

Plataforma de Perforación Horizontal Dirigida FDP-40

Descripción

La Plataforma de Perforación Horizontal Dirigida FDP-40 HDD, plataforma de perforación direccional horizontal, se acciona con todo el sistema hidráulico, impulsado con sus propios rastreadores. Impulsada con dúplex cero motores, el rotador podría perforar con dos velocidades con una estructura avanzada y compacta, la adopción de sistema de la cadena de alimentación accionado por el motor, el motor podría mover de forma estable y fiable, el mástil puede ser ajustado para el ángulo de los orificios de perforación de 8 ° a 22 °. La unidad es en general en el centro de gravedad bajo y una buena estabilidad con estructura elegante, una grúa auxiliar equipado para el equipo de perforación horizontal direccional, una circunstancia proporciona una operación cómoda para el operador.

Basándose en la idea de comprar a nivel internacional, las partes principales que emparejan y equipos auxiliares, como el motor diesel, bombas hidráulicas, válvulas, motores, reductores y los principales accesorios hidráulicos están adoptado en la famosa marca en el país y el extranjero.

Con un par grande, diseño de la estructura razonable, modo de funcionamiento avanzado y 4,5 m (14,76 pies) de longitud de la varilla, todo esto la garantía de la plataforma de perforación direccional horizontal de una actuación de alta eficiencia.



Especificaciones de la FDP-40HDD:

La máquina principal de la FDP-40 HDD	
Potencia del motor	YC6M240 175 kW (235HP) (2200 r / min)
Max. capacidad Empuje	400KN (89.920 lbf)
Max. capacidad Jalado	400KN (89.920 lbf)
Par nominal de la plataforma de perforación direccional horizontal	15.000 N · m (11.055 lbf · ft)
RPM del husillo hueco	Bajo 0-40r/min
	Alto 0-80r/min
Tiempo Alimentación	5000 mm (197 pulgadas)

Diámetro del orificio de la guía	Φ170 mm (6,7 pulgadas)
Angulo de Perforación	8°—20°
La presión del sistema hidráulico	20Mpa (2901 psi)
Velocidad de desplazamiento	2 kmh (6560feet / h)
Estilo estructural de la plataforma de perforación direccional horizontal	integrado con el acero, cadenas de la grúa y la bomba de lodo
Dimensiones de Máquina (L x W x H)	7800 × 2300 × 2350 mm (307 × 90,6 × 92,5 cm)
Peso	16000 kg (35.280 libras)
Grúa	2T / m (1.345 libras / pies), Max Directo brazo de 4,5 m (14,8 pies)
Bomba de lodo de la FDP-40HDD	
Especificación	BWF-400
Max. Descarga	400 L / min (106 galones US por minuto)
Presión máxima	10 Mapa (1450 psi)
Sistema de Proceso de barro (parte opcional) de la FDP-40	
Los datos de motor	Motor de gasolina 20.9PS
Bomba de parámetros	100 m3 / h (3.529 pies3 / h)
Capacidad de procesamiento de lodo	16 m3 / h (565 pies3 / h)
Tanque Lodo	5M3 (176feet3)
Peso de plataforma horizontal taladro direccional	500 kg (1103 lb)
Herramientas de perforación y auxiliares del sistema de FDP-40	
Especificación de varilla	Φ89 × 4500 mm (177 pulgadas Φ3.5 ×)
Guía de brocas	Φ170 mm (6,7 pulgadas)

Escariador de la plataforma de perforación direccional horizontal	Φ400, Φ500, Φ600, Φ720, Φ830, Φ900mm (Φ15.7, Φ19.7, Φ23.6, Φ28.3, Φ32.7, Φ35.4 pulgadas)
Distribuidor	60T (132,300 libras)
Rastreador	Parte facultativo

Title: Plataforma de Perforación Horizontal Dirigida FDP-40 HDD, Plataforma de Perforación Horizontal Dirigida en China