# JOHN DEERE

| Característica | U.M. | 620G |
|---|---|---|
| **Carac.Principal** | | |
| Potência máxima | HP | 200 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Motor** | | |
| Modelo | | John Deere PowerTech™ Plus 6.8 L |
| Níveis de emissão | | (EPA Tier 3 / MAR-1) |
| Norma de medição | | Turboalimentada com intercooler ar-ar |
| Torque máximo | Nm/rpm | 915 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Alcance de lâmina** | | |
| Alcance máximo lateral | mm | 2.083 |
| Ângulo máximo de talude | Graus | 90 |
| Deslocamento do círculo | mm | 787 |
| Deslocamento lateral | mm | 683 |
| Elevação máxima acima do solo | mm | 490 |
| Profundidade máxima de corte | mm | 335 |
| Tombamento hidráulico | Graus | 42 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Escarificador** | | |
| Escarificador dianteiro | | Tipo V, 11 dentes |
| Escarificador traseiro | | Articulação em paralelogramo com capacidade máxima de 9 dentes de escarificador e 5 dentes de ríper |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Eletrônica embarcada** | | |
| Sistema de diagnose de falhas | | SIM |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção | | SIM |
| Sistema de transmissão de dados | | SIM |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |
| **Sistema hidráulico** | | |

| | | |
|---|---|---|
| Pressão máxima | bar | 189,61 |
| Tipo e características | | Centro fechado, sensor de carga com compensação de pressão (PCLS), bomba de pistão de deslocamento variável |
| Vazão máxima | l/min | 212 |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |

**Informações Complementares**

| | | |
|---|---|---|
| Altura livre do solo | mm | 587 |
| Articulação do chassi | Graus | 22 |
| Cabine | | Cabine Fechada ROPS/FOPS com Ar Condicionado |
| Código Finame | | Não informado |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 10.590 x 2.640 x 3.400 |
| Dimensões da lâmina (LxA) | mm | 3.660 x 610 |
| Força da lâmina contra o solo | kgf | 14.091 |
| Freio | | Freios de discos úmidos acionados hidraulicamente, selados em óleo pressurizado, arrefecido e filtrado |
| Inclinação das rodas dianteiras | Graus | 20 |
| Marchas | | 8 à frente / 8 à ré |
| Oscilação do eixo dianteiro | Graus | 32 |
| Oscilação dos eixos tandem | Graus | Não Informado |
| País de origem | | EUA |
| Peso operacional | kg | 17.509 |
| Pneus | | 13x24 no 254 mm, 14R24 no 254 mm ou 17.5R25 no 356 mm |
| Preço de Referência | R$ | Não Informado |
| Raio de giro | mm | 7.210 |
| Sistema de transmissão | | John Deere PowerShift™ Plus, transmissão direta com mudanças moduladas em movimento, câmbios baseados em eventos (EBS), pedal de avanço lento, reservatório de transmissão independente, com sistema de filtragem e de arrefecimento independentes, com bomba de engrenagem de 117 L/min (31 gpm) |
| Custo Horário | R$ | 0,00 |