

Maquina de Perforación Hidráulica HCR-8

I. Introducción General

Maquina de Perforación Hidráulica HCR-8, un producto hasta al día multifuncional hecho por nuestra fábrica, es un fondo nuevo tipo de plataforma de cable de perforación de base desarrollado sobre la base de la demanda del mercado y las técnicas avanzadas en el mundo. Esta Máquina de Perforación Hidráulica HCR-8 de base de línea fija es adecuada para utilizar en las llanuras, colinas, altas temperaturas, así como lugares de baja temperatura. La máquina principal está integrada en la estructura, que consta de autopropulsado chasis, potencia, la bomba de lodo y polipasto, etc. Es alambre de línea de extracción de muestras, y al mismo tiempo tiene la función única unidad superior. El par máximo es de 7.200 Nm (5.307 lbf ft), que será mucho más adecuado para la perforación de gran diámetro en el metano de lecho de carbón (CBM), la hidrología y el agua de pozo. De acuerdo con muchos años de experiencia en el campo de disco duro, nuestros ingenieros de instalación de la abrazadera y el dispositivo de grillete en la plataforma para aliviar la intensidad del trabajo, mejorar la eficiencia de la perforación y la garantía de la seguridad del operador. Maquina de Perforación Hidráulica HCR-8 de línea fija es excelente en rendimiento y alta en la eficiencia de trabajo, fácil para la operación y mantiene a los operadores de los peligros.



II. Principales Parámetros de Rendimiento de Maquina de Perforación Hidráulica HCR-8

Las cifras de estas tablas se han calculado, en base a las experiencias de campo, y puede ser razonablemente esperado. Capacidad de perforación real depende de las herramientas en las bodegas y las condiciones, técnicas de perforación y equipos utilizados.

| | | |
|------------------------|--|--------------------------------|
| Unidad de Potencia | Potencia | 276 kW (370CV) a 2.100 r / min |
| | NQ Perforación Saca Núcleos Línea Fija | 3.000 metros (9840 pies) |
| Capacidad de Taladrado | HQ Perforación Saca Núcleos Hidráulica | 2400 m (7872 pies) |
| | PQ Perforación Saca Núcleos Línea Fija | 1700 m (5576 pies) |

| | | |
|--|--|---|
| | RPM del árbol de Perforación Saca Núcleos Línea Fija torre de perforación Rig hidráulico | Tres cambios o cambio continuo de tres 0-1250 RPM |
| Cabeza de Perforación | | 7200 Nm (5307 lbf · ft) a 170 rpm |
| | Max. par de eje | 1300 Nm (958 lbf · ft) a 1250 rpm |
| | Diámetro del husillo de la máquina perforadora hidráulica | 121 mm (4,76 pulgadas) |
| | Max. capacidad de elevación del eje | 295 kN (66.316 lbf) |
| | Max. alimentación de energía | 152 kN (34.170 lbf) |
| Capacidad de elevación principal | Elevación de fuerza (solo cable) | 120kN (26.976 lbf) |
| | Diámetro de alambre de acero | 21,5 mm (0,85 pulgadas) |
| | Longitud del cable de acero | 50 m (164 pies) |
| Capacidad de la línea del cable de elevación | Fuerza de elevación (un solo cable) | 15 kN (3372 lbf) (tambor desnudo) |
| | Diámetro de alambre de acero | 6,3 mm (0,25 pulgadas) |
| | Longitud del cable de acero | 2800 m (9184 pies) |
| | Altura de elevación efectiva | 9,6 m (31,5 pies) |
| | Ajuste del ángulo del mástil de la torre de perforación hidráulica | 0°—90° |
| Mástil | Angulo de Perforación | 45 ° fuera de la horizontal y 90 ° en vertical descendente |
| | Alimentación Golpe | 4700 mm (185 pulgadas) |
| | El deslizamiento Carrera | 1100 mm (43 pulgadas) |
| Abrazadera de pie | Ámbito de sujeción | 55.5-117.5 mm (2,19 a 4,63 pulgadas) a través del orificio Φ154mm (6,06 pulgadas) |
| Bomba de lodo | Tipo | Alternativa de la bomba de émbolo Triplex |
| | Modelo | BW320 |
| | Carrera | 110mm (4,3 pulgadas) |

| | | |
|-------|------------------------------------|---|
| | Volumen de producción | 320 230 165 118 L / min (84,5, 61, 44, 31 galones estadounidenses por minuto) |
| | Presión de descarga | 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 Mpa (580, 725, 870 y 1160 psi) |
| Otros | Peso | 25000 kg (55,125 libras) |
| | Transporte Dimensiones (L x W x H) | 8300 × 2400 × 3500mm (326,8 × 94,5 × 137,8 cm) |

Tilte: Maquina de Perforación Hidráulica Línea Fija HCR-8, Maquina de Perforación Hidráulica de China para la Perforación de Gran Diámetro