

# KOMATSU

| Característica  | U.M.           | WA320-6 Sugarcane Application   |
|---|----------------|---|
| <b>Carac.Principal</b>                                  |                |   |
| Capacidade da caçamba                                   | m <sup>3</sup> | 5   |
| <b>Motor</b>  |                |   |
| Modelo  |                | Komatsu SAA6D107E-1 TIER III  |
| Norma de medição  |                | (*) SAE J1349   |
| Potência máxima   | HP/rpm         | 167 / 2.000   |
| Torque máximo   | Nm/rpm         | 647   |
| <b>Carga estática de tombamento</b>                     |                |   |
| Posição articulada                                      | kg             | 5.838   |
| Posição reta  | kg             | 6.726   |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                             |                |   |
| Sistema de diagnose de falhas                           |                | Standard  |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção         |                | Standard  |
| Sistema de transmissão                                  |                | Tipo hidrostático, com uma bomba e dois motores hidráulicos, da marca Komatsu |
| Sistema de transmissão de dados                         |                | Standard  |
| <b>Pneus</b>  |                |   |
| Dianteiros  |                | 20,5R25 (XHA2) - L3   |
| Traseiros   |                | 20,5R25 (XHA2) - L3   |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |                |   |
| Pressão máxima  | bar            | 206   |
| Tipo e características                                  |                | Bomba tipo engrenagem   |
| Vazão máxima  | l/min          | 172   |
| <b>Informações Complementares</b>                       |                |   |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm             | 3.905   |
| Altura livre do solo                                    | mm             | 425   |
| Altura máxima de descarga                               | mm             | Não Informado   |
| Altura total  | mm             | 3.200   |
| Articulação do chassi                                   | Graus          | 40  |
| Braço de levantamento                                   |                | Tipo Z  |

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Cabine                             |      | Fechada, com proteção ROPS/FOPS / Ar condicionado  |
| Código Finame                      |      | 03420116   |
| Dimensões (CxLxA) para transporte  | mm   | 8.170 x 2.590 x 3.200  |
| Força de desagregação              | kN   | Não Informado  |
| Freios                             |      | Com discos múltiplos em banho de óleo e atuados hidráulicamente nas quatro rodas   |
| Marchas                            |      | 4 à frente / 4 à ré  |
| País de origem                     |      | Brasil   |
| Peso Operacional                   | kg   | 14.410   |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado  |
| Profundidade de escavação          | mm   | Não Informado  |
| Raio de giro                       | mm   | 5.380  |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | Ré 1° F 4 à 13 km/h / 1° Ré não informado / 2° F 13 km/h / 2° Ré não informado / 3° F 18 km/h / 3° Ré não informado / 4° F 38 km/h / 4° Ré não informado |

