

Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras HXY-8B

Breve Introducción

La Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras HXY-8B es una especie de plataforma de núcleo de la perforación para taladro mediano y taladrado profundo con brocas de diamante y punta de carburo, con transmisión mecánica, la rotación del eje, la alimentación hidráulica. Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras HXY-8B es una plataforma de perforación de diamante. Los equipos de perforación se pueden aplicar a los depósitos de minerales metálicos y no metálicos sólidos de prospección de petróleo; estratos superficiales y exploración de gas natural. Pueden ser utilizados ampliamente en geología, metalurgia, carbón, hidrogeología, así como también en campos hidrológicos y de la ingeniería y los campos de otras industrias. Las Maquinas de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras 8B HXY pueden ser utilizados como una máquina de perforación de diamante. Son los equipos de selección de prioridades y adecuadas para el medio y la profundidad del hoyo de perforación profunda en la actualidad en China.



Características

La Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras HXY-8B de perforación es alimentada hidráulicamente, de transmisión mecánica y rotación de eje. Tiene amplia y racional rango de velocidad de rotación. Su elevador está dispuesto horizontalmente y tiene una capacidad de elevación de gran alcance. Equipado con frenos hidráulicos, este equipo de perforación de diamante se puede detener con facilidad y rapidez. Tiene gran par de salida y la unidad de potencia. Es fácil, fiable y seguro en su funcionamiento.

Aplicación

La Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras HXY-8B plataforma de perforación de diamante se aplica a los siguientes campos: geología, metalurgia, carbón, hidrogeología, hidrología, ingeniería y otros. Se puede utilizar para depósitos minerales metálicos y no metálicos sólidos prospección; aceite superficial y exploración de gas natural. Además, es para la perforación de pozos de profundidad mediana y grande mediante el uso de brocas con punta de diamantes y pedazos de metal duro

Especificaciones:

Profundidad de Perforación	1000 m-3200 m (3280-10496 pies)
----------------------------	---------------------------------

Velocidad Rotación (rpm)	Tasas de rotación (Sentido Horario)	79,136,121,363,220,379,589,1011
	Tasa de Rotación (Sentido Anti Horario)	51,142
Velocidad Mesa Rotativa (rpm) de la plataforma de perforación de diamante	Tasas de rotación (Sentido Horario)	27,46,72,124,75,130,202,347
	Tasa de Rotación (Sentido Anti Horario)	17,48
Diámetro de perforación de la barra de perforación al diamante		Φ50 y Φ60 y Φ71 y Φ89 y Φ114 mm Φ1.97, Φ2.36, Φ2.80, Φ3.50, Φ4.49 pulgadas)
Tiempo Eje		800 mm (31,5 pulgadas)
Cambio de Rango		690 mm (27,2 pulgadas)
Max. Fuerza de Elevación de la plataforma de perforación de diamante		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 del cable de acero de la plataforma de perforación de diamante		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)
Apertura Mesa de Giro		Φ395 mm (Φ15.55 pulgada)
Modelo de motor eléctrico de la plataforma de perforación de diamante		Y2-280M-4
Potencia de salida Electromotor		90 kW (122HP)
Tasa de rotación de motor eléctrico		1480 r/min
Modelo Motor Diesel		Cummins 6BTA5.9-C180
Potencia Motor Diesel de la plataforma de perforación de diamante		132kW (180HP)

Velocidad de rotación Motor Diesel	1900 r / min
Dimensiones	Con motor eléctrico 4413 × 1692 × 2653 mm (173,7 × 66,6 × 104,5 cm)
	Con el motor diesel de 4413 × 1892 × 2803mm (173,7 × 74,5 × 110,4 cm)
Peso de la plataforma de perforación de diamante	10100 kg (22,270 libras)

Title: Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras HXY-8B, Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos Muestras en China con Diamante y brocas punta de carburo