

V O L V O

ES90





ES90 Ultra Single Motor Extended Range



Aurora Silver



Ventilated Charcoal Nappa
leather in Charcoal interior



Ventilated Dawn Nappa
leather in Dawn interior



Crystal White Premium Metallic



Ventilated Charcoal Nappa
leather in Charcoal interior



Mulberry Red Metallic



Ventilated Dawn Nappa
leather in Dawn interior



Onyx Black Metallic



Ventilated Dawn Nappa
leather in Dawn interior



Vapour Grey Metallic



Ventilated Dawn Nappa
leather in Dawn interior

Volvo ES90 Technical Specifications

ระดับของสเปค / Specification Level	Ultra	
	Single Motor Extended Range	
	แบตเตอรี่ อีเล็กทริก Battery Electric Vehicle	
ประเภทของรถ	TYPE OF VEHICLE	
แบตเตอรี่สำหรับมอเตอร์ไฟฟ้า	BATTERY FOR ELECTRIC MOTOR	
- ชนิดของแบตเตอรี่	Type of battery	Lithium-ion NMC
- ความจุของแบตเตอรี่ (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	Battery Capacity (kWh)	92
- ความจุแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ (กิโลวัตต์ชั่วโมง)	Usable capacity (kWh)	88
สมรรถนะ	PERFORMANCE	
- กำลังสูงสุดของมอเตอร์ไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	Max. power of electric motor (kW)	245
- แรงม้าสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า (แรงม้า)	Max. horsepower from electric motor (hp)	333
- แรงบิดสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า (นิวตันเมตร)	Max. torque from electric motor (Nm)	480
- อัตราเร่ง 0-100 กม./ชม. (วินาที)	Acceleration 0-100 km./hr. (second)	6.6
- ความเร็วสูงสุด (กม./ชม.)	Top speed (km/hr.)	180^
ระบบเกียร์	TRANSMISSION	
- อัตโนมัติ	Automatic	Single speed transmission
ระบบขับเคลื่อน	DRIVE LINE	
- ล้อขับเคลื่อน	Drive wheel	Single Motor, Rear-Wheel Drive
ระบบบังคับเลี้ยว	STEERING SYSTEM	
วงเลี้ยวแคบสุด (เมตร)	Min. Turning Circle (meter)	11.8
ล้อ	WHEELS	
ขนาดล้อ (นิ้ว)	Wheel size (inch)	22"
ขนาดยาง	Tire size (Front , Rear)	255/40 R22 , 285/35 R22
ระบบเบรก	BRAKING	
- ระบบเบรก	Braking system	ดิสก์เบรก 4 ล้อ พร้อม ABS EBD & EBA
ระบบกันสะเทือน	SUSPENSION	
- ระบบกันสะเทือนหน้า	Front suspension	ถุงลม / Air Suspension
- ระบบกันสะเทือนหลัง	Rear suspension	ถุงลม / Air Suspension
- ชนิดของแชสซี	Chassis Type	แอคทีฟ / Active
การใช้ไฟฟ้าและระยะทางที่ใช้ได้	ELECTRIC CONSUMPTION & RANGE	
- การใช้ไฟฟ้า (วัตต์ชั่วโมง/กิโลเมตร)	Electric Consumption (Wh/km)	135*
- การปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (กรัม/กม.)	CO2 emission (g/km)	0*
- ระยะทางที่วิ่งได้สูงสุด (กม.)	Electric range (kilometer)	755*
ขนาดรถยนต์	DIMENSION	
- มิติภายนอก ยาว x กว้าง x สูง (มม.)	Exterior dimensions length x width x height (mm.)	5,000 x 1,942 (2,120) x 1,546
- ความยาวฐานล้อ (มม.)	Wheelbase (mm.)	3,102
- ความกว้างช่วงล้อ หน้า/หลัง (มม.)	Track width front/rear (mm.)	1,666 / 1,642
HOME CHARGING TYPE2 (AC) SOC 0-100%		
With wall-box EV charger 1-Phase (7.4kW/32A)		15 hours**
With wall-box EV charger 3-Phase (11kW/16A)		10 hours**
PUBLIC CHARGING TYPE2 (AC) / CCS2 (DC) SOC 10-80%		
With DC rapid charger (50kW)		82 minutes**
With DC rapid charger (150kW)		30 minutes**
With DC rapid charger (300kW)		22 minutes**

* อ้างอิงผลการทดสอบที่ได้รับจากห้องปฏิบัติการภายใต้สภาวะที่มีการควบคุมเพื่อใช้ยื่นขอ ECO Sticker ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้ ผลจากการใช้งานจริงอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น อุณหภูมิแวดล้อม ลักษณะการขับขี่ จำนวนผู้โดยสารในรถ เป็นต้น

* Referring to test results obtained from laboratory conditions under controlled environments to apply for an ECO-Sticker as per the announcement by the Ministry of Industry. Actual usage results may vary depending on various factors such as ambient temperature, driving conditions, and the number of passengers in the vehicle.

** เวลาในการชาร์จอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศของรถ โหลดไฟฟ้าที่ใช้งานอื่น ๆ อยู่ในรถ และอุณหภูมิแวดล้อม
** Charging time can vary depending on vehicle climatization, other active electric loads, and ambient temperature.

^มีการจำกัดความเร็วสูงสุด (governed top speed)

Volvo ES90 Standard Equipments

ES90 Ultra Single Motor Extended Range		
ความปลอดภัยเชิงป้องกัน		PREVENTIVE SAFETY
ระบบป้องกันการชนด้วยเซ็นเซอร์ตรวจจับรถยนต์ คนเดินถนน ผู้ขับขี่จักรยาน และสัตว์ใหญ่ พร้อมฟังก์ชันหยุดรถและช่วยหักหลบ	S	City Safety - car, pedestrian, cyclist, and large animal detection with full auto brake and steering assist
ระบบป้องกันการชนและบรรเทาการบาดเจ็บพร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ - ด้านหน้า ด้านหลัง และบริเวณทางแยก	S	Collision Avoidance & Mitigation Support with Auto Brake - front, rear & intersection
สัญญาณไฟแจ้งเตือนเมื่อมียานพาหนะอยู่ในมุมอับของสายตา พร้อมฟังก์ชันช่วยหักหลบ	S	Blind Spot Information System (BLIS) with steering assist
ระบบแจ้งเตือนเมื่อมีรถวิ่งเข้ามาทางด้านข้างขณะถอยหลังจากที่จอด พร้อมฟังก์ชันหยุดรถอัตโนมัติ	S	Cross Traffic Alert with auto brake
ระบบแจ้งเตือนด้วยแรงสั่นที่พวงมาลัยเมื่อรถวิ่งออกนอกช่องทางเดินรถ	S	Lane Keeping Aid (LKA)
High-Definition Pixel headlights	S	High-Definition Pixel headlights
ความปลอดภัยเชิงปกป้อง		PROTECTIVE SAFETY
ระบบปกป้องเมื่อเกิดการวิ่งตกถนน	S	Run-Off Road Protection
ถุงลมนิรภัยด้านหน้าและด้านข้างสำหรับที่นั่งคู่หน้า	S	Front & Side airbags - driver & front passenger
ม่านถุงลมนิรภัยด้านข้าง	S	Inflatable Curtain
ถุงลมนิรภัยปกป้องหัวเข้าสำหรับคนขับ	S	Knee-airbag - driver
ระบบปกป้องการบาดเจ็บของกระดูกต้นคอและหลังที่เกิดจากการสะบัดของศีรษะ	S	Whiplash Protection System
ระบบกระจายแรงกระแทกจากการชนด้านข้าง	S	Side Impact Protection System
ระบบช่วยในการขับขี่		DRIVER SUPPORT SYSTEM
ระบบช่วยขับขี่ Pilot Assist	S	Pilot Assist
ระบบควบคุมความเร็วแบบแปรผันเพื่อรักษาระยะห่าง พร้อมฟังก์ชันหยุด/ออกตัวรถโดยอัตโนมัติ	S	Adaptive Cruise Control with Queue Assist
การแสดงผลข้อมูลบนกระจกบังลมด้านหน้าคนขับ	S	Head-up Display
จอแสดงผลสำหรับผู้ขับขี่ขนาด 9 นิ้ว	S	9-inch driver display
ระบบช่วยในการขึ้นทางลาดชัน	S	Hill Start Assist
ระบบช่วยในการลงทางลาดชัน	S	Hill Descent Control
กล้องช่วยในการจอดพร้อมจอแสดงผลด้วยภาพ 360 องศา	S	Park Assist Camera - 360 degree
ความสะดวกสบาย		CONVENIENCE & COMFORT
ระบบควบคุมคุณภาพอากาศภายในรถ พร้อมเซ็นเซอร์วัดค่า PM2.5	S	Advanced Air Cleaner with PM2.5 sensor
เบาะโดยสารคู่หน้าปรับด้วยไฟฟ้าพร้อมส่วนรองรับบริเวณเอวปรับได้ 4 ทิศทาง	S	Power-operated front seats with lumbar support - 4 directions
เบาะนวดคู่หน้า	S	Massage Front Seat
เบาะนั่งคู่หน้าและหลังแบบระบายอากาศ พร้อมระบบทำความร้อน	S	Heated and Ventilated Front and Rear Seats
เบาะนั่งด้านหลังปรับเอนได้ด้วยระบบไฟฟ้า	S	Power Rear Seat Recline
หลังคาพาโนรามาแบบปรับแสงอัตโนมัติ	S	Electrochromic Panoramic roof
ระบบชาร์จโทรศัพท์มือถือแบบไร้สาย	S	Wireless mobile phone charger
ระบบเครื่องเสียง		AUDIO SYSTEM
จอแสดงผลในคอนโซลกลางแบบสัมผัสขนาด 14.5 นิ้ว	S	14.5 -inch touch-screen center display
Digital Services (Google Assistant, Google Map, Google Play)**	S	Digital Services (Google Assistant, Google Map, Google Play)**
วอลโว่ คาร์ส แอปพลิเคชัน	S	Volvo Cars App
รองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iOS **	S	Apple CarPlay
เครื่องเสียง Premium Sound by Bowers & Wilkins with 3D sound	S	Premium Sound by Bowers & Wilkins with 3D sound
* แอมป์สโรว์ 1610 วัตต์ พร้อมลำโพงไฮไฟ 25 ตัว รวมซับวูฟเฟอร์	S	* 1610 Watt amplifier with 25 hi-fi speakers including subwoofer
การเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยสัญญาณบลูทูธ	S	Bluetooth® & audio streaming

S = Standard

**ความพร้อมในการใช้งานฟังก์ชันบางอย่างขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการจาก Google

**Availability of some functions is subject to availability from Google.

V O L V O

รถวอลโว่มาพร้อม

- บริการรับประกันคุณภาพรถ (Volvo Warranty) เป็นเวลา 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร (เมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)
- บริการช่วยเหลือ 24 ชั่วโมง (Volvo Assistance) เป็นระยะเวลา 1 ปี
- บริการรับประกันคุณภาพแบตเตอรี่แรงดันสูง เป็นเวลา 8 ปี หรือ 160,000 กิโลเมตร (เมื่ออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)

Volvo cars come with

- Volvo Warranty for 3 years or 100,000 kilometers (whichever comes first)
- Volvo Assistance (24-hour) for 1 year
- High-voltage battery warranty for 8 years or 160,000 kilometers (whichever comes first)

ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ บริการหลังการขาย และข้อมูลทั่วไปได้ที่ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์

For more information about products, after-sales service and general information, please contact the Customer Service Center.

Tel. 02-544-0446

Email informus@volvocars.com

บริษัท วอลโว่ คาร์ ประเทศไทย จำกัด

อาคารเอ็มโพเรียม ทาวเวอร์ ชั้น 14/2-5

622 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย

กรุงเทพ 10110

ประเทศไทย

หมายเหตุ : รายละเอียดของรถอาจมีการเปลี่ยนแปลงหลังจากเผยแพร่ ทั้งนี้ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเกี่ยวกับรูปแบบ สีของรถ รายละเอียดด้านเทคนิค และอุปกรณ์มาตรฐานตามแต่ทางบริษัทฯ จะเห็นสมควร โดยพิจารณาตามความเหมาะสมและปัจจัยต่างๆ ข้อมูลในเล่มนี้จะเป็นรายละเอียดทั่วไป ซึ่งรายละเอียดทางด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐาน และสีของรถ อาจมีให้เลือกแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับรุ่นรถ เช่น รถบางรุ่น รายละเอียดด้านเทคนิค อุปกรณ์มาตรฐาน และสีของรถ อาจไม่มีจำหน่าย หรืออาจมีในรูปแบบที่แตกต่างออกไป รวมทั้งรูปภาพของรถที่ปรากฏในเล่มอาจแสดงถึงอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่อยู่นอกเหนือจากอุปกรณ์มาตรฐานที่มีจำหน่าย และสีของรถอาจแตกต่างไปจากรูปภาพที่ปรากฏในเอกสารนี้ เนื่องจากข้อจำกัดของอุปกรณ์แสดงภาพ ระบบการพิมพ์ ทั้งนี้กรุณาตรวจสอบข้อมูลรายละเอียดที่ผู้จัดจำหน่ายวอลโว่อย่างเป็นทางการของ บริษัท วอลโว่ คาร์ (ประเทศไทย) จำกัด

Note: Vehicle details may change after publication. However, the company reserves the right to change without prior notice about the style, color, technical information, and standard equipment as the Company deems appropriate by considering appropriateness and various factors. The information in this brochure is general details. The technical details, the standard equipment, and the colors may differ depending on the car model. In addition, the color of the actual vehicle may vary from the image shown in the brochure to the limitations of the printing system. Please contact the authorized Volvo car retailers for more details.

26ES90 20251106