



HYCAN
CONTROLLING YOUR WAY

Z03

Smart Electric SUV



— **FICHA TÉCNICA**

Smart Cars
by GRUPO **COAI**  **MOTORS**



510 KM
AUTONOMÍA

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Longitud (mm)	4602
Ancho (mm)	1900
Altura (mm)	1645
Distancia entre ejes (mm)	2750
Capacidad del maletero (l)	402
Coefficiente de arrastre (Cd)	0.31
Llantas	Aluminio 18"
Marca de las llantas	Neumático Senkylin/Chaoyang

CHASIS

Forma de conducción	Tracción en dos ruedas
Tipo de suspensión delantera/trasera	Suspensión independiente MacPherson Suspensión con barra de torsión

ENERGÍA

Tipo de batería	Batería Magazine
Capacidad de la batería (kWh)	61.13
Carga DC de 30% -80% (min)	36min
Carga AC de 30% -80% (min)	10.7h
Tipo de maquinaria eléctrica	Motor síncrono de imanes permanentes
Poder máximo del motor (HP)	181 HP
Par máximo del motor (N.m)	225
Máximo de revoluciones por minuto (rpm)	16000

DISÑO EXTERNO

Faros traseros LED	●
Luces traseras LED	●
Luces de conducción diurna LED	●
Luz de giro delantera LED	●
Faros LED automáticos (encendido automático)	●
Luces antiniebla traseras LED	●
Luz de freno LED de montaje	●
Cortina de cielo panorámica	●
Manijas de puertas ocultas	●
Espejos exteriores ajustables electricamente	●
Espejos exteriores plegables electronicamente	●
Cuatro ventanas con subida/bajada automática con un solo toque (seguridad anti golpes)	●
Limpaparabrisas automáticos	●

SEGURIDAD Y COMODIDAD

BATERÍA	
Tipo de batería de alimentación	LFP/NCM
Consumo de energía CLCT (kWh/100km)	13.5
Función de calentamiento de la batería	●
Autonomía (km) (CLTC)	510 km

CONDUCCIÓN

EPS (Sistema de dirección asistida eléctrica)	●
Sistema de turnos	Cambio electrónico tipo perilla
Sistema de frenado	Disco
Modos de manejo	Sport, Normal, Eco, I- PEDAL
Freno de estacionamiento eléctrico (EPB) (con retención automática)	●
Programa Electrónico de Estabilidad (ESP)	●
Sistema de frenos antibloqueo (ABS)	●
Distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBD)	●
Estación de control de tráfico (TCS)	●
Control de retención en pendientes (HHC)	●
Sistema de control de presión de neumáticos	●
Sistema de seguridad de monitoreo remoto de teléfonos inteligentes T-BOX	●
Función de corte por colisión	●

SEGURIDAD

Seguros de seguridad para niños en puertas traseras	●
Alarma antirrobo eléctrica y corporal	●
Dispositivo de desbloqueo automático de puertas sensible al impacto	●
Bluetooth key	●
Bolsas de aire laterales delanteras	●
Cinturón de seguridad con limitación de fuerza de pretensado único Firstbrow + lengüeta de bloqueo dinámico (DLT)	●
Cinturón de seguridad con limitación de fuerza de pretensado único trasero izquierdo/derecho	●
Protección de peatones	●
Alarma de presión anormal de los neumáticos	●
Sistema de visión nocturna	●

PERSONALIZACIÓN

Midnight Black	●
Silver Gray	●
White Whisper	○
Candy Red	●
Lima Green	●

COLOR INTERNO

Negro	●
-------	---





DISEÑO INTERNO Y TECNOLOGÍA

Faros LED (con luz de esquina LED, luz diurna LED): lenguaje de iluminación inteligente	•
Faros LED automáticos (encendido automático)	•
Luces traseras LED	•
Luces traseras LED - lenguaje de luz matricial	•
Manijas de puertas ocultas	•
Espejos exteriores ajustables eléctricamente	•
Cámara integrada en retrovisores exteriores	•
Espejos exteriores plegables eléctricamente, calefactables y con memoria	•
Limpiaaparabrisas delantero automático	•
Vidrio insonorizado del parabrisas delantero	•
Descongelación y desempañamiento del parabrisas	•
Asientos deportivos de cuero Z-tide	•
Volante de cuero integrado multifuncional Z-tide	•
Interior de cuero blando Z-tide (inserciones IP + reposabrazos e inserciones en los paneles de las puertas delanteras y traseras)	•
Simplicidad tecnológica y diseño HMI mimético de la luz	•

ESPACIO CÚBICO

Sunroof panorámico	
Ajuste de 6 posiciones para el asiento del conductor (el respaldo se puede ajustar hacia atrás y aplanar)	Ajuste eléctrico
Memoria del asiento del conductor	•
Ventilación del asiento del conductor	•
Calefacción del asiento del conductor	•
Asiento copiloto ajustable en 4 direcciones	Ajuste manual
Calefacción del asiento del copiloto	•
Apoyabrazos central trasero (con portavasos)	•
Visera solar delantera (con espejos y luces)	•
Retrovisor interior antideslumbrante automático	•
Función de elevación de vidrio de cuatro puertas con un solo toque	•
Volante multifuncional integrado (ajuste bidireccional)	•

GUARDIA AMBIENTAL

Aire acondicionado de doble flujo (aire acondicionado automático)	•
Antivirus remoto con un solo click	•
Dispositivo de filtración PM2.5	•

AIRE LIBRE

Asientos delanteros planos con respaldo de 180°	•
Cargador bidireccional	•
Carga inalámbrica de teléfonos móviles	•
Cajuela eléctrica	•

TECNOLOGÍA PILOTO

Sistema de navegación de GPS	•
Pantalla de información del estado de la carretera de navegación	•
Llamada de rescate en carretera	•
Función de WiFi del carro	•
Car App Store	•
KTV Función	•
Voz + Hycan Pilot 2.0 Lenguaje inteligente avanzado	•
Recordatorio de semáforo Voice + Hycan Pilot 2.0 Advanced-TLR	•
Voz + Hycan Pilot 2.0 Advanced - Advertencia SGW Stop Go	•
Asistente de cruce inteligente Voice + Hycan Pilot 2.0 Advanced-ICA	•
Avanzado: asistente de luces altas HMA	•
Asistente para atascos de tráfico Voice + Hycan Pilot 2.0 Advanced-TJA	•
Voice + Hycan Pilot 2.0 Advanced: infracción de disparo con un solo click	•
Conceptos básicos de Voice + Hycan Pilot 2.0: control adaptativo ACC	•
Voz + Base Hycan Pilot 2.0 - Advertencia de colisión frontal FCW	•
Base Voice + Hycan Pilot 2.0 - Advertencia de cambio de carril LDW	•
Voz + Hycan Pilot 2.0 Base - Asistente de mantenimiento de carril LKA	•
Voz + Hycan Pilot 2.0 Base - Frenado de emergencia AEB	•
Número de radares ultrasónicos	8
Número de radares de ondas milimétricas	1
Sistema de imagen de estacionamiento panorámica HD de 360° (chasis transparente de 540°)	•
Asistente de aparcamiento inteligente (API)	•
Reconocimiento de señales de tráfico TSR avanzado	•

CINE PRIVADO MÓVIL

Medidor de 10,25 pulgadas + pantalla de control central de 14,6 pulgadas	•
HICAR (*OTA)	•
Sonido maestro	•
Control de voz ADAS, Vioceprint, ID de voz	•
Internet de los vehículos	•
Número de parlantes	8
Función de actualización remota OTA	•

CONTROL APP REMOTO

Control de puerta	•
Control de ventana	•
Arranque del vehículo	•
Gestión de carga	•
Control de lámpara	•
Control de aire acondicionado	•
Consulta/diagnóstico del estado del vehículo	•
Posicionamiento de vehículos/búsqueda de vehículos	•
Servicio al propietario del coche	•
Programación de mantenimiento/repación	•



GARANTÍA CARRO O BATERÍA

5 AÑOS Ó 150.000KM