

e-CENTRO



6,6 m



electric DRIVE



Ficha técnica

Motor eléctrico

DANA-TM4	Refrigeración por líquido - Sincronización de imanes permanentes
Potencia máxima/ 30 minutos de potencia constante	200 kW / 100 kW
Par máximo	1200 Nm Max
Tensión en funcionamiento	300-750 VDC
Corriente máxima	350 ADC
Velocidad máxima	3750 rpm

Baterías de tracción

Tipo	Li-Ion / NMC
Cumple con UN ECE-R100 rev 2	Sí
Número de baterías	2 paquetes
Capacidad	110 kWh (55 kWhx2)
Número de celdas	48 unidades (24x2)
Refrigeración de la batería	Sí

Sistema de carga

Tipo	Carga del depósito durante la noche
Potencia máxima de carga	120 kW
Tecnología de carga	Corriente directa
Conector	Combo CCS Tipo 2
Ubicación	Exterior, lado derecho en la parte trasera
Tiempo medio de carga	1,5 horas (potencia requerida de la estación de carga de 120kW hora)

Eje

Eje delantero	OTOKAR
Eje trasero	QINGDAO QINGTE

Suspensiones

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

Frenos

EBS	Electronic Brake system
Tipo	Neumático, doble circuito
Delantero / trasero	Disco, ABS, ASR, EBS, ESC
Freno de mano	Neumático, aplicado en el eje trasero
Frenos secundarios	Regeneración
% de recuperación de	Hasta 25 %

Electricidad

Baterías	60 Ah 24V
----------	-----------

Neumáticos

Tamaño	235/65 & 205/75 R16C
--------	----------------------

Equipos de seguridad

Marcha atrás	Señal acústica
Peatones	Opción : Avas - Sistema de alerta acústica para vehículos

Monocasco tratado con cataforesis y aluminio lateral

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

Aire Acondicionado y Calefacción

Aire acondicionado	Refrigeración 17,4 kW + Calefacción 16,2 kW Controlado digitalmente
Calefacción	Caja frontal 5 Kw
Calentador auxiliar	-

Puertas

Central	Doble hoja, apertura hacia el exterior
---------	--

Sistema de dirección

LHD electrohidráulico



100% Electric



Cero Emission



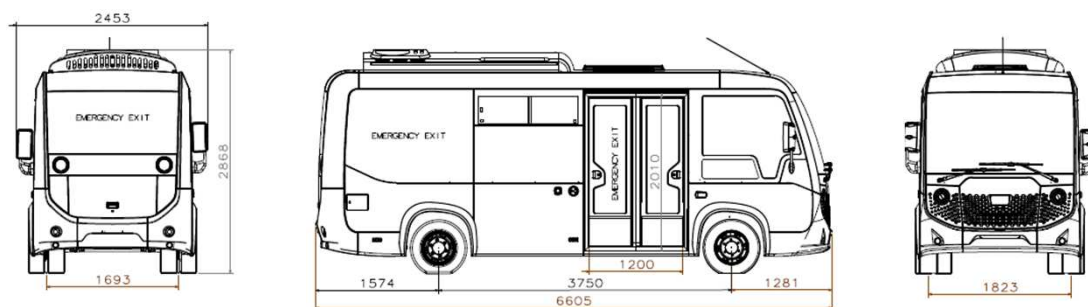
Silencioso

Otokar

e-CENTRO



Datos técnicos Dimensiones y peso



Dimensiones

Longitud del vehículo (mm)	6 605
Anchura del vehículo (mm)	2 453
Altura máxima del vehículo Con A/C (mm)	2900 (max.)
Distancia entre ejes	3750
Radio de giro (bordillo/pared) (m)	6,6 / 7,3
Voladizo delantero (mm)	1 281
Voladizo trasero (mm)	1 574
Ancho de vía delantero (mm)	1 823
Ancho de vía trasero (mm)	1 693
Altura interior (mm)	1 900

Pesos

MMA (kg)	7 000 kg
Max. Capacidad del eje delantero (kg)	3 000 kg
Max.Capacidad del eje trasero (kg)	4 000 Kg
Peso en vacío con 2 paquetes de pila	4 700kg

Disposición MMA 7 000kg

110 kWh 2 paquetes de baterías	10	2	17	1	-	1
	10	6	17	-	-	1
	11	2	17	1	-	1
	11	6	17	-	-	1

Otros diseños disponibles bajo petición

Otokar Europe SAS
24-26 rue du Noyer B.P.41
Parc Les Scientifiques De Roissy Lot A-3
95700 Roissy-en-France