

LET'S MAKE
ZERO-EMISSION REAL

RentalMatch.eu

RentalMatch Green Power
Dealer & Partner of JMG Cranes

Sales & Service Office
Ecologieweg 16
3343 LM Hendrik-Ido-Ambacht - Netherlands
+31 (0) 78 204 92 60
info@rentalmatch.eu

Gijs van de Graaf
+31 651855113

Dick van de Graaf
+31 613214166

Production Plant
Via Sito Nuovo 14
29010 Sarmato (PC) - Italy



vca✓

**RentalMatch**
GREEN POWER

Electric
Pick & Carry
Cranes



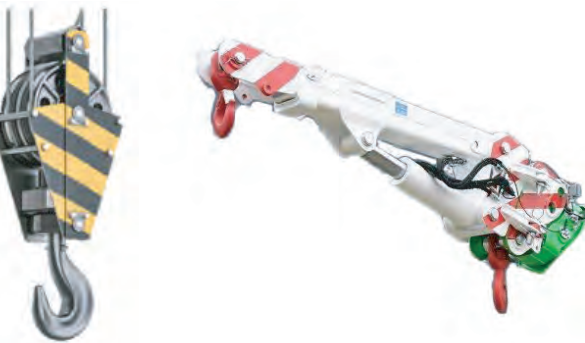
MC 580S (metric)
Max Capacity 58.000 kg

MC 580S

- ✓ Front-wheels drive with counter rotation
- ✓ Hydraulically telescoping proportional type boom
- ✓ 180° Rear steering
- ✓ Removable counterweights

Options:

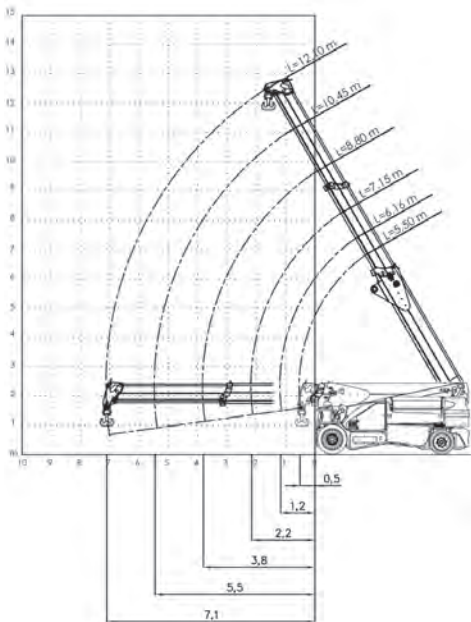
- Hydraulic winch
- Hydraulic jib
- Hydraulic extension
- Manual jib
- Manual extension
- Non-marking tires
- Front outriggers
- Radio remote control
- Hydraulic forks
- Man basket
- Atex conversions
- Customized painting



Technical features

Max Capacity kg		58,000		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
Dimensions mm		5295x2350x2479		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



	(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	

	(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	

	(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

