# CATERPILLAR

| Característica | U.M. | 12m |
|---|---|---|
| **Carac.Principal** | | |
| Potência máxima | HP | 183 (2.000) |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Motor** | | |
| Modelo | | CAT C7 ACERT VHP, do tipo eletrônico (Tier III/ Stage 3A) |
| Níveis de emissão | | Não informado |
| Norma de medição | | (*) SAE J1349 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 1.052 / 1.000 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Alcance de lâmina** | | |
| Alcance máximo lateral | mm | 1.978 / 1.790 (dir./esq.) |
| Ângulo máximo de talude | Graus | 90 |
| Deslocamento do círculo | mm | 728 (ambos os lados) |
| Deslocamento lateral | mm | 660 / 510 (dir./esq.) |
| Elevação máxima acima do solo | mm | 427 |
| Profundidade máxima de corte | mm | 715 |
| Tombamento hidráulico | Graus | 40 / 5 (frente/trás) |

| | | |
|---|---|---|
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Escarificador** | | |
| Escarificador dianteiro | | Tipo V, com 5 ou 11 dentes |
| Escarificador traseiro | | Paralelogramo com 9 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 | 241 |
| Tipo e características | | Eletro-hidráulico com sensor de carga e de centro fechado |
| Vazão máxima | l/min | 193 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Informações Complementares** | | |
| Altura livre do solo | mm | 305 |
| Articulação do chassi | Graus | 20 |
| Cabine | | Fechada, com proteção ROPS/FOPS e ar condicionado |
| Código Finame | | Não informado |

# CATERPILLAR

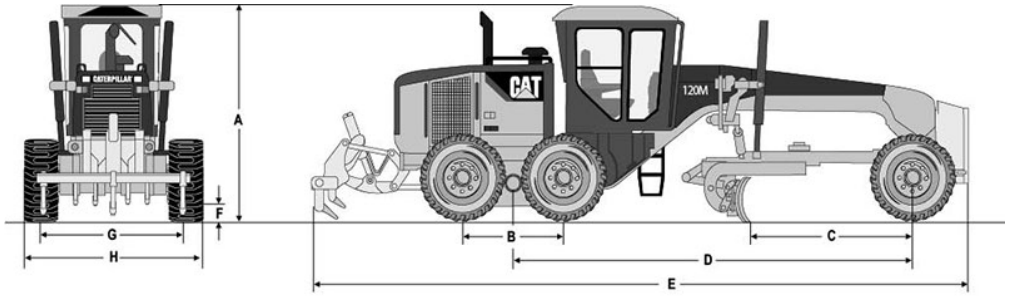
12m

| | | |
|---|---|---|
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 9.889 x 2.481 x 3.278 |
| Dimensões da lâmina (LxA) | mm | 3.700 x 610 |
| Força da lâmina contra o solo | kgf | 13.685 |
| Freio | | Discos múltiplos em banho de óleo |
| Inclinação das rodas dianteiras | Graus | 18 |
| Marchas | | 8 à frente / 6 à ré |
| Oscilação do eixo dianteiro | Graus | 32 |
| Oscilação dos eixos tandem | Graus | 1.511 |
| País de origem | | Não informado |
| Peso operacional | kg | 16.581 |
| Pneus | | 14.00R24 |
| Preço de Referência | R$ | Não informado |
| Raio de giro | mm | 7.600 |
| Sistema de transmissão | | Com servotransmissão de acionamento direto, contra-eixo, da marca Caterpillar |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |

# CATERPILLAR

12m




| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.278 | 1.511 | 2.511 | 5.915 | 9.889 | 347 | 2.136 | 2.481 |