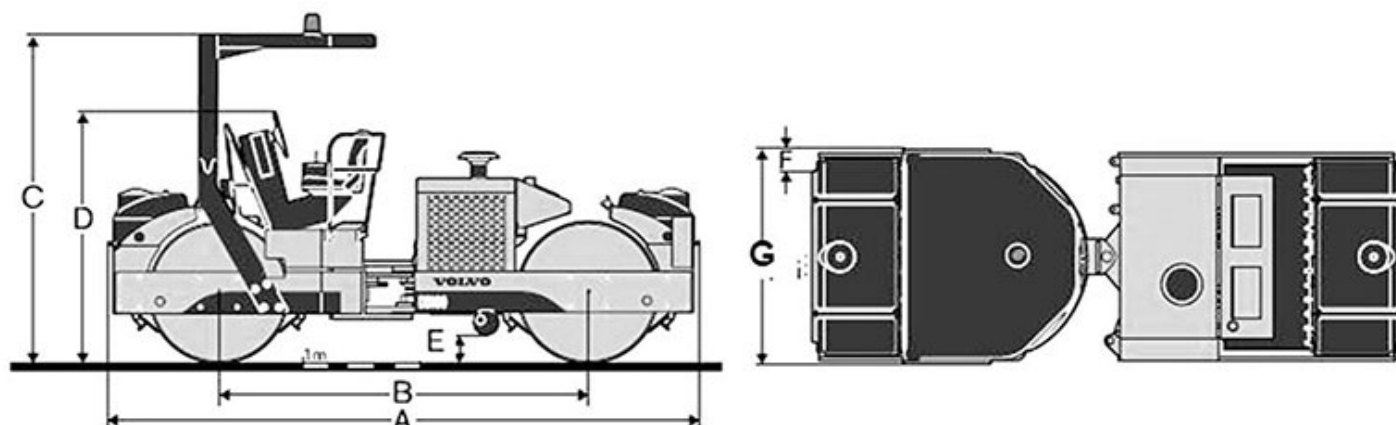


# VOLVO

| Característica                                  | U.M.   | DD100                                                               |
|-------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                          |        |                                                                     |
| Peso operacional                                | kg     | 10.025                                                              |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00                                                                |
| <b>Motor</b>                                    |        |                                                                     |
| Modelo                                          |        | Cummins QSB 4.5                                                     |
| Norma de medição                                |        | SAE J1349                                                           |
| Potência máxima                                 | HP/rpm | 132                                                                 |
| Torque máximo                                   | Nm/rpm | Não Informado                                                       |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00                                                                |
| <b>Sistema de vibração</b>                      |        |                                                                     |
| Amplitude (máxima/mínima)                       | mm     | 1,01 / 0,41                                                         |
| Frequência (máxima/mínima)                      | Hz     | 41,70 / 30,80                                                       |
| Impacto dinâmico                                | kN     | 116 / 63                                                            |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00                                                                |
| <b>Informações sobre o cilindro</b>             |        |                                                                     |
| Largura de compactação                          | mm     | 1.676                                                               |
| Largura e diâmetro                              | mm     | 1.676 / 1.219                                                       |
| Oscilação                                       | Graus  | 10                                                                  |
| Tipo                                            |        | Cilindro com superfície usinada e bordas chanfradas e arredondadas. |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00                                                                |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |        |                                                                     |
| Sistema de diagnose de falhas                   |        | Não Informado                                                       |
| Sistema de gerenciamento da operação/manutenção |        | Não Informado                                                       |
| Sistema de transmissão                          |        | Hidrostática                                                        |
| Sistema de transmissão de dados                 |        | Não Informado                                                       |
| Custo Horário                                   | R\$    | 0,00                                                                |
| <b>Informações complementares</b>               |        |                                                                     |
| Articulação do chassi                           | Graus  | 40                                                                  |
| Cabine                                          |        | Cabine aberta com proteção ROPS/FOPS                                |

|                                   |       |                       |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|
| Código Finame                     |       | Não Informado         |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm    | 5.086 x 1.910 x 2.845 |
| País de origem                    |       | Índia                 |
| Peso estático linear              | kg/cm | 31,03                 |
| Peso para transporte              | kg    | 9.338                 |
| Preço de Referência               | R\$   | Não Informado         |
| Raio de giro                      | mm    | 3.558                 |
| Rampa máxima                      | %     | 24,50                 |
| Velocidades de operação           | km/h  | 0 - 11,4              |
| Custo Horário                     | R\$   | 0,00                  |



A  
5.086

B  
3.200

C  
2.845

D  
2.210

E  
430

F  
117

G  
1.910