

# XCA250BR II

## CAMINHÃO GUINDASTE



☎ 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)

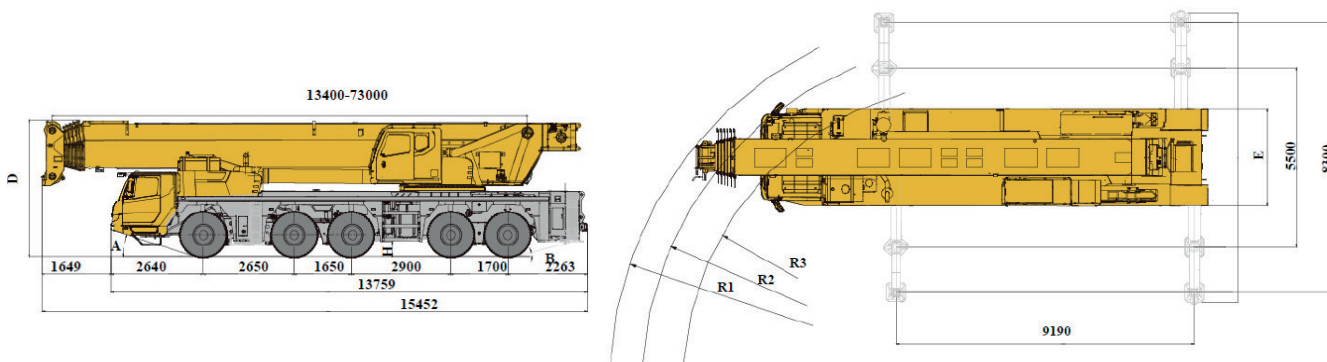
# ▶ XCA250BR11 • CAMINHÃO GUINDASTE

| Itens                   |                                                            |                                                      |            | Unidade     | Parâmetro                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-------------|--------------------------|
| Dimensões               | Dimensões                                                  |                                                      |            | mm          | 15452x3000x4000          |
|                         | Base de roda                                               |                                                      |            | mm          | 2650+1650+2900+1700      |
|                         | Pista (dianteira/traseira)                                 |                                                      |            | mm          | 2590/2590/2590/2590/2590 |
|                         | Saliência dianteira/traseira                               |                                                      |            | mm          | 2640/2263                |
|                         | Extensão dianteira/traseira                                |                                                      |            | mm          | 4289/2135                |
| Peso                    | Peso máximo admissível                                     |                                                      |            | kg          | 60000                    |
|                         | Eixo de carga                                              | 1º eixo                                              |            | kg          | 12000                    |
|                         |                                                            | 2º eixo                                              |            | kg          | 12000                    |
|                         |                                                            | 3º eixo                                              |            | kg          | 12000                    |
|                         |                                                            | 4º eixo                                              |            | kg          | 12000                    |
|                         |                                                            | 5º eixo                                              |            | kg          | 12000                    |
| Motor                   | Modelo do motor                                            |                                                      |            | -           | WP13G530E310             |
|                         | Potência nominal/rpm                                       |                                                      |            | kW/(r/min)  | 390/2100                 |
|                         | Torque de saída máximo/rpm                                 |                                                      |            | N.m/(r/min) | 2300/(1200-1600)         |
| Deslocamento            | Velocidade máxima de deslocamento                          |                                                      |            | km/h        | 80                       |
|                         | Velocidade mínima de deslocamento                          |                                                      |            | km/h        | 1-1.5                    |
|                         | Diâmetro mínimo de giro                                    |                                                      |            | m           | 18.5                     |
|                         | Diâmetro mínimo de giro na ponta da lança                  |                                                      |            | m           | 23.5                     |
|                         | Distância mínima ao solo                                   |                                                      |            | mm          | 357                      |
|                         | Ângulo de aproximação                                      |                                                      |            | °           | 19                       |
|                         | Ângulo de partida                                          |                                                      |            | °           | 16                       |
|                         | Distância de travagem (a 30 km/h)                          |                                                      |            | m           | ≤10                      |
|                         | Capacidade máxima de nivelamento                           |                                                      |            | %           | 60                       |
|                         | Consumo de combustível por 100 km                          |                                                      |            | l           | 72                       |
|                         | Nível de ruído exterior                                    |                                                      |            | dB(A)       | ≤88                      |
|                         | Nível de ruído na posição sentada                          |                                                      |            | dB(A)       | ≤90                      |
| Performance             | Capacidade nominal de elevação total                       |                                                      |            | t           | 250                      |
|                         | Raio de trabalho nominal mínimo                            |                                                      |            | m           | 3                        |
|                         | Raio de giro na plataforma giratória                       | Contrapeso                                           |            | mm          | 5160                     |
|                         |                                                            | Guincho auxiliar                                     |            | mm          | 4883                     |
|                         | Momento máximo de carregamento                             | Lança de base                                        |            | kN.m        | 7400                     |
|                         |                                                            | Lança totalmente estendida                           |            | kN.m        | 2960                     |
|                         |                                                            | Lança totalmente estendida + Jib                     |            | kN.m        | 1220                     |
|                         | Estabilizadores                                            | Longitudinal                                         |            | m           | 9.19                     |
|                         |                                                            | Lateral                                              |            | m           | 8.3                      |
|                         | Altura do guincho                                          | Lança de base                                        |            | m           | 13.4                     |
|                         |                                                            | Lança totalmente estendida                           |            | m           | 73.5                     |
|                         |                                                            | Lança totalmente estendida + Jib                     |            | m           | 112                      |
|                         | Comprimento da lança                                       | Lança de base                                        |            | m           | 13.4                     |
|                         |                                                            | Lança totalmente estendida                           |            | m           | 73                       |
|                         |                                                            | Lança totalmente estendida + Jib                     |            | m           | 112.2                    |
|                         | Ângulo de deslocamento do jib                              |                                                      |            | °           | 0 / 20 / 40              |
| Velocidades de trabalho | Tempo de elevação da lança                                 |                                                      |            | s           | ≤55                      |
|                         | Lança que prolonga totalmente o tempo                      |                                                      |            | s           | ≤750                     |
|                         | Velocidade máxima de giro                                  |                                                      |            | r/min       | ≥1.5                     |
|                         | Extensão do estabilizador e tempo de retração              | Feixe de disparo (Estendendo e retraindo de um lado) | Retração   | s           | ≤40                      |
|                         |                                                            |                                                      | Estendendo | s           | ≤40                      |
|                         |                                                            | Outrigger jack                                       | Retração   | s           | ≤40                      |
|                         |                                                            |                                                      | Estendendo | s           | ≤80                      |
|                         | Velocidade de içamento (linha única, 4ª camada, sem carga) | Guincho principal                                    | Sem carga  | m/min       | ≥130                     |
|                         |                                                            | Guincho auxiliar                                     | Sem carga  | m/min       | ≥130                     |
| Ruído                   | Nível de ruído exterior                                    |                                                      |            | dB(A)       | ≤122                     |
|                         | Nível de ruído na posição sentada                          |                                                      |            | dB(A)       | ≤90                      |



# XCA250BR11 • CAMINHÃO GUINDASTE

| Capacidade de elevação - T 13.4~40.8m                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| Raio   Comprimento da lança: 13.4 40.8m   Estabilizador: 9.19m×8.3m   Operação 360° da lança   Contrapeso: 80t |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |                   |
| Extensão da lança                                                                                              | 13.4 m | 18.0 m | 22.5 m | 27.1 m | 31.7 m | 33.3 m | 36.2 m | 40.8 m | 45.4 m | 50.0 m | 53.1 m | 54.5 m | 59.1 m | 63.7 m | 68.2 m | 69.8 m | 71.4 m | 73.0 m | Extensão da lança |
| Raio                                                                                                           |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | Raio              |
| 3                                                                                                              | 250*   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3                 |
| 3                                                                                                              | 150.0  | 150.0  | 150.0  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3                 |
| 3.5                                                                                                            | 150.0  | 145.0  | 140.0  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3.5               |
| 4                                                                                                              | 140.0  | 140.0  | 135.0  | 121.0  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4                 |
| 4.5                                                                                                            | 135.0  | 130.0  | 127.0  | 121.0  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4.5               |
| 5                                                                                                              | 122.0  | 123.0  | 120.0  | 117.9  | 101    | 32.7   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 5                 |
| 6                                                                                                              | 106.0  | 108.0  | 107.0  | 104.4  | 100.5  | 29.5   | 80     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6                 |
| 7                                                                                                              | 100.0  | 95.0   | 96.0   | 93.9   | 90     | 26.8   | 80     | 75.6   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 7                 |
| 8                                                                                                              | 94.4   | 98.0   | 86.0   | 85.5   | 81.7   | 24.7   | 79.9   | 69.1   | 59.5   |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8                 |
| 9                                                                                                              | 77.0   | 77.0   | 78.0   | 78.2   | 74.8   | 22.8   | 73.3   | 63.3   | 56.2   | 48.5   |        |        |        |        |        |        |        |        | 9                 |
| 10                                                                                                             | 65.0   | 70.0   | 70.6   | 71.0   | 68.9   | 21.1   | 67.4   | 58.4   | 52     | 45     | 22.4   | 36     |        |        |        |        |        |        | 10                |
| 12                                                                                                             |        | 59.3   | 58.6   | 59.1   | 59.5   | 18.4   | 58.1   | 50.9   | 45.6   | 39     | 19.6   | 33.9   | 27.8   | 26.8   |        |        |        |        | 12                |
| 14                                                                                                             |        | 48.7   | 47.0   | 48.8   | 49.4   | 16.2   | 48     | 47     | 40.4   | 34.6   | 17.4   | 30.4   | 27.3   | 26.6   | 19.0   | 17.3   | 16.0   |        | 14                |
| 16                                                                                                             |        |        | 42.3   | 41.3   | 41.8   | 14.4   | 40.6   | 41.1   | 36.3   | 31     | 15.7   | 27.2   | 24.5   | 23.9   | 17.8   | 16.5   | 15.5   | 14.8   | 16                |
| 18                                                                                                             |        |        | 36.3   | 35.4   | 36.1   | 13.1   | 34.9   | 35.4   | 32.8   | 27.9   | 14.3   | 24.6   | 22.2   | 21.6   | 16.8   | 16.0   | 14.9   | 14.0   | 18                |
| 20                                                                                                             |        |        |        | 31.9   | 31.5   | 11.9   | 30.4   | 30.9   | 29.9   | 25.5   | 13.0   | 22.3   | 20.3   | 19.8   | 16.1   | 15.7   | 14.5   | 13.4   | 20                |
| 22                                                                                                             |        |        |        | 27.8   | 28.4   | 10.8   | 27.3   | 27.3   | 26.4   | 23.5   | 12.0   | 20.5   | 18.7   | 18     | 14.9   | 14.5   | 13.9   | 13.4   | 22                |
| 24                                                                                                             |        |        |        |        | 26     | 9.9    | 24.2   | 24.3   | 23.4   | 21.7   | 11.1   | 18.9   | 17.4   | 16.7   | 13.7   | 13.3   | 12.8   | 12.1   | 24                |
| 26                                                                                                             |        |        |        |        | 23.8   | 9.2    | 21.2   | 21.6   | 20.8   | 20.1   | 10.3   | 17.5   | 16.1   | 15.4   | 12.7   | 12.4   | 11.8   | 11.3   | 26                |
| 28                                                                                                             |        |        |        |        | 21.3   | 8.5    | 18.8   | 19.2   | 18.3   | 18.2   | 9.7    | 16.3   | 15     | 14.4   | 11.8   | 11.4   | 11.0   | 10.7   | 28                |
| 30                                                                                                             |        |        |        |        |        | 8.0    | 16.7   | 17     | 16.2   | 16.1   | 9.1    | 15.2   | 14     | 13.5   | 11.0   | 10.7   | 10.3   | 10.0   | 30                |
| 32                                                                                                             |        |        |        |        |        |        | 14.9   | 15.2   | 14.6   | 14.3   | 8.5    | 14.3   | 13.2   | 12.7   | 10.4   | 10.1   | 9.7    | 9.4    | 32                |
| 34                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        | 14.3   | 13.2   | 13.3   | 8.1    | 12.9   | 12.4   | 11.9   | 9.9    | 9.5    | 9.1    | 8.8    | 34                |
| 36                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        | 12.8   | 12.1   | 12.3   | 7.7    | 11.6   | 11.8   | 11.1   | 9.3    | 9.0    | 8.6    | 8.4    | 36                |
| 38                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        | 11.2   | 11.6   | 7.3    | 11     | 10.9   | 10.6   | 8.9    | 8.5    | 8.2    | 7.9    | 38                |
| 40                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        | 10.1   | 10.8   | 6.9    | 10     | 10.2   | 9.5    | 8.5    | 8.1    | 7.8    | 7.5    | 40                |
| 42                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9.8    | 6.5    | 9      | 9.3    | 9      | 8.0    | 7.7    | 7.4    | 7.1    | 42                |
| 44                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 8.9    | 6.3    | 8.5    | 8.6    | 8.4    | 7.6    | 7.3    | 7.0    | 6.8    | 44                |
| 46                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6.1    | 8.2    | 8.4    | 7.7    | 7.3    | 6.9    | 6.7    | 6.5    | 46                |
| 48                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 7.8    | 8      | 7.4    | 7.0    | 6.7    | 6.4    | 6.2    | 48                |
| 50                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 7.1    | 7.3    | 7      | 6.5    | 6.4    | 6.1    | 5.9    | 50                |
| 52                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6.7    | 6.4    | 5.8    | 5.9    | 5.9    | 5.7    | 52                |
| 54                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6.3    | 5.8    | 5.3    | 5.3    | 5.3    | 5.3    | 54                |
| 56                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 5.3    | 4.7    | 4.8    | 4.8    | 4.8    | 56                |
| 58                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4.8    | 4.3    | 4.3    | 4.3    | 4.3    | 58                |
| 60                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 4.0    | 3.9    | 3.9    | 3.9    | 60                |
| 62                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3.8    | 3.6    | 3.4    | 3.4    | 62                |
| 64                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3.3    | 3.2    | 3.2    | 64                |
| 66                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 3.0    | 66                |
| 68                                                                                                             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 2.9    | 68                |



| Dimensões    |     |     |      |      |       |       |      |     |
|--------------|-----|-----|------|------|-------|-------|------|-----|
| Tipo de Pneu | A   | B   | D    | E    | R1    | R2    | R3   | H   |
| 445/95 R 25  | 19° | 16° | 4000 | 3000 | 11550 | 10750 | 9250 | 357 |

**Presente em  
todo o Brasil.**



*As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.*