



VEMA Crane b.v.
 Nieuwe Bredase Baan 2
 4825BP Breda
 The Netherlands

T +31(0) 162 681050
E sales@vemacrane.com

Liebherr LTR1100



General information

Make: Liebherr
Type: LTR1100
Serial no: 097372
Year: 2011
Colour: Creme - Green
Capacity: 100T

Crane details

Mainboom: 11.5 - 52.0 meter
Jib: 10.8 - 19.0 meter
Engine: Liebherr D943S A6
Output: 129 kW
Crawlers: 900 mm flat plates
Winch: 1x - 21mm
Line pull: 88 kN
Counterweight: 32T rear counterweight
 15T carbody
Hours: 9.000
Hook block: 1-sheave SWL 30T
SWL: Liccon1
Extra: Self Assembly for CWT

	11.5 m	15.2 m	19 m	22.7 m	26.4 m	30.1 m	33.9 m	37.6 m	41.3 m	45 m	48.8 m	52 m	
2,5	100*											2,5	
2,7	95*											2,7	
3	85											3	
3,5	83	69										3,5	
4	77	70	59	56								4	
4,5	71	70	60	56	46,5							4,5	
5	66	66	60	55	46	38						5	
6	57	57	56	52	43,5	36,5	30	25,1				6	
7	48	48,5	46,5	43	41,5	34,5	28,4	24,2	20,2			7	
8	39	40,5	39,5	37	36	33	26,5	23,1	19,6	17,5		8	
9		33,5	33,5	33	31,5	31	24,8	21,7	18,8	17	13,4	9	
10		28,8	28,4	30	29	27,4	23,2	20,4	17,8	16,5	13	10,6	10
12		22,4	23	23,1	22,9	22,1	20,7	18,1	15,9	14,9	12,3	10	12
14			18,4	18,5	18,3	18	17,7	16,1	14,3	13,5	11,6	9,4	14
16			15,2	15,3	15,1	15	15,2	14,4	12,9	12,2	10,9	8,9	16
18				12,9	12,7	13,2	12,8	12,5	11,7	11,1	10,1	8,4	18
20					11	11,3	10,9	10,6	10,6	10	9,3	7,9	20
22					9,5	9,8	9,7	9,6	9,3	9	8,5	7,3	22
24						8,6	8,5	8,4	8,4	8,3	7,8	6,7	24
26						7,6	7,7	7,4	7,5	7,4	7	6,2	26
28							6,9	6,8	6,6	6,5	6	5,8	28
30								6,2	6,1	6	5,7	5,3	30
32									5,5	5,3	5,1	4,7	32
34										5	4,7	4,5	34
36											4,2	4	36
38											3,7	3,5	38
40												3,1	40
42												2,8	42
44													44
46													46
48													48

* m: 16 t Drehmomentbelast. with 16 t superstructure balast avac 16 t contrepois de la partie tournante
 con 16 t zavora - con 16 t contrapeso superestructura - с балансовою масою 16 т на поворотной части