

BUS GNC  
**PREMIUM** LOW-FLOOR CITY BUS

**YUTONG**

**ZK6128HG**



**COLGAS** 

# ZK6128HG - FICHA TECNICA (GNC)

## PARAM.

L*A*A	11970 *2550*3380	Entre ejes, del./Pos. (mm)	6000	Velocidad (km/h)	80	Bodega (m3)	---
Altura interior		Distancia de ejes, del./ Pos. (mm)	2142/1884	Grado aprox. y salida (°)	8/8	Dist. Al suelo	160 mm
Peso neto (kg)	11200	Ejes, del./Pos. (kg)	---	Peso total (kg)	18000		
Diametro de giro (m)	21.5	Cap. De psjs	90	Peso admisible de chasis	18000		
Voladizo delantero	2540						
Voladizo Trasero	3430						

## MOD.

U							
---	--	--	--	--	--	--	--

## MOTOR

Emisión	Modelo	Cilindrada (L)	Potencia nominal (kw/rpm)	Torque nominal (N.m/rpm)	Combustible	Mod. de bus	Chasis
Euro V	L8.9GE5 280	10.338	236/2100	1300/1300	GNC	ZK6128HG	
Motor YUCHAI GNC 6 cilindros	YC6MK280N-50	10.33 Litros	206 kW/2100 rpm	1150 Nm / 1500	GNC	ZK6128HG	

# ZK6128HG - FICHA TECNICA (GNC)

ITEM		DESCRIPCIÓN	● STANDAR	○ OPCIONAL	- SIN
			STANDAR	NOTA	
CHASIS	Sistema dinamica	Motor+Embrague+ Ejes+Ratio	L8.9GE5 280+T325R +Disco del. Disco Pos. JINGYIDA)	●	Eje del.:7500kg Eje post.:13000kg
	Sistema de operación	Aparato de dirección	Importado	●	
		Retardador	Incorporado en caja	●	
		Freno(ABS, ASR, ESC)	EBS	●	
		ECAS	ECAS	●	
		Volante	Izquierda	●	
	Sistema de conducción	Sistema de suspensión	Neumatica, Antivibrador hidraulico de doble dirección SACHS	●	
		Neumáticos	JITI 295/80R22.5	●	
		Neumático de repuesto	Sin	●	
		Aro	Acero	●	
		Cubiertas de rueda	Sin	●	
	Sistema de alime.	Tanque	960L, 8 cilindros de 120L/u. NGV2+NGV1	●	
	Repuesto	Repuestos	Si	●	
		Gato	16t	●	
		Anti condensador	Si	●	
		Anti congelante	-25#	●	
		Tco de freno	2 unidades	●	
	Otro	Gestion termica de motor	Si	●	Por definir

# ZK6128HG - FICHA TECNICA (GNC)

ITEM		DESCRIPCIÓN	● STANDAR ○ OPCIONAL - SIN		
			STANDAR	NOTA	
CARROCERÍA	Configuración interior	Ducto de aire	PU	●	
		Estructura	Entrada baja	●	
		Panel de techo	Fibra optica ligera	●	
		Panel laterales	Fibra optica ligera	●	
		Matrial de piso	PP+bambu	●	
		Tablero de instrumento	Modelo nuevo, con interfaze OBD	●	
		Cortina	Sin	●	
		Pasamanos	Pasamanos color gris (amarillos en las puertas)	●	
		Mango de agarre	20 agarres de pasamano	●	
		Partición	Zona de conductor, posterior de conductor+vidrios decorativos	●	
		Extindores	2 de 5KG	●	
		Extindor de motor	2 unidades automaticas	●	
		Botiquin medica	Si	●	
		Puerta 1.	Dobre puertas aperture hacia interior	●	
		Puerta 2.	Dobre puertas aperture hacia interior	●	
		Espejo retrovisor	Espejo de brazo	●	
		Ventana lateral	Gris clara, seccion sup. corredizas, seccion inf. selladas.	●	
		Ventana en zona chofer	Blanco, corrediza.	●	
		Parabrisa del.	Vidrio templado, dos particion.	●	
		Parabrisa pos.	Vidrio esforzado	●	
		Claraboya	1, con ventilador, ubicado por posterior de la 2da puerta	●	
	Sistema de aire	Escalon P/ discap.	Manual	●	
		AA	COLING (Cap. Refrig. 32000KCal/h; Compresor importado)	●	
		Calefacción	Sin	●	
	Asiento	Desempañañador	Con Calor residual de motor	●	
		Chofer	Neumático completo	●	
		Pasajero	CS001, C/ cojin, 2+2, 33+1, 2 asientos abatibles, 2 zonas P/ discap.	●	

# ZK6128HG - FICHA TECNICA (GNC)

ITEM		DESCRIPCIÓN		● STANDAR ○ OPCIONAL - SIN	
				STANDAR	NOTA
INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS	Luz	Faro	Faros, y luz de 1. Puerta	●	
		Luz de altura	2 blancas del., 2 rojas pos.	●	
		Luz de banda	Dos bandas LED	●	
		Luz diurna	Si	●	
	Multimedia	Reproductor	Sin	○	
		TV FRONTAL	Sin	●	
		TV MEDIO	Sin	●	
		Monitoreo de retroceso	Un sondeo, con pantalla	●	
		Sistema de control/CCTV	CCTV 6, 6 camaras c/ funcion de tacografo, monitoreo de delante, zona conductor, primera puerta, segunda puerta, cabina y detras, disco duro 500G, Video de marcha hacia atras y apertura de la segunda puerta.		
		Tacógrafo	Si, con funcion de GPS	●	
		Radar de retroceso	Sin	●	
		Micrófono	Sin	●	
		Reloj electrónico	Si (Con indicacion de temperatura interior y exterior)	●	
		Letrero frontal LED	Si	●	
		Letrero lateral LED	Si	●	
		Letrero posterior LED	Si (Con indicacion de giro y freno)	●	
	Pantalla de cabina	Si	●		
	Configuración de bus urbano	Maquina de Modena	Sin	●	
		Maquina POS	Sin	●	
		Timbre para bajar	Sin	●	
		Maquina para contar psjs	Sin	●	
		Reproductor de paradas	Si (Con funcion GPS)	●	
	Configuración tecnológica	CAN	JINGYIDA	●	
Vehicle+		Sin	○		

# ZK6128HG - FICHA TECNICA (GNC)

ITEM		DESCRIPCIÓN	● STANDAR ○ OPCIONAL - SIN		
			STANDAR	NOTA	
Configuración tecnológica	Wifi	Si	●		
	Batería	2,225AH,	●		
	Alarma de temperatura en motor	Si	●		
Otro	Alarma de presión de neumáticos	Sin	●		
	Señalización	Español	●		
	Lubricacion integral	Si	●		
	Timbre P/ discapacitados	Asiento con cojin color azul	●		
	Calefacción	Zona de conductor	●		
	Limitador de velocidad	60 km/h y 80km/h, se cambia por un interruptor	●		
	Otro		Se usa cinta amarilla en entrada de primera puerta, se usa cinta amarilla en la placa reversible de entrada de segunda puerta.	●	
			4 luces blancas en techo delantero, 3 luces rojas en techo posterior.	●	
			Altura de asientos delante de segunda puerta no debe ser menor de 500mm.	●	
			2 zonas de discapacitados, se usa color amarillo en piso, la longitud de cada zona es de 1200mm, se debe instalar cinturon de seguridad de 3 puntos, la resistencia de fijacion deberia ser verificada que permite soportar silla rueda y psjs, se instala dos reposabrazos de apoya de respaldos.	●	