

 **Marcopolo**

EPYSA
BUSES



Mercedes-Benz

SENIOR **R**



Marcopolo

HEAVY DUTY



BLOQUEO DE DIFERENCIAL



CHASIS MÁS ELEVADO



NEUMÁTICOS MIXTOS



PROTECTOR DE CARTER Y RADIADOR

»» LO 916 R 
CHASIS

ESPECIAL PARA CONDICIONES EXTREMAS

LO 916R



BLOQUEO DE DIFERENCIAL



CHASIS MÁS ELEVADO



NEUMÁTICOS MIXTOS

DEPÓSITOS

TANQUE DE COMBUSTIBLE	150 L
TANQUE SCR (ARLA)	25 L

NEUMÁTICOS Y RINES

RINES	6.75X17.5
NEUMÁTICOS	235/75 R17.5 USO MIXTO (TIERRA/ASFALTO)

MOTOR

MARCA	MERCEDES-BENZ OM924 LA
CILINDROS	4 EN LÍNEA
COMBUSTIBLE	DIÉSEL
ASPIRACIÓN	TURBOCOOLER
CILINDRADA	4.801 CM ³
POTENCIA MÁXIMA	163 CV (120 KW) A 2.200 RPM
TORQUE MÁXIMO	610 NM ENTRE 1.200 Y 1.600 RPM
SISTEMA DE INYECCIÓN	DIRECTA CON GESTIÓN ELECTRÓNICA
NORMA DE EMISIONES	EURO VI

CAJA DE CAMBIOS

MARCA	EATON ESB0 6206
TIPO	MANUAL
MARCHAS	6 VELOCIDADES + REVERSA
TRACCIÓN	EJE TRASERO CON BLOQUEO AUTOMÁTICO DE DIFERENCIAL

SISTEMA ELÉCTRICO

BATERÍAS	2 X 12 V - 135 AH
ALTERNADOR	28 V / 150 A

PESOS Y CAPACIDADES

PESO BRUTO VEHICULAR (PBV)	9.900 KG
CAPACIDAD EJE DELANTERO	3.200 KG
CAPACIDAD EJE TRASERO	6.700 KG

DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL*	7.200 - 8.050 MM
ANCHO TOTAL	2.177 MM
VOLADIZO DELANTERO	1.150 MM
VOLADIZO TRASERO	2.100 MM
DISTANCIA ENTRE EJES**	3.950 - 4.800 MM

*La longitud total puede variar según la configuración del chasis y la carrocería instalada.

** La distancia entre ejes está disponible en distintas configuraciones de fábrica, según la aplicación requerida.





PROTECTOR DE CARTER Y RADIADOR

FRENOS Y DIRECCIÓN

FRENO DE SERVICIO	100% AIR
FRENOS DELANTERO Y TRASERO FRENO DE SERVICIO	TAMBOR FRENO DE MOTOR
FRENOS DELANTERO Y TRASERO	FRENO DE AHOGO Y TOP BRAKE
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	ABS Y EBD
DIRECCIÓN	ZF 8014 HIDRÁULICA



SUSPENSIÓN Y CHASIS

SUSPENSIÓN Y CHASIS	BALLESTAS PARABÓLICAS CON AMORTIGUADORES DE DOBLE ACCIÓN Y BARRA
SUSPENSIÓN DELANTERA Y TRASERA	ESTABILIZADORA
CONFIGURACIÓN REFORZADA	MUELLES PARABÓLICOS Y BARRA ESTABILIZADORA REFORZADA
ELEVACIÓN DE SUSPENSIÓN	+40 MM RESPECTO AL MODELO ESTÁNDAR
BARRA ESTABILIZADORA	INCLUIDA
BLOQUEO DIFERENCIAL	AUTOMÁTICO HASTA 25 KM/H
PROTECCIÓN DE ESTANQUES	PROTECCIÓN PARA ESTANQUES DE COMBUSTIBLE Y ARLA
PROTECCIÓN DE RADIADOR	CHAPA PROTECTORA INFERIOR
SELLOS ANTIPOLVO	SELLOS INFERIORES ESPECIALES

SEGURIDAD

ABS (SISTEMA ANTIBLOQUEO DE FRENOS)	INCLUIDO
ESP (PROGRAMA ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD)	INCLUIDO
ALERTA DE COLISIÓN FRONTAL	NO INCLUIDO
FRENADO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA	NO INCLUIDO
LUZ DE CIRCULACIÓN DIURNA	PREINSTALACIÓN PARA CARROCERO
PROTECCIONES ADICIONALES	EN ZONA DE CÁRTER Y RADIADOR
APLICACIONES	URBANO, ESCOLAR, TURISMO, INTERURBANO, RURAL Y MINERÍA



SENIOR **R**



Marcopolo

HEAVY DUTY



HECHO PARA LLEVARLO AL EXTREMO



CONOCE MÁS



www.epysabuses.cl



+56 9 9449 5935



EpysaBusesMarcopolo



@epysabuses