

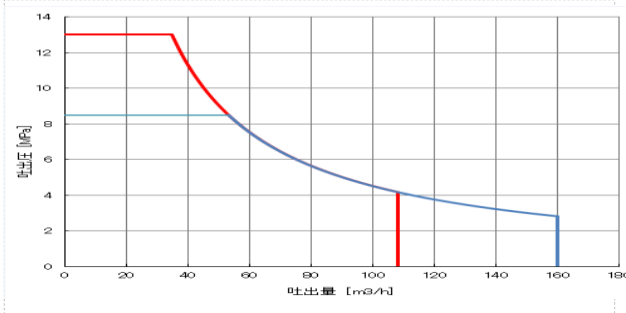
# BSF36-4.16HZ データスペック



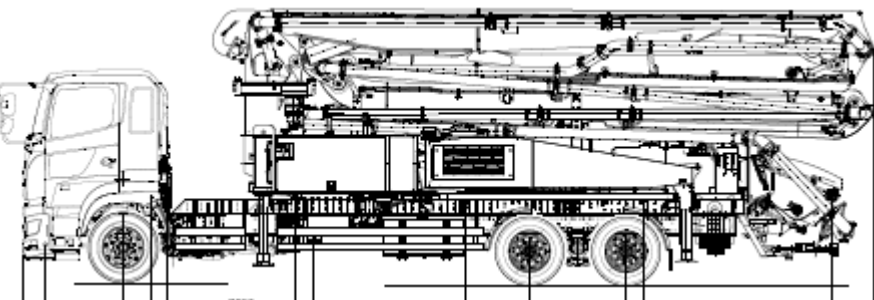
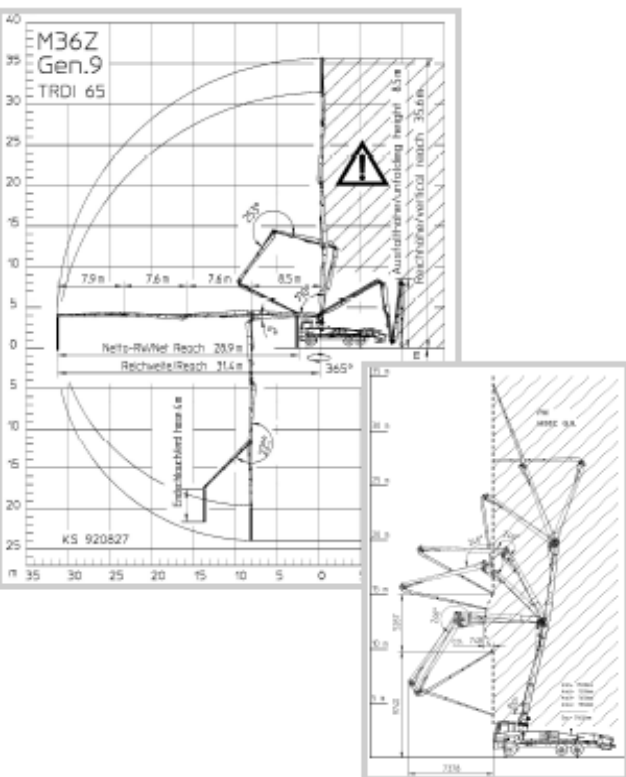
Putzmeister

|           |                 |                                                      |                      |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| コンクリートポンプ | 型式              | BSF36-4.16HZ                                         |                      |
|           |                 | 高吐出モード                                               | 高圧モード                |
|           | 理論最大吐出量         | 160m <sup>3</sup> /h                                 | 108m <sup>3</sup> /h |
|           | 理論最大吐出圧         | 8.5MPa                                               | 13.0MPa              |
|           | コンクリートシリンダー径    | Φ230mm                                               |                      |
|           | ストローク長          | 2100mm                                               |                      |
|           | コンクリートシリンダー数    | 2                                                    |                      |
|           | 吐出口径            | 175A                                                 |                      |
| ブーム       | ホッパー            | 容量 0.6m <sup>3</sup> 高さ 約1340mm<br>グリル開扉時ポンプ停止安全装置装備 |                      |
|           | 水ポンプ            | ホッパー洗浄用搭載(25bar,160ℓ/min)                            |                      |
|           | ブーム型式           | 全油圧4段屈折Z式                                            |                      |
|           | 最大垂直リーチ         | 35.6m                                                |                      |
|           | 最大水平リーチ         | 31.4m                                                |                      |
|           | 最大下方リーチ         | 23.9m                                                |                      |
|           | 設置必要高さ          | 8.5m                                                 |                      |
|           | 旋回角度            | 365度                                                 |                      |
|           | 操作方法            | 手動・無線・有線                                             |                      |
|           | コンクリート輸送管径      | 125A                                                 |                      |
|           | 先端ドッキングホース      | 125A 1.5m                                            |                      |
|           | アウトリガー          | 前                                                    | 油圧式5.5m              |
|           |                 | 後                                                    | 油圧式6.9m              |
| トラックシャーシ  | OSS<br>(片側サポート) | 前                                                    | 3.9m                 |
|           |                 | 後                                                    | 5.7m                 |
|           | 架装シャーシ          | 日野シャーシ 6×4                                           |                      |
|           | 車両全長            | 約 11978mm                                            |                      |
|           | 車両全幅            | 約 2495mm                                             |                      |
|           | 車両全高            | 約 3780mm                                             |                      |
|           | 車両装重量           | 約 23.9t                                              |                      |

## ●ポンプ能力線図



## ●ブーム作業範囲



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>



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。

## BSF36 - 4.16HZ

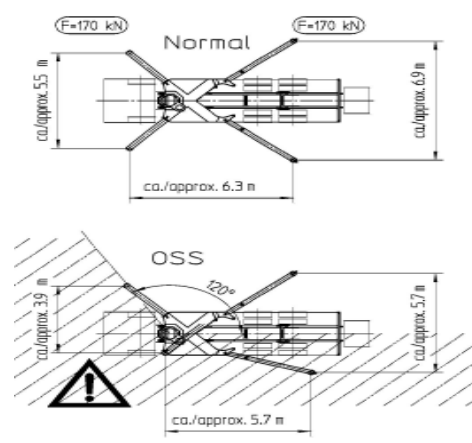
### プツマイスターロングブームコンクリートポンプ車（高低圧切替可）

- ◆最大吐出圧 8.5MPa 最大吐出量160m³/h
- ◆最大吐出圧13.0MPa 最大吐出量108m³/h
- ◆法定基準内車両総重量25tシャーシ
- ◆乗車定員：3名
- ◆4段Z型ブーム
- ◆OSS（ワンサイドサポート機能）  
設置面積を小さくできます



### BSF36-4.16HZ\_3大特長

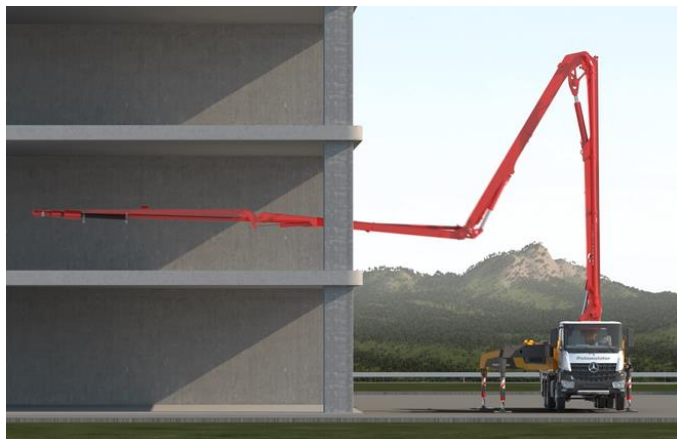
#### ① 短いアウトリガー（省スペース）、ワンサイドサポートシステム（OSS）



前側はスライド式で、狭い現場でも素早く設置できる省エネタイプのアウトリガーです。片側アウトリガーをほんの少し張り出すだけで、片側打設を安全に行えるようにOSS機能を搭載しました。これにより転倒等の事故を未然に防ぐことができます。

#### ② 4段Z型ブーム

4段Z型ブームによる多彩な打設



#### ③ 長寿命のツイン管を装備

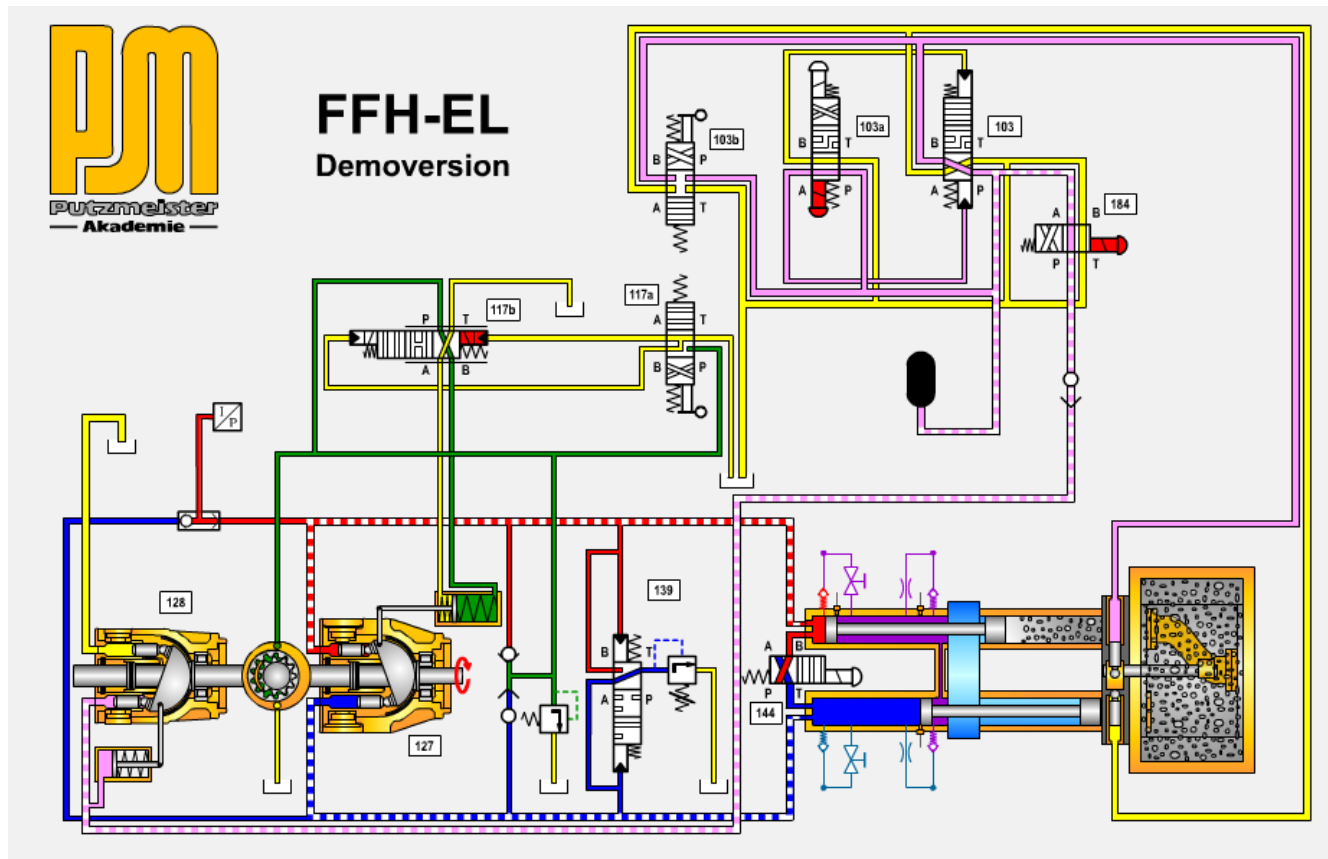
ブーム配管、デッキ配管共にツイン管を標準装備



### 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替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、シャーシの振動、脈動を極力抑える事を実現してます。



切替シリンダーはアキュムレーターで瞬時に（0.15sec）切替し、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**