## **MRT-X 2470 PRIVILEGE PLUS**

旋转型伸缩臂叉装车





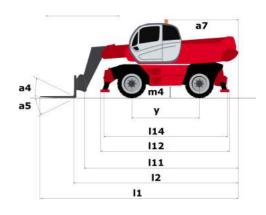
| 举升能力             |                              |
|------------------|------------------------------|
| 额定载荷             | 7000 kg                      |
| 最大举升高度           | 24.80 m                      |
| 最大前伸距            | 20.50 m                      |
| 尺寸               |                              |
| 12 - 至货叉架长度      | 7.55 m                       |
| l1 - 总长          | 8.75 m                       |
| <b>b1</b> - 总宽   | 2.49 m                       |
| b7 - 总宽 (支腿完全打开) | 6.25 m                       |
| h17 - 总高         | 3.05 m                       |
| Wa3 - 转弯半径 (外轮)  | 6.50 m                       |
| m4 - 离地间隙        | 0.35 m                       |
| a4 - 上倾翻         | 12.30 °                      |
| a5 - 下倾翻         | 108.70 °                     |
| 标准轮胎             | 充气胎                          |
| 标准货叉             | 1200 x 130 x 60              |
| 空载重量             | 21760 kg                     |
| 液压支腿             |                              |
| 类型               | 2节套筒式                        |
| 控制方式             | 可同时或单独控制动作                   |
| 发动机              |                              |
| 品牌               | Mercedes梅赛德斯-奔驰              |
| 排放标准             | OM 904 LA E3A - Stage 3A /国3 |
| 功率               | 176 hp / 129 kW              |
| 最大扭矩             | 675 Nm @1600 rpm             |
| 缸数 - 排量          | 4 - 4.25 cm³                 |
| 喷射方式             | 直喷                           |
| 冷却方式             | 水冷                           |
| 传动系统             |                              |
| 传动方式             | 静压传动                         |
| 拉杆牵引力            | 9500 daN                     |
| 停车制动             | 自动负制动                        |
| 行车制动             | 液压                           |
| 液压系统             |                              |
| 泵的类型             | 可变流量                         |
| 液压流量             | 180 l/min                    |
| 压力               | 350 bar                      |
| 油箱容量             |                              |
| 液压油              | 290                          |
| 燃油               | 290                          |
| 噪音&振动            |                              |
| 驾驶室噪音 (LpA)      | 79.70 dB(A)                  |
| 环境噪音 (LwA)       | 108 dB(A)                    |

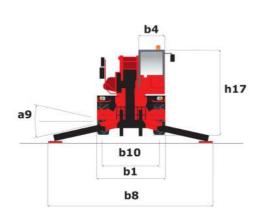
对手/手臂的振动

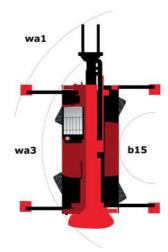


<2.50 m/s<sup>2</sup>

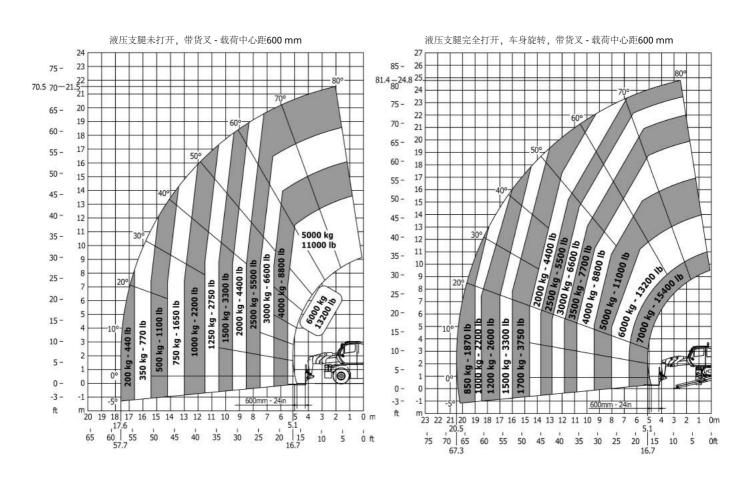
| 其他数据                |          |
|---------------------|----------|
| l12 - 液压支腿打开长度      | 5.27 m   |
| b7 - 液压支腿打开宽度       | 6.25 m   |
| b4 - 驾驶室宽度          | 0.99 m   |
| <b>I14</b> - 车身长度   | 5.60 m   |
| y - 轴距              | 3.25 m   |
| a9 - 车身校平           | 7.40 °   |
| a4 - 上倾翻            | 12.30 °  |
| a5 - 下倾翻            | 108.70 ° |
| b10 - 前轮轮距 (轮胎中间)   | 2.05 m   |
| b11 - 后轮轮距 (轮胎中间)   | 2.05 m   |
| Wa1 - 转弯半径 (外轮,带货叉) | 6.50 m   |
| b15- 转弯半径 (内轮)      | 1.50 m   |

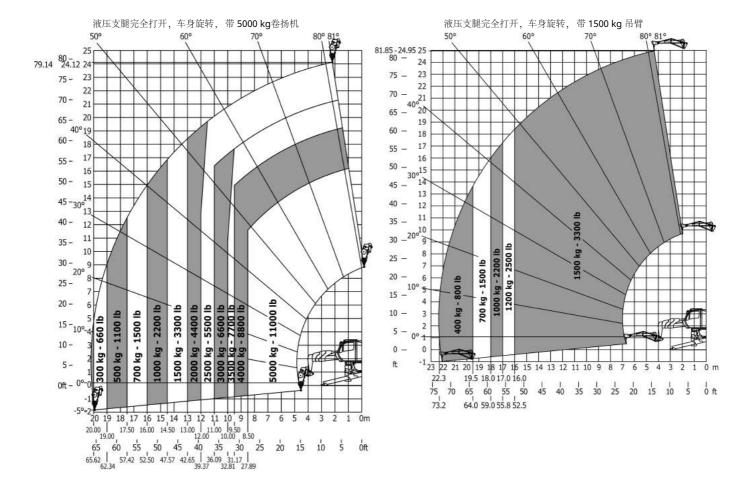


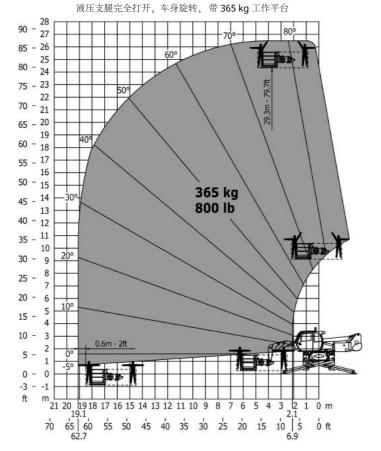


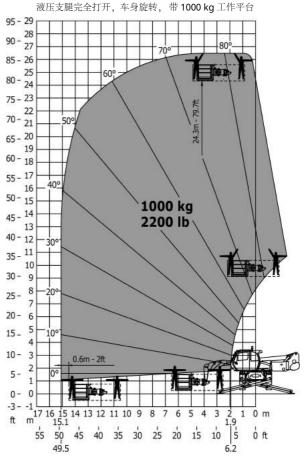


## 载荷曲线图











1