

## 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

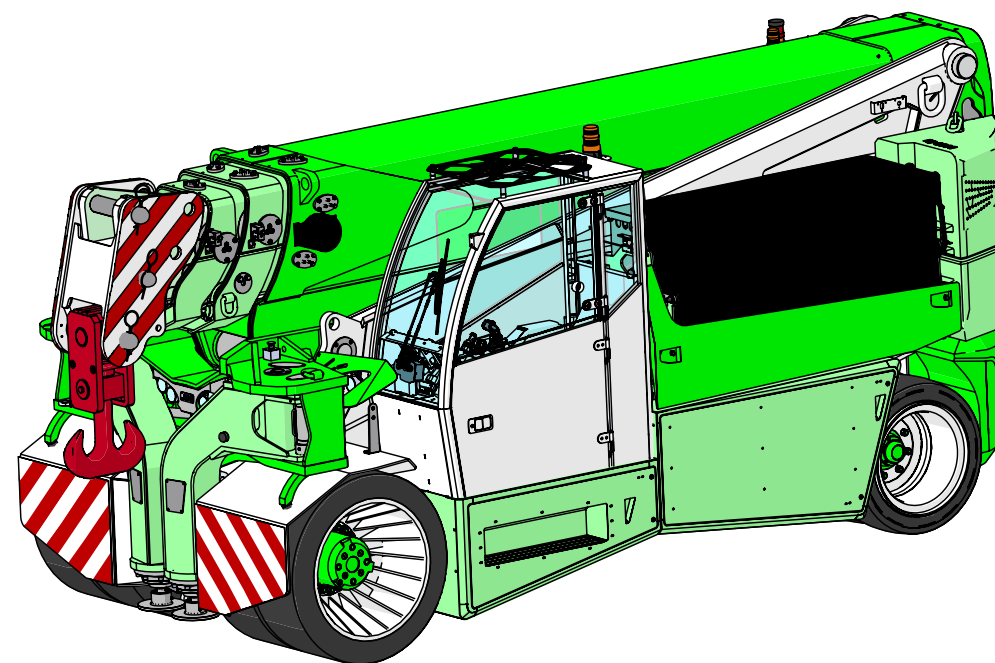
e [info@jmgcranes.com](mailto:info@jmgcranes.com)



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

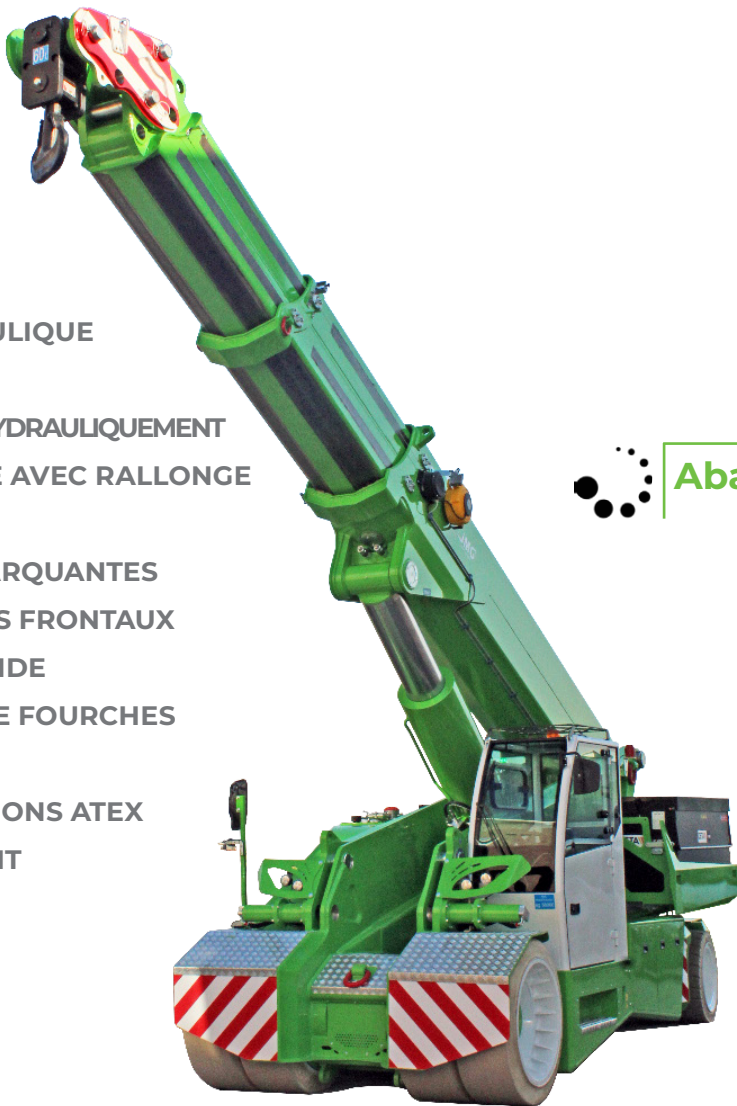
[www.jmgcranes.com](http://www.jmgcranes.com)

**JMG**<sup>®</sup>  
move to solution

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
  - NACELLE
  - TRANSFORMATIONS ATEX
  - COULEUR CLIENT



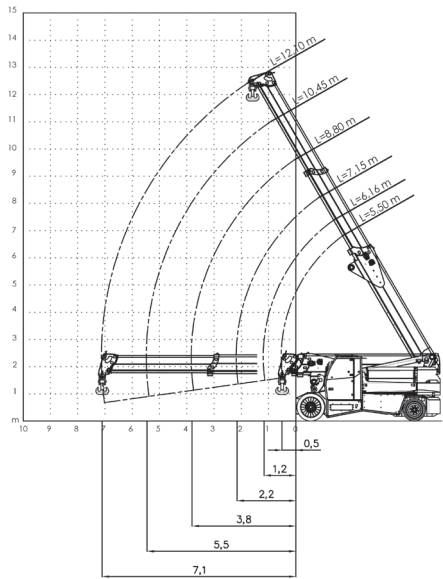
Informations techniques

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 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



|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                   |      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------|-------|-------|
|  |  |  | <div>Z1 Z2</div> <div>Z3 Z4</div> |      |       |       |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                                   |      |       |       |
| (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   |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                          |      |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------|-------|
|  |  |  | <div>Z1Z2<br/>Z3Z4</div> |      |       |       |
|  |                                                                                     |                                                                                     |                          |      |       |       |
| (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   |

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |          |          |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|-------|
|  |  |  | Z1<br>Z3 | Z2<br>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

