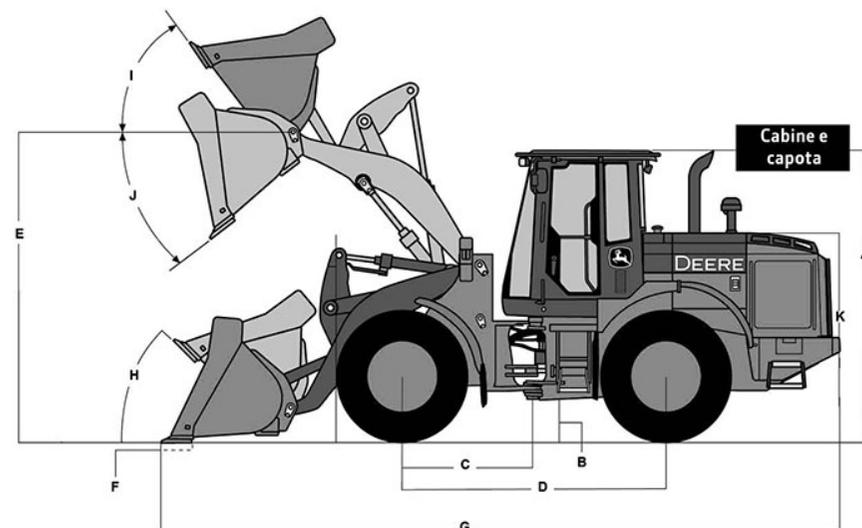


JOHN DEERE

| Característica | U.M. | 724K |
|---|----------------|---|
| Carac.Principal | | |
| Capacidade da caçamba | m ³ | 3,60 |
| Motor | | |
| Modelo | | John Deere PowerTech™ Plus 6090H 9,0 L (EPA Tier 3 / MAR-1) |
| Norma de medição | | Turboalimentada com intercooler ar-ar |
| Potência máxima | HP/rpm | 264/1.800 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 1.158/1.300 |
| Carga estática de tombamento | | |
| Posição articulada | kg | 14.058 |
| Posição reta | kg | 16.318 |
| Eletrônica embarcada | | |
| Sistema de diagnose de falhas | | Sim |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção | | Sim |
| Sistema de transmissão | | Transmissão PowerShift™ tipo contraeixo |
| Sistema de transmissão de dados | | Sim |
| Pneus | | |
| Dianteiros | | 23,5 R 25, 1 Estrela L3 |

| | | |
|---|-------|--|
| Traseiros | | 23,5 R 25, 1 Estrela L3 |
| Sistema Hidráulico | | |
| Pressão máxima | bar | 251,66 |
| Tipo e características | | Bomba de pistão axial sensível à carga; sistema de centro fechado |
| Vazão máxima | l/min | 310 |
| Informações Complementares | | |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm | 4.120 |
| Altura livre do solo | mm | 461 |
| Altura máxima de descarga | mm | Não Informado |
| Altura total | mm | 3.430 |
| Articulação do chassi | Graus | 40 |
| Braço de levantamento | | Tipo Z |
| Cabine | | Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado |
| Código Finame | | 3175970 |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 8.310 x 3.040 x 3.430 |
| Força de desagregação | kN | 141,20 |
| Freios | | Freios de serviço acionados hidráulicamente, liberados por mola, internos, montados na engrenagem solar, arrefecidos a óleo, autoajustáveis, de disco único - Freios de estacionamento acionados automaticamente por mola, liberados hidráulicamente, arrefecido a óleo, multidiscos |

| | | |
|------------------------------------|------|--|
| Marchas | | 5 à frente / 3 à ré |
| País de origem | | Brasil |
| Peso Operacional | kg | 19.159 |
| Preço de Referência | R\$ | Não Informado |
| Profundidade de escavação | mm | 123 |
| Raio de giro | mm | 5.640 |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | Avanço: 1ª 7,5 / 2ª 13,4 / 3ª 22,6 / 4ª 27,4 / 5ª 40 km/h - Ré: 1ª 7,9 / 2ª 13 / 3ª 28,8 |



| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3.430 | 461 | 1.600 | 3.260 | 4.120 | 123 | 8.310 | 40,6° | 55,1° | 50,1° | 2.530 |