

## CKS1350 (G Series) 規格表

廠牌	KOBELCO
系列	CKS1350
單線拉力(t)	11
KMS 搖管器工法/ 連續壁工法切換系統(φ mm)	專為連續壁及基礎工法而設計省油多功能吊車
鋼索直徑(φ mm)	26
Rope capacity(max)(mm)	265
最大吊重能力(ton x m)	110t x3.6
吊重能力(吊桿長 30.5M)	
作業半徑 7m	75.3t
作業半徑 8m	72.4t
作業半徑 9m	62.5t
作業半徑 10m	56.5t
速度(主/副捲揚速度) (m/min)	120~3
吊桿上下速度(m/min)	48~2
引擎種類&馬力(kw / rpm)	日野 P11C-VH 271kW/1850rpm
G 系統	<p>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%。</p> <p>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。</p> <p>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；空鉤作業放下時，不需多加油門，馬達速度會加快。</p> <p>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。</p>
行走速度(km/h)	1.3/0.9
回轉速度(rpm)	2.1
底盤寬度(m)	6.3
履帶長度(m)	6.890
基本吊桿長度(m)	15.2
最大吊桿長度(m)	76.2
作業時重量(t)	136
平均接地壓(kg/cm)	106
登板能力(%)	30%
煞車方式尺寸(φmm)	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)	910
後端配重離地高度(mm)	1340
頭節桿滑輪強化	V
操作室	<p>室內容積擴大：2.9m<sup>3</sup>→ 3.10m<sup>3</sup></p> <p>入口：565mm→ 785mm</p> <p>透明性：1.0m<sup>2</sup>→ 1.09m<sup>2</sup></p> <p>創造駕駛舒適性操作無壓力空間</p>
捲揚筒尺寸(t)	672mm(寬) φ 26mm
配重(t)	55

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 捲揚機 9.1L/日 G 引擎 1.3 L/日 計 14.9 L/日

省下 1 天 14.9 L × 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。