



BIGSEE
PRODUCT DESIGN
AWARD 2021
WINNER



GRAND ISUZU TORO

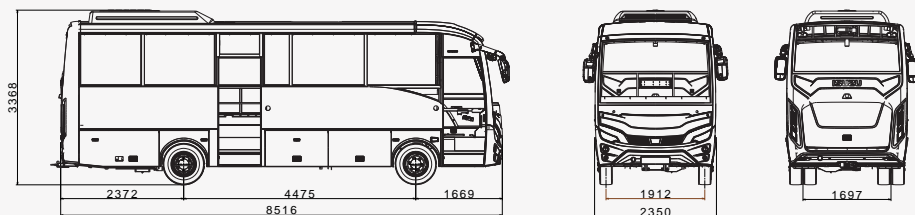
Manufactured by Anadolu Isuzu

The one and only "Isuzu Manufacturing Management (IMM)" certified Isuzu factory in Europe.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones (mm)	
Longitud máxima	8516
Anchura máxima	2350
Altura máxima	3368
Distancia entre ejes	4475
Voladizo central	1669
Voladizo trasero	2372
Pesos (kg)	
Peso bruto del vehículo	11480
Motor	
Modelo	CUMMINS ISB4.5E6E210B
Tipo	Intercooler Commonrail Turbo Diesel
Cilindros	4
Cilindradas (cc)	4500
Potencia máxima (kW(PS)/rpm)	151 (205) / 2300
Par máximo (Nm/rpm)	827 / 1200 - 1500
Norma de emisiones	Euro VI OBD-E
Transmisión	
Modelo	ZF 6S 1010 B0 (S), Allison T3270R xFE (Opc)
Tipo	Manual (S), Automático(Opc), Overdrive
Número de marchas	6 hacia delante, 1 hacia atrás
Embrague	
Actuado hidráulicamente con muelle de diafragma y placa seca simple	
Sistema de dirección	
Hidráulica, inclinada y telescópica	
Neumáticos	
245/70 R17.5	
Suspensiones	
Delantero	Muelles de aleación de acero parabólicos
Trasera	Aire - 2 fuelles - 2 amortiguadores
Sistema de frenos	
Delantero / Trasero	Disco / Disco
Sistema	Sistema de frenos de aire completo con ABS y EBS de doble circuito, autoajustable
Freno de estacionamiento	Accionado por aire, funciona en el eje trasero
Freno auxiliar	Freno de escape asistido por vacío (S), ralentizador (opcional)
Depósito de combustible	
Capacidad del depósito de combustible (lt)	190
Depósito de líquido de escape diésel (lt)	31
Maletero	
Capacidad de equipaje	4,6
Sistema de cierre centralizado	Opc
Portaequipajes interiores	S
Sistema eléctrico	
Tensión nominal	24V
Batería	24V (2x12V) - 150Ah
Capacidad de pasajeros	
Disposición de asientos estándar	35 asientos+ 1 tripulación+ 6 de pie**
Distribuciones de asientos opcionales	37 asientos+ 6 de pie**
Asiento de tripulación	S
Disposición de los asientos con	Existen variantes de asientos

**La función de pasajero de pie es válida para la versión de clase 2



EQUIPOS

Calefacción y ventilación	
Pre calentador	S
Calentador de convención	S
Aire acondicionado	
Aire acondicionado digital	S
Salpicadero A/C	S
Seguridad y confort de conducción	
Control de crucero	S
Limitador de velocidad	S
Tacógrafo	S
ABS	S
ASR	S
EBS	S
ESC/ESP	S
EBD	S
AEBs	S
LDWS	S
Arranque en cuesta	Opc
Freno motor	S
Retardador	Opc (estándar para AT)
Sensor de aparcamiento	S
Extintor de incendios	Opc
Sistema de detección de incendios en el compartimento del motor y de supresión	S
Rueda de repuesto	S
Unidad de inflado de neumáticos	S
Salida de emergencia del techo y escotilla de ventilación	S
Tercera luz de freno (extra)	S
Luz antiniebla	S (delantera)
Luces de circulación diurna (DRL)	S (LED)
Aviso sonoro de marcha atrás	S
Exterior	
Pintura metálica	Opc
Pegatinas de rayas laterales	Opc
Dispositivo de remolque	S
Puertas	
Número de puertas de servicio	2
Tipo de puertas de servicio	Apertura exterior de una sola hoja
Mando a distancia	S
Elevador o preparación de la silla de ruedas	Opc
Ventanas para pasajeros	
Tipo	Una sola pieza tintada
Capas de vidrio	Doble acristalamiento
Interior	
Asiento del conductor	
Asiento del conductor	Conductor neumático, ajustable
Persianas del parabrisas	Controladas eléctricamente
Espejos laterales	Controlados eléctricamente con calefacción
Armario superior para el conductor	S
Armario superior para la tripulación	Opc
Asiento del pasajero	
Tapicería de los asientos	Tela(S) / Cuero (Opc)
Reclinado	S
Asientos traseros tipo cama	Opc
Deslizamiento lateral	S (NA for class2 Version)
Reposapiés	Opc
Apoyabrazos	Lado del pasillo (S)
Red para el respaldo del asiento	S
Bandeja para el respaldo del asiento	S
Cinturones de seguridad	2 Puntos (S); 3 Puntos(Opc)
Cargador USB (Asientos del pasajero)	Opc
Compartimento de pasajeros	
Tapicería de techo	De tela sobre fórmica
Tapicería de pared lateral	Fabric
Multi-sets aéreos	S
Cortinas (ventanas del pasajero)	S
Unidad de WC	Opc
Refrigerador (Vertical)	Opc(Trasero)
Refrigerador (Horizontal)	Opc
Audio y Visual	
Conjunto multimedia (salpicadero)	Opc
Cámara de visión trasera	Opc
Sistema de sonido	Radio, MP3, USB, DVD Player (S)
Altavoz	S
Micrófono y amplificador	S
Reloj digital	S
Pantalla LCD (Compartimento del pasajero)	S

* Si se selecciona la configuración de 37+1 plazas, la función no está disponible.

Si se selecciona la versión de clase 2, las características (AEBs, LDWS) son opcionales.

S: Estándar **Opc:** Opcional