

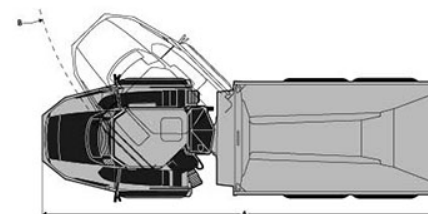
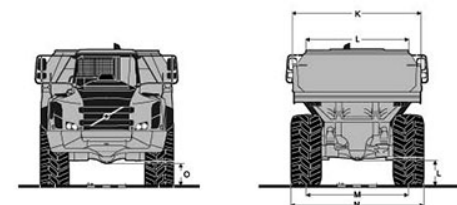
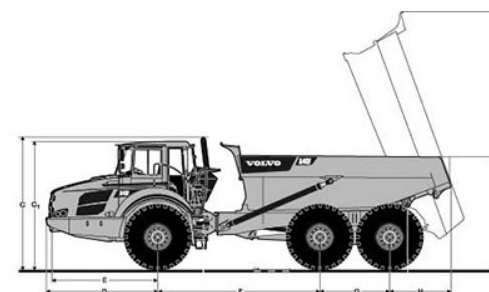
# VOLVO

| Característica                               | U.M.   | A30F                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carac.Principal                              |        |                                                                                                                                                              |
| Peso operacional                             | kg     | 23.500                                                                                                                                                       |
| Motor                                        |        |                                                                                                                                                              |
| Modelo                                       |        | Volvo D11F, eletrônico                                                                                                                                       |
| Norma de medição                             |        | (*) SAE J1995                                                                                                                                                |
| Potência máxima                              | HP/rpm | 357 / 1.980                                                                                                                                                  |
| Torque máximo                                | Nm/rpm | 2.040 / 1.200                                                                                                                                                |
| Eletrônica embarcada                         |        |                                                                                                                                                              |
| Sistema de diagnose de falhas                |        | Sim                                                                                                                                                          |
| Sistema de gerenciamento operação/manutenção |        | Sim                                                                                                                                                          |
| Sistema de transmissão de dados              |        | Sim                                                                                                                                                          |
| Tipo de sistema de suspensão                 |        |                                                                                                                                                              |
| Dianteira                                    |        | Amortecedores hidropneumáticos. Movimento independente das rodas por meio de um sistema de suspensão em 3 pontos no eixo dianteiro                           |
| Traseira                                     |        | Livre de manutenção. Viga de balanço suportada em dois pontos. Movimento independente das rodas por meio de um sistema de suspensão em 3 pontos em cada eixo |
| Informações Complementares                   |        |                                                                                                                                                              |
| Alcance da caçamba (elevação máxima)         | mm     | 6.560                                                                                                                                                        |

|                                         |                |                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura livre do solo                    | mm             | 456                                                                                                                |
| Articulação do chassi                   | Graus          | 45                                                                                                                 |
| Cabine                                  |                | Cabine fechada, com proteção ROPS/FOPS, com ar condicionado                                                        |
| Capacidade da caçamba - coroadada - SAE | m <sup>3</sup> | 17,5                                                                                                               |
| Capacidade da caçamba - rasa            | m <sup>3</sup> | 13,6                                                                                                               |
| Capacidade máxima de rampa (carregado)  | %              | 45                                                                                                                 |
| Carga útil de transporte                | kg             | 28.000                                                                                                             |
| Código Finame                           |                | Não informado                                                                                                      |
| Desnível máximo entre rodas             | Graus          | 301                                                                                                                |
| Dimensões (CxLxA) para transporte       | mm             | 10.296 x 2.941 x 3.318                                                                                             |
| Eletrônica embarcada                    |                | Não informado                                                                                                      |
| Freios                                  |                | Freios a disco múltiplos banhados a óleo totalmente hidráulicos em todos os eixos com dois circuitos independentes |
| Marchas                                 |                | 6 à frente / 2 à ré                                                                                                |
| País de origem                          |                | Não informado                                                                                                      |
| Pneus                                   |                | 23.5R25                                                                                                            |
| Preço de Referência                     | R\$            | Não informado                                                                                                      |
| Raio de giro                            | mm             | 8.092                                                                                                              |
| Retardador hidráulico                   |                | Variável hidráulico, integrado à transmissão e freio VEB                                                           |

|                                           |      |                                                                        |
|-------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de direção                        |      | Hidromecânico autocompensante. Dois cilindros de direção de dupla ação |
| Sistema de transmissão                    |      | Planetária, Powertronic Volvo PT 2116                                  |
| Velocidade máxima em cada marcha à frente | km/h | 1° 8 / 2° 12 / 3° 21 / 4° 30 / 5° 38 / 6° 53                           |
| Velocidade máxima em cada marcha à ré     | km/h | 1° 8 / 2° 13                                                           |





| A      | B     | C     | C1    | D     | E     | F     | G     | H     | I     | J     | K     | L     | M     | N     | O   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 10.296 | 8.092 | 3.451 | 3.318 | 2.762 | 2.607 | 4.175 | 1.670 | 1.688 | 2.834 | 6.560 | 2.900 | 2.293 | 2.216 | 2.941 | 456 |