

ISUZU
ELF
600 - BUS



Chasis para midibús con un PBV de 8 toneladas

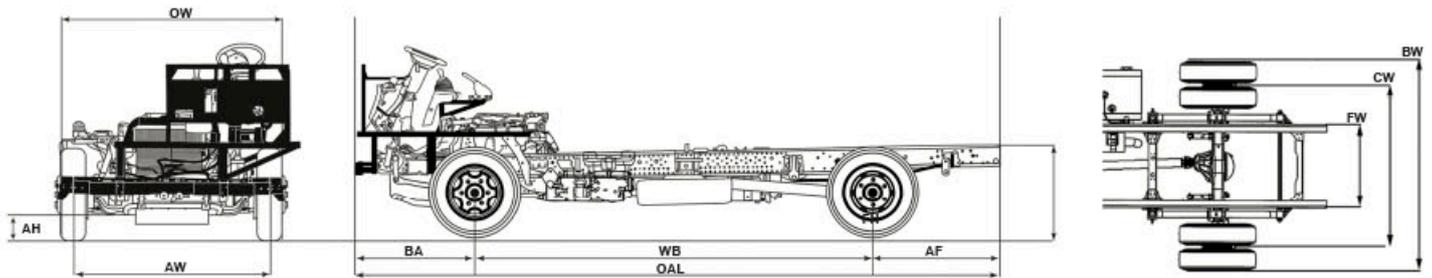
MODELO		ELF600-BUS
RODADO TRASERO		DOBLE
Peso Bruto Vehicular* (kg) / (lb)		8,000 / 17,637
Capacidad del Eje (kg) / (lb)	Delantero	3,100 / 6,834
	Trasero	4,900 / 10,803
Peso del Chasis-Araña** (kg) / (lb)		2,480 / 5,467
Distancia entre Ejes (mm) / (pulg)		3,805 / 150
MOTOR		
Modelo		4HK1-TC
Emisión		US EPA 04
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 de salida máxima (hp@rpm)		100@2,600
Torque máximo (lb-pie@rpm)		387@1,500-2,200
CHASIS		
Embrague	Tipo	Placa simple seca con muelle de diafragma, control hidráulico
	Tamaño (mm)	325
Transmisión manual	Tipo	MZZ8U
	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
	Estacionamiento	Mecánico atrás de la transmisión
Dirección	Tipo	Hidráulica
	Relación de engranajes de esferas recirculantes	20.9
Eje	Delantero	Tipo Elliot Inverso Vega-I
	Trasero	Banjo, completamente flotante
Suspensión		Muelles de láminas de acero de aleación semielípticos "soft ride", amortiguador telescópico de doble acción hidráulica y barra estabilizadora trasera
Bastidor		Sección de canal del tipo escalera
Lantas Delanteras / Traseras		225/70R19.5
Alternador		12V-110A
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



Modelo	Tipo	WB		OAL		FH		AH		AF		AW	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
ELF600	BUS	3,805	149.8	6,130	241.3	832	32.8	211	8.3	1,095	43.1	1,897	74.7

Modelo	Tipo	BA		BW		CW		FW		OW	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
ELF600	BUS	1,230	48.4	2,114	83.2	1,850	65.0	850	33.5	2,065	81.3

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.