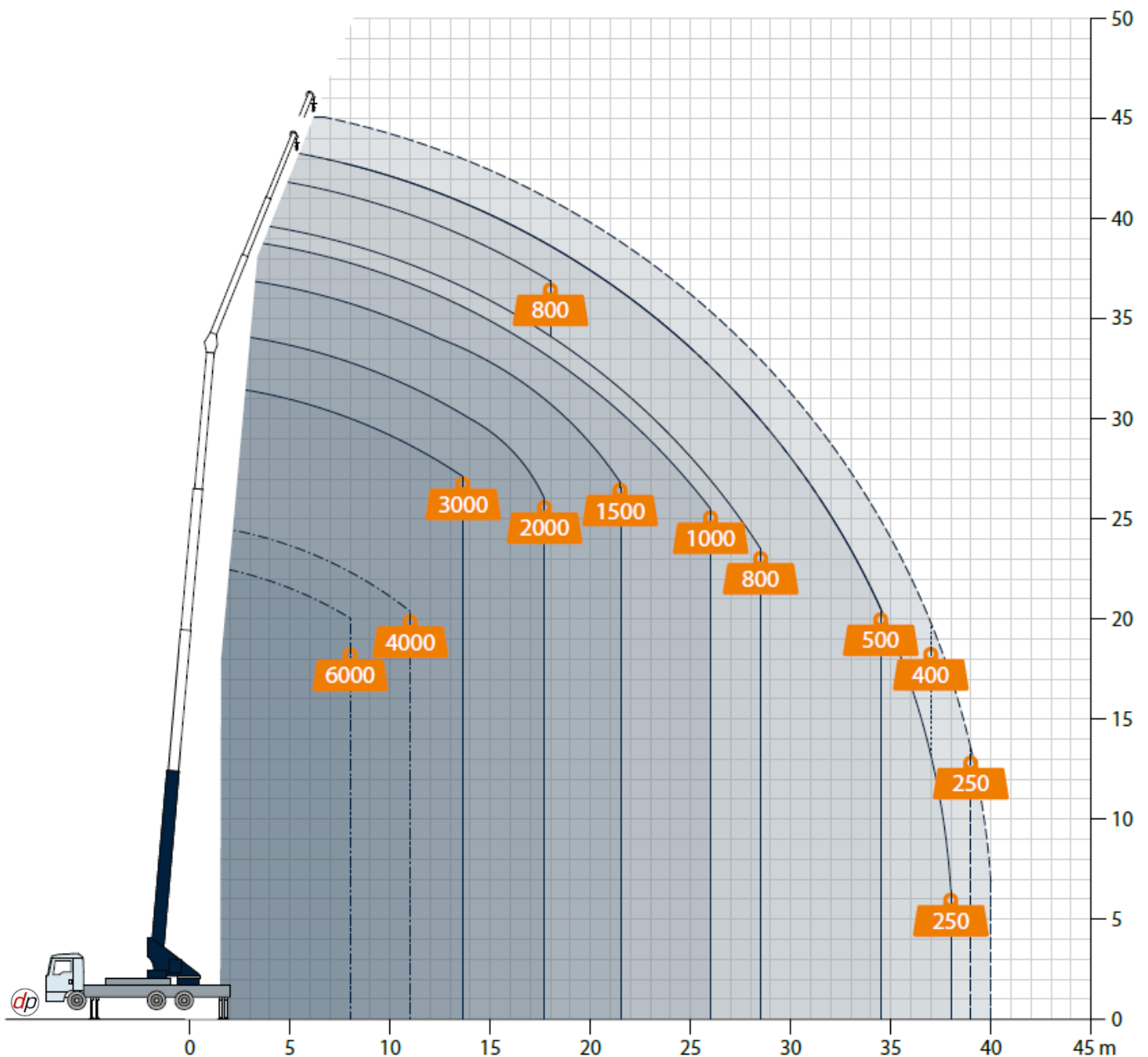
Working range crane operation

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

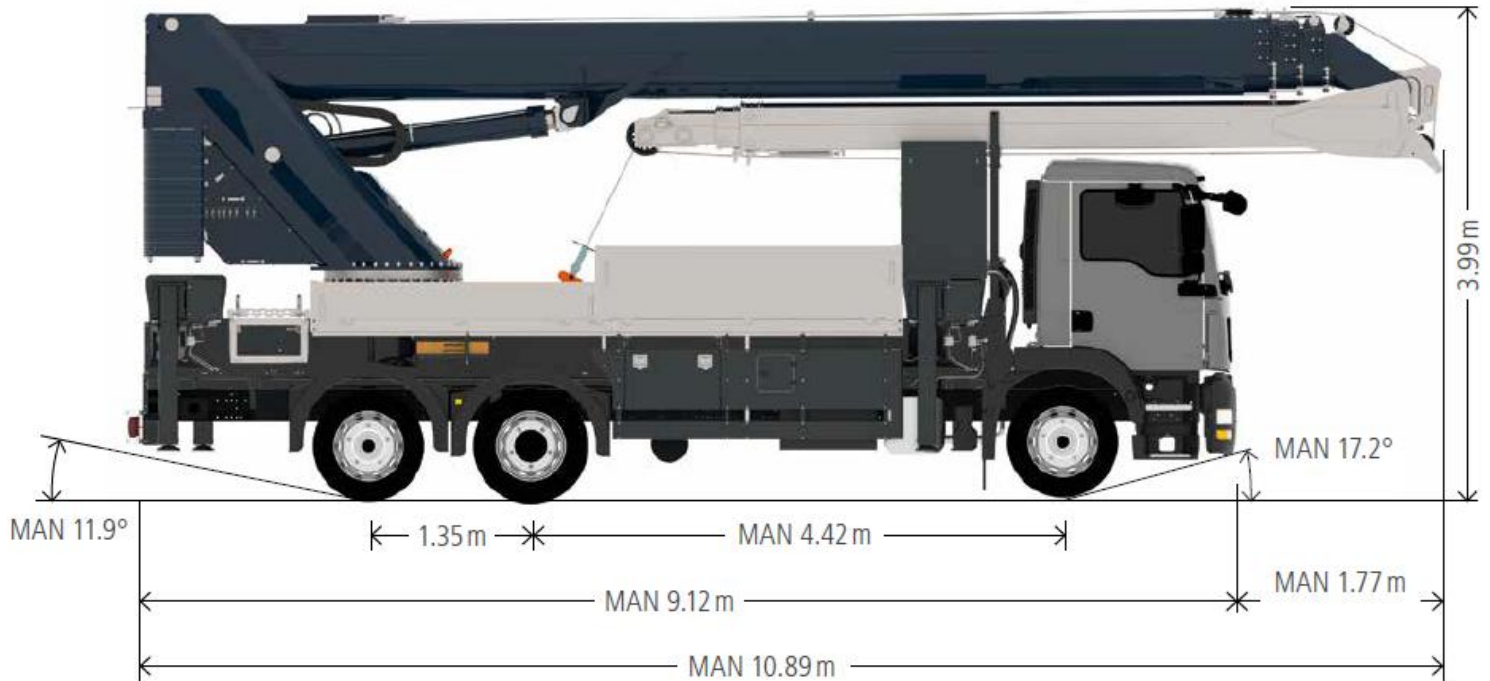
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223





6 TONNE TRUCK CRANE – (BÖCKER AK 48)

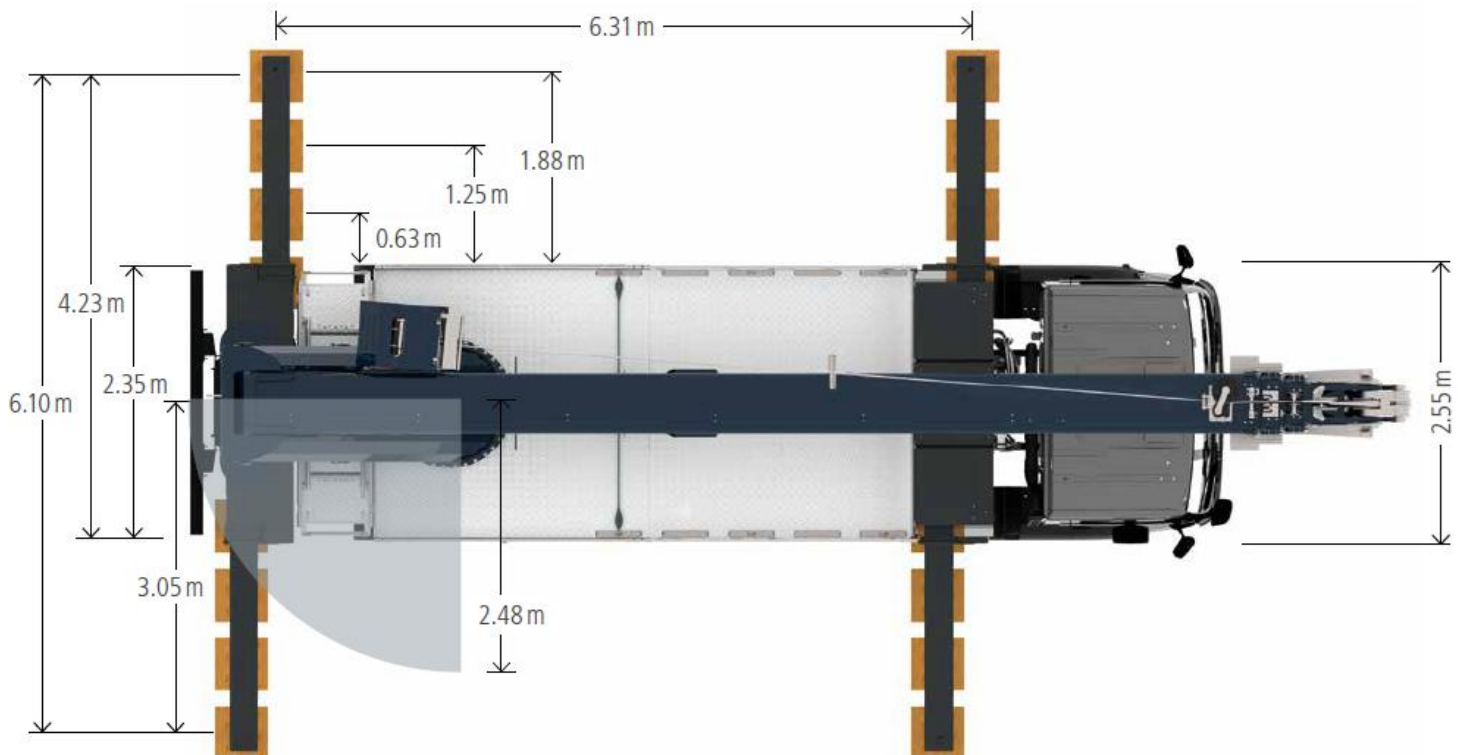


Böcker
AK 48

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

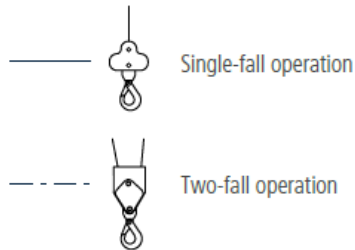
+44 (0) 1902 405553





6 TONNE TRUCK CRANE – (BÖCKER AK 48)

kg Load in kg



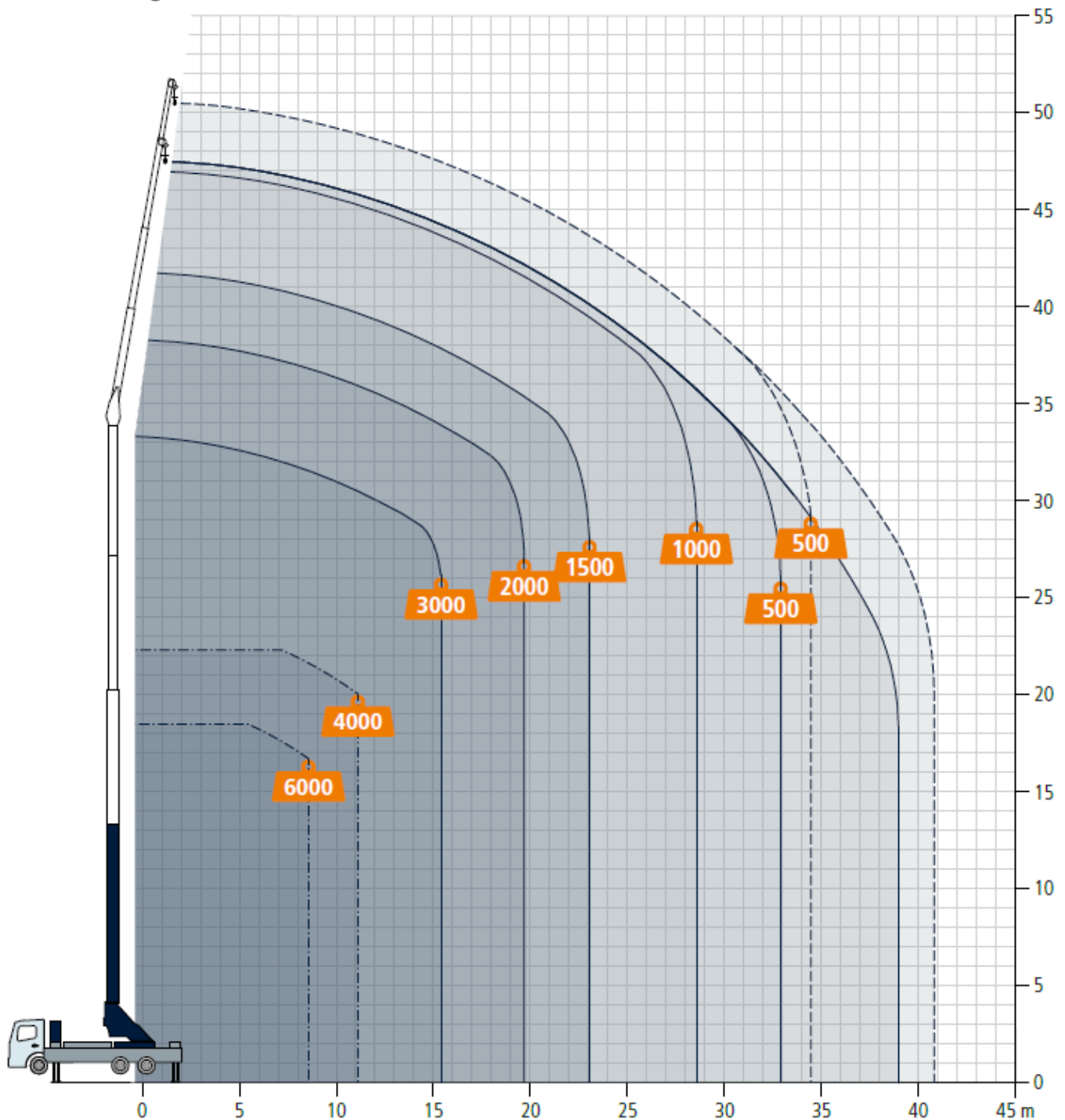
AK 48

Working range crane operation

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553





6 TONNE TRUCK CRANE – (BÖCKER AK 48)



NEED ADVICE?

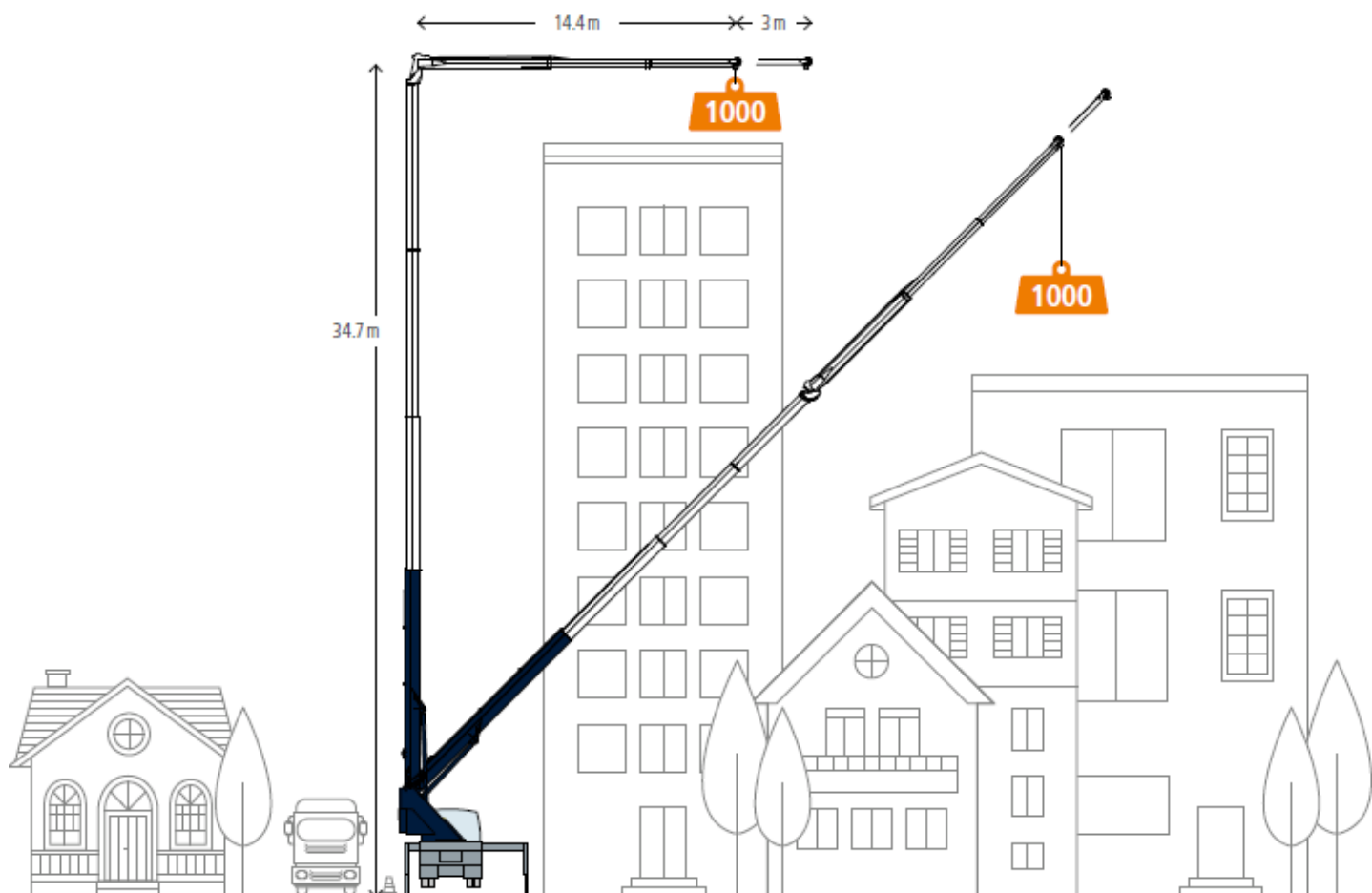
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

Böcker
AK 48

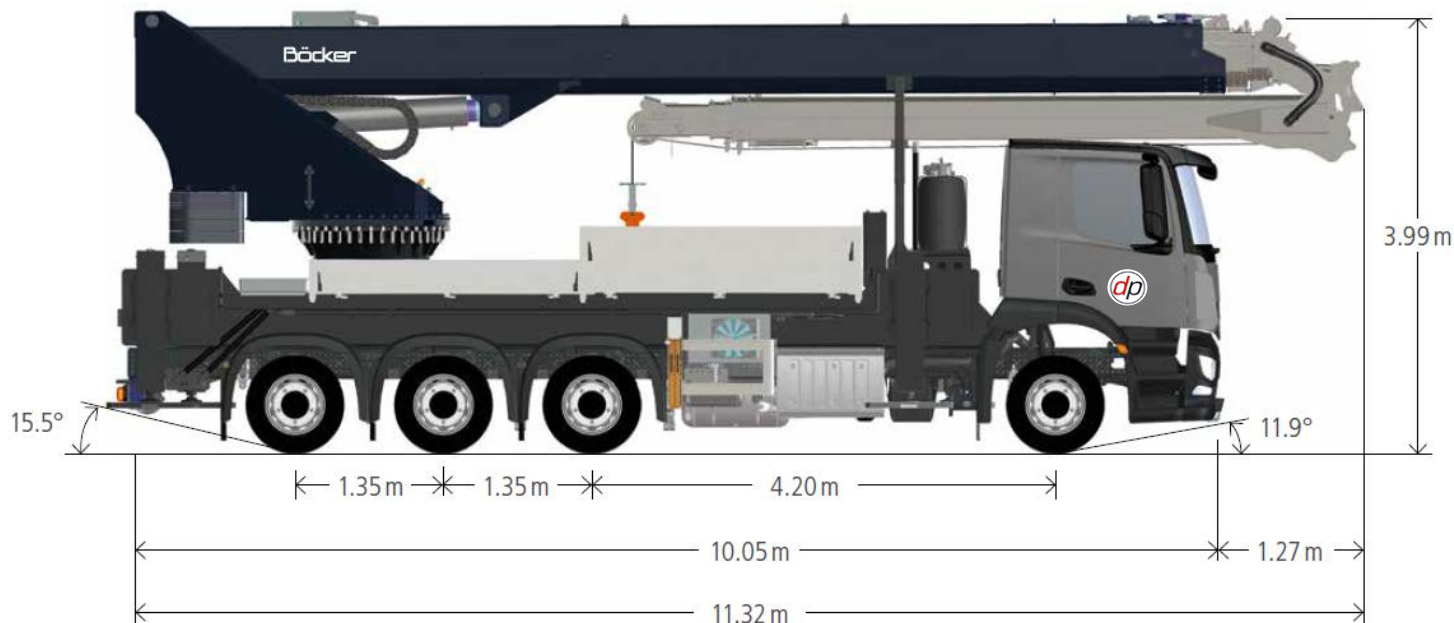
Tower Crane Mode

The boom can be set up completely vertical at a 90° angle to the vehicle. In addition, the aluminium boom, which can be hydraulically extended to over 14 m, can be erected in a 180° position with the joint fully extended. In tower crane mode the AK 48 telescopes loads directly into a building thanks to a right-angled jib position.





12 TONNE TRUCK CRANE – (BÖCKER AK 52)



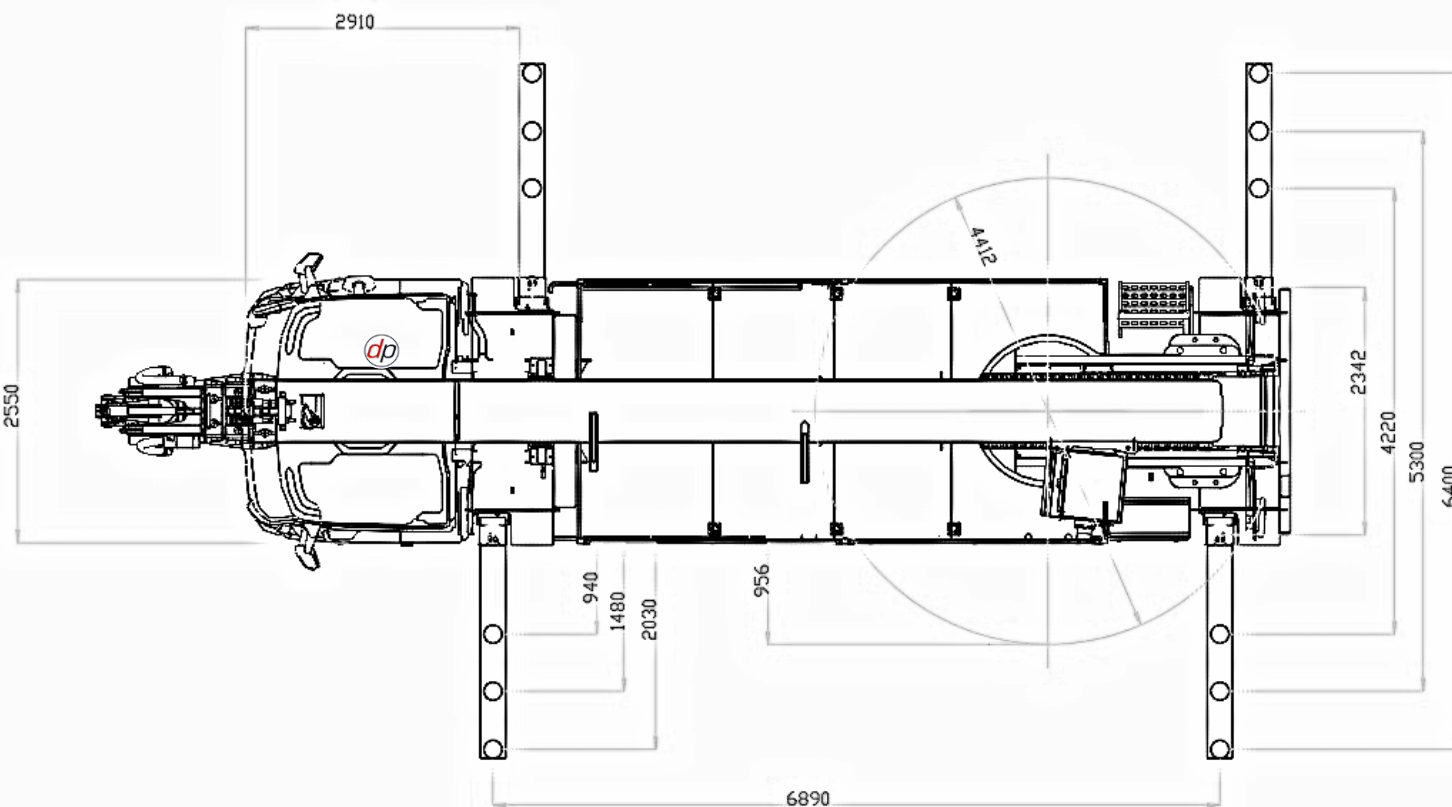
Böcker

TRUCK CRANE AK 52

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

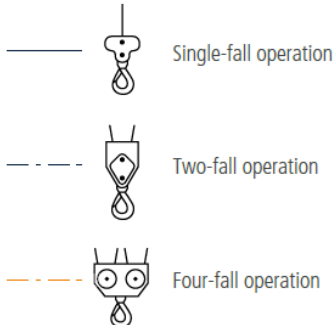




12 TONNE TRUCK CRANE – (BÖCKER AK 52)

TRUCK CRANE AK 52

kg Load in kg



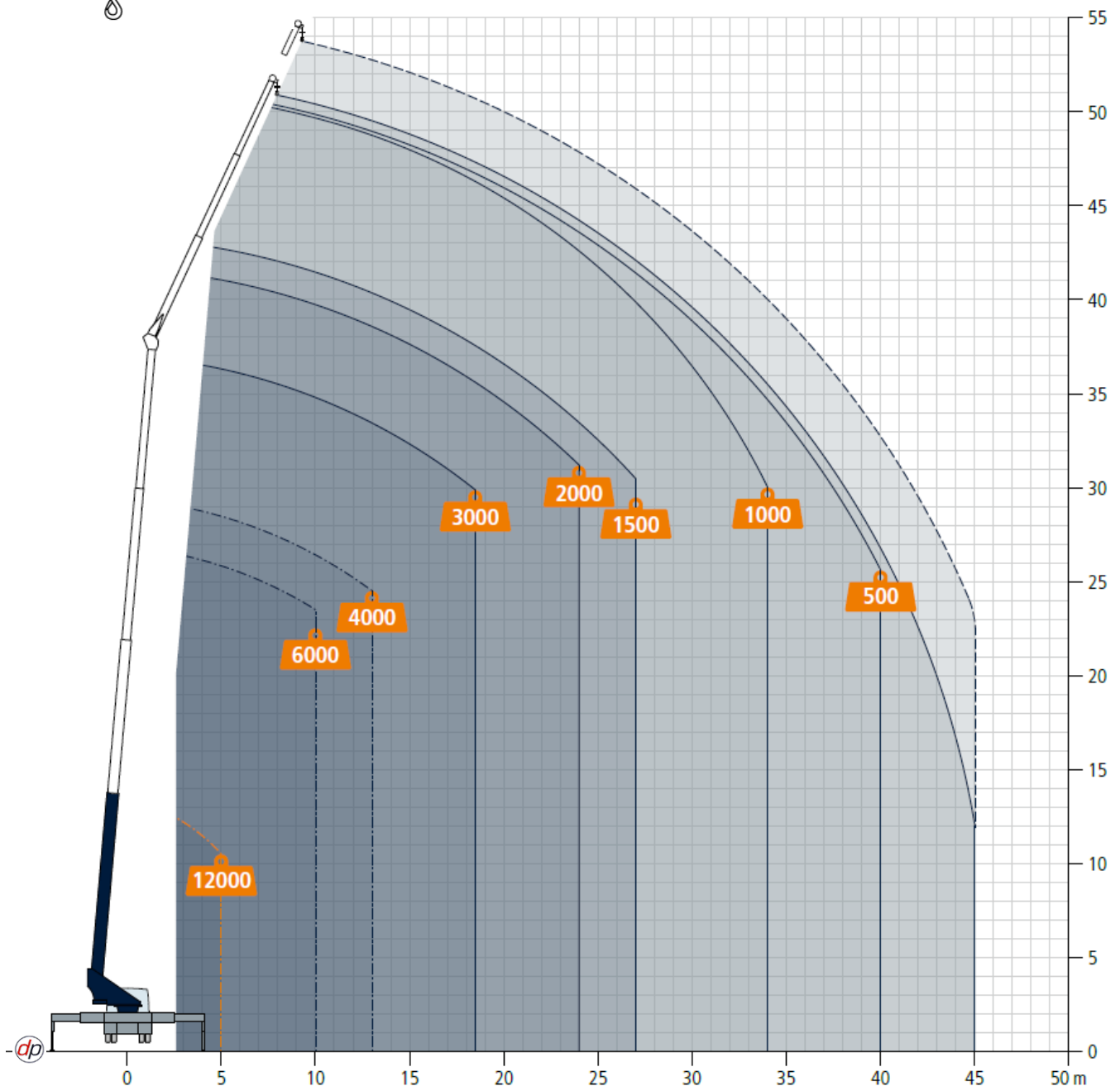
Working range crane operation

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

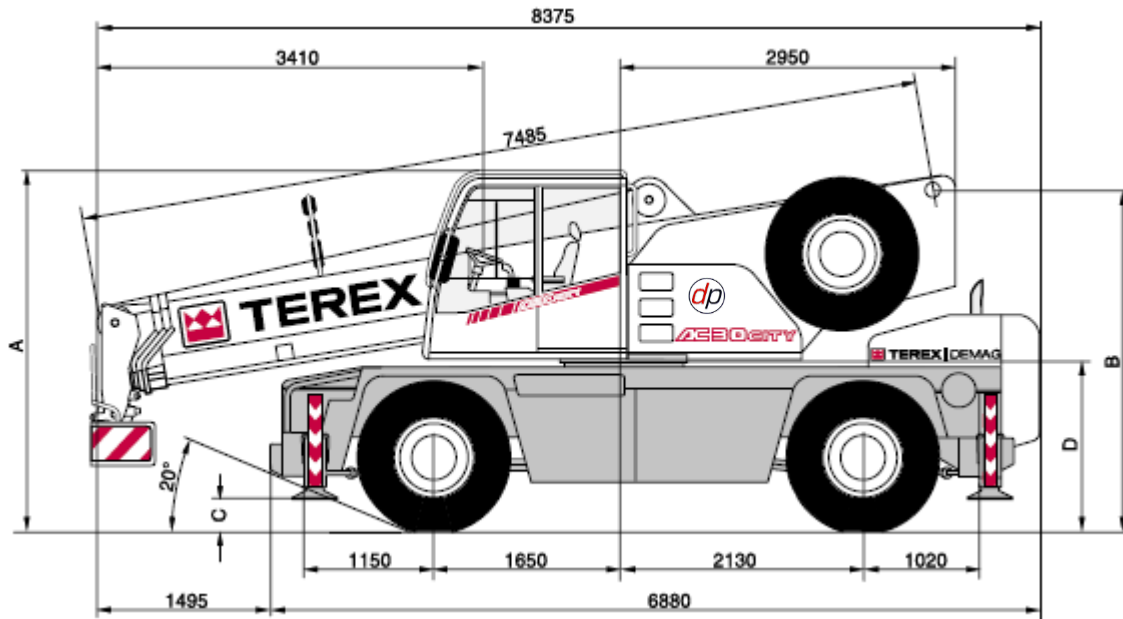
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553



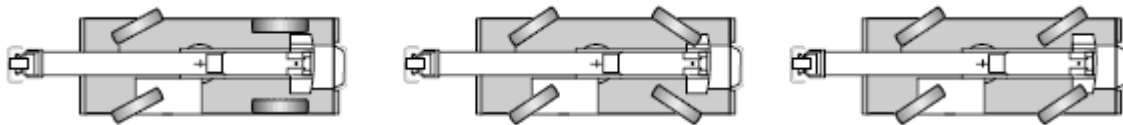


30 TONNE CITY CRANE (TEREX DEMAG AC30)



DIMENSIONS · ABMESSUNGEN · ENCOMBREMENT · DIMENSIONI · DIMENSIONES

Type of tyres	Level	A	B	C	D
14.00	Road	3190	3040	340	1525
14.00	Lowered	3100	2950	250	1435
445 / 65	Road	3080	2941	236	1421
445 / 65	Lowered	2990	2851	146	1331

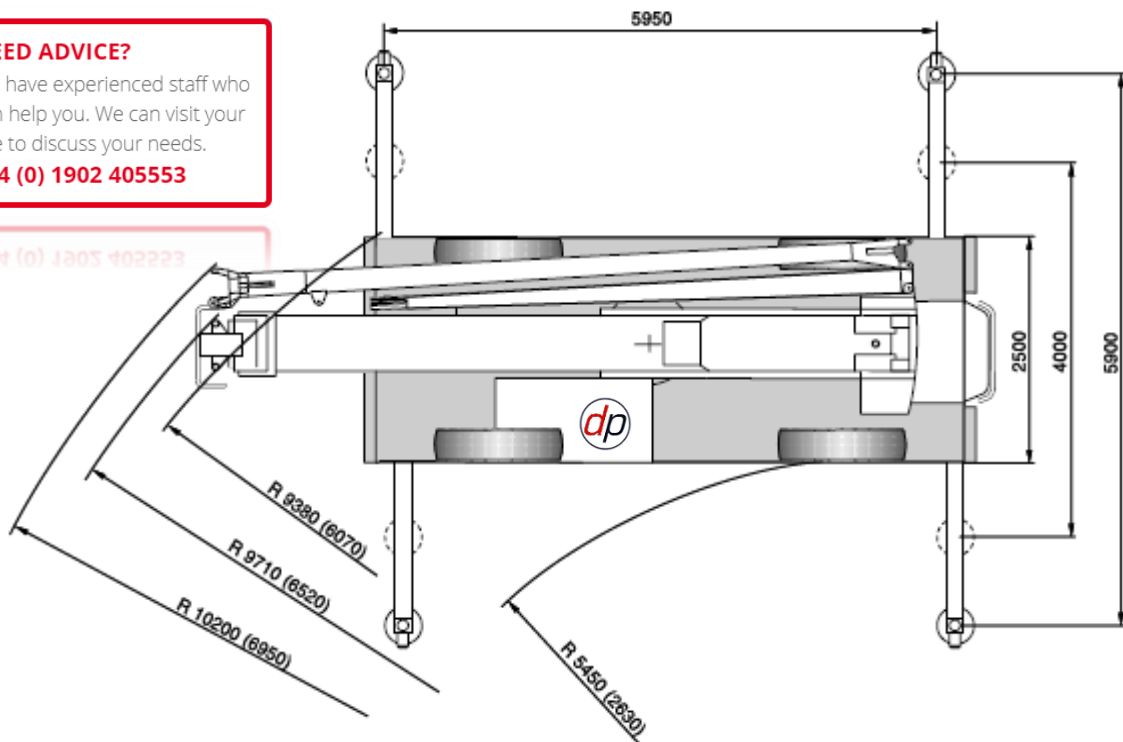


NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223





30 TONNE CITY CRANE (TEREX DEMAG AC30)

 5,95 m x 5,90 m		360°		DIN/ISO		
						
Main boom						
Radius	m	7,5	11,9	16,3	20,7	25,0
m		t	t	t	t	t
2,7		30,0**	-	-	-	-
3		24,7*	16,0	16,0	-	-
3,5		22,3	16,0	16,0	13,0	-
4		20,3	16,0	16,0	13,0	-
4,5		18,3	16,0	16,0	13,0	-
5		-	16,0	15,8	13,0	9,0
6		-	13,6	13,6	12,2	9,0
7		-	10,5	10,7	10,0	8,8
8		-	8,2	8,4	8,4	7,8
9		-	6,7	6,8	6,9	6,7
10		-	-	5,7	5,8	5,8
11		-	-	4,8	4,9	4,9
12		-	-	4,1	4,2	4,2
13		-	-	3,6	3,7	3,7
14		-	-	-	3,2	3,2
15		-	-	-	2,8	2,9
16		-	-	-	2,5	2,5
17		-	-	-	2,3	2,3
18		-	-	-	-	2,0
19		-	-	-	-	1,8
20		-	-	-	-	1,6
21		-	-	-	-	1,4
22		-	-	-	-	1,3
Capacities	13,0	5,0	2,8	1,5	0,8	

 5,95 m x 4,00 m		360°		DIN/ISO		
						
Main boom						
Radius	m	7,5	11,9	16,3	20,7	25,0
m	t	t	t	t	t	t
3	21,8	16,0	16,0	-	-	-
3,5	19,4	16,0	16,0	13,0	-	-
4	14,9	15,3	13,5	12,0	-	-
4,5	11,6	12,0	11,6	10,4	-	-
5	-	9,8	10,0	9,2	8,3	-
6	-	7,0	7,2	7,3	6,7	-
7	-	5,4	5,5	5,6	5,5	-
8	-	4,3	4,4	4,5	4,5	-
9	-	3,5	3,6	3,7	3,7	-
10	-	-	3,0	3,1	3,1	-
11	-	-	2,5	2,6	2,6	-
12	-	-	2,1	2,2	2,2	-
13	-	-	1,8	1,9	1,9	-
14	-	-	-	1,6	1,7	-
15	-	-	-	1,4	1,4	-
16	-	-	-	1,2	1,3	-
17	-	-	-	1,1	1,1	-
18	-	-	-	-	1,0	-
19	-	-	-	-	0,8	-
20	-	-	-	-	0,7	-
21	-	-	-	-	0,6	-
22	-	-	-	-	0,5	-
23	-	-	-	-	-	-
Capacities		9,0	2,5	1,2	0,5	-



 5,95 m x 2,25 m		360°		DIN/ISO	
					
Main boom					
Radius	m	7,5	11,9	16,3	
m		t	t	t	
3		10,2	10,6	8,9	
3,5		7,8	8,1	7,5	
4		6,2	6,5	6,5	
4,5		5,1	5,3	5,5	
5		-	4,5	4,6	
6		-	3,3	3,4	
7		-	2,6	2,6	
8		-	2,0	2,1	
9		-	1,6	1,7	
10		-	-	1,4	
11		-	-	1,1	
12		-	-	0,9	
13		-	-	0,7	
Capacities		4,0	1,0	-	

ALL TERRAIN CRANE AC 30 City



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

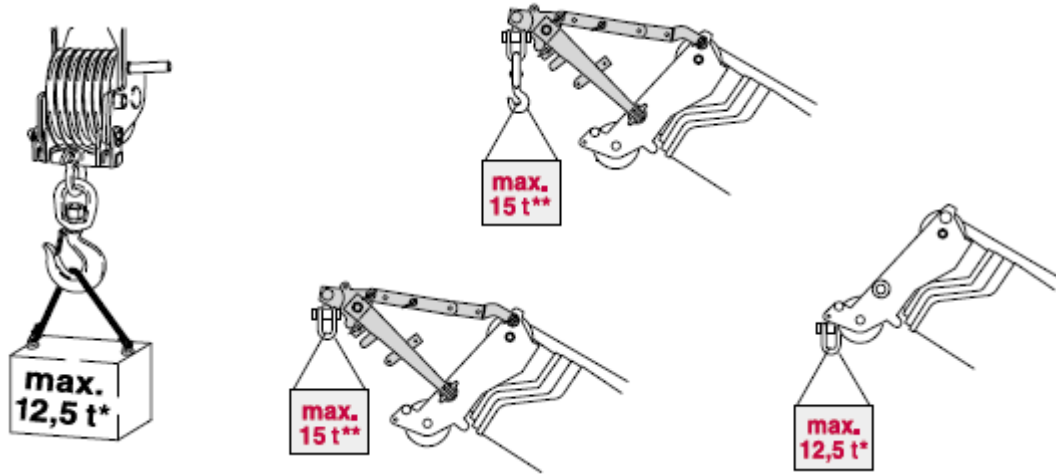
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223





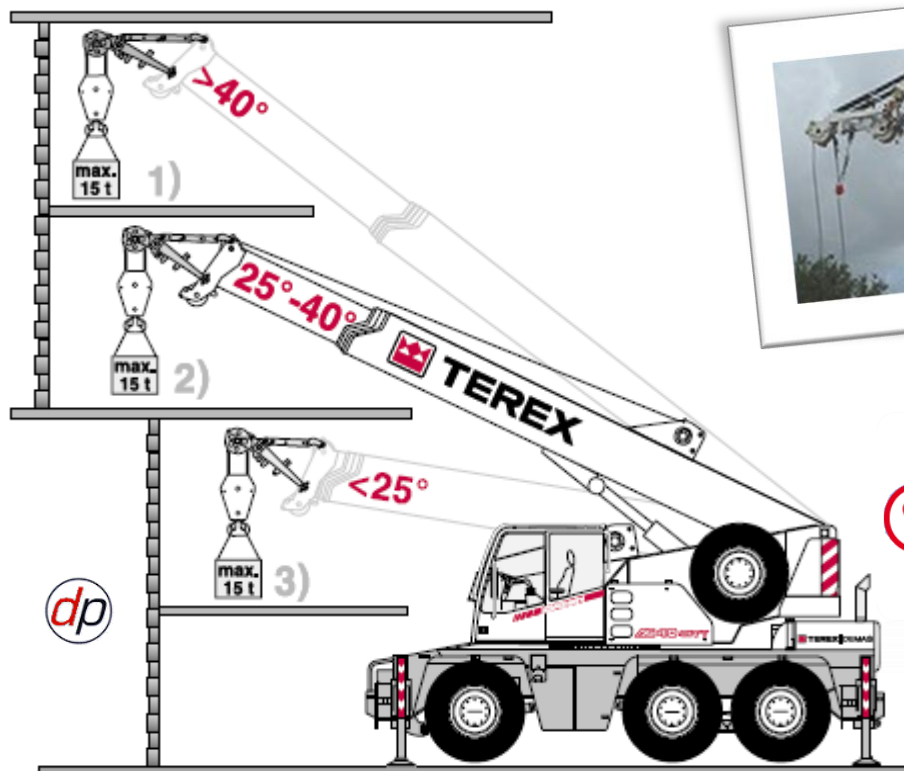
RUNNER / SEARCHER HOOK CAPATABLE WITH OUR TEREX AC 30 CITY CRANE



* Main boom duties apply until the maximum loads specified above have been achieved



 **TEREX | DEMAG**



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



+44 (0) 1902 402223





RUNNER / SEARCHER HOOK CAPATABLE WITH OUR TEREX AC 30 CITY CRANE

5,95 m x 5,90 m		360°					DIN/ISO
Radius · Ausladung Portée Sbraccio		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal					Radius · Ausladung Portée Sbraccio
Radio	m	7,5	11,9	16,3	20,7	25,0	Radio
m	t	t	t	t	t	t	m
3	15,0 ¹⁾	15,0 ¹⁾	12,5 ¹⁾	-	-	-	3
3,5	15,0 ²⁾	15,0 ¹⁾	12,5 ¹⁾	-	-	-	3,5
4	15,0 ²⁾	15,0 ¹⁾	12,5 ¹⁾	10,0 ¹⁾	-	-	4
4,5	15,0 ³⁾	15,0 ¹⁾	12,5 ¹⁾	10,0 ¹⁾	-	-	4,5
5	15,0 ³⁾	15,0 ¹⁾	12,5 ¹⁾	10,0 ¹⁾	8,0 ¹⁾	-	5
6	-	13,5 ²⁾	12,5 ¹⁾	10,0 ¹⁾	8,0 ¹⁾	8,0 ¹⁾	6
7	-	10,6 ²⁾	10,7 ¹⁾	9,8 ¹⁾	8,0 ¹⁾	8,0 ¹⁾	7
8	-	8,2 ³⁾	8,4 ¹⁾	8,2 ¹⁾	7,6 ¹⁾	7,6 ¹⁾	8
9	-	6,7 ³⁾	6,8 ²⁾	6,9 ¹⁾	6,4 ¹⁾	6,4 ¹⁾	9
10	-	5,6 ³⁾	5,6 ²⁾	5,7 ¹⁾	5,6 ¹⁾	5,6 ¹⁾	10
11	-	-	4,7 ²⁾	4,8 ¹⁾	4,8 ¹⁾	4,8 ¹⁾	11
12	-	-	4,0 ³⁾	4,1 ²⁾	4,1 ¹⁾	4,1 ¹⁾	12
13	-	-	3,5 ³⁾	3,5 ²⁾	3,6 ¹⁾	3,6 ¹⁾	13
14	-	-	3,1 ³⁾	3,1 ²⁾	3,1 ¹⁾	3,1 ¹⁾	14
15	-	-	-	2,7 ³⁾	2,7 ²⁾	2,7 ²⁾	15
16	-	-	-	2,4 ³⁾	2,4 ²⁾	2,4 ²⁾	16
17	-	-	-	2,1 ³⁾	2,1 ²⁾	2,1 ²⁾	17
18	-	-	-	1,9 ³⁾	1,8 ²⁾	1,8 ²⁾	18
19	-	-	-	-	1,6 ³⁾	1,6 ³⁾	19
20	-	-	-	-	1,4 ³⁾	1,4 ³⁾	20
21	-	-	-	-	1,3 ³⁾	1,3 ³⁾	21
22	-	-	-	-	1,1 ³⁾	1,1 ³⁾	22
23	-	-	-	-	1,0 ³⁾	1,0 ³⁾	23
Capacities Traglast · Charges Portate · Cargas ⁴⁾		13,0 ²⁺³⁾	4,8 ²⁺³⁾	2,3 ²⁺³⁾	1,0 ²⁺³⁾	-	Capacities Traglast · Charges Portate · Cargas ⁴⁾

Remarks

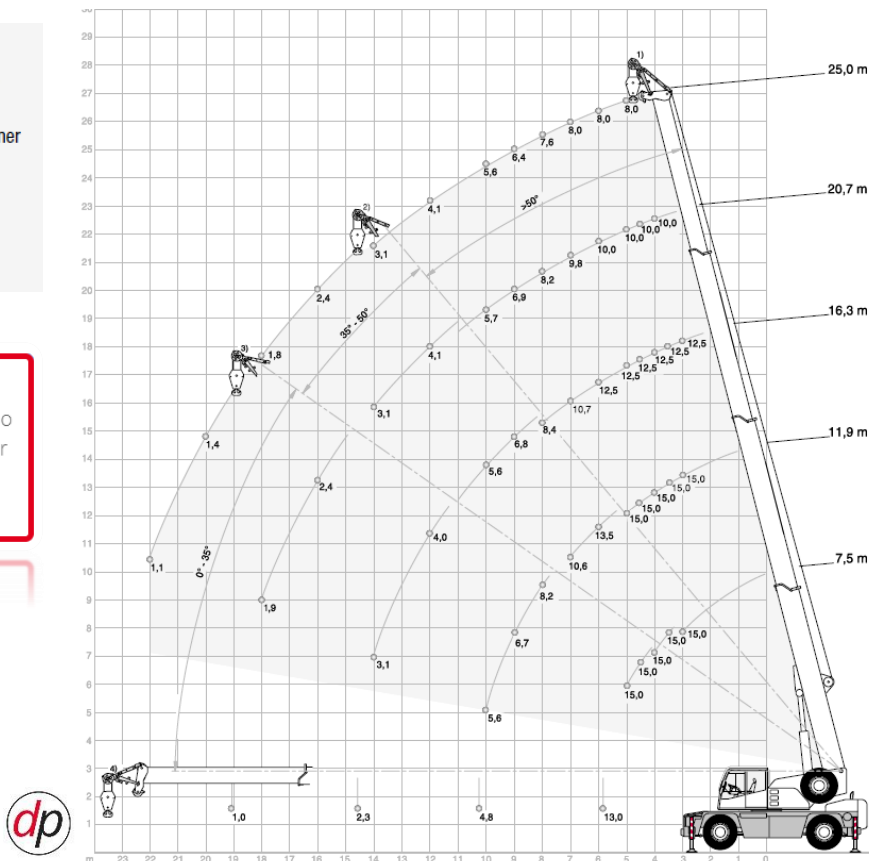
- 1) Working range – max. offset for runner
- 2) Working range – medium offset for runner
- 3) Working range – min. offset for runner
- 4) with horizontal boom · horizontal

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

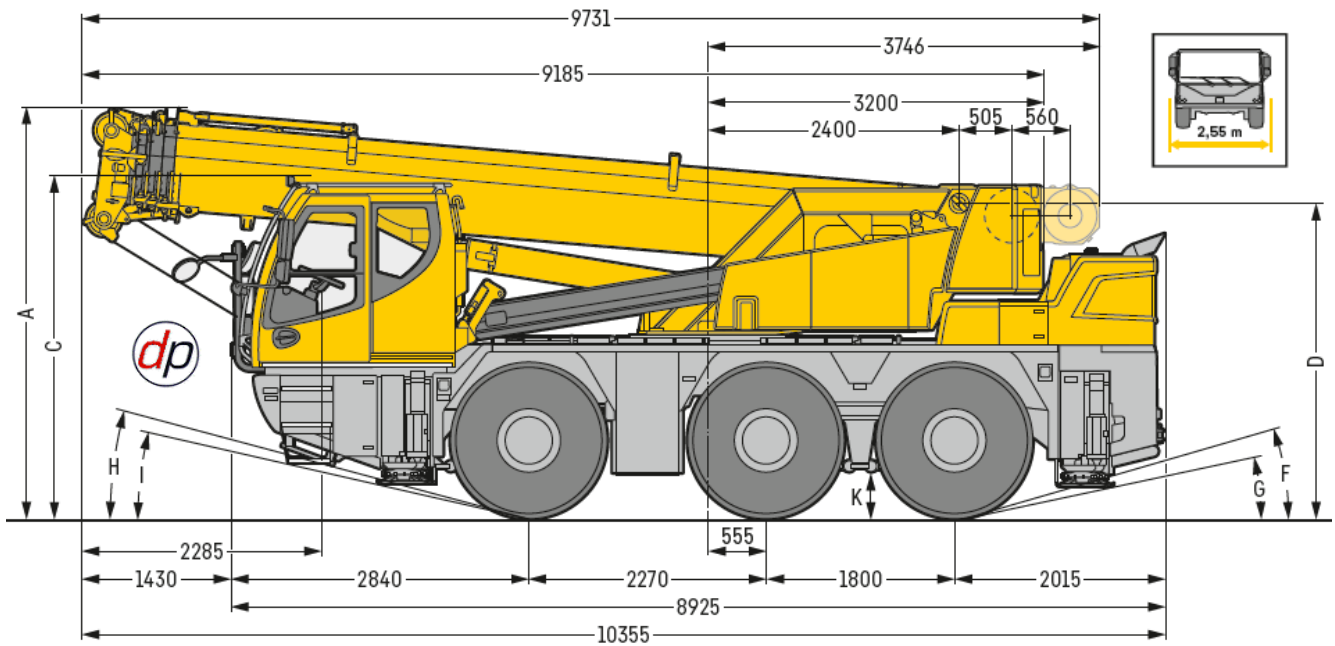
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553





50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)



LIEBHERR LTC 1050-3.1

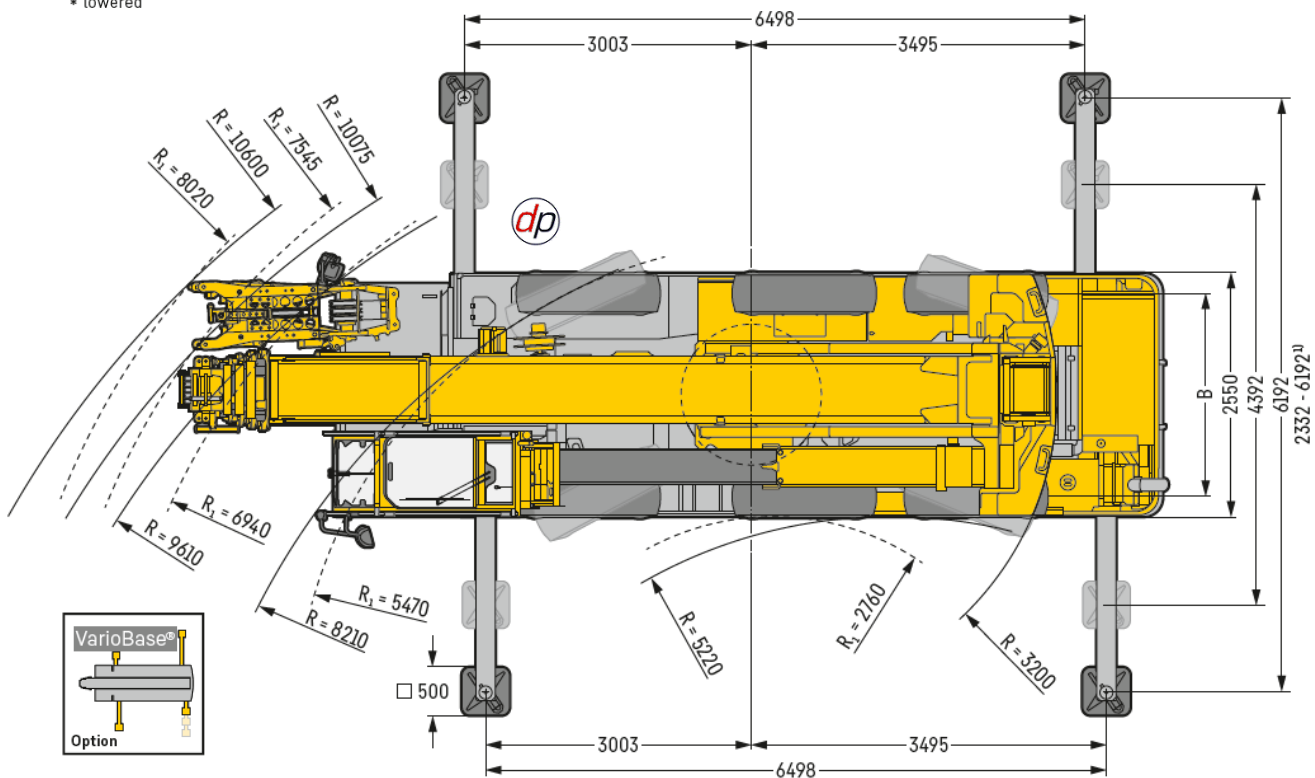
NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

• Dimensions

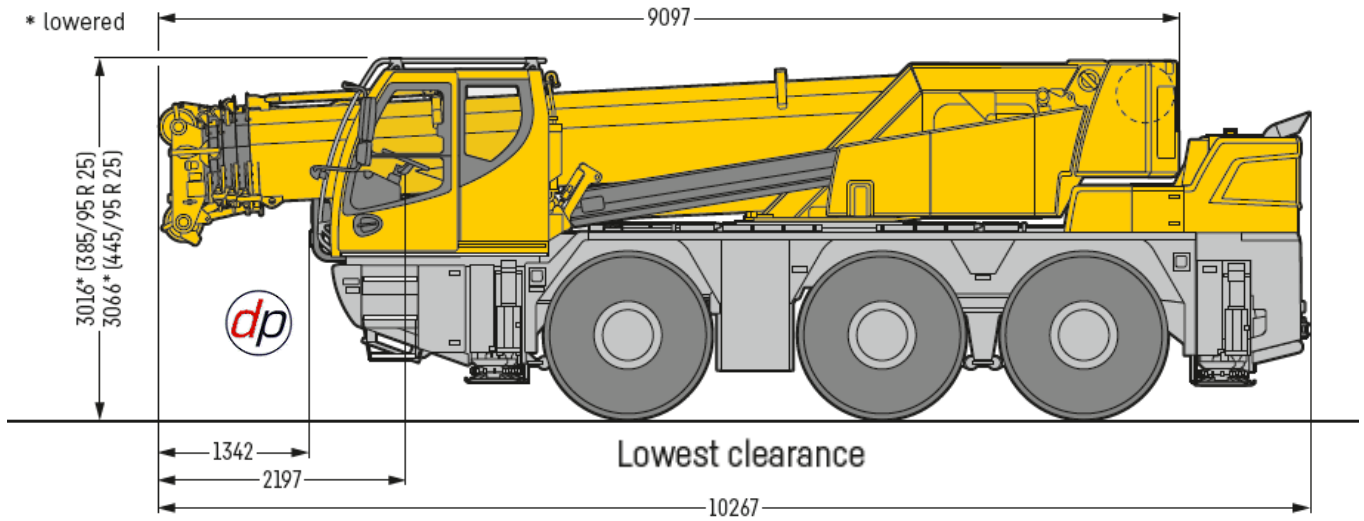
	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3830	3730	2160	3185	2918	1570	13°	8°	13°	10°	352
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3880	3780	2100	3235	2968	1620	15°	10°	15°	12°	402

* lowered





50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)



LIEBHERR LTC 1050-3.1

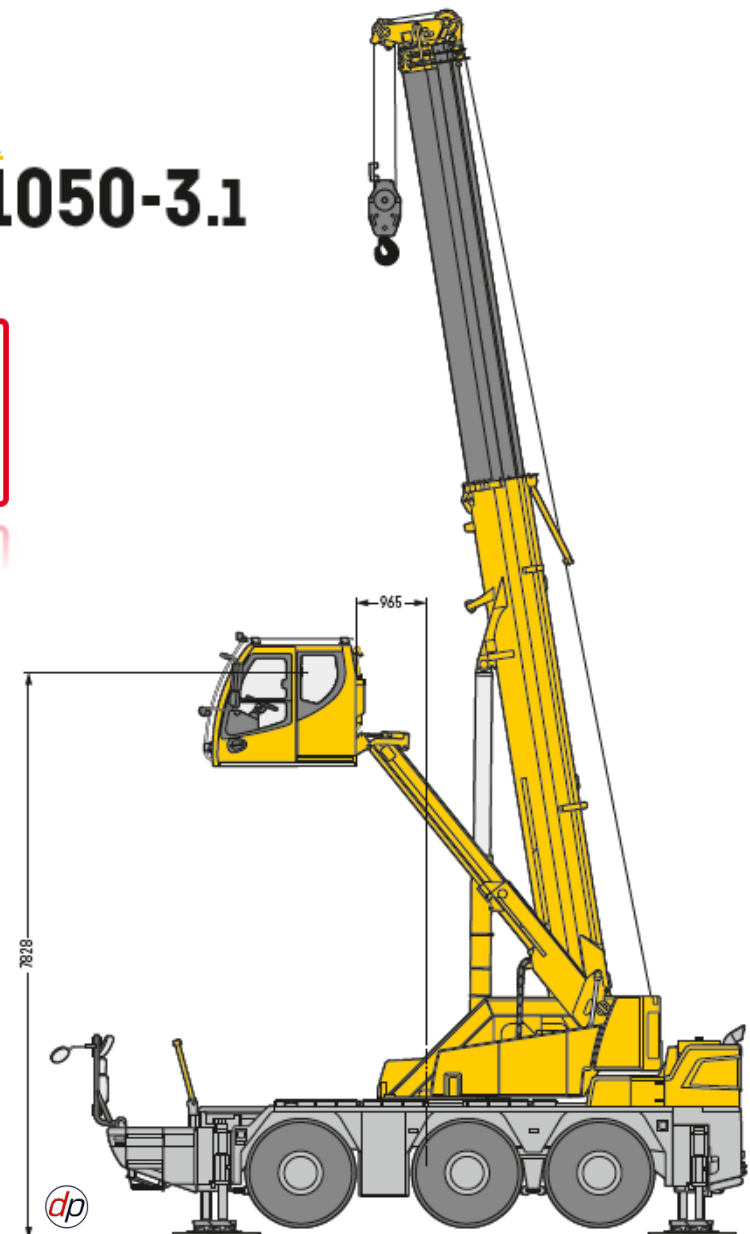
NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

The new telescoping crane cab allows our operator excellent visibility during difficult or restricted lifts where normal direct visibility is not achievable. This increases safety and helps visual awareness for both lifting team and operator who can see each other and the load at all time.





50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	45,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	42	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	38,3	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	34,2	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	30,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,2	16,2	16,3	13,8	5
5,5	26,3	26,9	26,8	26,4	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	5,5
6		24,3	24,1	23,9	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	13,8	6
7		19,6	19,3	19,1	16,2	16,2	16,2	16,2	16,1	13,6	7
8		15,7	16,2	16,2	16,2	16	15,9	14,9	14,3	13,2	8
9			13,6	13,6	14,1	14,1	13,7	13	12,4	11,9	9
10				11,4	11,6	11,8	11,8	11,3	10,8	10,3	10
11				9,8	10	10,1	10	9,8	9,5	9,1	11
12					8,3	8,4	8,4	8,3	8	7,8	12
13					7,3	7,4	7,4	7,3	7,1	6,9	13
14					6,5	6,6	6,6	6,5	6,2	6,1	14
15						5,9	5,9	5,8	5,6	5,4	15
16						5,3	5,3	5,2	5	4,7	16
17						4,8	4,6	4,5	4,2	4	17
18							4,1	4	3,8	3,7	18
19							3,8	3,6	3,5	3,3	19
20							3,5	3,3	3,2	3	20
21							3,2	3,1	2,9	2,7	21
22								2,8	2,6	2,5	22
23								2,6	2,4	2,3	23
24								2,5	2,2	2,1	24
25									2,1	1,9	25
26									1,9	1,8	26
27										1,6	27
28										1,5	28
28,5										1,4	28,5
0°	13,8	10,3	8,2	7	5,6	4,1	3,2	2,5	1,9	1,4	0°



LIEBHERR LTC 1050-3.1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553



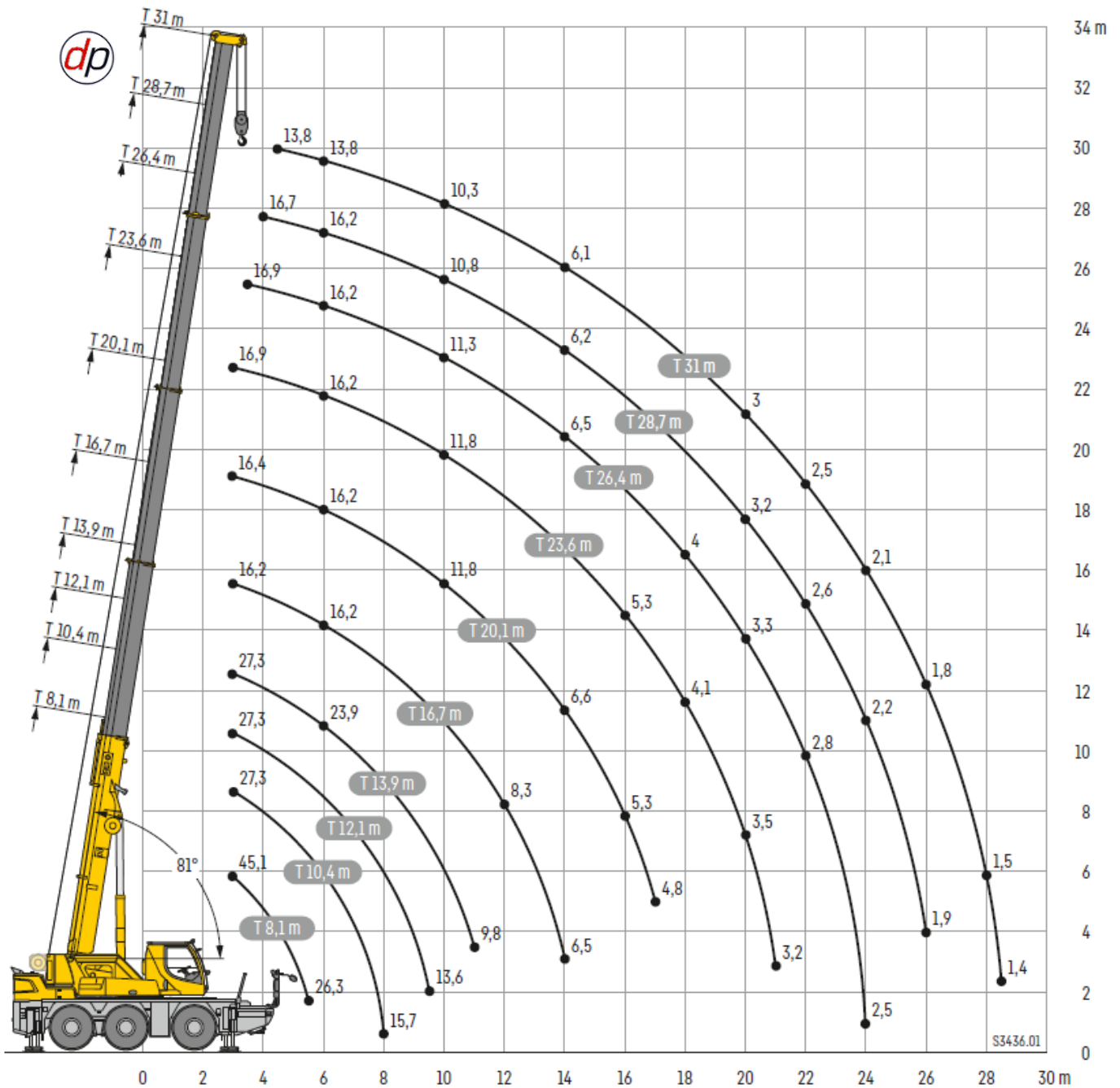


50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)

LIEBHERR LTC 1050-3.1

NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223





50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)



	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	41,1	27,3	27,3	27,3	16,2	16,4	16,9				3
3,5	36,5	27,3	27,3	27,3	16,2	16,2	16,6	16,9			3,5
4	31,6	27,3	27,3	26,9	16,2	16,2	16,3	16,6	16,7		4
4,5	27,7	25,5	23,9	22,5	16,2	16,2	16,2	16,3	16,5	13,8	4,5
5	23,9	21,7	20,3	19,2	16,2	16,2	16,2	16,2	15,9	13,8	5
5,5	19,8	18,7	17,6	16,7	16,2	15,9	15,8	15,3	14,5	13,5	5,5
6		16,2	16,2	16,2	15,7	15,2	14,5	13,8	13,1	12,4	6
7		12,6	12,8	12,9	13	12,5	12	11,4	10,8	10,3	7
8		10,1	10,2	10,4	10,6	10,5	10,2	9,7	9,2	8,7	8
9			8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	8,3	7,9	7,5	9
10				6,9	7,1	7,2	7,3	7,1	6,8	6,5	10
11				5,9	6,1	6,2	6,3	6,1	5,9	5,6	11
12					5,3	5,4	5,5	5,3	5	4,9	12
13					4,4	4,5	4,7	4,4	4,2	4	13
14					3,9	4	4	3,9	3,7	3,5	14
15						3,5	3,5	3,4	3,2	3,1	15
16						3,2	3,2	3,1	2,9	2,7	16
17						2,8	2,9	2,8	2,6	2,4	17
18							2,6	2,5	2,3	2,2	18
19							2,3	2,2	2,1	1,9	19
20							2,1	2	1,9	1,7	20
21							2	1,8	1,7	1,5	21
22								1,7	1,5	1,4	22
23								1,5	1,3	1,2	23
24								1,4	1,2	1,1	24
25									1,1	0,9	25
26									1	0,8	26
0°	13,8	10	7,1	5,5	3,8	2,7	1,9	1,4	1	0,5	0°

LIEBHERR LTC 1050-3.1



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553

	8,1 m	10,4 m	12,1 m	13,9 m	16,7 m	20,1 m	23,6 m	26,4 m	28,7 m	31 m	
3	21	18,7	17,4	16,2							3
3,5	17,1	16	15,4	14,6	13,6						3,5
4	14,3	13,6	13,3	13	12,1	11,1					4
4,5	11,9	11,7	11,5	11,2	10,5	10,1					4,5
5	10	10,2	10	9,9	9,7	8,9	8,2				5
5,5	8,3	8,4	8,6	8,7	8,6	8,3	7,6	7			5,5
6		7,3	7,5	7,6	7,7	7,5	7,2	6,5			6
7		5,7	5,9	6	6,2	6,1	5,9	5,6	5,2	4,8	7
8		4,3	4,6	4,7	5	5,1	5	4,7	4,3	4	8
9			3,6	3,7	3,9	4	4,1	3,9	3,6	3,3	9
10				3,1	3,3	3,4	3,4	3,3	3,1	2,8	10
11				2,6	2,8	2,9	2,9	2,8	2,6	2,3	11
12					2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	2	12
13					2	2,1	2,1	2,1	1,9	1,6	13
14					1,8	1,8	1,8	1,8	1,6	1,3	14
15						1,6	1,6	1,5	1,3	1,1	15
16						1,4	1,4	1,3	1,1		16
17						1,1	1,2	1,1	0,8		17
18							1	0,9			18
19							0,8				19
0°	7,6	4,2	3,1	2,4	1,7	1	0,5	-	-	-	0°



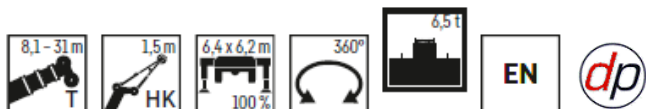
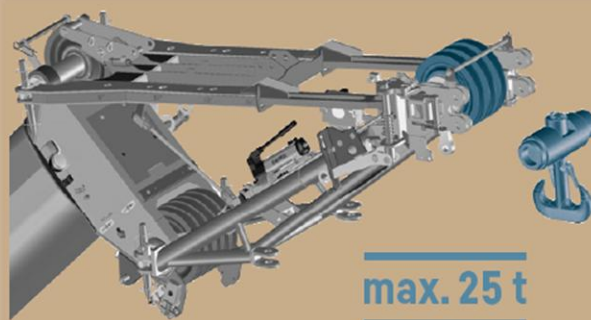


50 TONNE CITY CRANE (LIEBHERR LTC 1050-3.1)

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

LIEBHERR LTC 1050-3.1



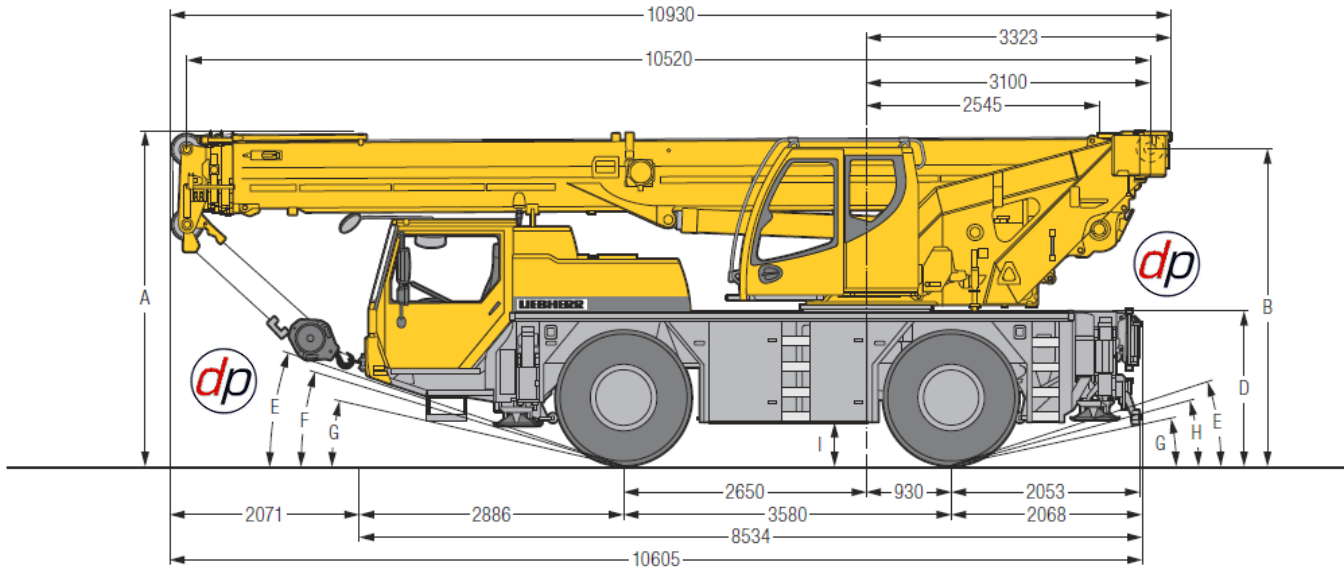
	8,1 m				10,4 m				12,1 m				13,9 m				16,7 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
3			21,8	16,8			22,6	17,1			22,9	17,2			23	17,3			16	16	3
3,5		25	21,4	16,6			22,1	16,9			22,4	17			22,6	17,1			15,8	15,8	3,5
4		25	21	16,5			21,7	16,7			22	16,8			22,2	16,9			15,7	15,8	4
4,5		25	20,7	16,4		25	21,2	16,5			21,6	16,6			21,8	16,7			15,7	15,8	4,5
5		24,6	20,4	16,4		25	20,9	16,4			21,2	16,5			21,4	16,5			15,7	15,8	5
6	24,6	23,7	20,2	16,3		24,2	20,3	16,3		23,9	20,6	16,3			20,8	16,3			15,7	15,8	6
7	18,3	20,2	20,1	16,1	20	19,7	19,6	16,3		19,4	19,6	16,2		19,1	19,3	16,1			15,7	15,8	7
8					16,5	16,7	16,3	16,2		16,8	16	16,1		16,8	15,7	15,9		16,6	15,7	15,8	8
9					13,3	13,4	13,5	13,5		13,3	13,6	13,8		13,6	13,8	13,8		13,8	13,9	14	9
10									11,2	11,3	11,4	11,4	11,1	11,3	11,4	11,5		11,4	11,5	11,6	10
11									9,6	9,6	9,7	9,7	9,3	9,3	9,7	9,8		9,5	9,8	9,9	11
12													7,9	7,9	8	8	7,9	8	8,1	8,2	12
13														7	7	6,7	7	7	7,1	7,2	13
14																	6,2	6,2	6,3	6,3	14
15																	5,5	5,6	5,6	5,6	15
16																		5,1	5,1		16

	20,1 m				23,6 m				26,4 m				28,7 m				31 m				
	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	0°	20°	40°	60°	
4				15,9																	4
4,5				15,8																	4,5
5			15,7	15,8				15,8													5
6			15,7	15,8			15,7	15,8				15,3									6
7			15,7	15,8			15,7	15,7			15,7	15,1				14,1					7
8			15,6	15,7			15,2	15			14,5	14,5			13,8	13,9				11,1	8
9			13,7	13,8			13,1	13,3			12,4	12,5			11,7	11,9			11	10,8	9
10		11,6	11,7	11,8			11,4	11,5			10,8	10,8			10,4	10,4			9,9	10,1	10
11		9,8	9,8	10,1			9,9	10			9,5	9,5			9,1	9,2			8,7	8,8	11
12		8,1	8,2	8,3		8,2	8,2	8,3			8,1	8,2			7,9	8			7,6	7,7	12
13		7,1	7,2	7,3		7,1	7,2	7,3			7,1	7,2			6,9	7			6,6	6,8	13
14		6,3	6,4	6,4		6,3	6,4	6,4		6,2	6,3	6,3			6	6,1			5,8	5,9	14
15	5,6	5,6	5,7	5,7		5,6	5,7	5,7		5,5	5,5	5,6		5,3	5,4	5,4			5,1	5,2	15
16	5	5	5,1	5,1		5	5	5,1		4,9	4,9	5		4,4	4,6	4,8			4,3	4,4	16
17	4,2	4,3	4,3	4,3		4,3	4,3	4,3		4,2	4,2	4,2		4	4	4		3,8	3,8	3,9	17
18	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9		3,8	3,8	3,8		3,6	3,6	3,6		3,4	3,4	3,5	18
19	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5		3,4	3,4	3,5		3,2	3,2	3,3		3	3,1	3,1	19
20						3,2	3,2	3,2		3,1	3,1	3,1		2,9	2,9	3		2,7	2,8	2,8	20
21						2,9	2,9	2,9		2,8	2,8	2,9		2,6	2,7	2,7		2,5	2,5	2,5	21
22						2,7	2,7	2,7		2,5	2,6	2,6		2,3	2,4	2,4		2,2	2,2	2,3	22
23										2,3	2,4	2,4		2,1	2,2	2,2		2	2	2,1	23
24										2,1	2,2	2,2		1,9	2	2		1,8	1,8	1,8	24
25										2	2	2		1,8	1,8	1,8		1,6	1,6	1,7	25
26														1,6	1,6	1,7		1,4	1,5	1,5	26
27														1,5	1,5	1,5		1,3	1,3	1,3	27
28																		1,2	1,2	1,2	28
29																		1	1,1	1,1	29
30																		0,9	0,9	0,9	30





40 TONNE ALL TERRAIN CRANE – (LIEBHERR LTM 1040-2.1)

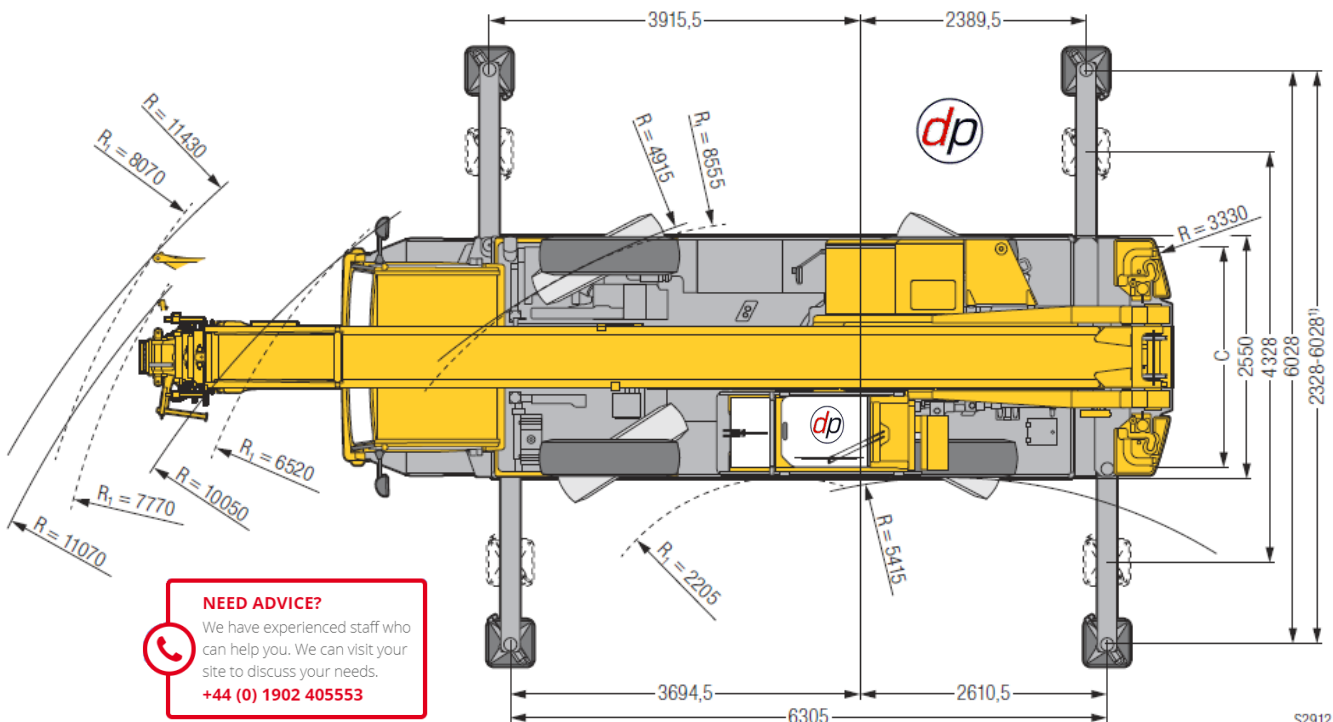


LIEBHERR LTM 1040-2.1

Maße/Dimensions/Encombrement/Dimensioni/Dimensiones/Габариты крана mm

	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3550	3450	3369	2160	1598	18°	16°	11°	14°	375
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3600	3500	3419	2100	1648	19°	17°	12°	15°	425

* abgesenkt • lowered • abaissé • abbassato • suspensión abajo • шасси опущено



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

S2912

R₁ = Allradlenkung • All-wheel steering • Direction toutes roues • Tutti gli assi sterzanti • Dirección en todos los ejes • Поворот всеми колесами

¹⁾ nur mit VarioBase® • only with VarioBase® • seulement avec VarioBase® • solo con VarioBase® • sólo con VarioBase® • только с VarioBase®





40 TONNE ALL TERRAIN CRANE – (LIEBHERR LTM 1040-2.1)

Lifting capacities

	10,5 m	15,4 m	20,3 m	25,2 m	30,1 m	32,6 m	35 m	
	*	**	**	**	**	**	**	
2,5	40							2,5
3	35,4	30,6	19,7	15,4				3
3,5	32,9	28,2	20,2	15,5				3,5
4	29,8	25,6	20,6	15,6				4
4,5	26,7	23,5	21,2	15,9	18,3	13		4,5
5	24,3	21,6	21,3	16,1	18,8	12,8		5
6	20	18,5	18,8	16,4	18,7	12,5		6
7	15,6	15,4	15,7	15,6	15,3	12,4		7
8			13	13	12,8	12,3		8
9			10,7	10,7	10,8	10,8		9
10			9	9	9,1	8,9		10
11			7,7	7,7	7,8	7,8		11
12			6,7	6,7	6,8	6,8		12
13					6	6		13
14					5,3	5,3		14
15					4,7	4,7		15
16					4,3	4,3		16
17					3,8	3,8		17
18					3,5	3,5		18
19					3,2	3,2		19
20					2,9	2,9		20
21					2,7	2,7		21
22					2,5	2,5		22
23					2,3	2,3		23
24					2,1	2,1		24
25					1,9	1,9		25
26					1,7	1,7		26
27					1,5	1,5		27
28								28
29								29
30								30
31								31

* nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад

** teleskopierbare Lasten - telescopic loads - capacités de levage en télescopage - portate del braccio in estensione - cargas telescópicas - телескопирование под нагрузкой

t_196_00226_00_000 / 00009_00_000

LIEBHERR LTM 1040-2.1



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

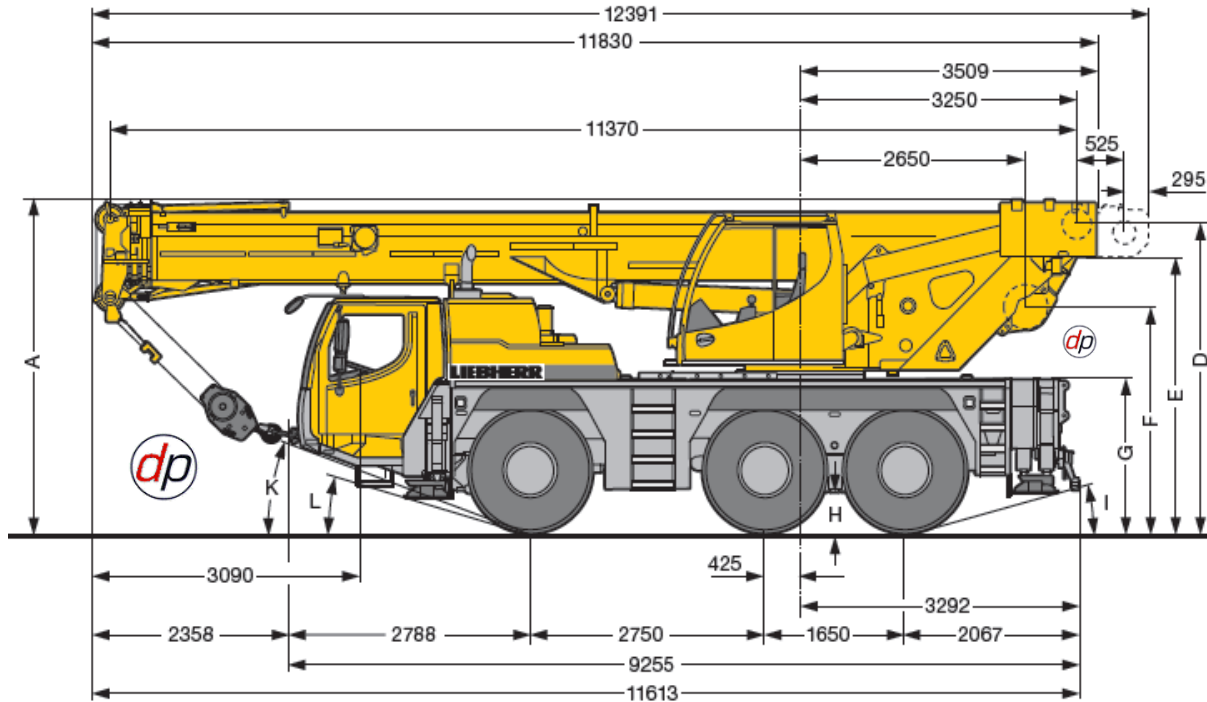
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223





50 TONNE ALL TERRAIN CRANE – (LIEBHERR LTM1050-3.1)



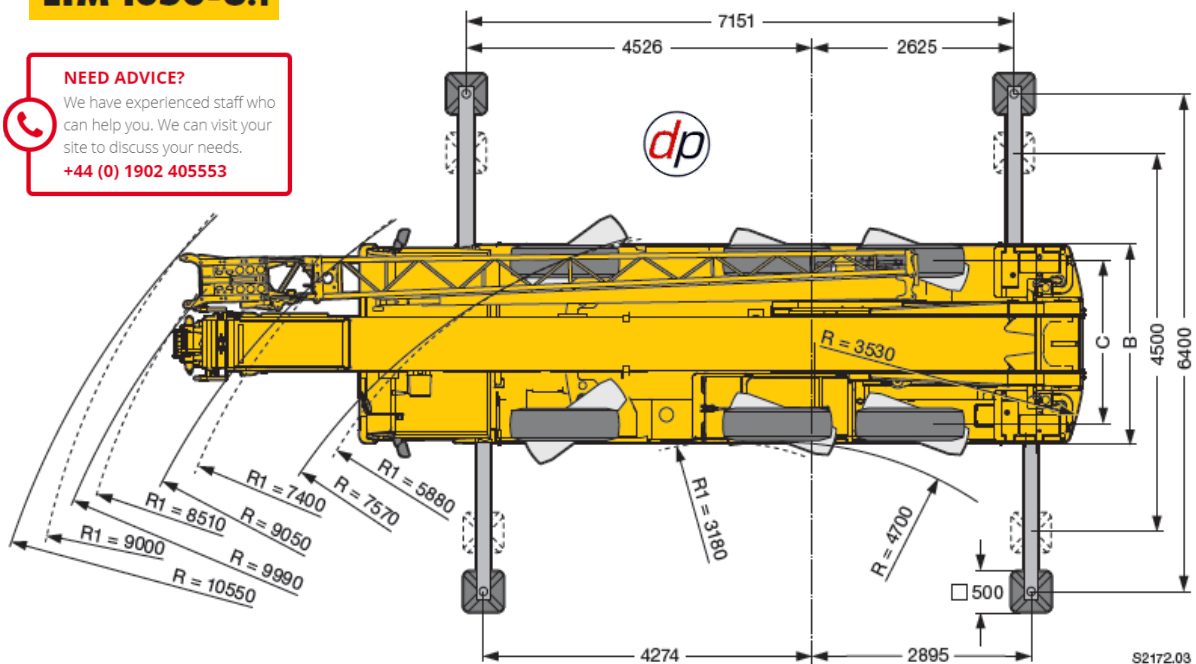
R₁ = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

	Maße · Dimensions · Encombrement · Dimensioni · Dimensiones · Размеры mm											
	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3785	3685	2540	2113	3508	3131	2548	1710	375	11°	19°	13°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3835	3735	2540	2101	3558	3181	2598	1760	425	12°	21°	15°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	3835	3735	2680	2163	3558	3181	2598	1760	425	12°	21°	15°

* abgeesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

LTM 1050-3.1

NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553





50 TONNE ALL TERRAIN CRANE – (LIEBHERR LTM1050-3.1)

	11,4 – 38 m		360°		9 t		EN									
	11,4 m		16,7 m		22 m		27,3 m		32,6 m		35,8 m		38 m			
m	*		*		*		*		*		*		*		m	
3	50	42	24,7	20,2	24,6	19,1	17	15,8							3	
4	41,3	36,5	26,5	20,2	25,1	18,9	16,6	15,5	11,5	10,7					4	
5	34,1	30,6	27,8	20,2	24,2	18,8	16	15,2	11,3	10,3	9,5	6,9			5	
6	29	25,5	26	20,2	22,7	18,7	15,3	15	11	10	9,4	6,6	7,5	3,7	6	
7	24,5	21,5	21,8	20,2	21	18,6	14,4	14,4	10,7	9,7	9,2	6,3	7,2	3,5	7	
8	16,8	16,8	18,5	18,5	18,6	18,2	13,4	13,4	10,2	9,4	8,9	6,1	7	3,3	8	
9			15,5	15,5	15,6	15,6	12,5	12,5	9,7	9,2	8,5	5,8	6,7	3,2	9	
10			13,1	13,1	13,4	13,4	11,6	11,6	9,2	8,8	8,1	5,6	6,5	3	10	
11			11,4	11,4	11,5	11,5	10,8	10,8	8,6	8,1	7,7	5,4	6,2	2,8	11	
12			10	10	10,1	10,1	10,1	10,1	8	7,9	7,3	5,2	6	2,7	12	
14					7,8	7,8	7,8	7,8	7,1	7,1	6,7	4,9	5,6	2,5	14	
16					6,3	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,1	4,6	5,2	2,3	16	
18					5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,4	4	4,8	1,7	18	
20							4,3	4,3	4,4	4,4	4,3	3,7	4,3	1,3	20	
22							3,6	3,6	3,7	3,7	3,7	3,2	3,7	0,9	22	
24							3	3	3,1	3,1	3,1	2,4	3,2		24	
26									2,7	2,7	2,7	1,8	2,7		26	
28									2,2	2,2	2,3	1,4	2,3		28	
30											1,9	1	1,9		30	
32											1,6		1,6		32	
34													1,4		34	

* nach hinten - over rear - sur arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад
 ** teleskopierbare Lasten - telescopic loads - capacités de levage en télescopage - portate del braccio in estensione - cargas telescópicas - телескопирование под нагрузкой

LIEBHERR LTM 1050-3.1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

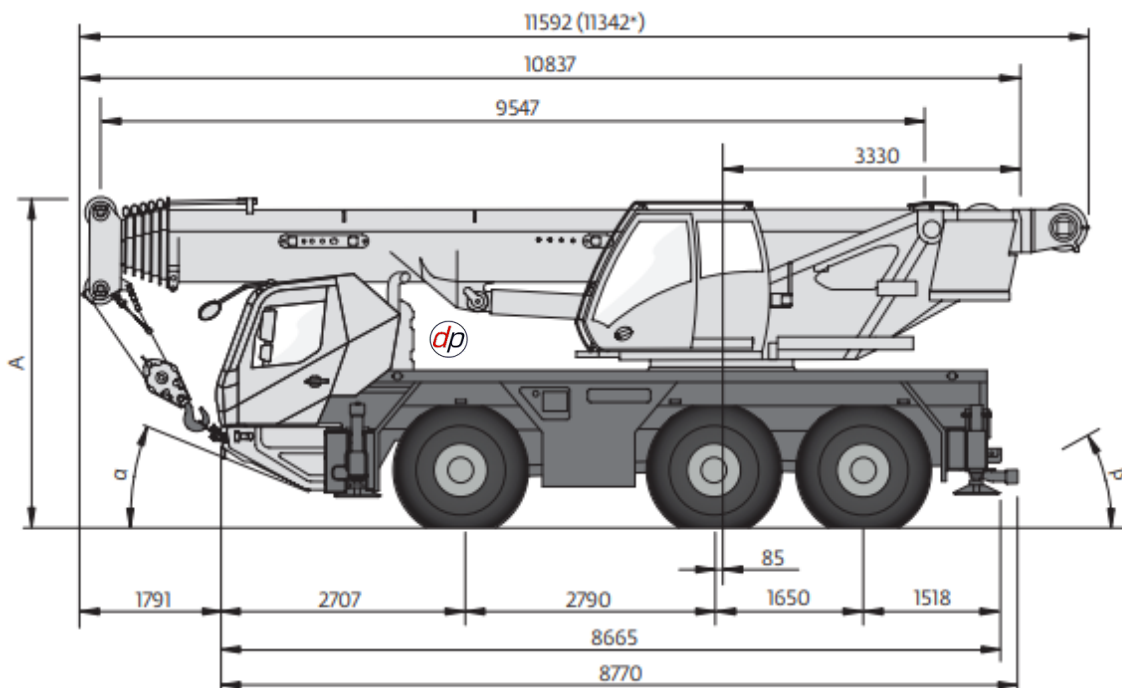
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

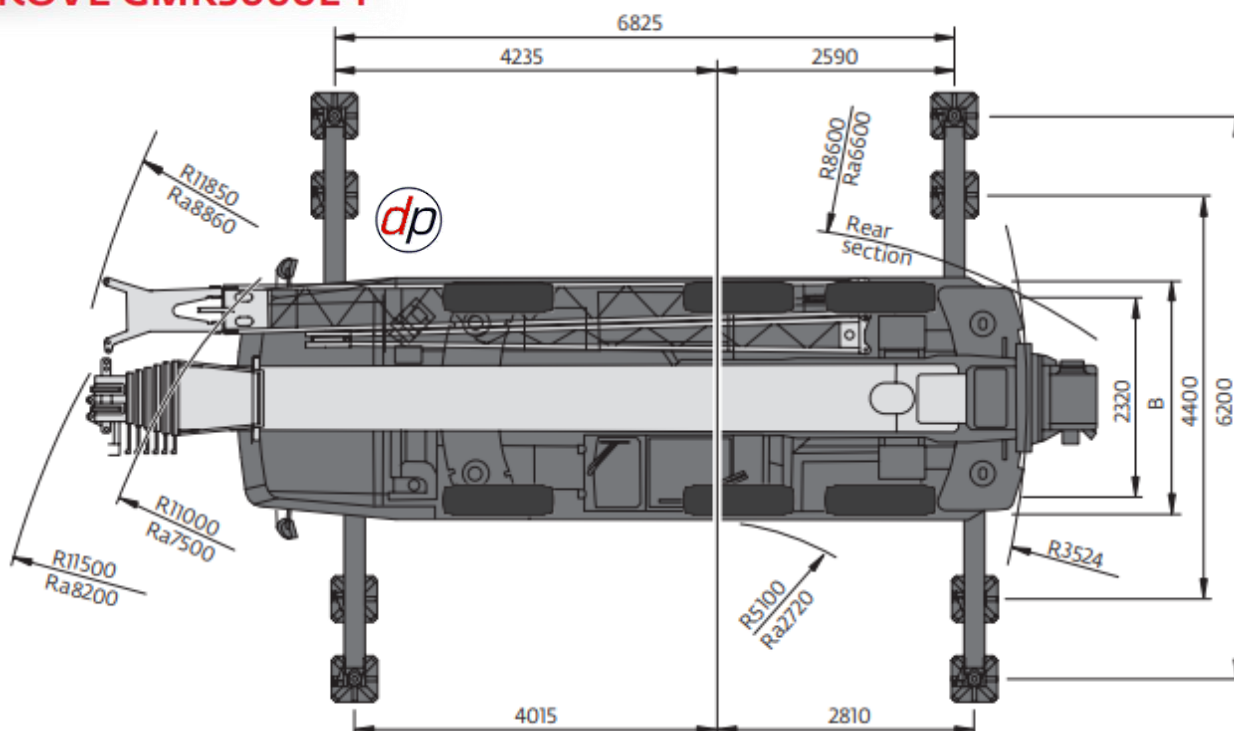




60 TONNE ALL TERRAIN CRANE – (GROVE GMK3060L-1)



GROVE GMK3060L-1



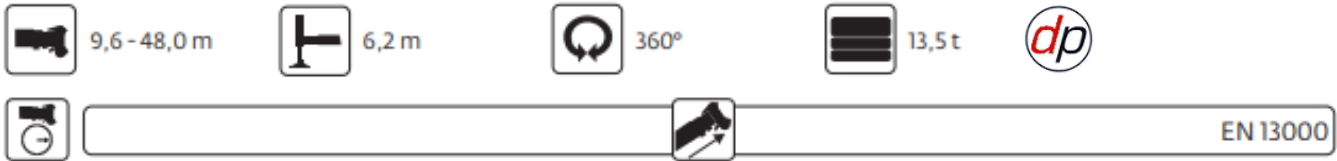
	A	A 130 mm**	B	D	E	F	α	β
14.00 R25	3770	3640	2550	1780	495	330	25°	27°
16.00 R25	3820	3690	2750	1830	545	380	27°	29°
20.50 R25	3820	3690	2860	1830	545	380	27°	29°

** lowered • aligned • surbaissé • rebaja • abbassato • смасквовано





60 TONNE ALL TERRAIN CRANE – (GROVE GMK3060L-1)



m	9,55(0°)	9,55	13,0	16,5	19,7	22,9	25,9	28,8	31,6	34,3	36,9	42,1	45,1	47,3	48,0	m
2,4/3,0*	55,0/60,0*															2,4/3,0*
3,0	50,0	45,0	44,5	44,5	39,0											3,0
4,0	41,5	37,0	37,5	37,0	37,0	32,5	25,0									4,0
5,0	34,0	31,5	32,0	31,0	31,5	29,0	24,0	21,0								5,0
6,0	27,5	27,5	27,5	27,0	27,0	26,0	22,0	19,1	16,9	14,5						6,0
7,0	19,6	19,6	23,5	23,5	23,0	23,0	20,0	17,6	15,7	13,6	12,0					7,0
8,0			20,0	19,9	19,5	19,1	18,3	16,2	14,3	12,6	11,3	8,7				8,0
9,0			17,5	17,3	17,2	16,2	16,1	14,9	13,0	11,6	10,6	8,6	7,7			9,0
10,0			14,5	14,6	15,0	14,0	14,0	13,8	11,9	10,8	10,1	8,4	7,5	6,7	6,6	10,0
11,0				13,1	12,8	13,0	12,3	12,3	10,9	10,2	9,5	8,1	7,2	6,5	6,5	11,0
12,0				11,5	11,0	11,4	10,9	11,0	10,0	9,7	8,8	7,6	6,8	6,2	6,2	12,0
13,0				10,0	9,8	10,0	10,1	9,8	9,3	9,0	8,3	7,3	6,5	5,9	5,9	13,0
14,0				6,7	9,2	8,8	9,2	8,9	8,4	8,2	7,8	6,8	6,2	5,6	5,7	14,0
15,0					8,4	7,9	8,2	7,9	7,8	7,4	7,3	6,4	5,9	5,4	5,4	15,0
16,0					7,6	7,4	7,4	7,1	7,3	6,7	6,6	6,0	5,5	5,1	5,1	16,0
18,0						6,2	6,0	5,7	6,0	5,5	5,5	5,4	5,0	4,5	4,6	18,0
20,0						4,1	5,0	4,7	5,0	4,9	4,5	4,5	4,5	4,1	4,2	20,0
22,0							4,2	3,9	4,1	4,3	3,8	4,0	3,9	3,8	3,8	22,0
24,0								3,2	3,5	3,7	3,5	3,3	3,5	3,4	3,4	24,0
26,0								2,7	2,9	3,1	3,2	2,9	3,0	2,9	2,9	26,0
28,0									2,5	2,6	2,7	2,7	2,6	2,4	2,4	28,0
30,0										2,3	2,3	2,3	2,2	2,0	2,0	30,0
32,0										1,9	2,0	2,1	1,9	1,7	1,7	32,0
34,0											1,8	1,8	1,6	1,4	1,4	34,0
36,0											0,7	1,5	1,3	1,2	1,1	36,0
38,0												1,2	1,1	0,9	0,9	38,0
40,0												0,6	0,9	0,7	0,7	40,0
42,0																42,0

* nominal capacity • Nenotmeglasi • capacité nominale • capacidad nominal • capacità nominale • Номинальная мощность

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

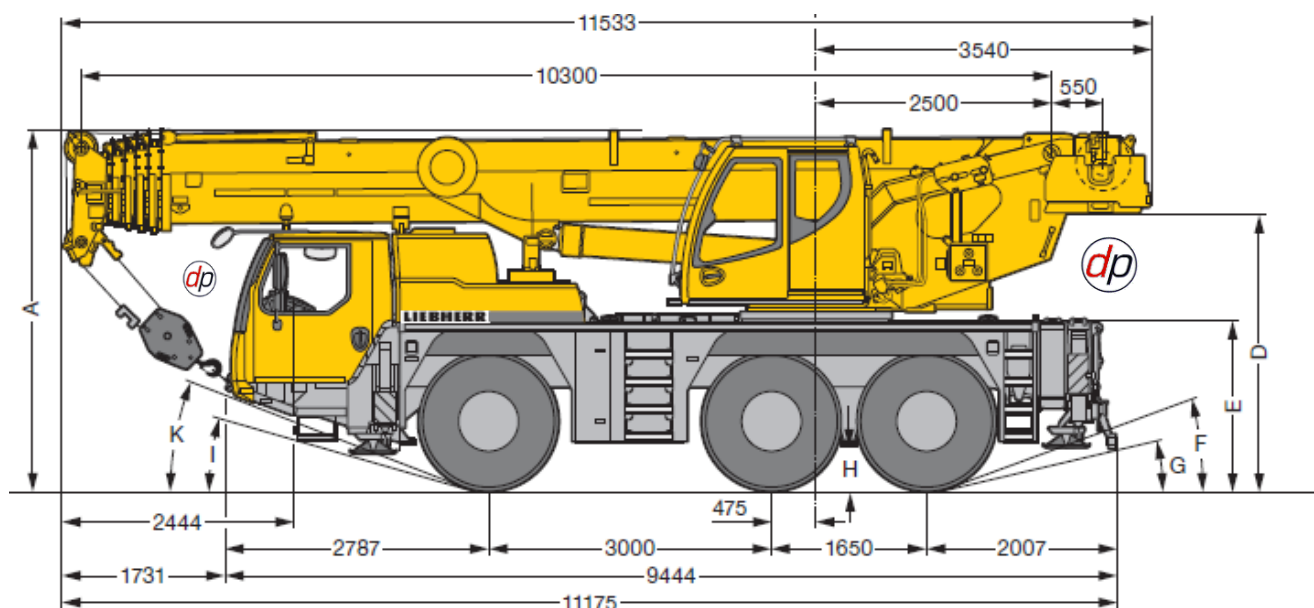
+44 (0) 1902 405553

GROVE GMK3060L-1





60 TONNE ALL TERRAIN CRANE - (LIEBHERR LTM 1060-3.1)

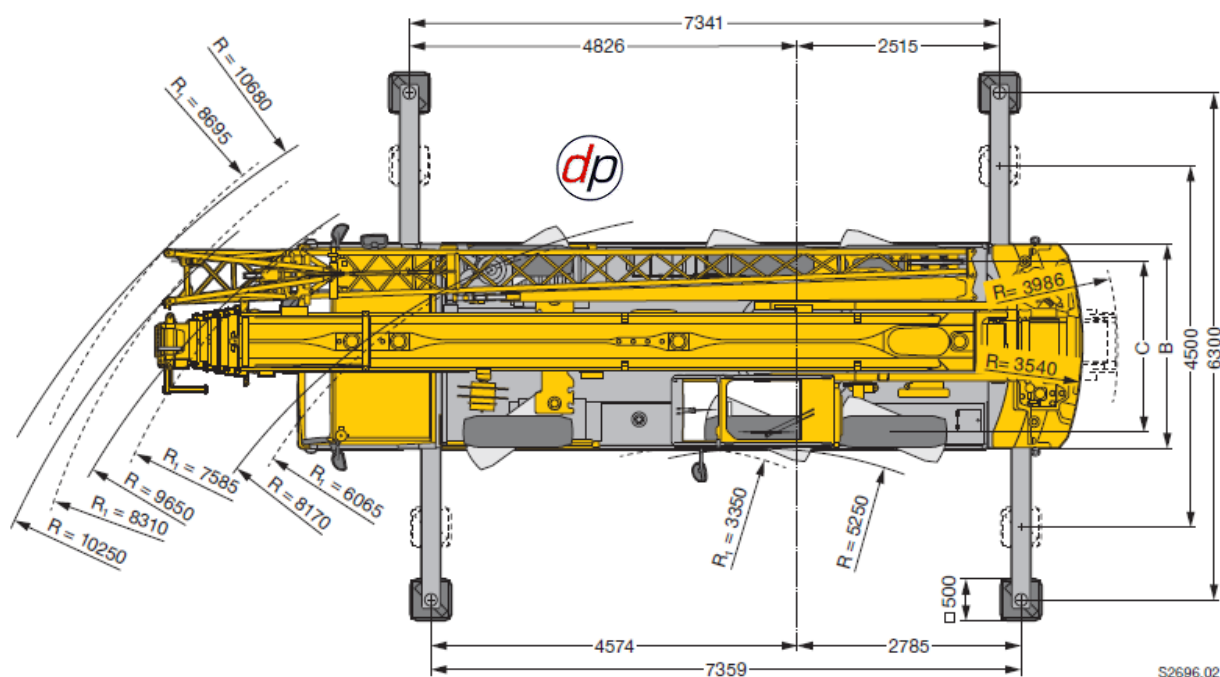


LIEBHERR LTM 1060-3.1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



S2696.02

R₁ = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами

	Maße - Dimensions - Encombrement - Dimensioni - Dimensiones - Размеры mm										
	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
		100 mm*									
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3750	3650	2550	2160	2863	1710	18°	11°	375	13°	18°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	3800	3700	2550	2100	2913	1760	20°	12°	425	15°	20°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	3800	3700	2690	2170	2913	1760	20°	12°	425	15°	20°

* abassellid : lowered ; abaissé ; abbassato ; suspensionin abain : suspension lowered

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено





60 TONNE ALL TERRAIN CRANE - (LIEBHERR LTM 1060-3.1)

EN

BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.

	10,3 m	13,8 m	17,3 m	20,7 m	24,2 m	27,7 m	31,2 m	34,6 m	38,1 m	41,6 m	45,1 m	48 m		
2,1	60												2,1	
2,4	58,8												2,4	
2,5	58,2												2,5	
3	54,6	42,3	41,5	40,4	34,1	29,6	22,7						3	
3,5	49,9	42,3	42,2	40,7	34,4	30	23,2						3,5	
4	44,5	40,5	40,2	38,1	34,8	30,2	23,6	18,6					4	
4,5	39,8	37,2	36,9	34,9	33,3	29,9	24	18,9	14,6				4,5	
5	36,4	34,2	34,3	32,9	31,1	29,6	24,1	19,1	14,8				5	
6	31,6	28,7	29,1	29,3	28,2	26,6	23,7	19,2	15	11,7			6	
7	26,5	24,1	24,6	24,8	24,8	23,9	22,9	18,7	15,1	12	9,5	7,2	7	
8			20,9	21,1	21,3	20,9	19,7	17,7	14,8	12,1	9,6	7,4	6,1	8
9			17,8	18,3	18,5	18	17	15,9	14,2	11,9	9,7	7,4	6,2	9
10			15,2	15,8	15,9	15,7	14,9	14,3	13,3	11,5	9,5	7,4	6,3	10
11			13,3	13,7	13,7	13,6	13,1	12,6	12,2	11	9,2	7,3	6,3	11
12				11,9	12	11,9	11,7	11,6	11,1	10,4	8,8	7,1	6,2	12
13				10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,2	9,7	8,5	6,9	6,1	13
14				9,4	9,5	9,4	9,7	9,4	9,3	8,7	8,2	6,7	5,9	14
15					8,5	8,9	8,7	8,5	8,4	8	7,8	6,5	5,8	15
16					7,7	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	7,2	6,3	5,7	16
17					7	7,3	7,2	7	7,1	7	6,6	6,1	5,5	17
18					6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,4	6,2	5,9	5,4	18
19						6,2	6	6,2	6	5,9	5,8	5,5	5,2	19
20						5,7	5,7	5,7	5,5	5,5	5,4	5	4,9	20
21						5,3	5,4	5,2	5,2	5,1	5	4,6	4,5	21
22							5	4,9	4,9	4,7	4,6	4,2	4,2	22
23							4,7	4,5	4,5	4,4	4,2	3,9	3,9	23
24							4,3	4,2	4,2	4	3,9	3,6	3,6	24
25							4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	3,3	3,3	25
26								3,7	3,7	3,5	3,3	3,1	3	26
27								3,5	3,4	3,2	3,1	2,8	2,8	27
28								3,3	3,2	3	2,9	2,6	2,6	28
29									3	2,8	2,7	2,4	2,4	29
30									2,8	2,6	2,5	2,3	2,2	30
31									2,6	2,4	2,3	2,1	2,1	31
32									2,5	2,3	2,1	1,9	1,9	32
33										2,1	2	1,7	1,8	33
34										2	1,8	1,6	1,6	34
35										1,8	1,7	1,5	1,5	35
36											1,6	1,3	1,3	36
37											1,4	1,2	1,2	37
38											1,3	1,1	1,1	38
39											1,2	1	1	39
40												0,9	0,9	40

* nach hinten - over rear - sur arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрелка повернута назад

t_250_00101_00_000 / t_250_00501_00_000

LIEBHERR
LTM 1060-3.1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553





80 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 4080-1)

11,0 - 51,0 m

7,0 m

360°

19,3 t

**BALLAST AS CARRIED FOR
UK ROAD TRAVEL.**



EN 13000

m	11,00	15,15	19,25	23,30	27,21	31,00	35,15	39,25	43,30	47,21	51,00
2,5	80,0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0	68,0	57,5	53,0	49,5	-	-	-	-	-	-	-
4,0	53,5	50,5	47,0	44,0	36,5	-	-	-	-	-	-
5,0	46,0	44,5	41,5	39,0	35,0	27,5	-	-	-	-	-
6,0	40,0	39,5	38,0	35,0	33,5	26,5	20,0	-	-	-	-
7,0	34,5	34,5	34,0	32,0	31,0	25,5	19,7	15,3	-	-	-
8,0	28,5	30,0	30,0	28,5	28,0	24,5	19,3	15,3	11,5	-	-
9,0	-	25,5	25,5	25,0	24,0	23,0	18,2	15,1	11,5	8,9	-
10,0	-	22,0	22,0	22,5	21,0	20,5	17,1	14,8	11,5	8,9	7,2
11,0	-	18,8	19,2	19,1	18,8	18,4	16,0	14,0	11,5	8,9	7,2
12,0	-	16,3	16,7	16,6	17,2	16,4	15,0	13,3	11,5	8,9	7,2
13,0	-	-	14,7	14,8	15,2	14,7	13,9	12,5	11,2	8,9	7,2
14,0	-	-	13,1	13,7	13,5	13,1	12,6	11,8	10,8	8,9	7,2
15,0	-	-	11,9	12,3	12,1	11,7	11,4	11,0	10,3	8,9	7,2
16,0	-	-	11,0	11,1	11,0	10,5	10,5	10,1	9,7	8,6	7,2
18,0	-	-	-	9,2	9,1	8,8	9,1	8,3	8,4	8,0	7,2
20,0	-	-	-	7,7	7,6	8,0	7,6	7,1	7,0	7,3	6,7
22,0	-	-	-	-	6,5	6,8	6,5	6,6	6,1	6,1	6,3
24,0	-	-	-	-	5,5	5,9	5,5	5,7	5,6	5,5	5,4
26,0	-	-	-	-	-	5,1	4,8	4,9	5,0	4,9	4,6
28,0	-	-	-	-	-	3,7	4,1	4,3	4,3	4,2	4,0
30,0	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9	3,8	3,7	3,4
32,0	-	-	-	-	-	-	3,1	3,6	3,4	3,2	2,9
34,0	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,0	2,8	2,5
36,0	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,6	2,4	2,1
38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,1	1,8
40,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,8	1,5
42,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,3
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8

Manitowoc Grove GMK4080-1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

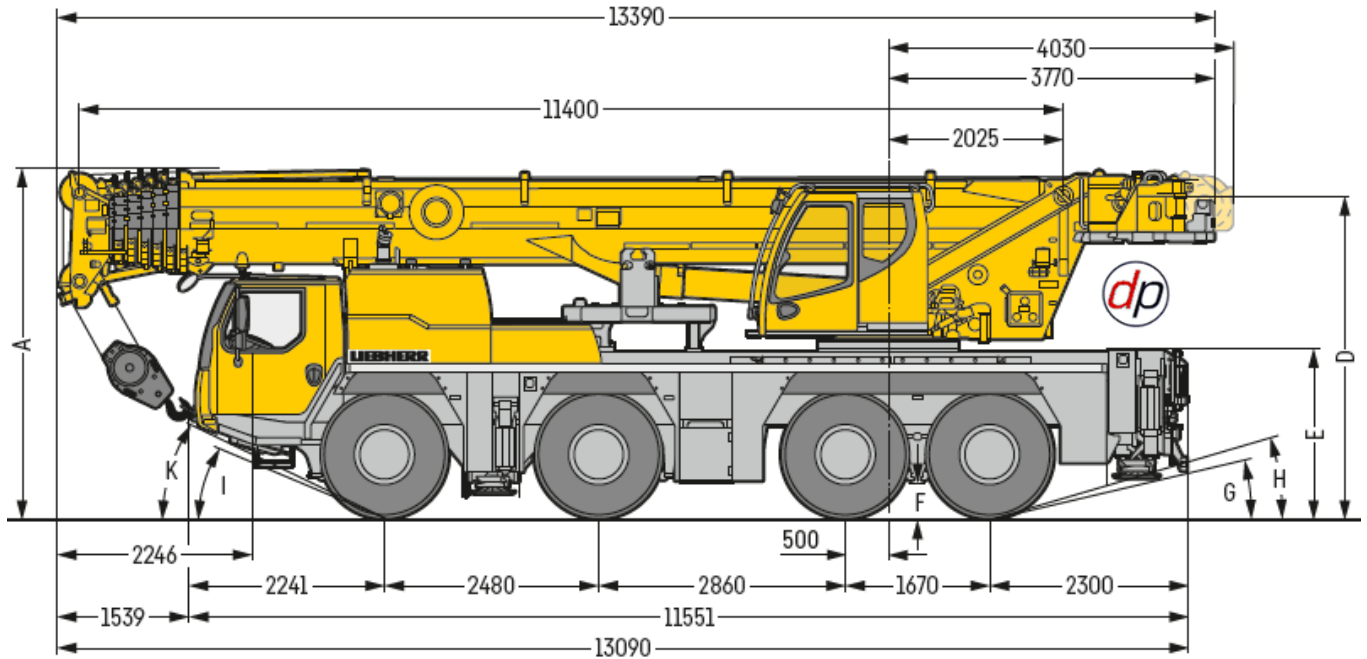
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223





90 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1090-4.2)



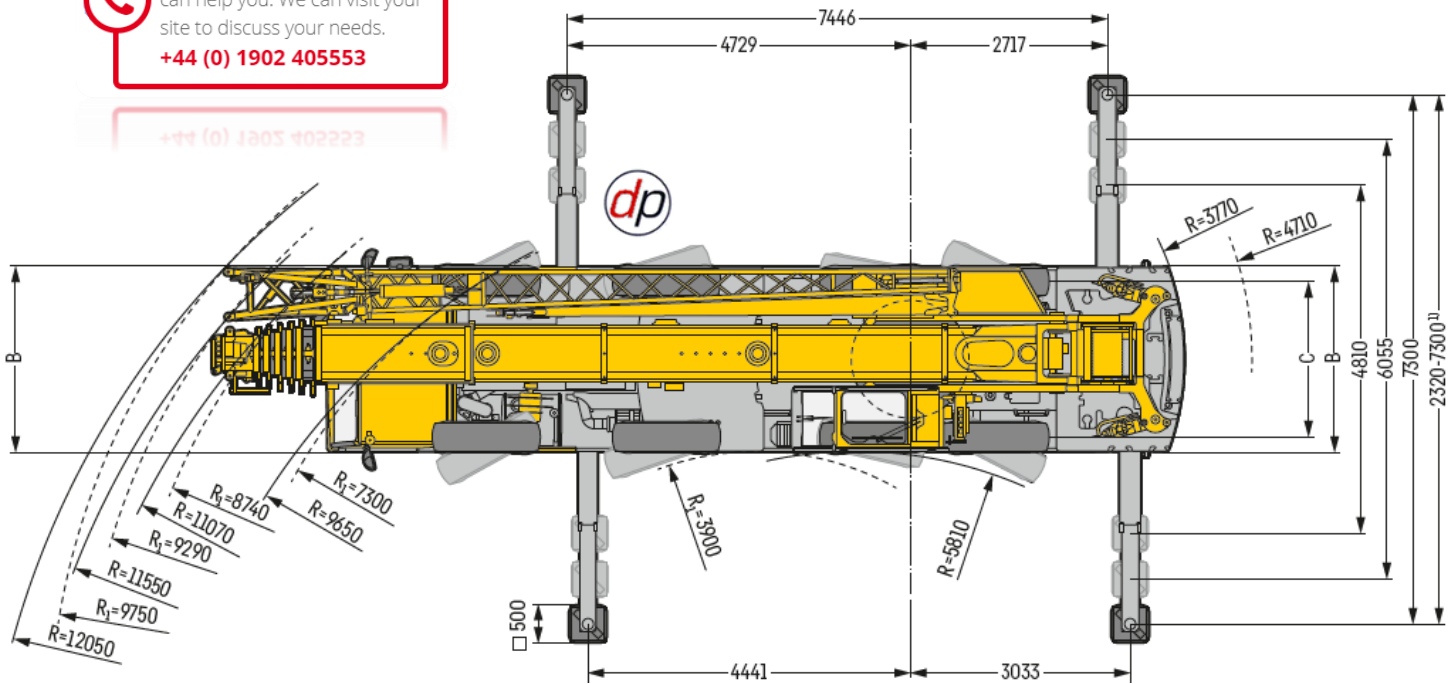
NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

LTM 1090-4.2 LIEBHERR



Dimensions

S3087.05

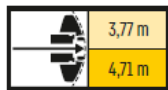
	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3850	2550	2160	3644	1866	353	11°	18°	20°	26°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3900	2550	2100	3694	1916	403	13°	19°	22°	27°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3900	2690	2170	3694	1916	403	13°	19°	22°	27°

* lowered





90 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1090-4.2)



LTM 1090-4.2
LIEBHERR

	11.4 m	15.1 m	18.9 m	22.6 m	26.3 m	30 m	33.8 m	37.5 m	41.2 m	44.9 m	48.7 m	52.4 m	55.6 m	56.1 m	59.4 m	60 m	
3	90	59.2	59.2	59.2	48												3
3.5	59.2	59.2	58.2	56.3	48	36.6											3.5
4	55.6	54.9	53.2	51	47.5	36.6											4
4.5	50.9	50.5	49	46.8	45.3	36.6	30.4										4.5
5	47.6	46.7	45.4	43.1	41.7	36.3	30	24.5									5
6	42	40.3	40.2	38.3	36.7	35.1	28.8	23.8	19.3								6
7	36.6	35.3	35.8	34.4	33.6	32.3	27.6	22.9	19.1	15.2							7
8	31.6	30.9	31.4	31.1	30.5	29.2	26.4	22.1	18.9	15.1	11.7						8
9	27.1	27	27.6	27.9	27.7	26.7	25	21.3	18.6	15	11.5	9.2					9
10			24.4	24.7	24.7	24.4	23.5	20.5	18.1	14.4	11.2	9	7.3	4.9	5.3		10
11			21.6	22	22	21.9	22.1	19.7	17.1	13.8	10.8	8.8	7.1	4.9	5.3	4.2	11
12			19.5	19.6	19.7	19.6	19.9	18.9	16.1	13.3	10.4	8.5	7	4.8	5.2	4.2	12
14				16.1	16.3	16.4	16.2	16	14.3	12.2	9.4	8	6.7	4.7	5	4.2	14
16				13.6	13.8	13.7	13.5	13.3	12.7	11.3	8.5	7.3	5.9	4.5	4.8	4.1	16
18					11.6	11.6	11.4	11.1	10.7	10.4	7.6	6.7	5.4	4.2	4.6	4	18
20					9.9	9.8	9.6	9.3	9.6	9.3	6.9	6.1	5	4	4.3	3.8	20
22						8.4	8.2	8.5	8.3	7.9	6.3	5.5	4.6	3.7	4.1	3.6	22
24						7.3	7.3	7.4	7.1	6.8	5.9	5	4.3	3.5	3.8	3.4	24
26							6.7	6.5	6.1	5.8	5.5	4.6	4	3.3	3.6	3.2	26
28								5.6	5.3	5.1	5.1	4.2	3.8	3.1	3.4	3	28
30								4.9	4.6	4.8	4.5	3.9	3.5	2.9	3.2	2.9	30
32									4.3	4.2	4	3.8	3.3	2.7	3.1	2.7	32
34								4	3.8	3.5	3.5	3.1	2.6	2.9	2.6	2.6	34
36									3.4	3.3	3.2	2.9	2.4	2.7	2.5	2.4	36
38										3.1	2.9	2.8	2.3	2.6	2.3	2.3	38
40											2.8	2.7	2.6	2.1	2.4	2.2	40
42												2.5	2.5	2.3	2	2.1	42
44													2.2	2.2	1.9	2	44
46														2	1.9	1.8	46
48														1.7	1.7	1.6	48
50															1.6	1.4	50
52																1.4	52
54																	54
56																1	56

All-Rounder – Ready for anything

LTM 1090-4.2

• Mobile crane

LIEBHERR

Mobile cranes

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

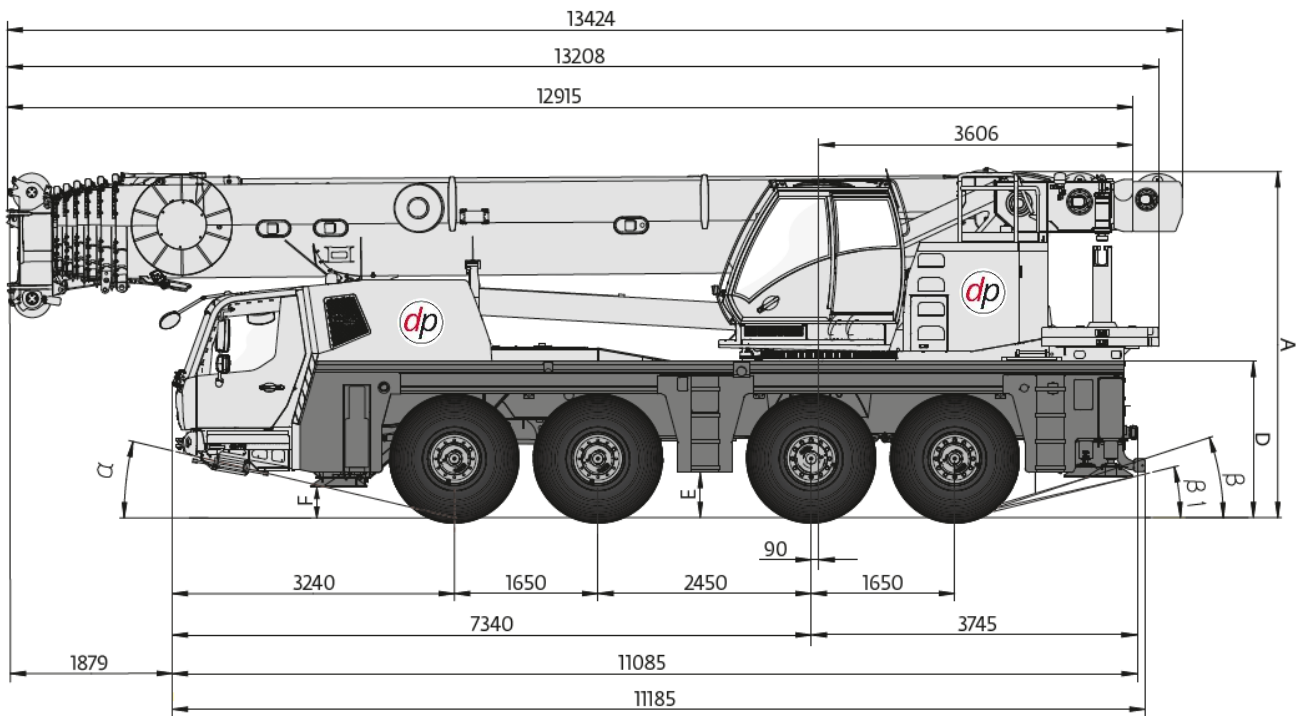
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553

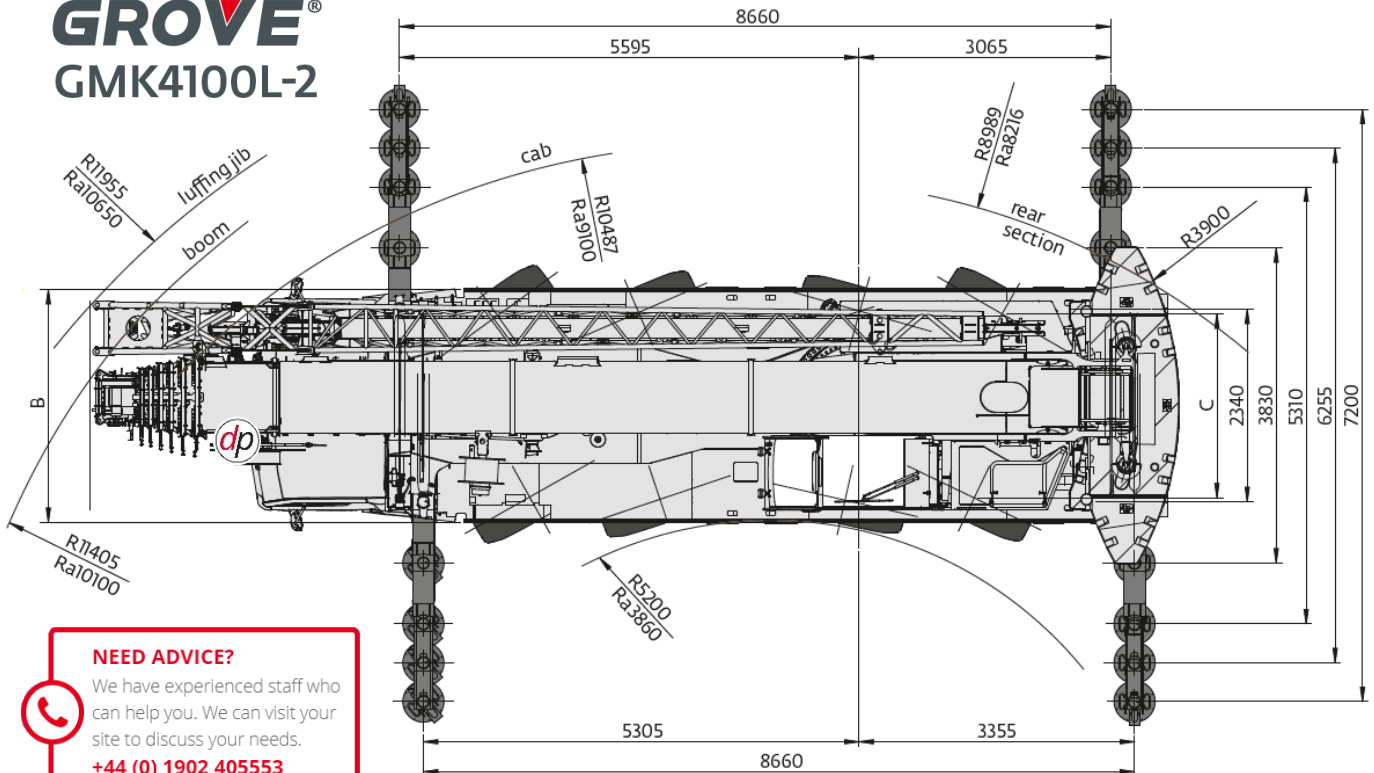




100 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK4100L-2)



GROVE[®] GMK4100L-2



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

	A	A 126 mm*	B	C	D	E	F	α	β	$\beta 1$
14.00 R25	3940	3814	2550	2320	1740	462	290	14°	21°	17°
16.00 R25	3990	3864	2750	2280	1790	512	340	16°	23°	19°
20.5 R25	3990	3864	2880	2320	1790	512	340	16°	23°	19°

* lowered Grove GMK4100L-2





100 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK4100L-2)

	11,3 - 60,0 m		7,2 m			360°		21,2 t	BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.	
									EN 13000	

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
3,0	76,0	76,0	75,5													3,0
4,0	64,0	64,0	63,5	62,5												4,0
5,0	54,5	55,0	55,0	54,5	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	48,0	47,5	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	42,5	42,0	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	36,5	37,0	37,0	36,5	36,5	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	32,5	32,0	32,5	31,0	30,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		29,0	28,5	28,5	27,0	26,0	26,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		25,5	26,0	25,0	24,5	23,0	23,0	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		22,0	22,5	22,0	21,5	21,0	20,5	19,2	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		19,2	19,3	19,4	19,3	19,5	18,2	17,2	16,7	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			17,6	17,7	17,3	17,5	16,4	15,5	15,0	15,0	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			15,6	15,7	15,4	15,9	14,8	14,0	13,5	13,6	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			13,9	14,0	13,8	14,5	13,5	12,7	12,3	12,4	12,0	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				12,0	11,1	11,8	12,2	10,5	10,2	10,4	10,0	10,1	9,9	8,5	7,9	18,0
20,0				10,1	9,1	10,2	10,2	8,8	8,5	9,3	8,8	9,2	8,7	8,3	7,7	20,0
22,0					8,4	8,9	8,6	7,3	7,2	8,4	7,9	7,9	7,4	7,4	7,3	22,0
24,0					7,7	7,6	7,3	6,5	6,0	7,2	7,1	6,9	6,4	6,4	6,2	24,0
26,0						6,6	6,3	6,0	5,1	6,2	6,3	6,0	5,9	5,5	5,4	26,0
28,0						5,7	5,4	5,6	4,6	5,3	5,5	5,2	5,1	4,8	4,6	28,0
30,0						4,6	4,7	5,2	4,3	4,5	4,7	4,5	4,5	4,1	4,0	30,0
32,0							4,0	4,6	3,9	3,9	4,4	4,1	3,8	3,5	3,4	32,0
34,0								4,1	3,6	3,4	3,8	3,5	3,3	3,0	2,9	34,0
36,0								3,4	3,4	2,9	3,3	3,1	2,8	2,5	2,5	36,0
38,0								3,0	3,0	2,5	2,9	2,6	2,4	2,1	2,0	38,0
40,0									2,7	2,1	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	40,0
42,0										1,8	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	42,0
44,0											1,9	1,6	1,3	1,1	1,0	44,0
46,0											1,3	1,3	1,1			46,0
48,0												1,1				48,0

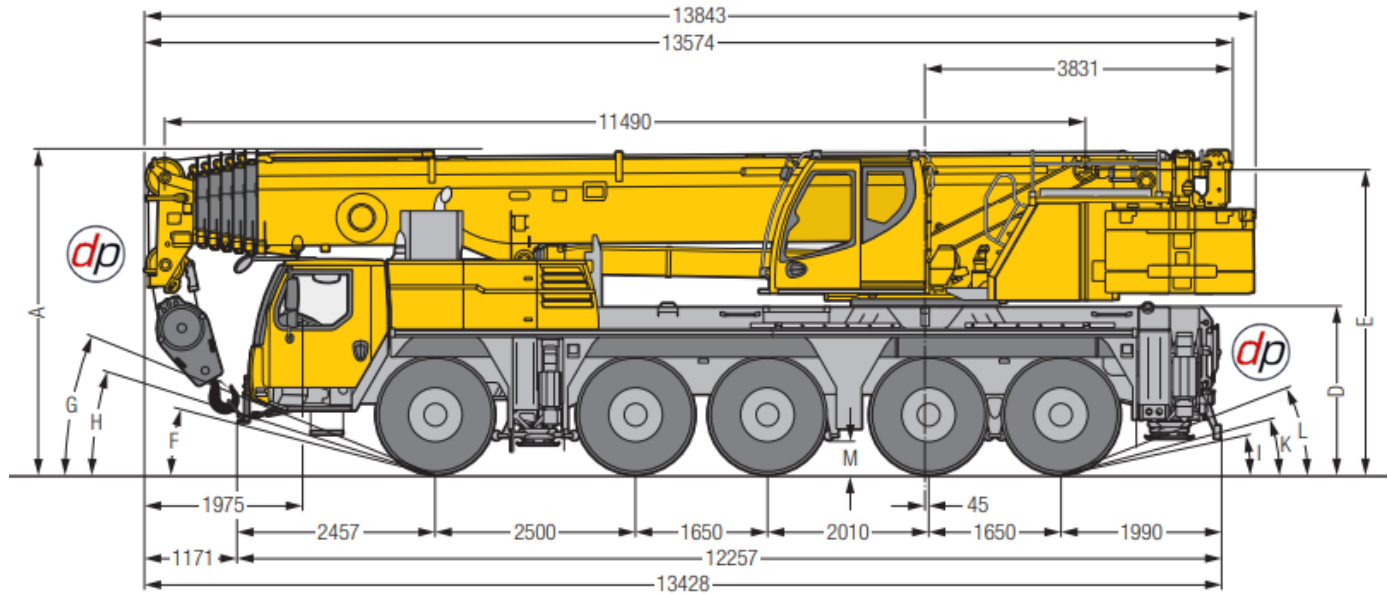
	11,3 - 60,0 m		7,2 m			360°		26,0 t	REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.	
									EN 13000	

m	11,34	15,5	19,6	23,7	27,8	31,8	35,7	39,1	42,6	45,8	49,5	52,9	56,1	58,0	60,0	m
2,5	84,0															2,5
3,0	76/100*	76,5	75,5													3,0
4,0	64,0	64,5	63,5	62,5												4,0
5,0	55,0	55,0	55,0	55,0	48,0	37,5										5,0
6,0	47,5	48,0	48,0	48,0	45,5	37,5	31,0									6,0
7,0	42,0	43,0	42,5	42,0	42,0	36,0	31,0	24,5								7,0
8,0	37,5	38,5	38,0	37,5	38,0	33,5	30,0	24,5	20,0							8,0
9,0	31,0	34,0	33,5	33,0	33,5	31,5	28,5	24,0	20,0	17,4						9,0
10,0		30,0	29,5	29,5	30,0	29,5	27,0	22,5	20,0	17,4	13,8					10,0
11,0		27,0	26,5	27,0	26,5	26,0	25,5	21,5	19,3	17,3	13,8	11,6	9,9			11,0
12,0		24,0	24,5	24,5	23,5	23,5	23,0	19,8	18,3	16,8	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	12,0
13,0		21,5	22,0	22,0	21,5	21,0	21,0	18,6	17,3	16,2	13,8	11,6	9,9	8,6	8,1	13,0
14,0			19,4	19,2	19,9	18,7	18,8	17,5	16,3	15,4	13,5	11,6	9,9	8,6	8,1	14,0
15,0			17,2	17,2	17,7	17,6	17,1	16,2	15,4	14,7	12,9	11,6	9,9	8,6	8,1	15,0
16,0			15,9	16,1	15,9	16,6	15,6	14,8	14,4	14,0	12,4	11,5	9,9	8,6	8,0	16,0
18,0				13,2	12,9	13,6	13,1	12,4	12,0	12,2	11,3	10,6	9,9	8,5	7,9	18,0
20,0				11,0	10,7	11,3	11,2	10,5	10,2	10,4	10,1	9,8	9,3	8,3	7,7	20,0
22,0					9,0	9,6	10,0	8,7	8,7	8,9	8,6	8,7	8,7	8,0	7,3	22,0
24,0					7,9	8,8	8,6	7,3	7,3	7,9	7,4	7,7	7,7	7,5	6,6	24,0
26,0						7,7	7,4	6,2	6,2	7,3	6,5	7,1	6,7	6,7	6,1	26,0
28,0						6,8	6,5	5,6	5,2	6,4	5,9	6,2	5,9	5,9	5,6	28,0
30,0						4,6	5,6	5,2	4,6	5,5	5,5	5,4	5,1	5,2	5,0	30,0
32,0							5,0	4,8	4,3	4,8	5,0	4,7	4,5	4,5	4,4	32,0
34,0								4,6	3,9	4,2	4,4	4,1	4,2	3,9	3,8	34,0
36,0								3,9	3,6	3,7	3,8	3,6	3,6	3,4	3,3	36,0
38,0								3,7	3,4	3,2	3,5	3,2	3,1	2,9	2,8	38,0
40,0									3,1	2,8	3,2	2,9	2,7	2,5	2,4	40,0
42,0									2,9	2,4	2,9	2,6	2,3	2,1	2,0	42,0
44,0											2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	44,0
46,0											1,9	1,9	1,7	1,4	1,4	46,0
48,0												1,7	1,4	1,1	1,1	48,0
50,0												1,1	1,2	0,9		50,0
52,0													0,9			52,0





110 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1110-5.1)



R₁ = Allradlenkung · All-wheel steering · Direction toutes roues · Tutti gli assi sterzanti · Dirección en todos los ejes · Поворот всеми колесами
* nur mit VarioBase® · only with VarioBase® · seulement avec VarioBase® · solo con VarioBase® · sólo con VarioBase® · только с VarioBase®

Dimensions

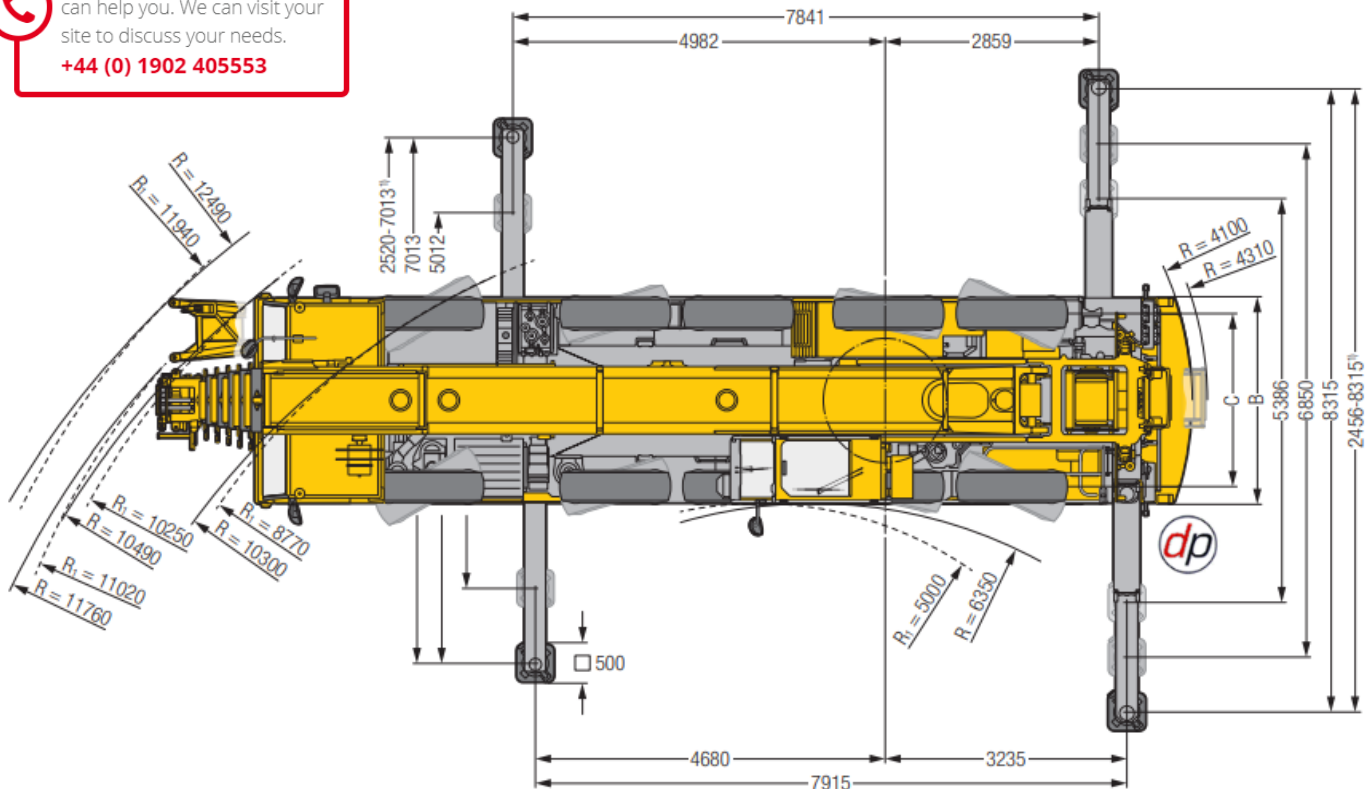
	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M
		125 mm*											
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3825	2750	2360	2000	3710	13°	21°	15°	11°	13°	20°	335
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	2750	2300	2050	3760	14°	23°	17°	12°	15°	21°	385
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3875	2850	2320	2050	3760	14°	23°	17°	12°	15°	21°	385

* abgesenkt · lowered · abaissé · abbassato · suspensión abajo · шасси осажено

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

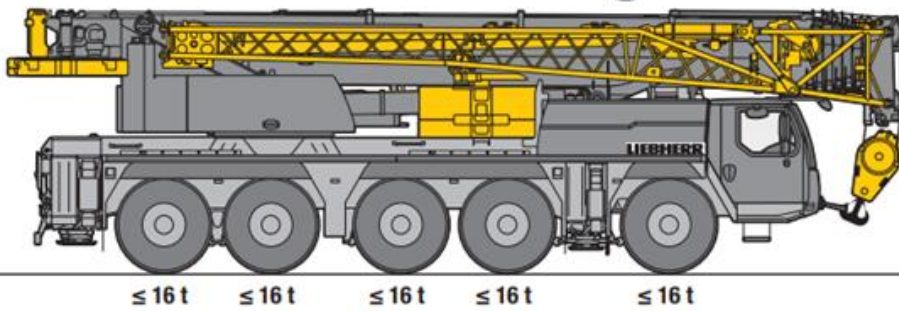
+44 (0) 1902 405553





110 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1110-5.1)

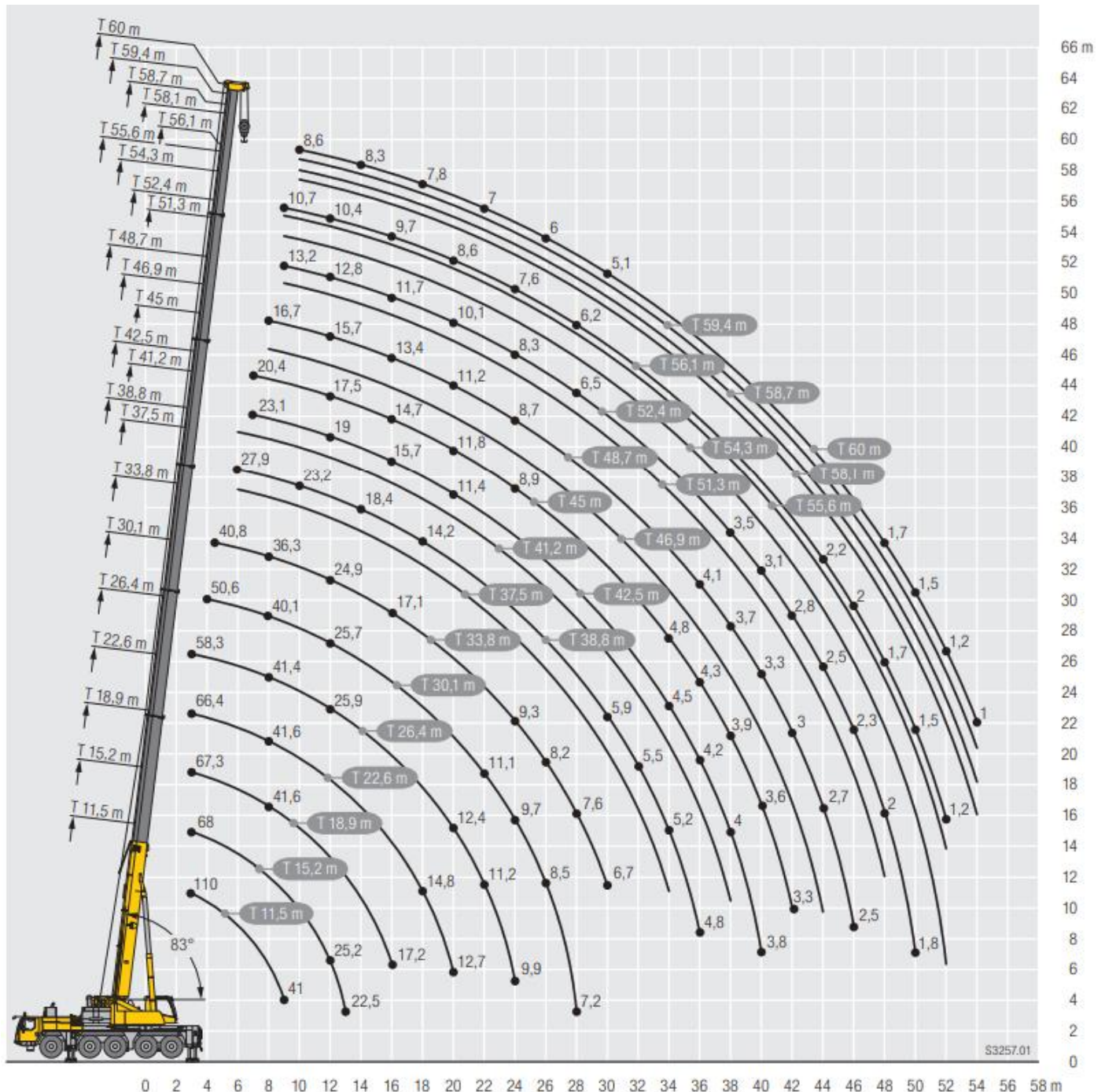
Jobsite driving



ECOdrive
TRAXON

≤ 16 t ≤ 16 t ≤ 16 t ≤ 16 t ≤ 16 t

S3271.01





110 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1110-5.1)

LIEBHERR LTM 1110-5.1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



€COmode



+44 (0) 1902 405553

Prepared for every task

	m																								
	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60		
	*																								
3	110	69,5	68	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	98,9	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	83	69,5	68,9	68,4	66,5	60,3	50,6																		4
4,5	78,2	69,5	69	68,7	66,9	59,9	50,7	40,8																	4,5
5	73,8	66,7	66	65,7	65,2	59,7	50,3	41																	5
6	66,3	55,9	55,5	55,5	54,9	53,9	48,3	40,3	31,6	27,9	25,6														6
7	56,9	47,1	47,9	48,3	48,3	47	44,4	38,8	30,4	26,9	25	23,1	20,4												7
8	48,6	40,4	41,2	41,6	41,6	41,4	40,1	36,3	29	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	41	35,1	36,1	36,3	36,6	36,8	35,9	33,7	27,5	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10			31,9	32	32,7	32,6	32,1	30,9	26	23,2	22,6	20,7	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
11			28,3	28,4	29	29	28,7	27,8	24,6	21,8	21,6	19,8	18,2	17,1	16,1	11,1	13	10,5	9,9	10,5	9,5	9	8,8	8,5	11
12			25,2	25,9	26	25,9	25,7	24,9	23,2	20,6	20,7	19	17,5	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
13			22,5	23,1	23,3	23,2	23	22,5	21,5	19,5	19,7	18,1	16,8	15,7	15,2	10,5	12,6	10,1	9,6	10,2	9,2	8,8	8,6	8,4	13
14				20,9	21	20,9	20,6	20,3	19,7	18,4	18,8	17,3	16,1	15	14,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
15				18,9	19,1	19	18,7	18,4	18,6	17,3	17,7	16,5	15,4	14,3	14	9,7	12	9,6	9,2	9,9	8,9	8,6	8,4	8,2	15
16				17,2	17,4	17,3	17	17,1	17,1	16,3	16,4	15,7	14,7	13,7	13,4	9,3	11,7	9,3	9	9,7	8,8	8,5	8,2	8,1	16
18					14,8	14,6	14,7	14,8	14,4	14,2	13,9	13,6	13,3	12,4	12,3	8,7	10,9	8,8	8,4	9,1	8,4	8,1	8	7,8	18
20					12,7	12,4	12,8	12,6	12,1	11,9	12,1	11,4	11,8	11,2	11,2	8	10,1	8,3	7,9	8,6	8	7,7	7,6	7,4	20
22						11,2	11,1	10,8	10,7	10,1	10,5	9,6	10,2	9,6	9,7	7,4	9,3	7,8	7,4	8,1	7,6	7,3	7,1	7	22
24						9,9	9,7	9,3	9,4	8,6	9,1	8,2	8,9	8,1	8,7	6,9	8,3	7,2	6,9	7,6	7,2	6,9	6,7	6,5	24
26							8,5	8,2	8,1	7,4	7,9	7	7,9	6,9	7,5	6,4	7,2	6,8	6,5	7	6,7	6,5	6,3	6	26
28							7,2	7,6	7,1	6,4	7,2	5,9	6,8	6	6,6	6	6,5	6,3	6,1	6,2	6,2	6,1	5,8	5,5	28
30								6,7	6,3	5,9	6,4	5,2	5,9	5,6	5,9	5,6	5,7	5,7	5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	30
32									5,9	5,5	5,6	4,8	5,4	5,3	5,2	5,1	4,9	5	4,9	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5	32
34									5,3	5,2	5	4,5	4,8	4,9	4,6	4,6	4,3	4,4	4,3	4	4,1	4,1	4	4	34
36										4,8	4,4	4,2	4,3	4,4	4,1	4,1	3,9	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	36
38											4,1	4	3,9	4	3,7	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	38
40												3,8	3,6	3,6	3,3	3,4	3,1	3,1	3,1	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	40
42													3,3	3,3	3	3	2,8	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	42
44														3	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	44
46															2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2	2	2	2	1,9	46
48																2,3	2	2,1	2	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	48
50																	1,8	1,9	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	50
52																		1,6	1,6	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	52
54																					1,1	1,1	1,1	1	54
56																						0,7			56

* ± 0° nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - стрела повернута назад

t_197_001_19001_00_000/12001_00_000





110 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1110-5.1)

LIEBHERR LTM 1110-5.1

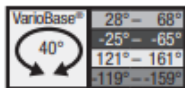
NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



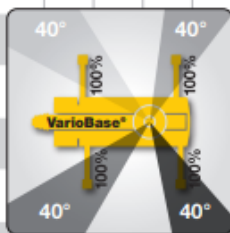
VarioBase®



EN

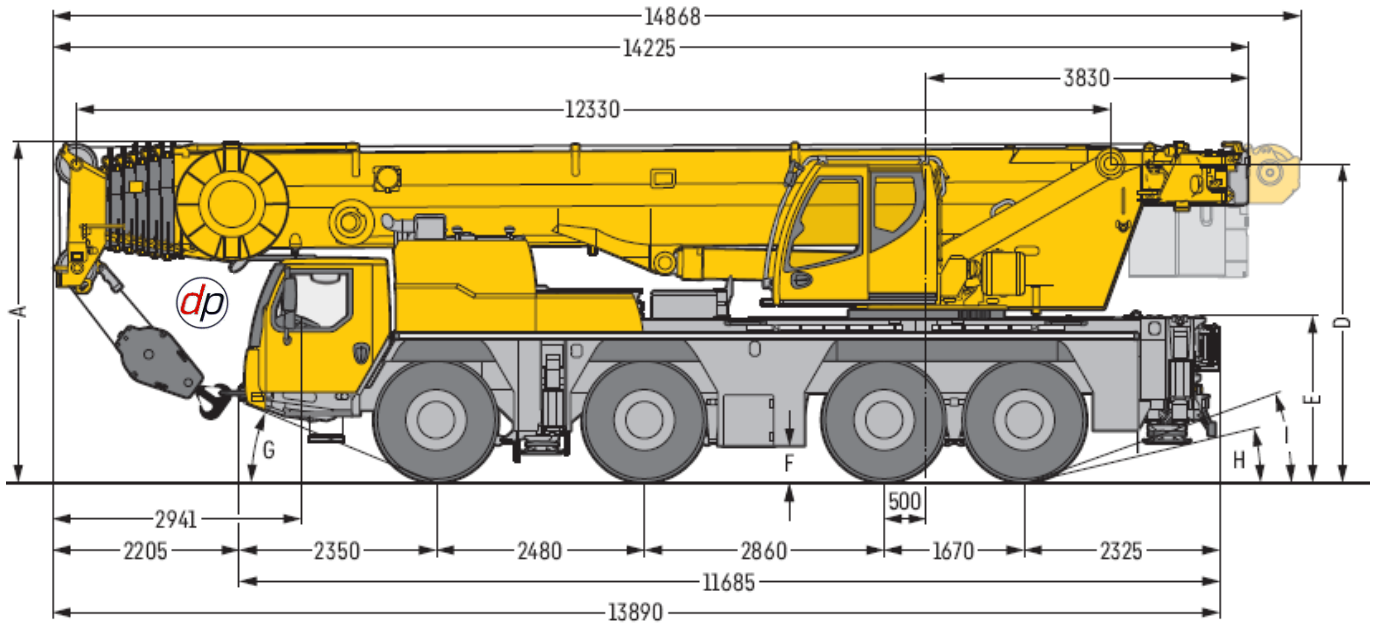
+44 (0) 1902 405553

	11,5	15,2	18,9	22,6	26,4	30,1	33,8	37,5	38,8	41,2	42,5	45	46,9	48,7	51,3	52,4	54,3	55,6	56,1	58,1	58,7	59,4	60	
	m																							
3	69,5	68,1	67,3	66,4	58,3																			3
3,5	69,5	68,6	67,9	66,8	60																			3,5
4	69,5	68,9	68,5	66,6	60,3	50,6																		4
4,5	69,5	69,2	68,7	66,9	59,9	50,7	40,8																	4,5
5	66,4	66,1	65,4	64,3	59,7	50,4	41																	5
6	56,3	56,4	56	54,6	53,4	48,3	40,3	31,7	28	25,7														6
7	47,2	48,1	48,5	48,1	46,7	44,3	38,8	30,3	26,9	25	23,1	20,4												7
8	40,4	41,3	41,6	41,6	41,3	40,1	36,3	28,9	25,8	24,3	22,3	20	18,1	16,7										8
9	35	36,1	36,4	36,7	36,6	35,5	33,7	27,6	24,7	23,5	21,5	19,5	17,9	16,6	11,5	13,2	10,8	10,1	10,7					9
10		31,9	32,1	32,7	32,6	31,7	30,4	26,1	23,2	22,6	20,6	18,9	17,5	16,4	11,3	13,1	10,7	10	10,6	9,6	9,1	8,9	8,6	10
12		25,2	25,8	26	25,9	25,4	24,6	23,3	20,6	20,6	19	17,5	16,5	15,7	10,8	12,8	10,3	9,7	10,4	9,4	8,9	8,7	8,5	12
14			21,2	21,3	21,3	21	20,2	19,7	18,4	18,8	17,3	16,1	15	14,6	10,1	12,3	9,9	9,4	10,1	9,1	8,7	8,5	8,3	14
16			17,6	17,8	17,7	17,4	17,2	17,1	16,3	16,3	15,7	14,7	13,7	13,4	9,3	11,7	9,3	9	9,6	8,8	8,4	8,2	8,1	16
18				15,3	15	14,7	14,9	14,5	14,2	14	13,7	13,3	12,4	12,3	8,7	10,9	8,8	8,4	9,2	8,4	8,1	8	7,8	18
20				13,2	13	13,3	12,8	12,5	12,1	12,3	11,8	11,8	11,2	11,2	8	10,1	8,3	7,9	8,6	8	7,7	7,6	7,4	20
22					11,3	11,6	11,2	10,9	10,5	10,8	10,1	10,4	9,9	10	7,4	9,3	7,8	7,4	8,1	7,6	7,3	7,1	7	22
24					10,4	10,2	9,8	9,8	9,1	9,4	8,8	9,1	8,6	9	6,9	8,5	7,2	6,9	7,6	7,2	6,9	6,7	6,5	24
26						9	8,7	8,6	8	8,3	7,7	8,3	7,6	8	6,4	7,7	6,8	6,5	7,1	6,8	6,5	6,3	6	26
28						7,2	7,7	7,7	7,1	7,4	6,8	7,4	6,6	7,1	6	6,8	6,4	6,1	6,6	6,3	6,1	5,8	5,5	28
30							7,3	6,9	6,3	6,9	6	6,6	5,9	6,4	5,5	6,2	6	5,7	5,9	5,9	5,7	5,4	5,1	30
32								6,2	5,6	6,2	5,3	5,9	5,3	5,7	5,2	5,5	5,6	5,3	5,2	5,3	5,3	5,1	4,8	32
34								5,7	5,2	5,7	4,6	5,4	4,9	5,1	4,8	4,9	5	4,9	4,6	4,7	4,7	4,7	4,5	34
36									5	5,1	4,2	4,8	4,6	4,6	4,5	4,4	4,5	4,4	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	36
38										4,6	4	4,5	4,4	4,1	4,2	4	4	4	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	38
40											3,9	4,1	4	3,7	3,8	3,6	3,6	3,6	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	40
42												3,8	3,7	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3	3	3,1	3	3	3	42
44													3,4	3,1	3,1	2,9	3	3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	44
46														2,8	2,9	2,6	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	46
48															2,6	2,3	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	48
50																2,1	2,1	2,1	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	50
52																	1,9	1,9	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	52
54																				1,5	1,4	1,3	1	54
56																					0,7			56





120 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1120-4.1)



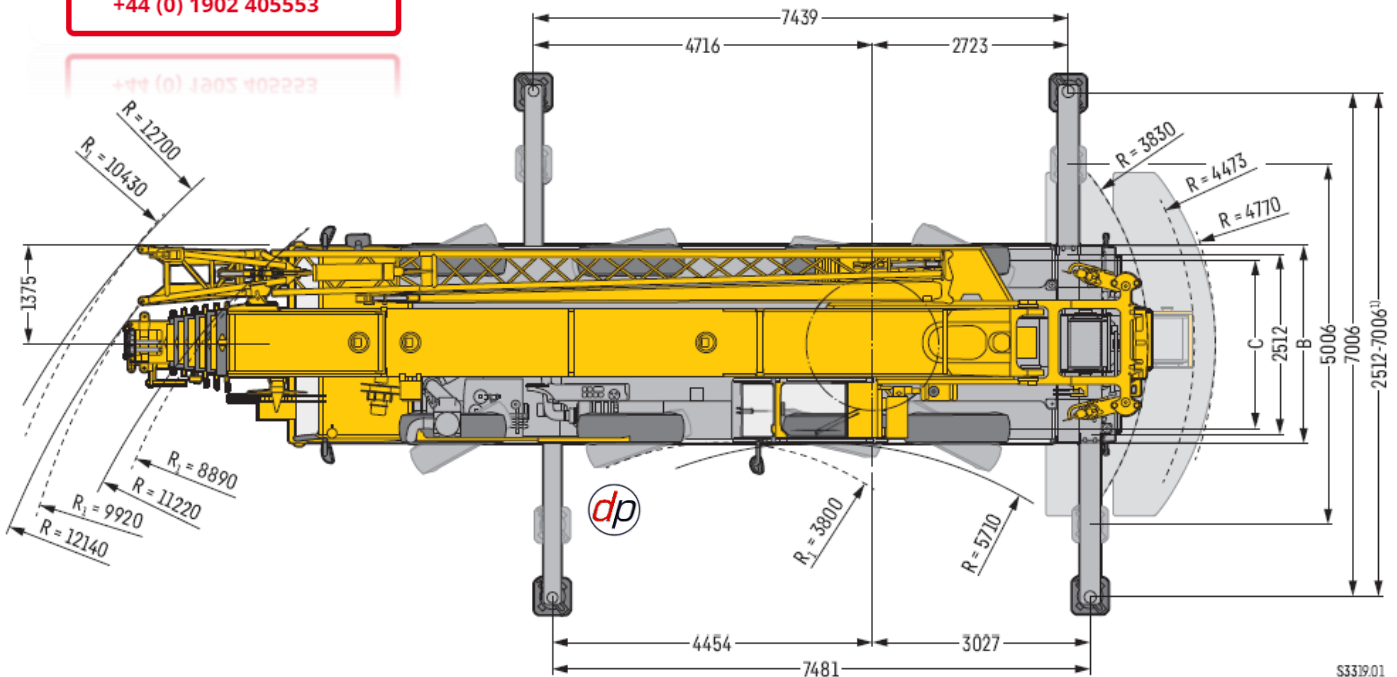
NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553

LTM 1120-4.1 LIEBHERR



S3319.01

• Dimensions

	A	A 100 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3850	2750	2360	3706	1866	335	22°	11°	18°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3900	2750	2300	3756	1916	385	23°	13°	20°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3900	2890	2370	3756	1916	385	23°	13°	20°

* lowered





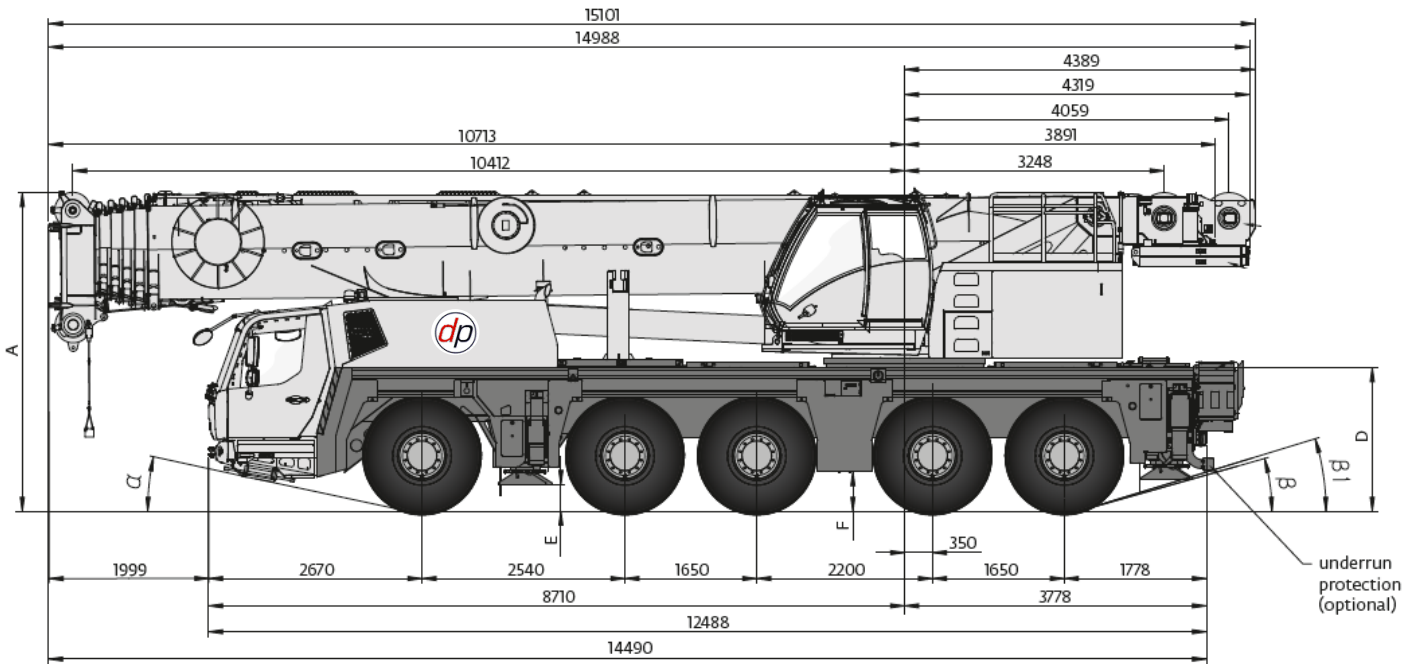
120 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR LTM 1120-4.1)

														BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.															
	12,3 m	16,4 m	20,6 m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	59,7 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	65,3 m	66 m											
3	69,5	65,2	64,7	64,7	57,9														3										
3,5	69,5	65,2	64,7	64,7	62,6														3,5										
4	65,6	65	63,6	61,2	58,5	52,1													4										
4,5	60,6	60,3	58,1	56,7	54,1	50,5													4,5										
5	56,3	56,1	54	52,2	49,3	46,5	42,1												5										
6	49,1	49,4	47,8	46,3	44,4	42,5	40,2	34,2											6										
7	42,2	43	43,1	41,9	40,2	38,7	36,4	33,3	27,5										7										
8	36,3	37,5	38,1	37,8	36,1	33,8	31,8	30,5	27,4	22,2									8										
9	31,3	32,5	33,2	32,8	31,2	29,6	28,7	27,1	25,4	22,1	17,7	14							9										
10	27	28,4	29,1	28,7	27,3	26,8	25,3	24	22,8	21,1	17,7	14	12,1	10,5	11,3				10										
11		25	25,7	25,3	24,7	23,8	22,5	21,6	20,5	19,5	17,6	14	11,9	10,4	11,2	10,4	9,2	9	11										
12		21,6	22,5	22,5	22,4	21,4	20,4	19,7	18,8	17,8	16,7	13,9	11,8	10,3	11,2	10,4	9,1	8,9	12										
13		18,9	19,8	20,1	20,2	19,3	18,4	18	17,4	16,4	15,6	13,8	11,5	10,2	11,1	10,3	9,1	8,8	13										
14		16,7	17,6	18,3	18,3	17,5	17	16,5	15,9	15	14,2	13,3	11,2	10	11	10,2	9	8,8	14										
15			15,7	16,4	16,5	16	15,9	15,1	14,5	13,7	13,1	12,1	10,9	9,9	10,9	10,1	8,9	8,7	15										
16			14,1	14,8	14,9	14,6	14,6	13,9	13,3	13	12,2	11,6	10,4	9,7	10,7	10	8,8	8,6	16										
18			11,6	12,3	12,3	12,6	12,3	12,1	11,6	11	10,3	9,8	8,7	8,2	8,9	8,9	8,5	8,2	18										
20				10,3	10,4	10,5	10,3	10,3	9,9	9,4	8,8	8,3	7,2	8	7,5	7,5	7,3	7,2	20										
22				8,8	8,8	8,8	8,7	8,6	8,3	8	7,5	7	6	6,8	6,3	6,4	6,2	6,1	22										
24					7,4	7,5	7,4	7,3	7	6,7	6,3	5,9	5	5,8	5,4	5,4	5,2	5,1	24										
26					6,4	6,4	6,3	6,2	5,9	5,6	5,2	4,9	4,1	4,9	4,4	4,5	4,4	4,3	26										
28						5,5	5,4	5,3	5	4,7	4,4	4,1	3,4	4,1	3,7	3,8	3,7	3,6	28										
30						4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,7	3,5	2,8	3,5	3,1	3,2	3,1	3	30										
32							4	3,9	3,7	3,5	3,2	3	2,2	3	2,6	2,7	2,6	2,5	32										
34							3,6	3,5	3,2	3	2,7	2,5	1,7	2,5	2,1	2,2	2,1	2	34										
36								3,1	2,8	2,6	2,3	2,1	1,3	2,1	1,7	1,7	1,7	1,6	36										
38								2,8	2,5	2,3	2	1,8	0,8	1,8	1,3	1,3	1,3	1,2	38										
40									2,2	2	1,6	1,4			1,4	0,9	1	0,9	40										
42									1,9	1,6	1,3	1,1			1,1				42										
44										1,4	1				0,8				44										
46											1,1								46										

							REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.															
	12,3 m	16,4 m	20,6 m	24,7 m	28,8 m	32,9 m	37 m	41,1 m	45,2 m	49,4 m	53,5 m	57,6 m	59,7 m	61,2 m	61,7 m	63,1 m	65,3 m	66 m				
3	120	69,5	65,2	64,7	64,7	57,9													3			
3,5	75,1	69,5	65,2	64,7	64,7	62,6													3,5			
4	69,9	66,4	65,1	63,6	61,2	58,5	52,1												4			
4,5	64	61,7	60,3	58,1	56,7	54,1	50,5												4,5			
5	58,9	57,3	56,1	54	52,2	49,3	46,5	42,1											5			
6	52	50	49,8	47,8	46,3	44,4	42,5	40,2	34,2										6			
7	46,1	44,2	44,8	43,5	41,9	40,2	38,8	36,5	33,6	27,5									7			
8	40,8	39,5	40,4	39,8	38,5	37,4	35,4	33,5	31,7	27,4	22,2								8			
9	35,4	34,8	36	36,5	35,3	34,1	32,6	30,7	29,8	27,1	22,1	17,7	14						9			
10	27	27	31,9	32,6	32,4	31,4	30,1	28,5	27,6	26,1	22	17,7	14	12,1	10,5	11,3			10			
11			28,6	29,2	29,4	28,9	27,8	27	25,7	24,4	21,7	17,6	14	11,9	10,4	11,2	10,4	9,2	9			
12			25,7	26,4	26,5	26,4	25,8	25,4	24,1	22,9	21,2	17,4	13,9	11,8	10,3	11,2	10,4	9,1	8,9			
13			23,2	23,8	24	23,8	23,5	23,5	22,5	21,4	20,1	17,1	13,8	11,5	10,2	11,1	10,3	9,1	8,8			
14			19,2	21,6	21,8	21,6	21,9	21,5	20,5	19,6	18,4	16,8	13,6	11,2	10	11	10,2	9	8,8			
15				19,7	19,9	19,8	20,2	19,8	18,8	18,2	17,4	16,2	13,4	10,9	9,9	10,9	10,1	8,9	8,7			
16				18,1	18,2	18,6	18,5	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	13,2	10,6	9,7	10,8	10	8,8	8,6			
18				14,6	15,5	15,9	15,8	15,4	15,2	14,8	14,1	13,4	12,6	10	9,3	10,4	9,8	8,5	8,2			
20					13,7	13,7	13,5	13,2	13,4	13	12,5	11,8	11,1	9,4	8,8	10,1	9,5	8,2	7,9			
22					11,6	11,8	11,6	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	10	8,8	8,4	9,3	9,1	7,9	7,5			
24						10,3	10,1	10,3	10	9,7	9,6	9,3	8,8	7,9	7,9	8,1	8,2	7,5	7,1			
26							9,1	9	8,7	8,5	8,4	8	7,7	6,8	7,4	7,1	7,1	7	6,6			
28								8,1	7,9	7,9	7,6	7,3	6,9	6,6	5,8	6,7	6,2	6,1	6			
30								7,2	6,9	6,9	6,6	6,4	6	5,7	4,9	5,7	5,3	5,3	5,2			
32									6,2	6,1	5,8	5,6	5,2	4,9	4,2	4,9	4,5	4,5	4,4			
34									5,5	5,4	5,1	4,9	4,5	4,3	3,6	4,3	3,9	3,9	3,9			
36										4,8	4,5	4,3	4	3,8	3,1	3,8	3,4	3,5	3,4			
38											4,3	4	3,8	3,5	3,3	2,7	3,3	3	3			
40												3,7	3,5	3,2	2,9	2,3	2,9	2,6	2,6			
42													3,3	3,1	2,8	2,6	1,9	2,6	2,2			
44														2,8	2,5	2,3	1,5	2,3	1,9			
46															2,2	2	1,2	2	1,6			
48																1,9	1,7	1,3	1,3			
50																	1,4	1	1,1			
52																		1,1				
54																			0,9			



150 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5150L-1)



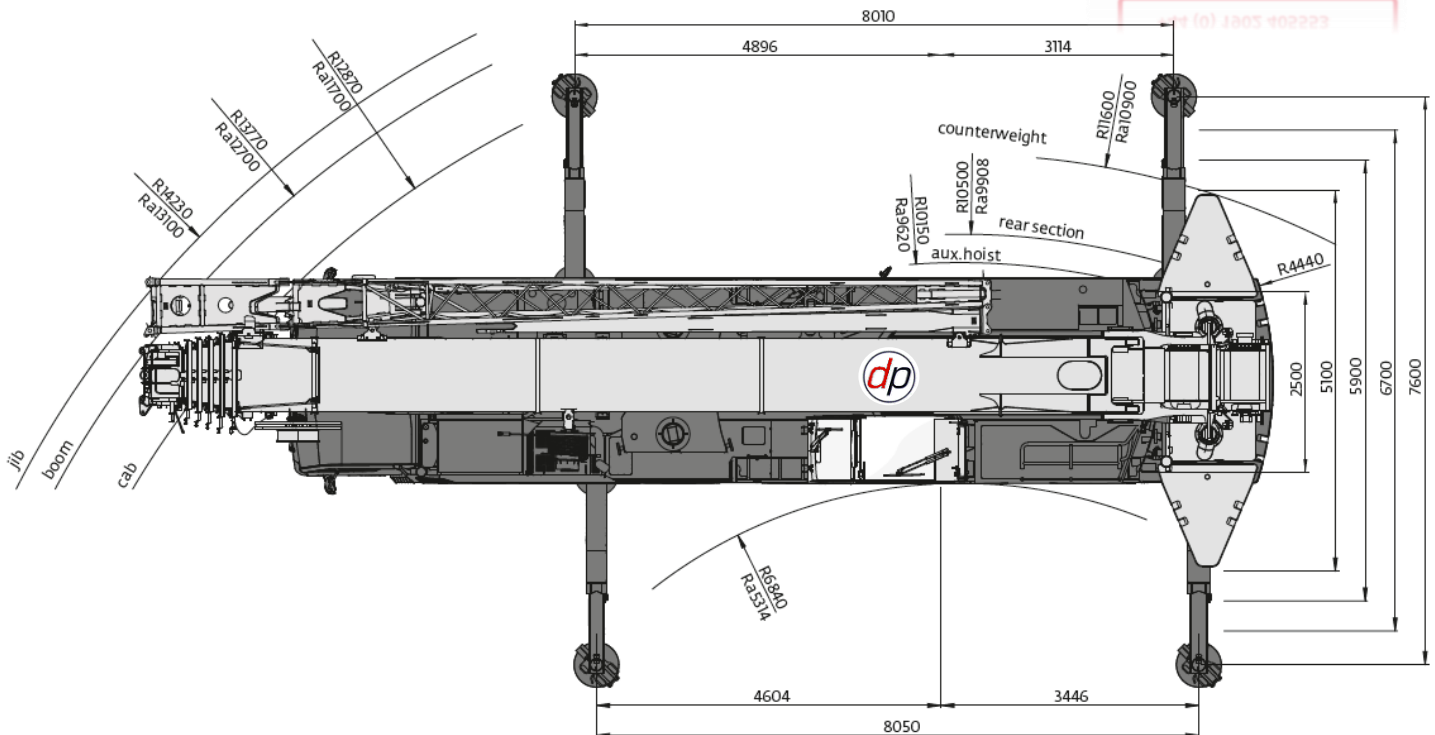
GROVE
by Manitowoc

GROVE GMK5150L-1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



	A	A 105 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
R14,00/R25	3948	3843	2750	2298	1732	272	431	12°	12°	13°
R16,00/R25	3998	3893	2750	2276	1795	335	494	14°	15°	16°
R20,50/R25	3998	3893	2900	2296	1795	335	494	14°	15°	16°

** Lowered Grove GMK5150L-1





150 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5150L-1)

	12,8 - 60,0 m		7,6 m		360°		30,9 t		EN 13000	BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.				
m	12,8	18,0	23,3	27,9	32,6	37,0	40,3	43,5	47,2	51,1	54,8	57,9	60,0	m
3,0	107,0	106,0	89,5											3,0
4,0	90,5	90,5	86,5	65,0										4,0
5,0	78,0	78,0	77,5	64,0	52,0									5,0
6,0	68,0	69,0	68,0	60,0	51,5	40,0								6,0
7,0	58,0	58,5	57,5	55,0	48,5	40,0	33,0	27,5						7,0
8,0	50,0	50,5	49,5	50,0	45,5	39,0	33,0	27,5	24,0					8,0
9,0	43,5	44,0	44,0	44,0	42,5	37,0	32,0	27,5	24,0	19,1	15,8			9,0
10,0	38,5	39,5	39,0	38,0	37,5	34,5	30,5	27,5	24,0	19,1	15,8	12,7	11,8	10,0
11,0		35,5	35,0	33,5	33,0	32,5	29,0	26,5	24,0	19,1	15,8	12,7	11,8	11,0
12,0		32,0	31,5	31,0	29,5	29,5	27,0	25,0	23,0	19,1	15,8	12,7	11,8	12,0
13,0		28,5	29,0	28,5	26,5	26,5	25,5	24,0	22,0	18,9	15,8	12,7	11,8	13,0
14,0		25,0	25,5	25,5	24,5	24,0	23,0	22,5	21,0	18,3	15,8	12,7	11,8	14,0
15,0		21,5	23,0	22,5	23,0	22,0	21,0	20,5	19,9	17,5	15,7	12,7	11,8	15,0
16,0			20,5	21,0	21,5	20,0	19,5	18,8	18,9	16,7	15,2	12,7	11,8	16,0
18,0			17,7	17,9	17,6	17,0	17,2	15,8	16,1	15,3	14,2	12,1	11,8	18,0
20,0			13,0	15,1	14,8	14,9	14,7	13,8	13,8	13,4	13,2	11,3	11,3	20,0
22,0				12,9	12,6	13,1	12,5	12,8	11,9	11,9	11,8	10,5	10,6	22,0
24,0				11,1	10,8	11,3	10,9	11,0	10,8	10,8	10,3	9,7	9,9	24,0
26,0					9,3	9,8	10,0	9,5	9,6	9,5	9,1	9,0	8,9	26,0
28,0					8,1	8,5	8,8	8,4	8,3	8,2	8,1	8,0	7,8	28,0
30,0					5,6	7,5	7,7	7,7	7,3	7,2	7,3	7,1	6,9	30,0
32,0						6,6	6,8	6,9	6,4	6,3	6,4	6,2	6,1	32,0
34,0						5,8	6,1	6,1	5,8	5,5	5,7	5,4	5,2	34,0
36,0							5,4	5,4	5,3	4,8	4,9	4,7	4,5	36,0
38,0							4,1	4,8	4,7	4,1	4,3	4,0	3,9	38,0
40,0								4,4	4,1	3,6	3,8	3,5	3,3	40,0
42,0								3,9	3,6	3,1	3,2	3,0	2,8	42,0
44,0									3,2	2,6	2,8	2,5	2,4	44,0
46,0									2,8	2,2	2,4	2,1	2,0	46,0
48,0									2,4	1,9	2,0	1,7	1,6	48,0
50,0											1,7	1,4	1,3	50,0
52,0											1,4	1,1	1,0	52,0
54,0												0,8		54,0

Grove GMK5150L-1

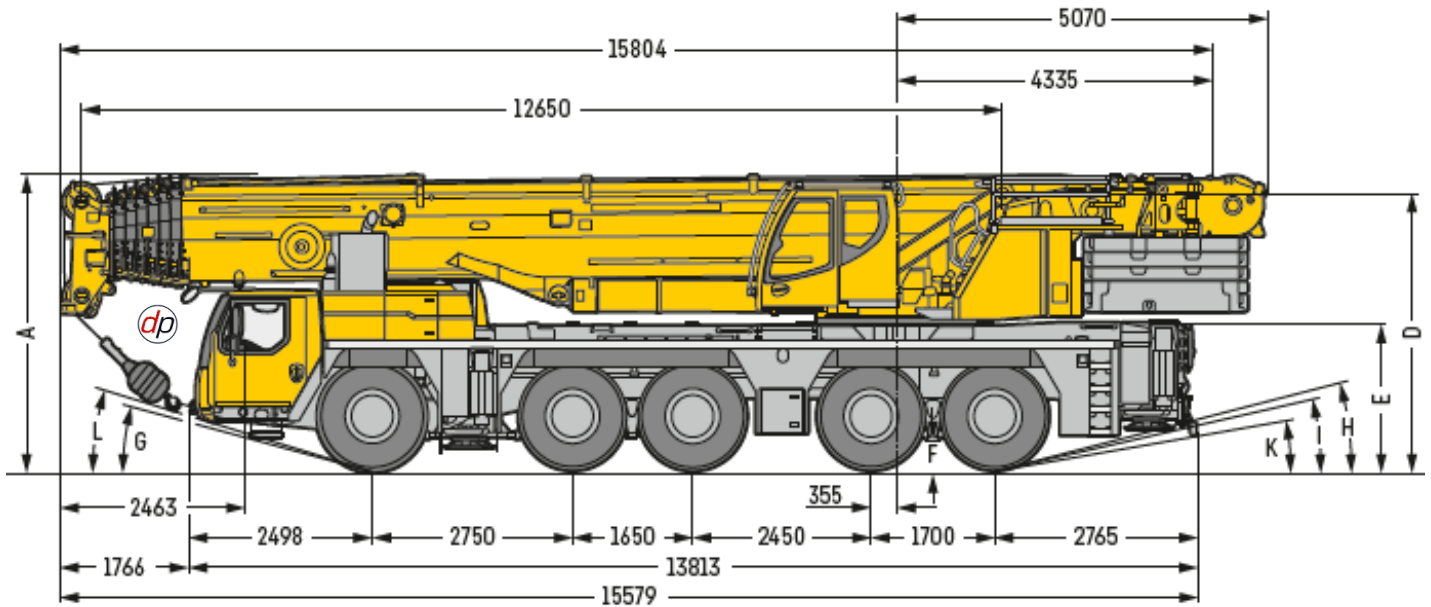
	12,8 - 60,0 m		7,6 m		360°		44,5 t		EN 13000	REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.				
m	12,8	18,0	23,3	27,9	32,6	37,0	40,3	43,5	47,2	51,1	54,8	57,9	60,0	m
3,0	150,0*													3,0
3,0	108,0	107,0	89,5											3,0
4,0	91,5	91,5	86,5	65,0										4,0
5,0	79,0	79,0	78,5	64,0	52,0									5,0
6,0	69,0	69,5	69,0	60,0	51,5	40,0								6,0
7,0	61,5	62,0	61,0	55,0	48,5	40,0	33,0	27,5						7,0
8,0	54,5	55,0	54,0	50,5	45,5	39,0	33,0	27,5	24,0					8,0
9,0	47,5	48,5	47,5	47,0	42,5	37,0	32,0	27,5	24,0	19,1	15,8			9,0
10,0	42,0	43,0	42,0	42,5	39,5	34,5	30,5	27,5	24,0	19,1	15,8	12,7	11,8	10,0
11,0		38,5	37,5	38,0	37,0	32,5	29,0	26,5	24,0	19,1	15,8	12,7	11,8	11,0
12,0		34,5	34,5	34,5	34,5	30,5	27,0	25,0	23,0	19,1	15,8	12,7	11,8	12,0
13,0		32,0	31,5	31,0	32,0	29,0	25,5	24,0	22,0	18,9	15,8	12,7	11,8	13,0
14,0		29,5	29,0	28,5	29,0	27,5	24,0	23,0	21,0	18,3	15,8	12,7	11,8	14,0
15,0		26,0	26,5	26,0	26,5	26,0	22,5	21,5	19,9	17,5	15,7	12,7	11,8	15,0
16,0			24,5	24,0	24,5	24,5	21,5	20,5	18,9	16,7	15,2	12,7	11,8	16,0
18,0			22,0	21,5	21,0	22,0	19,2	18,5	17,3	15,3	14,2	12,1	11,8	18,0
20,0			16,9	18,4	17,8	18,6	17,3	16,7	15,8	14,1	13,2	11,3	11,3	20,0
22,0				15,7	16,1	16,0	15,5	15,1	14,5	13,0	12,3	10,5	10,6	22,0
24,0				13,6	14,4	13,8	14,2	13,5	13,4	12,0	11,4	9,7	9,9	24,0
26,0					12,7	12,1	12,6	11,7	12,2	11,1	10,5	9,0	9,2	26,0
28,0					11,2	11,3	11,1	10,5	10,7	10,3	9,8	8,4	8,5	28,0
30,0					7,7	10,4	9,8	9,9	9,4	9,4	9,1	7,7	7,9	30,0
32,0						9,3	8,7	9,0	8,4	8,4	8,3	7,2	7,4	32,0
34,0						7,4	7,8	8,1	7,6	7,4	7,8	6,8	6,9	34,0
36,0							7,3	7,1	6,9	7,0	6,4	6,4	6,4	36,0
38,0							6,2	6,5	6,6	6,5	6,2	6,1	6,0	38,0
40,0								5,9	5,9	5,8	5,6	5,7	5,5	40,0
42,0								5	5,4	5,2	5,0	5,1	5,0	42,0
44,0									4,8	4,7	4,6	4,6	4,5	44,0
46,0									3,7	4,3	4,3	4,1	4,0	46,0
48,0									3,3	3,8	4,0	3,7	3,6	48,0
50,0											3,5	3,3	3,1	50,0
52,0											3,2	2,9	2,7	52,0
54,0												2,5	2,4	54,0
56,0													2,1	56,0

* Nominal capacity - Over rear with special equipment. Grove GMK5150L-1





230 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR, LTM 1230-5.1)



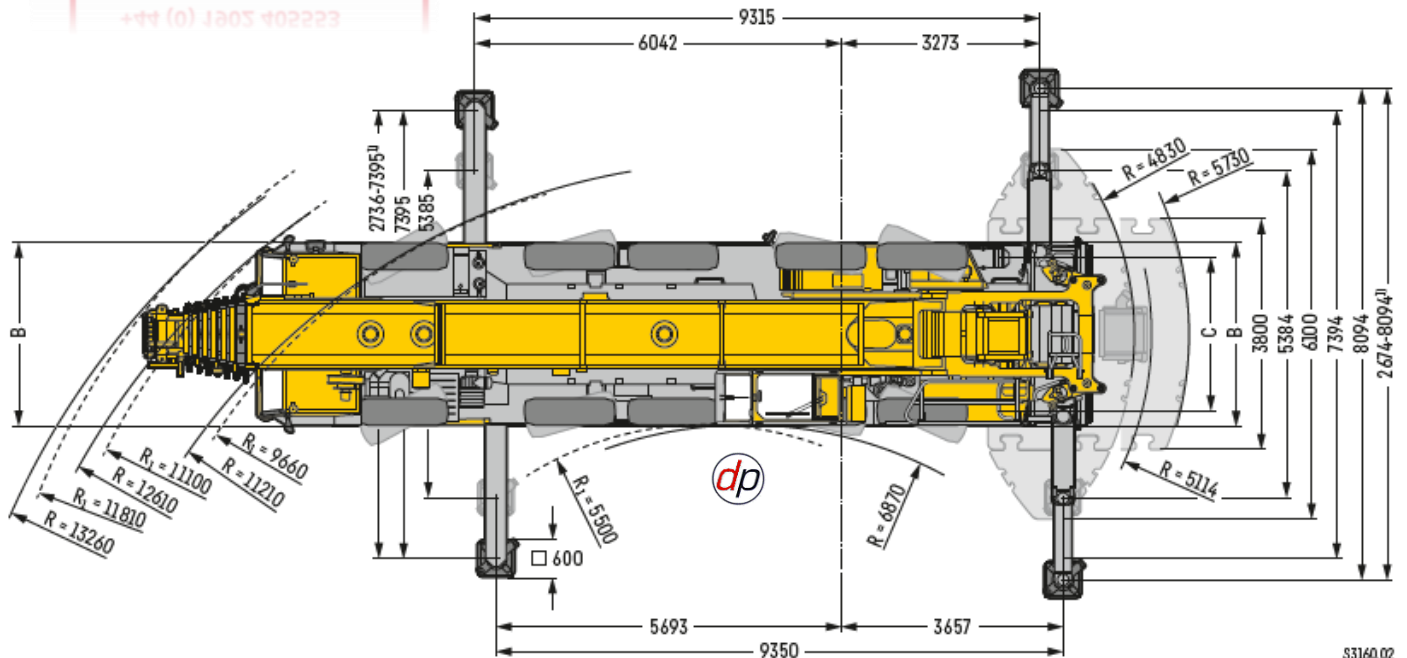
NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

LIEBHERR LTM 1230-5.1



S3160.02

Dimensions

	A	A 125 mm*	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
385/95 R 25 (14.00 R 25)	3950	3825	3000	2610	3700	1900	335	13°	13°	11°	8°	15°
445/95 R 25 (16.00 R 25)	4000	3875	3000	2550	3750	1950	385	15°	14°	13°	9°	16°
525/80 R 25 (20.5 R 25)	4000	3875	3100	2570	3750	1950	385	15°	14°	13°	9°	16°

* abgesenkt • lowered • abaixé • abbassato • suspensión abajo • шасси опущено





230 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR, LTM 1230-5.1)



BALLAST AS CARRIED FOR UK ROAD TRAVEL.



	12,7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	39,5 m	40,9 m	44,9 m	48,5 m	
3	134	122,1	121,4									3
3,5	133,8	123,1	122	121,2								3,5
4	125,6	123,1	121,7	119,8	105,9							4
4,5	116,2	115,4	114,8	111,5	106,3							4,5
5	107,9	107,8	107,2	103,7	95,7	89,6						5
6	92,3	93	89,4	82,6	78,2	74	68,6					6
7	77,1	75,9	71,7	68,3	64,2	59,8	55,7	25,9	52	43		7
8	63,2	60,6	58,2	56	52,9	49,6	46,4	24,3	43,6	40,9		8
9	50,4	50,7	49,3	47,1	44,7	42,1	39,8	22,8	38,8	36,7	20,1	9
10	40,5	42,9	41,9	40,4	38,6	36,3	36	21,4	34,1	32,4	19,4	10
11	33,5	35,9	36,4	35,2	33,7	32,8	31,7	20,1	30,5	29	18,6	11
12		30,5	31,8	31	29,7	29,7	28,1	18,8	27,2	26	17,9	12
13		26,3	27,5	27,6	27	26,6	25,4	17,7	24,8	23,8	17,1	13
14		22,9	24,2	24,5	24,9	24	22,9	16,6	22,5	21,8	16,3	14
15		20,2	21,4	21,7	22,5	21,7	21,3	15,7	20,6	19,9	15,6	15
16			19,1	20	20,3	19,8	19,7	14,8	18,8	18,2	15	16
18			15,4	16,4	16,5	17	16,6	13,3	16,1	15,7	13,8	18
20				13,6	13,8	14,2	14	12	14,1	13,4	12,7	20
22				11,5	11,7	12	12	10,8	12	11,6	11,5	22
24					10	10,3	10,2	9,9	10,1	9,8	9,9	24
26					8,6	8,8	8,7	8,8	8,7	8,3	8,5	26
28						7,6	7,4	7,6	7,4	7,1	7,2	28
30						6,6	6,4	6,5	6,4	6,1	6,2	30
32							5,5	5,7	5,5	5,2	5,3	32
34							4,8	4,9	4,7	4,5	4,6	34
36								4,3	4,2	3,9	4	36
38								3,9	3,7	3,5	3,5	38
40										3	3,1	40
42										2,7	2,7	42
44											2,4	44
46											2	46

	48,9 m	52,9 m	56,9 m	57,4 m	60,8 m	64,8 m	66,2 m	68,8 m	69,7 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	38,9													8
9	34,6	32,8												9
10	30,5	28,7	27,1	16,8										10
11	27,5	26,1	24,7	16,5	22,7									11
12	24,7	23,5	22,3	16,1	21,1	19,7	14							12
13	22,8	21,8	20,6	15,6	19,4	18,1	13,8	16,3	15,3	12,9	12,5			13
14	20,7	19,7	18,8	15,1	17,8	16,7	13,5	15,6	15,2	12,7	12,7	12	11,7	14
15	18,9	18,3	17,5	14,6	16,6	15,6	13,2	14,3	14,2	12,5	12,6	11,9	11,6	15
16	17,8	16,9	16,2	14,2	15,3	14,2	12,9	13	12,9	12,3	12,3	11,6	11,3	16
18	15	14,2	13,7	13,3	12,8	11,8	12,1	10,8	10,7	11,2	10,5	10,2	9,9	18
20	12,9	12,1	11,6	12	10,8	9,9	10,2	9	9	9,4	8,8	8,5	8,3	20
22	11,1	10,4	9,9	10,3	9,2	8,4	8,7	7,5	7,5	8	7,4	7,1	7	22
24	9,5	9	8,5	8,9	7,8	7,1	7,5	6,3	6,3	6,8	6,2	6	5,8	24
26	8,1	7,6	7,3	7,7	6,7	6	6,4	5,3	5,3	5,7	5,2	5	4,8	26
28	6,9	6,4	6,2	6,5	5,6	5	5,4	4,3	4,4	4,8	4,3	4,1	4	28
30	5,8	5,4	5,1	5,5	4,6	4,2	4,6	3,5	3,6	4	3,6	3,4	3,2	30
32	4,9	4,5	4,3	4,6	3,9	3,5	3,9	2,8	2,8	3,4	2,9	2,7	2,6	32
34	4,2	3,9	3,7	4	3,3	2,8	3,3	2,1	2,2	2,7	2,2	2,1	2	34
36	3,7	3,4	3,2	3,5	2,8	2,2	2,7	1,5	1,6	2,2	1,7	1,5	1,3	36
38	3,2	2,9	2,7	3	2,3	1,7	2,2			1,7				38
40	2,8	2,5	2,3	2,6	1,8	1,1	1,7			1,1				40
42	2,4	2,1	1,8	2,2	1,3		1,2							42
44	2,1	1,7	1,4	1,8										44
46	1,7	1,3		1,4										46
48				1										48





230 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR, LTM 1230-5.1)



REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.



	12,7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	40,9 m	44,9 m	
3	134	122,1	121,4							3
3,5	134	123,1	122	121,2						3,5
4	129	124,2	122,8	121,8	105,9					4
4,5	120,1	119,3	119,2	116,2	106,3					4,5
5	112,3	112,2	111,7	106,8	102,2	91,1				5
6	98,6	98,9	98,3	95,7	90,9	86,9	80			6
7	87,4	88,1	88,2	86,8	82,9	79,6	75,6	66,5	43	7
8	77,5	78,6	78,4	78,6	76	72,5	68,8	65,3	51,8	8
9	68,6	69,8	69,7	70,2	68,3	65,7	63,3	60,7	49	9
10	60,5	61,8	61,7	62,5	60,7	59,2	56,4	53,6	46,1	10
11	52,6	54,9	55,6	55,7	53,7	52,6	50,1	47,5	43,4	11
12		49,2	49,9	49,9	48,8	47	44,8	42,5	40,2	12
13		43,7	44,6	44,7	44,3	42,4	40,5	38,3	36,3	13
14		39,1	39,6	39,7	40,2	38,4	36,7	34,8	33,5	14
15		34,9	35,3	36,4	36,3	35,1	33,5	31,9	30,5	15
16			32,1	32,9	32,8	32,2	30,7	29,3	28,7	16
18			27	27,3	27,2	26,8	26,1	25,6	25,2	18
20				23,1	23	22,6	22,3	22,8	21,8	20
22				19,9	19,7	19,3	20,1	19,5	19,3	22
24					17,2	17,8	17,5	16,9	16,8	24
26					15,1	15,8	15,4	14,9	15	26
28						14	13,6	13,5	13,4	28
30						12,5	12,1	12,4	11,9	30
32							10,8	11,1	10,8	32
34							10,3	10	10	34
36								9	9	36
38								8,2	8,3	38
40									7,5	40
42									6,8	42

	48,9 m	52,9 m	56,9 m	57,4 m	60,8 m	64,8 m	66,2 m	68,8 m	69,7 m	70,2 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	39,2													8
9	42,1	34,9												9
10	40	34	28,8	16,8										10
11	38	32,9	28,3	16,5	23,8									11
12	36,1	31,9	27,4	16,1	23,5	19,7	14							12
13	34,3	30,8	26,4	15,6	22,8	19,5	13,8	16,4	15,3	12,9	12,5			13
14	31,7	29,7	25,5	15,1	22,1	19,2	13,5	16,2	15,6	12,7	12,7	12	11,7	14
15	29,7	28,4	24,6	14,6	21,4	18,8	13,2	15,9	15,4	12,5	12,6	11,9	11,6	15
16	27,9	26,6	23,7	14,2	20,7	18,2	12,9	15,6	15,1	12,3	12,3	11,7	11,4	16
18	24	22,7	22	13,3	19,4	17,2	12,4	14,9	14,4	11,8	11,9	11,3	11	18
20	20,7	20,1	19,1	12,5	18,2	16,2	11,8	14,3	13,8	11,3	11,4	10,8	10,6	20
22	18,4	18	17,1	11,7	16,1	15,3	11,2	13,6	13,2	10,8	10,9	10,4	10,2	22
24	16,7	16	15,2	10,9	14,7	14,1	10,5	12,9	12,6	10,2	10,4	9,9	9,7	24
26	14,7	14,1	13,6	10,1	13,2	12,5	9,8	12	11,9	9,7	9,9	9,4	9,3	26
28	12,9	13	12,5	9,3	11,9	11,6	9,2	10,8	10,8	9,1	9,5	8,9	8,8	28
30	11,6	11,7	11,2	8,6	11	10,4	8,6	9,6	9,6	8,6	9	8,4	8,3	30
32	10,7	10,3	10,3	8	10	9,3	8	8,5	8,6	8	8,4	7,9	7,8	32
34	9,6	9,5	9,3	7,4	8,8	8,3	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,3	7,2	34
36	8,6	8,5	8,3	6,9	7,8	7,4	7	6,8	6,8	7,1	6,7	6,6	6,4	36
38	8	7,7	7,4	6,4	6,9	6,5	6,5	5,9	6	6,4	6	5,9	5,7	38
40	7,3	6,9	6,6	6	6,1	5,7	6	5,1	5,2	5,7	5,2	5,1	5	40
42	6,6	6,2	5,9	5,5	5,4	5	5,4	4,5	4,5	5	4,6	4,5	4,4	42
44	6	5,5	5,2	5,2	4,8	4,4	4,7	3,9	4	4,4	4	4	3,9	44
46	5,4	5	4,7	4,8	4,3	3,9	4,2	3,5	3,5	3,9	3,6	3,5	3,4	46
48		4,5	4,2	4,5	3,9	3,5	3,8	3,1	3,1	3,5	3,2	3,1	3	48
50		4,1	3,9	4,1	3,5	3,1	3,4	2,7	2,7	3,1	2,8	2,7	2,6	50
52			3,5	3,8	3,1	2,7	3,1	2,2	2,3	2,8	2,4	2,3	2,2	52
54			3,2	3,5	2,8	2,4	2,8	1,9	1,9	2,4	2	1,9	1,9	54
56					2,4	2	2,4	1,5	1,6	2,1	1,7	1,6	1,5	56
58					2,1	1,7	2,1	1,2	1,2	1,7	1,3	1,3	1,2	58
60						1,4	1,8			1,4	1			60
62						1,1	1,5			1,2				62
64							1,3							64





230 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR, LTM 1230-5.1)



REQUIRES EXTRA BALLAST DELIVERY BY TRANSPORT.



	12,7 m	16,7 m	20,8 m	24,8 m	28,8 m	32,9 m	36,9 m	40,9 m	44,9 m	
3	230	134	122,1	121,4						3
3,5	145,8	134	123,1	122	121,2					3,5
4	138,5	130,8	124,2	122,8	121,8	105,9				4
4,5	131,8	122,4	121,7	121,4	117,1	106,3				4,5
5	122,8	114,9	114,7	113,2	106,8	102,2	91,1			5
6	107,5	101,4	101,7	99,4	95,7	90,9	86,9	80		6
7	95,5	90,6	91,2	89,8	86,8	82,9	79,6	75,6	66,5	7
8	85,3	81,5	82,3	80,7	79,2	76	72,5	68,8	65,3	8
9	76	73,7	74,7	73,3	71,9	69,5	66,2	64	61,3	9
10	66,4	66,4	68,1	67,1	65,9	64	61	59,4	56,8	10
11	52,6	52,6	62,2	61,8	60,8	59	56,5	55,1	52,6	11
12			57,1	57	56,3	54,6	52,6	51,4	49	12
13			52,3	52,2	52,4	50,8	49,6	48,2	45,9	13
14			46,3	48,1	48,8	47,5	46,9	45,3	43,1	14
15			37,1	44,3	45	44,5	44,1	42,7	40,6	15
16				40,9	41,6	41,3	41,5	40,2	38,4	16
18				34,5	35,9	35,6	36,2	35,6	34,4	18
20					31,3	31,9	31,6	31,1	30,3	20
22					26,4	28,3	27,9	27,4	26,8	22
24						25,1	24,7	24,1	23,4	24
26						21,4	21,9	21,4	20,6	26
28							19,6	19	18,3	28
30							17	17	17,3	30
32								15,4	16	32
34								14,4	14,5	34
36									13,2	36
38									11,4	38
40									10,7	40
42									9,8	42

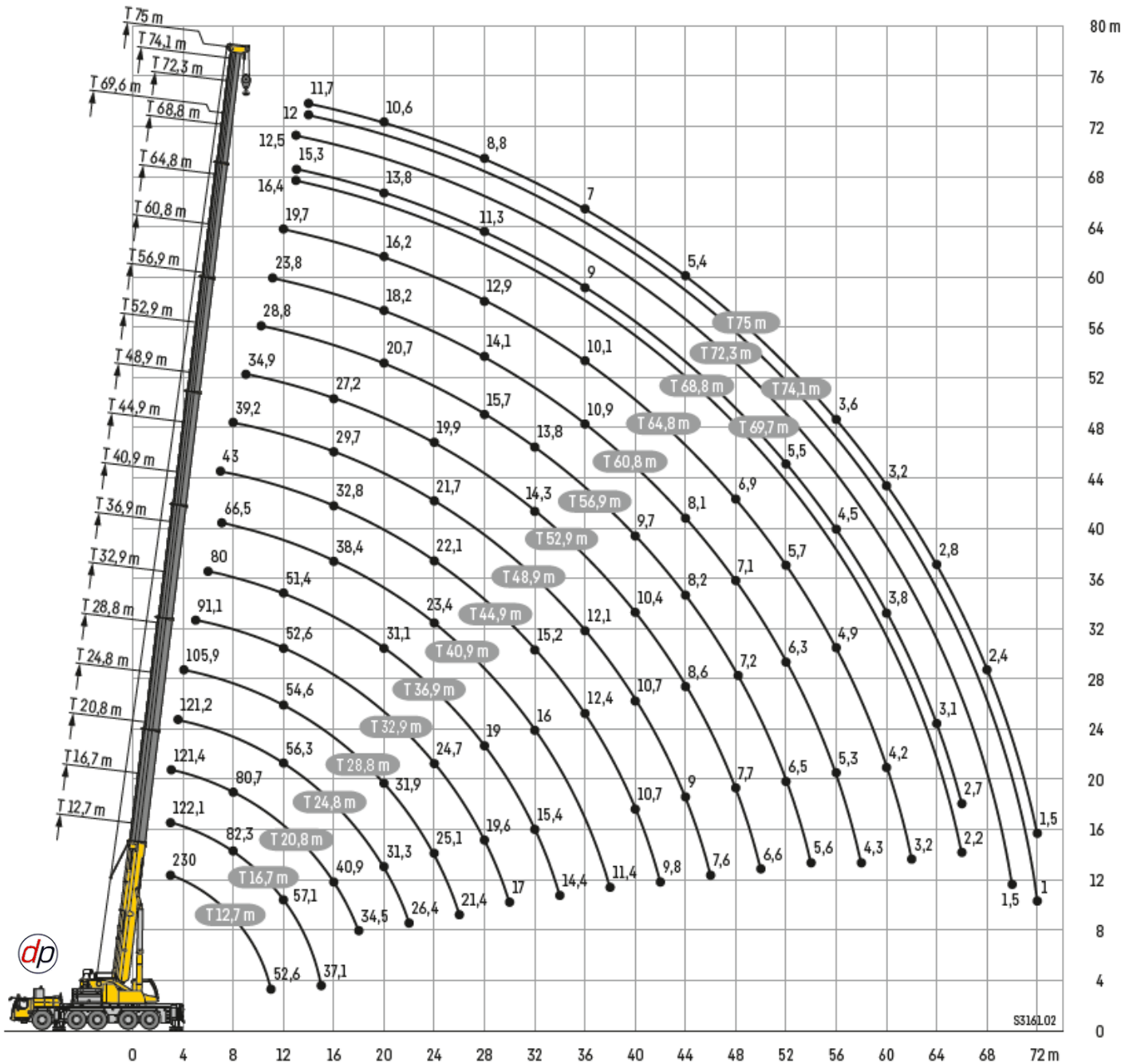
* nach hinten - over rear - en arrière - sul posteriore - hacia atrás - орена ноепхыта назад

	48,9 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	69,7 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	39,2										8
9	42,1	34,9									9
10	40	34	28,8								10
11	38	32,9	28,3	23,8							11
12	36,1	31,9	27,4	23,5	19,7						12
13	34,3	30,8	26,4	22,8	19,5	16,4	15,3	12,5			13
14	32,6	29,7	25,5	22,1	19,2	16,2	15,6	12,7	12	11,7	14
15	31,1	28,4	24,6	21,4	18,8	15,9	15,4	12,6	11,9	11,6	15
16	29,7	27,2	23,7	20,7	18,2	15,6	15,1	12,3	11,7	11,4	16
18	27,2	25,1	22,1	19,4	17,2	14,9	14,4	11,9	11,3	11	18
20	25,3	23,2	20,7	18,2	16,2	14,3	13,8	11,4	10,8	10,6	20
22	23,5	21,5	19,4	17,1	15,3	13,6	13,2	10,9	10,4	10,2	22
24	21,7	19,9	18,1	16,1	14,5	12,9	12,6	10,4	9,9	9,7	24
26	19,9	18,5	16,9	15,1	13,7	12,3	12	9,9	9,4	9,3	26
28	18,3	17	15,7	14,1	12,9	11,6	11,3	9,5	8,9	8,8	28
30	16,3	15,7	14,6	13,3	12,1	10,9	10,7	9	8,4	8,3	30
32	14,9	14,3	13,8	12,4	11,4	10,3	10,1	8,6	7,9	7,9	32
34	13,4	13,1	13	11,6	10,7	9,7	9,6	8,2	7,5	7,4	34
36	12,1	12,2	11,9	10,9	10,1	9,2	9	7,9	7,1	7	36
38	11,4	11,4	10,8	10,2	9,5	8,6	8,5	7,5	6,7	6,6	38
40	10,7	10,4	9,7	9,6	9	8,2	8	7,2	6,3	6,2	40
42	9,8	9,4	8,8	8,8	8,5	7,7	7,6	6,9	5,9	5,8	42
44	9	8,6	8,2	8,1	8	7,3	7,2	6,6	5,6	5,4	44
46	7,6	8	7,8	7,7	7,5	6,9	6,8	6,3	5,3	5	46
48		7,7	7,2	7,1	6,9	6,5	6,5	6	5	4,7	48
50		6,6	6,8	6,6	6,3	6	6,1	5,7	4,7	4,4	50
52			6,5	6,3	5,7	5,4	5,5	5,4	4,4	4,1	52
54			5,6	5,8	5,3	4,9	5	5	4,2	3,9	54
56				5,3	4,9	4,4	4,5	4,5	4	3,6	56
58				4,3	4,5	4,1	4,1	4,2	3,8	3,4	58
60					4,2	3,7	3,8	3,8	3,6	3,2	60
62					3,2	3,4	3,5	3,5	3,4	3	62
64						3,1	3,1	3,2	3,1	2,8	64
66						2,2	2,7	2,9	2,8	2,7	66
68								2,6	2,5	2,4	68
70								1,5	2,2	2,1	70
72									1	1,5	72





230 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR, LTM 1230-5.1)



NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

LIEBHERR LTM 1230-5.1

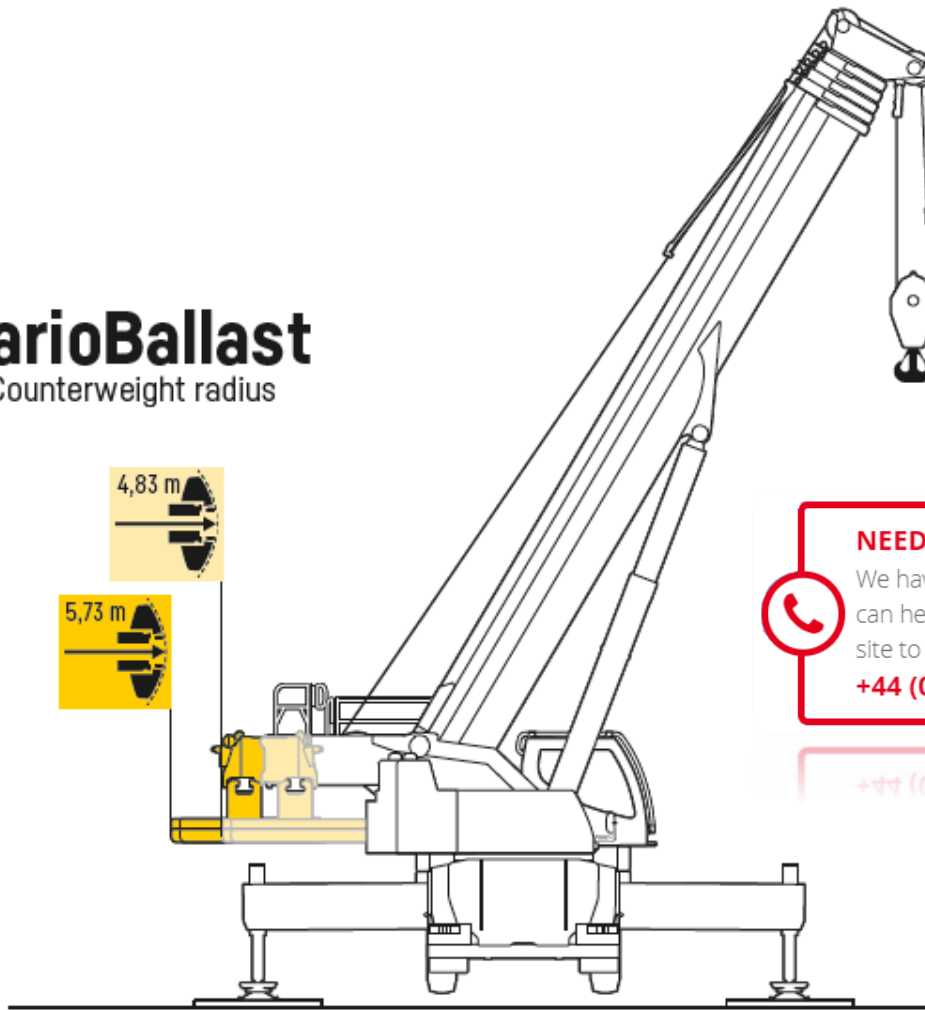




230 TONNE ALL TERRAIN CRANE (LIEBHERR, LTM 1230-5.1)

VarioBallast

Counterweight radius



NEED ADVICE?

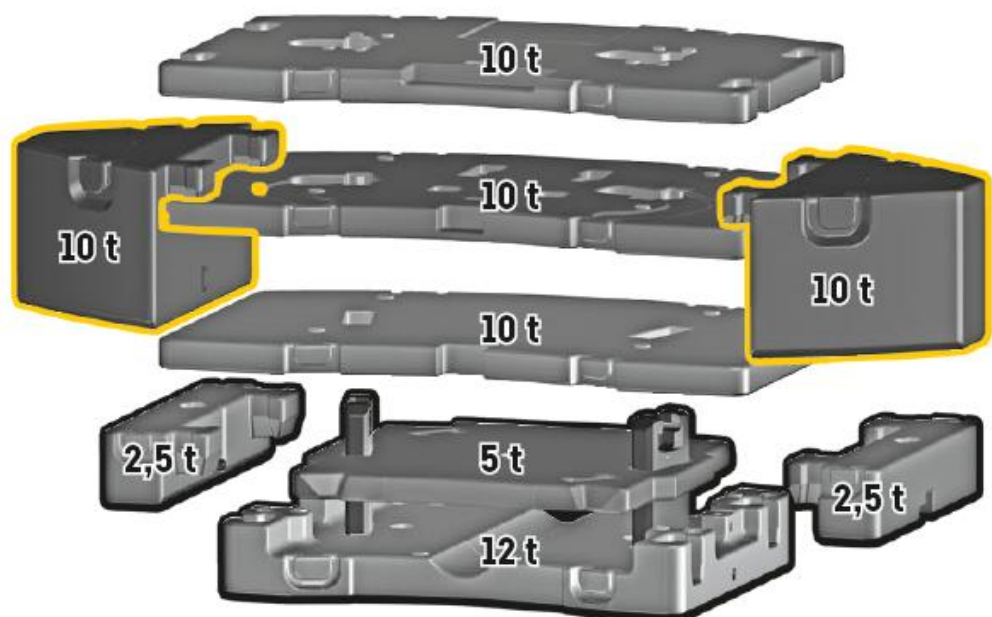
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553

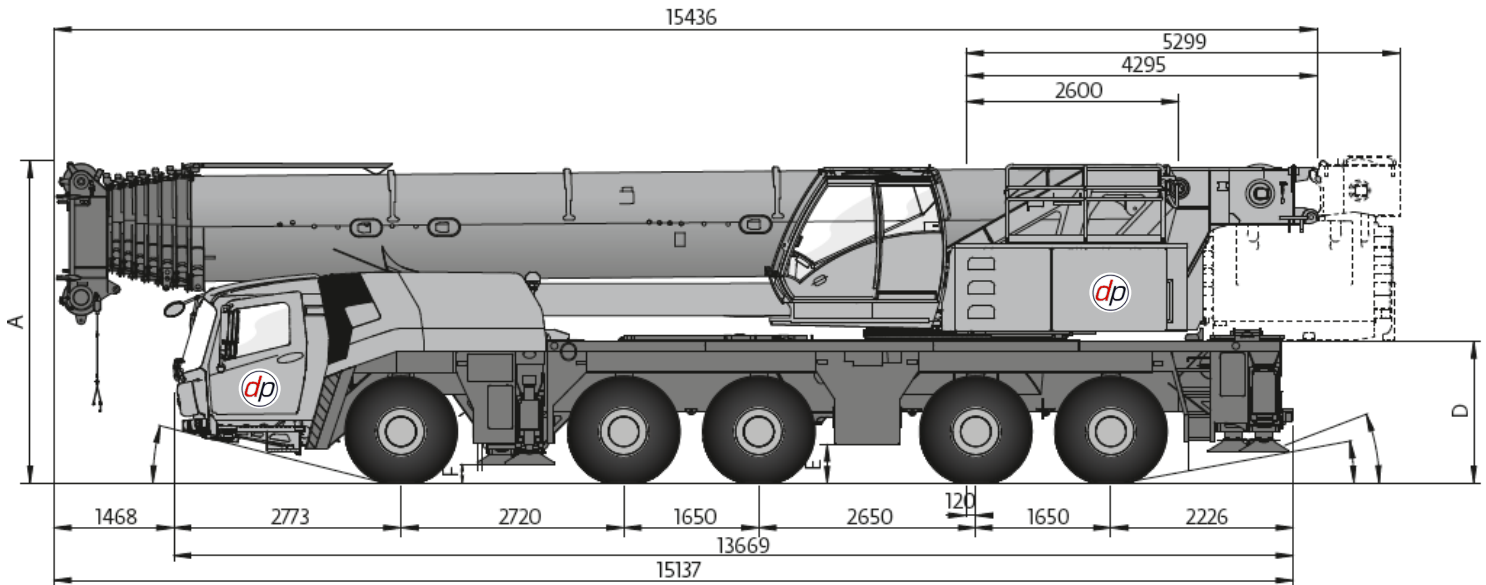
LTM 1230-5.1 Ballast

Counterweight





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



NEED ADVICE?

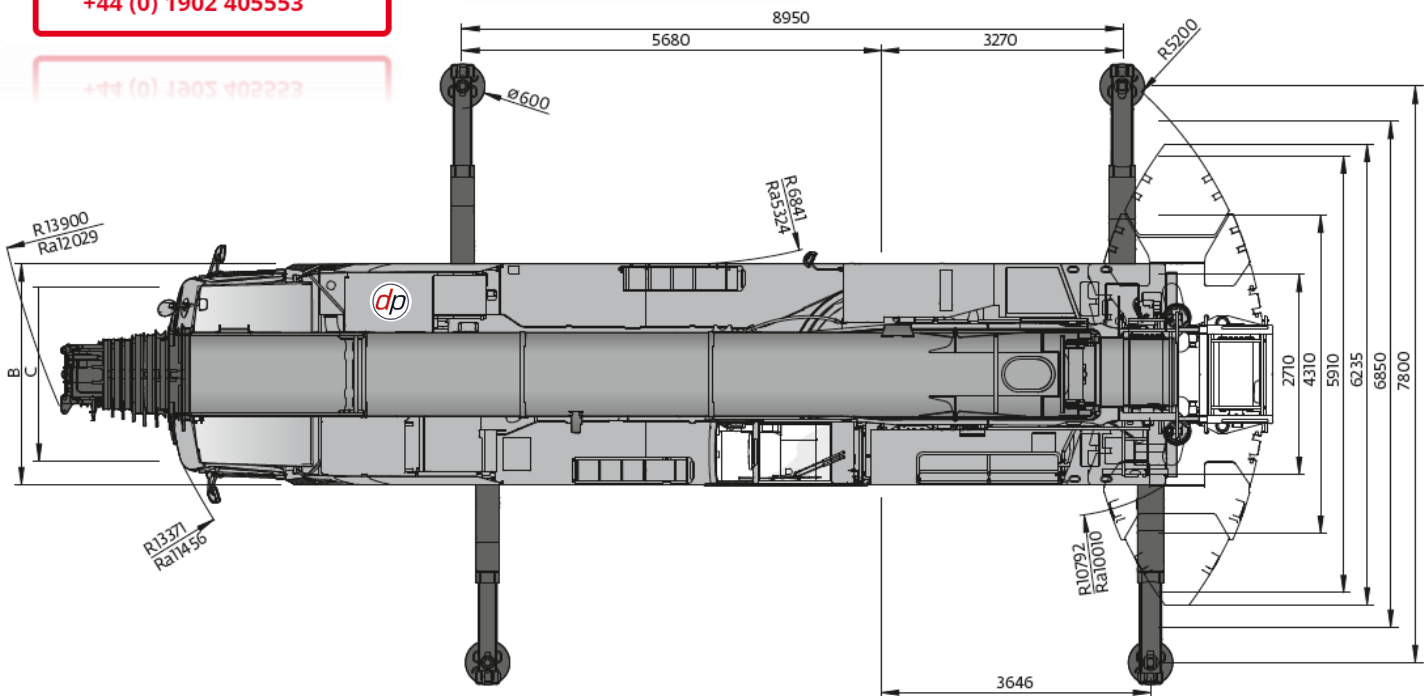
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

GROVE®
by Manitowoc

GROVE GMK5250XL-1



Ra = Radius all wheels steered.

	A	A 130 mm**	B	C	D	E	F	α	β	β_1
385/95 R25	3950	3820	3000	2570	1822	486	228	14°	8°	6°
445/95 R25	4000	3870	3000	2510	1872	536	278	16°	10°	8°
525/80 R25	4000	3870	3100	2530	1872	536	278	16°	10°	8°

** Lowered





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)

13,4 - 78,5 m
 7,8 m
 360°
 21 t

BALLAST AS CARRIED
FOR UK ROAD TRAVEL.

EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m
3,0	140,0	130,0	130,0																		3,0
4,0	131,0	130,0	122,0	97,0																	4,0
5,0	112,0	111,0	108,0	96,5	72,5																5,0
6,0	95,5	92,5	83,0	77,5	70,0	61,0															6,0
7,0	78,5	73,5	67,5	62,0	59,5	55,0	50,0														7,0
8,0	60,0	59,5	57,0	53,5	51,5	48,0	46,0	41,5													8,0
9,0	48,0	50,0	48,0	44,5	43,5	43,0	40,0	37,0	34,5												9,0
10,0	39,0	42,5	40,5	38,0	37,5	37,5	34,5	32,0	30,0	28,5											10,0
11,0		35,5	35,0	33,0	34,5	32,5	30,5	28,0	28,0	27,0	24,5										11,0
12,0		30,5	30,5	29,0	30,5	29,0	27,0	25,0	25,0	24,5	23,0	21,0									12,0
13,0		26,0	26,5	25,5	27,5	26,0	24,0	22,0	22,0	22,5	21,0	19,1	17,2	15,2							13,0
14,0		23,0	23,0	22,5	24,5	23,0	22,0	19,7	21,0	20,0	19,6	18,9	16,7	15,2	14,5	13,0					14,0
15,0		20,0	20,0	20,0	22,0	22,0	19,8	18,0	19,7	18,5	18,3	17,3	15,6	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0			15,0
16,0			17,6	17,6	20,0	20,5	18,4	17,1	18,0	17,6	16,7	15,8	15,6	14,5	13,4	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	16,0
18,0			13,9	13,8	16,3	17,0	16,3	15,5	15,1	14,8	15,0	14,1	13,3	12,3	12,3	12,0	11,4	11,0	10,0	9,9	18,0
20,0			11,0	11,0	13,4	14,1	13,9	13,2	12,8	12,5	12,8	12,2	11,8	11,0	10,3	10,3	9,5	9,5	9,3	9,1	20,0
22,0				8,8	11,1	11,8	11,9	11,3	11,0	10,7	11,0	11,0	10,1	9,3	8,7	8,7	8,0	7,9	7,8	7,6	22,0
24,0				7,1	9,9	10,3	10,1	10,3	10,0	9,2	9,7	9,5	8,7	7,9	7,4	7,3	6,7	6,6	6,5	6,3	24,0
26,0					8,6	9,0	8,6	8,9	9,2	7,9	8,8	8,3	7,5	6,8	6,2	6,2	5,5	5,5	5,4	5,2	26,0
28,0					7,0	8,0	7,3	7,7	7,9	6,7	7,7	7,2	6,5	5,8	5,2	5,2	4,5	4,5	4,4	4,3	28,0
30,0						6,9	6,3	6,6	6,8	5,7	6,6	6,3	5,6	4,9	4,3	4,3	3,7	3,7	3,6	3,4	30,0
32,0						6,0	5,4	5,7	5,9	4,8	5,7	5,4	4,8	4,1	3,6	3,6	3,0	3,0	2,8	2,7	32,0
34,0						2,3	4,6	4,9	5,1	4,0	4,9	4,6	4,1	3,4	2,9	2,9	2,3	2,3	2,2	2,0	34,0
36,0							3,9	4,2	4,4	3,3	4,2	3,9	3,4	2,8	2,3	2,3	1,7	1,7	1,6	1,5	36,0
38,0							3,3	3,6	3,8	2,7	3,6	3,3	2,9	2,3	1,8	1,8	1,2	1,2	1,1	0,9	38,0
40,0							2,8	3,1	3,3	2,2	3,1	2,8	2,4	1,8	1,3	1,3					40,0
42,0							1,4	2,6	2,8	1,8	2,6	2,3	1,9	1,4							42,0
44,0								1,6	2,4	1,3	2,2	1,9	1,5	1,0							44,0
46,0									2,0	1,0	1,8	1,5	1,1								46,0
48,0											1,4	1,2									48,0
50,0											1,1										50,0

GROVE
by **Manitowoc**

GROVE GMK5250XL-1

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



13,4 - 78,5 m



7,8 m



360°



40,0 t

**REQUIRES EXTRA BALLAST
DELIVERY BY TRANSPORT.**



EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m
3,0	140,0	130,0	130,0																		3,0
4,0	134,0	130,0	122,0	97,0																	4,0
5,0	116,0	115,0	112,0	96,5	72,5																5,0
6,0	101,0	100,0	99,5	95,5	72,5	61,0															6,0
7,0	88,0	88,0	88,0	83,5	72,5	59,5	50,0														7,0
8,0	76,5	77,0	75,5	69,5	66,5	58,0	49,5	41,5													8,0
9,0	66,5	67,0	65,5	61,5	57,0	55,5	49,5	41,5	34,5												9,0
10,0	57,5	59,0	56,5	53,0	51,5	49,0	47,5	41,5	34,5	29,0											10,0
11,0		50,0	49,5	48,0	45,5	45,0	42,0	40,0	34,5	29,0	24,5										11,0
12,0		43,5	43,0	43,0	40,5	40,0	38,0	37,5	33,5	29,0	24,5	21,0									12,0
13,0		38,5	39,0	38,5	37,5	36,0	36,0	34,0	32,0	29,0	24,5	21,0	17,2	15,2							13,0
14,0		34,0	34,5	34,5	34,5	32,5	33,0	30,5	29,0	28,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0					14,0
15,0		30,5	30,5	30,5	31,5	30,0	30,0	28,0	26,5	25,5	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0			15,0
16,0			27,5	27,5	28,5	28,5	27,5	25,5	25,5	23,5	22,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	16,0
18,0			22,5	22,5	23,5	24,5	23,0	21,5	22,0	20,5	20,5	19,3	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	18,0
20,0			18,5	18,4	21,0	20,5	20,5	18,4	18,8	18,3	17,5	16,5	16,2	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	20,0
22,0				15,4	17,8	17,4	17,5	15,9	16,3	16,3	15,4	14,5	13,9	14,1	13,9	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	22,0
24,0				13,0	15,3	15,2	15,1	13,6	14,2	14,3	13,7	13,5	12,7	13,0	12,4	12,4	12,2	11,0	10,0	9,8	24,0
26,0				0,0	13,3	13,9	13,0	11,6	13,1	12,6	12,1	12,3	11,9	11,6	11,7	10,8	10,9	10,6	9,6	9,5	26,0
28,0					11,6	12,2	11,4	10,0	11,7	11,0	11,2	10,9	11,1	10,2	10,3	9,9	9,6	9,5	9,2	9,1	28,0
30,0						10,8	10,6	9,2	10,3	9,6	10,0	9,6	9,8	9,0	9,1	9,1	8,4	8,4	8,2	8,1	30,0
32,0						9,6	9,6	8,6	9,0	8,6	8,8	8,0	8,8	8,0	8,1	8,0	7,4	7,4	7,2	7,1	32,0
34,0						6,3	8,6	8,0	8,0	8,0	7,9	8,2	7,7	7,5	7,1	7,1	6,5	6,5	6,3	6,2	34,0
36,0							7,6	7,4	7,1	7,1	7,3	7,3	6,8	6,8	6,3	6,3	5,7	5,7	5,5	5,4	36,0
38,0							6,8	6,5	6,3	6,3	6,7	6,5	6,1	6,0	5,6	5,6	4,9	5,0	4,8	4,7	38,0
40,0							6,1	5,8	5,5	5,5	6,0	5,9	5,7	5,3	4,8	4,9	4,3	4,3	4,2	4,0	40,0
42,0							4,6	5,3	5,2	4,9	5,3	5,5	5,1	4,6	4,2	4,2	3,7	3,7	3,6	3,5	42,0
44,0								4,6	4,9	4,3	4,9	4,9	4,5	4,0	3,6	3,7	3,2	3,2	3,1	2,9	44,0
46,0									4,0	3,8	4,6	4,4	3,9	3,5	3,1	3,1	2,6	2,7	2,6	2,4	46,0
48,0										3,4	4,1	3,9	3,5	3,0	2,6	2,7	2,2	2,2	2,1	2,0	48,0
50,0										2,2	3,7	3,4	3,0	2,6	2,2	2,2	1,7	1,8	1,7	1,6	50,0
52,0											2,9	3,0	2,6	2,2	1,8	1,8	1,3	1,4	1,3	1,2	52,0
54,0												2,7	2,3	1,8	1,4	1,5	1,0	1,0	0,9		54,0
56,0												2,3	1,9	1,5	1,1	1,1					56,0
58,0													1,6	1,2							58,0
60,0													1,3	0,9							60,0

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

GROVE®
by **littonitowoc**

GROVE GMK5250XL-1

+44 (0) 1902 405553





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



13,4 - 78,5 m



7,8 m



360°



50 t

**REQUIRES EXTRA BALLAST
DELIVERY BY TRANSPORT.**



EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m
3,0	140,0	130,0	130,0																		3,0
4,0	136,0	130,0	122,0	97,0																	4,0
5,0	117,0	116,0	112,0	96,5	72,5																5,0
6,0	102,0	102,0	101,0	95,5	72,5	61,0															6,0
7,0	90,0	90,0	90,0	89,5	72,5	59,5	50,0														7,0
8,0	80,0	80,0	79,5	79,0	72,5	58,0	49,5	41,5													8,0
9,0	70,5	71,0	70,5	68,5	66,0	56,5	49,5	41,5	34,5												9,0
10,0	62,5	63,0	62,0	61,5	57,5	56,0	49,0	41,5	34,5	29,0											10,0
11,0		56,5	55,5	54,0	52,5	49,5	47,0	40,0	34,5	29,0	24,5										11,0
12,0		50,0	50,0	48,0	47,0	44,5	44,0	38,5	33,5	29,0	24,5	21,0									12,0
13,0		44,0	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	37,0	32,0	29,0	24,5	21,0	17,2	15,2							13,0
14,0		39,0	39,0	39,0	38,5	38,5	36,0	35,5	30,5	28,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0					14,0
15,0		35,0	35,0	36,0	35,0	35,0	33,0	33,0	29,0	27,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0			15,0
16,0			32,0	32,0	31,5	32,0	31,0	30,5	27,5	26,0	23,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	16,0
18,0			26,5	26,5	27,5	27,0	27,5	26,0	24,5	24,0	22,0	20,5	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	18,0
20,0			22,5	22,5	23,5	23,5	23,5	22,5	22,0	20,5	20,0	19,1	16,6	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	20,0
22,0				18,9	19,9	21,0	20,5	19,5	19,9	17,8	17,6	17,6	15,7	14,4	14,0	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	22,0
24,0				16,2	17,5	18,1	18,2	16,7	17,3	15,5	16,3	15,4	14,9	13,7	13,2	12,8	12,6	11,0	10,0	9,8	24,0
26,0					16,1	15,8	15,9	14,4	15,1	14,0	14,4	13,6	13,4	13,0	12,4	12,2	12,0	10,6	9,6	9,5	26,0
28,0					14,2	13,9	14,0	12,5	13,1	13,2	12,8	12,0	11,8	11,9	11,6	11,6	11,4	10,1	9,2	9,1	28,0
30,0						12,8	12,3	10,9	11,5	11,9	11,1	10,7	10,5	10,9	10,4	10,8	10,6	9,6	8,8	8,8	30,0
32,0						11,9	10,9	9,6	10,8	10,5	9,9	9,7	9,7	10,1	9,8	9,6	9,7	9,1	8,4	8,4	32,0
34,0						8,4	9,7	8,4	10,1	9,3	9,0	9,0	9,0	9,3	9,3	8,6	8,7	8,7	8,0	8,0	34,0
36,0							8,7	7,5	9,0	8,4	8,2	8,3	8,3	8,2	8,3	7,9	7,8	7,8	7,6	7,4	36,0
38,0							8,3	7,0	8,1	7,4	7,7	7,4	7,8	7,3	7,4	7,4	6,9	6,9	6,8	6,6	38,0
40,0							7,9	6,6	7,3	6,6	7,0	6,9	7,0	6,4	6,6	6,6	6,1	6,2	6,0	5,9	40,0
42,0							5,5	6,3	6,5	6,0	6,2	6,5	6,2	5,8	5,9	5,9	5,4	5,5	5,4	5,2	42,0
44,0								5,9	5,9	5,6	5,6	6,1	5,6	5,4	5,2	5,2	4,7	4,8	4,7	4,6	44,0
46,0									4,2	5,2	5,2	5,5	5,0	5,0	4,6	4,6	4,1	4,2	4,1	4,0	46,0
48,0										4,8	4,9	4,9	4,4	4,5	4,0	4,1	3,6	3,7	3,6	3,5	48,0
50,0										3,5	4,6	4,4	4,0	4,0	3,5	3,6	3,1	3,2	3,1	3,0	50,0
52,0											4,2	4,1	3,8	3,5	3,1	3,1	2,7	2,7	2,6	2,5	52,0
54,0											2,0	3,9	3,5	3,1	2,7	2,7	2,2	2,3	2,2	2,1	54,0
56,0												3,2	3,1	2,7	2,3	2,3	1,9	1,9	1,8	1,7	56,0
58,0													2,8	2,4	1,9	2,0	1,5	1,6	1,5	1,4	58,0
60,0													2,5	2,0	1,6	1,7	1,2	1,2	1,1	1,0	60,0
62,0														1,7	1,3	1,3					62,0
64,0															1,5	1,0	1,1				64,0

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

GROVE
by Manitowoc

GROVE GMK5250XL-1

+44 (0) 1902 405553





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



13,4 - 78,5 m



7,8 m



360°



80 t

**REQUIRES EXTRA BALLAST
DELIVERY BY TRANSPORT.**



EN 13000

m	13,4	18,2	22,9	27,7	32,4	37,1	41,6	45,9	49,7	53,6	57,4	60,9	64,9	66,8	69,4	72,0	73,0	75,6	77,6	78,5	m
3,0	250,0*																				3,0
3,0	140,0	130,0	130,0																		3,0
4,0	140,0	130,0	122,0	97,0																	4,0
5,0	121,0	120,0	112,0	96,5	72,5																5,0
6,0	106,0	105,0	105,0	95,5	72,5	61,0															6,0
7,0	94,5	93,5	93,0	90,0	72,5	59,5	50,0														7,0
8,0	84,5	84,5	84,0	83,5	72,5	58,0	49,5	41,5													8,0
9,0	76,0	76,5	76,0	75,5	68,5	56,5	49,5	41,5	34,5												9,0
10,0	63,5	69,5	69,0	68,5	65,5	56,0	49,0	41,5	34,5	29,0											10,0
11,0		63,0	63,0	62,0	62,5	55,0	47,0	40,0	34,5	29,0	24,5										11,0
12,0		58,0	57,5	57,0	57,5	52,5	45,0	38,5	33,5	29,0	24,5	21,0									12,0
13,0		53,0	53,0	52,5	53,0	49,5	43,0	37,0	32,0	29,0	24,5	21,0	17,2	15,2							13,0
14,0		47,5	49,0	48,0	49,0	47,0	41,0	35,5	30,5	28,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0					14,0
15,0		39,0	45,0	44,5	45,0	45,0	39,0	34,0	29,0	27,0	24,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0			15,0
16,0			41,5	42,0	41,5	42,0	37,5	32,5	27,5	26,0	23,5	21,0	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	16,0
18,0			36,5	36,0	35,5	36,5	34,5	30,0	25,5	22,0	22,0	20,5	17,2	15,2	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	18,0
20,0			23,5	31,5	31,0	31,5	32,0	27,5	23,5	22,0	20,5	19,1	16,6	15,0	14,5	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	20,0
22,0				27,0	28,0	27,5	28,5	25,5	21,0	19,9	18,7	17,9	15,7	14,4	14,0	13,0	12,6	11,0	10,0	9,9	22,0
24,0				22,5	24,5	24,0	24,5	24,0	19,4	17,9	17,1	16,7	14,9	13,7	13,2	12,8	12,6	11,0	10,0	9,8	24,0
26,0					21,5	22,0	21,5	22,5	18,3	16,4	15,6	15,5	14,0	13,0	12,4	12,2	12,0	10,6	9,6	9,5	26,0
28,0					19,0	19,9	19,2	20,0	17,3	15,0	14,4	14,3	13,2	12,3	11,6	11,6	11,4	10,1	9,2	9,1	28,0
30,0						17,8	18,0	17,8	16,5	13,8	13,2	13,2	12,4	11,7	10,6	11,0	10,6	9,6	8,8	8,8	30,0
32,0						16,0	16,8	16,0	15,7	12,8	12,2	12,2	11,5	11,1	9,8	10,4	10,0	9,1	8,4	8,4	32,0
34,0						9,2	15,2	14,4	15,0	11,8	11,2	11,2	10,7	10,4	9,3	9,8	9,5	8,7	8,0	8,0	34,0
36,0							13,8	13,0	13,6	10,8	10,3	10,2	9,8	9,6	8,8	9,3	9,0	8,3	7,6	7,4	36,0
38,0							12,8	11,8	12,4	9,9	9,4	9,5	9,0	8,9	8,3	8,8	8,6	7,8	7,1	7,1	38,0
40,0							12,0	10,7	11,3	9,5	8,8	8,8	8,3	8,3	7,8	8,3	8,1	7,4	6,7	6,7	40,0
42,0							5,5	9,1	10,3	9,1	8,3	8,2	7,7	7,8	7,3	7,8	7,7	7,0	6,4	6,4	42,0
44,0								5,9	9,4	8,7	7,8	7,6	7,2	7,2	6,9	7,3	7,2	6,7	6,1	6,0	44,0
46,0									6,7	8,3	7,3	7,1	6,7	6,7	6,4	6,9	6,8	6,3	5,7	5,6	46,0
48,0										8,0	6,9	6,6	6,2	6,3	6,1	6,4	6,4	6,1	5,4	5,1	48,0
50,0										4,6	6,5	6,2	5,8	5,9	5,7	6,0	6,0	5,8	5,1	4,8	50,0
52,0											6,1	5,7	5,4	5,5	5,4	5,6	5,6	5,5	4,9	4,5	52,0
54,0											2,9	5,2	5,0	5,1	5,0	5,2	5,2	5,2	4,6	4,1	54,0
56,0												4,7	4,7	4,7	4,7	4,9	4,9	4,9	4,3	3,8	56,0
58,0													4,2	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,1	3,5	58,0
60,0													3,7	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	3,8	3,3	60,0
62,0														4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	3,6	3,0	62,0
64,0															3,2	3,7	3,6	3,7	3,3	2,8	64,0
66,0																2,1	3,4	3,3	3,1	2,5	66,0
68,0																		3,0	2,9	2,3	68,0
70,0																		1,3	2,8	2,1	70,0
72,0																			2,4	1,9	72,0
74,0																				1,3	74,0

* Nominal capacity - Over rear with special equipment.

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

GROVE®
by Manitowoc

GROVE GMK5250XL-1

+44 (0) 1902 402223





250 TONNE ALL TERRAIN CRANE (GROVE GMK 5250XL-1)



13,3-70,0 m



7,8 m

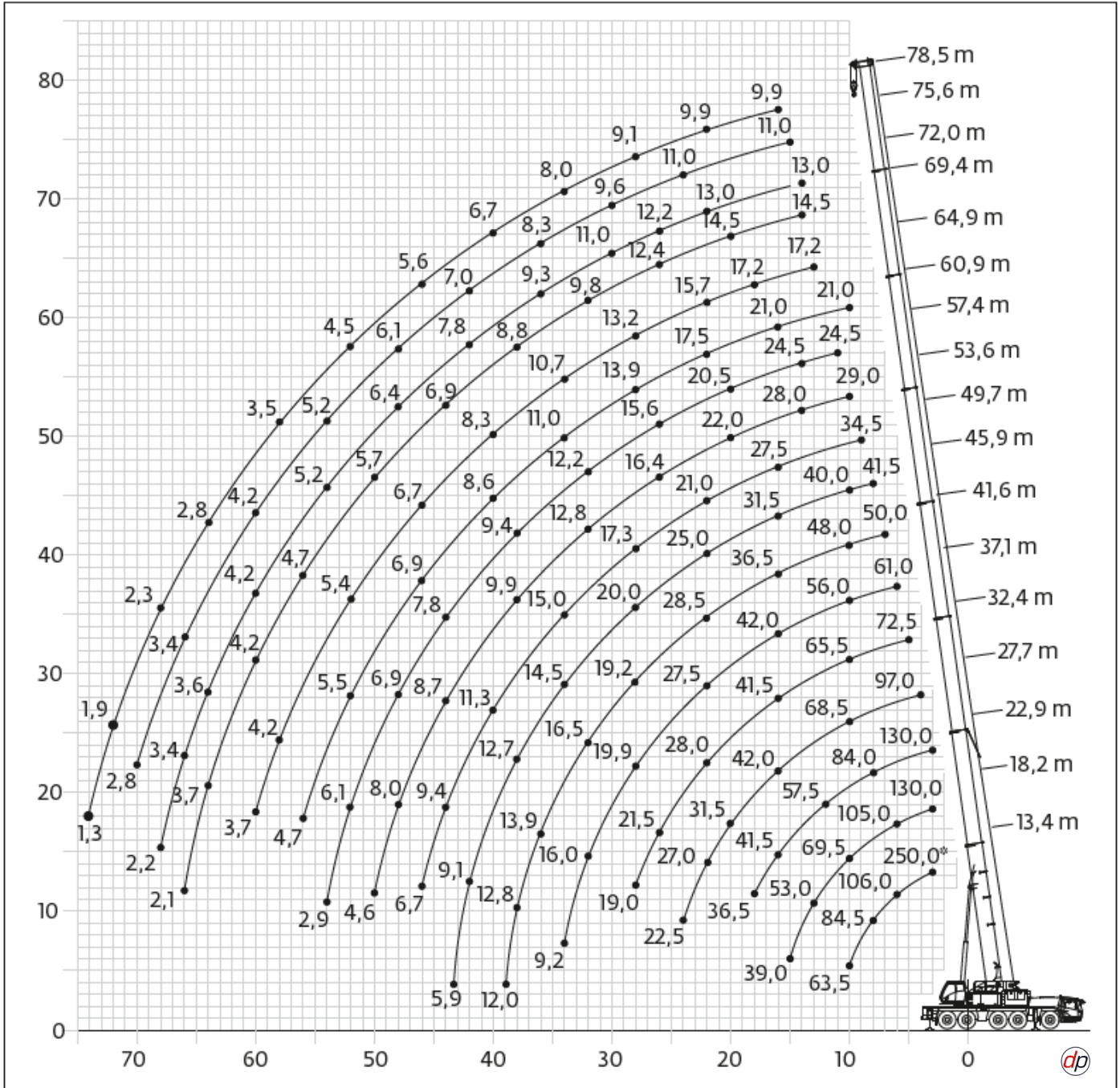


360°



80 t

**REQUIRES EXTRA BALLAST
DELIVERY BY TRANSPORT.**



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

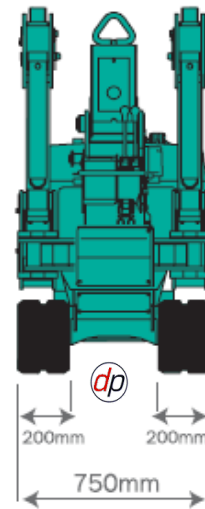
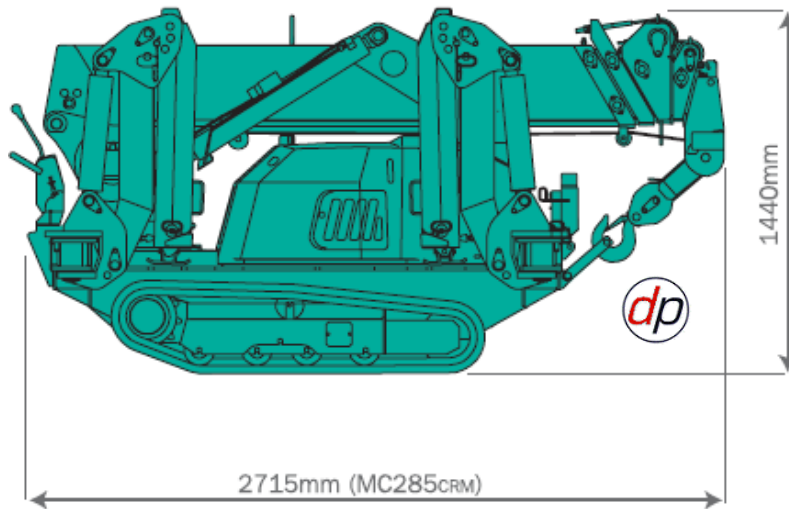
GROVE®
by Manitowoc

GROVE GMK5250XL-1



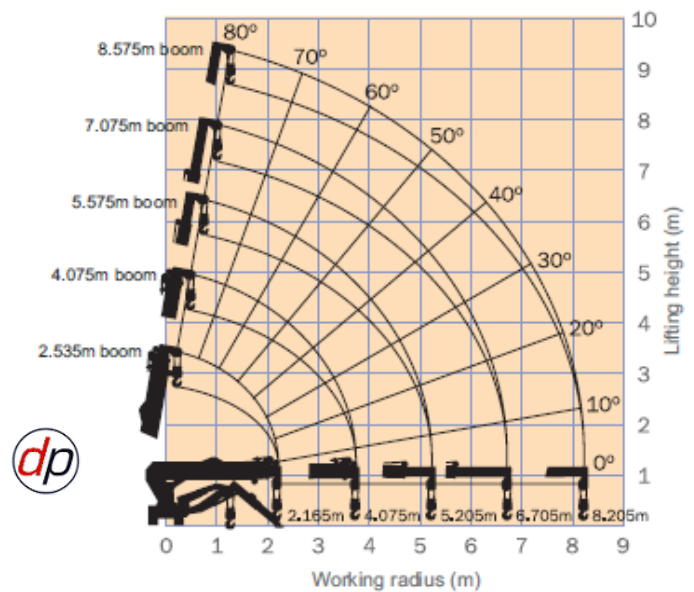
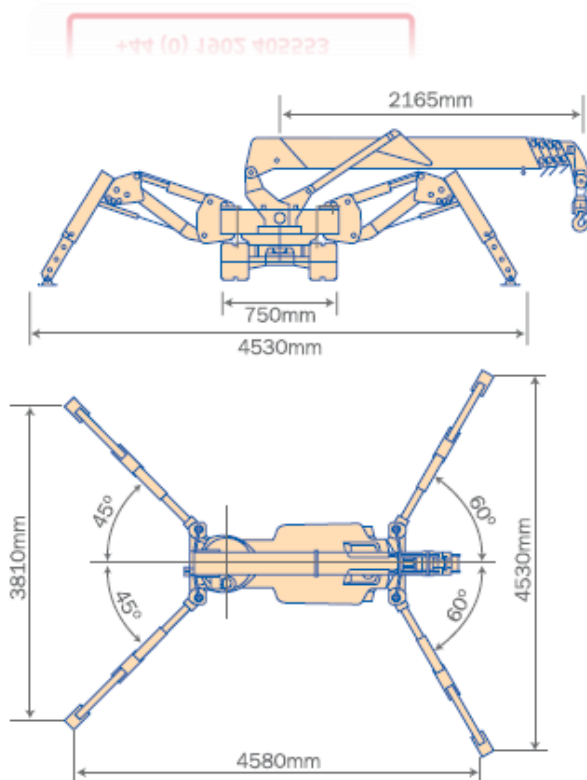


MINI SPIDER CRANE (MAEDA MC285)



NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553

Maeda MC285CRM(E)



The Working Range Chart does not take into account boom deflection under load.

The maximum reach below ground level is:

Four Fall	Two Fall	Single Fall
10.10m	20.20m	40.20m

This machine can be connected via a power cable to your local electrical power source, this results in the diesel engine not being required and no emissions produced. Ask a member of our hire team for more details.





MINI SPIDER CRANE (MAEDA MC285)

Total rated load Outriggers at Maximum position							
4.075m boom		5.575m boom		7.075m boom		8.575m boom	
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 1.4	2820	< 3.0	1220	< 3.6	820	< 4.0	550
1.5	2520	3.5	970	4.0	740	4.5	400
2.0	1920	4.0	780	4.5	580	5.0	340
2.5	1570	4.5	630	5.0	480	5.5	300
3.0	1220	5.0	530	5.5	430	6.0	270
3.5	970	5.205	530	6.0	380	6.5	230
3.705	920			6.5	350	7.0	200
				6.705	330	7.5	180
						8.0	150
						8.205	150

Maeda MC285CRM(E)



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

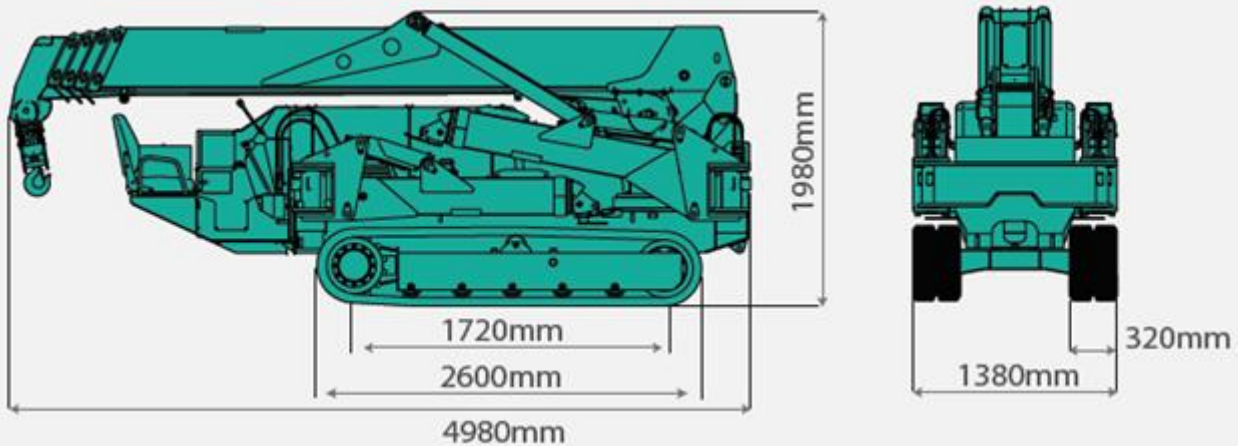
+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553





MINI SPIDER CRANE (MAEDA MC405 CRM(E)



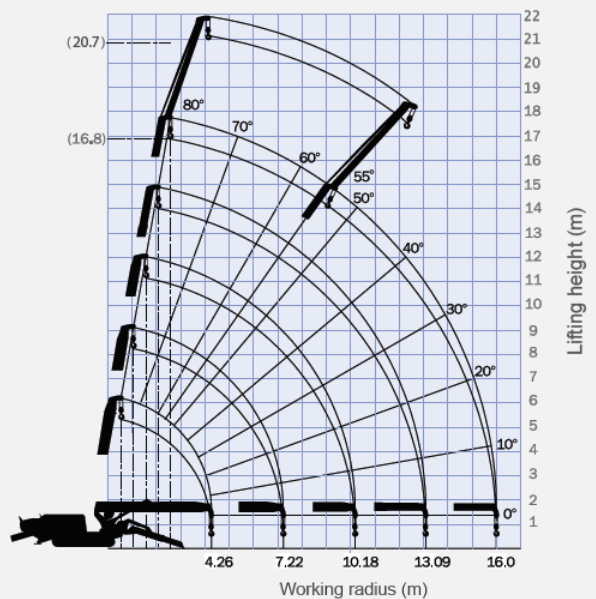
NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553

Maeda MC405CRM(E)



The Working Range Chart does not take into account boom deflection under load.

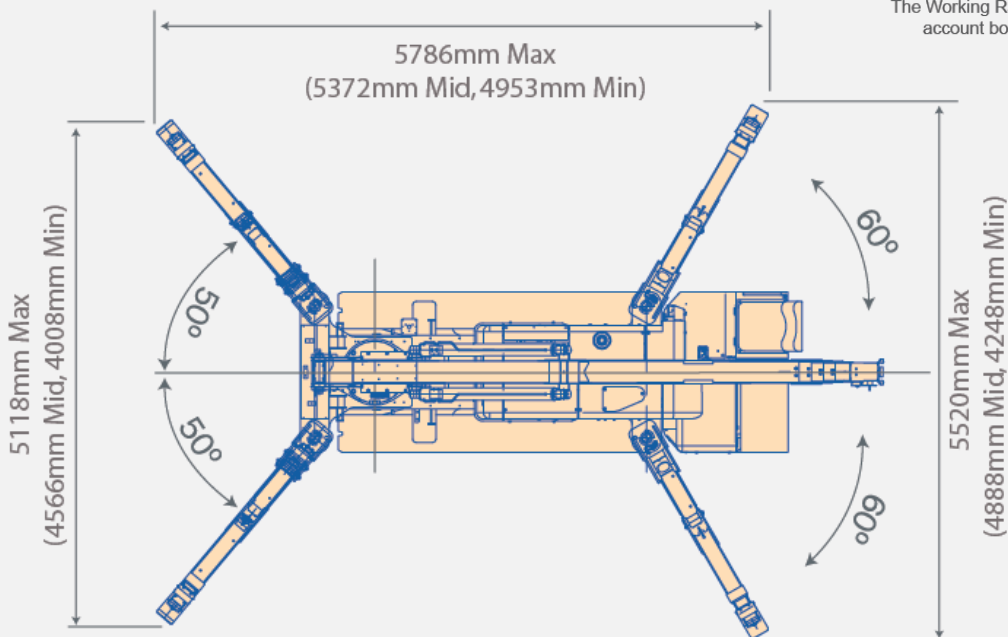


Diagram shows outriggers at maximum position

This machine can be connected via a power cable to your local electrical power source, this results in the diesel engine not being required and no emissions produced. Ask a member of our hire team for more details.





MINI SPIDER CRANE (MAEDA MC405 CRM(E)



Total rated load Outriggers at Maximum position

4.735m/7.695m boom		10.655m boom		13.565m boom		16.475m boom	
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 2.7	3830	3.5	3030	4	2230	5	1130
3.5	3030	4	2580	4.5	1930	5.5	980
4	2580	5	2030	5	1730	6	910
5	2030	6	1680	6	1400	7	760
6	1680	7	1380	7	1180	8	650
7	1380	8	1130	8	1030	9	600
7.25	1330	9	880	9	930	10	550
		10.2	580	10	830	11	490
				11	690	12	440
				12	530	13	380
				13.1	430	14	320
						15	260
						16	210

Total rated load Outriggers at Middle position

4.735m/7.695m boom		10.655m boom		13.565m boom		16.475m boom	
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 2.7	3830	3.5	3030	4	2230	5	1130
3.5	3030	4	2580	4.5	1830	5.5	980
4	2580	5	1880	5	1630	6	910
5	1880	6	1430	6	1330	7	730
6	1430	7	1130	7	1080	8	630
7	1160	8	880	8	880	9	550
7.25	1120	9	740	9	730	10	480
		10.2	490	10	530	11	430
				11	480	12	380
				12	430	13	330
				13.1	330	14	280
						15	220
						16	180

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

Total rated load Outriggers at Minimum position

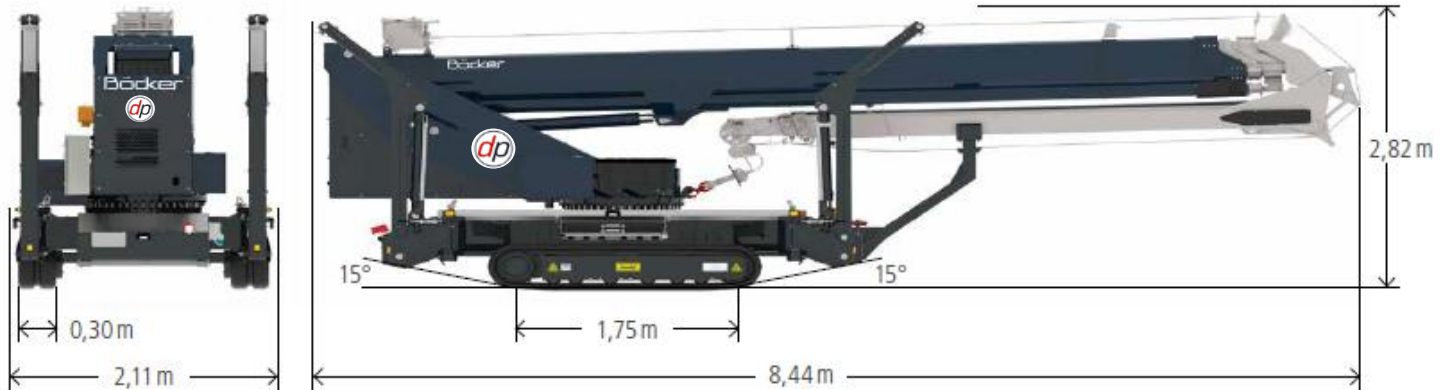
4.735m/7.695m boom		10.655m boom		13.565m boom		16.475m boom	
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
< 2.7	3830	3.5	3030	4	2230	5	1130
3.5	3030	4	2580	4.5	1830	5.5	980
4	2580	5	1680	5	1630	6	880
5	1680	6	1180	6	1180	7	730
6	1180	7	880	7	830	8	530
7	930	8	730	8	680	9	450
7.25	780	9	580	9	550	10	420
		10.2	400	10	430	11	370
				11	380	12	330
				12	350	13	280
				13.1	310	14	240
						15	190
						16	150

Maeda MC405CRM(E)





SPIDER CRANE (BÖCKER RK 36/2400)



Böcker

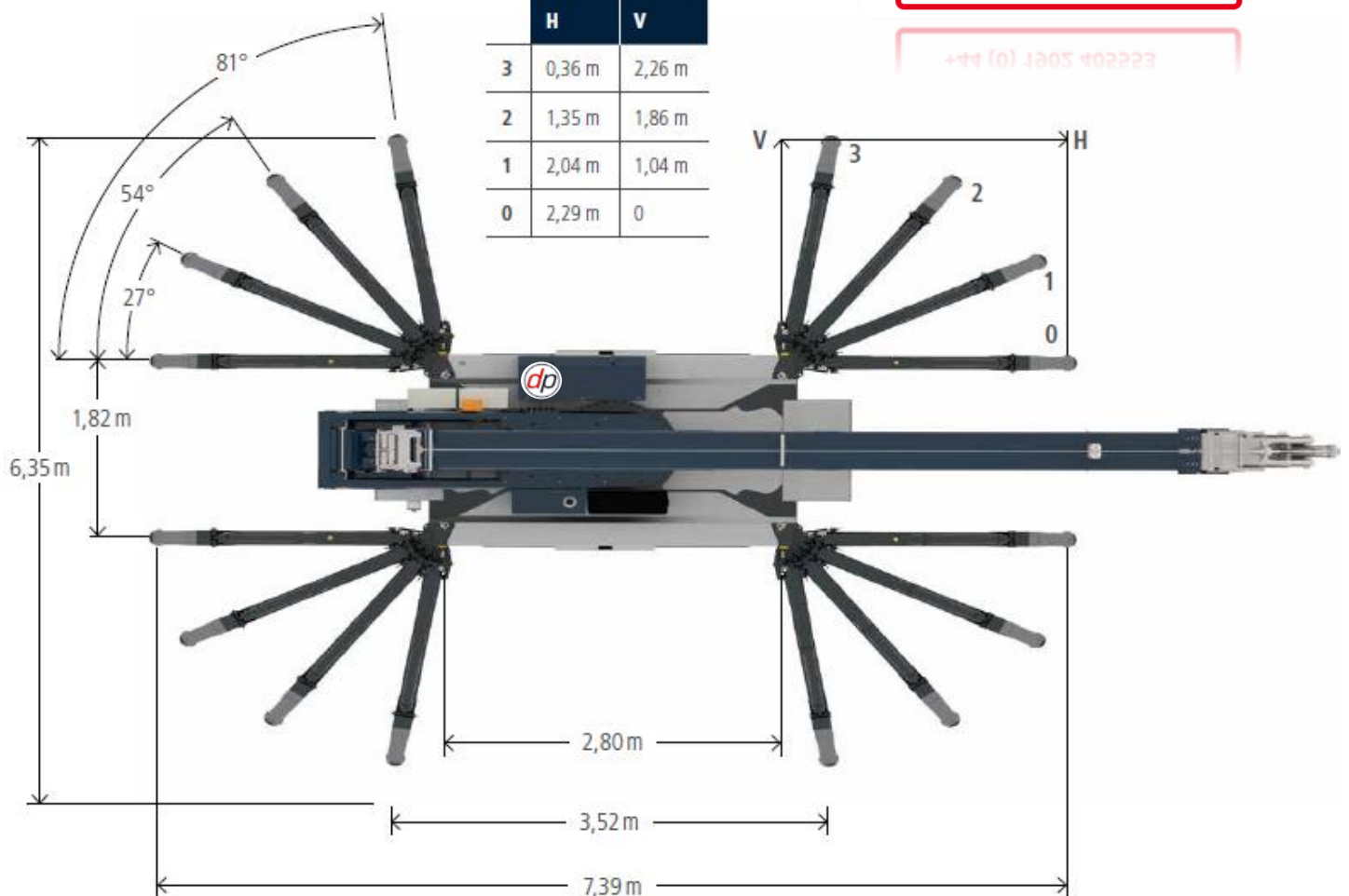
TRACKED CRANE RK 36/2400

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 405553



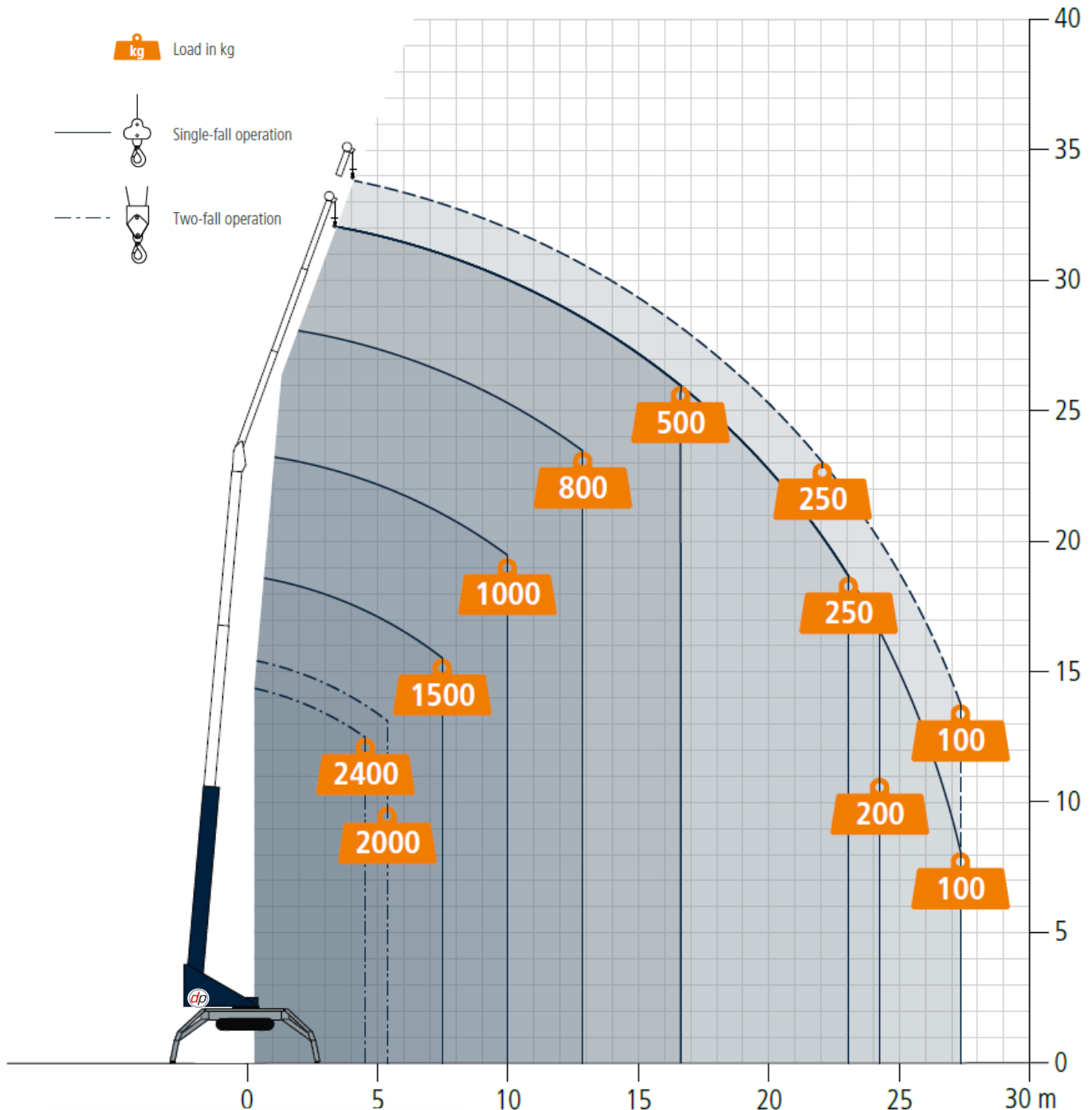


SPIDER CRANE (BÖCKER RK 36/2400)

Böcker

TRACKED CRANE RK 36/2400

Working range crane operation



Technical Data

Permissible gross vehicle weight (t)	4,5
Max. payload (kg)	1.500 (optional 2.400)
Max. extension length (m)	34,0

NEED ADVICE?

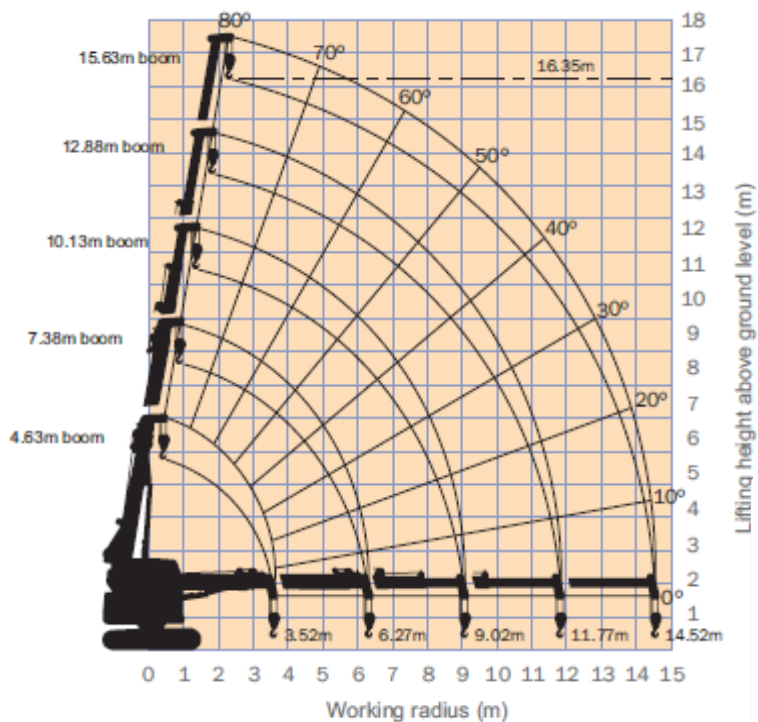
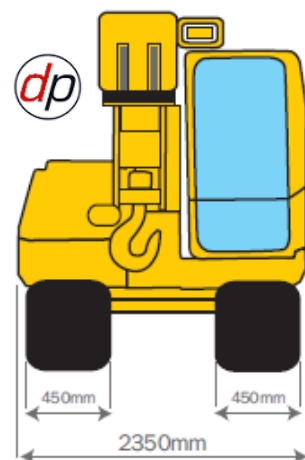
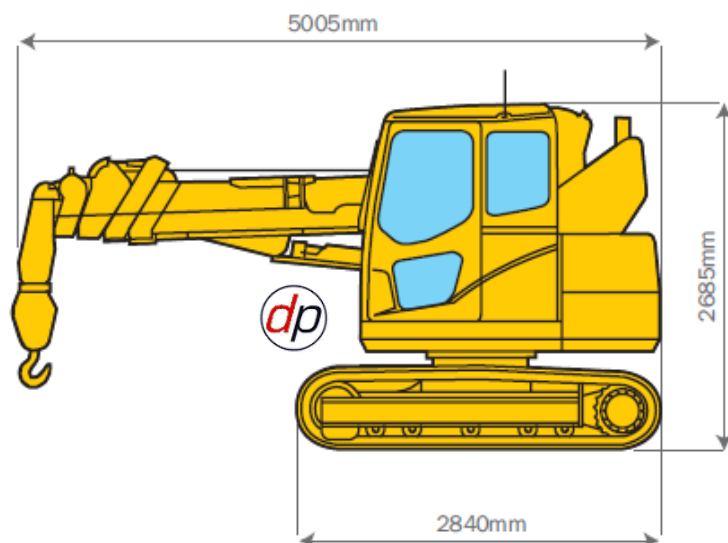
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553





MINI CRAWLER CRANE (MAEDA LC785)



The Working Range Chart does not take into account boom deflection under load.

The maximum reach below ground level is:

Four Fall	Two Fall	Single Fall
25.10m	51.30m	104.50m

Maeda LC785

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223





MINI CRAWLER CRANE (MAEDA LC785)

Total rated load

4.63m boom		7.38m boom		10.13m boom		12.88m boom		15.63m boom	
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
2.0	4900	2.0	4900	2.0	2600	2.0	2000	2.0	
2.5	3800	2.5	3760	2.5	2600	2.5	2000	2.5	1400
3.0	2900	3.0	2980	3.0	2310	3.0	2000	3.0	1400
3.5	2290	3.5	2420	3.5	2010	3.5	1890	3.5	1400
4.0		4.0	2000	4.0	1750	4.0	1650	4.0	1400
4.5		4.5	1670	4.5	1530	4.5	1450	4.5	1320
5.0		5.0	1400	5.0	1340	5.0	1280	5.0	1200
6.0		6.0	1000	6.0	1030	6.0	1010	6.0	990
7.0		7.0		7.0	780	7.0	800	7.0	820
8.0		8.0		8.0	580	8.0	630	8.0	680
9.0		9.0		9.0	410	9.0	500	9.0	560
10.0		10.0		10.0		10.0	390	10.0	450
11.0		11.0		11.0		11.0	300	11.0	360
12.0		12.0		12.0		12.0		12.0	280
13.0		13.0		13.0		13.0		13.0	210
14.0		14.0		14.0		14.0		14.0	200
14.52		14.52		14.52		14.52		14.52	200

Pick & Carry duties

4.63m boom		7.38m boom		10.13m boom	
Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)	Working radius (m)	Total rated load (kg)
2.00	2000	2.00	2000	2.00	1400
2.50	2000	2.50	2000	2.50	1400
3.00	1670	3.00	1700	3.00	1360
3.50	1330	3.50	1380	3.50	1170
		4.00	1140	4.00	1020
		4.50	960	4.50	890
		5.00	810	5.00	770
		5.50	690	5.50	680
		6.00	590	6.00	590
		6.27	540	6.27	550
				6.50	510
				7.00	440
				7.50	380
				8.00	320
				8.50	270
				9.00	230
				9.02	230

Pick & Carry duties are available at boom lengths up to 10.13 metres.

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553



Maeda LC785





LORRY LOADER CRANE – (PM 57526 SP)

NEED ADVICE?

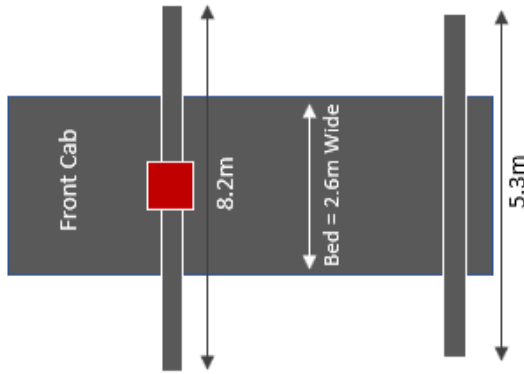
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

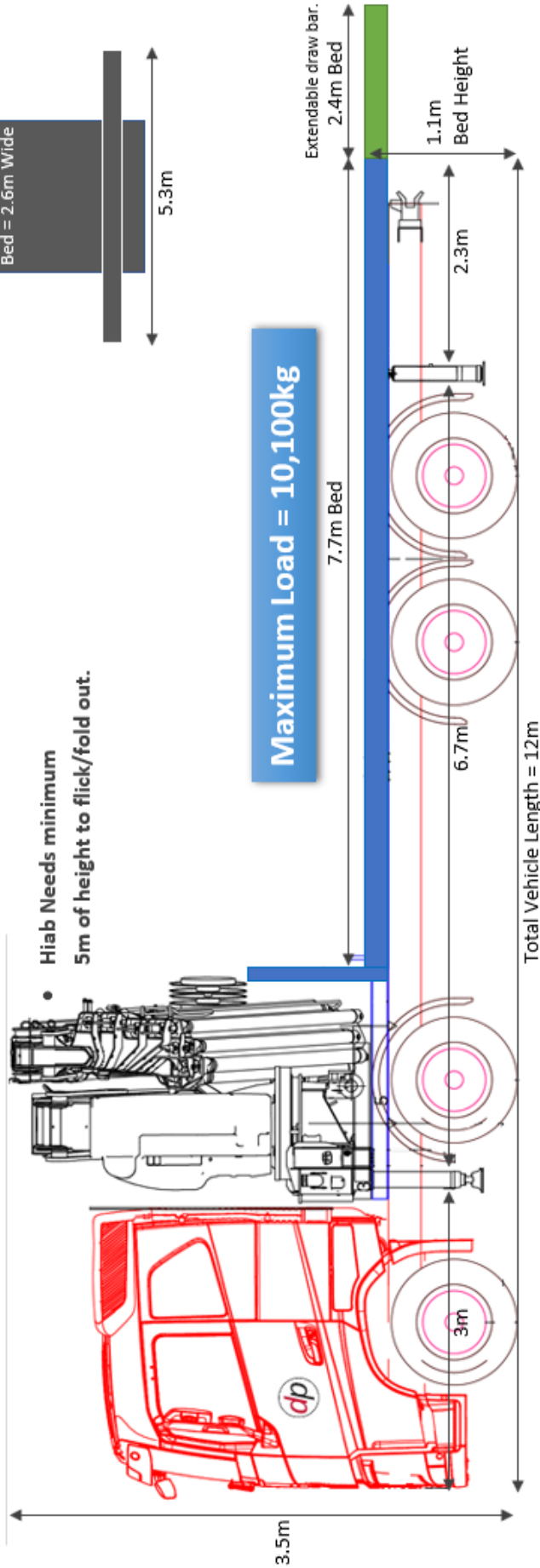


truck mounted cranes

PM 57.5 SP



- Hiab Needs minimum 5m of height to flick/fold out.

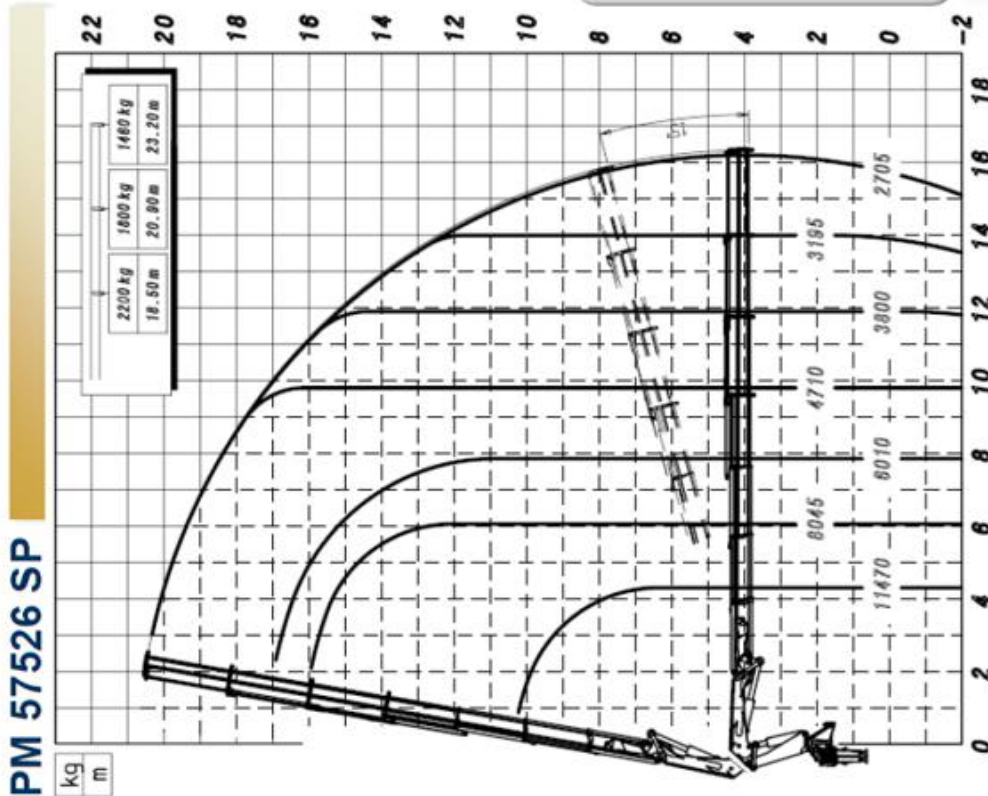


Maximum Load = 10,100kg





LORRY LOADER CRANE – (PM 57526 SP)



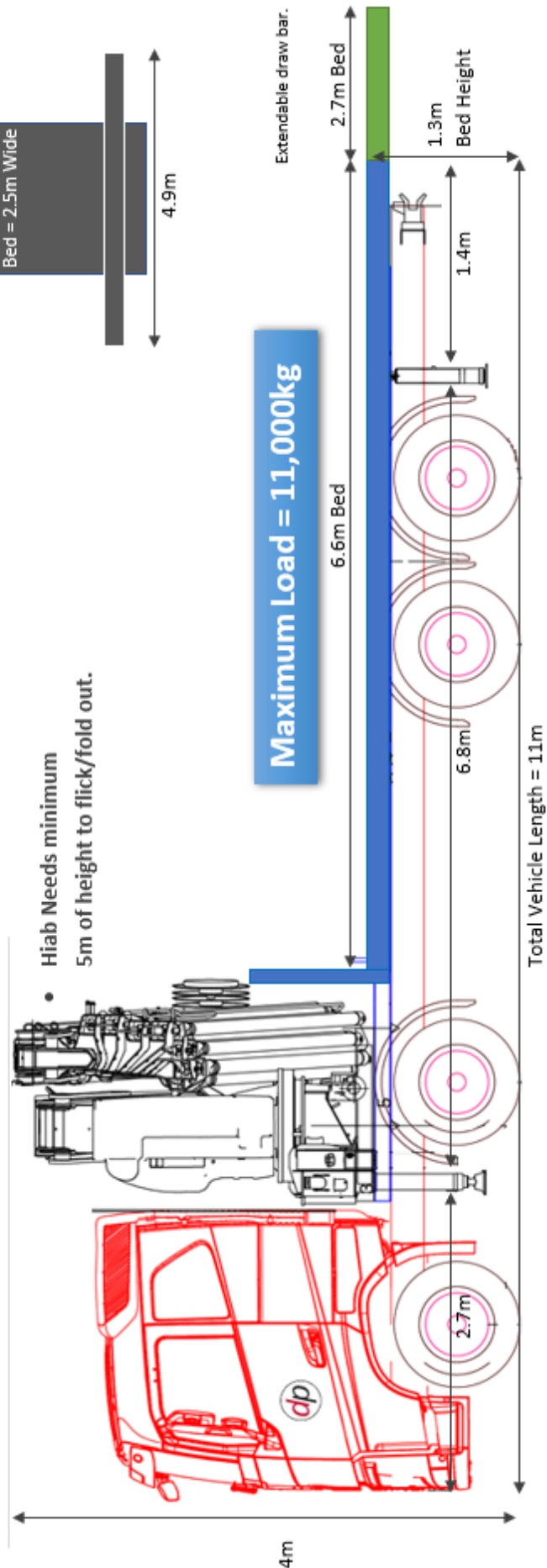


LORRY LOADER CRANE – (F545RA.2.26)

FASSI
F545RA.2.26

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553





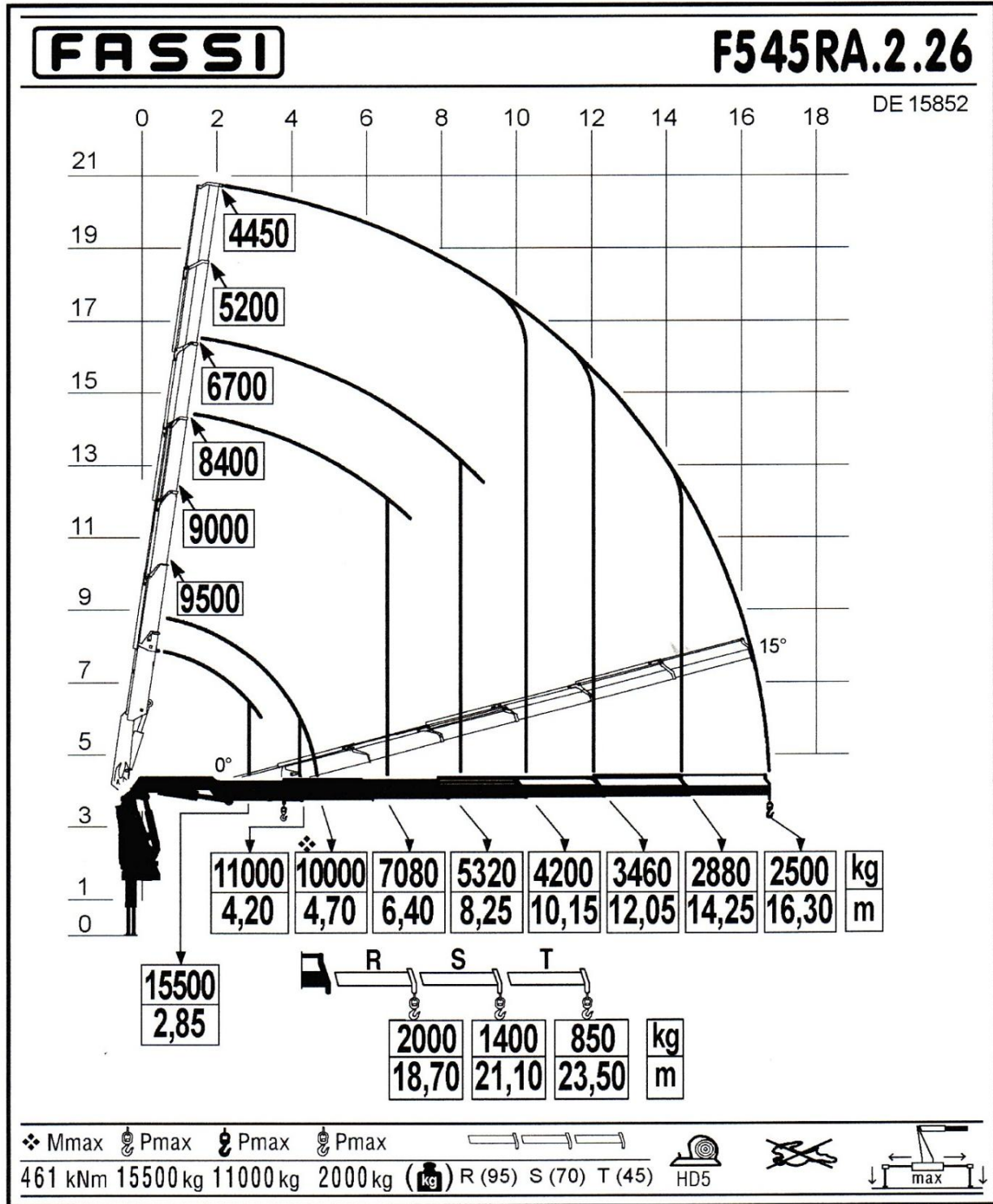
LORRY LOADER CRANE – (F545RA.2.26)

FASSI

F545RA.2.26 xe-dynamic - Load Diagram

LOAD DIAGRAM WITH LIFTING MOMENT LIMITING DEVICE

Via Roma, 110
14021 Albino (BG)
Tel.: +39 035 776400
Fax: +39 035 755020
www.fassi.com
fassi@fassi.com





GENERAL HAULAGE & SPECIALIST TRANSPORT



NEED ADVICE?
We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.
+44 (0) 1902 405553





TRACKED CARRIER- (1200 R)

FEATURES

R
MODEL

Efficient direct AC electric drive	●
Fully proportional remote control	●
Maintenance free AGM batteries	●
Hazard lights front and rear	●
Switchable motion alarm	●
On board diagnostics	●
Adaptable and extendable platform	●
LCD information screen on remote control	—
Smart auxiliary output socket	—
Automatic gradient/speed monitoring	—
Non-marking tracks	○
Wide range of accessories	○

○ = Optional ● = As Standard



The 1200 series from Dewsbury & Proud the ideal all-round carrier. At just 750mm wide the 1200 R can fit through most doorways, and with a substantial 1,200kg maximum capacity the uses are endless. R models use state-of-the-art technology whilst being simple to operate, reliable and easy to maintain.

DIMENSIONS

Width overall (A)	750mm
Width of bed (B)	740mm
Length of bed/overall (C)	1120mm
Length extended (D)	1700mm
Height (E)	360mm
Track width (F)	150mm
Track length on ground (G)	800mm
Ground clearance (centre)	60mm

CAPACITIES

Max capacity on level ground	1200kg
Max capacity at max gradient	300kg
Max gradient	45°
Max side slope	30°
Max speed	3km/h
Unladen weight	340kg

POWER

Power (max)	2.4kW
Voltage	24V
Battery capacity	115Ah
Charger input	110V-230V





TRACKED CARRIER- (2200 PRO)

FEATURES

PRO
MODEL

- Efficient direct AC electric drive ●
- Fully proportional remote control ●
- Maintenance free AGM batteries ●
- Hazard lights front and rear ●
- Switchable motion alarm ●
- On board diagnostics ●
- Adaptable and extendable platform ●
- LCD information screen on remote control ●
- Smart auxiliary output socket ●
- Automatic gradient/speed monitoring ●
- Non-marking tracks ○
- Wide range of accessories ○

○ = Optional ● = As Standard



The 2200 series from Dewsbury & Proud offers an unrivalled method of transporting heavy goods through confined spaces or over soft terrain. Only 950mm wide, it uses state-of-the-art technology whilst being simple to operate, reliable and easy to maintain. Increased features such as gradient monitoring, information feedback and a smart auxiliary output, ideal when increased safety measures are required or powered attachments make the job easier.

DIMENSIONS

Width overall (A)	950mm
Width of bed (B)	940mm
Length of bed/overall (C)	1260mm
Length extended (D)	1910mm
Height (E)	365mm
Track width (F)	180mm
Track length on ground (G)	1100mm
Ground clearance (centre)	80mm

CAPACITIES

Max capacity on level ground	2200kg
Max capacity at max gradient	550kg
Max gradient	45°
Max side slope	30°
Max speed	3km/h
Unladen weight	500kg

POWER

Power (max)	3.4kW
Voltage	24V
Battery capacity	200Ah
Charger input	110V-230V





TRACKED CARRIER- (4000 PRO)

FEATURES

- Efficient direct AC electric drive ●
- Fully proportional remote control ●
- Maintenance free AGM batteries ●
- Hazard lights front and rear ●
- Infinitely rotatable platform ●
- Switchable motion alarm ●
- On board diagnostics ●
- Adaptable and extendable platform ●
- LCD information screen on remote control ●
- Smart auxiliary output socket ●
- Automatic gradient/speed monitoring ●
- Non-marking tracks ○
- Lithium batteries ○
- Wide range of accessories ○

○ = Optional ● = As Standard



The new 4000 PRO from Dewsbury & Proud offers an unrivalled method of transporting heavy goods through confined spaces. At only 1m wide, the 4000 PRO has a maximum capacity of 4,000kg and can climb gradients up to 45° with a reduced load. The 4000 PRO has remote-controlled platform rotation and extendable support bars fitted as standard. This enables the user to configure the platform and safely rotate loads to improve manoeuvrability in tight areas, and to enable precise load positioning without any effort. This machine features gradient monitoring to increase safe operation when working on steep inclines, information feedback to the remote control, and a 24v auxiliary output to power certain accessories.

DIMENSIONS	Width overall (A)	1000mm
	Width of bed (B)	970mm
	Width extended	2070mm
	Length of bed/overall (C)	1790mm
	Length extended (D)	2860mm
	Height (E)	500mm
	Track width (F)	230mm
	Track length on ground (G)	1400mm
	Ground clearance (centre)	100mm

CAPACITIES	Max capacity on level ground	4000kg
	Max capacity at max gradient	1000kg
	Max gradient	45°
	Max side slope	30°
	Max speed	2.5km/h
	Unladen weight	970kgs
POWER	Power (max)	6.0kW
	Voltage	24V
	Battery capacity	200Ah
	Charger input	110V-230V





CRANE ACCESSORIES

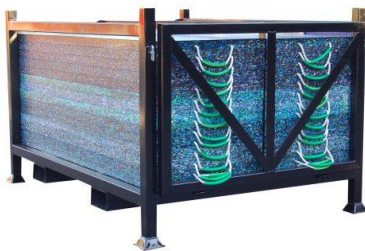
dp STEEL OUTRIGGER MATS –

- 1.6m x 1.5m
- 1.8m x 1.6m
- 2.5m x 1.2m
- 2.5m x 1.5m
- 4m x 2.2m



dp POLY PENC OUTRIGGER MATS –

- 1.2m x 1.2m
- 1.5m x 1.5m
- 1.8m x 1.8m
- 2.5m x 1.4m
- 3.4m x 1.9m



dp ALI MAT OUTRIGGER MATS –

- 2.320m x 1.740m
- 1.740m x 1.740m
- 2.5m x 1.4m





CRANE ACCESSORIES

dp VACUUM LIFTERS - (320 kg CAPACITY)



BLOCK GRABS – (1,800 kg CAPACITY) **dp**



dp BRICK FORKS – (2,000 kg CAPACITY)



NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553

+44 (0) 1902 402223

MAN BASKETS – **dp**

2 MAN CAPACITY – (240 Kg W.L.L)

1 MAN CAPACITY – (120 Kg W.L.L)

BOSUNS CHAIRS – (120 Kg W.L.L)

dp SPREADER BEAMS

LIFTING BEAMS





NOTES PAGE:

NEED ADVICE?

We have experienced staff who can help you. We can visit your site to discuss your needs.

+44 (0) 1902 405553





www.cranehiremidlands.com

Contract Lifting & Crane Hire Specialists

Lifting the Standards