

7120S 規格表

廠牌	KOBELCO
系列	7120S
最大單線拉力(ton)	12t
鋼索直徑(ψmm)	26
Rope capacity(max)(mm)	255
最大吊重能力 (ton X m)	120t×5.0m
吊重能力	120t×4.5 (15.2m)
作業半徑 10M	27.4m×52.1t
作業半徑 10M	36.6m×51.2t
作業半徑 12m	42.7M x39.5t
速度(主/副捲揚速度) m/min	120~3
吊桿上下速度 m/min	60
引擎種類&馬力 kw / rpm	日野 P-11C-VH 369ps/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(伸/縮) 履帶長度(m)	6310
基本吊桿長度(m)	15.2
最大吊桿長度(m)	61
作業時重量 ton	120
平均接地壓 kg/cm	0.96
登板能力(%)	30%
煞車方式尺寸(ψmm)	濕式多板碟煞
加大型散熱水/油箱	V
履帶寬度 mm	910
後端配重離地高度 mm	1341
頭節桿滑輪強化	V
2.1 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
新型 M/L 液晶	過負荷防止/總荷重&實荷重之負荷率表示 危險時聲音 / 作業能力曲線表示
吊車工作回車半徑	4950
捲揚筒尺寸(t)	666mm p.c.d. x 672mm
配重	53.1t

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 x 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。