

# LIEBHERR

| <b>Característica</b>                                   | <b>U.M.</b>    | <b>L 550</b>   |
|---|----------------|--|
| <b>Carac.Principal</b>                                  |                |  |
| Capacidade da caçamba                                   | m <sup>3</sup> | 3,50   |
| <b>Motor</b>  |                |  |
| Modelo  |                | 6068HB330  |
| Norma de medição  |                | ISO 14396  |
| Potência máxima   | HP/rpm         | 228 / 2.400  |
| Torque máximo   | Nm/rpm         | 890 / 1.600  |
| <b>Carga estática de tombamento</b>                     |                |  |
| Posição articulada                                      | kg             | 12.790   |
| Posição reta  | kg             | 14.520   |
| <b>Eletrônica embarcada</b>                             |                |  |
| Sistema de diagnose de falhas                           |                | Sim  |
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção         |                | Sim  |
| Sistema de transmissão                                  |                | Sim  |
| Sistema de transmissão de dados                         |                | Sim  |
| <b>Pneus</b>  |                |  |
| Dianteiros  |                | 23.5R25  |
| Traseiros   |                | 23.5R25  |
| <b>Sistema Hidráulico</b>                               |                |  |
| Pressão máxima  | bar            | 360  |
| Tipo e características                                  |                | Com bomba de fluxo variável de pistões axiais, tipo "load-sensing", com controle de potência e corte de pressão no bloco de comando. |
| Vazão máxima  | l/min          | 234  |
| <b>Informações Complementares</b>                       |                |  |
| Altura do pino da caçamba na posição de elevação máxima | mm             | 4.150  |
| Altura livre do solo                                    | mm             | 490  |
| Altura máxima de descarga                               | mm             | 3.700  |
| Altura total  | mm             | 5.820  |
| Articulação do chassi                                   | Graus          | 40   |

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Braço de levantamento              |      | Cinemática Z   |
| Cabine                             |      | Fechada, com proteção ROPS/FOPS e ar condicionado como itens de série  |
| Código Finame                      |      | Não informado  |
| Dimensões (CxLxA) para transporte  | mm   | 8.665 x 2.880 x 3.360  |
| Força de desagregação              | kN   | 165  |
| Freios                             |      | Frenagem através do sistema de translação hidrostático (atuação nas quatro rodas) e um sistema de freio hidráulico adicional com lamelas úmidas (dois circuitos separados de frenagem) |
| Marchas                            |      | 3 à frente / 3 à ré  |
| País de origem                     |      | Brasil   |
| Peso Operacional                   | kg   | 17.850   |
| Preço de Referência                | R\$  | Não Informado  |
| Profundidade de escavação          | mm   | 80   |
| Raio de giro                       | mm   | 6.910  |
| Velocidades máximas em cada marcha | km/h | 1ª frente e ré 4,0 km/h, 2ª frente e ré 15,0 km/h, 3ª frente e ré 40,0 km/h.   |