

PERFORADORA DE TESTIGOS SOBRE ORUGAS TP800L

La PERFORADORA DE TESTIGOS SOBRE ORUGAS es un equipo versátil para exploración geotécnica y muestreo de testigos. Su operación totalmente hidráulica y el desplazamiento por control remoto ofrecen alta precisión en diversos terrenos. El mástil integrado y los accesorios multifuncionales la hacen ideal para obtener testigos y realizar prospección minera.



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de perforación	
Diámetro de perforación	HTW/NTW/BTW
Profundidad máx.	800 m (NTW)
Sistema hidráulico	
Presión máx.	25 MPa
Caudal	300 L/min
Refrigeración	Aire + agua
Motor	
Marca	Yuchai
Velocidad nominal	2200 rpm
Potencia nominal	6 cilindros, 92 kW
Cabezal de rotación	
Velocidad del motor	Motor de émbolos con transmisión continuamente variable
Transmisión	Caja de 3 velocidades: alta, neutra y baja
Torque máx.	3500 N·m
Velocidad máx.	1300 rpm
Longitud de barra	1500 mm
Mástil	
Tipo	Mástil integrado con apoyo en suelo
Ángulo de perforación	0-90°
Fuerza de elevación	18 t
Fuerza de avance	12 t
Cabrestante	
Fuerza de elevación	1000 kg
Velocidad de línea	100-300 rpm
Diámetro del cable	6 mm
Capacidad del cable	800 m
Traslación	
Control	Manual + control remoto
Velocidad	3,5 km/h
Pendiente máx.	45°
Bomba hidráulica de lodos	
Caudal	100 L/min
Presión	4-7 MPa
Dimensiones	
Peso	6000 kg

