

## 7120SFS 規格表

|                  |                                   |         |          |
|------------------|-----------------------------------|---------|----------|
| 廠牌               | KOBELCO                           |         |          |
| 系列               | 7120SFS                           |         |          |
| 單線拉力/最大單線拉力 (tf) | 13.5 ~ 15                         |         |          |
| 鋼索直徑 (φ mm)      | 28/30                             |         |          |
| 最大吊重能力 (ton x m) | 120t x 4.5m                       |         |          |
| 吊桿長:             | 24.4m                             | 36.6m   | 42.7m    |
| 作業半徑             | 84t(7m)                           |         |          |
| 作業半徑             | 72.5t(8m)                         | 56t(8m) | 42t(10m) |
| 作業半徑             | 60.5t(9m)                         | 56t(9m) | 39t(12m) |
| 主/副捲揚速度          | 110 ~ 3                           |         |          |
| 吊桿上下速度(m/min)    | 48                                |         |          |
| 引擎種類&馬力 (kW/rpm) | Hino P11C-VH<br>271kW / 1850min-1 |         |          |
| 行走速度 (km/h)      | 1.3/0.9                           |         |          |
| 回轉速度 (min)       | 2.1min-1                          |         |          |
| 底盤寬度 (mm)        | 6,310                             |         |          |
| 履帶長度 (mm)        | 7,895                             |         |          |
| 基本吊桿長度 (m)       | 15.2                              |         |          |
| 最大吊桿長度 (m)       | 61                                |         |          |
| 作業時重量 (ton)      | 137                               |         |          |
| 平均接地壓 (kg/cm)    | 107                               |         |          |
| 登板能力 (%)         | 30                                |         |          |
| 捲揚尺寸             | 622mm P.C.D. X 617mm Lg           |         |          |
| 煞車方式尺寸 (φ mm)    | 濕式多板碟煞                            |         |          |
| 自由落鉤             | V                                 |         |          |
| 大型水/油箱           | 加大散熱                              |         |          |
| 履帶寬度 (mm)        | 910                               |         |          |
| 後端配重離地高度 (m)     | 1,340                             |         |          |
| 作業高度顯示           | ○                                 |         |          |
| 新型 M/L           | 過負荷防止/實荷重負荷曲線/作業能力曲線              |         |          |
| 頭節滑輪強化           | V                                 |         |          |
| 配重               | 59.1t                             |         |          |
|                  | 9.9+10x2+9.3+6.5+6.3+3x2          |         |          |

### 省油 G 型系統 (mode):

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。

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。

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。

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。