

OHM C35



Vehículo 3.5T 100% Eléctrico

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	1400 Kg
Masa máxima en carga técn. admisible eje trasero	2500 Kg
Masa en orden de marcha (Veh. Incompleto)	1815 Kg
Sobre ejes delantero / trasero	1110 / 705 Kg
Masa mínima para vehículos completos	1900 Kg
Sobre ejes delantero / trasero	1125 / 775 Kg
Carga útil	1685 Kg
Tara	1740 Kg

TRANSMISIÓN

Tipo (Integrado)	Eje motriz eléctrico
Relación de transmisión	12.022:1
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	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)	290 Wh / Km*
Rango (ciclo combinado)	251 Km*
Rango (urbano)	276 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
Bolsa herramientas, gato, llave y gancho	DRL Luces de circulación diurna LED
	Faros antiniebla delanteros y traseros
	Luces automáticas con faros halógenos
CONFIGURACIÓN INTERNA	CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD
Mechero	Asa superior
Posa vasos	Cubre llantas
2 Altavoces	Ayuda en cuestas
Calefactor PTC	EPS (Dirección asistida eléctrica)
Cierre centralizado	Cámara de marcha atrás
Evaluación eléctricos	Alarma sonora de marcha atrás
Asientos de cuero PU	Bloqueo de encendido por alcohol
Volante multifunción	Cinturones de seguridad 3 puntos
Soporte para teléfono	ABS (sistema antibloqueo de frenos)
AC manual con E-compresor	Modo conducción ECO, Normal y Sport
Visera parasol izquierda / derecha	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
CONFIGURACIÓN MULTIMEDIA	
Sistema telemático OHM	
Radio DAB, BT y 2 puertos USB	
Infotretenimiento y navegador	
Android Auto y Screen Mirroring	
Gestión de flotas y Servicios OHM	
Pantalla a color de alta resolución 10"	

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3250	Longitud cabina	1861
Longitud total	5800	Longitud chasis útil	3939
Ancho total	1908	Ancho máximo con retrovisores	2050
Altura total	2030	Ancho del chasis	780
Voladizo delantero	1200	Altura del chasis desde el suelo	625
Voladizo trasero	1350	Ancho máximo ruedas traseras	1908
Ángulo aproximación	20°	Diámetro de giro	13.5m
Ángulo de salida	15°	Distancia al centro de gravedad	680-1450

MEDIDAS CARROZABLES (mm)

Longitud máxima	4000	Altura máxima	3316
Anchura máxima	2050	Europalets	6

