

LCK6106EVG



ZHONG TONG BUS

LCK6106EVG

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Largo	10.500 mm
Ancho	2.550 mm
Alto	3.250 mm
Distancia entre ejes	5.800 mm
Voladizo delantero / trasero	2350/2350 mm
Angulo acercamiento despeje	8/8°
Neumáticos	275/80R22.5 - Llantas de aluminio



Sistema de Baterías CATL refrigeradas por líquido

Ventanas laterales con vidrios pegados completos



2 Puertas doble hoja

Letrero electrónico lateral incorporado a la ventana

LCK6106EVG



● Cámara de retroceso



● Letrero electrónico trasero incorporado



● Luneta trasera, en vidrio pegado



● Compartimiento de controladores del bus con sistema de supresión de incendios



● Sistema de luces Led traseras

LCK6106EVG



Espejos retrovisores de varilla mecánica, espejo hacia el interior, monitor marcha atrás

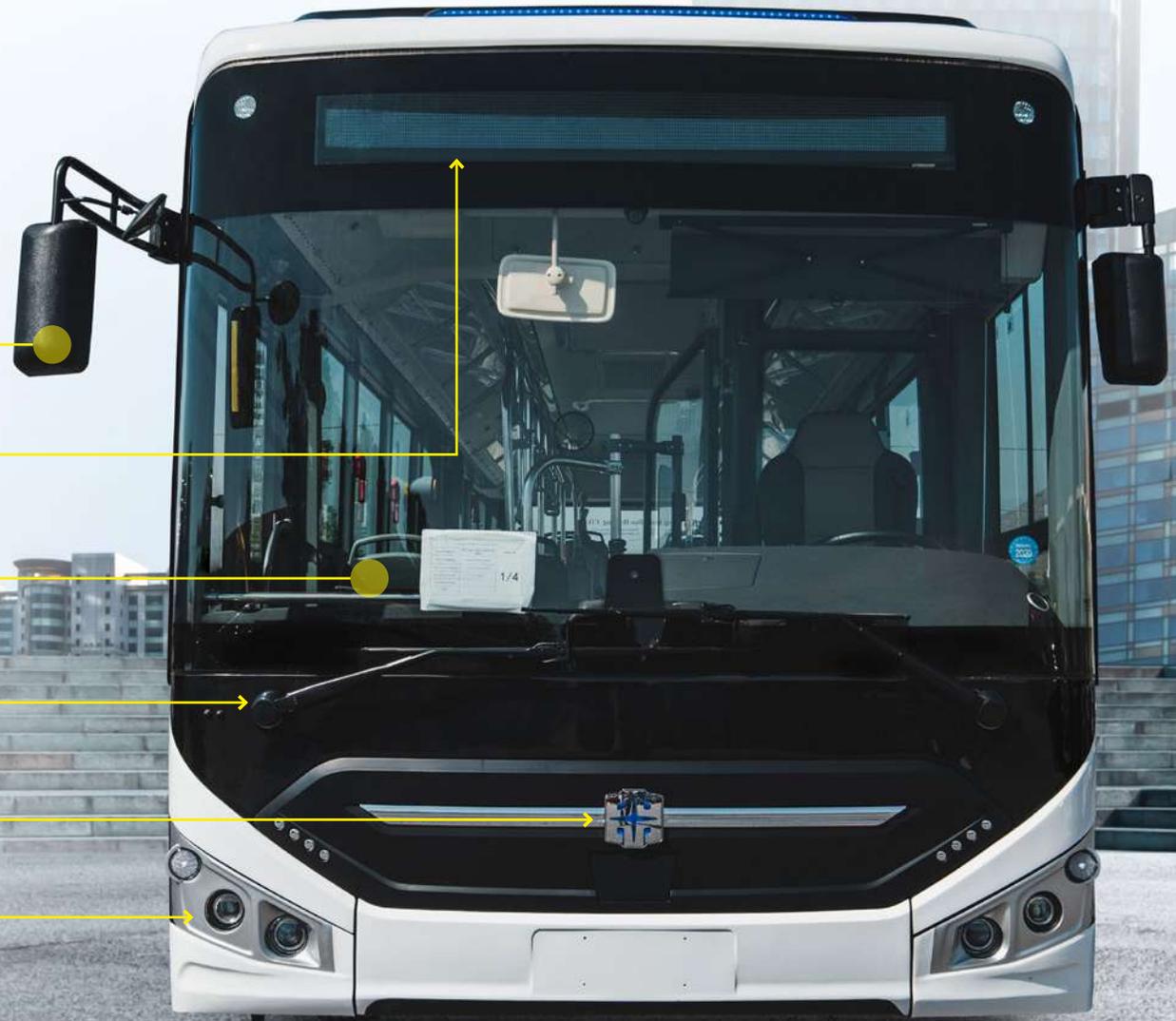
Letrero electrónico zona frontal del autobús

Parabrisas laminado completo

Limpia Parabrisas

Iluminación de logotipo vía LED

Faro delantero dividido con sistemas de luces tipo proyector de alta eficiencia





Espejos convexos de puertas



USB para pasajeros



Boton Stop



30 asientos plásticos con cojinetes en asiento y espaldar más 1 asiento doble

- › Piso revestido imitación madera antideslizante
- › Alarma de retroceso
- › Iluminación interior led
- › Sistema acústico de apertura de puertas

LCK6106EVG

LCK6106EVG

- › 5 cámaras de seguridad
- › Asideros fijos de pasamanos, con movimiento pendular
- › Sistema de audio integrado con intercomunicador interior y exterior
- › Martillo de emergencia con alarma y sujeción retráctil
- › Sistema de información de temperatura exterior a pasajeros y aviso de parada
- › Sistema de aire acondicionado integrado para aire caliente y frío
- › Difusores de aire en cabina de conductor para mejor direccionamiento del sistema de aire acondicionado





Equipamiento tecnológico

Incluye el siguiente equipamiento tecnológico:



Router WIFI 3G/4G
marca Actia



Detección de
de puntos ciegos y
proximidad 360°



Pantalla
de información variable



4 Letreros electrónicos



Megafonía



Sistema LDWS - Alerta
Salida de carril

› Router WIFI 3G/4G, Actia.
(No incluye plan de datos)

› Sistema de detección de
puntos ciegos y proximidad 360°

› Pantalla de
información variable

› 4 letreros electrónicos
*(Frontal superior, frontal de cortesía,
lateral de cortesía, trasero).*

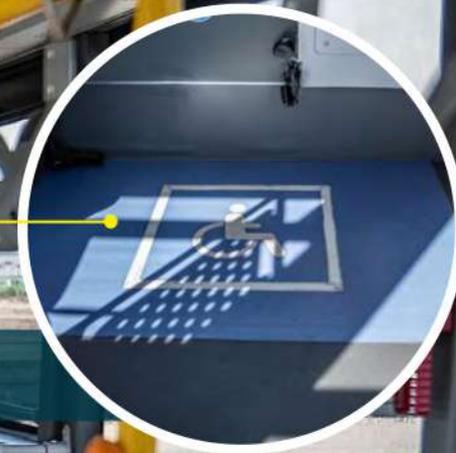
› Sistema LDWS

› Megafonía

› Gabinete tecnológico



Rampa para acceso de silla de ruedas manual



Espacio para silla de ruedas



Botón Stop
Zona Discapacitados



- > Asientos preferenciales de color rojo
- > Asiento doble preferencial
- > Piso antideslizante

 **Zona para discapacitados**

BUS ELÉCTRICO
ESTÁNDAR REGIONES

100% eléctrico



Tacógrafo

Controlador de sistema de letreros electrónicos

Persiana parasol frontal para conductor

Extintor de incendios

Desempañador de parabrisas eléctrico

 **Caseta de conductor integrada a la carrocería**

LCK6106EVG



Panel de instrumentos digital con sistema de autodiagnóstico incorporado



Monitor de sistema de cámaras con selector de visión y cambio automático ante apertura de puertas



Sistema neumático para apertura de puertas y controlador de aire acondicionado



Baterías

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Marca	CATL
Capacidad de Almacenamiento	315 KW/H
Numero de paquetes de Baterías	8 paquetes
Composición Baterías	Dinámica litio de fosfato de hierro
Tipo de enfriamiento	Líquido
Peso de cada Celda	3,95 kg



Motor

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Marca	JJE
Potencia Nominal	135 kW
Potencia Máxima	196 kW
Torque nominal	1.300 kW
Torque Máximo	2.850 kW
Tipo de Motor	Síncrono de Imanes Permanentes
Modo de accionamiento	Directo

LCK6106EVG

LCK6106EVG



Frenos y dirección

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Características del sistema de frenos	Doble circuito, brazo de ajuste automático, EBS, freno de disco, sistema ECAS, con sistema regenerativo eléctrico
Sistema de seguridad dirección	Aun cuando el vehículo quede sin energía el sistema de dirección seguirá funcionando durante 30 seg mas

Suspensión

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
Marca	DANA
Eje delantero	7 T
Eje Trasero	11,5 T
Tipo de suspensión	Neumática de 6 pulmones
Capacidad Maxima de peso	18000 kg



LCK6106EVG

Cargador Eléctrico Zhongtong

 **RGZP/150KW/750V**



DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
Modelo de gabinete	RGZP/G/150KW/750V
Tamaño del gabinete	930*550*1700mm
Grado de protección	IP54
Método de instalación	Instalación Fija
Voltaje de entrada (V)	AC380V±15%
Corriente de entrada (A)	menos de 250A
Rango de ajuste de voltaje del salida (V)	DC150-750V
Rango de ajuste corriente salida (A)	2-250A
Método de enfriamiento del módulo	enfriamiento por aire Inteligente
Eficiencia (%)	más de 95
Ruido (dB)	menos de 65
Interface de comunicación	CAN2.0B
Enchufe de carga	Pistola doble para vehículos de estandar chino
Fuente de alimentación auxiliar	24V / 12V conmutable
Interfaz de Carga	GB/T27930-2015

POST-VENTA EXPERIENCIA ZHONG TONG

Grupo Cabal entregará a sus clientes



 **Durante 24 Meses**

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

1 Mantenimiento del
vehículo sin costo extra*

2 Repuestos

3 Mano de Obra

BUS ELÉCTRICO
ESTÁNDAR REGIONES

* De acuerdo a pautas de mantenimientos desarrolladas por fabricante.

* Excluye: Neumáticos, vidrios y parabrisas, pintura, fallas por mal uso del vehículo, vandalismo y accidentabilidad.



CASA MATRIZ

Panamericana Norte 16.200
Colina, Santiago - Chile



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

info@cabal.cl