

# CATERPILLAR

| Característica                               | U.M.   | AP1000E                  |
|--|--------|--------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                       |        |                          |
| Produção nominal                             | t/h    | 900                      |
| <b>Lançamento</b>                            |        |                          |
| Espessura máxima de lançamento               | mm     | 305                      |
| Largura básica (configuração mínima)         | mm     | 3.000                    |
| Largura máxima com extensões                 | mm     | 5.900                    |
| Largura máxima com mesa hidráulica estendida | mm     | 7.400                    |
| <b>Mesa vibratória</b>                       |        |                          |
| Sistema de aquecimento                       |        | Elétrico                 |
| Sistema de compactação                       |        | Vibratório ou Tamper-Bar |
| Sistema de extensão                          |        | Mecânico com Aquecimento |
| Sistema de vibração                          |        | 0,05 Hz                  |
| <b>Motor</b>                                 |        |                          |
| Modelo                                       |        | CAT 6.6 ACERT TIER3      |
| Norma de medição                             |        | Não informado            |
| Potência máxima no volante                   | HP/rpm | 225/2.200                |
| Torque máximo                                | Nm/rpm | Não informado            |

---

**Transportador de rosca**


---

|                        |    |                                       |
|------------------------|----|---------------------------------------|
| Acionamento e controle |    | Hidráulico, independente e reversível |
| Diâmetro               | mm | 406                                   |

---

**Depósito de massa**


---

|                    |                |      |
|--------------------|----------------|------|
| Altura de descarga | mm             | 585  |
| Capacidade         | m <sup>3</sup> | 7,15 |
| Carga máxima       | t              | 16   |

---

**Sistema de locomoção**


---

|  |      |                                       |
|--|------|---------------------------------------|
| Comprimento da esteira                         | mm   | Não informado                         |
| Largura da esteira                             | mm   | Não informado                         |
| Tipo   |      | Rodas com Tração Dianteira (standard) |
| Tipo de esteira                                |      | Não informado                         |
| Velocidade máxima de deslocamento (transporte) | km/h | 0-20                                  |
| Velocidades mínima e máxima de operação        | km/h | 0-3,66                                |

---

**Sistema de locomoção - Pneus**


---

|  |      |               |
|--|------|---------------|
| Quantidade de eixos                                    |      | Não informado |
| Tipo - Pneus   |      | Não informado |
| Tipo e medida dos pneus                                |      | Não informado |
| Velocidade máxima de deslocamento (transporte) - Pneus | km/h | Não informado |
| Velocidades mínima e máxima de operação - Pneus        | km/h | Não informado |

---

**Eletrônica embarcada**

---

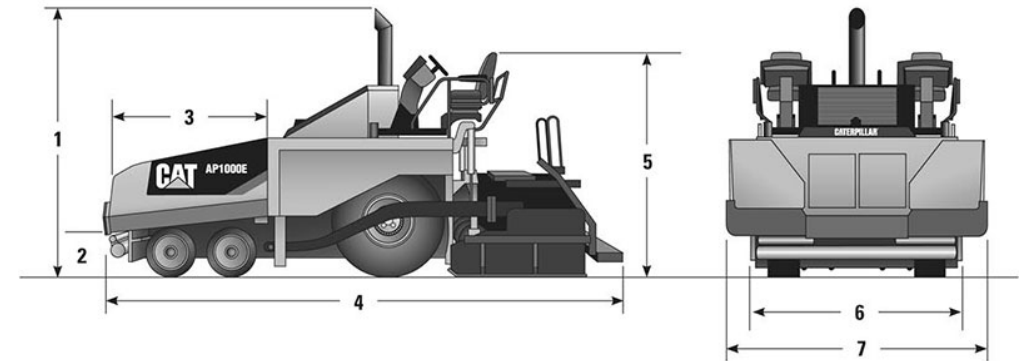
|  |  |                       |
|--|--|-----------------------|
| Sistema de diagnose de falhas                |  | Opcional              |
| Sistema de gerenciamento operação/manutenção |  | Opcional              |
| Sistema de nivelamento                       |  | Eletrônico (standard) |
| Sistema de transmissão de dados              |  | Opcional              |

---

**Informações complementares**

---

|                                   |     |                       |
|-----------------------------------|-----|-----------------------|
| Código Finame                     |     | Não aplicável         |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm  | 6.610 x 3.240 x 2.850 |
| País de origem                    |     | Estados Unidos        |
| Peso operacional                  | kg  | 18.661                |
| Peso para transporte              | kg  | 18.661                |
| Preço de Referência               | R\$ | Não informado         |



| A     | B     | C     | D     |
|-------|-------|-------|-------|
| 6.610 | 2.850 | 3.240 | 5.900 |