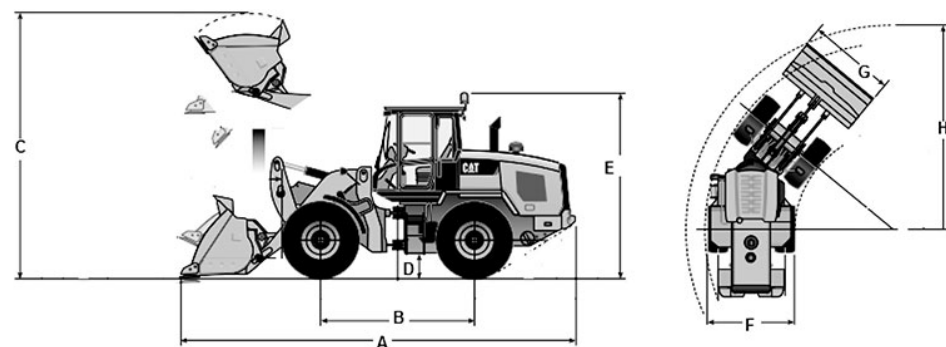


# CATERPILLAR

| Característica                                  | U.M.   | 930K  |
|---|--------|---|
| <b>Carac.Principal</b>                          |        |   |
| Capacidade da caçamba                           | m³     | 2,50  |
| <b>Motor</b>                                    |        |   |
| Modelo  |        | Cat® C7.1 ACERT™  |
| Norma de medição                                |        | (*) ISO 14396 (DIN)   |
| Potência máxima                                 | HP/rpm | 162   |
| Torque máximo                                   | Nm/rpm | 787 / ISO 14396   |
| <b>Carga estática de tombamento</b>             |        |   |
| Posição articulada                              | kg     | 8.239   |
| Posição reta                                    | kg     | 9.654   |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |        |   |
| Sistema de diagnose de falhas                   |        | Sim   |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |        | Sim   |
| Sistema de transmissão                          |        | Trem de força equipado com sistema Hidrostático eletro-hidráulico com Gerenciamento de Potência Inteligente desenvolvido pela Caterpillar para proporcionar o máximo desempenho e eficiência no solo. |
| Sistema de transmissão de dados                 |        | Sim   |
| <b>Pneus</b>                                    |        |   |

|   |       |   |
|---|-------|---|
| Dianteiros  |       | Michelin 20.5 R25 (L-3) XHA2  |
| Traseiros   |       | Michelin 20.5 R25 (L-3) XHA2  |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |       |   |
| Pressão máxima  | bar   | 250   |
| Tipo e características                                  |       | Sistema hidráulico sensível a carga equipado com bomba de fluxo variável, detecta a demanda de trabalho e ajusta a pressão e fluxo de acordo com a solicitação da operação. |
| Vazão máxima  | l/min | 190   |
| <b>Informações Complementares</b>                       |       |   |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm    | 3.907   |
| Altura livre do solo                                    | mm    | 397   |
| Altura máxima de descarga                               | mm    | Não Informado   |
| Altura total  | mm    | 5.122   |
| Articulação do chassi                                   | Graus | 40  |
| Braço de levantamento                                   |       | Articulação em Z de Levantamento Paralelo Otimizado   |
| Cabine  |       | Cabine fechada, ROPS/FOPS, com ar condicionado  |
| Código Finame   |       | Não informado   |
| Dimensões (CxLxA) para transporte                       | mm    | 7.488 x 2.540 x 3.340   |
| Força de desagregação                                   | kN    | 112,66  |
| Freios  |       | Disco em banho de óleo interno (freios de serviço) e Acionamento por mola liberado hidráulicamente (freio de estacionamento)  |

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Marchas                            |      | 4 à Frente / 4 à Ré  |
| País de origem                     |      | Brasil   |
| Peso Operacional                   | kg   | 13.312   |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado  |
| Profundidade de escavação          | mm   | 100  |
| Raio de giro                       | mm   | 5.402  |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | Frente 1° 1-13 / 2° 13 / 3° 27 / 4° 40    Ré 1° 1-13 / 2° 13 / 3° 27 / 4° 40 |



| A     | B     | C     | D   | E     | F     | G     | H     |
|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 7.488 | 3.000 | 5.122 | 397 | 3.669 | 2.540 | 2.550 | 5.933 |