

# GROVE GMK 4080-1

## 1- Spécifications:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Marque                          | : GROVE GMK4080-1  |
| Capacité                        | : 80 Tonnes à 85%  |
| Type                            | : Routière   |
| Longueur                        | : 12,12 mètres   |
| Largeur                         | : 2,54 mètres  |
| Hauteur d'engin                 | : 3,84 mètres  |
| Hauteur flèches                 | : 51 m (11 m + 8,25 m + 7,96 m + 7,94 m + 8,15 m + 7,7 m ) |
| Nbre d'élément de télescopes    | : 6 + 3 extensions treillis                                |
| Hauteur des extensions treillis | : 21 m ( 8,7 m + 6,3m + 6m)                                |
| Nbre d'essieux                  | : 4 essieux  |
| Contrepoids                     | : 19,3 Tonnes  |



## 2- Tableau de charge sans flèche:

| Portée<br>m | Longueur de flèche principale |      |       |      |       |      |       |       |      |       |     |
|-------------|-------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-----|
|             | 11                            | 15,5 | 19,25 | 23,3 | 27,21 | 31   | 35,15 | 39,25 | 43,3 | 47,21 | 51  |
| 2,5         | 80*                           |      |       |      |       |      |       |       |      |       |     |
| 3,0         | 68,0                          | 57,5 | 53,0  | 49,5 |       |      |       |       |      |       |     |
| 4,0         | 53,5                          | 50,5 | 47,0  | 44,0 | 36,5  |      |       |       |      |       |     |
| 5,0         | 46,0                          | 44,5 | 41,5  | 39,0 | 35,0  | 27,5 |       |       |      |       |     |
| 6,0         | 40,0                          | 39,5 | 38,0  | 35,0 | 33,5  | 26,5 | 20,0  |       |      |       |     |
| 7,0         | 34,5                          | 34,5 | 34,0  | 32,0 | 31,0  | 25,5 | 19,7  | 15,3  |      |       |     |
| 8,0         | 28,5                          | 30,0 | 30,0  | 28,5 | 28,0  | 24,5 | 19,3  | 15,3  | 11,5 |       |     |
| 9,0         |                               | 25,5 | 25,5  | 25,0 | 24,0  | 23,0 | 18,2  | 15,1  | 11,5 | 8,9   |     |
| 10,0        |                               | 22,0 | 22,0  | 22,5 | 21,0  | 20,5 | 17,1  | 14,8  | 11,5 | 8,9   | 7,2 |
| 11,0        |                               | 18,8 | 19,2  | 19,1 | 18,8  | 18,4 | 16,0  | 14,0  | 11,5 | 8,9   | 7,2 |
| 12,0        |                               | 16,3 | 16,7  | 16,6 | 17,2  | 16,4 | 15,0  | 13,3  | 11,5 | 8,9   | 7,2 |
| 13,0        |                               |      | 14,7  | 14,8 | 15,2  | 14,7 | 13,9  | 12,5  | 11,2 | 8,9   | 7,2 |
| 14,0        |                               |      | 13,1  | 13,7 | 13,5  | 13,1 | 12,6  | 11,8  | 10,8 | 8,9   | 7,2 |
| 15,0        |                               |      | 11,9  | 12,3 | 12,1  | 11,7 | 11,4  | 11,0  | 10,3 | 8,9   | 7,2 |
| 16,0        |                               |      | 11,0  | 11,1 | 11,0  | 10,5 | 10,5  | 10,1  | 9,7  | 8,6   | 7,2 |
| 18,0        |                               |      |       | 9,2  | 9,1   | 8,8  | 9,1   | 8,3   | 8,4  | 8,0   | 7,2 |
| 20,0        |                               |      |       | 7,7  | 7,6   | 8,0  | 7,6   | 7,1   | 7,0  | 7,3   | 6,7 |
| 22,0        |                               |      |       |      | 6,5   | 6,8  | 6,5   | 6,6   | 6,1  | 6,1   | 6,3 |
| 24,0        |                               |      |       |      | 5,5   | 5,9  | 5,5   | 5,7   | 5,6  | 5,5   | 5,4 |
| 26,0        |                               |      |       |      |       | 5,1  | 4,8   | 4,9   | 5,0  | 4,9   | 4,6 |
| 28,0        |                               |      |       |      |       | 3,7  | 4,1   | 4,3   | 4,3  | 4,2   | 4,0 |
| 30,0        |                               |      |       |      |       |      | 3,6   | 3,9   | 3,8  | 3,7   | 3,4 |
| 32,0        |                               |      |       |      |       |      | 3,1   | 3,6   | 3,4  | 3,2   | 2,9 |
| 34,0        |                               |      |       |      |       |      |       | 3,2   | 3,0  | 2,8   | 2,5 |
| 36,0        |                               |      |       |      |       |      |       | 1,6   | 2,6  | 2,4   | 2,1 |
| 38,0        |                               |      |       |      |       |      |       |       | 2,3  | 2,1   | 1,8 |
| 40,0        |                               |      |       |      |       |      |       |       | 1,1  | 1,8   | 1,5 |
| 42,0        |                               |      |       |      |       |      |       |       |      | 1,5   | 1,3 |
| 44,0        |                               |      |       |      |       |      |       |       |      |       | 1,0 |
| 46,0        |                               |      |       |      |       |      |       |       |      |       | 0,8 |

\*\* Charge en arrière avec équipement spécial