

## Perforadora Diamantina Atelier Val-d'Or VD5000

**[Inventory ID #1405606]**



### Perforadora Diamantina

- Marca: Atelier Val-d'Or
- Modelo: VD5000
- Año: 2020
- Horas: 10.000
- Condición: Condición usada
- Probado a 8000 pies o 2440 metros
- Equipado con abrazadera de pie "P"
- Equipado con mandril "H"
- Con manipulador de varillas ((secciones de 9 metros, N varillas de perforación): 6376 pies o 1943 metros)
- DEF eliminado
- Panel eléctrico CAT
- En la choza de perforación
- Base patinada
  
- Especificaciones generales del modelo:
  - Tipo: Taladro sacanúcleos con accionamiento por mandril totalmente hidráulico, cabaña cerrada, montado sobre patines, especialmente diseñado para perforación con sacanúcleos con diamante hasta las especificaciones nominales.
  - Capacidad del mástil de perforación: para perforar entre 90° y 45°
  - Motor diésel: Las unidades de potencia más utilizadas son John Deere 275HP JD6090 Tier3 o Cummins QSB6.7 Tier 3.
  - Capacidad del Tanque de Combustible: 160 Litros (42 US Gal.) + Selector de Combustible para el Uso de un Aux. Depósito de combustible

- Accionamiento de bomba: Accionamiento de bomba triple FUNK (serie 28000) con relación 1,27:1 o 1:1
  - Cabezal de rotación: Tipo AVD (Atelier Val D'Or Inc.) con cabezal de transmisión por cadena para mandril hidráulico. Relación 12/24 en cabezal tamaño "H" y 12/29 en cabezal tamaño "P"
  - Transmisión: FUNK Transmisión de 4 velocidades
    - Radio 1º 6,63:1, 2º 3,17:1, 3º 1,72:1. 4to 1:1
  - Mesa principal: el cilindro hidráulico está acoplado directamente al carro del cabezal de rotación. El recorrido es de 3 m (10 pies) o 3,3 m (11 pies)
    - A 4200 PSI, la capacidad de empuje es de 12 628 kg (27 832 lb) y la capacidad de tracción es de 23 947 kg (52 778 lb)
  - Cilindro de tracción: Cilindro hidráulico con 15,715 kg (34,636 lbs.) de tracción máxima a 4200 PSI, desplazamiento giratorio de agua de 26 pies
  - Bomba de agua: American Bean estándar 435 (37,4 GPM)
  - Abrazadera de varilla: Estilo Boyles para tamaños "B" a "P"
  - Cabrestante con cable: la capacidad máxima es de 3200 m (10 498 pies) para cable con cable de 3/16 pulg.
  - Hidráulico: Filtración de aceite de retorno con clasificación Beta de flujo total de 25 micras
  - Capacidad del tanque hidráulico: 323 litros (85 galones estadounidenses)
  - Capacidad máxima de tracción: 39 662 kg (87 414 lbs) a 4200 PSI con cilindro de alimentación y tracción
  - Peso total del taladro: 14.519 kg aprox. (32,000 libras)
  - Manipulador de varillas: con configuración manual de rodillos y peine para bastidor de varillas HSS (dedos atornillados) para N, H y P
    - Capacidad máxima de apilamiento del bastidor de barras: secciones de 9 metros
  - N: (2,75")
    - Cantidad: 204
    - Metros: 1.836 m (6.024 pies)
  - H: (3,50")
    - Cantidad: 130
    - Metros: 1.170 m (3.839 pies)
  - P: (4,50")
    - Cantidad: 80
    - Metros: 720 m (2362 pies)
- 
- Ubicación: Este de Canadá
  - Más de [perforadoras diamantinas](#)