

Kia Sorento Hybrid & Plug-in Hybrid



KHỞ ĐẦU KỶ NGUYÊN MỚI GIẢI PHÁP DI CHUYỂN THÔNG MINH, BỀN VỮNG

Là sự kết hợp hoàn hảo giữa động cơ xăng và motor điện, tạo ra **sức mạnh vận hành vượt trội** với những lợi thế **ưu việt**

Tiết kiệm nhiên liệu

Thân thiện môi trường

Vận hành mạnh mẽ

Không gian yên tĩnh

SORENTO HYBRID CÁC CHẾ ĐỘ VẬN HÀNH THÔNG MINH, CHINH PHỤC MỌI ĐỊA HÌNH

HEV (Hybrid Electric Vehicle)					
Trạng thái hoạt động	Khởi động	Tăng tốc (tốc độ thấp)	Tăng tốc mạnh	Tăng tốc (tốc độ cao)	Giảm tốc
Nguồn năng lượng	Motor điện	Motor điện	Động cơ + Motor điện	Động cơ	Sạc Pin (Tái tạo năng lượng)
Năng lượng từ động cơ xăng	Năng lượng từ motor điện				

- Ghi chú:**
- Pin Lithium - ion cung cấp nguồn điện chính để motor điện khởi động
 - Motor điện hoạt động khi xe hoạt động ở tốc độ thấp/tăng tốc nhẹ nhàng
 - Khi tăng tốc mạnh, hệ thống hybrid kết hợp kết hợp động cơ xăng và motor điện để đạt tốc độ mong muốn
 - Khi tốc độ cao, hệ thống hybrid sẽ chuyển motor điện sang "chế độ trợ lực" và ưu tiên sử dụng động cơ xăng làm nguồn truyền động chính.
 - Tái tạo năng lượng (sạc pin) khi đạp phanh/giảm tốc độ

SORENTO PLUG-IN HYBRID CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG NHƯ XE HYBRID - DUNG LƯỢNG PIN LỚN HƠN VÀ CÓ THỂ SẠC TỪ NGUỒN ĐIỆN DẪN DUNG, MỞ RỘNG KHẢ NĂNG DI CHUYỂN THUẬN ĐIỆN.

HEV		EV (Electric Vehicle)				
Trạng thái hoạt động	Tương tự Sorento HEV	Tăng tốc (tốc độ thấp)	Tăng tốc mạnh	Tăng tốc (tốc độ cao)	Giảm tốc	Sạc pin
Nguồn năng lượng		Motor điện	Motor điện	Motor điện	Sạc Pin (Tái tạo năng lượng)	
Năng lượng từ động cơ xăng		Năng lượng từ motor điện				

- Ghi chú:**
- Chỉ có motor điện hoạt động
 - Tái tạo năng lượng (sạc pin) khi đạp phanh/giảm tốc độ.
 - Sạc điện chủ động

ECO hybrid

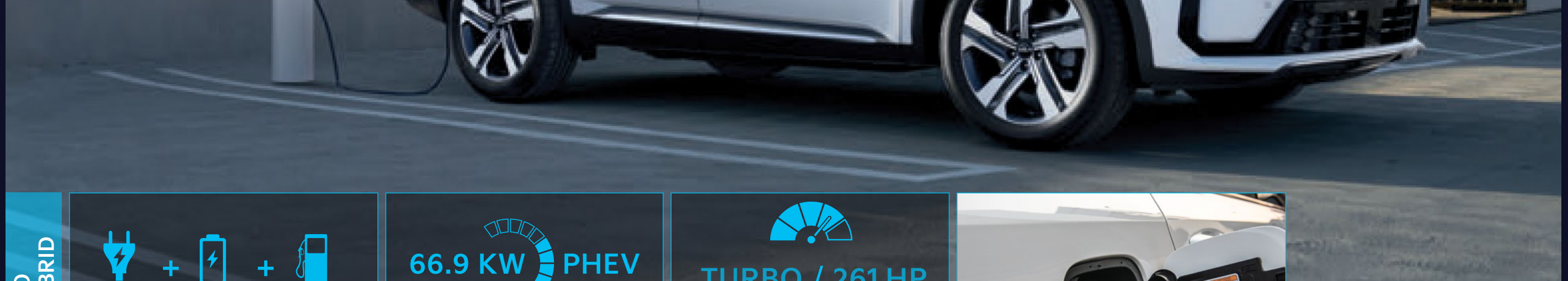
PHEV

Công suất motor điện: **44.2 kW (60 hp)**
 Công suất kết hợp: **227 hp**
 Momen xoắn motor điện: **264 Nm**
 Momen xoắn kết hợp: **350 Nm**

Công suất motor điện: **66.9 kW (90 hp)**
 Công suất kết hợp: **261 hp**
 Momen xoắn motor điện: **304 Nm**
 Momen xoắn kết hợp: **350 Nm**

- Công nghệ tái tạo năng lượng
- Cải tiến kết cấu giúp tiết kiệm năng lượng
- **Chế độ lái HEV**
- Tiêu thụ nhiên liệu: **5,9 lít/100km**

- Công nghệ tái tạo năng lượng
- Cải tiến kết cấu giúp tiết kiệm năng lượng
- **Chế độ lái HEV**
- **Chế độ lái EV**
- **Chế độ Auto: Tự động chuyển đổi EV/HEV (<2 lít/100km)**



SORENTO HYBRID

Công nghệ pin tiên tiến Lithium-ion Polymer và công suất lớn giúp tối ưu vận hành, thân thiện môi trường

Chuyển đổi động năng từ bánh xe khi giảm tốc/phanh thành năng lượng điện để sạc lại cho pin cao áp giúp tối ưu, tiết kiệm năng lượng

Đa dạng chế độ lái "Drive" và chế độ "Dual Mode" "Terrain" đem lại trải nghiệm vượt trội

Công nghệ truyền động 4x4 toàn thời gian AWD mang lại hiệu suất vận hành vượt trội



SORENTO PLUG-IN HYBRID

66.9 KW PHEV

Hệ thống hybrid kết hợp sức mạnh của động cơ xăng và motor điện để đạt tốc độ mong muốn

Công suất tối đa: 66.9 kW (90 hp)

TURBO / 261 HP

Động cơ xăng 1.6i, tăng áp 10i, kết hợp công suất 6i, động cơ 6 cấp giúp vận hành mạnh mẽ, êm dịu

Công suất cực đại: 261 hp
Momen xoắn tối đa: 350 Nm

Quảng đường di chuyển thuận tiện đến hơn 70 km



MẪU SUV MẠNH MẼ & TINH TẾ

Kia Sorento có thiết kế độc đáo, đậm chất SUV với kiểu dáng và kích thước tối ưu.

CỤM ĐÈN TRƯỚC LED
Cụm đèn bên trong LED kết hợp đèn phụ LED thiết kế độc đáo, hiện đại

LUỒNG TẢN NHIỆT
Hiệu suất tản nhiệt cao, tạo điều kiện vận hành bền bỉ và giảm tiếng ồn

CÁN TRƯỚC
Thiết kế kết hợp và thiết kế kết cấu tạo nên dáng vẻ thể thao và công nghệ

MẪM XE
Kích thước lớn

ĐIỀU KHIỂN CHẾ ĐỘ LÁI
Thiết kế độc đáo, tích hợp thao tác thông minh

COLUMN
Thiết kế hiện đại và năng động với bộ điều khiển tích hợp thông minh



KHÔNG GIAN NỘI THẤT RỘNG RÃI, TINH TẾ & SANG TRỌNG

Thiết kế nội thất đẳng cấp và công nghệ theo xu hướng tương lai

Đồng hồ thông tin khác biệt so với phiên bản động cơ đốt trong và giao diện màu sắc, đèn trình năng lượng, đồng hồ 3 chế độ Charge/ECO/Power

Màn hình cảm ứng 10,25 inch hiển thị thông tin thực về năng lượng giữa các động cơ

Hiệu ứng điều khiển trung tâm với nút xoay chuyển số hiện đại cùng các phím chức năng bố trí khoa học

Cửa gió điều hòa với thiết kế phần tăng độc đáo góp phần đến ổn định động cơ máy bay phản lực



VỮNG TIN TRÊN MỌI HÀNH TRÌNH

Hàng ghế trước chỉnh điện cùng chức năng sưởi & làm mát tích hợp nhồi vùi trí ghế ngồi lái

Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama

Khoảng hành lý rộng rãi và có thể mở rộng linh hoạt

CÁC CÔNG NGHỆ HỖ TRỢ VẬN HÀNH

Giám sát toàn cảnh
Surround View Monitor (SVM)

Hiện thị điểm mù lên màn hình đa thông tin
Cross-Traffic View Monitor (CTVM)

Cảnh báo & hỗ trợ tránh va chạm điểm mù
Blind-Spot Collision-Avoidance Assist (BSCA)

Hỗ trợ di chuyển theo làn đường
Lane Following Assist (LFA)

Hỗ trợ tránh va chạm phía trước
Forward Collision-Avoidance Assist (FCA)

Điều khiển hành trình thông minh
Smart Cruise Control (SCCC)

Nhắc nhở kiểm tra hàng ghế sau
Rear Occupant Alert (ROA)

Lưu ý: Hình ảnh chỉ mang tính chất tham khảo và có thể khác so với thực tế. Các chi tiết trên có thể thay đổi mà không cần báo trước. Vui lòng liên hệ Đại lý Kia gần nhất để biết thêm thông tin chi tiết.

THÔNG SỐ & TRANG BỊ	KIA SORENTO 1.6T GDI - HYBRID			
	HEV - Premium	HEV - Signature	PHEV - Premium	PHEV - Signature
KÍCH THƯỚC-TRỌNG LƯỢNG				
Kích thước tổng thể (DxRxC) (mm)	4,810 x 1,900 x 1,700	4,810 x 1,900 x 1,700	4,810 x 1,900 x 1,700	4,810 x 1,900 x 1,700
Chiều dài cơ sở (mm)	2,815	2,815	2,815	2,815
Bán kính quay vòng (mm)	5,780	5,780	5,780	5,780
Khối lượng không tải / toàn tải (kg)	1,950 / 2,580	1,950 / 2,580	2,090 / 2,650	2,090 / 2,650
Dung tích thùng nhiên liệu (L)	67	67	47	47
Số chỗ ngồi	7	7	7	7
TRUYỀN ĐỘNG - KHUNG LẮM				
Chế độ dẫn	Kiểu loại	SmartStream G 1.6T-GDi	SmartStream G 1.6T-GDi	SmartStream G 1.6T-GDi
Động cơ xăng	Công suất cực đại (hp / rpm)	178 / 5.500	178 / 5.500	178 / 5.500
Động cơ điện	Mô men xoắn cực đại (Nm / rpm)	265 / 1,500 - 4,500	265 / 1,500 - 4,500	265 / 1,500 - 4,500
	Công suất cực đại (kW / hp)	44,2 / 60	44,2 / 60	66,9 / 90
	Mô men xoắn cực đại (Nm)	264	264	304
Dung lượng pin (kWh)		1,49	1,49	13,8
Công suất cực đại kết hợp (hp)		227	227	261
Hệ thống lái		350	350	350
Mô men xoắn cực đại kết hợp (Nm)		6AT	6AT	6AT
Hệ thống dẫn động		FWD	AWD	AWD
Kích thước lớp xe		235/55 R19	235/55 R19	235/55 R19
Hệ thống treo trước		McPherson	McPherson	McPherson
Hệ thống treo sau		Liên kết đa điểm	Liên kết đa điểm	Liên kết đa điểm
Hệ thống phanh trước x sau		Đĩa x Đĩa	Đĩa x Đĩa	Đĩa x Đĩa
Quảng đường di chuyển thuận tiện (km)		-	-	71
NGOẠI THẤT				
Cum đèn trước		LED Projector	LED Projector	LED Projector
Cum đèn sau		LED	LED	LED
Đèn tự động bật/tắt, gạt mưa tự động		●	●	●
Tay nắm cửa mạ chrome		●	●	●
Cửa sổ trời toàn cảnh Panorama		●	●	●
NỘI THẤT - TIỆN NGHI				
Chế độ da		Màu đen	Màu nâu	Màu đen
Màn hình cảm ứng hỗ trợ thông tin		12,3"	12,3"	12,3"
Màn hình giải trí trung tâm		10,25"	10,25"	10,25"
Màn hình HUD		-	●	●
Hệ thống điều hòa tự động 2 vùng độc lập		●	●	●
Giường chiều hầu bên trong chống chói ECM		●	●	●
Hệ thống âm thanh		6 loa	12 loa Bose	6 loa
Chìa khóa thông minh, khởi động từ xa		●	●	●
Sưởi và làm mát hàng ghế trước		●	●	●
Hàng ghế 2 gấp 6:4; phẳng		●	●	●
Hàng ghế 3 gấp 5:5; phẳng		●	●	●
Hệ thống phanh phanh ghế 2		●	●	●
ANTEN				
Số ăng ten		6	6	6
ABS, ESC, HAC		●	●	●
Phanh đỗ điện tử + Autohold		●	●	●
Camera 360, cảm biến hỗ trợ đỗ xe trước & sau		●	●	●
Điều chỉnh chế độ lái		ECO/SPORT/SMART	ECO/SPORT/SMART	ECO/SPORT/SMART
Chìa khóa thông minh, khởi động từ xa		●	●	●
Hệ thống phanh trước x sau		●	●	●
Hệ thống nhắc nhở kiểm tra hàng ghế sau (ROA)		●	●	●
Cảm biến áp suất lốp		●	●	●

