



ISUZU ELF 600 - BUS



Chasis para midibús con un PBV de 8 toneladas

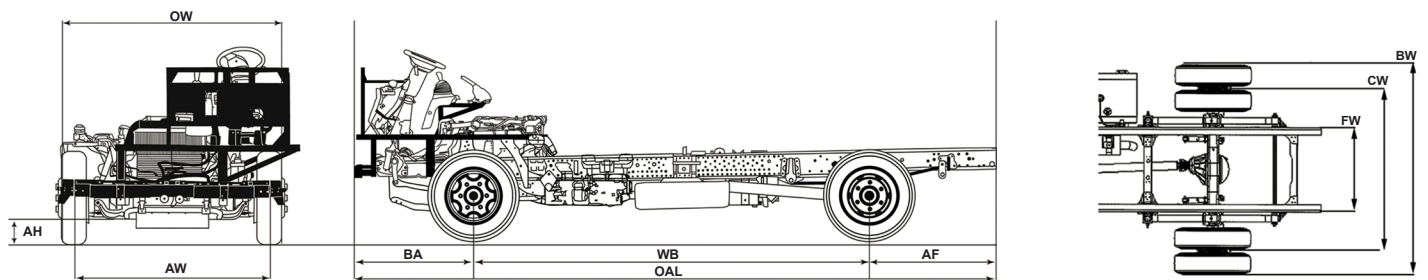
MODELO		ELF600-BUS	
RODADO TRASERO		DOBLE	
Peso Bruto Vehicular* (kg) / (lb)		8,000 / 17,637	
Capacidad del Eje (kg) / (lb)	Delantero	3,100 / 6,834	
	Trasero	4,900 / 10,803	
Peso del Chasis-Araña** (kg) / (lb)		2,480 / 5,467	
Distancia entre Ejes (mm)		3,815	
MOTOR			
Modelo		4HK1-TCN	
Emisión		EPA07	
Tipo		Motor OHC (árbol de levas a la cabeza) de 4 tiempos, 16 válvulas, enfriado por agua, inyección directa, sistema de combustible common-rail controlado electrónicamente, turbocargador, válvula EGR enfriada por agua.	
Número de Cilindros		4 en línea	
Diámetro por carrera (mm)		115 X 125	
Cilindrada (cc)		5,193	
Potencia (hp/rpm)		172 / 2,400	
Torque (lb-pie/rpm)		376 / 1,600	
CHASIS			
Embrague	Tipo	Placa simple seca con muelle de diafragma, control hidráulico	
	Tamaño (mm)	325	
Transmisión manual	Tipo	MZZ6U	
	Relación de engranajes	1a : 6.369	
		2a : 3.767	
		3a : 2.234	
		4a : 1.442	
		5a : 1.000	
6a : 0.782			
Rev : 6.369			
Engranaje Final	Diámetro (mm)	320	
	Relación de engranaje	4.777	
Freno	Servicio	HBB / Delantero; Disco ventilado / Trasero; Tambor / ABS en las cuatro ruedas y EBD	
	Estacionamiento	Mecánico atrás de la transmisión	
Dirección	Tipo	Hidráulica	
	Relación de engranajes de esferas recirculantes	20.9	
Eje	Delantero	Tipo Elliot Invertido Viga-I	
	Trasero	Banjo, completamente flotante	
Suspensión		Muelles de láminas de acero de aleación semielípticos "soft ride", amortiguadores telescópicos de doble acción hidráulica y barra estabilizadora trasera	
Bastidor		Sección de canal del tipo escalera	
Llantas Delanteras / Traseras		225 / 70 R19.5F	
Alternador		12V-140A	
Motor de arranque		12V - 3.0 kW	
Capacidad del tanque de combustible (litros)		140	

* El peso de la llanta de la refacción y soporte no está incluido en el peso especificado del catálogo.

** La capacidad de carga sugerida se obtiene restando el peso del chasis y cabina del PBV, la carga útil se determinará restando el peso de la aplicación de la capacidad de carga.

LA GARANTÍA DE LOS VEHÍCULOS ISUZU NO CUBRE CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTO DERIVADO DEL USO DEL VEHÍCULO FUERA DE LO ESTIPULADO EN ESTA FICHA TÉCNICA.

DIMENSIONES



Dimensiones Variables

Modelo	Tipo	OAL		BA		WB		AF		AH	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
ELF600	BUS	6,130	241.3	1,230	48.4	3,815	150.2	1,095	43.1	211	8.3

Dimensiones Constantes

Modelo	Tipo	AW		BW		CW		FW		OW	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
ELF600	BUS	1,897	74.7	2,114	83.2	1,650	65.0	850	33.5	2,122	83.5

Isuzu Motors de México se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y equipo sin previo aviso. Los detalles de especificaciones y equipos están sometidos a cambios de acuerdo a las condiciones locales y los requerimientos de los gobiernos. Obtenga más información en su concesionario sobre los detalles completos de los cambios que fuesen necesarios.

Nota: Todas las fotografías mostradas en esta ficha son de uso ilustrativo únicamente. Los colores reales de la carrocería pueden ser ligeramente diferentes de los que aparecen en las fotografías de esta ficha.