

# LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

## GRUE TELESCOPIQUE SUR CHENILLES LTR 1060

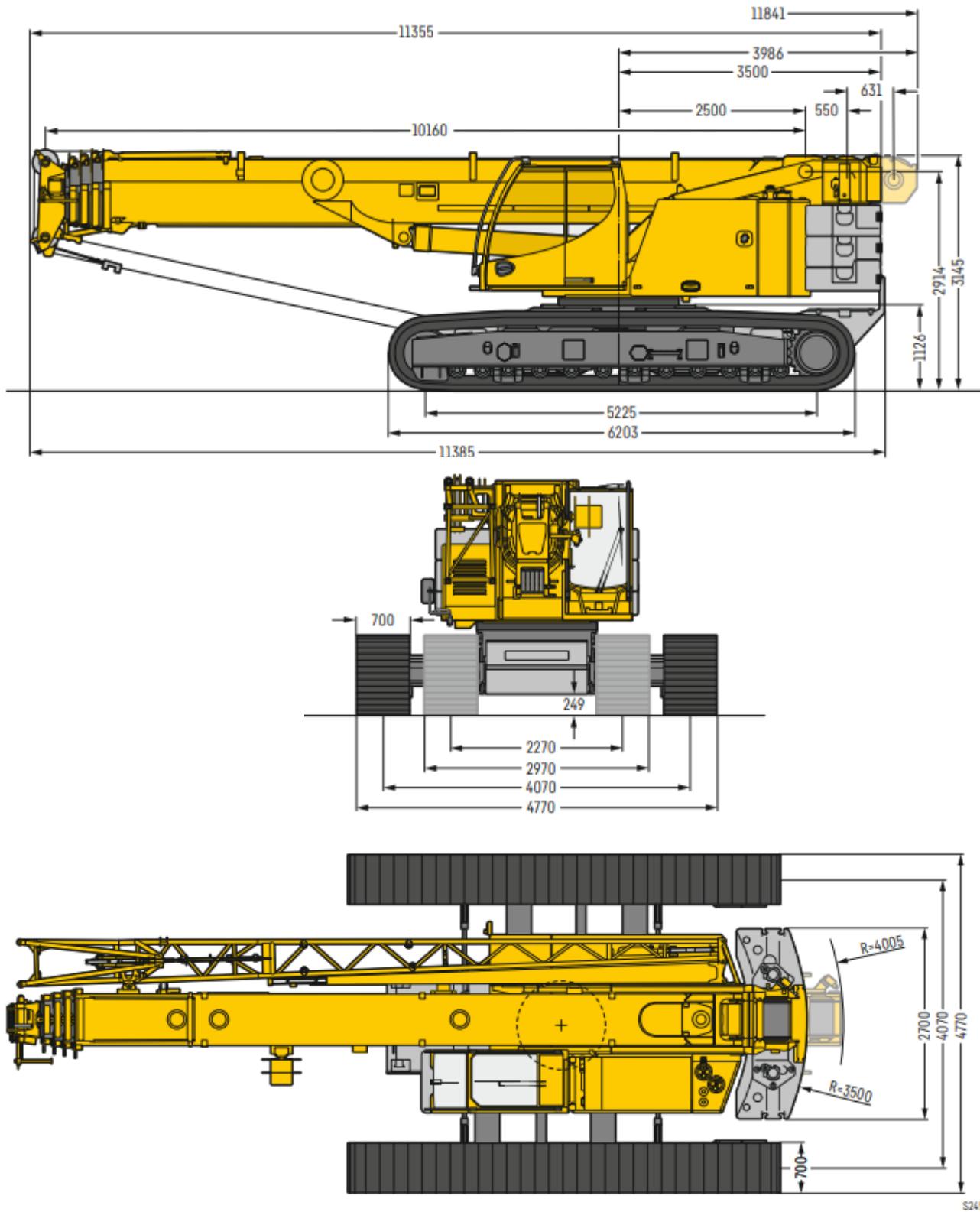


# LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

GRUE SUR CHENILLES LTR 1060

## Dimensions



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

[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque  
Contact: 03.28.20.35.35—[contact@lelieur.fr](mailto:contact@lelieur.fr)

# LELIEUR

LEVAGE TRANSPORT MANUTENTION

GRUE SUR CHENILLES LTR 1060

## Caractéristiques



Capacité max

60t



Flèche télescopique

40 m



Contrepoids

15.6t



Contrepoids central

10t



Tableaux pour les inclinaisons du terrain  
jusqu'à 4° max

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

Contact: 03.21.35.20.60—[contact@lelieur.fr](mailto:contact@lelieur.fr)

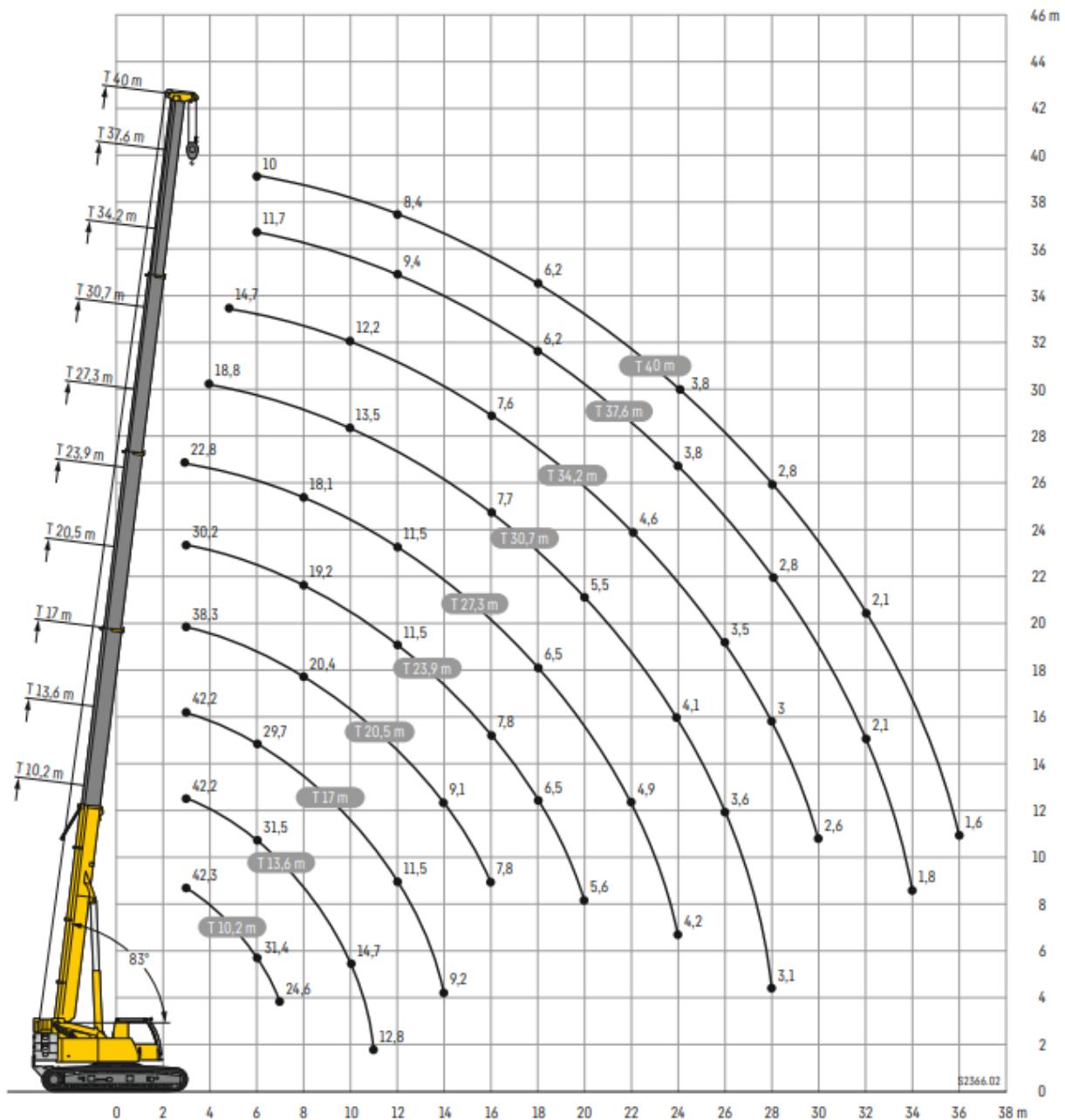
[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—[contact@lelieur.fr](mailto:contact@lelieur.fr)

## Hauteurs de levage

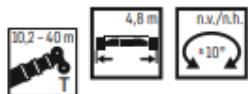
## Flèche Télescopique



## GRUE SUR CHENILLES LTR 1060

### Forces de levage

Flèche Télescopique



EN

	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
2	60	55,7	41,8	41,4	37,2						2
2,5	56,4	52,6	42,2	41,8	38	29,8					2,5
3	51,6	49,8	42,2	42,2	38,3	30,2	22,8				3
3,5	42,3	44,6	42,3	41,3	38,1	30,2	23,3				3,5
4	34,1	43,5	41,6	39	37,1	30,2	23,7	18,8			4
4,5	28,4	40,2	38,8	36	33,8	30,2	23,9	19,1	14,7		4,5
5	24,3	36,8	35,5	33,4	31,5	30,1	23,7	19,1	14,9		5
6	17,7	31,7	31,6	30	28,5	27	21,9	18,4	14,9	11,7	6
7	13,4	25,2	25,6	25,2	24,4	22,9	20,1	17,1	14,4	11,6	7
8			21	21,1	20,8	19,6	18,3	15,9	13,7	11,3	8
9			17,6	17,9	17,8	17,1	16,1	14,8	13	10,8	9
10			15	15,3	15,3	15	14,4	13,7	12,2	10,3	10
11			13	13,3	13,3	13,1	13,2	12,2	11,5	9,8	11
12			11,7	11,7	11,5	11,8	11	10,8	9,4	8,4	12
14			9,4	9,3	9,6	9,4	9,3	9	8,4	7,6	14
16				7,9	7,9	7,7	7,8	7,6	7,6	7	16
18					6,6	6,5	6,6	6,5	6,4	6,3	18
20					5,7	5,8	5,6	5,5	5,4	5,4	20
22						5	4,8	4,7	4,5	4,5	22
24						4,2	4,1	4	3,8	3,8	24
26							3,6	3,5	3,3	3,3	26
28							3,1	3	2,8	2,8	28
30								2,6	2,5	2,5	30
32									2,1	2,1	32
34									1,8	1,8	34
36									1,6	1,6	36

\*0,6 t Dreihünenballast - counterweight slabs - contre-poids de la partie tournante - zavora piattaforma girevole - placas de contrapeso - бортовые гирлянды платформы

t\_201\_00004\_00\_000 / 00011\_00\_000



EN

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

t\_201\_00004\_00\_000 / 00011\_00\_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 1060

### Forces de levage

Flèche Télescopique



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

t\_201\_00041\_00\_000



	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
5	23										5
6	17,5	18,2	16,4	15,4							6
7	14	14,6	14,2	13,2	12,3						7
8		12,1	12,4	12,1	11,6	10,8	10,1				8
9		10,2	10,5	10,8	10,5	9,7	9,2				9
10		8,7	9,1	9,3	9,3	9	8,5	8,1	7,6		10
11			7,6	7,9	8,1	8,2	8	7,6	7,2	6,8	11
12				6,9	7,2	7,2	7,2	6,8	6,5	6,1	12
14				5,5	5,8	5,8	5,8	5,6	5,3	4,9	14
16					4,7	4,7	4,7	4,6	4,4	4	16
18						3,9	3,9	3,8	3,7	3,3	18
20						3,3	3,3	3,2	3	2,8	20
22							2,7	2,6	2,5	2,3	22
24							2,3	2,2	2,1	1,9	24
26								1,8	1,7	1,5	26
28								1,5	1,4	1,2	28
30								1,1	0,9	0,9	30

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

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

## GRUE SUR CHENILLES LTR 1060

### Forces de levage

Flèche Télescopique



	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
2	57	41,8	41,4	37,2							2
2,5	54,4	42,2	41,8	38	29,8						2,5
3	50,9	42,2	42,2	38,3	30,2	22,8					3
3,5	47,3	42,3	41,3	38,1	30,2	23,3					3,5
4	43,8	41,6	39	37,1	30,2	23,7	18,8				4
4,5	39,9	38,8	35,5	33,3	30,2	23,9	19,1	14,7			4,5
5	36,3	34,3	31,7	30,6	28,3	23,7	19,1	14,9			5
6	27,6	27,5	25,9	24,7	23	21,4	18,4	14,9	11,7	10	6
7	21,2	22	21,8	20,6	19,3	18,3	17	14,4	11,6	10,1	7
8		17,8	18,1	17,5	16,4	16	14,8	13,7	11,3	9,9	8
9		14,8	15,1	15	14,4	14,1	13,2	12,6	10,8	9,6	9
10		12,6	12,9	12,8	13	12,4	11,8	11,1	10,3	9,3	10
11		10,9	11,2	11,1	11,4	11	10,5	10,1	9,8	8,8	11
12			9,8	10,1	10	9,8	9,7	9,3	8,9	8,4	12
14				7,8	8,1	8	7,9	7,7	7,3	7,2	14
16					6,6	6,5	6,5	6,4	6,1	6	16
18						5,5	5,5	5,3	5,1	5	18
20						4,6	4,5	4,3	4,1	4,1	20
22							3,8	3,7	3,6	3,4	22
24							3,3	3,2	3,1	2,9	24
26								2,7	2,6	2,5	26
28								2,4	2,3	2,1	28
30									2	1,7	30
32										1,5	32
34										1,2	34
36										1	36

t,201,00012,00,000



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

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

[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

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

**Forces de levage**

Flèche Télescopique



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

t,201,00042,00,000



	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
3	34,5	30,7	27,6	25,2							3
3,5	29,4	27,4	24,7	22,5	20,5						3,5
4	25	23,6	22,1	20,5	18,8	17,3					4
4,5	21,7	20,7	19,7	18,3	17,3	15,8					4,5
5	18,8	18,3	17,5	16,8	15,8	14,6	13,7				5
6	14,3	14,8	14,3	13,9	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4		6
7	11,3	11,9	12	11,7	11,2	10,7	10,1	9,5	8,9	8,7	7
8		9,8	10,1	10	9,6	9,3	8,7	8,3	7,7	7,5	8
9		8,2	8,5	8,7	8,4	8,1	7,6	7,2	6,7	6,6	9
10		7	7,3	7,5	7,4	7,1	6,7	6,3	5,9	5,8	10
11		6	6,3	6,5	6,5	6,3	6	5,6	5,2	5,1	11
12			5,5	5,8	5,8	5,6	5,3	5	4,6	4,5	12
14			4,3	4,5	4,5	4,5	4,3	4	3,7	3,6	14
16				3,6	3,7	3,6	3,5	3,2	2,9	2,8	16
18					2,9	2,9	2,8	2,6	2,3	2,3	18
20					2,4	2,4	2,3	2,1	1,8	1,8	20
22						1,9	1,8	1,7	1,4	1,4	22
24						1,6	1,4	1,3	1,1	1,1	24
26							1,1	1	0,8	0,7	26
28							0,9	0,8			28

## GRUE SUR CHENILLES LTR 1060

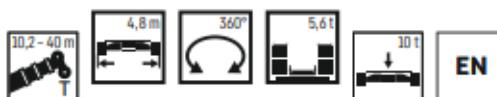
### Forces de levage

#### Flèche Télescopique



	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
2	57,4	41,8	41,4	37,2							2
2,5	55,8	42,2	41,8	38	29,8						2,5
3	51,6	42,2	42,2	38,3	30,2	22,8					3
3,5	47,3	41,9	40,3	36,5	30,2	23,3					3,5
4	42,5	38,4	34,5	31,7	29,3	23,7	18,8				4
4,5	36,2	32,6	30,1	28,6	26,2	23,9	19,1	14,7			4,5
5	31,1	28,8	27,3	25,2	23,2	21,8	19,1	14,9			5
6	22,6	22,8	21,7	20,2	18,9	18,2	16,6	14,9	11,7	10	6
7	17,3	18	17,8	16,8	16,3	15,2	14,4	13,5	11,6	10,1	7
8		14,5	14,9	14,2	13,9	13,1	12,6	12	11,3	9,9	8
9		12	12,4	12,6	12,1	11,4	11,1	10,6	9,9	9,5	9
10		10,2	10,5	10,8	10,6	10,3	9,8	9,3	8,8	8,6	10
11		8,7	9,1	9,3	9,3	9,2	8,7	8,3	7,8	7,6	11
12			7,9	8,2	8,2	8,2	7,8	7,4	7	6,8	12
14				6,2	6,5	6,5	6,3	6	5,6	5,5	14
16					5,2	5,2	5,1	5	4,6	4,5	16
18						4,1	4,1	4	3,9	3,7	18
20						3,4	3,4	3,2	3	3	20
22							2,9	2,7	2,6	2,5	22
24							2,4	2,3	2,2	2	24
26								1,9	1,8	1,6	26
28								1,6	1,5	1,3	28
30									1,2	1	30
32									0,8	0,8	32

1,201,00013,00,000



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

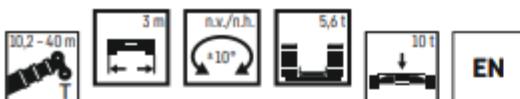
3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

**Forces de levage**
**Flèche Télescopique**


	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
2	42,3	41,8	41,4	36,7							2
2,5	42,3	42,2	41,8	34,3	28,6						2,5
3	42,3	42,2	40,7	31,6	26,7	22,6					3
3,5	42,3	41,9	37,3	30,6	25,1	21,5					3,5
4	41,7	38,4	34	28,6	23,6	20,3	17,5				4
4,5	36,2	32,6	30,1	26,8	22,3	19,3	16,7	14,4			4,5
5	31,1	28,8	27,3	25,2	21,1	18,4	15,9	14,1			5
6	22,6	22,8	21,7	20,2	18,8	16,8	14,8	13,3	11,6	10	6
7	17,3	18	17,8	16,8	16,3	15,2	13,7	12,3	10,9	10	7
8		14,5	14,9	14,2	13,9	13,1	12,6	11,5	10,1	9,5	8
9		12	12,4	12,6	12,1	11,4	11,1	10,6	9,5	8,9	9
10		10,2	10,5	10,8	10,6	10,3	9,8	9,3	8,8	8,4	10
11		8,7	9,1	9,3	9,3	9,2	8,7	8,3	7,8	7,6	11
12			7,9	8,2	8,2	7,8	7,4	7	6,8	6,8	12
14				6,2	6,5	6,5	6,3	6	5,6	5,5	14
16					5,2	5,2	5,1	5	4,6	4,5	16
18					4,1	4,1	4	3,9	3,7	3,7	18
20						3,4	3,3	3,2	3	3	20
22						2,9	2,7	2,6	2,5	2,5	22
24						2,4	2,3	2,2	2	2	24
26							1,9	1,8	1,6	1,7	26
28							1,6	1,5	1,3	1,3	28
30								1,2	1	1	30
32								0,8	0,8	0,8	32

t,201,00043,00,000



	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
3	27,8	25,6	23,6	22	20,1	18,2					3
3,5	23	21,6	20,2	19	17,6	16,4					3,5
4	19,5	18,6	17,5	16,6	15,6	14,6	13,5				4
4,5	16,8	16,2	15,4	14,7	13,8	13	12,2	10,8			4,5
5	14,7	14,2	13,7	13,2	12,4	11,7	11	10,2			5
6	11	11,4	11,1	10,8	10,2	9,7	9,1	8,5	7,9	7,6	6
7	8,6	9,2	9,2	9	8,6	8,2	7,7	7,2	6,7	6,5	7
8		7,5	7,7	7,7	7,3	7	6,6	6,2	5,7	5,5	8
9		6,2	6,5	6,6	6,3	6,1	5,7	5,3	4,9	4,8	9
10		5,2	5,5	5,7	5,5	5,3	4,9	4,6	4,2	4,1	10
11		4,4	4,7	5	4,8	4,6	4,3	4	3,6	3,6	11
12			4	4,3	4,2	4,1	3,8	3,5	3,2	3,1	12
14				3	3,3	3,2	2,9	2,7	2,4	2,3	14
16					2,5	2,5	2,3	2,1	1,8	1,7	16
18					2	2	1,8	1,6	1,3	1,2	18
20						1,5	1,4	1,2	0,8	0,8	20
22						1,1	1	0,8			22
24						0,9					24

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

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

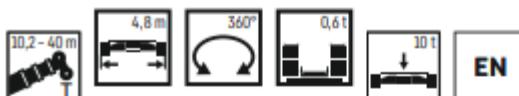
Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

**Forces de levage**
**Flèche Télescopique**


	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
2	57,4	41,8	41,4	37,2							2
2,5	56,4	42,2	41,8	38	29,8						2,5
3	51,6	42,1	39,5	35,2	30	22,8					3
3,5	42,3	36,7	32,4	30,1	27,5	23,3					3,5
4	34,1	31,1	28,7	26	23,8	22	18,7				4
4,5	28,4	26,5	24,7	22,6	21,3	19,6	17,6	14,7			4,5
5	24,3	22,9	21,5	19,8	18,9	17,4	16,2	14,6			5
6	17,7	17,8	17	16,3	15,3	14,5	13,7	12,8	11,6	10	6
7	13,4	14,1	13,9	13,5	12,7	12,2	11,5	10,8	10,1	9,7	7
8		11,3	11,6	11,4	10,9	10,5	9,8	9,2	8,6	8,4	8
9			9,2	9,6	9,4	9	8,5	8	7,5	7,3	9
10				7,7	8,1	8,4	8,2	7,9	7,4	7	10
11					6,4	6,8	7,1	7,2	6,9	6,5	11
12						5,9	6,2	6,1	5,8	5,4	12
14						4,2	4,7	4,6	4,5	4,3	14
16							3,6	3,6	3,5	3,4	16
18								2,8	2,9	2,7	18
20								2,3	2,3	2,2	20
22									1,9	1,8	22
24									1,5	1,4	24
26									1,1	1	26
28									0,9	0,7	28

t,201,00014,00,000



	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
3	42,3	42,1	38,5	34,1	29,8	22,8					3
3,5	40,2	35,5	31,8	29,7	26,8	23,3					3,5
4	33	30,4	27,8	25,3	23,1	21,5	18,4				4
4,5	27,6	25,8	24	22	20,8	19,1	17,4	14,7			4,5
5	23,6	22,2	20,9	19,3	18,5	17	15,8	14,6			5
6	17,2	17,3	16,6	15,9	14,9	14,3	13,4	12,5	11,4	10	6
7	13	13,7	13,6	13,2	12,5	11,9	11,2	10,5	9,8	9,5	7
8		11	11,3	11,1	10,6	10,2	9,6	9	8,4	8,2	8
9			9	9,4	9,6	9,2	8,8	8,3	7,8	7,3	9
10				7,5	7,9	8,2	8	7,7	7,2	6,8	6,2
11					6,4	6,7	7	6,8	6,4	5,5	11
12						5,8	6,1	6	5,6	5,3	12
14						4,2	4,7	4,6	4,4	4,2	14
16							3,6	3,6	3,5	3,3	16
18								2,8	2,9	2,7	18
20								2,3	2,3	2,1	20
22									1,9	1,8	22
24									1,5	1,4	24
26									1,1	1	26
28									0,9	0,7	28

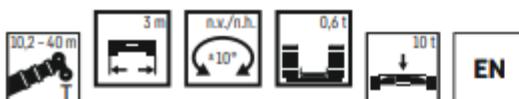
3 Avenue du camp du Drap d'Or-62340 Guînes

Contact: 03.21.35.20.60—contact@lelieur.fr

[www.lelieur.fr](http://www.lelieur.fr)

Route de la Forme 6—59140 Dunkerque

Contact: 03.28.20.35.35—contact@lelieur.fr

**Forces de levage**
**Flèche Télescopique**


	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
2	42,3	41,8	40,9	31,1							2
2,5	42,3	42,2	37,5	29,8	24,4						2,5
3	42,3	42,1	33,9	27,5	22,8	18,8					3
3,5	40,9	36,7	31,9	25,5	21,4	18,2					3,5
4	34,1	31,1	28,7	23,8	20,1	17,3	14,8				4
4,5	28,4	26,5	24,7	22,2	19	16,4	14,1	11,7			4,5
5	24,3	22,9	21,5	19,8	18	15,6	13,5	11,7			5
6	17,7	17,8	17	16,3	15,3	14,2	12,3	10,8	9,4	8,7	6
7	13,4	14,1	13,9	13,5	12,7	12,2	11,3	10	8,7	8,1	7
8		11,3	11,6	11,4	10,9	10,5	9,8	9,2	8,1	7,6	8
9		9,2	9,6	9,8	9,4	9	8,5	8	7,4	7,1	9
10		7,7	8,1	8,4	8,2	7,9	7,4	7	6,5	6,3	10
11		6,4	6,8	7,1	7,2	6,9	6,5	6,2	5,7	5,6	11
12			5,9	6,2	6,2	6,1	5,8	5,4	5	4,9	12
14				4,2	4,7	4,6	4,6	4,3	3,9	3,9	14
16					3,6	3,6	3,6	3,4	3,1	3	16
18						2,8	2,9	2,7	2,6	2,5	18
20						2,3	2,3	2,2	2,1	1,9	20
22							1,9	1,8	1,7	1,5	22
24							1,5	1,4	1,3	1,1	24
26								1,1	1	0,8	26
28								0,9	0,7		28

t,201,00044,00,000



	10,2 m	13,6 m	17 m	20,5 m	23,9 m	27,3 m	30,7 m	34,2 m	37,6 m	40 m	
3	20,3	18,9	17,5	16,3	15	13,3					3
3,5	16,7	15,8	14,8	14	13	12,1					3,5
4	14	13,5	12,8	12,2	11,4	10,6	9,8				4
4,5	11,9	11,6	11,2	10,7	10,1	9,4	8,7	7,5			4,5
5	10,3	10,2	9,8	9,5	9	8,4	7,8	7,2			5
6	7,8	7,9	7,8	7,7	7,3	6,9	6,4	5,9	5,4	5,1	6
7	5,9	6,4	6,3	6,3	6	5,7	5,3	4,9	4,4	4,3	7
8		5,2	5,2	5,3	5	4,8	4,4	4,1	3,6	3,5	8
9		4,2	4,4	4,4	4,2	4,1	3,7	3,4	3	2,9	9
10		3,4	3,7	3,8	3,6	3,4	3,1	2,9	2,5	2,4	10
11		2,7	3,1	3,2	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1	2	11
12			2,5	2,8	2,6	2,5	2,3	2	1,7	1,6	12
14			1,7	2	1,9	1,8	1,6	1,4	1	1	14
16				1,4	1,4	1,3	1,1	0,8			16
18					0,9	0,8					18