

# Máquina Perforadora con Eje Saca Núcleos HXY-4T

## Características

1. La Máquina Perforadora con Eje Saca Núcleos HXY-4T tipo eje está integrado con la máquina principal y la torre de perforación.
2. La plataforma tiene una velocidad rápida de rotación y un amplio rango rotatorio. Se puede producir un par grande a baja velocidad.
3. Esta plataforma de perforación con saca núcleos es de peso ligero para facilitar su transporte y desmontaje conveniente.
4. Con una estructura compacta y el diseño razonable y componentes expuestos, es más fácil para el mantenimiento y reparación.
5. Es conveniente para usted para el tratamiento de problemas con dos velocidades de marcha atrás.
6. Con su bajo centro de gravedad, la plataforma es confiable y estable en la perforación de alta velocidad.
7. Todas las palancas de operación se concentran, por lo tanto, sus operaciones son confiables y convenientes.
8. Acoplado con metros, la torre de perforación se puede controlar fácilmente el estado en el interior del agujero.
9. La parte de transmisión de la torre de perforación y la bomba de lodo está separada. Por lo tanto es más fácil para la disposición de ubicación con menos espacio de ocupación.



## Más información acerca de la Máquina Perforadora Saca Núcleos HXY-4T

### I . Ámbito de Aplicación

La perforadora de eje saca núcleos HXY-4T, se integra con la torre en una sola unidad, consta de equipo de perforación XY-4 y el mástil de tipo torre de perforación, con la función de elevación

hidráulica y la bajada de la torre. El aparejo es simple en su estructura, razonable en el diseño, de peso ligero, fácil de operar, está en un ángulo amplio rango de ajuste. Es especialmente adecuado para la perforación de orificios con gran ángulo de inclinación. El cuerpo de la torre de perforación saca núcleos HXY-4T se utiliza como el levantamiento de las herramientas de perforación para la perforación vertical, así como los agujeros inclinados. La gama de ajuste de un ángulo (en dirección de las manecillas del reloj) para taladrar agujeros inclinados es de 0 ° -90 °.

## II. Tamaños Principales de la Plataforma de Perforación con Eje con Saca Núcleos

Altura nominal de la Torre	10 m (32,8 pies)
Área nominal de la Base	4 × 4 m (13.1 × 13.1 pies)
Número de poleas	3 o 5 piezas
Max. Carga de mástil	100 KN(22480 lbf)
Carga de la plataforma de trabajo móvil	80 kg (176,4 libras)
Los ángulos ajustados de torre de perforación	45 ° - 90 °

## III. Componentes Principales

La torre de perforación consta de una base, el cuerpo de la torre, la corona de bloque (mecanismo de polea), la plataforma y el apoyo auxiliar.

## IV. Características Principales

La torre de perforación es de tipo de pirámide de mástil. Cuenta con un peso total liviano, los componentes sencillos livianos y limitados en la cantidad del desmontaje, la torre es conveniente para el transporte e instalación. La torre tiene su propia corona de bloque conveniente para la instalación en tierra. Cuando la plataforma se mueve hacia atrás durante el funcionamiento, la torre se puede inclinar para compensar la distancia recorrida-atrás de modo que se garantice la línea central entre los centros del agujero y la polea. La torre de la máquina de perforación central se puede ajustar en el sentido de las agujas del reloj para taladrar agujeros inclinados. El ajuste es conveniente para la fabricación y amplia en el ajuste del rango. Es adecuado para la perforación de gran ángulo de agujero.

## V. Especificaciones

Profundidad de perforación	700-1000 m (2296-3280 pies)
Max. Esfuerzo de torsión	2.64 KN·m (1946 lbf·ft)
Carrera del eje	600 mm (23,6 pulgadas)
Identificación del Eje	68 mm (2,68 pulgadas)
Max. Capacidad de elevación del eje	80 KN (17984 lbf)

Max. Fuerza Presión del Eje	60 KN (13,488 lb)
Max. Fuerza de elevación	30 KN (6744 lbf)
Potencia del motor	30 KW (40HP)

Title: Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos HXY-4T, Maquina de Perforación con Eje Saca Núcleos en China con Torre de Perforación