

規格 / 車型		FM42T 380 Leaf 曳引車	FM42T 380 Air 曳引車
驅動形式		4X2 (後單軸驅動)	4X2 (後單軸驅動)
重量	外觀選色	標準色：白	標準色：白
	前軸負載 kg	7500	7500
	後軸負載 kg	13000	13000
	車輛總重 GVWkg	20500 (原廠設計)	20500 (原廠設計)
	聯結總重 GCWkg	35000 (路政司核准) / 52000 (原廠設計)	35000 (路政司核准) / 52000 (原廠設計)
	底盤空重 kg (約)	7181	7077
底盤尺寸	最遠軸距 mm	3500	3500
	前懸 mm	1365	1365
	後懸 mm	960	825
	全長 mm (約)	5825	5690
	全寬 mm (約)	2499	2499
	全高 mm (約)	3154	3154
引擎	引擎型式	D13K380 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)	D13K380 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	12777
	最大淨馬力 HP/rpm	285kw (380hp) / 1700 rpm	285kw (380hp) / 1700 rpm
	最大淨扭力 Nm/rpm	1850Nm (189 kgm) / 830-1400 rpm	1850Nm (189 kgm) / 830-1400 rpm
性能	最高時速 km/hr	100 (後軸減速比 2.85:1 / 3.08:1)	100 (後軸減速比 2.85:1 / 3.08:1)
	最小迴轉半徑 mm	6350	6350
傳動	離合器型式	自動調整單片乾式離合器	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	單減速後軸附差速鎖
	轉向系統	油壓動力輔助轉向	油壓動力輔助轉向
電氣	電瓶	免保養電瓶 2x170Ah	免保養電瓶 2x170Ah
	發電機	24V150A	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)	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	前進12檔、後退4檔
	齒輪比	14.94:1~1.00:1	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	拋物線鋼板附避震器及平衡桿
	後懸吊	拋物線鋼板附避震器及平衡桿	4 氣囊 + 避震器 + 平衡桿 + 氣墊高度水平閥
	荷重指示	-	-
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	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	碟式煞車
	手煞車	電子駐車氣壓彈簧	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)	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	9.0-22.5
	輪胎	米其林 315 / 80R22.5 (6輪)	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)	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)	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、頭枕、舒適型助手座椅、原裝冷暖氣空調、里程紀錄器、窗簾、電動窗、中控鎖(附遙控器)、車內遮陽板及駕駛側邊遮陽板、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、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		全速域車距控制巡航系統(ACC) + 車道偏移警示輔助系統(LKS) + 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)	
選配		車頭顏色、車側擾流板、差速比、變速箱PTO (附開關)	

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。