# CATERPILLAR

| Característica | U.M. | 972L |
|---|---|---|
| **Carac.Principal** | | |
| Capacidade da caçamba | m³ | 9,90 |
| **Motor** | | |
| Modelo | | CAT C9.3 ACERT |
| Norma de medição | | ISO 14396 |
| Potência máxima | HP/rpm | 329 / 1800 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 1710 / 1200 |
| **Carga estática de tombamento** | | |
| Posição articulada | kg | 16.164 |
| Posição reta | kg | 17.421 |
| **Eletrônica embarcada** | | |
| Sistema de diagnose de falhas | | Sim |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção | | Sim |
| Sistema de transmissão | | transmissão Power Shift com eixo intermediário e eixos planetários resistentes |
| Sistema de transmissão de dados | | Sim |
| **Pneus** | | |
| Dianteiros | | 26.5R25 L3 |
| Traseiros | | 26.5R25 L3 |
| **Sistema Hidráulico** | | |
| Pressão máxima | bar | 310 |
| Tipo e características | | Com sensor de carga |
| Vazão máxima | l/min | 360 |
| **Informações Complementares** | | |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm | 4.458 |
| Altura livre do solo | mm | 434 |
| Altura máxima de descarga | mm | 3.154 |
| Altura total | mm | 3.859 |
| Articulação do chassi | Graus | 37 |
| Braço de levantamento | | Tipo Z |

# CATERPILLAR

## 972L

| | | |
|---|---|---|
| Cabine | | Cabine, pressurizada e com isolamento acústico (ROPS/FOPS) |
| Código Finame | | Não informado |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 9.315 x 2.991 x 3.859 |
| Força de desagregação | kN | 196 |
| Freios | | Freios, totalmente hidráulicos, fechados, a disco em banho de óleo com Sistema de Frenagem Integrado (IBS, Integrated Braking System) |
| Marchas | | 4 à frente / 4 à ré |
| País de origem | | Não informado |
| Peso Operacional | kg | 24.897 |
| Preço de Referência | R$ | Não Informado |
| Profundidade de escavação | mm | 103 |
| Raio de giro | mm | 6.761 |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | 1° F 6,5 / 2° F 13,1 / 3° F 23,5 / 4° F 39,5 // Ré 1° 7,1 / 2° 14,4 / 3° 25,9 / 4º 39,5 |