



Volvo V90 規格配備表

MY18

引擎規格	D4	T5
汽缸數及型式	橫置直列四缸 雙渦輪增壓	橫置直列四缸 渦輪增壓
凸輪軸結構	DOHC	DOHC
引擎型式代號	D4204T14	B4204T23
汽門數	16	16
排氣量 (cc)	1,969	1,969
供油方式	共軌燃料直噴	缸內直噴
最大馬力 (hp / rpm)	190 / 4,250	254 / 5,500
最大扭力 (kgm / rpm)	40.8 / 1,750 - 2,500	35.7 / 1,500 - 4,800
時速 0-100 公里加速 (sec)	8.5	7.0
安全極速 (km / h)	225	230
壓縮比	15.8 : 1	10.8 : 1
引擎啟閉系統	Start / Stop 智慧引擎自動啟閉系統	Start / Stop 智慧引擎自動啟閉系統
排污控制系統	第二代電子式 cDPF 柴油污染控制系統 配備 LNT 處理科技	三元觸媒轉換器 配備 含氧感知器
環保規範	Euro 6	Euro 6
耗油量 (km / L)	19.3	13.5
油箱容量 (L)	55	55
建議使用燃料	超級柴油	95 / 98 無鉛汽油

變速 / 底盤系統	D4	T5
變速箱型式	Geartronic 8 速手自排變速箱	Geartronic 8 速手自排變速箱
引擎位置與驅動方式	前置引擎 前輪驅動	前置引擎 前輪驅動
輪胎規格	Momentum : 245 / 45 R18 Inscription : 255 / 40 R19	Momentum : 245 / 45 R18 Inscription : 255 / 40 R19
方向機型式	EPAS 電子動力輔助	EPAS 電子動力輔助
底盤	Dynamic 運動底盤	Dynamic 運動底盤
最小迴轉半徑 (m)	Momentum: 5.7 Inscription: 5.9	Momentum: 5.7 Inscription: 5.9

尺寸規格	D4	T5
長 (mm)	4,936	4,936
寬 (mm)	1,879	1,879
高 (mm)	1,475	1,475
軸距 (mm)	2,941	2,941
前輪距 (mm)	1,628	1,628
後輪距 (mm)	1,629	1,629
行李廂容量 (L)	560 / 1,526	560 / 1,526
車重 (kg)	1856	1874

安全 / 駕駛輔助配備	D4	T5	D4	T5
	Momentum 五人座	Momentum 五人座	Inscription 五人座	Inscription 五人座
	243 萬	259 萬	293 萬	309 萬
兩段式雙前座防護氣囊	S	S	S	S
SIPS 側撞防護系統	S	S	S	S
SIPS 側撞防護氣囊	S	S	S	S
WHIPS 頸椎撞擊防護系統	S	S	S	S
IC 側撞防護氣簾	S	S	S	S
PACOS 乘客座安全防護氣囊開關系統	S	S	S	S
BOA 煞車優先系統	S	S	S	S
ABS 防鎖死煞車系統	S	S	S	S
BAS 緊急煞車輔助系統	S	S	S	S
EBD 電子煞車力道分配系統	S	S	S	S
個人駕駛模式設定	S	S	S	S

安全 / 駕駛輔助配備	D4	T5	D4	T5
	Momentum 五人座	Momentum 五人座	Inscription 五人座	Inscription 五人座
HSA 陡坡起步輔助系統	S	S	S	S
ROPS 車體翻覆人身保護系統	S	S	S	S
RSC 車體翻覆穩定控制系統	S	S	S	S
ESC 電子車身穩定控制系統	S	S	S	S
BLIS 駕駛視覺盲點資訊系統 含轉向輔助	S	S	S	S
CTA 倒車車側警示系統	S	S	S	S
CVW 車輛逼近警示系統	S	S	S	S
Oncoming Lane Mitigation 對向來車閃避輔 助系統	S	S	S	S
City Safety 都會安全防護系統	S	S	S	S
ERR 電子控制安全帶預先緊 縮系統	S	S	S	S
交叉路口安全偵測暨主動煞 車系統	S	S	S	S
CWFAB 碰撞警示暨完全主 動煞車系統	S	S	S	S
RCWFAB 後方來車碰撞預 防警示暨主動煞車系統	S	S	S	S
PDFAB 行人偵測暨完全主 動煞車系統	S	S	S	S
CDFAB 單車客偵測暨完全 主動煞車系統	S	S	S	S
大型動物偵測暨完全主動煞 車系統	S	S	S	S
RSI 路標顯示暨 速限警示系統	S	S	S	S
DAC 駕駛疲勞警示系統	S	S	S	S
Run-off Road Mitigation 衝出路面安全防護及輔助系統	S	S	S	S
ACC 主動車距控制巡航系統	S	S	S	S
LKA 車道維持輔助系統	S	S	S	S
第二代 PA 半自動駕駛輔助 系統	S	S	S	S
LDW 車道偏離警示系統	S	S	S	S

安全 / 駕駛輔助配備	D4	T5	D4	T5
	Momentum 五人座	Momentum 五人座	Inscription 五人座	Inscription 五人座
AHB 主動適路性照明系統	S (可遮光)	S (可遮光)	S (可遮光)	S (可遮光)
LED 日間行車燈	S	S	S	S
LED 第三煞車燈	S	S	S	S
iTPMS 胎壓偵測暨警示系統	S	S	S	S
自動防眩車室後視鏡	S	S	S	S
自動防眩車側後視鏡	S	S	S	S
轉向輔助照明燈	S	S	S	S
頭燈自動啟閉整合隧道感應功能	S	S	S	S
Keyless 免鑰匙車門解鎖 附感應式電動開啟行李廂尾門 / 車門把手地面照明燈	S	S	S	S
電動行李廂尾門	S	S	S	S
Keyless 免鑰匙啟動裝置	S	S	S	S
整合式晶片防盜鑰匙	S	S	S	S
電動控制兒童安全鎖	S	S	S	S
後座外側 ISO FIX 兒童座椅 固定系統	S	S	S	S
收覆式兒童安全座墊	S	S	S	S
電動摺收後座頭枕	--	--	S	S
電動釋放後座椅背搭配手動 摺收	--	--	S	S
全車自動緊縮三點式安全帶	S	S	S	S
安全帶未繫提醒警示系統	S	S	S	S
HUD 圖形化抬頭顯示介面	O	O	S	S
停車輔助雷達	S	S	S	S
車頭駐車輔助雷達	S	S	S	S
PAC 停車輔助攝影機	S	S	--	--
360 度環車輔助攝影機 附車 頭 180 度視角輔助	O	O	S	S
PAP 自動停車輔助系統 附倒 車入庫功能	S	S	S	S
車室動靜感測警報系統	S	S	S	S
返家護送照明系統	S	S	S	S

安全 / 駕駛輔助配備	D4	T5	D4	T5
	Momentum 五人座	Momentum 五人座	Inscription 五人座	Inscription 五人座
急救包 / 警示三角架	S	S	S	S
備胎 T125 / 80 R18	S	S	S	S
Auto hold 自動駐車功能	S	S	S	S

音響 / 資訊娛樂系統	D4	T5	D4	T5
	Momentum 五人座	Momentum 五人座	Inscription 五人座	Inscription 五人座
High Performance 多媒體音響系統	S	S	--	--
High Performance 揚聲器 / 支數	S / 10	S / 10	--	--
Premium Sound / Bowers & Wilkins 多媒體音響系統	O	O	S	S
Premium Sound / Bowers & Wilkins 頂級揚聲器 / 支數	O	O	S / 19	S / 19
後廂 SubWoofer 重低音揚聲器	O	O	S	S
Bluetooth® 藍牙通訊暨音樂串流系統	S	S	S	S
Sensus 資訊暨衛星導航控制介面	S	S	S	S
方向盤 Sensus 資訊遙控裝置	S	S	S	S
9 吋整合觸控螢幕中控台	S	S	S	S
單片式 CD 播放機	S	S	S	S
USB / iPod 音源介面	S	S	S	S
12.3 吋數位整合資訊儀錶組	S	S	S	S
CarPlay / Android Auto	S	S	S	S

內裝	D4	T5	D4	T5
	Momentum 五人座	Momentum 五人座	Inscription 五人座	Inscription 五人座
CleanZone 純淨車室系統 CZIP 遙控循環換氣科技 & IAQS 車室空氣品質監測 系統	S	S	S	S
ECC 電子控制四區恆溫空 調，包含保冷手套箱	S	S	S	S
車室溼度自動調節系統	S	S	S	S
Iron Ore 時尚鋁合金嵌飾內裝	S	S	--	--
Linear Walnut 北歐斜紋胡桃木嵌飾內裝	--	--	S	S
專屬 VOLVO 發亮徽飾迎賓 踏板	O	O	S	S
高階車室氣氛照明	O	O	S	S
真皮舒適型座椅	S	S	--	--
Nappa 透氣真皮舒適型座椅 / 雙前座 附冷熱通風	O	O	S	S
皮質儀錶檯	--	--	S	S
Inscription 專屬車室踏墊	--	--	S	S
雙前座多向調整電動座椅 附 四向電動腰靠	S	S	S	S
駕駛座椅附記憶功能	S	S	S	S
乘客座椅附記憶功能	O	O	S	S
雙前座背部側邊支撐靠墊 附 電動調整	O	O	S	S
雙前座腿部延伸支撐裝置 附 電動調整	O	O	S	S
真皮銜覆鋁合金方向盤	S	S	S	S
雙前座電熱座椅	O	O	S	S
真皮排檔桿頭	S	S	S	S
後側窗玻璃遮陽簾	O	O	S	S
120V 電源插座（中央扶手 後方）	S	S	S	S
後行李廂 12V 插座	S	S	S	S

外觀	D4	T5	D4	T5
	Momentum 五人座	Momentum 五人座	Inscription 五人座	Inscription 五人座
全景式電動天窗 附防夾功能	O	O	S	S
高階 LED 遠光 / 近光頭燈 (自動轉向)	S	S	S	S
頭燈清洗裝置	S	S	S	S
前霧燈	S	S	S	S
雨珠感應式雨刷	S	S	S	S
後窗深色隔熱玻璃	S	S	S	S
電動折收調整後視鏡 附轉向警示 / 指示功能	S	S	S	S
多層膠合安全玻璃側窗	S	S	S	S
Inscription 專屬直瀑式水箱護罩	--	--	S	S
Momentum 專屬亮黑直式水箱護罩	S	S	--	--
側窗鍍鉻飾條	S	S	S	S
側裙鍍鉻飾條 附 Inscription 專屬徽飾	--	--	S	S
整合式方形鍍鉻雙出尾管	--	--	S	S
鍍鉻圓形雙出尾管	S	S	--	--
18 吋 10 輻鋁合金鋼圈 Silver bright - Top cut 245 / 45 R18	S	S	--	--
19 吋 10 輻鋁合金鋼圈 Silver - Diamond cut 255 / 40 R19	--	--	S	S



18 吋 10 輻鋁合金鋼圈
Silver bright - Top cut
245 / 45 R18



19 吋 10 輻鋁合金鋼圈
Silver - Diamond cut
255 / 40 R19

安全 / 駕駛 輔助配備 (選配)	訂購 代碼	訂購限制及備註	建議售價	D4	T5	D4	T5
				M 五人座	M 五人座	I 五人座	I 五人座
後輪氣壓式懸吊控制系統 附 Four-C	1048		70,000	O	O	O	O
HUD 圖形化抬頭顯示介面	117		60,000	O	O	S	S
360 度環車輔助攝影機 附車頭 180 度視角輔助	139	不可訂 790	54,000	O	O	S	S

音響 / 資訊娛樂 系統 (選配)	訂購 代碼	訂購限制及備註	建議售價	D4	T5	D4	T5
				M 五人座	M 五人座	I 五人座	I 五人座
Premium Sound / Bowers & Wilkins 多媒體音響系統	553	不可訂 High performance	180,000	O	O	S	S
Premium Sound / Bowers & Wilkins 頂級揚聲器 / 支數				O	O	S / 19	S / 19
後廂 SubWoofer 重低 音揚聲器				O	O	S	S
數位電視	833		35,000	O	O	O	O

內裝 (選配)	訂購 代碼	訂購限制及備註	建議售價	D4	T5	D4	T5
				M 五人座	M 五人座	I 五人座	I 五人座
Metal Mesh 金屬網紋鋁合金	440	不可訂 319 / 458	0	--	--	O	O
Dark Flame Birch 經典深色樺木	458	不可訂 440	Momentum 15,000 Inscription 0	O	O	O	O
專屬 VOLVO 發亮徽飾 迎賓踏板	879		15,000	O	O	S	S
高階車室氣氛照明				O	O	S	S
Nappa 透氣真皮舒適型 座椅 / 雙前座 附冷熱通風	XCX0	需訂 11 和 1045	Momentum 120,000 Inscription 0	O	O	S	S
乘客座椅附記憶功能	1045	不可訂 XAX0	15,000	O	O	S	S
雙前座背部側邊支撐靠墊 附電動調整				O	O	S	S
雙前座腿部延伸支撐裝置 附電動調整				O	O	S	S
Dark Flame Birch 經典深 色樺木銜覆鋁合金方向盤	319	需訂 458	15,000	O	O	O	O
雙前座電熱座椅	11		10,000	O	O	S	S
後側窗玻璃遮陽簾	170		10,000	O	O	S	S

外觀 (選配)	訂購代碼	訂購限制及備註	建議售價	D4	T5	D4	T5
				五人座	五人座	五人座	五人座
全景式電動天窗 附防夾功能	30		60,000	O	O	S	S
18吋5輻鋁合金鋼圈 Silverbright 245/45 R18	149		0	O	O	--	--
19吋5輻鋁合金鋼圈 Diamond cut 255/40 R19	498		70,000	O	O	--	--
20吋8輻鋁合金鋼圈 Silver - Diamond Cut 255/35 R20	214		60,000	--	--	O	O



18吋5輻鋁合金鋼圈
Silverbright
245 / 45 R18



19吋5輻鋁合金鋼圈
Diamond cut
255 / 40 R19



20吋8輻鋁合金鋼圈
Silver - Diamond Cut
255 / 35 R20

* S - 標準配備 / O - 選購配備 / -- - 不供應

* VOLVO 保留規格配備異動之權利，規格配備若與實車不符，以實車為準。

* 此規格配備表油耗數據係由經濟部能源局測試提供，實際油耗表現將根據天候、路況及駕駛習慣等影響而有些許差異。

2017年6月業務部印製