

# FH Aero

VOLVO SOLUTION

車型規格表

規格 / 車型		FH Aero 62R 540 Air Tag 兼供曳引大貨車底盤	
驅動形式		6X2 (後單軸驅動, 後軸舉升)	
外觀選色		標準色: 白	
重量	前軸負載 kg	9000	
	後軸負載 kg	19000	
	車輛總重 GVWkg	26000 (路政司核准) / 28000 (原廠設計)	
	聯結總重 GCWkg	46000 (路政司核准) / 70000 (原廠設計)	
	底盤空重 kg (約)	9037	
底盤尺寸	最遠軸距 mm	6970 (5600+1370)	
	前懸 mm	1604	
	後懸 mm	2475	
	全長 mm (約)	11316 (含聯結器)	
	全寬 mm (約)	2499	
	全高 mm (約)	3437	
引擎	引擎型式	D13K540 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	405kw (540hp) / 1458-1800rpm	
	最大淨扭力 Nm/rpm	2652Nm (270kgm) / 1000-1458rpm	
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	10944	
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	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)		
	鋼圈	前輪 11.75-22.5; 後輪 9.0-22.5	
輪胎	米其林-前輪 385 / 65R22.5; 後輪 315 / 80R22.5 (共10輪)		
油箱容量	405公升-鋁合金 (附鎖、防偷油防濺裝置油箱)		
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、長輪、電動加熱除霧後視鏡、感應式自動頭燈、防眩光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、電動天窗、電動舉升車頭、引擎蓋加鎖、車窗晴雨板組、前拖車勾、高進氣口		
	內裝: 氣墊式駕駛與助手座椅、雙前座椅扶手、頭枕、原裝冷暖氣恆溫空調、里程紀錄器、窗簾、電動窗、中控鎖(含遙控器)、車內遮陽板及駕駛邊側遮陽板、室內置物盒、雙杯架、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、可調可潰縮式多功能方向盤、方向盤大角度調節、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-TXEB)、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)		
注意事項	如選配(頭等艙或直立式排氣管)搭配原廠車頂及車側擾流板配備: 原廠僅提供超低車頂擾流板(AD-Roof不做認證)、短版車側擾流板(AD-SIDES不做認證)樣式		

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期噪音環保管制標準。 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公差標準。 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。