

## TADANO GR-500EXL 規格表

廠牌		TADANO	
機種		GR-500EXL	
最大定格總荷重		51 ton / 2.5m	
主桿長度		11.1m ~ 42.0m	
主桿伸出速度		30.9m /150sec	
副桿長度		8.0m and 12.7m	
吊重能力 (本桿長度/作業半徑/噸數)		42.0m / 7.0m / 8.0t	
		42.0m+Jib 8.0m / 10.1m / 4.5t	
		42.0m+Jib12.7m / 12.6m / 2.8t	
捲揚速度	主卷	高速：132m/min (第4層)	
	副卷	高速：124m/min (第3層)	
主桿舉升角度/速度		-1° ~ 80.5° / 20° to 60° 30s	
迴旋速度		2.1 min/{rpm}	
鋼索規格	主卷	16mm X 225m	
	補卷	16mm X117m	
主桿型式		六角圓邊 5 節油壓伸縮式 伸縮 2 段方式(單支油壓支撐柱) 外加單滑輪組單線作業用	
主桿伸縮裝置		雙同步伸縮油壓缸 2 支 伸縮鋼索裝置 2 座 油壓缸平衡制流量調整閥 支撐架 2 支	
副桿型式		側邊迴旋下拋二段式 5°/25°/45°固定角	
支撐腳	型式	全油壓式 H 型付輕油壓頂各個操作裝置	
	伸縮寬度	7000mm	
	腳盤寬度	400mm	
底盤	引擎	型式	MITSUBISHI
		名稱	6M60-TL
		型式	水冷 4 循環 6 氣筒直噴式柴油引擎
		最高出力	200kw/2600 r/min
		最大扭力	785N-m/1400 r/min
	變速箱	電子控制自動變速器	
主煞車		空氣油壓碟式煞車	
懸吊系統		前:固定式 後:彈簧式	
輪胎		前輪：505/95 R25 (單輪 X2) 後輪：505/95 R25 (單輪 X2)	
行走性能	最高速度	48km/h	
	登坡能力(tan θ)	65%(熄火)	
	最小回轉半徑	6.0m	
尺寸重量	全長	13,390 mm	
	全寬	2,960 mm	
	全高	3,865 mm	
	車輛總重量	38,020 kg	
油箱		300 L	
鉤頭		(51t, 25t opt.) / 4.5t	

2022-01-25

\* 詳細規格請參照原廠型錄

\* 中譯規格若有誤差，請參照原廠型錄