

OHM S35



Vehículo 3.5T 100% Eléctrico

OHM S35 63,75 Kwh

VEHÍCULO

Tipo de vehículo	Chasis cabina
Categoría	N1
N° Asientos	2
N° Puertas	2
N° Ejes	2
N° 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)	1675 Kg
Sobre ejes delantero / trasero	900 / 775 Kg
Masa mínima para vehículos completos	1670 Kg
Sobre ejes delantero / trasero	860 / 810 Kg
Carga útil	1825 Kg
Tara	1600 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 neumáticos	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	200 Ah
Peso total	437 Kg ± 13
Densidad energética	145 Wh / Kg
Número de baterías	1
Tensión nominal	318.78 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	9h 40 min
AC 11 Kw	5h 50 min
Carga rápida DC 80 Kw	40 min de 20% a 90%

AUTONOMÍA Y CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Consumo de energía eléctrica (ciclo combinado)	248.69 Wh / Km*
Rango (ciclo combinado)	255.12 Km*
Rango (urbano)	310.28 Km*

GARANTÍA

Vehículo	2 años
Batería	8 años

* 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 los 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 ganchos	Faros antiniebla delanteros y traseros
	Luces automáticas con faros halógenos

CONFIGURACIÓN INTERNA

CONFIGURACIÓN INTERNA	CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD
Mechero	Asa superior
Posa vasos	Cubre llantas
Calefactor PTC	Ayuda en cuestas
2 Altavoces agudos	Cámara de marcha atrás
Cierre centralizado	Alarma sonora de marcha atrás
Elevalunas eléctricos	EPS (Dirección asistida eléctrica)
Asientos de cuero PU	Bloqueo de encendido por alcohol
Espejo retrovisor interior	Cinturones de seguridad 3 puntos
AC manual con E-compresor	ABS (sistema antibloqueo de frenos)
Visera parasol izquierda / derecha	Modo conducción ECO, Normal y Sport
	Sensor aparcamiento delantero y trasero
	Regeneración energía débil, media y alta
	Alarma sonora y luminosa de cinturones
	AVAS (Sistema de alerta acústica) con advertencia de peatones -20km/h
	Sensor de seguridad: No entra la marcha, si no detecta conductor, o puerta cerrada

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3000	Longitud cabina	1880
Longitud total	4885	Longitud chasis útil	2900
Ancho total	1760	Ancho máximo con retrovisores	2100
Altura total	2000	Ancho del chasis	700
Voladizo delantero	680	Altura del chasis desde el suelo	660
Voladizo trasero	1205	Ancho máximo ruedas traseras	1760
Ángulo aproximación	39°	Diámetro de giro	13m
Ángulo de salida	19°	Distancia al centro de gravedad	680-1450

MEDIDAS CARROZABLES (mm)

Longitud máxima	3500	Altura máxima	3340
Anchura máxima	2000	Europalets	4

