

Perforadora Rotativa Boart Longyear DB430 del 2008

[Inventory ID #1206373]



Perforadora Rotativa Boart Longyear DB430 del 2008

- Marca: Boart Longyear
- Modelo: DB 430
- Tipo: Taladro Rotativo
- Horas: 220
- Compresor: Ninguno
- Motor: Deutz 4 cilindros
- Bomba de lodo: Moyno 3L6 (Nuevo 2018, carrera de 16', mástil de 20')
- Montado en: Banda
- Herramientas/Opciones: El cabezal giratorio/perforador se ha actualizado a un LF540
- Motor de cubierta es un 140 HP, 4,7 litros
- Cabrestante Wireline y un cabrestante Pullmaster
- Bastidor de varillas hidráulicas con 400' de varillas de perforación API de 2-3/8"
- Abrazaderas de varilla doble
- Llave de arranque

- Especificaciones:
 - Sistemas de perforación estándar
 - 4" - 6,5": 300 m (985 pies)
 - FUERZA MOTRIZ:
 - Unidad estándar: motor diésel DEUTZ BF4M1013EC
 - Potencia (máxima): 104kW@ 2200 RPM (140HP @ 2200 RPM)
 - Capacidad del tanque: 230 L (60 galones)
 - Consumo de combustible: 195 gal/kWh
 - Circuito eléctrico: 24 voltios
 - NOTA: El motor tiene potencia suficiente para hacer funcionar el equipo hasta 2500 metros sobre el nivel del mar a 25 °C

- CABEZAL ROTATIVO DB430 - VALORES NOMINALES DE TORQUE Y RPM
 - Marcha baja: 4600/75 Nm/rpm (33 501/75 lb-ft/rpm)
 - Marcha alta: 2300/150 Nm/rpm (1675/150 lb-ft/rpm)
 - Diámetro interior - Diámetro interior: 52 mm (2 pulg.)
 - Giratorio - Diámetro interior: 24 mm (1 pulg.)
 - Motores de rotación: Danfoss OMT 160
 - Brida de transmisión superior: caja de registro API de 2 3/8
 - Relación de engranajes: 4.047: 1
 - Distancia de la línea de perforación a la cadena: 202 mm (7,95 pulg.)
- SISTEMA HIDRÁULICO
 - Bomba: Detección de carga variable con control de par
 - Flujo máximo: 230 Lpm (60GPM)
 - Presión máxima: 280 bar (4060 PSI)
 - Volumen de aceite hidráulico: 160 l (42 gal)
 - Capacidad del enfriador de aceite: 16kW (21.4HP)
- MÁSTIL DE PERFORACIÓN Y SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
 - Carrera de avance: 4000 mm (13 pies)
 - Velocidad de alimentación - Abajo: 3,9 m/min (12,7 pies/min)
 - Control de presión de alimentación: +/- 350 N (+/- 78 lbf)
 - Velocidad de alimentación rápida
 - Arriba: 40 m/min (130 pies/min)
 - Abajo: 66 m/min (215 pies/min)
 - Fuerza de tracción: 35 kN (7715 lbf)
 - Fuerza de tracción: 70 kN (15 400 lbf)
- Winche PRINCIPAL (parte superior del mástil)
 - Jale de la capa interna (máximo): 9 kN (1980 lbf)
 - Velocidad de línea: 35 m/min (115 pies/min)
 - Diámetro del cable: 8 mm (5/16 pulg.)
- ABRAZADERAS DE VARILLA
 - Diámetro máximo: 220 mm (8,7 pulg.)
 - Tamaños de sujeción: 65 a 95 mm sf (2,5 in a 3,75 in sf)
 - Fuerza de sujeción máxima: 10 kN (22 500 lbf)
 - Cilindro de ruptura
 - Fuerza máxima: 80 kN (17 984 lbf)
 - Empuje máximo: 115 kN (25 853 lbf)
 - Break-Out-Tong
 - mín. Tamaño de la varilla: 66,6 mm (2 5/8 pulg.)
 - máx. Tamaño de la varilla: 81,2 mm (3 1/5 pulg.)
- SOPORTE PARA BARRAS:
 - Capacidad - Varillas de 3": 60
 - Capacidad - Varillas de 3 1/2": 45
- TREN DE RODAJE:
 - Velocidad de conducción:
 - Marcha baja: 2,5 km/h (1,55 mph)
 - Marcha alta: 4,8 km/h (2,98 mph)

- Habilidad máxima de grado (velocidad baja): 60 % (~30 ° grados)
- Orugas de goma: estándar
- Ubicación: Oeste de USA
- Más de [perforadoras rotativas](#)