



KML6130GEV

Autobús eléctrico 13 m Entrada Baja

BYD FINDREAMS, IP68

Entrada baja

45+2+1 asientos

180kW
350hp

3500Nm
par motor

350km
Autonomía

85km/h
vel. máxima

MOTOR

Marca del motor	LEOG
Modelo del motor	Motor síncrono de imanes permanentes
Combustible	Electricidad
Potencia	180
Unidad potencia	kW
Potencia HP	
Par motor	
RPM nominal	3500 Nm
Norma de emisión	3000 rpm
Cilindrada	
Número de cilindros	
Otra especificación de motor	Motor síncrono de imanes permanentes LEOG, IP69; garantía 5 años o 300.000 km

TREN DE FUERZA

Transmisión	Propulsión eléctrica
Tipo de transmisión	Eléctrica
Número de velocidades	Automática
Retardador	Tecnología de frenado regenerativo
Eje delantero	Dongfeng Dana 6.5T, freno de disco, eje de entrada baja
Eje trasero	Dongfeng Dana 11T, freno de disco
Relación de eje	
Otra especificación	Controlador 5-en-1 IP68, EMC nivel 3

DIMENSIONES

Longitud	13000 mm
Ancho	2500 mm
Altura	3180 mm (sin A/C)
Distancia entre ejes	6800 mm
Voladizo delantero	2700 mm
Voladizo trasero	3500 mm
Distancia mínima al suelo	
Radio de giro	
Otra dimensión relevante	Ángulo aproximación /salida: 7°/7°

CHASIS Y FRENOS

Tipo de suspensión	Suspensión neumática, 2 bolsas delanteras + 4 traseras
Suspensión delantera	Suspensión neumática
Suspensión trasera	Suspensión neumática
Freno de servicio	Freno de aire de doble circuito
Frenos delanteros	Disco
Frenos traseros	Disco
ABS	WABCO ABS
ASR	
ESC	
Dirección	Dirección hidráulica eléctrica
Otra característica	ECAS con sistema de arrodillamiento; freno de estacionamiento eléctrico y AutoHold

CARROCERIA

Tipo de armazón	Monocasco integral
Material principal	
Material del piso	Piso de PVC / piso de aluminio
Tipo de vidrios	Ventanas correderas empotradas, vidrio templado color té, con cortinas plegables. Pintura electroforética completa.
Número de puertas	2 puertas de pasajeros
Tipo de puertas	Puertas dobles delantera y central de apertura hacia el interior
Aire acondicionado	No incluido en esta configuración
Rampa	Rampa manual para silla de ruedas en puerta central; pasamanos de acero inoxidable

Capacidad y consumo

Asientos pasajeros	45
Asientos conductor	1
Otros asientos / auxiliares	2 asientos abatibles en zona de silla de ruedas
Capacidad total pasajeros	47
G.V.W. / Peso bruto	19500 kg
Peso vacío	13500 kg
Tanque de combustible	No aplica (eléctrico)
Consumo estimado	
Medida de neumáticos	295/80R22.5
Ángulo de entrada	7°
Ángulo de salida	7°