

# VOLVO

| <b>Característica</b>                           | <b>U.M.</b>    | <b>L60H</b>              |
|---|----------------|--------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                          |                |                          |
| Capacidade da caçamba                           | m <sup>3</sup> | 5                        |
| <b>Motor</b>                                    |                |                          |
| Modelo  |                | Volvo D6E                |
| Norma de medição                                |                | SAE J1995                |
| Potência máxima                                 | HP/rpm         | 164/1.600                |
| Torque máximo                                   | Nm/rpm         | 538/1.600                |
| <b>Carga estática de tombamento</b>             |                |                          |
| Posição articulada                              | kg             | 6.502                    |
| Posição reta                                    | kg             | 7.380                    |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |                |                          |
| Sistema de diagnose de falhas                   |                | Não Informado            |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |                | Não Informado            |
| Sistema de transmissão                          |                | Não Informado            |
| Sistema de transmissão de dados                 |                | Não Informado            |
| <b>Pneus</b>                                    |                |                          |
| Dianteiros                                      |                | 17,5-25 16L L3 / 20,5R25 |

|   |       |  |
|---|-------|--|
| Traseiros   |       | 17.5-25 16L L3 / 20,5R25   |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |       |  |
| Pressão máxima  | bar   | 250  |
| Tipo e características                                  |       | Bomba de pistão axial de deslocamento variável, sensível à carga, com 260 bar de pressão máxima e 145 l/min de vazão   |
| Vazão máxima  | l/min | 171  |
| <b>Informações Complementares</b>                       |       |  |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm    | 3.870  |
| Altura livre do solo                                    | mm    | 410  |
| Altura máxima de descarga                               | mm    | 2.870  |
| Altura total  | mm    | 3.270  |
| Articulação do chassi                                   | Graus | 40   |
| Braço de levantamento                                   |       | Cinematismo de Torque Paralelo TP  |
| Cabine  |       | Care Cab, fechada, com ar condicionado e proteção ROPS/FOPS como itens de série  |
| Código Fname  |       | 2167678  |
| Dimensões (CxLxA) para transporte                       | mm    | 7.320 x 2.480 x 3.270  |
| Força de desagregação                                   | kN    | 82,90  |
| Freios  |       | Sistema Volvo de duplo circuito com acumuladores carregados com nitrogênio. Freios a discos úmidos resfriados por circulação de óleo interno, totalmente vedados, montados na extremidade e acionados hidráulicamente. |

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Marchas                            |      | 4 à frente / 4 à ré                      |
| País de origem                     |      | Brasil                                   |
| Peso Operacional                   | kg   | 12.000                                   |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado                            |
| Profundidade de escavação          | mm   | 70                                       |
| Raio de giro                       | mm   | 4.350                                    |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | Frente/Ré 1° 7,5 / 2° 15 / 3° 28 / 4° 46 |