

EURO 6



C10

PLATAFORMA MECANICA

Motor	Cummins ISBe 6.7 E6C 320
Potencia/tipo	320 Hp (233 kW), Diesel, turbo intercooler, Euro 6
Nº cilindros / Cilindrada	6 cilindros en línea / 6,7 litros
Par máximo	1100 Nm @ 1200 rpm
Refrigeración	Ventilador con control electrónico
Caja de cambios	ZF 6S1010 BO, Opcional: ZF ECOLIFE 6AP 1200
Retarder	Ralentizador eléctrico TELMA
Eje delantero	Suspensión independiente; 4.500 kg de capacidad
Eje trasero	DANA; 9500 kg de capacidad
Suspensión delantera	Neumática, 2 cojines + amortiguadores doble efecto
Suspensión trasera	Neumática, 4 cojines + amortiguadores doble efecto
Barra estabilizadora	Delantera y trasera
Control de altura	Electrónico, ECAS WABCO
Freno de servicio	Discos delanteros y traseros, EBS (AEBS/ESC) (control de estabilidad) WABCO
Frenos de parking	Actuadores de muelle con accionamiento neumático
Dirección	ZF 8095 hidráulica servo comandada
Sistema eléctrico	24v, 2 baterías de 150 Ah
Alternadores	2 x 24 v / 140 Ah
Comunicación	VDO panel de instrumentos y sistema CAN-BUS
Tanque de combustible	250 lt de capacidad
Neumáticos	MICHELIN 275/70 R 22,5 (6+1)
Llantas	Acero con tapacubos King Long, Opcional: ALCOA en aluminio
Sistema anti incendios	Sistema automático supresor de fuegos en el compartimento del motor con aviso al conductor

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	5000
Longitud total	9895
Anchura total	2550
Altura total (incluido Aire Acondicionado)	3400
Voladizo delantero	1975
Voladizo trasero	2920
Anchura tren delantero	2065
Anchura tren trasero	1860
Plazas: 39 +1 + 1; Clase III	
Plazas: 41 +1; Clase III	
Plazas: 37 +1 + 1 + WC # 39 +1 + WC; Clase III	
Transporte Escolar RD 443/2001	



C10

CARROCERIA

- Estructura reticular en acero con soldadura de alta precisión. Revestimiento superficial con chapa de acero galvanizado, chapa de aluminio y paneles de GRP
- Pases de rueda en acero galvanizado con recubrimiento GRP y aislamiento acústico
- Frontal, trasera, y paragolpes delanteros y traseros en GRP
- Insonorización por compactación de espuma y lana de roca
- Tratamiento integral anticorrosión por inmersión catódica; parte inferior tratada con cera elástica anti gravilla
- Parabrisas en cristal laminado. Enrasado y pegado al marco
- Luna laterales dobles y tintadas, enrasadas y pegadas al marco
- Puerta delantera y trasera de apertura neumática exterior y cristales dobles tintados
- Puertas de maleteros en aluminio de apertura vertical contra marco moldeado
- Sistema automático de supresión de fuego con aviso al conductor en compartimento del motor
- Equipa arcos de seguridad R66
- Cumple Transporte Escolar según RD 443/2001

EQUIPAMIENTO INTERIOR

- Butacas de pasajeros FAINSA, modelo GALA con cinturón de dos puntos, desplazable, reclinable, con reposabrazos exterior, reposapiés, mesita y revistero
- Panel individualizado sobre cada plaza pasajero con salida climatización orientable, luz individual, llamada y sonido
- Laterales y techos tapizados en PVC, marco interior ventana en PUR termo-conformado
- Cortinas plisadas con cabezales a juego
- Suelo antideslizante. Pasillo y escaleras alfombradas
- Iluminación interior y de pasillo para noche y para día. Iluminación en leds para escalones
- Monitor LCD 15" plegable motorizado, con sintonizador de radio, DVD, CD, MPR y lector USB. Microfono de conductor y guía
- Nevera integrada en salpicadero
- Indicación de temperatura y hora para pasajeros

EQUIPAMIENTO CONDUCTOR

- Butaca conductor neumática, con cinturón de 3 puntos, apoya brazos y cabezal
- Parasoles frontales eléctricos
- Cuadro de instrumentos con relojes principales y pantalla LCD
- Ventanilla conductor con elevavinas eléctrico y calefactada
- Espejos con control remoto y calefactados
- Salida aire acondicionado y calefacción para conductor
- Cámara de marcha atrás y vigilancia puerta trasera con pantalla integrada en salpicadero
- Control de velocidad de crucero
- Micrófono de conductor y guía
- Asiento del guía con cinturón de 3 puntos, cabezal, apoyabrazos y reposapiés

CLIMATIZACION

- Aire acondicionado con climatizador KL-VIIIIB3-1, 26 kcal/h. Compresor BOCK
- Calefacción por convectoros

OPCIONALES

- Caja de cambios ZF ASTRONIC 6S1010 BO con intarder hidráulico VOITH
- Cinturón de tres puntos pasajeros (elimina el desplazable lateral y añade reposabrazos central)
- Butacas de pasajero tapizadas en piel natural o polipiel
- Logo cliente estampado en cabezales (disponible para butaca tapizada en piel o polipiel)
- Mesitas de juego
- Monitor adicional plegable motorizado (2º monitor)
- Apertura neumática de maleteros
- Puerta trasera tamaño standard por detrás del eje trasero
- Puerta trasera ancho especial por delante eje trasero preparada para plataforma elevadora PMRSR
- Plataforma elevadora PMRSR
- Habilitación de espacio para PMRSR
- WC; Configuración plazas máximas con WC es 37+1+1
- Transformador 220V y enchufes a lo largo de los laterales
- Tomas USB para recarga de móviles y tablets
- Precalentador Spheros
- Llantas de aleación ALCOA



ALWAYS ON YOUR WAY

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas, los equipos y accesorios sin previo aviso. Puede haber cambios después de la impresión de este documento (mayo 2014). Las cifras y fotos pueden incluir opcionales y accesorios no standard y equipo especial.

www.kinglong.es