



Putzmeister



BSC: bombas de hormigón sobre orugas

El complemento perfecto para obras de pilotaje

Equipos Putzmeister: gama BSC

Línea BSC: para obras de pilotaje

Los equipos Putzmeister BSC han sido especialmente diseñados para obras de pilotaje, y resultan idóneos para el bombeo de hormigón in-situ.

La línea BSC combina las cualidades de las bombas de hormigón Putzmeister BSA con potentes orugas que les confiere la autonomía necesaria para seguir a la máquina pilotadora en la obra, aumentando la eficiencia en el proyecto.

El pilotaje es una operación clave durante la construcción de los cimientos en cualquier obra civil y de edificación. De su buena ejecución depende la estabilidad y duración de la construcción finalizada.

BSC completa el proceso de pilotaje, bombeando hormigón hasta rellenar el hueco del pilote en el suelo.

Nuestras máquinas han trabajado en proyectos insignia como la construcción del nuevo Palacio de Justicia de París, diseñado por Renzo Piano.

Su facilidad de uso también se refleja en el mantenimiento, ya que cuenta con un gran depósito de agua con compresor a bordo para la limpieza del equipo.

Línea BSC: idónea para el pilotaje

- Alto rendimiento y presión de la bomba de hormigón
- Las orugas permiten el desplazamiento autónomo del equipo
- El equipo de limpieza incorporado en el chasis (depósito de agua, compresor y accesorios) ofrece total autonomía en la obra
- Sistema Ergonic® Pump System (EPS) facilita la coordinación entre la bomba de hormigón y la pilotadora



Línea BSC: características claves



Limpieza:
conveniente y segura

Para la limpieza de la bomba tras el pilotaje, BSC incorpora en el chasis un depósito de agua de alta capacidad, un compresor de aire y un kit de accesorios necesarios. Así, puede realizar las labores de limpieza en lugares remotos con total eficacia y sin precisar de elementos externos.

La plataforma de la tolva en la serie 1400 y 2100 permite una limpieza segura de esta.



Manejo por control remoto

El manejo del equipo BSC se realiza a través de control remoto por radio, tanto de las funciones de bombeo como de traslación.

En caso de emergencia, el control remoto dispone de opción por cable y un puesto de conducción en el mismo chasis (dependiendo del modelo).



Chasis sobre orugas:
total autonomía

El chasis montado sobre orugas de acero o goma, que le permiten la traslación de forma independiente, sin precisar de grúas u otros mecanismos de transporte.

BSC recorre el camino junto con la pilotadora, simplificando la logística de la obra.

Bomba de hormigón Putzmeister: potentes y precisas

Mundialmente conocidas por su calidad y fiabilidad, las bombas de hormigón Putzmeister han trabajado en proyectos emblemáticos en todo el mundo, y siguen batiendo récords de bombeo en distancia horizontal y altura.

El alto rendimiento de entre 52 y 130 m³/h y la presión hasta 130 bar hacen la gama BSC idónea para trabajos de pilotaje.

La bomba de hormigón cuenta con todas las garantías de Putzmeister.



Bomba de hormigón Putzmeister

Ergonic® Pump System (EPS): recorre el camino junto con la pilotadora

- Ajuste automático del caudal y la presión del hormigón
- Pantalla Ergonic® Graphic Display (EGD)
- Regulación automática de las revoluciones del motor en función del caudal de bombeo
- Surge Neutraliser (SN) controla los picos de presión
- Gestión de errores electrónicos
- Optimización del consumo de gasoil
- Reporte en tiempo real de la información de bombeo

ergonic
inside

Rendimiento y calidad reconocidos - BSC Performance Line

La línea Performance viene con un equipamiento predefinido. Basándonos en nuestra experiencia con este tipo de máquinas, le ofrecemos todo lo que necesita para el trabajo diario en sus obras de pilotaje.

Los modelos se fabrican con procesos estandarizados. Esto limita la variedad de opciones, así como las adaptaciones específicas del cliente. Para usted, esto significa: alta disponibilidad a precios atractivos.

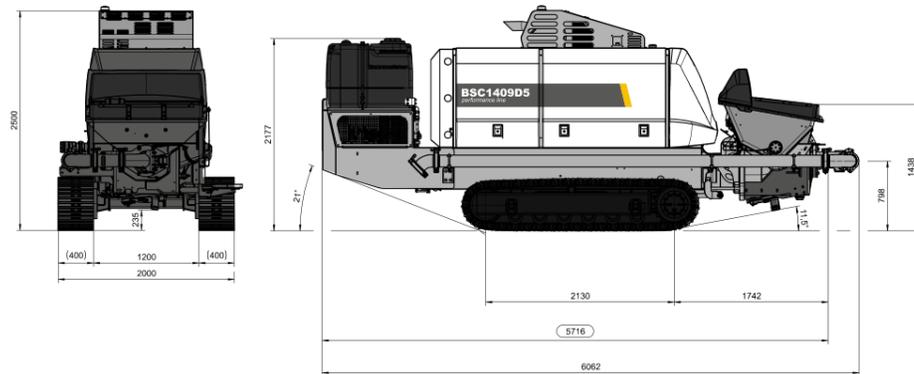


Datos técnicos

BSC 1005 D5 / 1006 D5



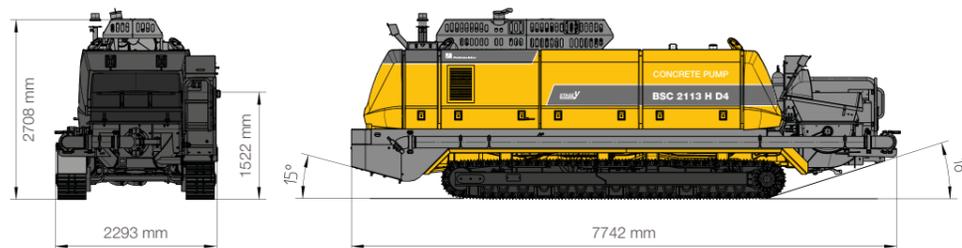
BSC 1409 D5 PERFORMANCE LINE



BSC 1409 D5



BSC 2113 H D4



	BSC 1005 D5	BSC 1006 D5	BSC 1409 D5 PL	BSC 1409 D5	BSC 2113 H D4
General					
Largo / ancho / alto	5.123 / 1.486 / 2.289 mm	5.123 / 1.483 / 2.244 mm	6.062 / 2.000 / 2.500 mm	6.506 / 2.197 / 2.447 mm	7.742 / 2.293 / 2.708 mm
Peso	4.100 kg	4.000 kg	7.950 kg	9.000 kg	16.000 kg
Putzmeister bomba de hormigón					
Rendimiento máx.	52 m³/h	64 m³/h	97/67* m³/h	97/67* m³/h	130/89* m³/h
Presión máx.	70 bar	55 bar	71/106* bar	71/106* bar	112/130* bar
Emboladas/min	33	42	37/25*	37/25*	26/18*
Longitud cilindros de transporte	1.000 mm	1.000 mm	1.400 mm	1.400 mm	2.100 mm
Diámetro cilindros de transporte	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm	230 mm
Tubería salida	5,5 " (125 mm)	5,5 " (125 mm)	5,5 " (125 mm)	5,5 " (125 mm)	6 " (150 mm)
Tolva					
Capacidad	300 l	300 l	600 l	600 l	600 l
Nivel máx. ruido	112 dB(A)	112 dB(A)	123 dB(A)	120/123 dB(A)	117 dB(A)
Engrase centralizado	manual	manual	manual	manual	manual
	Babero (opcional)	Babero (opcional)	Babero	Babero	Babero
Chasis					
Motor	Diesel Deutz, 3 cilindros	Diesel Deutz, 3 cilindros	Diesel Deutz, 6 cilindros	Diesel Deutz, 6 cilindros	Diesel Deutz, 6 cilindros
Potencia del motor	55,4 kW (75,5 PS)	55,4 kW (75,5 PS)	150 kW (204 PS)	150 kW (204 PS)	330 kW (450 PS)
Emisiones del motor	EU-Stage V	EU-Stage V	EU-Stage V / Tier 4	EU-Stage V / Tier 4	Stage IV / Tier 4f
Oruga	Goma	Goma	Acero	Acero	Acero
Velocidad máx.	2 km/h	2 km/h	1,7 km/h	2 km/h	2,5 km/h
Depósito Diesel	120 l	120 l	120 l	135 l	230 l + 50 l AdBlue
Focos	4 x LED (opcional)	4 x LED (opcional)	1 luz de advertencia	2 en la tolva, 1 parte delantera	2 en la tolva, 1 parte delantera
Control remoto					
Accionamiento por radio	Bombeo y traslación	Bombeo y traslación	Bombeo y traslación	Bombeo y traslación	Bombeo y traslación
Accionamiento por cable	-	-	-	Bombeo	Bombeo
Longitud del cable				10 m	10 m
Equipo de limpieza					
Depósito de agua	300 l	300 l	500 l	800 l	1,100 l
Bomba de limpieza	50 l/min, 20 bar	50 l/min, 20 bar	50 l/min, 20 bar	50 l/min, 20 bar	160 l/min, 25 bar
Compresor de aire	745 l/min ef.	745 l/min ef.	820 l/min	820 l/min	860 l/min
Calderín de aire	40 l	40 l	60 l	60 l	120 l
	Accesorios	Accesorios	Escalones opcionales	Plataforma de seguridad	Plataforma de seguridad
			Accesorios	Accesorios	Accesorios
Otros					
Putzmeister pintura estándar	Bomba, bastidor, techo gris antracita, puertas amarillo cromo	Bomba, bastidor, techo gris antracita, puertas amarillo cromo	MB 9147 blanco ártico	MB 1227 amarillo	MB 1227 amarillo
Documentación técnica	1 copia papel, 1 copia CD-ROM 1 lista de recambios	1 copia papel, 1 copia CD-ROM 1 lista de recambios	1 copia papel, 1 copia CD-ROM 1 lista de recambios Vibrador eléctrico	1 copia papel, 1 copia CD-ROM 1 lista de recambios Vibrador eléctrico	1 copia papel, 1 copia CD-ROM 1 lista de recambios
Opcionales (en extractos)					
	Engrase centralizado automático	Engrase centralizado automático	Engrase centralizado automático	Engrase centralizado automático	Engrase centralizado automático
	Vibrador eléctrico	Vibrador eléctrico	Bomba agua de alta presión	Bomba agua de alta presión	Bomba agua de alta presión
	Protección contrasalpicadulras plegable	Protección contrasalpicadulras plegable	Tocas de goma para orugas	Tocas de goma para orugas	Pintura personalizada
			Escalón para limpieza de tolva	Kit especial de seguridad	
			Sistema de comunicación con la pilotadora	Sistema de comunicación con la pilotadora	
			Sistema telemando bombeo-pilotadora	Sistema telemando bombeo-pilotadora	
			Pistones larga duración	Pintura personalizada	
			Piezas desgaste alta resistencia		
			Tramo tubería de transporte		
			Telemando por radio extra		

Putzmeister BSC: la nueva generación



Putzmeister BSC: Su mejor socio para obras de pilotaje

La línea BSC ha sido diseñada para flexibilizar el proceso de pilotaje en obra civil y edificaciones, y ofrece la calidad de las bombas de hormigón de Putzmeister montado sobre orugas.

La independencia de movimiento de la línea BSC simplifica el proceso de pilotaje, y optimiza la logística de la obra.

Nuestras bombas combinan altos rendimientos de bombeo y presión para una variedad de aplicaciones, con un rendimiento teórico máximo de 130 m³/h o una presión de transporte de 130 bar.

Putzmeister Ibérica S.A.

Camino de Hormigueras 173

28031, Madrid / Spain

Tel. +34 91 428 8100

info@putzmeister.es · www.putzmeister.com

