



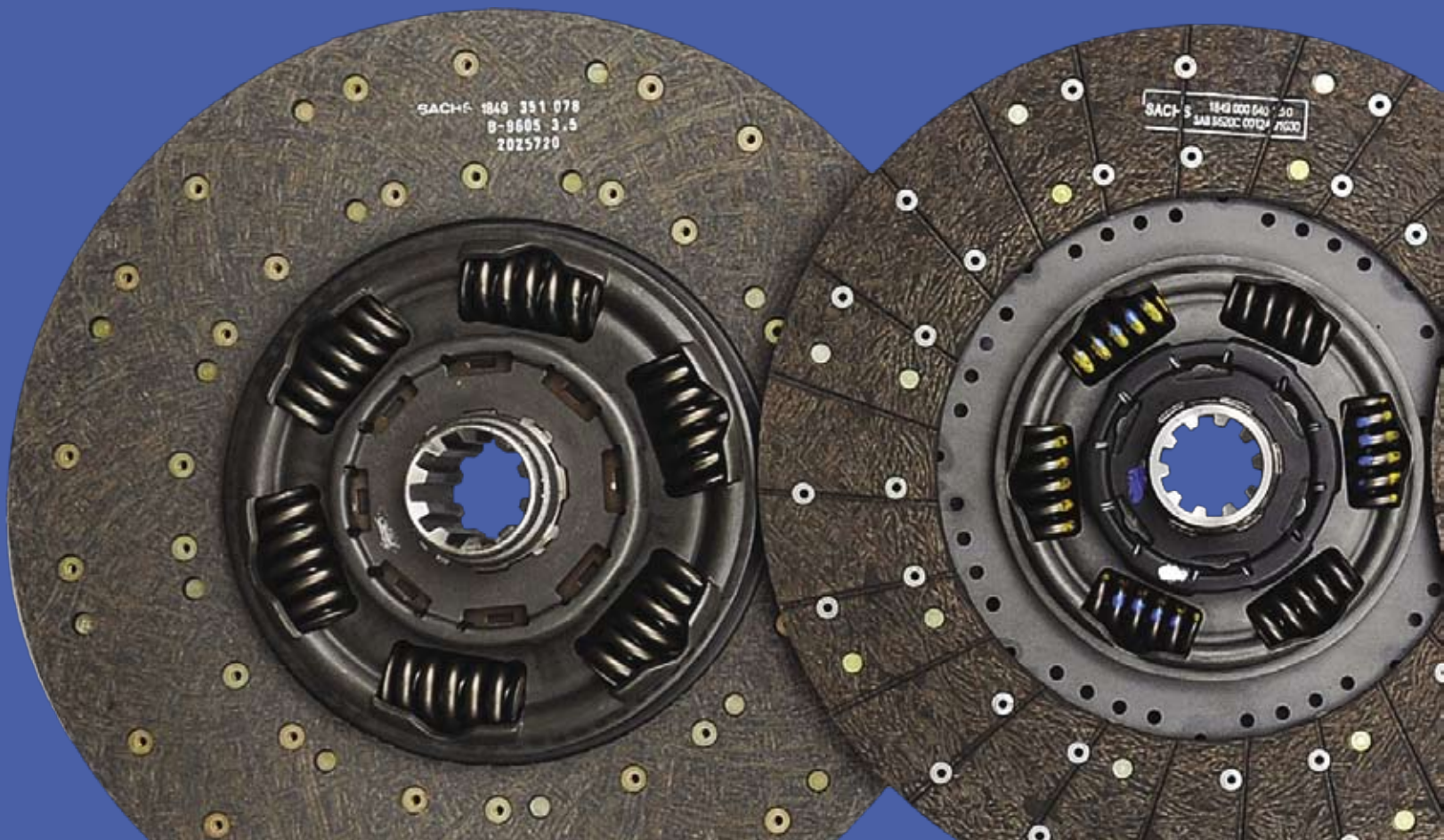
2011



Catálogo Rápido
linha de embreagens
para veículos pesados Volkswagen e Ford

SACHS é uma marca da ZF

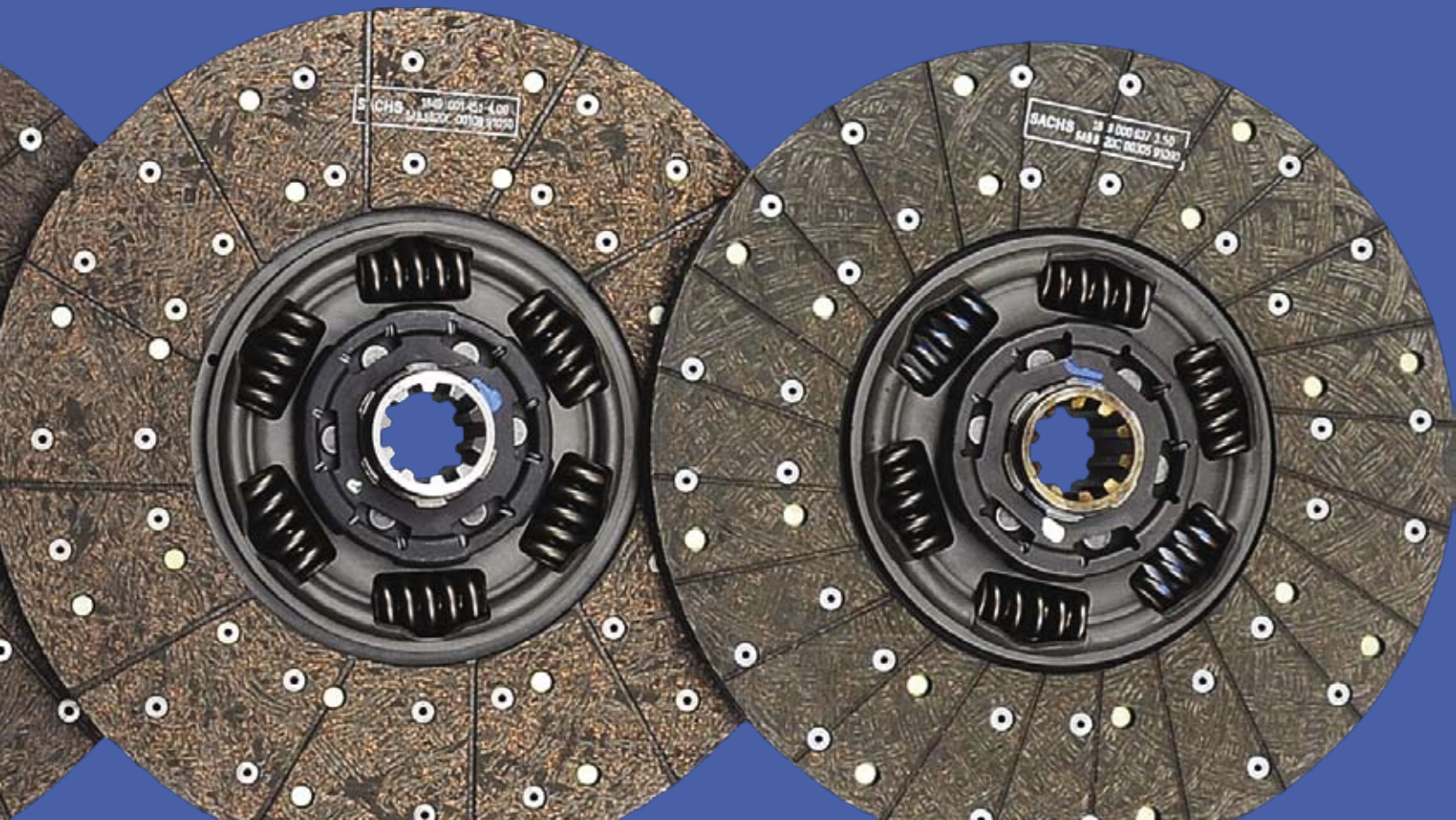

SACHS



Discos de Pré-Amortecimento Torcional

Verifique as configurações do veículo antes da venda!

***ZF SACHS tem a mais completa linha de discos com
pré-amortecimento do mercado, equipando veículos pesados
das maiores montadoras do país.***



A função primária do disco de embreagem é atenuar as vibrações torcionais produzidas pelo motor que chegam até a transmissão. Com a introdução dos motores eletrônicos, como Euro 3 e 4, o disco também passou a atenuar as vibrações na condição de marcha lenta e proteger alguns componentes da transmissão.

Daí a necessidade da utilização de discos com pré-amortecimento, configuração necessária para esses modelos. A ZF Sachs desenvolveu essa linha de produtos respeitando a configuração de cada veículo, ou seja, cada tipo de motor e transmissão.

Verificar no catálogo SACHS

É importante verificar no catálogo SACHS qual o disco correto para o modelo, ano, motor e transmissão. Consulte nossa Central de Atendimento para mais informações: 0800 019 44 77.

Linha Volkswagen



Volkswagen Caminhões

Modelos	Motores	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
8-140 / 8-150	MWM 4.10 TCA Mecânico	325	1585	5586	Simple	6161
8-150 E / 9-150 E	Cummins Interact 4.0 Eletrônico			5585	Disco com Pré-amortecimento	6585
	MWM 4.12 TCAE Eletrônico					6085



Volkswagen Caminhões

Modelos	Motores	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
L 80 / 7-100 / 7-140 / 6-140 / 13-130 / 14-140	MWM	325	1585	5293	Disco Simple	6142
12-140 H até 03/98						
12-140 T até 02/00						
7-100 de 03/94 até 02/00						
6-140 / 7-120	Chrysler 318-V8					



Volkswagen Caminhões

Modelos	Motor	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
14-150 / 14-170 / 14-200 / 16-180 / 16-200	MWM		350	1579	5723	Disco Simple	6579
12-170 / 12-180 / 13-180 / 15-180 após 2001				1578			6578



Volkswagen Caminhões

Modelos	Motor	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
13-170 / 13-190 / 14-150 / 14-170 / 14-180 / 14-190 / 15-170 / 15-190	Cummins		350	1579	5723	Disco Simple	6579
16-170 / 16-200 Após 06/97				1578			6578



Volkswagen Caminhões

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
14-210 / 16-210 / 17-210 / 23-210 / 14-220 / 16-220 / 17-220 / 23-220 / 24-220 / 26-220 / 24-250 / 26-250	Cummins / MWM 6 cilindros		380	1978	5080	Disco Simple	6378
				1979			6379

Volkswagen Caminhões

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
16-300 / 17-310 / 35-300 / 26-300 / 40-300	Cummins / MWM 6 cilindros		380	1981	5080	Disco Simple	6381
				1982			6382








Volkswagen Caminhões

Modelos	Motor	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
18-310 / 23-310 / 26-310 / 31-310	Cummins		380	1981	5383	Disco com Pré-amortecimento	6381
				1982			6382



Volkswagen Caminhões Família Constellation

Modelos	Motores	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
13-180E / 15-180E	MWM 4.12 TCE Euro III Turbo	362	1599	5599	Disco com Pré-amortecimento	6599
17-250E / 24-250E / 17-260E / 24-260E	Cummins ISC Interact 6.0 Turbo	395	1597	5597		6597
17-260E / 23-260E	MWM 6.12 TCAE					430
19-320E / 25-320E	Cummins ISC Interact 6.0 Turbo					
19-340E / 25-340E / 19-380E 25-380E / 31-340E / 31-380E	International 9,3L					
31-320E / 19-380E	Cummins ISC/ ISM Interact 6.0 Turbo					
25-380E / 19-420E / 25-420E						
19-370E / 25-370E / 31-370E	VWNGD370					
19-360E / 25-360E	International 9,3L					



Volkswagen Caminhões Família Worker Euro II

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
13-180 / 15-180	MWM 6.10 TCA		350	1579	5723	Disco Simples	6579
13-190 / 15-190	Cummins 6BTAA						
17-210 / 17-220	Cummins 6BTAA		380	1978	5080	Disco Simples	6378
				1979			6379
17-310 / 18-310 / 24-210 / 26-310 31-310	Cummins 6BTAA			1981	5083	Disco com Pré-amortecimento	6983
				1982			6984
24-220 / 26-220 / 26-260 / 31-260	Cummins 6BTAA			1981	5083	Disco Simples	6381
				1982			6382

Volkswagen Caminhões Família Worker Euro III

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
13-170E / 15-170E	Cummins ISB-4		350	1548	5548	Disco com Pré-amortecimento	6548
13-180E / 15-180E	MWM 4.12TCAE						
17-250E / 24-250E	Cummins ISB-6		380	1981	5083		Indisponível
26-260E / 31-260E	MWM 6.12 TCAE						

Volkswagen Caminhões Família Titan


Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
18-310 / 23-310 / 26-310	Cummins 6 CT / CTAA		380	1981	5080	Disco Simples	6381
				1982			6382

Linha Volkswagen Ônibus


Volkswagen Microônibus

Modelos	Motores	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
8150 EOD / 9150 EOD após 2004	MWW 4.12 TCAE Eletrônico	325	1585	5585	Disco com Pré-amortecimento	6085
8150 EOD / 9150 EOD após 2004	Cummins Interact 4.0 Eletrônico					6585
8-140 / 9-150 / 9-150 OD / CO	MWM 4.10 TCA Mecânico			5586	Disco Simples	6161

Volkswagen Ônibus

Modelos	Motor	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
16 210 OD	MWW 6.10		380	1979	5080	Disco Simples	6379
17 210 OD					5083		
17 240 OT				1981	5383	Disco com Pré-amortecimento	Indisponível
18 310 OT							6983

Volkswagen Ônibus



Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
15 180 EOD / 15 190 EOD	MWM 4.12 TCE / 6.12 TCAE		380	1979	5385	Disco com Pré-amortecimento	6987
17 210 EOD / 17 230 EOD			380		5083		
17 260 EOT			Cummins ISC 8.3	395	1395		5295

Volkswagen Ônibus

Modelos	Motor	Transmissão	Diâmetro	Kit
17 230 EOD	MWM Aceton 6.12 TCAE	ZF AS 1010B0 As-Tronic	395	6795
17 260 EOT				6895

Linha Ford

Ford Ônibus

Modelos	Motor	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
B 1618	MWM X10 6.5T		350	1579	5723	Disco Simples	6579
				1578			6578



Ford Caminhões

Modelos	Motores	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
FT 7000	Maxion (Perkins) / MWM	325	1585	5293	Disco Simples	6142
Cargo 1113 / 1313	MWM					
F 11000 / 13000 / 14000 / 16000 / 19000 / 21000 / 22000	MWM D 229-6					
F 600 / F 700 / F 7000	Maxion (Perkins) / MWM					
F 16000	MWM D 229-6					

Ford Cargo

Modelos	Motores	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
814 / 815	Cummins 4BTAA	325	1585	5585	Disco com Pré-amortecimento	6585
				5586	Disco Simples	6185
815 E / 915 E	Cummins ISB e 4 (Eletrônicos)			5585	Disco com Pré-amortecimento	6585



Ford Cargo

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
1117 / 1215 / 1218 / 1317 / 1415 / 1417 1418 / 1419 / 1517 / 1519 / 1615 / 1617 1618 / 1619 / 1621 / 1717 / 2217 / 2218 2219 / 2319	FNH Diesel 6.6 / FNH Diesel 7.8		350	1579	5723	Disco Simples	6579
				1578			6578


Ford Cargo

Modelos	Motores	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
1317e / 1517e / 1717e	Cummins Interact 4 170 P5	350	1548	5564	Disco Simples	6580


Ford Cargo

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
1421 / 1422 / 1521 / 1622 / 1721 / 1722 2322 / 2421 / 2422 / 2622 / 3222	Cummins 6 CT / 6 CTAA		380	1978	5080	Disco Simples	6378
				1979			6379

Ford Cargo

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
1630 / 1730 / 1731 / 2324 / 2422 2425 / 2626 / 2630 / 2631 / 3224 3530 / 4030 / 4031 / 4331	Cummins 6 CT / 6 CTAA		380	1981	5080	Disco Simples	6381
				1982			6382

Ford Cargo

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
2428e / 2628e / 2622e	Cummins Interact 6275 P5		380	1981	5383	Disco com Pré-amortecimento	6983
1722e / 2422e	Cummins Interact 6220 P5						

Ford Cargo

Modelos	Motores	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
Cargo 4331 Maxton	Cummins 6 CT / 6 CTAA		380	1982	5383	Disco com Pré-amortecimento	6984

Ford Cargo

Modelos	Motor	Câmbio	Diâmetro	Platô	Disco	Tipo	Kit
2332e / 2932e / 4432e / 4532e / 5032e	Cummins ISC 8,3L		395	1395	5295	Disco com Pré-amortecimento	6395

*Catálogo rápido linha de embreagens para
veículos pesados Volkswagen e Ford*



Filipe Quinteiro

Março / 2011

ZF do Brasil Ltda. - Divisão ZF Sachs
Av. Piraporinha, 1.000 - Jordanópolis - 09891-901 - São Bernardo do Campo - SP
Central ZF Sachs: 0800 019 44 77 - www.zfsachs.com.br