クローラクレーン　**SC-500**　最大吊上能力 **50** ton

■ジブ定格総荷重表

■ショートブーム

単位：t

ブーム長さ(m)	21.50								24.55								27.60							
ジブ長さ(m)	6.10		9.15		12.20		15.25		6.10		9.15		12.20		15.25		6.10		9.15		12.20		15.25	
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	30	10	30	10	30
7.5	5.00																							
8.0	5.00		5.00/8.5						5.00								5.00/8.5							
9.0	5.00	5.00	5.00		4.10/9.5				5.00	5.00/9.5	5.00						5.00		5.00/9.5					
10.0	5.00	5.00	5.00	4.95/11.5	4.10		3.30/10.5		5.00	5.00	5.00		4.10		3.30/11.0		5.00	5.00	5.00		4.10/10.5		3.30/11.5	
12.0	5.00	5.00	5.00	4.90	4.10	4.10/13.0	3.30		5.00	5.00	5.00	5.00	4.10		3.30		5.00	5.00	5.00	5.00/12.5	4.10		3.30	
14.0	5.00	5.00	5.00	4.60	4.10	4.10	3.30	3.25/15.0	5.00	5.00	5.00	4.70	4.10	4.10	3.30	3.30/15.5	5.00	5.00	5.00	4.75	4.10	4.05/14.5	3.30	
16.0	5.00	5.00	5.00	4.35	4.10	3.85	3.30	3.20	5.00	5.00	5.00	4.40	4.10	3.90	3.30	3.25	5.00	5.00	5.00	4.50	4.10	3.90	3.30	3.25
18.0	5.00/19.5	5.00	5.00/19.5	4.10	4.10	3.60	3.30	3.10	5.00/19.0	5.00/19.5	5.00/19.0	4.10	4.10	3.70	3.30	3.10	5.00/18.5	5.00/19.0	5.00/19.0	4.25	4.10	3.70	3.30	3.15
20.0	4.80	4.60	4.90	3.85	4.10	3.40	3.30	3.00	4.70	4.80	4.80	3.85	4.10	3.50	3.30	3.05	4.65	4.70	4.70	4.00	4.10	3.50	3.30	3.05
22.0	4.20	4.25	4.30	3.65	4.10	3.25	3.25	2.90	4.10	4.20	4.15	3.60	4.10	3.30	3.30	2.95	4.00	4.10	4.05	3.80	4.10	3.30	3.30	3.00
24.0	3.70	3.75	3.75	3.50	3.80	3.10	3.15	2.80	3.60	3.65	3.65	3.40	3.70	3.10	3.25	2.85	3.50	3.55	3.55	3.65	3.60	3.10	3.30	2.90
26.0	3.45/25.0	3.40/25.5	3.35	3.40	3.40	2.90	3.00	2.70	3.15	3.20	3.25	3.30	3.30	2.90	3.10	2.80	3.05	3.10	3.10	3.20	3.20	3.00	3.20	2.85
28.0			3.00	3.00	3.05	2.80	2.90	2.60	2.80	2.85	2.90	2.95	2.90	2.80	2.95	2.70	2.70	2.75	2.75	2.85	2.80	2.95	2.85	2.80
30.0				2.90/28.5	2.70	2.75	2.75	2.50			2.55	2.60	2.60	2.70	2.65	2.60	2.40	2.40	2.45	2.50	2.50	2.60	2.55	2.70
32.0					2.55/31.0	2.55/31.5	2.50	2.40			2.50/30.5	2.40/31.5	2.35	2.40	2.40	2.45	2.30/30.5	2.20/31.5	2.20	2.20	2.20	2.30	2.25	2.40
34.0							2.30/33.5	2.25					2.15/33.5	2.15	2.15	2.20			2.00/33.5	1.95	2.00	2.05	2.00	2.10

単位：t

ブーム長さ(m)	30.65								33.70								36.75							
ジブ長さ(m)	6.10		9.15		12.20		15.25		6.10		9.15		12.20		15.25		6.10		9.15		12.20		15.25	
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	30	10	30	10	30
9.0	5.00																							
9.5	5.00								5.00															
10.0	5.00	5.00/11.0	5.00		4.10/11.5				5.00	5.00/11.5	5.00/10.5		4.10/11.5				5.00							
12.0	5.00	5.00	5.00	4.90/13.0	4.10		3.30		5.00	5.00	5.00	4.85/13.5	4.10		3.30/12.5		5.00	5.00	5.00/11.0		4.10/12.5		3.30/13.0	
14.0	5.00	5.00	5.00	4.75	4.10	4.10/15.0	3.30		5.00	5.00	5.00	4.75	4.10	4.10/15.5	3.30		5.00	5.00	5.00	5.00	4.10		3.30	
16.0	5.00	5.00	5.00	4.50	4.10	4.10	3.30	3.30/16.5	5.00	5.00	5.00	4.50	4.10	4.10	3.30	3.30/17.0	5.00	5.00	5.00	4.75	4.10	4.10	3.30	3.30/17.5
18.0	5.00/18.5	5.00/19.0	5.00/18.5	4.25	4.10	3.90	3.30	3.20	5.00	5.00/18.5	5.00/18.5	4.30	4.10	3.90	3.30	3.25	5.00	5.00/18.5	5.00	4.50	4.10	3.95	3.30	3.25
20.0	4.50	4.65	4.60	4.00	4.10	3.70	3.30	3.10	4.40	4.55	4.50	4.15	4.10	3.70	3.30	3.15	4.30	4.45	4.40	4.25	4.10	3.80	3.30	3.15
22.0	3.90	4.00	4.00	3.75	4.05	3.50	3.30	3.00	3.80	3.90	3.85	4.05	3.95	3.50	3.30	3.05	3.70	3.85	3.75	4.00	3.85	3.65	3.30	3.10
24.0	3.40	3.50	3.45	3.60	3.50	3.35	3.30	2.95	3.30	3.35	3.35	3.50	3.40	3.30	3.30	3.00	3.20	3.30	3.25	3.45	3.30	3.55	3.30	3.00
26.0	2.95	3.05	3.05	3.15	3.10	3.25	3.15	2.90	2.85	2.95	2.90	3.05	3.00	3.15	3.00	2.90	2.75	2.85	2.85	3.00	2.90	3.10	2.95	2.95
28.0	2.60	2.65	2.70	2.80	2.70	2.85	2.75	2.85	2.50	2.55	2.55	2.65	2.60	2.80	2.65	2.85	2.40	2.50	2.45	2.60	2.50	2.70	2.55	2.80
30.0	2.30	2.35	2.35	2.45	2.40	2.55	2.45	2.60	2.20	2.25	2.25	2.35	2.30	2.45	2.35	2.55	2.10	2.15	2.15	2.25	2.20	2.35	2.25	2.45
32.0	2.05	2.05	2.10	2.15	2.15	2.25	2.20	2.30	1.90	1.95	1.95	2.05	2.00	2.15	2.05	2.25	1.80	1.85	1.90	2.00	1.95	2.05	2.00	2.15
34.0	1.90/33.0	1.85/33.5	1.85	1.90	1.90	2.00	1.95	2.05	1.65	1.70	1.75	1.80	1.80	1.90	1.80	1.95	1.60	1.65	1.65	1.70	1.70	1.80	1.75	1.90

ブーム長さ(m)	39.80								42.80							
ジブ長さ(m)	6.10		9.15		12.20		15.25		6.10		9.15		12.20		15.25	
オフセット角(度) / 作業半径(m)	10	30	10	30	10	30	10	30		30	10	30	10	30	10	30
9.0									禁止							
9.5																
10.0	5.00/10.5															
12.0	5.0	5.00/12.5	5.00		4.10/13.0		3.30/13.5			5.00/13.0	5.00/12.5		4.10/13.5			
14.0	5.00	5.00	5.00	4.90/14.5	4.10		3.30			5.00	5.00	5.00/15.0	4.10		3.30	
16.0	5.00	5.00	5.00	4.70	4.10	4.10/16.5	3.30			5.00	5.00	4.90	4.10	4.10/17.0	3.30	
18.0	5.00	5.00	5.00	4.40	4.10	4.10	3.30	3.30		5.00	5.00	4.70	4.10	4.10	3.30	3.30/18.5
20.0	4.20	4.35	4.30	4.10	4.10	3.90	3.30	3.20		4.30	4.20	4.50	4.10	3.85	3.30	3.20
22.0	3.60	3.75	3.65	3.90	3.75	3.70	3.30	3.10		3.65	3.60	3.80	3.65	3.60	3.30	3.15
24.0	3.10	3.20	3.15	3.35	3.20	3.50	3.25	3.05		3.10	3.05	3.25	3.15	3.40	3.20	3.10
26.0	2.65	2.75	2.70	2.90	2.80	3.00	2.85	3.00		2.70	2.65	2.80	2.70	2.95	2.75	3.00
28.0	2.30	2.40	2.35	2.50	2.40	2.60	2.45	2.70		2.30	2.25	2.45	2.35	2.55	2.40	2.65
30.0	2.00	2.05	2.05	2.15	2.10	2.30	2.15	2.40		1.95	1.95	2.10	2.00	2.20	2.05	2.30
32.0	1.70	1.80	1.75	1.90	1.80	2.00	1.90	2.05		1.70	1.70	1.80	1.75	1.90	1.80	2.00
34.0	1.45	1.50	1.50	1.60	1.60	1.70	1.60	1.80		1.45	1.45	1.55	1.50	1.65	1.55	1.75

1. 上記定格総荷重は、水平堅土上における値で転倒荷重の78%以内及び移動式クレーン構造規格で定める前方安定度が1.15以上の両方を満足する値です。
2. 作業時に吊り上げ得る荷重は、上記荷重よりフック、バケット等吊り具一切の重量を差し引いた値です。
3. 作業を行う場合には、必ずクローラを拡張しハイマストにして下さい。