# VOLVO

| Característica | U.M. | A45G |
|---|---|---|
| **Carac.Principal** | | |
| Peso operacional | kg | 41.000 |
| **Motor** | | |
| Modelo | | Volvo D16 |
| Norma de medição | | SAE J1995 |
| Potência máxima | HP/rpm | 475/1.800 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 2.576/1900 |
| **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 | | suspensão de três pontos que consiste em uma suspensão montada na estrutura do chassi por uma bucha de borracha esférica, amortecedores com acumuladores e barras estabilizadoras |
| Traseira | | Não Informado |
| **Informações Complementares** | | |
| Alcance da caçamba (elevação máxima) | mm | 7.265 |

# VOLVO

## A45G

| | | |
|---|---|---|
| Altura livre do solo | mm | 553 |
| Articulação do chassi | Graus | 45 |
| Cabine | | Cabine fechada, com proteção ROPS/FOPS, com ar condicionado |
| Capacidade da caçamba - coroada - SAE | m³ | 25,10 |
| Capacidade da caçamba - rasa | m³ | 19,70 |
| Capacidade máxima de rampa (carregado) | % | 30 |
| Carga útil de transporte | kg | 41.000 |
| Código Finame | | Não Informado |
| Desnível máximo entre rodas | Graus | Não Informado |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 11.263 x 3.403 x 3.599 |
| Eletrônica embarcada | | Não Informado |
| Freios | | Freios úmidos multidiscos, totalmente hidráulicos, com circulação forçada de óleo em todas as rodas. Sistema de freios de dois circuitos. |
| Marchas | | 9 à frente / 3 à ré |
| País de origem | | Suécia |
| Pneus | | 29.5 R25 |
| Preço de Referência | R$ | Não Informado |
| Raio de giro | mm | 8.957 |

| | | |
|---|---|---|
| Retardador hidráulico | | Função do retardador no freio de serviço e freio-motor Volvo (VEB). |
| Sistema de direção | | Direção articulada hidromecânica, autocompensante. Dois cilindros de direção de dupla ação. |
| Sistema de transmissão | | Transmissão planetária PowerTronic Volvo PT 2529 |
| Velocidade máxima em cada marcha à frente | km/h | 1ª 5,8 / 2ª 8,5 / 3ª 10,4 / 4ª 15,0 / 5ª 21,6 / 6ª 27,3 / 7ª 36,1 / 8ª 47,8 / 9ª 57,0 |
| Velocidade máxima em cada marcha à ré | km/h | 1ª 6,5 / 2ª 9,4 / 3ª 18,0 |