Fiche technique de la grue GROVE RT540E

Spécification technique:

Marque	: GROVE RT540E
Capacité	: 35 Tonnes à 85%
Type	: Automotrice tout terrain
Longueur	: 11,940 m
Largeur	2,550 m
Hauteur d'engin	: 3,550 m
Hauteur de flèche principale	: 31 m
Hauteur des extensions treillis	: 13,7 m (7,9 m + 5,8 m)
Nbre d'élements de téléscopes	: 4
Nbre de flèchettes	: 2
Nbre d'essieux	: 2 essieux
Nbre du moteurs	: 1

Tableau de charge nominale de la grue:

Rayon (m)	Longueur de flèche principale							
	9,80	**12,20**	**15,20**	**18,30**	**21,3**	**24,40**	**27,40**	**31,00**
2,50	35							
3,00	32,725	22,75	21,975					
3,50	29	22,975	21,975					
4,00	25,15	22,975	21,975	21,025				
4,50	22,125	22,350	21,975	20,150				
5,00	19,675	19,9	20,075	18,925	17,55			
6,00	15,950	16,175	16,350	16,250	14,275	13,450		
7,00	13,25	13,475	13,675	13,775	12,650	12,075	9,975	
8,00		11,450	11,625	11,725	11,250	10,725	9,530	8,375
9,00		9,850	10,025	10,125	10,025	9,585	8,470	7,980
10,00		8,560	8,750	8,845	8,920	8,625	7,625	7,350
12,00			6,710	6,740	6,815	6,895	6,245	6,1
14,00				5,060	5,135	5,190	5,190	5,140
16,00				3,880	3,965	4,010	4,020	4,025
18,00					3,085	3,145	3,160	3,175
20,00						2,465	2,505	2,525
22,00						1,930	1,970	2,010
24,00							1,540	1,585
26,00								1,230
28,00								0,935