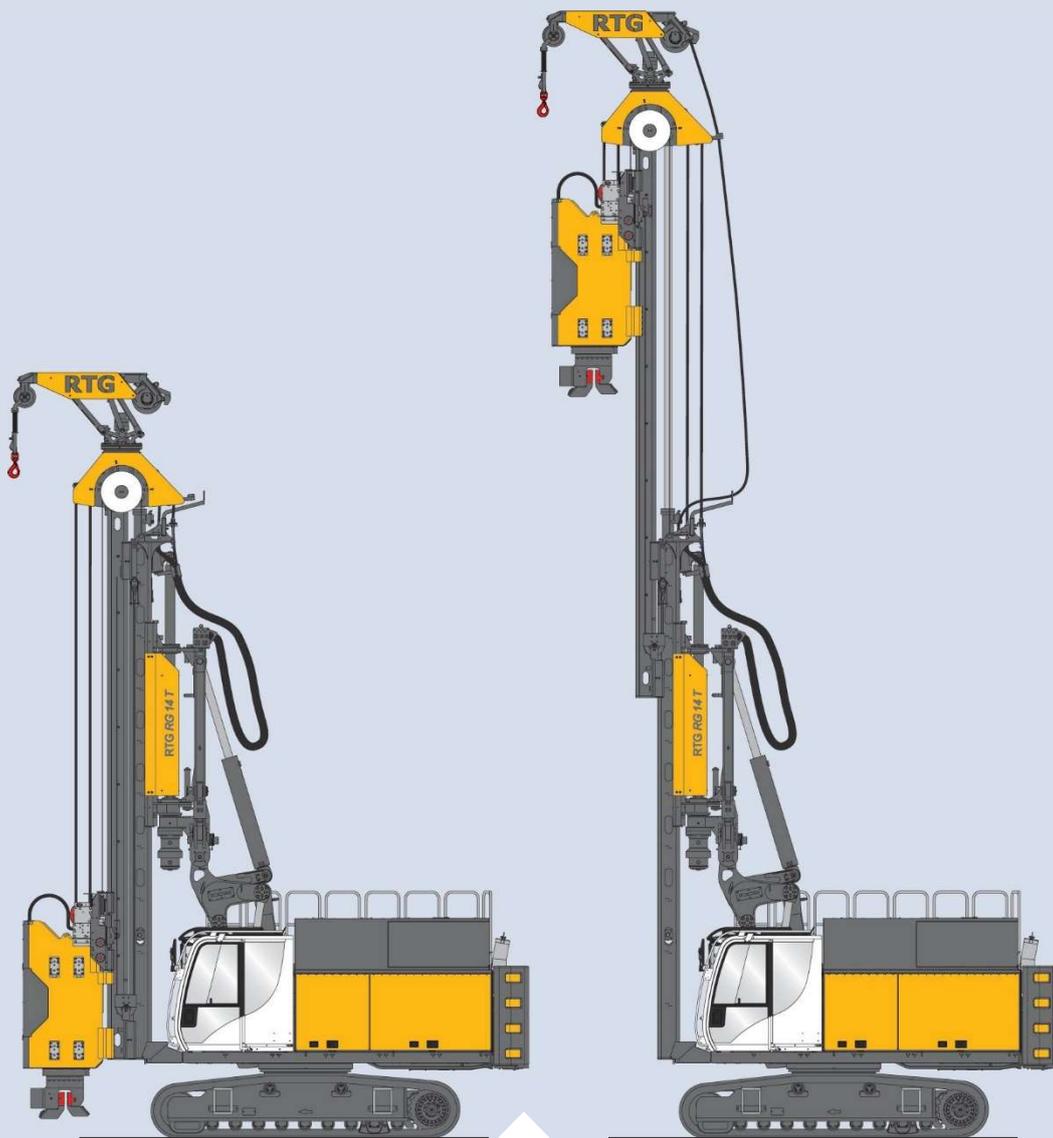


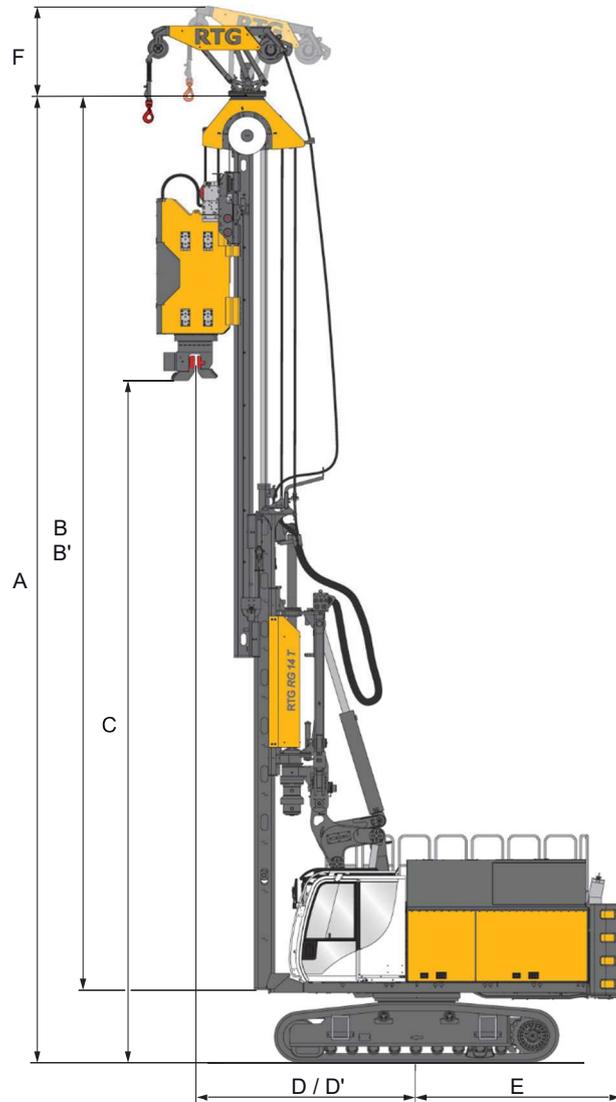
# RG 14 T BS 55 R/RS

## Pile Driver with Telescopic Leader

伸縮リーダー機とバイブロハンマ

RTG Rammtechnik





標準仕様

## 伸縮リーダ機 RG 14 T

A	最大マスト高さ(リーダ延長、最小作業範囲)	19 m
B	マスト長(リーダ延長)	14.8 m
B'	マスト長(リーダ引込み)	9.3 m
C	最大パイル長(バイプロ最小作業半径)	14.0 m
D/D'	作業半径(最小 / 最大)	3.5 / 5.3 m
E	後方距離 / 旋回半径	3.4 m
	マスト底部(最大地上位置)	4.2 m
	マスト底部(最小地上位置)	0.5 m
	マスト傾斜角度(前/後/横)	4° / 5° / 4°
	マスト傾斜角度(右/左)	100° / 100°
	最大クラウド力(押力) @ バイプロスレッジ	100 kN
	最大クラウド力(引力) @ バイプロスレッジ	180 kN
	許容トルク	50 kNm
	回転式補助ウインチの引き力	40 / 55 / 60 kN
F	高さ(回転式補助ウインチ)	1,190 / 1,487 / 1,521 mm

## 標準装置

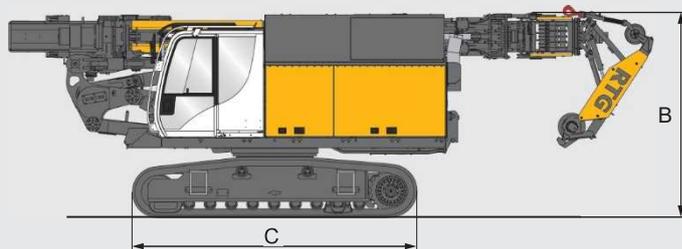
- 固定式下部走行体 R 35
- エンジンパッケージ CAT C13 B - 370 kW 排出ガス基準 US Tier 4 final / EU Stage V  
(ディーゼル粒子フィルター、酸化触媒、Add-Blueタンク付き)
- カウンターウエイト (1 x 4.1 t)
- 車載用ツールセット
- 車載用照明セット (LEDライト4個)
- 後退監視用ビデオカメラ
- 電動給油ポンプ
- 油圧機能診断パネル
- 自動格納式サイドフラップによる一体型防音構造
- オペレーターキャビン横の格子
- 快適なオペレーターキャビン (スモークサイド窓、スライド窓一体型スライドドア装備)
- カラータッチスクリーンディスプレイモニター  
(B-Tronic操作データ収集・記録システム付き)
- B-Drive
- 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フルスロットル制御
- 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
- 自動クラウド
- 自動フロントエンド認識装置
- ベーシックリモートコントロール
- データ転送システム (DTR-モジュール)
- ベーシックWEB-BGMアクセス (B-レポート含む)
- 全シリンダーパイプ破損防止機能
- 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手動ボルト接続
- 可変偏心バイプロ用事前装備

## オプション

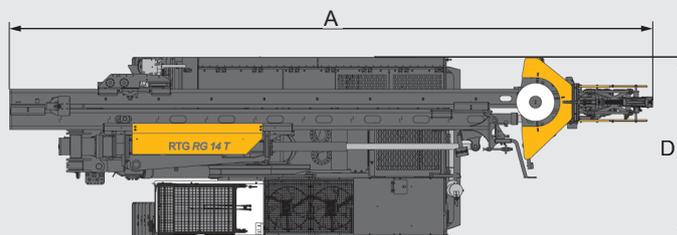
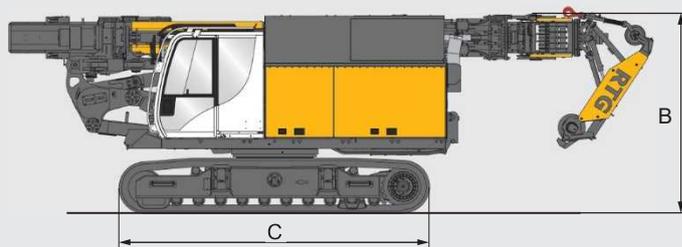
- 油圧クランプによる拡幅可能な下部走行体 Tele 27/330
- パワーアップグレード CAT C13 B-430 kW
- 寒冷地用キット/寒冷地用キット+
- 追加カウンターウエイト 1.9 t
- 追加照明 (LED)
- 落下防護
- オペレーターキャビン前の工具箱
- 生分解性作動油
  
- 加圧空調システム装備
- オペレーターキャビン用タイマー付きヒータ
- 前面窓防護ガード
- プレミアムオペレーターシート
- 追加日焼け防止用天蓋 (小/大)
  
- エコモード付EEP (Energy-Efficient Power)
- リモートコントロール操作
  
- 補助ウ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 (回転調整式)
- 集中油脂
- 鉛直マストサポート
- マスト旋回機構部のシリンダーによる油圧ボルト接続
- 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
- タブレット

輸送データ

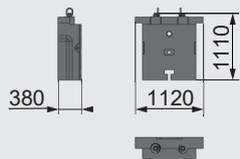
下部走行体 R 35



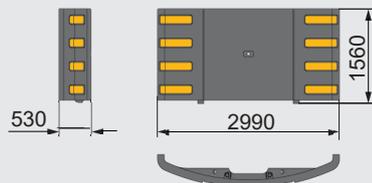
下部走行体 Tele 27/330



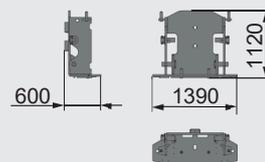
カウンターウエイト 1.9t



カウンターウエイト 4.1t



カウンターウエイト用  
サポートブラケット 0.5 t



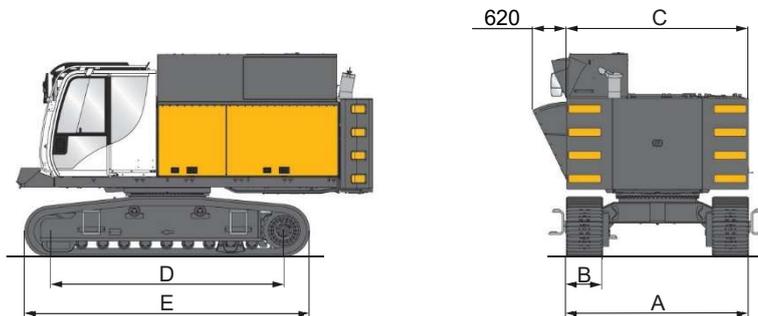
寸法	R 35	Tele 27/330
A 輸送時全長(補助ウインチなし)		9.3 m
A1 輸送時全長(補助ウインチ付き)		10.6 m
B 輸送時全高	3.4 m	3.3 m
C クローラ全長	4.7 m	5.1 m
D 全幅		2.99 m
輸送重量 (補助ウインチなし、カウンターウエイトなし、アタッチメントなし)	37.3 t	39.0 t
補助ウインチ	0.8 t	0.8 t
カウンターウエイト		1 x 4.1 t 1 x 1.9 t
カウンターウエイト用サポートブラケット		0.5 t

重量は概算値です。オプション装置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。

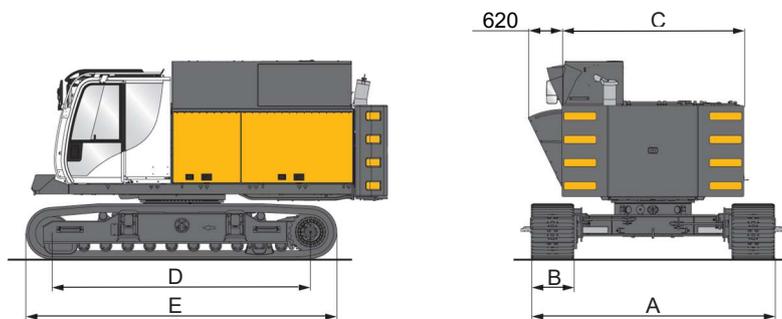
# ベースマシン BS 55 R / RS

下部走行体	R35	Tele 27/330
A クローラ幅	2.99 m	2.99 – 4.0 m
B クローラシュー幅	600 mm	700 mm
C 上部旋回体幅	2.99 m	
D 駆動輪とアイドラー間	3.83 m	4.24 m
E クローラ幅	4.7 m	5.1 m

クローラ	B 60
牽引力有効 / 公称	390 / 459 kN
クローラ速度	0 – 2.4 km/h



下部走行体 R 35



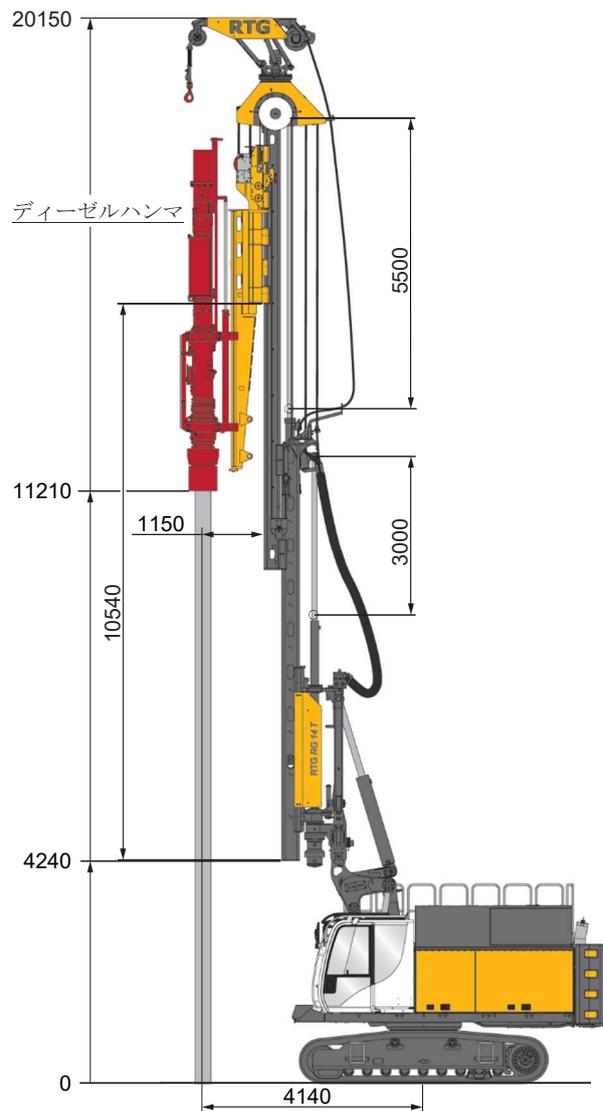
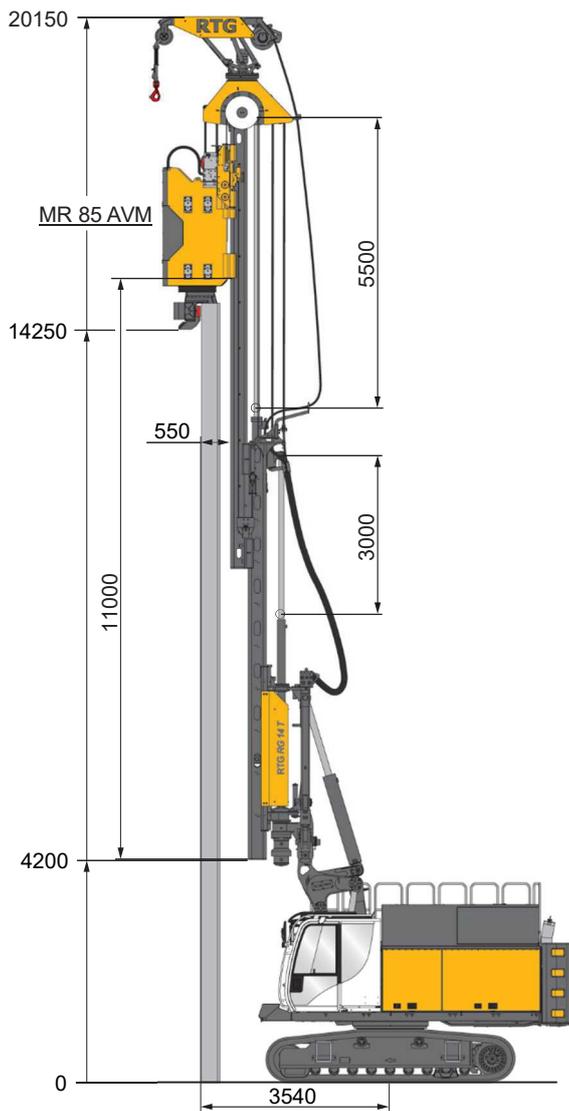
下部走行体 Tele 27/330

油圧クランプ装置：伸縮クロスビームと車台本体間

上部旋回体	BS 55 R	BS 55 RS
ディーゼルエンジン (水冷)	CAT C13 B US Tier 4 final / EU Stage V	
	標準モード	パワーアップグレード
定格出力	370 kW	430 kW
回転数	1,800 rpm	
燃料消費率	204.5 g/kWh	203.3 g/kWh
最大作動油流量	550 l/min	650 l/min
燃料タンク量	600 l	
作動油タンク量	750 l	
作動油クーラ	2 x 80 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
- 実用に向けた実証済みの適合性
- 主機と補機の消費を最適化した並列運転



油圧パイプロ  
Vibrator for sheet piling

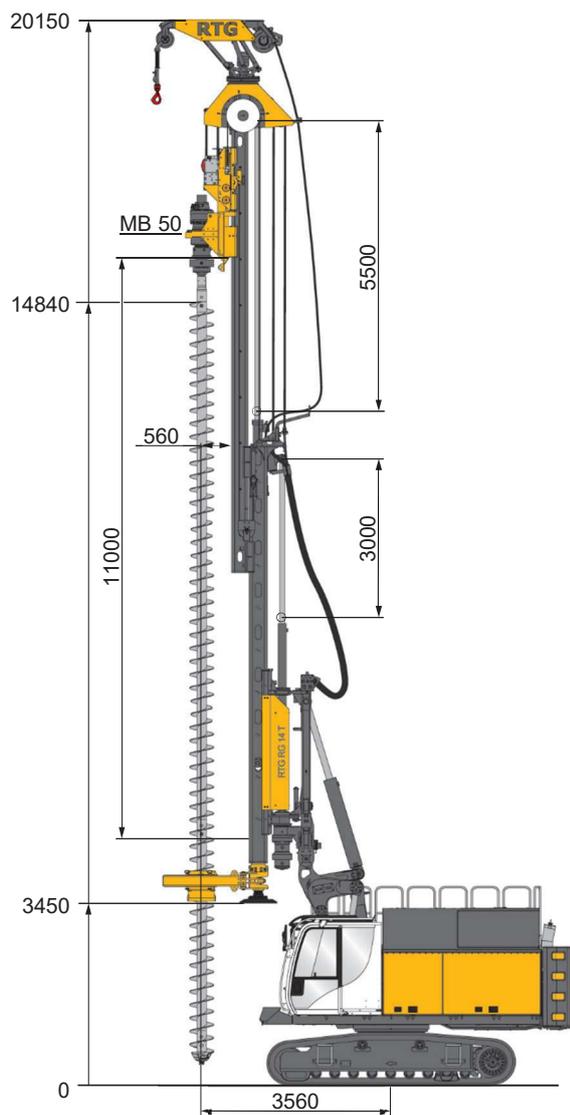
パイロ長

最長 14.0 m

油圧ハンマ  
Pile driving with accelerated hydraulic hammer

パイロ長

最長 11.0 m



ブレードリング  
Predrilling

掘削深度

最長 14.0 m



グローバルネットワーク



サービス



機器



トレーニング

## International Service Hotline

**+800 1000 1200\* (freecall)**

**+49 8252 97-2888**

**BMA-Service@bauer.de**

\* Where available



**24/7**



# RTG

RAMMTECHNIK GMBH

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



905.887.19 2/2022  
Rev. JP 4/2024

設計の進展と生産工程の改善により、仕様や材料が予告なく変更また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。これらのデータおよび技術データは、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。