

Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos HXY-8

Descripción

La Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos HXY-8 de perforación hidráulica es alimentada con freno hidráulico. Y su elevador está en disposición horizontal. Es de transmisión mecánica y la rotación del husillo.



Aplicación

La Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos se utiliza ampliamente en geología, metalurgia, carbón, hidrogeología, así como en campos de ingeniería hidrológico y otras industrias. También se aplica a los depósitos sólidos metálicos y no metálicos, minerales de prospección de petróleo y exploración de gas natural a poca profundidad.

Especificaciones de HXY-8

Profundidad de perforación		1000-3000 m (3280-9840 pies)
Velocidad Rotación (rpm)	Tasas de rotación (Sentido Horario)	79,136,121,363,220,379,589,1011
	Tasa Rotación (Sentido Anti Horario)	51,142
Diámetro de la varilla de perforación máquina perforadora saca núcleo		$\Phi 50$ y $\Phi 60$ y $\Phi 71$ y $\Phi 89$ y $\Phi 114$ mm $\Phi 1.97$, $\Phi 2.36$, $\Phi 2.80$, $\Phi 3.50$, $\Phi 4.49$ pulgadas)
Tiempo de Eje		1000 mm (39,4 pulgadas)
Cambio de rango de núcleo plataforma de perforación		690 mm (27,2 pulgadas)
Max. Fuerza de Elevación		300 kN (67.440 lbf)
Max. Fuerza Presión		141 KN (31,697 lb)

Max. Fuerza Elevación cable sencillo	125 kN (28.100 lbf)
Max. contenido de tambor de arrollamiento	120 m (394 pies)
Tamaño Alambre Acero de máquina perforadora saca núcleos	21,5 mm (0,85 pulgadas)
Velocidad de elevación	0.663,1.09,1.693,2.90,1.761,3.034,4.713,8.803 m / s (2.17,3.58,5.55,9.51,5.78,9.95,15.46,28.87 pies por segundo)
Modelo de motor eléctrico para el núcleo de plataforma de perforación	Y2-280M-4
Potencia Salida Electromotor	90 kW (122HP)
Velocidad de rotación del electromotor	1480 r/min
Modelo Motor Diesel	Cummins 6BTA5.9-C180
Potencia Diesel del motor	132 kW (180HP)
Velocidad de rotación Motor diesel	1900 r / min
Dimensiones de la plataforma de perforación base	Con motor eléctrico 3905 × 1692 × 2603 mm (153,7 × 66,6 × 102,5 cm)
	Con el motor diesel de 4105 × 1892 × 2803 mm (161,6 × 74,5 × 110,4 cm)
Peso	8200 kg (18,080 libras)

Title: Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos HXY-8, Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos en China para Minerales Sólidos Metálicos y no Metálicos