SOLARKY sunV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPTY | SHANGHAI AUTOS PTY

ESPECIFICACIÓN	DATO
IDENTIFICACIÓN	
Marca	SOLARKY
Modelo	sunV
Tipo de vehículo	Micro-SUV eléctrico
Tipo de propulsión	100% eléctrico (BEV) con sistema solar fotovoltaico auxiliar
Carrocería	Micro-SUV
Número de puertas	3
Número de plazas	4
MOTOR Y TRANSMISIÓN	
Tipo de motor	Síncrono de imanes permanentes (PMSM)
Ubicación del motor	Trasero
Potencia máxima	15 kW
Torque máximo	85 N·m
Tracción	Trasera (RWD)
Velocidad máxima	80 km/h
Modos de conducción	Sport / Super ECO
Velocidad en modo Sport	80 km/h
Velocidad en modo Super ECO	50 km/h
Aceleración de 0 a 50 km/h	6 segundos
Capacidad máxima de pendiente	22%
BATERÍA Y AUTONOMÍA	
Tipo de batería	Litio-ferrofosfato (LFP)
Capacidad energética	10,2 kWh
Voltaje	76,8 V
Capacidad nominal	133 Ah
Sistema de refrigeración de batería	Por aire
Autonomía por carga	151 km (NEDC)
Consumo energético	6,6 kWh/100 km
Autonomía solar adicional	Hasta 50 km diarios





SOLARKY sunV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPTY | SHANGHAI AUTOS PTY

ESPECIFICACIÓN	DATO
SISTEMA DE CARGA	
Potencia máxima de carga AC	1,35 kW
Conector de carga AC	GB/T
Tiempo de carga AC	7–8 horas
SISTEMA SOLAR	
Tipo de panel	Silicio monocristalino
Cantidad de paneles	2
Potencia por panel	300 W
Superficie solar con paneles recogidos	1,6 m²
Superficie solar con paneles extendidos	3,2 m²
Sistema de despliegue	Panel solar deslizable / desplegable eléctricamente
Control del despliegue solar	Desde la pantalla central
DIMENSIONES Y PESOS	
Largo	3.150 mm
Ancho	1.491 mm
Altura con panel solar recogido	1.590 mm
Altura con panel solar extendido	1.700 mm
Distancia entre ejes	2.070 mm
Altura libre al suelo	190 mm
Radio de giro	4,75 m
Ángulo de ataque	22°
Peso en vacío	660 kg
Carga útil máxima	300 kg
Peso bruto vehicular	960 kg
Capacidad de maletero	70–800 L
RUEDAS Y NEUMÁTICOS	
Medida de neumáticos	165/70 R13C
Material de llantas	Aluminio

SOLARKY sunV

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SPTY | SHANGHAI AUTOS PTY

ESPECIFICACIÓN	DATO
CHASIS, SUSPENSIÓN Y FRENOS	
Suspensión delantera	Independiente tipo MacPherson
Suspensión trasera	Multi-link
Dirección asistida	Eléctrica (EPS)
Frenos delanteros	Disco
Frenos traseros	Tambor
Freno de estacionamiento	Manual
Frenado regenerativo	Sí
SEGURIDAD Y ASISTENCIA	
Cámara de reversa	Sí
Sensores de estacionamiento traseros	Sí
Alerta acústica de baja velocidad	Sí
MULTIMEDIA Y CONECTIVIDAD	
Pantalla central	Táctil de 10,3 pulgadas
Conectividad	Bluetooth
Telefonía manos libres	Bluetooth
Sistema de audio	2 altavoces
Puertos de conexión	USB, USB-C y toma de 12 V
CONFORT E INTERIOR	
Tapicería	Cuero sintético
Ajuste de asientos delanteros	4 posiciones
Asientos traseros	Abatibles
Aire acondicionado	Manual
Vidrios eléctricos delanteros	Sí; función de descenso de un toque
Espejos exteriores	Ajuste eléctrico
Acceso / arranque sin llave	Sí
Selector de marchas	Giratorio
EQUIPAMIENTO Y UTILIDAD	
Paneles solares desplegables	Sí
Ganchos de remolque delanteros y traseros	Sí
Kit de herramientas	Sí
Triángulo de emergencia	Sí
Chaleco reflectante	Sí
Sellador de reparación de neumáticos	Sí