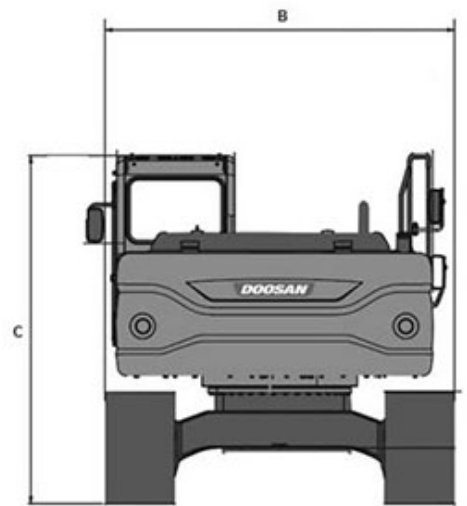
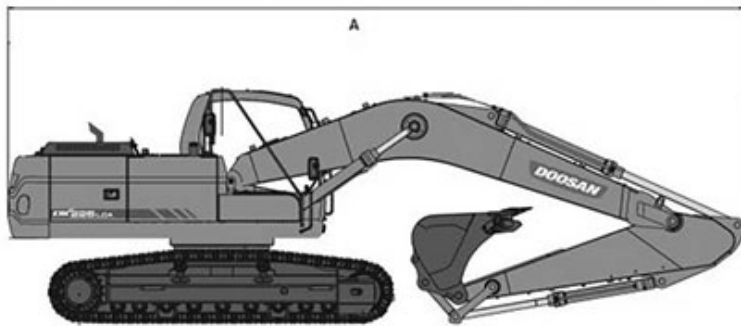


DOOSAN

| Característica | U.M. | DX225LCA |
|----------------------------------|--------------------|--|
| Carac.Principal | | |
| Peso operacional | kg | 21.500 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Motor | | |
| Modelo | | Doosan DB58TIS 6 cilindros turbo alimentado com intercooler, Tier II |
| Norma de medição | | (*) SAE J1349 |
| Potência máxima | HP/rpm | 148 /1.900 |
| Torque máximo | Nm/rpm | 61.5 kgf.m / 1.900 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Dados operacionais | | |
| Alcance máximo na horizontal | mm | 9.900 |
| Altura máxima de carregamento | mm | 6.990 |
| Altura máxima de corte | mm | 9.730 |
| Característica | | Não informado |
| Força de escavação da caçamba | kN | 149,2 |
| Força de escavação do braço | kN | 106 |
| Profundidade máxima de escavação | mm | 6.620 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Caçamba (tipo uso geral) | | |
| Capacidade coroada | m ³ | 1,24 |
| Largura | mm | 1.438 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Material rodante | | |
| Largura das sapatas | mm | 600 |
| Pressão de contato no solo | kg/cm ² | 0,45 |
| Tração | kN | Não informado |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Eletrônica embarcada | | |
| Sistema de diagnose de falhas | | Ferramenta de diagnóstico (DMS) |

| | | |
|---|-------|---|
| Sistema de gerenciamento de operação/manutenção | | EPOS controler |
| Sistema de transmissão de dados | | Rede can |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Circuito piloto | | |
| Características | | Bomba piloto de engrenagem fluxo fixo |
| Pressão máxima | bar | 39,3 |
| Tipo de bomba | | Bomba de engrenagens |
| Vazão máxima | l/min | 28,5 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Sistema hidráulico | | |
| Pressão máxima | bar | 343 |
| Tipo e características | | 2 Bombas de pistão axial, de deslocamento variável, com e-EPOS (Sistema Eletrônico de Otimização de Potência) |
| Vazão máxima | l/min | 2 x 206,5 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |
| Informações Complementares | | |
| Cabine | | Cabine fechada com ar condicionado, opcional proteção ROPS/FOGS |
| Código Finame | | 3032220 |
| Dimensões (CxLxA) para transporte | mm | 9.485 x 2.990 x 3.005 |
| País de origem | | Brasil |
| Preço de Referência | R\$ | Não informado |
| Torque de giro | kNm | 63,52 |
| Velocidade máxima de deslocamento | km/h | 5,5 |
| Custo Horário | R\$ | 0,00 |



| A | B | C |
|-------|-------|-------|
| 9.485 | 2.990 | 3.005 |