



● 仕様表

型式		JCL700LK					
ジブ呼び		37m	42m	46m	51m	55m	60m
つり上げ荷重 (t)				25.9			20.9
定格荷重 (t)		25~17	25~13.5	25~11.5	25~9.5	25~8	26~6.5
作業半径 (m)		28~37	27.5~42	27~46	26~51	25~55	25~60
最大揚程 (m)		300	300	300	215		120
最大設置高さ (m)		295	290	285	200		100
旋回角度		全旋回 (無制限)					
起伏	m/s	0.32	0.38	0.43	0.48	0.53	0.52
	s	105	103	101	100	99	110
速度	ノッチ	1 ~ 5					
	荷重 (t)	25 ~ 2					
巻上速度	m/s	0.48 ~ 2.08					
	m/min	29 ~ 125					
旋回	rad/s	~0.063 (0.042:60mジブ15t以上)					
	rpm	~0.6 (0.4:60mジブ15t以上)					
電動機	巻上	145kW 4P 40%ED インバータ制御					
	起伏	55kW 4P 25%ED インバータ制御					
	旋回	15kW 4P 15%ED インバータ制御					
	昇降	25kW 6P 40%ED 油圧制御					
電源	AC400V 50Hz (AC440V 60Hz)						
昇降方式	油圧クライミング方式						
ストローク	1.5m						
安全装置	モーメントリミッタ 巻過防止装置 起伏制限装置 作業範囲制限装置						

荷重を受ける回数:  $1.2 \times 10^5$ 回以上  $2.5 \times 10^6$ 回未満  
 つり上げ装置等の使用時間: 3200時間以上6300時間未満  
 区分: 常態として定格荷重の50%未満の荷重の荷を吊るクレーン  
 (つり上げ装置等の等級: B、作業係数: 1.05)



700tm仕様

注記  
 1. 製作範囲はオプション確認表をご確認ください

図面来歴	62Z348507		尺度	形式	JCL700LK	重量	kg
承認	審査	設計	1:350	名称	ビルマン		
			三角法		ガイケイス JCL700LK		
株式会社	北川鉄工所	作成年月日	24.04.26	図面番号	62Z	35	2220