

# HRS

## Accelerated Hydraulic Hammer

## 加速式油圧ハンマ

RTG Rammtechnik



# 加速式油圧ハンマ (HRS)

## 製品概要

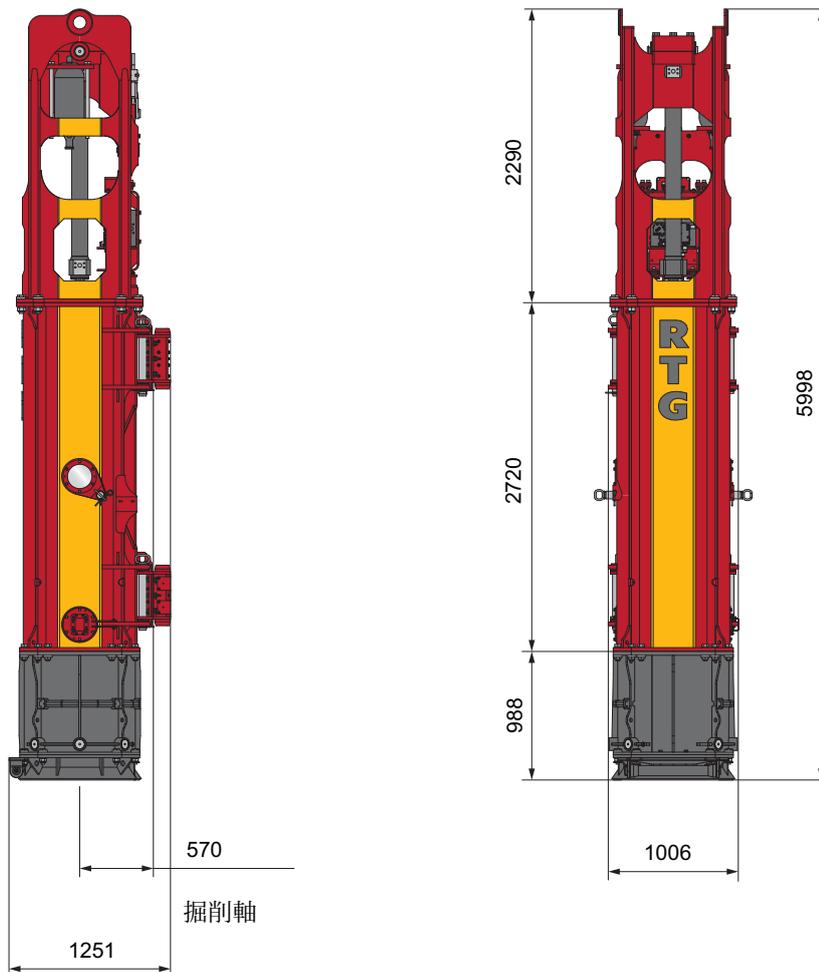
RTG社のHRS油圧杭打ちハンマーシリーズは、インパクト杭打ち用加速油圧ハンマーの全く新しく開発した製品です。本油圧ハンマーは、杭打設作業をより速く、より効率的に、よりコスト効率よく行うことができます。

特別に開発されたドライブキャップの設計により、プレキャストコンクリート杭、鋼管杭、鋼矢板継施工、及びあらゆる種類の万能杭など、幅広い種類とサイズの杭を打設することができます。

今日の生産基準に対応するため、すべての機械は、ご要望に応じて、完全な杭のドキュメントシステムを装備することができます。

統合型自動中央潤滑システム、故障診断機能付きアクティブ電子コンポーネント モニタリング システム、及び特殊ベアリングを備えたコンパクトな長さの独立した頑丈なシリンダーなど、独自の機能により、メンテナンスとダウンタイムを最小限に抑えることができます。

## 寸法

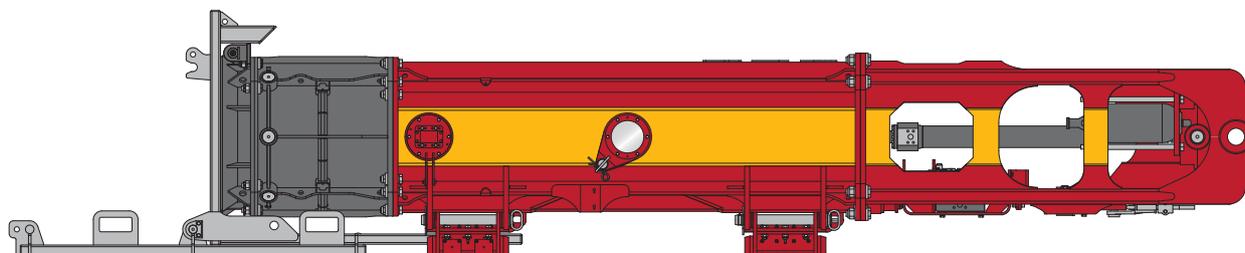


## 仕様

		HRS 4	HRS 5	HRS 6
最大落下高	m	1.2	1.2	1.2
最小落下高	m	0.05	0.05	0.05
最大エネルギー	kNm	58	72	86
ブロー率	1/min	40 - 180	40 - 180	40 - 180
ラム重量	kg	4,000	5,000	6,000
<b>油圧システム</b>				
使用圧力	bar	180	220	260
オイル流量	l/min	320	320	320
油圧パワー	kW	100	120	140
油圧ホース				
圧力ライン径	mm	38	38	38
リターンライン径	mm	38	38	38
電気供給		24 V DC	24 V DC	24 V DC
<b>寸法 (HRSヘルメット付)</b>				
重量	kg	8,600	9,600	10,850
高さ	mm	5,998	5,998	5,998
幅	mm	1,006	1,006	1,006
奥行	mm	1,193	1,193	1,193
<b>ヘルメット:</b>				
762 mmまでの鋼管		○	○	○
コンクリート杭 300 x 300		○	○	○
コンクリート杭 350 x 350		X	X	X
コンクリート杭 400 x 400		X	X	X
コンクリート杭 450 x 450		X	X	X
Pilecoヘルメット用アダプター		X	X	X
ベースマシン		RM 20	RM 20	RM 20

## 輸送ポジション

輸送ラック重量: 475 kg



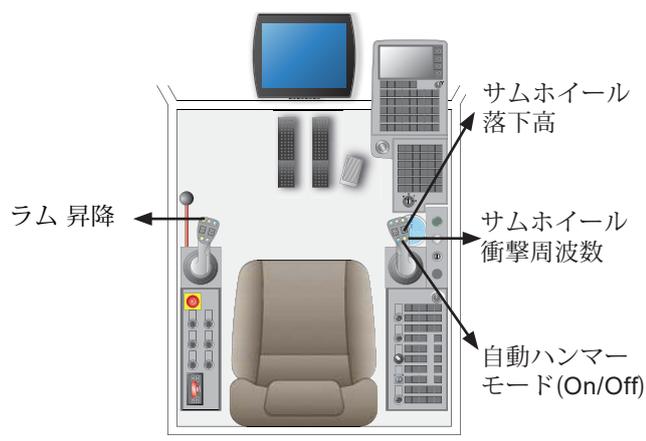
**HRSの優れた特長・メリット**

- コンパクト構造
- 高い出力重量比
- ラム重量の変換構成は、短くコンパクトで、長さに依存しない頑丈な油圧シリンダー
- 特別に設計された油圧シリンダー減衰システム
- モジュラーフレーム構造の一体型油圧システム
- 最適化された耐摩擦・耐摩耗滑りガイド材
- 統合された自動潤滑システム パイル記録システム (オプション)
- ベースマシンに統合された制御・診断システム
- 安全シャットダウン付き電子衝撃エネルギー制御
- メンテナンスが容易
- 衝撃音の低減

**操作及び制御**



B-Tronic 画面 - 操作画面



**RTG**  
RAMMTECHNIK GMBH

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。

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

