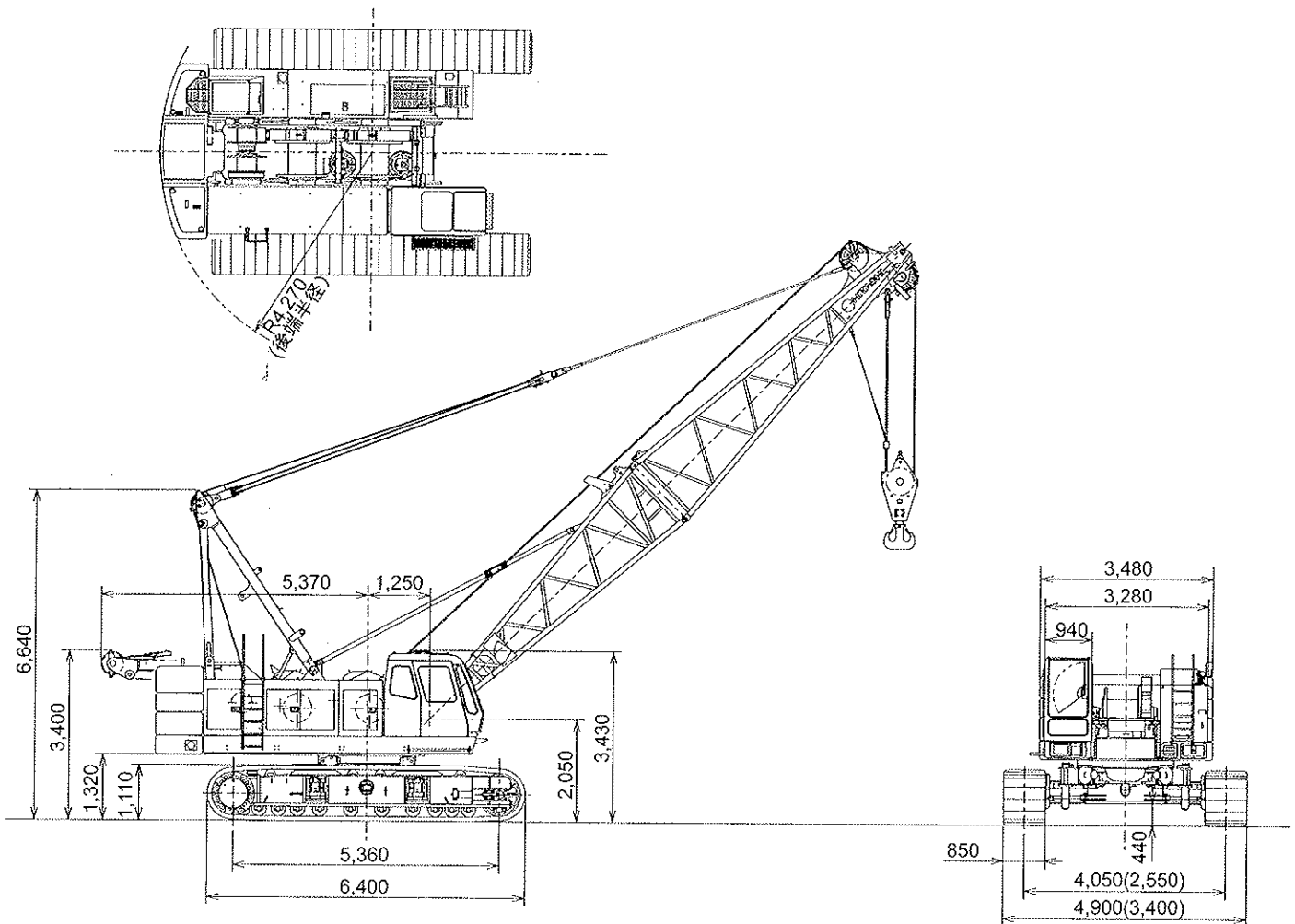


■寸法図

単位:mm



()内寸法はサイドフレーム縮小時の寸法を示す。

■仕様

上げ荷重×作業半径	t×m	90×4.0
基本ブーム長さ	m	13
最長ブーム長さ	m	61
ジブブーム長さ	m	28
ブーム+ジブブーム最長	m	49+28
主巻ロープ巻上/巻下速度*	m/min	105/60/30
補巻ロープ巻上/巻下速度*	m/min	105/60/30
起伏ロープ速度*	m/min	55
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	2.7
走行速度 高速/低速	km/h	1.6/1.1
登坂能力	%(度)	30(16)
エンジン 名称		三菱自動車工業 6D24-T
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	184/2000(250/2000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	88.1(0.90)
全装備質量	t	87.5(ブーム長さ13m、90tフック付き時)

<注> 1. 単位は、国際単位系(SI)による表示です。()内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。
2. *負荷により速度変化します。

CX900クローラークレーン ジョブ定格総荷重表

作業半径 (m)	ジョブ長さ(m)												ジョブ傾斜角の 範囲					
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46		49	52	55	58	61
4.0	30.00	4.6mx																4.0
4.5	80.50	78.45t	5.1mx															4.5
5.0	70.80	70.60	68.25t	5.7mx														5.0
5.5	60.85	60.65	60.55	57.25t	6.2mx													5.5
6.0	53.35	53.10	53.00	52.95	50.30t	6.7mx												6.0
6.5	47.40	47.20	47.05	47.00	46.30t	7.3mx												6.5
7.0	42.65	42.40	42.25	42.20	42.10	42.05	39.45t	7.8mx										7.0
8.0	35.45	35.20	35.05	35.00	34.85	34.80	34.65	34.55	34.50	32.15t	8.3mx							8.0
9.0	30.25	30.00	29.85	29.75	29.65	29.55	29.40	29.30	29.25	29.05	26.85t							9.0
10.0	26.35	26.05	25.90	25.85	25.70	25.65	25.45	25.35	25.25	25.10	23.00t							10.0
12.0	20.60	20.55	20.35	20.30	20.15	20.05	19.90	19.75	19.70	19.55	19.40	19.25	19.20	19.05	18.90	17.30t	15.00t	12.0
14.0	12.6mx	16.85	16.65	16.55	16.40	16.35	16.15	16.05	15.95	15.80	15.65	15.50	15.40	15.30	15.15	15.00	14.50t	14.0
16.0	18.40t	15.2mx	14.05	13.90	13.75	13.70	13.50	13.35	13.30	13.10	12.95	12.85	12.75	12.60	12.45	12.30	12.15	18.0
18.0	14.90t	17.8mx	11.95	11.80	11.70	11.50	11.30	11.30	11.30	11.10	10.95	10.80	10.75	10.60	10.45	10.30	10.10	18.0
20.0		12.25t	10.40	10.25	10.25	10.15	9.95	9.80	9.70	9.55	9.40	9.25	9.15	9.05	8.90	8.70	8.55	20.0
22.0			20.4mx	9.00	8.90	8.70	8.55	8.45	8.30	8.15	8.00	7.90	7.80	7.65	7.50	7.30	7.15	22.0
24.0			10.15t	23.0mx	8.50t	7.90	7.70	7.55	7.45	7.25	7.10	6.95	6.90	6.75	6.60	6.40	6.25	24.0
26.0			8.50t	25.6mx	7.20t	6.85	6.85	6.70	6.60	6.40	6.25	6.10	6.00	5.80	5.75	5.55	5.35	26.0
28.0						6.15	6.00	5.90	5.80	5.70	5.55	5.40	5.30	5.15	5.05	4.95	4.75	28.0
30.0						5.40	5.40	5.25	5.10	4.95	4.85	4.80	4.65	4.45	4.25	4.05	3.80	30.0
32.0						6.10t	30.8mx	5.20t	4.75	4.55	4.40	4.20	4.05	3.85	3.65	3.45	3.20	32.0
34.0							5.20t	33.4mx	4.10	4.05	3.90	3.70	3.55	3.35	3.15	2.90	2.70	34.0
36.0								4.45t	3.65	3.45	3.30	3.25	3.05	2.90	2.70	2.45	2.25	36.0
38.0									3.05	3.05	2.85	2.85	2.65	2.50	2.30	2.05	1.80	38.0
40.0									30.6mx	2.95t	2.50	2.30	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50t	40.0
42.0										2.95t	41.2mx	2.30t	2.00	1.80	1.60	1.40	1.20	42.0
44.0											2.30t	43.8mx	1.75t	1.50	1.30	1.10	1.00t	44.0

1. 上表に示す定格総荷重は、水平面上での定置荷役における値で、傾倒荷重の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. 定格荷重は、上表の定格総荷重からフック等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 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。
4. カウンタウェイトは、標準仕様です。
5. 作業を行なうときは、必ずサポーターを規定位置まで拡張してください。

6. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

フック 容量	定格総荷重の最大値									
	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛		
90t	90	77	68	55	44	33	22			
45t	45	39	33	26	20	15	11			
22t	22	18	15	12	9	7	5			

IC不要

入庫	製図	クレーン	98-06-00	仕様	CX900クローラークレーン	日立建機株式会社	図番	9988046
	審査	ヤ			ジョブ定格総荷重表	土浦事業本部		1/1
	承認	ヤ						

IC不要

CX900クローラチェーン補助ジブ(2) 定格総荷重表

単位:t

作業半径 (m)	13		16		19		22		25		28		31		34		37		40		43		46		49		52		55					
	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	38°	80°	41°	80°	47°	80°				
4.3	11.00		5.3mx		11.00	5.9mx																												
5.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
5.5	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
6.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
6.5	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
7.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
8.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
9.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
10.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
12.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
14.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
16.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
18.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
20.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
22.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
24.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
26.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
28.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
30.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
32.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
34.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
36.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
38.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
40.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
42.0	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
42.6	11.00		11.00		11.00	6.4mx																												
ジブ傾斜角の 範囲	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°	30°	80°		

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. 定格荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補助フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 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。
4. カウンタウエイトは、標準仕様です。
5. 作業を行なうときは、必ずサインプレートを規定位置まで拡張してください。
6. 使用するフックは、11tフックです。

入庫	製図	承認	承認	仕様	図章
	マシナ	マシナ	マシナ	CX900クローラチェーン補助ジブ(2)定格総荷重表	日立建設株式会社 土浦事業本部
	99.05.20				9988601
					1/1

CX900クローラークレーン補助ジブ(2)付ジブ定格総荷重表

単位: t

作業半径 (m)	ジブ長さ(m)														
	13	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	46	49	52	55
4.0	89.65	4.6mx	78.10t	5.1mx	5.7mx										
4.5	80.15	70.20	67.90t	5.8mx	6.2mx										
5.0	60.50	60.25	60.15	56.85t	6.7mx										
5.5	52.95	52.70	52.60	52.55	49.90t	6.7mx									
6.0	47.05	46.80	46.65	46.60	46.50	44.00t	7.3mx								
6.5	42.25	42.00	41.80	41.80	41.65	39.00t	7.8mx								
7.0	35.05	34.80	34.65	34.60	34.45	34.20	34.20	35.35t	8.4mx						
8.0	29.90	29.60	29.45	29.40	29.25	29.20	29.00	28.85	28.80	29.10t	8.9mx				
9.0	25.95	25.70	25.55	25.45	25.30	25.25	25.05	24.90	24.85	24.70	26.40t	9.5mx			
10.0	20.10	20.15	20.00	19.90	19.75	19.50	19.50	19.35	19.30	19.10	18.95	24.50	24.50	24.50	22.00t
12.0	16.50	16.50	16.30	16.20	16.05	15.95	15.75	15.55	15.35	15.20	15.05	14.70	14.70	14.70	18.60t
14.0	12.6mx	12.6mx	12.70	12.55	12.40	12.30	12.15	12.00	11.85	11.70	11.55	11.40	11.25	11.10	10.90
15.0	17.95t	15.2mx	14.40t	13.70	13.55	13.40	13.30	13.10	12.95	12.80	12.65	12.50	12.35	12.20	12.05
18.0				11.40	11.30	11.10	10.95	10.85	10.70	10.55	10.35	10.30	10.15	10.00	9.85
20.0				11.85t	10.05	9.85	9.75	9.55	9.30	9.10	8.95	8.80	8.70	8.55	8.40
22.0				20.4mx	10.05	8.65	8.50	8.30	8.05	7.85	7.70	7.55	7.40	7.25	7.10
24.0				9.80t	23.0mx	8.65	7.30	7.15	7.05	6.85	6.70	6.55	6.40	6.25	6.10
26.0					8.15t	25.6mx	7.55	7.30	7.15	7.05	6.85	6.70	6.55	6.40	6.25
28.0						6.85t	6.30	6.30	6.20	6.00	5.85	5.70	5.55	5.40	5.25
30.0							5.80	5.80	5.50	5.30	5.15	4.95	4.85	4.70	4.55
32.0							5.00	5.00	4.90	4.70	4.55	4.35	4.25	4.10	3.95
34.0							28.2mx	5.75t	4.40	4.15	4.00	3.85	3.70	3.55	3.40
36.0								30.8mx	33.4mx	3.70	3.55	3.35	3.25	3.05	2.90
38.0								4.80t	4.00t	3.20	3.15	2.95	2.85	2.75	2.55
40.0											2.65	2.55	2.35	2.35	2.15
42.0											38.5mx	2.15	2.00	1.75	1.55
44.0												41.2mx	1.65	1.65	1.50t
46.0													1.50t	1.50t	1.50t
48.0															
50.0															
52.0															
54.0															
56.0															

1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の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. 定格荷重は、上表の定格総荷重から「主フック+補助フック」等のつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. 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。
4. カウンタウエイトは、標準仕様です。
5. 作業を行なうときは、必ずサインプレートを規定位置まで拡張してください。

6. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値は下表のとおりです。

主フック	定格総荷重の最大値 (T)				
巻数	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛
90t	90	77	66	55	44
45t	45	44	44	44	33
22t	22	22	22	22	22

IC不要

入庫	製図	99.05.20	名称	CX900クローラークレーン補助ジブ(2)付ジブ	日立建機株式会社	図番	9989663
	審査	ヤ		規格総荷重表	土浦営業本部		1/1
	承認	ヤ					