

Ficha Técnica de Autobús eléctrico Higer Azure 7

Modelo	KLQ6685GEV
Tipo	Entrada baja, Eléctrico
Año	2025



1. Ficha Técnica

Dimensión		
Longitud	6750	mm
Ancho	2330	mm
Altura	3060	mm
Entre eje	3450	mm
Volado delantero	1720	mm
Volado trasero	1580	mm
Ángulo de entrada y salida	12	°
Capacidad de eje delantero	3500	Kg
Capacidad de eje trasero	6000	Kg
Peso bruto	6350	Kg
Peso máximo	9500	Kg
Capacidad de pasajeros	40	
Velocidad máxima	70	Km/h

Motor

Higer Bus Company Ltd.

No.288 Suhong Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China 215026

Marca de motor	DANA TZ230XS050DN03
Tipo de Motor	Motor síncrono de imanes permanentes
Garantía	5 años o 300,000km, depende de lo que venga primero
Potencia continua	80Kw
Torque continuo	382Nm
Potencia máxima	160 Kw
Torque Maximo	1050 Nm
Tipo de enfriamiento	Enfriamiento liquido
Sistema de extinción automática	Equipado

Batería	
Marca de batería	CATL
Tipo de batería	Batería de fosfato de hierro y litio
Capacidad	127.7kwh
Enfriamiento	Aire acondicionado individual para batería
Autonomía	175-220 KM (Depende del uso actual)
Garantía	8 años o 600,000Km, depende de lo que venga primero
Estándar de carga	GB/T
Sistema de gestión de batería(BMS)	Equipado
Sistema de extinción automática	Equipado

Chassis	
Eje Delantero	KOMMAN disco eje, Independiente
Eje Trasero	DongFeng Dana disco eje
Suspensión	Suspensión de Aire
Sistema de Freno	Freno de disco, Marca WABCO
Sistema de Válvula	WABCO
Sistema de ABS	WABCO ABS EBS
Sistema de ECAS	WABCO ECAS II (Arrodillamiento, para ajustar la altura de carrocería)
Sistema del freno regenerativo	Equipado

Neumático	
Modelo de neumático	GT 215/75R17.5
Rines	Rines de aluminio
TPMS(Sistema de monitoreo de presión de llantas)	Opcional

Carrocería	
Pintura	Pintura metálica
Cantidad de puertas	1

Higer Bus Company Ltd.

No.288 Suhong Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China 215026

Espacio para silla rueda	Enfrente a la puerta media
Pasamano/Poste	Acero Inoxidable
Salida emergencia/Ventilador	Una en techo
Suelo/cuero de Piso	Antiderrapante
Martillo de seguridad	Equipado
Bocina de aire	Equipado
Extintor de incendios	Dos 2kg Extintores

Sistema eléctrico	
Media	Pantalla 7" con función de entretenimiento + 5 cámaras + Supervisión de marcha atrás DVR y Hard disk 1TB
Letrero de destino	Letrero de destino LED delantera Letrero de destino LED Trasero
Reloj digital	Con indicador de temperatura y humedad
TV	Equipado, 19" Televisión
WIFI	Equipado
Puerto de USB	Equipado, ubican en dos lados de carrocería
Botón de Timbres	Equipado
Sistema de cobro	Preparación cable de alimentación
Sistema de Monitoreo	Equipado, Monitoreo Estados de Baterías, Motor, GPS
Luces	Faros de LED; Luces LED de dos filas en el techo interior del bus

Ventana	
Tipo de ventana lateral	Ventana superior deslizada y inferior fija
Color de la ventana lateral	Gris
Ventana del conductor	Ventana deslizada
Color de ventana del conductor	Transparente
Retrovisor	Retrovisor eléctrico
Parasol del parabrisas delantero	Parasol doble manual

Asiento	
Cantidad de asientos pasajeros	11+3(plegable)+1(Conductor)
Tipo de asientos de pasajeros	Asientos de plástico ABS
Tipo de asiento del conductor	Suspensión de aire con cinturón de 3 puntas

A/C	
Aire Acondicionado	Equipado, Refrigeración

2. Garantía de vehículo completo

Garantía Estándar	2 años o 160,000 Km, lo que ocurra primero
--------------------------	--

