

規格 / 車型		FM42T 420 Air 曳引車
驅動形式		4X2 (後單軸驅動)
外觀選色		標準色: 白
重量	前軸負載 kg	8000
	後軸負載 kg	13000
	車輛總重 GVWkg	21000 (原廠設計)
	聯結總重 GCWkg	35000 (路政司核准) / 52000 (原廠設計)
	底盤空重 kg (約)	7150
底盤尺寸	最遠軸距 mm	3500
	前懸 mm	1365
	後懸 mm	825
	全長 mm (約)	5690
	全寬 mm (約)	2499
		3154 / 3750 (車頂擾流板)
引擎	引擎型式	D13K420 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)
	總排氣量 c.c.	12777
	最大淨馬力 HP/rpm	315kw (420hp) / 1404-1800 rpm
	最大淨扭力 Nm/rpm	2142Nm (219 kgm) / 862-1400 rpm
性能	最高時速 km/hr	100 (後軸減速比 2.85:1 / 3.08:1)
	最小迴轉半徑 mm	6350
傳動	離合器型式	自動調整單片乾式離合器
	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 (個人化設定與轉向過度預警)
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	4 氣囊 + 避震器 + 平衡桿 + 氣墊高度水平閥
	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 (6輪)
油箱容量		365公升-鋁合金 (附鎖、防潑濺裝置油箱)
AdBlue儲筒容量		64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、車頂擾流板(依據銷售方案調整變動) 內裝: 氣墊式駕駛座椅及駕駛座扶手、頭枕、舒適型助手座椅、原裝冷暖氣恆溫空調、里程紀錄器、窗簾、電動窗、中控鎖(附遙控器)、車內遮陽板及駕駛邊側遮陽板、室內置物盒、室內燈、原廠音響系統、USB-C接頭、動態12吋液晶儀表板(含電腦故障代碼顯示器)、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、可調可潰縮式多功能方向盤、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: 滑軌、分離式離合器空壓機、倒車蜂鳴器、尾車LED偵測感應器、尾車煞車輔助、第五輪、第五輪工作燈、工作台、變速箱PTO(附開關)、前後牌照架 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