

バイブロハンマ

油圧式可変高周波型ゼロバイブロ

HR-80

HR-80 超高周波杭打ちの常識を超えた、きわだつ静かさと圧倒的な打込力。

◎特長

1. 打込能力

起振力800kNを有し、SR-45を凌駕するゼロバイブロハンマです。鋼矢板・H鋼杭には標準チャックを使用、鋼管杭・鋼管矢板には専用の鋼管チャック装備により精度の高い打込みが可能となります。

2. ゼロ起動・ゼロ停止機構

ゼロ機構を組込みベースマシンへの共振振動をなくした、環境に優しい施工が可能となります。ゼロ機構により、打ち止め時の天端合わせが容易で確実に行うことができます。

3. 環境対策

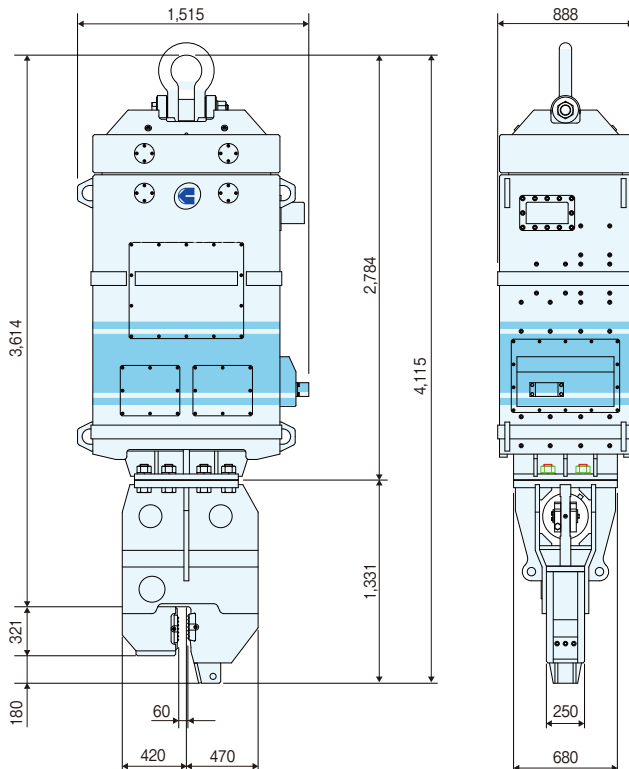
第3次基準排出ガス対策型のエンジンを搭載しています。低振動97年度基準取得済・低騒音指定の取得申請中です。パワーユニットには環境に配慮した生分解性作動油・エコグリスを採用しています。パワーユニットは省エネ機構を標準に搭載しています。打設開始まではエンジンの不要な空吹かしを自動で抑制し、打設時はスムーズな立ち上がりで待ち時間の短縮を実現しました。パワーユニットはSRシリーズで培った、防音技術により低騒音を実現しました。

◎外観写真

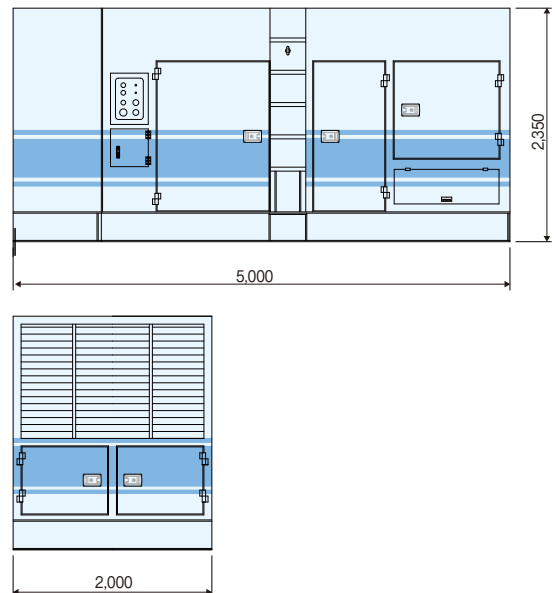


◎寸法図

本体



パワーユニット



コード	3166	
メーカー	調和工業	
型式	HR-80	
本体	振動周波数 Hz	0~33.3
	起振力 kN	0~800
	全体質量 kg	9,300
	空運転時の振幅 mm	0~4.4
	カウンターウエイト質量 kg	1,600
	最大引張荷重 kN	308.7
	油圧チャック質量 kg	1,750
パワーユニット	エンジン出力 kW	328
	規定圧力 MPa	30.4
	作動油タンク容量 ℓ	600
	燃料タンク容量 ℓ	500
油圧ユニット質量 kg	8,500	