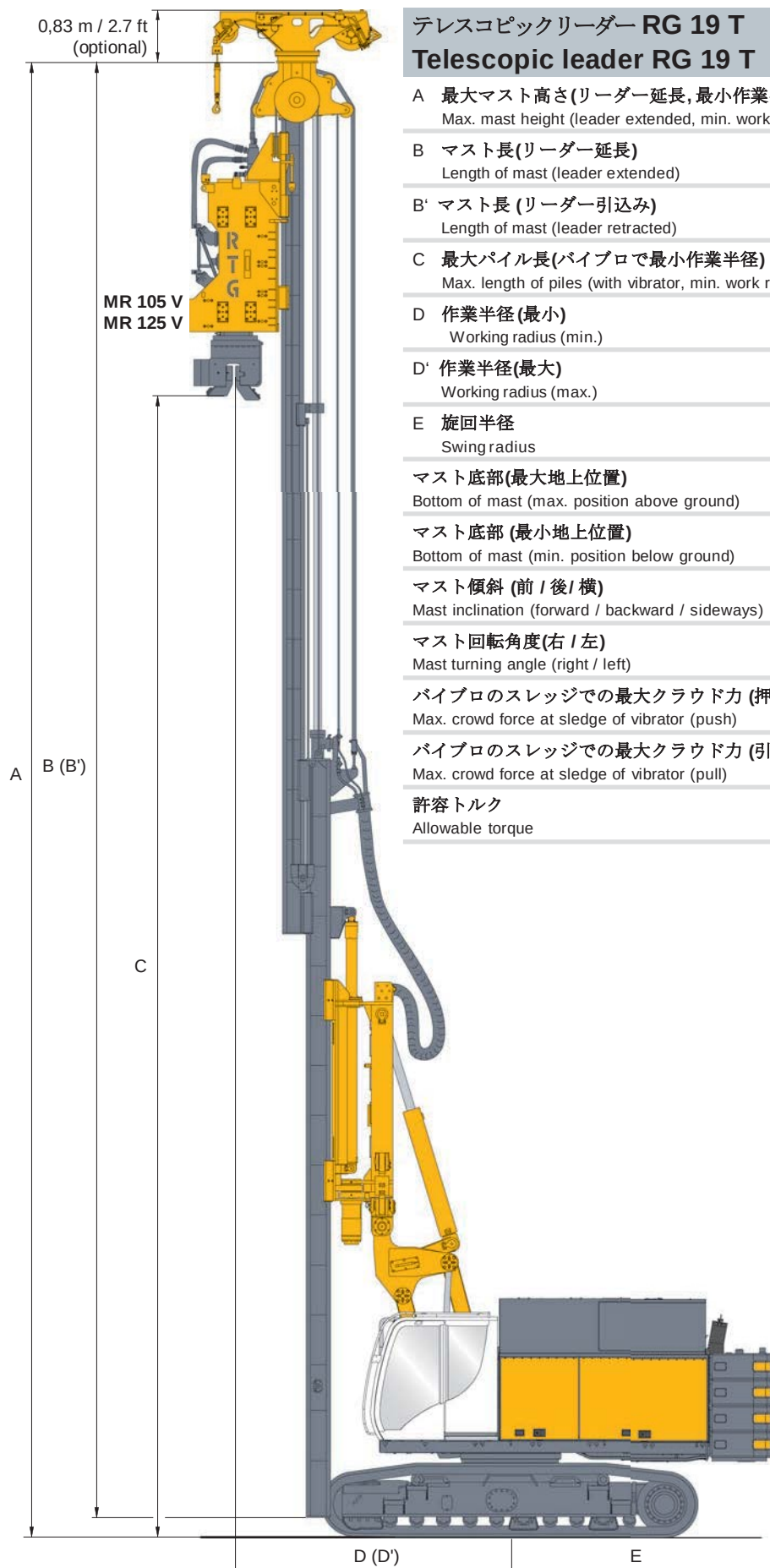


RG 19 T

Teleskopmäkler-Rammgerät
Pile driver with telescopic leader

RTG Rammtechnik





テレスコピックリーダー RG 19 T Telescopic leader RG 19 T

A 最大マスト高さ(リーダー延長, 最小作業半径) Max. mast height (leader extended, min. work radius)	23,85 m
B マスト長(リーダー延長) Length of mast (leader extended)	20,40 m
B' マスト長 (リーダー引込み) Length of mast (leader retracted)	12,20m
C 最大パイル長(バイプロで最小作業半径) Max. length of piles (with vibrator, min. work radius)	19,00 m
D 作業半径(最小) Working radius (min.)	3,85 m
D' 作業半径(最大) Working radius (max.)	5,44 m
E 旋回半径 Swing radius	3,79 / 3,86 m
マスト底部(最大地上位置) Bottom of mast (max. position above ground)	3,44m
マスト底部 (最小地上位置) Bottom of mast (min. position below ground)	1,60m
マスト傾斜 (前 / 後 / 横) Mast inclination (forward / backward / sideways)	4°/10°/4°
マスト回転角度(右 / 左) Mast turning angle (right / left)	100°/100°
バイプロのスレッジでの最大クラウド力 (押し力) Max. crowd force at sledge of vibrator (push)	140 kN
バイプロのスレッジでの最大クラウド力 (引き力) Max. crowd force at sledge of vibrator (pull)	200 kN
許容トルク Allowable torque	80 kNm

標準装置

Standard equipment

冷却用ファンの温度調整

Temperature-controlled fan operating system

パイプロ操作の自動フルスロットル制御

Automatic full throttle control for vibrator operation

カウンターウェイトブロック (4 x 1,8 t)

Stackable counterweight blocks

工具セット

On-board tool set

投光器 (4 個)

On-board lighting set (4 spotlights)

電気式給油ポンプ

Electric refuelling pump

油圧機能の診断パネル

Diagnostic panel for hydraulic functions

側面カバーの自動開閉による騒音低減

Integrated noise insulation by autom. retractable side flaps

歩廊 (運転席側)

Catwalk (on side of operator's cab)

マストの自動起伏装置

Automatic alignment of mast

全シリンダーの破裂防止

Pipe burst protection for all cylinders

平行四辺形型の連結システム

Parallelogram kinematic linkage system

事前掘削モード

Preboring mode

マスト旋回機構部の油圧シリンダーによるボルト接続

Hydraulical bolting of mast swing mechanism with cylinder

油圧クランプによる下部走行体 UW70R の拡張

Extendable undercarriage UW 70 R with hydraulic clamping

パワアーの非常に快適な運転席

入口スライドドア、スライド窓、色つき側窓

BAUER high-comfort operator cab with tinted side windows and sliding entry door with integrated sliding window

データ記録なしのタッチ式カラー画面

Colour display on touchscreen monitor without data recording

CD 付きラジオ

Radio with CD player

エアコンシステム

Air conditioning system

フロント・エンド機器の自動確認

Automatic front-end recognition equipment

可変偏心装置付きパイプレーター

Pre-equipped for vibrator with variable eccenters

自動クラウドシステム

Automatic crowd

オプション

Optional equipment

EEP (エネルギー効率力) エコモード付き

(Energy Efficiency Power) with Eco mode

排ガス規制別ディーゼル微粒子フィルター

Diesel particulate filter depending on emission standard

寒冷地用キット

Arctic kit / Arctic kit plus

補助ウインチによるカウンターウェイト吊り下げ装置

Counterweight lowering device with auxiliary winch

追加の投光器

Additional spotlights

後退監視用カメラ

Video camera for reverse movement control

落下防護

Fall protection

運転席前の工具箱

Toolbox in front of operator's cabin

コンプレッサーまたは発電機

Compressor or generator

補助ウインチ 55 kN (90° 回転)

Auxiliary winch 55 kN (90° rotation)

集中給脂

Central lubrication

バイオ分解性作動油

Bio-degradable oil

追加システム用事前装置(油圧系、制御系の取り付け)

Pre-equipped for add. systems (hydraulic and control installations)

垂直マストサポート

Vertical mast support

マスト回転機構用回転ブレーキ

Slew brake for mast swing mechanism

油圧カップリング用自動接続システム

Automatic coupling system for hydraulic connections of the main carrier (ACS I) and all attachments (ACS II)

増加した旋回ブレーキトルクの為の第2 旋回駆動

Second swing drive for increased swing breaking torque

B-トロニックによる操作データの集積と記録システム

B-TRONIC Machine operating data acquisition and recording system

圧気の下での事前装置

Pre-equipped for pressurized air conditioning system

タイムスイッチ付き個別ヒーター運転席

Independent cab heater with time switch

自動エアコンシステム(BAUER-Climatronic)

Automatic air-conditioning system (BAUER Climatronic)

天窓及びフロント窓の防護ガード

Protective guard for roof window and/or front windscreen

最高級運転シート

Premium operator seat

追加日焼け防止用天蓋 (小/大)

Sun canopies (small/large) for additional sun protection

ベースマシン BS 65 RS

Base carrier BS 65 RS

下部走行体 UW 70 R

Undercarriage UW 70 R

A クローラ幅 3,00 – 4,50 m

Crawler width

B 트랙シュー의 폭 700 mm

Width of track shoes

C 上部旋回体の幅 3,00 m

Width of uppercarriage

D 駆動輪とアイドラー間 4,40 m

Wheel distance

E クローラ全長 5,35 m

Overall crawler length

クローラ

B 6**Crawler**

牽引力 504 kN

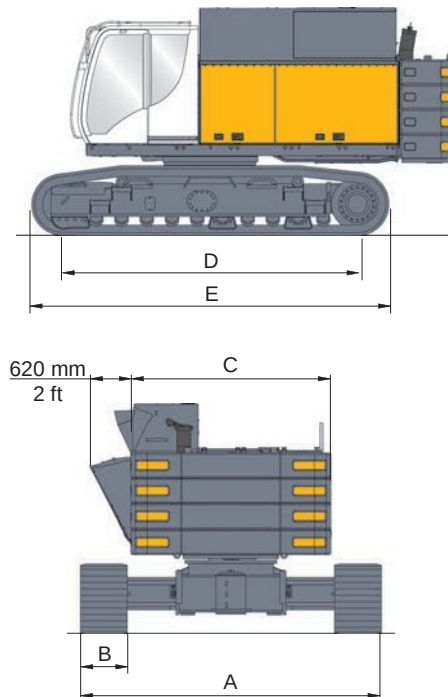
Towing force

クローラスピード 0 – 1,46 km/h

Crawler speed

伸縮クロスビームと車台本体との間の油圧クランプ装置

Hydraulic clamping device between telescopic cross beams and undercarriage body



上部旋回体

Uppercarriage

ディーゼルエンジン(水冷)
Diesel-engine (water-cooled)**CAT C18**
US Tier 4 final***CAT C18**
US Tier 2

標準モデル

Standard-Mode

Standard-Mode

出力
Rated output

563 kW

570 kW

回転数
Rotation speed

1,800 rpm

1,800 rpm

燃料消費量
Specific consumption

213,9 g/kWh

200,5 g/kWh

作動油の最大流量
Max. hydr. flow rate

850 l/min

850 l/min

燃料タンク容量
Diesel tank capacity

730 l

730 l

作動油タンク容量
Hydraulic tank capacity

980 l

980 l

作動油クーラー
Hydraulic oil cooler

2 x 100 kW

2 x 100 kW

オイルクーラー
Oil cooling system組込済み
integrated組込済み
integrated

エネルギー効率パッケージ (EEP)

- 燃料消費量の低減
- 効率の向上による生産性の向上
- 騒音レベルの大幅な減少
- 実用的なアプリケーションのための試験済みで証明された適合性

Energy Efficiency Package (EEP)

- Reduction of fuel consumption
- Increased productivity through improved efficiency
- Significantly reduced noise levels
- Tried and proven suitability for practical application

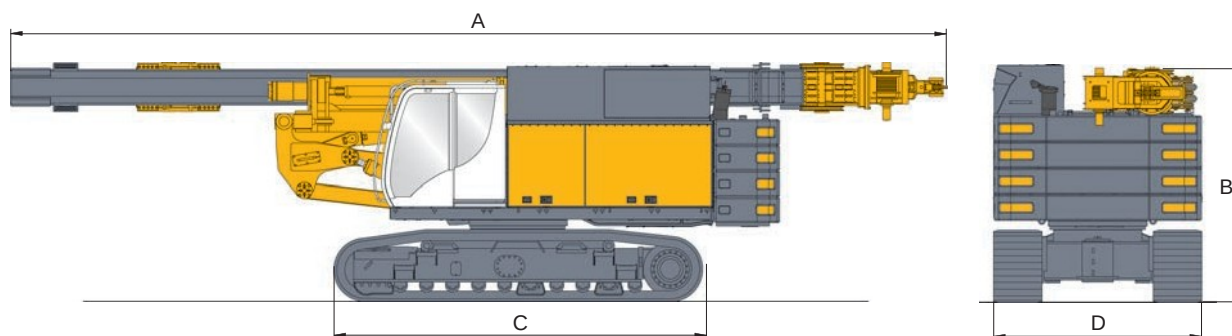
輸送データ

Transport data

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化します。

実際の輸送重量は、ディーラーにお問い合わせ下さい。

Weights shown are approximate values; optional equipment may change the overall weight.
 Exact transport weights have to be inquired at your local dealer.



A 輸送長 (補助ウインチなし)	12,20 m
Transport length (without aux. winch)	
A 輸送長 (補助ウインチあり)	13,50 m
Transport length (with aux. winch)	
B 高さ	3,40 m
Height for transport	
C クローラ長	5,35 m
Crawler length	
D 幅	3,00 m
Width for transport	
総重量(補助ウインチなし) 約	59,50 t
Total weight (without aux. winch) approx.	
総重量(補助ウインチ付き) 約	60,50 t
Total weight (with aux. winch) approx.	
カウンターウェイト	4 x 1,8 t
Counterweight	

アプリケーション

Applications



MR
油圧バイブロ
Hydraulic vibrator



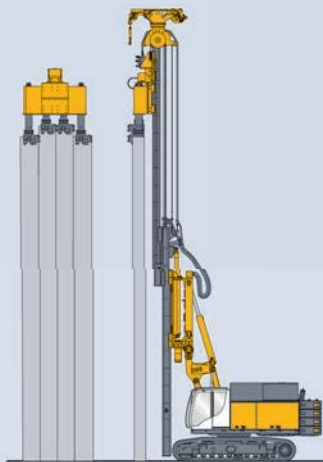
VdW
ケーシング付きオーガ
Front-Of-Wall drilling



MB
オーガ掘削
Auger drilling



CSM
ソイルミキシング
Cutter Soil Mixing



MP
シートパイル打設
Sheet pile press



SMW
3軸ソイルミキシング
Soil Mixing Wall System



SCM
単軸ソイルミキシング
Single Column Mixing



www.rtg-rammtechnik.de

Konstruktionsentwicklungen und Prozessverbesserungen können Aktualisierungen und Änderungen von Spezifikation und Materialien ohne vorherige Ankündigung oder Haftung erforderlich machen. Die Abbildungen enthalten möglicherweise optionale Ausstattung und zeigen nicht alle möglichen Konfigurationen. Diese Angaben und die technischen Daten haben ausschließlich Informationscharakter. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Design developments and process improvements may require the specification and materials to be updated and changed without prior notice or liability. Illustrations may include optional equipment and not show all possible configurations. These and the technical data are provided as indicative information only, with any errors and misprints reserved.



RTG
RAMMTECHNIK GMBH

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



905.606.1 2/2016