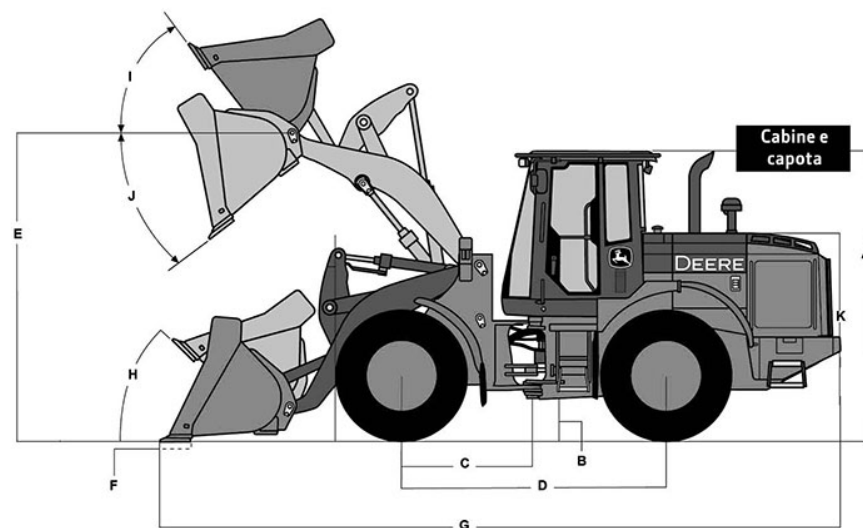


# JOHN DEERE

| Característica                                  | U.M.           | 644K                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                          |                |                                                             |
| Capacidade da caçamba                           | m <sup>3</sup> | 3,20                                                        |
| <b>Motor</b>                                    |                |                                                             |
| Modelo                                          |                | John Deere PowerTech™ Plus 6068H 6,8 L (EPA Tier 3 / MAR-1) |
| Norma de medição                                |                | Turboalimentada com intercooler ar-ar                       |
| Potência máxima                                 | HP/rpm         | 232/1.700                                                   |
| Torque máximo                                   | Nm/rpm         | 1.016/1.400                                                 |
| <b>Carga estática de tombamento</b>             |                |                                                             |
| Posição articulada                              | kg             | 12.985                                                      |
| Posição reta                                    | kg             | 15.067                                                      |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |                |                                                             |
| 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                                                         |
| <b>Pneus</b>                                    |                |                                                             |
| Dianteiros                                      |                | 23,5-25                                                     |

|                                                         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Traseiros                                               |       | 23,5-25                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pressão máxima                                          | bar   | 251,66                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo e características                                  |       | Bomba de pistão axial sensível a carga; Sistema de centro fechado                                                                                                                                                                                                                    |
| Vazão máxima                                            | l/min | 310                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Informações Complementares</b>                       |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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    | Não Informado                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Articulação do chassi                                   | Graus | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Braço de levantamento                                   |       | Tipo Z                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Cabine                                                  |       | Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado                                                                                                                                                                                                                                         |
| Código Finame                                           |       | 3175964                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensões (CxLxA) para transporte                       | mm    | 8.100 x 3.040 x 3.430                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Força de desagregação                                   | kN    | 150,81                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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   | 18.230                                                                                     |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado                                                                              |
| Profundidade de escavação          | mm   | 106                                                                                        |
| Raio de giro                       | mm   | 5.570                                                                                      |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | Avanço: 1ª 7,8 / 2ª 13,4 / 3ª 22,6 / 4ª 27,4 / 5ª 40 km/h - Ré: 1ª 8,2 / 2ª 13,6 / 3ª 28,8 |



| A     | B   | C     | D     | E     | F   | G     | H   | I   | J   | K     |
|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| 3.430 | 461 | 1.600 | 3.260 | 4.120 | 106 | 8.100 | 42° | 55° | 50° | 2.530 |