

# CASE

| Característica  | U.M.           | W20F   |
|---|----------------|--|
| <b>Carac.Principal</b>                                  |                |  |
| Capacidade da caçamba                                   | m <sup>3</sup> | 1,91   |
| <b>Motor</b>  |                |  |
| Modelo  |                | FPT / F4GE9684T*J601   |
| Norma de medição  |                | ISO 14396 / SAE J1349  |
| Potência máxima   | HP/rpm         | 152 / 2.500  |
| Torque máximo   | Nm/rpm         | 556 / 1.500  |
| <b>Carga estática de tombamento</b>                     |                |  |
| Posição articulada                                      | kg             | 6.108  |
| Posição reta  | kg             | 7.551  |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                             |                |  |
| Sistema de diagnose de falhas                           |                | Não disponível   |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção         |                | Não disponível   |
| Sistema de transmissão                                  |                | PowerShift, com mudança manual com 4 velocidades à frente e 4 à ré |
| Sistema de transmissão de dados                         |                | Telemetria (SiteWatch)   |
| <b>Pneus</b>  |                |  |
| Dianteiros  |                | 17.5x25 16PR L3  |
| Traseiros   |                | 17.5x25 16PR L3  |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |                |  |
| Pressão máxima  | bar            | 156  |
| Tipo e características                                  |                | Bomba dupla de engrenagens   |
| Vazão máxima  | l/min          | 181,70   |
| <b>Informações Complementares</b>                       |                |  |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm             | 3.561  |
| Altura livre do solo                                    | mm             | 439  |
| Altura máxima de descarga                               | mm             | 2.392  |
| Altura total  | mm             | 3.204  |
| Articulação do chassi                                   | Graus          | 40   |
| Braço de levantamento                                   |                | Tipo XT  |

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Cabine                             |      | Cabine fechada ROPS/FOPS com ar condicionado   |
| Código Finame                      |      | 3418962  |
| Dimensões (CxLxA) para transporte  | mm   | 6.928 x 2.403 x 3.204  |
| Força de desagregação              | kN   | 81,26  |
| Freios                             |      | Freio hidráulico, discos múltiplos em banho de óleo nas quatro rodas                   |
| Marchas                            |      | 4/4 (frente/ré)  |
| País de origem                     |      | Brasil   |
| Peso Operacional                   | kg   | 10.050   |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado  |
| Profundidade de escavação          | mm   | 97   |
| Raio de giro                       | mm   | 4.453  |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | (1ª-Frente6,5 ;Ré 6,5/2ª-Frente13,4 ;Ré 13,3/3ª- Frente22,6 ;Ré 22/4ª - 36,7;Ré 37,1)) |