

# XZ150E

PERFURATRIZ DIRECCIONAL  
HORIZONTAL



☎ 0800.7708866

 **XCMG**  
[www.xcmg-america.com](http://www.xcmg-america.com)

# ► XZ150E • PERFURATRIZ DIRECIONAL HORIZONTAL

A máquina perfuratriz XCMG XZ150E é uma inovação de alto desempenho, com peso operacional de 7,5 toneladas, força empurra-puxa de 165 kN, velocidade máxima de empurra-puxa de 37 m/min e potência do motor de 81kW/2200 r/min. Projetada para eficiência e precisão, a XZ150E oferece resultados excepcionais em projetos de perfuração.

| Parâmetros                           |                           |                       |                          |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Motor                                | Modelo                    | CUMMINS QSB3.9-C110   | CUMMINS QSB3.9-C110      |
|                                      | Potência nominal          | 81 kW/2200 r/min      | 110 hp/2200 rpm          |
| Empurra-puxa                         | Força empurra-puxa        | 165 kN                | 37093 lbf                |
|                                      | Vel. máx. de empurra-puxa | 40 m/min              | 131 pés/min              |
| Rotação                              | Torque                    | 5400 Nm               | 3980 ft · lb             |
|                                      | Vel. máx. de rotação      | 160 r/min             | 160 rpm                  |
| Bomba de lama                        | Fluxo máximo              | 200 L/min             | 53 galões americanos/min |
|                                      | Pressão máx.              | 8 MPa                 | 1160 psi                 |
| Tubo de perfuração                   | Diâmetro x comprimento    | Φ 60 x 3000 mm        | Φ 2,4 x 118 pol.         |
| Ângulo máx. de inclinação            |                           | 20°                   | 20°                      |
| Diâmetro máx. do pre-alargamento     |                           | Φ 500mm               | Φ 19,7 pol.              |
| Peso                                 |                           | 7,5 t                 | 8,3 toneladas americanas |
| Dimensão (C x L x A)                 |                           | 5900 x 1850 x 2100 mm | 232 x 73 x 83 pol.       |
| Velocidade de deslocamento do chassi |                           | 1,6 km/h              | 1,0 mph                  |

| Ferramentas e Acessórios de Perfuração |  |   |                                     |
|--|--|---|-------------------------------------|
| Alargador traseiro                     | Tipo de compressão e expansão<br>Tipo dentado  | ϕ 200 mm/ϕ 300 mm/ϕ 400 mm/<br>ϕ 500 mm | ϕ 8 pol/ϕ 12 pol/ϕ 16 pol/ϕ 20 pol/ |
| Acessórios                             | Carcaça da sonda/<br>Porca esquerda/<br>Cabeça puxadora de pino/<br>Cabeça puxadora de caixa/Tubo conector | 60                                      | 60                                  |
|  | Giratório  | 20 t                                    | 13,2 toneladas americanas           |
|  | Sistema de lama  | Sistema de mistura de lama              | 2 m <sup>3</sup> / 3 m <sup>3</sup> |

