

CP 2110 HP

Bomba City móvil y versátil



Putzmeister

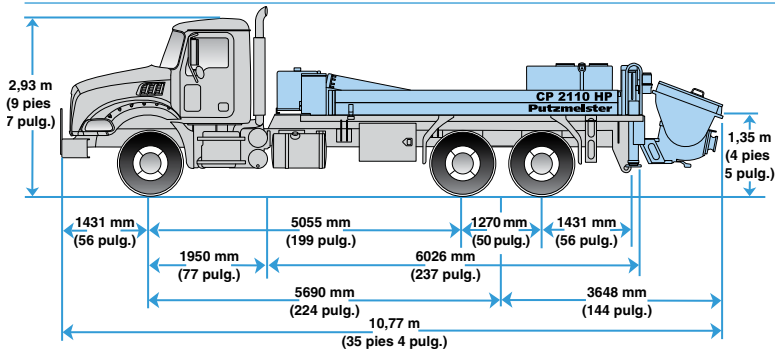


- Sistema de control de bomba Ergonic® (EPS)
- Bombeo de alta presión
- Plataformas espaciaosas y abiertas

CP 2110 HP

Especificaciones

CP 2110 HP



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 CP 2110 HP montada sobre camión

Basado en el modelo Mack Granite GÜ8

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.)

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



Distribuidor autorizado