

FICHA TECNICA

HIGER BUS KLQ6906 MOTOR GNV		
Modelo/Model	KLQ6906	
Medidas exteiores /General Dimension	8995 x 2550 x 3450	
Peso permisible/manufacturer's max. total mass	13700KG	
Motor/Engine model	YUCHAI YC6J225N-52	
Caja de cambio/Gearbox	Allison T270R Automatica	
Sistema de suspension/Suspension system	suspension de aire	
Puerta/Door	Una Puerta/One door	
Asientos/Seats	39+1+1	
Neumáticos/Tyre & wheel	10R22.5 Neumático sin cámara/Tubeless Tyre	
		
A. Overall dimension		Reference data
L x W x H	mm	8995 x 2550 x 3450
Distancia entre ejes/wheelbase	mm	4350
Voladizo del-tra/overhang front-rear	mm	1855 / 2790
Angulo de aproximación-salida/approach-departure	°	13/10
B. Performance specification		Reference data
Peso permisible/manufacturer's max. total mass	kg	13700
Peso neto/complete vehicle curb mass	kg	10600
Capacidad de eje del-tra/max. axle load front-rear	kg	4200/9500
Asientos/seats No.		35+1+1
Velocidad maximo/max. speed	km/h	90
Capacidad de subir pendiente/max. gradeability	%	≥28
Capacidad total del tanque/tank total capacity	L	6*120
C. Engine specification		
Modelo de motor/engine model		YUCHAI YC6J225N-52
Tipo de motor/engine type		In line
Locación de motor/engine location		Rear
Cilindros/cylinder number		6
Cilindrada/engine displacement	L	6.5L
Potencia máxima/max. power	kw/rpm	166 / 2500
Torque máximo/max. torque	Nm/rpm	750 / 1300-1600
Tipo de combustible/fuel type		GNV
Certificación de emisiones/emission standard		Euro V
D. Chassis		
Caja de cambios/gearbox	Allison T270R	
Retardador & ABS/retarder & ABS	Retardador Allison & WABCO ABS/retarder Allison& WABCO ABS	
Eje De Transmisión/propeller shaft	Eje de transmisión reforzado/strengthen propeller shaft	
Eje delantero/front axle	Tipo disco/disk front axle	
Eje trasero/rear axle	Tipo tambor/drum rear axle	
Sistema de suspension/suspension system	Suspension de aire	
Sistema de frenos/braking system	Frenos neumáticos de doble circuito; Freno de estacionamiento con fuerza acumulada de resorte/ Dual-circuit service braking system; Energy storage spring parking brake;	
Sistema de dirrección/steering system	Dirección asistida de energía/power –assist steering gear	
Neumáticos/Tyre & wheel	10R22.5 Neumático sin cámara/Tubeless Tyre	
Otras/others	/ Cubierta de rueda/Wheel cover WABCO secador de aire y válvula de freno/ WABCO air dryer and brake valve Pintura solida/Solid paint tanques de gas 6*120L/6*120L gas tanks Sistema de lubricación automático/Automatic lubrication system	

E. Body	
Aire acondicionado/air conditioner	HIGER A/C Montado en el techo /Higer roof mounted
Sistema de calefacción/heater system	4 radiadores/4 radiators
Sistema Audio-Visual/audio-visal system	Pantalla controlador 10.1' + 2x19' LCD TV/ Control Screen 10.1' + 2x19' LCD TV
Sistema de iluminación/lighting system	LED Lámpara a dos lados de techo; LED luces en pedales de puerta delantera; Luz de freno de alta posición / LED Ceiling lamp for both side; LED step lights for front door; High brake light
Asientos/seats	35+1 asientos con material de cuero artificial de color gris ligero, todos con cinturones de 3 puntos, alarma de cinturon de seguridad y portapie
Baño	No
Piso/floor	Suelo portátil chino de cuero artificial/Chinese wearable floor leatheroid
Puerta/door	Puerta delantera de apertura neumática hacia exterior con bloqueo de control remoto y una puerta de emergencia/Front pneumatic out-swing door with remote control lock
Ventana/window	Ventana lateral inferior correteada y superior sellada con vidrio de color gris oscuro
Salida de emergencia/emergency exit	Una salida de emergencia en techo con ventilador electrico/One emergency exit roof window with electrical ventilation fan;
Retrovisor/rear-view	Espejos retrovisores con ajuste eléctrico/Electric rear-view mirror
Otras/others	Tapazol para el chofer/Dual manual folding front sun visor; Bocina de aire/Air horn; Reloj digital/Digital clock; Dos Extintores de 4KG/Two 4 KG fire extinguisher;Extintor automático para cabina de motor/Automatic fire extinguisher for engine cabin;Pintura solida/Solid color painting; Pantalla de cámara retroceso/Reverse monitor;USB para cada asiento/USB for every seat; 4 cámaras con disco duro de 500GB/4 cameras with 500GB hard disc;WIFI; 5 martillos de seguridad/5 emergency hammer; Cortina de color gris/ Grey curtain; Sistema de monitoreo de fatiga de conductor/Driver Fatigue Monitor System



912 280 643



sysmacbus@outlook.com

SYSMACBUS EIRL 20600444116