

KAUAI Electric







Conduz um elétrico. Conduz um SUV.

Versátil e divertido de conduzir, o novo KAUAI Electric é o primeiro SUV Compacto 100% elétrico na Europa. Combina a imponência e o espaço de um SUV com um alcance elétrico excepcional de 449 km*, fornecendo uma condução elétrica sem compromissos.

* Alcance de acordo com o ciclo WLTP. O alcance pode variar consoante o estado da estrada, estilo de condução e temperatura exterior.

Design.

O ousado design exterior do novo KAUAI Electric vai chamar a tua atenção, com as suas formas esculpidas e robustas, os elegantes faróis em LED e os seus detalhes únicos que destacam a essência do ADN SUV da Hyundai.



Uma grelha fechada com um design único



Faróis traseiros em LED
Espelhos exteriores com indicador de mudança de direcção em LED





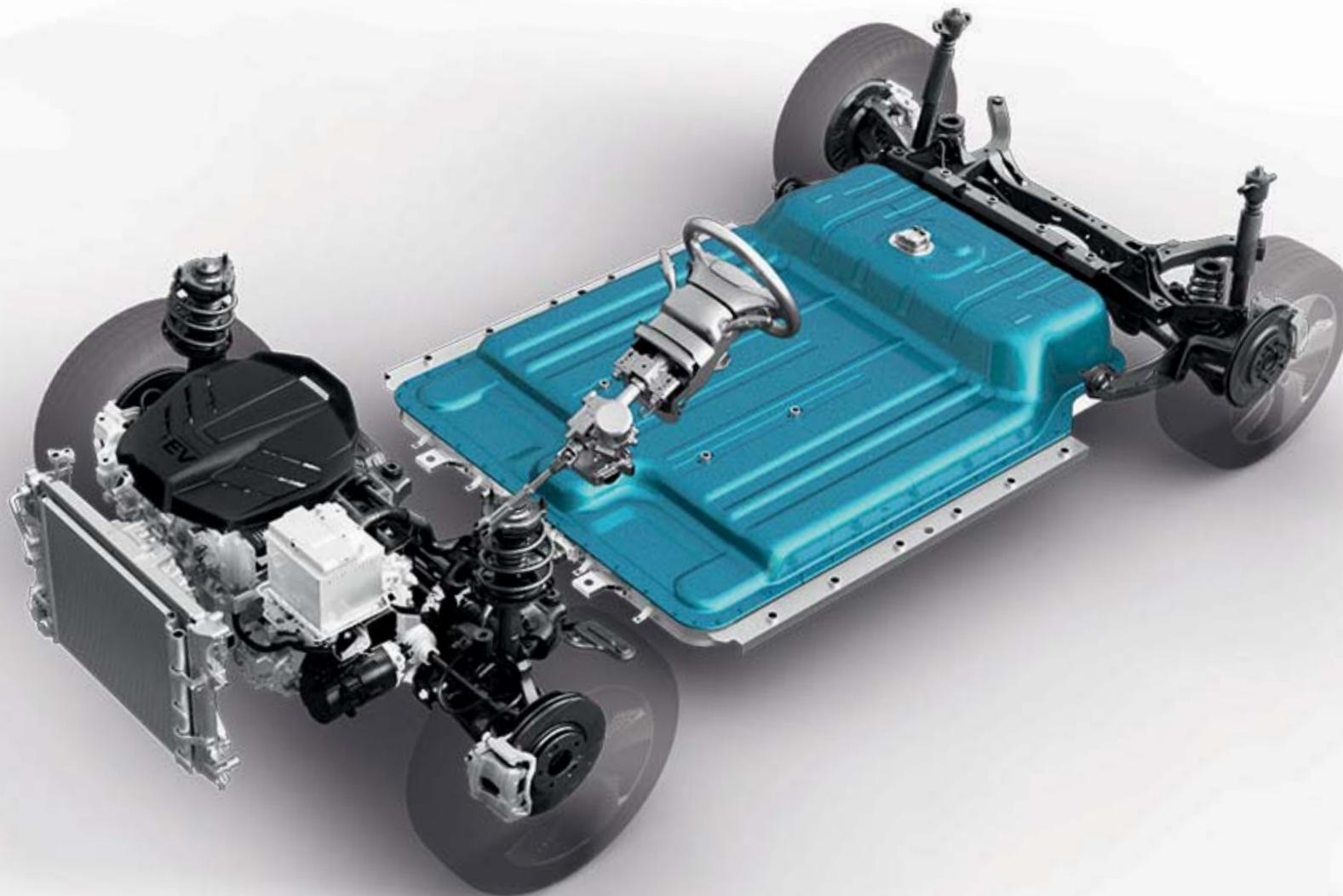
Para-choques traseiro
Tejadilho e aileron traseiro



Jantes de 17" otimizadas aerodinamicamente

Motorização elétrica.

A plataforma do KAUAI Electric, desenhada especificamente para este tipo de motorização, permite a integração das baterias sem comprometer o espaço interior. O novo mecanismo de gestão da temperatura das baterias permite manter as baterias a uma temperatura constante através de uma conexão com o sistema de A/C, aumentando a sua eficiência e longevidade.



Travagem regenerativa.

Com a travagem regenerativa é possível recuperar energia durante a travagem e acumulá-la novamente nas baterias. As patilhas no volante permitem regular a intensidade desta travagem para se ajustar mais ao teu estilo de condução.



Carregamento standard (AC).

Quando ligado a uma Wallbox doméstica ou estação de carregamento AC o KAUAI Electric consegue recarregar as suas baterias em 9h 35min. Também é possível ligar diretamente a uma tomada doméstica através do cabo ICCB. O novo KAUAI Electric vem com um carregador de bordo de 7.2 kW que converte a corrente AC em DC para carregar as baterias.



Carregamento standard (7.2kW)



64.0kWh

9h 35min*

Carregamento rápido (DC).

Ao usares uma estação de carregamento rápido de 100 kW as baterias de ultima geração de polímeros de iões de lítio demoram apenas 54 minutos para atingir os 80% de carregamento.



* Até 80% da capacidade de carga.



Espaço.

O Novo KAUAI Electric é espaçoso e versátil e não compromete as dimensões interiores. Há espaço suficiente para 5 adultos. Encosta-te e relaxa num ambiente de requinte com um nível de conforto excecional e materiais de alta qualidade. A bagageira de 332 litros (VDA) pode ser expandida para 1114 litros com o simples recolher dos bancos traseiros.



Consola central



Bagageira

Conectividade.

Independentemente do destino que escolheres, o KAUAI Electric dá-te a conectividade que precisas com a tecnologia que tornará a tua viagem mais simples. O sistema de som KRELL transmite as tuas músicas favoritas com uma excelente qualidade e o Ecrã Tátil de 8" com sistema de Navegação permite-te espelhar as apps do teu smartphone através do Apple CarPlay™ ou do Android Auto™.

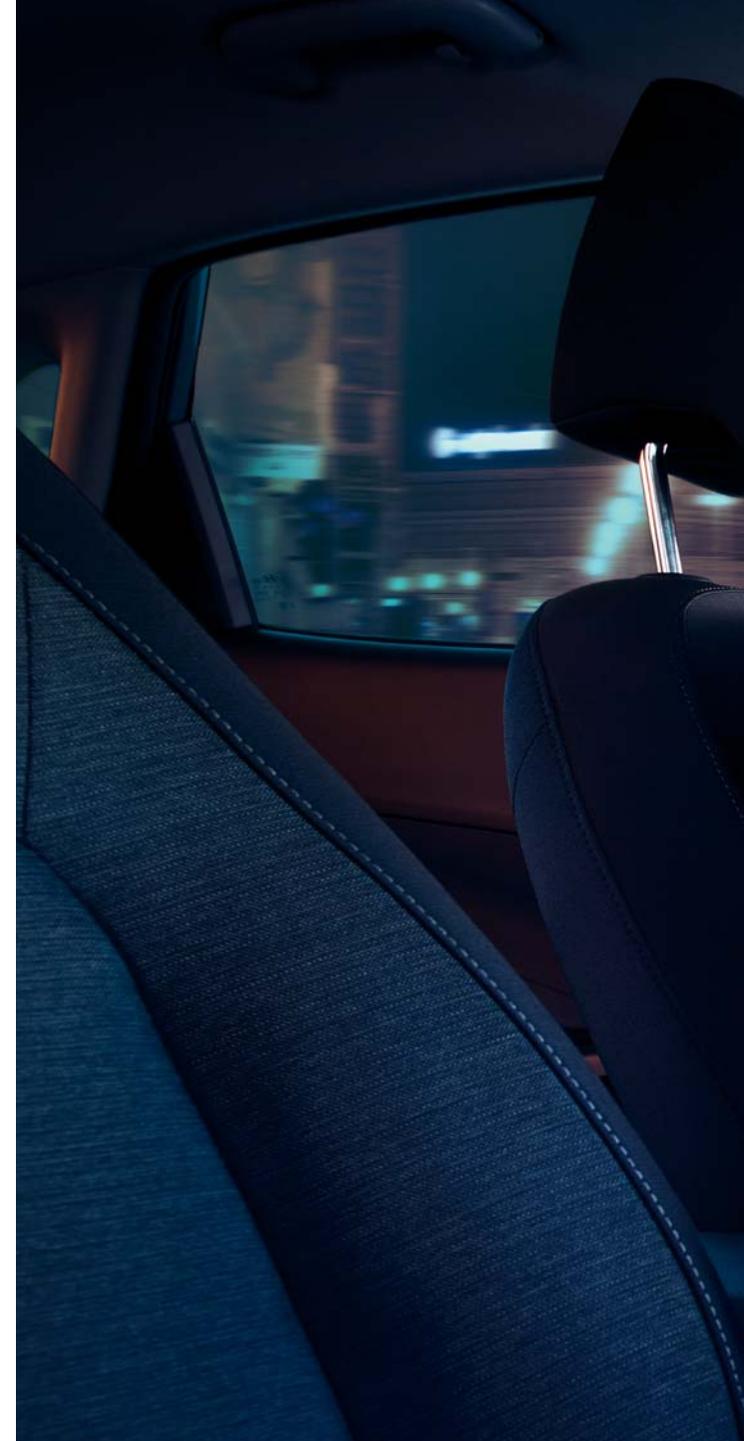
Apple CarPlay™ é uma marca registada da Apple Inc. Android Auto™ é uma marca registada da Google Inc.



Sistema de som Premium KRELL



Ecrã touchscreen de 8"





Controlo e segurança.

Desenhado para te colocar no comando e sempre em segurança, o KAUAI Electric está equipado com a tecnologia inteligente que tornará a tua condução mais segura e relaxada.



Mudanças shift-by-wire – Tudo o que precisas ao alcance dos teus dedos – altera entre Drive, Neutral, Reverse e Park usando os botões convenientemente localizados na consola central. O travão de mão elétrico também pode ser encontrado aqui.



Painel de instrumentos digital de 7" – O painel de instrumentos digital indica o modo de condução e o fluxo de energia e estado das baterias. Basta um olhar para teres toda a informação que necessitas.

Hyundai SmartSense



Travagem Autônoma de Emergência (FCA). O sistema FCA usa a câmara dianteira e o radar dianteiro para monitorizar possíveis obstáculos no percurso. No caso de detetar uma possível colisão com um veículo ou pedestre alerta o condutor e, caso seja necessário, abranda ou trava a viatura.



Sistema de Manutenção à Faixa de Rodagem (LKA). O LKA usa a câmara dianteira para monitorizar as marcações da estrada. No caso de uma saída de faixa não intencional o sistema alerta o condutor e aplica uma ligeira força no volante para direccionar a viatura de volta para a faixa.



Alerta de Fadiga do Condutor (DAW). O sistema DAW eleva os padrões de segurança e conforto a um novo nível, ao monitorizar e analisar continuamente os padrões de condução. Quando o sistema deteta fadiga ou distração no condutor, emite um alerta sonoro ou uma mensagem que sugere a travagem.

Cores interiores



Interior Preto



Interior Azul-Cinzent



Estofos em Pele e Tecido Preto



Estofos em Pele e Tecido Preto



Estofos em Pele e Tecido Cinzento



Estofos em Pele e Tecido Cinzento

Cores Exteriores



Chalk White (P6W)



Galactic Grey (R3G)



Dark Night (YG7)



Pulse Red (Y2R)



Tangerine Comet (TA9)



Acid Yellow (W9Y)



Ceramic Blue (SU8)

Cores do Tejadilho



Chalk White



Phantom Black





Desfruta do melhor de dois mundos.

Ter o melhor de dois mundos era considerado irrealista – uma utopia para sonhadores. Mas a tecnologia alterou isso. Com o novo KAUAI Electric podes desfrutar do conforto e versatilidade de um SUV com um alcance elétrico de 449 km*! Uma combinação dinâmica entre elegância, performance e tecnologia. Desenhado para ser eficiente e manter um look atrativo, o seu estilo único distingue-se no meio de uma multidão. De que estás à espera? Aproveita o melhor de dois mundos.

* Alcance de acordo com o ciclo WLTP. O alcance pode variar consoante o estado da estrada, estilo de condução e temperatura exterior.

Hyundai
Lake Towers - Edifício D, Piso 5.º C
Rua Daciano Baptista Marques, 245
4400-617 Vila Nova de Gaia
E-mail: marketing@hyundai.pt
www.hyundai.pt

7 ANOS
**GARANTIA
SEM LIMITE
DE QUILOMETROS**

8 ANOS
160.000km
**GARANTIA DAS
BATERIAS**

Hyundai
SmartSense

As especificações técnicas, os equipamentos e as cores exteriores e interiores apresentados neste catálogo são dados a título meramente exemplificativo, podendo alguns opcionais não estar disponíveis ou obrigarem a uma encomenda especial. A marca reserva-se o direito de os alterar, sem aviso prévio. Para melhor conhecimento dos modelos e especificações disponíveis consulte o Concessionário da sua área ou www.hyundai.pt



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS KAUAI EV MY20

Motor elétrico	64 kWh	39 kWh
Tipo	Motor síncrono de íman permanente	Motor síncrono de íman permanente
Potência máxima(cv (kW))	204 (150)	136 (100)
Binário máximo (Kg.m (Nm))	26,3 (395)	26,3 (395)
Autonomia (WLTP)		
Autonomia (km) - Ciclo WLTP	449	289
Bateria de Alta Voltagem		
Tipo	Polímero de íões de lítio	Polímero de íões de lítio
Capacidade (kWh)	64	39
Rendimento (kW)	170	104
Voltagem (V)	356	327
Suspensão		
Dianteira	McPherson	McPherson
Traseira	Tipo Multi-Link	Tipo Multi-Link
Direcção		
Tipo	Pinhão e cremalheira	Pinhão e cremalheira
Travões		
Tipo	Duplo circuito servo assistido	Duplo circuito servo assistido
Dianteiros / traseiros	Discos ventilados / Discos sólidos	Discos ventilados / Discos sólidos
Tipo de travão de estacionamento	Elétrico	Elétrico
Tracção		
Eixo Motriz	Dianteiro	Dianteiro
Jantes e pneus		
Jantes	Jantes em liga leve 7.0J x 17	Jantes em liga leve 7.0J x 17
Pneus	215/55 R17	215/55 R17
Pneu Temporário	Não	Não
Dimensões exteriores (mm)		
Comprimento	4 180	4 180
Largura	1 800	1 800
Altura	1 570	1 570
Distância entre eixos	2 600	2 600
Via dianteira	1 564	1 564
Via traseira	1 575	1 575
Pesos e capacidades		
Tara (kg)	1 743	1 593
Peso bruto (kg)	2 170	2 020
Peso rebocável (com travão / sem travão)	- / -	- / -
Capacidade máx. no tejadilho (kg)	80	80
Volume da bagageira (ℓ) (bancos não rebatidos / bancos rebatidos)*	332 / 1.114	332 / 1.114
Emissões CO2 e consumos		
Emissões CO2 - Combinado (g/km)	0	0
Eficiência (Wh/km)	154	150
Performance		
Velocidade Máxima (km/h)	167	155
Aceleração em segundos (0-100km/h)	7,9	9,9
Carregamento das baterias		
Capacidade máxima do carregador de bordo (kW)	11,0	7,2
Tempo de carga com tomada doméstica	31h	19h
Tempo de carga com carregador AC trifásico de 10,5 kW	7h 30min	-
Tempo de carga com carregador AC monofásico de 7,2 kW	-	6h 10min
Tempo de carga Rápida (50 kW / 100 kW)	75 min. / 54 min.*	57 min. / 54 min.*
Garantias		
Viatura	7 anos sem limite de quilómetros	7 anos sem limite de quilómetros
Baterias de Alta Voltagem	8 anos ou 160.000 quilómetros	8 anos ou 160.000 quilómetros

* De 0% até 80% da capacidade da bateria.



PRINCIPAIS EQUIPAMENTOS KAUAI EV MY20

Motor	39 kWh	64 kWh	64 kWh
Versão	Executive MY20	Premium MY20	Premium Plus MY20
Conforto			
8 Altifalantes	S	S	S
Apoio para braços dianteiro com compartimento para arrumações	S	S	S
Ar condicionado automático 1 zona com sistema de desembaçamento automático	S	S	S
Banco do condutor com ajuste elétrico do apoio lombar	S	S	S
Banco do passageiro com ajuste elétrico do apoio lombar	-	-	S
Banco do condutor com aquecimento	-	-	S
Banco do passageiro com aquecimento	-	-	S
Bancos traseiro rebatível assimetricamente (60/40)	S	S	S
Bluetooth com reconhecimento de voz	S	S	S
Cabo de carregamento ICCB			
Cabo de carregamento Tipo 2	-		
Carregador sem fios para smartphone*	-	S	S
Chave Inteligente com botão de ignição	S	S	S
Coluna de direção com regulação manual em altura e profundidade	S	S	S
Computador de bordo com ecrã "Supervision Cluster" de 7" policromático	S	S	S
Cruise Control	S	S	S
Cruise Control Inteligente	-	-	S
Ecrã touchscreen de 7"	S	-	-
Ecrã touchscreen de 10.25"	-	S	S
Espelhos de cortesia iluminados	S	S	S
Estofos em tecido	S	-	-
Estofos em pele e tecido	-	S	S
Head-Up Display	-	-	S
Integração de smartphone Apple Carplay e Android Auto**	S	S	S
Luz de Bagageira	S	S	S
Patilhas de travagem regenerativa na coluna de direção	S	S	S
Porta-copos	S	S	S
Portas AUX	S	S	S
Portas USB	S	S	S
Rede de retenção na bagageira	S	S	S
Rodapés das embaladeiras em plástico	S	S	S
Seletor de modo de condução	S	S	S
Sistema de Navegação	-	S	S
Sistema de som Krell	-	S	S
Tomada de carregamento AC	S	S	S
Tomada de carregamento DC	S	S	S
Vidro do condutor com função automática	S	S	S
Vidros dianteiros elétricos	S	S	S
Vidros traseiros elétricos	S	S	S
Exterior			
Alargadores das cavas da rodas	S	S	S
Barras no tejadilho	S	S	S
Espelhos exteriores aquecidos	S	S	S
Espelhos exteriores com indicadores de mudança de direção em LED	S	S	S
Espelhos exteriores com recolha elétrica	-	S	S
Faróis de dupla projeção (bi-funcionais) em halogéneo	S	S	-
Faróis de dupla projeção (bi-funcionais) em LED	-	-	S
Faróis traseiros em LED	S	S	S
Frisos de proteção lateral	S	S	S
Jantes em liga leve de 17"			
Luzes de circulação diurna em LED	S	S	S
Proteção inferior do para-choques traseiro	S	S	S
Segurança			
6 Airbags - Condutor, passageiro, laterais dianteiros e de cortina	S	S	S
ABS	S	S	S
Alarme com imobilizador	S	S	S
Câmara de deteção de ângulo morto (BSD)	-	-	S
Controlo Eletrónico de Estabilidade (ESC)	S	S	S
Controlo de Arranque em Subida (HAC)	S	S	S
Câmara de auxílio ao estacionamento traseira	S	S	S
E-call	S	S	S
Indicador de perda de pressão dos pneus (TPMS)	S	S	S
Kit de Mobilidade	S	S	S
Luzes de travagem de Emergência no Spoiler (HMSEL)	S	S	S
Sensores de estacionamento dianteiros	-	-	S
Sensor de chuva (Limpa para-brisas de ativação automática)	S	S	S
Sensor de luz (Faróis de acendimento automático)	S	S	S
Sensores de estacionamento traseiros	S	S	S
Sistema de informação da velocidade máxima (SLIF)	-	-	S
Sistema de Manutenção à faixa de rodagem (LKA)	S	S	S
Sistema de alerta de fadiga do condutor (DAW)	S	S	S
Travagem Autónoma de Emergência (FCA)	-	-	S
Opcionais			
Faróis dianteiros em LED	-	O	S

* Alguns smartphones poderão de necessitar de uma capa de carregamento.

** Alguns smartphones poderão necessitar de aplicações (apps) de terceiros.

S = Série, - = Não disponível, O = Opção