

SR-45

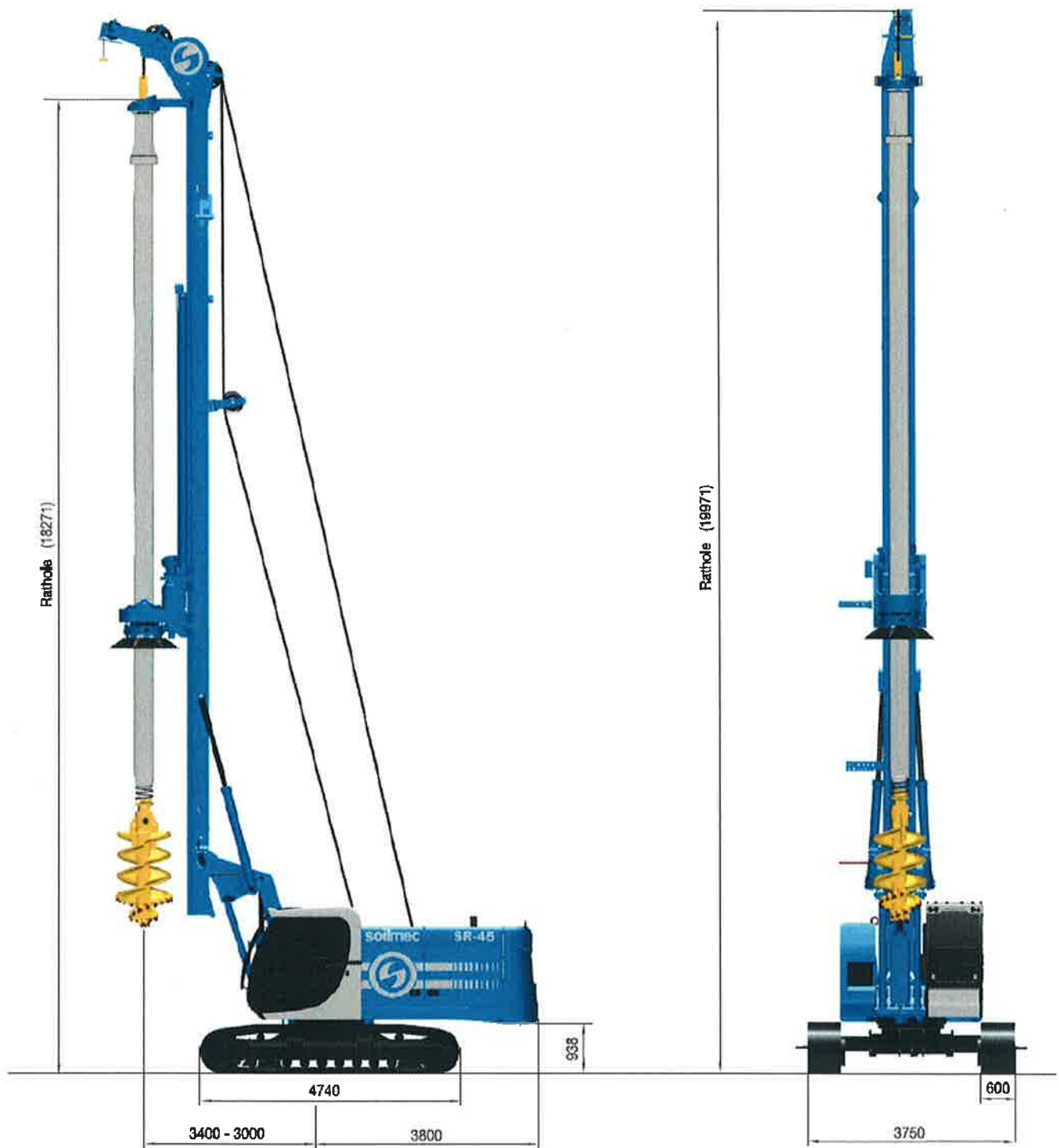
大口径場所打ち杭掘削機



soilmecc 
Drilling and Foundation Equipment

SR-45

LDP（大口径） - ワイヤー式押込み仕様



LDP（大口径杭） - ワイヤー式押込み仕様

作業重量	4 段 x 9m ケリーバーの場合	42,000kg
最大掘削径	（下部マストを使用時）	1,300mm
最大掘削径	（下部マストを外し、マスト下にツールを装着時）	2,000mm
最大掘削長	摩擦ケリー使用の場合	63m
最大掘削長	ロッキングケリー使用の場合	49m

SR-45

LDP（大口径） - ウインチ式押込み仕様

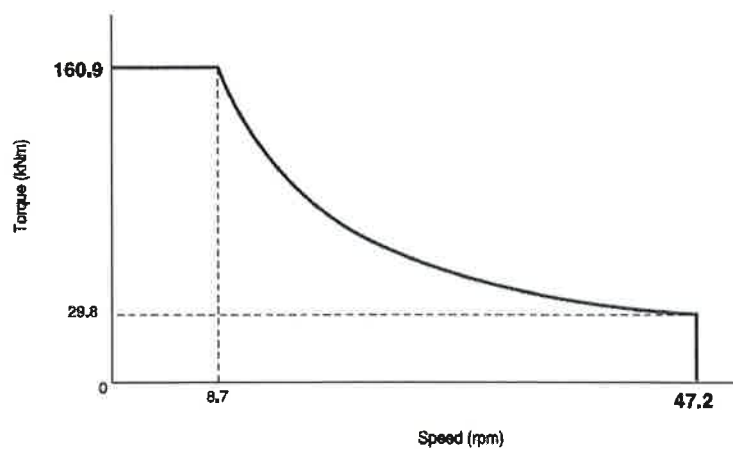
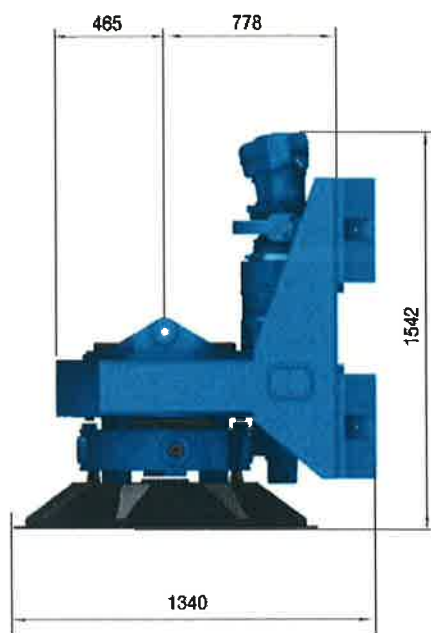
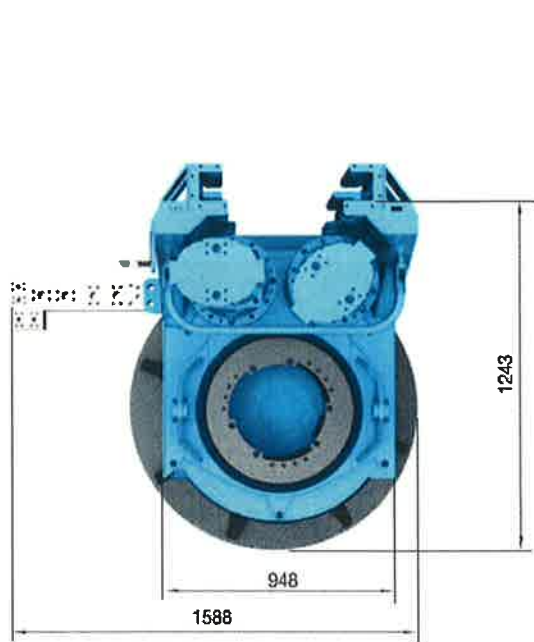


LDP（大口径杭） - ウインチ式押込み仕様

作業重量	4 段 x 9m ケリーバーの場合	40,500kg
最大掘削径	（下部マストを使用時）	1,500mm
最大掘削径	（下部マストを外し、マスト下にツールを装着時）	2,000mm
最大掘削長	摩擦ケリー使用の場合	58.5m
最大掘削長	ロッキングケリー使用の場合	47.5m

SR-45

ロータリーテーブル



ロータリーテーブル

最大トルク	(理論値—制限のある断続的数値)	185 kNm
定格トルク	(理論値)	161 kNm
回転速度	(最大)	47rpm
スピノフ速度		146 rpm
クレードル付き重量		2715 kg

SR-45

テクニカル データシート

主な仕様（押込みシリンダー式）

最大掘削径（バケット）		mm	1500
マスト下での最大ツール径		mm	2000
最大掘削深度	摩擦ケリーバー	m	63.0
	ロッキングケリーバー	m	48.7

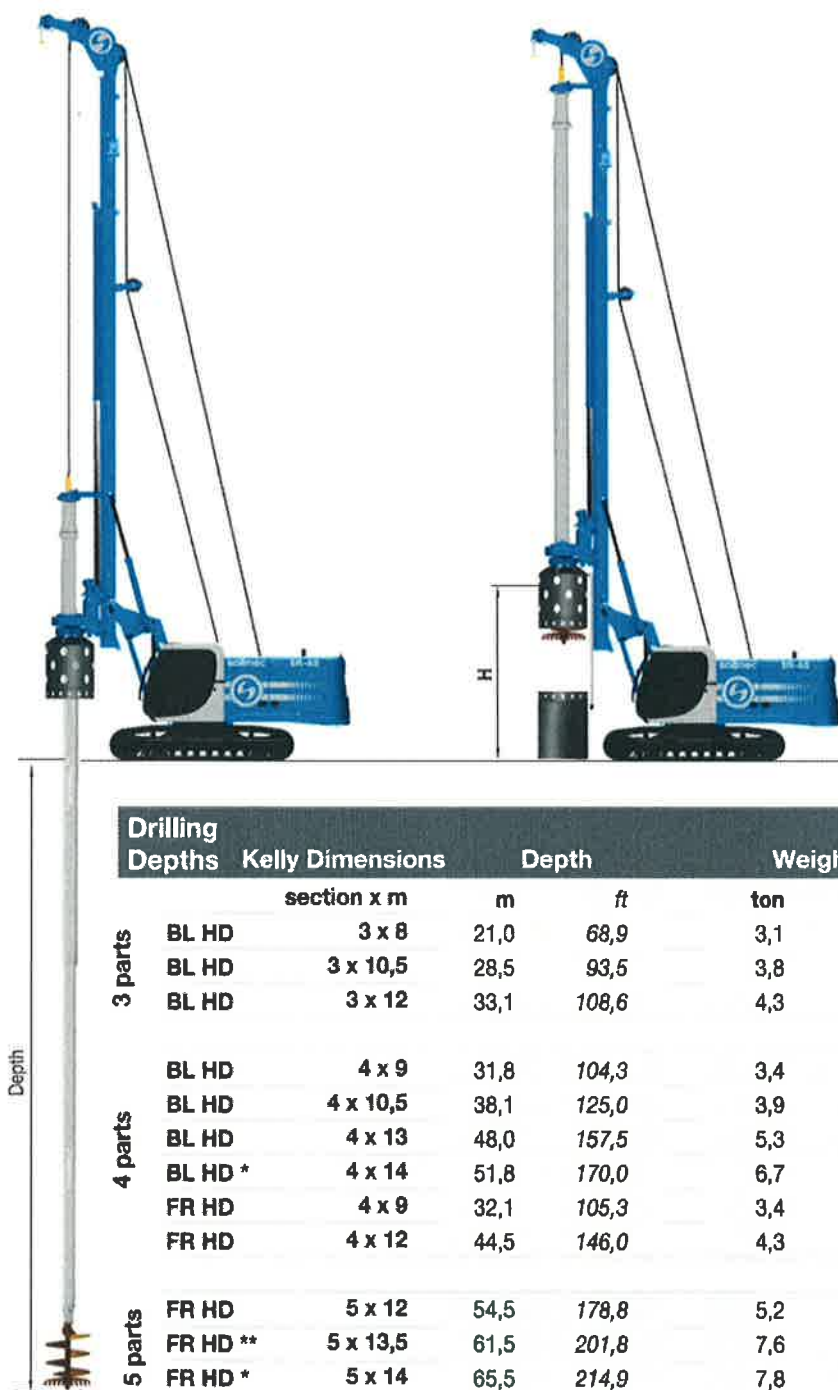
エンジン	＜ カミンス QSB6.7 Tier 4i ＞	kW @ rpm	201 @ 2000
最大トルク		kNm	185
定格トルク＜理論値＞		kNm	161
引抜き力 / 押込み力		kN	207 / 140
作業時の重量 （4 段 x 9m ケリー装着時）		kg	40,500

輸送時の機械寸法 （4 段 x 9m ケリー装着時）	幅	mm	2550
	高さ	mm	3400
	重量	kg	40,500
輸送時の長さ	4 段 x 9m ケリー装着	m	13.05
幅（クローラー拡幅時）		mm	3750
後部旋回半径		mm	3810



SR-45

ケリー削孔システム



Drilling Depths	Kelly Dimensions	Depth		Weight		CCS SYSTEM		WCS SYSTEM	
						H		H	
	section x m	m	ft	ton	ton	m	ft	m	ft
3 parts	BL HD 3 x 8	21,0	68,9	3,1	3.1	7,9	25.9	8,8	28.9
	BL HD 3 x 10,5	28,5	93,5	3,8	3.9	6,3	20.7	6,3	20.7
	BL HD 3 x 12	33,1	108,6	4,3	4.4	4,8	15.7	4,8	15.7
4 parts	BL HD 4 x 9	31,8	104,3	3,4	3.5	7,8	25.6	7,8	25.6
	BL HD 4 x 10,5	38,1	125,0	3,9	4.0	6,3	20.7	6,3	20.7
	BL HD 4 x 13	48,0	157,5	5,3	5.4	3,9	12.8	3,9	12.8
	BL HD * 4 x 14	51,8	170,0	6,7	6.8	2,9	9.5	2,9	9.5
	FR HD 4 x 9	32,1	105,3	3,4	3.5	7,9	25.9	7,9	25.9
	FR HD 4 x 12	44,5	146,0	4,3	4.4	5,0	16.4	5,0	16.4
5 parts	FR HD 5 x 12	54,5	178,8	5,2	5.3	4,9	16.1	4,9	16.1
	FR HD ** 5 x 13,5	61,5	201,8	7,6	7.7	5,5	18	5,5	18
	FR HD * 5 x 14	65,5	214,9	7,8	7.9	3,0	9.8	3,0	9.8

SR-45

連続オーガー仕様 — クイック仕様変更キット



CFA（連続オーガー） - クイック仕様変更キット

最大掘削径	900mm	
最大掘削長	7m 延長オーガー装着	21m
最大掘削長、オーガークリーナー付き	7m 延長オーガー装着	20m
引抜き力	394 kN	
オーガーへの押込み力	138 kN	

SR-45

連続オーガー仕様 — 4本ラインプル仕様

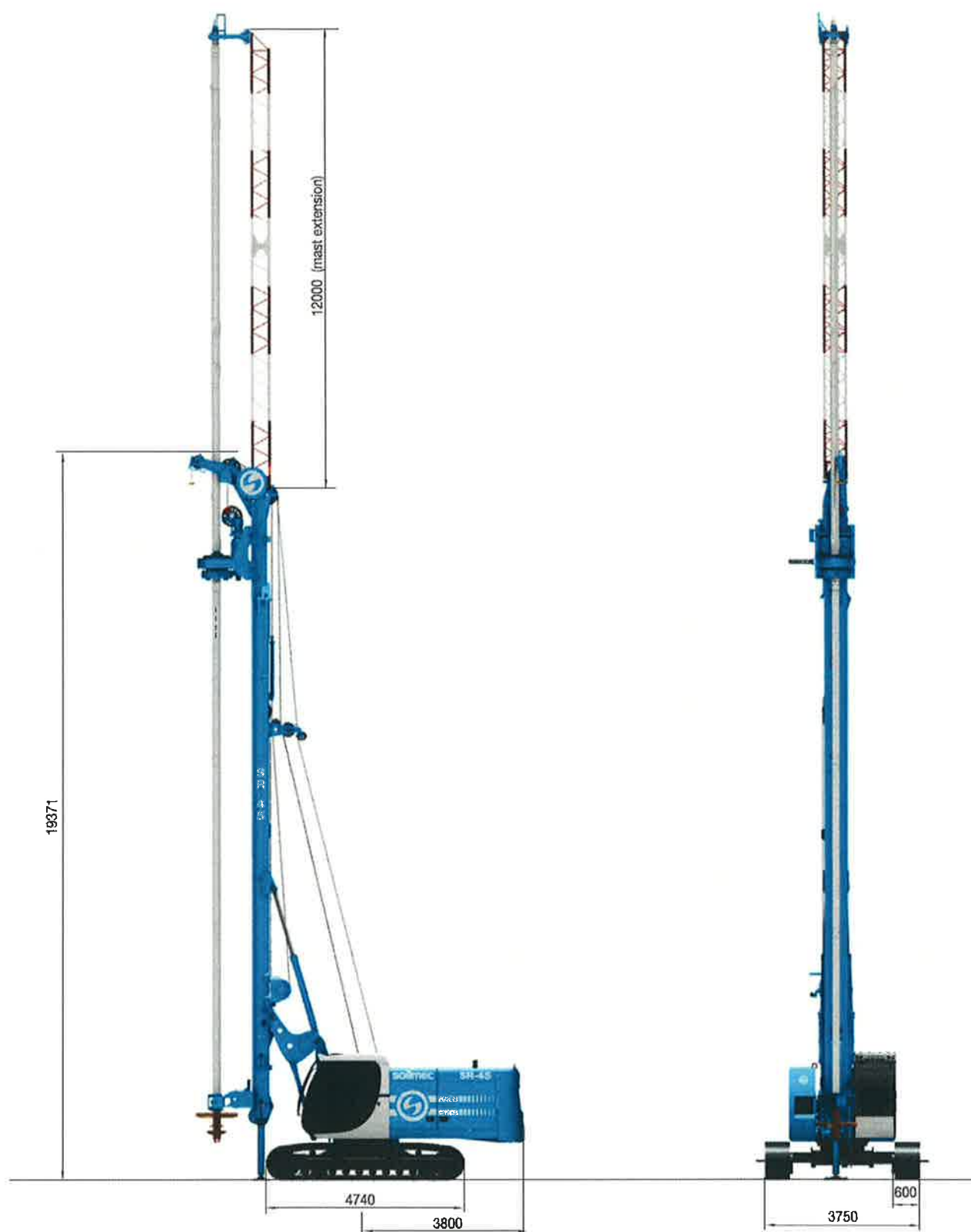


CFA（連続オーガー） - 4本ラインプル仕様

最大掘削径	900mm	
最大掘削長	6m 延長オーガー装着	21.5m
最大掘削長、オーガークリーナー付き	6m 延長オーガー装着	20.5m
引抜き力	480 kN	
オーガーへの押込み力	100 kN	

SR-45

ターボジェット仕様

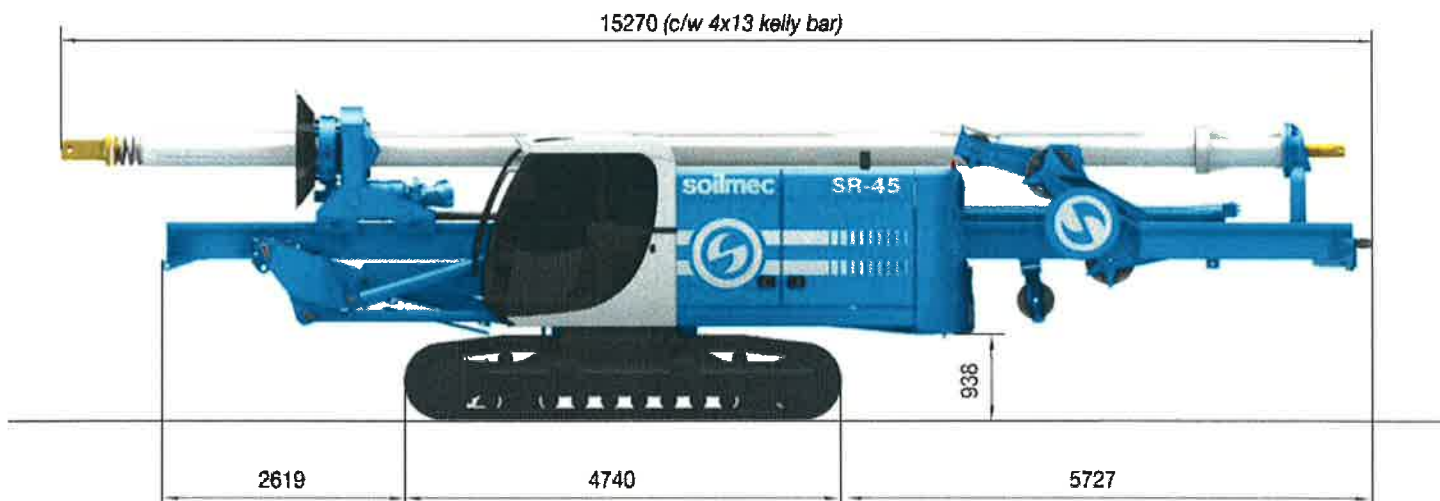
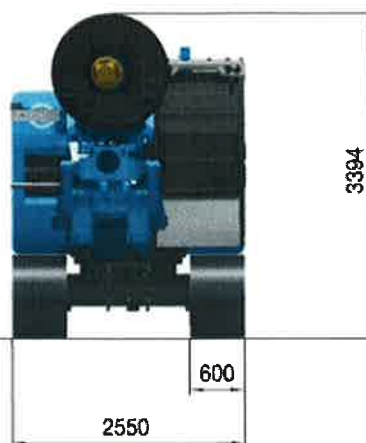


ターボジェット仕様 - クイック仕様変更キット

最大改良径		900mm
最大掘削長	7m 延長オーガー装着	20.4m
マスト格子ブーム延長の長さ		12m
最大深度、マスト格子ブーム延長付き		23.4m

SR-45

輸送姿勢（4 x 13m ケリーを装着時の寸法図です）



※ カタログの仕様は、予告無く変更を行う場合がございますので、あらかじめご了承下さい

輸送重量：ケリーバー（4段 x 9m）を搭載した状態で、**本体重量 40.5t** です。

ケリーバーを外した状態では**本体重量 36.6t** です。

さらにロータリー（3.25t）とカウンターウエイト（3.5t）を外すと**本体重量 29.85t** になります。

soilmec
Drilling and Foundation Equipment

TREVIGroup

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 サンバードビル3F

TEL : 03-5643-1271 Fax : 03-3664-6451

印西サービスセンター：千葉県印西市吉高向田 1129 番地

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

E-mail : information@soilmec-j.com

SMJ201503