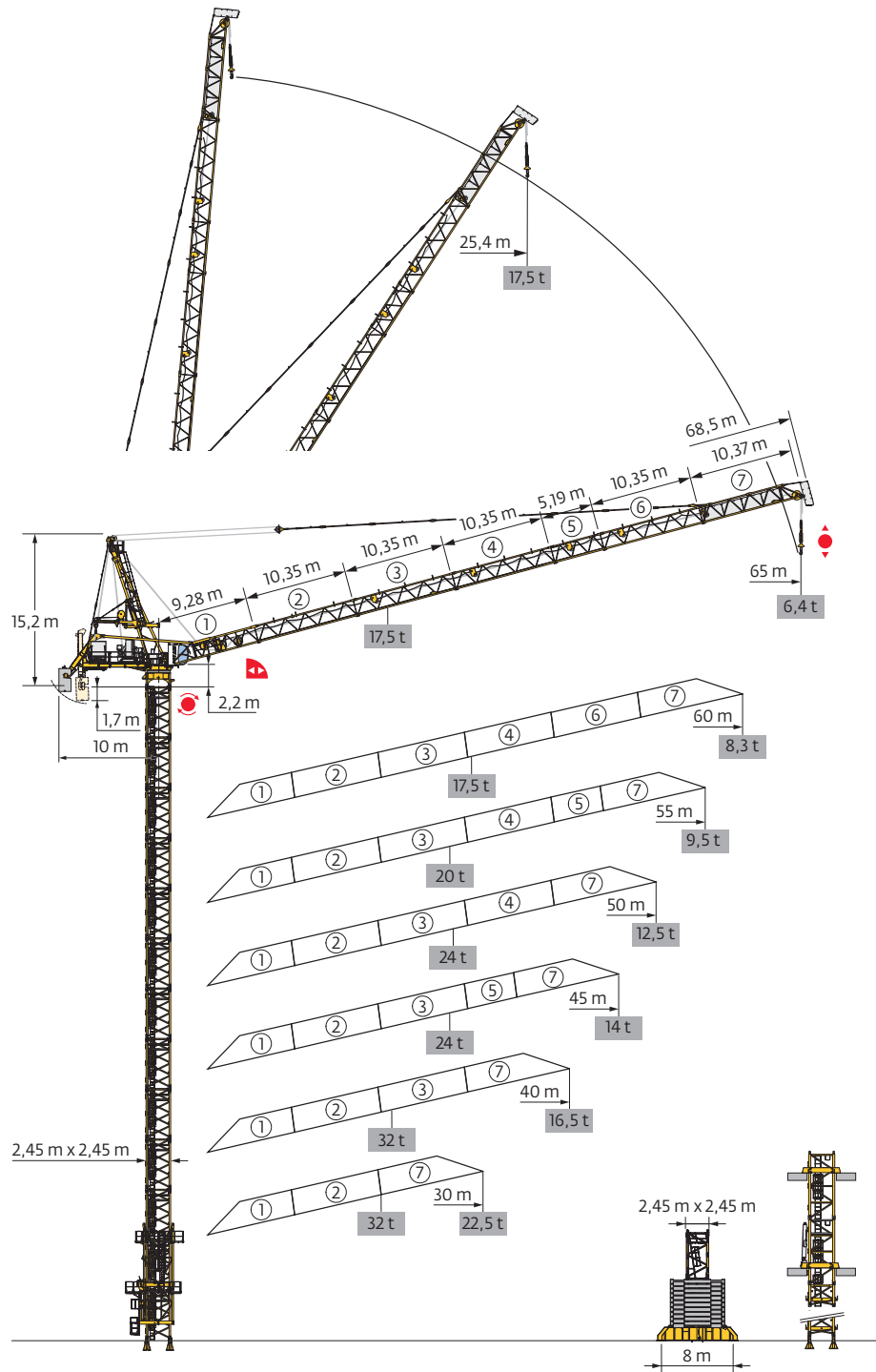
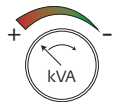


MCR 系列  
**MCR 625 J32**



## Power Control

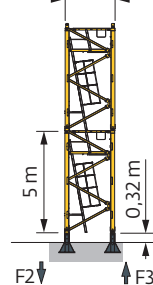
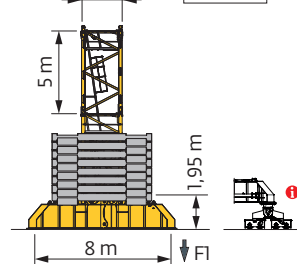
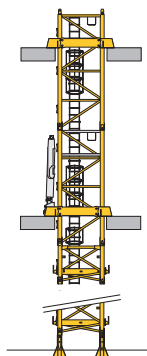


## 塔身组成 - 反力

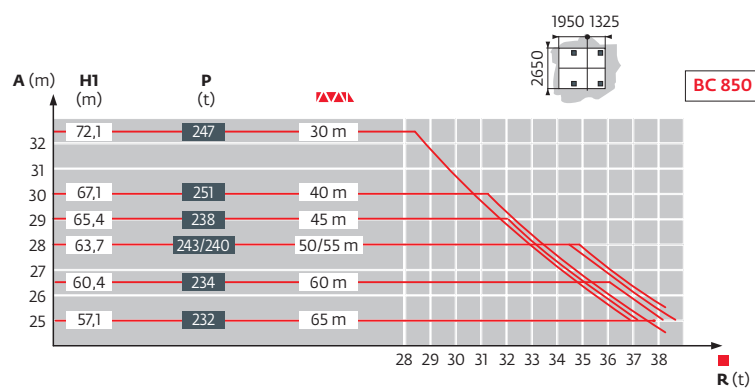
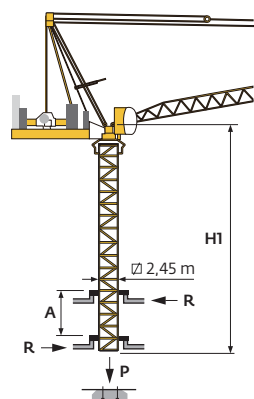
| 2,45 m - P 854A      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 高度 (m)               | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   |     |
| 高度 (m)               | 72,4 | 70,7 | 70,7 | 67,4 | 67,4 | 64,1 | 64,1 |     |
| 3,33 m (KMT 850.10C) | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 2    | 2    |     |
| 5 m (KMT 850.10A)    | 14   | 11   | 9    | 11   | 12   | 11   | 10   |     |
| 5 m (KMT 850.14A)    | 0    | 2    | 4    | 2    | 1    | 0    | 1    |     |
| F2 (t)               | ●    | 341  | 357  | 361  | 368  | 371  | 365  | 369 |
|                      | ■    | 442  | 472  | 500  | 475  | 508  | 495  | 527 |
| F3 (t)               | ●    | 238  | 251  | 253  | 259  | 262  | 257  | 260 |
|                      | ■    | 339  | 365  | 393  | 367  | 400  | 387  | 418 |

| 2,45 m - ZY 854      |      |      |      |      |      |      |      |     |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 高度 (m)               | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   |     |
| 高度 (m)               | 69,0 | 65,7 | 65,7 | 62,4 | 64,0 | 59,0 | 59,0 |     |
| 3,33 m (KMT 850.10C) | 0    | 2    | 2    | 1    | 0    | 0    | 0    |     |
| 5 m (KMT 850.10A)    | 13   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   | 11   |     |
| 5 m (KMT 850.14A)    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |     |
| F1 (t)               | ●    | 191  | 201  | 205  | 198  | 210  | 197  | 208 |
|                      | ■    | 220  | 228  | 246  | 229  | 260  | 236  | 256 |

| 2,45 m - BC 850      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 高度 (m)               | 30   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | 65   |  |
| 高度 (m)               | 72,1 | 67,1 | 65,4 | 63,7 | 63,7 | 60,4 | 57,1 |  |
| 3,33 m (KMT 850.10C) | 4    | 4    | 2    | 3    | 3    | 2    | 4    |  |
| 5 m (KMT 850.10A)    | 10   | 9    | 10   | 9    | 9    | 9    | 7    |  |
| 3,33 m (KMT 850.12H) | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |  |
| 3,33 m (KMT 850.10P) | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |  |

2,45 m x 2,45 m **P 854A**2,45 m x 2,45 m **ZY 854**2,45 m x 2,45 m **BC 850**

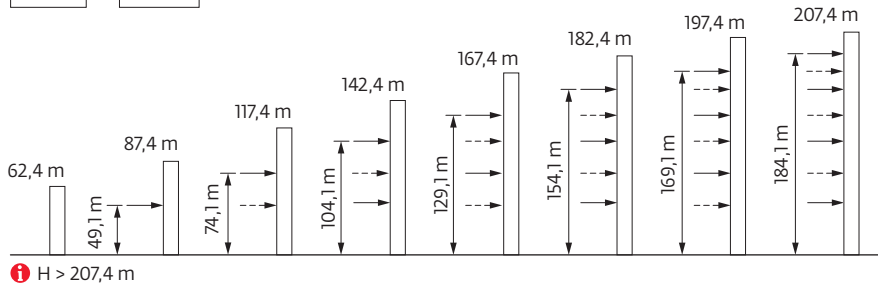
## 内爬塔机



## 附着

P 854A

AK 850

 65 m


## 负荷曲线

|                                                                                     |  (m) | 25                                                                                  | 27   | 30   | 32   | 35   | 37   | 40   | 42   | 45   | 47   | 50   | 52  | 55  | 57  | 60  | 62  | 65  | m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|  | 17,5 t                                                                                  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |   |
| 65                                                                                  | 7,2 → 25,4                                                                              | 17,5                                                                                | 16,4 | 14,7 | 13,7 | 12,5 | 11,8 | 10,8 | 10,3 | 9,6  | 9,1  | 8,5  | 8,2 | 7,7 | 7,4 | 7   | 6,7 | 6,4 | t |
| 60                                                                                  | 6,7 → 31,9                                                                              | 17,5                                                                                | 17,5 | 17,5 | 17,4 | 15,7 | 14,8 | 13,5 | 12,7 | 11,7 | 11,1 | 10,3 | 9,9 | 9,2 | 8,8 | 8,3 | t   |     |   |
| 55                                                                                  | 6,2 → 32,1                                                                              | 17,5                                                                                | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 15,9 | 14,9 | 13,6 | 12,9 | 11,9 | 11,3 | 10,5 | 10  | 9,3 | t   |     |     |     |   |
| 50                                                                                  | 5,8 → 37,3                                                                              | 17,5                                                                                | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 16,2 | 15,3 | 14,1 | 13,4 | 12,5 | t   |     |     |     |     |     |   |
| 45                                                                                  | 5,3 → 36,6                                                                              | 17,5                                                                                | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,3 | 15,8 | 14,9 | 13,8 | t    |      |     |     |     |     |     |     |   |
| 40                                                                                  | 4,9 → 38,0                                                                              | 17,5                                                                                | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 17,5 | 16,5 | t    |      |      |      |     |     |     |     |     |     |   |
| 30                                                                                  | 4,0 → 30,0                                                                              | 17,5                                                                                | 17,5 | 17,5 | t    |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |   |

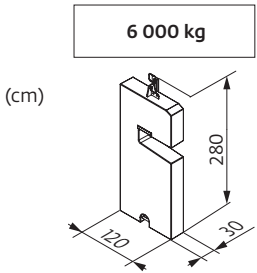
|                                                                                     |  (m) | 20                                                                                  | 22   | 25   | 27   | 30   | 32   | 35   | 37   | 40   | 42   | 45   | 47   | 50   | 52   | 55  | m |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|---|
|  | 32/24/20 t                                                                              |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |
| 55                                                                                  | 6,2 → 29,8                                                                              | 20                                                                                  | 20   | 20   | 20   | 19,8 | 18,4 | 16,6 | 15,5 | 14,2 | 13,3 | 12,3 | 11,6 | 10,7 | 10,2 | 9,5 | t |
| 50                                                                                  | 5,8 → 28,2                                                                              | 24                                                                                  | 24   | 24   | 24   | 22,4 | 20,8 | 18,7 | 17,6 | 16   | 15,1 | 13,9 | 13,2 | 12,3 | t    |     |   |
| 45                                                                                  | 5,3 → 28,3                                                                              | 24                                                                                  | 24   | 24   | 24   | 22,5 | 20,9 | 18,8 | 17,7 | 16,1 | 15,2 | 14   | t    |      |      |     |   |
| 40                                                                                  | 4,9 → 22,2                                                                              | 32                                                                                  | 32   | 28,1 | 25,8 | 23   | 21,4 | 19,3 | 18,1 | 16,5 | t    |      |      |      |      |     |   |
| 30                                                                                  | 4,0 → 21,8                                                                              | 32                                                                                  | 31,7 | 27,6 | 25,3 | 22,5 | t    |      |      |      |      |      |      |      |      |     |   |

压重

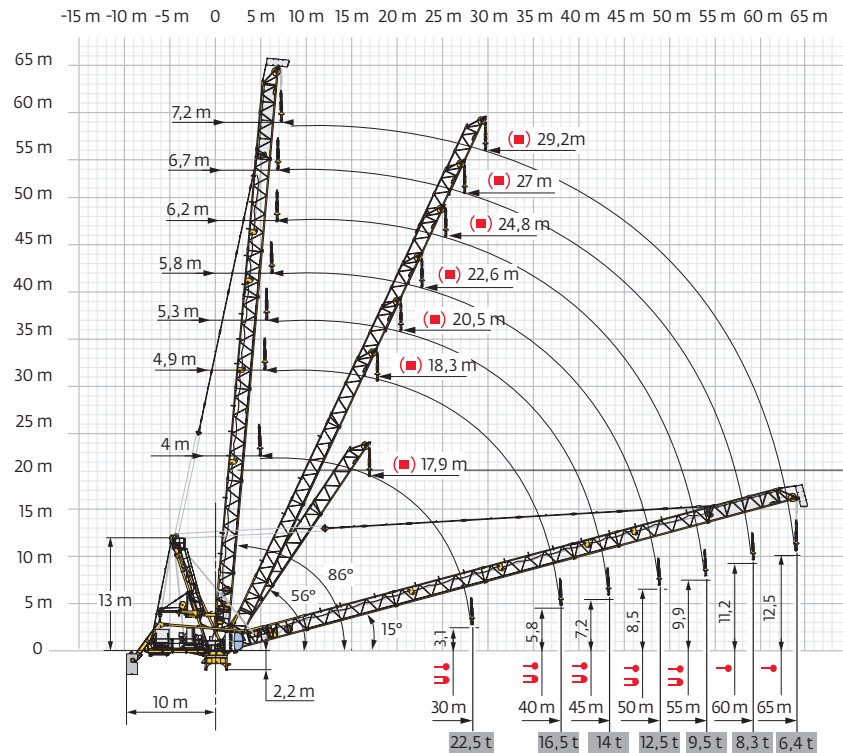
| ⚖️ (t) / 📏 2,45 m - ZY 854 - 📦 |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 📏 (m)                          | 30  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  |
| 69,0                           | 156 | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 65,7                           | 144 | 168 | 192 | -   | -   | -   | -   |
| 64,0                           | 132 | 156 | 168 | -   | 204 | -   | -   |
| 62,4                           | 132 | 144 | 156 | 168 | 192 | -   | -   |
| 59,0                           | 120 | 132 | 144 | 156 | 168 | 180 | 216 |
| 52,4                           | 96  | 108 | 120 | 132 | 132 | 144 | 156 |
| 49,0                           | 84  | 108 | 108 | 120 | 120 | 132 | 144 |
| 42,4                           | 72  | 84  | 84  | 96  | 108 | 108 | 120 |
| 39,0                           | 60  | 72  | 84  | 84  | 96  | 96  | 108 |
| 32,4                           | 48  | 60  | 60  | 72  | 72  | 84  | 84  |
| 29,0                           | 36  | 48  | 60  | 60  | 72  | 72  | 84  |
| 22,4                           | 36  | 36  | 36  | 48  | 60  | 60  | 60  |
| 19,0                           | 36  | 36  | 36  | 48  | 48  | 48  | 60  |
| 14,0                           | 36  | 24  | 24  | 36  | 36  | 48  | 48  |

平衡臂配重

| 📏    | ⚖️ (kg)<br>(+/- 5%) | 📏<br>6 000 kg | ⚖️ (kg) |
|------|---------------------|---------------|---------|
| 65 m | 18483               | 10            | 60 000  |
| 60 m | 17241               | 10            | 60 000  |
| 55 m | 16678               | 10            | 60 000  |
| 50 m | 15377               | 10            | 60 000  |
| 45 m | 14998               | 9             | 54 000  |
| 40 m | 13709               | 9             | 54 000  |
| 30 m | 11194               | 8             | 48 000  |

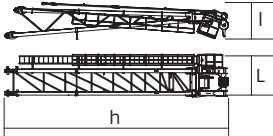
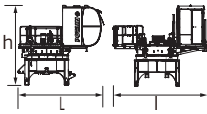
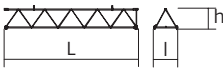
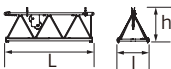
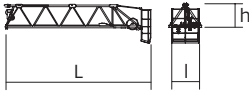
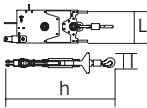
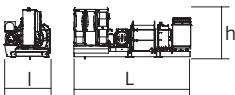
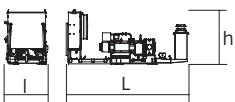
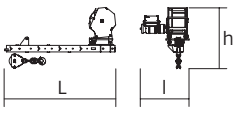
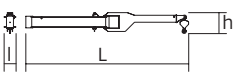
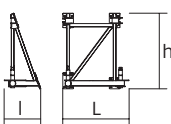


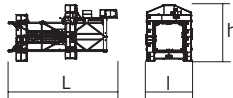
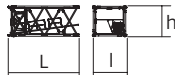
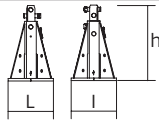
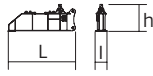
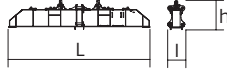
动臂变幅



## 尺寸重量表

塔机回转部分 :  65 m -  270 LVFC / 270 LVF x 11

| 塔机回转部分 |                                                                                                           | L (m)                                   | l (m)                           | h (m)                                | kg<br>(+/- 5%)                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 平衡臂    |                          | 7,02                                    | 6,37                            | 2,31                                 | 10506                                |
| 斜撑     |                          | 2,68                                    | 2,33                            | 13,95                                | 12750                                |
| 塔机回转部分 |  $\nabla 2,45 \text{ m}$ | 4,84                                    | 5,31                            | 4,49                                 | 14000                                |
| 起重臂节   |  ①<br>②<br>③<br>④<br>⑥   | 9,6<br>10,57<br>10,57<br>10,57<br>10,57 | 1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9<br>1,9 | 1,83<br>1,83<br>1,83<br>1,83<br>1,83 | 4113<br>1970<br>2045<br>1846<br>1515 |
| 起重臂节   |  ⑤                     | 5,19                                    | 1,9                             | 1,83                                 | 1010                                 |
| 起重臂节   |  ⑦                     | 11,35                                   | 1,9                             | 2,88                                 | 3360                                 |
| 吊钩     |                        | 1,04                                    | 0,65                            | 3,3                                  | 1595                                 |
| 起升机构   |  270/320 LVF           | 5,62                                    | 2,18                            | 2,37                                 | 11000                                |
| 动臂变幅   |  150 VVF               | 4,88                                    | 1,72                            | 2,17                                 | 5247                                 |
| 辅助吊    |                        | 2,38                                    | 1,05                            | 1,3                                  | 615                                  |
| 辅助吊    |                        | 3,49                                    | 0,44                            | 0,48                                 | 190                                  |
| 辅助吊    |                        | 4,21                                    | 0,3                             | 0,54                                 | 315                                  |
| 辅助吊    |                        | 1,99                                    | 1,09                            | 2,27                                 | 670                                  |

| 顶升装置                       |                                                                                     | L (m)            | I (m)        | h (m)        | kg<br>(+/- 5%) |              |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| 顶升套架                       |    | TC 851<br>2,45 m | 11,18        | 4,84         | 5,8            | 15750        |
| 塔身节                        |                                                                                     |                  |              |              |                |              |
| KMT 850.10A<br>KMT 850.14A |    | 2,45 m           | 5,32<br>5,32 | 2,54<br>2,54 | 2,51<br>2,51   | 5450<br>5990 |
| KMT 850.10C                |    | 2,45 m           | 3,65         | 2,54         | 2,51           | 4230         |
| 塔机底座                       |                                                                                     |                  |              |              |                |              |
| 固定支脚                       |   | P 854A           | 0,9          | 0,9          | 1,5            | 940          |
| 十字梁半梁                      |  | ZY 854           | 5,66         | 0,98         | 2,27           | 5940         |
| 十字梁                        |  | ZY 854           | 11,9         | 1,42         | 2,27           | 13350        |

## 机构

| 380 V - 50 Hz                                                                     |                                                                                   |                        |  |      |       |       |       |  |      |      |      |     | ch - PS<br>hp | kW      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-----|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 270 LVFC 175<br>Optima                                                            | m/min                  | 57,2                                                                              | 80,5 | 112,8 | 138,6 | 204,1 | 31,3                                                                              | 40,9 | 58,8 | 75,3 | 102 | 270           | 200     | 603 m                                                                               |
|                                                                                   |                                                                                   | t                      | 17,5                                                                              | 12   | 8     | 6     | 1,7   | 32                                                                                | 24   | 16   | 12   | 5,2 |               |         |                                                                                     |
|                                                                                   | 270 LVF 175<br>Optima                                                             | m/min                  | 57,2                                                                              | 80,5 | 112,8 | 138,6 | 204,1 | 31,3                                                                              | 40,9 | 58,8 | 75,3 | 102 | 270           | 200     | 603 m                                                                               |
|                                                                                   |                                                                                   | t                      | 17,5                                                                              | 12   | 8     | 6     | 1,7   | 32                                                                                | 24   | 16   | 12   | 5,2 |               |         |                                                                                     |
|  | 150 VVFC 87                                                                       | min                    | 2 min 05 s                                                                        |      |       |       |       |                                                                                   |      |      |      |     | 150           | 110     |                                                                                     |
|                                                                                   | 150 VVF 87                                                                        | min                    | 2 min 05 s                                                                        |      |       |       |       |                                                                                   |      |      |      |     | 150           | 110     |                                                                                     |
|  | RVF 173 Optima+                                                                   | tr/min<br>U/min<br>rpm | 0 → 1                                                                             |      |       |       |       |                                                                                   |      |      |      |     | 3 x 10        | 3 x 7,5 |                                                                                     |
|  |  |                        |                                                                                   |      |       |       |       |                                                                                   |      |      |      |     |               |         |                                                                                     |

|                                                                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  IEC 60204-32 |                                                                      |
| 380 V (+10% -10%) 50 Hz                                                                        | 270 LVFC + 150VVFC : 365 kVA<br>270 LVF + 150VVF : 365 → 197 kVA  |

-  上翘度
-  工作状态下的反力
-  非工作状态下的反力
-  起重机在无载荷、无配重、独立高度状态下的压重
-  总配重
-  17, 5m卡车
-  40'立方集装箱
-  紧固的附着框
-  松开的附着框
-  起升
-  变幅
-  回转
-  行走
-  额定功率
-  参阅内爬
-  联系我们



此商业文件不承担法律责任，对于任何技术信息，请查阅相应说明书。

马尼托瓦克致力于提供最具创意、最先进和最齐全的起重解决方案，我们的产品卓越超群，在世界各地久负盛名。

了解更多信息，体验我们全面一流的产品及众多行业应用请访问：



[www.manitowocranes.com/zh-CN](http://www.manitowocranes.com/zh-CN)

官微：马尼托瓦克 扫描二维码关注我们，随时  
随地了解马尼托瓦克最新资讯！

#### 马尼托瓦克起重设备（中国）有限公司

工厂地址：江苏省张家港市杨舍镇金塘东路39号  
市场总部：上海市漕溪北路331号中金国际广场A座501室  
总机：+86 400 8288 278  
传真：+86 21 6457 4955  
邮编：200030