

## Perforadora de Diamante Ingetrol Explorer Junior 36D 2011 [Inventory ID #104105]



- **Perforadora de diamante Ingetrol Explorer Junior 36D 2011.**
  - EL 'Explorer Junior 36D' mantiene las características del Ingetrol de versatilidad, portabilidad, fácil operación y mantenimiento.
  - La mayoría de los repuestos son universal, esto significa que pueden ser encontrados en su mercado local para ahorrar tiempo y dinero.
  - Ingetrol usa la tecnología más reciente en todos sus componentes hidráulicos.
- Base de taladro de diamante portátil.
  - Trazo de: 1.7 m.
  - Fuerza de empuje: 2,010 kg @2,200 psi.
  - Fuerza de tracción: 3,141 kg @2,200 psi.
  - Capacidad de profundidad:
    - 150m - Ø TT46 (Ø 1.378in.)
    - 130m - Ø BTW (Ø 1.654 in.)
    - 100m - Ø B W/L (Ø 1.437in.)
  - Bastidor de avance: acero.
- Unidad de rotación.
  - Motor hidráulico Eaton-Charlynn.
    - 0 - 842 rpm.
    - Torque máximo: 235 Nm.
    - Sellado completamente.
- Poder de unidad.
  - Kubota de Turbo diesel de refrigeración líquida de 36 hp.
    - Conectado a bomba de pistón Sauer-Danfoss.
      - Detección de carga de flujo variable.
        - Detección de carga tiene ventajas como:
          - Mejora de eficiencia.
          - Incremento de ciclo de vida del motor.
          - Costos bajos de combustible.
  - Módulo Independiente para tanque hidráulico de aceite.
    - Indicador de temperatura y nivel.
    - Cobertura presurizada.
    - Filtros de presión y retornos.

- Intercoolers de Aceite/aire.
  - Modulo independiente para tanque de combustible y batería.
- Panel de control.
  - Válvulas de detección de carga compacta Sauer-Danfoss con palancas:
    - Manejo de rotación.
    - Alimentación rapida/lenta.
    - Bomba de agua.
    - Línea de alzamiento de alambre.
    - Soporte de cuerda hidráulica.
  - 3 medidores para monitorear el sistema, rotación y presión de alimentación.
- Bomba de agua.
  - GP bomba de piston.
    - Modelo T41.
      - 12 galones por minuto.
    - Valvula de desahogo desde panel de control.
  - Montado en marco de desliz.
- Varilla extractora de doble efecto.
  - facilita la extracción de la columna del taladro.
  - Incluye un set de mandíbulas.
- Portacaña hidráulico.
  - Agiliza la varilla, manejada desde el panel de control.
  - Incluye 150m de alambre de línea de cable.
- Peso total.
  - 550 kg.