

LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

GRUE TELESCOPIQUE SUR CHENILLES LTR 1100

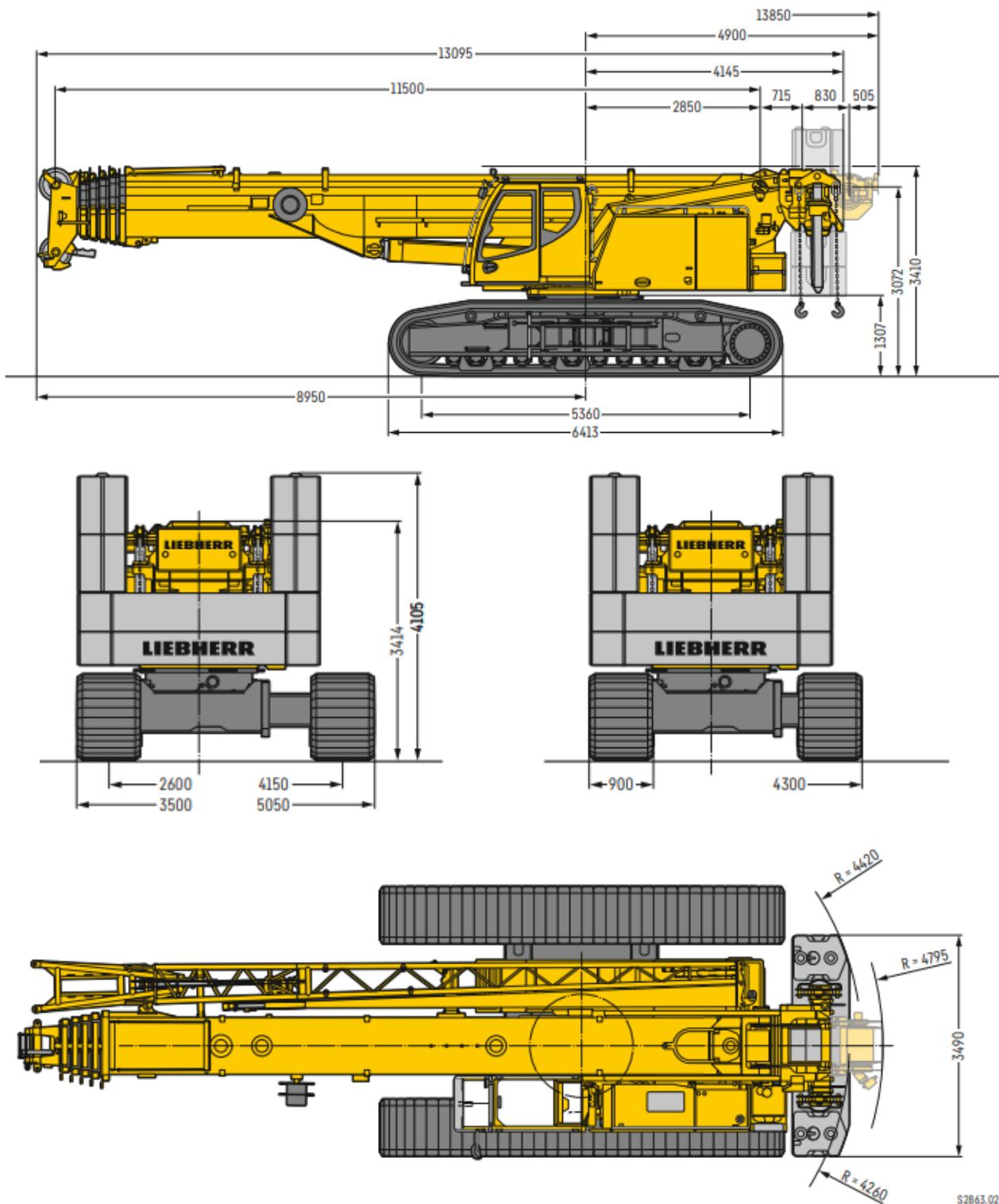


LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

Dimensions



3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes
Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

www.lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque
Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

Caractéristiques



Capacité max

100t



Flèche télescopique

52 m



Contrepoids

32t



Contrepoids central

15t



Tableaux pour les inclinaisons du terrain
jusqu'à 4°

3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

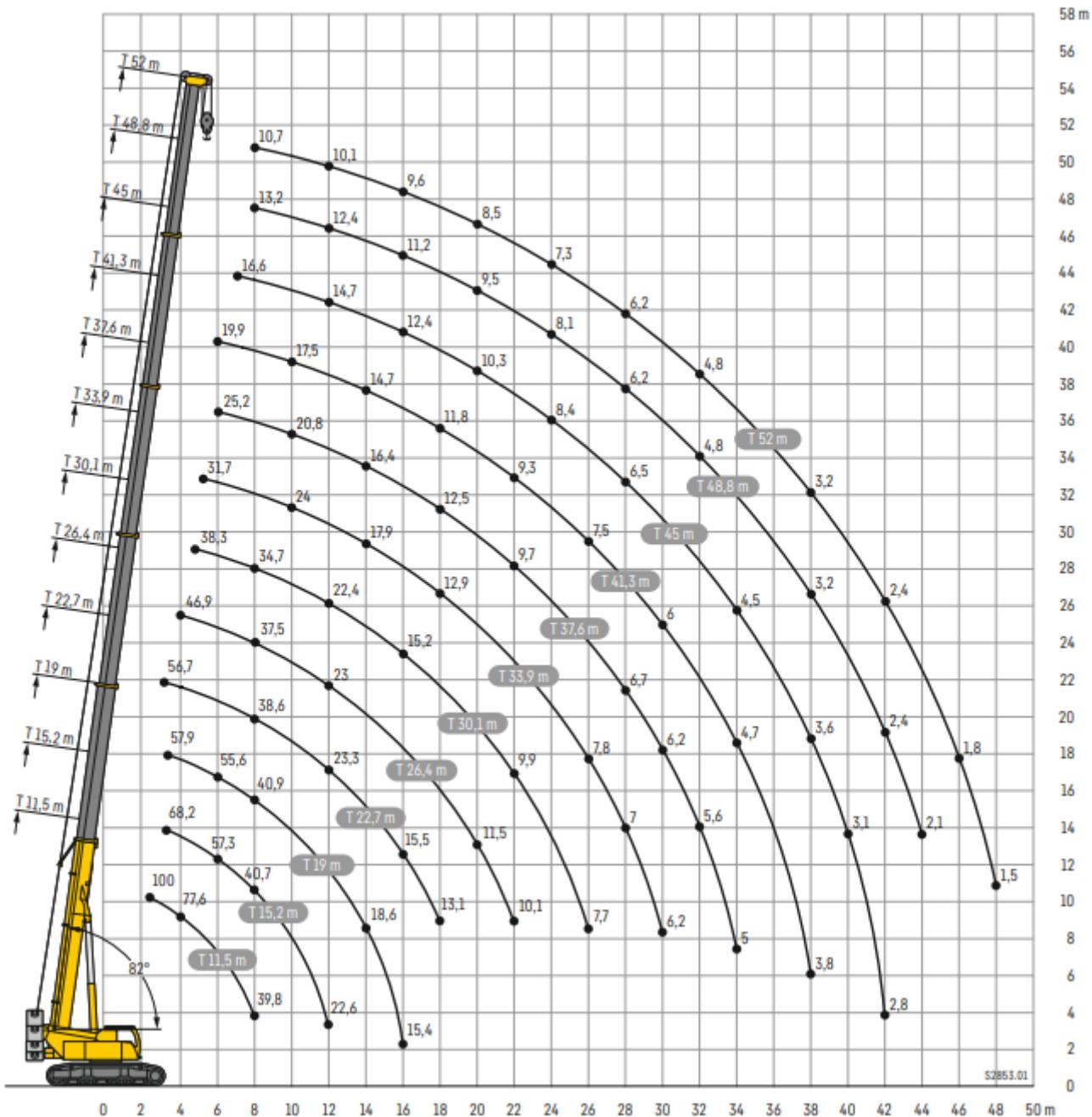
www.lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

Hauteurs de levage

Flèche Télescopique



GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

Forces de levage

Flèche Télescopique



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
2,5	100*												2,5
3	92,7*	68,2	57,9	56,7									3
3,5	82,1*	69,2	66,8	55,3									3,5
4	77,6	70	67,1	53,8	46,9								4
4,5	71,8	69,4	64,4	54,2	45,5	38,3							4,5
5	66,6	66,3	61,2	54,4	44,6	39,4	31,7						5
6	57,6	57,3	55,6	51,5	44,1	37,9	30,7	25,2	19,9				6
7	48,6	48,8	46,8	44,9	41,8	36,3	29,1	24,5	19,4	16,6			7
8	39,8	40,7	40,9	38,6	37,5	34,7	27,3	23,3	18,8	16,4	13,2	10,7	8
9		34,1	34,4	34,1	33	31,2	25,5	22	18,2	16,1	13	10,6	9
10		29,1	29,5	30,2	29,3	27,7	24	20,8	17,5	15,8	12,8	10,4	10
11		25,3	26,1	26,4	26	24,8	22,5	19,6	16,9	15,2	12,6	10,3	11
12		22,6	23,2	23,3	23	22,4	21,1	18,5	16,2	14,7	12,4	10,1	12
14		18,6	18,7	18,5	18,1	17,9	16,4	14,7	13,6	11,8	9,9	7,6	14
16		15,4	15,5	15,2	15,2	15,3	14,6	13,2	12,4	11,2	9,6	7,6	16
18			13,1	12,8	13,3	12,9	12,5	11,8	11,3	10,4	9,2	7,8	18
20				11,5	11,4	11	10,7	10,7	10,3	9,5	8,5	7,0	20
22				10,1	9,9	9,7	9,7	9,3	9,2	8,7	7,9	7,2	22
24					8,7	8,6	8,5	8,4	8,4	8,1	7,3	7,0	24
26						7,7	7,8	7,5	7,5	7,4	7,1	6,8	26
28							7	6,7	6,6	6,5	6,2	6,2	28
30							6,2	6,2	6	5,8	5,5	5,4	30
32								5,6	5,3	5,1	4,8	4,8	32
34									5	4,7	4,5	4,2	34
36										4,2	4	3,7	36
38										3,8	3,6	3,2	38
40											3,1	2,8	40
42											2,8	2,4	42
44											2,1	2,1	44
46											1,8	1,8	46
48											1,5	1,5	48

*16 t Dreihünenballast - 16 t counterweight slabs - 16 t contre-poids de la partie tournante
16 t zavora piattaforma girevole - 16 t placas de contrapeso - 16 т противовес поворотной платформы

1,251,001_00805,01,000 / 00011,01,000



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	81,9	68,2	57,9	56,7									3
3,5	80,4	69,2	66,8	55,3									3,5
4	77,6	70	67,1	53,8	46,9								4
4,5	71,8	69,4	64,4	54,2	45,5	38,3							4,5
5	66,6	66,3	61,2	54,2	44,6	39,4	31,7						5
6	57,6	57,3	54,8	47,8	43,5	37,9	30,7	25,2	19,9				6
7	48,6	48,8	46,8	43,3	39,8	35,8	29,1	24,5	19,4	16,6			7
8	39,8	40,7	40,9	38,4	35,7	32,3	27,3	23,3	18,8	16,4	13,2	10,7	8
9		34,1	34,4	34,1	32,3	29,3	25,5	22	18,2	16,1	13	10,6	9
10		29,1	29,5	30,2	29,2	26,8	24	20,8	17,5	15,8	12,8	10,4	10
11		25,3	26,1	26,4	26	24,6	22,5	19,6	16,9	15,2	12,6	10,3	11
12		22,6	23,2	23,3	23	22,4	21,1	18,5	16,2	14,7	12,4	10,1	12
14		18,6	18,7	18,5	18,1	17,9	16,4	14,7	13,6	11,8	9,9		14
16		15,4	15,5	15,2	15,2	15,3	14,6	13,2	12,4	11,2	9,6		16
18			13,1	12,8	13,3	12,9	12,5	11,8	11,3	10,4	9,2		18
20				11,5	11,4	11	10,7	10,7	10,3	9,5	8,5		20
22				10,1	9,9	9,7	9,7	9,3	9,2	8,7	7,9		22
24					8,7	8,6	8,5	8,4	8,4	8,1	7,3		24
26						7,7	7,8	7,5	7,5	7,4	7,1	6,8	26
28							7	6,7	6,6	6,5	6,2	6,2	28
30							6,2	6,2	6	5,8	5,5	5,4	30
32								5,6	5,3	5,1	4,8	4,8	32
34									5	4,7	4,5	4,2	34
36										4,2	4	3,7	36
38										3,8	3,6	3,2	38
40										3,1	2,8	2,8	40
42										2,8	2,4	2,4	42
44										2,1	2,1	2,1	44
46											1,8	1,8	46
48											1,5	1,5	48

1,251,001_00021,01,000

3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

Forces de levage

Flèche Télescopique



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m
7	40,3	40,1	37,9	35								7
8	33	33,8	33,2	31	29							8
9		28,5	28,8	28,3	26,5	24,9						9
10		24,8	25,4	25,5	23,4	23,3	22,3					10
11		21,7	22,2	22,3	22	21	20,4	19,1	16,9			11
12		19,1	19,7	19,8	19,5	19,2	18,7	17,6	16,2	14,7		12
14			15,8	15,9	15,7	16,1	15,6	14,7	14,2	13,5	11,8	14
16			13,1		13,2	13,6	13,4	13	12,7	12,3	11,7	11,2
18				11,1	11,5	11,3	11,1	11,1	10,7	10,7	10	9,2
20					9,9	9,7	9,8	9,5	9,5	9,3	8,7	8,4
22						8,6	8,5	8,5	8,3	8,1	7,6	7,4
24							7,7	7,5	7,4	7,2	6,6	6,5
26							6,8	6,6	6,5	6,2	5,8	5,7
28								5,9	5,8	5,5	5	5
30								5,3	5,1	4,9	4,7	4,3
32									4,6	4,3	4,1	3,8
34									4,1	3,8	3,6	3,2
36										3,3	3,1	2,8
38										2,9	2,7	2,4
40											2	2
42											2,1	1,7
44												1,4
46												1,1
48												0,9

t,251,001,00031,01,000



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m
3	81,9	68,2	57,9	56								3
3,5	80,4	69,1	61,7	52,2								3,5
4	77,6	67,2	56	48,5	43,2							4
4,5	71,8	60,8	52,2	45,3	40,2	35,4						4,5
5	66,6	55,7	48,2	42,9	37,6	34,5	30,7					5
6	57	47,9	42,5	38,6	34,4	30,8	27,9	25,1	19,9			6
7	48,6	42,2	37,3	34,3	30,7	27,7	25,8	23,4	19,4	16,6		7
8	39,8	37,4	33,3	30,8	27,7	25,4	23,5	21,3	18,8	16,4	13,2	8
9		33,6	30,3	27,9	25,2	23,3	21,5	19,6	18	16,1	13	10,6
10		29,1	27,9	25,4	23	21,4	19,8	18	17,1	15,7	12,8	10,4
11		25,3	25,6	23,4	21,2	19,7	18,3	16,7	15,9	14,6	12,6	10,3
12		22,6	23,2	21,6	19,5	18,5	17	15,8	14,8	13,8	12,4	10,1
14			18,6	18,6	16,9	16,3	14,8	14	12,9	12,6	11,5	9,9
16			15,4	15,5	14,9	14,4	13	12,5	11,7	11,1	10,2	9,6
18				13,1	12,8	12,8	11,6	11,1	10,5	9,9	9	8,6
20					11,5	11,4	10,6	10	9,4	8,9	8	7,7
22					10,1	9,9	9,6	9	8,5	8	7,2	6,9
24						8,7	8,6	8,2	7,8	7,2	6,5	6,2
26						7,7	7,8	7,4	7,1	6,6	5,8	5,6
28							7	6,7	6,5	6	5,3	5
30							6,2	6,2	5,9	5,5	4,8	4,5
32								5,6	5,3	5	4,3	4,1
34								5	4,7	4,5	3,9	3,7
36									4,2	4	3,6	3,4
38									3,8	3,6	3,2	3,1
40										3,1	2,8	2,8
42										2,8	2,4	2,4
44											2,1	2,1
46											1,8	4,6
48											1,5	4,8

t,251,001,00041,01,000

3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

www.lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

Forces de levage

Flèche Télescopique



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m
3	82,6	68,2	66,4	56,7	48							3
3,5	82,4	69,2	66,8	55,3	47,5	41,2						3,5
4	76,9	70	67,1	53,8	46,9	40,6	32,7					4
4,5	70,9	69,2	64,4	54,2	45,5	40	32,2					4,5
5	65,8	65,6	60,1	54,4	44,6	39,4	31,7	26				5
6	54,8	54	50,2	46,4	43,5	37,9	30,7	25,2	19,9			6
7	43,7	44,6	42,7	40,2	38,8	36,2	29,1	24,5	19,4	16,6		7
8	35,3	36,2	36,4	35,4	33,5	31,4	27,3	23,3	18,8	16,4	13,2	8
9	30,3	30,6	31	29,3	27,6	25,5	22	18,2	16,1	13	10,6	9
10	26,1	26,8	26,9	26	24,5	23,5	20,8	17,5	15,8	12,8	10,4	10
11		22,7	23,3	23,4	23,1	21,9	21	19,6	16,9	15,2	12,6	11
12		20	20,7	20,4	19,8	19,4	18,1	16,2	14,7	12,4	10,1	12
14			16,4	16,5	16,3	16,7	16,3	15,3	14,5	13,6	11,8	14
16			13,6	13,6	13,8	13,8	13,4	12,9	12,7	12,1	11,2	16
18				11,4	11,8	11,6	11,5	11	10,8	10,4	9,2	18
20					10,1	9,9	10,1	9,8	9,8	9,6	9	20
22						8,8	8,6	8,6	8,5	8,3	7,8	22
24							7,8	7,7	7,6	7,2	6,8	24
26							6,9	6,7	6,5	6,3	5,9	26
28								6	5,9	5,5	5,2	28
30								5,4	5,3	5	4,8	30
32									4,7	4,4	4,2	32
34										3,9	3,7	34
36										3,4	3,2	36
38										3	2,8	38
40											2,4	40
42											2,1	42
44											1,7	44
46											1,4	46
48											1,2	48
											0,9	48

t_251_001_00012_01_000



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m
3	82,6	68,2	66,4	56,7	48							3
3,5	82,4	69,2	66,8	55,3	47,5	41,2						3,5
4	76,9	70	67,1	53,8	46,9	40,6	32,7					4
4,5	70,9	69,2	62,8	53,6	45,5	40	32,2					4,5
5	65,8	65,6	57,5	50	44,6	39,4	31,7	26				5
6	54,8	54	49,4	44,4	40,6	36,2	30,7	25,2	19,9			6
7	43,7	44,6	42,7	38,9	35,9	32,2	29	24,5	19,4	16,6		7
8	35,3	36,2	36,4	35,4	32,1	28,9	26,6	23,3	18,8	16,4	13,2	8
9	30,3	30,6	31	28,9	26,2	24,2	21,9	18,2	16,1	13	10,6	9
10	26,1	26,8	26,9	26	23,9	22,1	20,2	17,5	15,8	12,8	10,4	10
11		22,7	23,3	23,4	23,1	21,8	20,6	19,1	16,9	15,2	12,6	11
12		20	20,5	20,7	20,4	19,8	19,4	17,7	16,1	14,7	12,4	10,1
14			16,4	16,5	16,3	16,7	16,3	15,3	14,2	13,5	11,8	9,9
16			13,6	13,6	13,8	13,8	13,4	12,9	12,7	11,9	11,2	9,6
18				11,4	11,8	11,6	11,5	11,5	11	10,8	10,3	9,2
20					10,1	9,9	10,1	9,8	9,8	9,6	9	20
22						8,8	8,6	8,6	8,5	8,3	7,8	22
24							7,8	7,7	7,6	7,2	6,8	24
26							6,9	6,7	6,5	6,3	5,9	26
28								6	5,9	5,7	5,5	28
30								5,4	5,3	5	4,8	4,5
32									4,7	4,4	4,2	32
34									4,2	3,9	3,7	34
36										3,4	3,2	36
38										3	2,8	38
40											2,4	40
42											2,1	42
44											1,5	44
46											1,2	46
48											0,9	48

t_251_001_00022_01_000

3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

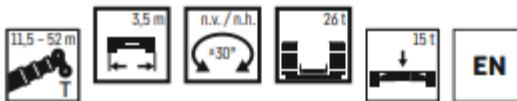
Forces de levage

Flèche Télescopique



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m
	4,5	55,1	51,3	49	45,1							4,5
5	55,5	51,3										5
6	45,3	44,6	41,1	39,4	35,2	34						6
7	35,7	36,5	35,8	33,2	30,9	30,2	28,2					7
8	29,1	29,9	30,8	29,6	27,9	26,3	25	23,2	18,8			8
9		25,5	26,1	25,9	24,5	23,4	22,6	21,2	18,2	16,1		9
10		21,9	22,4	22,6	21,7	21	20,2	19	17,5	15,8	12,8	10,4
11		19,1	19,6	19,7	19,4	19,2	18,1	17	16,4	15,2	12,6	10,3
12		16,8	17,3	17,4	17,6	17,5	16,3	15,8	15,1	14,3	12,4	10,1
14			13,8	13,9	14,4	14,1	13,9	13,5	12,8	12,5	11,8	9,9
16			11,4	11,9	11,9	11,7	11,9	11,4	11,1	10,7	10	9,6
18				10	10	10,1	10	10	9,6	9,1	8,5	8,3
20					8,5	8,7	8,6	8,5	8,2	7,9	7,3	7,1
22					7,4	7,5	7,4	7,3	7,1	6,8	6,5	6,1
24						6,6	6,4	6,3	6,1	5,9	5,4	5,3
26						5,8	5,6	5,5	5,3	5,1	4,7	4,6
28							5	4,8	4,6	4,4	4	3,9
30							4,4	4,2	4	3,8	3,4	3,0
32								3,7	3,4	3,2	2,9	3,2
34								3,3	3	2,8	2,4	2,4
36									2,6	2,4	2	3,6
38									2,2	2	1,7	3,8
40										1,7	1,3	4,0
42										1,4	1	4,2

t_251_001_00032_01_000



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m
	3	82,6	68,2	61,6	52,1	44,5						3
3,5	82,4	66,9	55,4	47,4	43,1	38						3,5
4	75,5	60,4	51,2	44,6	40,2	35,4	31,5					4
4,5	67,4	55,1	46,9	42,4	37,4	33,5	29,9					4,5
5	60,9	50,5	44,1	39,7	34,9	31,5	28,5	25,3				5
6	51,1	43,5	38,5	34,7	30,8	28	25,5	22,9	19,9			6
7	43,7	37,8	34,2	30,8	27,4	25,5	23	21,3	19,1	16,6		7
8	35,3	33,4	30,5	27,5	24,7	23,2	21,2	19,4	17,8	16,1	13,2	8
9		29,9	27,4	24,9	22,4	21,2	19,5	18	16,6	15,4	13	10,6
10		26,1	24,9	22,7	20,6	19,5	17,9	16,6	15,6	14,5	12,8	10,4
11		22,7	22,8	20,8	19	18	16,5	15,4	14,6	13,5	12,3	10,3
12		20	20,5	19,2	17,6	16,6	15,3	14,3	13,5	12,6	11,4	10,1
14			16,4	16,5	15,5	14,4	13,5	12,6	11,8	11	10	9,5
16			13,6	13,6	13,7	12,7	12,1	11,3	10,4	9,7	8,7	8,3
18				11,4	11,8	11,2	10,8	10,1	9,2	8,6	7,7	7,3
20					10,1	9,9	9,7	9,1	8,2	7,6	6,8	6,5
22					8,8	8,6	8,7	8,2	7,4	6,8	6,1	5,8
24						7,8	7,7	7,4	6,7	6,1	5,4	5,1
26						6,9	6,7	6,7	6	5,5	4,8	4,6
28							6	5,9	5,5	5	4,3	4,1
30							5,4	5,3	5	4,5	3,9	3,6
32								4,7	4,4	4,1	3,4	3,2
34								4,2	3,9	3,7	3,1	3,4
36									3,4	3,2	2,8	2,6
38									3	2,8	2,4	2,3
40										2,4	2,1	2
42										2,1	1,7	42
44											1,5	1,4
46											1,2	46
48											0,9	48

t_251_001_00042_01_000

3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

www.lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

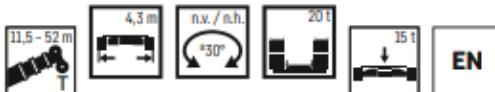
Forces de levage

Flèche Télescopique



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	82,6	68,2	66,4	56,7	48								3
3,5	82,4	69,2	66,4	55,3	47,5	41,2							3,5
4	76	70	67,1	53,8	46,9	40,6	32,7						4
4,5	70	67	61,3	53,8	45,5	40	32,2						4,5
5	63,4	59,1	54	50,2	44,6	39,4	31,7	26					5
6	49,6	47,4	45,2	42,1	40,4	37,6	30,7	25,2	19,9				6
7	38,3	39,3	37,4	36,4	34,1	31,8	29	24,5	19,4	16,6			7
8	30,9	31,8	32,6	31,1	29,3	27,4	26,1	23,3	18,8	16,4	13,2	10,7	8
9		26,8	27,5	27,2	25,6	24,2	22,9	21,4	18,2	16,1	13	10,6	9
10		22,9	23,5	23,6	22,6	21,7	21	19,7	17,5	15,8	12,8	10,4	10
11		19,8	20,4	20,5	20,1	19,5	18,8	17,6	16,6	15,2	12,6	10,3	11
12		17,4	17,9	18	17,9	18	16,9	15,9	15,5	14,7	12,4	10,1	12
14		14,3	14,3	14,8	14,6	14,3	13,8	12,9	12,6	11,8	9,9		14
16		11,7	12,1	12,2	12	12,2	11,7	11,3	11	10,3	9,6		16
18			10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	9,8	9,4	8,7	8,5		18
20					8,7	8,9	8,7	8,6	8,4	8,1	7,5		20
22					7,5	7,6	7,5	7,4	7,2	7	6,4		22
24						6,7	6,5	6,4	6,2	6	5,5		24
26						5,9	5,7	5,6	5,4	5,2	4,8		26
28							5	4,9	4,6	4,4	4,1		28
30							4,4	4,3	4	3,8	3,5		30
32								3,7	3,4	3,3	2,9		32
34									3,3	3	2,8		34
36										2,6	2,4		36
38										2	1,7		38
40										1,7	1,3		40
42										1,4	1		42

t_251_001_00014_01_000



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	82,6	68,2	66,4	56,7	48								3
3,5	82,4	69,2	66,4	55,3	47,5	41,2							3,5
4	76	69,9	61,8	52,6	45,1	40,5	32,7						4
4,5	70	66,8	55,8	48,3	44,3	39,2	32,2						4,5
5	63,4	59,1	51,9	45,2	41,4	36,5	31,7	26					5
6	49,6	47,4	44,8	40,7	36	32,2	29,1	25,2	19,9				6
7	38,3	39,3	37,4	35,7	31,8	28,6	26	23,7	19,4	16,6			7
8	30,9	31,8	32,6	31,1	28,4	25,7	24,1	21,8	18,8	16,4	13,2	10,7	8
9		26,8	27,5	27,2	25,5	23,6	21,9	19,9	18	16,1	13	10,6	9
10		22,9	23,5	23,6	22,6	21,6	20	18,2	17,1	15,7	12,8	10,4	10
11		19,8	20,4	20,5	20,1	19,5	18,4	16,7	15,9	14,6	12,6	10,3	11
12		17,4	17,9	18	17,9	18	16,9	15,8	14,7	13,8	12,4	10,1	12
14		14,3	14,3	14,8	14,6	14,3	13,8	12,9	12,5	11,4	9,9		14
16		11,7	12,1	12,2	12	12,2	11,7	11,3	10,9	10	9,5		16
18			10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	9,8	9,4	8,7	8,4		18
20					8,7	8,9	8,7	8,6	8,4	8,1	7,5		20
22					7,5	7,6	7,5	7,4	7,2	7	6,4		22
24						6,7	6,5	6,4	6,2	6	5,5		24
26						5,9	5,7	5,6	5,4	5,2	4,8		26
28							5	4,9	4,6	4,4	4,1		28
30							4,4	4,3	4	3,8	3,5		30
32							3,7	3,4	3,3	2,9	2,9		32
34							3,3	3	2,8	2,5	2,4		34
36								2,6	2,4	2	2		36
38								2,2	2	1,7	1,7		38
40									1,7	1,5	1,3		40
42									1,4	1	1		42

t_251_001_00024_01_000

3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

GRUE SUR CHENILLES LTR 1100

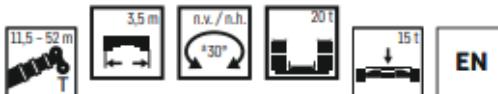
Forces de levage

Flèche Télescopique



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	69,1	63,6	64,1	56,7	48								3
3,5	68,4	63,3	62,7	55,3	47,5								3,5
4	66,9	60,7	55,5	51	45,8	38,8							4
4,5	59,4	54,2	49,6	45,2	43,9	39,8	32,2						4,5
5	51,9	47,8	44,3	42,2	39,9	37	31,7	26					5
6	39,6	38,9	37,6	35,5	33,1	30,9	29,1	25,2	19,9				6
7	31	32	31,4	30	28	26,8	25,5	23,5	19,4	16,6			7
8	25,2	26,4	26,9	25,7	24,3	23,6	22,2	20,8	18,8	16,4	13,2	10,7	8
9		22,1	22,7	22,5	21,4	20,9	19,7	18,8	17,8	16,1	13	10,6	9
10		18,9	19,5	19,6	19,3	18,6	17,7	17	15,9	15	12,8	10,4	10
11		16,4	16,9	17,1	17,5	16,6	15,9	15,2	14,8	14,1	12,6	10,3	11
12		14,4	14,9	15,2	15,5	15	14,7	14,1	13,5	12,9	12	10,1	12
14		11,9	12,4	12,4	12,5	12,2	11,8	11,2	10,7	9,9	9,6	8,1	14
16		9,7	10,2	10,2	10,3	10,2	10	9,4	8,9	8,3	8,1		16
18				8,5	8,6	8,7	8,6	8,5	8	7,6	6,9	6,8	18
20					7,3	7,4	7,3	7,2	6,8	6,4	5,9	5,7	20
22						6,3	6,2	6,1	5,8	5,5	5	4,8	22
24						5,5	5,3	5,2	5	4,7	4,2	4,1	24
26							4,8	4,6	4,5	4,2	4	3,5	26
28								4	3,9	3,6	3,4	3	28
30								3,4	3,3	3	2,9	2,5	30
32									2,9	2,6	2,4	2	32
34										2,2	2	1,6	34
36										1,8	1,6	1,3	36
38										1,5	1,3	0,9	38
40										1			40

t_251_001_00034_01_000



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
3	82,6	66,5	54,4	45,9	41,7								3
3,5	75,9	59,6	49,8	43,2	38,4	34							3,5
4	66,9	54,1	45,9	40,8	35,7	31,9	28,3						4
4,5	59,6	48,9	43,2	37,8	33,2	30,1	26,9						4,5
5	53,8	45,2	39,9	35,1	31	28,3	25,4	22,9					5
6	45,1	38,4	34,4	30,6	27,5	25,1	22,7	20,8	19,1				6
7	38,3	33,3	30,1	27,1	24,8	22,5	20,5	19	17,6	16			7
8	30,9	29,7	26,8	24,2	22,5	20,4	19	17,6	16	14,8	13,1	10,7	8
9		26,6	24,1	21,8	20,4	18,6	17,4	16,2	14,7	13,6	12,3	10,6	9
10		22,9	21,8	19,8	18,7	17	16	14,9	13,6	12,5	11,3	10,4	10
11		19,8	20	18,1	17,2	15,6	14,8	13,8	12,6	11,6	10,5	9,9	11
12		17,4	17,9	16,7	15,8	14,4	13,7	12,8	11,7	10,8	9,7	9,2	12
14			14,3	14,3	13,7	12,6	12	11,1	10,1	9,3	8,4	7,9	14
16			11,7	12,1	12	11,2	10,5	9,7	8,8	8,2	7,3	6,9	16
18				10,2	10,2	10,1	9,3	8,6	7,8	7,2	6,3	6	18
20					8,7	8,9	8,3	7,7	6,9	6,3	5,6	5,3	20
22						7,5	7,6	7,5	6,9	6,1	5,6	4,9	22
24							6,7	6,5	6,2	5,5	5	4,3	24
26							5,9	5,7	5,6	4,9	4,4	3,8	26
28							5	4,9	4,4	4	3,3	3,1	28
30								4,4	4,3	4	3,5	2,9	30
32									3,7	3,4	3,2	2,5	32
34									3,3	3	2,8	2	34
36										2,6	2,4	1,9	36
38										2,2	2	1,7	38
40											1,7	1,3	40
42											1,4	1	42

t_251_001_00044_01_000

3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

www.lelieur.fr

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

Forces de levage

Flèche Télescopique



	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
6	30,6	29,1											6
7	24,3	25,1	23,2	21,4	19,7								7
8	19,8	20,9	20,7	19,4	17,9	16,6							8
9		17,6	18,2	16,8	15,5	15,7	14,4						9
10		15,1	15,7	16,2	15	14,3	13,7	12,1					10
11		13,1	13,6	14,2	14	13,2	13	12,1	11,2	10,5			11
12		11,5	12	12,5	12,6	12,4	11,8	10,9	10,6	9,3	9,4	9,1	12
14			9,5	10	10,1	10,1	9,7	9,3	8,7	8,3	7,6	7,4	14
16				7,7	8,2	8,2	8,3	8,2	7,8	7,2	6,9	6,3	16
18					6,8	6,8	6,9	6,8	6,6	6,1	5,7	5,1	18
20						5,8	5,8	5,7	5,6	5,1	4,8	4,2	20
22						4,9	4,9	4,8	4,7	4,3	4	3,5	22
24							4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,8	2,7
26							3,6	3,4	3,3	3	2,8	2,3	26
28								2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	28
30								2,4	2,3	2	1,8	1,4	30
32									1,9	1,6	1,5	0,9	32
34									1,6	1,3	1,1		34
36										1			36

t,251,001,00054,01,000