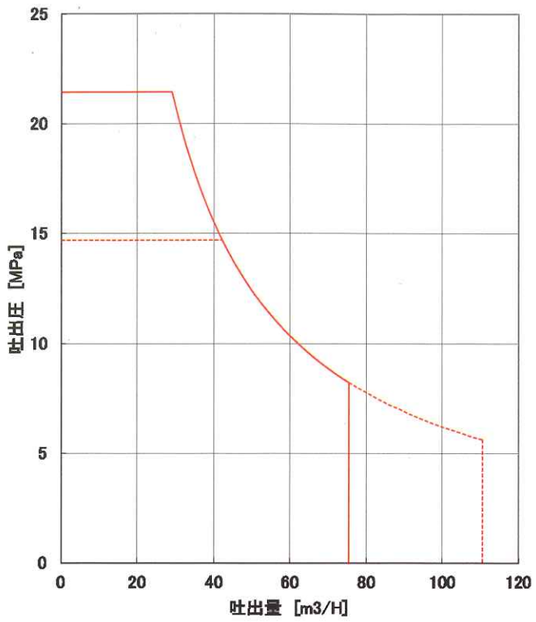
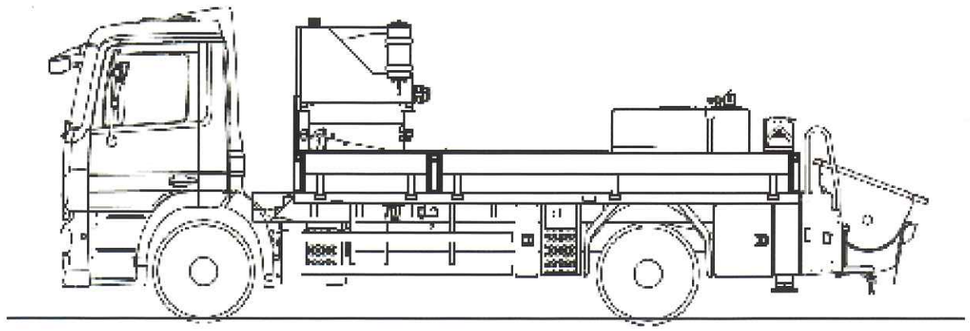
BSF2110HP (S-MOLI) データスペック

仕様諸元

理論最大吐出量(低圧時)	106 m3/h
理論最大吐出圧(低圧時)	15 MPa
理論最大吐出量(高圧時)	69 m3/h
理論最大吐出圧(高圧時)	22 MPa
コンクリートシリンダー	200mmØ x 2100mm
ホッパ容量	600リットル
水タンク	500リットル
洗浄用水ポンプ	25bar (160ℓ/min)
架装シャーシ	SCANIA 4＊2
乗員	2名
全長	8835mm
全高	3110mm
全幅	2495mm
ホイールベース	4500mm
車両総重量	約15t

●ポンプ能力線図





◆ 最大吐出圧　22MPa (69m³/h)
◆ 最大吐出量　106m³/h (15MPa)

お問い合わせ先はこちら

プツマイスタージャパン株式会社
〒286-0225　千葉県富里市美沢7番地4
TEL 0476-36-8907　FAX 0476-36-8908
インターネットの情報もご覧ください　http://www.putzmeister.jp

Putzmeister

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。　●カタログの写真や色は印刷により若干異なる場合が有ります。　●このカタログの制作は平成30年2月です。

Putzmeister

BSF2110HP (S-MOLI) プツマイスター
コンクリートポンプ配管車
高圧15MPa/超高圧22MPa切替可能



Close to Your Business
“ Putzmeister ”

プツマイスタージャパン株式会社

可能性が広がる。用途が広がる。夢が広がる。世界が広がる。

BSF2110HP (S-MOLI)
プツマイスターコンクリートポンプ配管車（高圧/超高圧切替可）

◆最大吐出圧 15.0MPa　最大吐出量106㎥/ｈ
◆最大吐出圧 22.0MPa　最大吐出量　69㎥/ｈ
◆法定基準内車両総重量15tシャーシ
◆リアエアサスペンション採用
◆高圧仕様ポッパー（RS905HP S1812D)
◆高圧仕様リボン式アジデーター
◆バーチカルリアアウトリガー



BSF2110HP_３大特長

① 高能力でいて全長8.8mのコンパクトボディ

Mobile pipeline concrete pump for high-pressure delivery

Pump	BSF 2110 HP
Output	106/69* m³/h
Pressure	150/220* bar
Delivery cylinder Ø	200 mm
Delivery cylinder stroke	2100 mm
Width	= Vehicle width



③ 追加作動油ろ過装置（オプション）

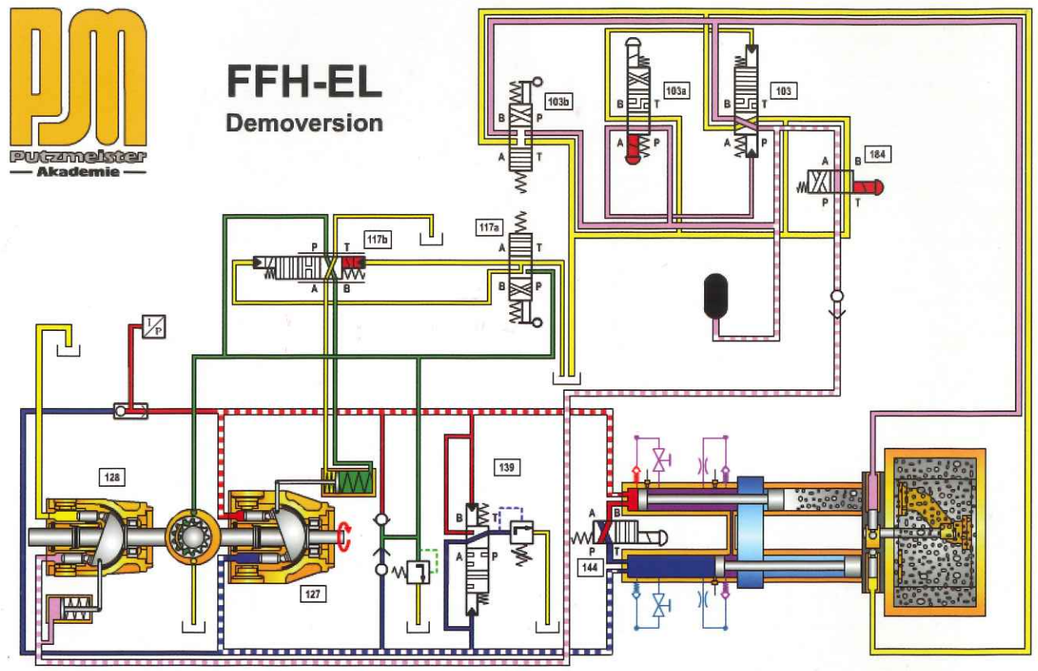
② 全てが高圧仕様：ポッパー/リボンアジデーター/5B吐出口





特許FFH（フリーフローハイドロリック）

人間の血流に近い独自の油圧システムFFH（フリーフロー油圧システム）を採用。従来シリンダーの切換時に発生した異常圧力（プレッシャーピーク）をほぼ完全になくし、スムーズなポンピング（ソフトポンピング）を可能にしました。
そのためポンプ、配管、シャーシーの振動、脈動を極力抑える事を実現してます。



切換シリンダーはアキュムレーターで瞬時に（0.15sec）切換し、吐出圧力の変動を最小限に留め、コンクリートの吐出をほぼ連続的に圧送することを可能にする機能です。

◆閉回路でオイルにも無駄がなく、環境にもやさしい設計
◆FFHの採用でプレッシャーピーク（ハンマーヘッド）をなくし
　コンクリートをスムーズに押し出し可能
◆ピストン前面圧吐出量を自由に調整可能

Wir machen Entwicklung möglich
私達は開発を可能にする