

# JOHN DEERE

| Característica                | U.M.   | 622G                                  |
|-------------------------------|--------|---------------------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>        |        |                                       |
| Potência máxima               | HP     | 210                                   |
| Custo Horário                 | R\$    | 0,00                                  |
| <b>Motor</b>                  |        |                                       |
| 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                                  |
| <b>Alcance de lâmina</b>      |        |                                       |
| 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     | 426                                   |
| 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   | 20.412  |
| Freio                             |       | Freios de discos úmidos acionados hidráulicamente por pedal, 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    | 18.280  |
| 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  |

