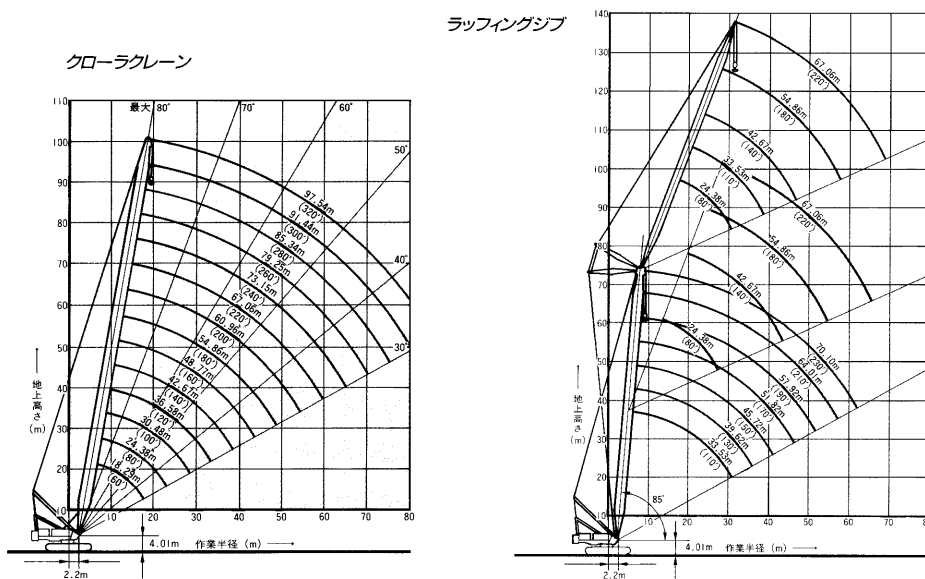


■作業範囲図



注意

- 作業半径とはクレーン旋回中心より吊り上り荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック・玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 定格総荷重をつける場合には風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど、状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の箇所では作業を行うことはできません。
- すべてのブーム長さの中間ブームの構成およびロープ取付要領は、取扱説明書の指示を厳守してください。
- 実際に吊り上げ得る荷重は、定格総荷重から(フック+玉掛用ワイヤロープ等のつり具)の質量を差し引いた値になります。
- クローラクレーン、HLでブーム長さが91.44m以上、ラフティングジブでブーム長さが57.91m以上では、自立用ウェイト(10ton)が必要で、
- ブームの自立は、原則としてクローラ前方で行ってください。

操作ミスなどによる吊り荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下(フリーフォール)作業は行わないで下さい。

9. フックブロック質量 (ton)

フックの種類	450ton用	230ton用	100ton用	50ton用	16.5ton用
質量	8.4	4.6	2.8	1.9	0.94

10. 巻上ロープの掛数に対する最大巻上荷重 (ton)

巻上ロープ掛数	1	2	3	4	5	6	7	8
最大巻上荷重	16.5	33	49.5	66	82.5	99	115.5	132
巻上ロープ掛数	9	10	11	12	13	14	15	16
最大巻上荷重	148.5	165	181.5	198	214.5	231	247.5	264
巻上ロープ掛数	17	18	20	22	24	26	28	
最大巻上荷重	280.5	297	330	363	396	429	450	

■定格総荷重表

ブーム長さ (m)	18.29 (60')	24.38 (80')	30.48 (100')	36.58 (120')	42.67 (140')	48.77 (160')	54.86 (180')	60.96 (200')	67.06 (220')	73.15 (240')	79.25 (260')	85.34 (280')	91.44 (300')	97.54 (320')												
作業半径 (m)	5.8	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	54	58	62	66	
最大吊上能力 (ton)	450.0	439.0	383.0	335.0	295.0	263.0	208.0	165.9	136.3	115.2	99.5	87.2	76.8	68.8	62.1	55.8	46.8	39.3	33.9	28.9	24.4	20.8	17.1	13.5	10.5	8.6

ブーム長さ (m)	33.53 (100')												51.82 (170')												70.10 (230')											
ブーム長さ (ft)	24.38 (80')	27.43 (90')	30.48 (100')	33.53 (110')	36.58 (120')	39.62 (130')	42.67 (140')	45.72 (150')	48.77 (160')	51.82 (170')	54.86 (180')	57.91 (190')	60.96 (200')	64.01 (210')	67.06 (220')	33.53 (110')	36.58 (120')	39.62 (130')	42.67 (140')	45.72 (150')	48.77 (160')	51.82 (170')	54.86 (180')	57.91 (190')	60.96 (200')	64.01 (210')	67.06 (220')									
作業半径 (m)	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50	14	16	18	20	22	24	26	28	30	34	38	42	46	50								
最大吊上能力 (ton)	99.0	90.9	84.0	78.3	72.0	66.7	61.3	55.9	50.5	45.1	39.7	34.3	28.9	23.5	48.8	44.7	40.6	36.5	32.4	28.3	24.2	20.1	16.0	11.9	7.8	3.7	3.6	3.5								