VOLVO SOLUTION

規格表

規格 / 車型	FL42R 280 LEAF											FL42R 280 AIR	
前軸負載 kg	7100												
後軸負載 kg	11500												
車輛總重 kg	18500												
底盤空重 kg(約)	5359	5370	5400	5420	5490	5510	5542	5589	5600	5680	5900	5643	5666
前懸 mm	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320	1320
最遠軸距 mm	3800	4100	4400	4700	5000	5300	5600	5900	6200	6500	6800	6500	6800
後懸 mm	1885	1555	2155	2305	1975	2155	2705	2895	3025	3115	3295	3115	3295
全長 mm	7005	6975	7875	8325	8295	8775	9625	10115	10545	10935	11415	10935	11415
車斗長度 台尺(約)	16.8	18.2	19.6	20.3	21.7	23.1	25.5	27	28.5	29.8	31.4	29.8	31.4
全寬 mm	2400												
全高 mm	2889												
最高時速 km/hr	110 (差速比 自排:5.14/5.67 手排:4.13/4.5)												
轉向半徑 mm	7000	7450	7950	8400	8900	9350	9800	10300	10750	11250	11700	11250	11700
引擎型式	VOLVO D8K280 EUVI TR25 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												
排氣量 c.c.	7698												
最大馬力	210kw(280hp) / 2100 rpm												
最大扭力	1050Nm(109.2kgm) / 950-1700 rpm												
電瓶	2x170Ah												
發電機	24V 130A												
油箱	215公升-塑鋼												
尿素桶	32公升-塑鋼												
離合器	自動調整單片乾式離合器(氣壓輔助)												
變速箱	VOLVO Power Line 8AP1200 電子控制全自排變速箱(特定車型可選配9速手排)												
檔數	前進8檔，後退1檔(手排：前進9檔，後退1檔)												
齒輪比	4.89:1~0.63:1 (9.48-0.75:1)												
後軸差速器	單減速後軸附差速鎖												
轉向系統	油壓動力輔助轉向												
前懸吊	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											氣囊+避震器+氣墊高度水平閥	
主煞車	四輪實心通風碟式煞車 / EBS電子控制煞車系統(ABS+TCS循跡控制系統附煞車自動調整器+HSA上坡起步輔助煞車) / 來令片磨耗及溫度指示器 / 煞車作動不良指示器												
輔助剎車	VOLVO 引擎排氣煞車(二段式) + 駐車煞車(氣壓彈簧式)												
鋼圈	7.5-9.0												
輪胎	295 / 80R22.5												
標準配備	**外　觀**：白色車廂、短軸(含中央置物盒、無臥鋪、無煙霧偵測器)、高效能頭燈、尾燈、煞車燈、霧燈、 V型晝行燈、車外遮陽板、電動除霧後視鏡、晴雨窗 **內　裝**：舒適式駕駛與標準助手座椅、中控鎖(附遙控器)、原裝冷暖氣空調、里程紀錄器、電動窗、頭頂室內置物盒、多功能音響、電腦故障代碼顯示器、節能定速及限速功能、提速功能、手調式限速開關、可調可潰縮式方向盤、電喇叭、腳踏墊組、手煞車、升級版車軸隔音工程、車體打造模組訊號接頭(BBM) **底　盤**：高張力大樑鋼材、空氣壓縮機、 後牌照架、車體打造固定座 **安全性**：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)、車道偏移警示輔助系統(LKS)、主動車距控制巡航系統(ACC)、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												
超值選配	**舒適性**：舒適型長軸(含臥鋪+遮光簾+煙霧偵測器，無中央置物盒)、駕駛座扶手、原廠高級音響 / **節能性**：屋頂擾流板、車側擾流板、車隊管理系統(硬體) **安全性**：歐洲危險品運輸ADR / **功能性**：手排變速箱+5、PTO動力分導器、三人座椅 / **輕量化**：鋁合金鋼圈												

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. 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. 搭配手排變速箱，附無主動車距控制巡航系統(ACC)　6. 注意：輔助系統無法於所有環境狀態下正常運行運作，也無法完全替代駕駛判定路況，駕駛仍需全時注意路況並正確操控車輛

VOLVO 商用車

VOLVO TRUCKS 官方網站

太古汽車　香港商太古商用汽車有限公司台灣分公司
Taikoo commercial Vehicles Ltd. Taiwan Branch
桃園市中壢區中正路二段489號2樓　TEL:(03)2805638
http://www.volvotrucks.com.tw　FAX:(03)2805633

EURO 6

VOLVO TRUCKS FL中卡

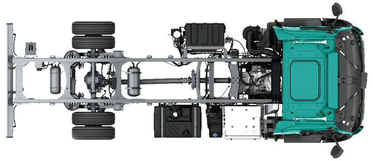
輕量滿載 全能型運輸之王

全面承襲 VOLVO DNA超高品質

「怎麼算 都划算」

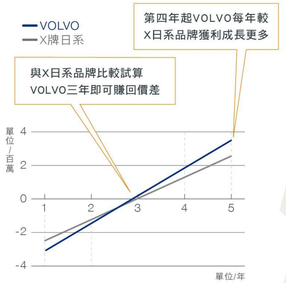
輕量化 高負載 耐用第一

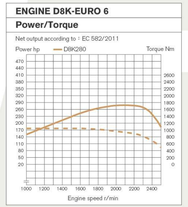
大樑採用短軸7mm長軸8mm高張力鋼材，承載力、耐用度與安全性超越日系品牌(6mm)。底盤輕且堅固，為同級車款最輕，兼具高負載、高客製彈性，打造輕巧多功的VOLVO新成員。



載最多 更省油 賺更多

經濟轉速區域最寬廣950mm~1700rpm





專利加持 效能領先

歐六專利D8K高壓共軌引擎

- 噴油精準、燃燒效率高，**省油這超日系高達20%**
- 低轉速即有高扭力，經濟轉速區間廣950~1700rpm，**能源效率高**
- 排氣量大，載重輕鬆、起步順暢，**爬坡更省力**
- 節能減碳，相較他牌歐六尿素使用**最高節省達50%**

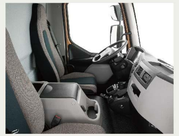
獨家研發 操控領先

VOLVO 新世代POWER LINE變速箱

- **8速全自排變速箱(可全速域手排操控)**
  專為中卡設計，換檔平順。亮眼的市區及高速油耗表現，既適合高速穩定行駛，市區亦能從容應對。
- **手排變速箱**
  9檔位變速箱(含C檔爬坡檔)，適合重車起步加速和性能的使用習慣。

人性化設計 舒適領先

- 符合人體工學的開關及座椅設計，提高行車安全並減輕長時間的駕駛疲勞。
- 強化隔音車室寧靜，讓駕駛能專心且放鬆地行駛。
- 柔和圓角的流體力學外觀設計，減少風阻，節能與美學的展現。



安全超前法規 業界領先

- 領先法規搭載AEBS、ESP、LKS、ACC、HWSS等主動安全配備。
- 業界最強制動系統，搭配VOLVO獨家專利「引擎排氣＋引擎壓縮煞車」提供絕佳靈敏反應和煞車力道，及最短煞停距離，降低意外傷害，減少來令片磨損。

AEBS 緊急制動系統 | ESP 電子車身穩定系統 | LKS 車道偏移警示輔助系統 | ACC 主動車距控制巡航系統 | HWSS 前方碰撞預警系統

注意：輔助系統無法於所有環境狀態下正常進行運作，也無法完全替代駕駛判定路況，駕駛仍需全時注意路況並正確操控車輛

「怎麼用 都好用」

軸距多選

3800mm~6800mm

工程短軸到物流長軸，十一種軸距任您選

- 3800mm
- 4100mm
- 4400mm
- 4700mm
- 5000mm
- 5300mm
- 5600mm
- 5900mm
- 6200mm
- 6500mm
- 6800mm

功能多選

多元運輸利器靈活掌握

- 傾卸(砂石、廢棄物等)
- 冷凍/常溫物流
- 多層物流(汽車運輸)
- 工程用車
- 貨櫃物流(鵝翼式)
- 環保用車

車體打造最有效率

- 模組訊號接頭(BBM)
- 車體安裝固定座

「太古油利卡 柴油天天享回饋」

$1/L 每公升最低回饋1元 加油最有利

- 優質油品業界公認第一 **全台皆享優惠**
- 加油紅利點數變現金 **保養不花錢**

現金回饋 NT$0.5/L ＋ 紅利回饋 NT$0.5/L

「領先業界 量身定製的保養合約」

為您量身打造的服務合約解決方案，能確保您的企業生產力，成為您開拓事業版圖的最佳後盾。

感心第一 回饋最優．強而有力的後援 理想的運輸合作夥伴