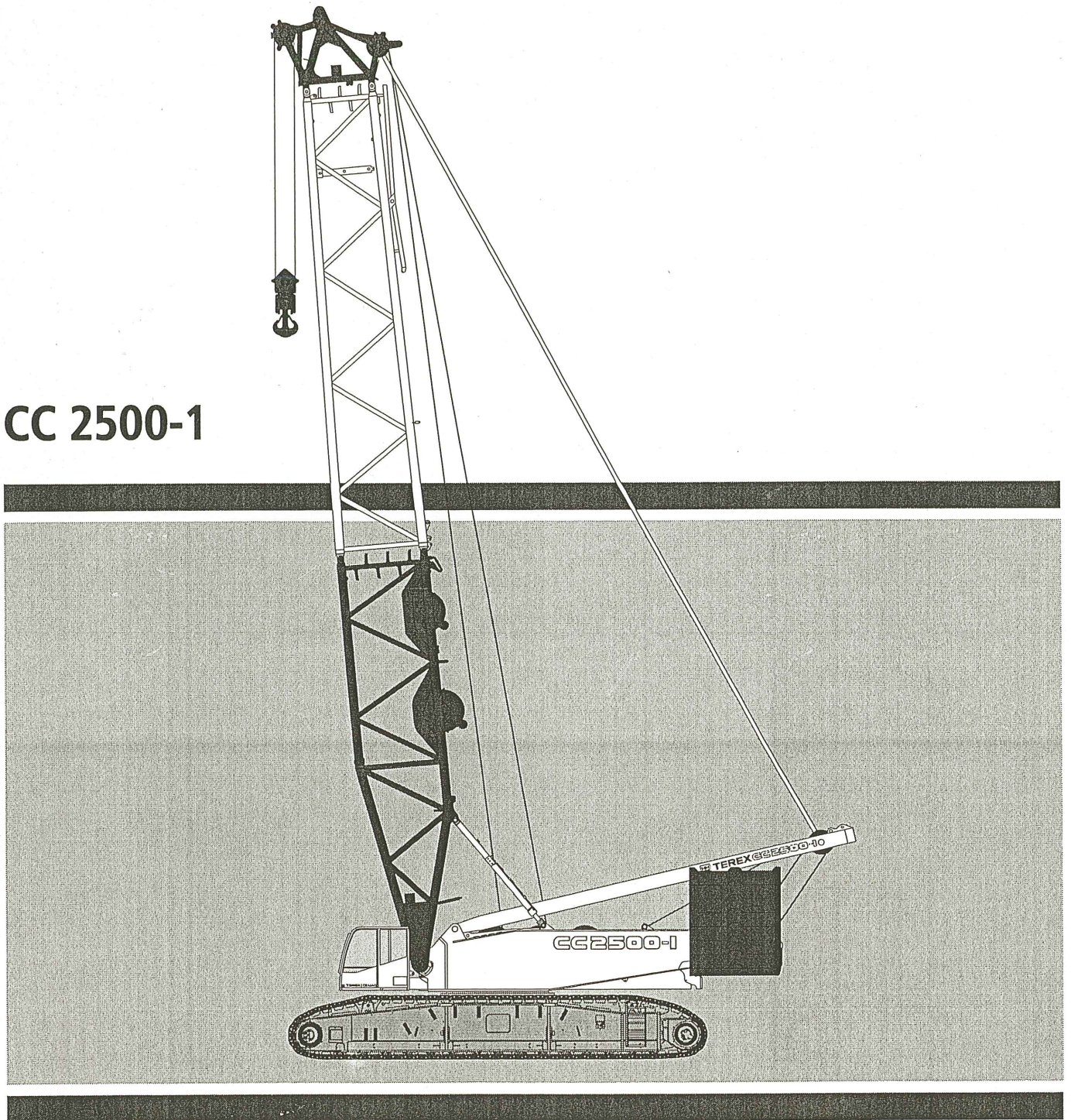




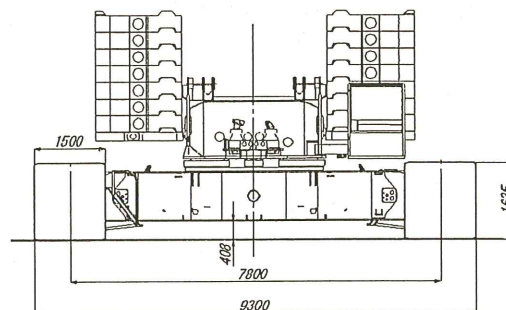
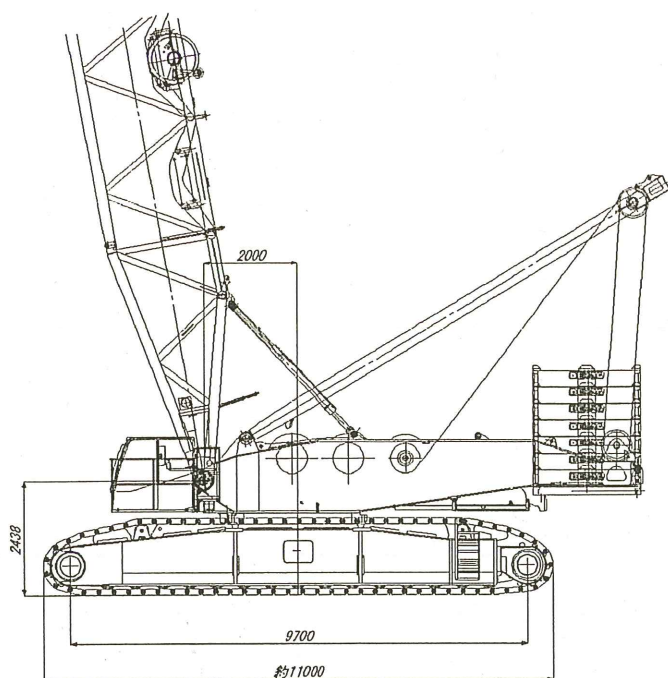
TEREX | DEMAG

CC 2500-1



500t

本体寸法図



諸元

巻上装置	ホイス用	油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ
	ブーム起伏用	油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式 自動ブレーキ
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式 油圧ディスクブレーキ付
走行装置		油圧可変モータ駆動遊星歯車減速式
操作方式		電気パイロット操作
安全装置		過負荷防止装置 巻過防止装置 玉掛けロープ外れ止め 捨て巻き防止装置 油圧式ブームバックストップ ウインチドラム回転インジケータ 風速計

仕様

項目	メインブーム (SH/LH)
最大吊上荷重	200t X 10.0m
基本ブーム長さ	42.0m
最長ブーム長さ	102.0m
H1ドラム巻上速度	150m/min
H2ドラム巻上速度	150m/min
ブーム起伏ドラム速度	43.0m/min
旋回速度	1.1min ⁻¹ (1.1rpm)
走行速度	0~1.0km/h
エンジン形式	ダイムラーベンツ OM501LA
燃料タンク	500 ㍓
定格出力	315KW/2000 ¹ /min (420PS/2000rpm)
登坂能力	18% (10°)
平均接地圧	125kpa (1.25kg/cm ²)
全装備質量	362 t

ワイヤロープ

	直径 × 長さ
ホイスト 1	φ26 × 700m
ホイスト 2	φ26 × 700m
ブーム起伏	φ28 × 230m × 2

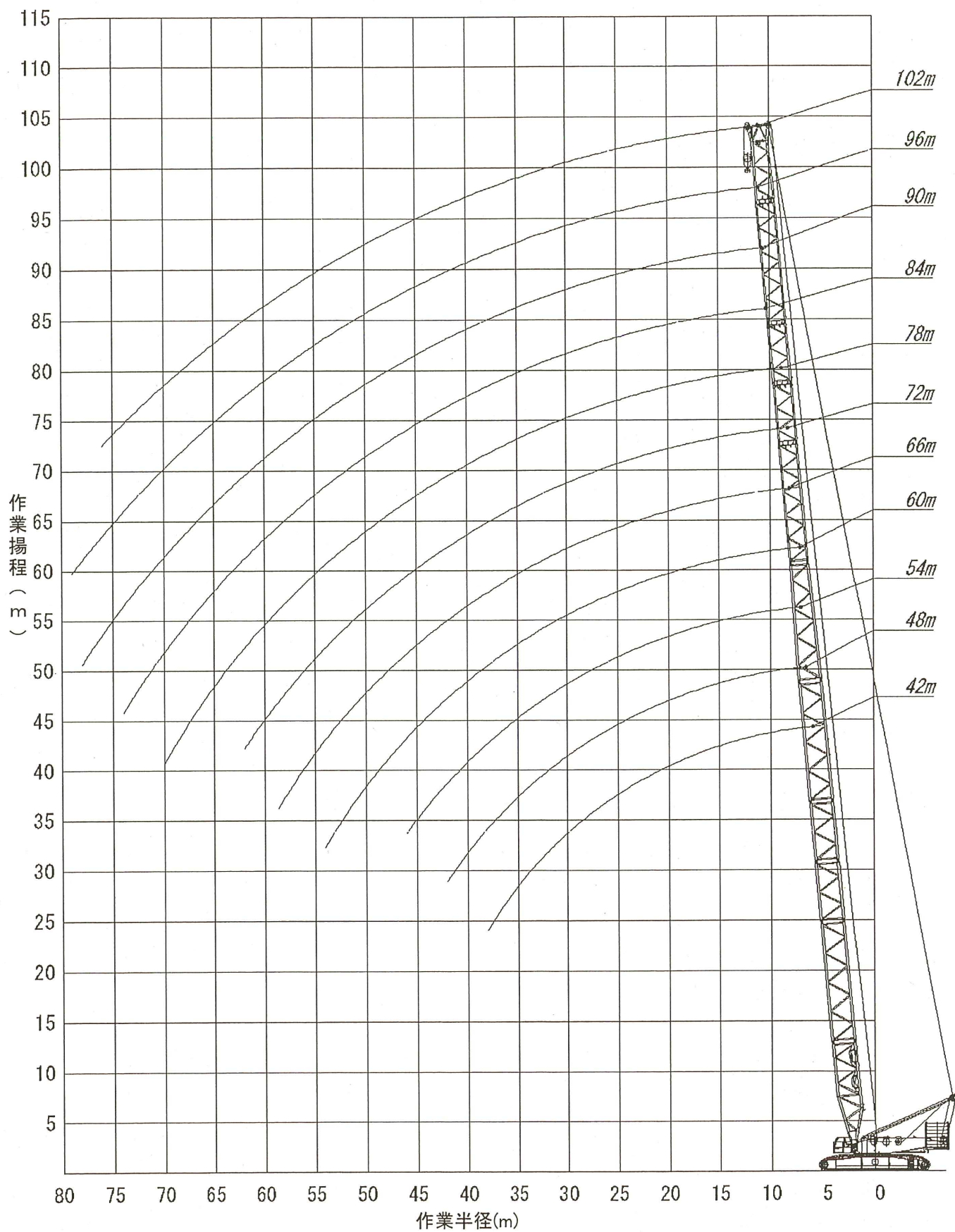
フック

種類	シーブ数	質量
200t	7	4,800/3,400kg
100t	3	3,500/2,000kg
15t		900kg

注意事項

1. 定格総荷重は水平堅土上において機体を水平に設置した状態で、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以上を満足する値です。
2. 実際に吊上げる荷重は定格総荷重からフックブロック、玉掛け用ロープ等の一切の質量を差し引いた値です。
3. 作業半径は荷を吊った状態での旋回中心から吊上げた荷までの水平距離です。
4. 作業中の最大風速は9.8m/sまでとします。

CC2500-1 SH/LH 作業半径-揚程図



定格総荷重表
(SH/LH仕様)

カウンタウエイト 160t
バラストウエイト 40t
クローラ 幅 7.8m

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)										
	42.0	48.0	54.0	60.0	66.0	72.0	78.0	84.0	90.0	96.0	102.0
7	200.0*										
8	200.0*	200.0*	200.0*								
9	200.0*	200.0*	200.0*	200.0*	174.0*						
10	200.0*	200.0*	200.0*	200.0*	174.0*	154.5*	135.0*				
11	200.0*	200.0*	200.0*	200.0*	166.0*	154.5*	135.0*	112.0*	98.5*		
12	199.5*	198.5*	194.5*	186.5*	158.0*	150.0*	131.0*	112.0*	98.5*	86.5	72.3
14	157.0	156.0	155.5	154.5*	142.5*	140.0*	123.0*	108.5*	95.7*	85.3	72.3
16	128.5	127.5	127.5	126.0	126.0	125.0*	114.5*	105.0*	92.8*	82.8	69.8
18	108.5	107.5	107.0	106.0	105.5	105.0	104.5*	101.5	90.0*	80.3	67.3
20	93.7	92.7	92.2	91.1	90.8	90.0	89.6	89.2	87.1	77.8	64.9
22	82.1	81.0	80.5	79.3	79.0	78.2	77.8	77.3	77.1	74.2	62.8
24	72.8	71.7	71.1	69.9	69.6	68.8	68.4	67.9	67.6	67.6	60.8
26	65.2	64.1	63.5	62.3	61.9	61.1	60.7	60.2	59.9	59.8	58.8
28	58.9	57.7	57.1	55.9	55.6	54.7	54.3	53.8	53.5	53.4	53.2
30	53.6	52.4	51.8	50.5	50.2	49.3	48.9	48.3	48.1	47.9	47.7
34	45.2	43.9	43.2	42.0	41.6	40.7	40.2	39.7	39.4	39.2	39.0
38	38.9	37.5	36.8	35.5	35.0	34.1	33.7	33.1	32.8	32.6	32.4
42		32.6	31.7	30.4	29.9	29.0	28.5	27.9	27.5	27.3	27.0
46			27.8	26.4	25.8	24.8	24.2	23.4	23.0	22.8	22.5
50				23.1	22.4	21.2	20.6	19.8	19.4	19.1	18.7
54				20.4	19.6	18.3	17.6	16.8	16.3	16.0	15.6
58					17.2	15.8	15.1	14.2	13.8	13.4	13.0
62						13.8	12.9	12.0	11.6	11.1	10.7
66							11.1	10.2	9.7	9.2	8.8
70							9.6	8.6	8.1	7.5	7.1
74								7.2	6.7	6.1	4.6
78									5.5	3.9	2.8/76m
82										3.1/79m	
θ	85~32	84~35	85~37	84~31	85~33	84~34	85~30	85~32	85~33	85~37	85~44
掛数	7 * 11	7 * 11	7 * 11	7 * 10	7 * 9	6 * 8	5 * 7	4 * 7	4 * 6	6	5
DS	00000 ~00145	00000 ~00146	00000 ~00147	00000 ~00148	00000 ~00149	00000 ~00150	00000 ~00151	00000 ~00152	00000 ~00153	00000 ~00154	00000 ~00155

* : ダブルウインチ

DS: 作業設定コード

ランナを装着してメインブーム作業を行う場合は、定格総荷重の値からランナとフックの質量を引いてください。

ランナの作業を行う場合は、ロープの掛け数を2にしてかつ最大荷重は30.0tです。

定格総荷重表
(SH/LH仕様)

カウンタウエイト 140t
バラストウエイト 20t
クローラ 幅 7.8m

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)										
	42.0	48.0	54.0	60.0	66.0	72.0	78.0	84.0	90.0	96.0	102.0
7	200.0*										
8	200.0*	200.0*	200.0*								
9	200.0*	200.0*	200.0*	200.0*	174.0*						
10	200.0*	200.0*	200.0*	200.0*	174.0*	154.5*	135.0*				
11	195.5*	194.5*	194.0*	193.0*	166.0*	154.5*	135.0*	112.0*	98.5*		
12	169.5*	168.5*	168.0*	167.0*	158.0*	150.0*	131.0*	112.0*	98.5*	86.5	72.3
14	133.0	132.0	131.5	130.5	130.5	129.5*	123.0*	108.5*	95.7*	85.3	72.3
16	108.5	107.5	107.5	106.0	106.0	105.0	105.0*	104.5*	92.8*	82.8	69.8
18	91.6	90.7	90.2	89.0	88.8	88.0	87.7	87.2	87.0	80.3	67.3
20	78.7	77.7	77.2	76.1	75.8	75.0	74.7	74.2	73.9	73.9	64.9
22	68.7	67.7	67.2	66.0	65.7	64.9	64.5	64.0	63.8	63.7	62.8
24	60.8	59.7	59.1	57.9	57.6	56.8	56.4	55.9	55.7	55.6	55.4
26	54.3	53.2	52.6	51.4	51.0	50.2	49.8	49.3	49.0	48.9	48.8
28	48.9	47.8	47.1	45.9	45.6	44.7	44.3	43.8	43.5	43.4	43.2
30	44.3	43.2	42.6	41.3	41.0	40.1	39.7	39.1	38.8	38.7	38.5
34	37.2	35.9	35.3	34.0	33.6	32.7	32.3	31.7	31.4	31.3	31.0
38	31.8	30.5	29.7	28.4	28.0	27.1	26.6	25.9	25.5	25.3	25.1
42		26.3	25.4	24.1	23.6	22.5	21.9	21.2	20.8	20.6	20.3
46			22.1	20.5	19.9	18.8	18.1	17.4	17.0	16.7	16.4
50				17.6	16.9	15.7	15.0	14.3	13.8	13.5	13.2
54				15.3	14.5	13.2	12.5	11.7	11.2	10.9	10.5
58					12.5	11.1	10.3	9.5	9.0	8.7	8.3
62						9.4	8.5	7.6	7.2	6.7	6.3
66							7.0	6.1	5.6	5.1	4.7
70							5.8	4.7	4.2	3.7	3.2
74								3.6	3.1	2.7/73m	2.6/72m
78									2.6/76m		
θ	85~32	84~35	85~37	84~31	85~33	84~34	85~30	85~32	85~35	85~43	85~47
掛数	7 *	7 *	7 *	7 *	7 *	6 *	5 *	4 *	4 *	6	5
	11	11	11	10	9	8	7	7	6		
DS	00000 ~00245	00000 ~00246	00000 ~00247	00000 ~00248	00000 ~00249	00000 ~00250	00000 ~00251	00000 ~00252	00000 ~00253	00000 ~00254	00000 ~00255

*: ダブルウインチ

DS: 作業設定コード

ランナを装着してメインブーム作業を行う場合は、定格総荷重の値からランナとフックの質量を引いてください。

ランナの作業を行う場合は、ロープの掛け数を2にしてかつ最大荷重は30.0tです。

定格総荷重表
(SH/LH仕様)

カウンタウエイト 120t
バラストウエイト 0t
クローラ幅 7.8m

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)										
	42.0	48.0	54.0	60.0	66.0	72.0	78.0	84.0	90.0	96.0	102.0
7	200.0*										
8	200.0*	200.0*	200.0*								
9	200.0*	200.0*	200.0*	200.0*	174.0*						
10	194.5*	194.0*	193.5*	192.5*	174.0*	154.5*	135.0*				
11	165.0	164.0*	163.5*	163.0*	162.5*	154.5*	135.0*	112.0*	98.5*		
12	142.5	142.0	141.5	140.5	140.0*	139.5*	131.0*	112.0*	98.5*	86.5	72.3
14	111.5	110.5	110.5	109.0	109.0	108.5	108.0*	107.5*	95.7*	85.3	72.3
16	91.2	90.2	89.8	88.7	88.4	87.7	87.4	86.9	86.6	82.8	69.8
18	76.5	75.5	75.0	73.9	73.6	72.9	72.5	72.1	71.8	71.2	67.3
20	65.5	64.5	64.0	62.8	62.5	61.8	61.4	60.9	60.7	60.6	59.2
22	57.0	55.9	55.4	54.2	53.9	53.1	52.7	52.2	52.0	51.9	50.9
24	50.2	49.1	48.5	47.3	47.0	46.2	45.8	45.3	45.0	45.0	44.2
26	44.6	43.5	42.9	41.7	41.4	40.6	40.2	39.7	39.4	39.3	38.7
28	40.0	38.9	38.3	37.1	36.7	35.9	35.5	35.0	34.7	34.6	34.0
30	36.2	35.0	34.4	33.2	32.8	32.0	31.5	31.0	30.7	30.6	30.0
34	30.1	28.9	28.2	26.9	26.5	25.6	25.1	24.4	24.1	23.9	23.6
38	25.6	24.3	23.5	22.1	21.6	20.5	20.0	19.3	18.9	18.7	18.4
42		20.7	19.8	18.2	17.7	16.6	16.0	15.2	14.9	14.6	14.3
46			16.8	15.2	14.5	13.4	12.8	12.0	11.6	11.3	11.0
50				12.7	12.0	10.8	10.1	9.4	8.9	8.6	8.3
54				10.8	10.0	8.7	8.0	7.2	6.7	6.4	6.0
58					8.3	6.9	6.2	5.3	4.9	4.5	4.1
62						5.5	4.7	3.8	3.3	2.9	2.9/61m
66							3.4		2.6/64m	2.5/63m	
70							2.6/69m				
θ	85~32	84~35	85~37	84~31	85~33	84~34	85~32	85~45	85~47	85~51	85~55
掛数	7 * 11	7 * 11	7 * 11	7 * 10	7 * 9	6 * 8	5 * 7	4 * 7	4 * 6	6	5
DS	00000 ~00345	00000 ~00346	00000 ~00347	00000 ~00348	00000 ~00349	00000 ~00350	00000 ~00351	00000 ~00352	00000 ~00353	00000 ~00354	00000 ~00355

*: ダブルウインチ

DS: 作業設定コード

ランナを装着してメインブーム作業を行う場合は、定格総荷重の値からランナとフックの質量を引いてください。
ランナの作業を行う場合は、ロープの掛け数を2にしてかつ最大荷重は30.0tです。

定格総荷重表
(SH/LH仕様)

カウンタウエイト 100t
バラストウエイト 0t
クローラ 幅 7.8m

作業半径 (m)	ブーム長さ(m)										
	42.0	48.0	54.0	60.0	66.0	72.0	78.0	84.0	90.0	96.0	102.0
7	200.0*										
8	200.0*	200.0*	200.0*								
9	200.0*	200.0*	200.0*	200.0*	174.0*						
10	169.0*	168.5*	168.0*	167.5*	166.0*	154.5*	135.0*				
11	143.0	142.5	142.0	141.0	141.0*	139.0*	135.0*	112.0*	98.5*		
12	123.5	123.0	122.5	121.5	121.5	120.5*	119.0*	112.0*	98.5*	86.5	72.3
14	96.7	95.8	95.3	94.3	94.1	93.4	93.1	91.6	89.5	85.3	72.3
16	78.6	77.6	77.2	76.0	75.8	75.1	74.8	74.3	72.8	71.3	69.5
18	65.7	64.7	64.2	63.1	62.8	62.1	61.7	61.3	60.6	59.2	57.7
20	56.0	55.0	54.5	53.3	53.1	52.3	51.9	51.5	51.2	50.0	48.7
22	48.6	47.5	47.0	45.8	45.5	44.7	44.3	43.8	43.6	42.7	41.5
24	42.6	41.6	41.0	39.8	39.5	38.7	38.3	37.8	37.5	36.8	35.7
26	37.8	36.7	36.1	34.9	34.5	33.7	33.3	32.8	32.5	31.9	30.8
28	33.8	32.6	32.0	30.8	30.4	29.6	29.2	28.7	28.4	27.7	26.8
30	30.4	29.2	28.6	27.4	27.0	26.1	25.6	25.0	24.6	24.2	23.3
34	25.1	23.9	23.2	21.8	21.3	20.3	19.7	19.1	18.7	18.5	17.7
38	21.2	19.8	18.9	17.4	16.9	15.8	15.2	14.6	14.2	14.0	13.4
42		16.6	15.6	14.0	13.4	12.3	11.7	11.0	10.6	10.4	10.0
46			13.0	11.3	10.7	9.6	8.9	8.2	7.8	7.5	7.2
50				9.2	8.5	7.3	6.6	5.9	5.5	5.2	4.8
54				7.6	6.7	5.5	4.8	3.9	3.5	3.2	2.8
58					5.3	4.0	3.2		2.7/56m	2.8/55m	
62						2.7					
θ	85~32	84~35	85~37	84~31	85~33	84~34	85~45	85~52	85~54	85~57	85~60
掛数	7 * 11	7 * 11	7 * 11	7 * 10	7 * 9	6 * 8	5 * 7	4 * 7	4 * 6	6	5
DS	00000 ~00445	00000 ~00446	00000 ~00447	00000 ~00448	00000 ~00449	00000 ~00450	00000 ~00451	00000 ~00452	00000 ~00453	00000 ~00454	00000 ~00455

*: ダブルウインチ

DS: 作業設定コード

ランナを装着してメインブーム作業を行う場合は、定格総荷重の値からランナとフックの質量を引いてください。
ランナの作業を行う場合は、ロープの掛け数を2にしかつ最大荷重は30.0tです。

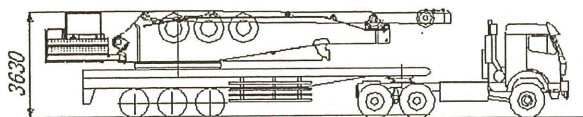
輸送諸元

CC2500-1 SH/LH 102m

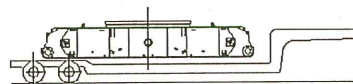
カウンタウエイト 160t

バラストウエイト 40t

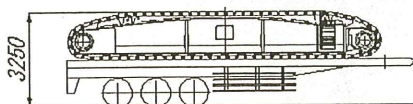
上部旋回体 44.2t
上部旋回体 40.0t (H2 取外し)



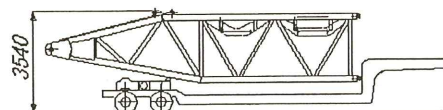
カーボディ 19.4t



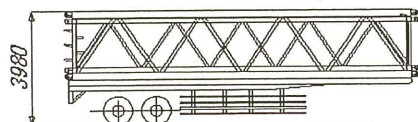
クローラ 31.5t x 2



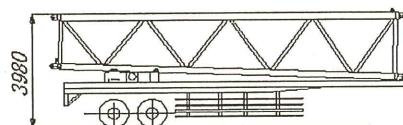
ベースブーム 8.2t
カウンタウエイト 10t



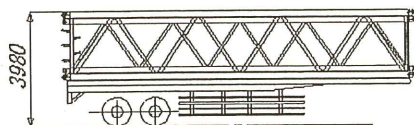
TYPE 2721 12m 6.0t
TYPE 2317 12m 3.5t



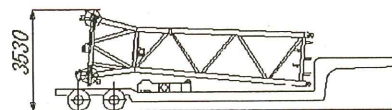
テーパー継ぎ目 12m 6.1t
カウンタウエイト 10t



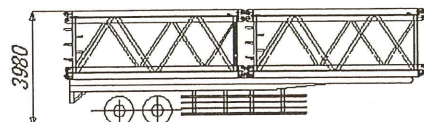
TYPE 2721 12m 6.0t
TYPE 2317 12m 3.5t



トップブーム 7.5m 5.5t
カウンタウエイト 10t



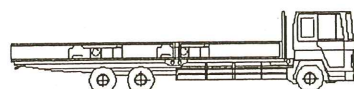
TYPE 2721 6m 2 X 3t
TYPE 2317 6m 2 X 2t



カウンタウエイトベース 20t



カウンタウエイト 15 X 10t
フック その他



8 台