



Putzmeister



BSC: Betonpumpen mit Raupenfahrwerk

Die perfekte Ergänzung für die Befüllung von Bohrpfehlen

Putzmeister Maschinen: BSC-Reihe

BSC-Reihe zur Befüllung von Bohrpfählen

Die BSC-Reihe von Putzmeister eignet sich ideal für die Befüllung von Bohrpfahlgründungen und ist perfekt für Ortbetonarbeiten.

Die BSC-Reihe kombiniert die besten Vorteile der BSA-Betonpumpen von Putzmeister mit leistungsstarken Raupenketten, sodass Maschinen autonom hinter Pfahlbohrmaschinen arbeiten können. Damit ist die maximale Effizienz Ihres Projekts sichergestellt.

Bohrpfahlwerke sind ein wesentliches Element der Gründungslegung im Hoch- und Tiefbau. Eine korrekte Ausführung bestimmt die Stabilität und Langlebigkeit des abgeschlossenen Bauwerks.

BSC-Maschinen schließen den Pfahlbohrprozess ab und pumpen Beton in die im Boden ausgehobenen Bohrpfähle.

Unsere Maschinen wurden in Flagship-Projekten wie beispielsweise dem Bau des neuen, von Renzo Piano entworfenen Pariser Justizpalastes eingesetzt.

Die Bedienerfreundlichkeit zeigt sich auch bei der Wartung, bei der ein bordeigener Wasserbehälter und Kompressor die Reinigung erleichtert.

BSC-Reihe: ideal für die Befüllung von Bohrpfahlgründungen

- Leistungsstarke Hochdruckpumpen
- Raupenketten ermöglichen den unabhängigen Transport
- Bordeigene Reinigungsausrüstungen (Behälter, Kompressor, Zubehör) für eine größere Autonomie vor Ort
- Das EPS (Ergonic® Pump System) synchronisiert die Betonpumpe mit der Pfahlbohrmaschine



BSC-Reihe: Hauptmerkmale



Reinigung:
bequem und sicher



Fernsteuerung



Raupenkettensfahrwerk:
vollständige Autonomie

Dank Wasserbehälter, Druckluftkompressor und Zubehör kann die Reinigung nach der Arbeit überall mühelos ausgeführt werden. Somit können Sie die Maschine selbst an abgelegenen Standorten ohne externen Support effizient reinigen.

Die Sicherheitsplattform des Trichters der 1400 und 2100 Serie erlaubt eine sichere Reinigung.

Die BSC-Reihe umfasst eine Funkfernsteuerung zur Erleichterung der Bedienung, mit der sowohl die Transport- als auch die Pumpenparameter geregelt werden können.

Im Falle von Notsituationen ist das Fahrwerk darüber hinaus mit einer Kabelfernsteuerung und einem Fahrersitz ausgestattet (abhängig vom Modell).

Das Fahrwerk ist auf Raupenketten (Stahl oder Gummi) montiert, um einen autonomen Transport zu ermöglichen und eventuell erforderliche Kräne oder andere Transportmitteln zu eliminieren.

Die BSC kann im Einklang mit der Pfahlbohrmaschine eingesetzt werden, sodass die Logistik auf der Baustelle vereinfacht wird.

Betonpumpen von Putzmeister: leistungsstark und präzise

Die für ihre Qualität und Zuverlässigkeit allgemein bekannten Betonpumpen von Putzmeister wurden in renommierten Projekten weltweit eingesetzt und brechen in Sachen Höhe und Entfernung weiterhin Pumpenweltrekorde.

Die hohe Förderleistung von 52 bis 130 m³/h und der Druck von bis zu 130 bar machen die Baureihe ideal für die Befüllung von Bohrpfehlen.

Die Pumpe verfügt über sämtliche Putzmeister-Garantien.



Betonpumpen von Putzmeister

Ergonic® Pump System (EPS): für Arbeiten im Einklang mit der Pfahlbohrmaschine

- Betonfluss- und Druckanpassungssystem
- EGD-Bildschirm (Ergonic® Graphic Display)
- Automatische Drehzahlreduzierung bei Pumpenstopps
- Der Surge Neutraliser (SN) kontrolliert Druckspitzen
- Elektronisches Fehlermanagement
- Optimierung des Dieserverbrauchs
- Echtzeit-Pumpendaten

ergonic
inside

Bekannte Leistung und Qualität – BSC Performance Line

Die Performance Line kommt mit vordefinierter Ausstattung. Aufgrund unserer Erfahrung mit dieser Art von Maschinen bieten wir Ihnen alles, was Sie für die tägliche Arbeit auf Ihren Pfahlbaustellen benötigen.

Die Modelle werden mit standardisierten Prozessen produziert. Hierdurch sind die Optionsvielfalt sowie kundenspezifische Anpassungen begrenzt. Das bedeutet für Sie – hohe Verfügbarkeit zu attraktiven Preisen!

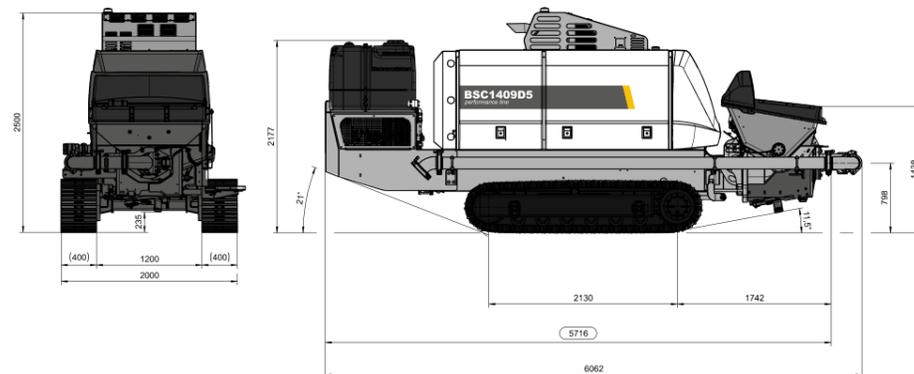


Technische Daten

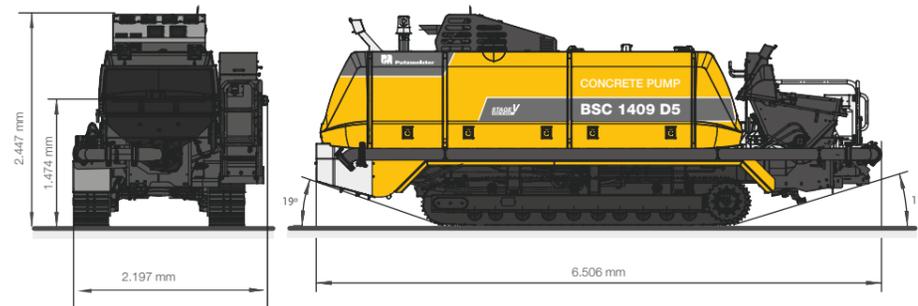
BSC 1005 D5 / 1006 D5



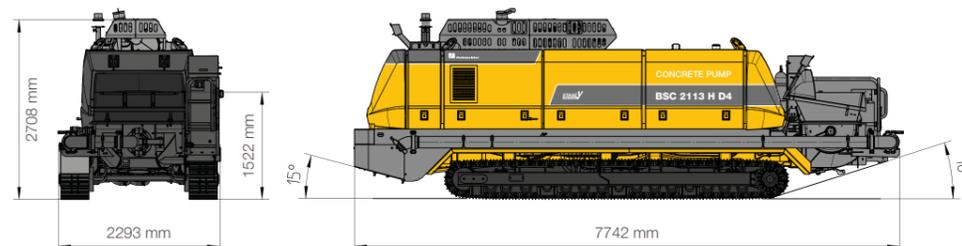
BSC 1409 D5 PERFORMANCE LINE



BSC 1409 D5



BSC 2113 H D4



	BSC 1005 D5	BSC 1006 D5	BSC 1409 D5 PL	BSC 1409 D5	BSC 2113 H D4
Allgemein					
Länge / Breite / Höhe	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
Gewicht	4.100 kg	4.000 kg	7.950 kg	9.000 kg	16.000 kg
Putzmeister Betonpumpe					
Förderleistung bis zu	52 m³/h	64 m³/h	97/67* m³/h	97/67* m³/h	130/89* m³/h
Betondruck bis zu	70 bar	55 bar	71/106* bar	71/106* bar	112/130* bar
Hübe/min	33	42	37/25*	37/25*	26/18*
Förderzylinder-Hub	1.000 mm	1.000 mm	1.400 mm	1.400 mm	2.100 mm
Förderzylinder-Durchmesser	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm	230 mm
Druckverbindung	5,5 " (125 mm)	5,5 " (125 mm)	5,5 " (125 mm)	5,5 " (125 mm)	6 " (150 mm)
Trichter					
Fassungsvermögen	300 l	300 l	600 l	600 l	600 l
Max. Lärmpegel	112 dB(A)	112 dB(A)	123 dB(A)	120/123 dB(A)	117 dB(A)
Zentralschmierung	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
	Gummikragen (optional)	Gummikragen (optional)	Gummikragen	Gummikragen	Gummikragen
Chassis					
Motor	Diesel Deutz, 3 Zylinder	Diesel Deutz, 3 Zylinder	Diesel Deutz, 6 Zylinder	Diesel Deutz, 6 Zylinder	Diesel Deutz, 6 Zylinder
Motorleistung	55,4 kW (75,5 PS)	55,4 kW (75,5 PS)	150 kW (204 PS)	150 kW (204 PS)	330 kW (450 PS)
Motoremissionen	EU-Stage V	EU-Stage V	EU-Stage V / Tier 4	EU-Stage V / Tier 4	Stage IV / Tier 4f
Raue	Gummi	Gummi	Stahl	Stahl	Stahl
Max. Geschwindigkeit	2 km/h	2 km/h	1,7 km/h	2 km/h	2,5 km/h
Dieseltank	120 l	120 l	120 l	135 l	230 l + 50 l AdBlue
Scheinwerfer	4 x LED (optional)	4 x LED (optional)	1 Warnleuchte	2 am Trichter, 1 vorne	2 am Trichter, 1 vorne
Fernsteuerung					
Funkfernsteuerung	Fahren und Pumpen	Fahren und Pumpen	Fahren und Pumpen	Fahren und Pumpen	Fahren und Pumpen
Kabelfernsteuerung	-	-	-	Pumpen	Pumpen
Kabellänge				10 m	10 m
Reinigungs-ausrüstung					
Wasserbehälter	300 l	300 l	500 l	800 l	1.100 l
Reinigungspumpe	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
Druckluftkompressor	745 l/min eff.	745 l/min eff.	820 l/min	820 l/min	860 l/min
Druckluftbehälter	40 l	40 l	60 l	60 l	120 l
	Zubehör	Zubehör	Optionale Stufen	Sicherheitsplattform	Sicherheitsplattform
			Zubehör	Zubehör	Zubehör
Sonstiges					
Putzmeister Standardlackierung	Pumpe, Rahmen, Dach Anthrazit-grau, Türen Chromgelb	Pumpe, Rahmen, Dach Anthrazit-grau, Türen Chromgelb	MB 9147 Arktisweiß	MB 1227 Gelb	MB 1227 Gelb
Technische Unterlagen	1 Papierfassung, 1 CD-ROM, 1 Ersatzteilliste	1 Papierfassung, 1 CD-ROM, 1 Ersatzteilliste	1 Papierfassung, 1 CD-ROM, 1 Ersatzteilliste	1 Papierfassung, 1 CD-ROM, 1 Ersatzteilliste	1 Papierfassung, 1 CD-ROM, 1 Ersatzteilliste
			Elektrischer Rüttler	Elektrischer Rüttler	
Optionen (auszugsweise)					
	Automat. Fett-Zentralschmierung	Automat. Fett-Zentralschmierung	Automat. Fett-Zentralschmierung	Automat. Fett-Zentralschmierung	Automat. Fett-Zentralschmierung
	Elektrischer Rüttler	Elektrischer Rüttler	Hochdruck-Wasserpumpe	Hochdruck-Wasserpumpe	Hochdruck-Wasserpumpe
	Spritzschutz klappbar	Spritzschutz klappbar	Gummipads (für Stahlkette)	Gummipads (für Stahlkette)	Personalisierte Lackierung
			Stufen für die Trichterreinigung	Pump-Pilot Kommunikationssystem	
			Pump-Pilot Kommunikationssystem	Pump-Pilot Fernsteuersystem	
			Pump-Pilot Fernsteuersystem	Sicherheits-Kit	
			Förderkolben "Longlife"	Personalisierte Lackierung	
			Hartmetall Verschleißteilesatz		
			Förderleitung		
			Zusätzliche Funkfernsteuerung		

Putzmeister BSC: die neue Generation



Putzmeister BSC: Ihr bester Partner bei der Befüllung von Bohrpfehlen

Die BSC-Reihe wurde speziell für die Befüllung von Bohrpfehlen im Hoch- und Tiefbau konzipiert und bietet die hochwertigen Betonpumpen von Putzmeister mit praktischen Raupenkettens an.

Die Produktreihe ermöglicht eine größere Bewegungsfreiheit, um den Prozess zu vereinfachen und die Logistik vor Ort zu optimieren.

Mit einer maximalen Förderleistung von 130 m³/h oder einem Druck von 130 bar verbinden unsere Pumpen eine hervorragende Pumpenförderleistung mit einem ausgezeichneten Pumpendruck für zahlreiche Anwendungen.

Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal/Deutschland
Postfach 2152 · 72629 Aichtal/Deutschland
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

