

Perforadora de Diamante Atlas Copco CS1000

[Inventory ID #120292]



Fabricante: ATLAS COPCO

- Perforadora de Diamante Atlas Copco 2006 CS 1000.
 - Completa con:
 - Motores diesel Cummins.
 - Mezcladores y tanques de lodo.
 - Tanques de combustible.
 - Especificaciones de rendimiento de CS 1000:
 - Capacidad de profundidad de extracción de muestra (Línea de cable o convencional):
 - B 3,500 ft (1070 m).
 - N 2,000 ft (610 m).
 - H 1,500 ft (460 m).
 - P 1,000 ft (305 m).
 - Capacidad de elevación Capacidad principal:
 - Tambor descubierto de una sola línea: 9,000 lb (4,082 kg).
 - Tambor completo de una sola línea: 8,200 lb (3,720 kg).
 - Tambor descubierto de doble línea: 18,000 lb (8,164 kg).
 - Tambor completo de doble línea: 16,400 lb (7,440 kg).
 - Tambor de velocidad de línea descubierto: 80ft/min (24m/min).
 - Tambor de velocidad de línea completo: 110 ft (33.6m) x 9/16" (14.29 mm).
 - Capacidad de línea de Cable:
 - De una línea: Tambor descubierto: 2,190 lb (995kg).
 - Tambor completo: 580 lb (264kg).
 - Velocidad de líneas:
 - Tambor descubierto: 390 ft/min (119 m/min).
 - Tambor completo: 1,460 ft/min (445 m/min).
 - Tamaño de cable: 3,200ft (976 m) o 3/16" (4.8mm).
 - Sistema Mástil y alimentación:
 - Viaje de alimentación: 6 ft (1,830 mm).

- Velocidades de alimentación: control variable rapido y lento.
- Empuje: 13, 900 lb (6,360 kg).
- Arrastre: 21,200 lb (9,636 kg).
- Angulo de perforación: 45 a 90 grados.
- Largo de Mástil: 27.5 ft (8.38m).
- Arrastre: 20ft (6.08m).
- Unidad de Poder:
 - Fabricante: Cummins.
 - Modelo: 4BTA 3.9L - 4 Cilindros, 6BTA 5.9L-6 Cilindros.
 - Poder: 116 hp (86.5 kW).
 - RPM: 2,500.
 - Tipo de motor: Diesel turbocargado.
 - Enfriamiento: agua.
- Sistema Hidráulico:
 - Bomba primaria: 3,500 psi - 45.6 gpm (24.mpa -173.0 lpm).
 - Bomba secundaria: 1,500 psi - 12.5 gpm (10.3mpa - 47.3 lpm).
 - Bomba auxiliar: 2,500 psi - 13.4 gpm (17.2 mpa - 50.7 lpm).
- Cabeza de taladro y velocidad de Eje:
 - Poder: Motor Hidráulico - velocidad variable/final reversible.
 - Manejo: Manejo de cadena HV con baño de aceite - radio de 2.5.
 - Eje: Cabeza H - 3 5/8" (92mm).
 - Cabeza P - 4 5/8" (117 mm).
- Velocidades de Eje:
 - Torque de velocidad de engranaje, ft lb (nm).
 - 1ero - 6.63:1 130-196 3,232-2,218 (4,382-3,007).
 - 2do - 3.17:1 270-410 1,545-1,060 (2,095-1,437).
 - 3ro - 1.72:1 500-756 839-575 (1,138-780).
 - 4to - 1.00:1 857-1,300 488-335 (662-454).
 - Selección de rango: Control manual desde la estación de operación.
 - Cabezal con bisagras: oscilante.
- Ensamblado de portabroca:
 - Tipo: Hidráulico integrado.
 - Diámetro máximo: Cabeza H 3 5/8" (92 mm).
 - Cabeza-P: 4 5/8 (117mm).
 - Capacidad de agarre: 25,000 lb (11,364 kg).
- Soportes de Base de Perforadora:
 - Cantidad: 4.
 - Diámetro de carpeta: 12" (305mm).
 - Longitud de viaje: 12" (305 mm).
- Paquete de remolque y miscelaneo:
 - Tanque húmedo de combustible: 125 lb (57kg).
 - Caja de batería y batería: 134 lb (61kg).
 - Base de taladro y soportes (4): 100 lb (45kg).
 - Plataforma de operador: 22 lb (10 kg).
 - Tanque de Lodo outrigger (4): 104 lb (47kg).

- Llantas y Eje de Mangueta (4): 200 lb (91 kg).
- Hitch (enganche): 55 lb (25kg).
- Levante unico mas pesado: 1125 lb (511 kg) (Componente húmedo de motor).
- Dimensiones: (largo x ancho x altura):
 - Base de taladro: 102" (2,591 mm) x 64" (1,626 mm) x 58" (1,473 mm).
 - Mástil inferior: 127" (3,226 mm) x 26" (660 mm) x 33" (838 mm).
 - Mástil Superior: 107" (2,718 mm) x 21" (533 mm) x 29" (737 mm).
 - Ensamblaje de Mastil: 27.5 ft (8.38m).
 - Cabeza perforadora:
 - Vista horizontal: 31" (787 mm) x 44" (1,118 mm).
 - Vista vertical : 21" (533 mm) x 44" (1,118 mm).
 - Componente de motor: 43.5" (1,105 mm) x 49" (1,245 mm) x 29" (737 mm).
 - Componente hidráulico: 37.5" (952 mm) x 49.5" (1,257 mm) x 29" (737mm).
 - Componente de trabajo de esquema:
 - 27.8" (705 mm) x 56.5" (1,435 mm) x 26" (660 mm).
- Opciones de montaje:
 - Trailer.
 - Riel.
 - Vehículo todo terreno.
 - Tractor.
- Opciones adicionales:
 - Bombas.
 - Mezclador de lodo.
 - Serviola.
 - Motor - Deutz diesel de 4 cilindros.
 - turbocargado.
- Equipo Estandar:
 - Derrick en 3 secciones.
 - Paquete de remolque
 - Bomba de lodo: FMC LO928D 28 GPM (106 LPM) 700psi (4.8 mpa).
 - Portabroca hidráulico integral 3 5/8" (92 mm) de abertura.
- Por favor contactenos para más informacion.