



GROUPE  
**DUFOUR**



**IDF**

# Île-de-France

**LEVAGE** **TRANSPORT** **MANUTENTION** **LOGISTIQUE** **ENVIRONNEMENT** **GÉNIE CIVIL** **BÉTON** **ENERGIES**

**LEVAGE • NACELLES • TRANSFERTS INDUSTRIELS • TRANSPORTS DE PIÈCES INDIVISIBLES**  
**MONTAGE • STOCKAGE SOUS PORTIQUE • PLATEFORMES FLUVIALES**

**+33 (0) 1 60 21 10 00**

[www.groupe-dufour.com](http://www.groupe-dufour.com)





# Dufour, leader européen

Avec le plus gros parc de grues de levage haute capacité en France, une logistique à la pointe, la maîtrise des contraintes européennes de circulation, la formation de leur personnel et leurs 8 antennes implantées en France (Paris, Dunkerque, Nantes, Lille, Lens, Le Mans, Laval et Rennes), l'entreprise belge Dufour est aujourd'hui l'un des leaders européens dans le levage industriel et éolien.

## Plus de **500** appareils de levage

Après bientôt 100 ans d'existence, cette entreprise familiale sait faire la différence.

Avec leurs **900** collaborateurs (France, Belgique et Luxembourg), le groupe Dufour se distingue aujourd'hui par la taille de son parc de matériel hautement spécialisé ; **plus de 500** appareils de levage allant jusqu'à 800 tonnes.



**Efficacité**

**Réactivité**

**Polyvalence**

**Professionalisme**

Tels sont les mots d'ordre de cette entreprise..

Récompensée et reconnue en 2019 comme l'une des meilleures entreprises belges de l'année 2019, rien n'est trop lourd pour le groupe. C'est grâce à son amélioration continue que Dufour est reconnue aujourd'hui comme étant une entreprise unique.

## **GRUES TREILLIS** capacité jusque 800T

- Grues mobiles à flèche en treillis jusqu'à 800T
- Grues sur chenilles toutes capacités jusqu'à 800T



## **GRUES TÉLESCOPIQUES** capacité jusque 800T

- Grues mobiles jusqu'à 800T
- Grues sur chenilles toutes capacités jusqu'à 100T

## **NACELLES** jusqu'à 90m de hauteur

## **TRANSFERTS** **INDUSTRIELS**

- Grues électriques jusqu'à 40T
- Camions-grues auxiliaires jusqu'à 95T/m
- Déplacements hydrauliques



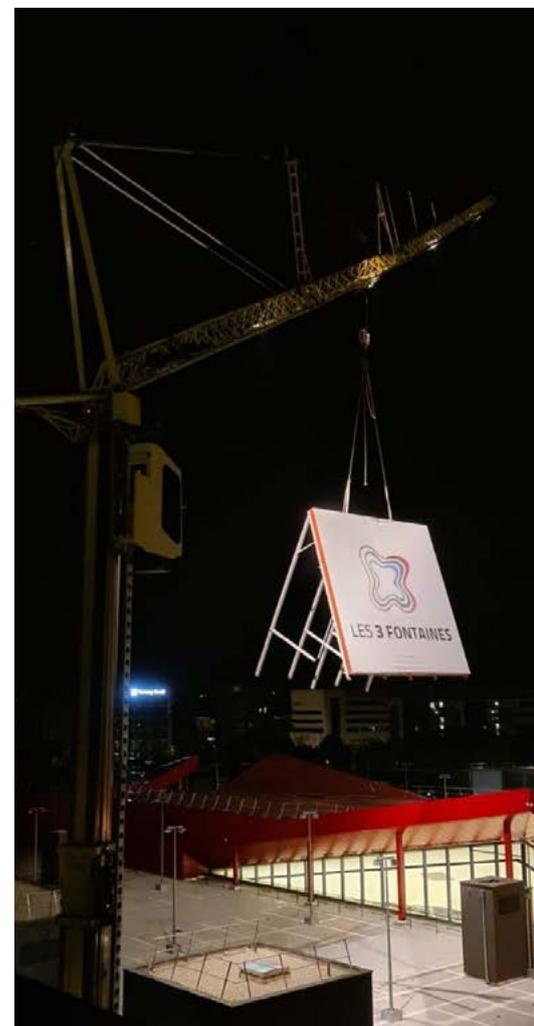


# SOMMAIRE

---

---

• MK88 .....	8
• MK110 .....	10
• MK140 .....	12
• 40T .....	16
• 50T .....	18
• 55T .....	20
• 60T .....	22
• 70T .....	24
• 90T .....	26
• 90TL .....	28
• 100T .....	30
• 110T .....	32
• 130T .....	34
• 160T .....	36
• 220T .....	38
• 230T .....	40
• 250T .....	42
• 300T .....	44
• 500T .....	46
• 700T .....	48
• 750T .....	50
• LTR1100 .....	52
• Bras de grue 95T/M .....	54
• Nacelle 70m .....	56
• Nacelle 90m .....	58





# MK88 - 110 - 140

## Un accès difficile, beaucoup de hauteur et une longue portée: la MK idéale !

Grue d'intervention rapide : Grande mobilité sans grande intervention logistique – arrivée, levage, conduite, sans transport auxiliaire.

Maniabilité exceptionnelle : La direction active de l'essieu arrière permet aux grues mobiles de construction d'accéder aux endroits les plus confinés.

Manœuvre nécessitant un seul homme : Une seule personne est requise pour l'ensemble des travaux, à savoir le transport, le montage et le fonctionnement de la grue.

Faible encombrement : La MK est parfaitement à l'aise dans les endroits les plus exigus. Elle n'a besoin que de très peu d'espace pour le montage et pendant les travaux.

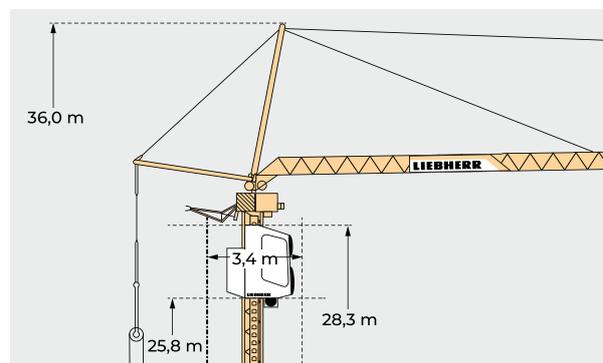
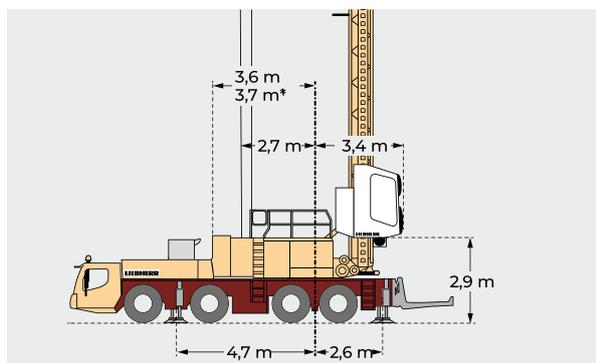
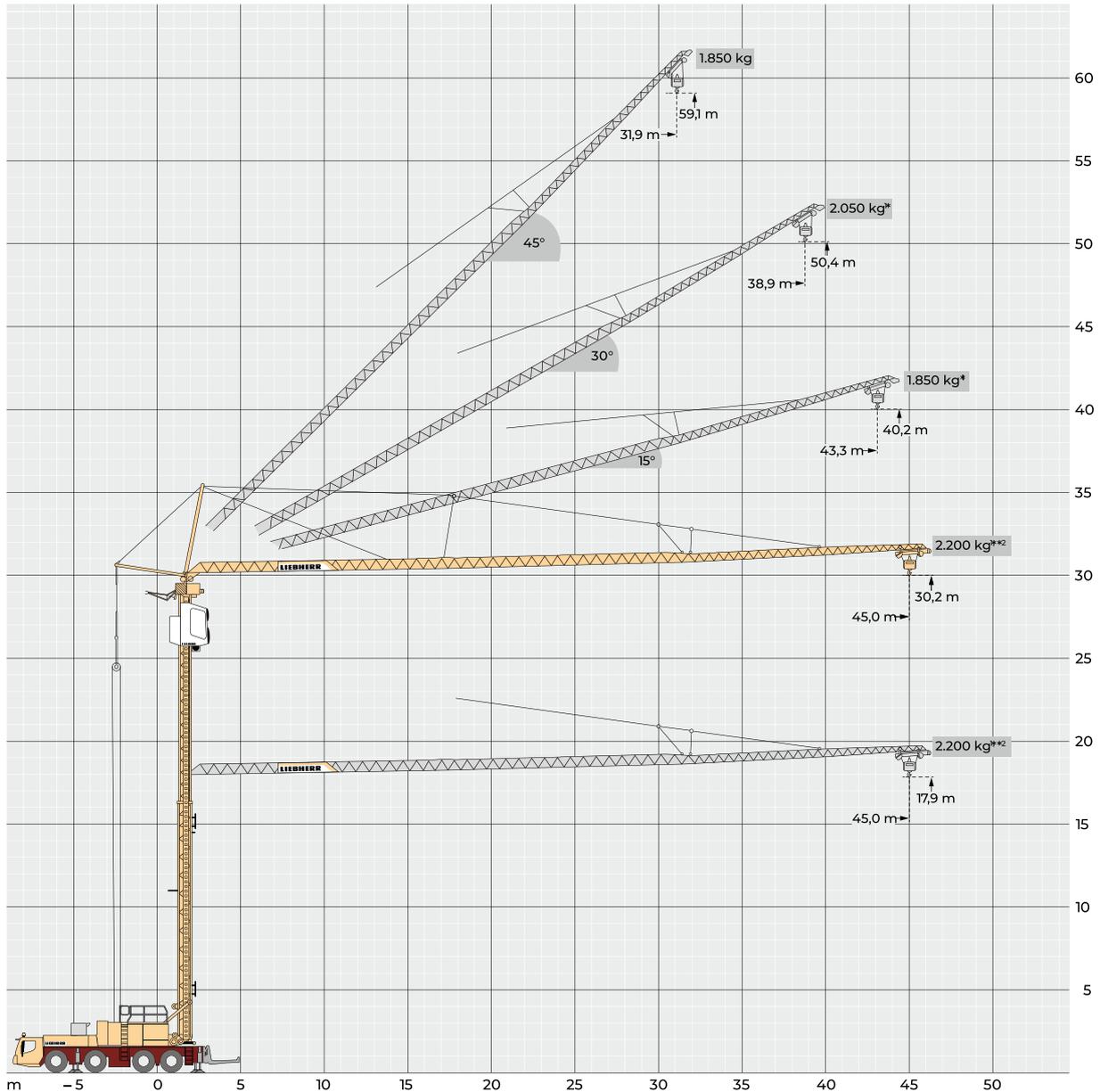
### Caractéristiques techniques

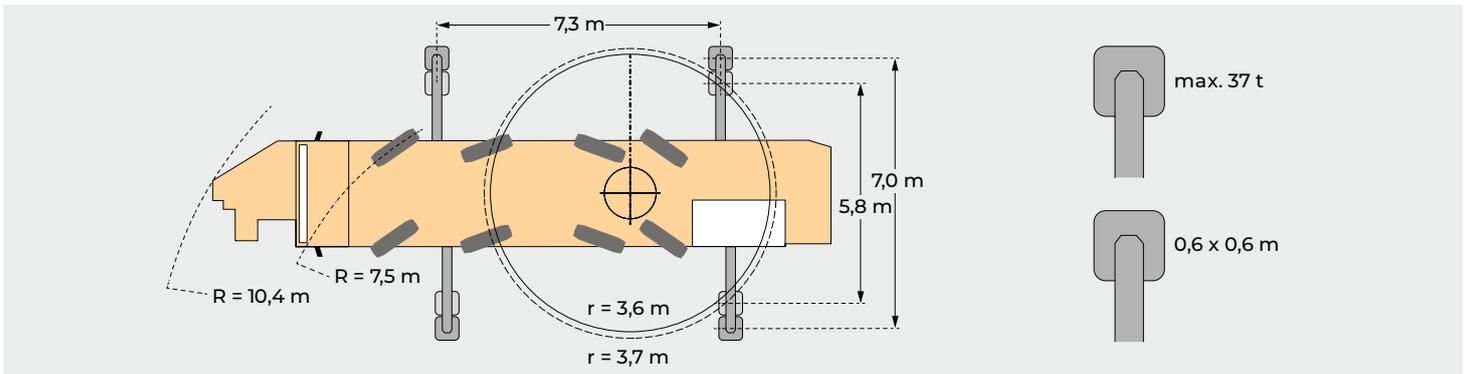
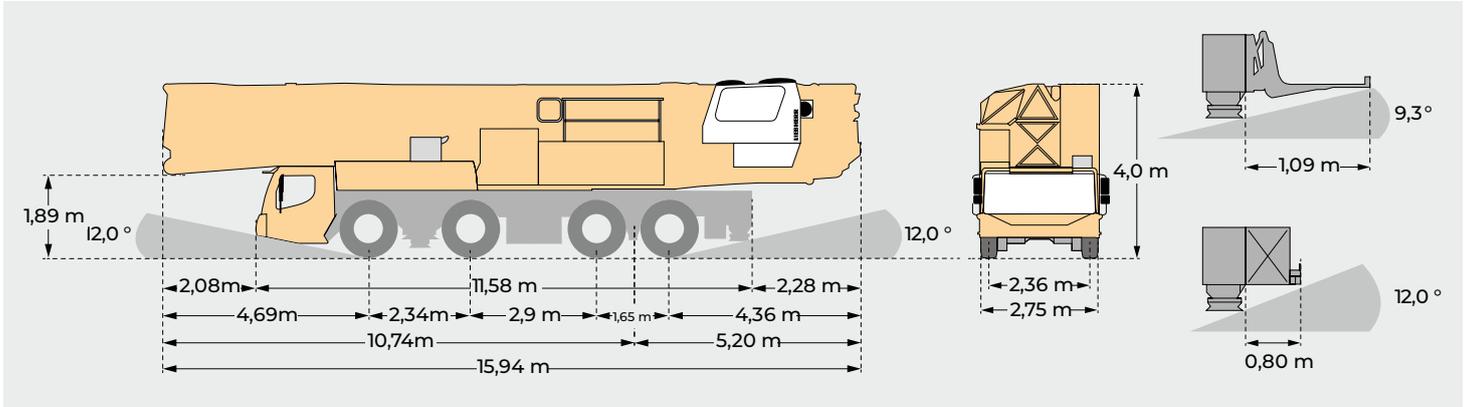
- MK88
- MK110
- MK140
- Fiche technique sur demande

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Charge max
- Portée max
- Charge max. en bout de flèche

8 000 kg  
45 m  
2 200 kg





$\alpha^\circ$	m	kg	m																			
			10,0	12,0	14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	45,0	
0°	45,0	3,3 - 12,0	8000	8000	8000	6910	6080	5410	4870	4420	4050	3730	3450	3200	2990	2800	2630	2480	2340	2220	2100	2050
		3,3 - 11,0	8000	8000	7370	6360	5580	4960	4460	4050	3700	3400	3140	2920	2720	2540	2390	2250	2120	2000	1900	1850
	Plus*	3,3 - 13,0	8000	8000	8000	7510	6670	5990	5420	4931	4520	4160	3840	3560	3320	4000	2900	2720	2550	2400	2260	2200
15°	43,3	3,2 - 43,4	1850	1850																		
		3,2 - 35,0	1850	1850										1400								
	Plus	3,2 - 32,0	2600	2600								2430				2290	2150	2030	1920	1850		
30°	38,9	3,0 - 11,0	6000	6000	5650	5050	4560	4150	3810	3510	3250	3030	2830	2650	2490	2350	2220	2050				
		3,0 - 9,0	6000	5620	4970	4450	4020	3660	3360	3100	2870	2670	2490	2340	2200	2070	1950	1800				
45°	31,9	2,7 - 31,9	1850	1850																		
		2,7 - 31,9	1850	1850																		
Plus*	2,7 - 23,0	2800	2800				2670			2430	2230	2050	1900									

kg

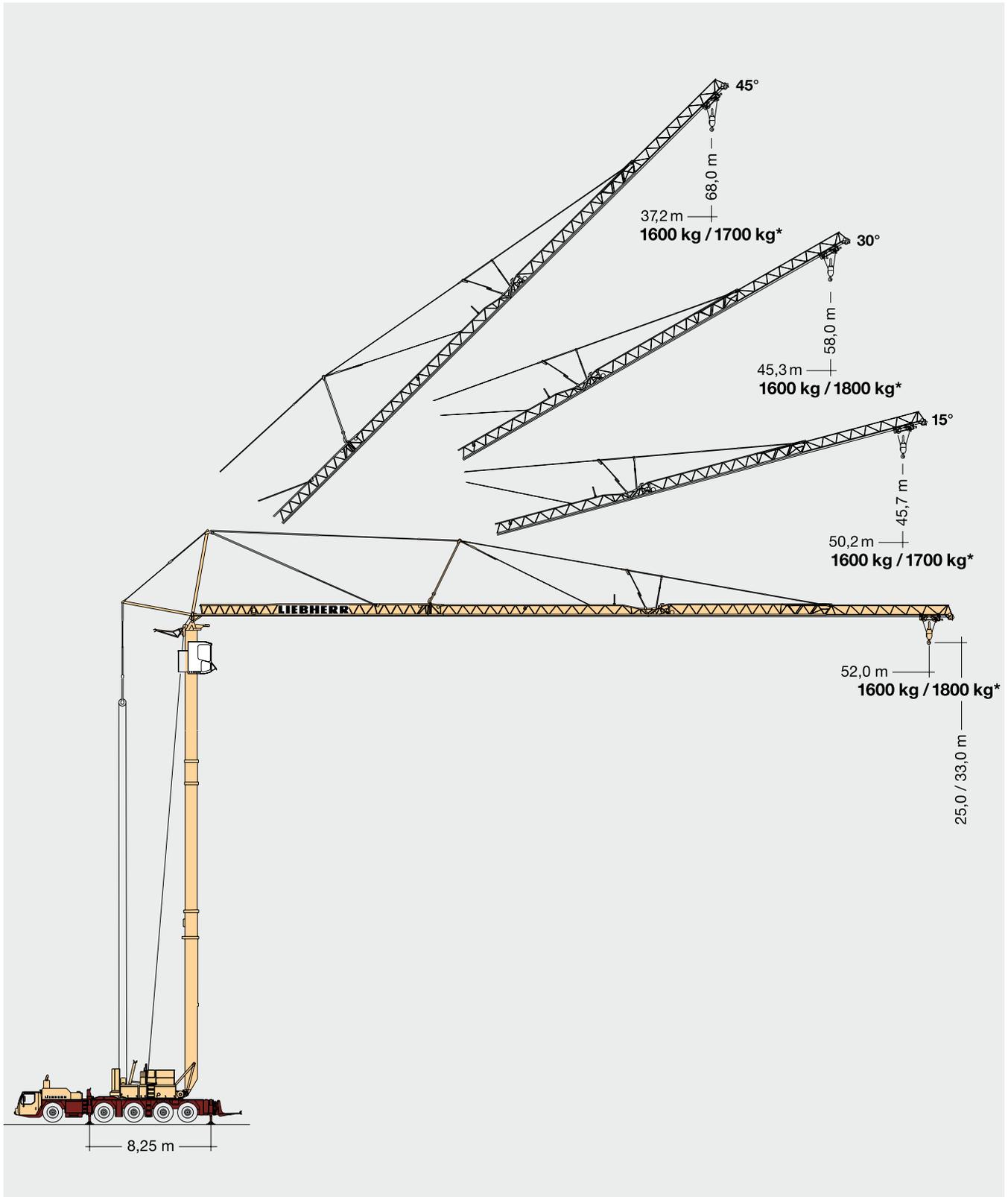
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Charge max
- Portée max
- Charge max. en bout de flèche

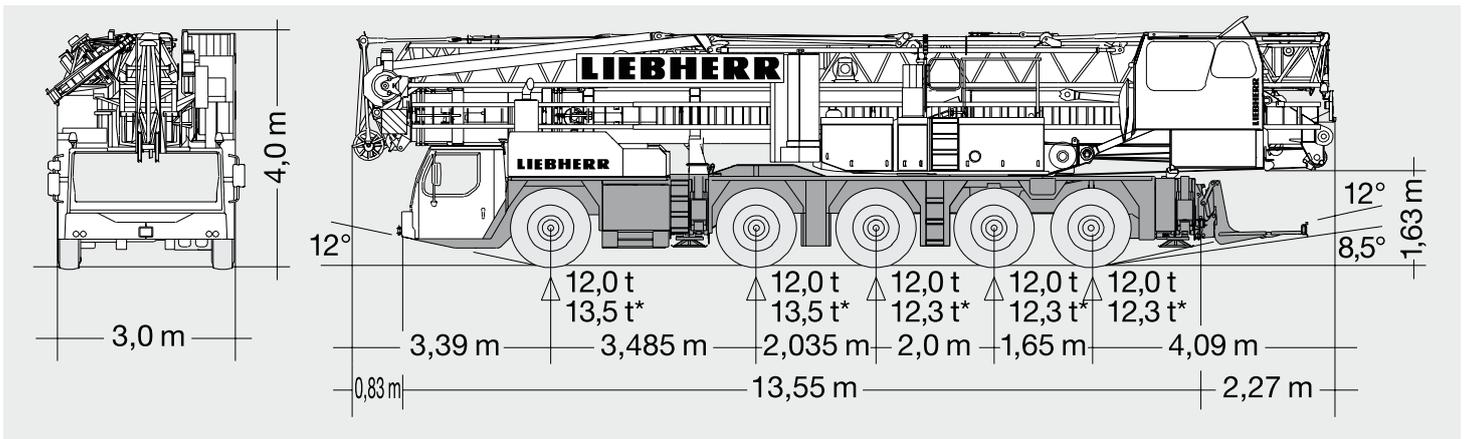
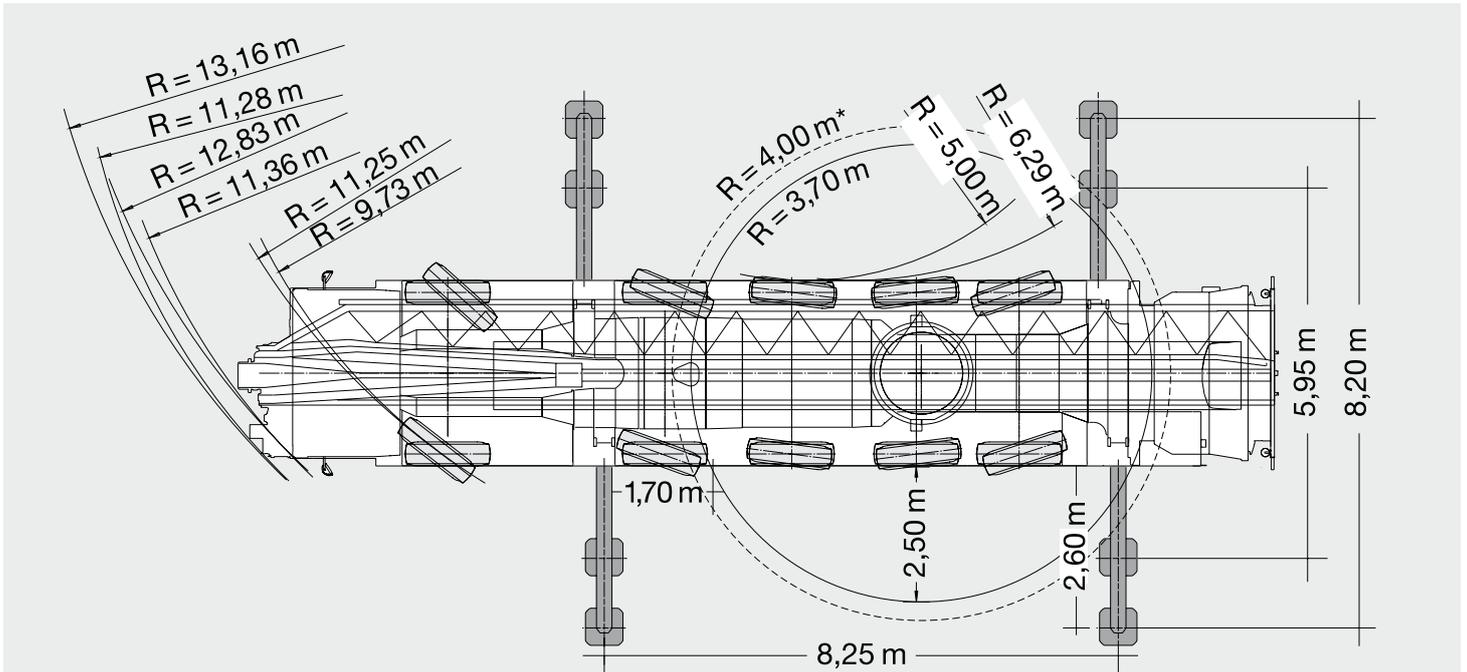
8 000 kg

52 m

1 800 kg



# MK110



 8,25 m x 8,20 m	m	 m / kg	 m / kg																
			14,0	18,0	22,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	40,0	42,0	44,0	46,0	48,0	50,0	52,0
 max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0	3,4-14,0 8000	8000	5930	4670	3830	3500	3220	2980	2760	2570	2400	2250	2120	1990	1880	1780	1690	1600
	44,0	3,4-14,5 8000	8000	6150	4830	3950	3610	3320	3060	2840	2650	2470	2320	2180	2050				

 8,25 m x 8,20 m	m	 m	 15°		 45°	
			m	kg	m	kg
 max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0	3,4 - 50,2		1600	3,4 - 37,2	1600
	44,0	3,4 - 42,5		1700	3,4 - 31,5	1700

 8,25 m x 8,20 m	m	 m / kg	 30°																
			14,0	16,0	18,0	20,0	22,0	24,0	26,0	28,0	30,0	32,0	34,0	36,0	38,4	40,0	42,0	44,0	45,3
 max. 8,0 Bft (20 m/sec.)	52,0	3,4-14,0 6000	6000	5230	4630	4140	3730	3390	3100	2850	2640	2450	2280	2130	1970	1870	1760	1660	1600
	44,0	3,4-15,0 6000	6000	5540	4900	4390	3960	3600	3300	3030	2810	2610	2430	2270	2100				

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Charge max
- Portée max
- Charge max. en bout de flèche

Mode chariot

Mode relevage

8 000 kg

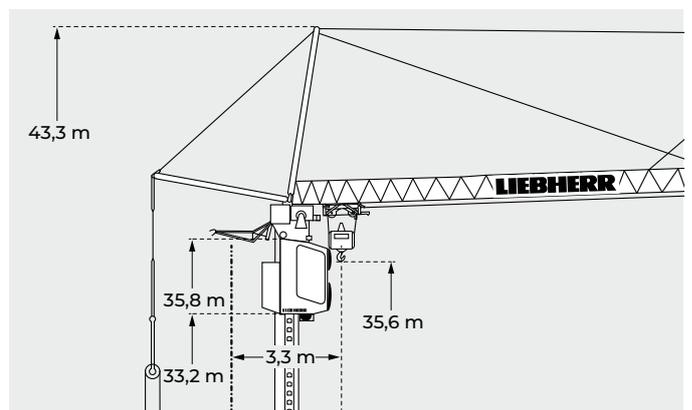
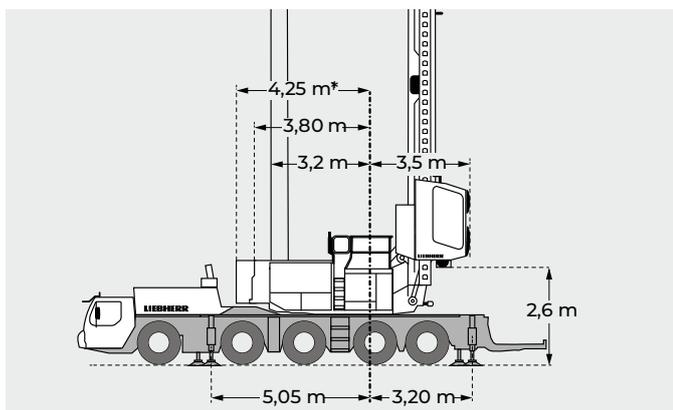
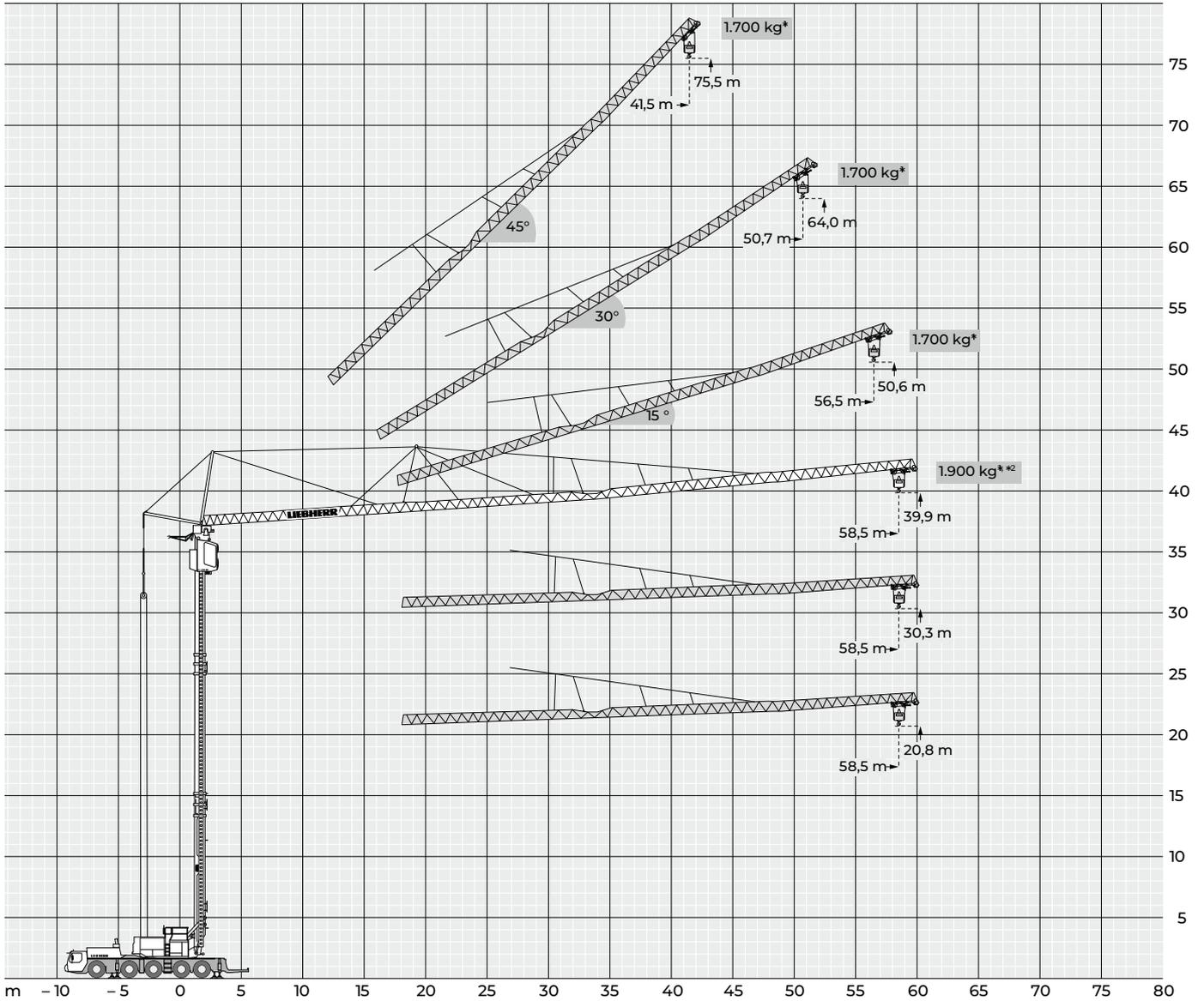
8 000 kg

58,5 m

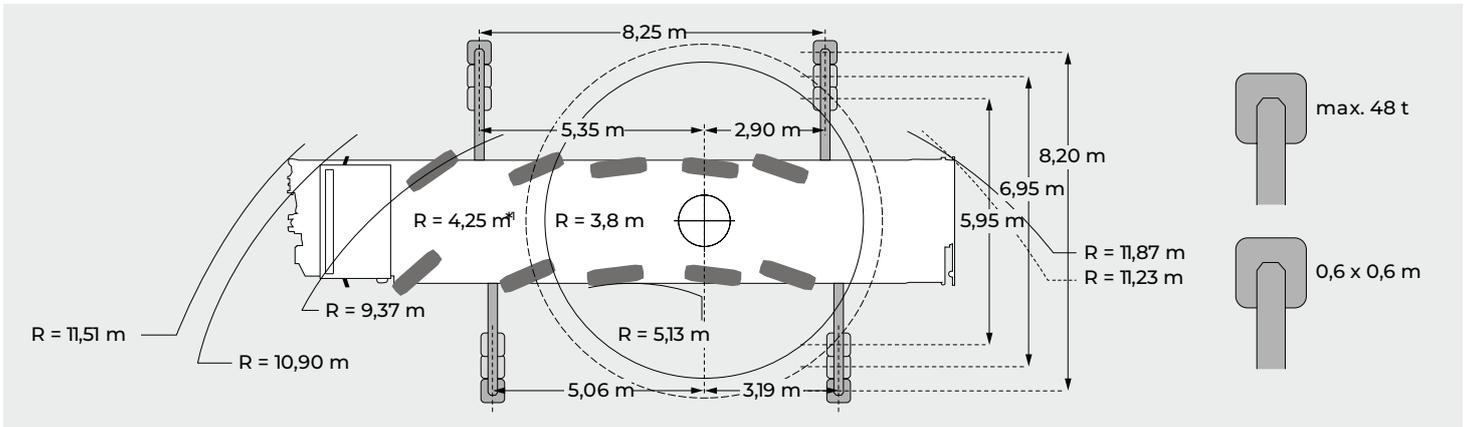
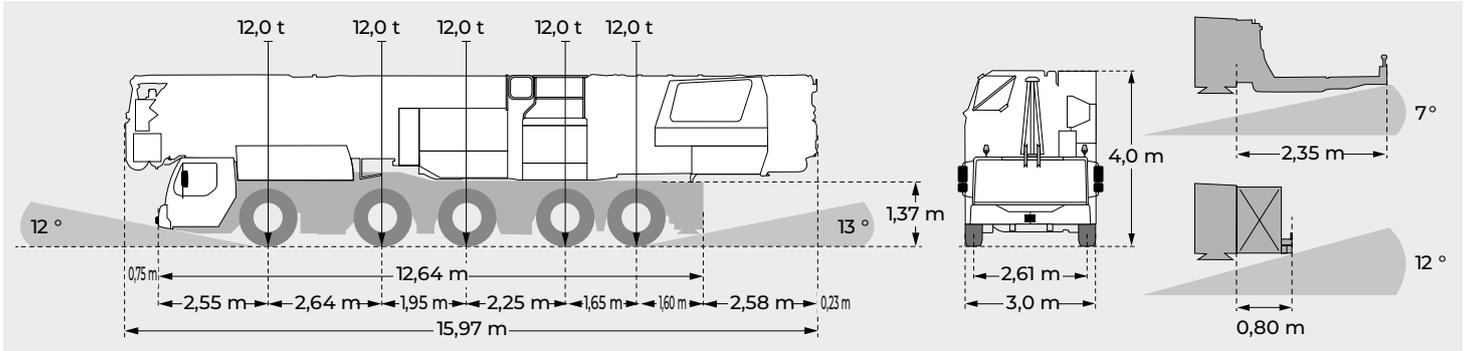
65 m

1 900 kg

1 700 kg

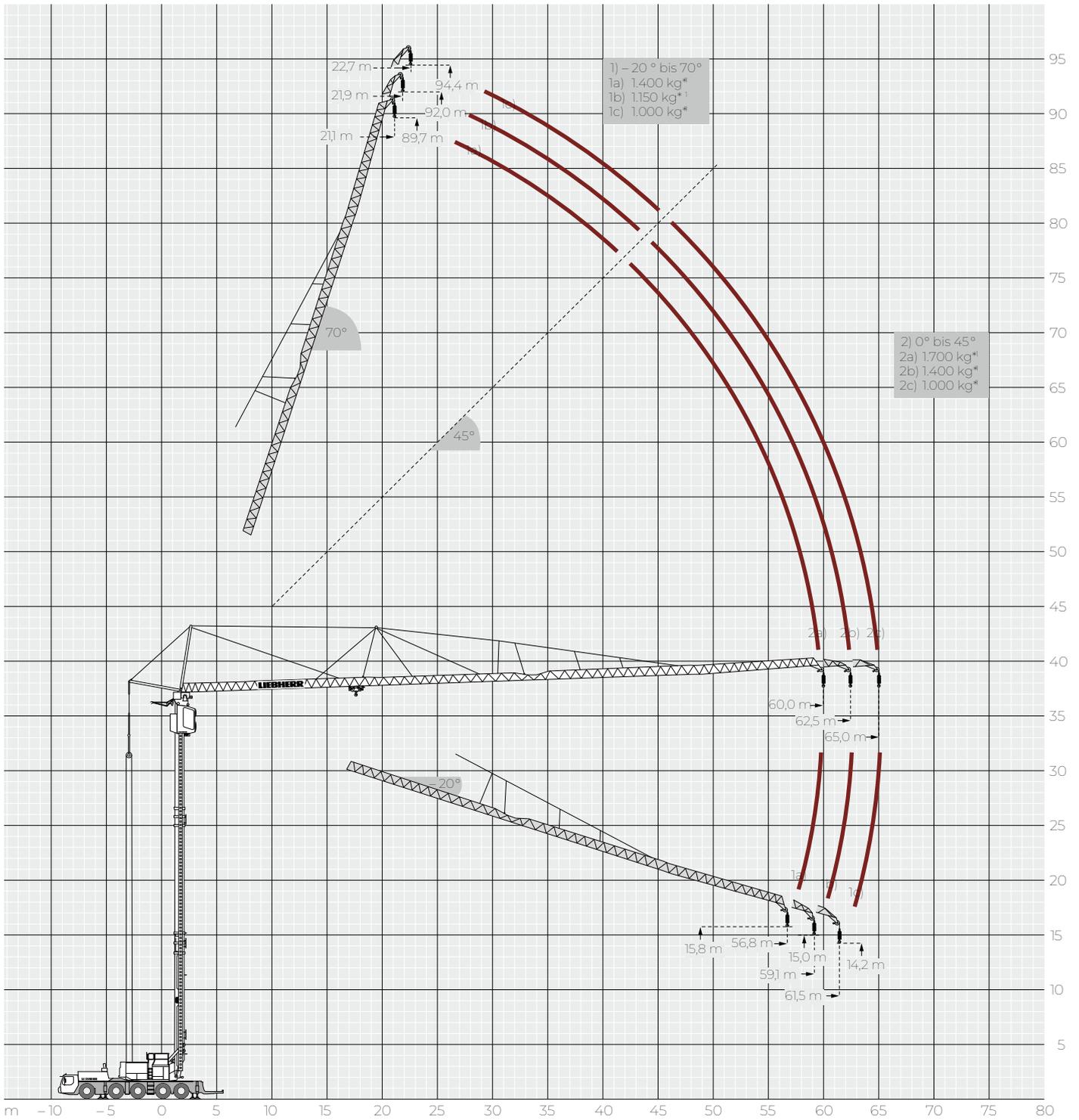


# MK140



α°	m	m	kg	m																				
				3,0	6,0	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	30,0	33,0	36,0	39,0	42,0	45,0	48,0	51,0	54,0	57,0	58,5	
0°	58,5		3,3 - 13,4	8000	8000		7110	5880	4990	4320	3800	3380	3040	2760	2520	2310	2130	1970	1830	1710	1600	1550		
			3,3 - 11,5	8000	8000	7660	6090	5030	4270	3700	3250	2890	2590	2350	2140	1960	1800	1660	1540	1440	1340	1300		
	Plus*		3,2 - 14,4	8000	8000	7670	6340	5390	4680	4120	3670	3300	3000	2740	2510	2320	2150	2000	1870	1750	1700			
15°	56,5		3,2 - 5,0	1800																	1750	1630	1550	
			3,0 - 4,0	1800																		1650	1530	1420
30°	50,7		3,0 - 16,0	6000		6000			5280	4460	3840	3370	2990	2680	2420	2200	2010	1850	1710	1600				
			2,7 - 14,0	6000		6000		5550	4510	3790	3250	2830	2500	2230	2000	1820	1650	1510	1390	1300				
45°	41,5		2,7 - 39,0	1800																	1700			
			2,7 - 36,0	1800																		1620	1500	

kg



# MK140



		70° 21,1 m	45° 43,0 m	0° 60,0 m	-20° 56,8 m
		550	800	550	
+3 t		800	1150	800	
+6 t		1150	1400	1150	
+9 t		1400	1700	1400	

→ kg



		70° 21,9 m	45° 44,7 m	0° 62,5 m	-20° 59,1 m
		300	650	300	
+3 t		650	800	650	
+6 t		800	1150	800	
+9 t		1150	1400	1150	

→ kg



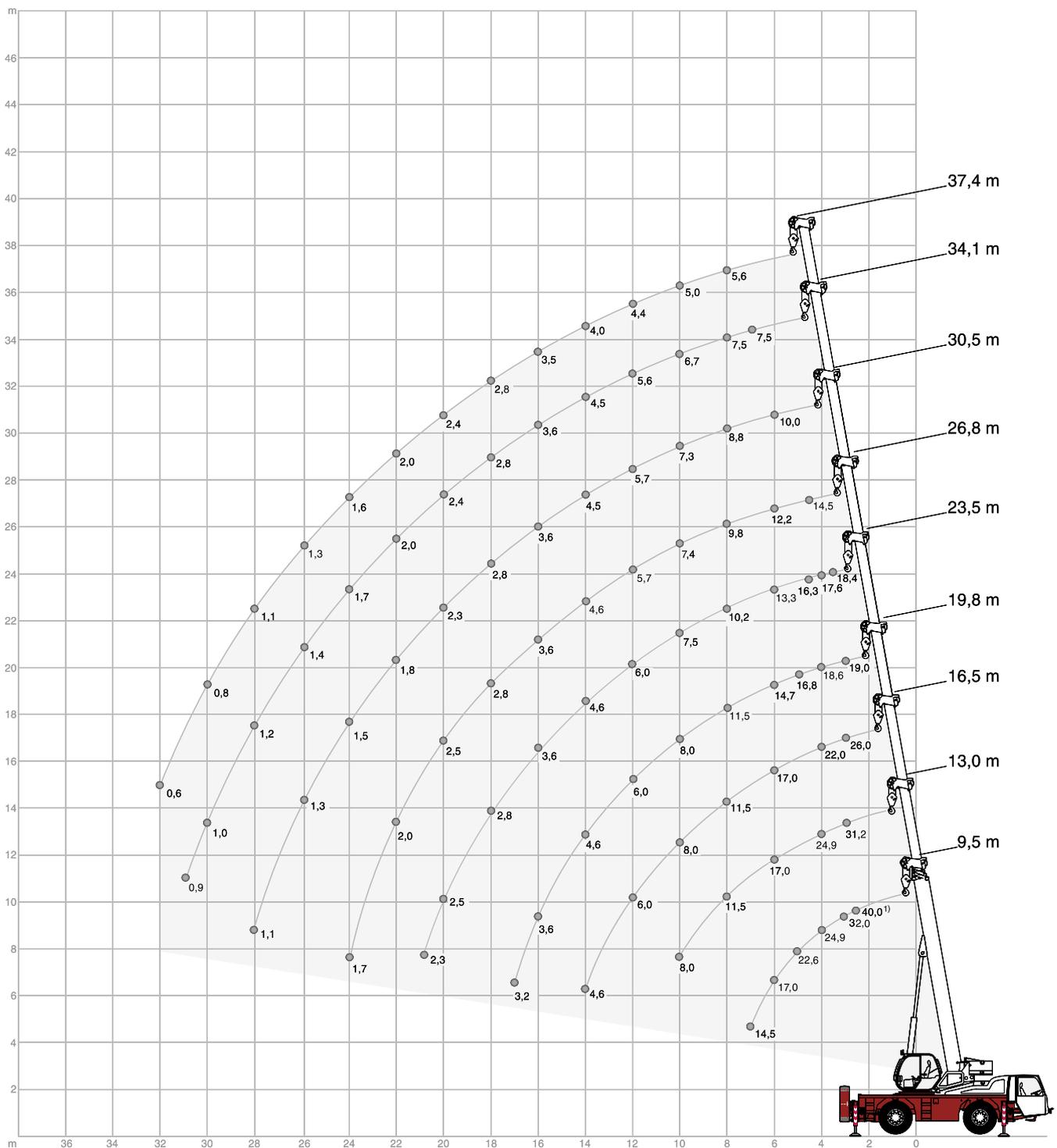
		70° 22,7 m	45° 46,5 m	0° 65,0 m	-20° 61,5 m
			300		
+3 t			550		
+6 t			800		
+9 t			1000		

→ kg

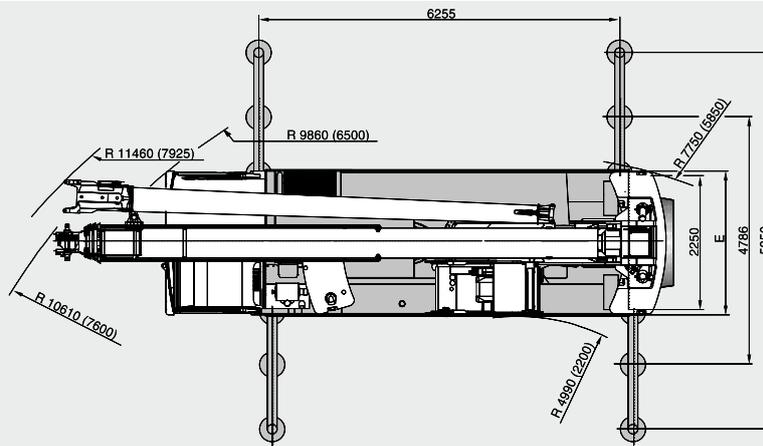
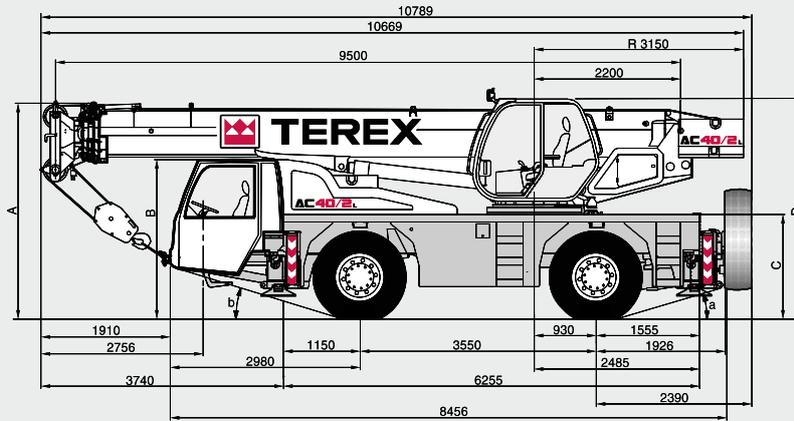
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA
- HAV

2  
24T (12T/essieu)  
1m X 1m X 0,06m  
5,5T  
37,4m en 4 éléments  
8m à 15m



# 40T

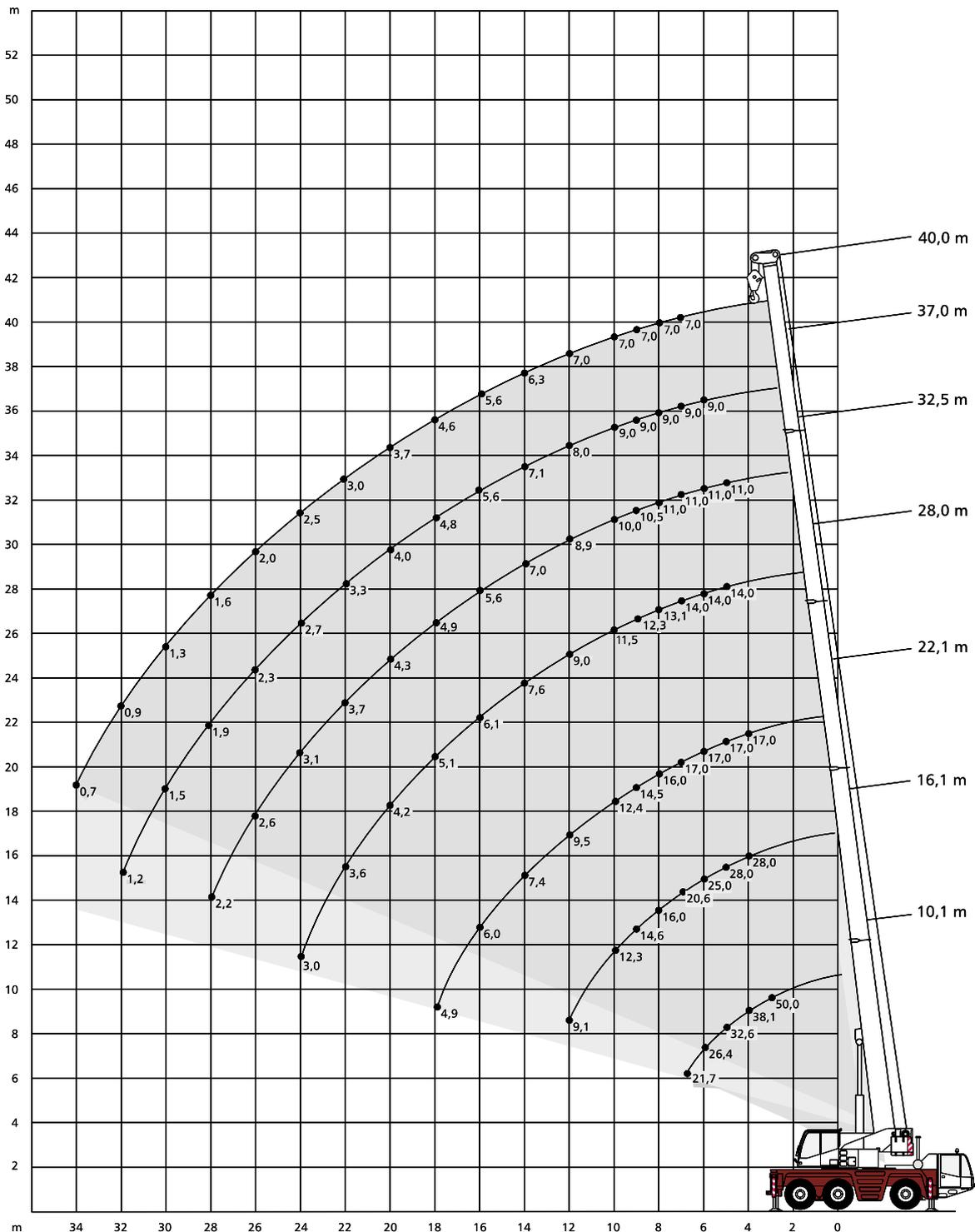


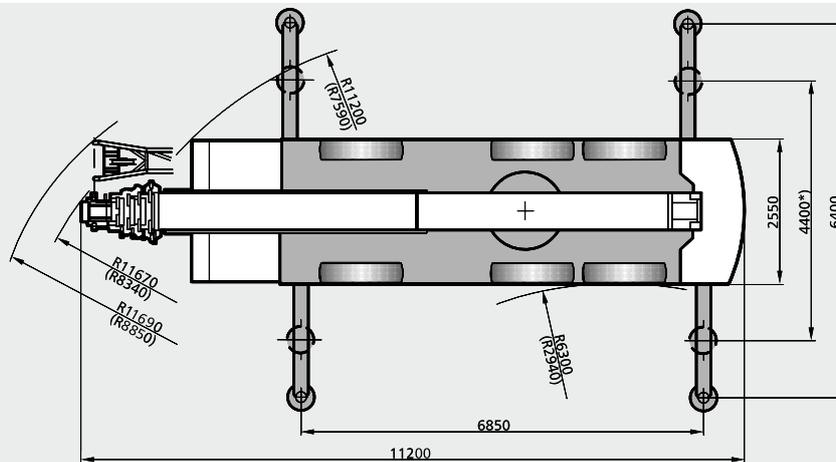
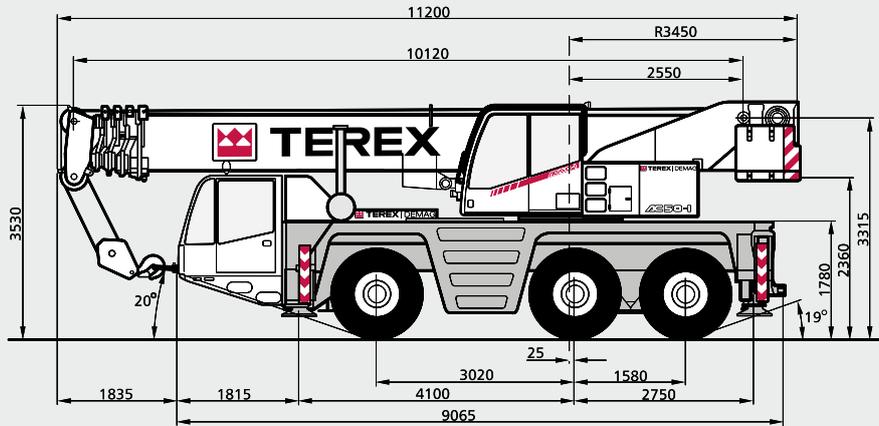
5,5 t		6,20 m x 5,95 m		360°		DIN/ISO							
Radius · Ausladung		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale · Braccio base · Pluma principal										Radius · Ausladung	
Portée												Portée	
Sbraccio												Sbraccio	
Radio	m	9,50 <sup>1)</sup>	9,50	13,00	16,50	19,80	23,50	26,80	30,50	34,10	37,40	Radio	m
2,6		40,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
3		35,00	32,00	31,20	25,95	18,95	-	-	-	-	-	-	3
3,5		30,15	27,45	27,45	23,70	18,35	18,40	-	-	-	-	-	3,5
4		27,75	24,90	24,90	22,00	18,60	17,55	-	-	-	-	-	4
4,5		25,00	22,60	22,60	20,45	17,95	16,25	14,45	-	-	-	-	4,5
5		22,30	20,60	20,60	19,05	16,75	15,15	13,85	-	-	-	-	5
6		17,80	17,00	17,00	17,00	14,70	13,30	12,20	10,00	-	-	-	6
7		14,45	14,45	14,50	14,50	12,75	11,80	10,90	9,65	7,45	-	-	7
8		-	-	11,50	11,50	11,50	10,20	9,75	8,80	7,45	5,55	-	8
9		-	-	9,50	9,50	9,50	8,70	8,55	8,00	7,05	5,35	-	9
10		-	-	8,00	8,00	8,00	7,50	7,40	7,30	6,70	5,00	-	10
11		-	-	-	6,70	6,70	6,70	6,50	6,40	6,15	4,65	-	11
12		-	-	-	6,00	6,00	6,00	5,70	5,70	5,60	4,40	-	12
13		-	-	-	5,20	5,20	5,20	5,20	5,05	5,00	4,15	-	13
14		-	-	-	4,60	4,60	4,60	4,60	4,50	4,50	3,95	-	14
15		-	-	-	-	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,70	-	15
16		-	-	-	-	3,60	3,60	3,60	3,55	3,60	3,45	-	16
17		-	-	-	-	3,20	3,20	3,20	3,15	3,20	3,20	-	17
18		-	-	-	-	-	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	-	18
19		-	-	-	-	-	2,60	2,60	2,50	2,60	2,60	-	19
20		-	-	-	-	-	2,50	2,50	2,25	2,35	2,40	-	20
21		-	-	-	-	-	2,30	2,30	2,00	2,25	2,15	-	21
22		-	-	-	-	-	-	2,00	1,80	2,00	1,95	-	22
23		-	-	-	-	-	-	1,80	1,60	1,80	1,75	-	23
24		-	-	-	-	-	-	1,70	1,45	1,70	1,60	-	24
25		-	-	-	-	-	-	-	1,35	1,50	1,45	-	25
26		-	-	-	-	-	-	-	1,25	1,40	1,30	-	26
27		-	-	-	-	-	-	-	1,15	1,30	1,15	-	27
28		-	-	-	-	-	-	-	1,05	1,20	1,05	-	28
29		-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	0,90	-	29
30		-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	0,80	-	30
31		-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	0,70	-	31
32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,60	-	32

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA
- HAV

3  
36T (12T/essieu)  
1m X 1m X 0,06m  
9,5T  
40m en 4 éléments  
9,2m à 17,6m





9,5 t

6,85 x 6,40 m 360

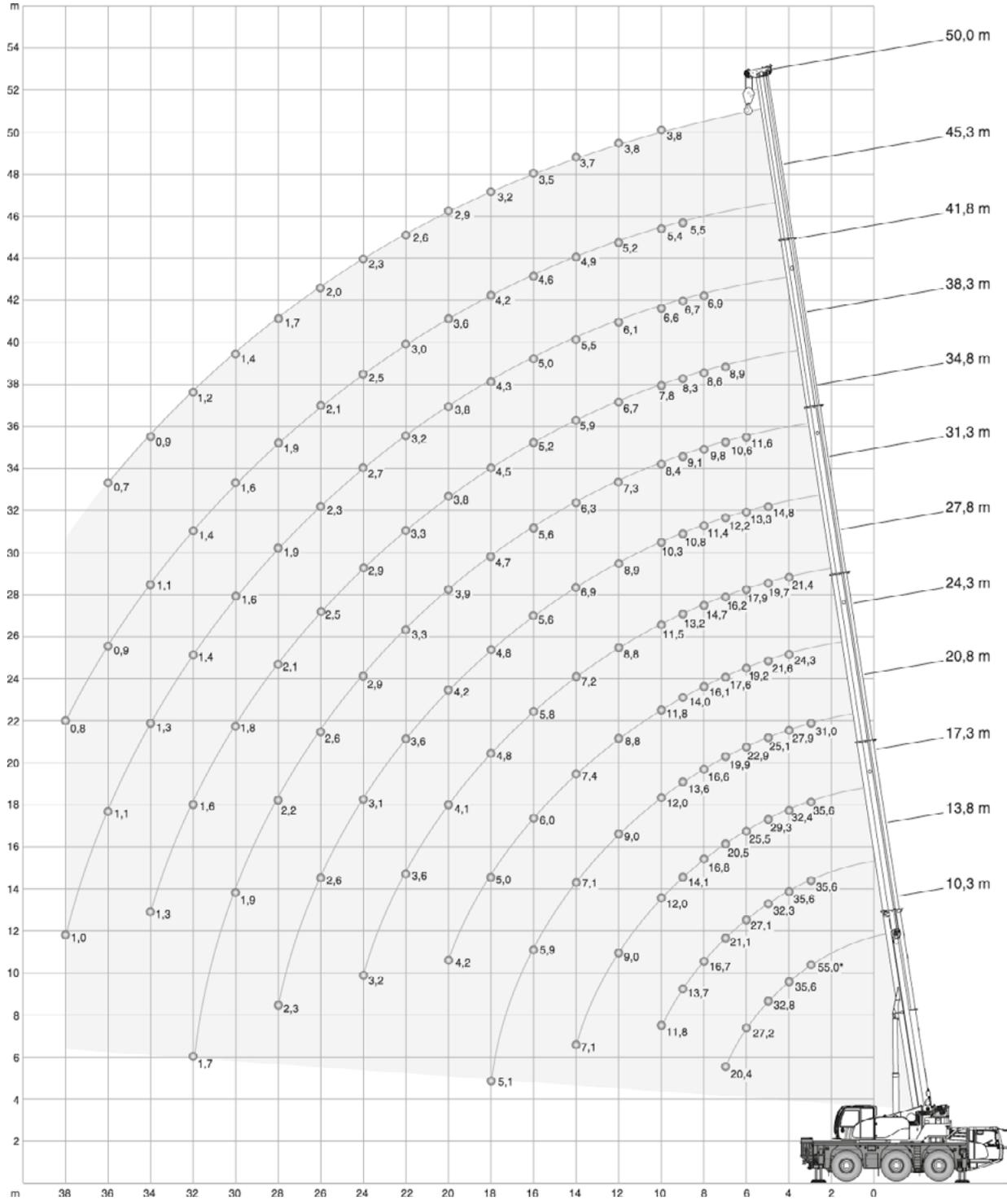
DIN/ISO

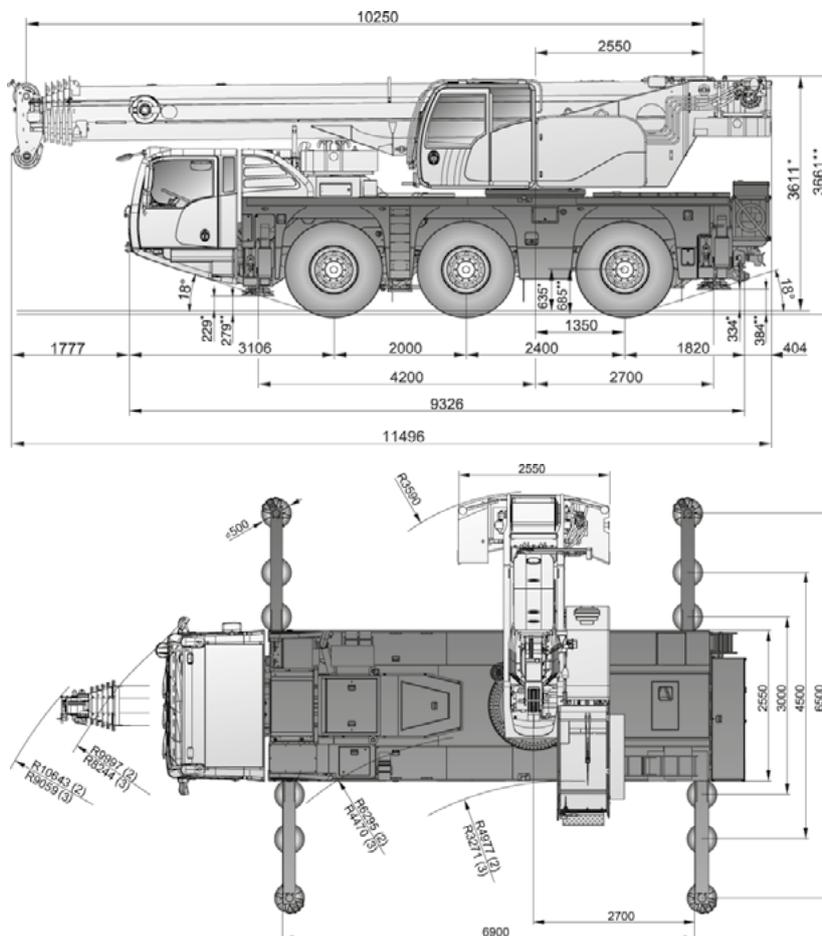
		Main boom · Hauptausleger · Flèche principale									Radius Ausladung
Portée		10,1	16,1	22,1	28,0	32,5	37,0	40,0	10,1	16,1	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	50,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	45,7	-	-	-	-	-	-	-	15,4	-	3
3,5	41,6	28,0	-	-	-	-	-	-	13,9	14,5	3,5
4	38,1	28,0	17,0	-	-	-	-	-	12,6	13,2	4
4,5	35,2	28,0	17,0	14,0	-	-	-	-	11,5	12,1	4,5
5	32,6	28,0	17,0	14,0	11,0	-	-	-	10,4	11,1	5
6	26,4	25,0	17,0	14,0	11,0	9,0	-	-	7,9	8,6	6
7	21,7	20,6	17,0	14,0	11,0	9,0	7,0	-	6,2	6,8	7
8	-	16,0	16,0	13,1	11,0	9,0	7,0	-	-	5,5	8
9	-	14,6	14,5	12,3	10,5	9,0	7,0	-	-	4,6	9
10	-	12,3	12,4	11,5	10,0	9,0	7,0	-	-	3,8	10
12	-	9,1	9,5	9,0	8,9	8,0	7,0	-	-	2,8	12
14	-	-	7,4	7,6	7,0	7,1	6,3	-	-	-	14
16	-	-	6,0	6,1	5,6	5,6	5,6	-	-	-	16
18	-	-	4,9	5,1	4,9	4,8	4,6	-	-	-	18
20	-	-	-	4,2	4,3	4,0	3,7	-	-	-	20
22	-	-	-	3,6	3,7	3,3	3,0	-	-	-	22
24	-	-	-	3,0	3,1	2,7	2,5	-	-	-	24
26	-	-	-	-	2,6	2,3	2,0	-	-	-	26
28	-	-	-	-	2,2	1,9	1,6	-	-	-	28
30	-	-	-	-	-	1,5	1,3	-	-	-	30
32	-	-	-	-	-	1,2	0,9	-	-	-	32
34	-	-	-	-	-	-	0,7	-	-	-	34

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA

- 3
- 30T (10T/essieu)
- 1m X 1m X 0,06m
- 6,8T
- 50m en 5 éléments



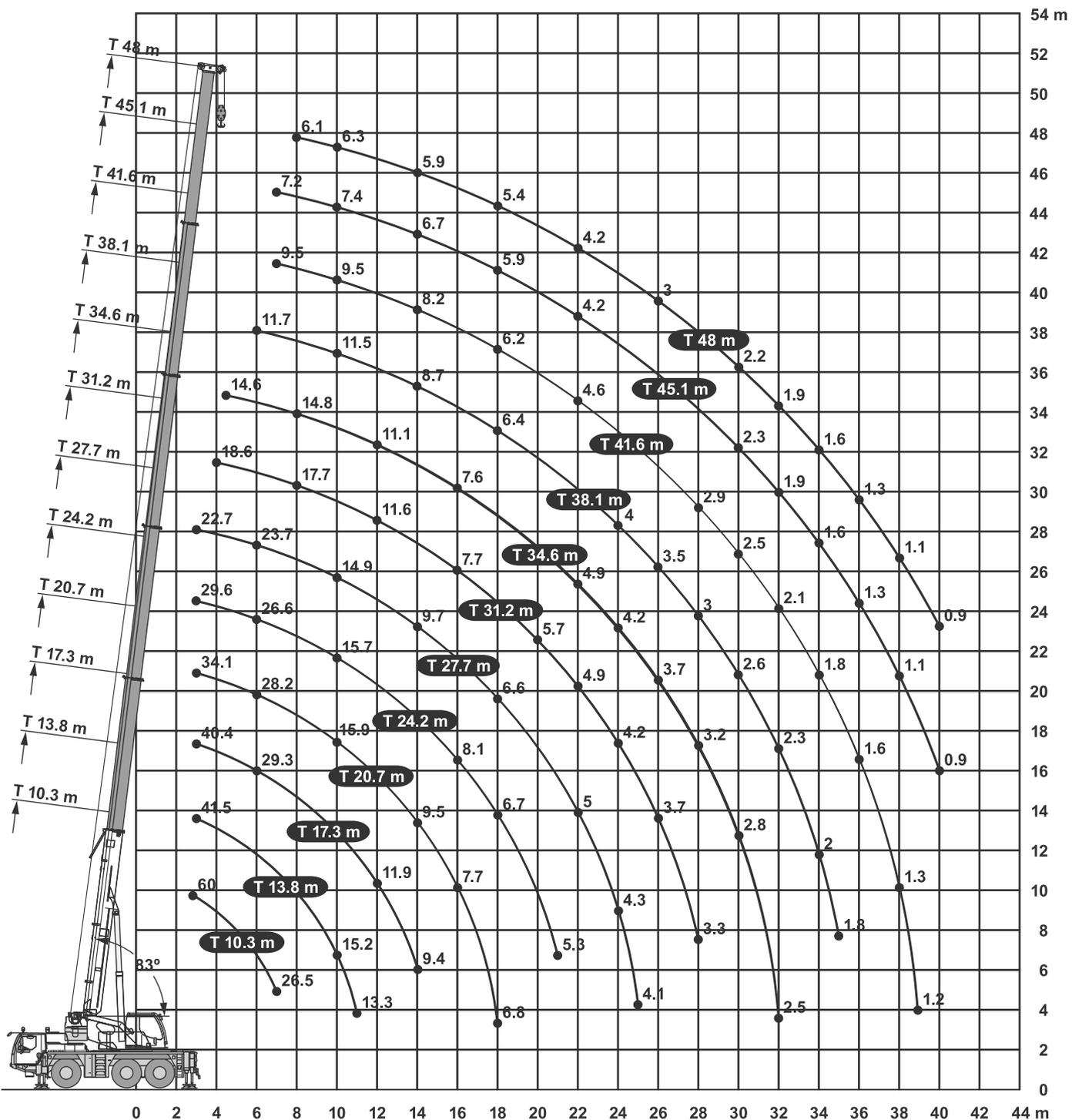


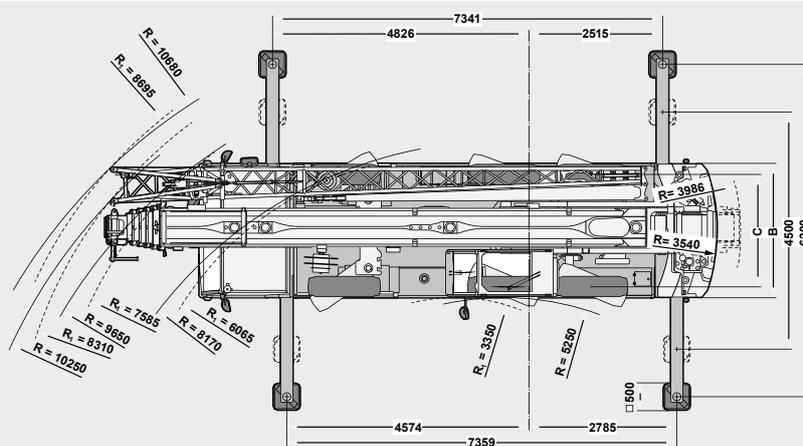
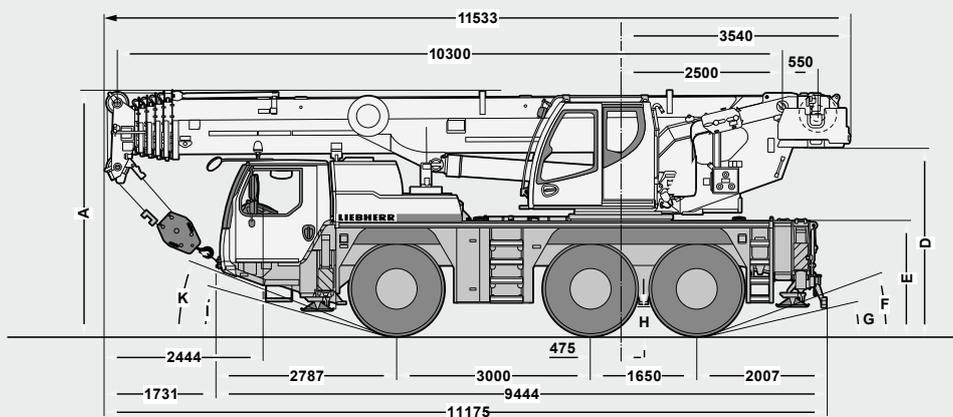
6,8 t		6,90 x 6,50 m		360°		ISO									
0°		10,3m	10,3m	13,8m	17,3m	20,8m	24,3m	27,8m	31,3m	34,8m	38,3m	41,8m	45,3m	50,0m	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
	55,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	35,6	35,6	35,6	35,6	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	35,6	35,6	35,6	32,4	27,9	24,3	21,4	-	-	-	-	-	-	-	4
5	32,8	32,4	32,3	29,3	25,1	21,6	19,7	14,8	-	-	-	-	-	-	5
6	27,2	26,9	27,1	25,5	22,9	19,2	17,9	13,3	11,6	-	-	-	-	-	6
7	20,4	20,4	21,1	20,5	19,9	17,6	16,2	12,2	10,6	8,9	-	-	-	-	7
8	-	-	16,7	16,8	16,6	16,1	14,7	11,4	9,8	8,6	6,9	-	-	-	8
9	-	-	13,7	14,1	13,6	14,0	13,2	10,8	9,1	8,3	6,7	5,5	-	-	9
10	-	-	11,8	12,0	12,0	11,8	11,5	10,3	8,4	7,8	6,6	5,4	3,8	-	10
12	-	-	-	9,0	9,0	8,8	8,8	8,9	7,3	6,7	6,1	5,2	3,8	-	12
14	-	-	-	7,1	7,1	7,4	7,2	6,9	6,3	5,9	5,5	4,9	3,7	-	14
16	-	-	-	-	5,9	6,0	5,8	5,6	5,6	5,2	5,0	4,6	3,5	-	16
18	-	-	-	-	5,1	5,0	4,8	4,8	4,7	4,5	4,3	4,2	3,2	-	18
20	-	-	-	-	-	4,2	4,1	4,2	3,9	3,8	3,8	3,6	2,9	-	20
22	-	-	-	-	-	-	3,6	3,6	3,3	3,3	3,2	3,0	2,6	-	22
24	-	-	-	-	-	-	3,2	3,1	2,9	2,9	2,7	2,5	2,3	-	24
26	-	-	-	-	-	-	-	2,6	2,6	2,5	2,3	2,1	2,0	-	26
28	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,2	2,1	1,9	1,9	1,7	-	28
30	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,8	1,6	1,6	1,4	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	1,6	1,4	1,4	1,2	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,3	1,1	0,9	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,9	0,7	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,8	-	-	38
1)	15,3	15,3	9,8	6,6	5,0	3,7	3,0	2,2	1,7	1,2	0,9	0	0	1)	

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA

3  
 60T (20T/essieu)  
 1m X 1m X 0,06m  
 12,8T  
 10,3m à 48m



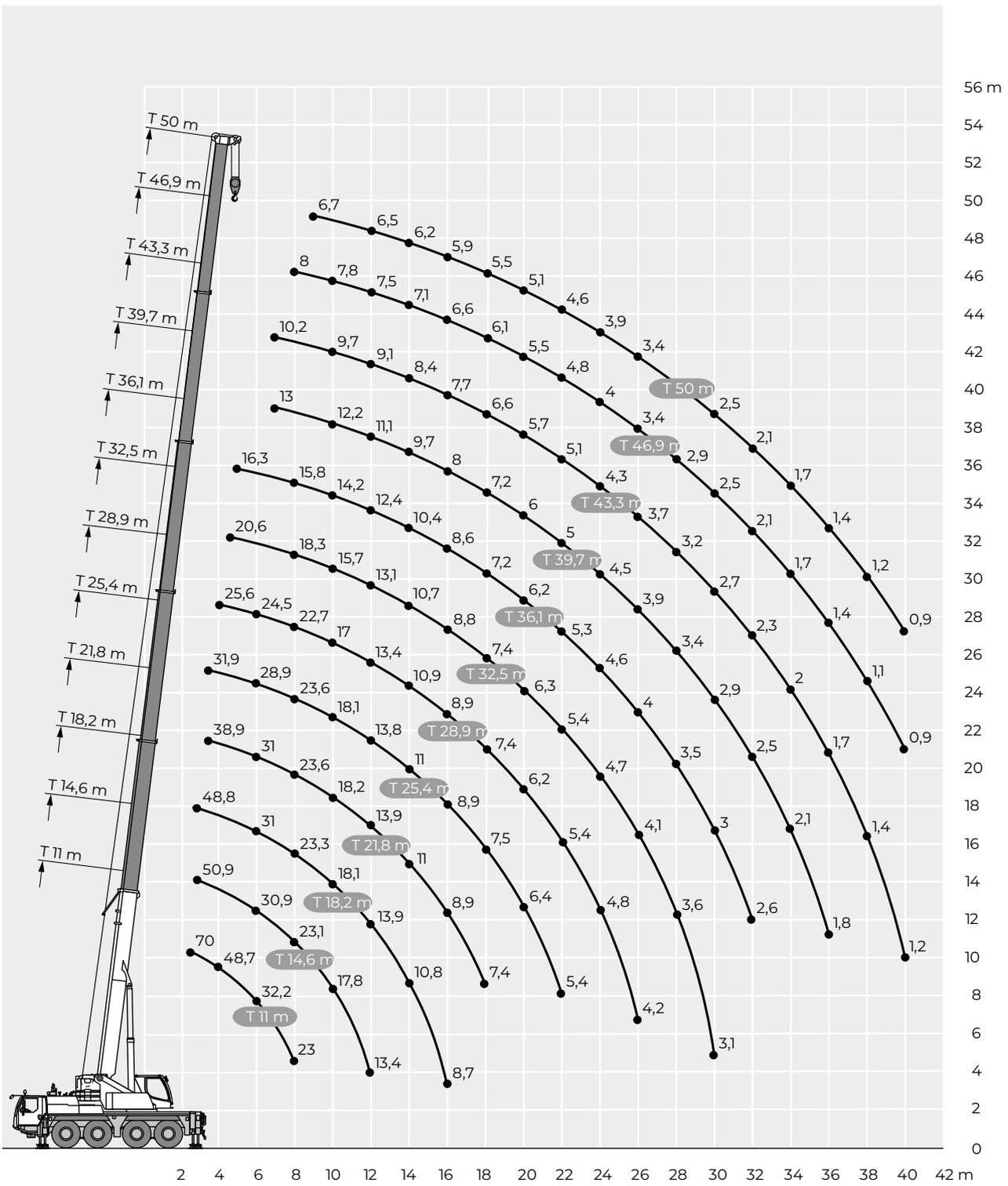


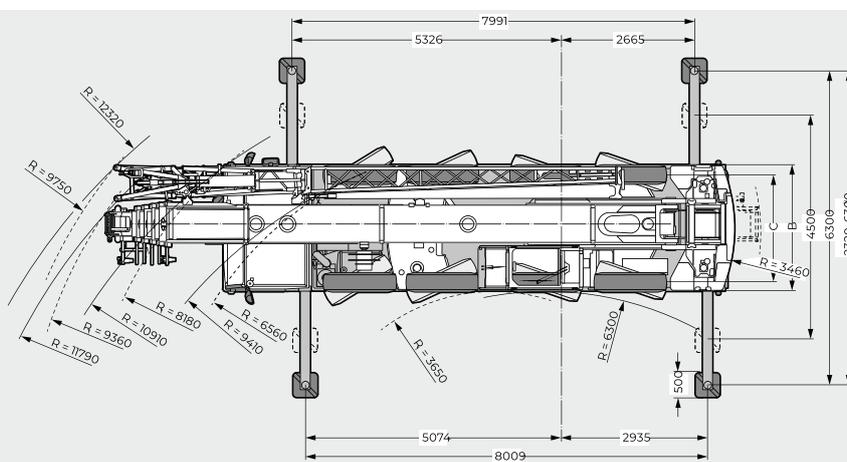
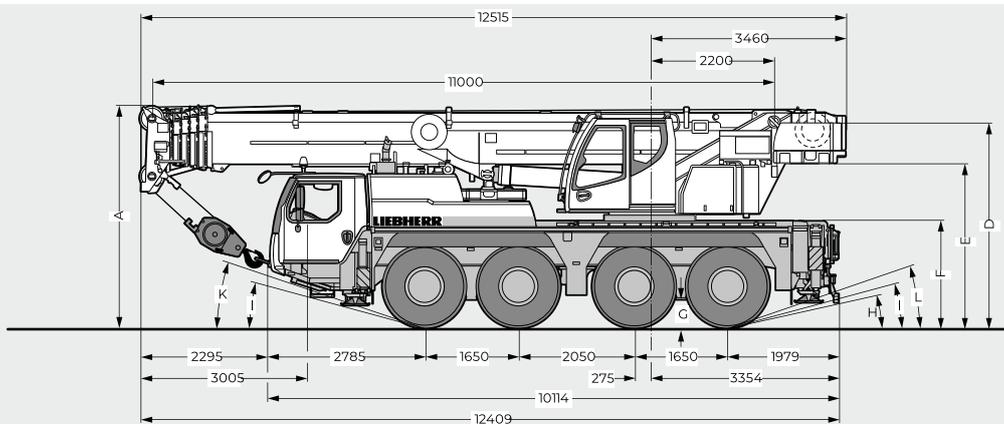
m	m												
	10.3m*	10.3m	13.8m	17.3m	20.7m	24.2m	27.7m	31.2m	34.6m	38.1m	41.6m	45.1m	48m
2.1	60												
2.4	58.8												
2.5	58.2												
3	54.6	42.3	41.5	40.4	34.1	29.6	22.7						
3.5	49.9	42.3	42.2	40.7	34.4	30	23.2						
4	44.5	40.5	40.2	38.1	34.8	30.2	23.6	18.6					
4.5	39.8	37.2	36.9	34.9	33.3	29.9	24	18.9	14.6				
5	36.4	34.2	34.3	32.9	31.1	29.6	24.1	19.1	14.8				
6	31.6	28.7	29.1	29.3	28.2	26.6	23.7	19.2	15	11.7			
7	26.5	24.1	24.6	24.8	24.8	23.9	22.9	18.7	15.1	12	9.5	7.2	
8			20.9	21.1	21.3	20.9	9.7	17.7	14.8	12.1	9.6	7.4	6.1
9			17.8	18.3	18.5	18	7	15.9	14.2	11.9	9.7	7.4	6.2
10			15.2	15.8	15.9	15.7	14.9	14.3	13.3	11.5	9.5	7.4	6.3
11			13.3	13.7	13.7	13.6	13.1	12.6	12.2	11	9.2	7.3	6.3
12			11.9	12	11.9	11.7	11.7	11.6	11.1	10.4	8.8	7.1	6.2
13			10.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.2	9.7	8.5	6.9	6.1
14			9.4	9.5	9.4	9.7	9.4	9.3	8.7	8.2	6.7	5.9	5.9
15			8.5	8.9	8.7	8.5	8.4	8	7.8	7.2	6.5	5.8	5.8
16			7.7	8.1	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	6.3	5.7	5.7	5.7
17			7	7.3	7.2	7	7.1	7	6.6	6.1	5.5	5.5	5.5
18			6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.2	5.9	5.4	5.4	5.4
19			6.2	6.2	6	6.2	6	5.9	5.8	5.5	5.2	5.2	5.2
20			5.7	5.7	5.7	5.7	5.5	5.5	5.4	5	4.9	4.9	4.9
21			5.3	5.4	5.2	5.2	5.2	5.1	5	4.6	4.5	4.5	4.5
22				5	4.9	4.9	4.7	4.7	4.6	4.2	4.2	4.2	4.2
23				4.7	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	3.9	3.9
24				4.3	4.2	4.2	4	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
25				4.1	3.9	3.9	3.7	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
26				3.7	3.7	3.5	3.3	3.1	3	2.8	2.8	2.8	2.8
27				3.5	3.4	3.2	3.1	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
28				3.3	3.2	3	2.9	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
29				3	2.8	2.7	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
30				2.8	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
31				2.6	2.4	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
32				2.5	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
33				2.1	2	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
34				2	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
35				1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
36				1.6	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
37				1.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
38				1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
39				1.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40				0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK

4  
48T (12T/essieu)  
1,24m X 1,24m X 0,08m  
14,5T  
50m en 5 éléments  
9,5m à 16m



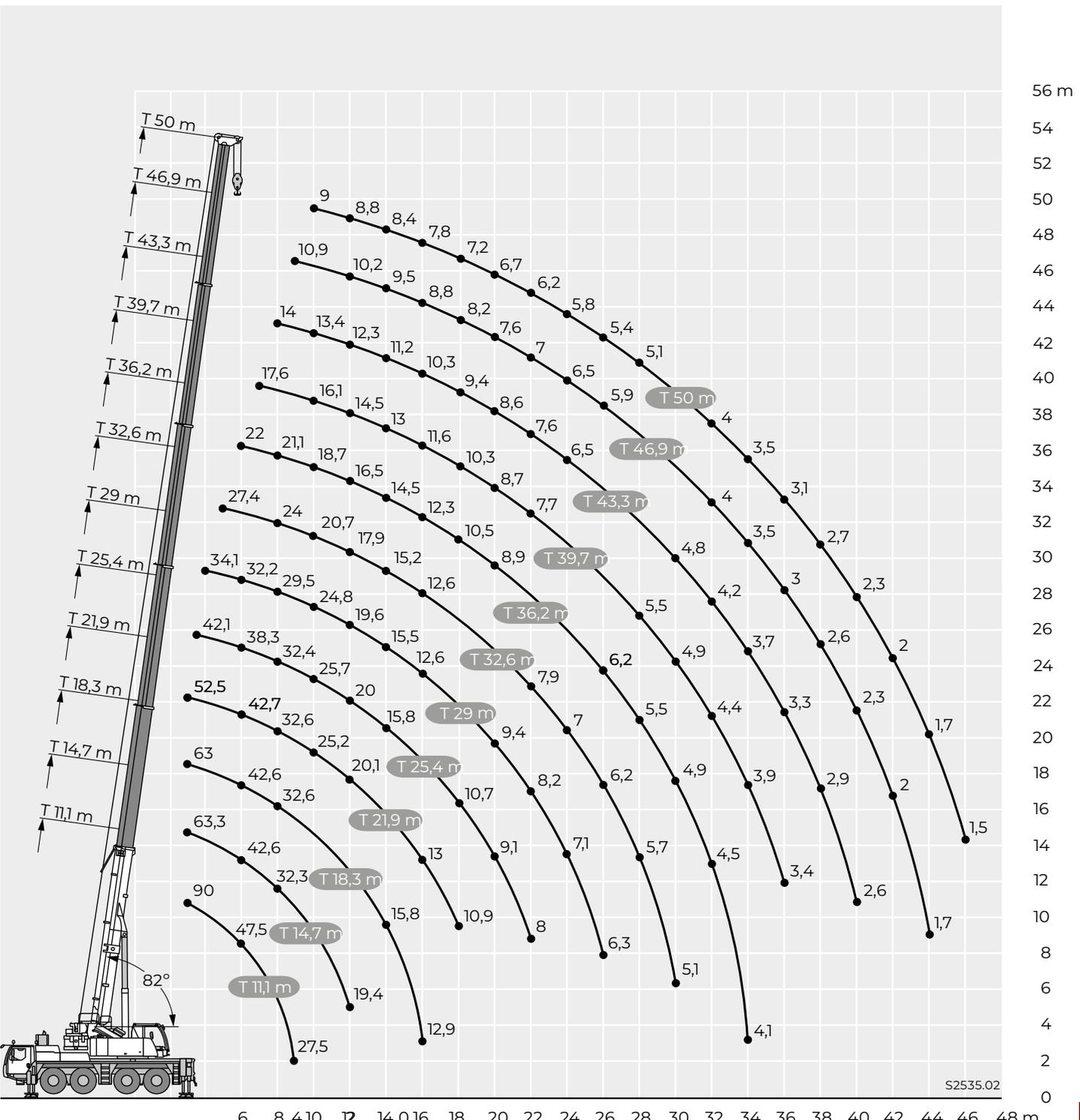


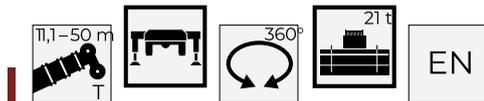
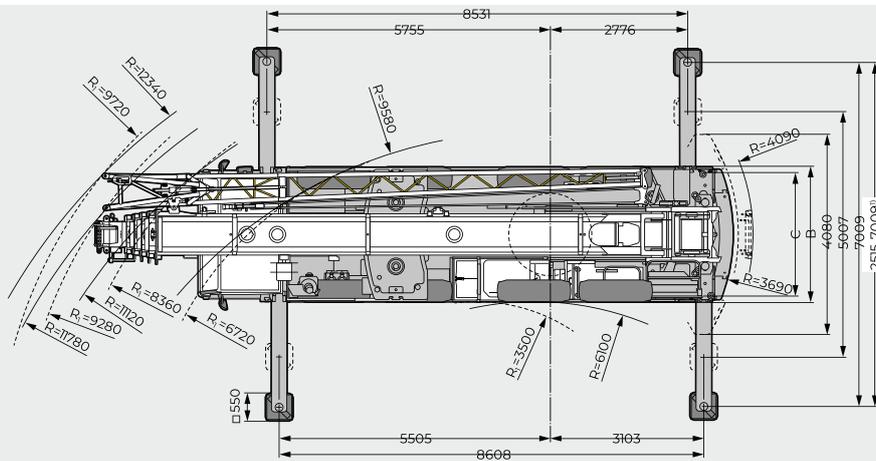
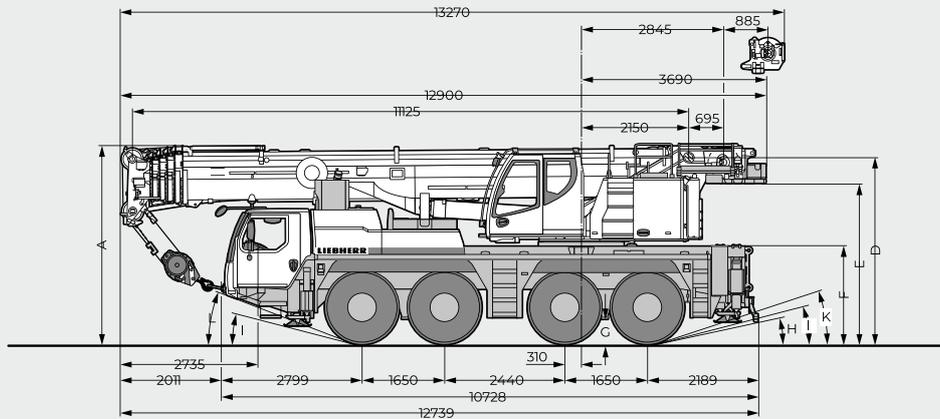
 m														 m
	*	11 m	14,6 m	18,2 m	21,8 m	25,4 m	28,9 m	32,5 m	36,1 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	
2,5	70													2,5
3	61,4	51,1	50,9	48,8										3
3,5	54,3	46,4	46,3	46,5	38,9	31,9								3,5
4	48,7	42,4	42,4	42,5	38,1	31,4	25,6							4
4,5	44	38,9	38,9	39,1	37,4	31	25,3	20,6						4,5
5	39,3	35,7	35,8	35,9	35,6	30,4	25,1	20,5	16,3					5
6	32,2	30,5	30,9	31	31	28,9	24,5	20,1	16,1					6
7	27,1	26,3	26,7	26,9	26,9	27,2	24	19,6	16	13	10,2			7
8	23	22,6	23,1	23,3	23,6	23,6	22,7	18,3	15,8	12,8	10,1	8		8
9			20,4	20,4	20,8	20,7	19,6	17	15,1	12,6	9,9	7,9	6,7	9
10			17,8	18,1	18,2	18,1	17	15,7	14,2	12,2	9,7	7,8	6,6	10
12			13,4	13,9	13,9	13,8	13,4	13,1	12,4	11,1	9,1	7,5	6,5	12
14				10,8	11	11	10,9	10,7	10,4	9,7	8,4	7,1	6,2	14
16				8,7	8,9	8,9	8,9	8,8	8,6	8	7,7	6,6	5,9	16
18					7,4	7,5	7,4	7,4	7,2	7,2	6,6	6,1	5,5	18
20						6,4	6,2	6,3	6,2	6	5,7	5,5	5,1	20
22						5,4	5,4	5,4	5,3	5	5,1	4,8	4,6	22
24							4,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4	3,9	24
26							4,2	4,1	4	3,9	3,7	3,4	3,4	26
28								3,6	3,5	3,4	3,2	2,9	2,9	28
30								3,1	3	2,9	2,7	2,5	2,5	30
32									2,5	2,5	2,3	2,1	2,1	32
34										2,1	2	1,7	1,7	34
36											1,8	1,7	1,4	36
38												1,4	1,2	38
40													0,9	40

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK

- 4
- 48T (12T/essieu)
- 1,5m X 1,5m X 0,12m
- 21T
- 50m en 5 éléments
- 10,5m à 19m



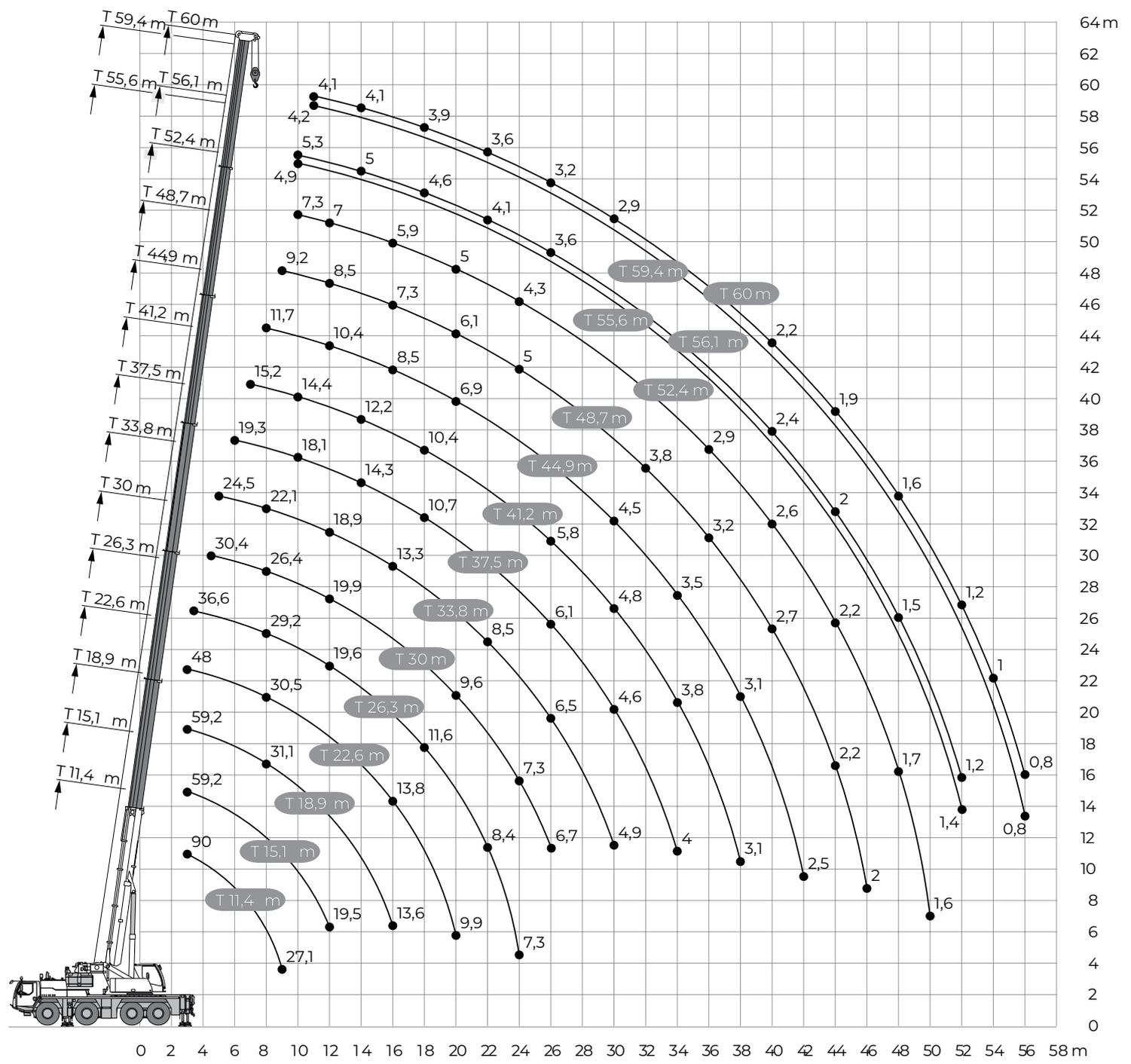


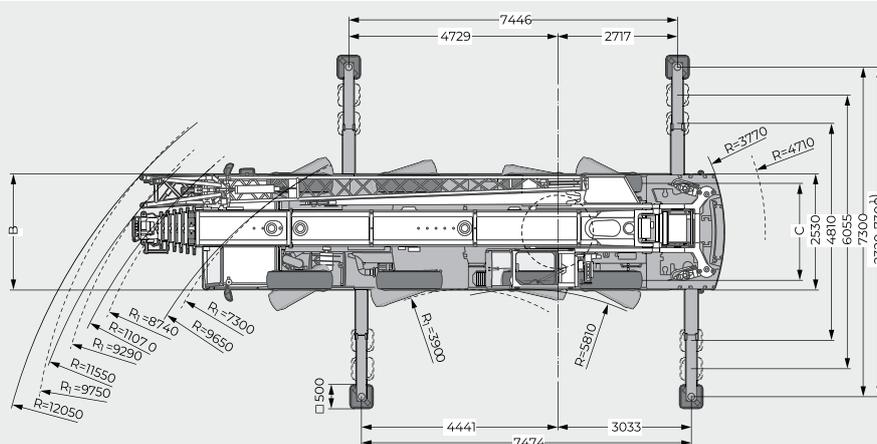
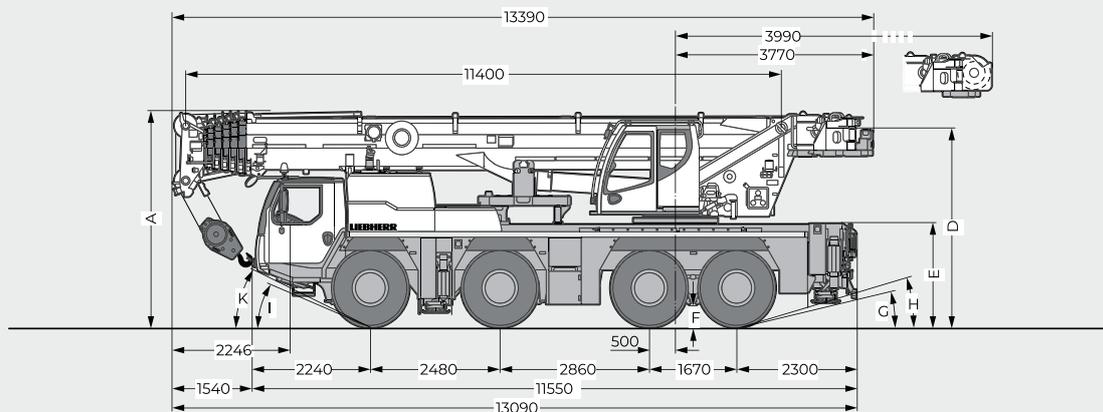
Reach (m)	11,1 m	14,7 m	18,3 m	21,9 m	25,4 m	29 m	32,6 m	36,2 m	39,7 m	43,3 m	46,9 m	50 m	Reach (m)
3	90	63,3	63,3	63	52,5								3
3,5	74,9	61,7	61,9	61,5	51,5	42,1							3,5
4	63,3	75	57,1	56,9	50,5	41,4	34,1						4
4,5	59,3	52,6	52,9	52,9	49,4	40,8	33,7						4,5
5	55,6	48,8	49	49	48	40,1	33,3	27,4					5
6	47,5	42,3	42,6	42,6	42,7	38,3	32,2	26,4	22				6
7	39,9	36,8	37,4	37,2	37,6	36,3	30,8	25,4	21,7	17,6			7
8	34	31,7	32,3	32,6	32,6	32,4	29,5	24	21,1	17,4	14		8
9	27,5	27,3	28,3	28,6	28,5	28,4	27,7	22,3	20	16,9	13,8	10,9	9
10			25	25,2	25,2	25,7	24,8	20,7	18,7	16,1	13,4	10,8	10
11			22	22,3	22,4	22,7	22	19,3	17,5	15,3	12,9	10,5	11
12			19,4	19,5	20,1	20	19,6	17,9	16,5	14,5	12,3	10,2	12
14				15,8	15,9	15,8	15,5	15,2	14,5	13	11,2	9,5	14
16				12,9	13	12,9	12,6	12,6	12,3	11,6	10,3	8,8	16
18					10,9	10,7	10,5	10,8	10,5	10,3	9,4	8,2	18
20						9,1	9,4	9,2	8,9	8,7	8,6	7,6	20
22							8,2	7,9	7,6	7,7	7,6	7	22
24								7,1	7	6,8	6,5	6,5	24
26							6,3	6,2	6,2	6	5,9	5,4	26
28								5,7	5,5	5,5	5,4	5,2	28
30									5,1	4,9	4,8	4,5	30
32										4,5	4,4	4	32
34											4,1	3,9	34
36												3,4	36
38													38
40													40
42													42
44													44
46													46

**CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES**

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK

- 4
- 48T (12T/essieu)
- 1,5m X 1,5m X 0,12m
- 21T
- 50m en 5 éléments
- 10,5m à 19m





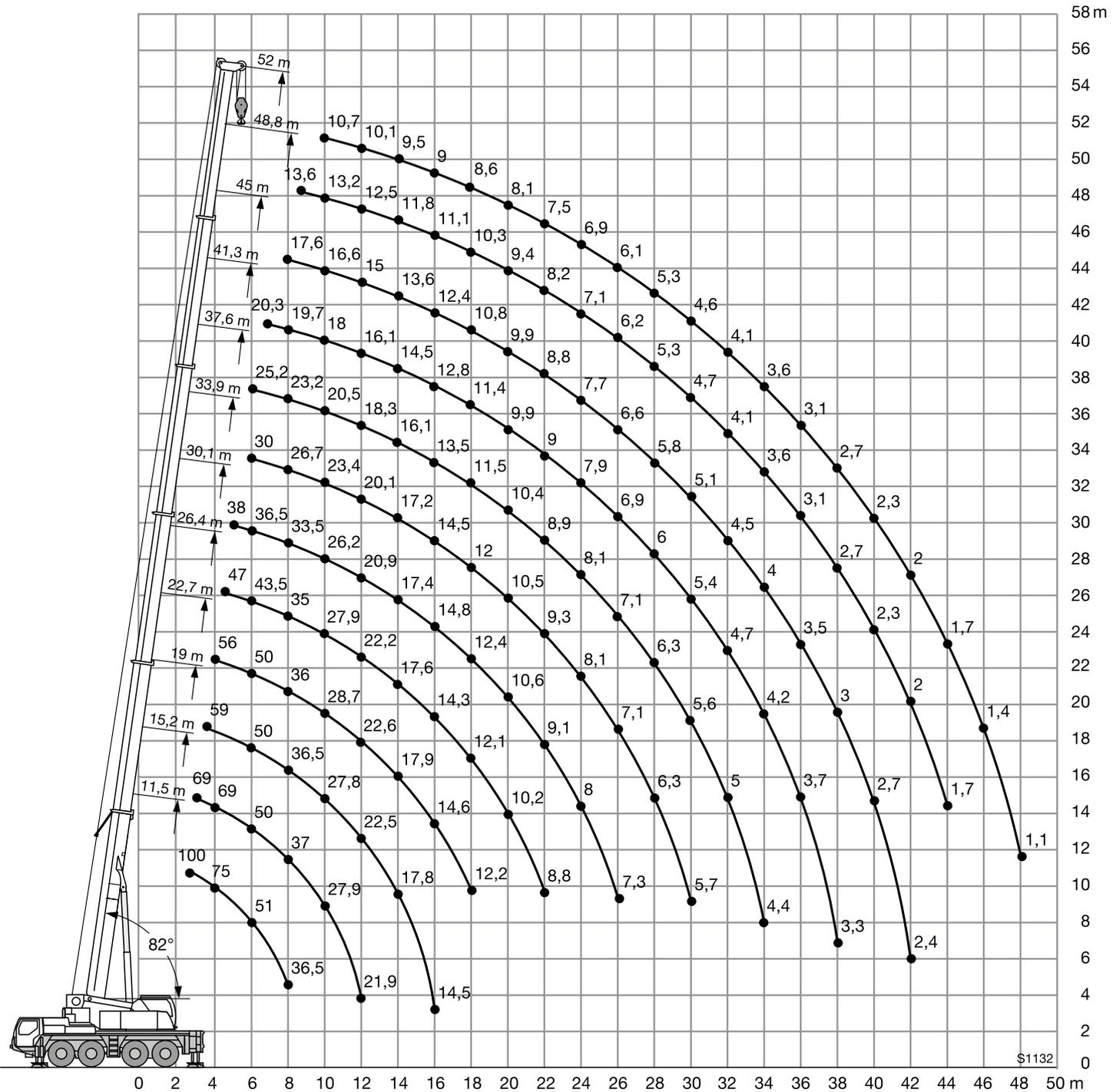
m	11.4m		15.1m	18.9m	22.6m	26.3m	30m	33.8m	37.5m	41.2m	44.9m	48.7m	52.4m	55.6m	56.1m	59.4m	60m
	*																
3.0	90.0	59.2	59.2	59.2	48.0												
3.5	59.2	59.2	58.2	56.3	48.0	36.6											
4.0	55.6	54.9	53.2	51.0	47.5	36.6											
4.5	50.9	50.5	49.0	46.8	45.3	36.6	30.4										
5.0	47.6	46.7	45.4	43.1	41.7	36.3	30.0	24.5									
6.0	42.0	40.3	40.2	38.3	36.7	35.1	28.8	23.8	19.3								
7.0	36.6	35.3	35.8	34.4	33.6	32.3	27.6	22.9	19.1	15.2							
8.0	31.6	30.9	31.4	31.1	30.5	29.2	26.4	22.1	18.9	15.1	11.7						
9.0	27.1	27.0	27.6	27.9	27.7	26.7	25.0	21.3	18.6	15.0	11.5	9.2					
10.0			24.4	24.7	24.7	24.4	23.5	20.5	18.1	14.4	11.2	9.0	7.3	4.9	5.3		
11.0			21.6	22.0	22.0	21.9	22.1	19.7	17.1	13.8	10.8	8.8	7.1	4.9	5.3	4.2	4.1
12.0			19.5	19.6	19.7	19.6	19.9	18.9	16.1	13.3	10.4	8.5	7.0	4.8	5.2	4.2	4.1
14.0				16.1	16.3	16.4	16.2	16.0	14.3	12.2	9.4	8.0	6.7	4.7	5.0	4.2	4.1
16.0				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	4.0
18.0					11.6	11.6	11.4	11.1	10.7	10.4	7.6	6.7	5.4	4.2	4.6	4.0	3.9
20.0					9.9	9.8	9.6	9.3	9.6	9.3	6.9	6.1	5.0	4.0	4.3	3.8	3.7
22.0						8.4	8.2	8.5	8.3	7.9	6.3	5.5	4.6	3.7	4.1	3.6	3.6
24.0						7.3	7.3	7.4	7.1	6.8	5.9	5.0	4.3	3.5	3.8	3.4	3.4
26.0							6.7	6.5	6.1	5.8	5.5	4.6	4.0	3.3	3.6	3.2	3.2
28.0								5.6	5.3	5.1	5.1	4.2	3.8	3.1	3.4	3.0	3.0
30.0								4.9	4.6	4.8	4.5	3.9	3.5	2.9	3.2	2.9	2.9
32.0									4.3	4.2	4.0	3.8	3.3	2.7	3.1	2.7	2.7
34.0									4.0	3.8	3.5	3.5	3.1	2.6	2.9	2.6	2.6
36.0										3.4	3.3	3.2	2.9	2.4	2.7	2.5	2.4
38.0										3.1	3.1	2.9	2.8	2.3	2.6	2.3	2.3
40.0											2.8	2.7	2.6	2.1	2.4	2.2	2.2
42.0												2.5	2.5	2.3	2.0	2.2	2.0
44.0													2.2	2.2	1.9	2.0	1.9
46.0														2.0	1.9	1.8	1.8
48.0															1.7	1.5	1.6
50.0															1.6	1.4	1.4
52.0																1.4	1.2
54.0																	1.0
56.0																	0.8

\* Over rear

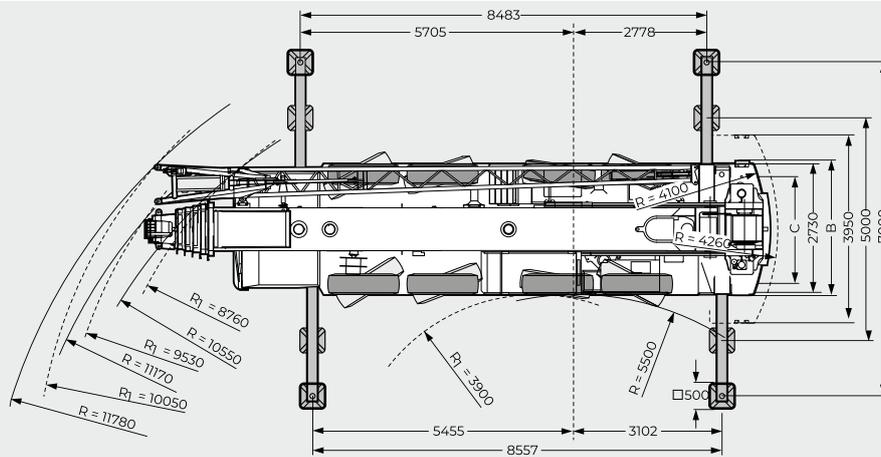
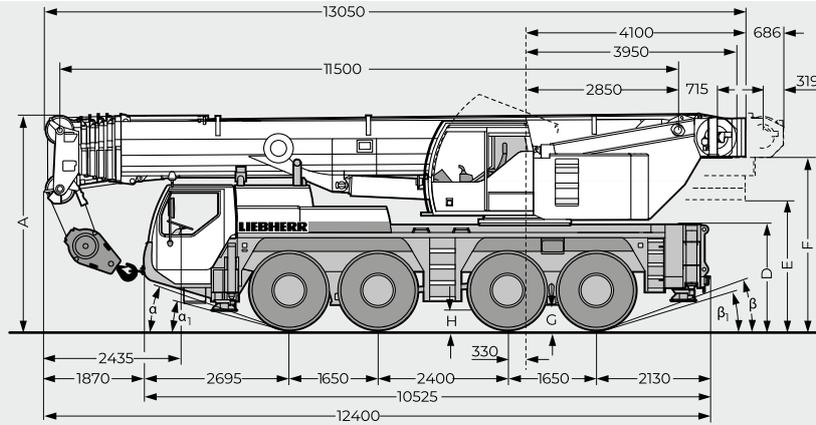
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK
- TNZK

- 4
- 48T (12T/essieu)
- 1,5m X 1,5m X 0,12m
- 24,5T
- 52m en 5 éléments
- 2,9m
- 10,8m à 19m



# 100T

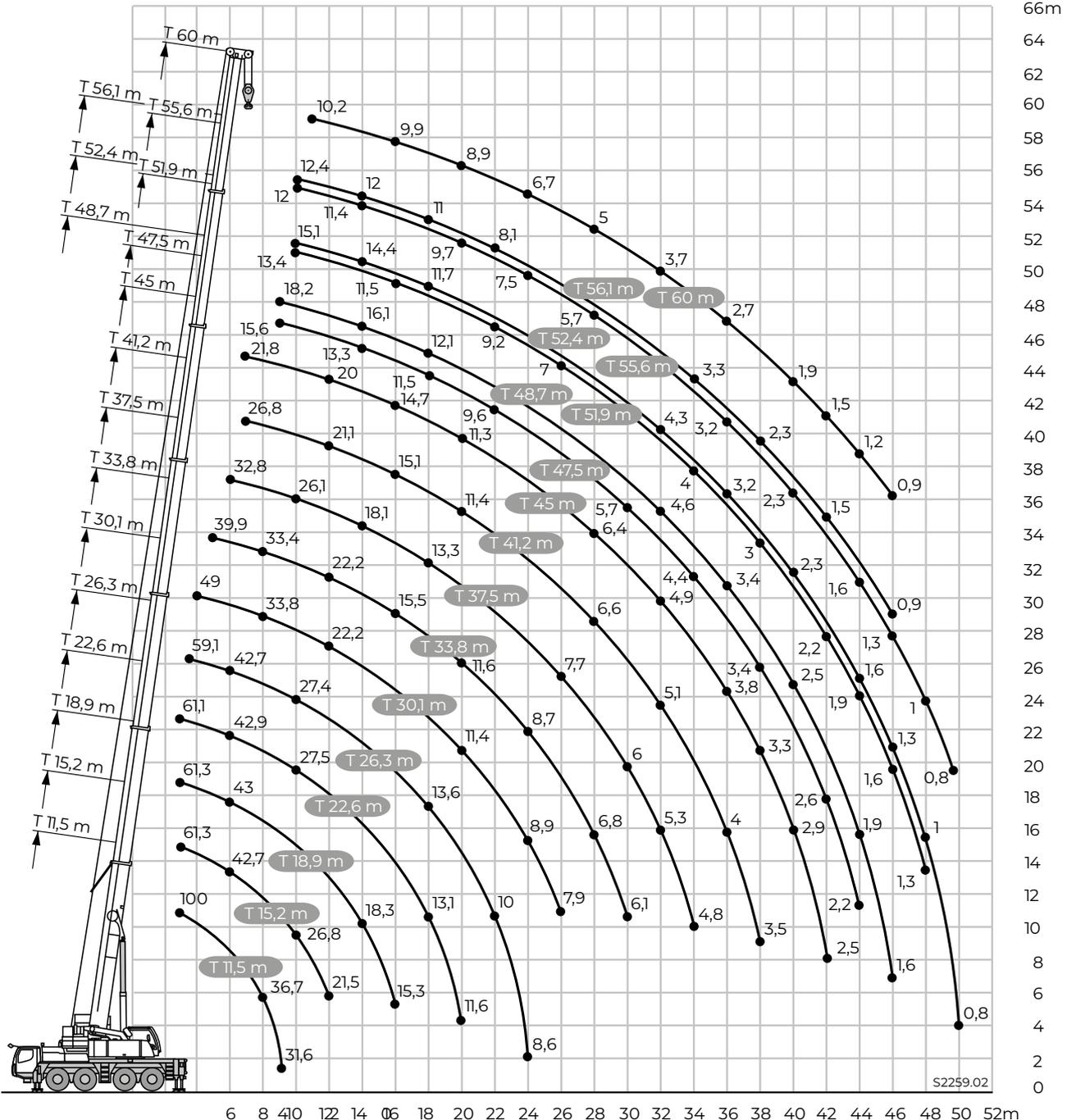


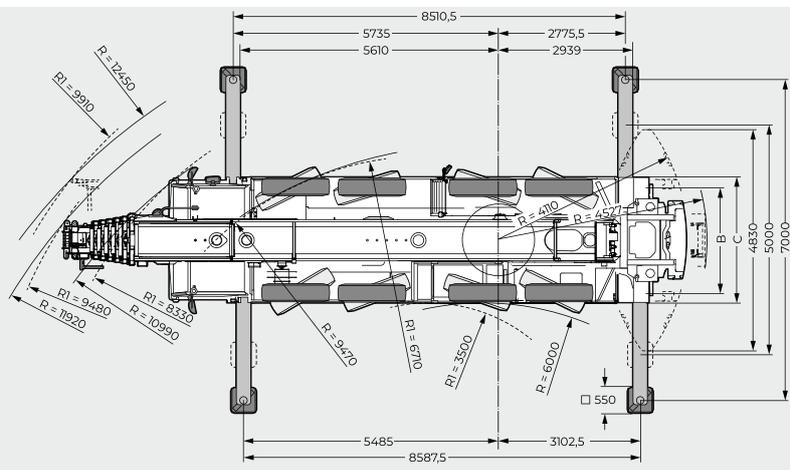
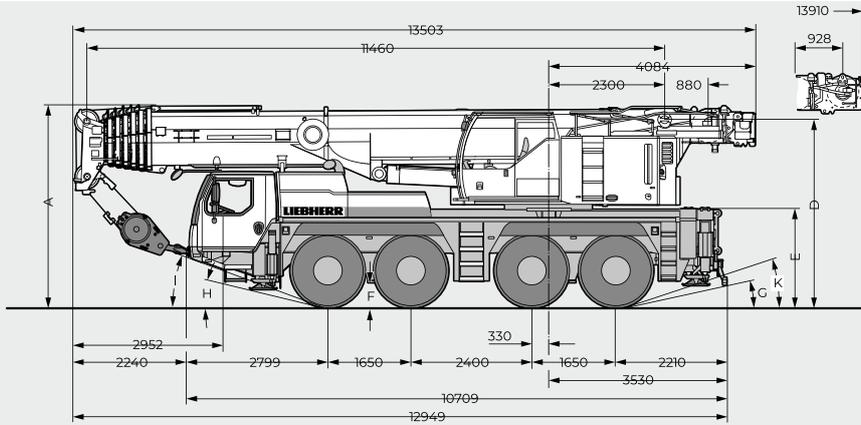
m	Jib Length (m)												m		
	11,5	15,2	19	22,7	26,4	30,1	33,9	37,6	41,3	45	48,8	52			
2,5	100													2,5	
3	90	83												3	
3,5	82	75	69	59										3,5	
4	75	69	69	59	56									4	
4,5	70	64	63	60	56	47								4,5	
5	62	59	59	58	55	46	38							5	
6	51	50	50	50	50	43,5	36,5	30	25,2					6	
7	43	42	43	42,5	42	41,5	35	28,6	24,4	20,3				7	
8	36,5	36	37	36,5	36	35	33,5	26,7	23,2	19,7	17,6			8	
9			32	31,5	33	31,5	29,8	25	21,8	19	17,2	13,6		9	
10			27,9	27,8	28,7	27,9	26,2	23,4	20,5	18	16,6	13,2	10,7	10	
12			21,9	22,5	22,6	22,2	20,9	20,1	18,3	16,1	15	12,5	10,1	12	
14				17,8	17,9	17,6	17,4	17,2	16,1	14,5	13,6	11,8	9,5	14	
16				14,5	14,6	14,3	14,8	14,5	13,5	12,8	12,4	11,1	9	16	
18					12,2	12,1	12,4	12	11,5	11,4	10,8	10,3	8,6	18	
20						10,2	10,6	10,5	10,4	9,9	9,9	9,4	8,1	20	
22							8,8	9,1	9,3	8,9	9	8,8	8,2	7,5	22
24								8	8,1	8,1	7,9	7,7	7,1	6,9	24
26								7,3	7,1	7,1	6,9	6,6	6,2	6,1	26
28									6,3	6,3	6	5,8	5,3	5,3	28
30									5,7	5,6	5,4	5,1	4,7	4,6	30
32										5	4,7	4,5	4,1	4,1	32
34											4,2	4	3,6	3,6	34
36											3,7	3,5	3,1	3,1	36
38											3,3	3	2,7	2,7	38
40												2,7	2,3	2,3	40
42												2,4	2	2	42
44													1,7	1,7	44
46														1,4	46
48														1,1	48

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK
- TNZK

- 4
- 48T (12T/essieu)
- 1,5m X 1,5m X 0,12m
- 28,2T
- 60m en 5 éléments
- 2,9m
- 10,8m à 19m



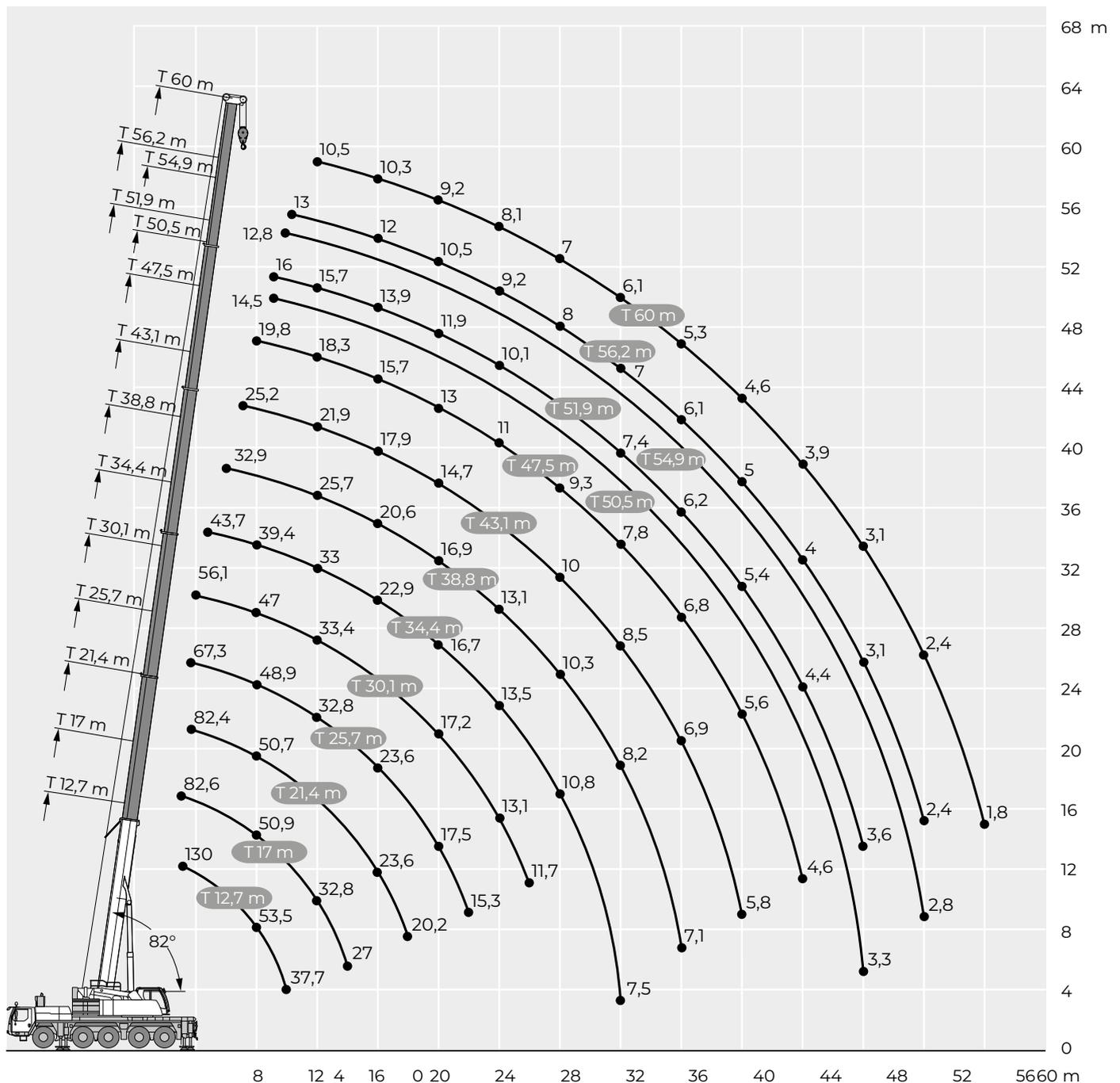


m	m																m		
	11,5m	15,2m	18,9m	22,6m	26,3m	30,1m	33,8m	37,5m	41,2m	45m	47,5m	48,7m	51,9m	52,4m	55,6m	56,1m		60 m	
3	100	61,4	61,3	61,3	61,1													3	
3,5	72,8	59,6	59,5	59,4	59,4	59,1												3,5	
4	67,1	56,8	57	56,8	56,8	56,4	49											4	
4,5	61,8	52,5	52,8	52,9	52,8	52,8	48,6											4,5	
5	57,1	48,5	48,9	49	49,1	48,9	47,9	39,9										5	
6	48,5	42,1	42,7	43	42,9	42,7	42,3	40,1	32,8									6	
7	41,9	37	37,6	38,3	38,4	38,3	38	37,2	32,6	26,8	21,8							7	
8	36,7	32,7	33,6	34,1	34,3	34,2	33,8	33,4	31,9	26,5	22,1							8	
9	31,6	29,1	30,1	30,6	30,7	30,6	30,3	29,9	29	26	21,9	15,6	18,2					9	
10			26,8	27,4	27,5	27,4	27	27	26,1	25	21,7	15,2	18	13,4	15,1	12	12,4	10	
11			23,9	24,5	24,6	24,5	24,2	24,2	24	23,2	21,1	14,7	17,9	13,1	15	11,9	12,3	10,2	11
12			21,5	22,1	22,2	22,1	22,2	22,2	21,9	21,1	20	14,3	17,5	12,9	14,9	11,7	12,2	10,2	12
14				18,3	18,5	18,3	18,7	18,4	18,1	17,7	17,1	13,3	16,1	12,2	14,4	11,4	12	10	14
16				15,3	15,5	15,9	15,8	15,5	15,5	15,1	14,7	12,4	14,1	11,5	13,2	10,9	11,6	9,9	16
18					13,1	13,6	13,4	13,4	13,3	13,2	12,7	11,5	12,1	10,8	11,7	10,4	11	9,5	18
20					11,6	11,4	11,6	11,4	11,3	11,4	11,3	10,6	10,7	10	10,2	9,7	9,4	8,9	20
22					10	10,2	10,1	10	9,9	9,7	9,6	9,3	9,2	8,8	8,6	8,1	7,8	7,8	22
24					8,6	8,9	8,7	8,8	8,5	8,4	8,4	8,1	8	7,6	7,5	7	6,7	6,7	24
26						7,9	7,8	7,7	7,5	7,3	7,4	7	7	6,7	6,5	6	5,8	5,8	26
28							6,8	6,8	6,6	6,4	6,4	6,1	6,2	5,8	5,7	5,2	5	5	28
30							6,1	6	5,8	5,6	5,7	5,3	5,3	5	5	4,5	4,3	4,3	30
32								5,3	5,1	4,9	5	4,6	4,6	4,3	4,4	3,9	3,7	3,7	32
34								4,8	4,5	4,3	4,4	4	4	3,7	3,8	3,3	3,2	3,2	34
36								4	3,8	3,8	3,4	3,5	3,2	3,2	2,8	2,7	2,7	2,7	36
38									3,5	3,3	3,4	3	3	2,7	2,8	2,3	2,3	2,3	38
40									2,9	2,9	2,5	2,6	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	1,9	40
42									2,5	2,6	2,2	2,2	1,9	2	1,5	1,5	1,5	1,5	42
44										2,2	1,9	1,9	1,6	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2	44
46											1,6	1,6	1,3	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9	46
48												1,3	1	1	1	1	1	1	48
50													0,8	0,8					50

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK
- TNZK

5  
60T (12T/essieu)  
1,5m X 2m X 0,12m  
42T  
60m en 5 éléments  
2,9m  
10,8m à 19m

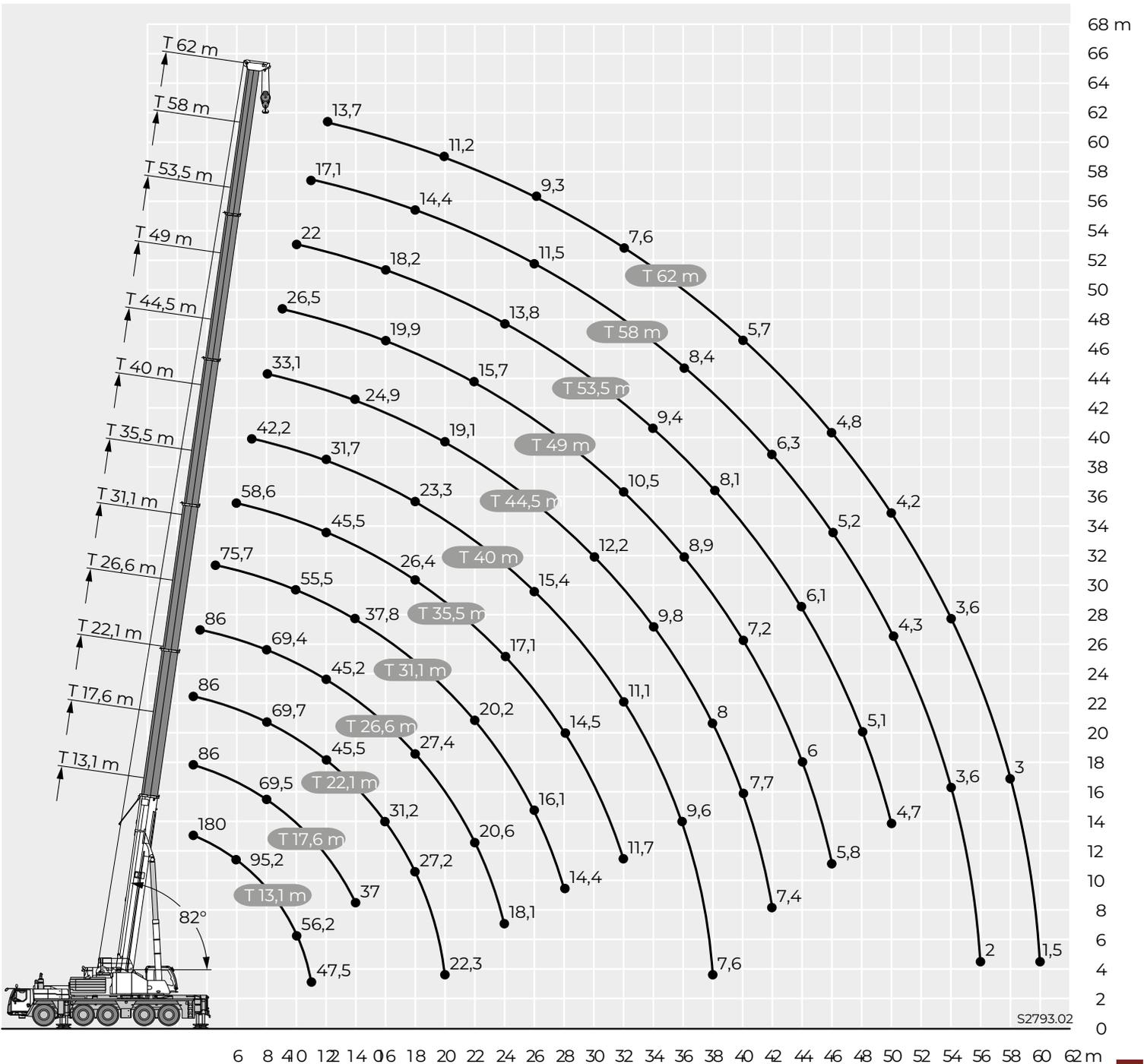




## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK
- TNZK

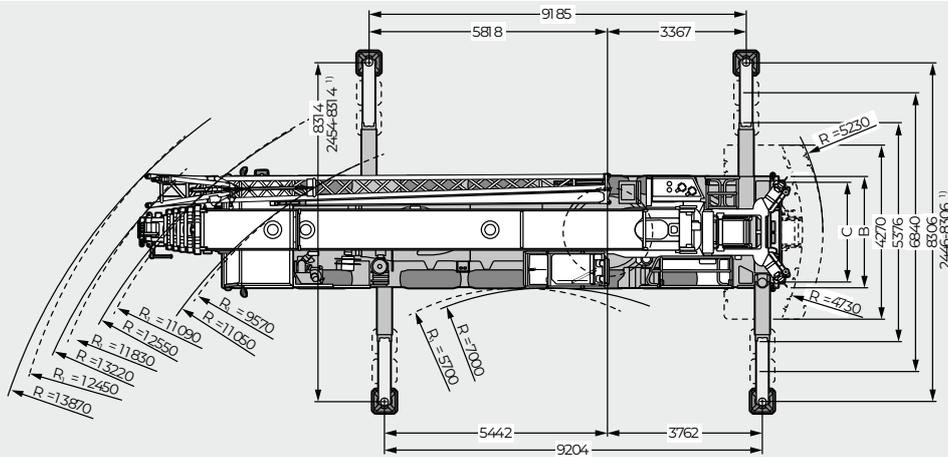
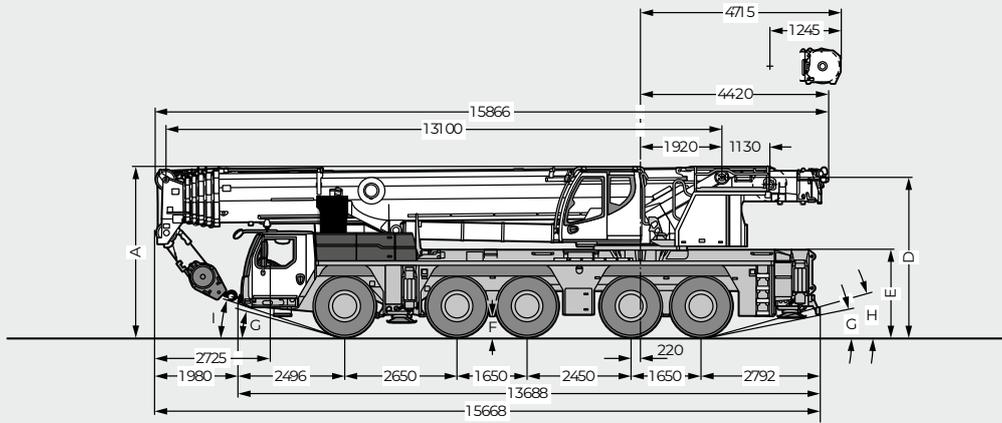
5  
 60T (12T/essieu)  
 1,5m X 2m X 0,12m  
 42T  
 62m en 5 éléments  
 2,9m  
 10,8m à 19m



6 8 40 12 14 06 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62m

S2793.02

# 160T

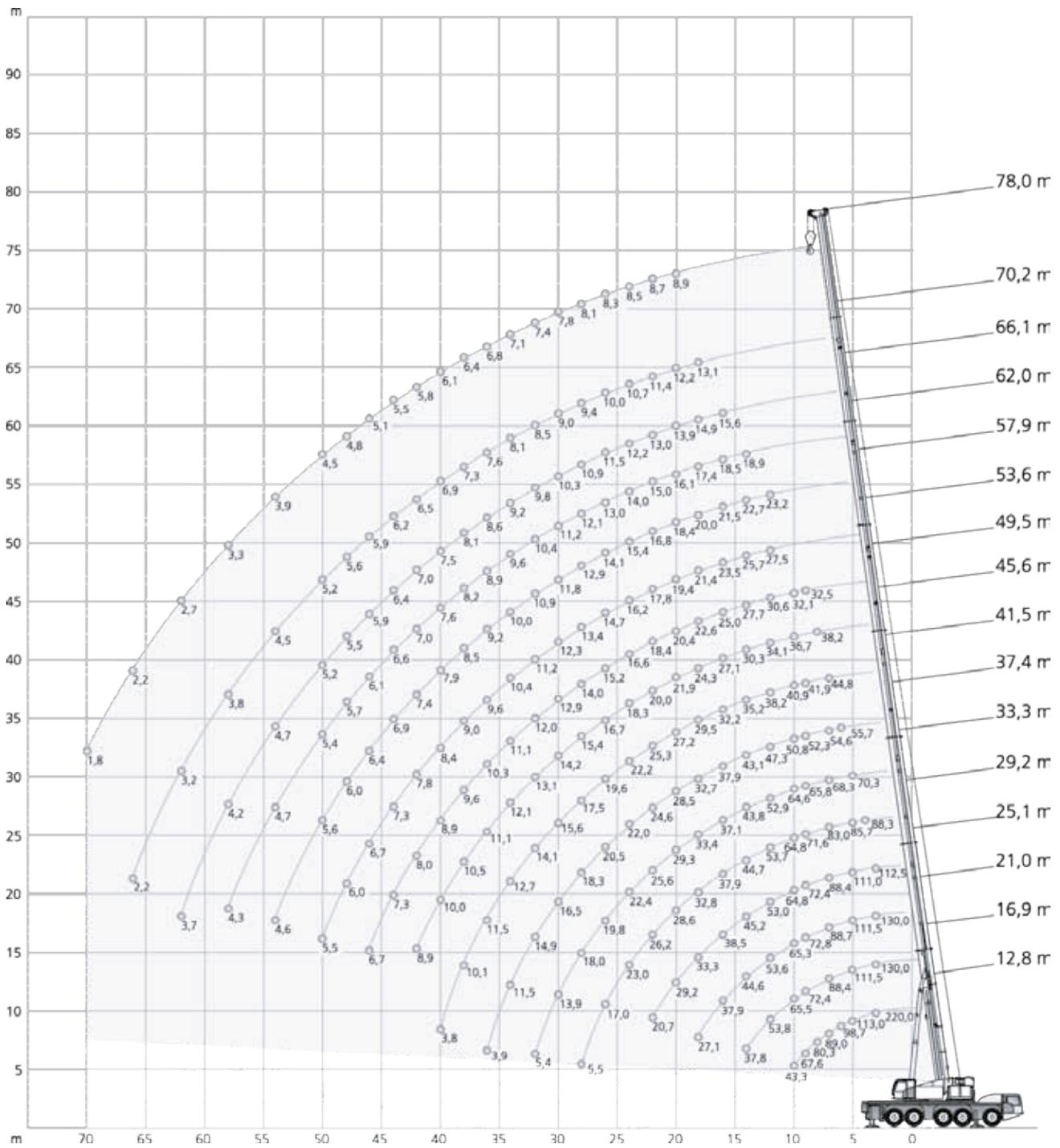


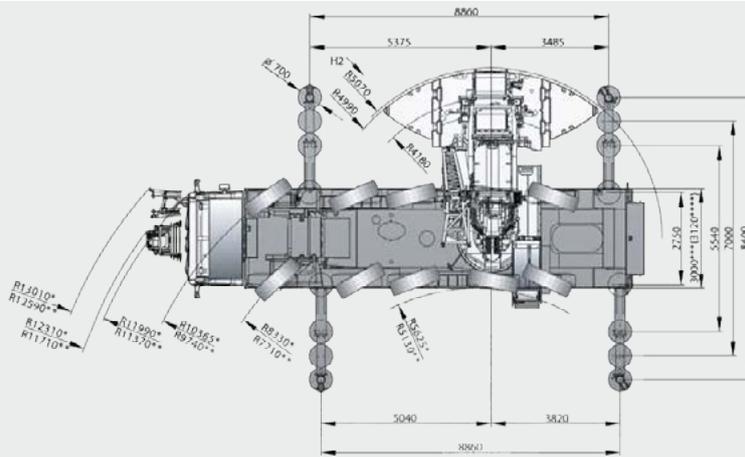
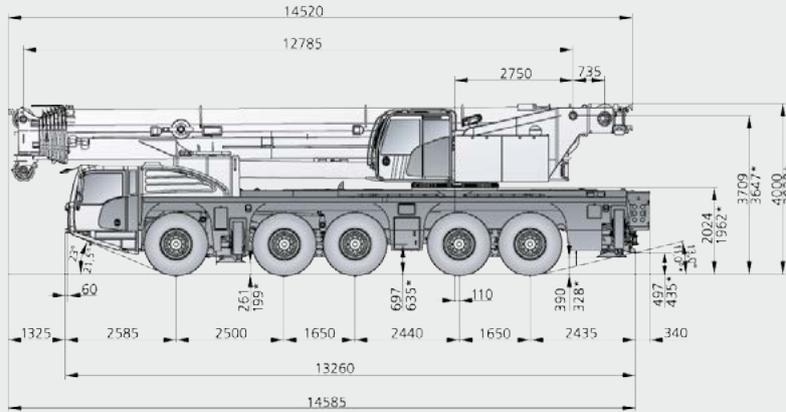
	13,1 m	17,6 m	22,1 m	26,6 m	31,1 m	35,5 m	40 m	44,5 m	49 m	53,5 m	58 m	62 m		
2,5	180												2,5	
3	160	86	86	86									3	
3,5	139,3	86	86	86	86								3,5	
4	130,8	86	86	86	86								4	
4,5	123,1	86	86	86	86	75,7							4,5	
5	113,9	86	86	86	86	74,8							5	
6	95,2	86	85,1	86	85,7	73	58,6						6	
7	81,5	77,1	77,4	77,4	77,7	71,1	56,6	42,2					7	
8	71,1	68,7	69,5	69,7	69,4	68,2	54,7	39,7	33,1				8	
9	62,9	61,6	62,4	62,6	62,3	61,8	52,9	37,3	31,7	26,5			9	
10	56,2	55,1	56,1	56,3	56	55,5	51	35,3	30,2	25,6	22		10	
11	47,5	47,5	50,2	50,4	50,1	49,6	49,1	33,5	28,8	24,7	21,3	17,1	11	
12			45,2	45,5	45,2	46	45,5	31,7	27,5	23,7	20,6	16,7	13,7	12
13			40,9	41,2	40,9	41,7	41,2	30,1	26,2	22,7	20	16,4	13,4	13
14			37	37,3	38,2	37,8	37,3	28,6	24,9	21,8	19,3	16	13,1	14
16				31,2	32	31,7	31,1	25,7	22,8	19,9	18,2	15,2	12,4	16
18				27,2	27,4	27	26,4	23,3	20,8	18,4	17,1	14,4	11,8	18
20				22,3	23,6	23,3	22,7	21,4	19,1	17	15,9	13,7	11,2	20
22					20,6	20,2	19,6	19,7	17,5	15,7	14,8	12,9	10,6	22
24					18,1	17,7	17,1	17,5	16,1	14,5	13,8	12,2	10	24
26						16,1	15,7	15,4	14,8	13,4	12,8	11,5	9,3	26
28						14,4	14,5	13,7	13,6	12,5	11,9	10,8	8,7	28
30							13	12,2	12,2	11,6	11,1	10,2	8,1	30
32							11,7	11,1	10,9	10,5	10,4	9,5	7,6	32
34								10,5	9,8	9,8	9,4	8,9	7,1	34
36								9,6	8,8	8,9	8,7	8,4	6,6	36
38								7,6	8	8	8,1	7,8	6,1	38
40									7,7	7,2	7,4	7	5,7	40
42									7,4	6,5	6,7	6,3	5,4	42
44										6	6,1	5,7	5,1	44
46										5,8	5,5	5,2	4,8	46
48											5,1	4,7	4,5	48
50											4,7	4,3	4,2	50
52												4	4	52
54												3,6	3,6	54
56												2	3,3	56
58													3	58
60													1,5	60

**CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES**

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK

5  
60T (12T/essieu)  
2,35m X 3m X 0,24m  
70,2T  
78m en 7 éléments  
11,4m à 21m



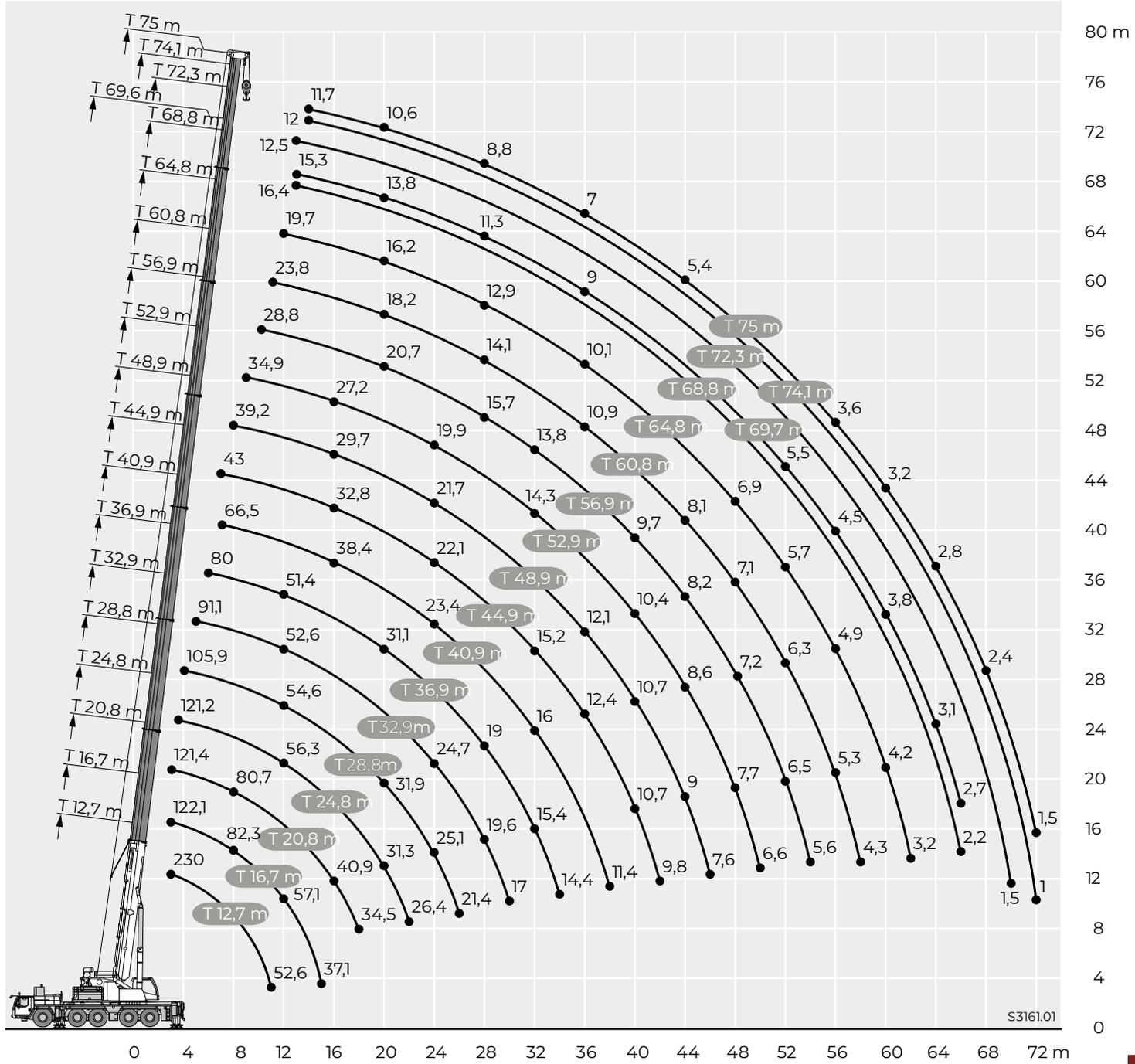


70,2 t		8,40 m x 8,86 m		360°		ISO														
		(m)																		
		12,8*	12,8	16,9	21,0	25,1	29,2	33,3	37,4	41,5	45,6	49,5	53,6	57,9	62,0	66,1	70,2	78,0		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	220,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	130,0	130,0	130,0	130,0	112,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	128,0	128,0	127,5	128,5	112,5	88,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
5	113,0	112,0	111,5	111,5	111,0	85,7	70,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
6	98,7	98,7	99,0	98,6	99,0	85,1	69,5	55,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
7	89,0	88,3	88,4	88,7	88,4	83,0	68,3	54,6	44,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8	80,3	79,6	79,7	80,1	79,7	78,6	67,1	53,5	42,9	38,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
9	67,6	67,6	72,4	72,8	72,4	71,6	65,8	52,3	41,9	37,6	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	43,3	43,3	65,5	65,3	64,8	64,8	64,6	50,8	40,9	36,7	32,1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
12	-	-	53,8	53,6	53,0	53,7	52,9	47,3	38,2	34,1	30,6	27,5	23,2	-	-	-	-	-	-	12
14	-	-	37,8	44,6	45,2	44,7	43,8	43,1	35,2	30,3	27,7	25,7	22,7	18,9	-	-	-	-	-	14
16	-	-	-	37,9	38,5	37,9	37,1	37,9	32,2	27,1	25,0	23,5	21,5	18,5	15,6	-	-	-	-	16
18	-	-	-	27,1	33,3	32,8	33,4	32,7	29,5	24,3	22,6	21,4	20,0	17,4	14,9	13,1	-	-	-	18
20	-	-	-	-	29,2	28,6	29,3	28,5	27,2	21,9	20,4	19,4	18,4	16,1	13,9	12,2	8,9	-	-	20
22	-	-	-	-	20,7	26,2	25,6	24,6	25,3	20,0	18,4	17,8	16,8	15,0	13,0	11,4	8,7	-	-	22
24	-	-	-	-	-	23,0	22,4	22,0	22,2	18,3	16,6	16,2	15,4	14,0	12,2	10,7	8,5	-	-	24
26	-	-	-	-	-	17,0	19,8	20,5	19,6	16,7	15,2	14,7	14,1	13,0	11,5	10,0	8,3	-	-	26
28	-	-	-	-	-	5,5	18,0	18,3	17,5	15,4	14,0	13,4	12,9	12,1	10,9	9,4	8,1	-	-	28
30	-	-	-	-	-	-	13,9	16,5	15,6	14,2	12,9	12,3	11,8	11,2	10,3	9,0	7,8	-	-	30
32	-	-	-	-	-	-	-	5,4	14,9	14,1	13,1	12,0	11,2	10,9	10,4	9,8	8,5	7,4	-	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	12,7	12,1	11,1	10,4	10,0	9,6	9,2	8,1	7,1	-	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	11,5	11,1	10,3	9,6	9,2	8,9	8,6	7,6	6,8	-	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	10,5	9,6	9,0	8,5	8,2	8,1	7,3	6,4	-	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	10,0	8,9	8,4	7,9	7,6	7,5	6,9	6,1	-	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,9	8,0	7,8	7,4	7,0	7,0	6,5	5,8	-	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,3	6,9	6,6	6,4	6,2	5,5	4,4	-	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,4	6,1	5,9	5,1	4,6	-	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	5,7	5,5	5,6	4,8	-	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	5,6	5,4	5,2	4,5	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,7	4,7	3,9	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,2	3,3	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	2,7	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	66
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	70

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

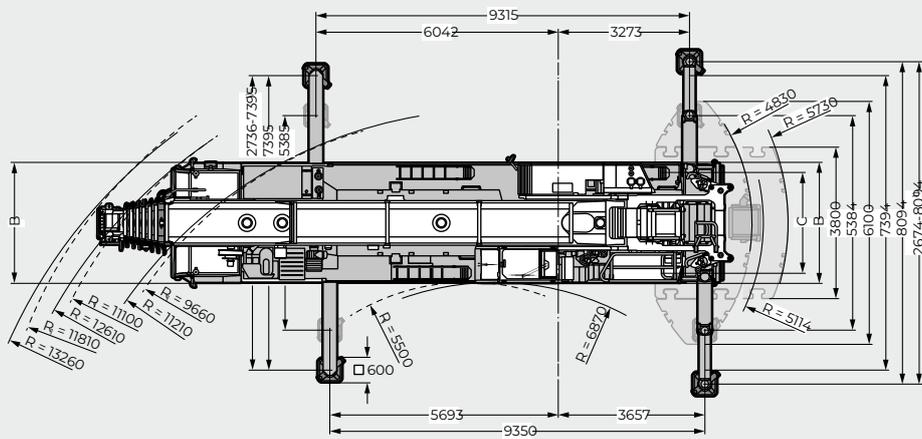
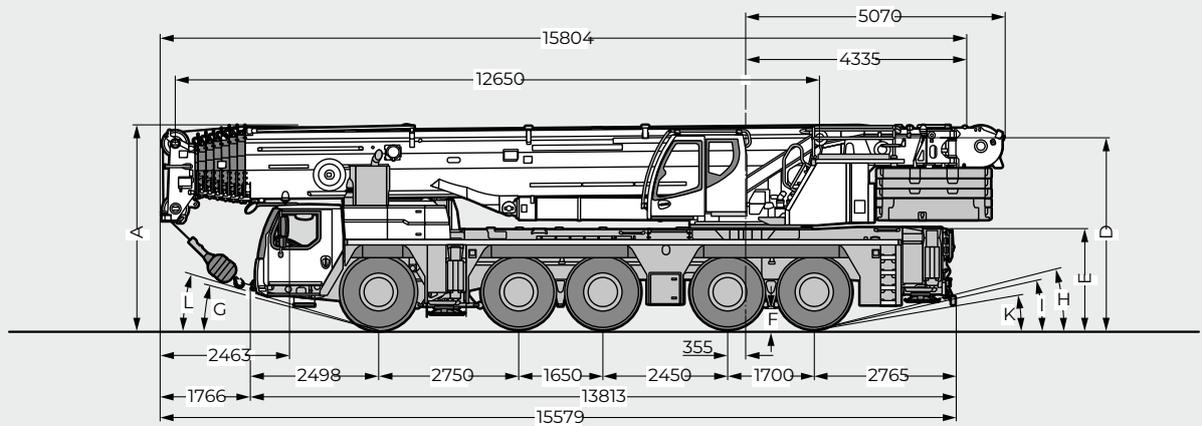
- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TK

5  
 60T (12T/essieu)  
 2,35m X 3m X 0,24m  
 70,2T  
 78m en 7 éléments  
 11,4m à 21m



S3161.01

# 230T

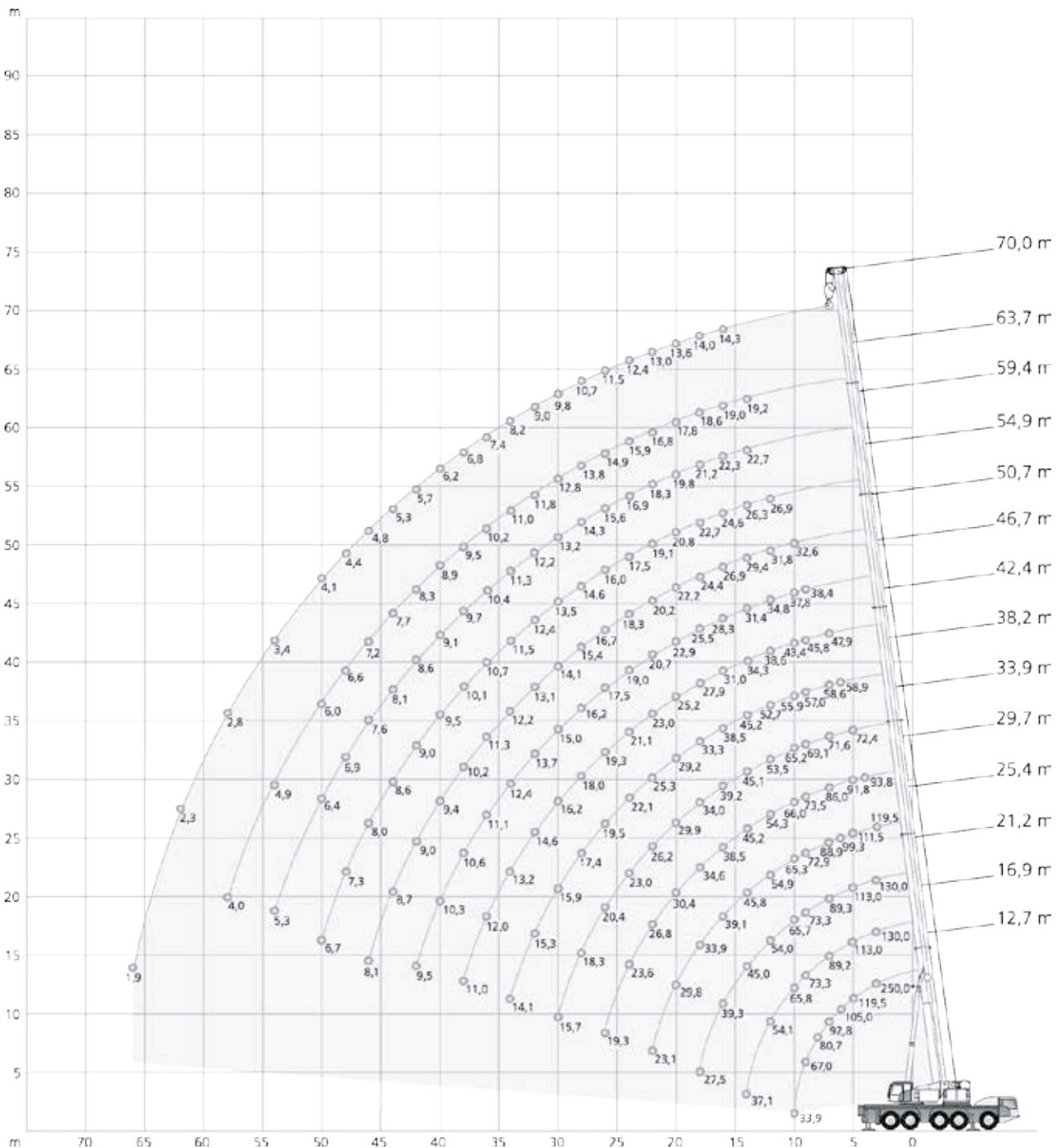


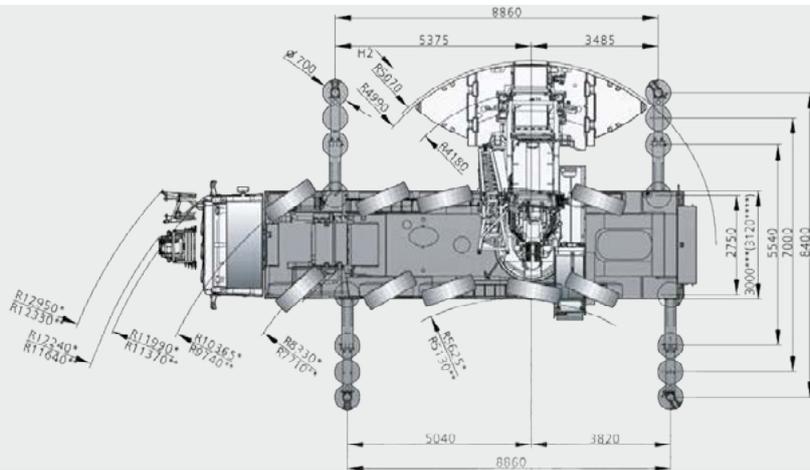
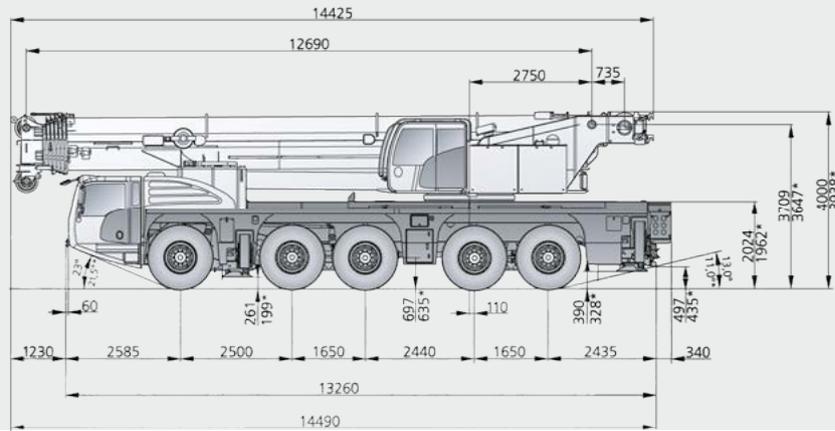
	48,9 m	52,9 m	56,9 m	60,8 m	64,8 m	68,8 m	69,6 m	72,3 m	74,1 m	75 m	
8	39,2										8
9	42,1	34,9									9
10	40	34	28,8								10
11	38	32,9	28,3	23,8							11
12	36,1	31,9	27,4	23,5	19,7						12
13	34,3	30,8	26,4	22,8	19,5	16,4	15,3	12,5			13
14	32,6	29,7	25,5	22,1	19,2	16,2	15,6	12,7	12	11,7	14
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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA
- HAV

5  
60T (12T/essieu)  
2,35m X 3m X 0,24m  
70,2T  
70m en 6 éléments  
11m à 21m





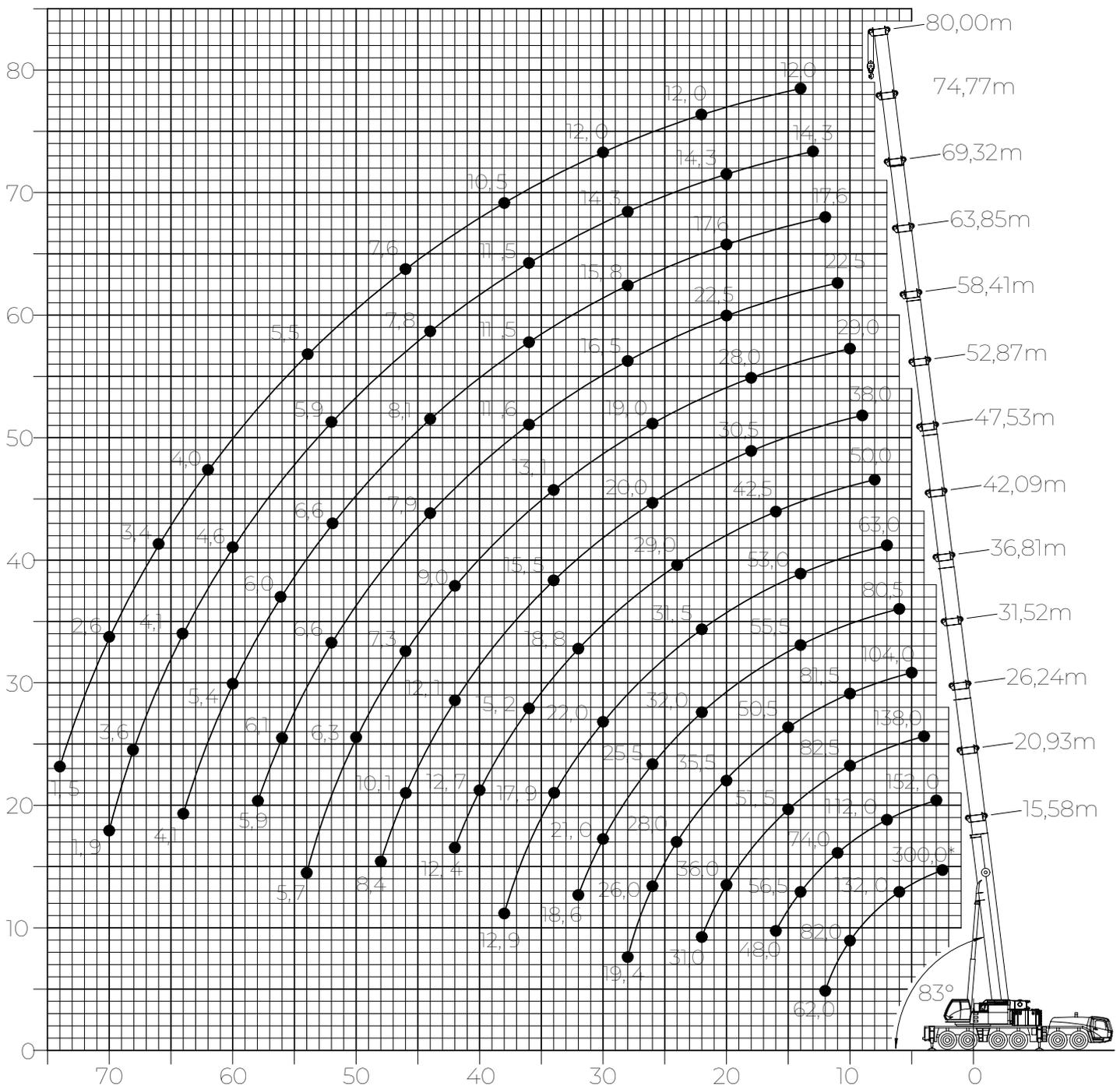
70,2 t		8,40 m x 8,86 m		360°		ISO										
12,7m * 12,7m		16,9m	21,2m	25,4m	29,7m	33,9m	38,2m	42,4m	46,7m	50,7m	54,9m	59,4m	63,7m	70,0m		
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m	
3	250,0**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
3	130,0	130,0	130,0	130,0	119,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
4	130,0	129,0	129,5	128,5	118,5	93,8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
5	119,5	112,0	113,0	113,0	111,5	91,8	72,4	-	-	-	-	-	-	-	5	
6	105,0	99,1	99,8	99,8	99,3	89,8	72,0	58,9	-	-	-	-	-	-	6	
7	92,8	88,5	89,2	89,3	88,9	86,0	71,6	58,6	47,9	-	-	-	-	-	7	
8	80,7	79,8	80,5	80,6	80,2	79,8	71,0	58,2	47,3	-	-	-	-	-	8	
9	67,0	67,0	73,3	73,3	72,9	73,5	69,1	57,0	45,8	38,4	-	-	-	-	9	
10	33,9	33,9	65,8	65,7	65,3	66,0	65,2	55,9	43,4	37,8	32,6	-	-	-	10	
12	-	-	54,1	54,0	54,9	54,3	53,5	52,7	38,6	34,8	31,8	26,9	-	-	12	
14	-	-	37,1	45,0	45,8	45,2	45,1	45,2	34,3	31,4	29,4	26,3	22,7	19,2	14	
16	-	-	-	39,3	39,1	38,5	39,2	38,5	31,0	28,3	26,9	24,6	22,3	19,0	14,3	16
18	-	-	-	27,5	33,9	34,6	34,0	33,3	27,9	25,5	24,4	22,7	21,2	18,6	14,0	18
20	-	-	-	-	29,8	30,4	29,9	29,2	25,2	22,9	22,2	20,8	19,8	17,8	13,6	20
22	-	-	-	-	23,1	26,8	26,2	25,3	23,0	20,7	20,2	19,1	18,3	16,8	13,0	22
24	-	-	-	-	-	23,6	23,0	22,1	21,1	19,0	18,3	17,5	16,9	15,9	12,4	24
26	-	-	-	-	-	19,3	20,4	19,5	19,3	17,5	16,7	16,0	15,6	14,9	11,5	26
28	-	-	-	-	-	8,2	18,3	17,4	18,0	16,2	15,4	14,6	14,3	13,8	10,7	28
30	-	-	-	-	-	-	15,7	15,9	16,2	15,0	14,1	13,5	13,2	12,8	9,8	30
32	-	-	-	-	-	-	8,1	15,3	14,6	13,7	13,1	12,4	12,2	11,8	9,0	32
34	-	-	-	-	-	-	-	14,1	13,2	12,4	12,2	11,5	11,3	11,0	8,2	34
36	-	-	-	-	-	-	-	6,3	12,0	11,1	11,3	10,7	10,4	10,2	7,4	36
38	-	-	-	-	-	-	-	5,9	11,0	10,6	10,2	10,1	9,7	9,5	6,8	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2	10,3	9,4	9,5	9,1	8,9	6,2	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	9,5	9,0	9,0	8,6	8,3	5,7	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,6	8,7	8,6	8,1	7,7	5,3	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,6	7,2	4,8	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,5	7,3	6,9	6,6	4,4	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	6,4	6,0	4,1	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	4,9	3,4	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	2,8	58
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	62
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	66

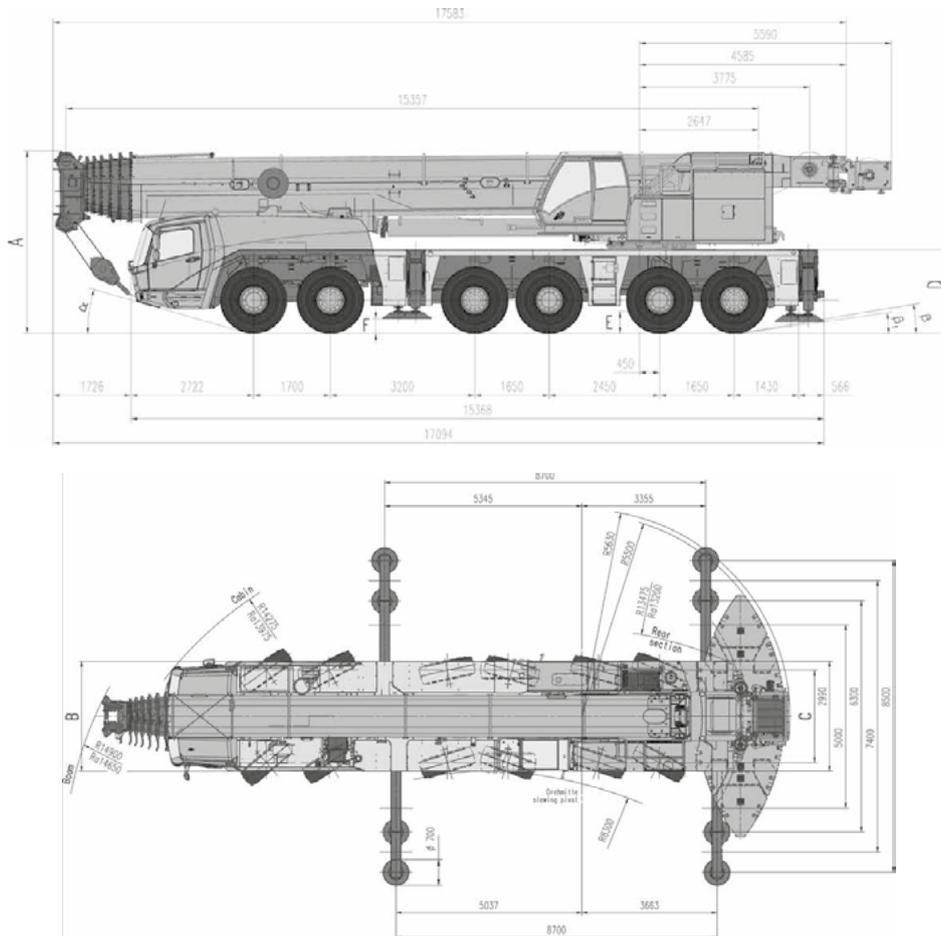
1) 21,2 21,2 15,5 11,9 9,4 7,5 5,9 4,6 3,3 2,3 1,7 - - - - - 1)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA
- HAV

6  
72T (12T/essieu)  
2m X 3m X 0,18m  
92,5T  
80m en 6 éléments  
12m à 37m



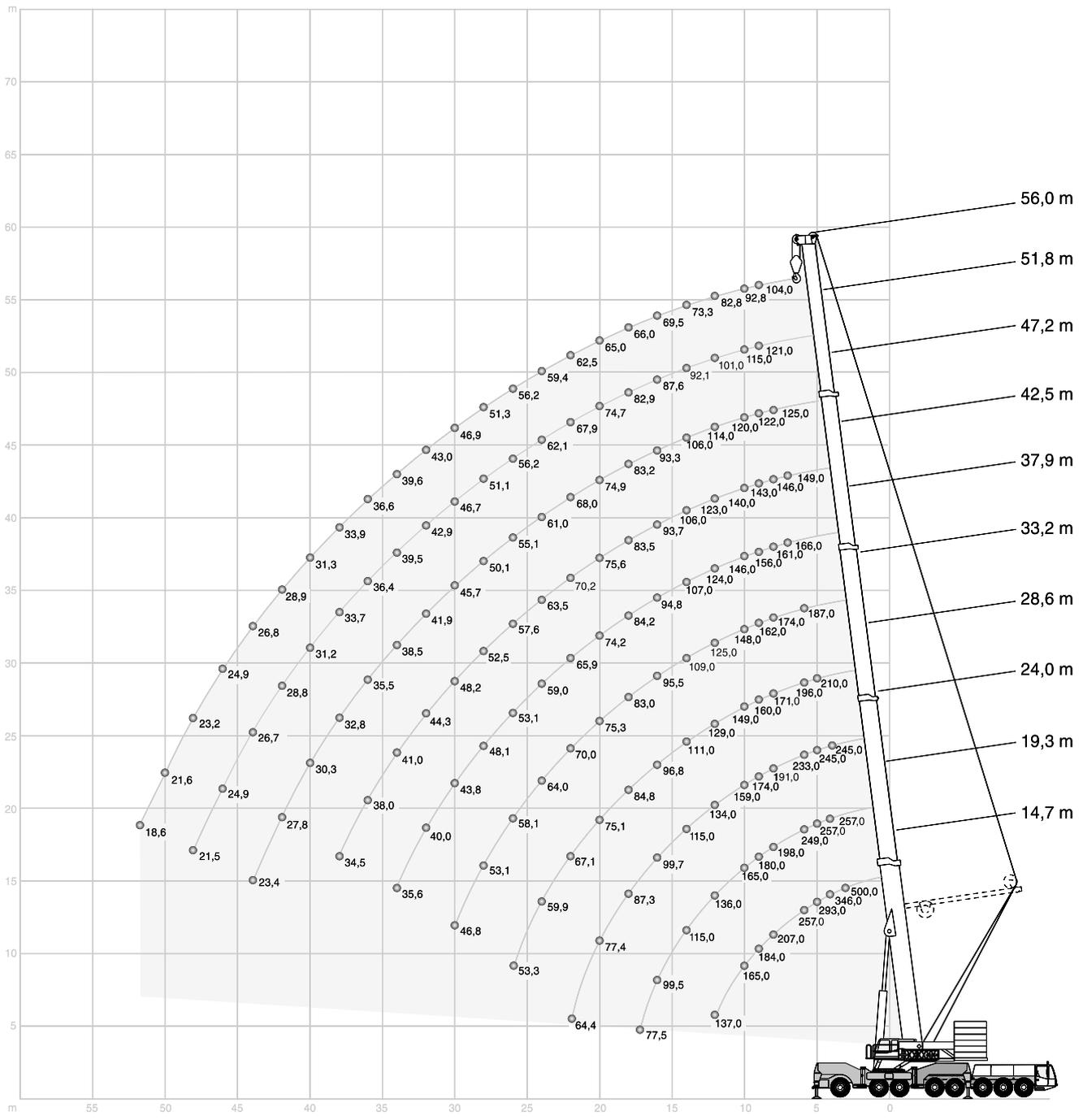


m	15,58°	15,58	20,93	26,24	31,52	36,81	42,09	47,53	52,87	58,41	63,85	69,32	74,77	80,00	m
2,5	300,0 <sup>top</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
3,0	190,0	190,0	152,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
4,0	169,0	165,0	152,0	138,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
5,0	149,0	144,0	140,0	132,0	104,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0
6,0	132,0	127,0	126,0	118,0	104,0	80,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0
7,0	118,0	113,0	112,0	108,0	104,0	80,5	63,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0
8,0	105,0	102,0	102,0	99,0	95,0	80,5	63,0	50,0	-	-	-	-	-	-	8,0
9,0	92,5	91,5	92,0	90,0	88,0	80,0	63,0	50,0	38,0	-	-	-	-	-	9,0
10,0	82,0	82,0	82,5	82,5	81,5	75,5	63,0	50,0	38,0	29,0	-	-	-	-	10,0
11,0	73,5	73,5	74,0	74,0	73,0	71,5	61,5	50,0	38,0	29,0	22,5	-	-	-	11,0
12,0	62,0	62,0	67,0	66,5	66,0	67,0	58,5	48,5	38,0	29,0	22,5	17,6	-	-	12,0
13,0	-	-	61,0	60,5	60,0	61,0	55,5	47,0	38,0	29,0	22,5	17,6	14,3	-	13,0
14,0	-	-	56,5	55,5	54,5	55,5	53,0	45,5	37,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	14,0
15,0	-	-	52,0	51,5	50,5	51,0	50,5	44,0	35,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	15,0
16,0	-	-	48,0	48,5	47,5	47,0	48,0	42,5	33,5	29,0	22,5	17,6	14,3	12,0	16,0
18,0	-	-	-	41,5	41,0	40,0	41,5	39,0	30,5	28,0	22,5	17,6	14,3	12,0	18,0
20,0	-	-	-	36,0	35,5	35,0	36,0	36,0	27,0	25,5	22,5	17,6	14,3	12,0	20,0
22,0	-	-	-	31,0	31,5	32,0	31,5	32,5	24,5	23,0	21,5	17,6	14,3	12,0	22,0
24,0	-	-	-	-	28,0	29,0	28,0	29,0	22,5	21,0	20,0	17,6	14,3	12,0	24,0
26,0	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	26,0	20,0	19,0	18,2	16,9	14,3	12,0	26,0
28,0	-	-	-	-	19,4	23,0	23,5	23,5	18,0	17,0	16,5	15,8	14,3	12,0	28,0
30,0	-	-	-	-	-	21,0	22,0	21,0	17,0	15,6	15,1	14,7	13,8	12,0	30,0
32,0	-	-	-	-	-	18,6	19,8	18,8	16,2	14,2	13,8	13,6	13,0	12,0	32,0
34,0	-	-	-	-	-	-	17,9	16,9	15,5	13,1	12,7	12,6	12,2	11,7	34,0
36,0	-	-	-	-	-	-	16,2	15,2	14,8	11,9	11,6	11,5	11,5	11,1	36,0
38,0	-	-	-	-	-	-	12,9	13,7	14,3	11,0	10,7	10,6	10,7	10,5	38,0
40,0	-	-	-	-	-	-	-	12,7	13,3	10,1	9,8	9,7	9,9	9,5	40,0
42,0	-	-	-	-	-	-	-	12,4	12,1	9,0	8,7	8,7	8,9	8,6	42,0
44,0	-	-	-	-	-	-	-	-	11,1	7,9	7,9	8,1	7,8	8,1	44,0
46,0	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1	7,3	7,6	7,7	7,2	7,6	46,0
48,0	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	6,7	7,2	7,3	6,7	7,0	48,0
50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	6,9	6,9	6,3	6,5	50,0
52,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	6,6	6,6	5,9	6,0	52,0
54,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,7	6,3	6,3	5,5	5,5	54,0
56,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1	6,0	5,2	5,1	56,0
58,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	5,7	4,9	4,7	58,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	4,6	4,4	60,0
62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	4,3	4,0	62,0
64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,1	3,7	64,0
66,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,4	66,0
68,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,0	68,0
70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	2,6	70,0
72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	72,0
74,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	74,0

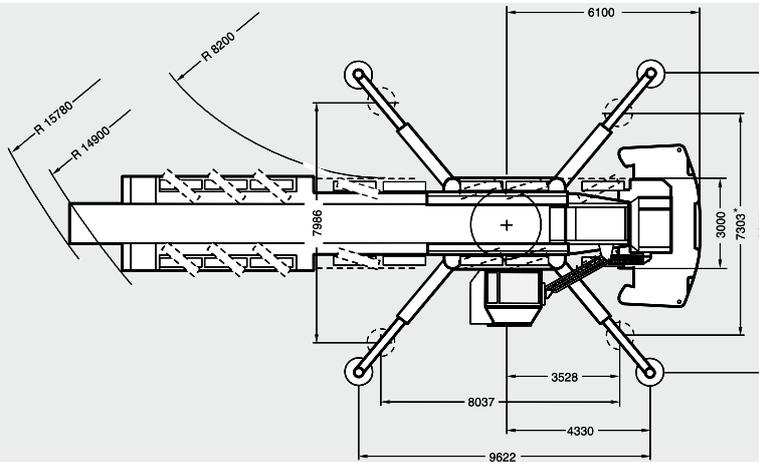
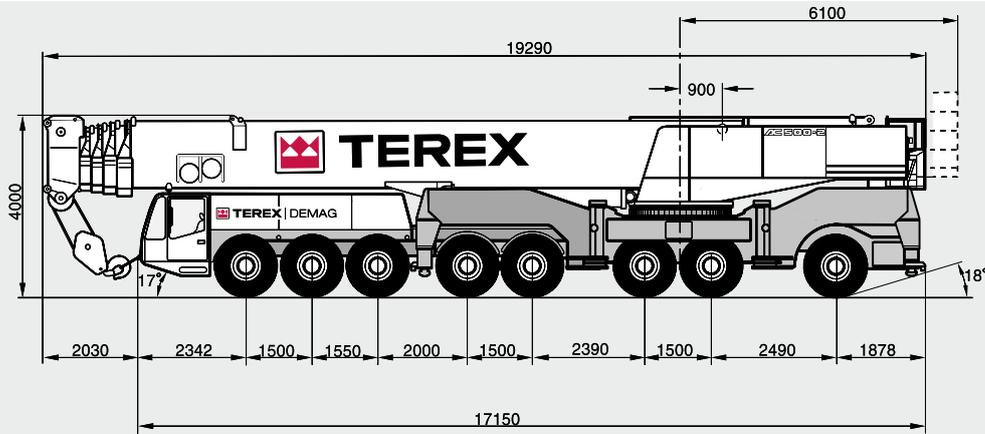
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA
- HAV
- LF
- WIHI

- 8
- 96T (12T/essieu)
- 2,35m X 4m X 0,24m
- 180T
- 56m en 5 éléments
- 6m à 30m
- 8,4m à 62,4m
- 24m à 90m



# 500T

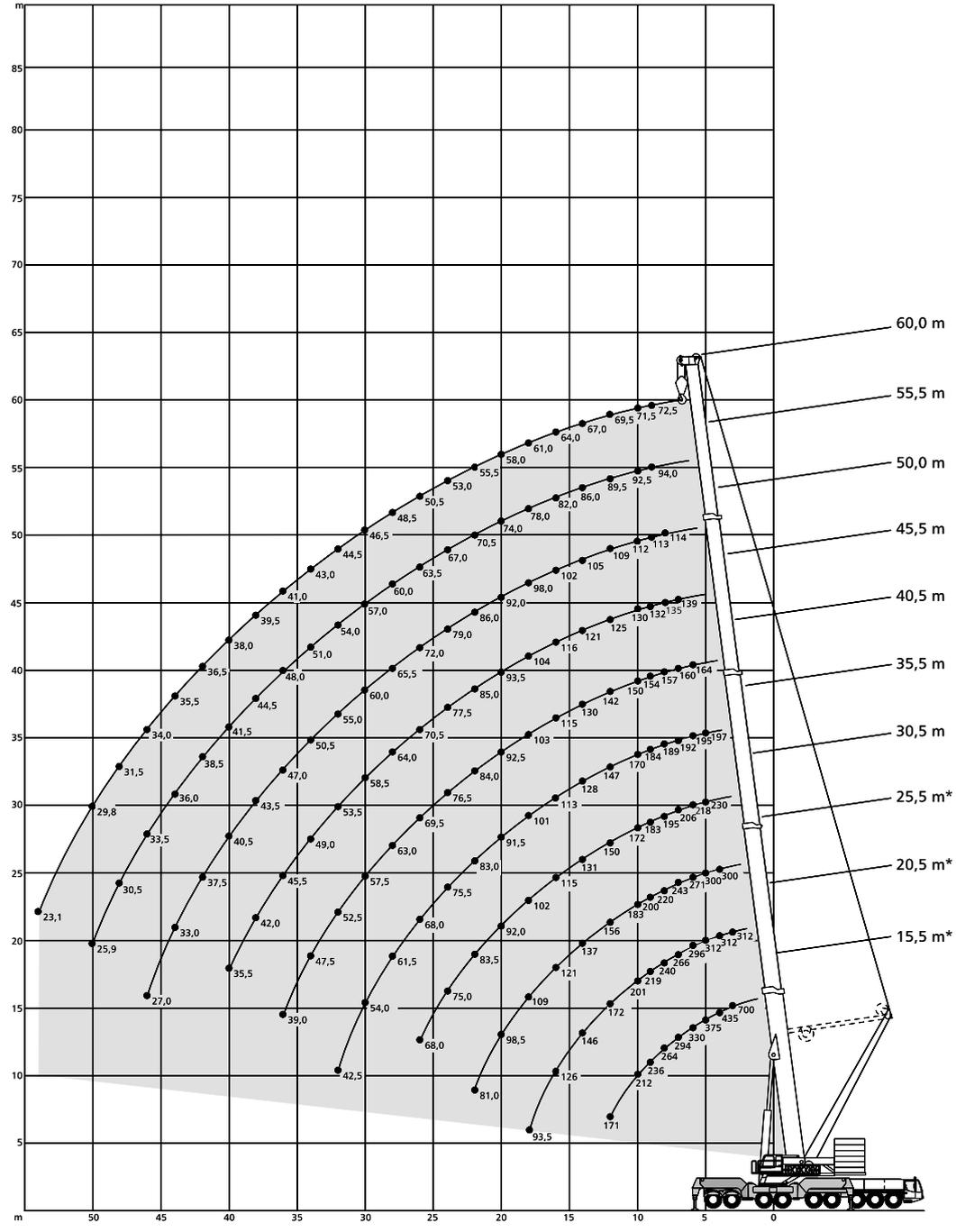


160 t		360°													
Portée	m	14,7 <sup>1)</sup>	14,7	19,3	19,3	24,0	24,0	28,6	33,2	37,9	42,5	47,2	51,8	56,0	
	m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3		500,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5		381,0*	257,0	257,0	257,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4		346,0	257,0	257,0	257,0	245,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5		317,0*	257,0	257,0	257,0	245,0	245,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5		293,0	253,0	257,0	252,0	245,0	245,0	210,0	-	-	-	-	-	-	5
6		257,0	224,0	249,0	224,0	233,0	224,0	196,0	166,0	-	-	-	-	-	6
7		231,0	201,0	221,0	201,0	211,0	201,0	184,0	156,0	142,0	-	-	-	-	7
8		207,0	182,0	198,0	182,0	191,0	182,0	171,0	146,0	134,0	117,0	-	-	-	8
9		184,0	166,0	180,0	166,0	174,0	166,0	160,0	138,0	125,0	110,0	95,3	82,9	-	9
10		165,0	153,0	165,0	153,0	159,0	152,0	149,0	130,0	118,0	104,0	89,9	78,6	66,8	10
12		137,0	131,0	136,0	131,0	134,0	130,0	129,0	115,0	103,0	93,5	80,4	71,0	61,2	12
14		-	-	115,0	112,0	115,0	111,0	111,0	102,0	91,1	84,1	72,5	64,4	56,0	14
16		-	-	99,5	97,2	99,7	95,9	96,8	90,5	80,9	75,8	65,9	58,7	51,2	16
18		-	-	75,9	77,5	87,3	83,9	84,8	80,5	72,8	68,5	60,2	53,7	46,9	18
20		-	-	-	-	77,4	74,2	75,1	72,5	66,1	62,1	55,1	49,4	43,1	20
22		-	-	-	-	64,3	64,4	67,1	66,2	60,2	56,5	50,7	45,5	39,7	22
24		-	-	-	-	-	-	59,9	61,0	55,0	51,6	46,7	42,1	36,7	24
26		-	-	-	-	-	-	53,3	54,6	50,3	47,3	43,2	39,1	34,1	26
28		-	-	-	-	-	-	-	49,1	46,2	43,6	40,2	36,4	31,8	28
30		-	-	-	-	-	-	-	44,4	42,5	40,4	37,6	34,0	29,8	30
32		-	-	-	-	-	-	-	-	39,4	37,8	35,4	32,0	28,1	32
34		-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	35,2	33,3	30,0	26,3	34
36		-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,9	31,6	28,5	24,8	36
38		-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,3	29,8	26,9	23,3	38
40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	28,2	25,6	22,1	40
42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,3	24,3	20,8	42
44		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,1	19,8	44
46		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	18,7	46
48		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	17,8	48
50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,0	50
52		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	52

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

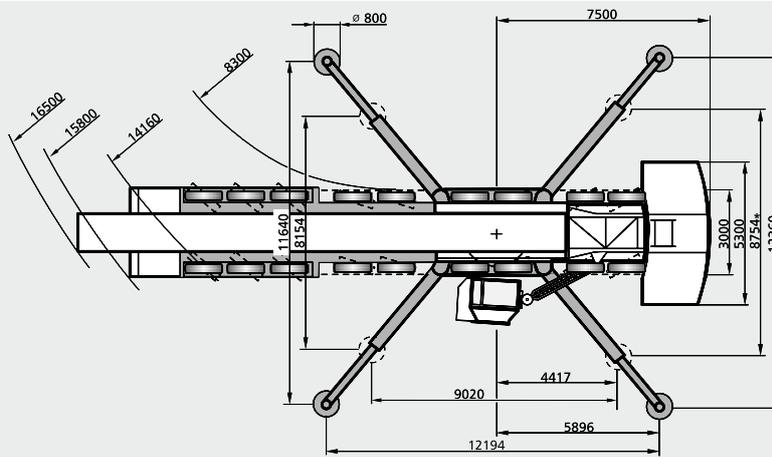
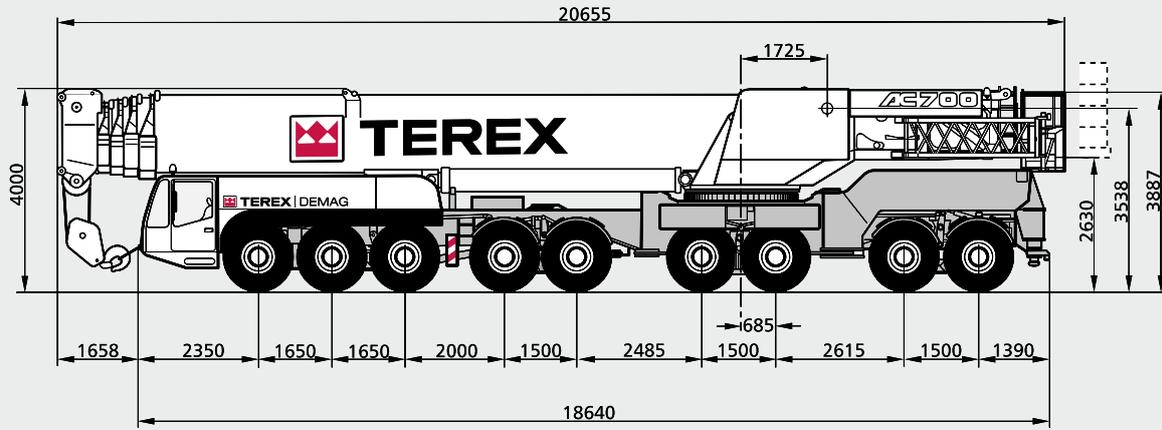
- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- HA
- HAV
- LF
- WIHI

- 9
- 108T (12T/essieu)
- 2,35m X 4m X 0,24m
- 160T
- 60m en 5 éléments
- 6m à 36m
- 20m à 50m
- 24m à 96m



# 700T

## AC700



140 t



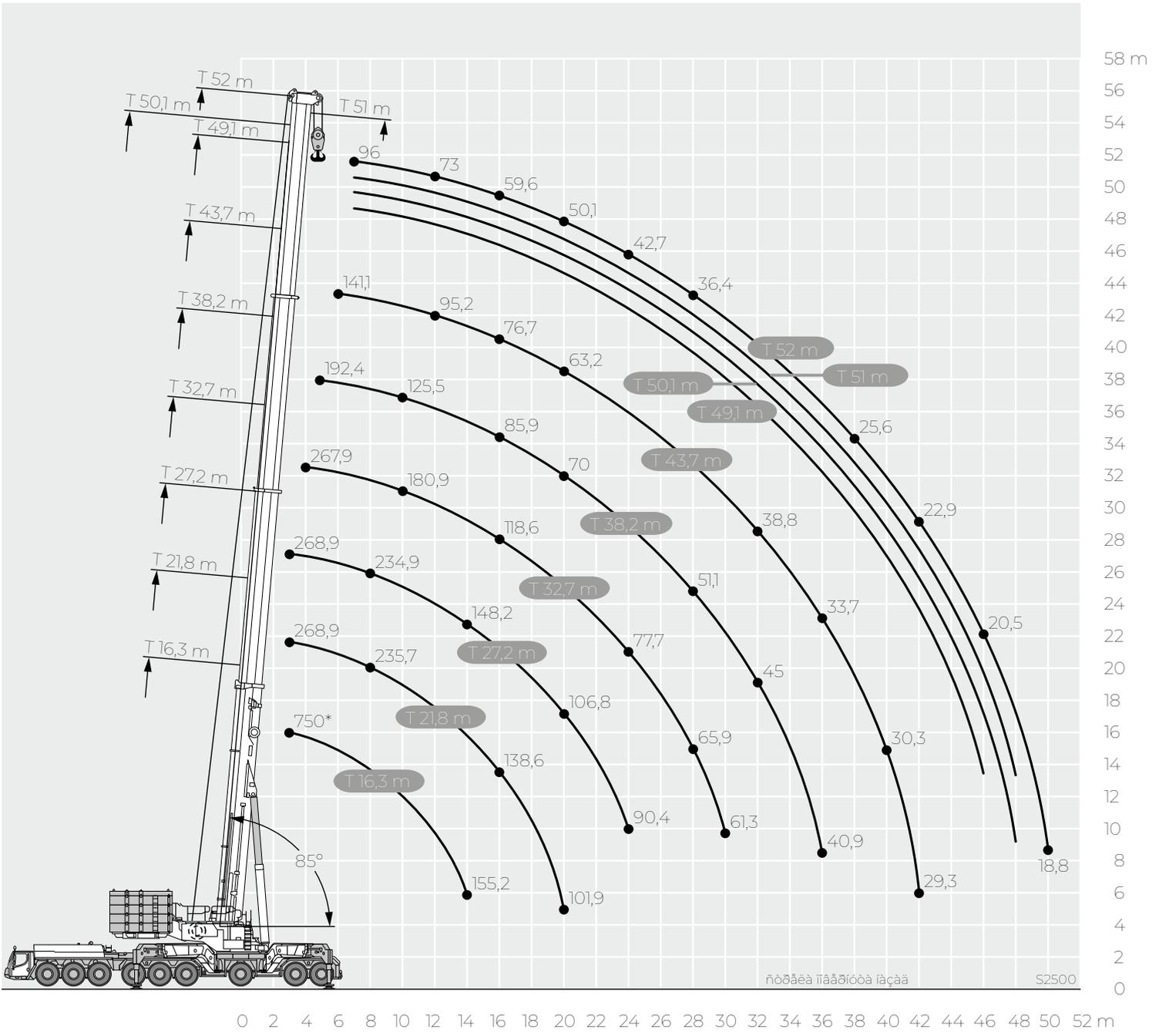
360°

Portée	m 15,5 *	15,5	20,5*	20,5	25,5*	25,5	30,5	35,5	40,5	45,5	50,5	55,5	60,0	Portée
m	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	m
3	700,0 <sup>2)</sup>	-	312,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3	577,0 <sup>2)</sup>	312,0	312,0	312,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
3,5	473,0 <sup>2)</sup>	312,0	312,0	312,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
4	435,0 <sup>2)</sup>	311,0	312,0	310,0	300,0	300,0	-	-	-	-	-	-	-	4
4,5	403,0 <sup>2)</sup>	293,0	312,0	291,0	300,0	292,0	-	-	-	-	-	-	-	4,5
5	375,0 <sup>2)</sup>	276,0	312,0	275,0	300,0	275,0	230,0	197,0	-	-	-	-	-	5
6	330,0 <sup>2)</sup>	248,0	296,0	246,0	271,0	247,0	218,0	187,0	158,0	-	-	-	-	6
7	294,0	224,0	266,0	223,0	243,0	223,0	206,0	176,0	146,0	123,0	-	-	-	7
8	264,0	205,0	240,0	203,0	220,0	204,0	195,0	166,0	135,0	116,0	-	-	-	8
9	236,0	188,0	219,0	186,0	200,0	187,0	183,0	156,0	125,0	110,0	102,0	-	-	9
10	212,0	174,0	201,0	172,0	183,0	173,0	172,0	146,0	116,0	104,0	96,0	83,5	-	10
12	171,0	150,0	172,0	149,0	156,0	149,0	150,0	128,0	101,0	92,5	86,0	74,5	65,0	12
14	-	-	146,0	130,0	137,0	131,0	131,0	115,0	89,5	82,5	76,5	67,5	59,0	14
16	-	-	126,0	116,0	121,0	116,0	115,0	104,0	79,5	74,0	69,0	61,5	54,5	16
18	-	-	93,5	93,5	109,0	104,0	102,0	96,0	71,0	66,5	62,0	56,5	50,0	18
20	-	-	-	-	98,5	92,0	92,0	88,0	64,0	60,0	56,5	52,5	46,5	20
22	-	-	-	-	81,0	81,0	83,5	80,5	58,0	54,5	51,5	48,5	43,0	22
24	-	-	-	-	-	-	75,0	74,0	52,5	49,5	47,5	45,0	40,0	24
26	-	-	-	-	-	-	68,0	68,0	48,0	45,5	44,0	42,0	37,5	26
28	-	-	-	-	-	-	-	62,5	44,5	41,5	40,5	39,0	35,0	28
30	-	-	-	-	-	-	-	56,0	41,0	38,5	37,5	36,5	32,5	30
32	-	-	-	-	-	-	-	50,0	38,5	36,0	35,0	34,0	30,5	32
34	-	-	-	-	-	-	-	-	35,5	33,5	32,5	31,5	28,8	34
36	-	-	-	-	-	-	-	-	33,5	31,0	30,0	29,8	27,0	36
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,4	28,3	28,0	25,3	38
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6	26,5	26,3	23,8	40
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,9	24,8	24,8	22,5	42
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,4	23,4	21,2	44
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,1	22,1	20,0	46
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	19,0	48
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,7	18,0	50
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,2	54
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58

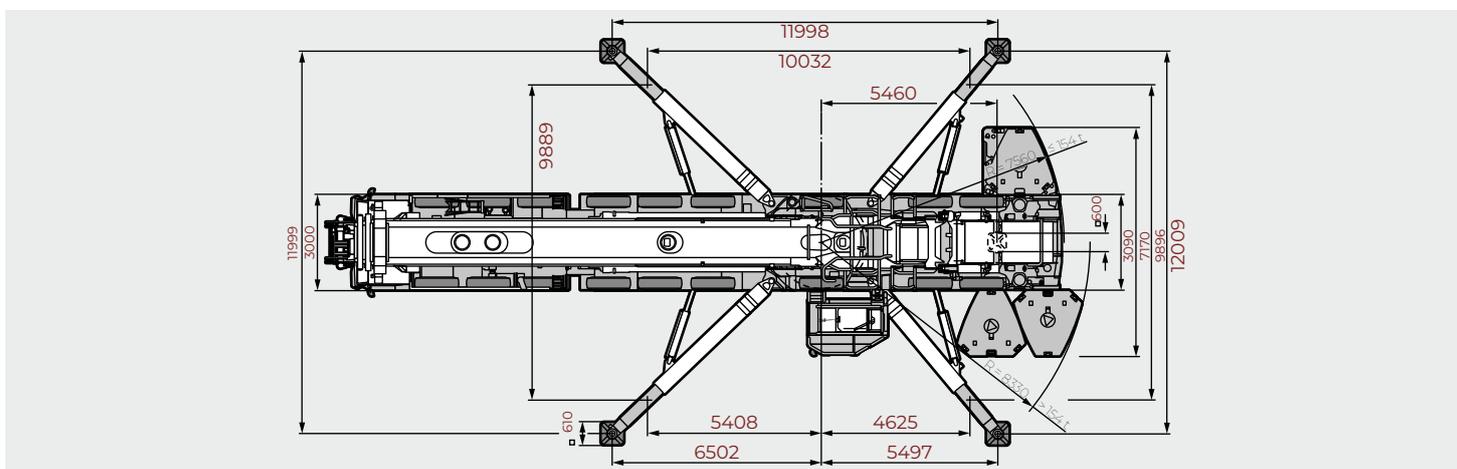
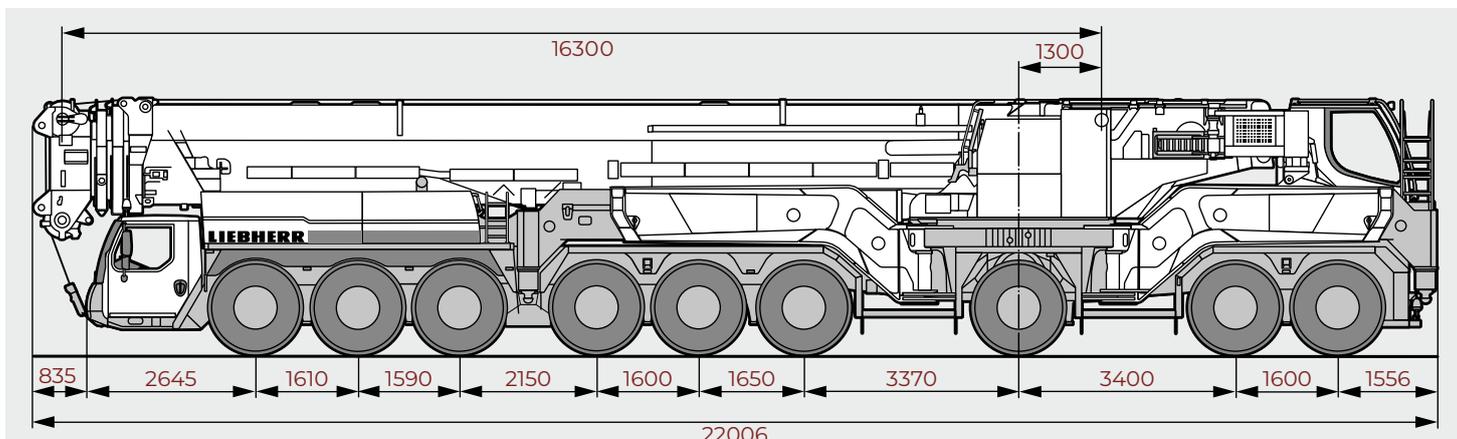
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total de la grue
- Plaques de répartition
- Contrepoids jusque
- T
- TF
- TN

- 9
- 108T (12T/essieu)
- 2,35m X 4m X 0,24m
- 204T
- 52m en 3 éléments
- 6m à 62m
- 21m à 91m (+VE + V2E)



0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 m

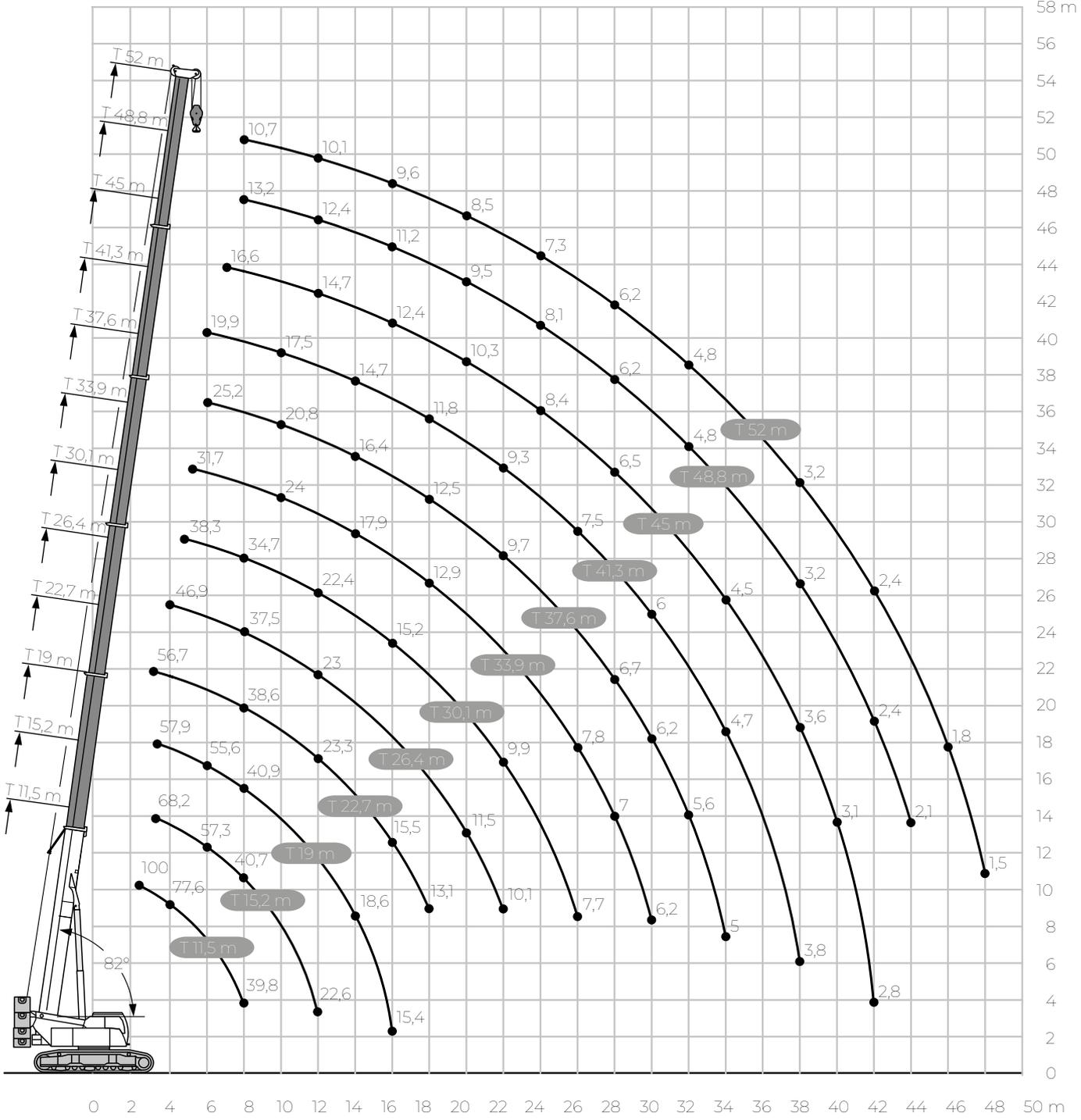


													
	16,3 m	21,8 m	27,2 m	32,7 m	38,2 m	43,7 m	49,1 m	50,1 m	51 m	52 m			
m	*										m		
3	750	268,9	268,9	268,9							3		
3,5	416,4	268,9	268,9	268,9							3,5		
4	362,2	268,9	268,9	268,9	267,9						4		
4,5	331,5	268,9	268,9	268,9	266,4	192,4					4,5		
5	312,3	268,9	268,9	266,8	264,9	185,5					5		
6	282,3	268,9	268,9	260,9	259,9	170,5	141,1				6		
7	257,2	257,2	257	253,7	238,1	156	131,7	111	107,4	100,1	96	7	
8	235,8	235,8	235,7	234,9	216	145,5	122,4	104,7	101,7	95,5	90,8	8	
9	217,4	217,4	217,3	216	195,4	135,5	114,9	98,5	95,9	90,9	85,6	9	
10	201,5	201,5	201,5	194,7	180,9	125,5	108,3	93	90,5	86,4	80,4	10	
11	187,7	187,7	187,6	181,4	167,2	117	101,8	88,6	86,3	82,7	76,6	11	
12	175,6	175,6	175,5	170,3	153,5	110,3	95,2	84,1	82,1	79,2	73	12	
14	155,2	155,2	155,1	148,2	133,8	97	85,5	75,4	73,8	72	65,7	14	
16			138,6	131,1	118,6	85,9	76,7	68,9	67,4	65,8	59,6	16	
18			125	117,9	104	77,6	68,6	63	61,8	60,6	54,8	18	
20			101,9	106,8	94,3	70	63,2	57	56,2	55,4	50,1	20	
22				97,8	85,2	63,7	57,8	52,9	52	51	45,9	22	
24				90,4	77,7	59,3	52,4	49	48,3	47,5	42,7	24	
26					71,5	54,8	48,4	45,1	44,6	44	39,5	26	
28					65,9	51,1	45,1	41,4	40,9	40,5	36,4	28	
30					61,3	48	41,8	38,7	38,1	37,4	33,5	30	
32						45	38,8	36,3	35,8	35,2	31,3	32	
34							42,8	36,3	33,9	33,5	29,4	34	
36							40,9	33,7	31,7	31,2	27,4	36	
38								31,7	30	29,5	25,6	38	
40								30,3	28,4	28	24,2	40	
42								29,3	26,7	26,4	22,9	42	
44									25,4	25,1	21,5	44	
46									24	23,8	20,5	46	
48										22,7	19,5	48	
50											18,8	50	

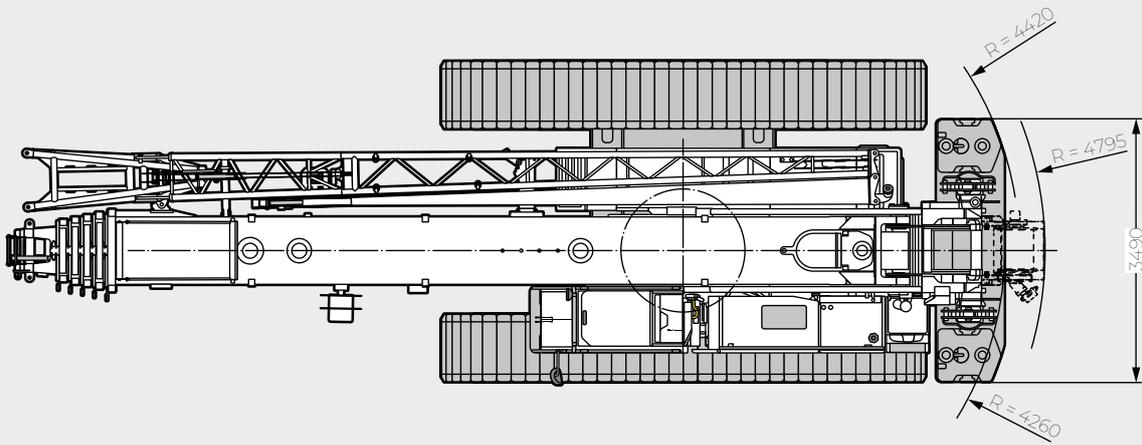
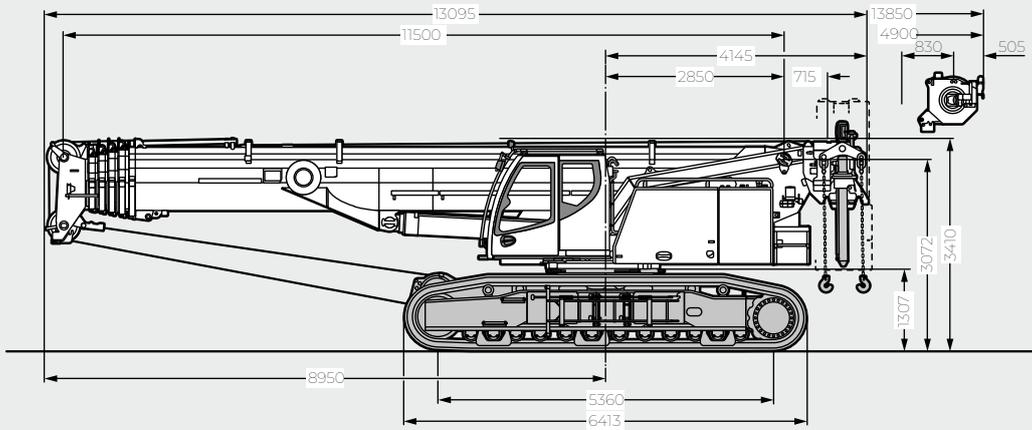
**CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES**

- Chenilles
- Poids total de la grue
- Contrepoids jusque
- T
- TK
- TNZK

6,4m X 5,05m  
 37,1T (sans chenilles)  
 32T  
 52m en 5 éléments  
 2,9m à 19m  
 10,8m à 19m



# 100T

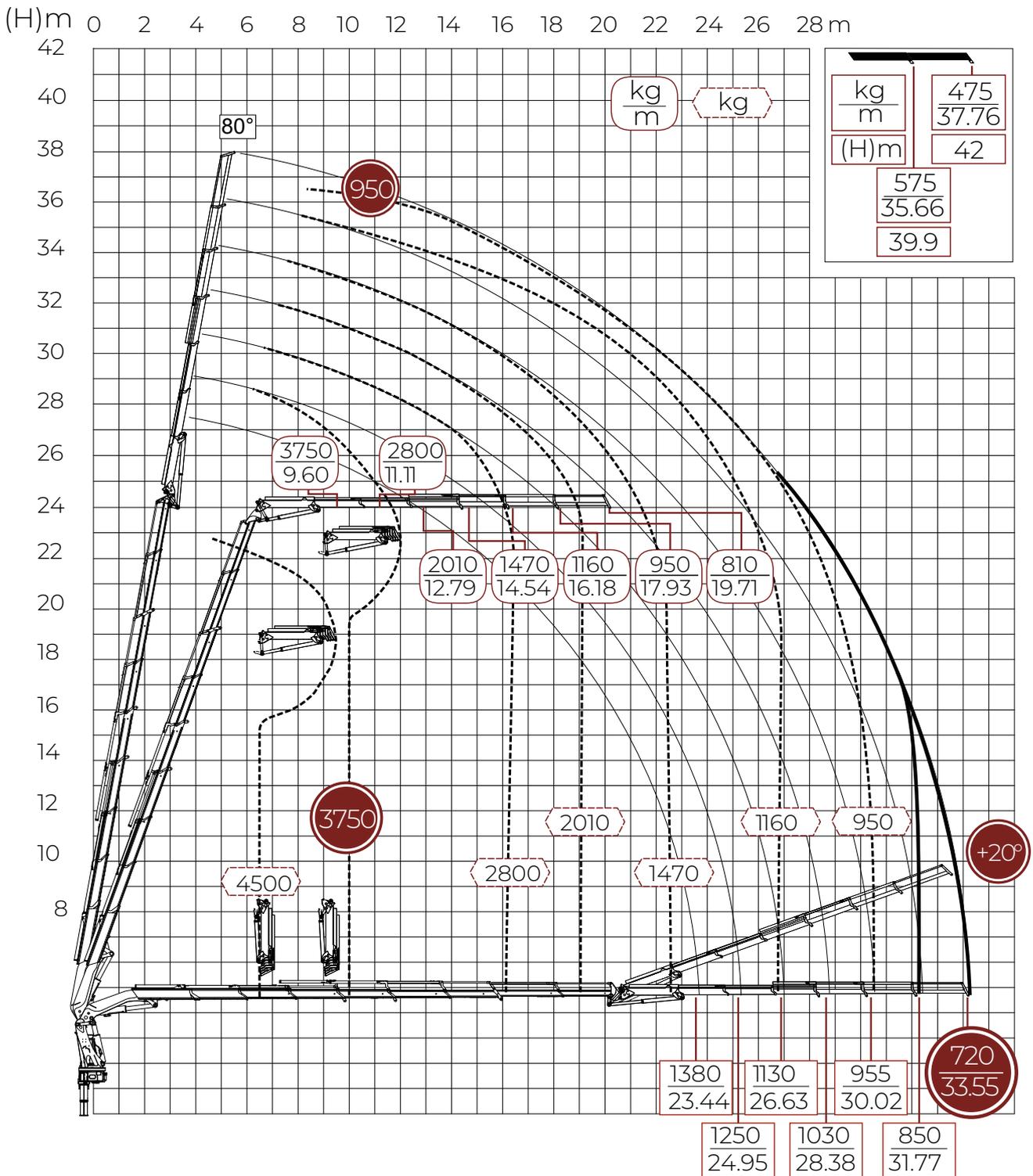


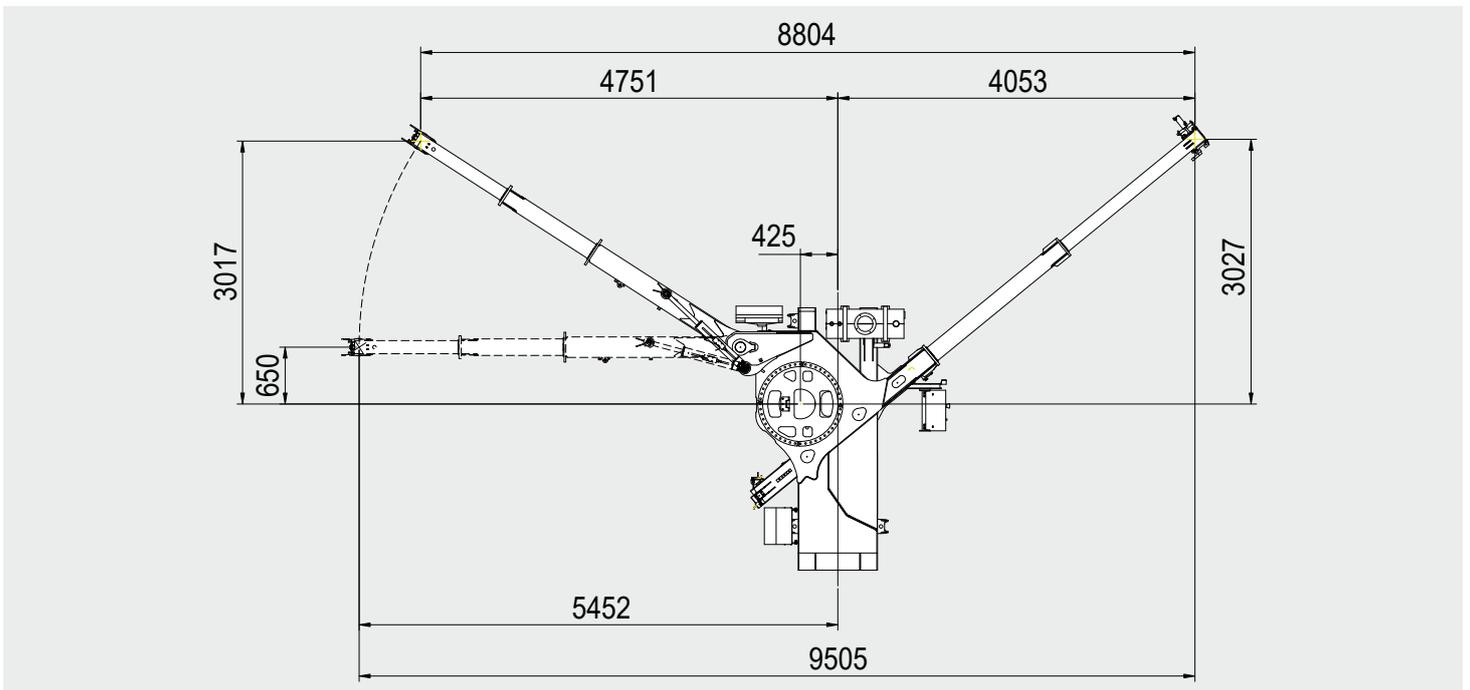
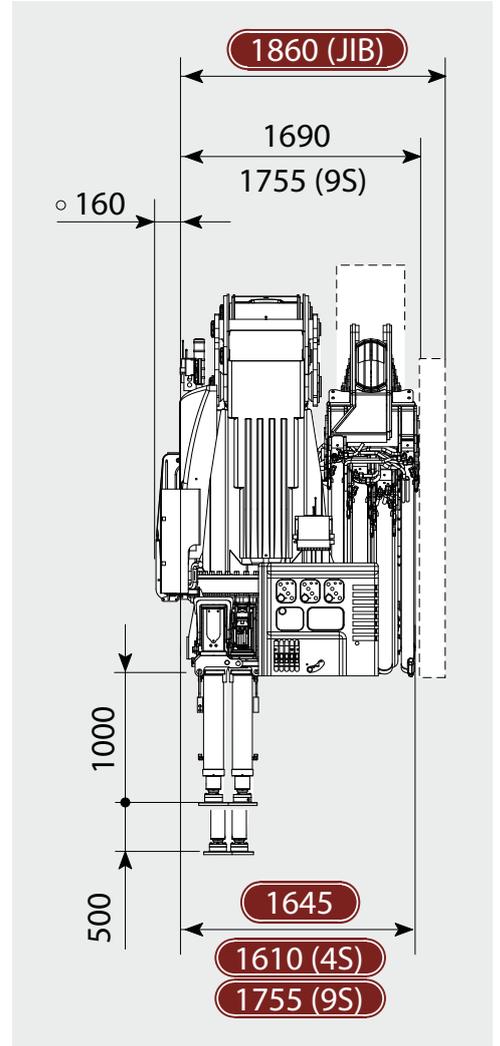
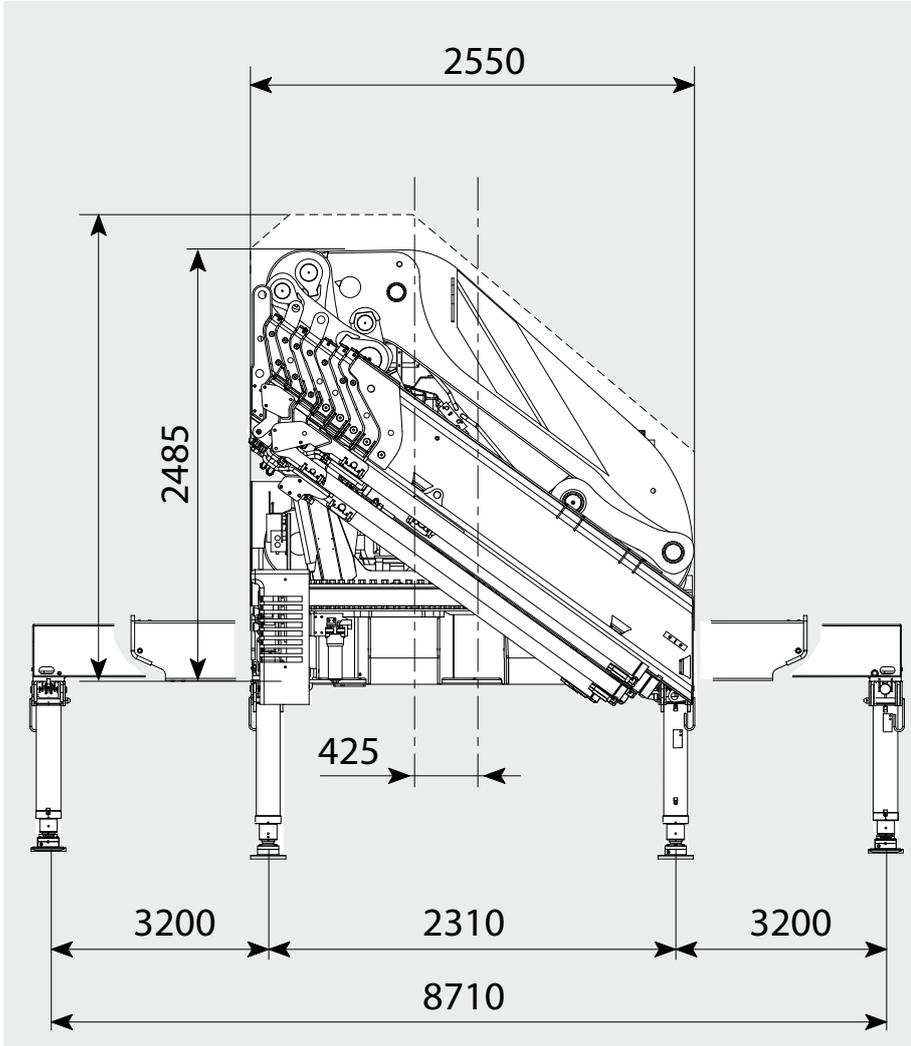
	11,5 m	15,2 m	19 m	22,7 m	26,4 m	30,1 m	33,9 m	37,6 m	41,3 m	45 m	48,8 m	52 m	
2,5	100*												2,5
3	92,7*	68,2	57,9	56,7									3
3,5	82,1*	69,2	66,8	55,3									3,5
4	77,6	70	67,1	53,8	46,9								4
4,5	71,8	69,4	64,4	54,2	45,5	38,3							4,5
5	66,6	66,3	61,2	54,4	44,6	39,4	31,7						5
6	57,6	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	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	4,2	34
36									4,2	4	3,7	3,7	36
38									3,8	3,6	3,2	3,2	38
40										3,1	2,8	2,8	40
42											2,4	2,4	42
44												2,1	44
46													46
48													48

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total
- Hauteur max
- Portée max
- Capacité

4  
T  
m  
m  
T

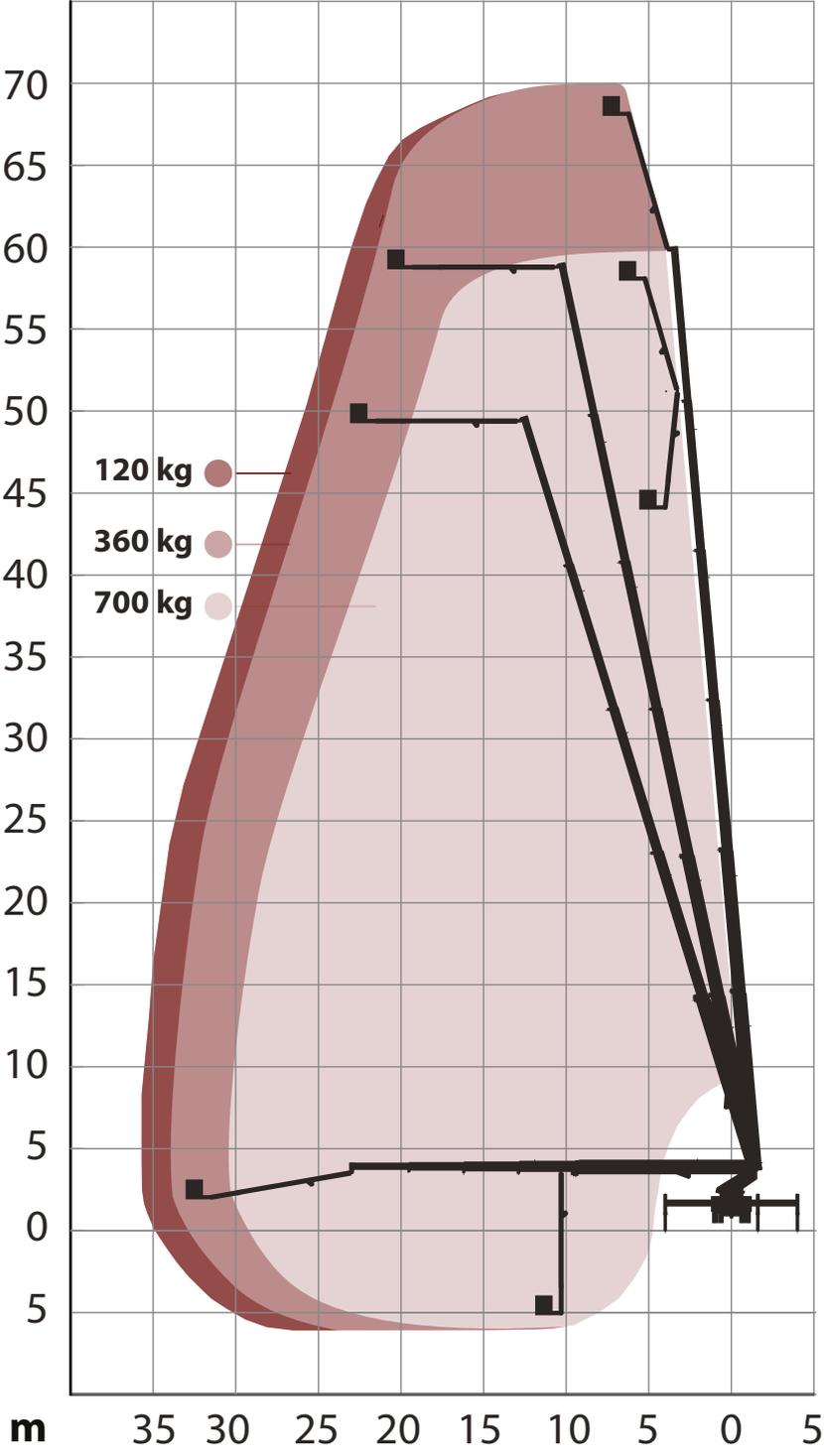




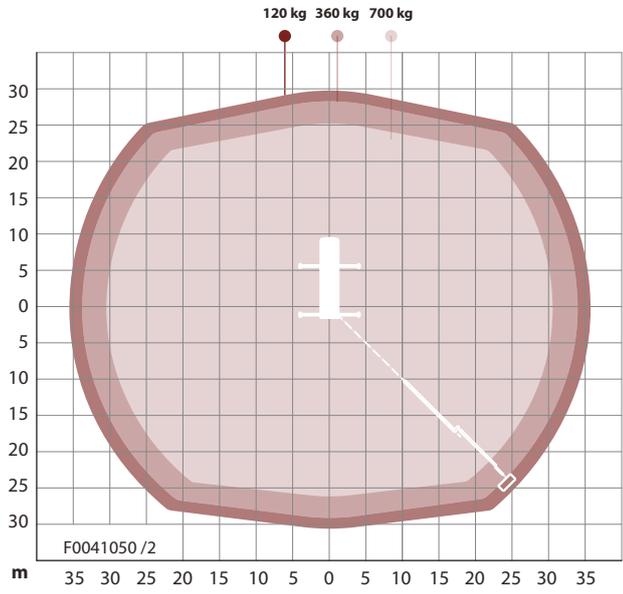
**CARACTÉRISTIQUES  
TECHNIQUES**

- Nombre d'essieux
- Poids total
- Hauteur max
- Portée max
- Capacité

4
34T
70m
36m
700kg




- 70 m
- 36 m
- 68 m
- 700 kg
- 1,1x 2,4m (3,7m)



# 70M



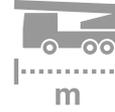
2 x 90°



2 x 280°



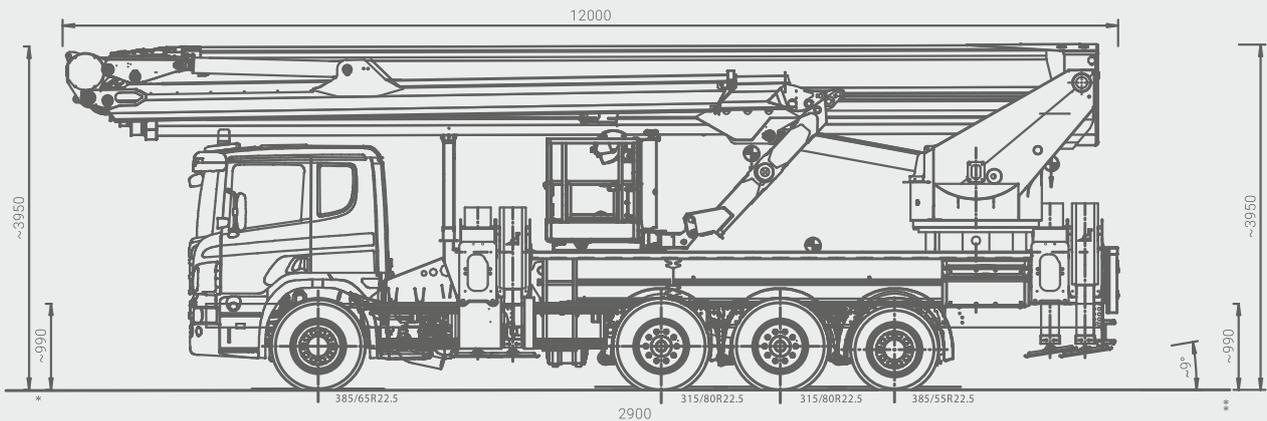
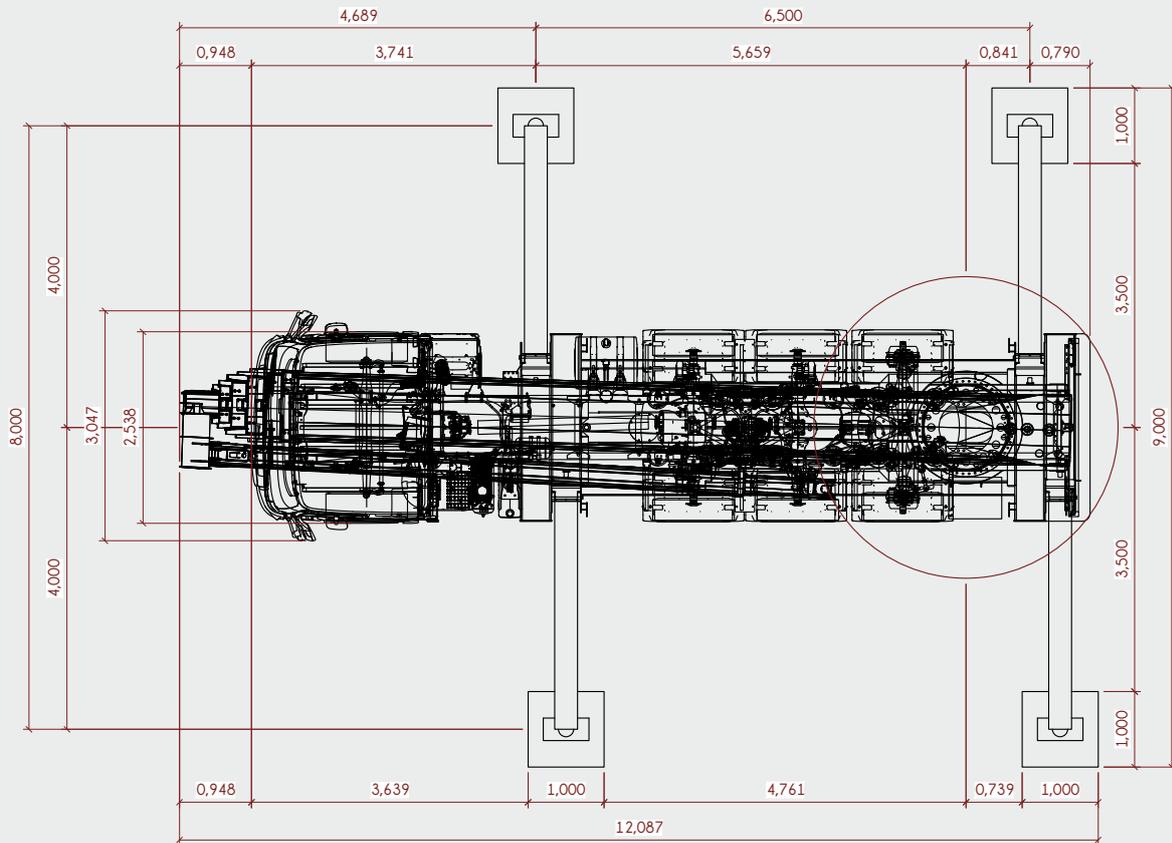
3,95 m



12,3 m



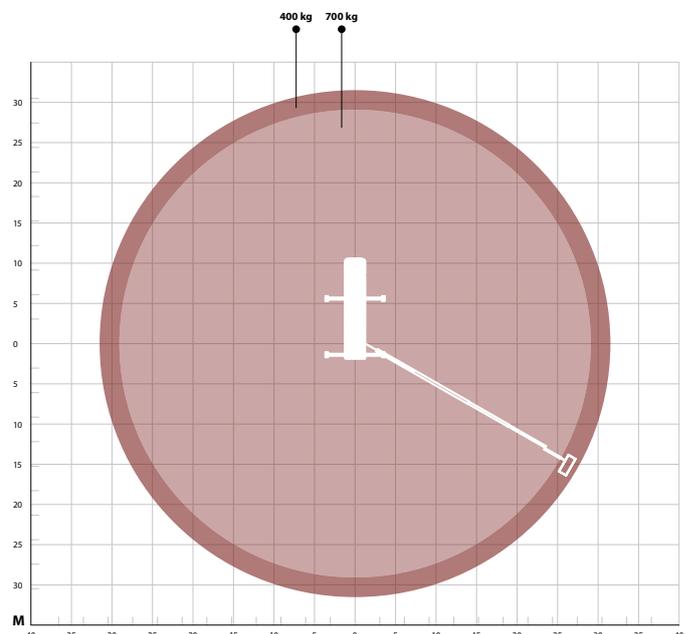
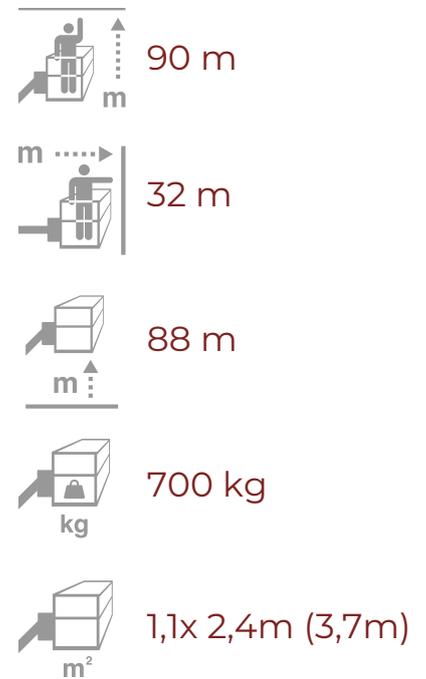
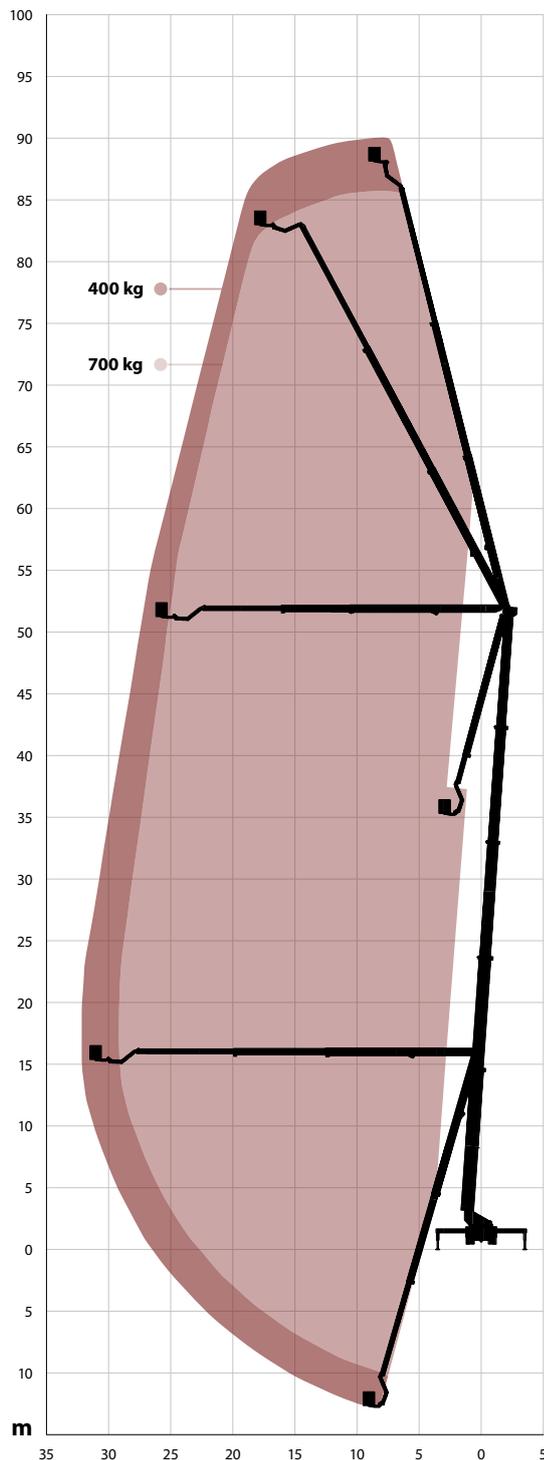
34 T



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Nombre d'essieux
- Poids total
- Hauteur max
- Portée max
- Capacité

5  
48T  
90m  
32m  
32m  
700kg



# 90M



2 x 85°



360°



m

4 m



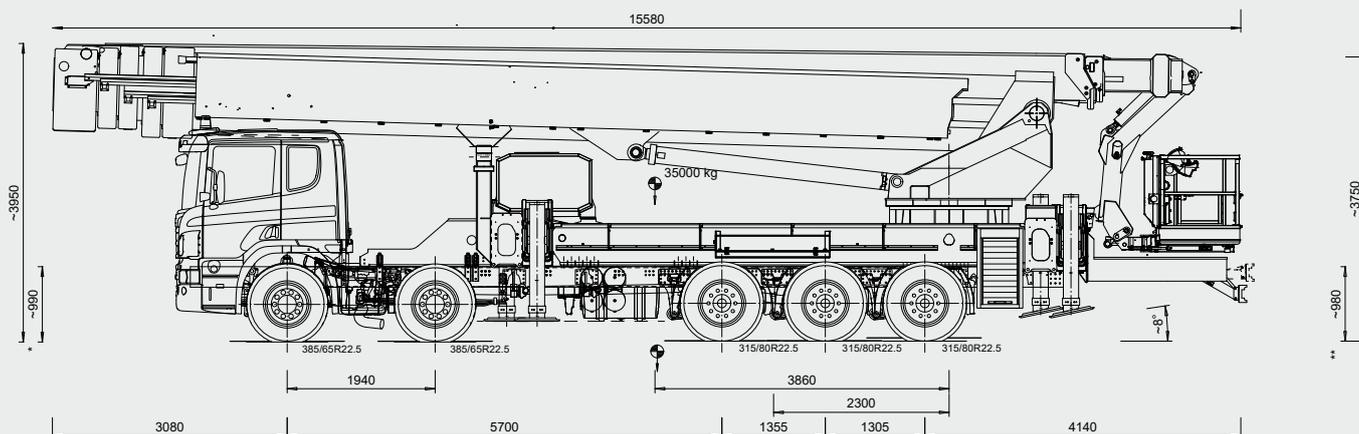
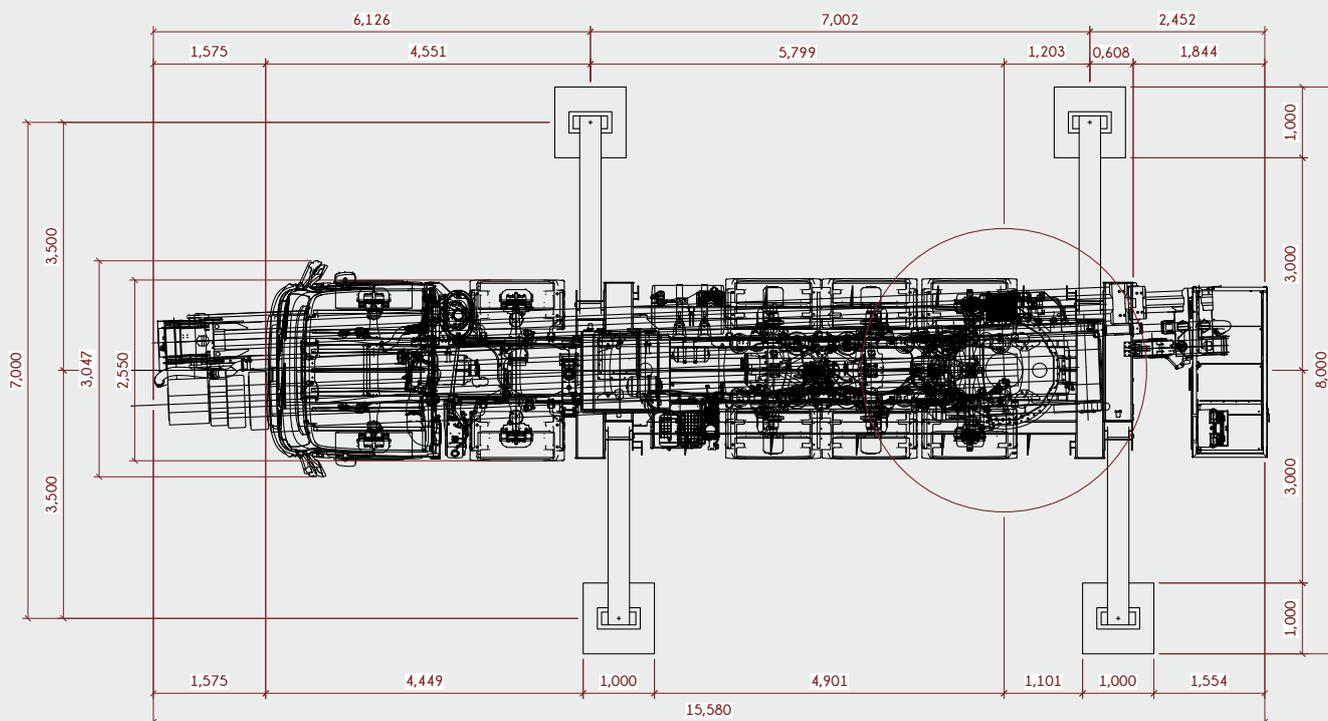
m

15,5 m



kg

48 T





+33 (0) 1 60 21 10 00



[www.groupe-dufour.com](http://www.groupe-dufour.com)



**Tournai**  
Comines



**Laval**  
Le Mans  
Rennes  
Nantes



**Lens**  
Lille  
Dunkerque



**Paris**



**Tournai**  
00 32 69 89 10 10  
[info@dufour-groupe.com](mailto:info@dufour-groupe.com)



**Dunkerque**  
00 33 3 28 25 36 22  
[info@dufour-sama.fr](mailto:info@dufour-sama.fr)



**Le Mans**  
00 33 2 43 23 24 50  
[contact@merdrignac.fr](mailto:contact@merdrignac.fr)



**Lille**  
00 33 3 20 50 09 40  
[info@dufour-groupe.com](mailto:info@dufour-groupe.com)



**Paris**  
00 33 1 60 21 10 00  
[info@dufour-idf.fr](mailto:info@dufour-idf.fr)



**Comines**  
00 32 56 33 70 29  
[info@eco-lys.be](mailto:info@eco-lys.be)



**Laval**  
00 33 2 43 23 24 50  
[contact@merdrignac.fr](mailto:contact@merdrignac.fr)



**Lens**  
00 33 3 21 45 04 28  
[info@dufour-celtic.fr](mailto:info@dufour-celtic.fr)



**Nantes**  
00 33 6 62 09 30 88  
[info@dufour-1wwt.com](mailto:info@dufour-1wwt.com)



**Rennes**  
00 33 2 43 23 24 50  
[contact@merdrignac.fr](mailto:contact@merdrignac.fr)