

## Fiche technique de la grue GROVE TM 1400 F

### Spécification:

Marque	: GROVE TM 1400 F
Capacité	: 140 Tonnes à 75%
Matricule	: ES 4853
N° de série	: 3902
Type	: Routière
Longueur	: 18,11 mètres
Largeur	: 2,99 mètres
Hauteur d'engin	: 3,88 mètres
Hauteur flèche	: 48 m+ 8m + 10 m Mécanique trié
Nbre d'éléments de télescopes	: 3+ 1 Mécanique
Nbre de fléchettes	: une de 10 mètres
Nbre d'essieux	: 8 essieux
Nbre du moteurs	: 2 moteurs
Contrepoids	: 9 Tonnes



## Tableaux des charges nominales de la grue:

### 1) Charge en avant ( 0°):

portée utile(m)	flèche	flèche	flèche	flèche	flèche	flèche	flèche	flèche	flèche	flèche	flèche
<b>3,00</b>	140,000										
<b>3,50</b>	127,050	65,090	64,410								
<b>4,00</b>	122,015	65,090	64,410								
<b>4,50</b>	108,315	65,090	64,410	58,965							
<b>5,00</b>	97,160	65,090	61,685	56,605							
<b>6,00</b>	80,105	65,090	56,605	51,300	46,265	40,960					
<b>7,00</b>	67,575	62,365	52,480	46,990	42,750	37,690	33,430	31,430			
<b>8,00</b>	58,060	56,970	48,625	43,500	39,190	34,495	32,430	30,480			
<b>9,00</b>	49,170	49,170	44,925	40,460	36,150	31,795	29,890	28,480	27,215		
<b>10,00</b>	42,250	42,250	41,935	37,850	33,180	29,210	27,440	25,810	25,150		
<b>12,00</b>		31,665	31,665	31,665	28,210	24,820	23,920	22,200	21,115	17,235	
<b>14,00</b>		24,670	24,670	24,670	24,400	21,520	20,095	19,095	17,915	15,940	9,750
<b>16,00</b>			17,865	17,865	17,865	17,865	17,575	16,395	15,305	13,790	8,640
<b>18,00</b>			14,095	14,095	14,095	14,095	14,095	14,095	13,200	12,155	7,755
<b>20,00</b>				11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	11,420	10,795	7,030
<b>23,00</b>					8,120	8,120	8,120	8,120	8,120	9,070	6,165
<b>26,00</b>					5,795	5,795	5,795	5,795	5,795	7,595	5,465
<b>29,00</b>							3,825	3,825	3,825	5,910	4,920
<b>32,00</b>							2,320	2,320	2,320	4,335	4,120
<b>35,00</b>								1,235	1,235	2,930	3,355
<b>38,00</b>									0,390	1,855	2,700
<b>41,00</b>										0,965	1,990
<b>44,00</b>										0,285	1,160

