



B8

● **PLATAFORMA MECANICA**

Motor	Cummins ISB6.7E6 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	1,000 Nm@1100.
Caja de cambios	ZF ECOLIFE 6AP 1200 BO AUTOMATICA.
Freno adicional	Intarder hidráulico.
Arbol de Transmisión	Klein.
Eje delantero	Tipo independiente, marca STREPARAVA modelo AE064302.
Eje trasero	Marca ZF, modelo AV132/80.
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, ABS/ASR, WABCO.
Frenos de parking	Actuadores de muelle con accionamiento neumático.
Dirección	ZF 8095 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	200 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 bajo integral 2 puertas, delantera sencilla, puerta central doble
12 plazas sentadas + 1 butaca jumbo + 0 PMRSR + 0 butacas plegables + 47 plazas de pie + C
12 plazas sentadas + 1 butaca jumbo + 1 PMRSR + 2 butacas plegables + 43 plazas de pie + C
12 plazas sentadas + 1 butaca jumbo + 1 PMRSR + 0 butacas plegables + 37 plazas de pie + C

DIMENSIONES (mm)

Distancia entre ejes	3620
Longitud total	7990
Anchura total	2475
Altura total (incluido Aire Acondicionado)	3100
Voladizo delantero	1780
Voladizo trasero	2590
Anchura tren trasero	1876



• 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.

2 puertas -delantera sencilla, central doble-.

• EQUIPAMIENTO INTERIOR

Butacas de pasajeros FAINSA, modelo Metrópolis 2.0, 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 KL-IICL 21.000 kcal.

Calefacción por convectores.

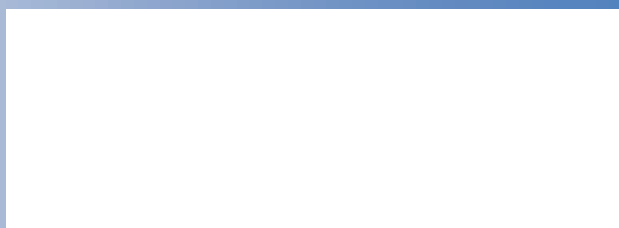
Ventilación adicional por aire forzado en ventana de techo.

• OPCIONALES

Precaentador Webasto.



 **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.