



Caminhão Guindaste

XCT90_BR

Configuração principal: Quatro eixos, Weichai WP12.375N 276kW, cambio de 10 velocidades, pneus 385/95R25, patolamento em H, quinta patola; lança principal de cinco seções 49m, Jib 10,5m/17,5m, mecanismos de içamento principal e auxiliar, Moitoes de 55t, 35t, e 5,5t, contrapeso 11t.



| Modelo | Unidade | XCT90_BR |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Capacidade máxima de elevação | t | 90 |
| Peso total | kg | 45000 |
| Comprimento da lança | m | 12.7-49 |
| Comprimento de Jib | m | 10.5-17.5 |
| Max. Gradeabilidade | % | 48 |
| Motor | | WEICHAI |
| Modelo do motor | | WP12.375N |
| Potencia do Motor | kW/rpm | 276/1900 |
| Torque | Nm/rpm | 1800/ (1000-1400) |
| Tipo de tração e direção | | 8+4-8 |
| Comprimento | mm | 14945 |
| Largura | mm | 2790 |
| Altura | mm | 3920 |

TABELA DE CARGAS XCT90_BR

Capacidades de elevação

Contrapesos 11t, Patolas completamente abertas.

| Área de Trabalho(m) | 12.7m | 17.2m | 19.5m | 21.7m | 24m | 26.3m | 28.6m | 30.8m | 33.1m | 35.4m | 37.6m | 39.9m | 42.2 m | 44.5m | 49m | Área de Trabalho(m) |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|---------------------|
| 3 | 90.0 | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 3.5 | 70.0 | | | | | | | | | | | | | | | 3.5 |
| 4 | 69.0 | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 5 | 58.7 | 63.8 | 37.4 | 46.4 | 36.8 | 29.1 | 35.3 | 28.1 | 20.1 | | | | | | | 5 |
| 6 | 48.0 | 58.0 | 34.8 | 45.4 | 34.8 | 27.4 | 35.0 | 26.6 | 18.8 | 25.4 | | | | | | 6 |
| 7 | 40.2 | 46.4 | 32.6 | 40.3 | 32.9 | 25.3 | 32.2 | 25.2 | 17.8 | 23.3 | | | | | | 7 |
| 8 | 34.0 | 39.5 | 30.7 | 38.3 | 31.2 | 23.8 | 29.5 | 24.0 | 16.7 | 21.9 | 17.9 | 14.1 | 16.2 | 12.3 | | 8 |
| 9 | 29.0 | 33.3 | 27.8 | 33.5 | 29.8 | 22.6 | 27.5 | 23.0 | 15.8 | 20.5 | 17.1 | 13.3 | 16.2 | 11.8 | | 9 |
| 10 | | 24.4 | 25.0 | 24.0 | 26.2 | 21.4 | 24.4 | 23.0 | 14.3 | 18.3 | 16.3 | 12.2 | 16.2 | 11.0 | 11.1 | 10 |
| 12 | | 16.9 | 19.4 | 16.5 | 18.5 | 19.2 | 17.9 | 19.4 | 12.7 | 14.1 | 14.8 | 11.1 | 15.1 | 11.0 | 10.5 | 12 |
| 14 | | | 14.6 | 12.0 | 13.8 | 15.3 | 13.3 | 14.6 | 10.2 | 11.0 | 13.3 | 10.2 | 14.0 | 10.2 | 10.3 | 14 |
| 16 | | | | 9.0 | 10.7 | 12.1 | 10.2 | 11.5 | 11.4 | 11.0 | 11.9 | 9.4 | 11.5 | 9.6 | 9.7 | 16 |
| 18 | | | | | 8.5 | 9.9 | 8.0 | 9.2 | 10.2 | 10.2 | 9.7 | 8.3 | 9.2 | 8.9 | 9.2 | 18 |
| 20 | | | | | | 8.1 | | 7.5 | 8.5 | 7.0 | 7.9 | 7.6 | 7.5 | 8.2 | 7.8 | 20 |
| 22 | | | | | | | 4.9 | 6.1 | 7.2 | 5.6 | 6.6 | 6.9 | 6.0 | 6.9 | 6.5 | 22 |
| 24 | | | | | | | | 5.0 | | 4.5 | 5.4 | 5.9 | 5.0 | 5.7 | 5.3 | 24 |
| 26 | | | | | | | | | 5.1 | 3.7 | 4.5 | 4.5 | 4.1 | 4.8 | 4.4 | 26 |
| 28 | | | | | | | | | | 2.9 | 3.8 | 4.5 | 3.4 | 4.1 | 3.7 | 28 |
| 30 | | | | | | | | | | | 3.2 | 3.9 | 2.7 | 3.4 | 3.0 | 30 |
| 32 | | | | | | | | | | | | 3.4 | 2.2 | 2.9 | 2.5 | 32 |
| 34 | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 2.4 | 2.0 | 34 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | 2.0 | 1.6 | 36 |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | 1.3 | 38 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | 1.0 | 40 |

Capacidades de elevação

Contrapesos 11t, Patolas completamente abertas. Lança 49m

| Ángulo de elevação(°) | 10.5m | | | | | | 17.5m | | | Ángulo de elevação(°) |
|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----------------------|
| | 0° | 15° | 30° | 0° | 15° | 30° | 15° | 30° | | |
| 80 | 5.0 | 4.0 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 3.3 | 2.2 | 1.5 | 80 | |
| 78 | 4.7 | 3.8 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 2.0 | 1.4 | 78 | |
| 75 | 4.6 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 1.9 | 1.3 | 75 | |
| 72 | 4.5 | 3.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.8 | 1.2 | 72 | |
| 70 | 4.2 | 3.2 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 1.7 | 1.2 | 70 | |
| 65 | 3.5 | 2.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.5 | 1.0 | 65 | |
| 60 | 2.7 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.8 | 1.2 | 0.9 | 60 | |
| 55 | 1.8 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 0.9 | 55 | |
| 50 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 50 | |

