

Kauai Electric

MY20'S







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 484 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

A cor exterior do veículo na imagem pode não estar disponível para encomenda.

Estilo.

Marca a tua posição - o design exterior ousado capta todas as atenções. A grelha exclusiva foi construída de forma a oferecer uma ótima aerodinâmica.









O elegante design aerodinâmico também pode ser encontrado nos faróis traseiros. Os revestimentos envolventes com indicador integrado e luzes de marcha-atrás enfatizam ainda mais o design progressivo.



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 spoiler traseiro



Jantes em liga leve de 17" otimizadas aerodinamicamente





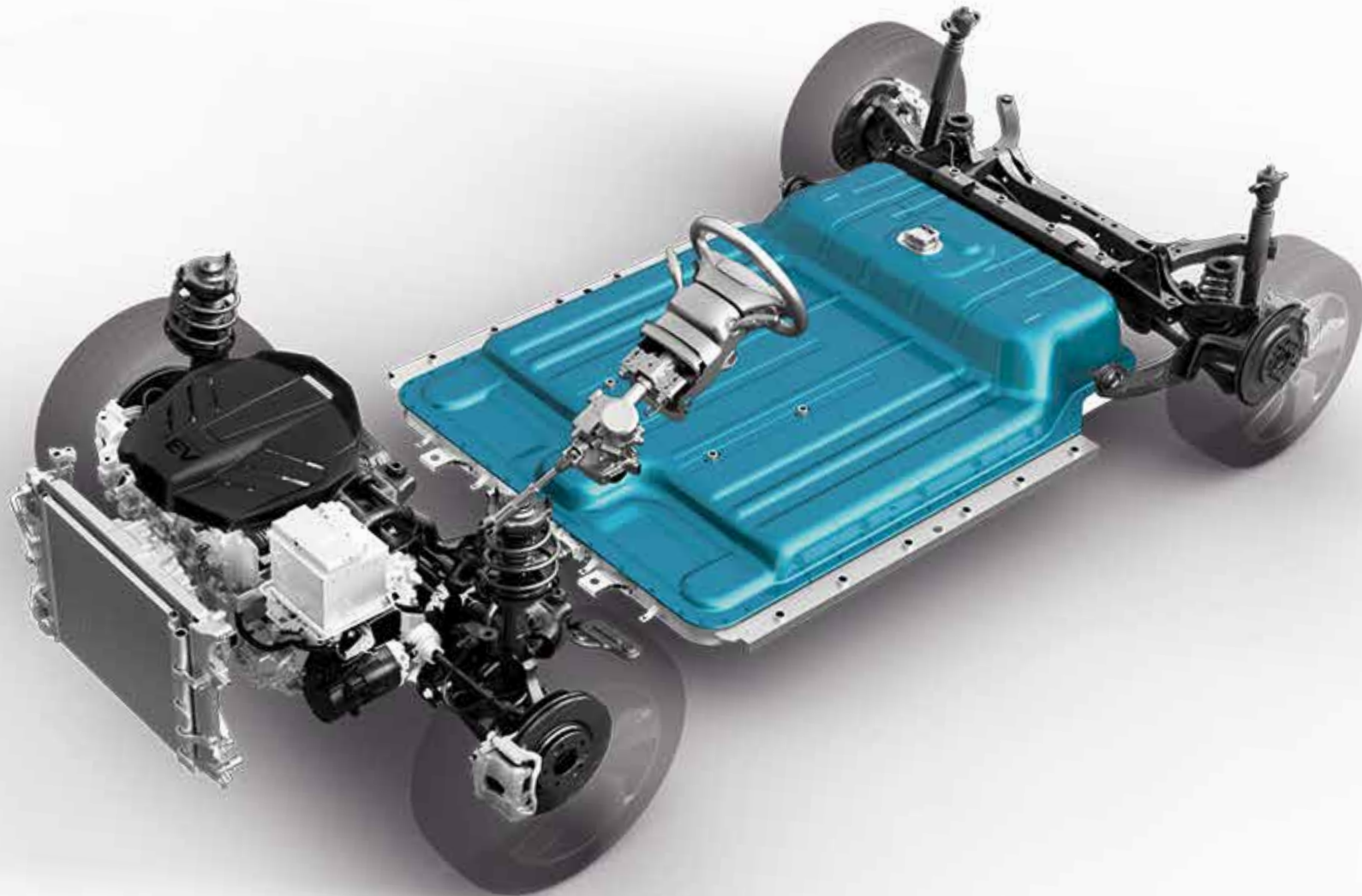
Potência.

Ninguém disse que a condução elétrica tinha de ser aborrecida. Rápido como um raio graças aos 395 Nm de binário sempre disponíveis, este SUV é muito divertido de conduzir - com uma aceleração dos 0 aos 100 km/h em apenas 7,9 segundos. Disponível com duas versões, tens a possibilidade de escolher a perfeita para ti: a versão Executive conta com uma bateria de 39,2kWh, uma velocidade máxima de 155 km/h e uma autonomia máxima de 305 km, ou a versão Premium com uma bateria de 64kWh, velocidade máxima de 167 km/h e uma autonomia até 484 km com um único carregamento.



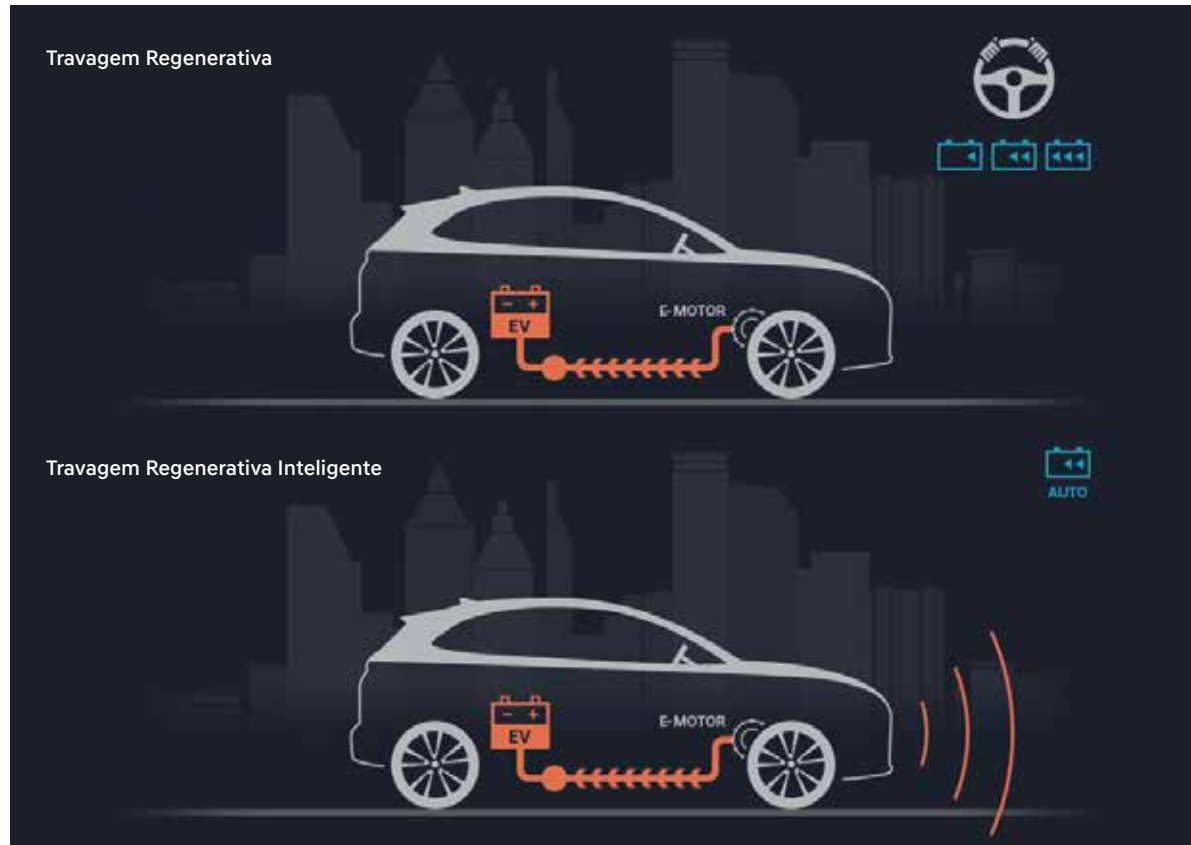
Motorização elétrica.

A plataforma do KAUAÍ 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.

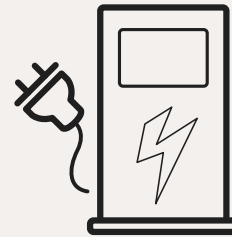
Com a travagem regenerativa é possível recuperar energia durante a travagem e acumulá-la novamente nas baterias. As patilhas no volante permitem regular a intensidade desta travagem para se ajustar mais ao teu estilo de condução. Adicionalmente, a Travagem Regenerativa Inteligente utiliza sensores para automaticamente controlar o nível de travagem regenerativa de acordo com o trânsito.



Carregamento standard (AC).

Quando ligado a uma Wallbox doméstica ou estação de carregamento AC o KAUAI Electric de 64kW consegue recarregar as suas baterias em 7h30min, graças ao seu carregador on board trifásico de 10,5kW. Já o Kauai Electric de 39kW precisa de 6h10 min para recarregar a sua bateria recorrendo ao seu carregador on board de 7,2kW. Também é possível ligar diretamente a uma tomada doméstica através do cabo ICCB. O novo KAUAI Electric de 64kW vem com um carregador de bordo trifásico de 10,5 kW que converte a corrente AC em DC para carregar as baterias.





Carregamento Standard



64.0 kWh

39.2 kWh

7.2 kW OBC

6 h 10 min

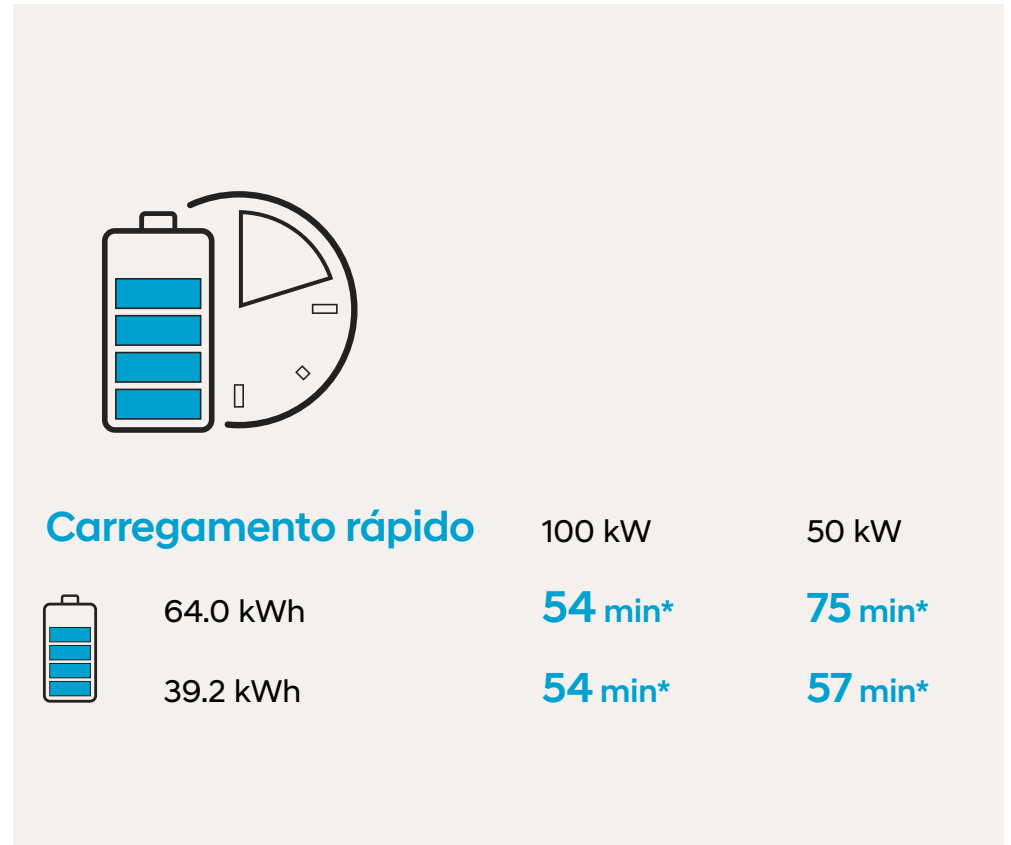
10.5 kW OBC

7 h 30 min

Carregamento rápido (DC)

Ao usares uma estação de carregamento rápido de 100 kW as baterias de última geração de polímeros de iões de lítio demoram apenas 54 minutos para atingir os 80% de carregamento nas versões de 39kW e de 64kW. Se usares uma estação de 50 kW, o tempo de carregamento para a versão de 39kW será de 57 minutos e 75 minutos para a versão de 64kW





* 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 10,25" com sistema de Navegação (versão Premium de 64kW) 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 tátil de 10,25"









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.



eCall

O Kauai Electric está equipado com um sistema automático de chamada de emergência caso ocorra um acidente com insuflação dos airbags. O condutor também pode carregar no botão SOS para obter assistência de emergência, a qualquer hora do dia e durante todos os dias do ano.



Head-up display (HUD)

Com um grau de luminosidade que facilita a leitura e visibilidade, o novo head-up display ajuda-te a manter uma condução segura, ao projetar informações importantes como a velocidade, comandos de navegação e avisos, diretamente no teu campo de visão.



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.

Baterias

64.0 kWh



484 km*

204 CV

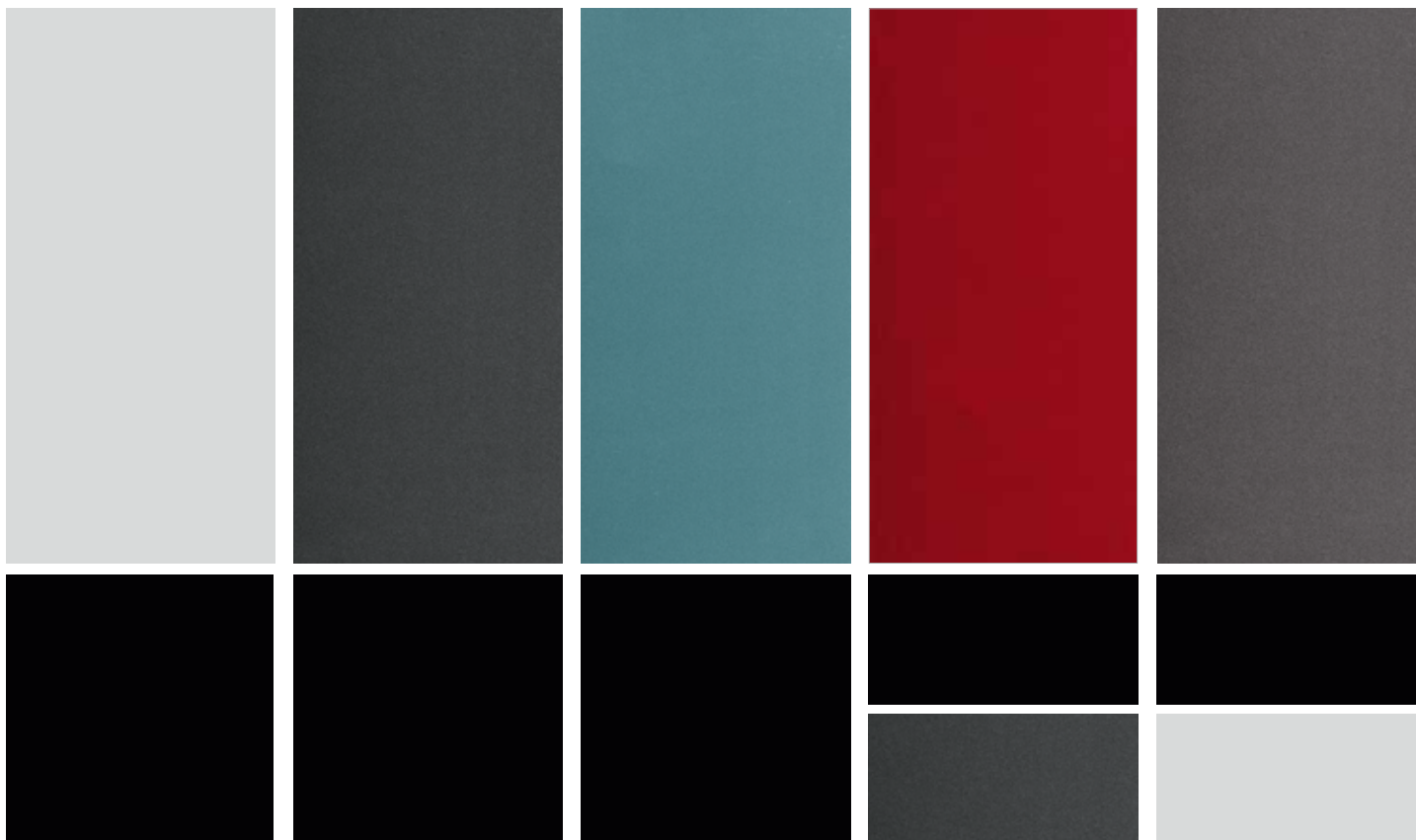
39.2 kWh



305 km*

136 CV

Cores Exteriores



A versão Executive disponível apenas com a bateria de 39kWh está apenas disponível na cor **Chalk White** (monotone). A versão Premium, disponível apenas com bateria 64kWh está disponível na cor Chalk White com o tejadilho em Phantom Black.

A versão Premium está disponível na cor **Dark Knight** com o tejadilho na cor **Phantom Black**.

A versão Premium está disponível na cor **Ceramic Blue** com o tejadilho na cor Phantom Black.

A versão Premium está disponível na cor **Pulse Red** com o tejadilho na cor Phantom Black.

A versão Premium está disponível na cor **Galactic Grey** com o tejadilho na cor Phantom Black ou Polar White.

Cores Interiores



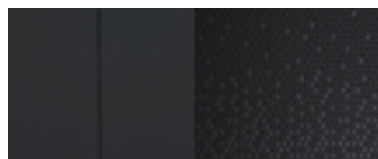
Interior Preto



Interior Azul-Cinza



Estofos em Pele e Tecido Preto



Estofos em Pele e Tecido Preto



Estofos em Pele e Tecido Cinza



Estofos em Pele e Tecido Cinza

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
**GARANTIA DAS
BATERIAS**
160.000km

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 KAUI EV MY20'5

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	484	305
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)	147	143
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 MY20'5

Motor	39 kWh	64 kWh	64 kWh
Versão	Executive	Premium	Premium Plus
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