

BUS ELÉCTRICO

12,6 METROS



ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Largo - Ancho - Alto (mm)	12.600 - 2.600 - 3.700
Motor	Prestolite, Síncrono de Imanes permanentes

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Potencia	Máxima: 370 kW o 496 hp Nominal: 250 kW o 350 hp
Capacidad de Pasajeros	44
Baterías	CATL de Litio Fierro Fosfato
Suspensión	Regulable con suspensión de aire ECAS



Sistema de Baterías CATL



- › Bus en base a estructura de monocasco
- › Tratamiento de electroforesis, para protección contra corrosión
- › Carrocería en parte inferior con recubrimiento anticorrosivo
- › Enchufes eléctricos, y conectores de faroles, con protección antihumedad
- › Maleteros laterales presurizados
- › Parte delantera y trasera desmontable para facilitar mantenimiento
- › Arco de rueda de apertura rápida, para mantención e instalación de cadenas
- › Ventanas con vidrios pegados completos, color fume.

Partes desmontables
para fácil mantenimiento



Maleteros laterales



100% eléctrico



Cámara de retroceso

Letrero electrónico trasero incorporado

Luneta trasera, en vidrio pegado



> Cumple norma
Vuelco ECE R66.02

> Cumple norma de
Estabilidad ECE R107

Sistema de luces Led traseras



Letrero electrónico zona frontal del autobus

Parabrisas bipartido

Limpia Parabrisas brazo doble





USB para pasajeros



Salidas de emergencia en superior y lateral



› Piso antideslizante

› Aislamiento térmico y acústico para el vehículo

› Iluminación interior y exterior led

› DVD, más 02 monitores

› Paqueteras interiores con luz y numeración individual



Aire acondicionado marca Zhong Tong

AIRE ACONDICIONADO	DESCRIPCIÓN
Capacidad	32.000 KCA

› Sistema de aire frío y caliente, 32.000 KCA.
Con inyección de aire en la parte superior, y en parte inferior sistema de calefacción reforzada.



Sistema de calefacción reforzada

- Sistema de calefacción reforzada con 8 radiadores eléctricos en salón de pasajeros y 1 radiador eléctrico en cabina de conductor.

Dimensiones (m)

100% eléctrico



Salón de pasajeros



ÍTEM	MEDIDAS
Altura respaldo	785 mm
Ancho butaca	1048 mm
Pasillo de acceso	350 mm
Tipo de cinturón	3 puntas retráctil

Zona de conducción



División de cabina



› Separación de cabina completa de conductor

Exterior





Baterías

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN
Marca	CATL	CATL	CATL	CATL	CATL
Capacidad de Almacenamiento	229,1 kWh	255,5 kWh	281,9 kWh	315 kWh	350 kWh
Composición	Litio Fierro Fosfato				

› Garantía 8 años o 600.000 KM
(lo primero que ocurra),
con 30% de degradación.





Motor

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Marca	Prestolite
Potencia Nominal	250 KW / 350 hp
Potencia Máxima	370 KW / 496 hp
Torque Máximo	3.700 nm

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Tipo de Motor	Sincrono Imanes permanentes
Modo de accionamiento	Directo



Frenos y dirección

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Marca	WABCO
Características del sistema de frenos	Freno de aire de doble circuito, brazo de ajuste automático, disco delantero y trasero, EBS con sistema regenerativo eléctrico.



Suspensión

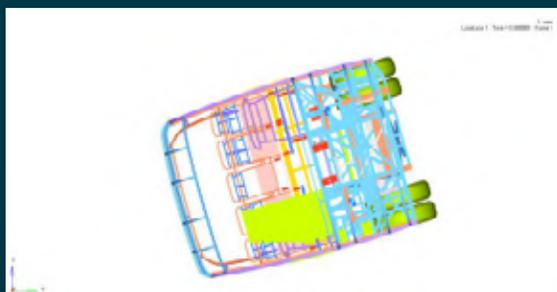
ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Marca	Dana
Eje Delantero	6.5 T
Eje Trasero	13 T
Tipo de suspensión	Neumática 6 pulmones con sist. Ecas
Capacidad Maxima de peso	19.500 kg



- › Sistema de Frenado de estacionamiento automático
- › Advertencia de salida de carril LDWS
- › Sistema de cámaras 360°
- › EBS
- › Sistema de asistencia para partida en pendiente
- › Sistema de advertencia de límite de velocidad
- › Sistema de alarma cinturón de seguridad pasajeros
- › Luz automática, sistema de limpiaparabrisas

100% eléctrico

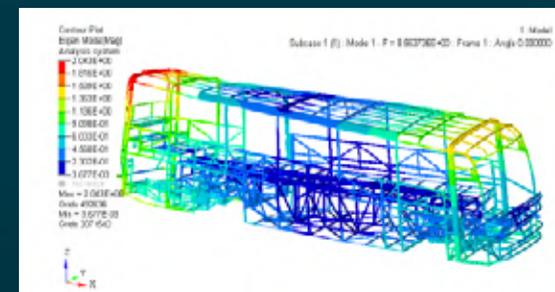
Gestión de Seguridad: Seguridad Pasiva



› Seguridad en caso de vuelco



› Seguridad de colisión



› Seguridad inversa



› Cumple norma
Vuelco ECE R66.02

› Cumple norma de
Estabilidad ECE R107

POST-VENTA EXPERIENCIA ZHONG TONG

Hoy una de las grandes preocupaciones a la hora de adquirir buses eléctricos, son temas relacionados al mantenimiento.

Entendiendo las diferencias que tiene un vehículo eléctrico versus uno convencional (Diesel), es que Grupo Cabal entregará a sus clientes

Mantenimiento del vehículo sin costo extra

Repuestos

Mano de Obra

Durante 24 Meses

(Luego de 24 meses se puede negociar para mantener el sistema de mantención del vehículo)

Se excluyen de mantención los siguientes casos:

- > Vidrios y Parabrisas
- > Neumáticos
- > Pintura
- > Fallas o problemas técnicos producto del mal uso del vehículo o accidentabilidad



CASA MATRIZ

Panamericana Norte 16.200
Colina, Santiago - Chile



(+562) 2 499 89 00
(+569) 5 372 13 24

info@cabal.cl

