# CASE

| Característica | U.M. | 821E |
|---|---|---|
| **Carac.Principal** | | |
| Capacidade da caçamba | $m^3$ | 3,25 |
| **Motor** | | |
| Modelo | | FPT / F4HE9684E*J109 com certificação Tier III |
| Norma de medição | | SAE J1349, SAE J1995. |
| Potência máxima | HP/rpm | 227 / 2.000 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 1002 / 1.400 |
| **Carga estática de tombamento** | | |
| Posição articulada | kg | 12.290 |
| Posição reta | kg | 14.237 |
| **Eletrônica embarcada** | | |
| Sistema de diagnose de falhas | | Através do painel |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção | | Através do painel |
| Sistema de transmissão | | Através do painel |
| Sistema de transmissão de dados | | Telemetria (SiteWatch) |
| **Pneus** | | |
| Dianteiros | | 23,5x25 16L L3 |

| | | |
|---|---|---|
| Traseiros | | 23,5x25 16L L3 |
| **Sistema Hidráulico** | | |
| Pressão máxima | bar | 250 |
| Tipo e características | | Bomba de centro fechado com pressão e fluxo compensados |
| Vazão máxima | l/min | 120 |
| **Informações Complementares** | | |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm | 4.123 |
| Altura livre do solo | mm | 416 |
| Altura máxima de descarga | mm | 2.897 |
| Altura total | mm | 3.450 |
| Articulação do chassi | Graus | 40 |
| Braço de levantamento | | Zbar |
| Cabine | | Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado |
| Código Finame | | 3295823 |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 7.993 x 3.049 x 3.450 |
| Força de desagregação | kN | 145,04 |
| Freios | | Multidisco em banho de óleo |
| Marchas | | 4/3 (frente/ré) |
| País de origem | | Brasil |

# CASE

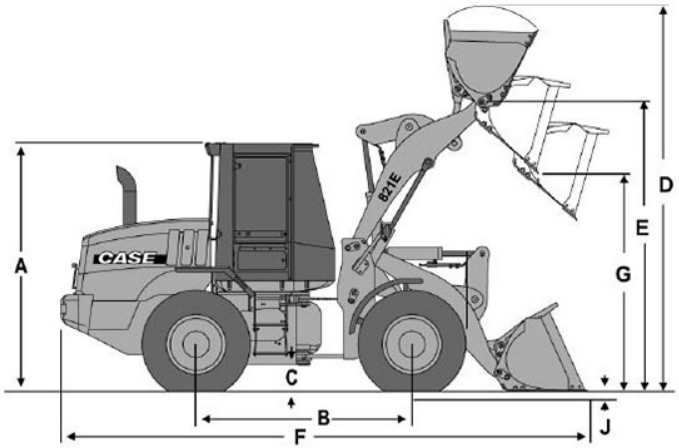
## 821E

| | | |
|---|---|---|
| Peso Operacional | kg | 17.100 |
| Preço de Referência | R$ | Não Informado |
| Profundidade de escavação | mm | 75 |
| Raio de giro | mm | 6.032 |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | (1ª-Frente7,1 ;Ré 7,9/2ª-Frente12,6 ;Ré 13,8/3ª- Frente23,3 ;Ré 25,3/4ª - 37) |

# CASE

821E




| A | B | C | D | E | F | G | J |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.450 | 3.340 | 416 | 5.500 | 4.120 | 7.990 | 2.900 | 75 |