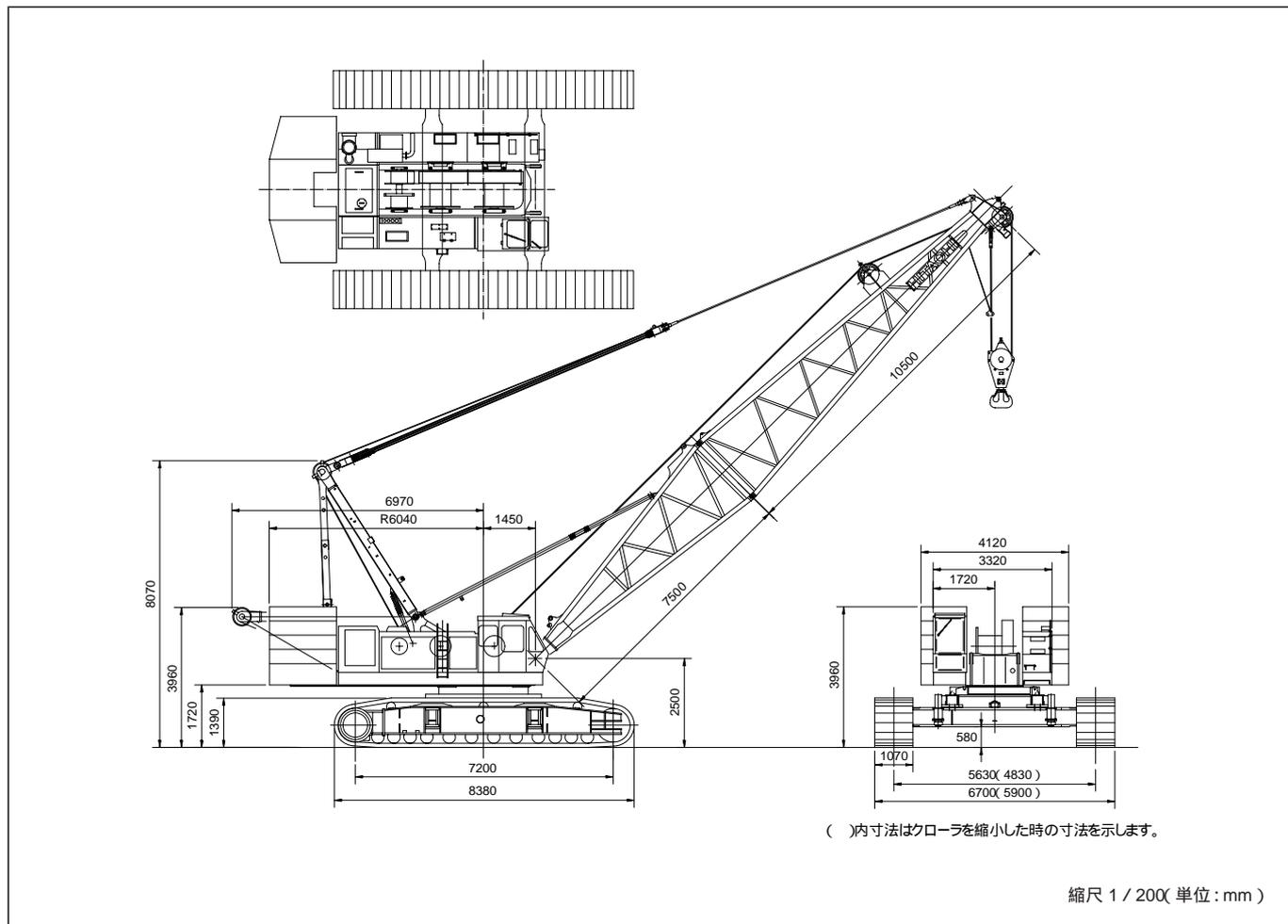


# HITACHI KH850-3

寸法図



KH850-3

ブーム角寸法  
クローラクレーン

	タテ×ヨコ
メインブーム	2100×2100
ジブブーム	750×940

( 単位 : mm )

タワークレーン

	タテ×ヨコ
タワーポスト	2100×2100
タワージブ	1400×1400

( 単位 : mm )

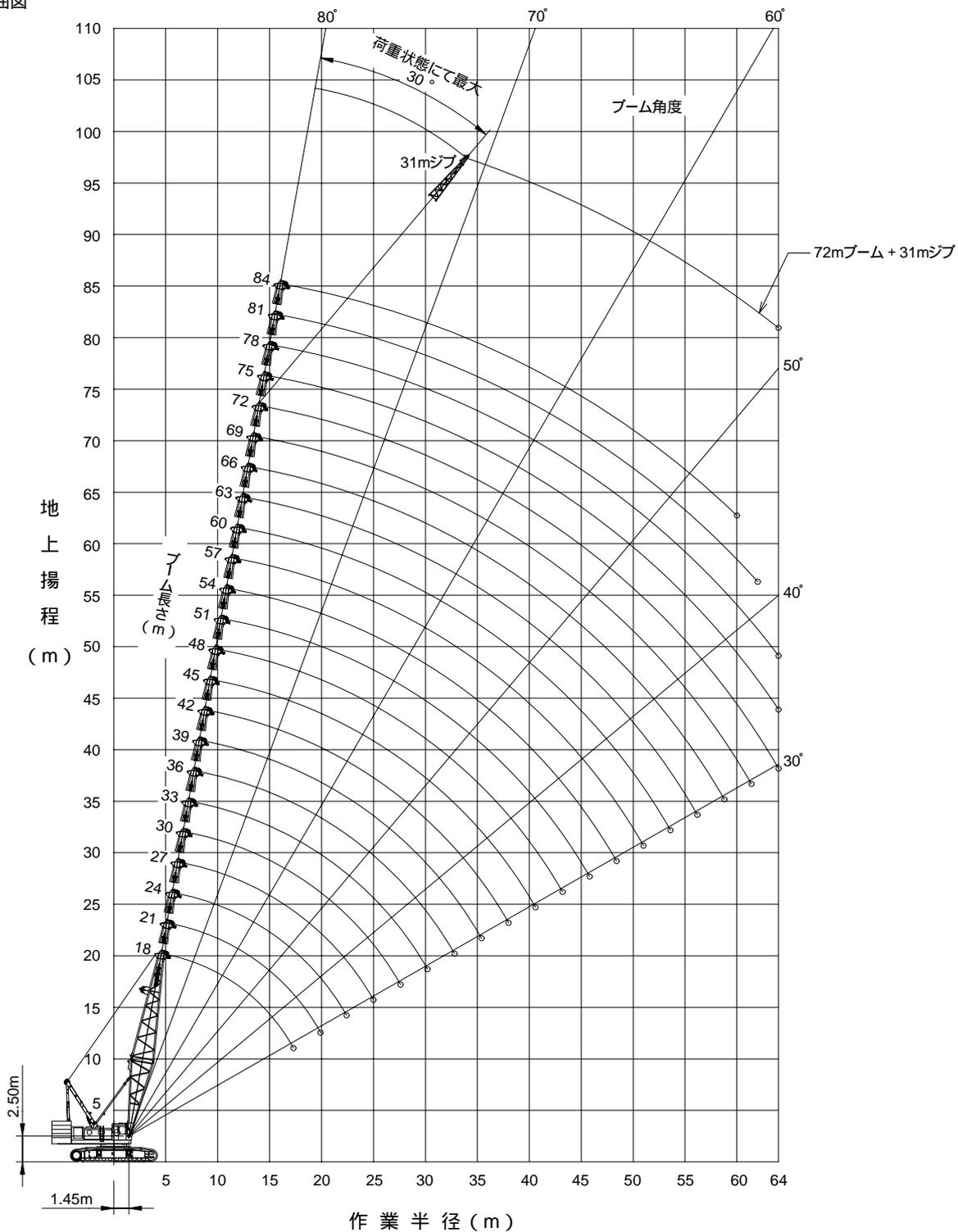
接地圧表

条 件	最大 接 地 圧
<ul style="list-style-type: none"> <li>・最短ブーム</li> <li>・最小作業半径</li> <li>・無負荷</li> </ul>	37.66t / m <sup>2</sup> 369.29KPa
<ul style="list-style-type: none"> <li>・最短ブーム</li> <li>・最小作業半径</li> <li>・最大荷重</li> </ul>	51.73t / m <sup>2</sup> 507.26KPa
<ul style="list-style-type: none"> <li>・最長ブーム</li> <li>・最大作業半径</li> <li>・定格荷重</li> </ul>	38.60t / m <sup>2</sup> 378.51KPa

# HITACHI KH850-3

主ブーム 固定ジブ

作業範囲図



縮尺 1 / 600

ブーム長さ	基本ブーム (m)	18
	最長ブーム (m)	84
ジブ長さ	ジブブーム (m)	13 - 31
ブーム+ジブ付最長	ブーム+ジブ付最長 (m)	72 + 31 = 103
全装備重量	全装備重量 (t)	約166 (72mブーム+31mジブ)

# HITACHI KH850-3

主ブーム定格総荷重表(ブームマストなし)

(単位:t)

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)															
	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63
5.0	150.0															
5.5	147.0	130.0														
6.0	141.5	130.0	122.0													
6.5	133.0	130.0	122.0	112.0												
7.0	123.6	121.6	117.0	112.0	101.0	7.6×91.4										
8.0	102.5	102.1	101.0	99.0	98.0	91.2	8.1×80.7	8.6×80.7								
9.0	85.7	85.4	85.2	85.1	84.9	83.8	80.7	80.7	9.2×69.0	9.7×69.0						
10.0	73.4	73.1	72.8	72.8	72.6	72.5	72.0	72.0	69.0	69.0	10.2×58.8	10.7×58.8	11.2×47.5	11.8×47.5		
12.0	56.8	56.5	56.2	56.1	55.9	55.8	55.6	55.4	55.2	55.0	54.9	47.5	47.5	47.5	12.3×46.0	12.8×36.0
14.0	46.2	45.8	45.5	45.4	45.2	45.1	44.8	44.7	44.6	44.4	44.3	44.1	44.0	43.8	42.0	36.0
16.0	36.9	38.4	38.1	38.0	37.7	37.6	37.4	37.2	37.1	36.9	36.8	36.6	36.5	36.3	36.1	36.0
18.0	17.3×30.9	32.9	32.6	32.5	32.2	32.1	31.8	31.7	31.6	31.4	31.2	31.0	31.0	30.7	30.5	30.4
20.0		19.9×26.5	28.4	28.3	28.0	27.9	27.6	27.4	27.3	27.2	27.0	26.8	26.7	26.4	26.2	26.1
22.0			24.2	25.0	24.7	24.5	24.3	24.1	24.0	23.8	23.6	23.4	23.3	23.1	22.9	22.7
24.0			22.4×23.2	22.3	22.0	21.9	21.6	21.4	21.3	21.1	20.9	20.7	20.6	20.3	20.1	20.0
26.0				25.0×20.3	19.8	19.6	19.4	19.2	19.1	18.8	18.7	18.4	18.4	18.1	17.9	17.7
28.0					27.6×17.8	17.8	17.5	17.3	17.2	17.0	16.8	16.6	16.5	16.2	16.0	15.8
30.0						16.0	15.9	15.7	15.6	15.4	15.2	14.9	14.9	14.6	14.4	14.2
32.0						30.2×15.8	14.6	14.4	14.2	14.0	13.8	13.6	13.5	13.2	13.0	12.8
34.0							32.8×14.0	13.2	13.0	12.8	12.6	12.4	12.3	12.0	11.8	11.6
36.0								35.4×12.1	12.0	11.8	11.5	11.3	11.2	10.9	10.7	10.5
38.0									10.8	10.9	10.6	10.4	10.3	10.0	9.8	9.6
40.0										10.0	9.8	9.6	9.5	9.2	8.9	8.8
42.0										40.6×9.6	9.1	8.8	8.7	8.4	8.2	8.0
44.0											43.2×8.7	8.2	8.1	7.7	7.5	7.3
46.0												45.8×7.6	7.5	7.1	6.9	6.7
48.0													6.7	6.6	6.3	6.1
50.0														48.4×6.6	5.9	5.8
52.0															51.0×5.5	5.2
54.0																53.6×4.6
56.0																4.1
56.2																4.0

主ブーム定格総荷重表(ブームマスト付)

(単位:t)

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)													
	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84
9.7	69.0													
10.0	69.0	10.2×58.8	10.7×58.8	11.2×47.5	11.8×47.5									
12.0	56.3	56.1	56.0	47.5	47.5	12.3×46.0	12.8×36.0	13.3×36.0	13.9×36.0					
14.0	45.3	45.2	45.0	44.9	44.7	44.5	36.0	36.0	36.0	14.4×34.9	14.9×33.0	15.4×24.4	15.9×24.4	
16.0	37.6	37.5	37.3	37.3	37.0	36.8	36.0	36.0	36.0	34.4	31.7	24.4	24.4	16.5×22.0
18.0	32.0	31.8	31.6	31.6	31.3	31.1	31.1	31.2	30.9	30.7	30.7	24.4	24.4	21.0
20.0	27.7	27.5	27.3	27.2	27.0	26.8	26.7	26.8	26.6	26.4	26.3	24.4	23.0	20.5
22.0	24.2	24.1	23.9	23.8	23.5	23.4	23.2	23.4	23.1	22.9	22.9	22.9	21.0	20.0
24.0	21.5	21.3	21.1	21.0	20.8	20.6	20.4	20.6	20.3	20.1	20.1	20.1	19.8	18.7
26.0	19.2	19.0	18.8	18.7	18.5	18.3	18.1	18.3	18.0	17.8	17.8	17.8	17.5	17.3
28.0	17.2	17.1	16.9	16.4	16.5	16.3	16.2	16.3	16.1	15.9	15.8	15.8	15.6	15.4
30.0	15.6	15.4	15.2	14.9	14.9	14.7	14.5	14.7	14.4	14.2	14.2	14.1	13.9	13.7
32.0	14.2	14.0	13.8	13.5	13.4	13.2	13.1	13.2	13.0	12.8	12.7	12.7	12.5	12.3
34.0	13.0	12.8	12.6	12.6	12.2	12.0	11.9	12.0	11.7	11.6	11.5	11.5	11.2	11.0
36.0	11.9	11.7	11.5	11.4	11.1	10.9	10.8	10.9	10.6	10.5	10.4	10.4	10.1	9.9
38.0	11.0	10.8	10.6	10.5	10.2	10.0	9.8	9.9	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.0
40.0	10.2	9.9	9.7	9.6	9.3	9.1	8.9	9.1	8.8	8.7	8.6	8.5	8.3	8.1
42.0	40.6×9.9	9.2	9.0	8.8	8.6	8.3	8.2	8.3	8.0	7.9	7.8	7.8	7.5	7.2
44.0		43.2×8.8	8.3	8.2	7.9	7.7	7.5	7.6	7.3	7.1	7.1	7.0	6.7	6.4
46.0			45.8×7.7	7.5	7.3	7.0	6.9	7.0	6.7	6.4	6.4	6.3	6.0	5.7
48.0				7.0	6.7	6.5	6.2	6.4	6.0	5.8	5.7	5.6	5.3	5.1
50.0				48.4×6.9	6.2	5.9	5.6	5.8	5.4	5.2	5.1	5.0	4.7	4.5
52.0					51.0×5.9	5.4	5.1	5.2	4.9	4.6	4.6	4.5	4.2	3.9
54.0						53.6×5.0	4.6	4.8	4.4	4.1	4.1	4.0	3.7	3.4
56.0							4.2	4.3	4.0	3.7	3.6	3.5	3.2	3.0
58.0								56.2×4.1	3.9	3.5	3.3	3.2	2.8	2.5
60.0									58.8×3.7	3.2	2.9	2.8	2.4	2.1
62.0										61.4×2.9	2.5	2.5	2.4	2.0
64.0											2.2	2.1	2.0	

ブームマスト使用時、Aフレームはセミガントリーとなります。

- 注
- (1) 上表に示す定格総荷重は水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
  - (2) 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重表からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
  - (3) 表中の x は、作業半径m×定格総荷重tを示します。
  - (4) 作業半径は、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
  - (5) ジブ(補助ジブ含む)の定格総荷重は、取扱説明書の「ジブ定格総荷重表」,「補助ジブ定格総荷重表」によってください。
  - (6) ジブ取り付け可能主ブーム長さは45m~72mです。
  - (7) ジブの定格総荷重は最大12.5t(オフセット角10°のとき)です。
  - (8) 補助ジブの取り付け可能主ブーム長さは18m~81mです。
  - (9) 補助ジブの定格総荷重は最大12.5tです。
  - (10) 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値およびフック質量は下表のとおりです。
  - (11) 作業を行う時は、必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
  - (12) カウンタウエイトは、57.7tです。
  - (13) ジブ(補助ジブ含む)を取り付けた場合の定格総荷重は取扱説明書の「ジブ付き主ブーム定格総荷重表」,「補助ジブ付き主ブーム定格総荷重表」によってください。

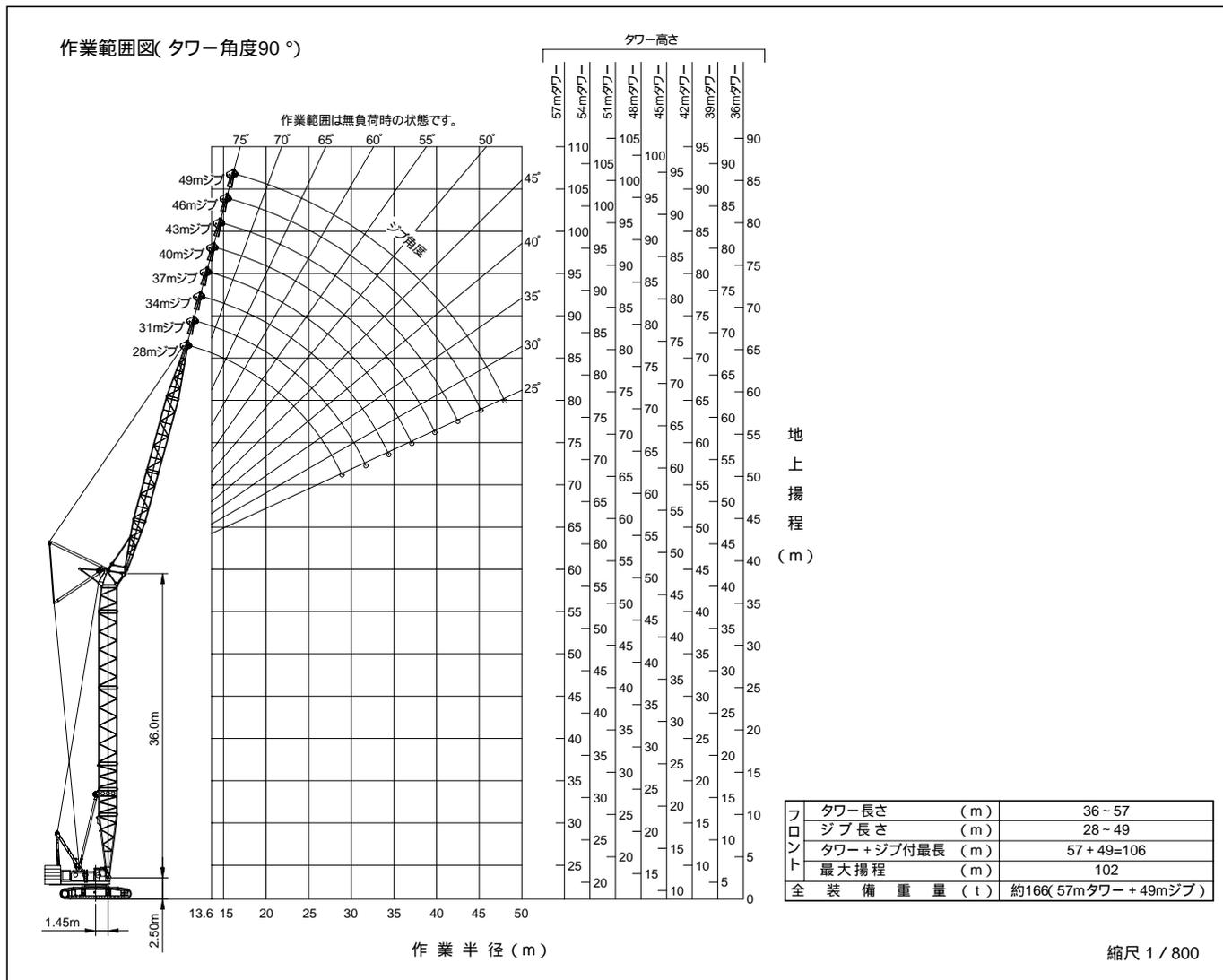
フック 容量(t)	フック 質量(t)	定格総荷重の最大値(t)														
		14本掛	13本掛	12本掛	11本掛	10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛	
150	2.30	150	142	134	127	118	110	100	87.5	75						
100	1.40							100	87.5	75	62.5	50	37.5	25		
60	1.20										60.0	50	37.5	25		
25	0.85															
12.5	0.50															12.5

注記 本表は標準ワイヤーロープ(ロープ構成 3×F(a+40)普通ZよりC種)の値です。



# HITACHI KH850-3

タワークレーン



KH850-3

定格総荷重表(タワー角度90°)

(単位:t)

タワー長さ (m)	36 - 57	36 - 57	39 - 57	42 - 57	45 - 57	48 - 57	51 - 57	54 - 57
ジブ長さ (m)	28	31	34	37	40	43	46	49
作業半径 (m)								
13.6	23.00							
14.0	23.00	14.3 × 21.70	15.3 × 20.50					
16.0	20.50	20.50	20.00	16.4 × 18.90	17.1 × 17.40			
18.0	18.40	18.40	18.40	18.10	17.00	15.10	18.7 × 14.00	19.3 × 11.70
20.0	16.60	16.60	16.60	16.60	16.20	14.50	13.50	11.50
22.0	15.10	15.10	15.10	15.10	15.10	13.90	12.80	11.10
24.0	13.80	13.80	13.80	13.80	13.80	13.20	12.20	10.70
26.0	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	12.50	11.60	10.30
28.0	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.00	9.80
30.0	28.9 × 10.90	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	9.30
32.0		31.7 × 9.60	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	8.70
34.0			8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.20
36.0			34.4 × 8.60	8.00	8.00	8.00	8.00	7.70
38.0				37.1 × 7.60	7.40	7.40	7.40	7.20
40.0					39.8 × 7.00	6.80	6.80	6.70
42.0						6.30	6.30	6.30
44.0						42.5 × 6.20	5.90	5.80
46.0							45.2 × 5.60	5.30
48.0								4.70

- 注 (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上設置荷役における値で転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際につり上げられる荷重は上表の定格総荷重表からフックなどのつり具一切の重量を差し引いた値です。
- (3) 上表に示す定格総荷重はすべて強度に基づいていますので、過荷重をつり上げるとブーム、フレームなどを破損させることがあります。
- (4) 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- (5) 作業を行なうときは必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
- (6) カウンタウエイトは57.7tです。
- (7) 上表は使用フック(25tフック;重量0.85t)による標準巻上ロープ掛数2本掛でのものです。
- (8) 補助ジブの取り付け可能主ブーム長さは18m - 81mです。
- (9) 補助ジブの定格総荷重は最大12.5tです。

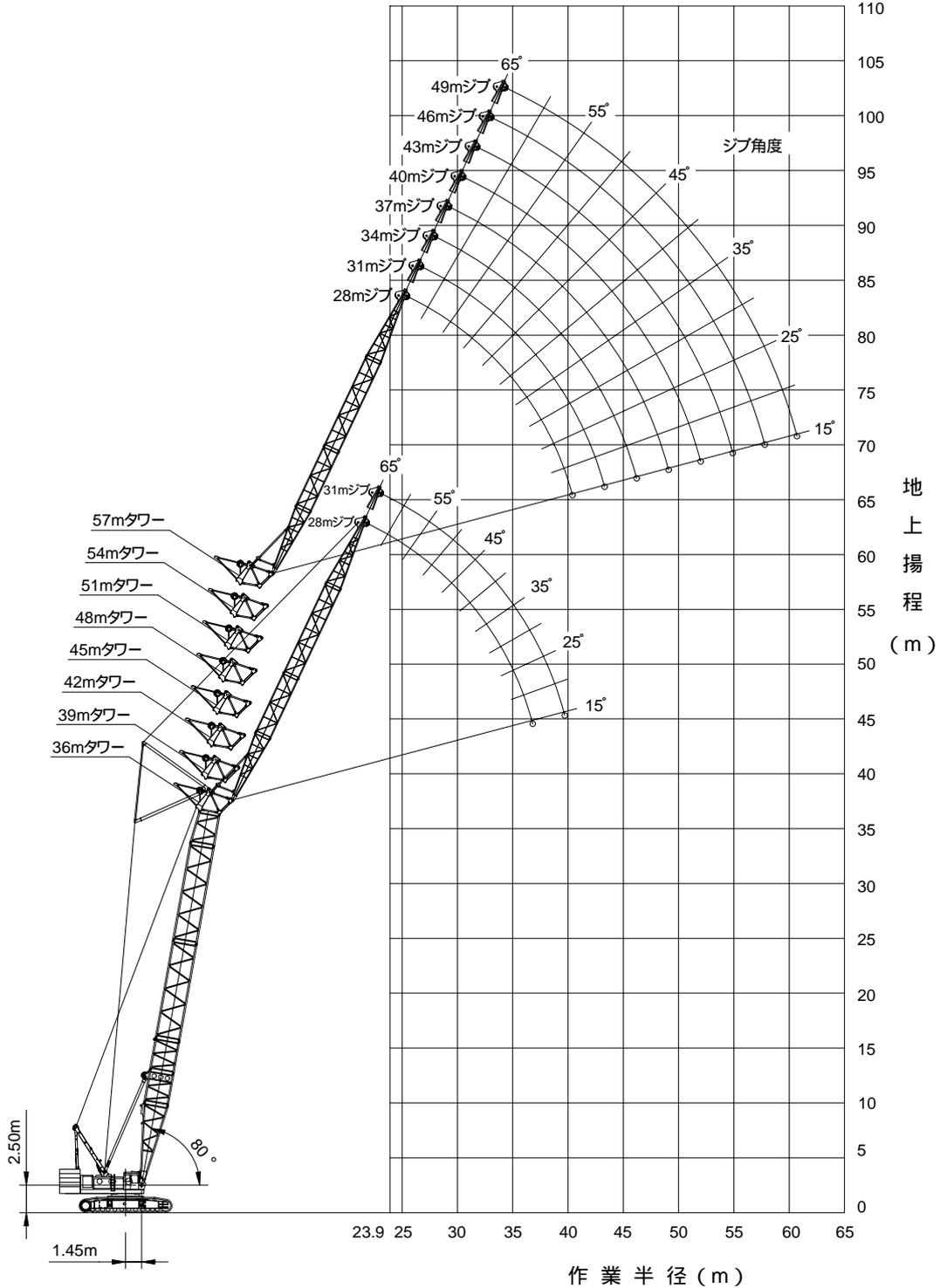


# HITACHI KH850-3

タワークレーン

作業範囲図(タワー角度80°)

作業範囲は無負荷時の状態です。



縮尺 1 / 600

フ	タワー長さ (m)	36 - 57
ロ	ジブ長さ (m)	28 - 49
ン	タワー + ジブ付最長 (m)	57 + 49 = 106
ト	最大揚程 (m)	102
全	装 備 重 量 (t)	約166(57mタワー + 49mジブ)

# HITACHI KH850-3

定格総荷重表(タワー角度80°)

(単位:t)

タワー長さ(m)	36				39				42				45				48				
ジブ長さ(m)	28	31	28	31	34	28	31	34	37	28	31	34	37	40	28	31	34	37	40	43	
作業半径(m)																					
23.9	13.90																				
24.0	13.80	25.3m x 12.90	24.5m x 13.50	25.9m x 12.60		25.0m x 13.10				25.6m x 12.80											
26.0	12.50	12.50	12.50	12.50	27.3m x 11.70	12.50	26.5m x 12.20	27.9m x 11.40		12.50	27.0m x 11.90				26.2m x 12.40	27.6m x 11.50					
28.0	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	11.30	29.3m x 10.60	11.30	11.30	28.5m x 11.00	29.9m x 10.30		11.30	11.30	29.0m x 10.70				
30.0	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	10.20	31.3m x 9.70	10.20	10.20	10.20	30.5m x 10.00	31.9m x 9.40		
32.0	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	9.40	33.3m x 8.90	
34.0	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	
36.0	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	
38.0	36.8m x 7.80	7.40	37.3m x 7.00	7.40	7.40	37.8m x 7.50	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	
40.0		39.7m x 6.90		6.80	6.80		6.80	6.80	6.80	38.3m x 7.30	6.80	6.80	6.80	6.80	38.9m x 7.10	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	
42.0				40.2m x 6.70	6.30		40.7m x 6.60	6.30	6.30		41.2m x 6.50	6.30	6.30	6.30		41.8m x 6.40	6.30	6.30	6.30	6.30	
44.0					43.1m x 6.10			43.6m x 6.00	5.90								5.90	5.90	5.90	5.90	
46.0									5.40				44.1m x 5.90	5.40	5.40			44.7m x 5.70	5.40	5.40	
48.0										46.5m x 5.30				47.0m x 5.20	5.00				47.6m x 5.10	5.00	5.00
50.0															49.9m x 4.70					4.70	4.70
52.0																				50.5m x 4.60	4.40
53.4																					4.20

上表の定格総荷重表などについては、下記の注記をご参照ください。

タワー長さ(m)	51								54								57							
ジブ長さ(m)	28	31	34	37	40	43	46	28	31	34	37	40	43	46	49	28	31	34	37	40	43	46	49	
作業半径(m)																								
26.7	12.10							27.3m x 11.70								27.9m x 11.40								
28.0	11.30	28.2m x 11.20	29.6m x 10.40					11.30	28.7m x 10.90							11.30	29.3m x 10.60							
30.0	10.20	10.20	10.20	31.0m x 9.80				10.20	10.20	30.2m x 10.10	31.6m x 9.60					10.20	10.20	30.8m x 9.90						
32.0	9.40	9.40	9.40	9.40	32.5m x 9.20	33.9m x 8.70		9.40	9.40	9.40	9.40	33.0m x 9.00			9.40	9.40	9.40	32.2m x 9.30	33.6m x 8.80					
34.0	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	35.3m x 8.20	8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	34.5m x 8.50	35.9m x 8.00		8.70	8.70	8.70	8.70	8.70	35.0m x 8.30			
36.0	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	37.3m x 7.40	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	36.5m x 7.90	37.9m x 7.20	
38.0	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.20	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.40	7.20
40.0	39.4m x 7.00	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	39.9m x 6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.70	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.80	6.70
42.0		6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30		6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	40.4m x 6.70	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30	6.30
44.0		42.3m x 6.20	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90		42.8m x 6.10	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.80		43.3m x 6.00	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.90	5.80
46.0			45.2m x 5.60	5.40	5.40	5.40	5.40			45.7m x 5.50	5.40	5.40	5.40	5.40	5.30			5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.40	5.30
48.0				5.00	5.00	5.00	5.00				5.00	5.00	5.00	5.00	4.70		46.2m x 5.40	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.70
50.0				48.1m x 5.00	4.70	4.70	4.70			48.6m x 4.90	4.70	4.70	4.70	4.70	4.40			49.1m x 4.80	4.70	4.70	4.70	4.70	4.70	4.40
52.0				51.0m x 4.60	4.40	4.40	4.40				51.5m x 4.50	4.40	4.40	4.40	4.10				4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.10
54.0					53.9m x 4.10	4.10	4.10						4.10	4.10	3.80						4.10	4.10	4.10	3.80
56.0						3.80	3.80						54.4m x 4.00	3.80	3.50						54.9m x 4.00	3.80	3.50	
58.0							56.8m x 3.70							57.3m x 3.60	3.20							57.8m x 3.50	3.20	
60.0															3.00									3.00
60.7															60.2m x 3.00									2.90

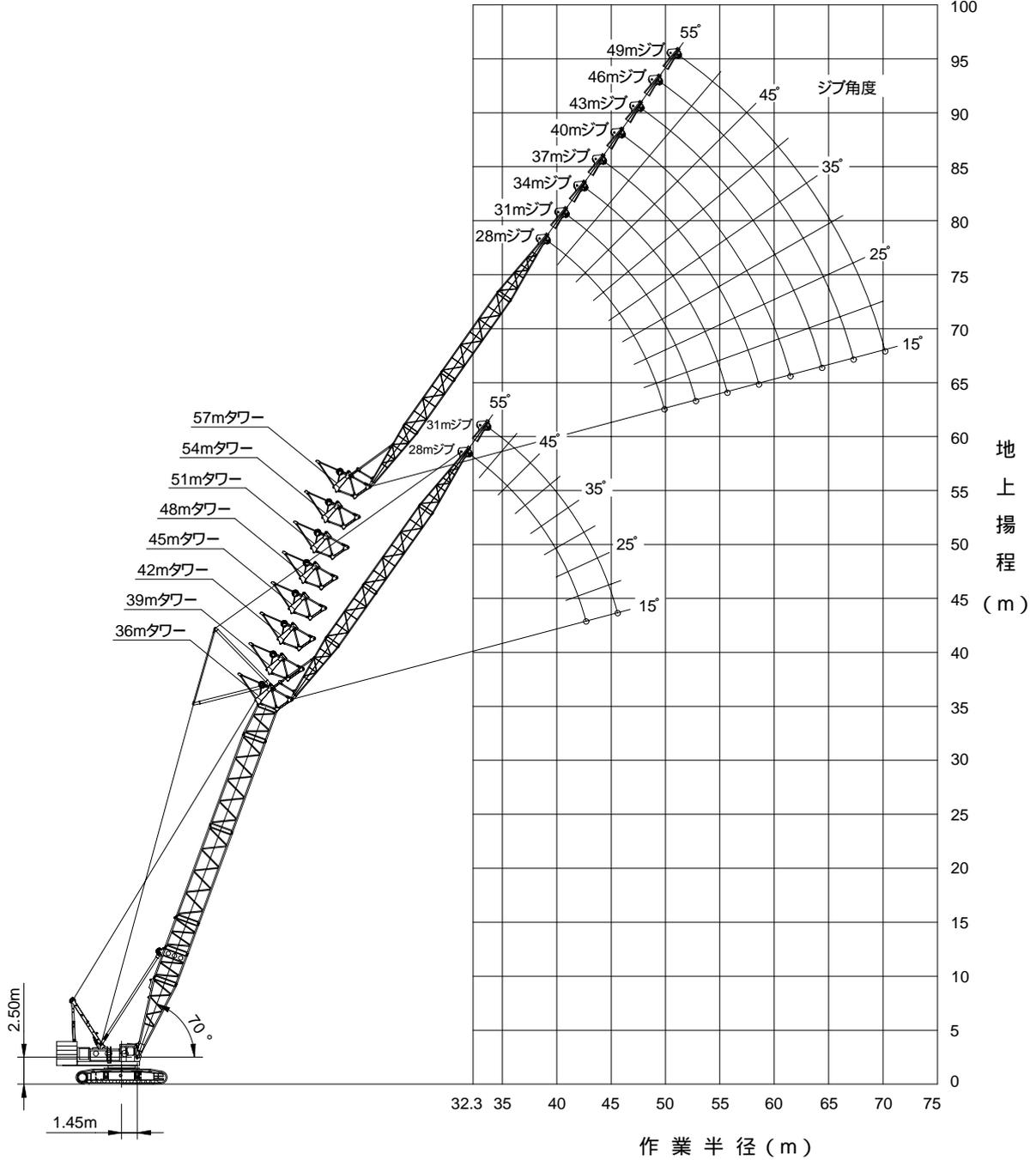
- 注 (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上定置荷役における値で転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際につり上げられる荷重は上表の定格総荷重表からフックなどのつり具一切の重量を差し引いた値です。
- (3) 上表に示す定格総荷重はすべて強度に基づいていますので、過荷重をつり上げるとブーム、フレームなどを破損させることがあります。
- (4) 作業半径とは荷をついた状態で旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- (5) 作業を行なうときは必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
- (6) カウンタウェイトは57.7tです。
- (7) 上表は使用フック(25tフック;重量0.85t)による標準巻上ロープ掛数2本掛でのものです。
- (8) 巻上ロープ掛数1本掛で作業の場合は、12.5tフック(オプション用品)を使用してください。この際の定格総荷重は取扱説明書の「タワークレーン定格総荷重表(1本掛)」によってください。
- (9) 28mジブおよび31mジブ時はジブアップにウェイト(0.80t)を取付けてください。

# HITACHI KH850-3

タワークレーン

作業範囲図(タワー角度70°)

作業範囲は無負荷時の状態です。



縮尺 1 / 600

フ	タワー長さ (m)	36 - 57
ロ	ジブ長さ (m)	28 - 49
ン	タワー + ジブ付最長 (m)	57 + 49 = 106
ト	最大揚程 (m)	102
全	装 備 重 量 (t)	約166(57mタワー + 49mジブ)

# HITACHI KH850-3

定格総荷重表(タワー角度70°)

(単位:t)

タワー長さ(m)	36				39				42				45				48			
ジブ長さ(m)	28	31	28	31	34	28	31	34	37	28	31	34	37	40	28	31	34	37	40	43
作業半径(m)																				
32.0	8.50	33.7m x 7.80	33.0m x 8.20																	
34.0	7.90	7.70	7.90	34.7m x 7.50		7.90	35.7m x 7.30			35.0m x 7.70										
36.0	7.40	7.20	7.40	7.20	36.4m x 6.90	7.40	7.20	37.4m x 6.70		7.40	36.8m x 6.90				36.1m x 7.40	37.8m x 6.70				
38.0	6.90	6.70	6.90	6.70	6.50	6.90	6.70	6.50	39.1m x 6.20	6.90	6.70	38.5m x 6.40			6.90	6.70	39.5m x 6.20			
40.0	6.50	6.30	6.50	6.30	6.10	6.50	6.30	6.10	6.00	6.50	6.30	6.10	40.2m x 5.90	41.9m x 5.60	6.50	6.30	6.10	41.2m x 5.70		
42.0	6.10	5.90	6.10	5.90	5.70	6.10	5.90	5.70	5.60	6.10	5.90	5.70	5.60	5.60	6.10	5.90	5.70	5.60	43.0m x 5.40	
44.0	42.7m x 6.00	5.50	43.7m x 5.80	5.50	5.40	5.80	5.50	5.40	5.30	5.80	5.50	5.40	5.30	5.30	5.80	5.50	5.40	5.30	5.30	44.7m x 4.90
46.0		45.6m x 5.20		5.20	5.20	44.8m x 5.70	5.20	5.20	5.10	45.8m x 5.50	5.20	5.20	5.10	5.00	5.40	5.20	5.20	5.10	5.00	4.70
48.0				46.6m x 5.10	4.90		47.7m x 4.90	4.90	4.80		4.90	4.90	4.80	4.70	46.8m x 5.20	4.90	4.90	4.80	4.70	4.40
50.0					49.5m x 4.70			4.60	4.50		48.7m x 4.80	4.60	4.50	4.40		49.7m x 4.60	4.60	4.50	4.40	4.20
52.0								50.6m x 4.50	4.10			51.6m x 4.40	4.10	4.00			4.20	4.10	4.00	3.90
54.0									53.5m x 3.90				3.90	3.80			52.6m x 4.10	3.90	3.80	3.70
56.0													54.5m x 3.80	3.60				55.5m x 3.70	3.60	3.50
58.0														57.4m x 3.50					3.40	3.30
60.0																			58.4m x 3.40	3.00
61.3																				2.80

上表の定格総荷重表などについては、下記の注記をご参照ください。

タワー長さ(m)	51							54							57								
ジブ長さ(m)	28	31	34	37	40	43	46	28	31	34	37	40	43	46	49	28	31	34	37	40	43	46	49
作業半径(m)																							
37.1	7.10																						
38.0	6.90	38.8m x 6.50						38.1m x 6.80	39.8m x 6.30							39.1m x 6.60							
40.0	6.50	6.30	40.5m x 5.80					6.50	6.30	41.6m x 5.70						6.50	40.9m x 6.10						
42.0	6.10	5.90	5.70	42.3m x 5.50				6.10	5.90	5.70	43.3m x 5.30					6.10	5.90	42.6m x 5.60					
44.0	5.80	5.50	5.40	5.30	5.30	45.7m x 4.70		5.80	5.50	5.40	5.30	45.0m x 5.10				5.80	5.50	5.40	44.3m x 5.30				
46.0	5.40	5.20	5.20	5.10	5.00	4.70	47.4m x 4.30	5.40	5.20	5.20	5.10	5.00	46.7m x 4.50			5.40	5.20	5.20	5.10	5.00	47.7m x 4.40		
48.0	47.8m x 5.00	4.90	4.90	4.80	4.70	4.40	4.20	5.00	4.90	4.90	4.80	4.70	4.40	48.4m x 4.00		5.00	4.90	4.90	4.80	4.70	4.40	49.5m x 3.90	
50.0		4.60	4.60	4.50	4.40	4.20	3.90	48.9m x 4.80	4.60	4.60	4.50	4.40	4.20	3.90	50.2m x 3.50	49.9m x 4.60	4.60	4.60	4.50	4.40	4.20	3.90	51.2m x 3.50
52.0		50.7m x 4.50	4.20	4.10	4.00	3.90	3.70		51.8m x 4.30	4.20	4.10	4.00	3.90	3.70	3.40		4.20	4.20	4.10	4.00	3.90	3.70	3.40
54.0			53.6m x 4.40	3.90	3.80	3.70	3.50			4.00	3.90	3.80	3.70	3.50	3.30		52.8m x 4.10	4.00	3.90	3.80	3.70	3.50	3.30
56.0				3.70	3.60	3.50	3.40			54.7m x 3.90	3.70	3.60	3.50	3.40	3.10			55.7m x 3.80	3.70	3.60	3.50	3.40	3.10
58.0				56.5m x 3.60	3.40	3.30	3.20				57.6m x 3.50	3.40	3.30	3.20	2.90				3.50	3.40	3.30	3.20	2.90
60.0					59.4m x 3.30	3.00	2.90					3.20	3.00	2.90	2.80				58.6m x 3.40	3.20	3.00	2.90	2.80
62.0						2.80	2.70					60.5m x 3.10	2.80	2.70	2.60					61.5m x 3.00	2.80	2.70	2.60
64.0						62.3m x 2.80	2.50						63.4m x 2.70	2.50	2.40						2.70	2.50	2.40
66.0							65.2m x 2.40								2.40	2.30					64.4m x 2.60	2.40	2.30
68.0														66.3m x 2.40	2.20							67.3m x 2.30	2.20
70.0															69.1m x 2.10								2.00
70.2																							2.00

- 注 (1) 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上設置荷役における値で転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
- (2) 実際につり上げられる荷重は上表の定格総荷重表からフックなどのつり具一切の重量を差し引いた値です。
- (3) 上表に示す定格総荷重はすべて強度に基づいていますので、過荷重をつり上げるとブーム、フレームなどを破損させることがあります。
- (4) 作業半径とは荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
- (5) 作業を行なうときは必ずクローラを規定位置まで拡張してください。
- (6) カウンタウェイトは57.7tです。
- (7) 上表は使用フック(25tフック;重量0.85t)による標準巻上ロープ掛数2本掛でのものです。
- (8) 巻上ロープ掛数1本掛で作業の場合は、12.5tフック(オプション用品)を使用してください。この際の定格総荷重は取扱説明書の「タワークレーン定格総荷重表(1本掛)」によってください。
- (9) 28mジブおよび31mジブ時はジブアッパにウェイト(0.80t)を取付けてください。

KH850-3