



## MC405 CRM(E) mini celtnis

MC405 ir visjaudīgākais no MC klases mini celtniem ar izcilu celbspēju – 3,83 tonnas. Izvēles iespēja – izlīces dzērvīte – palielina jau tā iespaidīgo darbības diapazonu vēl vairāk. Šis lieliskais models piedāvā arī unikālu pacelšanas un pārnēsāšanas iespēju līdz pat 500 kg.

### Īss ieskats iespējās...

- 3,83 tonnu maks. jauda
- 16,8 m maks. darba augstums
- 20,7 m (MWH) ar atsevišķu izlīces dzērvīti
- 500kg pacelšanas un pārnēsāšanas jauda
- Enerģijas ietaupīšanas sistēma
- Skriemeļu aizsardzība strēles korpusā
- Maināms (augsts/zems) kustības ātrums
- Programmējams momenta ierobežotājs
- Hidrostatiskā transmisija
- Centralizēta vadība
- 4 trošu / 2 trošu āķa bloks
- Automātiska kravas āķa sistēma
- Slīpuma sensors/trauksme
- Jaudīga divu ātrumu vinča
- Hidrauliskā disku bremze
- Tālvadība
- Izvērsto balstu bloķēšanas sistēma
- 2 gadu garantija

### Vairāk attēlu...



Stiklošana



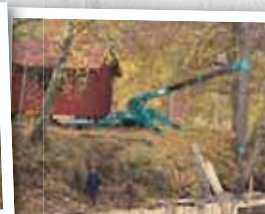
Kokmateriālu konstrukcijas



Pacelšana un pārnēsāšana



Ierobežota piekļuve



Nelīdzena zeme

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jauda                              | Maksimums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3,83 t x 2,7 m                                                                                                                                  |
| Darba rādiuss                      | Maksimums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,0 m x 210 kg                                                                                                                                 |
| Pacelšanas augstums                | Maksimums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16,8 m x 1130 kg (20,7 m x 520 kg ar izlīces dzērvīti)                                                                                          |
| Izmēri                             | MC405 CRME(E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4980 mm x 1380 mm x 1980 mm                                                                                                                     |
| Svars                              | MC405 CRM<br>MC405 CRME                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5600 kg<br>5750 kg                                                                                                                              |
| Āķa celšanas ātrums                | Maksimums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 m / min (4 troses, 4 slāņu tinums)                                                                                                           |
| Vienkārtējais troses tinuma ātrums | Maksimums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 72 m / min. (4 slāņu tinums)                                                                                                                    |
| Celšanas trose                     | Tips                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | IWR6 6 x WS (26) Ø 8 mm x 92 m                                                                                                                  |
| Teleskopiskā sistēma               | Strēles garums<br>Izbīdes ātrums<br>Strēles veids                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4,735 m - 16,475 m<br>11,7 m / 54,2 s (41,3 s)<br>Pilnīgi automātiska 5 sekciju teleskopiskā strēle ar piecstūru šķērsriezumu                   |
| Strēles celšanas sistēma           | Celšanas leņķis / ātrums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0° - 80° / 24,5 s (17 s)                                                                                                                        |
| Pagrieziensistēma                  | Pagrieziensistēma leņķis / ātrums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 360° nepārtraukti / 2,1 apgr./min. (2,5 apgr./min.)                                                                                             |
| Izvērtēto balstu sistēma           | Tips<br>Maksimālā izvērtēšana izmēri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Izvērtēšana uz uzstādīšanu ar hidroaizlīkajiem cilindriem.<br>(Garums) 5786 mm x x (Priekšpuse) 5118 mm x (Aizmugure) 5520 mm                   |
| Viļņosistēma                       | Piedziņa<br>Kustības ātrums<br>Slipuma pārvarēšanas spēja<br>Kāpurķēžu garums x platums<br>Spiediens uz zemi                                                                                                                                                                                                                                               | Hidroaizlīks dzinējs, bezpakāpiju ātruma maiņa<br>0 - 3,3 km/h<br>20°<br>1720 mm x 320 mm (ķēžu izmēri)<br>0,50 kgf / cm² (0,52 kgf / cm² CRME) |
| Dzinējs                            | Modelis<br>Tips<br>Nominālā jauda<br>Sākšanas metode<br>Degvielas tvērtnes ietilpība                                                                                                                                                                                                                                                                       | Yanmar 3TNV88-BPMB<br>3 cilindru ūdens dzesētais dizelis<br>21,4 Kw / 2400 apgr./min.<br>Elektrisks<br>Dizelis / 60L                            |
| Elektrodzinējs (atsevišķi)         | Tips<br>Izmērs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pilnīgi noslēgts dzinējs ar ventilatora dzesēšanu<br>7,5 Kw 4 P 380 V                                                                           |
| Standarta aprīkojums               | Pārslodzes aizsardzība, hidroaizlīks drošības vārsti, troses fiksators, nivelieris, ierīces korpusa nolīces trausme, avārijas iekšējās atvienošanas slēdzis, kustības sprostsvira, izvirzījumu bloķēšanas svira, momenta ierobežotājs, darba statusa lampa, stundu skaitītājs, 4 trošu / 2 trošu āķa bloks, mēlains gumijas kāpurķēdes un kābelītālvadība. |                                                                                                                                                 |
| Papildu aprīkojums                 | Radio tālvadība, baltas gumijas kāpurķēdes, vienas troses āķis, satveres āķis un izlīces dzērvīte.                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |

| 4,735 m/7,695 m strēle |                               | 10,655 m strēle   |                               | 13,565 m strēle   |                               | 16,475 m strēle   |                               |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Darba rādiuss (m)      | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) |
| < 2,7                  | 3830                          | 3,5               | 3030                          | 4                 | 2230                          | 5                 | 1130                          |
| 3,5                    | 3030                          | 4                 | 2580                          | 4,5               | 1930                          | 5,5               | 980                           |
| 4                      | 2580                          | 5                 | 2030                          | 5                 | 1730                          | 6                 | 910                           |
| 5                      | 2030                          | 6                 | 1680                          | 6                 | 1400                          | 7                 | 760                           |
| 6                      | 1680                          | 7                 | 1380                          | 7                 | 1180                          | 8                 | 650                           |
| 7                      | 1380                          | 8                 | 1130                          | 8                 | 1030                          | 9                 | 600                           |
| 7,25                   | 1330                          | 9                 | 880                           | 9                 | 930                           | 10                | 550                           |
|                        |                               | 10,2              | 580                           | 10                | 830                           | 11                | 490                           |
|                        |                               |                   |                               | 11                | 690                           | 12                | 440                           |
|                        |                               |                   |                               | 12                | 530                           | 13                | 380                           |
|                        |                               |                   |                               | 13,1              | 430                           | 14                | 320                           |
|                        |                               |                   |                               |                   |                               | 15                | 260                           |
|                        |                               |                   |                               |                   |                               | 16                | 210                           |

| 4,735 m/7,695m strēle |                               | 10,655 m strēle   |                               | 13,565 m strēle   |                               | 16,475 m strēle   |                               |
|-----------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Darba rādiuss (m)     | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) |
| < 2,7                 | 3830                          | 3,5               | 3030                          | 4                 | 2230                          | 5                 | 1130                          |
| 3,5                   | 3030                          | 4                 | 2580                          | 4,5               | 1830                          | 5,5               | 980                           |
| 4                     | 2580                          | 5                 | 1880                          | 5                 | 1630                          | 6                 | 910                           |
| 5                     | 1880                          | 6                 | 1430                          | 6                 | 1330                          | 7                 | 730                           |
| 6                     | 1430                          | 7                 | 1130                          | 7                 | 1080                          | 8                 | 630                           |
| 7                     | 1160                          | 8                 | 880                           | 8                 | 880                           | 9                 | 550                           |
| 7,25                  | 1120                          | 9                 | 740                           | 9                 | 730                           | 10                | 480                           |
|                       |                               | 10,2              | 490                           | 10                | 530                           | 11                | 430                           |
|                       |                               |                   |                               | 11                | 480                           | 12                | 380                           |
|                       |                               |                   |                               | 12                | 430                           | 13                | 330                           |
|                       |                               |                   |                               | 13,1              | 330                           | 14                | 280                           |
|                       |                               |                   |                               |                   |                               | 15                | 220                           |
|                       |                               |                   |                               |                   |                               | 16                | 180                           |

| Četras troses | Divas troses | Viena trose |
|---------------|--------------|-------------|
| 20,50 m       | 41,00 m      | 82,00 m     |

Technical drawings of the HMM 1000 crane showing side, rear, and top views with dimensions.

**Side View Dimensions:**

- Overall height: 1980mm
- Track width: 2600mm
- Track length: 4980mm
- Arm length (extended): 1720mm

**Rear View Dimensions:**

- Track width: 1380mm
- Track height: 320mm

**Top View Dimensions:**

- Overall width (Max): 5786mm (Mid: 5372mm, Min: 4953mm)
- Overall height (Max): 5118mm (Mid: 4566mm, Min: 4008mm)
- Arm extension angles: 50° and 60°
- Track width (Max): 5520mm (Mid: 4888mm, Min: 4248mm)

Diagrammā parādīti izvērtie balsti maksimālajā pozīcijā

| 4,735 m/7,695 m strēle |                               | 10,655 m strēle   |                               | 13,565 m strēle   |                               | 16,475 m strēle   |                               |
|------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Darba rādiuss (m)      | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) | Darba rādiuss (m) | Kopējā uzskaitītā slodze (kg) |
| < 2,7                  | 3830                          | 3,5               | 3030                          | 4                 | 2230                          | 5                 | 1130                          |
| 3,5                    | 3030                          | 4                 | 2580                          | 4,5               | 1830                          | 5,5               | 980                           |
| 4                      | 2580                          | 5                 | 1680                          | 5                 | 1630                          | 6                 | 880                           |
| 5                      | 1680                          | 6                 | 1180                          | 6                 | 1180                          | 7                 | 730                           |
| 6                      | 1180                          | 7                 | 880                           | 7                 | 830                           | 8                 | 530                           |
| 7                      | 930                           | 8                 | 730                           | 8                 | 680                           | 9                 | 450                           |
| 7,25                   | 780                           | 9                 | 580                           | 9                 | 550                           | 10                | 420                           |
|                        |                               | 10,2              | 400                           | 10                | 430                           | 11                | 370                           |
|                        |                               |                   |                               | 11                | 380                           | 12                | 330                           |
|                        |                               |                   |                               | 12                | 350                           | 13                | 280                           |
|                        |                               |                   |                               | 13,1              | 310                           | 14                | 240                           |
|                        |                               |                   |                               |                   |                               | 15                | 190                           |
|                        |                               |                   |                               |                   |                               | 16                | 160                           |

| Izlices dzērvīte             |     |
|------------------------------|-----|
| Strēles<br>ienekšis<br>(gr.) | kg  |
| 72+                          | 520 |
| 69                           | 420 |
| 66                           | 320 |
| 63                           | 250 |
| 60                           | 220 |
| 55                           | 170 |

Diagram illustrating the work range of the Izlīces dzērvīte. The vertical axis represents the height of the work area (Pacelšanas augstums (m)) from 0 to 22. The horizontal axis represents the work radius (Darba rādiuss (m)) from 0 to 16.0. Curved lines indicate the maximum height for different launch angles (0°, 10°, 20°, 30°, 40°, 50°, 55°, 60°, 70°, 80°). A silhouette of the machine is shown at the base. Key height markers are (16.8) and (20.7).