

# HYUNDAI

| Característica  | U.M.           | HL780-9                             |
|---|----------------|-------------------------------------|
| <b>Carac.Principal</b>                                  |                |                                     |
| Capacidade da caçamba                                   | m <sup>3</sup> | 5,40                                |
| <b>Motor</b>  |                |                                     |
| Modelo  |                | Cummins QSM11 (Tier III)            |
| Norma de medição  |                | Não informado                       |
| Potência máxima   | HP/rpm         | 353/2.000                           |
| Torque máximo   | Nm/rpm         | 1.677/1.400                         |
| <b>Carga estática de tombamento</b>                     |                |                                     |
| Posição articulada                                      | kg             | 21.000                              |
| Posição reta  | kg             | 24.200                              |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                             |                |                                     |
| Sistema de diagnose de falhas                           |                | Standard                            |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção         |                | Standard                            |
| Sistema de transmissão                                  |                | Tipo Powershift, modelo ZF 4WG310   |
| Sistema de transmissão de dados                         |                | Standard                            |
| <b>Pneus</b>  |                |                                     |
| Dianteiros  |                | 29,5-25, L3                         |
| Traseiros   |                | 29,5-25, L3                         |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |                |                                     |
| Pressão máxima  | bar            | 275                                 |
| Tipo e características                                  |                | Sistema hidráulico sensível a carga |
| Vazão máxima  | l/min          | 420                                 |
| <b>Informações Complementares</b>                       |                |                                     |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm             | 4.560                               |
| Altura livre do solo                                    | mm             | 495                                 |
| Altura máxima de descarga                               | mm             | 3.300                               |
| Altura total  | mm             | 6.295                               |
| Articulação do chassi                                   | Graus          | 40                                  |
| Braço de levantamento                                   |                | Não Informado                       |

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Cabine                             |      | Fechada, com ar condicionado como item de série  |
| Código Finame                      |      | Não aplicável  |
| Dimensões (CxLxA) para transporte  | mm   | 9.630 x 3.450 x 3.865  |
| Força de desagregação              | kN   | 232,91   |
| Freios                             |      | Com discos banhados em óleo  |
| Marchas                            |      | 4 à frente / 3 à ré  |
| País de origem                     |      | Coreia do Sul  |
| Peso Operacional                   | kg   | 29.500   |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado  |
| Profundidade de escavação          | mm   | 105  |
| Raio de giro                       | mm   | Não Informado  |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | 1° F 6,1 km/h / 1° Ré 6,1 / 2° F 11,5 km/h / 2° Ré 11,5 / 3° F 18,0 km/h / 3° Ré 25,0 / 4° F 36,5 km/h |

