

# Liebherr LHM 400

## Specifications

Weight 390 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

Hook Peiner Motor-Rotator type

SW-DISK, weight tare 3.9 tons

## Great mobility and manouvrebility

## Motor Grab

Constructed to enhance minimum spillage 12.3 m<sup>3</sup>, weight tare 9,5 tons 9.0 m<sup>3</sup>, weight tare 6.0 tons

## Container Spreader

Bromma EH5U Automatic telescopic spreader 20', 30' and 40'.

Weight tare 9.0 tons

## Lifting capacity under spreader

20' – 60 tons in the twistlocks or in the lifting eyes.

30' – 45 tons in the twistlocks or in the lifting eyes.

40' – 45 tons in the twistlocks or in the lifting eyes.

Nedenstående tabel dækker den max. tilladte bruttovægt \* på wireerne.

Radius (m)	Krogdrift	
	Standard (t)	Standard se NB (t)
10,5 - 16	104,0	114,4
17	104,0	114,4
18	104,0	114,4
19	104,0	114,4
20	104,0	114,4
21	104,0	114,4
22	104,0	114,4
23	99,9	109,9
24	95,0	104,5
25	90,4	99,4
26	86,3	94,9
27	82,5	90,7
28	79,0	86,9
29	75,1	82,6
30	72,2	79,4
31	68,9	75,8
32	66,3	72,9
33	63,9	70,3
34	61,2	67,3
35	59,1	65,0
36	56,8	62,5
37	54,6	60,1
38	52,8	58,1
39	50,9	56,0
40	49,3	54,2
41	47,6	52,4
42	45,9	50,5
43	44,6	49,1
44	43,1	47,4
45	41,7	45,9
46	40,4	44,4
47	39,1	43,0
48	37,9	41,7

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

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

# Liebherr LHM 400

