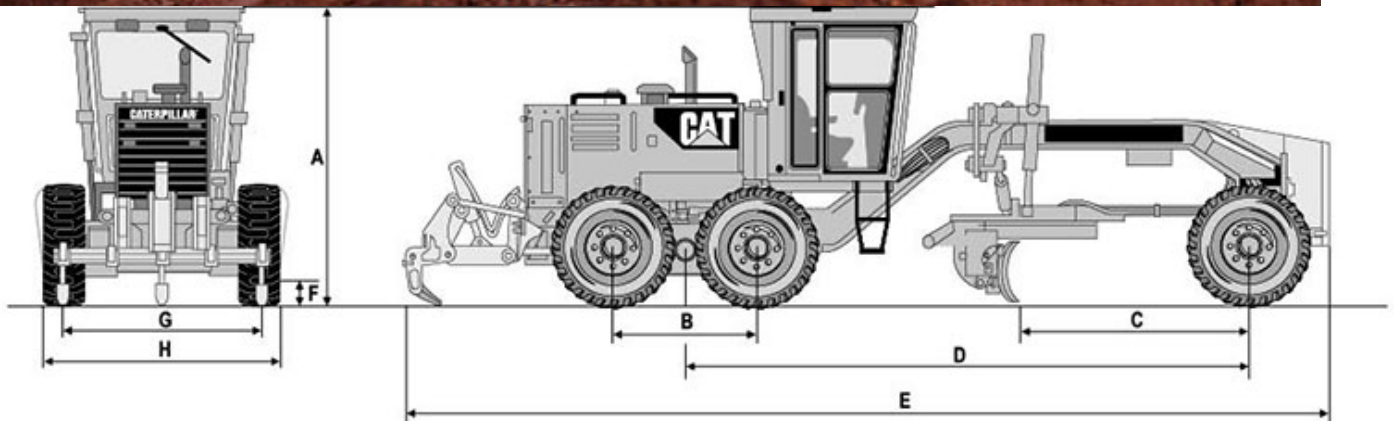


# CATERPILLAR

| Característica                                  | U.M.   | 160k  |
|---|--------|---|
| <b>Carac.Principal</b>                          |        |   |
| Potência máxima                                 | HP     | 206 (2.000)   |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00  |
| <b>Motor</b>                                    |        |   |
| 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  |
| <b>Alcance de lâmina</b>                        |        |   |
| 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  |
| <b>Escarificador</b>                            |        |   |
| Escarificador dianteiro                         |        | Tipo V, com 11 dentes                                     |
| Escarificador traseiro                          |        | Tipo paralelogramo, com nove dentes                       |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00  |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |        |   |
| Sistema de diagnose de falhas                   |        | Standard  |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |        | Standard  |
| Sistema de transmissão de dados                 |        | Standard  |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00  |
| <b>Sistema hidráulico</b>                       |        |   |
| 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   |
| <b>Informações Complementares</b> |       |  |
| Altura livre do solo              | mm    | 362  |
| Articulação do chassi             | Graus | 20   |
| Cabine                            |       | Fechada, com proteção ROPS/FOPS. Versão com ar condicionado  |
| Código Finame                     |       | Não aplicável  |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm    | 10.013 x 2.481 x 3.322 (com cabine ROPS, contrapeso e ripper)  |
| 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   |



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