

# XC937M

## PÁ CARREGADEIRA



☎ 0800.7708866

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

# XC937M • PÁ CARREGADEIRA

A carregadeira XC937M é uma máquina robusta com 3 toneladas de capacidade operacional e motor Tier 3 de 133 hp. Com foco em economia, alta eficiência, confiabilidade e conforto, a XC937M pode ser utilizada em terraplanagem, manuseio de materiais, portos, construção civil, etc.

| Item                   |                                                                              | Unidade | Parâmetro              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|
| Capacidade de Operação | Peso operacional                                                             | kg      | 10.300 ± 200           |
|                        | Capacidade da caçamba                                                        | m³      | 1,8                    |
|                        | Capacidade operacional nominal                                               | kg      | 3.000                  |
|                        | Tempo de elevação do braço                                                   | s       | 5,1                    |
|                        | Tempo total do ciclo operacional                                             | s       | 9                      |
|                        | Sistema Z-BAR, com 03 cilindros hidráulicos                                  |         |                        |
|                        | Load-sensing - Articulação no chassi                                         |         |                        |
|                        | Cabine ROPS/FOPS                                                             |         |                        |
| Motor                  | Fabricante/Modelo                                                            | -       | Cummins QSB6.7         |
|                        | Potência bruta                                                               | kW (hp) | 99,2 (133)             |
|                        | Potência líquida                                                             | kW (hp) | 97,7 (131)             |
|                        | Torque                                                                       | Nm/rpm  | 584 @ 1450             |
|                        | Diesel, turboalimentado, 6 cilindros, injeção direta, 4 tempos, Tier 3/Mar-1 |         |                        |
| Transmissão            | Modelo                                                                       | -       | Hangzhou Advance YD130 |
|                        | Tipo                                                                         | -       | Automática Powershift  |
|                        | Tração                                                                       | -       | 4x4                    |
|                        | Conversor de torque - 3 elementos, estágio simples, fase simples             |         |                        |
|                        | Sensor de neutro para controle de partida e função kick-down (STD)           |         |                        |
| Desempenho             | Velocidade de avanço/ré na 1ª marcha                                         | km/h    | 7                      |
|                        | Velocidade de avanço/ré na 2ª marcha                                         | km/h    | 12                     |
|                        | Velocidade de avanço/ré na 3ª marcha                                         | km/h    | 26                     |
|                        | Velocidade de avanço na 4ª marcha                                            | km/h    | 36                     |
|                        | Força de tração                                                              | kN      | 110 ± 5                |
|                        | Força de desagregação                                                        | kN      | 125 ± 5                |
| Sistema Hidráulico     | 1 bomba de engrenagem                                                        |         |                        |
|                        | Pressão da bomba                                                             | MPa     | 25                     |
|                        | Vazão da bomba                                                               | l/min   | 198                    |
| Sistema Elétrico       | Voltagem                                                                     | V       | 24                     |
|                        | Chave geral                                                                  |         |                        |
| Eixos                  | Redução final planetária                                                     |         |                        |
|                        | Eixo dianteiro fixo e traseiro oscilante                                     |         |                        |
| Freios                 | Freio a disco seco nas quatro rodas                                          |         |                        |
|                        | Freio de estacionamento: A tambor com acionamento pneumático                 |         |                        |
| Pneus                  | Medida dos pneus                                                             | -       | 17.5-25                |
| Capacidades            | Tanque de combustível                                                        | l       | 170                    |
|                        | Tanque hidráulico                                                            | l       | 170                    |

| Dimensões |                                                   |    |       |
|-----------|---------------------------------------------------|----|-------|
| A         | Comprimento total                                 | mm | 7.250 |
| B         | Largura da máquina                                | mm | 2.290 |
| C         | Altura total                                      | mm | 3.210 |
| D         | Largura total da caçamba                          | mm | 2.482 |
| E         | Distância entre eixos                             | mm | 2.900 |
| F         | Distância entre eixo dianteiro e centro do chassi | mm | 1.350 |
| G         | Bitola                                            | mm | 1.850 |
| H         | Vão livre do solo                                 | mm | 365   |
| I         | Raio mínimo de giro                               | mm | 5.100 |
| J         | Raio de giro externo                              | mm | 5.850 |

| Faixa de Trabalho |                                                    |    |       |
|-------------------|----------------------------------------------------|----|-------|
| K                 | Ângulo de articulação                              | °  | ±38   |
| L                 | Ângulo máximo de descarga da posição mais alta     | °  | 45    |
| M                 | Ângulo máximo de carregamento da posição mais alta | °  | 52    |
| N                 | Altura de descarga                                 | mm | 2.850 |
| O                 | Alcance de despejo da borda da caçamba             | mm | 1.030 |
| P                 | Capacidade de subir rampas                         | °  | 28    |

