



GMB35C-ER I

- ◆ 中・小断面向け エレクター付吹付機
- ◆ コンパクトな車体を実現
- ◆ 小断面に特化した吹付ロボット FSC800 搭載
- ◆ 第3次基準値排出ガス対策型エンジン

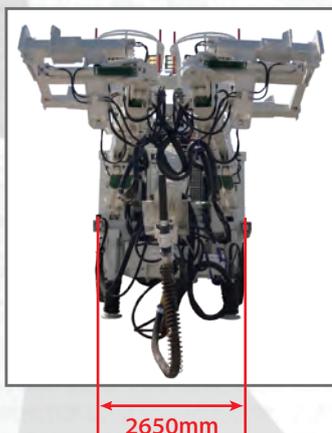
『この一台で吹付から支保工建込まで』



特徴

コンパクトな車体に必要機器を集約

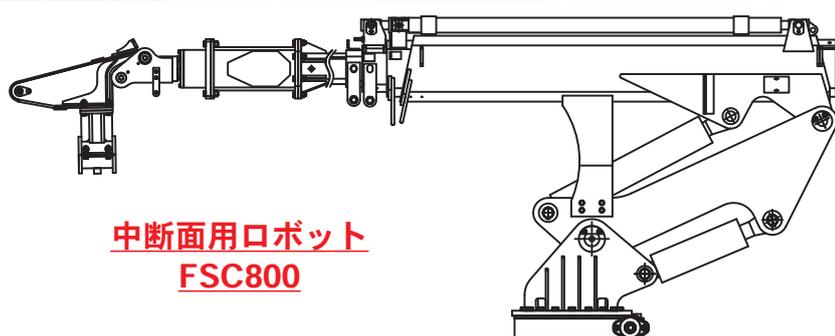
車体幅 2650mm。吹付配管類は車体幅に内蔵し、坑内での離合作業を安全かつスムーズに行うことができます。



75kW、37kW コンプレッサを搭載しており、北越工業社製と Mattei 社製で選択可能です。コンクリートポンプはシンテック社製と Putzmeister 社製で選択可能です。またクリアショット仕様や液体急結剤仕様への変更も可能です。ご要望が御座いましたらご相談ください。

小断面に特化した吹付ロボット

移動時はコンパクトに格納でき、全長を抑える事が可能です。またアームスライドは約 4000mm と広範囲の吹付に対応しています。



中断面用ロボット
FSC800

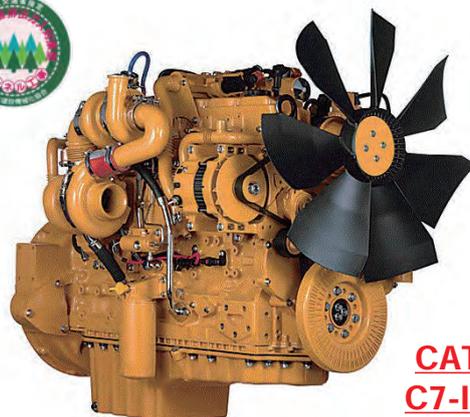


機動力に優れたベースマシン

ホイール式採用により走行時の振動による各部への影響を回避します。操舵方式は 3 モードステアリング（前輪・4WS、カニ）で小回りが効くだけでなく、位置決めが容易に行えます。

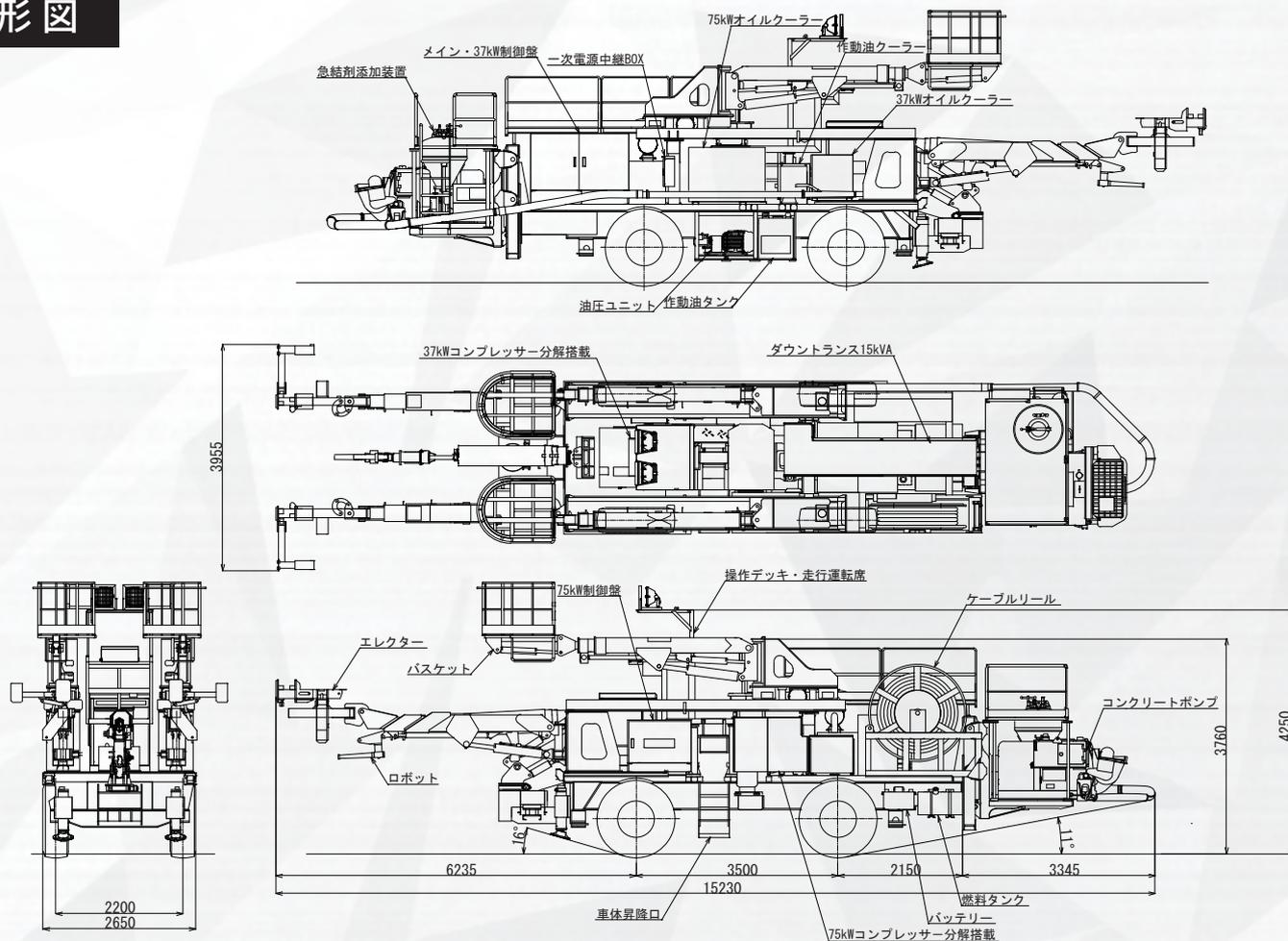


ベースマシンには国交省指定第 3 次基準値排出ガス対策型エンジン C7-IPSJ を搭載しています。全輪駆動にてスピーディーかつパワフルな走行性能を発揮します。

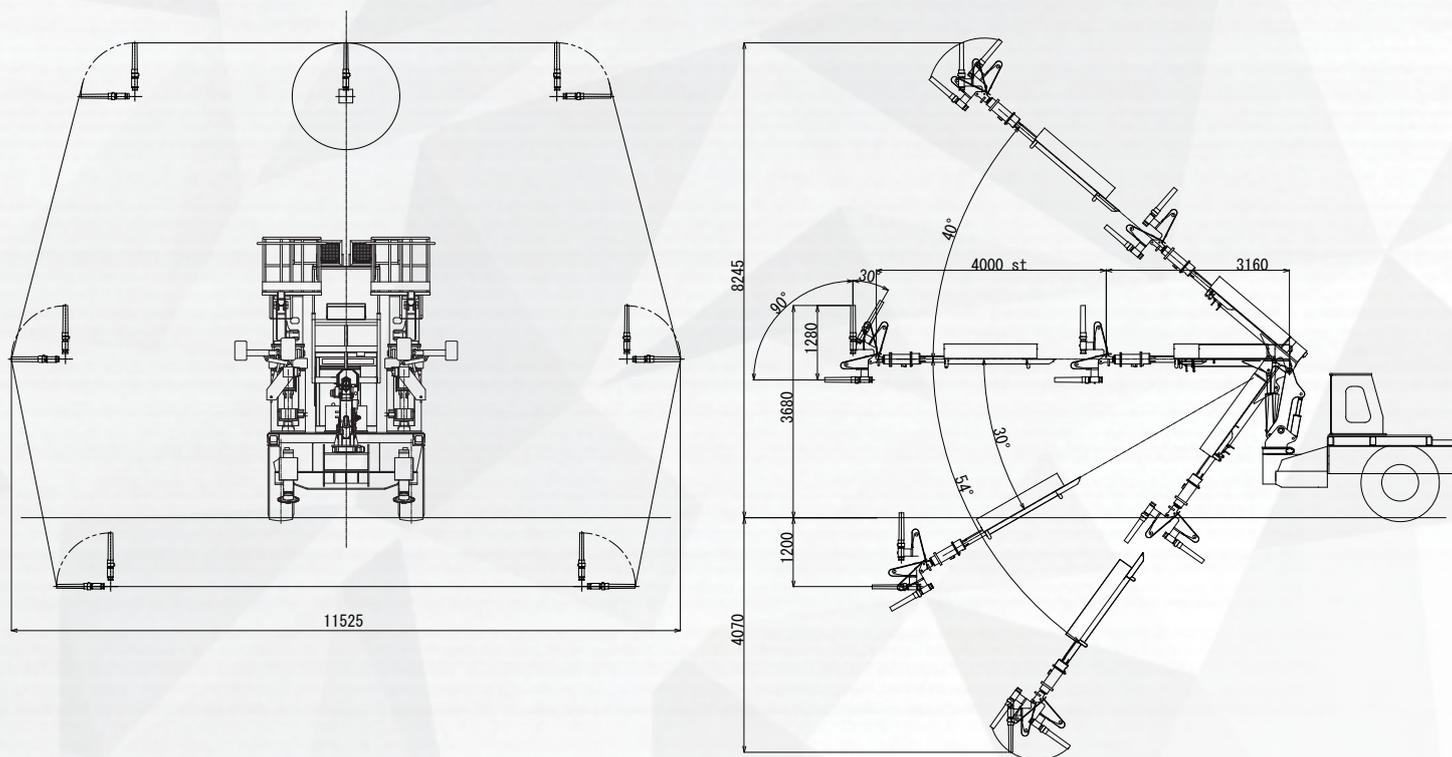


CAT 製
C7-IPSJ

外形図

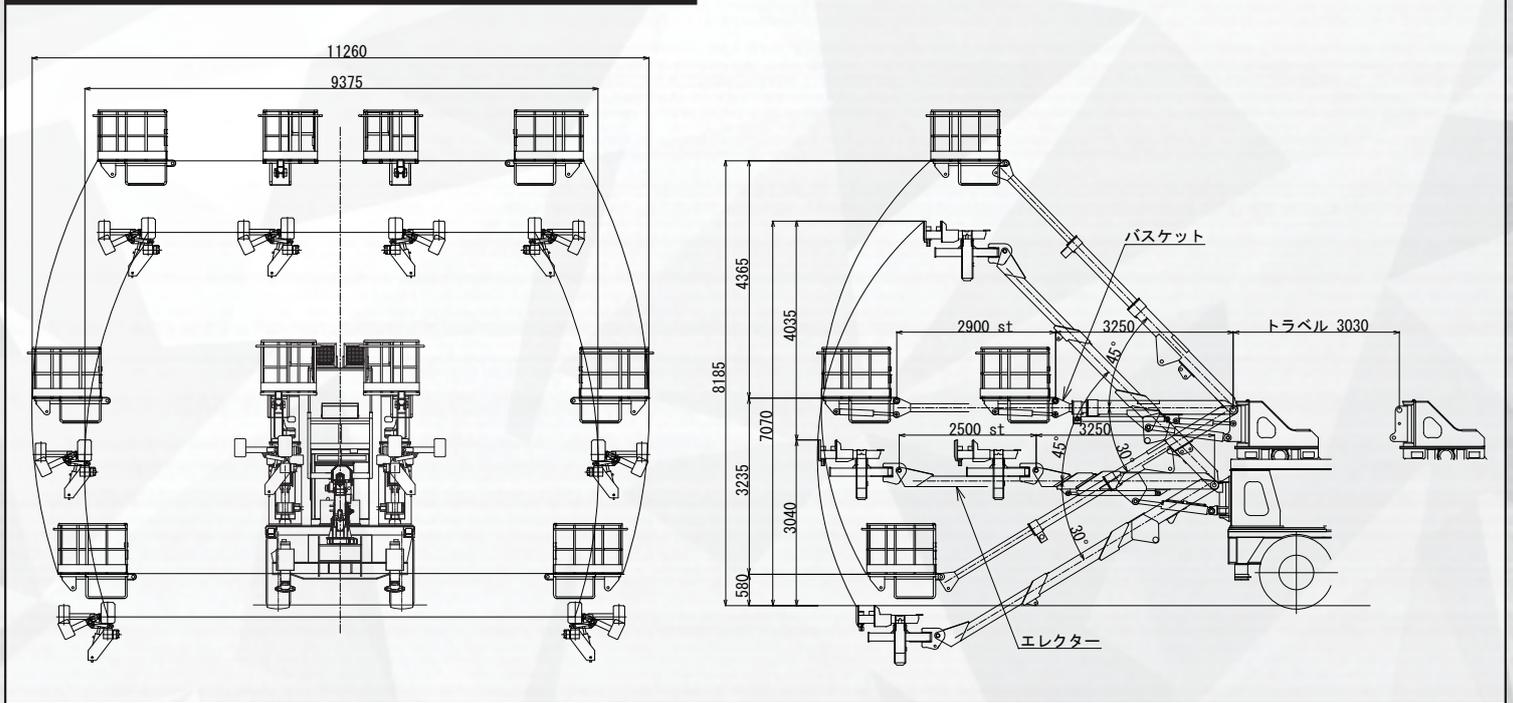


吹付ロボット作動範囲



仕様図面

エレクター・バスケット作動範囲



諸元表

本体

型式	GMB35C		
名称	GMB35C-ER I		
全長	15,230mm		
全幅	2,650mm		
全高	4,250mm		
運転整備重量	約 35,000kg		
ポンプ型式	MKW30SM(SYMTEC)	BSA703-E(Putzmeister)	
		標準	高圧
理論吐出量	30/35m ³ /h	31/37m ³ /h	21/25m ³ /h
理論吐出圧力	4.09Mpa	4.1Mpa	6.2Mpa
走行速度	max15km/h		
登坂能力	28.5%(16.0°)		
電源ケーブル仕様	3PNCT 150mm ² ×3,22mm ² ×1-100m		
エンジン型式	CAT C7-IPSJ		
エンジン定格出力	168kW/2,200min ⁻¹		
総電力	165.9kW		

吹付ロボット

アームスイング角	外45° - 内45°
アームリフト角	上40° - 下54°
アームエクステンション長	4,000mm
ノズルリフト角	120°
ノズル回転角	360°
最大吹付高さ	9,745mm
最大吹付幅	14,525mm

エレクター

ブームリフト角	上45° - 下30°
ブームスイング角	外45° - 内20°
ブームエクステンション長	2,500mm
ブーム長 (最伸時-最縮時)	5,750mm - 3,250mm
ガイドスイング角	外99° - 内38°
ガイド回転角	90°
適用支保工サイズ	H-125~250
最大到達高さ	7,070mm
最大幅	9,375mm
最大把持荷重	1,000kg×2基

バスケット

ブームリフト角	上45° - 下30°
ブームスイング角	外38° - 内26°
ブームエクステンション長	2,900mm
バスケットトラベル長	3,030mm
ブーム長 (最伸時-最縮時)	6,150mm - 3,250mm
バスケットリフト角	上30° - 下45°
最大床面到達高さ	8,185mm
最大幅	11,260mm
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。

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

(北海道東北支店) TEL : 0133-72-3715 (関西支店) TEL : 072-677-2101
 [東北営業所] TEL : 0197-71-2405 (九州支店) TEL : 0982-26-2111
 (関東支店) TEL : 0268-62-1426 [福岡営業所] TEL : 092-976-6331
 (中部支店) TEL : 0574-24-2555

<https://www.nishio-tm.co.jp>

(本社) TEL : 072-677-2137 [代表]

● お問い合わせ先