

FICHA TECNICA COLECTIVO GNC – KING LONG

MODELO: KL-ARG01 (PISO BAJO)

DIMENSIONES Y PESOS	
Longitud x ancho x alto (mm)	11,980×2,550×3,450 (con tanques en el techo)
Distancia entre ejes (mm)	5,830
Voladizo delantero / trasero (mm)	2,670 / 3,480
Peso vehicular (Kg)	11,500
Eje delantero / eje trasero (Kg)	7,500 / 13,000
Peso bruto vehicular (kg)	18,000
Velocidad máxima	60
Ángulo de entrada/salida (°)	7° / 7°
MOTOR	
Nivel de emisiones	Euro 5
Modelo	YC6MK280N-50
Desplazamiento (L)	10.3L
Potencia maxima (kw/RPM)	280 (206) @1200-1,500
Torque maximo (Nm/RPM)	1,150/ 1,200-1,500
Tipo de combustible	GAS NATURAL (GNV)
Posición del tanque de GNV y volumen	Superior, cañerías, pico de carga, 8 tanques tipo II de 120L por cada uno. Picos NGV1 Y NGV2
TRANSMISION	
Transmisión estándar (de línea)	Allison T325R
Embrague	N/A
Retardador -freno auxiliar-	Retarder hidráulico incorporado de Allison
CHASIS	
Eje delantero	Dongfeng Dana, tipo viga I, acero forjado, capacidad: 7.5T
Eje trasero	Dongfeng Dana, totalmente flotante, carcasa de acero estampado, simple reducción, capacidad: 13T, relación: 6.14
Frenos	Frenos neumáticos de doble circuito, tipo disco, freno de estacionamiento con fuerza acumulada de resorte
Sistema de suspensión	Suspensión neumática de 6 bolsas de aire (2/4)
Sistema del freno	WABCO ABS, freno de estacionamiento, sistema del freno con doble circuito de aire, tipo disco delantero y trasero.
Sistema de dirección	Hidráulico en forma integral mediante bolas recirculantes, columna de dirección ajustable en altura e inclinación Marca BOSCH
Neumático	295/80R22.5 sin camara
Sistema eléctrico	24 V
Batería/ Alternador	Dos, 12V / 150 A - 140 A
CARROCERIA	

Estructura y Diseño interior		Un solo cuerpo, tipo semi-integral, estructura tubería de acero, chapa plana prensada, aislamiento acústico y térmico, protección anticorrosiva, materiales retardantes del fuego y no tóxico, interior personalizado y armonioso
Estructura de piso		Low Entry
PUERTAS		
Puertas del vehículo		3 puertas en el lado derecho: Puerta delantera, intermedia y trasera de dos hojas de apertura neumática hacia interior. Mecanismo de apertura interior / exterior para el caso de urgencia. Acceso directo a la plataforma sin escalones (Entrada baja desde la puerta delantera hasta la puerta intermedia)
Altura de las puertas (mm)		2100
Ancho de las puertas (mm)		1200 (del) / 1300 (en el medio)
ASIENTOS		
Tipo de asientos	Chofer	Asiento ergonómico ajustable con apoyo lumbar y reposacabezas, suspensión neumática. Cinturón de seguridad de 3 puntos
	Pasajero	Asiento de pasajeros: 29 con zona para silla de ruedas. Tipo City bus, plástico inyectado con agarradero sobre el respaldo. Color de asientos a definir por el cliente.
Capacidad total de pasajeros		-
Asientos preferenciales		-
Zonas para silla de rueda		Una zona para silla de rueda
Distribución		Se adjunta layout de distribución
OTROS		
Aire Acondicionado		A/C 32000 KCAL con compresor Bitzer. con gas ecológico R134A.
Espejos		Espejo retrovisor con ajuste manual; espejo interior
Ventanas	Frontal & Trasera	Parabrisas delantero dividido en dos partes con sistema desempañador, vidrio laminado con certificación de Europa
	Laterales	El inferior fijo y el superior corrediza (30% 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
	Conductor	Accionamiento manual
Panel de instrumentos		Velocímetro en (km/h)
		Indicador de la presión de GNV
		Odómetro de Km
		Interruptores
		Indicador de corriente/voltaje/temperatura del sistema eléctrico
		Luces encendidas
		Doble indicador de presión de aire de frenos
Confort y Seguridad		Piso antideslizante
		Sistema de vigilancia: Cámara marcha atrás con monitor en el tablero, cámara de visión en la puerta de salida
		Letrero Led en la parte frontal del bus que puede introducir información de rutas en español o inglés.

	Pasamanos y asideros, contruidos en tubos de acero, agarraderas colgantes
	Paneles de protección para conductor y para pasajeros sentados en la proximidad de las puertas
	Iluminación interior LED, Iluminación exterior reglamentaria
	Pintura poliuretano, sólida. Esquema de pintura a la elección de clientes
	Parasol para el chofer
	Reloj digital
	Timbre de Parada
	Una escotilla con ventilador / salidas de emergencia
	Dos extintores de polvo ecológico de 4 kg por cada uno
	Limpiaparabrisas de tres velocidades con parada horizontal
	Bocina eléctrica / neumática
	Gancho del remolque al frente
	Autoextintores en el compartimiento del motor con alarma visible y audible para el chofer
	Triángulo de seguridad
	Un kit de herramientas básicas

FOTOS DE REFERENCIA:



