



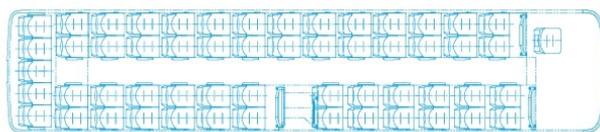
## C12

### PLATAFORMA MECANICA

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Motor                       | CUMMINS ISL9 E6, 400 HP, Euro 6; 6 cilindros                                  |
| Tipo; Potencia              | Diesel, intercooler; 400 Hp (283 kW)  |
| Nº de cilindros; Cilindrada | 6 cilindros; 8,9 litros   |
| Par máximo                  | 1700 Nm @ 1200 rpm  |
| Caja de cambios             | ZF 6S-1901; opción ZF-12AS-2001BO AMT-ASTRONIC                                |
| Retarder                    | Intarder Hidráulico   |
| Refrigeración               | Con control electrónico ventilador  |
| Eje delantero               | KING LONG; Suspensión independiente, 7,500 kg de capacidad                    |
| Eje trasero                 | MERITOR; 11,500 kg de capacidad   |
| Suspensión delantera        | ZF neumática, 2 cojines + amortiguadores doble efecto                         |
| Suspensión trasera          | ZF 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)<br>(Control de estabilidad) WABCO |
| Frenos de parking           | Actuadores de muelle con accionamiento neumático                              |
| Dirección                   | ZF 8098 hidráulica servo comandada  |
| Sistema eléctrico           | 24 V, 2 baterías de 220 Ah  |
| Alternador                  | 2 alternadores, 1 x 24 V / 150 Ah 1 x 24 V / 140 Ah                           |
| Comunicación                | VDO panel de instrumentos y sistema CAN-BUS                                   |
| Tanque de combustible       | 450 lt de capacidad   |
| Neumáticos                  | MICHELIN 295/80 R 22,5 (6+1)  |
| Llantas                     | Acero con tapacubos King Long, opcional ALCOA en aluminio                     |
| Sistema anti incendios      | Sistema supresión de fuegos en compartimento del motor con aviso al conductor |

### DIMENSIONES (mm)

|  |       |
|--|-------|
| Distancia entre ejes                       | 6000  |
| Longitud total                             | 12200 |
| Anchura total                              | 2550  |
| Altura total (incluido Aire Acondicionado) | 3650  |
| Voladizo delantero                         | 2550  |
| Voladizo trasero                           | 3400  |
| Anchura tren delantero                     | 2064  |
| Anchura tren trasero                       | 1825  |
| *Opción puerta detrás del eje              |       |
| Plazas: 55+1 + 1; Clase III                |       |
| Plazas: 53 +1 + 1 + WC; Clase III          |       |
| Transporte Escolar RD 443/2001             |       |



## • CARROCERIA

Carrocería AUTOPORTANTE en acero galvanizado unido con soldadura eléctrica de alta precisión. Revestimiento superficial con chapa de acero galvanizado, chapa de aluminio y paneles de GRP, tratamiento cataforético por inmersión en piscina.

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.

Lunas laterales dobles y tintadas, enrasadas y pegadas al marco.

Puertas de servicio en aluminio con apertura neumática exterior, mando a distancia, sistema anti atrapamiento con expulsión externa, cristal doble y tintado en puerta delantera.

Puertas de maleteros en aluminio de apertura vertical neumática remota.

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, reclinables (excepto última fila), con reposabrazos, reposapiés, mesita plegable y revistero. Desplazamiento lateral de 60mm. Brazo del pasillo plegable. Butacas enfrentadas con cinturón de seguridad de 3 puntos.

Portaequipajes modelo VIP King Long C12 con consolas individualizadas sobre cada plaza pasajero con salida climatización orientable, luz individual y llamada.

Laterales y techos tapizados en PVC, marco interior ventana en PUR termoconformado.

Cortinas de lujo plisadas y cabezales.

Suelo antideslizante.

Iluminación interior y de pasillo para noche y para día. Iluminación en leds incluidos peldaños de escalones.

2 monitores LCD 15" plegables motorizados; reproductor de radio, DVD, CD, MP3 y lector USB.

Panel de información temperatura y hora para pasajeros.

Nevera integrada en salpicadero.

## • EQUIPAMIENTO CONDUCTOR

Butaca conductor neumática, con cinturón de 3 puntos, apoyabrazos y reposa cabezas.

Parasol frontal eléctrico y lateral de conductor manual.

Cuadro de instrumentos con relojes, testigos y pantalla LCD de VDO.

Ventanilla conductor con elevalunas eléctrico y calefactada.

Espejos retrovisores exteriores con control remoto y calefactados.

Salida aire acondicionado y calefacción para conductor con antiempañamiento.

Pantalla integrada salpicadero con cámaras de vigilancia de marcha atrás y puerta trasera.

Control de velocidad de crucero.

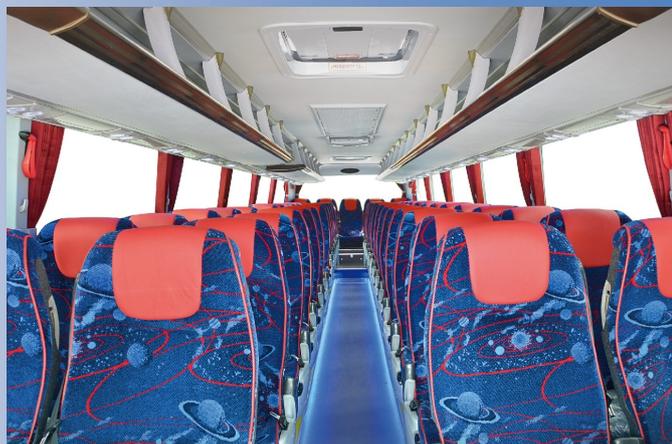
Micrófono de conductor y guía.

Tacógrafo digital VDO

## • CLIMATIZACION

Aire acondicionado King Long, KL-XY 30.000 kcal/h. Compresor BOCK.

Calefacción por convectores.



# C12



## • OPCIONALES

W/C de lujo (elimina 2 butacas)

Butacas tapizadas en piel natural y/o piel artificial tipo polipiel.

Logo cliente estampado en cabezal (solo cabezales piel/polipiel).

Cinturones de seguridad tres puntos (incluye reposabrazos central y elimina desplazamiento lateral). Sistema ajustable en altura, (elimina la necesidad de alzador para niños).

Llantas de aleación Alcoa.

Pintura metalizada.

Transformador de 220 V y enchufes en los laterales por cada pareja butacas.

Tomas USB para recarga de móviles y/o tabletas. (Cada pareja de butacas).

Pre calentador Webasto.

Monitor adicional (3er monitor) en pasillo.

Litera conductor con panel móvil, luz, A/C, y calefacción.

PAQUETE TECNOLÓGICO HIGH TECH



## 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](http://www.kinglong.es)