# CATERPILLAR

| Característica | U.M. | 160k |
|---|---|---|
| **Carac.Principal** | | |
| Potência máxima | HP | 206 (2.000) |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Motor** | | |
| Modelo | | Caterpillar C7 Acert VPH, eletrônico (Tier II / Stage II) |
| Níveis de emissão | | Não informado |
| Norma de medição | | (*) SAE J1349 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 1.076 / 1.000 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Alcance de lâmina** | | |
| Alcance máximo lateral | mm | 2.261 / 2.223 (dir./esq.) |
| Ângulo máximo de talude | Graus | 90 |
| Deslocamento do círculo | mm | 728 / 752 (dir./esq.) |
| Deslocamento lateral | mm | 943 / 851 (dir./esq.) |
| Elevação máxima acima do solo | mm | 452 |
| Profundidade máxima de corte | mm | 790 |
| Tombamento hidráulico | Graus | 40 / 5 (frente/trás) |

| | | |
|---|---|---|
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Escarificador** | | |
| Escarificador dianteiro | | Tipo V, com 11 dentes |
| Escarificador traseiro | | Tipo paralelogramo, com nove dentes |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Eletrônica embarcada** | | |
| Sistema de diagnose de falhas | | Standard |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção | | Standard |
| Sistema de transmissão de dados | | Standard |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Sistema hidráulico** | | |
| Pressão máxima | bar | 255 |
| Tipo e características | | De centro fechado, com sensor de carga e sistema de compensação de pressão, de prioridade proporcional |
| Vazão máxima | l/min | 210,5 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Informações Complementares** | | |
| Altura livre do solo | mm | 362 |
| Articulação do chassi | Graus | 20 |
| Cabine | | Fechada, com proteção ROPS/FOPS. Versão com ar condicionado |

# CATERPILLAR

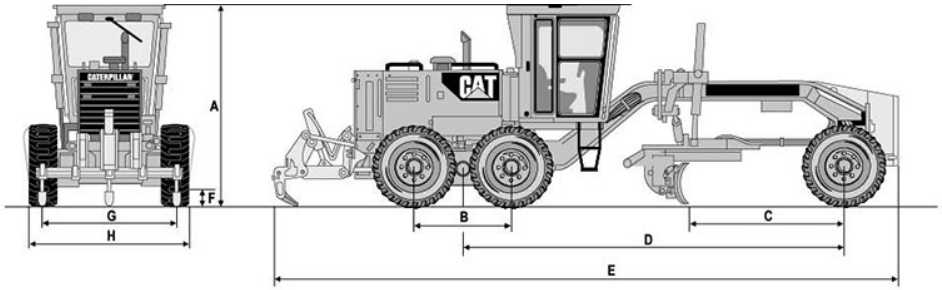
160k

| | | |
|---|---|---|
| Código Finame | | Não aplicável |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 10.013 x 2.481 x 3.322 (com cabine ROPS,contrapeso e rípper) |
| Dimensões da lâmina (LxA) | mm | 4.300 x 686 |
| Força da lâmina contra o solo | kgf | 13.472 |
| Freio | | Disco de óleo múltiplo, acionado a ar |
| Inclinação das rodas dianteiras | Graus | 18 |
| Marchas | | 8 à frente / 6 à ré. |
| Oscilação do eixo dianteiro | Graus | 32 |
| Oscilação dos eixos tandem | Graus | 1.522 |
| País de origem | | China |
| Peso operacional | kg | 15.785 |
| Pneus | | 14.00-24 12PR (G2) (opcional) |
| Preço de Referência | R$ | Não informado |
| Raio de giro | mm | 7.500 (exterior aos pneus) |
| Sistema de transmissão | | Servotransmissão com acionamento direto, da marca Caterpillar |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |

# CATERPILLAR

160k






| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **140K** | 3.322 | 1.523 | 2.600 | 6.086 | 10.013 | 362 | 2.065 | 2.452 |
| **160K** | 3.322 | 1.523 | 2.555 | 6.086 | 10.013 | 362 | 2.065 | 2.452 |