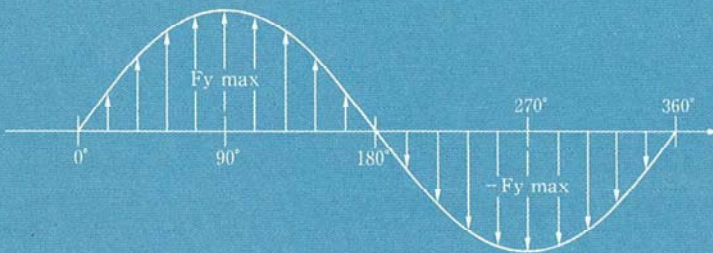
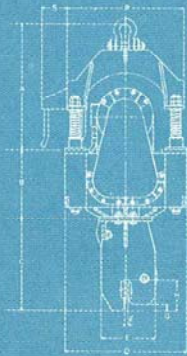
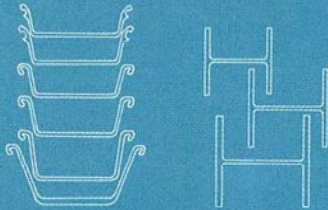


TOMEN VIBRO

トーマン バイブロ

FMシリーズ・CMシリーズ

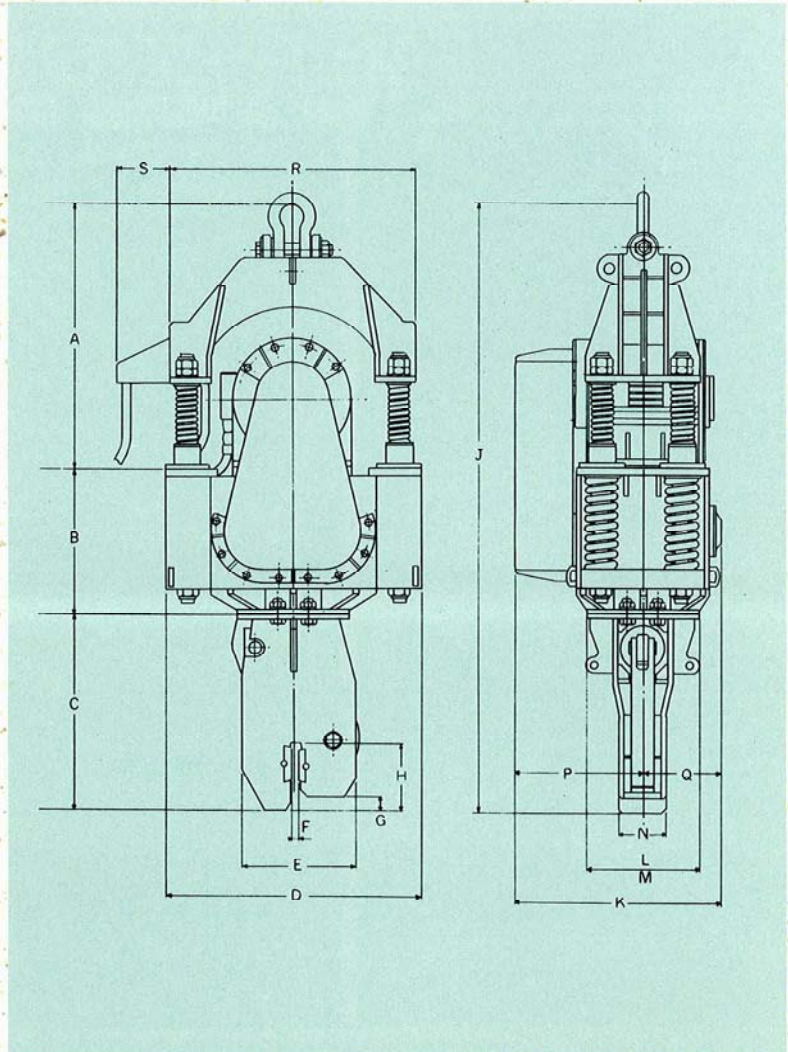
電動式普通型



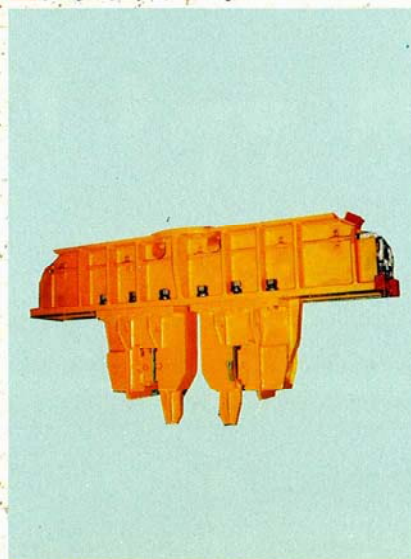
総発売元 **トーマン建機株式会社**

設計・監理 **調和工業株式会社**

■ 姿図

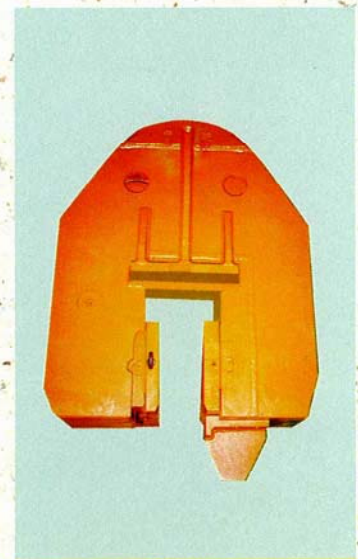


■ アタッチメント



● 鋼管チャック

鋼管杭・鋼管矢板の施工に使用。可変式は、1台で小口径から大口径杭まで幅広い対応が可能です。



● コンクリート矢板用チャック

コンクリート矢板専用のチャック。チャックプレートを交換するとレールの打抜きにも利用できます。

仕様

■仕様

| 項目 | 単位 | FM2-30 | FM2-40 | FM2-55 | FM2-60 | FM2-80 | CM2-120 | CM2-160 |
|----------|-------|----------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|-------------------|
| モーター出力 | kW | 22 | 30 | 40 | 45 | 60 | 90 | 120 |
| 偏心モーメント | kg・cm | 1,000 | 1,320 | 2,100 | 2,500 | 3,600 | 5,000 4,000 3,000 | 7,100 6,000 5,000 |
| 振動数 | cpm | 1,100 | 1,250 | 1,100 | 1,150 | 1,100 | 1,100 | 980 |
| 全体重量 | kg | 1,870 | 2,350 | 3,300 | 3,750 | 4,750 | 6,600 | 8,400 |
| 振動重量 | kg | 1,600 | 1,930 | 2,700 | 3,250 | 3,800 | 5,550 | 7,000 |
| 起振力 | ton | 13.5 | 23.1 | 28.4 | 37.0 | 48.7 | 67.7 54.2 40.6 | 76.3 64.4 53.7 |
| 空運転時の振幅 | mm | 6.3 | 6.8 | 7.8 | 7.7 | 9.5 | 9.0 7.2 5.4 | 10.1 8.6 7.1 |
| 空運転時の加速度 | g | 8.5 | 12.0 | 10.5 | 11.4 | 12.8 | 12.2 9.8 7.3 | 10.9 9.2 7.7 |
| 電源容量 | kVA | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 | 300 | 350 |
| クレーン吊容量 | | 15ton以上 | 20ton以上 | 25ton以上 | 25ton以上 | 30ton以上 | 35ton以上 | 40ton以上 |
| 杭の目安 | H形鋼 | 10mまで | 15mまで | 20mまで | 20mまで | 22mまで | 25mまで | 30m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 | V型25mまで | V型30mまで |
| 最大N値 | 砂質土 | 15 | 20 | 30 | 35 | 40 | 50 | 50 |
| | 粘性土 | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 |
| 操作ユニット重量 | kg | 330 | 390 | 415 | 420 | 425 | 480 | 550 |
| 搬送重量 | kg | 2,325 | 2,830 | 3,780 | 4,240 | 5,290 | 7,170 | 9,080 |

■本体寸法(mm)

| | FM2-30 | FM2-40 | FM2-55 | FM2-60 | FM2-80 | CM2-120 | CM2-160 |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| A | 1144 | 1142 | 1275 | 1384 | 1466 | 1578 | 1753 |
| B | 636 | 661 | 725 | 749 | 791 | 876 | 1087 |
| C | 690 | 820 | 947 | 947 | 1060 | 1180 | 1204 |
| D | 1031 | 1187 | 1179 | 1284 | 1370 | 1523 | 1840 |
| E | 495 | 520 | 605 | 605 | 645 | 775 | 765 |
| F | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| G | 51 | 60 | 60 | 60 | 100 | 68 | 85 |
| H | 267 | 301 | 335 | 335 | 385 | 363 | 381 |
| J | 2470 | 2623 | 2947 | 3080 | 3317 | 3634 | 4044 |
| K | 712 | 770 | 969 | 968 | 1035 | 1071 | 1134 |
| L | 653×460 | 540φ | 540φ | 600φ | 600φ | 700φ | 800φ |
| M | 360 _{PCD} | 420 _{PCD} | 420 _{PCD} | 420 _{PCD} | 420 _{PCD} | 600 _{PCD} | 600 _{PCD} |
| N | 172 | 170 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 |
| P | 430 | 421 | 537 | 563 | 575 | 622 | 657 |
| Q | 282 | 349 | 432 | 405 | 460 | 449 | 477 |
| R | 950 | 1114 | 1296 | 1236 | 1310 | 1455 | 1740 |
| S | 170 | 240 | 180 | 250 | 260 | 300 | 370 |

■操作ユニット寸法(mm)

| | FM2-30 | FM2-40 | FM2-55 | FM2-60 | FM2-80 | CM2-120 | CM2-160 |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 高さ | 920 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1100 | 1200 |
| 幅 | 1150 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 | 1250 |
| 奥行 | 600 | 800 | 800 | 800 | 800 | 900 | 950 |

