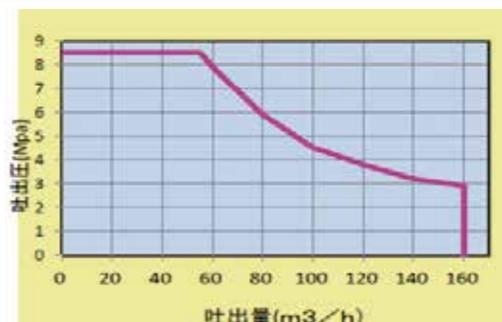


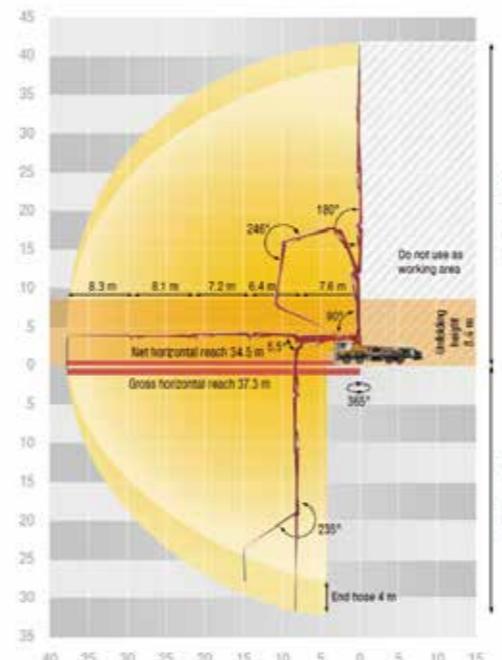
## BSF42 - 5.16H スペック

コンクリートポンプ	型式	BSF42-5.16H
	理論最大吐出量	160 m <sup>3</sup> /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 0.6 m <sup>3</sup> 高さ 約 1,350mm 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	41.6m
	最大水平リーチ	37.3m
	最大下方リーチ	31.0m
	設置必用高さ	8.6m
	旋回角度	365°
	グリースシステム	自動
	操作方法	手動・無線
	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 7.5m 後 油圧式 8.3m
	OSS(片側サポート)	前 5.0m 後 6.4m
トラックシャーシ	架装シャーシ	総重量 31t シャーシ
	車両全長	11,600mm
	車両全幅	2,500mm
	車両全高	3,750mm
	車両総重量	約 31.0t

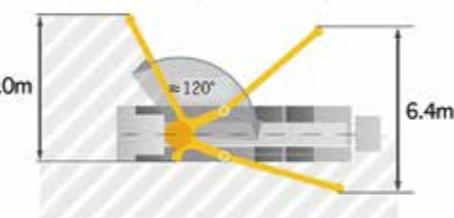
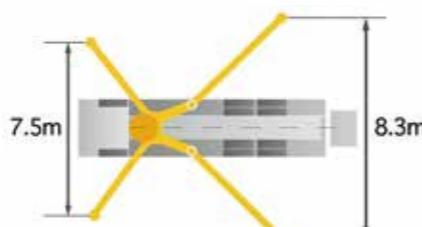
## ポンプ能力線図



## ブーム作業範囲

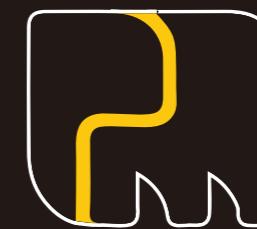


## アウトリガーエクスパンション図+ワンサイドサポート(OSS)



ツヅマイスター・ジャパン株式会社

〒289-1143 千葉県八街市八街1番1  
TEL 043-497-5454 FAX 043-497-5456  
<https://www.putzmeister.com>



Putzmeister

BSF42 - 5.16H

**BSF42-5.16H** 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。

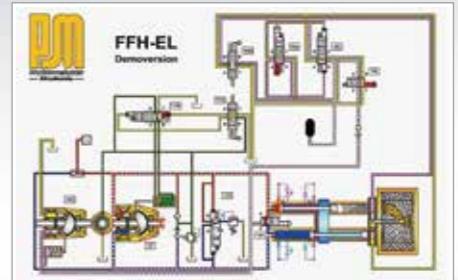
## Wir machen Entwicklung möglich

私達は開発を可能にする

### 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(フリーフローハイドロリック)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、アクチュエーターで瞬時に(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head)を解消。コンクリートをスムーズに押し出します。

- ピストン前面吐出量を自由に調整可能です。

### スペック ハイライト

- 車両スカニア410馬力
- 全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160m<sup>3</sup>/h
- Erg.3.0採用でパネルディスプレイが日本語表記
- 5段RZ型ブーム
- OSS (ワンサイドサポート機能)
- ブームツイン管を標準装備



### BSF42-5.16H 5大特長

#### 1 最新制御システム Erg.3.0 装備

パネルディスプレイの日本語表記



#### 2 狹い場所でも安全・頑丈なアウトリガー、 ワンサイドシステム(OSS標準装備)

M38比較で前+150cm、後+20cm、M46比較で前-200cm、後-220cm前方打設時に有効なレイアウト、前7.5m後8.3mと省スペース、これに加えてOSS装備により狭い場所での打設も可能

#### 3 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



#### 4 長寿命のツイン管の装備

ブーム配管には高強度軽量の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

#### 5 多彩なオプション

先端ドッキングホースにエア圧式バルブ取付(SQV)  
アジャデータの自動反転装置(過負荷時)  
作動油バイパスフィルター