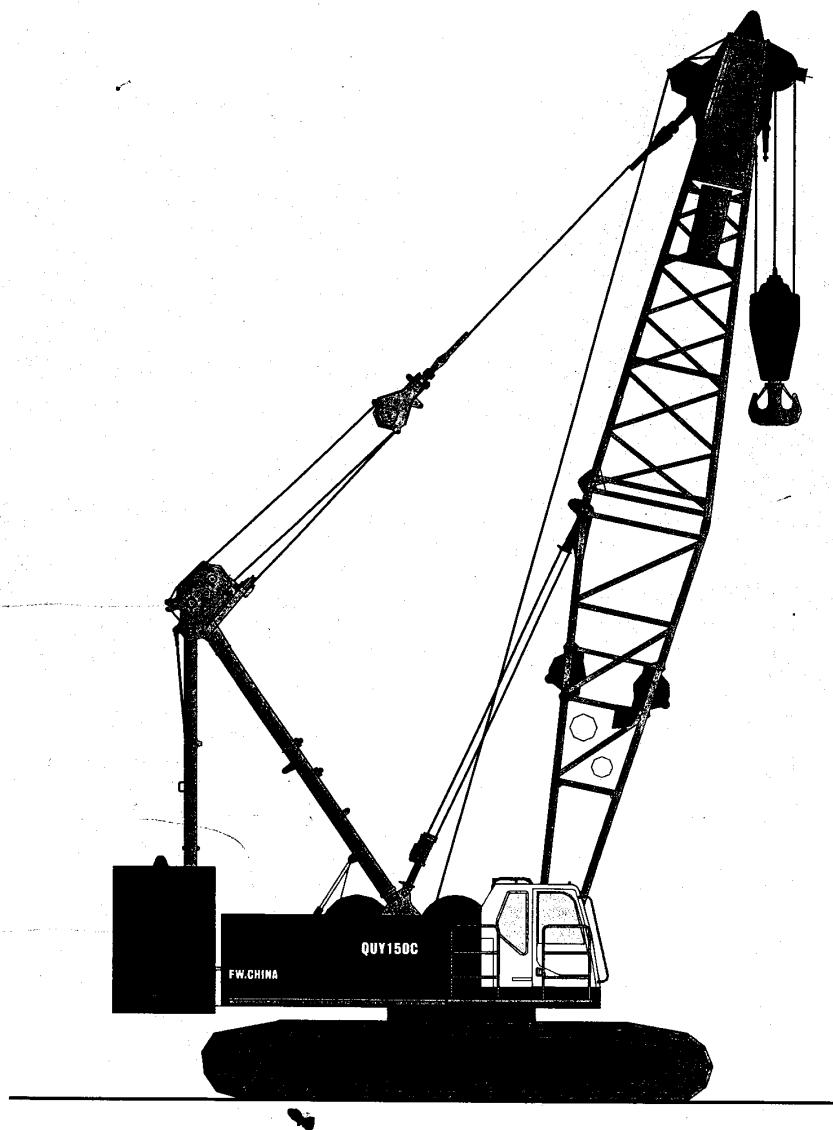


**液压式履带起重机**  
HYDRAULIC CRAWLER CRANE  
**QUY150C**





## 标准主臂工况载荷表

## Load Chart (Standard Boom)



15.2m-81.2m



360°



55.9t



10.2t

m	15.2	21.2	27.2	33.2	39.2	45.2	51.2	57.2	63.2	69.2	75.2	81.2	m
4	4.6/150												4
5	150	5.6/140.9											5
6	150	139	6.7/121.6										6
7	128.3	123	117.4	7.7/98.8									7
8	103.1	102.1	98	94.1	8.7/80.9								8
9	86	85.7	84	81	78.1	9.8/68.1							9
10	73.7	73.4	73.1	71	68.7	66.4	10.8/56.7	11.9/46.8					10
(12)	57.1	56.7	56.5	(56.1)	55	53.4	51.7	46.6	12.9/38.5	14.0/31.7			12
14	46.4	46.1	45.8	45.4	45.2	44.4	43.1	41.8	37.1	31.6	15.0/25.9		14
16	14.8/43	38.6	38.3	38	37.7	37.4	36.8	35.7	34.6	29.4	25	16.0/21.0	16
18		33.2	32.8	32.5	32.2	31.9	31.5	31	30.1	27.4	23.2	19.4	18
20		28.9	28.6	28.3	28	27.7	27.3	27	26.4	25.5	21.6	17.9	20
22		20.0/28.9	25.3	24.9	24.7	24.3	24	23.7	23.4	22.7	20	16.6	22
24			22.6	22.2	22	21.6	21.3	21	20.6	20.3	18.6	15.3	24
26			25.2/21.2	20	19.7	19.4	19	18.7	18.4	18	17.3	14.1	26
28				18.1	17.8	17.5	17.1	16.8	16.5	16.1	15.8	13	28
30					16.5	16.2	15.9	15.5	15.2	14.9	14.5	14.2	30
32					30.4/16.2	14.8	14.5	14.1	13.8	13.5	13.1	12.8	32
34						13.6	13.3	12.9	12.6	12.3	11.9	11.6	34
36						35.6/12.7	12.2	11.8	11.5	11.2	10.8	10.5	36
38							11.3	10.9	10.6	10.3	9.9	9.6	38
40							10.4	10	9.7	9.4	9	8.7	40
42							40.8/10.1	9.3	9	8.7	8.3	8	42
44								8.6	8.3	8	7.6	7.3	44
46								8	7.7	7.3	7	6.7	46
48								46.0/8.0	7.1	6.8	6.4	6.1	48
50									6.6	6.3	5.9	5.6	50
52									51.2/6.3	5.8	5.4	5.1	52
54										5.3	5	4.6	54
56										4.9	4.6	4.2	56
58										56.4/4.9	4.2	3.9	58
60											3.8	3.5	60

1. 载荷表所表示的额定总载荷值为水平坚硬地面上, 理想作业条件下的最大允许值。

载荷表中的值还要扣除如吊钩、吊具等的自重。

2. 载荷表所示的值以吨为单位, 并取倾翻力矩的75%以内值。

吊钩自重 150吨钩—3.2吨 100吨钩—1.9吨 60吨钩—0.76吨 25吨钩—0.9吨

3. 载荷表所示的值基于风速为10米高风速16m/s、平衡负载而计算, 不包括如突然停止

12.5吨钩—0.658吨

的冲击负载, 地面坚硬情况及操作速度。在此条件下, 驾驶员必须进行减载作业。同时,

4. 侧面的稳定性小。

1. The rated load in the table is the maximum allowed value when the crane works

speed. So the driver should reduce corresponding load. Weight of hook and

on the level-and-firm ground and under the ideal conditions.

on the level-and-firm ground and under the ideal conditions.

2. The unit in the table is ton and the rated load capacity is 75% of tipping load.

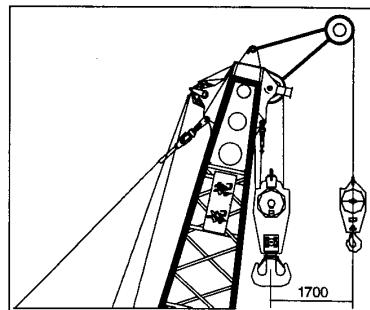
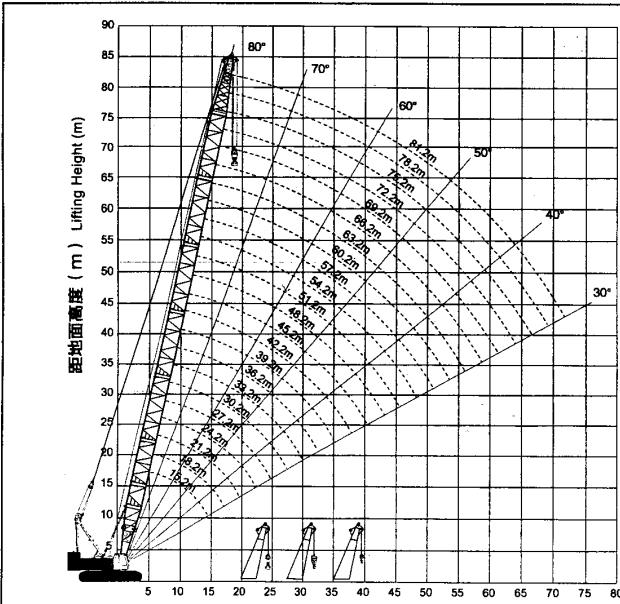
hook.....3.2t 100t hook.....1.9t 50t hook.....0.76t 25t hook.....0.9t 12.5t

3. The rated load is calculated under the conditions of wind speed 16m/s and

hook.....0.658t

stable load, not including impacting load, the conditions of ground and operating

4. The side stability is weak.

当用加长臂的辅吊钩工作时, 在相同工作半径下  
吊重能力与单主臂工况相同。但不应大于12.5吨。

When the auxiliary hook of runner is working, the lifting

capacity is same as that of main boom under the same

working radius. But the load should not exceed 12.5t.

## 标准主臂工况作业范围

## Working Range (Standard boom)

作业半径 (m) Working Radius (m)

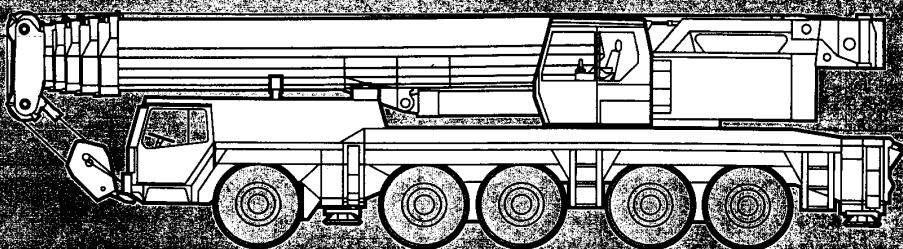
**Technische Daten**  
**Dati tecnici**  
**Datos técnicos**

# **LTM 1160/2**

**Mobilkran**  
**Gru fuoristrada veloce**  
**Grúa todo terreno rápida**

Teleskopausleger  
Braccio telescopico  
Pluma telescópica

**60 m**



# **LIEBHERR**

**Sie Traglasten am Teleskopausleger.  
Portate del braccio telescopico.  
Tablas de carga con pluma telescópica.**

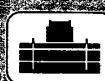
LTM 1160/2



13,2 m - 60 m



360°



60 t



75%

m	13,2 m 1)	17,5 m	21,8 m	26,1 m	30,4 m	34,7 m	39 m	43,3 m	47,6 m	52 m	56,3 m	60 m	m
3	160	130											3
3,5	124	115											3,5
4	113	104	98	79									4
4,5	103	96	89	75	64								4,5
5	97	91	84	71	61	52							5
6	87	82	76	64	55	49	42						6
7	77	73	70	58	50	45	39,5	34					7
8	67	64	63	53	45,5	41	37	33	28,4				8
9	59	57	56	48,5	41,5	37,5	34	31	27,3	22,9			9
10	50	51	50	45	38	34,5	32	28,9	26,2	22,1	18,5	14	10
12		41,5	40	38,5	32,5	29,3	27,4	25,1	23,3	20,4	17,1	13,4	12
14		34	33	32,5	28,5	25,4	23,9	21,9	20,6	18,5	15,8	12,6	14
16			27,3	26,9	25,5	22,6	21	19,2	18,2	16,7	14,6	11,8	16
18			23,1	22,6	22,7	20,4	18,7	17	16,2	15,1	13,6	11,1	18
20				19,1	19,2	18,7	16,9	15,3	14,5	13,6	12,6	10,3	20
22				16,2	16,3	16,8	15,3	13,8	13,1	12,4	11,5	9,6	22
24					14	14,4	14	12,7	11,9	11,3	10,6	8,9	24
26					12,1	12,5	12,8	11,6	10,9	10,3	9,7	8,3	26
28						10,9	11,4	10,7	10	9,5	8,9	7,7	28
30						9,4	10	9,9	9,3	8,7	8,3	7,1	30
32						7,3	8,8	9	8,6	8,1	7,6	6,6	32
34							7,8	7,9	8	7,5	7,1	6,1	34
36							7,2	7	7,4	6,9	6,6	5,7	36
38								6,2	6,7	6,4	6,1	5,3	38
40									5,8	5,9	6	5,7	40
42										4,9	5,6	5,3	42
44										4,6	5,2	4,9	44
46											4,9	4,5	46
48											4,2	3,6	48
50											3,7	3,4	50
52												3,1	52
54												2,9	54
I	0	0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0	92/46	92	100	I
II	0	46/ 0	46/ 0/ 0	46/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/ 0/ 0	92/92/ 0	92/92/46	92/92	92/92	92	100	II
III	0	0/ 0	0/ 0/ 0	0/ 0/ 0	0/92/ 0	46/92/46	46/92/92	92/92/92	92/92	92/92	92	100	III
IV	0	0/ 0	0/46/ 0	0/92/46	0/46/92	0/92/92	46/46/92	46/92/92	46/92	92/92	92	100	IV
%	V	0	0/46	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	0/46/92	46/92	46/92	92	100	V

1) Mindest / sul posteriore / minima atrás

TAB 103152 / 103153

**Sein größtes Lastmoment ist 588 tm.**