

バイブロハンマ

電動式スタンダード型バイブロ

FM2-30/FM2-40/FM2-55/FM2-60/FM2-80

FMシリーズ

◎特長

- 1.FMシリーズは、鋼矢板、H形鋼の打込み・引抜きにさらに磨きぬかれた威力を発揮します。
- 2.デザインの一新により、さらに機能性を向上。抜群のバランスと卓越した操作性で高効率施工を達成します。
- 3.キャブタイヤ断線防止のために斬新な緩衝方式を採用。現場施工のスムーズな流れに貢献します。
- 4.チャックの開き幅を大幅に拡大することにより、JV工法での施工を含む作業性の向上に大きな効果を発揮。また、開閉速度も一気にスピードアップし、能率的な作業を可能にしました。
- 5.テンションプリーのないシンプルな機構を採用。メンテナンス性のアップと共に騒音防止にも大きな効果を示します。
- 6.電磁式電気操作盤・油圧ユニットを一体構造とし、操作性も大幅に向上。機能的で安全・確実な運転・操作を実現しました。
- 7.用途に応じた様々なアタッチメントを装着することにより、現場の期待に応える幅広い使用が可能となります。



コード	3025	3030	3035	3040	3045	
メーカー	調和工業					
型式	FM2-30	FM2-40	FM2-55	FM2-60	FM2-80	
モーター出力 kW	22	30	40	45	60	
偏心モーメント kg-cm	1,000	1,320	2,100	2,500	3,600	
振動数 cpm	1,100	1,250	1,100	1,150	1,100	
全重量 kg	1,870	2,350	3,300	3,750	4,750	
振動重量 kg	1,600	1,930	2,700	3,250	3,800	
起振力 t	13.5	23.1	28.4	37.0	48.7	
空運転時の振幅 mm	6.3	6.8	7.8	7.7	9.5	
空運転時の加速度 g	8.5	12.0	10.5	11.4	12.8	
電源容量 kVA	75	100	125	150	200	
クレーン吊容量	15t以上	20t以上	25t以上	25t以上	30t以上	
杭の目安	H形鋼	10mまで	15mまで	20mまで	20mまで	22mまで
	鋼矢板	Ⅱ型10mまで	Ⅲ型12mまで	Ⅳ型15mまで	Ⅳ型18mまで	Ⅳ型20mまで
最大N値	砂質土	15	20	30	35	40
	粘性土	8	10	15	20	25
操作ユニット重量 kg	330	390	415	420	425	
搬送重量 kg	2,325	2,830	3,780	4,240	5,290	

