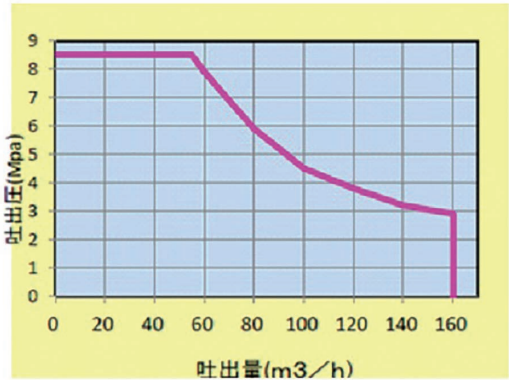


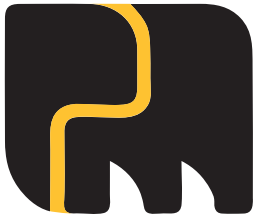
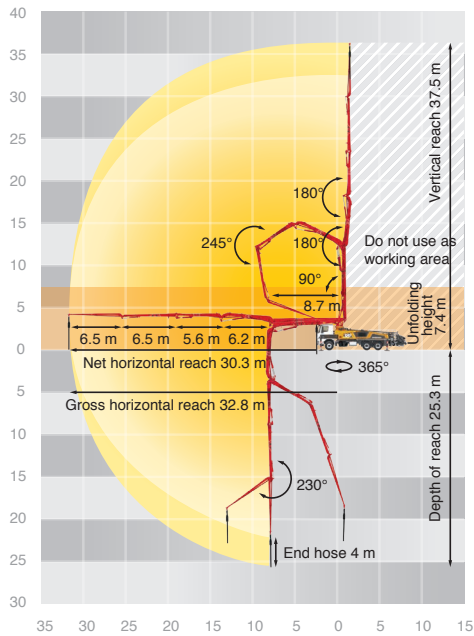
BSF38 - 5.16H スペック

|           |              |                            |                      |  |
|-----------|--------------|----------------------------|----------------------|--|
| コンクリートポンプ | 型式           |                            | BSF38-5.16H G2       |  |
|           | 理論最大吐出量      |                            | 160m³/h              |  |
|           | 理論最大吐出圧      |                            | 8.5Mpa               |  |
|           | コンクリートシリンダー径 |                            | φ230mm               |  |
|           | ストローク長       |                            | 2,100mm              |  |
|           | コンクリートシリンダー数 |                            | 2                    |  |
|           | 吐出口口径        |                            | 175A                 |  |
|           | ホッパー         |                            | 容量 0.6m³ 高さ 約1,290mm |  |
|           |              |                            | 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       | ブーム型式        |                            | 全油圧5段屈折RZ式           |  |
|           | 最大垂直リーチ      |                            | 37.5m                |  |
|           | 最大水平リーチ      |                            | 32.8m                |  |
|           | 最大下方リーチ      |                            | 25.3m                |  |
|           | 設置必要高さ       |                            | 7.4m                 |  |
|           | 旋回角度         |                            | 365°                 |  |
|           | 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6.0m              |  |
|           |              | 後                          | 油圧式8.1m              |  |
|           | OSS(片側サポート)  | 前                          | 4.3m                 |  |
| 後         |              | 6.3m                       |                      |  |
| トラックシャーシ  | 架装シャーシ       |                            | 総重量25tシャーシ           |  |
|           | 車両全長         |                            | 11,900mm             |  |
|           | 車両全幅         |                            | 2,500mm              |  |
|           | 車両全高         |                            | 3,800mm              |  |
|           | 車両装重量        |                            | 約24.9t               |  |

ポンプ能力線図



ブーム作業範囲



Putzmeister



Putzmeister

プツマイスタージャパン株式会社

〒286-0025 千葉県富里市美沢7番地4

Tel.0476-36-8907 Fax.0476-36-8908

<http://www.puzmeister.jp>

BSF38 - 5.16H



# BSF38-5.16Hは従来のプツマイスター製品の頑丈・強固に加え、RZブームで多彩なブームレイアウトが可能になりました。

## Wir machen Entwicklung möglich

私達は開発を可能にする

### スペック ハイライト

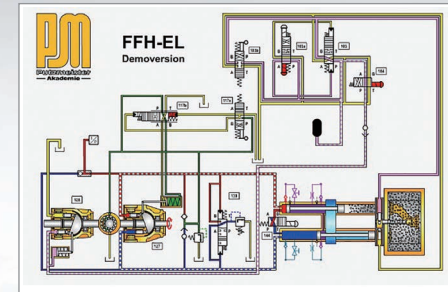
- 車両の選択が可能(日野自動車410馬力、スカニア410馬力)
- 1番ブームのオートグリス標準装備
- 最大吐出圧8.5Mpa 最大吐出量160m³/h
- 法定基準内車両総重量25tシャーシ
- 5段RZ型ブーム
- OSS(ワンサイドサポート機能)
- ツイン管を標準装備



### 特許FFH (フリーフローハイドロリック)

切り替え時の異常圧力を制御。他にないソフトポンピング。

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)をほぼ解消し、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。ポンプ、配管、シャーシの振動、脈動を極力抑えています。



▲切換シリンダーは、アキュムレーターで瞬時に(0.15秒)切り換えて、吐出圧力の変動を最小限に留め、コンクリートをほぼ連続で圧送することを可能にしています。

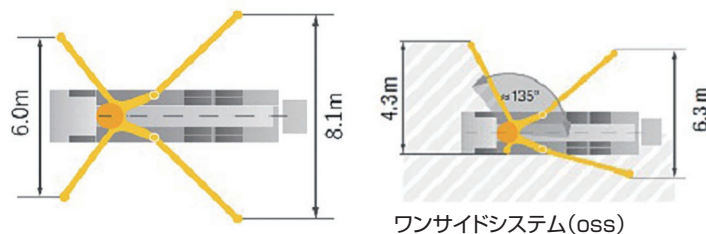
- 閉回路のオイルも無駄がなく、環境にやさしい設計
- FFH採用でプレッシャーピーク(ハンマーヘッド)を解消。コンクリートをスムーズに押し出します。
- ピストン前面圧吐出量を自由に調整可能です。

## BSF38-5.16H 3大特長

1

### 狭い現場でも安全・頑丈なアウトリガー、ワンサイドシステム(OSS標準装備)

従来機比較で前-30cm、後+80cm、前方打設時に有効なレイアウト  
OSS装備で車道1車線での設置も可能



より頑丈な旋回台/アウトリガー

2

### 5段RZ型ブーム

5段RZブームでの多彩な打設レイアウトが可能



3

### 長寿命のツイン管を装備

ブーム配管には高強度軽量のPro-Lineツイン管を標準装備、デッキ配管には肉厚ツイン管を装備

