

V O L V O

Dahls Bageributik



EURO 6

VOLVO TRUCKS FL 320hp 中卡

320匹馬力 省油又有力

〈 高效全能 運輸首選 〉

18.5
MAX

業界最大

18.5噸最大總重 載運利潤最大化



業界最強

底盤輕且堅固 超高負載力 耐用多功第一強



業界最長

軸距最長 6800mm 載更多



EURO 6

VOLVO TRUCKS FL 320hp 中卡

動·能·革·新

全能型運輸之王

專利加持 | 效能領先

歐六專利 D8K 高壓共軌引擎

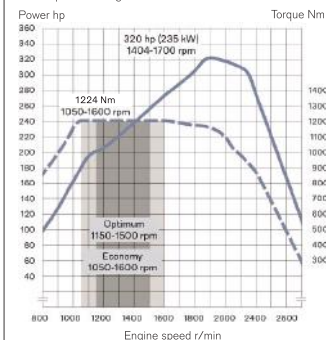
- 噴油精準、燃燒效率高，
省油遠超日系高達20%
- 低轉速即有高扭力，經濟轉速區間
廣1,050~1,600rpm，能源效率高
- 排氣量大，載重輕鬆、起步
順暢，爬坡更省力
- 節能減碳，相較他牌歐六尿素
使用最高節省達50%



ENGINE D8K320-EU6SCR

Power/Torque

Net output according to : EC 582/2011



動力升級 
順暢有力



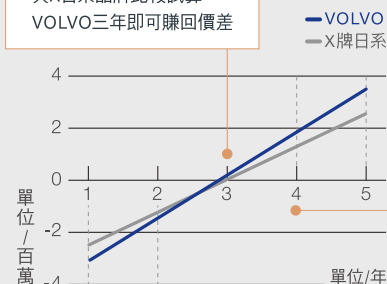
輕量化 高負載 載重第一

LEAF 5.5T / AIR 5.6T

- 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



與X日系品牌比較試算
VOLVO三年即可賺回價差



排量大 更耐久 賺更多

排氣量業界最大 使用壽命更長久

- 低轉數下，提前達到最佳扭力輸出與省油效率
(1,224Nm / 1,050~1,600rpm)

第四年起VOLVO每年較
X日系品牌獲利成長更多

全面承襲 VOLVO安全 最高品質

全新車頭設計

- 全面標配LED，辨識度No.1
- 新LED頭燈(感應式自動頭燈)、LED霧燈、LED轉向指示燈、新水箱護罩飾板、新VOLVO字樣、標誌
- 車廂通過全球最嚴苛的撞擊測試(壓頂、前撞擊、後撞擊)，且使用同一車廂測試

新世代 POWER LINE變速箱

- 全自排8速變速箱：引領市場變速設計，換檔平順無頓挫，操控有力，適合高速穩定行駛。亮眼的油耗表現，與前期相比省油10%
- 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

新後視鏡

- 後視鏡更換位置，廣角鏡移至下方
- 可見度提高10%
- 外殼更薄，低風阻、視野死角小
- 與重卡同級的后視鏡



安全超前法規 業界領先

- 領先法規搭載ACC、LCS4、DAS-W、TSRS等主動安全配備
- 業界領先制動系統，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

ACC

主動車距控制
巡航系統

LCS4

車道變換輔助雙側
盲點雷達警示系統

DAS-W

疲勞駕駛
警告系統

TSRS

路標限速
識別系統

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



安全配備再升級

標配

LCS4

車道變換輔助
雙側盲點雷達警示系統
(警示顯示於左右A柱)



NEW 全新配備

- 1 新款-鑰匙遙控器 | 接近照明+防盜警報
- 2 新款-胎內式胎壓偵測器
- 3 可開通 **VOLVO Connect** 智能車管 功能

怎麼用 都好用!

軸距多選

- ▶ 3800mm~6800mm
工程短軸到物流長軸，
六種軸距任您選

LEAF 3800/5000/5600/5900

AIR 6500/6800

多種用途

- ▶ 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
 - 一般物流(鷗翼式)
 - 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

規格 / 車型		FL42R 320 Leaf				FL42R 320 Air	
驅動形式		4×2 (後單軸驅動)					
外觀選色		標準色：白					
重量	前軸負載 kg	7100					
	後軸負載 kg	11500					
	車輛總重 GVWkg	18500					
	底盤空重 kg (約)	5296	5389	5454	5493	5608	5632
底盤尺寸	最遠軸距 mm	3800	5000	5600	5900	6500	6800
	前懸 mm	1320				1320	
	後懸 mm	1885	1975	2305	2535	2835	3025
	全長 mm (約)	7005	8295	9225	9755	10655	11145
	車斗長度 台尺(約)	15.8	21.8	24.7	26.2	29.2	30.6
	全寬 mm (約)	2400					
	全高 mm (約)	2894(平頭艙) / 3490(含車頂擾流板)					
引擎	引擎型式	VOLVO D8K320 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					
	總排氣量c.c.	7698					
	最大淨馬力Hp/rpm	240kw(320hp) / 1900 rpm					
	最大淨扭力Nm/rpm	1224Nm(125kgm) / 1050 -1600 rpm					
性能	最高時速 km/hr	110 (差速比 自排:4.5/5.14 手排:4.13/4.5)					
	轉向半徑 mm	7000	8900	9800	10300	11250	11700
傳動	離合器型式	自動調整多片濕式離合器(自排) / 單片乾式離合器(手排)					
	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					
電氣	電瓶	2×170Ah					
	發電機	24V130A					
變速箱	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)					
懸吊系統	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	
煞車系統	主煞車系統	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					
	主煞車型式	四輪實心通風碟式煞車					
	輔助煞車	VOLVO 引擎排氣煞車(二段式) / 駐車煞車(氣壓彈簧式)					
輪胎	鋼圈	7.5-9.0					
	輪胎	295/80R22.5					
油箱容量		215公升-塑鋼					
AdBlue儲筒容量		32公升-塑鋼					
標準配備		外 觀：白色車廂、長艙、感應式自動頭燈、LED頭燈、LED霧燈、LED方向燈、尾燈、煞車燈、V型晝行燈、車外遮陽板、電動除霧後視鏡、晴雨窗 內 裝：舒適型駕駛與助手座椅、LED車內燈、LED盲點指示燈(LCS4)、中控鎖(附遙控器)、原裝冷暖氣空調、里程紀錄器、窗簾、電動窗、頭頂室內置物盒、多功能音響、電腦故障代碼顯示器、手調式限速開關、節能定速及限速功能、提速功能、可調可潰縮式多功能方向盤、電喇叭、原廠腳踏墊組、手煞車、升級版車艙隔音工程、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：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)、電子車身穩定系統(ESP)、車距控制巡航系統(ACC)、疲勞駕駛警告系統(DAS)、車道變換輔助雙側盲點雷達警示系統(LCS4)、安全帶提醒裝置(雙邊)、TSRS(速限標誌感應自動調整裝置)、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、胎內式胎壓偵測器(新車頭標配)					
超值選配		舒適性：駕駛座扶手、原廠高級音響 / 節能性：車頂擾流板(Air標配)、車側擾流板 / 安全性：歐洲危險品運輸ADR / 功能性：手排變速箱*註5、PTO動力分導器(Leaf標配)、三人座椅 / 輕量化：鋁合金鋼圈 / 底盤移位：單邊(右:觸媒、尿素桶及油箱往後移793MM-從車頭後方起算)、雙邊(右:觸媒、尿素桶及油箱往後移793MM-從車頭後方起算+左:電瓶、氣鋼瓶、APM(氣壓管理模組)及油水分離器往後移830MM-從空氣濾清器起算)					

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，則無車距控制巡航系統(ACC) 6.善意提醒：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，並且在特定天候條件與道路環境使用。駕駛人須隨時注意路況並負責掌握車輛安全，於必要時主動介入，以確保行駛過程安全無虞。輛安全，於必要時主動介入，以確保行駛過程安全無虞

