

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



Data subject to change without prior notice
Edition 04/2020 © 2020 JMG Cranes S.p.A. All rights reserved
Rev. 1 - 04/2020



Electric Pick & Carry Cranes



MC 580S (metric)
Max Capacity
58,000 kg

www.jmgcranes.com

JMG[®]
move to solution

MC 580S

- FRONT-WHEELS DRIVE WITH COUNTER ROTATION
- HYDRAULICALLY TELESCOPING PROPORTIONAL TYPE BOOM
- 180° REAR STEERING
- REMOVABLE COUNTERWEIGHTS

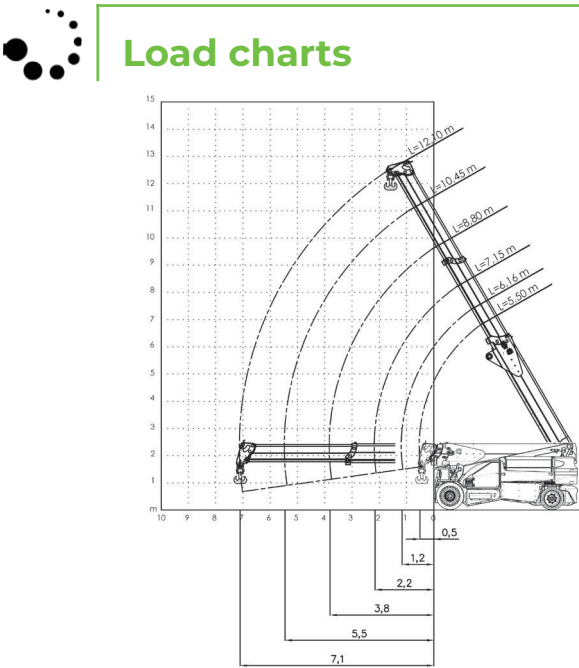
Options :

- HYDRAULIC WINCH
- HYDRAULIC JIB WITH HYDRAULIC EXTENSION
- BENDABLE MANUAL JIB WITH MANUAL EXTENSION
- NON-MARKING TIRES
- FRONT OUTRIGGERS
- RADIO REMOTE CONTROL
- HYDRAULIC FORKS
- MAN BUCKET
-  ATEX CONVERSIONS
- CUSTOMIZED PAINTING

 Technical features

Max Capacity kg	 58,000
Dimensions mm	 5295x2350x2479

	Front-wheels drive. 2 electric motors AC 16 kW 96V AC, 135 A. Insulation class H	LMI	Electronic safe load indicator and tilting moment limiter
	Total Kg. 39,000 Removable counterweights Kg. 12,000		Hydraulically foot controlled service brake on all wheels, hydraulically automatic or button controlled parking brake on front wheels
	96 V - 1550 Ah 8 working hours		Fabricated from preformed and welded quality steel plate
	Front nr. 4 cushion 40x16-30" Rear nr. 4 superelastic 355/50-15"		+60°/-3°
	Rear Steering angle -90°/+90°		Motor driven pump 1x45 kW - 96 V AC, 1x23 kW - 96 V AC.



Load charts

				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

				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

				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



EU Standards CE

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



Dimensions

