

ISUZU
ELF
400/500/600



Camiones ligeros con un PBV de 6.5 a 8.8 toneladas

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

MODELO	ELF 400			ELF 500				ELF 600				
	F	H	K	F	H	K	M ^(*)	H	K	M ^(*)		
RODADO TRASERO												
Tipo	DOBLE											
Peso Bruto Vehicular* (kg) / (lb)	6,577 / 14,500			7,257 / 16,000				8,865 / 19,545				
Capacidad del Eje (kg) / (lb)	Delantero	2,431 / 5,359			2,812 / 6,200				3,098 / 6,830			
	Trasero	4,482 / 9,881			5,443 / 12,000				6,196 / 13,660			
Peso del Chasis-Cabina** (kg) / (lb)	2,500 / 5,511	2,580 / 5,687	2,600 / 5,732	2,715 / 5,985	2,810 / 6,194	2,830 / 6,239	2,860 / 6,305	2,860 / 6,305	2,880 / 6,349	2,910 / 6,415		
Distancia entre Ejes (mm) / (pulg)	2,765 / 109	3,365 / 132	3,805 / 150	2,765 / 109	3,365 / 132	3,805 / 150	4,470 / 178	3,365 / 132	3,805 / 150	4,470 / 178		
Largo de Aplicación Máximo Recomendado (mm) / (pulg)	3,658 / 144	4,572 / 180	5,486 / 216	3,658 / 144	4,572 / 180	5,486 / 216	6,080 / 240	4,572 / 180	5,486 / 216	6,080 / 240		
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											
Diámetro por carrera (mm)	115 X 125											
Cilindrada (cc)	5,193											
Potencia de salida máxima (hp@rpm)	190@2,600											
Torque máximo (lb-ft@rpm)	387@1,500											
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 : 6.389												
Engranaje Final	Diámetro (mm)	320										
	Relación de engranaje	4.300			4.555							
Freno	Servicio	VAC / Delantero; Disco ventilado / Trasero; Tambor / ABS en las cuatro ruedas			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, amortiguador telescópico de doble acción hidráulica											
Bastidor	Sección de canal del tipo escalera											
Llantas Delanteras / Traseras	215/85R16			225/70R19.5								
Alternador	12V-110A											
Motor de arranque	12V / 3.0 kW											
Capacidad del tanque de combustible (litros)	125	140		125	140							
CABINA												
Tipo	Cabina inclinable											
Número de asientos	3 Pasajeros											
Parabrisas	Laminado curvado											

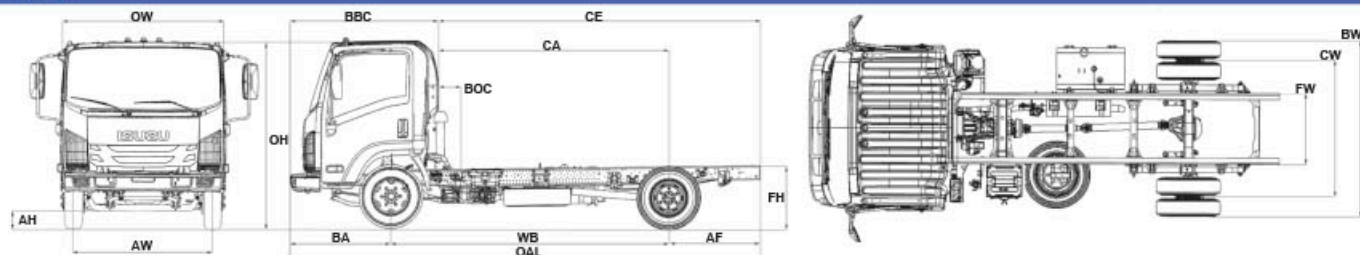
* El peso de la llanta de la refacción y soporte no está incluido en el peso especificado del catálogo.

** 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.

(+) Modelo ELF 500 y 600 "M" sólo bajo pedido especial, aplican restricciones.

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	WB		CA*		CE*		OAL		AF	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
ELF 400	F	2,765	108.9	2,195	86.4	3,290	129.5	5,090	200.4		
ELF 400	H	3,365	132.5	2,795	110.0	3,890	153.1	5,690	224.0	1,095	43.1
ELF 400	K	3,805	149.8	3,235	127.4	4,330	170.5	6,130	241.3		
ELF 500	F	2,765	108.9	2,195	86.4	3,290	129.5	5,090	200.4		
ELF 500	H	3,365	132.5	2,795	110.0	3,890	153.1	5,690	224.0	1,095	43.1
ELF 500	K	3,805	149.8	3,235	127.4	4,330	170.5	6,130	241.3		
ELF 600	M	4,470	176.0	3,895	153.3	4,990	196.5	6,790	267.3		
ELF 600	H	3,365	132.5	2,795	110.0	3,890	153.1	5,690	224.0		
ELF 600	K	3,805	149.8	3,235	127.4	4,330	170.5	6,130	241.3	1,095	43.1
ELF 600	M	4,470	176.0	3,895	153.3	4,990	196.5	6,790	267.3		

*CA & CE efectivos son CA o CE menos BOC

Dimensiones Constantes

Modelo	Tipo	AH		AW		OH		OW		BBC		BOC		BA		FH		FW		CW		BW	
		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg
ELF 400	F H K	190	7.5			2,284	89.9									812	32.0						
ELF 500	F H K M	211	8.3	1,665	65.6	2,312	91.0	2,065	81.3	1,800	70.9	200	7.9	1,230	48.4	832	32.8	850	33.5	1,650	65.0	2,114	83.2
ELF 600	H K M																						

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.