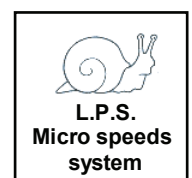
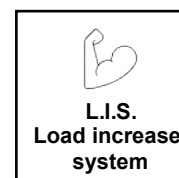
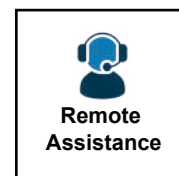




OUT OF SERVICE		
JIB (m)	ANGLE (°)	L (m)
34,00	71,10	12,9
40,00	73,30	13,4
46,00	73,30	15,1
51,00	72,90	16,9
57,00	72,60	18,9
60,00	72,20	20,2
66,00	72,20	22,1
70,00	72,20	23,5



L MIN	
JIB (m)	L (m)
0,00	0,00
34,00	4,3
40,00	4,7
46,00	5,1
51,00	5,5
57,00	5,9
60,00	6,1
66,00	6,5
70,00	6,8

		Speed - Velocità	Power - Potenza
Rotazione Slewing		0 → 0,70 r.p.m.	4 x 7,5 kW
Luffing Impennamento		1,5 m/min	110 kW
Hoist Sollevamento		42t → 16 m/min 21t → 33 m/min 3,2t → 115 m/min	110 kW
		42t → 33 m/min 21t → 66 m/min 3,2t → 227 m/min	2x110 kW
Total power Potenza totale		110 kW (150 hp) 315 kVA - 400/480 V - 50/60 Hz ±5% ±2%	



Load Chart

		21	24	27	29	32	34	37	40	43	45	48	51	53	56	58	60	63	66	68	70
m		 42t																			
70	35,0 36,2	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	25,0 25,0	23,2 24,3	20,5 21,6	18,2 19,2	16,8 17,7	14,7 15,6	13,1 13,9	12,1 12,9	10,6 11,3	9,8 9,7	9,0 8,6	8,0 7,5	6,9 6,9	6,3 6,9	5,8 6,4
66	28,2 29,0	35,0 35,0	35,0 35,0	35,0 35,0	33,9 31,4	29,8 28,3	26,9 24,9	23,6 22,3	21,1 19,7	18,6 18,1	17,0 16,1	15,0 14,5	13,6 13,3	12,4 11,9	11,0 11,0	10,2 10,3	9,5 9,1	8,4 8,1	7,4		
60	24,9 26,3	42,0 42,0	42,0 40,6	38,3 37,3	35,2 32,4	30,4 29,6	27,8 26,4	24,7 23,3	21,8 20,7	19,3 19,4	18,0 17,3	16,0 15,5	14,3 14,5	13,4 13,0	11,9 12,1	11,1 11,1	10,1				
57	25,1 26,0	42,0 42,0	42,0 41,3	38,7 37,0	34,7 32,4	30,3 29,9	27,9 26,5	24,7 23,6	21,9 20,9	19,4 19,5	18,0 17,6	16,2 15,9	14,6 14,8	13,6 13,3	12,1						
51	25,1 26,5	42,0 42,0	42,0 41,8	38,9 38,0	35,3 33,4	31,0 30,7	28,4 27,3	25,2 24,2	22,3 21,8	20,0 20,3	18,6 18,4	16,8 16,5	15,0								
45	25,3 27,1	42,0 42,0	42,0 42,0	39,3 38,7	35,7 34,2	31,5 31,5	28,9 27,9	25,6 25,2	23,0 22,6	20,6 20,7	18,8										
40	25,5 27,3	42,0 42,0	42,0 42,0	39,6 39,4	36,1 34,8	31,9 32,2	29,4 28,6	26,0 25,7	23,4												
34	25,7 26,9	42,0 42,0	42,0 42,0	40,1 38,6	36,5 34,2	32,3 31,1	29,3														

		21	24	27	29	32	34	37	40	43	45	48	51	53	56	58	60	63	66	68	70
m		 21t																			
70	40,6 41,8	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	19,2 20,3	18,0 19,0	15,9 16,8	14,2 15,1	13,1 14,0	11,6 12,4	10,7 11,5	9,9 10,6	8,8 9,5	7,7 8,4	7,1 7,7	6,5 7,1
66	41,1 42,7	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	19,8 19,3	18,1 17,2	16,1 15,6	14,6 14,4	13,4 12,9	11,9 12,0	11,1 11,2	10,3 10,0	9,2 8,8	8,0		
60	41,9 44,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	20,4 20,6	19,1 18,4	17,0 16,5	15,2 15,5	14,3 14,0	12,8 13,0	11,9 11,8	10,8				
57	42,0 44,3	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	20,4 20,6	19,0 18,6	17,1 16,8	15,4 15,8	14,4 14,2	12,9						
51	42,7 45,3	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	19,5 19,3	17,6 17,2	15,7								
45	43,5 45,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	19,5										
40	40,0 40,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0											
34	34,0 34,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0 21,0	21,0														

* reduced hook weight available for single line, + 0,6t at tip on standard version

Lifting capacities valid up to 100 m hoisting height. Over 100 m hoisting height, the lifting capacity is reduced by additional rope weight.

L.I.S. = Load Increase System

All intermediate loads can be increased till a maximum of 10% if the crane is equipped with L.I.S.