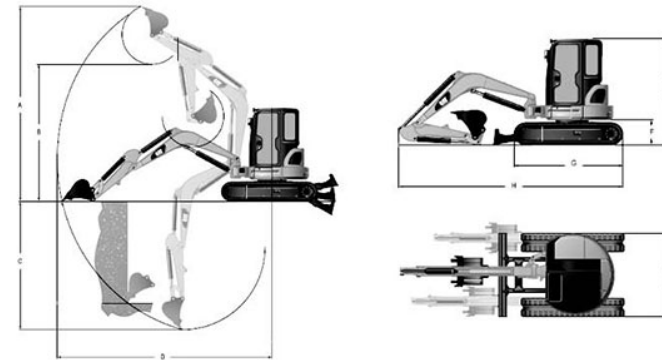


CATERPILLAR

| Característica | U.M. | 305D CR |
|----------------------------------|--------|-------------------------------|
| Carac.Principal | | |
| Peso operacional | kg | 4.995 (Capota)/5.155 (Cabine) |
| Dados Operacionais | | |
| Alcance máximo na horizontal | mm | 5.430 |
| Altura máxima de carregamento | mm | 3.720 |
| Altura máxima de corte | mm | 5.250 |
| Profundidade máxima de escavação | mm | 3.670 |
| Motor | | |
| Marca e modelo | | Mitsubishi S4Q2 |
| Níveis de emissão | | EPA Tier 4 |
| Norma de medição | | Não informado |
| Potência máxima | HP/rpm | 42 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 9 |
| Dados da caçamba | | |
| Capacidade da caçamba coroada | m³ | 0,3 |
| Capacidade de elevação - frontal | kg | 2.420 |
| Capacidade de elevação - lateral | kg | 1.340 |

| | | |
|------------------------------------|--------------------|---|
| Força de desagregação | kN | 44,7 |
| Material rodante | | |
| Largura das sapatas | mm | 400 |
| Pressão de contato no solo | kg/cm ² | 28,5 |
| Sistema hidráulico | | |
| Pressão máxima | bar | 245 |
| Tipo | | Sistema hidráulico com detecção de carga com bomba de pistão de cilindrada variável |
| Vazão máxima | l/min | 70 (primário)/35 (secundário) |
| Dimensões | | |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 5.180 x 1.980 x 2.550 |
| Raio de giro traseiro (contrapeso) | mm | 1.100 |
| Informações Complementares | | |
| País de origem | | Japão |
| Preço de Referência | R\$ | Não informado |
| Velocidade máxima de deslocamento | km/h | 4,6 |



| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 305D CR | 4.355 | 3.110 | 2.640 | 6.290 | 2.300 | 760 | 1.790 | 4.151 | 1.450 |
| 307D | 4.920 | 3.520 | 2.880 | 5.200 | 2.500 | 760 | 1.790 | 4.730 | 1.780 |