

XE150WD

ESCAVADEIRA DE RODAS



☎ 0800.7708866

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

▶ XE150WD • ESCAVADEIRA DE RODAS

Projetada para atender às demandas de obras urbanas e operações que exigem mobilidade, a escavadeira de rodas XE150WD combina resistência, economia e eficiência operacional. O modelo conta com motor Cummins QSF4.5, com 147 hp, entregando força e estabilidade, aliado a um peso operacional de 14.000 kg e caçamba de 0,6 m³, que contribuem para um desempenho produtivo e preciso. Pensada para o operador, a cabine oferece um ambiente confortável e seguro, enquanto a disposição dos componentes simplifica as rotinas de manutenção e otimiza a disponibilidade da máquina no dia a dia.

| Item | | Unidade | Parâmetro |
|----------------------|--|----------------|------------------|
| Especificações | Peso operacional | kg | 14.000 |
| | Capacidade da caçamba | m ³ | 0,6 |
| Motor | Modelo | / | QSF4.5 |
| | Injeção direta, 4 tempos, Arrefecimento à água, Turbocompressor, Intercooler ar/ar | | |
| | Número de cilindros | / | 4 |
| | Potência/rotação nominal | kW(hp)/rpm | 108(144,8)/2.200 |
| | Torque/velocidade máxima | Nm/rpm | 600/1.200 |
| | Cilindrada | L | 4,5 |
| Desempenho principal | Velocidade de deslocamento (alta/baixa) | km/h | 35/11 |
| | Velocidade de giro | r/min | 12 |
| | Capacidade máxima de trabalho em rampa | ° | ≤35 |
| | Força de desagregação da caçamba (ISO) | kN | 95 |
| | Força da desagregação do braço (ISO) | kN | 72 |
| | Tração máxima | kN | 77 |
| Sistema Hidráulico | Vazão máxima do sistema principal | L/min | 2×160 |
| | Pressão do sistema de deslocamento (translação) | MPa | 31,4 |
| | Pressão do sistema de giro | MPa | 25 |
| | Pressão do sistema piloto | MPa | 3,9 |
| Capacidades | Tanque de combustível | l | 250 |
| | Tanque hidráulico | l | 135 |
| | Cárter do motor | l | 11,6 |

| Dimensões | | | |
|-----------|---|----|-------|
| a | Comprimento total | mm | 7.714 |
| b | Largura total | mm | 2.495 |
| c | Altura total | mm | 3.180 |
| d | Distância do contrapeso ao solo | mm | 1.252 |
| e | Distância mínima do solo | mm | 380 |
| f | Raio de giro da cauda | mm | 2.310 |
| g | Distância entre eixos | mm | 2.800 |
| h | Bitola | mm | 2.199 |
| i | Largura do chassi superior | mm | 2.490 |
| j | Distância do eixo traseiro ao centro rotativo | mm | 1.700 |
| k | Altura do capô do motor | mm | 2.474 |

| Faixa de Trabalho | | | |
|-------------------|--|----|-------|
| A | Alcance máximo de escavação | mm | 7.780 |
| B | Alcance máximo de escavação no solo | mm | 7.570 |
| C | Altura máxima de escavação | mm | 8.190 |
| D | Altura máxima de descarga | mm | 5.855 |
| E | Profundidade máxima de escavação | mm | 4.630 |
| F | Profundidade máxima de corte para piso nivelado de 2440 mm | mm | 4.325 |
| G | Profundidade máxima de escavação vertical | mm | 4.150 |

