

# VOLVO

| Característica                | U.M.   | EW205D   |
|-------------------------------|--------|--|
| <b>Carac.Principal</b>        |        |  |
| Peso operacional              | kg     | 21.800   |
| Custo Horário                 | R\$    | 0,00   |
| <b>Motor</b>                  |        |  |
| Modelo                        |        | Volvo D6E  |
| Norma de medição              |        | SAE J1995  |
| Potência máxima               | HP/rpm | 174/2.000  |
| Torque máximo                 | Nm/rpm | 730/1.500  |
| Custo Horário                 | R\$    | 0,00   |
| <b>Dados operacionais</b>     |        |  |
| Alcance máximo na horizontal  | mm     | 9.890  |
| Altura máxima de carregamento | mm     | 6.900  |
| Altura máxima de corte        | mm     | 9.650  |
| Característica                |        | Lança 5,65m; Braço 2,9m; Sapata estabilizadora dianteira e lâmina traseira; ISO 6015; Pneu 10.00-20-14PR |
| Força de escavação da caçamba | kN     | 144  |
| Força de escavação do braço   | kN     | 109  |

|                                  |    |       |
|----------------------------------|----|-------|
| Profundidade máxima de escavação | mm | 5.765 |
|----------------------------------|----|-------|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Caçamba (tipo uso geral)**


---

|                    |                |      |
|--------------------|----------------|------|
| Capacidade coroada | m <sup>3</sup> | 1,10 |
|--------------------|----------------|------|

|         |    |       |
|---------|----|-------|
| Largura | mm | 1.500 |
|---------|----|-------|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Material rodante**


---

|                     |    |     |
|---------------------|----|-----|
| Largura das sapatas | mm | 600 |
|---------------------|----|-----|

|                            |                    |      |
|----------------------------|--------------------|------|
| Pressão de contato no solo | kg/cm <sup>2</sup> | 0,47 |
|----------------------------|--------------------|------|

|        |    |     |
|--------|----|-----|
| Tração | kN | 132 |
|--------|----|-----|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Eletrônica embarcada**


---

|                               |  |     |
|-------------------------------|--|-----|
| Sistema de diagnose de falhas |  | Sim |
|-------------------------------|--|-----|

|   |  |     |
|---|--|-----|
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |  | Sim |
|---|--|-----|

|                                 |  |     |
|---------------------------------|--|-----|
| Sistema de transmissão de dados |  | Sim |
|---------------------------------|--|-----|

|               |     |      |
|---------------|-----|------|
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
|---------------|-----|------|

---

**Circuito piloto**


---

|                 |  |               |
|-----------------|--|---------------|
| Características |  | Não Informado |
|-----------------|--|---------------|

|                |     |    |
|----------------|-----|----|
| Pressão máxima | bar | 35 |
|----------------|-----|----|

|               |  |               |
|---------------|--|---------------|
| Tipo de bomba |  | De engrenagem |
|---------------|--|---------------|

|               |       |      |
|---------------|-------|------|
| Vazão máxima  | l/min | 20   |
| Custo Horário | R\$   | 0,00 |

---

**Sistema hidráulico**


---

|                        |       |   |
|------------------------|-------|---|
| Pressão máxima         | bar   | 350   |
| Tipo e características |       | Duas bombas de pistão axial com deslocamento variável |
| Vazão máxima           | l/min | 360   |
| Custo Horário          | R\$   | 0,00  |

---

**Informações Complementares**


---

|                                   |      |   |
|-----------------------------------|------|---|
| Cabine                            |      | Fechada, com ar condicionado, proteção ROPS e opção de proteção FOPS. |
| Código Finame                     |      | Não Informado   |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm   | 9.310 x 2.500 x 3.980   |
| País de origem                    |      | Coreia do Sul   |
| Preço de Referência               | R\$  | Não Informado   |
| Torque de giro                    | kNm  | 38,50   |
| Velocidade máxima de deslocamento | km/h | 35  |
| Custo Horário                     | R\$  | 0,00  |

