

# e-KENT C



Hasta  
108  
pasajeros



ASR

EBS

electric DRIVE



## Ficha técnica

### Motor central eléctrico

Voith IPSM	Refrigeración por líquido - Sincronización de imanes permanentes
Potencia máxima / 30 minutos de potencia constante	410 kW / 310 kW
Par máximo	3 100 Nm Max
Tensión nominal AC	800 V
Corriente máxima	800 A
Velocidad máxima	3,800 rpm

### Baterías de tracción

Tipo	Li-Ion / NMC
Conforme a la norma UN ECE-R100 rev 2	SÍ
Número de baterías	10 paquetes
Capacidad	350 kWh (opciones 210 o 280 kWh)
Número de células	192 unidades
Refrigeración de la batería	Sí

### Sistema de carga

Tipo	Carga del depósito durante la noche
Potencia máxima de carga	150 kW
Tecnología de carga	<b>Corriente directa</b>
Conector	Combo CCS <b>Tipo 2</b>
Ubicación	Exterior, lado derecho en la parte trasera
Tiempo medio de carga	4 horas (potencia requerida de la estación de carga de 100-150kW)

### Eje

Eje delantero	ZF RL 82 50
Eje trasero	ZF AV 133/80

### Suspensiones

Tipo de suspensión delantera	2 fuelles de aire + 2 amortiguadores 1 sensor de nivelación
Tipo de suspensión trasera	4 fuelles de aire + 4 amortiguadores 2 sensores de nivelación

### Frenos

EBS	
Tipo	Neumático, doble circuito
Delantero / trasero	Disco, ABS, ASR, EBS, ESP, ESC
Freno de mano	Neumático, aplicado en el eje trasero
Frenos secundarios	Regeneración
% de recuperación de energía	<b>Hasta 125 %</b>

### Electricidad

Baterías	225 AH 12V
----------	------------

### Neumáticos

Tamaño	275 / 70 R22,5
--------	----------------

### Equipos de seguridad

Marcha atrás	<b>Sensor de aparcamiento, chicharra y cámara de marcha a atrás</b>
Fuego	Sistema de detección y aviso de incendios en la batería
Peatón	Opción : Avas - Sistema de alerta acústica para vehículos

### Estructura (Cuerpo)

Cuerpo	Monocasco tratado con cataforesis y aluminio lateral
--------	--

### Aire Acondicionado y Calefacción

Aire acondicionado	Refrigeración 30 kW + Calefacción 19 kW con bomba de calor <b>controlado digitalmente</b>
Calefacción	Caja frontal + 2 calefactores <b>en el habitáculo</b>
Calentador auxiliar	Calentador de agua eléctrico de 20 kW

### Puertas

Delantera	Doble hoja, apertura hacia el interior
Central	Doble hoja, apertura hacia el interior
Trasera	Doble hoja, apertura hacia el interior

### Sistema de dirección

LHD electrohidráulico



100% eléctrico



Cero emisiones



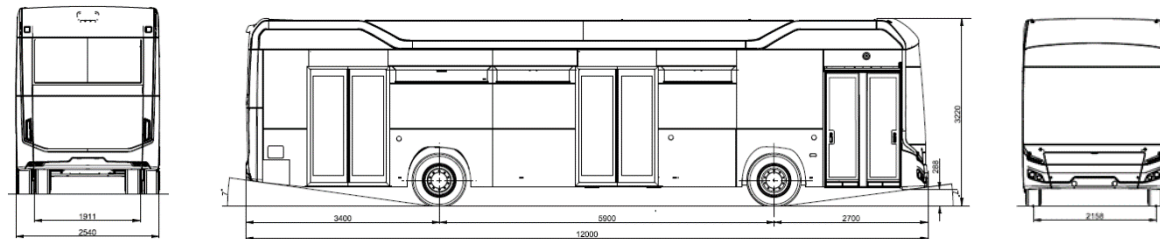
Más silencioso

# Otokar

# e-KENT C



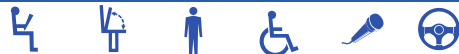
## Datos técnicos Dimensiones y peso



Dimensiones	
Longitud del vehículo (mm)	12 000
Anchura del vehículo (mm)	2 540
Altura máxima del vehículo Con A/C (mm)	3220 (max.)
Distancia entre ejes	5 900
Radio de giro (bordillo/pared) (m)	11 600
Voladizo delantero (mm)	2 700
Voladizo trasero (mm)	3 400
Ancho de vía delantero (mm)	2 158
Ancho de vía trasero (mm)	1 911
Altura interior (mm)	2 358

Pesos	
MMA (kg)	20 500 kg
Max. Capacidad del eje delantero (kg)	8 000Kg
Max. Capacidad del eje trasero (kg)	13 000 Kg
Peso en vacío con 10 paquetes de pilas	13 600kg

### Disposición MMA 20 500kg



210 kWh 6 paquetes de baterías	27	-	72	1	-	1
210 kWh 6 paquetes de baterías	27	-	81	-	-	1
280 kWh 8 paquetes de baterías	27	-	72	1	-	1
280 kWh 8 paquetes de baterías	27	-	81	-	-	1
350 kWh 10 paquetes de baterías	27	-	69	1	-	1
350 kWh 10 paquetes de baterías	27	-	73	-	-	1

Otros diseños disponibles bajo petición

**SOMAUTO**

Avda. De Córdoba, 13  
Pol. Ind. La Carrehuela,  
nave 6 28343  
Valdemoro (Madrid) Tel:  
+34 918954301