

## JMG Cranes S.p.A.

Sales & Service Office

Via Bergamo, 142

26100 Cremona - Italy

t +39 0372 1786738

Production Plant

Via Sito Nuovo 14

29010 Sarmato (PC) - Italy

t +39 0523 8486

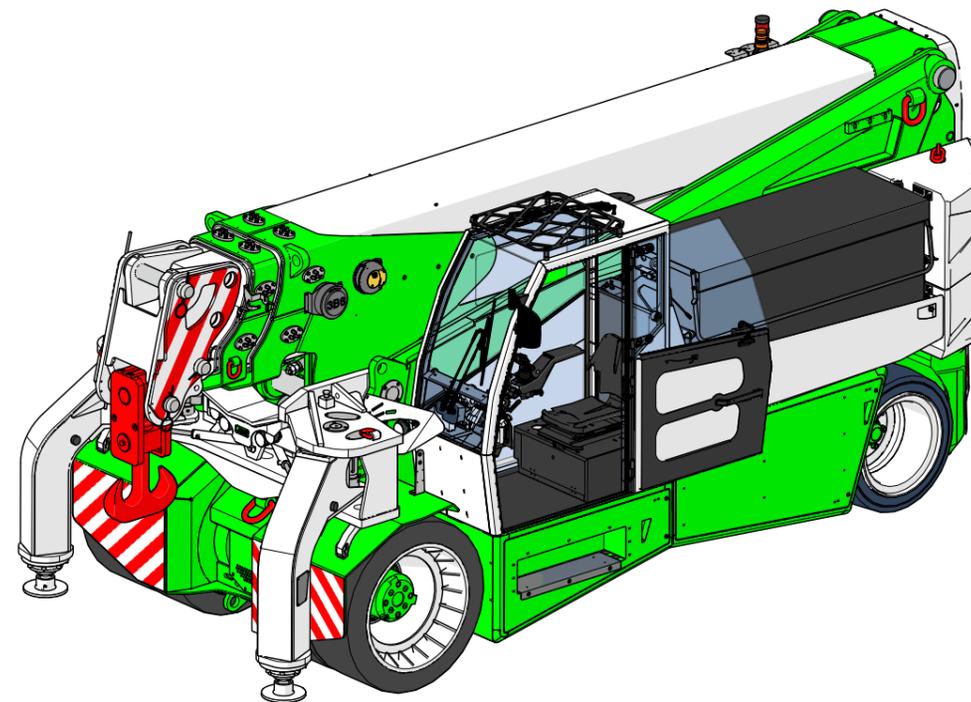
e info@jmgcranes.com



Données susceptibles d'être modifiées sans préavis  
Edition 04/2020 © 2020 JMG Cranes S.p.A. Tous droits réservés  
Rev. 1 - 04/20



## Electric Pick & Carry Cranes



**MC 580 (metric)**  
Capacité maxi  
de levage 58.000 kg

[www.jmgcranes.com](http://www.jmgcranes.com)

**JMG**<sup>®</sup>  
movetosolution

# MC 580

TRACTION AVANT AVEC CONTRE ROTATION EN PHASE DE BRAQUAGE  
 FLECHE HYDRAULIQUE A SORTIE PROPORTIONNELLE  
 DIRECTION ARRIERE 180°  
 CONTREPOIDS AMOVIBLES

### En option :

- TREUIL HYDRAULIQUE
- JIB HYDRAULIQUE  
TELESCOPABLE HYDRAULIQUEMENT
- JIB MECANIQUE AVEC RALLONGE MECANIQUE
- ROUES NON MARQUANTES
- STABILISATEURS FRONTAUX
- RADIOCOMMANDE
- TABLEAU PORTE FOURCHES
- NACELE
- TRANSFORMATIONS ATEX
- COULEUR CLIENT

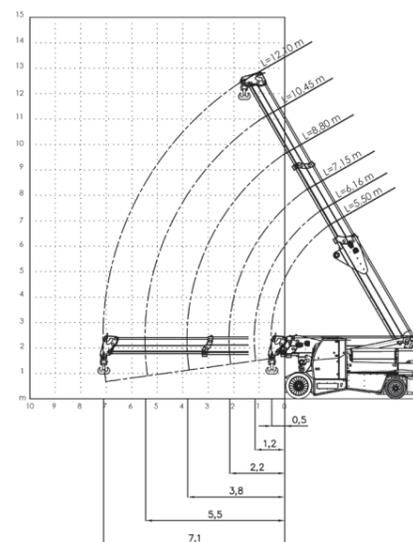


## Informations techniques

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Capacité maxi de levage kg | 58.000         |
| Dimensions mm              | 5295x2350x2479 |

|   |   |
|---|---|
| Traction avant.<br>N. 2 moteurs électriques AC 16 kW 96V AC, 135A, Classe d'isolation H | LMI. Système électronique indicateur de la charge et limiteur du moment basculant   |
| Total Kg. 39.000<br>Contrepoids amovibles Kg. 12.000                                    | Frein de service hydraulique avec commande à pédale sur toutes les roues Frein de stationnement et d'urgence avec commande automatique sur les roues avant. |
| 96 V - 1550Ah<br>8 heures d'autonomie   | En tôle d'acier de qualité pliée et soudée  |
| Avant n. 4 pneus cushion 40x16-30"<br>Arrière n. 4 pneus plein souples 355x50-15"       | Angle d'inclinaison +60°/-3°  |
| Arrière<br>Angle de braquage -90°/+90°  | Moteur électrique système hydraulique: 1x45 kW - 96 V AC, 1x23 kW - 96 AC.  |

## Abaques de charge



|      | 0°   | 0mm  | 0mm  | Z1 Z3 | Z2 Z4 |       |
|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| (t)  | 5500 | 6160 | 7150 | 8800  | 10450 | 12100 |
| 0    | 58   | 58   | 55   | 48    |       |       |
| 0,5  | 58   | 58   | 55   | 46    |       |       |
| 0,51 | 58   | 58   | 55   | 46    |       |       |
| 1    |      | 48,6 | 48,9 | 42,2  | 36,3  |       |
| 1,17 |      | 43,4 | 43,9 | 41    | 35,3  |       |
| 1,5  |      |      | 36,2 | 36,4  | 33,3  |       |
| 2    |      |      | 28,5 | 28,7  | 28,8  | 26    |
| 2,16 |      |      | 26,5 | 26,9  | 27    | 26    |
| 2,5  |      |      |      | 23,5  | 23,6  | 23,7  |
| 3    |      |      |      | 19,8  | 19,9  | 20    |
| 3,5  |      |      |      | 17    | 17,1  | 17,2  |
| 3,81 |      |      |      | 15,5  | 15,7  | 15,8  |
| 4    |      |      |      |       | 14,9  | 15    |
| 4,5  |      |      |      |       | 13,1  | 13,2  |
| 5    |      |      |      |       | 11,6  | 11,7  |
| 5,46 |      |      |      |       | 10,4  | 10,6  |
| 5,5  |      |      |      |       |       | 10,5  |
| 6    |      |      |      |       |       | 9,4   |
| 6,5  |      |      |      |       |       | 8,5   |
| 7    |      |      |      |       |       | 7,7   |
| 7,11 |      |      |      |       |       | 7,6   |

|      | 0°   | 1200mm | 0mm  | Z1 Z3 | Z2 Z4 |       |
|------|------|--------|------|-------|-------|-------|
| (t)  | 5500 | 6160   | 7150 | 8800  | 10450 | 12100 |
| 0    | 58   | 58     | 55   | 48    |       |       |
| 0,5  | 58   | 58     | 55   | 46    |       |       |
| 0,51 | 58   | 58     | 55   | 46    |       |       |
| 1    |      | 58     | 54   | 42,2  | 36,3  |       |
| 1,17 |      | 50     | 52,8 | 41    | 35,3  |       |
| 1,5  |      |        | 44,9 | 38,9  | 33,3  |       |
| 2    |      |        | 35,5 | 35,7  | 30,8  | 26    |
| 2,16 |      |        | 33,1 | 33,5  | 30,1  | 26    |
| 2,5  |      |        |      | 29,4  | 28,6  | 25,1  |
| 3    |      |        |      | 24,8  | 24,9  | 23,1  |
| 3,5  |      |        |      | 21,4  | 21,5  | 21,3  |
| 3,81 |      |        |      | 19,6  | 19,8  | 19,8  |
| 4    |      |        |      |       | 18,8  | 18,9  |
| 4,5  |      |        |      |       | 16,6  | 16,7  |
| 5    |      |        |      |       | 14,8  | 14,9  |
| 5,46 |      |        |      |       | 13,4  | 13,5  |
| 5,5  |      |        |      |       |       | 13,4  |
| 6    |      |        |      |       |       | 12,2  |
| 6,5  |      |        |      |       |       | 11,1  |
| 7    |      |        |      |       |       | 10,1  |
| 7,11 |      |        |      |       |       | 9,9   |

|      | 0°   | 1200mm | 325mm | Z1 Z3 | Z2 Z4 |       |
|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|
| (t)  | 5500 | 6160   | 7150  | 8800  | 10450 | 12100 |
| 0    | 58   | 58     | 55    | 48    |       |       |
| 0,5  | 58   | 58     | 55    | 46    |       |       |
| 0,51 | 58   | 58     | 55    | 46    |       |       |
| 1    |      | 58     | 54    | 42,2  | 36,3  |       |
| 1,17 |      | 50     | 52,8  | 41    | 35,3  |       |
| 1,5  |      |        | 50,6  | 38,9  | 33,3  |       |
| 2    |      |        | 48    | 36,2  | 30,8  | 26    |
| 2,16 |      |        | 42    | 35,4  | 30,1  | 26    |
| 2,5  |      |        |       | 33,8  | 28,6  | 25,1  |
| 3    |      |        |       | 31,7  | 26,4  | 23,1  |
| 3,5  |      |        |       | 29,9  | 24,5  | 21,3  |
| 3,81 |      |        |       | 29,2  | 23,5  | 20,4  |
| 4    |      |        |       |       | 22,9  | 19,8  |
| 4,5  |      |        |       |       | 21,5  | 18,5  |
| 5    |      |        |       |       | 20,2  | 17,3  |
| 5,46 |      |        |       |       | 19,3  | 16,3  |
| 5,5  |      |        |       |       |       | 16,2  |
| 6    |      |        |       |       |       | 15,3  |
| 6,5  |      |        |       |       |       | 14,5  |
| 7    |      |        |       |       |       | 13,7  |
| 7,11 |      |        |       |       |       | 13,6  |

## Normatives de reference

|  |  |
|--|--|
|  | UNI ISO 4301-2: A1   |
|  | 2006/42 CE-2014/30 UE-2014/35 UE- 2000/14 et modifications suivantes |
|  | EN 13000:2014 ANSI/ASME B30.5-2011 et modifications suivantes        |

## Dimensions d'encombrement

