- ## PLATAFORMA MECANICA

Motor	Cummins ISB 6.7 E6 280B EURO 6
Potencia / tipo	280 Hp (209 kW) / Diesel, turbo intercooler, Common Rail
Nº de cilindros / Cilindrada	6 cilindros en línea / 6,7 litros
Par máximo	1100 Nm@1200 - 1500 rpm
Caja de cambios	ZF ECOLIFE 6AP1200B
Freno adicional	Intarder hidráulico
Sistema de Frenos	WABCO EBS
Eje delantero	ZF RL85A tipo portal
Eje trasero	Marca ZF, modelo AV132/90
Suspensión delantera	Neumática, con 2 amortiguadores doble efecto
Suspensión trasera	Neumática, con 4 amortiguadores doble efecto
Barra estabilizadora	Delantera y trasera
Control de altura	Electrónico, ECAS WABCO
Freno de servicio	Discos delanteros y traseros; EBS / ESC WABCO
Frenos de parking	Actuadores de muelle con accionamiento neumático
Dirección	ZF 8098 hidráulica servo comandada
Sistema eléctrico	24 V, 2 baterías de 12 V x 200 Ah
Alternadores	2 x 24 V / 90 Ah
Comunicación	VDO CAN-BUS
Tanque de combustible	258 lt de capacidad
Neumáticos	MICHELIN 275 / 70 R 22,5 XZU (6+1)
Llantas	Acero con tapacubos King Long, opcional ALCOA en aluminio
Sistema anti-incendios	Sistema supresor de fuego en compartimento de motor con aviso al conductor

CAPACIDAD DE PASAJEROS
Urbano piso plano integral con 3 puertas dobles; delantera apertura interior, central y trasera apertura exterior.
Plazas: 32 sentadas +0 PMRSR + 45 de pie + C
Plazas: 29 sentadas +1 PMRSR + 45 de pie + C

DIMENSIONES (mm)	
Distancia entre ejes	5850
Longitud total	12000
Anchura total	2550
Altura total (incluido Aire Acondicionado)	3200
Voladizo delantero	2795
Voladizo trasero	3355

KING LONG

B12

- ## 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 cataforética; parte inferior tratada con cera elástica anti gravilla.

Parabrisas en cristal laminado y tintado. Enrasado y pegado al marco.

Luna laterales dobles extratintadas, enrasadas y pegadas al marco, ventanillas abatibles

Puerta delantera de apertura neumática interior, acristalada y calefactada.

Puerta central y trasera dobles, acristaladas, de apertura neumática interior.

Sistema automático de supresión de fuego con aviso al conductor en compartimento del motor.

Rampa acceso PMRSR.

Cámara marcha atrás, y sensor aparcamiento.

Paneles de destino frontal, lateral, trasero e interior.

Piso plano integral tipo LOW FLOOR; Clase I.

3 Puertas dobles; delantera apertura interior, central y trasera apertura exterior.

- ## EQUIPAMIENTO INTERIOR

Butacas de pasajeros FAINSA METROPOLIS, con protección antivandálica.

Laterales y techos tapizados en PVC, marco interior ventana en PUR termo-conformado.

Mamparas de vidrio templado y ultra tintado.

Tubo agarramanos en 32 mm tratado antideslizante.

Suelo antideslizante.

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

Panel de destino interior.

Cámaras interiores zona acceso de puertas.

Faros delanteros, incluye luz diurna LEDS.

Iluminación interior con función de luz de día parcial o total .

- ## EQUIPAMIENTO CONDUCTOR

Butaca conductor neumática, apoya brazos y cabezal.

Parasol frontal eléctrico, parasol lateral manual.

Cuadro de instrumentos VDO con relojes principales y pantalla LCD.

Ventanilla conductor practicable y calefactada.

Espejos calefactados, y control remoto.

Salida aire acondicionado y calefacción para conductor.

Pantalla cámara marcha atrás integrada en mueble sobre conductor.

Control de velocidad de crucero.

Micrófono de conductor.

Cerramiento del espacio del conductor con puerta abisagrada y mueble superior.

- ## CLIMATIZACION

Aire acondicionado con climatizador King Long.

Calefacción por convectores.

Ventilación adicional por aire forzado en ventana de techo.

- ## OPCIONALES

Precalentador Webasto.

ALWAYS ON YOUR WAY

B12

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.