

# MERCEDES-BENZ LS-1938

PT



Linha de Produtos	Código do Produto	Código Montadora	Descrição	Informações Técnicas
<b>LEMFÖRDER</b> Sistema de Suspensão e Direção	11492 02/33332 01	3503307335	Terminal da barra de ligação	Rosca esquerda M30 x 1,5
	11505 02/33331 01	3503307235 / 3503305435	Terminal das barras de ligação e direção	Rosca direita M30 x 1,5
	35258 01	3503307203	Barra de ligação	1.620 mm
	33330 01	3884607805	Barra de direção	780 mm
<b>SACHS</b> Sistema de Embreagem e Amortecedores	3400 000 249 / 6497	-	Kit	Ø430 mm
	3483 030 032 / 1497	0052506404	Platô	MFZ430
	1862 519 137 / 5705	0182503603	Disco	430WGTZ
	3100 002 255 / 3377	0022504115	Mancal	KZISZ
	315 905	A00632307 / A34532371	Amortecedor dianteiro	-
	315 845	A34532670 / A34532672 A34532680 / A38432670	Amortecedor traseiro	-
<b>TRW</b> Sistema Hidráulico	RCLF00054	-	Fluido hidráulico	DOT4
	RCDI06440	9424211212	Disco de freio ventilado s/cubo	-
	RCPT05010	6934200120	Pastilha sem sensor	Com molas
	RCPT08140	6934200120	Pastilha sem sensor	Sem molas
	RCCE00122	A001955906	Cilindro mestre	-
<b>WABCO</b> Sistema Pneumático	911 153 001 0	A4571300515	Compressor de ar	318 cm <sup>3</sup>
	932 400 007 0	A0004304515	Secador de ar	932 500 028 0 - Unidade de Processamento de Ar (APU)
	432 901 223 2	-	Filtro	
	934 705 002 0	A0034315506	Válvula protetora 4 circuitos	
	461 315 248 0	A6954317405	Válvula pedal	-
	970 051 164 0	A0002951318	Servo embreagem	-
	Para mais informações sobre produtos WABCO, ligue para 0800 878 3100 ou instale nosso catálogo eletrônico através do link <a href="http://www.baixecatalogo.com.br/catalogo/wabco">www.baixecatalogo.com.br/catalogo/wabco</a>			
<b>ZF</b> Sistema de Direção Hidráulica	5960.100.016	A0014604480	Bomba da direção hidráulica	-

Imagens meramente ilustrativas. A ZF Aftermarket reserva-se o direito de alterar ou excluir qualquer conteúdo deste guia sem prévio aviso. Atualizado em setembro/2023.

# TRANSMISSÃO 16S-1650

| Lista unitária 1297 095 081

ZF EcoFluid M

Para saber mais, acesse:  
[aftermarket.zf.com/la/pt/portal-do-aftermarket/caminhoes-e-onibus/lancamentos/](http://aftermarket.zf.com/la/pt/portal-do-aftermarket/caminhoes-e-onibus/lancamentos/)



## SINCRONIZAÇÃO

Descrição	Conjunto 1ª / 2ª Marchas		Conjunto 3ª / 4ª Marchas		Conjunto GP		Conjunto GV	
	Nº ZF	Nº Montadora	Nº ZF	Nº Montadora	Nº ZF	Nº Montadora	Nº ZF	Nº Montadora
Corpo de Sincronização	1316 304 179	A0012624735	1316 304 181	A0012624835	1296 333 002	A0002630735	-	-
Luva de Engate	1316 304 169	A0012622623	1316 304 167	A0012643023	1296 333 023	A0002630523	1310 304 202	A0012621823
Anel de Sincronização	1316 304 170 (2x)	A0012621134	1316 304 168 (2x)	A0012621734	1296 333 045(2x)	A0002630534	1297 304 484(2x)	A0002627034
Conjunto Reparo	1297 198 400	A0002621118	1297 198 400	A0002621118	1297 198 400	A0002621118	1297 198 400	A0002621118
Corpo de Acoplamento	1316 304 183 (2x)	A0002500048	1316 304 185 (2x)	A0002500148	1296 233 008	A0002631720	1316 304 187	A0002500348
					1313 233 001	A0002632020	1316 304 186	A0002500248

## ENGRENAGENS / EIXOS

1ª / 2ª Marchas		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem 1ª Marcha	0091 304 297	A0012622411
Engrenagem 2ª Marcha	0091 304 322	-
Eixo Intermediário	0091 303 146	-

3ª Marcha		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem Intermediária	0091 303 106	A0002634513
Engrenagem Principal	0091 304 238	A0002629513

4ª Marcha		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem Intermediária	0091 303 141	A0002634314
Eixo-piloto	0091 304 219	A0002627214

Constantes		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem Intermediária	0091 303 174	A0012634010
Engrenagem Acionamento	0091 302 272	A0002627910

Marcha à ré		
Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Engrenagem	0091 305 014	A0002630832
Engrenagem Principal	0091 304 210	A0012621011

## EIXOS

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Eixo-piloto	0091 202 028	A0012626402
Eixo Principal	0091 304 267	A0002626705
Eixo Intermediário	0091 303 146	-

## ROLAMENTOS

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Rolamento Entrada	0750 118 130	A0079811801
Rolamento Saída	0750 116 394	A0099815125

## REPARO

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Jogo de Reparo	1295 298 891	A0002603768
Jogo de Reparo	1297 298 964	-

## BOMBA DE ÓLEO

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Bomba de Óleo	1297 202 072	A0002602790

## PORTA PLANETÁRIO

Descrição	Nº ZF	Nº Montadora
Porta Planetário	0091 232 041	A0002606661
Jogo de Engrenagens Planetárias	0091 232 034	A0002603197
Engrenagem Solar	0091 304 216	A0002621509
Engrenagem Denteado Interno	0091 332 057	A0012633610

**ZF AUTOMOTIVE BRASIL LTDA.**

Tipo **16S-1650**

L. Unif. Nº **1297 095 081** Caixa de câmbio Nº

Nº do Cliente

Redução Total  Velocímetro

Tomada de Força  n =  x n Motor

Otd. de Óleo em Litros **14,5** Óleo Cont. Lista de Lubrificantes ZF TE-ML **02**

Até dezembro/2022 era ZF do Brasil Ltda. - Ind. Bras.

Lista de lubrificantes disponível em: [aftermarket.zf.com/br/portal-do-aftermarket/servicos-e-suporte/informacao-tecnica/lubrificantes/](http://aftermarket.zf.com/br/portal-do-aftermarket/servicos-e-suporte/informacao-tecnica/lubrificantes/)

Para consulta dos demais itens, baixe nosso catálogo eletrônico através do link [www.baixecatalogo.com.br/catalogo/zf-automotiva](http://www.baixecatalogo.com.br/catalogo/zf-automotiva)

