

Geothermal Drilling Rigs

地熱用削孔機

February 2024



KLEMM
Bohrtechnik

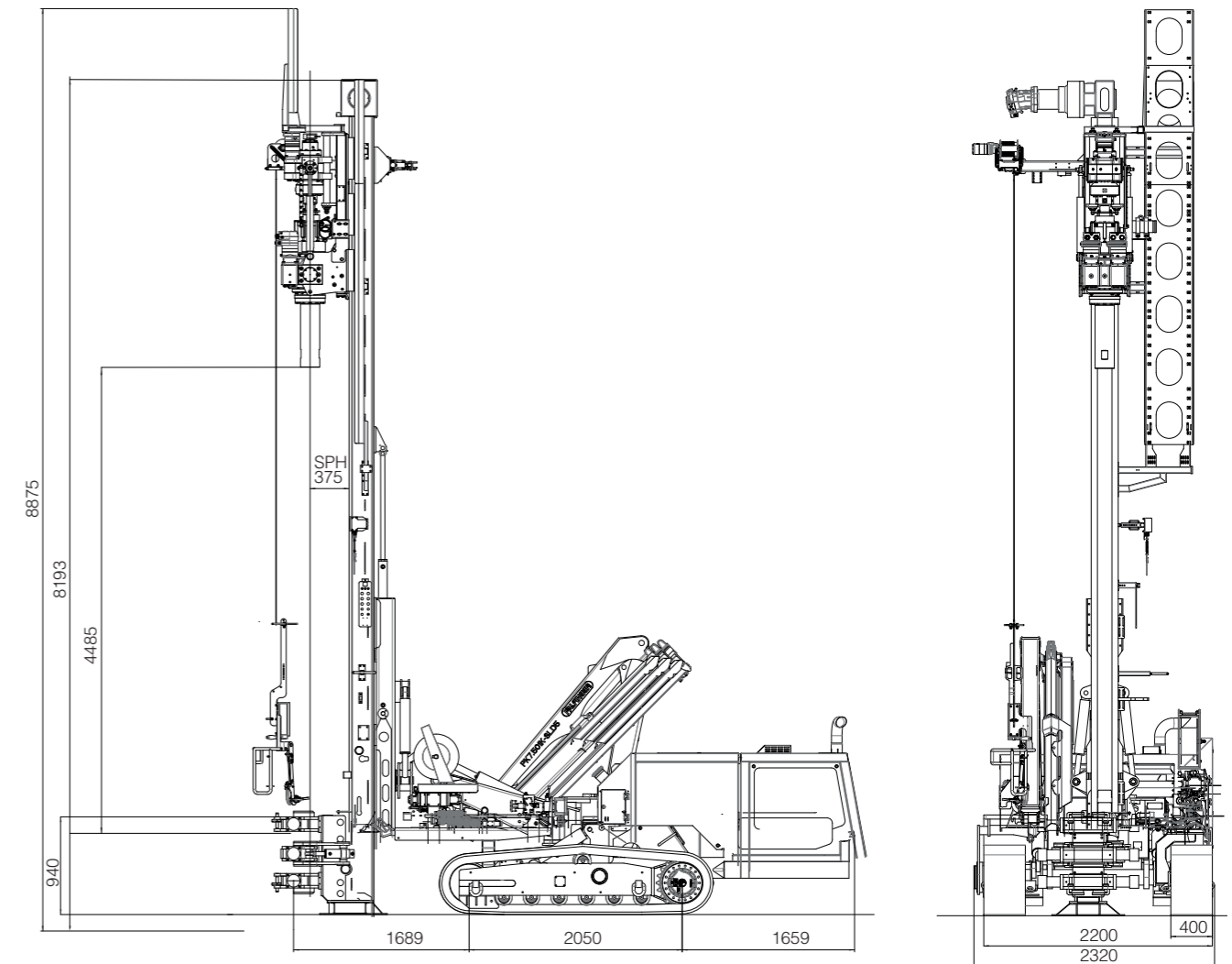
KR 708-3GW



01 KR 708-3GW
02 クランプ/ブレーキング装置
03 機械モニタリング
04 マノメータボックス

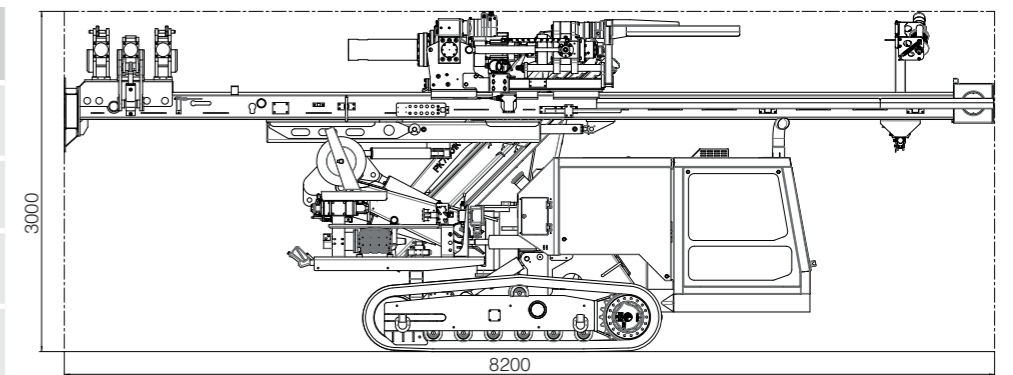
エンジンタイプ	CAT C4.4	
排出ガス規制	EU Stage V (5次規制), USA EPA TIER 4f (4次規制)	
定格出力	kW	129
第1回路	l/min	150 ロードセンシング
第2回路	l/min	150 ロードセンシング
第3回路	l/min	27
第4回路	l/min	19
第5回路 (オプション)	l/min	40
最大使用圧力	bar	350
DEF タンク容量	l	19
引抜き	kN	100 (標準) / 130 (オプション)
最大トルク	kNm	24.4
最大速度	min ⁻¹	198
最大ドリルチューブ長	mm	4000
安全規格	EN 16228	
運転重量 (概算)	t	13.5 - 15.0
騒音・振動		
音響パワーレベル L _{WA} d	dB(A)	106
全身振動 A(8) _{eff}	m/s ²	< 0.5
手腕振動 A(8) _{eff}	m/s ²	< 2.5

寸法



輸送寸法

タイプ	KR 708-3GW
全長	8200 mm
全幅	2200 mm*
全高	3000 mm
総重量	13.5 t*



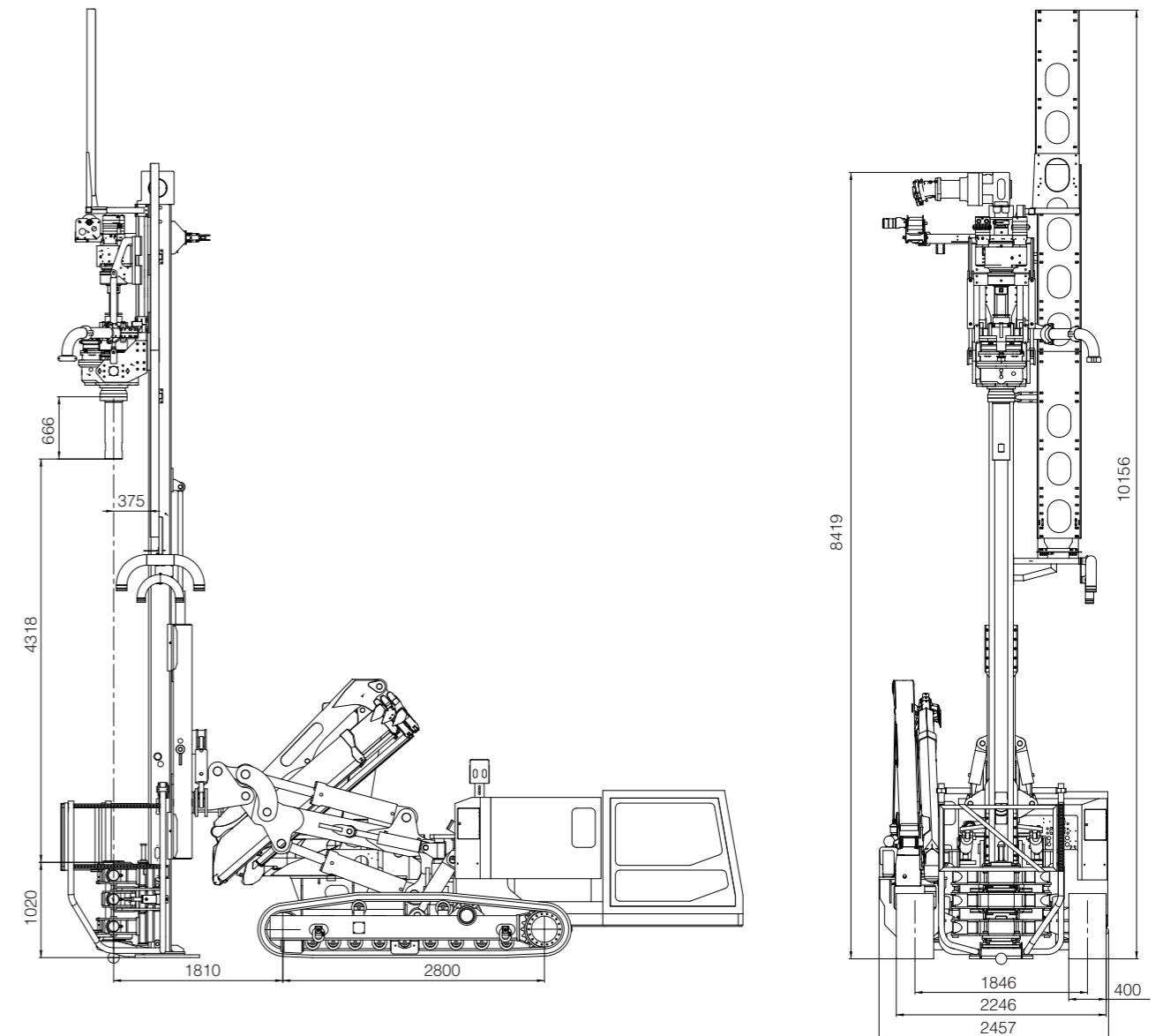
* 削孔リグの構成や付属品によって、異なる場合があります。

KR 805-3GW



エンジンタイプ	VOLVO PENTA TAD 583 VE	
排出ガス規制	EU Stage V (5次規制), USA EPA TIER 4f (4次規制)	
定格出力	kW	175
第1回路	l/min	240 ロードセンシング
第2回路	l/min	240 ロードセンシング
第3回路	l/min	30
第4回路	l/min	20
第5回路 (オプション)	l/min	30
最大使用圧力	bar	350
DEFタンク容量	l	45
引抜き	kN	130 + 125
最大トルク	kNm	41
最大速度	min ⁻¹	229
最大ドリルチューブ長	mm	4000
安全規格	EN 16228	
運転重量 (概算)	t	18.8 - 20.7
騒音・振動		
音響パワーレベル L _{WA} d	dB(A)	110
全身振動 A(8) _{eff}	m/s ²	< 0.5
手腕振動 A(8) _{eff}	m/s ²	< 2.5

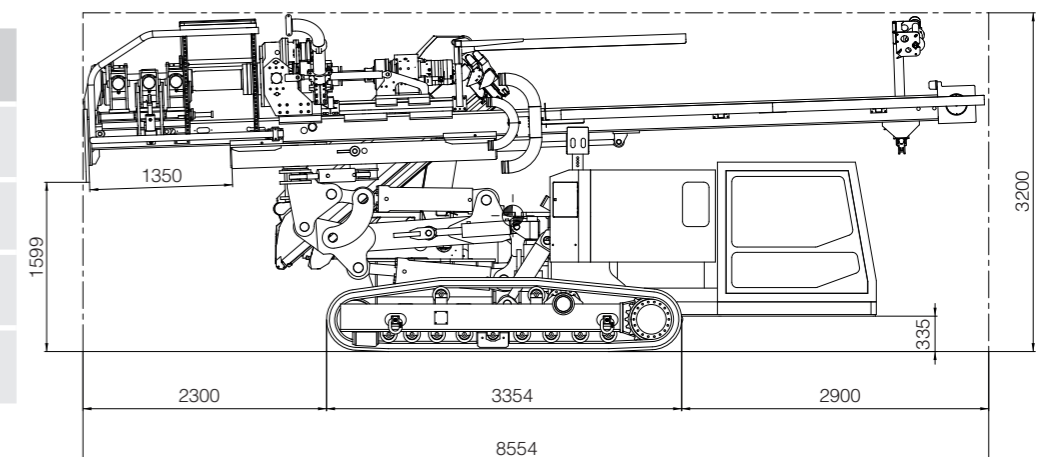
寸法



輸送寸法

タイプ	KR 805-3GW
全長	8554 mm
全幅	2457 mm*
全高	3200 mm
総重量	18.7 t*

* 削孔リグの構成や付属品によって、異なる場合があります。





- 01 ダブルヘッドドリリングユニット
- 02 動作モード用信号 EN 16228
- 03 無線リモコン (ディスプレイ付)
- 04 ロッドハンドリング装置 HBR 180

特長

- 削孔機は最新の法令に対応している為、特殊な操作モード（ROM、SPM）を備えているため、特定の条件下ではインターロック・ガードなしでの操作が可能
- 削孔機は低燃費で低騒音
- どちらの削孔機も、関連する削孔状況に自動的に適応し、利用可能なパワーを最大限に活用
- 振動トラックと柔軟な運動力学により、機械は不整地でも使用可能
- 最新の無線遠隔制御技術を使用することで、人間工学に基づいた制御と削孔ポイントの最適な視界を実現
- ポンプ吐出量の増加により、従来モデルよりも高速な削孔を実現
- 実績あるKLEMM社の品質で、長寿命と高い保守性を実現するよう設計

技術仕様は、予告なく変更されることがあります。また、既に納入された機械については、責任を負いかねますのでご了承ください。掲載されている機械は、オプション装備の場合があります。誤記・誤植はご容赦ください。

KLEMM Bohrtechnik GmbH
Wintersohler Str. 5
57489 Drolshagen Germany
Phone: +49 2761 705-0
Fax: +49 2761 705-50
E-Mail: info@klemm.de

www.klemm.de

KLEMM
Bohrtechnik

