

Liebherr LHM 500

Specifications

Weight 467 tons

Length 19,5 m

Support Area needed for working position: 12x12 m

Size of plates: 1.8 x 5.5 m

Velocities

Hoist/lower:

0-90 m per min

Turn: 0-1.6 m per min.

Driving: 0-5.4 km per hour

Gear

HHook Peiner Motor-Rotator type SW-140 DISK-L-BO, weight 4.1 tons

Great mobility and manouvrebility

* = Vægten af løftegrejet (krogblok, sjækkel etc.) skal trækkes fra brutto løftekapaciteten for at beregne en netto løftekapacitet. Dødvægten på rotor-krogblokken er ca. 4.2 t.

NB: Kranfunktionerne bliver ikke afbrudt på 100 %, men på 110 %

Nedenstående tabel dækker den max. tilladte bruttovægt * på wirerne.

Radius (m)	Krogdrift	
	Standard (t)	Standard se NB (t)
11	140,0	154,0
12	140,0	154,0
13	140,0	154,0
14	140,0	154,0
15	140,0	154,0
16	140,0	154,0
17	140,0	154,0
18	140,0	154,0
19	140,0	154,0
20	140,0	154,0
21	137,5	151,2
22	130,5	143,6
23	123,9	136,3
24	117,9	129,7
25	112,3	123,4
26	107,2	117,9
27	102,5	112,8
28	97,7	107,5
29	93,3	102,6
30	89,2	98,1
31	85,6	94,1
32	82,4	90,6
33	79,2	87,1
34	76,1	83,7
35	73,2	80,5
36	70,4	77,4
37	67,9	74,7
38	65,6	72,2
39	63,4	69,7
40	61,2	67,3
41	59,1	65,0
42	57,2	62,9
43	55,4	60,9
44	53,5	58,9
45	51,8	57,0
46	50,2	55,2
47	48,6	53,5
48	47,1	51,8
49	45,3	49,8
50	43,7	48,1
51	42,2	46,4