

# NEW HOLLAND CONSTRUCTION

| <b>Característica</b>                           | <b>U.M.</b> | <b>12D EVO</b>  |
|---|-------------|---|
| <b>Carac.Principal</b>                          |             |   |
| Capacidade da caçamba                           | m³          | 1,91  |
| <b>Motor</b>                                    |             |   |
| Modelo  |             | FPT NEF 6 TIER3 mecânico  |
| Norma de medição                                |             | (*) ISO 14396   |
| Potência máxima                                 | HP/rpm      | 130 / 2.350   |
| Torque máximo                                   | Nm/rpm      | 443 /1.500  |
| <b>Carga estática de tombamento</b>             |             |   |
| Posição articulada                              | kg          | 8.070   |
| Posição reta                                    | kg          | 8.857   |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                     |             |   |
| Sistema de diagnose de falhas                   |             | Não disponível  |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção |             | Não disponível  |
| Sistema de transmissão                          |             | Powershift, contraeixos, de quatro velocidades à frente e três à ré, totalmente reversíveis comandadas hidráulicamente.<br>Desengate automático da transmissão através do pedal de freio, ativado por interruptor no painel |
| Sistema de transmissão de dados                 |             | Sistema de monitoramento FLEETFORCE. Disponível como opcional   |
| <b>Pneus</b>                                    |             |   |

Dianteiros 17.5x25 L3 16L

Traseiros 17.5x25 L3 16L

---

**Sistema Hidráulico**


---

Pressão máxima bar 190

Tipo e características Bomba dupla de engrenagens

Vazão máxima l/min 140

---

**Informações Complementares**


---

Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima mm 3.520

Altura livre do solo mm 355

Altura máxima de descarga mm 2.633

Altura total mm 3.176

Articulação do chassi Graus 33,50

Braço de levantamento Tipo duplo Z-Bar

Cabine Fechada com certificação ROPS/FOPS como itens de série, com ar condicionado

Código Finame 3438445

Dimensões (CxLxA) para transporte mm 7.086 x 2.489 x 3.176

Força de desagregação kN 7,70

Freios Multidisco, em banho de óleo nas quatro rodas, de comando servoassistido hidráulicamente, com circuito independente em cada eixo, acumulador de nitrogênio. Freio de estacionamento a disco, aplicado por mola, liberado hidráulicamente, montado no

|                                    |      |   |
|------------------------------------|------|---|
| Marchas                            |      | eixo de saída da transmissão                          |
| País de origem                     |      | 4 à frente / 3 à ré                                   |
| Peso Operacional                   | kg   | Brasil  |
| Preço de Referência                | R\$  | 10.515  |
| Profundidade de escavação          | mm   | Não Informado   |
| Raio de giro                       | mm   | Não Informado   |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | 5.606   |
|                                    |      | 1° - 6,4 / 2° - 11,6 / 3° - 22,3 / 4° - 36,2 (Avante) |