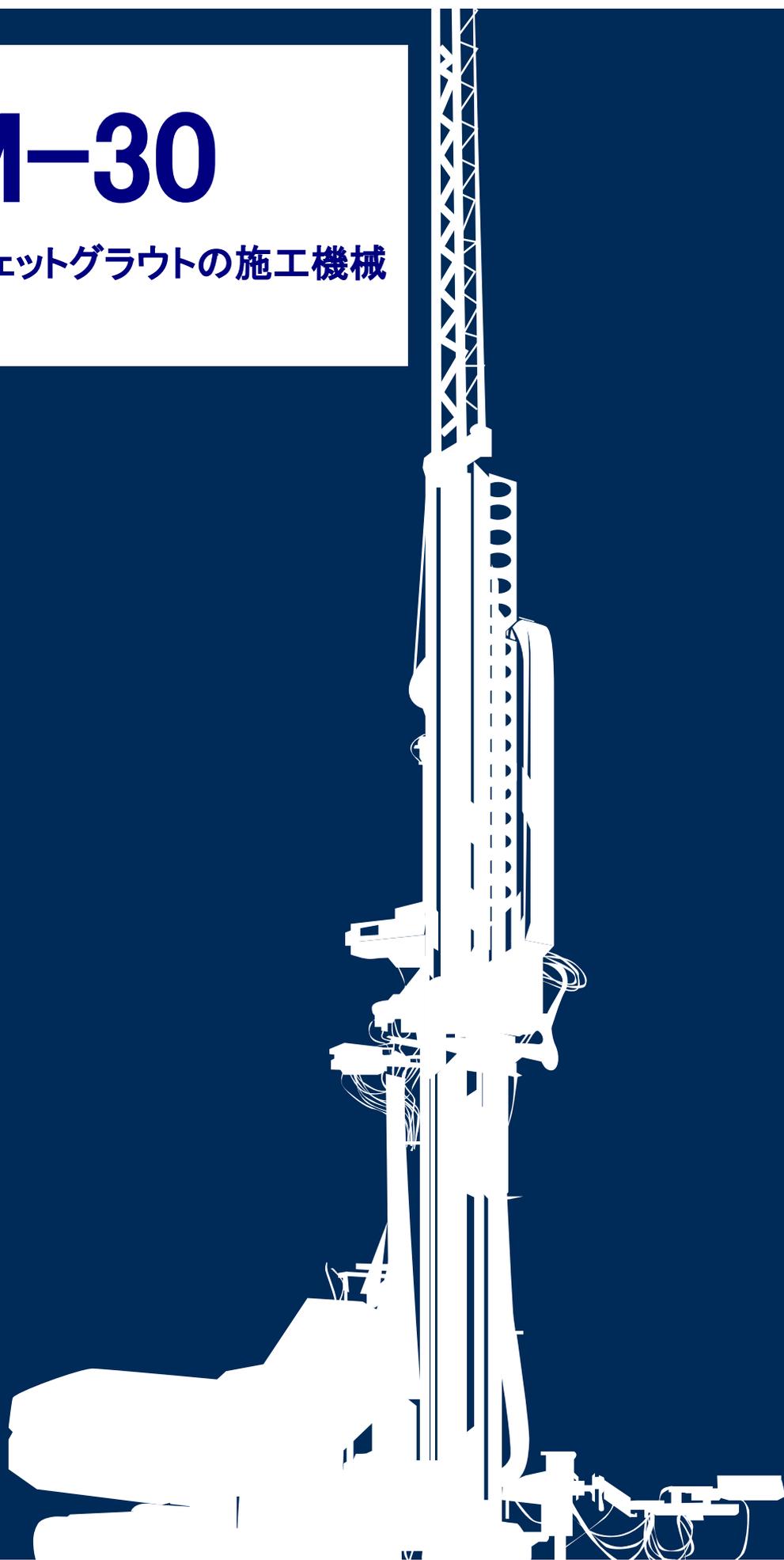


SM-30

マイクロパイルとジェットグラウトの施工機械



SM-30 マイクロパイル、大深度ジェットグラウト専用機

多くの現場からの要請を受け、ソイルメックは新しいタイプの多機能油圧削孔機 SM-30を開発いたしました。

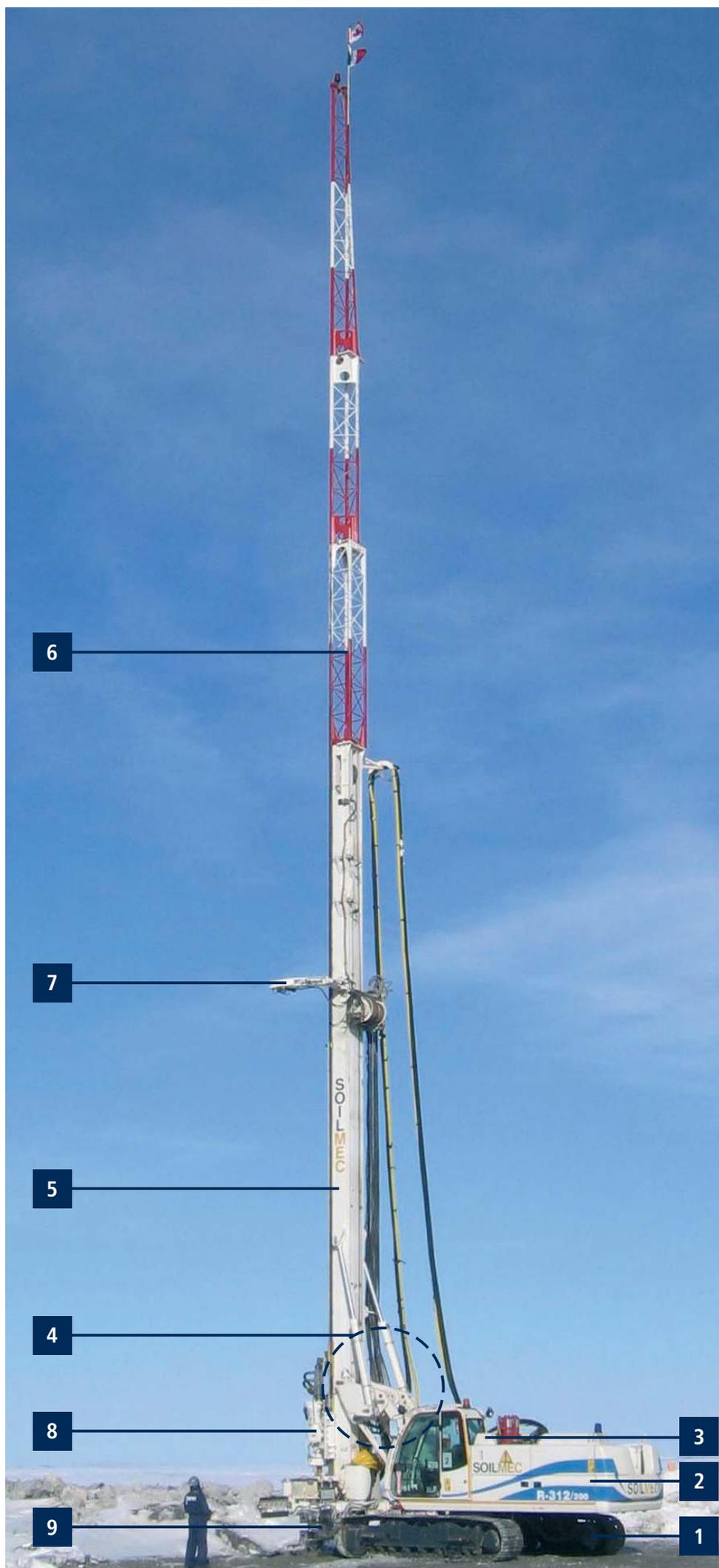
- ローターフィードストローク: 14m
- ロータートルク: 最大1.9トン (HR1700ロータリー)
- ロッドフィーダー: 12mロッドx2本保持
- 標準時総重量: 約33トン
- 55mの大深度ジェットグラウトが可能

SM-30の主な仕様

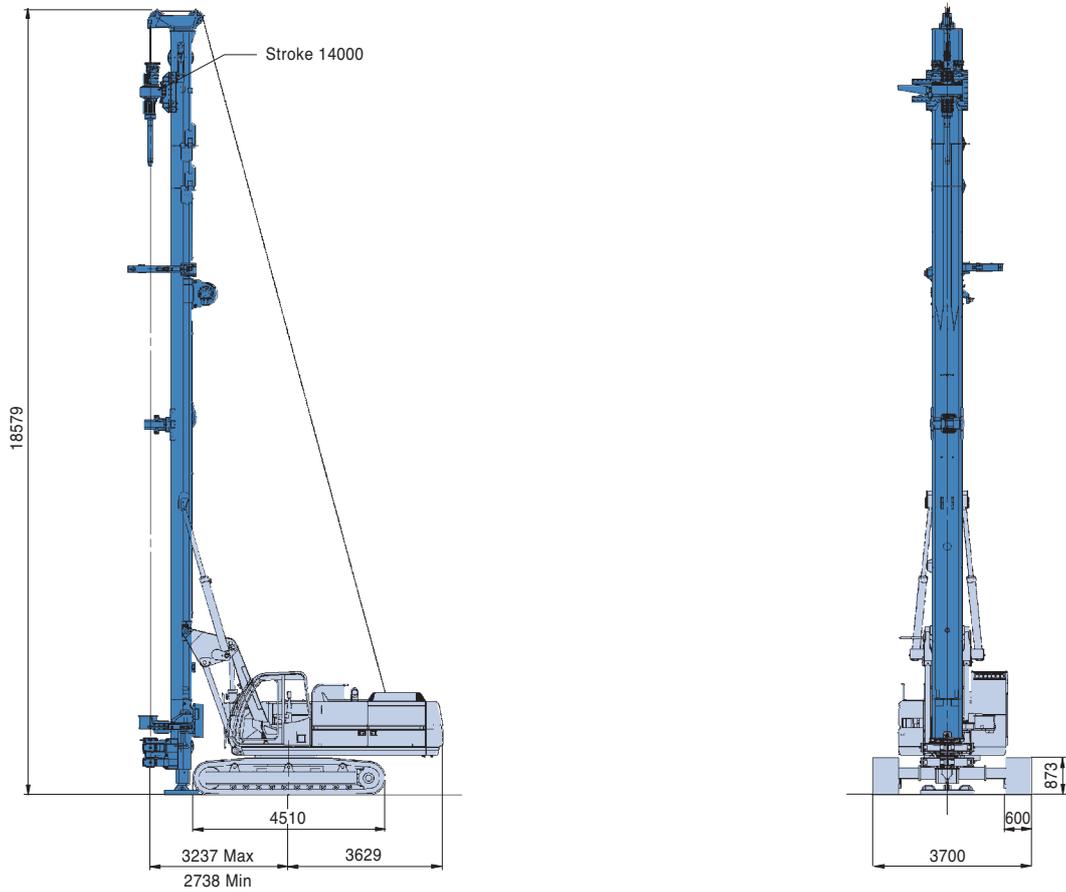
ディーゼルエンジン	型式	カミンズ QSB6.7
	出力	164 kW(220馬力) @2200 rpm
アンダーキャリッジ	拡幅時	3700 mm
	輸送時	2550 mm
	シュー幅	600 mm
標準ロータリーヘッド (HR 1700)	最大トルク(公称)	1.9 tonf・m@44 rpm
	最大回転数(公称)	136 rpm
	その他3.7tonf・m、2.6tonf・m、2.2tonf・mのロータリーもあります。	
引抜き/押込み システム	ロッドの長さ	12 m
	押込みタイプ	ウィンチ & ロープ
	押込みストローク	14 m
	最大引抜き力	120 kN
	最大押込み力	120 kN
クランプ & ブレーカー	適用径	50 - 315 mm
	最大クランプ力	266 kN
	最大ブレーキングトルク	7900 daNm
ロッドフィーダー	ロッド保持数	2 本
	適用ロッド径	90 - 200 mm
	適用ロッド長	12 m
	最大削孔深度	38 m
機械重量	標準重量	33 ton
	ジェットバージョンの作業時重量 (ロッドは含まず)	34 ton
ジェットグラウト バージョン	適用ロッド径	90, 114, 127, 133, 140 mm
	延長(T1/T1S-T2)	5 + 5 + 8 m
	最大削孔深度 (2本保持のロッドフィーダー)	31.5 m (55.5 m)

各部名称

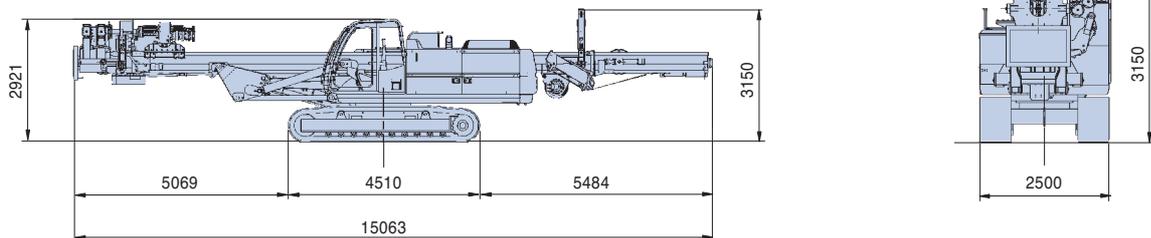
1. クローラー
(油圧シリンダーにより幅が
2. 55-3. 7mまで拡張可能)
2. ソイルメックベースマシン
カミンズ QSB6. 7エンジン搭載
防音カバー、360度回転
3. ウィンチ
4. 作業半径の調節を可能にし、
マストを常に鉛直に維持する機構
5. マスト
6. 延長マスト (ジェットグラウト用)
7. ロッドフィーダー
8. ロータリーヘッド
9. クランプ&ブレーカー



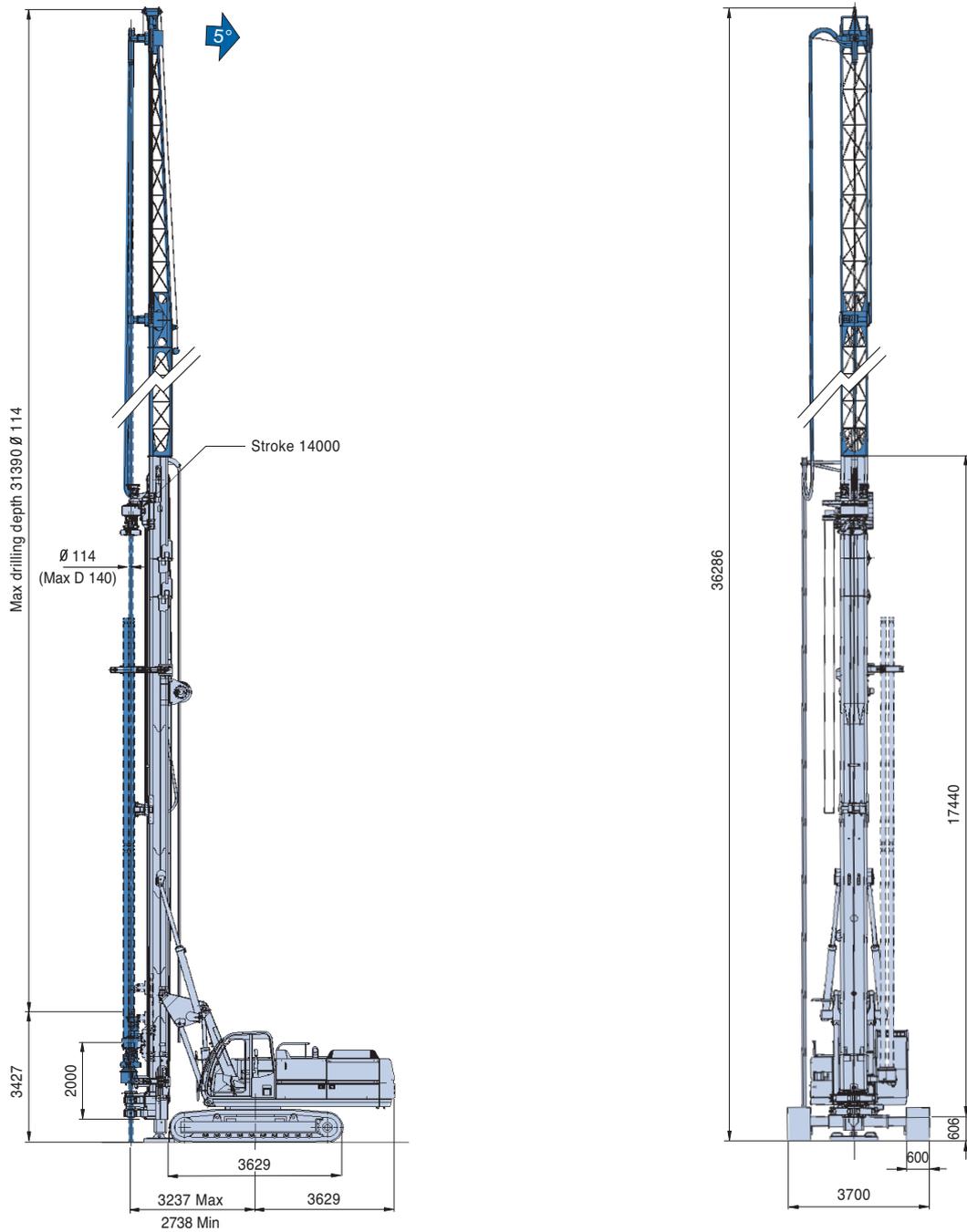
マイクロパイルバージョン



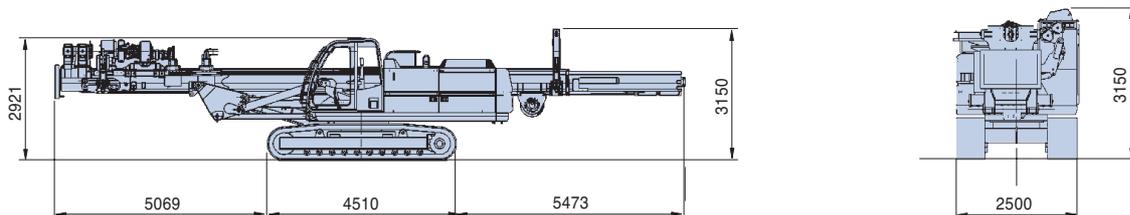
輸送状態

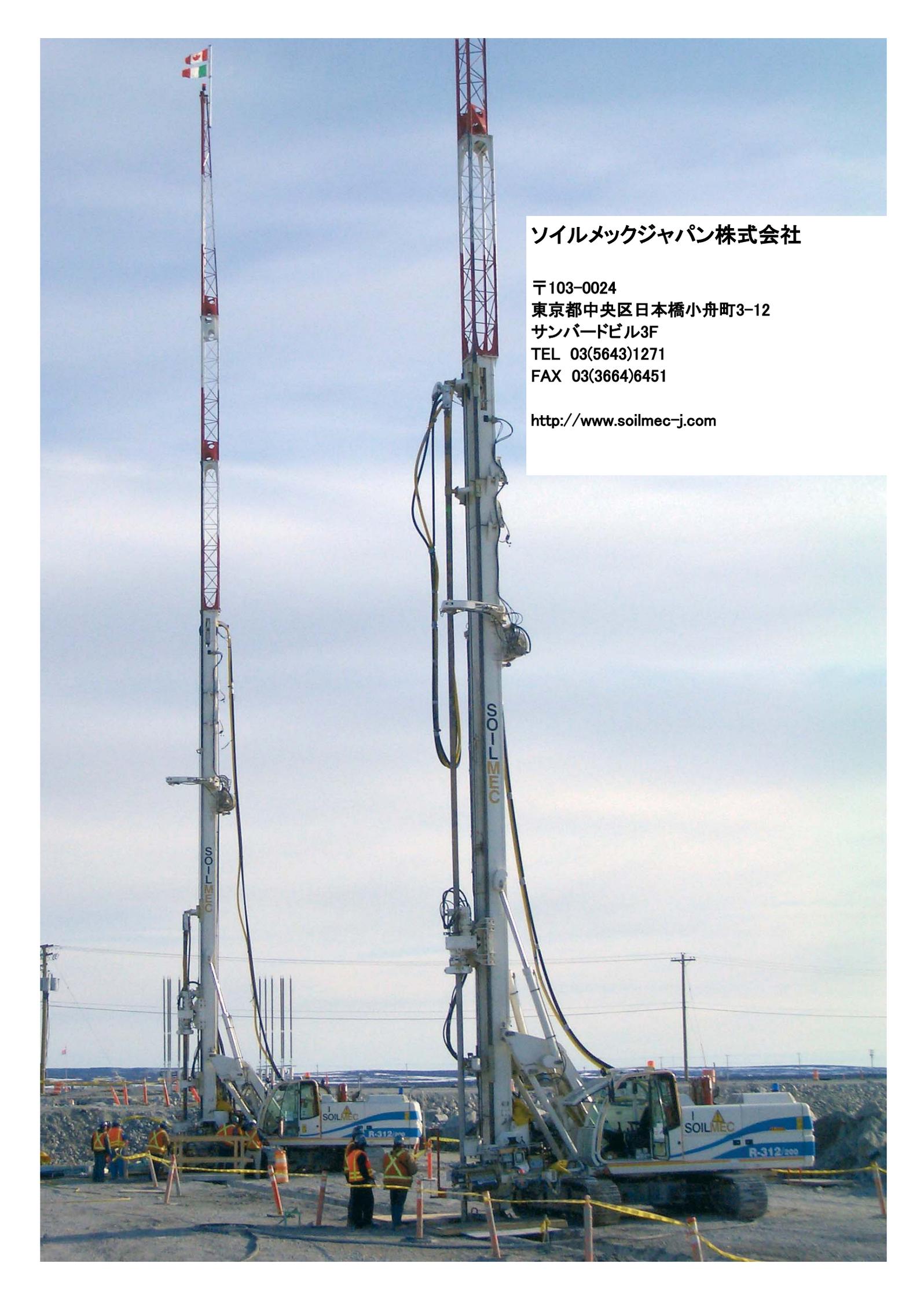


ジェットグラウトバージョン



輸送状態





ソイルメックジャパン株式会社

〒103-0024

東京都中央区日本橋小舟町3-12

サンパードビル3F

TEL 03(5643)1271

FAX 03(3664)6451

<http://www.soilmec-j.com>