

Transmisión Mercedes-Benz G85-6 para Autobuses

MODELO: G85/6

Estamos donde tú estés
Postventa Autobuses



Relación de Velocidades

TRANSMISIÓN G85							
Velocidad	1a	2a	3a	4a	5a	6a	Reversa
Relación	6.7	3.81	2.29	1.48	1	0.73	6.29



Mercedes-Benz

CARACTERÍSTICA	VENTAJA	BENEFICIO
Carcasa de aleación de aluminio	Mejor disipación del calor	Incremento en la vida útil y menores costos de mantenimiento
Campana integrada SAE #2	No se requiere instalación adicional de elementos	Es compatible con la mayoría de motores de capacidad media
Baleros sellados (de bolas)	Mejor vida útil	Disminución de tiempos muertos y reducción en gastos de mantenimiento
Engranajes helicoidales de gran tamaño, con tratamiento térmico	Operación silenciosa y mejor transferencia de fuerza	Confort de pasajeros y operador
Totalmente sincronizada	Mayor confort	Ofrece un bajo esfuerzo en los cambios
Patrón de cambios progresivo de 6 velocidades	Mejor rendimiento de combustible	Reducción de costos

Especificaciones Técnicas



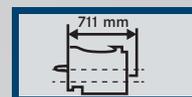
Torsión máxima de entrada



PBV



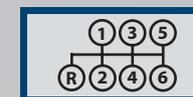
Peso sin aceite
Capacidad de aceite



Long. de instalación
Desp. de flecha



Sistema de cambios



Patrón de cambios

Transmisión G 85-6/6.7-0.73



Mercedes-Benz

NOMENCLATURA



Especificaciones de Aceites e Intervalo de Cambio

No. DE PARTE	PRESENTACIÓN	NORMA	VISCOSIDAD	INTERVALO * DE CAMBIO
MB 4557TL	Tote granel 1 L	MB AG 235.1	SAE 90	60,000 Km
MB 4556	Tambor 200 L			
MB 4555	Cubeta 19 L			

* Los intervalos de cambio son sólo referencia, para mayor información, consulte la carta de mantenimiento de su unidad.

No. de Parte de Transmisión**

TRANSMISIÓN	BM	No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	No. DE PARTE CORE
G 85	D.712.631	DDR R6852600400M/O	Transmisión G 85 delantera	Sin core a cambio
		DDR R6852600500M/O	Transmisión G 85 trasera	Sin core a cambio

** Consulte al área de soporte técnico para validar No. de Parte.

Refacciones de mantenimiento

KIT		COMPONENTES DEL KIT			INTERVALO* DE CAMBIO
No. de Parte	Descripción	No. de Parte	Descripción	Cantidad	
KIT PRECG85	KIT PRECORRECTIVO	A6942620123 0001	Corona de desplazamiento	1	400,000 km
		A9702622534 0001	Anillo de sincronización	1	
		A9702623937	Cono de sincronización 3a y 4a // 140 mm	2	
		A9702623134	Anillo de sincronización 1a - 2a // 140 mm	2	
		A9702623537	Cono de sincronización 3a y 4a // 133 mm	2	
		A9472650849	Pieza de deslizamiento	2	
		A9709936401	Muelle de presión	9	
		N000000004125	Tapa de cierre	1	
		A0249972747	Retén	1	
		A9702610333	Tapa de cierre	1	
KIT ENGRG85	KIT DE ENGRANES	A9702620274	Perno	9	800,000 km
		A0139972646	Retén	1	
		A9702623034	Anillo de sincronización 1a y 2a	2	
		A9702623837	Cono de sincronización	2	
		A9702623437	Cono de sincronización 1a y 2a	2	
KIT BALG85	KIT DE BALEROS	A9702623037	Cono de sincronización	2	800,000 km
		A9702606031	Juego de horquillas / varillas cambio	1	
		A0189819610	Cojinete de agujas	1	
		A9769810012	Corona de rodillos	1	
		A0099815225	Rodamiento de bolas	1	
		A0179815010	Cojinete de agujas	1	
		A0239812910	Cojinete de agujas	1	
A0109814901	Rodamiento cilíndrico	1			
A0189810110	Cojinete de agujas	1			

* Los intervalos de cambio son sólo referencia, para mayor información, consulte la carta de mantenimiento de su unidad.



www.postventa-autobusesmb.com
 www.autobusesmercedesbenz.com.mx
 Postventa Autobuses Mercedes-Benz
 @postventaMB

