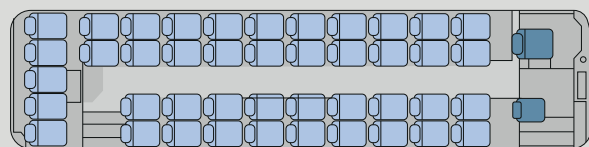
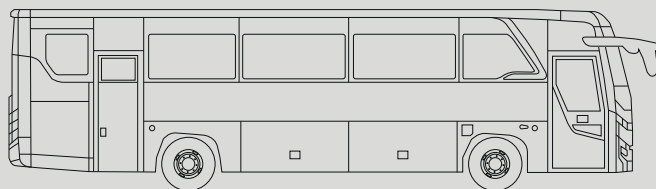
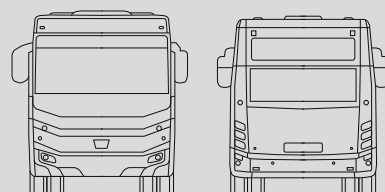


Otokar

TRANSPORTE TURÍSTICO

ULYSO T



Diseño: 43 + 1 + 1
Opcional: 39 + 1 + 1 (con WC)
Otros diseños disponibles a petición



DIMENSIONES

Longitud	10 100 mm
Anchura	2 410 mm
Altura (con A/C)	3 255 mm
Distancia entre ejes	5 000 mm
Ancho vía delantera	1992 mm
Ancho vía trasero	1 804 mm
Voladizo delantero	2 208 mm
Voladizo trasero	2 892 mm
Altura interior	1 986 mm

PESOS

Capacidad eje delantero	5 000 kg
Capacidad eje trasero	9 440 kg
MMA	14 440 kg
Tanque de combustible	350 l
Tanque de ad-blue	30 l
Maletero	5,5 m ³

MOTOR

	ESTANDARD	OPCIONAL
Marca/Modelo	CUMMINS ISB6.7E6C320; OBD-C	Rellenado automático de aceite
Potencia máxima	233 kW (320 HP) @ 2300 rpm	Groeneveld
Par motor	1182 Nm @ 1150 - 1400 rpm	
Numero de cilindros	6	
Cilindrada	6700	
Ubicación del motor	Parte trasera	

CAJA DE CAMBIOS

	Standard	Opcional
Tipo	ZF 6S1110 BO Manual	ZF Ecolife Automatic
Velocidades	6 Velocidades y marcha atrás	6 Velocidades y marcha atrás

RADIO DE GIRO

De bordillo a bordillo	9500 mm
------------------------	---------

PENDIENTE SUPERABLE

	34%
--	-----



ULYSO T

CHASIS		
Monocasco totalmente gavalnizado		
Piso plano		
PUERTAS		
Delantera	Hoja simple apertura al exterior	
Trasera	Hoja simple apertura al exterior	
EJES	Estandard	Opcional
Delantero	ZF IFS	
Trasero	DANA	
Ratio diferencial	3,73 (caja de cambios manual) - 4,3 (caja de cambios manual)	
SUSPENSION		
Sistema suspensión	Neumatica	
Suspension delantera	2 fuelles, 1 niveladora, 2 amortiguadores	
Suspensión trasera	4 fuelles, 2 niveladoras, 4 amortiguadores, estabilizador	
SISTEMA DE FRENOS		
Anti-Lock Braking System (ABS)		Knorr
Electronic Breaking System (EBS)		Knorr
Electronic Stability Program (ESP)		Knorr
Anti-Slip Regulation (ASR)		Knorr
Retarder	Telma (cambio manual), Intarder(cambio automático)	
RUEDAS	Estandard	Opcional
Neumáticos	265/70 R19,5	
Llantas	19,5 x 7,50	
Marca	Michelin Multi Z	Michelin Multi D
Tapacubos	Acero inoxidable	De aluminio
DIRECCIÓN	Estandard	Opcional
Caja de dirección	HEMA 8098	
Altura e inclinación ajustable	Ajuste mecánico	Ajuste neumático
SISTEMA ELÉCTRICO		
Multiplexado con interfaz de comunicación CAN BUS		
Preinstalación FMS (Sistema de gestión de flota)		
Baterías 2x180Ah (12 V)		
Regleta de baterías		
Alternador: 2 x 120A (28V)		
Enchufe para carga de baterías		
Zona del conductor: tomas de 12 y 24 voltios en salpicadero y USB		
Puertas con control remoto		
Preinstalación letreros luminosos		
Preinstalación carteles transporte escolar		
Preinstalación IBIS para SAE		
Botón se ilumina cuando abren la puerta		

Otokar

SOMAUTO

Distribuidor en España y Andorra
Avda. De Córdoba, 13. Pol. Ind. La Carrehuela
28343 Valdemoro (Madrid)
Tel: +34 918954301
www.otokar-somauto.com

*El fabricante se reserva el derecho a efectuar modificaciones en cualquier aspecto técnico o visual de esta ficha técnica.

Las imágenes que aparecen son genéricas por lo que pueden representar costes extras opcionales, o alguna de las opciones no estar disponibles en todos los países, adaptándose al mercado local.

OEU-EN- T -10/2017

CLIMATIZADOR
Sistema digital de control integrado para calefacción y aire acondicionado Suttrak
A/C -montado en el techo Sutrak 24 kW
Precalentador con programador Eberspacher
Calefacción en techo
Convectores
ZONA CONDUCTOR
Asiento neumático, cinturón de 3 puntos, reposabrazos, reposacabezas Grammer
Radio(USB) reproductor -CD-DVD-MP3, amplificador integrado Bosch
Pegatinas indicativas
Microfono cuello de cisne para el conductor
Microfono en salpicadero
Reloj digital con indicador de temperatura
Ventanilla del conductor con doble luna
Parasol manual en ventanilla conductor
Parasol eléctrico en parabrisas
Cruise control
Caja de cambios con ayuda neumática
Espejos eléctricos y calefactados (Clase II, V,VI)
Tacógrafo digital VDO
Guantera para conductor
Alfombra
INTERIOR
2 x 19" monitor LCD
Luces de lectura, altavoces y salidas de aire
Iluminación continua led
Luces de escalera
Portaequipajes
Cortinillas de pasajeros
Martillos de emergencia
Alfombras
Nevera en salpicadero
Preinstalacion para nevera y cocina en parte trasera del autobús
Calentador de agua
Asiento guía con cinturón de 3 puntos
Asientos pasajeros desplazables al pasillo, reclinables y con cinturones de 3 puntos
Reposapiés en la zona de pasajeros
Tapizado gris en techo
Suelo Gerflor Tarabus
Opcional
Aislamiento adicional en zona pasajeros bajo alfombrillas
Baño (disponible para un máximo de 39 pasajeros sentados)
Anclajes para portaesquis (disponible para un máximo de 39 asientos)
Cinturones de 3 puntos
EXTERIOR
Parabrisas calefactado
Doble luna tintada
Doble luna en puertas
Tapón de depósito a rosca
Decantador de agua
Depósito 6.5 l limpiaparabrisas
Apertura maleteros paralelos al vehículo
Antinieblas. 2 delanteras y 2 traseras
DRL (Luces de día)
Alerón (spoiler)
Luces de posición, freno e intermitentes en alerón
Luces bihalogenas
Opcional
Doble luna con tintado oscura
Gancho de remolque (con un máximo de 35 pasajeros)
SISTEMAS DE SEGURIDAD ADICIONALES
Desconector de batería automático en salpicadero
Cortacorrientes manual en compartimento de las baterías
Sistema de seguridad desconectable por el conductor
AEBS & LDWS (Advanced Emergency Braking System & Lane Departure Warning System)
Extintores (1x6kg) + (1x2kg)
Detectores de incendio (también en el baño si opción)
Salida de emergencia
Butacas detrás del conductor con cinturón 3 puntos (solo TH)
Trampilla en techo manual
Cámara trasera (monitor en el salpicadero)
Sensores de aparcamiento con panel digital en el salpicadero
Tomas de aire externas
Sistema de nivelación
Bloqueo de puertas con vehículo en movimiento
Bloqueo de vehículo con puertas abiertas
Bloqueo arranque con freno de mano quitado
Aviso sonoro con motor parado y freno de mano quitado
Bloqueo arranque con puerta motor abierta
Bloqueo caja de cambios si no se pisa pedal de freno (caja automática)
Secador de aire
Botiquín
Preinstalación alcoholímetro
Avisador acustico marcha atrás
Opcional
Fogmaker
Trampilla techo eléctrica

