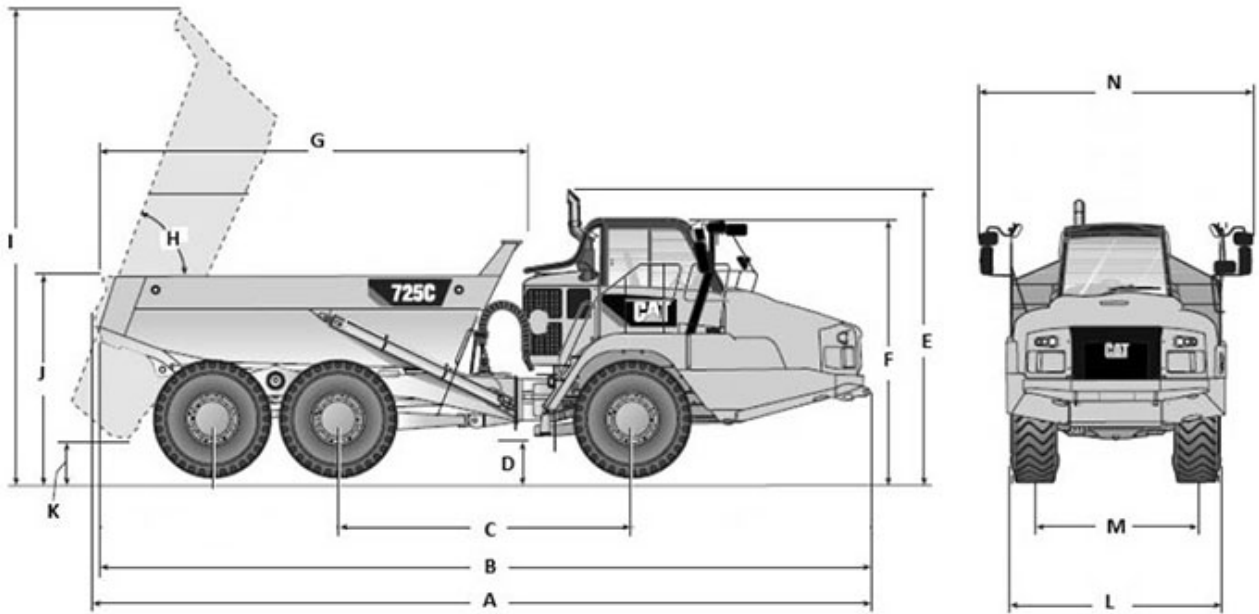


# CATERPILLAR

| <b>Característica</b>                        | <b>U.M.</b>    | <b>725C</b>                                       |
|--|----------------|---|
| <b>Carac.Principal</b>                       |                |   |
| Peso operacional                             | kg             | 22.950  |
| <b>Motor</b>                                 |                |   |
| Modelo                                       |                | Caterpillar C9.3 ACERT (Tier II).                 |
| Norma de medição                             |                | (*) SAE J1995                                     |
| Potência máxima                              | HP/rpm         | 320 / 1.800                                       |
| Torque máximo                                | Nm/rpm         | 1.590 / 1200                                      |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                  |                |   |
| Sistema de diagnose de falhas                |                | Sim   |
| Sistema de gerenciamento operação/manutenção |                | Sim   |
| Sistema de transmissão de dados              |                | Sim   |
| <b>Tipo de sistema de suspensão</b>          |                |   |
| Dianteira                                    |                | Três pontos                                       |
| Traseira                                     |                | Geometria de viga de passagem                     |
| <b>Informações Complementares</b>            |                |   |
| Alcance da caçamba (elevação máxima)         | mm             | 6.306   |
| Altura livre do solo                         | mm             | 539   |
| Articulação do chassi                        | Graus          | 45  |
| Cabine                                       |                | Fechada, com ar condicionado e proteção ROPS/FOPS |
| Capacidade da caçamba - coroada - SAE        | m <sup>3</sup> | 15 – SAE  |
| Capacidade da caçamba - rasa                 | m <sup>3</sup> | 11  |
| Capacidade máxima de rampa (carregado)       | %              | 4   |
| Carga útil de transporte                     | kg             | 23.600  |
| Código Finame                                |                | Não aplicável                                     |
| Desnível máximo entre rodas                  | Graus          | Não informado                                     |
| Dimensões (CxLxA) para transporte            | mm             | 10.445 x 2.950 x 3.779                            |
| Eletrônica embarcada                         |                | Product Link PL 522                               |
| Freios                                       |                | Disco de calibrador de circuito em todas as rodas |

|   |      |   |
|---|------|---|
| Marchas                                   |      | 6 à frente / 1 à ré   |
| País de origem                            |      | Inglaterra  |
| Pneus                                     |      | 23.5R25   |
| Preço de Referência                       | R\$  | Não informado   |
| Raio de giro                              | mm   | 7.470   |
| Retardador hidráulico                     |      | Não informado   |
| Sistema de direção                        |      | Resfriado a óleo  |
| Sistema de transmissão                    |      | Controle eletrônico, Cat TH31 e ontrele Eletrônico de Pressão da Embreagem (ECPC) |
| Velocidade máxima em cada marcha à frente | km/h | 1F - 8 / 2F - 15 / 3F - 22 / 4F - 34 / 5F - 48 / 6F - 56                          |
| Velocidade máxima em cada marcha à ré     | km/h | 9   |





|      | A      | B      | C     | D   | E     | F     | G     | H   | I     | J     | K   | L     | M     | N     |
|------|--------|--------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 725C | 10.547 | 10.445 | 3.979 | 539 | 3.779 | 3.482 | 5.696 | 70° | 6.306 | 2.725 | 558 | 2.950 | 2.275 | 3.704 |