

FICHA TECNICA

AION V PLUS TECHNOLOGY

Imagen



Imagen	
Fabricante	GAC AION
Clase	SUV
Tipo de energía	Eléctrico puro
Potencia del motor (Ps)	224
Autonomí a eléctrica NEDC (km)	600
Carga rápida	Compatible
Potencia máxima (kW)	165
Par máximo (N·m)	350
Transmisión	Transmisión de una velocidad para vehículos eléctricos
Largo x Ancho x Alto (mm)	4650x1920x1720
Estructura de la carrocería	SUV de 5 puertas y 5 asientos
Velocidad máxima (km/h)	185
Aceleración 0-100 km/h oficial (s)	7.6
Consumo de energía (kWh/100km)	14.8
Consumo equivalente de combustible (L/100km)	1.7
	Carrocería
Largo (mm)	4650
Ancho (mm)	1920
Alto (mm)	1720
Distancia entre ejes (mm)	2830
Vía delantera (mm)	1630
Vía trasera (mm)	1645
Altura mínima al suelo (mm)	160
Tipo de apertura de puertas	Puertas convencionales
Número de asientos	5
Peso en vacío (kg)	1960
Peso máximo (kg)	2420
Volumen del maletero (L)	405
	Motor eléctrico
Tipo de motor	Sincrónico de imanes permanentes
Potencia total del motor (kW)	165
Potencia total del motor (Ps)	224
Par total del motor (N·m)	350
Potencia máxima del motor delantero (kW)	165
Par máximo del motor delantero (N·m)	350
Número de motores	Motor único
Disposición del motor	Delantero
	Batería/Carga
Tipo de batería	Batería de iones de litio (ternaria)



Capacidad de la batería (kWh)	80
Densidad energética (Wh/kg)	173
Consumo de energía (kWh/100km)	14.8
Consumo de energia (kwin/100km) Carga rápida	
<u> </u>	Compatible Participant of Manida
Sistema de refrigeración de la batería	Refrigeración líquida Transmisión
D : '' 111 : ''	
Descripción de la transmisión	Transmisión de una velocidad para vehículos eléctricos
Número de marchas	1
Tipo de transmisión	Transmisión de relación fija Chasis/Dirección
Tracción	Tracción delantera
Suspensión delantera	Independiente tipo McPherson
Suspensión trasera	Independiente multibrazo
Tipo de dirección	Dirección eléctrica
Estructura del chasis	Monocasco
	Ruedas/Frenos
Tipo de freno delantero	Disco ventilado
Tipo de freno trasero	Disco
Tipo de freno de estacionamiento	Freno electrónico
Medida de neumáticos delanteros	255/45 R20
Medida de neumáticos traseros	255/45 R20
	Seguridad activa
ABS	Equipado de serie
Distribución electrónica de frenado (EBD/CBC)	Equipado de serie
Asistente de frenado (EBA/BAS/BA)	Equipado de serie
Control de tracción (TCS/ASR/TRC)	Equipado de serie
Control de estabilidad (ESC/ESP/DSC)	Equipado de serie
Monitor de presión de neumáticos	Equipado de serie: visualización de presión
Alerta de cinturón no abrochado	Equipado de serie: en todos los asientos
Anclajes ISOFIX	Equipado de serie
Sistema de alerta de cambio de carril	Equipado de serie
Frenado automático de emergencia	Equipado de serie
Alerta de fatiga del conductor	Equipado de serie
Alerta de colisión frontal	Equipado de serie
Alerta de baja velocidad	Equipado de serie
Llamada de emergencia	Equipado de serie
<u> </u>	Seguridad pasiva
Airbag frontal	Asiento del conductor
Airbag frontal	Asiento del pasajero
Airbag Indital	Equipado de serie
Cortina de aire (delantera/trasera)	Equipado de serie
Contina de alle (delantera/trasera)	Asistencia/conducción
Sistema de visión para conducción	Cámara de marcha atrás
Sistema de visión para conducción	Modos de conducción
Colonaión do mando do constitue	
Selección de modo de conducción	Deportivo/Económico/Normal/Confort
Sistema de recuperación de energía	Equipado de serie
Frenado automático (Auto Hold)	Equipado de serie
Asistente de arranque en pendiente	Equipado de serie
Control de descenso en pendientes	Equipado de serie



Sistema de visión para conducción	Cámara de 360°
Sistema de crucero	Crucero adaptativo completo
Sistema de asistencia al conductor	ADiGO
Nivel de asistencia al conductor	L2
	Interior
Material del volante	Cuero
Ajuste del volante	Manual (arriba/abajo + adelante/atrás)
Tipo de palanca de cambios	Selector electrónico en volante
Pantalla de información	Color
Tipo de cuadro de instrumentos	Pantalla digital completa
Tamaño de pantalla (pulgadas)	12.3
	Confort/antirrobo
Tipo de llave	Llave remota estándar
Arranque remoto	Equipado de serie
	Asientos
Material del asiento	Cuero sintético
Ajuste del asiento del conductor	gulación frontal/trasera, inclinación, altura (2 direcciones), soporte lumbar (2 direccion
Ajuste del asiento del pasajero	Regulación frontal/trasera e inclinación
Ajuste eléctrico del asiento (conductor/pasajero)	Equipado de serie
Funciones del asiento delantero	Calefacción/ventilación
Memoria del asiento	Asiento del conductor
	Carga en el interior
Interfaces multimedia/carga	USB
Carga inalámbrica para móviles	Parte delantera
	lluminación
Luces cortas	LED
Luces largas	LED
Luces diurnas LED	Equipado de serie
Luces automáticas alta/baja	Equipado de serie
Ajuste de altura de faros	Equipado de serie
Apagado retardado de faros	Equipado de serie
	Cristales/retrovisores
Ventanas eléctricas	Delanteras/traseras
	Todas las ventanas
Cierre automático de ventanas	Todas las Ventanas
Cierre automático de ventanas Protección anti-atrapamiento	Equipado de serie