

MTH1220

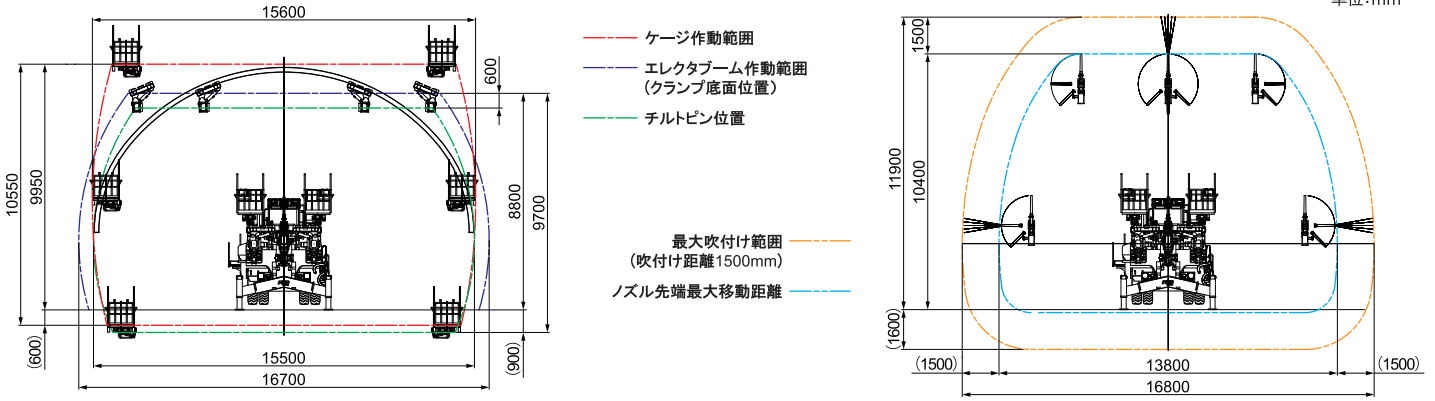
1. エクタワンマンオペレートを可能にするコントロールデッキデザイン。
2. リフトブル式センターポジションコントロールデッキにより良好な作業視界を確保。
3. 複合操作、微操作性に優れるジョイスティックコントロールレバーを採用。
4. 支保工の接合・建込みに、エクタ微操作モードを設定。
5. エクタランプヘッドスライド機構を標準装備。
6. 高効率、コンプレッサ搭載一体型吹付装置。
7. 大断面对応の“大型吹付けマニピレーター”搭載。
8. 支保工最大荷重(持上げ能力):1250 kgを実現。
9. オフロード法2014年基準をクリアするクリーンエンジン搭載。



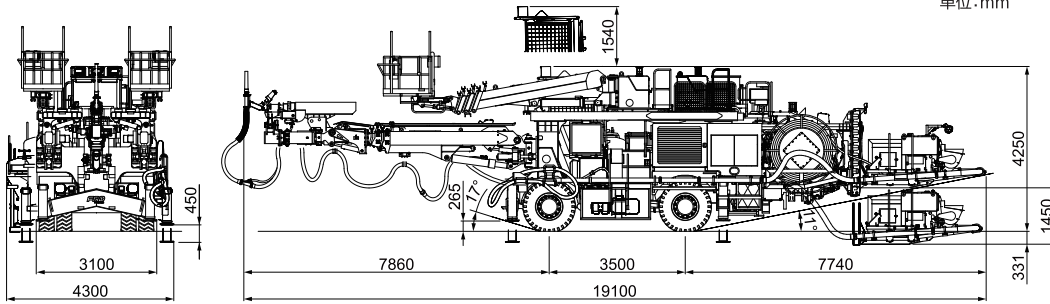
環境省・経済産業省・国土交通省
特定特殊自動車排ガス規制適合承認済
承認番号 NV3-581
適用 2014年型式基準適合



■ 作動範囲



■ 外形寸法



シンテック製コンクリートポンプ搭載可能

メーカー	シンテック	
形式	MKW-25SM	MKW-30SM
理論吐出量	5~25 m³/h (50Hz)	30 m³/h (50Hz) 6~25 m³/h (60Hz)
理論吐出圧	4 MPa	
ポンプ方式	油圧2ピストン式	
バルブ方式	水平揺動式油圧開閉バルブ	
駆動方式	電動油圧	
電動機出力	30 kW	

■ 主要諸元

主要仕様		
総質量		55,400 kg
全長		19,100 mm
全幅		4,120 mm
全高		4,250 mm
ホイールベース		3,500 mm
トレッド	前輪 2,110 mm / 後輪 2,140 mm	
最低地上高		265 mm (アウトリガ)
走行速度		8 km/h
登坂能力		15°
最小旋回半径(内側/外側)		6,270 mm / 14,450 mm
エレクタブーム作動範囲	幅 16,700 mm × 高さ 8,800 mm	
ケージ作動範囲	幅 15,600 mm × 高さ 9,950 mm	
吹付けマニピュレータ		
最大水平吹付け範囲	高さ 11,900 mm × 幅 16,800 mm	
ノズル先端作動範囲	高さ 10,400 mm × 幅 13,800 mm	
駆動方式	電動油圧(走行時はエンジン油圧)	
操作方式	遠隔操作	
ノズルチルト角		135°
ノズルスイング角		左右 265°
ノズルスライド長		2,000 mm
アームチルト角		上 20° ~ 下 50°
アームスイング角		左 45° ~ 右 45°
ブームスライド長		3,000 mm
ブームリフト角		上 50° ~ 下 20°
ブームスイング角		左 45° ~ 右 45°
エレクタブーム		
ブーム長(伸長時/縮小時)		11,380 mm / 7,080 mm
ブームリフト角		上 40° ~ 下 25°
ブームスイング角		左 45° ~ 右 45°
ブームスライド長		4,000 mm
クランプチルト角		上 30° ~ 下 40°
クランプスイング角(L/R)		左 95° ~ 右 40° / 左 40° ~ 右 95°
クランプダンパ角		上 105° ~ 下 0°
クランプスライド長		300 mm
クランプ範囲		H150 ~ 250 mm
支保工最大荷重		1,250 kg

ケージ		
ブーム長(伸長時/縮小時)		10,245 mm / 3,945 mm
ブームリフト角		上 32° ~ 下 30°
ケージチルト角		上 33° ~ 下 33°
ブームスイング角		上 31° ~ 下 31°
ケージスイング角		上 31° ~ 下 31°
ブームスライド長		6,300 mm
最大搭載荷重		250 kg
ケージ水平同調装置		標準装備
エンジン&パワーライン		
メーカー	VOLVO	
モデル	TAD572VE (EU Stage IV; EPA Tier4 Final)	
形式	4サイクル4気筒水冷ディーゼルエンジン	
定格出力/回転数	160 kW / 2,300 min ⁻¹	
トランスミッション形式	減速機付 油圧トランスミッション (HST)	
駆動方式	全輪駆動	
ブレーキ装置		
サービスブレーキ	Eヤオーバハイドローリック式4輪ディスクブレーキ	
駐車ブレーキ	内部拡張式ドラムブレーキ	
エマージェンシーブレーキ	Eヤ圧低下/エンジン停止時作動	
ステアリング		
形式	リヤアクスルパワーステアリング	
アウトリガ装置		
形式	油圧シリンダ垂直支持式 前2本/後2本	
電気関係		
せん孔油圧バック起動方式	直起動 (油圧バック同時起動防止回路付)	
供給電源設備容量	300 KVA 以上	
必要電圧	AC400 / 440V (50Hz / 60Hz)	
油圧バック用電動モータ	45 kW × 2	
ケーブル長	100 m (外径: 63 mm)	
コンクリート搬送用コンプレッサ		
吐出空気量	11.4 m³ / min (50Hz)	13.9 m³ / min (60Hz)
電動機出力	75 kW	
急結剤搬送用コンプレッサ		
吐出空気量	6.9 m³ / min (50Hz / 60Hz)	
電動機出力	37 kW	
高圧水ポンプユニット		
吐出量	50 L / min	
水タンク容量	400L	

* 急結剤供給装置は客先より支給

仕様は予告なく変更することがあります。

△ 古河機械金属グループ
FRD 古河ロックドリル株式会社
FURUKAWA

本社 〒100-8370 東京都千代田区大手町二丁目6番4号 ☎ 03-6636-9520

札幌支店 ☎ 011-786-2222 関西支店 ☎ 06-6475-8221

東北支店 ☎ 022-384-8991 中四国営業所 ☎ 082-962-3322

関東支店 ☎ 027-326-9611 九州支店 ☎ 092-948-2010

名古屋支店 ☎ 0568-77-7700 FRDアルプス出張所 ☎ 0265-49-6008

いわき整備工場 ☎ 0246-36-5545 関西整備工場 ☎ 06-6475-8461

お問合せは