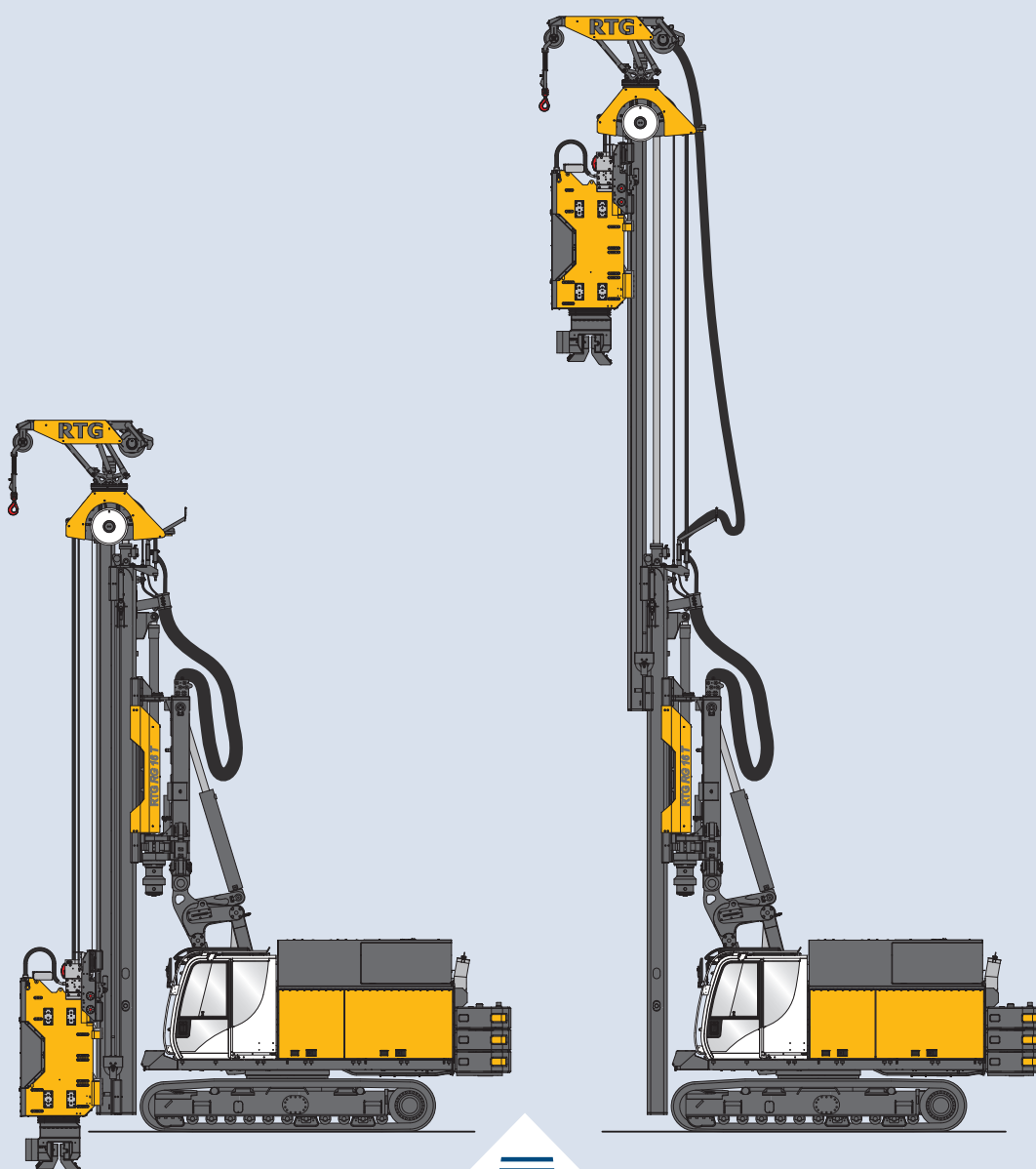


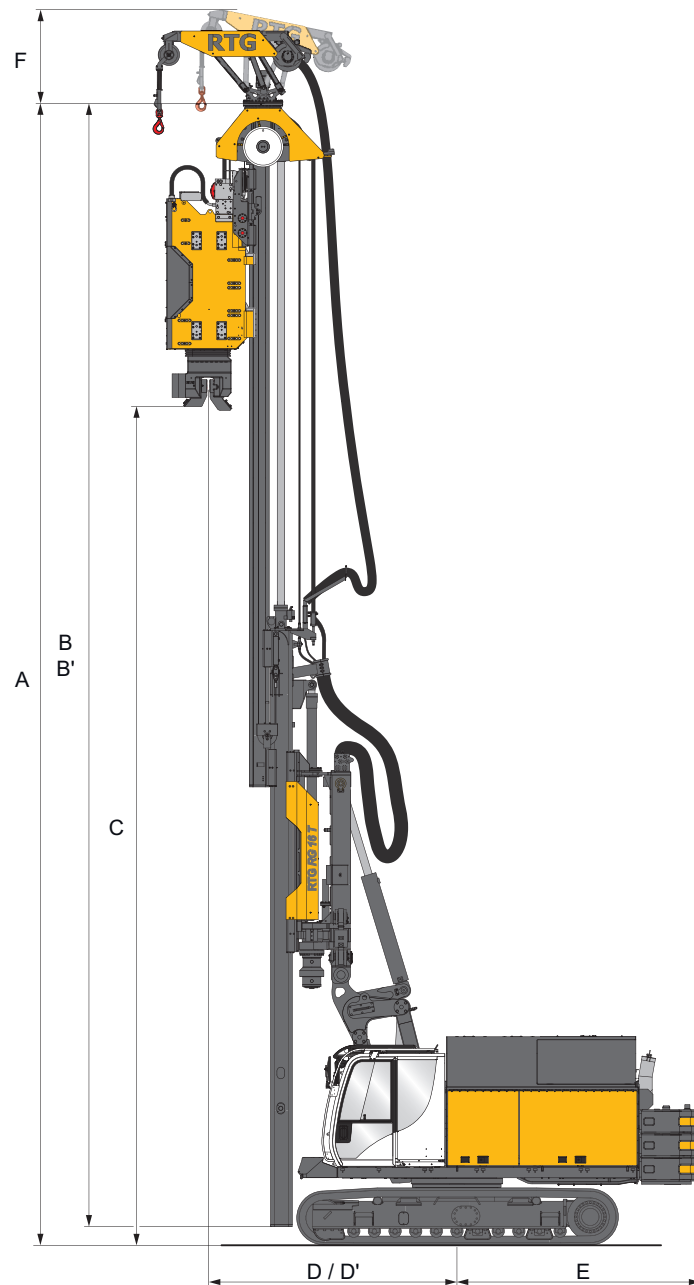
RG 16 T

Pile Driver with Telescopic Leader

伸縮リーダ機とバイブロハンマ

RTG Ramntechnik





標準仕様

伸縮リーダ機 RG 16 T

A	最大マスト高さ (リーダ拡張、最小作業範囲)	20.7 m
B	マスト長 (リーダ延長)	17.4 m
B'	マスト長 (リーダ格納時)	10.6 m
C	最大パイル長 (パイプロ使用时、最小作業半径)	16.0 m
D/D'	作業半径 (最小/最大)	3.9 / 5.4 m
E	後方距離 / 旋回半径	3.8 / 3.9 m
	マスト底部 (最大地上位置)	3.3 m
	マスト底部 (最小地上位置)	1.8 m
	マスト傾斜角度 (前/後/横)	4° / 10° / 4°
	マスト旋回角度 (右/左)	95° / 95°
	クラウド力 (押力) @パイプロスレッジ	140 kN
	クラウド力 (引力) @パイプロスレッジ	200 kN
	許容トルク	80 kNm
	ラインプル回転式補助ウインチ	40 / 55 / 60 kN
F	高さ (回転式補助ウインチ、オプション)	1,190 / 1,487 / 1,521 mm

標準

- 油圧クランプ式テレスコピック下部走行体 UW 50 R
- エンジンパッケージ CAT C18 - 563 kW
排出ガス基準 US Tier 4 final / EU Stage V 酸化触媒付
- カウンターウエイト 3 x 2.5 t
- 車載用ツールセット
- 車載用照明セット (LED ライト4個)
- 後退監視用カメラ
- 電動給油ポンプ
- 油圧機能診断パネル
- 自動格納式サイドフラップによる一体型防音構造
- オペレーターキャビン横の格子

- 快適なオペレーターキャビン
- カラータッチスクリーンディスプレイモニター
(B-トロニック操作データ収集・記録システム付)
- B-ドライブ
- MP3, USB, Bluetoothハンズフリーキット付ラジオ
- オートエアコンシステム
- プレミアム運転席
- 天井防護ガード

- 温度制御ファンシステム
- バイプロ操作用自動全開スロットル制御
- エネルギー効率向上システム EEP (Energy-Efficient Power)
- 自動マストアライメント
- 自動フロントエンド認識装置
- 自動クラウドシステム
- ベーシックリモートコントロール
- DTRモジュール (データ転送システム)
- ベーシックWEB-BGM アクセス (保証期間内)

- 全シリンダーパイプバースト防止機能
- キネマティック連結システム
- プレボーリングモード
- マスト旋回機構部の油圧ボルト接続
- 可変偏心バイプロ用事前装備

オプション

- ディーゼル微粒子フィルター
- コンプレッサー又は発電機
- 寒冷地用キット/寒冷地用キット+
- 追加照明 (LED)
- 追加カウンターウエイト 2.5 t
- 旋回ブレーキトルク向上第二旋回ギア

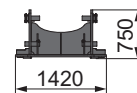
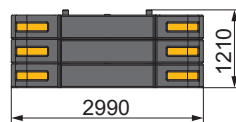
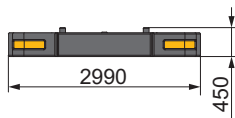
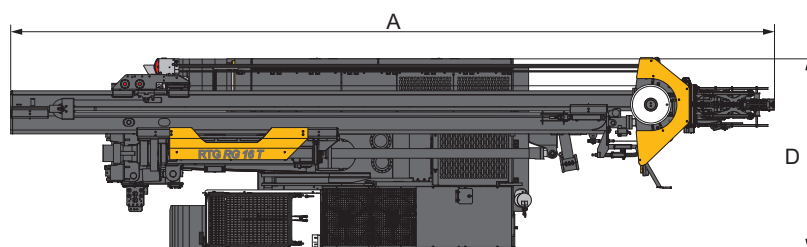
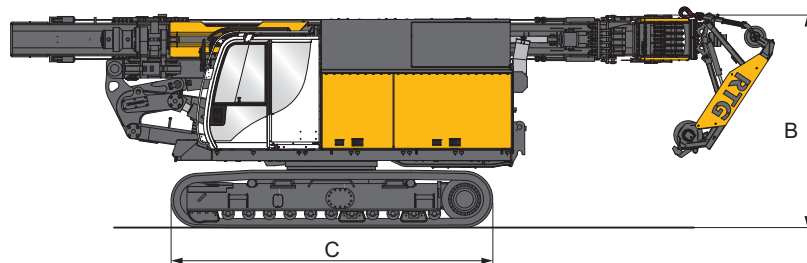
- 落下防護
- オペレーターキャビン前工具箱
- 生分解性作動油

- 加圧空調システム装備
- タイマー付独立型キャブヒーター
- 前面窓の防護ガード
- プレミアム運転席 "Climate"
- 追加日除け防止用雨蓋 (小/大)
- 更なる手法準備 (油圧及び電気制御)

- EEP (Energy-Efficient Power) エコモード付
- リモートコントロール操作

- 補助ウインチによるカウンターウエイト吊下げ装置 (構成による)
- 補助ウインチ 60 kN (回転調整可能)
- 集中油脂
- 鉛直マストサポート
- ベースマシン側 (ACS I) 及び全アタッチメント側 (ACS II) の油圧接続用自動カップリングシステム

輸送データ



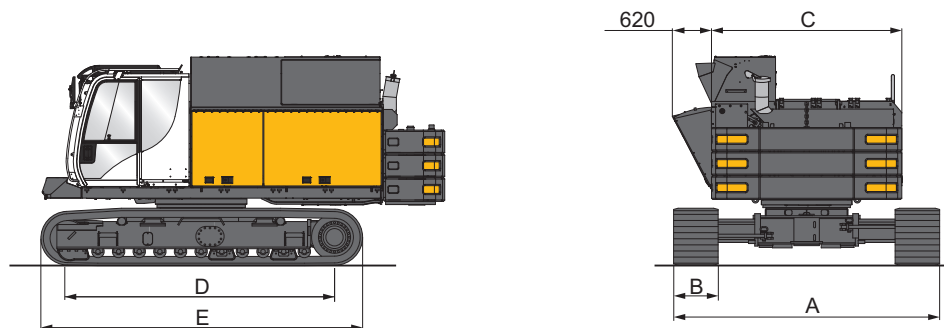
寸法	
A 輸送長 (補助ウインチなし)	10.6 m
A1 輸送長 (補助ウインチ付き)	11.9 m
B 輸送高さ	3.3 m
C クローラ長	5.0 m
D 輸送幅	2.99 m
輸送重量 (補助ウインチなし、カウンターウエイトなし、アタッチメントなし)	45.1 t
補助ウインチ	0.8 t
標準カウンターウエイト	3 x 2.5 t
カウンターウエイト(最大推奨値)	4 x 2.5 t
カウンターウエイト用サポートブラケット	0.8 t

重量は概算値です。オプション装備によって全体重量は変わります。
実際の輸送重量はお問い合わせ下さい。

下部走行体 UW 50 R *

A クローラ幅	2.99 - 4.2 m
B クローラシュー幅	700 mm
C 上部旋回体幅	2.99 m
D ホイールベース	4.2 m
E クローラ全長	5.0 m
クローラ	B 60
牽引力	349 kN
クローラ速度	0 - 1.65 km/h

* UW 70 R (オプション)



上部旋回体

ディーゼルエンジン (水冷)

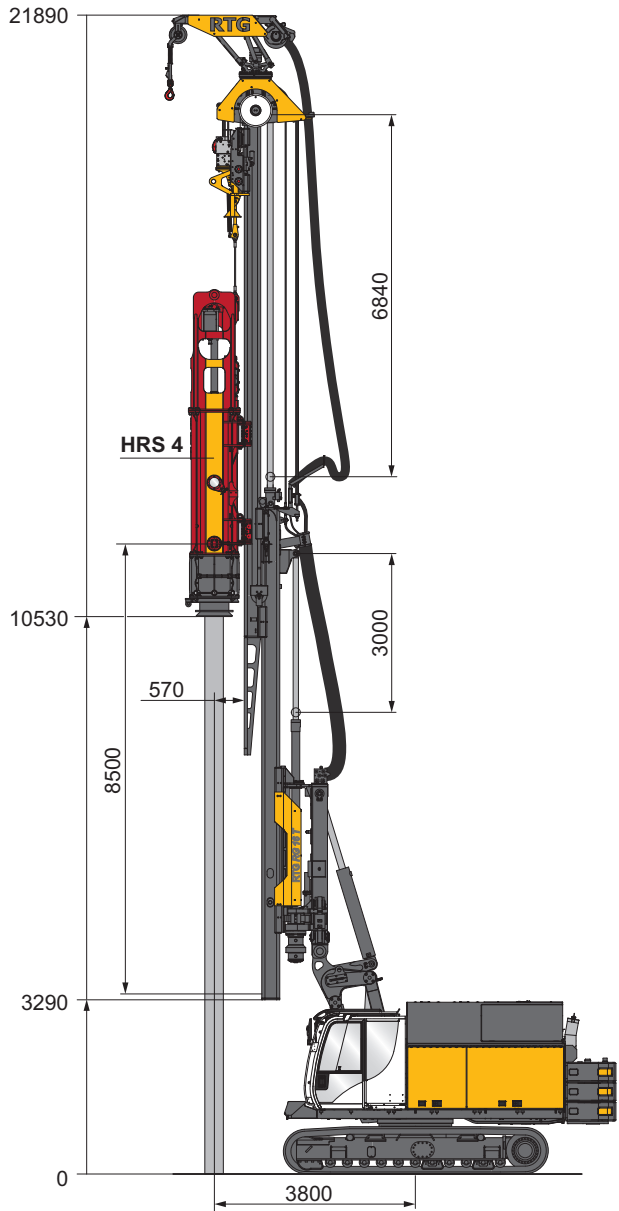
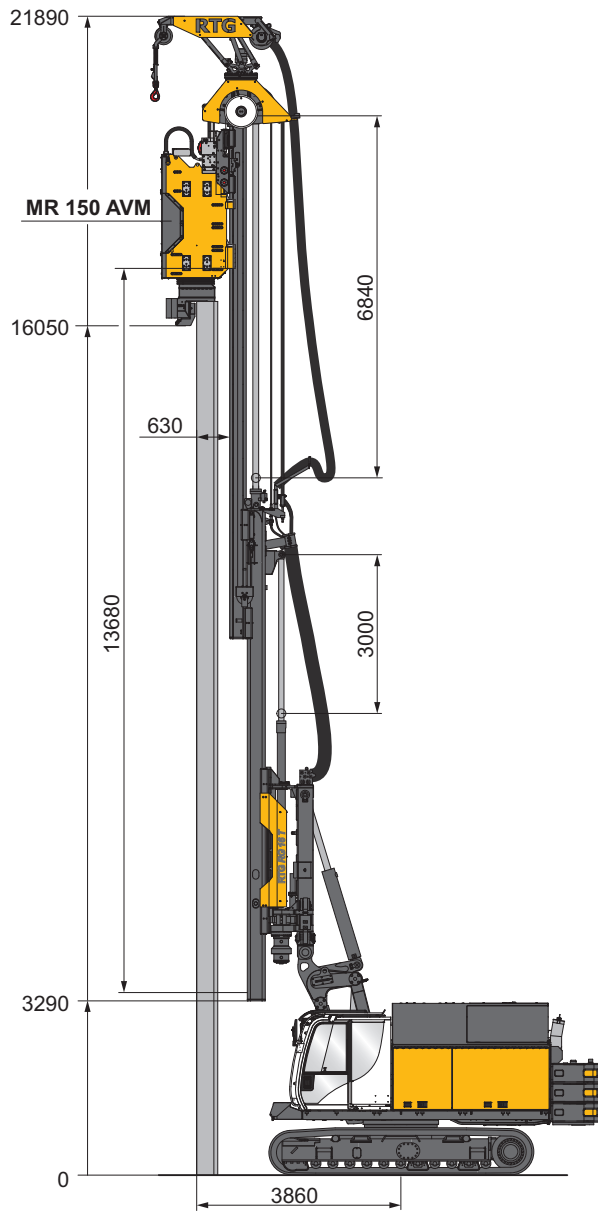
CAT C18
US Tier 4 final / EU Stage V

標準モード

定格出力	563 kW
回転数	1,800 rpm
燃料消費率	213.9 g/kWh
最大作動油流量	850 l/min
燃料タンク量	730 l
作動油タンク量	980 l
油圧オイルクーラ	2 x 100 kW
オイルクーラシステム	内蔵型



- 燃料消費量 30 %削減
- 効率改善による生産性の向上
- 騒音レベルの大幅な低減
- 実用化への適合性を実証
- 主機と補機の最適化した並列運転



油圧パイプロ

Vibrator for sheet piling

パイプ長

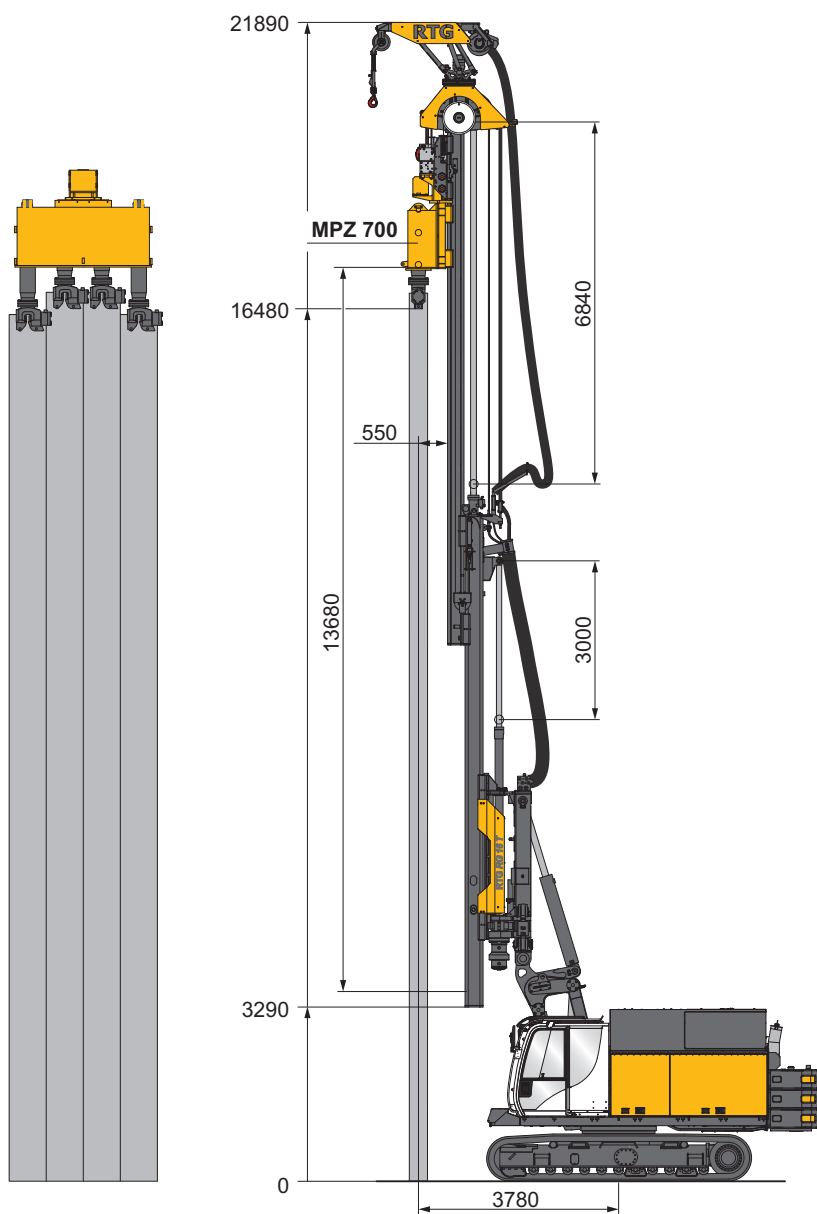
最大 16.0 m

油圧ハンマ

*Pile driving with diesel and hydraulic hammer
(with/without acceleration)*

パイプ長

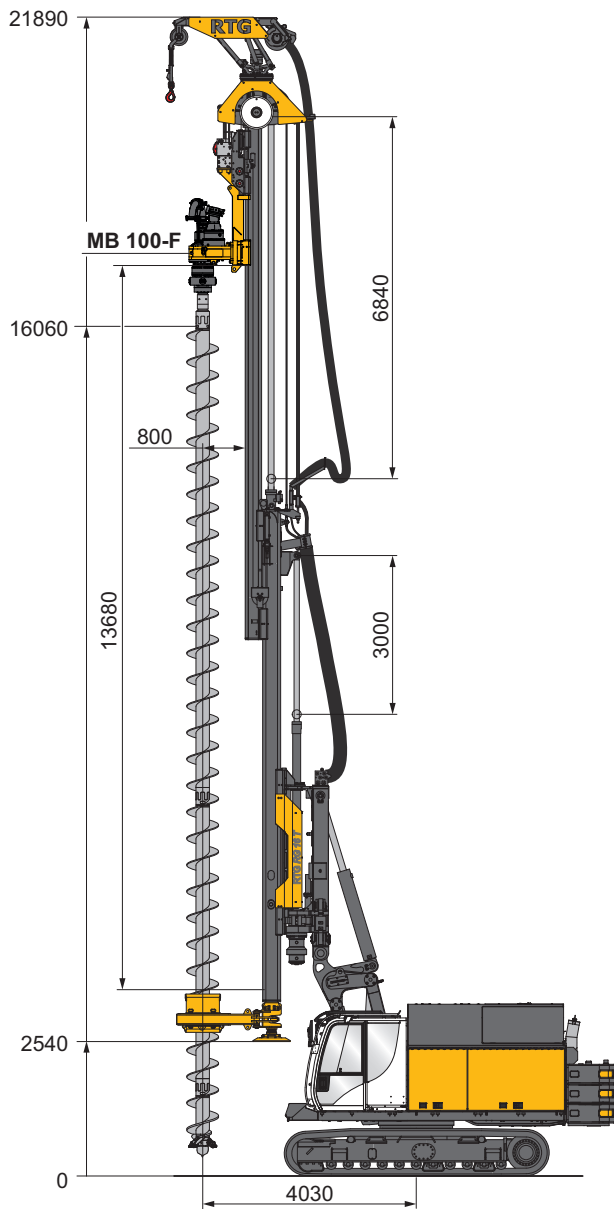
最大 10.0 m



シートパイルプレスシステム
Press system for sheet piling

パイル長

最大 16.0 m



連続オーガ

CFA Continuous Flight Auger drilling

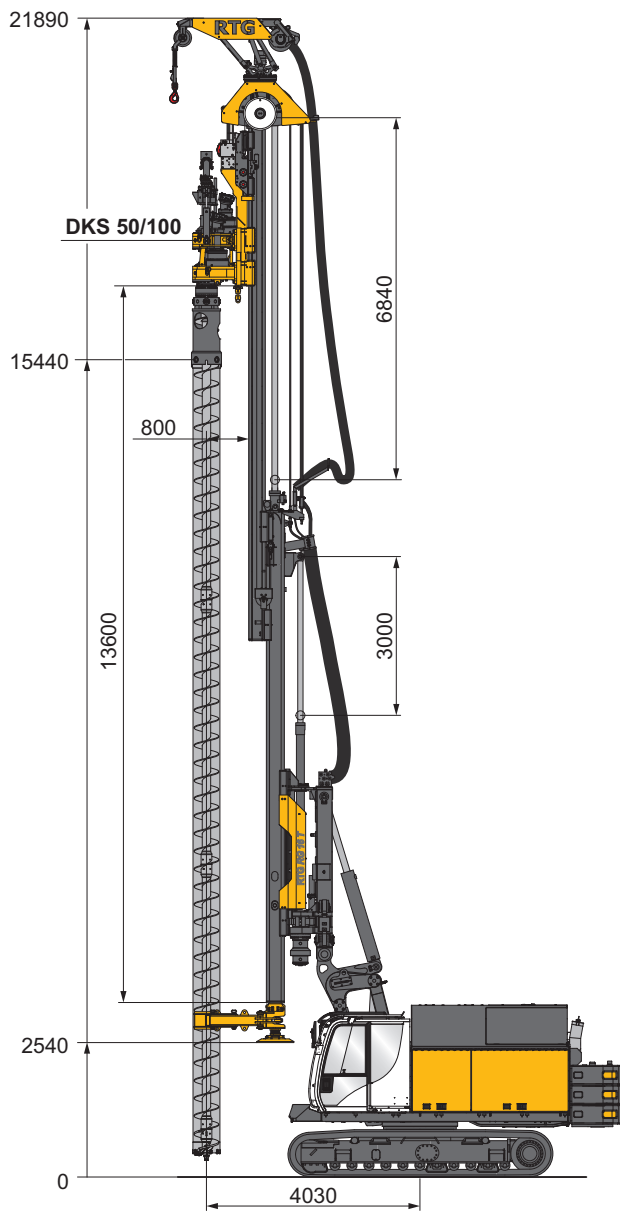
掘削深度

オーガクリーナ付

最大 15.4 m

オーガクリーナなし

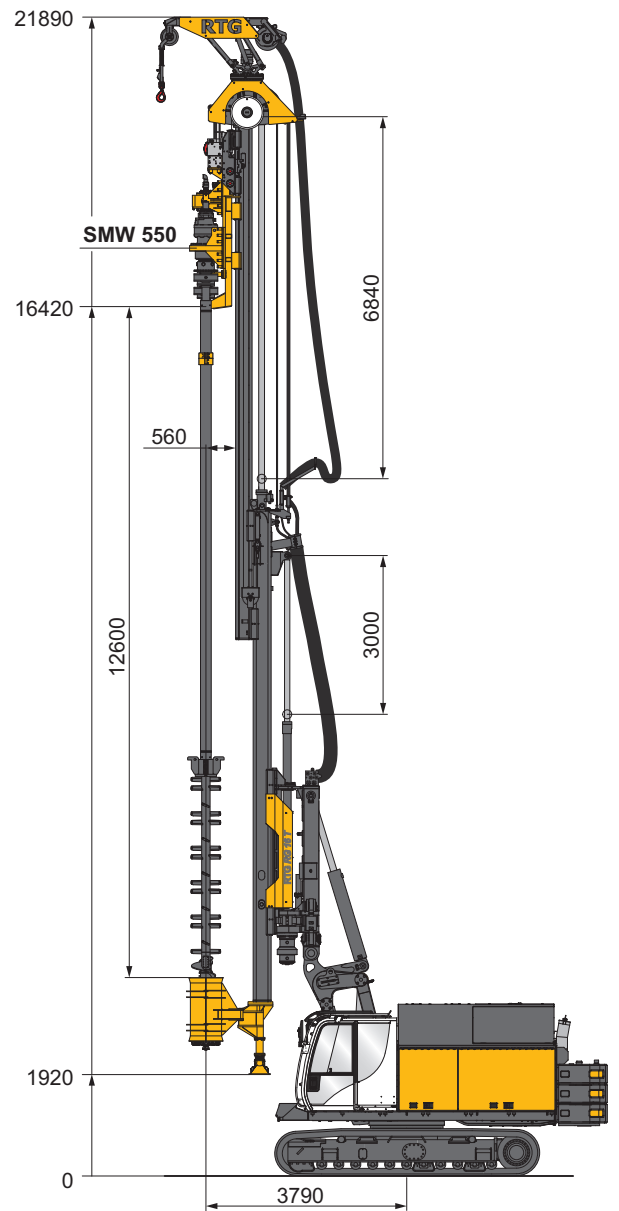
最大 15.7 m



場所打ち杭、近接施工
FoW drilling

掘削深度

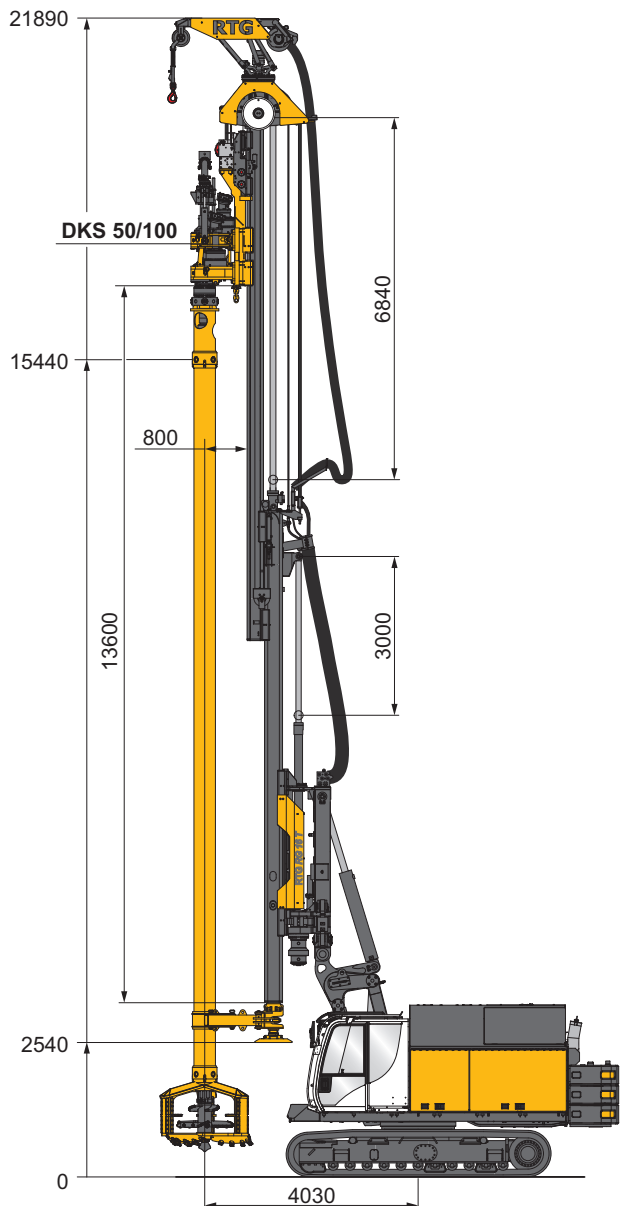
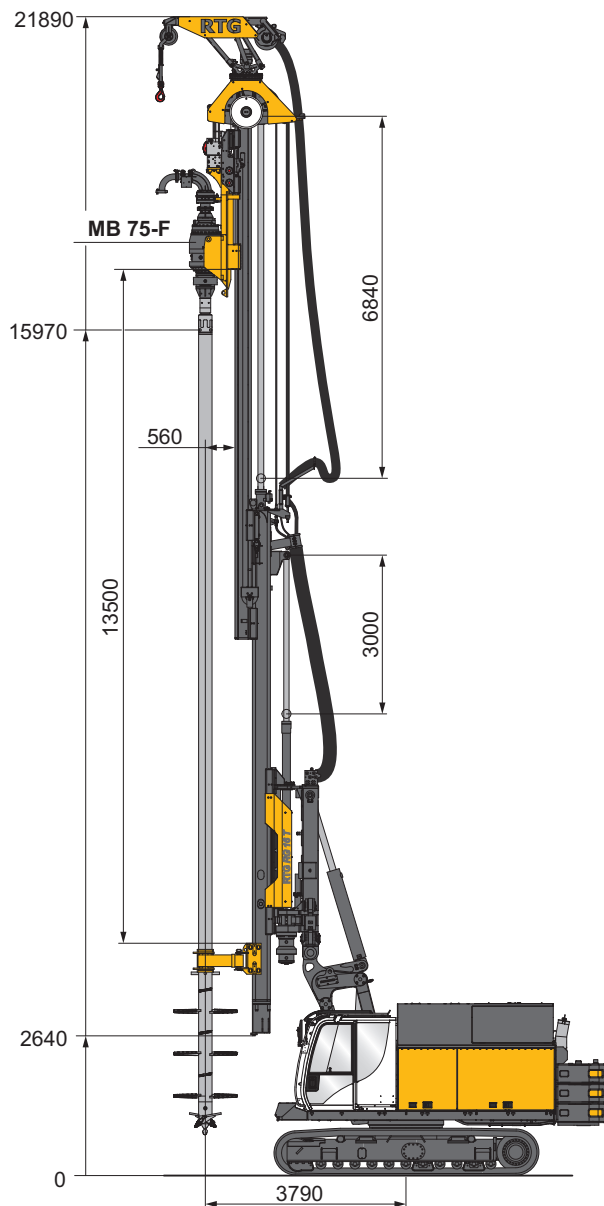
最大 15.0 m



3軸ソイルミキシング
SMW mixing

掘削深度

最大 11.5 m



単軸ソイルミキシング
SCM-mixing

掘削深度

最大 15.4 m

単軸ダブルヘッドミキシング
SCM-DH-mixing

掘削深度

最大 15.0 m



RTG Rammtechnik



RTG
RAMMTECHNIK GMBH

設計の進展と生産工程等の改善により、仕様や材料が予告なく変更、又は更新されることがあります。イラストにはオプションの機器が含まれている可能性があります。これらのデータ及び技術データは、表示上の情報としてのみ提供され、エラーおよび誤植等はご了承ください。

BAUER-Strasse 1
86529 Schrobenhausen
Germany
Tel.: +49 8252 97-0
rtg@bauer.de
www.rtg-rammtechnik.de



905.821.19 2/2022
Rev. JP 4/2024