

LIEBHERR LTM 1160 5.2



CARACTÉRISTIQUES

Hauteur de levage	99m
Portée max.	78m
Flèche télescopique	62m
Nombre d'essieux	5
Capacité de charge max.	180 t
Constructeur	LIEBHERR
Modèle	LTM1160
Dimensions repliée (L x l x h)	15.66 x 2.75 x 4 m
Entraînement direction	10 x 6 x 10
Contrepoids total	54,00 t

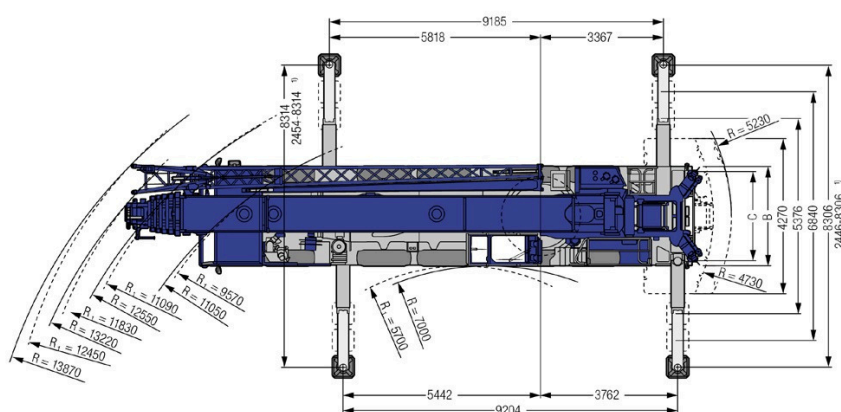
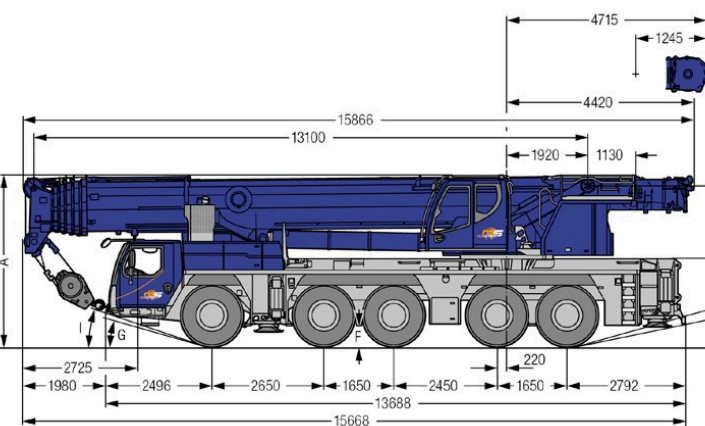
+PRODUITS

- Une hauteur sous crochet maximale - 99 m: Les longs systèmes de flèches peuvent être assemblés à l'aide d'une flèche télescopique de 62 m, d'une extension de flèche télescopique et de différentes pointes.
- Calage variable et système VARIOBASE
- VARIOBALLAST : Le rayon du ballast peut être rapidement ajusté entre deux rayons à l'aide de vérins de ballast pivotants mécaniquement.
- Option télécommande

MOUFLES

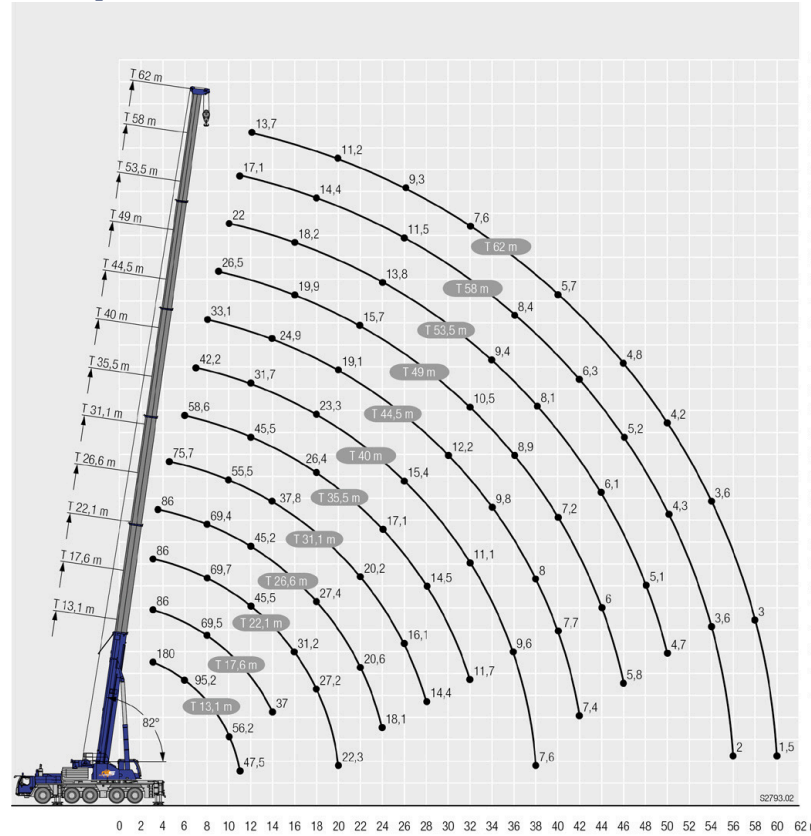
Force de levage	Poulies	Brins	Poids
146 T	9	18	1320 kg
86 T	5	10	1300/900kg
61.6 T	3	7	700 kg
27.2 T	1	3	650 kg
9.2 T	-	1	350 kg

DIMENSIONS

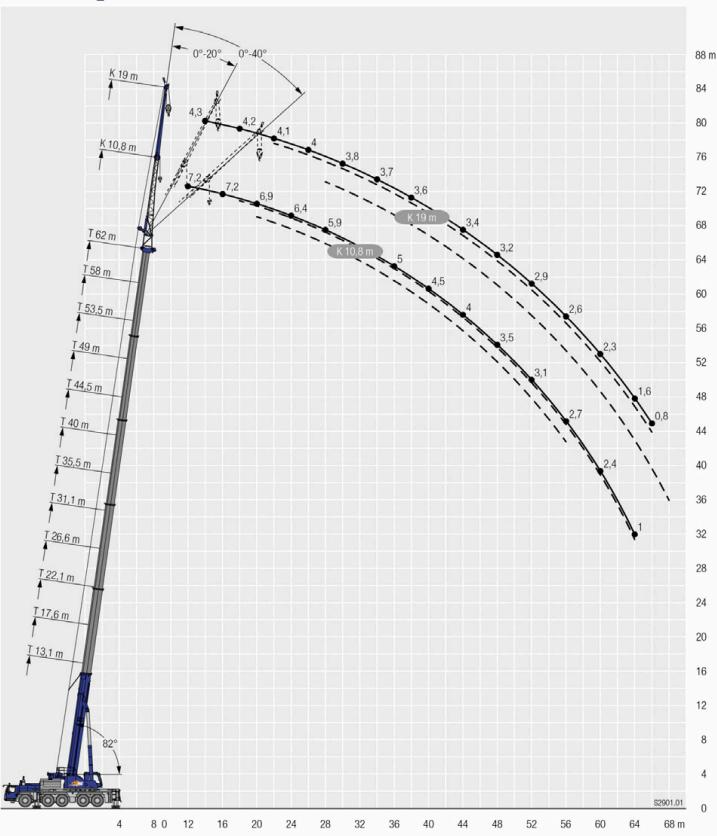


LIEBHERR LTM 1160 5.2

ABAQUES T



ABAQUES TK



13.1-62m, 360°, 4.73m, 5.23m, 54t, EN

13.1-62m, 19m, 360°, 4.73m, 5.23m, 54t, EN

	11.1m	17.6m	22.1m	26.6m	31.1m	35.5m	40m	44.5m	49m	53.5m	58m	62m				
2.5	180												2.5			
3	160	86	86	86									3			
3.5	139.5	86	86	86	86								3.5			
4	130.7	86	86	86	86								4			
4.5	123.2	86	86	86	86	75.7							4.5			
5	113.7	86	86	86	86	74.8							5			
6	95.3	86	86	86	86	73	58.5						6			
7	81.6	77.1	77.5	77.4	77.8	71.1	56.6	42.1					7			
8	71	68.7	69.5	69.6	69.6	68.3	54.7	39.8	33.2				8			
9	62.9	61.6	62.4	62.6	62.3	61.8	52.8	37.3	31.6	26.5			9			
10	56.2	55.1	56	56.4	55.9	55.4	51	35.4	30.2	25.6	22		10			
11	47.5	47.5	50.1	50.4	50.2	49.5	49.1	33.5	28.9	24.6	21.3	17.1	11			
12		45.2	45.5	45.2	46	45.6	31.7	27.5	23.7	20.6	16.7	13.7	12			
13		40.9	41.1	40.8	41.7	41.1	30.1	26.2	22.8	20	16.4	13.4	13			
14		37	37.3	38.2	37.9	37.2	28.6	24.9	21.7	19.3	16	13.1	14			
16		31.2	31.2	32	31.7	31.2	25.7	22.8	19.9	18.2	15.2	12.4	16			
18		27.2	27.3	27	26.4	25.3	20.8	18.4	17.1	14.4	11.8	18	18			
20		22.3	23.6	23.2	22.7	21.4	19.1	16.9	15.9	13.7	11.2	20	20			
22		20.6	20.2	19.6	19.7	17.5	15.7	14.8	12.9	10.6	7.2	22	22			
24		18.1	17.7	17.1	17.5	16.1	14.5	13.8	12.2	10	7	24	24			
26		16.1	15.9	15.4	14.9	13.4	12.8	11.5	9.3	7.6	26	26	26			
28		14.5	14.5	13.7	13.6	12.5	11.9	10.8	8.9	28	28	28	28			
30		13	12.2	12.2	11.6	11.1	11.1	10.2	8.1	30	30	30	30			
32		11.7	11.1	10.9	10.5	10.3	9.5	7.6	32	32	32	32	32			
34			10.5	9.8	9.4	8.9	9.1	7.1	34	34	34	34	34			
36			9.6	8.8	8.9	8.7	8.6	6.6	36	36	36	36	36			
38				8	8	8.1	7.8	4.1	38	38	38	38	38			
40				7.6	7.7	7.2	7.4	7	5.7	40	40	40	40			
42					7.4	6.5	6.7	4.3	5.4	42	42	42	42			
44						6	6.1	5.7	5.1	44	44	44	44			
46							5.8	5.5	5.2	4.8	46	46	46			
48								5.1	4.7	4.5	4.8	48	48			
50									4.7	4.3	4.2	50	50			
52										4	4	52	52			
54											3.6	54	54			
56												2	56	56		
58														58	58	
60															60	60

	13.1m				17.6m				22.1m				26.6m				31.1m				35.5m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
5	7.4			7.4			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
6	7.3			7.4			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
7	7.2			7.3			7.4			7.4			7.4			7.4			7.4			7.4		
8	7			7.2			7.3			7.3			7.3			7.3			7.3			7.3		
9	6.7			7			7.1			7.1			7.1			7.1			7.1			7.1		
10	6.2	5.3		6.6	5.4		7	5.5		6.9	5.4		6.9	5.4		6.9	5.4		6.9	5.4		6.9	5.4	
12	5.9	5.1		6.4	5.2		6.7	5.4		6.7	5.2		6.7	5.2		6.7	5.2		6.7	5.2		6.7	5.2	
13	5.6	4.9		6.1	5.1		6.5	5.2		6.7	5.1		6.7	5.1		6.7	5.1		6.7	5.1		6.7	5.1	
14	5.4	4.7		5.9	4.9		6.3	5		6.5	5.1		6.5	5.1		6.5	5.1		6.5	5.1		6.5	5.1	
16	5	4.4	3.9	5.4	4.6	3.9	5.9	4.7	4	6.1	4.9		6.3	4.9		6.3	4.9		6.3	4.9		6.3	4.9	
18	4.5	4.1	3.7	5.1	4.3	3.8	5.5	4.5	3.8	5.8	4.6	3.8	5.9	4.7	3.9	6.0	4.8		6.0	4.8		6.0	4.8	
20	4	3.9	3.6	4.7	4.1	3.6	5.1	4.3	3.7	5.4	4.4	3.7	5.6	4.5	3.8	5.6	4.5	3.8	5.6	4.5	3.8	5.6	4.5	
22	3.6	3.7	3.5	4.2	3.9	3.5	4.7	4.1	3.6	5.1	4.2	3.6	5.3	4.2	3.7	5.3	4.2	3.7	5.3	4.2	3.7	5.3	4.2	
24	3.3	3.6	3.4	3.8	3.7	3.4	4.4	3.9	3.5	4.8	4.3	3.5	5	4.1	3.6	5.1	4.1	3.6	5.1	4.1	3.6	5.1	4.1	
26	3	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	4	3.8	3.4	4.4	3.9	3.5	4.8	4	3.5	4.9	4.1	3.5	4.9	4.1	3.5	4.9	4.1	
28	2.7	3.4	3.4	3.2	3.5	3.4	3.7	3.6	3.4	4.1	3.8	3.4	4.5	3.9	3.5	4.7	3.9	3.5	4.7	3.9	3.5	4.7	3.9	
30	2.5	3.4	3.4	3	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.7	3.4	3.4	4.4	3.9	3.4	4.4	3.9	3.4	4.4	3.9	3.4	4.4	3.9	
32				2.7	3.4		3.1	3.4	3.4	3.5	3.6	3.4	3.9	3.7	3.4	4.1	3.7	3.4	4.1	3.7	3.4	4.1	3.7	
34				2.6	3.4		2.9	3.4	3.4	3.5	3.5	3.6	3.4	3.9	3.6	3.4	3.9	3.6	3.4	3.9	3.6	3.4	3.9	
36							2.7	3.4		3.1	3.4	3.4	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
38							2.6	3.4		2.9	3.4	3.4	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	
40										2.7	3.4		3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
42													2.6	3.4		2.9	3.3	3.3	3.1	3.4	3.3	3.3	3.3	
44																2.7	3.3	3.3	2.9	3.3	3.3	3.3	3.3	
46																	2.6	3.3	3.3	2.7	3.3	3.3	3.3	
48																		2.6	3.3	3.3	2.7	3.3	3.3	
50																			2.6	3.3	3.3	2.7	3.3	
52																				2.6	3.3	3.3	2.7	
54																					2.6	3.3	3.3	
56																						2.6	3.3	
58																							2.6	
60																								

	40m				44.5m				49m				53.5m				58m				62m			
	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°	0°	20°	40°
8	7			6.4			6.4			6.4			6.4			6.4			6.4			6.4		
10	6.8			6.3			6.3			6.3			6.3			6.3			6.3			6.3		
12	6.7			6.2			6.2			6.2			6.2			6.2			6.2			6.2		
14	6.5			6.1			6.1			6.1			6.1			6.1			6.1			6.1		
16	6.1	4.9		5.8	4.8		5.8	4.8		5.8	4.8		5.8	4.8		5.8	4.8		5.8	4.8		5.8	4.8	
18	5.8	4.7	3.8	5.6	4.6	3.8	5.3	4.5	3.8	5.1	4.4		5.4	4.6	4.1	5.4	4.6	4.1	5.4	4.6	4.1	5.4	4.6	
20	5.6	4.6	3.8	5.4	4.5	3.8	5.1	4.4	3.8	4.9	4.2	3.6	4.7	4.1	3.6	4.4	3.9	3.5	4.4	3.9	3.5	4.4	3.9	
22	5.3	4.4	3.7	5.2	4.3	3.7	5	4.3	3.6	4.8	4.2	3.6	4.7	4.1	3.6	4.4	3.9	3.5	4.4	3.9	3.5	4.4	3.9	
24	5.1	4.2	3.6	5	4.2	3.6	4.9	4.2	3.6	4.7	4.1	3.6	4.4	3.9	3.5	4.4	3.9	3.5	4.4	3.9	3.5	4.4	3.9	
26	4.9	4.1	3.5	4.8	4.1	3.5	4.7	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	
28	4.7	4	3.5	4.7	4	3.5	4.6	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	3.5	4.4	4	
30	4.6	3.9	3.4	4.5	3.9	3.4	4.4	3.9	3.4	4.3	3.8	3.4	4.1	3.7	3.3	3.8	3.4	3.3	3.8	3.4	3.3	3.8	3.4	
32	4.4	3.8	3.4	4.4	3.8	3.4	4.3	3.8	3.4	4.2	3.7	3.3	4	3.6	3.2	3.7	3.3	3.2						