

OHM S35



Vehículo 3.5T 100% Eléctrico

OHM S35 38,64 Kwh

VEHÍCULO

Tipo de vehículo	Chasis cabina
Categoría	N1
Nº Asientos	2
Nº Puertas	2
Nº Ejes	2
Nº Ruedas	6
Eje motorizado	Trasero
Tipo de cuadro	Largueros sección "C"

MASAS

Masa máxima en carga técnicamente admisible	3500 Kg
Masa máxima en carga técn. admisible eje delantero	1700 Kg
Masa máxima en carga técn. admisible eje trasero	2800 Kg
Masa en orden de marcha (Veh. Incompleto)	1530 Kg
Sobre ejes delantero / trasero	820 / 710 Kg
Masa mínima para vehículos completos	1515 Kg
Sobre ejes delantero / trasero	780 / 735 Kg
Carga útil	1970 Kg
Tara	1455 Kg

TRANSMISIÓN

Tipo (Integrado)	Eje motriz eléctrico
Relación de transmisión	10.5:1
Caja de cambios	Relación fija

FRENOS

Delanteros	Ø 250 mm Disco
Traseros	Ø 254 mm Tambor
ABS	Standard

RUEDAS

Medida neumático	185 R14 LT 8PR
Medida rueda repuesto	185 R14 LT 8PR
Medida llanta	14 x 6J

SUSPENSIÓN

Delantera	Suspensión de ballestas
Trasera	Suspensión de ballestas

PENDIENTE MÁXIMA DE ASCENSO

Carga completa	20%
Vacío	30%

TREN MOTRIZ

Controlador	Integrado
Tipo de motor	Imán síncrono permanente
Pico de potencia (según Reg UN ECE n.85)	80 Kw a 3000 rpm
30 min de potencia (según Reg UN ECE n.85)	40 Kw a 3472 rpm
Par máximo (según Reg UN ECE n.85)	300 Nm de 0 a 2000 rpm
Velocidad máxima	80 Km/h
Recuperación energía regenerativa	Desaceleración y frenado
Método de enfriamiento	Refrigeración por agua

BATERÍAS DE TRACCIÓN

Tipo	LiFePo
Capacidad	125 Ah
Peso total	298.6 Kg ± 9
Densidad energética	130 Wh / Kg
Número de baterías	1
Tensión nominal	309.12 V
Lugar de instalación	Montaje central en bastidor
Cargador	A bordo
Batería de servicios	45 Ah 12 V

TIEMPO DE CARGA

AC 6.6 Kw	5h 50 min
AC 11 Kw	3h 30 min
Carga rápida DC 80 Kw	20 min de 20% a 90%

AUTONOMÍA Y CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Consumo de energía eléctrica (ciclo combinado)	251.44 Wh / Km*
Rango (ciclo combinado)	165.55 Km*
Rango (urbano)	207.1 Km*

GARANTÍA

2 años de garantía del vehículo y 8 años de garantía de batería

* Siguiendo el libro de garantías, algunas partes están excluidas



ACCESORIOS OPCIONALES

E-PTO (toma de fuerza) Potencia máxima de 15 KW con 95 NM

ACCESORIOS ESTANDAR

CONFIGURACIÓN EXTERNA	CONFIGURACIÓN DE ILUMINACIÓN
Rueda de repuesto	Pilotos traseros
Neumático radial sin cámara	Luz de lectura interior
Cargador a bordo 6.6 / 11 Kw	Luz de matrícula trasera
Limpia delantero intermitente	Regulación manual de faros
Gancho remolque delantero y trasero	Intermitentes delanteros y traseros
Retrovisores laterales con señalización	DRL Luces de circulación diurna LED
Bolsa herramientas, gato, llave y gancho	Faros antiniebla delanteros y traseros
	Luces automáticas con faros halógenos

CONFIGURACIÓN INTERNA

Mechero	CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD
Posa vasos	Asa superior
Calefactor PTC	Cubre llantas
Cierre centralizado	Ayuda en cuestas
2 Altavoces agudos	Cámara de marcha atrás
Elevalunas eléctricos	Alarma sonora de marcha atrás
Asientos de cuero PU	EPS (Dirección asistida eléctrica)
Espejo retrovisor interior	Bloqueo de encendido por alcohol
AC manual con E-compresor	Cinturones de seguridad de 3 puntos
Visera parasol izquierda / derecha	ABS (sistema antibloqueo de frenos)
	Modo conducción ECO, Normal y Sport

CONFIGURACIÓN MULTIMEDIA

Sistema telemático OHM	Regeneración energía débil, media y alta
Radio DAB, BT y 1 puerto USB	Alarma sonora y luminosa de cinturones
Infoentretenimiento y navegador	AVAS (Sistema de alerta acústica)
Android Auto y Screen Mirroring	con advertencia de peatones -20km/h
Gestión de flotas y Servicios OHM	Sensor de seguridad: No entra la marcha si no detecta conductor, o puerta cerrada
Pantalla a color de alta resolución 10"	

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3000	Longitud máxima	5480
Longitud total	4885	Ancho máximo	1860
Ancho total	1760	Ancho máx. con espejos opción	2050
Altura total	2000	Voladizo trasero máximo	1800
Voladizo delantero	680	Ancho del chasis	700
Voladizo trasero	1205	Distancia del suelo entre los ejes	237
Vía delantera	1480	Altura del chasis desde el suelo	660
Vía trasera	1340	Ancho máximo ruedas traseras	1760
Ángulo aproximación	39°	Diámetro de giro	12.5m
Ángulo de salida	19°	Distancia al centro de gravedad	680-1450
Distancia desde el eje delantero hasta el extremo de cabina			1200

