XZ450
XZ450 PLUS
PERFURATRIZ DIRECIONAL HORIZONTAL



WHATSAPP
(38) 3690-6144

XCMG
www.triamanorte.com.br

XZ450/XZ450 PLUS • PERFURATRIZ DIRECIONAL HORIZONTAL

A máquina perfuratriz XCMG XZ450-XZ450Plus é uma inovação de alto desempenho, com peso operacional de 13/14 toneladas, força empurra-puxa de 450/900 kN, velocidade máxima de empurra-puxa de 40 m/min e potência do motor de 194 kW/2200 r/min. Projetada para eficiência e precisão, a XZ450-XZ450Plus oferece resultados excepcionais em projetos de perfuração.

Parâmetros			
Motor	Modelo	CUMMINS QSC8.3-C260	CUMMINS QSC8.3-C260
	Potência nominal	194 kW/2200 r/min	260 hp/2200 rpm
Empurra-puxa	Força empurra-puxa	480/960 kN	107909/215808 lbf
	Vel. máx. de empurra-puxa	42/36 m/min	138/118 pés/min
Rotação	Torque	27000 Nm	19915 ft • lb
	Vel. máx. de rotação	135 r/min	135 rpm
Bomba de lama	Fluxo máximo	600/800 L/min	159/211 galões americanos/min
	Pressão máx.	10 MPa	1450 psi
Tubo de perfuração	Diâmetro x comprimento	Φ 89 x 3000/4500 mm	Φ 3,5 x 118/177,2 pol.
Guindaste da carregadeira	Elevação de peso	2 t	2,2 toneladas americanas
	Capacidade de carregamento	4 t • m	4,4 toneladas americanas • m
Ângulo máx. de inclinação		20°	20°
Diâmetro máx. do pre-alargamento		Φ 1000 mm	Φ 40 pol.
Peso		13.3/14 t	14.7/15.4 toneladas americanas
Dimensão (C x L x A)		7500/8800 x 2280 x 2610mm	296/346.5 x 89.8 x 85 pol.
Velocidade de deslocamento do chassi		2 km/h	1,2 mph

Ferramentas e Acessórios de Perfuração			
Alargador traseiro	Tipo de compressão e expansão	¢ 400 mm/¢ 500 mm/ ¢ 600 mm/¢ 700 mm/¢ 800 mm/ ¢ 900 mm / ¢ 1000 mm / ¢ 1200 mm	¢ 16 pol./ ¢ 20 pol./ 24 pol./ ¢ 28 pol./ ¢ 32 pol./¢ 36 pol./ ¢ 40 pol. / ¢ 48 pol.
	Tipo dentado		
Acessórios	Carcaça da sonda/	89	89
	Porca esquerda/		
	Cabeça puxadora de pino/		
	Cabeça puxadora de caixa/Tubo conector		
	Giratório	60/80 t	66,1/88,2 toneladas americanas
Sistema de lama	Sistema de mistura de lama	5 m³	176,6 pés cúbicos



