

NUEVO

SENIOR **R**

HEAVY DUTY



HECHO PARA LLEVARLO AL EXTREMO



MAYOR DESPEJE
Y SEGURIDAD



CHASIS CON
PROTECCIÓN TOTAL



CARROCERÍA CON MENOR
COSTO OPERATIVO



ASEGURA LA CONTINUIDAD DE TU OPERACIÓN

CAPACIDAD Y ASIENTOS

Capacidad ECE R66.02	29 pasajeros + conductor (sin asiento guía)
Disposición	2x2
Tipo de asientos	Ejecutivos en felpa



DIMENSIONES Y PESOS



Largo total máximo	9.150 mm
Ancho exterior	2.400 mm
Ancho interior	2.300 mm
Alto total	3.260 mm
Despeje frontal	585 mm (vs estándar 294 mm)
Despeje lateral	440 mm (vs estándar 287 mm)
Despeje trasero	660 mm (vs estándar 423 mm)
Peso Bruto Total (PBT)	9.400 kg



CHASIS Y SUSPENSIÓN



Distancia entre ejes	4.800 mm
Neumáticos	235/75 R17.5 uso mixto (tierra/asfalto)
Protección estanques	Cierres para estanques de ARLA y combustible
Protección radiador	Chapa protectora inferior
Sellos antipolvo	Sellos inferiores especiales
Suspensión	Ballestas parabólicas con amortiguadores y barra estabilizadora
Barra estabilizadora	Incluida
Configuración suspensión	Muelles parabólicos + barra estabilizadora reforzada
Elevación suspensión	+40 mm vs modelo estándar
Bloqueo diferencial	Automático hasta 25 km/h

SENIOR R



Marcopolo

HEAVY DUTY



CARROCERÍA Y EXTERIOR



Marca carrocería	Marcopolo
Modelo carrocería	Senior R Heavy Duty
Tipo de estructura	Acero galvanizado
Paneles laterales	Aluminio
Parabrisas delantero	Dividido en dos piezas (opcional con un sólo parabrisa)
Parabrisas trasero	Cerrado en fibra (opcional luneta vidriada)
Peldaño	Sí, retráctil
Piso	Taraflex
Espejos exteriores	Sí
Faros antiniebla	Sí (delantero y trasero)
Faros delanteros	LED de una pieza
Faros traseros	LED con piezas separadas
Luces diurnas	Sí
Luz de matrícula	Sí
Limpiaparabrisas	Sí
Maletero trasero	Sí, espacio para camilla, conos y cadenas
Ventana conductor	Sí
Ventana copiloto	Sí
Ventanas de emergencia laterales	Sí
Ventanas pasajeros	En una sola pieza montada en goma
Sistema de remolque	Sí
Grado de exposición a la corrosión	Ambiente agresivo



**PREPARADO PARA
RUTAS DESAFIANTES**

SISTEMA DE APERTURA



Puerta de servicio	1 Pantográfica con accionamiento neumático
Capó motor	Sí
Tapa compartimento motor	Sí
Portalón trasero	Sí
Caja de batería	Sí



MOTOR Y TRANSMISIÓN



Marca motor	Mercedes-Benz
Modelo motor	LO 916/48 R / OM 924 LA
Certificación	Euro 6
Cilindrada	4.801 cc (4,8 L)
Configuración	4 cilindros en línea, turbocooler
Potencia	163 cv @ 2.200 rpm
Torque	610 Nm @ 1.200–1.600 rpm
Tipo	Diésel, delantero
Sistema de emisiones	SCR – Uso de Arla 32
Accionamiento transmisión	Por cable (mejor ergonomía)
Fórmula de tracción	4x2
Modelo transmisión	Eaton ESO 6206
Tipo transmisión	Manual – 6 marchas
Velocidad máxima	120 km/h



SEGURIDAD



Alarma de retroceso	Sí
Certificación de volcamiento	ECE R66.02
Cinturón conductor	Retráctil de 3 puntos
Cinturones pasajeros	Retráctiles de 3 puntos con aviso
Estabilidad lateral	ECE R107
Extintor automático en el motor	Sí



CLIMATIZACIÓN E INTERIOR



Aire acondicionado	Instalado en el techo
Calefacción	Sí
Sistema desempañador (defroster)	Sí
Antena de radio	Sí
Comando central conductor	Sí
Cortinas	Sí
Escotilla	1
Inflamabilidad interior	Norma FMVSS 302
Itinerario electrónico	Sí
Kit termoacústico (ruido interno)	Sí
Luz interior	Sí
Paqueteras	Sí, con malla protectora anti-caída
Pasamanos	En escalera de acceso
Revestimiento lateral	Aluzinc
Separación cabina	Total con puerta
Sistema de sonido	Sí



UN OFF ROAD, MÁS QUE BIEN PENSADO, BIEN CONSTRUIDO

SEGURIDAD ACTIVA



ABS	Sí
Asistente arranque pendiente	Sí
ASR	Sí
ESP	Sí



SISTEMA ELÉCTRICO



Alternador	28V / 150A
Baterías	2x12V / 100Ah
ABOR	Computador a bordo con información operativa y diagnóstico
CB (Red CAN)	Arquitectura electrónica multiplexada del chasis

TANQUES Y COMBUSTIBLES



Combustible	150 L
Arla 32	25 L

EQUIPAMIENTO OPCIONAL



Baliza	Preparación para baliza / circulina
Cámara de retroceso	Con protección e instalación para luz de apoyo
Iluminación externa	Instalación para luces de apoyo laterales y traseras



NUEVO
SENIOR R
HEAVY DUTY



HECHO PARA LLEVARLO AL EXTREMO



CONOCE MÁS

 www.epysabuses.cl

 +56 9 9449 5935

 [EpysaBusesMarcopolo](https://www.facebook.com/EpysaBusesMarcopolo)

 [@epysabuses](https://www.instagram.com/epysabuses)