| 民員吊車 ® 民 昌 企 業 有 限 公 司 | 333-82 桃園縣亀山郷文化- 路1巻16號 | Tel:+886 3 318 3838 | Fax:+886 3 318 3030 MANG CHONG ENTERPRISES CO., LTD. (MC CRANE) No.16, Lane 1, WenHua 1st Rd, QuiShan Township, TaoYuan County, 333-82, Taiwan

http://www.mangchong.com.tw e-mail:crane@mangchong.com.tw CRANE 台灣總代理

CKS1100 (G Series) 規格表

 廠 牌	KOBELCO
 系 列	CKS1100
	11/21.2
KMS 搖管器工法/	11/21.2
連續壁工法切換系統(ψ mm)	專為連續壁及基礎工法而設計省油多功能吊車
運動室工石の換系列(ΨIIII) 鋼索直徑(ΨIIII)	26
网系且压(ΨΠΠ) Rope capacity(max)(mm)	265
最大吊重能力 ton X m	110t x3.6
作業半徑 7.3m	42.7t
作業半徑 8m	38.9t
作業半徑 9m	34.5t
作業半徑 10 m	30.9t
速度(主/副捲揚速度) m/min	120~3
吊桿上下速度 m/min	48
引擎種類&馬力 kw / rpm	日野 J08E-VM 213kW/2100rpm
37年底从673737771	根據工作速度其引擎 G 系統會自動控制並以最高速率最省能源及安全狀況之
	系統,最大節省能源 25%。
	1.AIS: 不工作運轉或暫時停止時引擎會自動停止(引擎怠速); 使用時,立即
	起動引擎直到最佳省能源。
G系統	2.(G)捲揚機系列:起動 G 引擎低轉速不需多加油門,得到最高捲揚速度節省
	能源燃料費,自動 on/off 裝置,業界首次導入;空鈎作業放下時,不需 多加油門,馬達速度會加快。
	3.G 引擎:吊桿起伏回走轉行,轉速 2100 轉,啟動 G 引擎設限 1700 仍可有
	2100 之高速作用,節省 10%燃料費。
行走速度 km/h	1.4/1.0
回轉速度 rpm	3.2
底盤寬度(伸/縮)	5.3/3.5
履帶長度(m)	6.770
基本吊桿長度(m)	15.2
最大吊桿長度(m)	70.1
作業時重量 ton	102t
平均接地壓 kg/cm	95.4
登板能力(%)	40%
煞車方式尺寸 (ømm)	濕式多板碟煞適合長時間作業不亂鋼索設計及增加鋼索壽命
加大型散熱水排及風扇	V
履帶寬度 mm	900
後端配重離地高度 mm	1270
頭節桿滑輪強化	V
	室內容積擴大: 2.9m³→ 3.10m³
協作完	入□:565mm→ 785mm
操作室	透明性:1.0m²→ 1.09m²
	創造駕駛舒適性操作無壓力空間
捲揚筒尺寸(t)	617mm(寬) ø26mm
配重	34.6

碟煞乃為 23disc 結成,其煞車系統可長時間免保養及磨損,長時間無過熱現象,煞車準確度高, 煞車時輕踩即可,並鋼索不會亂跳離捲揚機。

未來 21 世紀之環保問題、省能源之技術,KOBELCO 可讓使用者節省 18.9%燃料費。

G型式3系統:

以一部 120t 吊車實際測試, G 系列 G(AIS 4.5L/日

G 引擎 1.3 L/日 G 捲揚機 9.1L/日 計 14.9 L/日

省下1天14.9L×300天 = 4470L/年

本表乃根據各型錄數值所比較僅供參考,空白之處乃型錄上無數值,詳細請參考各型錄。