



"Mantenimiento preventivo y correctivo de buses"



FICHA TECNICA

HIGER BUS KLQ6127A MOTOR GNV		
Modelo/Model	KLQ6127A	
Medidas extiores /General Dimension	12200 x 2550 x 3650 (mm)	
Peso permisible/manufacturer's max. total mass	19000 (kg)	
Motor/Engine model	YC6MK340N-50	
Caja de cambio/Gearbox	FAST6DS150T	
Sistema de suspension/Suspension system	Suspencion de aire	
Puerta/Door	Una Puerta	
Asientos/Seats	53+1+1	
Neumáticos/Tyre & wheel	295 / 80R22.5 Neumático sin cámara	
Overall dimension	Reference data	
L x W x H	mm	12260 x 2550 x 3820
Distancia entre ejes/wheelbase	mm	6000
Voladizo del-tra/overhang front-rear	mm	2620 / 3380
Angulo de aproximación-salida/approach-departure angle	°	8 / 9
Performance specification	Reference data	
Peso permisible/manufacturer's max. total mass	kg	19000
Peso neto/complete vehicle curb mass	kg	14300
Capacidad de eje del-tra/max. axle load front-rear	kg	6700/12300
Asientos/seats No.		53+1+1
Velocidad maximo/max. speed	km/h	100
Engine specification	Reference data	
Modelo de motor/engine model		YC6MK340N-50
Tipo de motor/engine type		En Linea
Locación de motor/engine location		Trasero
Cilindros/cylinder number		6
Cilindrada/engine displacement	L	10.3
Potencia máxima/max. power	kW/rpm	250/2100
Torque máximo/max. torque	nm/rpm	1350/1200-1500
Tipo de combustible/fuel type		CNG
Certificación de emisiones/emission standard		Euro V
Chassis	Reference data	
Caja de cambios/gearbox	FAST6DS150T	
Retardador & ABS/retarder & ABS	Retardador TELMA & WABCO ABS	
Eje De Transmisión/propeller shaft	Eje de transmisión reforzado	
Eje delantero/front axle	Tipo tambor	
Eje trasero/rear axle	Tipo tambor	
Sistema de suspension/suspension system	Suspencion de aire	
Sistema de frenos/braking system	Frenos neumáticos de doble circuito Freno de estacionamiento con fuerza acumulada de resorte	
Sistema de dirección/steering system	8098 Bosch o ZF	
Neumáticos/Tyre & wheel	295 / 80R22.5 Neumático sin cámara	
Otras/others	Cubierta de Media Rueda Sistema de lubricacion automatico para Chasis	

Body	Reference data
Aire acondicionado/air conditioner	Aire acondicionado con compresor Bock o Bizzer y dos calefacciones
Sistema Audio-Visual/audio-visual system	G-BOS + pantalla de 2*19 pulgadas + Sistema de monitoreo de marcha atrás en color
Sistema de iluminación/lighting system	Luz de LED
Asientos/seats	1 asiento del conductor suspendido de aire ajustable con respaldo alto + 1 asiento para guia. 53 asientos para pasajeros de material cuero artificial con pedal y con cinturón de seguridad
Piso/floor	Piso resistente al desgaste de tipo copia madera
Bano	Equipado en puerta mediana
Puerta/door	Una puerta pantográfica delantera con funcion de anti-clip. El bus no se mueve con puerta abierta
Ventana/window	Ventanas laterales de vidrio transparente y corretizada. Una sola planta y medio empuje y tire de la ventana del conductor.
Salida de emergencia/emergency exit	Dos ventanas de techo con ventiladores eléctricos
Retrovisor/rear-view	Espejo retrovisor eléctrico
Otras/others	Estante de equipaje interior de lujo Cortina del conductor + cortina lateral de color marron+ Cortina del parabrisas delantero Extintor automático de incendios en el compartimento del motor Martillo de emergencia con función de alarma Un extintor de incendios en el interior del vehículo Reloj electrónico. 4 camaras con grabador de 500G USB para cada asiento Inversor de 300w



912 280 643



sysmacbus@outlook.com

SYSMACBUS EIRL 20600444116