



Putzmeister



BSC : クローラー式コンクリートポンプ

BSC シリーズ

ボアパイプ充填用BSCシリーズ

Putzmeister の BSC シリーズは、杭打ち基礎の充填に最適であり、現場打ちコンクリート作業に最適です。BSC シリーズは、Putzmeister BSA のコンクリートポンプの最高の品質と強力なクローラーを組み合わせて、アースドリルを自律的に追跡し、プロジェクトの最大効率を確保します。土木・建築工事における基礎工事の要となるボア杭。適切な実行は、完成した作品の安定性と寿命を決定します。

BSC マシンは、杭打プロセスを完了し、地盤に掘られた場所打ち杭にコンクリートを圧送します。私たちの機械は、レンゾ・ピアノが設計した新しいパリ裁判所の建物の建設など、主要なプロジェクトで働いてきました。使いやすさはメンテナンスにも反映されており、搭載型の水タンクとコンプレッサーで簡単にクリーニングできます。

BSCシリーズ： パイプの充填作業に最適

- 高圧および高出力コンクリートポンプ
- クローラーは独立した輸送を可能にします
- 洗浄機器搭載
- (水タンク、コンプレッサー、付属品) 現場での自律性を高める
- Ergonic® Pump System (EPS) は、コンクリートポンプをアースドリルと同期させます



BSCシリーズ: 主な特徴



洗浄:
容易 & 安全

作業後の洗浄は、搭載型の水タンク、空気圧縮機、および付属品により、どこでも簡単に行うことができます。そのため、外部のサポートを必要とせず、離れた場所でも効率的に清掃できます。1400および2100シリーズのホッパーのセキュリティプラットフォームにより、安全なクリーニングが可能になります。



リモートコントロール

BSCシリーズには、使いやすさのための無線リモコンがあり、輸送とポンピングの両方のパラメーターを調整します。シャーシには、緊急時に備えてケーブルリモコンと運転席もあります(モデルによって異なります)。



クローラー搭載
シャーシ: 完全な自律性

シャーシはスチール製またはゴム製のクローラーに取り付けられているため、自律的な輸送が可能になり、クレーンや輸送機械が不要になります。BSCはアースドリルと併用できるため、現場での物流が簡素化されます。

Putzmeister コンクリート ポンプ: パワフルで正確

その品質と信頼性で広く知られています。Putzmeisterのコンクリートポンプは、世界中の重要なプロジェクトで稼働しており、高さや距離の両方で世界のポンプ記録を更新し続けています。52 ~ 130 m³/hの高い生産能力と最大130 barの圧力により、このシリーズはパイルの充填作業に最適です。ポンプには、Putzmeisterのすべての保証が付いています。



Putzmeister コンクリートポンプ

Ergonic® ポンプシステム (EPS): パイルボーリングマシン

- コンクリート流量および圧力調整システム
- Ergonic® グラフィックディスプレイ (EGD) スクリーン
- ポンプ停止時の自動減速
- サージ中和剤 (SN) が圧力ピークを制御
- 電子エラー管理
- 燃料消費の最適化
- リアルタイムポンピングデータ

ergonic
inside

有名なパフォーマンスと品質 - BSC パフォーマンスライン

パフォーマンスラインには、あらかじめ定義された機器が付属しています。このタイプの機械での経験に基づいて、杭打ち現場での日々の作業に必要なすべてを提供します。

モデルは、標準化されたプロセスで作成されます。これにより、さまざまなオプションと顧客固有の適応が制限されます。あなたのために、魅力的な価格で高可用性を実現することを意味します。

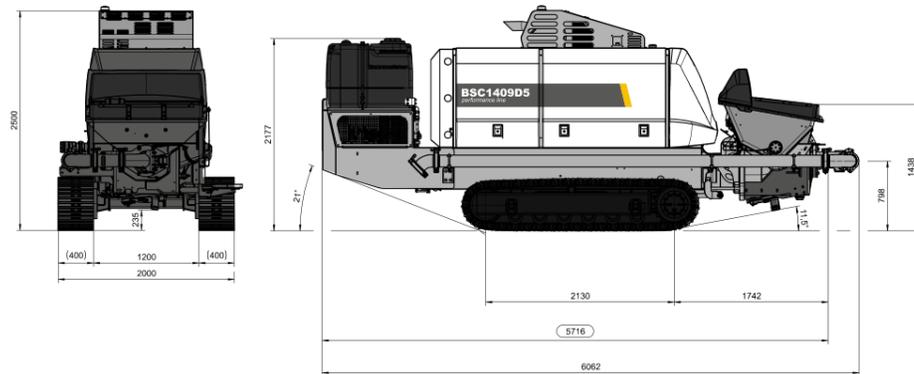


仕様書

BSC 1005 D5 / 1006 D5



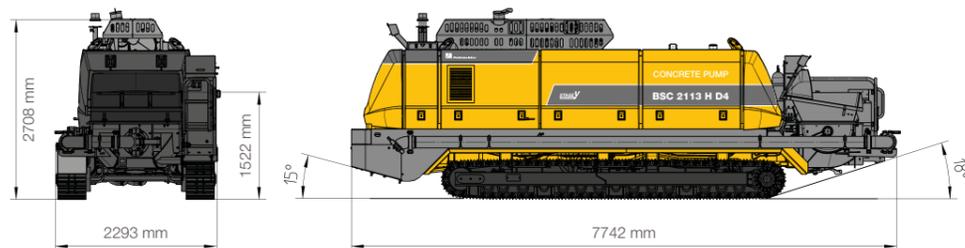
BSC 1409 D5 PERFORMANCE LINE



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 data					
Length / width / height	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
Weight	4,100 kg	4,000 kg	7,950 kg	9,000 kg	16,000 kg
Putzmeister コンクリートポンプ					
最大吐出量	52 m³/h	64 m³/h	97/67* m³/h	97/67* m³/h	130/89* m³/h
最大吐出圧	70 bar	55 bar	71/106* bar	71/106* bar	112/130* bar
ストローク分	33	42	37/25*	37/25*	26/18*
デリバリーシリンダーストローク	1,000 mm	1,000 mm	1,400 mm	1,400 mm	2,100 mm
デリバリーシリンダー径	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm	230 mm
吐出口	5.5 " (125 mm)	5.5 " (125 mm)	5.5 " (125 mm)	5.5 " (125 mm)	6 " (150 mm)
					*concrete pump (piston side)
ホッパー					
容量	300 l	300 l	600 l	600 l	600 l
最大ノズルレベル	112 dB	112 dB	123 dB	108 dB	117 dB
集中給脂	手動式 ラバーカラー (オプション)	手動式 ラバーカラー (オプション)	手動式 ラバーカラー	手動式 ラバーカラー	手動式 ラバーカラー
シャーシ					
エンジン	Diesel Deutz, 3 cylinder	Diesel Deutz, 3 cylinder	Diesel Deutz, 6 cylinder	Diesel Deutz, 6 cylinder	Diesel Deutz, 6 cylinder
エンジンパワー	55,4 kW (75,5 HP)	55,4 kW (75,5 HP)	150 kW (204 HP)	150 kW (204 HP)	330 kW (450 HP)
排ガス規制	EU-Stage V	EU-Stage V	EU-Stage V / Tier 4	EU-Stage V / Tier 4	Stage IV / Tier 4f
クローラー	ゴム製	ゴム製	鉄製	鉄製	鉄製
最大速度	2 km/h	2 km/h	1.7 km/h	2 km/h	2.5 km/h
燃料タンク	120 l	120 l	120 l	135 l	230 l + 50 l AdBlue
作業灯	4 x LED (オプション)	4 x LED (オプション)	1 ビーコン	2個ホッパー, 1個 フロント	2個ホッパー, 1個 フロント
リモートコントロール					
ラジコン	走行と運転	走行と運転	走行と運転	走行と運転	走行と運転
ケーブルリモコン	-	-	-	ポンピング	ポンピング
ケーブル長				10 m	10 m
洗浄機					
水タンク	300 l	300 l	500 l	800 l	1,100 l
洗浄ポンプ	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
エアコンプレッサー	745 l/min eff.	745 l/min eff.	820 l/min	820 l/min	860 l/min
圧力タンク	40 l	40 l	60 l	60 l	120 l
アクセサリー	アクセサリー	アクセサリー	オプションの階段 アクセサリー	安全プラットフォーム アクセサリー	安全プラットフォーム アクセサリー
塗装・マニュアル					
ブツマイスター標準塗装	ポンプ、フレーム：グレー ドアクロームイエロー	ポンプ、フレーム：グレー ドア：クロームイエロー	MB 9147: イエロー	MB 1227 イエロー	MB 1227 イエロー
取扱説明書	紙1部、CD-ROM1部、 部品表 1	紙1部、CD-ROM1部、 部品表 1	紙1部、CD-ROM1部、 部品表 1 電動バイブレータ	紙1部、CD-ROM1部、 部品表 1	紙1部、CD-ROM1部、 部品表 1
オプション (抜粋)					
	自動集中給脂装置	自動集中給脂装置	自動集中給脂装置	自動集中給脂装置	自動集中給脂装置
	電動バイブレータ	電動バイブレータ	高圧洗浄機	高圧洗浄機	高圧洗浄機
	折りたたみ式飛散防止ガード	折りたたみ式飛散防止ガード	クローラーパッド	クローラーパッド	特注塗装
			ホッパー清掃用階段	ホッパー清掃用階段	
			ポンプ・パイロット通信	ポンプ・パイロット通信	
			ポンプ・パイロットリモコン	セーフティキット	
			デリバリーピストン「ロングライフ」特注塗装		
			ハードメタルウェアパーツキット		
			デリバリーライン		
			追加の無線リモコン		

Putzmeister BSCシリーズ



Putzmeister BSC:

アースドリルのパートナー

BSC ラインは、土木および建設における杭穴充填作業に適応するように設計されており、便利なクローラーを備えた Putzmeister の高品質のコンクリートポンプを提供しています。

この範囲は、プロセスを簡素化し、現場でのロジスティクスを最適化するために、移動の独立性を高めます。

当社のポンプは、最大出力 130 m³/h または圧力 130 bar で、さまざまな用途に対応する優れたポンプ出力と圧力を兼ね備えています。

プツマイスタージャパン株式会社

千葉県八街市八街い 2 7 番地 1 〒289-1143

TEL 043-497-5454

FAX 043-497-5456

 Putzmeister