

規格 / 車型		FM82R 500 Air Tag 兼供曳引大貨車底盤 (30T)
驅動形式		8X2 (後單軸驅動, 後軸舉升)
外觀選色		標準色: 白
重量	前軸負載 kg	16000
	後軸負載 kg	20500
	車輛總重 GVWkg	30000 (路政司核准) / 36500 (原廠設計)
	聯結總重 GCWkg	50000 (路政司核准) / 70000 (原廠設計)
	底盤空重 kg (約)	10180
底盤尺寸	最遠軸距 mm	8570 (7200+1370)(原廠) / 7572 (合格證)
	前懸 mm	1365
	後懸 mm	1025
	全長 mm (約)	11225 (含聯結器)
	全寬 mm (約)	2499
	全高 mm (約)	3113
	引擎型式	D13K500 EUVI TR25 直列6缸、水冷式、電腦控制高壓共軌柴油噴射引擎 附渦輪增壓及進氣冷卻器 (SCR+EGR+DPF)
引擎	總排氣量 c.c.	12777
	最大淨馬力 HP/rpm	375kw (500hp) / 1530-1800 rpm
	最大淨扭力 Nm/rpm	2550Nm (260kgm) / 980-1270 rpm
	最高時速 km/hr	100 (後軸減速比 2.85:1 / 3.08:1)
性能	最小迴轉半徑 mm	13450
	離合器型式	自動調整單片乾式離合器
傳動	後軸差速器	單減速後軸附差速鎖
	轉向系統	Volvo 全球專利 VDS AI 車神駕駛系統 (個人化設定)
電氣	電瓶	免保養電瓶 2x170Ah
	發電機	24V150A
變速箱	變速箱	I-Shift智慧型電子控制自手排變速箱 (最新節能進化版-節能自動回復排檔 + 下坡巡航定速模式)
	檔數	前進12檔、後退4檔
	齒輪比	14.94:1~1.00:1
懸吊系統	前懸吊	拋物線鋼板附避震器及平衡桿
	後懸吊	8 氣囊 + 避震器 + 平衡桿; 後軸舉昇器
	荷重指示	荷重指示器
煞車系統	主煞車系統	EBS 電子控制煞車系統 (TCS+ABS) + 前輪減震閥、雙迴路全氣壓煞車
	主煞車型式	碟式煞車
	手煞車	電子駐車氣壓彈簧
	輔助煞車	Volvo VEB+引擎壓縮 / 排氣煞車及尾車煞車 (電子控制)
輪胎	鋼圈	9.0-22.5
	輪胎	米其林-315 / 80R22.5 (共10輪) 或 (選配: 12輪)
油箱容量		405公升-鋁合金 (附鎖、防偷油防潑濺裝置油箱)
AdBlue儲筒容量		90公升塑鋼 (附鎖)
車隊管理系統		原廠 Volvo Connect 4G 通訊車隊管理系統 (加值服務需額外訂閱)
標準配備		外觀: 白色車廂+後窗、長艙、電動加熱除霧後視鏡、感應式自動頭燈、LED頭燈+大燈清洗器、LED尾燈、緊急煞車燈、霧燈、V型晝行燈、車外遮陽板、逃生天窗、車窗晴雨板組、前拖車勾、低進氣口 內裝: 氣墊式駕駛座椅與駕駛座扶手、舒適型助手座椅、頭枕、原裝冷暖氣恆溫空調、里程紀錄器、窗簾、中控鎖(含遙控器)、電動窗、車內遮陽板及駕駛邊側遮陽板、室內置物盒、原廠9吋觸控多媒體影音系統、動態12吋液晶儀表板(含電腦故障代碼顯示器)、USB-C接頭、手調式限速開關、節能定速(附I-ROLL)及限速功能、下坡巡航定速、可調可濃縮式多功能方向盤、氣/電雙喇叭、原廠腳踏墊組、原廠防蟲網、升級版車艙隔音工程 底盤: 分離式離合器空壓機、尾車LED偵測感應器、倒車蜂鳴器、尾車煞車輔助、尾車聯結器+尾車ABS電纜線、前牌照架、大樑內裡加長 (FIL-EEEF)、車體打造模組訊號接頭BBM、車體打造固定座 安全性: 710行車視野輔助系統、110轉彎及倒車警報裝置、總電源安全開關、胎壓偵測器(新車頭標配)
主動安全配備 (大全配)		車道變換輔助雙側盲點雷達警示系統(LCS4) + 獨家-副駕駛側盲點偵測鏡頭(Corner Camera) + 全速域車距控制巡航系統(ACC) + 車道偏移警示輔助系統(LKS)附轉向輔助 + 電子車身穩定系統(ESP) + 前方碰撞預警系統(HWSS) + 緊急制動系統(AEBS) + 疲勞駕駛警告系統(DAS)

註: 1.本車型符合我國108年9月1日第6期排氣及107年7月1日第6期噪音環保管制基準。 2.表列數值為標準值, 未含容許公差。 3.表列最大馬力及最大扭力值, 係為公制總馬力(SAEGROSS)制, 並符合ISO公差基準。 4.此版本配備表以2024年新車頭為主, 尺寸及配備以實車為主, 本公司保留規格變動權利, 恕不另行通知。 5.注意: 輔助系統非自動駕駛, 僅為輔助工具, 駕駛人仍負有遵守交通規則的責任, 且需依車主手冊操作系統功能, 留意安全使用駕駛輔助系統的相關限制, 並在特定天候條件與道路環境使用。駕駛人需隨時注意路況並負責掌控車輛安全, 於必要時主動介入, 以確保行駛過程安全無虞。