

XE800D

ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO



☎ 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

▶ XE800D • ESCAVADEIRA DE MINERAÇÃO

A Escavadeira XE800D da XCMG é uma máquina robusta e confiável, de 78 toneladas de peso operacional e 4.6 m³ de capacidade da caçamba. Com 540 hp de potência, é projetada para atuar em grandes obras de construção civil, mineração, projetos de energia, operações portuárias e marítimas, entre outros.

| Item | | Unidade | Parâmetro |
|------------------------|---|----------------|--------------------|
| Capacidade de Operação | Peso operacional | kg | 78000 |
| | Capacidade da caçamba | m ³ | 4.6 |
| | Comprimento da lança | mm | 7000 |
| | Comprimento do braço | mm | 2570 |
| Motor | Modelo | - | 2506D |
| | Injeção direta | - | ✓ |
| | 4 tempos | - | ✓ |
| | Arrefecimento a água | - | ✓ |
| | Turbocompressor | - | ✓ |
| | Número de cilindros | - | 6 |
| | Potência | kW(hp)/rpm | 403(540)/2100 |
| | Torque máximo | N.m | 2466/1400 |
| Desempenho | Cilindrada | l | 15.2 |
| | Velocidade de deslocamento (alta/baixa) | km/h | 4.1/2.8 |
| | Velocidade de giro | r/min | 7 |
| | Capacidade de trabalho em rampa | ° | 35° |
| | Pressão sobre o solo | kPa | 113 |
| | Força de desagregação da caçamba | kN | 390 |
| | Força de desagregação do braço | kN | 332 |
| Sistema hidráulico | Tração máxima | kN | 575 |
| | Bomba principal | - | 2 bombas de êmbolo |
| | Fluxo nominal da bomba principal | l/min | 2 x 450 |
| | Pressão da válvula principal | MPa | 35 |
| | Pressão do sistema de deslocamento | MPa | 35 |
| | Pressão do sistema de giro | MPa | 32 |
| Capacidades | Pressão do sistema piloto | MPa | 3.9 |
| | Tanque de combustível | l | 925 |
| | Sistema Hidráulico | l | 500 |
| Opcionais | Lubrificação do motor | l | 67 |
| | Caçamba | m ³ | 5.2 |

| Dimensões | | | |
|-----------|---------------------------------------|----|-----------|
| A | Comprimento total | mm | 12600 |
| B | Largura total | mm | 4420 |
| C | Altura total | mm | 4690 |
| D | Largura da plataforma | mm | 3470 |
| E | Comprimento da esteira | mm | 5955 |
| F | Largura total do chassi | mm | 4360 |
| G | Largura da esteira | mm | 650 |
| H | Comprimento da esteira no solo | mm | 4700 |
| I | Distância entre os centros da esteira | mm | 2750/3410 |
| J | Distância entre o contrapeso e o solo | mm | 1610 |
| K | Distância do solo | mm | 850 |
| L | Raio de giro da parte traseira | mm | 4015 |
| M | Altura da esteira | mm | 1420 |

| Escopo de Trabalho | | | |
|--------------------|---|----|-------|
| a | Altura máxima de escavação | mm | 11830 |
| b | Altura máxima de despejo | mm | 7600 |
| c | Profundidade máxima de escavação | mm | 6660 |
| d | Profundidade máxima do corte de escavação para nível de 2440 mm | mm | 6500 |
| e | Profundidade máxima de escavação em parede vertical | mm | 3950 |
| f | Alcance máximo de escavação | mm | 11690 |
| g | Raio mínimo de giro | mm | 4810 |

