

CP 2110 HP

Bomba City móvil y versátil

Putzmeister

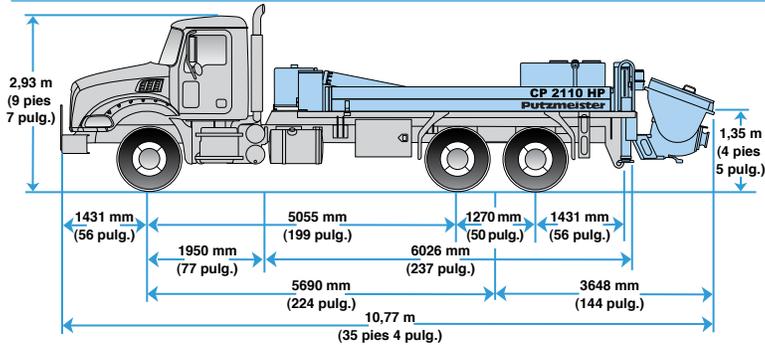
CP 2110 HP



- Sistema de control de bomba Ergonic® (EPS)
- Bombeo de alta presión
- Plataformas espaciaosas y abiertas

Especificaciones

CP 2110 HP



Especificaciones de CP 2110 HP montada sobre camión

Basado en el modelo Mack Granite GU8

| | | |
|------------------------|-----------|-------------------|
| Longitud | 10,77 m | (35 pies 4 pulg.) |
| Ancho | 2,50 m | (8 pies 2 pulg.) |
| Altura | 2,93 m | (9 pies 7 pulg.) |
| Distancia entre ejes | 5,690 mm | (224 pulg.) |
| Peso del eje delantero | 4,585 kg | (10.107 lb) |
| Peso del eje trasero | 9,833 kg | (21.679 lb) |
| Peso total aproximado | 14,418 kg | (31.786 lb) |

Características estándar

- Sistema de control de bomba Ergonic® (EPS)
- Sistema eléctrico de 24 V
- Diseño modular
- Sistema hidráulico de flujo libre exclusivo
- Bomba de pistón axial de desplazamiento variable
- Salida de la bomba de volumen variable (0 a lleno)
- Enfriador hidráulico del aceite
- Piezas de desgaste de carburo
- Diseño de copa de pistón de piezas múltiples
- Cilindros de material de cromo duro
- Válvula en S 1812 de confiabilidad comprobada
- Tolva RS 905HPF con capacidad de 550 L (19,4 pies³)
- Remezclador/Agitador hidráulico
- Parrilla en la tolva con vibrador eléctrico
- Protecciones contra salpicaduras
- Sistema de engrase manual en la tolva
- Sistema de agua de alta presión con bomba, tanque de poliuretano y manguera
- Tanque de agua de 880 L (233 galones)
- Panel de control impermeable completamente cerrado con pantalla gráfica Ergonic (EGD)
- Botón de parada de emergencia
- Cómodo interruptor de cambio de recorrido
- Los soportes completamente hidráulicos traseros se extienden hacia abajo
- Control remoto con 40 m (130 pies) de cable
- Peldaños traseros abatibles
- Cajas de herramientas y bandeja de herramientas
- Acabado de pintura de alta calidad
- Kit transportable con filtros de repuesto

Opciones

- Sistema de conversión de vástago/pistón SBU
- Control remoto inalámbrico de funciones múltiples
- Sistema de lubricación de tolva automático con temporizador
- Adaptadores HD de 150 mm (6 pulg.)



² Un cómodo intercambio de mangueras, usando el sistema de conversión de vástago/pistón SBU, permite al usuario ir desde el lado del vástago hasta el lado del pistón rápida y fácilmente. El CP 2110 HP es capaz de bombear presiones de hasta 220 bar (3.200 psi) en el lado del pistón y puede manejar varias aplicaciones, lo que incluye trabajos en altura.

Especificaciones de la bomba

2110 HP

| | | |
|-------------------------------------|------------------|---|
| Salida: | Lado del vástago | 106 m ³ /hr (139 yardas ³ /hr) |
| | Lado del pistón | 69 m ³ /hr (90 yardas ³ /hr) ^Δ |
| Presión: | Lado del vástago | 150 bar (2175 psi) [*] |
| | Lado del pistón | 220 bar (3200 psi) ^{*Δ} |
| Diámetro del cilindro de materiales | | 200 mm (8 pulg.) |
| Longitud del recorrido | | 2100 mm (83 pulg.) |
| Recorridos máximos por minuto: | | |
| | Lado del vástago | 26 |
| | Lado del pistón | 18 |
| Control de volumen | | 0-Lleno |
| Vibrador | | Estándar |
| Cilindro de material de cromo duro | | Estándar |
| Sistema hidráulico | | Flujo libre-EL |
| Presión del sistema hidráulico | | 350 bar (5075 psi) |
| Diámetro del cilindro diferencial | | 160 mm (6,3 pulg.) |
| Diámetro del vástago | | 90 mm (3,5 pulg.) |
| Tamaño máximo de agregados | | 63 mm (2,5 pulg.) |
| Tanque de agua | | 880 L (233 galones) |

Válvula y tolva

| | |
|---|--|
| Tolva | RS 905HPF |
| Tipo de válvula en S (fundida para uso intensivo) | 1812 |
| Salida | 200 a 150 mm (8 a 6 pulg.) con anillo de soldadura de 150 mm (6 pulg.) |
| Capacidad de la tolva | 550 L (19,4 pies ³) |
| Altura de la tolva | 1,35 m (4 pies 5 pulg.) |

Se indican los valores teóricos máximos.

Nota: No se puede lograr la salida y presión máximas al mismo tiempo.

* El sistema de tubos de descarga está clasificado para una presión máxima de 220 bar (3200 psi).

Δ Se puede alcanzar con un sistema de conversión de vástago/pistón.

** Consulte a la fábrica sobre las especificaciones del modelo.

Las fotografías que se representan en este folleto sirven sólo para propósitos informativos y pueden mostrar equipo opcional o adicional que no se ofrece de manera estándar. Consulte siempre el manual del propietario correspondiente para conocer la operación segura y adecuada de equipo Putzmeister.

Putzmeister

Putzmeister America, Inc. Teléfono (262) 886-3200
1733 90th Street (800) 884-7210
Sturtevant, WI 53177 Fax (262) 884-6338
EE.UU.
www.putzmeister.com



³

Distribuidor autorizado