

## BMS1000 (G Series) 規格表

廠牌	KOBELCO
系列	BMS1000
單線拉力(ton)/最大	13.5/26
獨立工法/ 合流切換裝置(ømm)	專為連續壁及基樁工法而設計多功能吊車
鋼索直徑(ømm)	28
Rope capacity(max)(mm)	200
最大吊重能力 ton × m	100t × 3.8
作業半徑 6M	61t
作業半徑 7M	50.8t
作業半徑 8M	41.9t
作業半徑 9M	35.5t
吊重能力	16%
速度(主/副捲揚速度) m/min	110~3
吊桿上下速度 m/min	50
引擎種類&馬力 PS/rpm	日野 P11C-V 369PS/2000rpm
G 型系統 (mode)	<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	1.4/1.0
回轉速度 rpm	3.2
底盤寬度(伸/縮) 履帶長度(m)	4.9/3.5/6.315
基本吊桿長度 (m)	13.8
最大吊桿長度 (m)	62.6
作業時重量 (ton)	107t
平均接地壓 kg/cm	108.8
登板能力 (%)	30%
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)	1275
12.1 吋液晶管理顯示器	業界最大 12 吋，觸控式液晶螢幕，所有資訊清楚識別
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>
吊車工作回車半徑	4.32M (適合都市內狹小空間使用)
捲揚筒尺寸 (t)	620mm(寬) ø28mm 一層 39M
配重	26.8std / (OPT 計 37.1t/14.5t)

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