



SCORPION

少数特例2011年適合



NETIS登録済

登録番号:

KK-260036-A

・ エレクター付コンクリート吹付機 ・

N SCP I -TN (M/C)

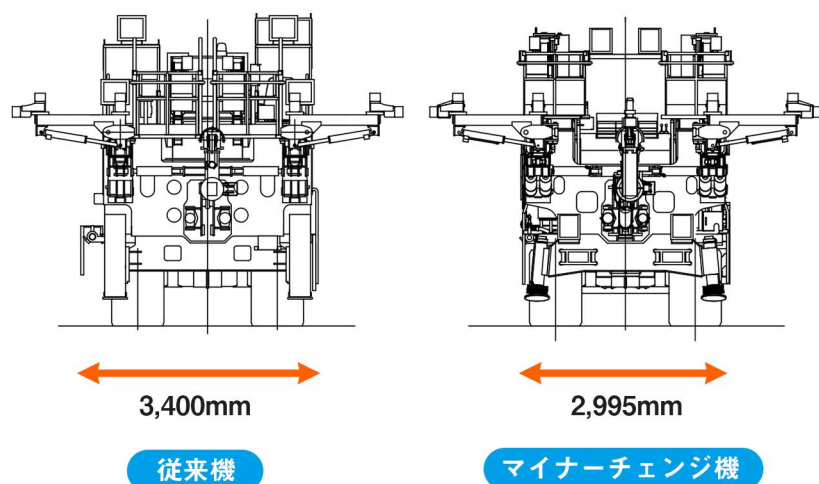
改良によって作業効率大幅UP!!



T&M ニシオティーアンドエム株式会社

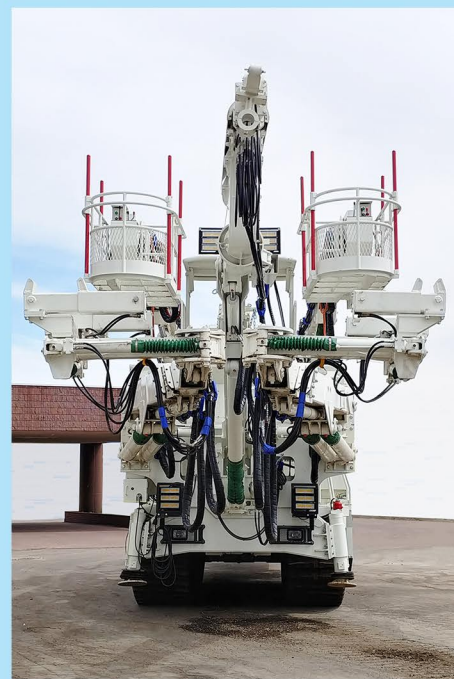
Tunnel & Mining 山岳トンネル施工機械、鉱山・砕石機械の総合レンタル企業

■ 従来機よりスリムな車体

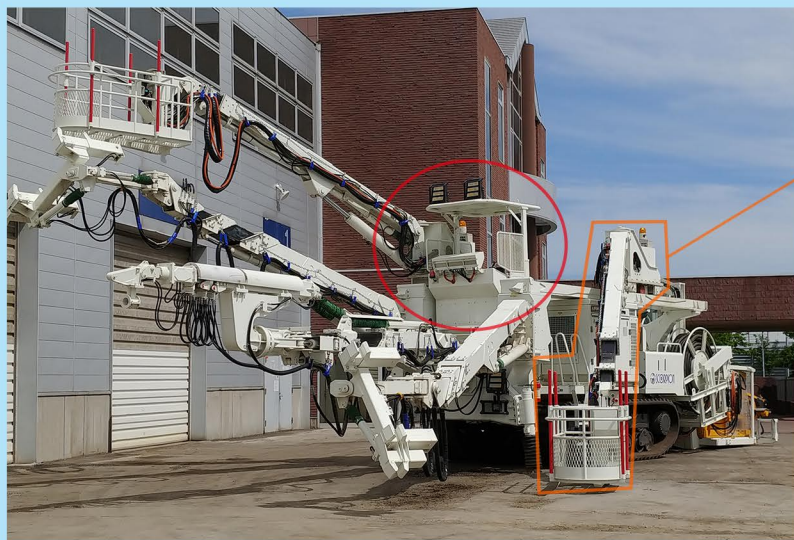


・配管が車体内側に収まり、車体幅 2,995mmを実現しています。

※ 搭載機器によっては変わる場合があります。



■ 操作性・作業効率の向上

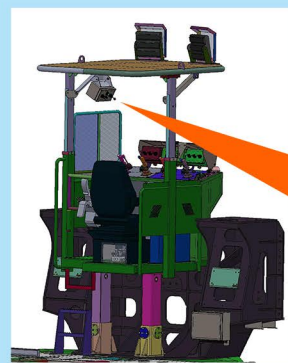


バスケット

車体外側にレールを取り付けたことにより、中間位置での使用が可能となっています。



操作レバー



ロボット用リモコン

操作デッキ

- ・車両最前端に操作デッキがあり、作業時の視界が大変良好です。
- ・デッキ自体を530mm上昇させることができるので、状況に合わせて最適な高さを選べます。
- ・左右作業機操作(エレクター、バスケット)が走行運転席と一体になっており、移動がスムーズです。
- ・ロボット用リモコン※が操作デッキに付いており、移動する事なくロボットの操作が可能です。

※ フーム、アーム操作のみ可能

■ 楽々メンテナンス機構

37kWコンプレッサ

エアフィルタ・オイルフィルタ



折り畳み式メンテナンスステップ

- ・コンプレッサ日常メンテナンス用の折り畳み式ステップを設けています。
- ・エアフィルタ、オイルフィルタの交換清掃、コンプレッサオイルの補給が容易に行えます。

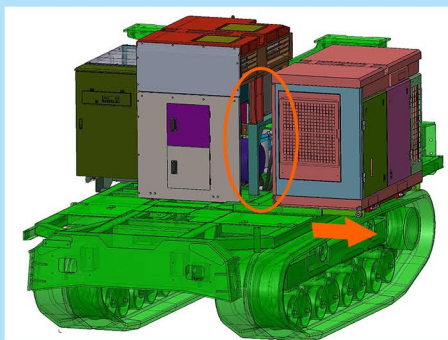
75kWコンプレッサ



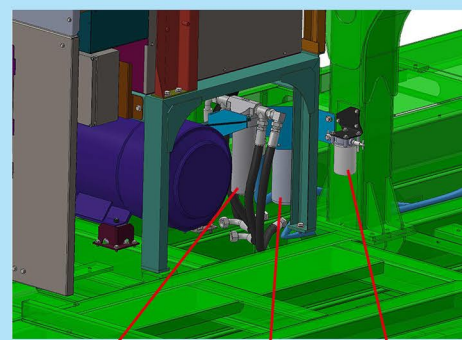
エアフィルタ

- ・エアフィルタへのアクセスが容易です。

エンジンフィルタ関係



37kWコンプレッサを引き出すと通路ができます。



走行ポンプオイルフィルタ

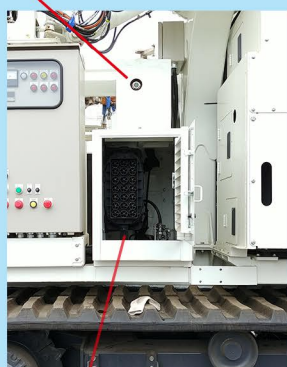
クーラントフィルタ

エンジンオイルフィルタ

- ・37kWコンプレッサは車体外側に引き出せる構造になっており、引き出すとエンジン関係のフィルタのアクセス通路が出てきます。
- ・奥にはエンジン関係のフィルタが集まっており、容易にメンテナンスを行う事ができます。

エンジンエアクリーナ、クーラントレベルゲージ

クーラントタンク&ゲージ



エンジンエアクリーナボックス

エンジンエアクリーナ

- ・車体右側からアクセス可能です。

エンジン

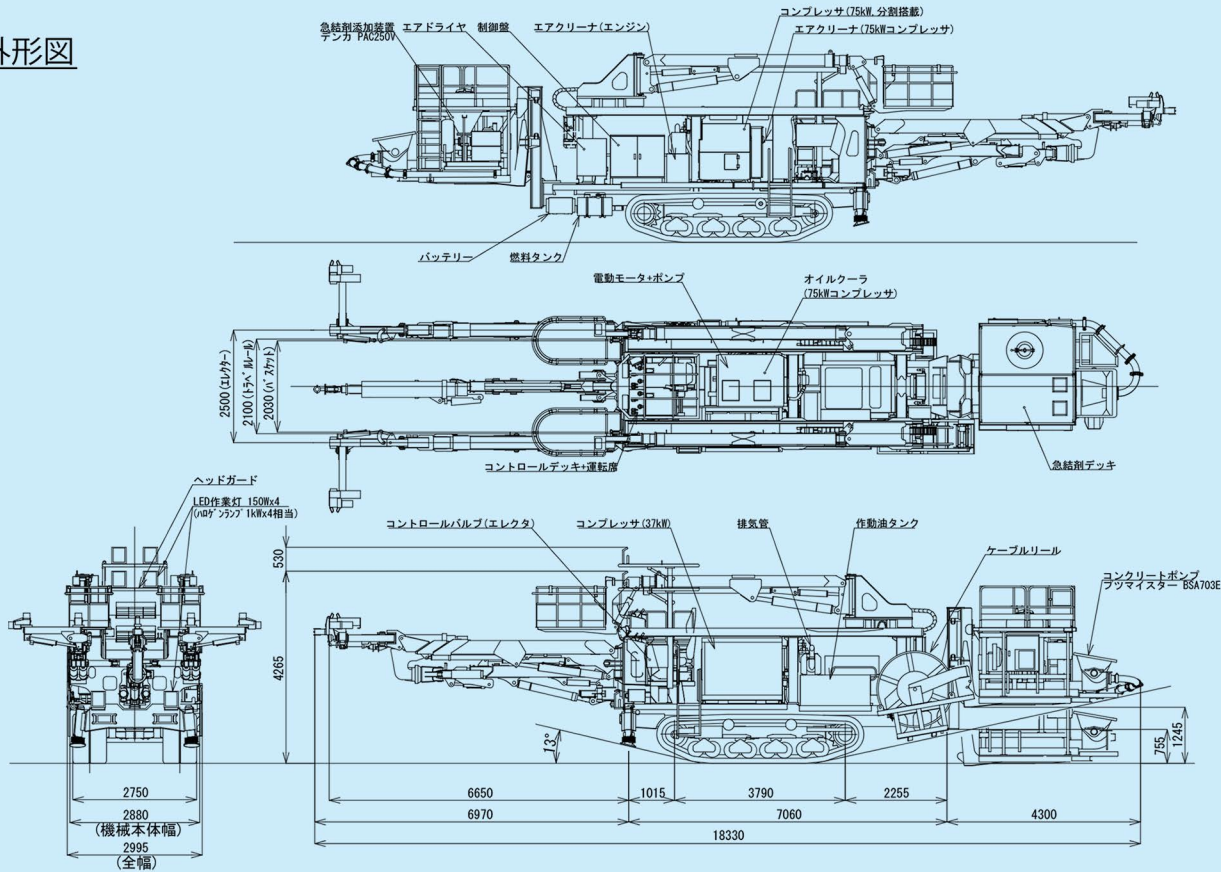


カバー上が開いて
エンジンメンテナンスができます。

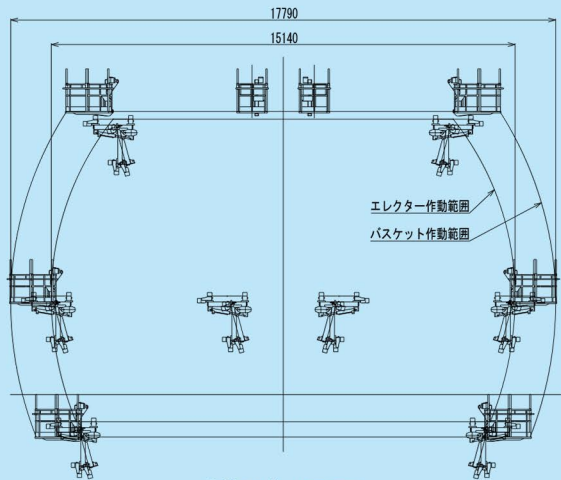
エンジンカバー

- ・後部ステップから上ると、容易にエンジンにアクセスできます。

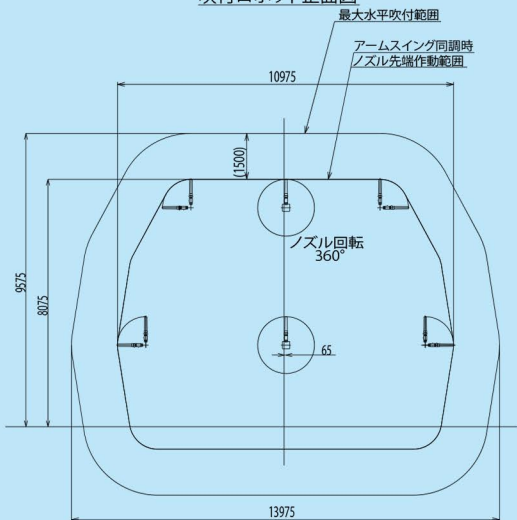
外形図



エレクター・バスケット正面図



吹付ロボット正面図



■ 諸元表

本体			
型式	NSCP I - TN		
全長	18,330mm		
全幅	2,995mm		
全高	4,265mm		
重量	46,000kg		
ポンプ型式	MKW-30SM (SYMTEC)	BSA703-E (Putzmeister)	
		標準	高圧
理論吐出量	30/35m³/h	31/37m³/h	21/25m³/h
理論吐出圧力	4.09Mpa	4.1Mpa	6.2Mpa
走行速度	8.0km/h		
登坂能力	20.3% (12.0°)		
接地幅/接地長	750/2,930mm		
電動ユニット	400/400V 22kW・4P		
電源ケーブル仕様	3PNCT 150/22mm²×3/1 100m		
エンジン型式	CUMMINS QSL9 (少数特例2011年適用)		
エンジン定格出力	216kW/2,200min⁻¹		
総電力	174kW		

吹付ロボット	
ブーム伸縮長	2,550mm
ブーム起伏角度	上50° - 下25°
ブーム旋回角度	左右45°
アーム伸縮長	1,600mm
ノズル前後傾角	120°
ノズル回転角	360°
吹付範囲	幅13,975mm - 高さ9,575mm

エレクター	
ブーム起伏角度	上45° - 下30°
ブーム旋回角度	外53° - 内16°
ブーム伸縮長	3,610mm
ガイド起伏角度	上40° - 下53°
ガイド旋回角度	外96° - 内45°
ガイド回転角度	105°
適用支保工サイズ	H-125~250
作動範囲	幅15,140mm - 高さ8,995mm
最大把持荷重	1,250kg×2基

バスケット	
トラベル移動長	4,520mm
ブーム起伏角度	上45° - 下30°
ブーム旋回角度	外45° - 内16°
ブーム伸縮長	4,000mm
バスケット起伏角度	上45° - 下30°
作動範囲	幅17,790mm - 高さ9,245mm
最大積載荷重	250kg×2基

※ 搭載機器配置等、変更となる場合があります。