

プツマイスター
コンクリートポンプ車



BSF20-4.09H

コンパクトサイズで
吐出量90m³/h
吐出圧7.8MPa

(理論値)

BSF20-4.09H

ブームの動きに注目



アウトリガー幅
3.4m



トンネルインバートにも最適



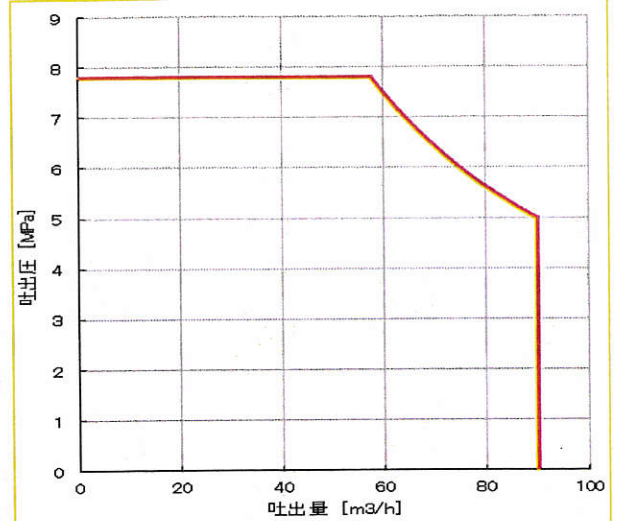
■ 主な仕様

コンクリートポンプ	型式	BSF20-4.09H
	理論最大吐出量	90m ³ /h
	理論最大吐出圧	7.8MPa
	コンクリートシリンダー径	φ230mm
	コンクリートシリンダー数	2
	吐出口径	175A 150A
	ホッパー	容量 0.6m ³ 高さ 約1300mm グリル開扉時ポンプ停止安全装置装備
	非常停止ボタン	シャーシ両サイドとホッパーに設置
洗浄用水ポンプ	ホッパー洗浄用搭載(25bar,160ℓ/min)	

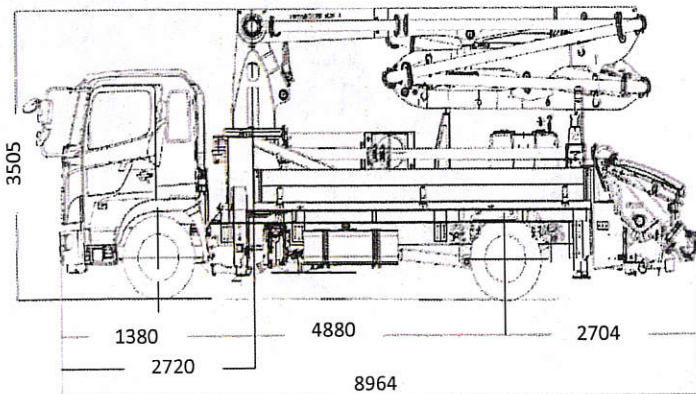
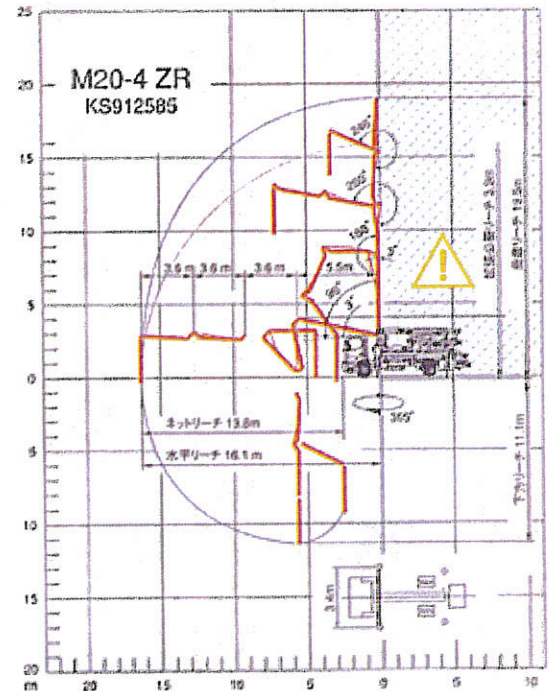
ブーム	ブーム型式	全油圧4段屈折ZR式	
	最大垂直リーチ	19.5m	
	最大水平リーチ	16.1m(グロス)	
	最大下方リーチ	11.1m	
	作業角度・長さ	ブーム1	0~96度 5.5m
		ブーム2	0~188度 3.6m
		ブーム3	0~260度 3.6m
		ブーム4	0~246度 3.6m
	拡張必要高さ	3.9m	
	旋回角度	365度	
	操作方法	手動・無線・有線(25m)	
コンクリート輸送管径	125A		
先端ホース径	125A 1.5m		
アウトリガー操作方法	前	手動引出し・垂直油圧 3.4m	
	後	固定油圧式2.5m	

トラックシャーシ	架装シャーシ	日野シャーシ 4×2
	車両全長	約 8980mm
	車両全幅	約 2490mm
	車両全高	約 3505mm
	燃料タンク容量	300ℓ
	車両総重量	約 14.9t

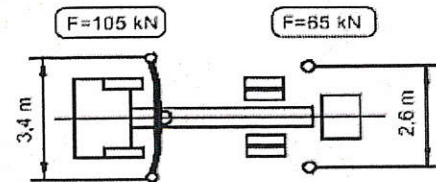
BSF20.09H ポンプ能力線図(理論図)



■ ブーム作業範囲



省スペースアウトリガー



Dimensions can differ depending on configuration.

本カタログ掲載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

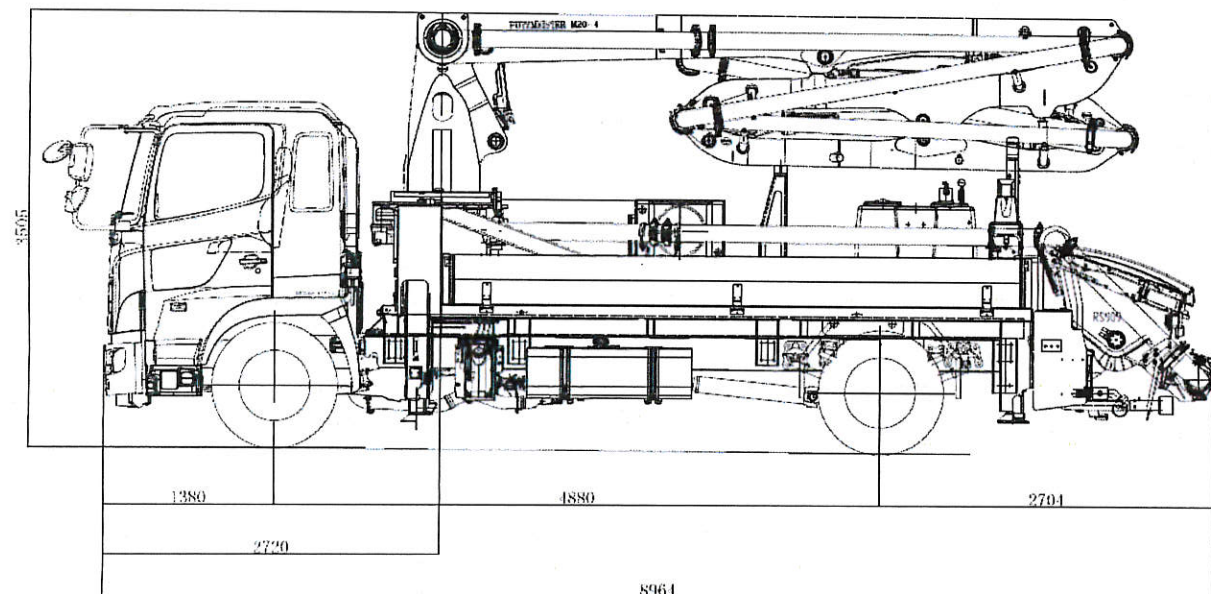
プツマイスタージャパン株式会社



〒286-0225
千葉県富里市美沢7番地4

TEL 0476(36)8907
FAX 0476(36)8908

BSF20-4.09H on 日野シャーシ



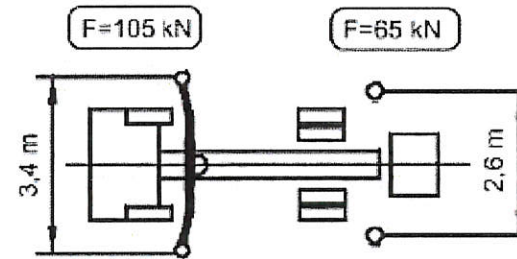
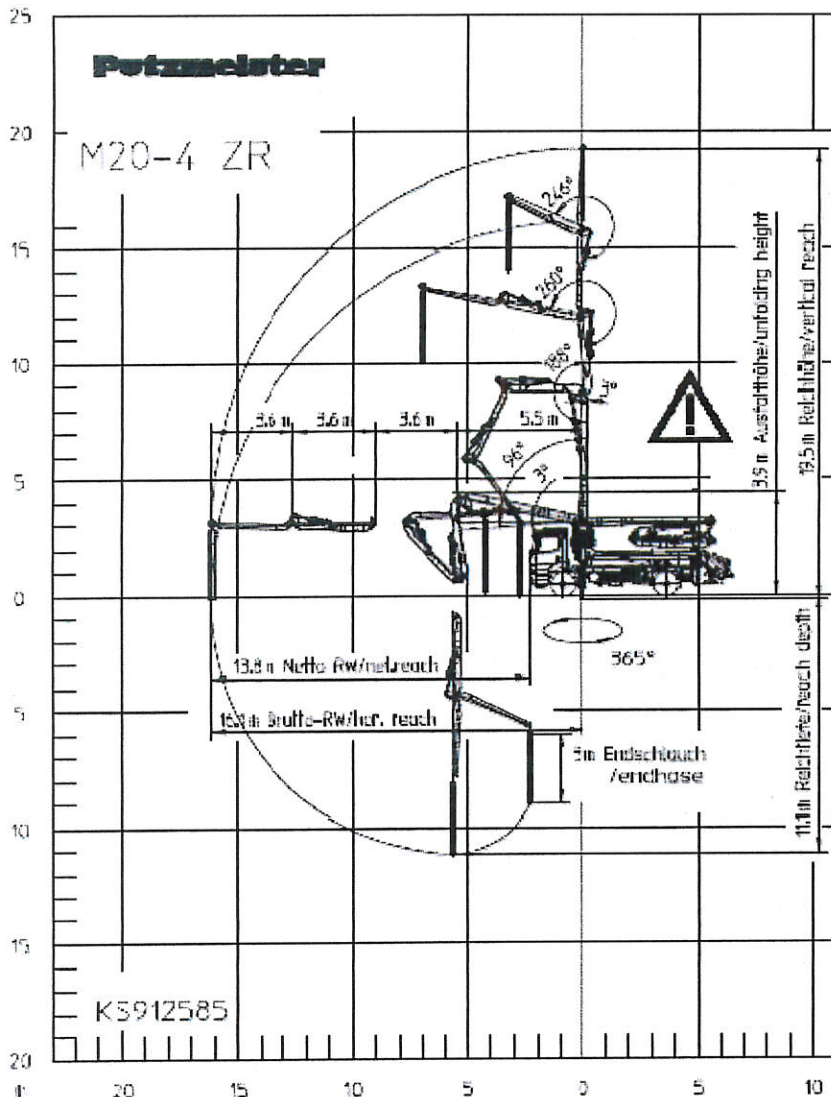
ブーム M20-4	
ブーム形式	全油圧4段屈折ZR式
最大垂直リーチ	19.5m
最大水平リーチ	16.1m (グロス)
最大下方リーチ	11.1m
設置必要高さ	3.9m
エンドホース長さ	3m (125A 1.5m)
コンクリート輸送管径	125A (5インチ)

完成機械情報	
全長	約8,980mm
全幅	約2,490mm
全高	約3,505mm
ホッパー高さ	約1,300mm
水タンク容量 ℓ	(500L)
架装シャーシ 総重量	14,886kg
車両総重量 GVW	17t級

車両情報	
日野製シャーシ	FH1ALDA-EAベース
軸距 (WB)	4,880mm
エンジン 最高出力	300PS
エンジン 最高トルク	1,177Nm/1100rpm
乗員	3名
燃料タンク	300L

コンクリートポンプ BSF20-4		.09H
高吐出モード ロッドサイド	理論最大吐出量	-
	理論最大吐出圧	-
	ストローク	-
高圧モード ピストンサイド	理論最大吐出量	90m ³ /h
	理論最大吐出圧	7.8Mps (78bar)
	ストローク(サイクル/分)	26 (1/min)
シリンダー (ホッパー:RS909)	デリバリーシリンダー径	φ 230mm
	ストローク長	1400mm
	ドライブシリンダー径	φ 110mm

Reach information diagram, Support



Dimensions can differ depending on configuration.

■BSF20-HINOの主な特徴

- 1. ホイールベース延長により走行時出口配管取り外し不要
- 2. 最小回転半径7.5mに縮小
- 3. デリバリーシリンダー径 φ230mmを採用
- 4. エンジン最高出力及びトルク共にアップ
- 5. 燃料タンク300Lを採用
- 6. ホッパーはRS909を使用(容量500L→600L)
- 7. ホイールベース延長に伴い全長は約700mm増加
- 8. ヘッドライトはハロゲンのみ、ディスチャージは適応不可
- 9. 全高約260mm増加 (旋回台カラム高さ)



Range in which you must not work with the end hose.