

Máquina Perforadora Hidráulica para Exploración de Pozos de Ingeniería HYG-2

Descripción

La Máquina Perforadora Hidráulica para Exploración de Pozos de Ingeniería HYG-2 es apta para los siguientes campos de la construcción, carreteras, puentes, la conservación del agua, así como ingeniería de túneles. Se puede utilizar en el agujero encuesta de la Fundación, pozo profundo fundamento orificio de anclaje, agujero de la fundación de refuerzo, por carretera y la fundación presa de agujero de refuerzo, el agujero de drenaje, al aire libre agujero de la explotación de canteras y la explosión de ingeniería de perforación, tales como los de los pequeños pozos de cimentación y pilotaje.



Componentes

La Máquina Perforadora Hidráulica para Exploración de Pozos de Ingeniería HYG-2 se compone de la estación de energía diesel, la presión hidráulica, sistema de control, la unidad principal y sistema de alimentación así como abrazadera boca de pozo, etc.

Características

1. Impulsado por la presión hidráulica total, la Máquina Perforadora Hidráulica para Exploración de Pozos de Ingeniería HYG-2 es de acero montada sobre orugas, torre de perforación de una sola pieza estructurada.
2. La función del brazo principio es completa. Puede moverse hacia arriba y hacia abajo. Se puede hacer pivotar hacia la izquierda o derecha. También se puede estirar hacia afuera y hacia atrás.
3. La estructura de en forma de cubo asegura el mástil y el movimiento portador mástil de acuerdo con la otra.
4. El mástil es flexible para moverse sobre el portador del mástil, como deslizamiento o pivotar.
5. La unidad principal es impulsado por hidro-cilindro con la ayuda de la cadena de varias velocidades y su mecanismo de equilibrio es refuerzo por las cadenas dobles.
6. La unidad principal es de una sola pieza la estructura del grifo. En cuanto a su entrada, que está equipado con motores dobles y puede producir un par grande a baja velocidad. La unidad principal de la unidad cuenta con múltiples funciones:
 - (1) Se puede invertir el hidro-cilindro.
 - (2) Se puede hacer husillo mantener el estado de flotación.
 - (3) El espacio libre de deslizamiento puede ser compensada y ajustada.
 - (4) Puede llevar a cabo la función de transmisión de mando superior.
7. La varilla de perforación puede llevar a la función de sujeción y atornillado.
8. Su presión hidráulica, eléctrica y sistema de lodo es de una sola pieza distribuido. Como resultado, pueden ser controlados convenientemente.
9. Gracias a su estructura compacta y peso ligero, el equipo de perforación se hace sin esfuerzo para ser transportados.

Especificaciones

Profundidad de Perforación		150-280 m	Diámetro de perforación		130-250 m	
Especificación de varilla de perforación		Φ89 × 2000 mm	Motor		Motores eléctricos	37 Kw, 1480 rpm
		Φ73 × 2000 mm			Diesel	75 Kw, 2200 rpm
Par de salida del husillo de la unidad la cabeza	Alta Velocidad	0-2900 Nm	Salida de Velocidad de rotación del eje de la unidad principal	Adelante / Atrás	Alta Velocidad	0-120 rpm
	Baja velocidad	0-5600 Nm		Adelante / Atrás	Baja velocidad	0-60 rpm
Carrera de alimentación de la cabeza de la Unidad		2800 mm	Brazo Principal	Hasta 55 °	Giro a la izquierda 59 °	

Max. Fuerza de empuje de la cabeza de la Unidad	50 Kn		Hasta 12 °	Girar hacia la derecha 4 °
Max. Alimentación forzada de la cabeza de la Unidad	34 Kn	Mástil	Giro a la izquierda 85 °	
Rango de ángulo de mástil	Ajuste Continuo de Estado horizontal a vertical		Girar hacia la derecha 45 °	
Desplazamiento Mástil deslizado	850 mm	Dimensiones	L x W x H (tamaño de la operación)	7800 × 2200 × 5600 mm
Peso	6,8 t		L x W x H (para el transporte)	9500 × 2200 × 1700 mm

Empaque

La Máquina Perforadora Hidráulica para Exploración de Pozos de Ingeniería HYG-2 es empacada al desnudo.

Title: Máquina Perforadora Hidráulica para Exploración de Pozos de Ingeniería HYG-2 para Exploración de Hoyo en Fundaciones