

■定格総荷重表

■クレーンジブ

単位：t

ブーム長さ (m)	27.5						30.5						33.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
9.6	7.00																	
10.0	7.00		7.00/11.2				7.00/10.2		7.00/11.7				7.00/10.7					
12.0	7.00	7.00/12.3	7.00		6.85/12.8		7.00	7.00/12.9	7.00		6.85/13.3		7.00	7.00/13.4	7.00/12.3		6.80/13.9	
14.0	7.00	7.00	7.00	6.80/15.2	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80/15.8	6.80		7.00	7.00	7.00		6.80	
16.0	7.00	7.00	7.00	6.65	6.45		7.00	7.00	7.00	6.75	6.55		7.00	7.00	7.00	6.80/16.3	6.65	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.20	6.20	4.80/18.2	7.00	7.00	7.00	6.35	6.30	4.80/18.7	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75/19.3
20.0	7.00	7.00	7.00	5.85	5.95	4.50	7.00	7.00	7.00	6.00	6.05	4.60	7.00	7.00	7.00	6.10	6.15	4.65
22.0	7.00	7.00	7.00	5.50	5.70	4.25	7.00	7.00	7.00	5.65	5.80	4.35	7.00	7.00	7.00	5.80	5.95	4.40
24.0	6.65	6.80	6.80	5.25	5.50	4.00	6.50	6.70	6.65	5.40	5.60	4.10	6.40	6.60	6.55	5.50	5.75	4.20
26.0	5.90	6.05	6.05	5.00	5.10	3.80	5.75	5.90	5.90	5.15	5.35	3.90	5.65	5.85	5.80	5.30	5.55	4.00
28.0	5.30	5.40	5.45	4.75	4.75	3.60	5.15	5.30	5.30	4.90	5.00	3.70	5.05	5.20	5.20	5.05	5.25	3.80
30.0	4.80	4.85	4.90	4.60	4.40	3.45	4.60	4.70	4.75	4.75	4.65	3.55	4.50	4.65	4.65	4.85	4.75	3.65
32.0	4.35	4.40	4.45	4.45	4.15	3.30	4.15	4.25	4.30	4.45	4.35	3.40	4.05	4.15	4.20	4.35	4.30	3.50
34.0	3.95/33.8	3.95	4.05	4.15	3.90	3.20	3.75	3.80	3.90	4.00	3.95	3.30	3.65	3.75	3.80	3.95	3.85	3.35
36.0		3.90/34.3	3.70	3.75	3.65	3.10	3.40	3.45	3.50	3.65	3.60	3.15	3.30	3.35	3.40	3.55	3.50	3.25
38.0			3.40	3.45	3.45	3.00	3.35/36.4	3.30/36.9	3.20	3.30	3.30	3.05	3.00	3.05	3.10	3.20	3.20	3.15
40.0				3.30/38.8	3.15	2.90			2.95	3.00	3.00	3.00	2.85/39.0	2.80/39.5	2.80	2.90	2.90	3.05
42.0					2.90	2.85			2.85/40.6	2.80/41.4	2.75	2.85			2.55	2.65	2.65	2.80
44.0					2.90/42.3	2.80/43.3					2.50	2.60			2.45/43.2	2.40	2.40	2.55
46.0											2.45/44.9	2.40/45.9					2.20	2.30
48.0																	2.05/47.5	2.05
50.0																		2.00/48.5

ブーム長さ (m)	36.5						39.5						42.5					
	9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0		9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)						オフセット角度(°)						オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30
10.0	7.00/11.3						7.00/11.8											
12.0	7.00		7.00/12.8				7.00		7.00/13.4				7.00/12.4		7.00/13.9			
14.0	7.00	7.00	7.00		6.80/14.4		7.00	7.00/14.5	7.00		6.80/15.0		7.00	7.00/15.0	7.00		6.80/15.5	
16.0	7.00	7.00	7.00	6.80/16.9	6.75		7.00	7.00	7.00	6.80/17.4	6.75		7.00	7.00	7.00		6.80	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75/19.8	7.00	7.00	7.00	6.65	6.55		7.00	7.00	7.00	6.75	6.65	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.25	6.25	4.75	7.00	7.00	7.00	6.35	6.35	4.75/20.3	7.00	7.00	7.00	6.45	6.40	4.75/20.9
22.0	7.00	7.00	7.00	5.95	6.05	4.50	7.00	7.00	7.00	6.05	6.10	4.55	6.95	7.00	7.00	6.15	6.20	4.65
24.0	6.25	6.50	6.45	5.65	5.85	4.25	6.15	6.40	6.35	5.75	5.90	4.35	6.05	6.30	6.20	5.90	6.00	4.40
26.0	5.50	5.75	5.70	5.40	5.65	4.05	5.40	5.65	5.60	5.55	5.70	4.15	5.30	5.55	5.45	5.65	5.60	4.20
28.0	4.90	5.05	5.05	5.20	5.15	3.90	4.80	5.00	4.95	5.25	5.05	3.95	4.65	4.90	4.80	5.15	4.95	4.05
30.0	4.35	4.50	4.50	4.75	4.60	3.75	4.25	4.45	4.40	4.65	4.50	3.80	4.15	4.30	4.30	4.55	4.40	3.90
32.0	3.90	4.05	4.05	4.25	4.15	3.60	3.80	3.95	3.95	4.15	4.05	3.65	3.65	3.85	3.80	4.05	3.95	3.75
34.0	3.50	3.60	3.65	3.80	3.75	3.45	3.40	3.50	3.55	3.75	3.65	3.55	3.25	3.40	3.40	3.65	3.50	3.60
36.0	3.15	3.25	3.25	3.45	3.35	3.35	3.05	3.15	3.15	3.35	3.25	3.40	2.90	3.05	3.05	3.25	3.15	3.45
38.0	2.85	2.90	2.95	3.10	3.05	3.25	2.70	2.80	2.85	3.00	2.95	3.20	2.50	2.65	2.70	2.90	2.80	3.10
40.0	2.55	2.60	2.65	2.80	2.75	2.95	2.40	2.50	2.55	2.70	2.65	2.85	2.20	2.30	2.35	2.55	2.50	2.75
42.0	2.30/41.6	2.30	2.40	2.50	2.50	2.65	2.10	2.20	2.25	2.40	2.35	2.60	1.90	2.00	2.05	2.25	2.20	2.45
44.0		2.25/42.1	2.10	2.20	2.25	2.40	1.85	1.90	2.00	2.10	2.10	2.30	1.65	1.70	1.80	1.95	1.90	2.15
46.0			1.90/45.8	1.95	2.00	2.15	1.85/44.2	1.80/44.7	1.75	1.85	1.85	2.05	1.40	1.45	1.55	1.70	1.65	1.90
48.0				1.85/46.6	1.75	1.90			1.55	1.60	1.65	1.80	1.30/46.8	1.30/47.3	1.35	1.45	1.45	1.65
50.0					1.55	1.65			1.50/48.4	1.45/49.2	1.45	1.55			1.15	1.20	1.25	1.40
52.0											1.25	1.35						
54.0											1.20/52.6	1.15/53.7						1.10/51.5

■クレーンジブ

単位：t

ブーム長さ (m)	45.5					
	9.0		13.5		18.0	
	オフセット角度(°)					
作業半径 (m)	10	30	10	30	10	30
12.0	7.00/12.9					
14.0	7.00	7.00/15.6	7.00/14.5			
16.0	7.00	7.00	7.00		6.80/16.1	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.75/18.5	6.70	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75/21.4
22.0	6.80	7.00	7.00	6.25	6.30	4.70
24.0	5.90	6.20	6.05	6.00	6.10	4.50
26.0	5.15	5.40	5.30	5.70	5.45	4.30
28.0	4.50	4.75	4.70	5.05	4.80	4.10
30.0	4.00	4.20	4.15	4.45	4.25	3.95
32.0	3.50	3.70	3.65	3.95	3.80	3.80
34.0	3.10	3.25	3.25	3.50	3.35	3.70
36.0	2.70	2.85	2.85	3.10	3.00	3.30
38.0	2.30	2.50	2.50	2.75	2.65	2.95
40.0	2.00	2.15	2.15	2.40	2.30	2.65
42.0	1.70	1.80	1.85	2.05	2.00	2.30
44.0	1.45	1.55	1.60	1.80	1.70	2.00
46.0	1.20	1.30	1.35	1.50	1.45	1.70
48.0	1.10/47.0	1.10/47.6	1.10	1.25	1.25	1.45
50.0				1.10/49.5	1.10/49.5	1.25
52.0						1.10/51.2

- 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. □(ハッチング)内の値は強度に基づいています。
 4. 作業半径とは、荷をつい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. カウンタウエイトは、標準仕様(27.2t)です。
 6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
 7. 表中の○/○は、定格総荷重 t / 作業半径 m を示します。