

KING LONG BUS ELECTRICO

XMQ6127G ELECTRICO



DESCRIPCION GENERAL

Longitud x ancho x alto (m)	11980×2550×3300
Distancia entre ejes (mm)	5750
voladizo delanteras / traseras	2800/3430
Peso neto(Kg)	13500
Peso bruto vehicular (kg)	19000
Velocidad máxima	100
Ángulo de entrada/ángulo de salida (°)	7° / 7°

CHASIS

Motor	Motor de tracción tipo sincrónico marca Dana, potencia máxima: 3500NM
Batería	Baterías de alta tensión, marca CATL, tipo LFP, capacidad total 352kwh. Un puerto de carga tipo GB en el bus
Sistema de selección de marchas	D: Adelante; N: Neutro; R: Reversa
Eje delantero	Dongfeng Dana, perfil "I" de acero forjado, capacidad :7T
Eje trasero	Dongfeng Dana, totalmente flotante, simple reducción, carcasa de acero estampado, capacidad: 13T
Sistema de freno	Frenos neumáticos de doble circuito, freno delantero y trasero de disco, freno de estacionamiento con fuerza acumulada de resorte, WABCO EBS+ESC, secador y silenciador de aire WABCO, energía de frenado regenerativa
Sistema de suspensión	Suspensión de aire, amortiguadores hidráulicos
Sistema de dirección	Marca Bosch8098, hidráulica en forma integral, columna de dirección ajustable en altura e inclinación
Neumático	295/80R22.5, aro de aluminio

SISTEMA ELECTRICO

Tensión normal	24V
Alternador	140 Amp
Batería	2 baterías x 12 Vx200AH

Carrozado

Estructura y Diseño interior	Un solo cuerpo, tipo monocasco, estructura tubería de acero, chapa plana prensada, aislamiento acústico y térmico, protección anticorrosiva, materiales retardantes del fuego y no toxico, interior personalizado y armonioso
------------------------------	---

Estructura de piso	Entrada baja
Puertas	
Puertas del vehículo	2 puertas en el lado derecho dos hojas de apertura neumática hacían interior, sistema de indicación de operación de puertas, mecanismo de apertura interior / exterior para el caso de urgencia.
Asientos	
Tipo de Asientos	Asiento de conductor: Asiento ergonómico ajustable con apoyo lumbar y reposacabezas, suspensión neumática. Cinturón de seguridad de 3 puntos
	Asiento de pasajeros: 32 asientos con zona para silla de ruedas. Asientos tipo plástico inyectado con agarradero sobre el respaldo, Asientos preferenciales. Color de asientos a definir por el cliente.
Zona para silla de ruedas	Si, con una rampa para silla de ruedas, accionamiento manual
Capacidad máxima de pasajeros sentados y de pie	90 pasajeros sentados y parados. Area para pasajeros parados:8m ² (Se calcula la cantidad de pasajero por 6 personas/1 m ²)
Otros	
Aire Acondicionado	No
Parabrisas frontal / trasero	Parabrisas delantero panorámico de gran visión con sistema desempañador, vidrio laminado
Espejos	Espejos retrovisores exteriores con ajuste electrico / espejo interior
Ventana lateral	El inferior fijo y el superior corrediza (30%-50% de la altura total, los dos módulos corredizos), salidas de emergencia en las ventanas con martillos rompevidrios, vidrios templados de color oscuro con certificación de Europa
Ventana del operador	Ventana corrediza con accionamiento manual
Escotillas superiores	1 escotilla(ubicada en la parte delantera del bus)
Tacógrafo	Sí
Desempañador	Sí
Sistema de monitoreo trasero	Cámara marcha atrás con monitor en el tablero, Cámara de visión en puerta de salida, alarma sonora de retroceso, DVR
Sistema de audio	Radio AM/FM + Reproductor MP3, un micrófono, parlantes en el salón
Luces	Iluminación interior LED, Iluminación exterior reglamentaria
Limpiaparabrisas	Limpiaparabrisas de tres velocidades con parada horizontal
Pasamano y asidero	Pasamanos y asideros, contruidos en tubos de acero inoxidable, agarraderas colgantes.
Letreros de ruta	Letreros Led en la parte delantera, trasera y lateral derecho del bus que puede introducir información de rutas en español o inglés.
Extinguidores	Autoextintores en el compartimiento del motor con alarma visible y audible para el chofer. Dos extintores de polvo ecológico de 4 kg en el habitáculo de pasajeros
Funcion	Función de brake door que impide el conductor a partir el bus con la puerta abierta. Gancho del remolque al delantero,
Accesorios	*Paneles de protección para conductor y para pasajeros sentados en la proximidad de las puertas. *Tapasol para conductor. *Bocina eléctrica.

	*Timbres de parada. * Precableado para el sistema de validación, conexiones y soportes. * Neumático de repuesto. * triangulo de seguridad. *Un kit de herramientas básicas.
Simbología	Definir por cliente
Precio FOB Xiamen (USD)	
Forma de Pago	1. Anticipo -- 30% del monto total se paga con transferencia bancaria (T/T) 2. El monto restante (70%) se paga con carta de crédito con pago a la vista o mediante T/T Variante: El monto total se paga con L/C con pago a la vista
Información Banco de Beneficiario	Nombre de Banco: Bank of China, Xiamen Branch Dirección: BOC BLDG, NORTH HUBIN ROAD NO.40, XIAMEN, CHINA Swift: BKCHCNBJ73A Nombre de Beneficiario: XIAMEN KING LONG UNITED AUTOMOTIVE INDUSTRY CO., LTD. Número de Cuenta: 427358385523

1. Garantía:

Ítem	Plazo de cobertura
Baterías	10 años o 800,000kms, lo que ocurra primero, con 20% de Degradación
Motor dana y sistema de control de alta tension	5 años o 300,000kms, lo que ocurra primero
Bus completo	1 años o 100,000kms, lo que ocurra primero

2. Configuración opcional:

Ítem	Descripción	Costo (USD)
Aire acondicionado	Marca King Long montado en el techo del flujo paralelo, con capacidad de 32,000kcal/h, acoplado al motor	

3. Fotos de referencia:





4. Layout de referencia:

