

PEÇAS SOBRESELENTES WABCO PARA VEÍCULOS ASIÁTICOS



WABCO



Na ponta dos seus dedos

Visite o WABCO Customer Centre online

Preparamos o nosso WABCO Customer Centre para o ajudar a procurar e encomendar aquilo de que precisa mais facilmente, mais depressa e com muitas funcionalidades novas que vai adorar.

www.wabco-customercentre.com

WABCO

Sobre este catálogo

Bem-vindo ao novo catálogo Peças sobresselentes WABCO para veículos asiáticos, que, agora, inclui algumas das nossas linhas de produtos mais vendidas da região da Ásia-Pacífico para os nossos clientes europeus. Este produto foi concebido para apoiar os distribuidores e as oficinas na realização dos trabalhos de assistência e manutenção em diversos veículos provenientes da região da APAC.

O crescimento do mercado global de camiões, autocarros e reboques está a mudar a forma como os distribuidores e as oficinas fazem negócios, e, na ZF, estamos a mudar com os tempos, baseando-nos no nosso alcance internacional para melhor apoarmos os nossos clientes, fornecendo na Europa uma vasta oferta de peças sobresselentes para veículos comerciais de marcas EO com origem na região da APAC. O nosso catálogo foi concebido para simplificar e agilizar o processo de encontrar e encomendar peças sobresselentes, reduzindo os tempos de inatividade e aumentando a produtividade.

Os produtos WABCO da ZF têm sido um pilar fundamental para o setor dos veículos comerciais há mais de seis décadas.

Gama de produtos da APAC

A gama de produtos da APAC que está disponível no nosso novo catálogo europeu estende-se a 85 referências, cobrindo 452 referências cruzadas e 32 marcas EO. Distribuem-se por quase 30 grupos de produtos, concebidos para apresentarem a oferta mais abrangente para aplicações em camiões, autocarros e reboques entre as marcas que chegaram às autoestradas da Europa.

Nestas páginas, encontrará especificações detalhadas da nossa nova gama de sistemas e componentes da APAC para camiões, reboques e autocarros. Estas peças são peças sobresselentes comprovadas na região da APAC e,

A nossa colaboração com os maiores fabricantes de EO do mundo e o nosso conceituado serviço de pós-venda permitem-nos dar resposta às mudanças de necessidades do setor, sem comprometer a qualidade da nossa oferta. As nossas gamas de produtos asiáticos foram testadas e comprovadas e contam com o apoio da experiência e especialização que só a nossa rede global consegue prestar.

Os nossos elevados padrões foram implementados para lhe proporcionarem essa tranquilidade fundamental de saber que, quando faz uma encomenda a partir do catálogo Peças sobresselentes WABCO para veículos asiáticos, todos os artigos são uma substituição "like-for-like" da peça EO original e terão um desempenho tão bom, se não melhor, que a peça que substituem.

Acreditamos que este catálogo, com a sua vasta oferta de peças, irá desempenhar um papel essencial na concretização da nossa ambição comum: conseguir que a indústria dos transportes em veículos comerciais realize operações mais seguras, ecológicas e simples.

pela primeira vez, disponíveis diretamente para os clientes europeus. O catálogo foi concebido para ser um "balcão único" para todas as oficinas e distribuidores.

As marcas EO abrangidas pelo nosso novo catálogo Peças sobresselentes WABCO para veículos asiáticos incluem: Ankai; Beiben; BYD; C&C; CAMC; CNHTC; Daewoo; Dongfeng; Eurostar; Fangsheng; FAW; Foton; Hamana; Higer; Hino; Hyundai; Isuzu Motors; JAC; Kia; Kinglong; Kobelco; Mitsubishi Fuso; NEOC; Press Kogyo; Shaanxi; SIH Iveco; Sunwin; Tadano; Taiyuan; UD Trucks; Yutong e Zhongtong.



ZF Friedrichshafen AG

A ZF é uma empresa global de tecnologia que fornece sistemas para veículos de passageiros, veículos comerciais e tecnologia industrial, permitindo a nova geração da mobilidade. A ZF permite que os veículos possam ver, pensar e agir. Nos quatro domínios tecnológicos Controlo de Movimento do Veículo, Segurança Integrada, Condução Automatizada e Mobilidade Elétrica, a ZF oferece uma vasta gama de soluções para os fabricantes de veículos consolidados e para os novos fornecedores de serviços de mobilidade e transporte emergentes. A ZF eletrifica diferentes tipos de veículos. Com os seus produtos, a empresa contribui para a redução de emissões e a proteção do clima.

A ZF, que adquiriu a WABCO Holdings Inc. a 29 de maio de 2020, conta agora com 162 000 funcionários em todo o

mundo, distribuídos por cerca de 260 locais em 41 países. Em 2019, as duas empresas independentes, à época, atingiram um volume de vendas de 36,5 mil milhões de euros (ZF) e 3,4 mil milhões de dólares (WABCO).

Com a integração da WABCO, o fornecedor global líder em sistemas de controlo de travagem e outras tecnologias avançadas, que melhoram a segurança, eficiência e conectividade dos veículos comerciais, a ZF vai criar um nível de capacidade pioneiro em soluções e serviços de próxima geração para os fabricantes de equipamento original e frotas em todo o mundo. A WABCO, com perto de 12 000 funcionários em 40 locais distribuídos pelo mundo, vai operar agora com a marca ZF, apresentando-se como a nova divisão de Sistemas de Controlo de Veículos Comerciais.

Peças sobresselentes WABCO para veículos asiáticos

Índice

Informações gerais

Sobre este catálogo	3
Gama de produtos da APAC	3
ZF Friedrichshafen AG	3

Instruções importantes

Instruções de segurança e teste	5
Estrutura da referência WABCO	5
Aviso legal	5

Produtos

Cabos do ABS	6
Acessórios para ABS/EBS - reboque	6
Sensor do ABS - sensor de movimentos	6
Válvula solenoide do modulador ABS	7
Sistema eletrónico do ABS do camião (ECU)	7
Secador de ar - câmara única	8
Unidade de processamento de ar	9
Válvula niveladora da cabina	10
Chicote de cabos	11
Válvula niveladora do chassis	11
Cilindro principal da embraiagem	11
Servoembraiagem	11
Transmissor de sinal de travagem do EBS + mBSP	12
EBS - ECU do camião	14
Cabos ECAS-ELM - reboque	14
Comando à distância ECAS	15
Válvula do travão de pé	15
Válvula do travão de pé + controlo do retardador	16
Válvula de travão de mão - controlo do reboque	17
Válvula de travão de mão - estacionamento	17
Válvula de travão de mão - estacionamento + válvula adicional	18
Compressor bicilíndrico	19
Válvula de multiproteção	19
Válvula limitadora de pressão	19
Válvula relé	20
Eletroválvula	20
Controlo de estabilidade	20
Válvula de controlo de reboque	21

Referências cruzadas

Ankai	23
Beiben	23
BYD	23
C&C	23
CAMC	23
CNHTC	23
Daewoo	23
Dongfeng	24
Eurostar	24
Fangsheng	24
FAW	24
Foton	24
Hamana	25
Higer	25
Hino	25
Hyundai	25
Isuzu Motors	25
JAC	25
KIA	25
Kinglong	25
Kobelco	25
Mitsubishi Fuso	25
Neoc	25
Press Kogyo	25
Shaanxi	25
SIH Iveco	26
Sunwin	26
Tadano	26
Taiyuan	26
UD Trucks	26
Yutong	26
Zhongtong	26

Instruções de segurança e teste

Reparação

As reparações devem ser realizadas apenas por técnicos especializados qualificados, com conhecimentos específicos sobre o sistema.

É imperativo respeitar as normas de prevenção de acidentes da empresa, bem como a regulamentação nacional aplicável.

É imperativo cumprir as especificações e instruções do fabricante do veículo.

Ajuste

Mesmo que os dispositivos possuam a mesma referência, podem ter princípios de funcionamento diferentes. As unidades de comando eletrónico, em particular, são frequentemente produzidas de forma universal e, depois, ajustadas para uma aplicação específica, de acordo com os parâmetros correspondentes definidos pelo fabricante do veículo. Se for necessária uma substituição, o dispositivo tem de ser calibrado ou parametrizado com equipamento de diagnóstico. Por isso, tem de frequentar um curso de formação adequado ao sistema e ter conhecimentos relativos a configurações especiais.

Além das unidades de comando eletrónico, a distribuição automática da potência dos travões em função da carga também poderá requerer ajustes e configurações especiais.

Teste

Depois de se substituir ou reparar um dispositivo, tem de se realizar um teste funcional a todo o sistema.

É imperativo que dispositivos universais sejam testados com base nos dados do fabricante do veículo (como a etiqueta da válvula com sensor de carga, cálculo de travagem, etc.).

Realize um teste de condução depois de concluir os trabalhos no veículo.

Estrutura da referência WABCO

Referência de 10 dígitos

PRI (identificador de responsabilidade do produto)



Data de produção

Tipo de dispositivo

Versão

Dígito de estado

0 = Dispositivo completo

1 = Novo dispositivo (subconjunto)

2 = Kit de reparação ou subconjunto

4 = Componente simples

7 = Unidade de substituição

R = Dispositivo remanufaturado

Aviso legal

Os dados ou informações incluídos neste documento destinam-se apenas a distribuidores WABCO ou parceiros de assistência WABCO autorizados, não podendo ser transmitidos a terceiros.

O documento é fornecido apenas para fins informativos e as disposições não deverão ser interpretadas como qualquer tipo de garantia em relação à exatidão, adequação, integralidade, atualidade ou utilidade dos dados ou informações ou das características de um produto.

A WABCO não será considerada responsável por erros ou omissões nos dados ou informações ou por quaisquer danos, incluindo, sem limite, a perda de lucros ou danos indiretos, relacionados de qualquer forma com o uso dos dados e informações, exceto no caso de o respetivo dano se basear num evento causado por negligência intencional ou grosseira.

Produtos

Cabos do ABS



Cabo com tomada



Ficha de conector com cabo

■ Aplicação: Autocarro

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
449 420 150 0	Cabo com tomada	Ankai	W23603.03100.01W
		BYD	11188049-00
		Kinglong	229001525
449 513 060 0	Cabo com tomada	Ankai	W20780.00702.01W
		BYD	110 016 050 0
		FAW	S3550012Z70A
		Higer	37QX4-23001
		Shaanxi	DZ9100770652
		Sunwin	SWB563050059-3
449 721 100 0	Ficha de conector com cabo	BYD	110 576 180 0
		Foton	1612935610111
		Kinglong	235000616
		Shaanxi	DZ9100770666
		Yutong	3568-00007
449 721 120 0	Ficha de conector com cabo	Ankai	W20780.00704.43W
		BYD	110 016 080 0
		Kinglong	37V5615001
		Sunwin	SWB563050059-6

Acessórios para ABS/EBS - reboque



446 008 240 0

■ Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 008 240 0		CNHTC	AZ9719770051 AZ9719770052 AZ97197700521 WG97187700521 WG97187700522
446 008 240 0	Cabo enrolado	Dongfeng	37ZB1-24016 4460082400
		FAW	4460082300
		Foton	1417135900032 H0359082032A0
		JAC	37520-TR901

Sensor do ABS - sensor de movimentos



441 032 900 0

■ Aplicação: Autocarro

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
441 032 900 0	Sensor indutivo com tomada	BYD	110 240 690 0
		CNHTC	AZ9118710401/1 AZ91187104011 AZ9118710410
		Dongfeng	3550050-KD500

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
441 032 900 0	Sensor indutivo com tomada	Fangsheng	JY3550NP-010A
		FAW	3605360820
		Hyundai	946007A500 946007A550
		Kinglong	230000269 37RB571501
		Tadano	35900170400
		UD Trucks	479009X600
		Yutong	355000246 3550-00246 3550-00569

Válvula solenoide do modulador ABS



472 195 121 0

- Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
472 195 121 0	Válvula solenoide do modulador	Foton	L0356D02011A0 L0356D02013A0

Sistema eletrónico do ABS do camião (ECU)

- Aplicação: Autocarro



446 003 ... 0



446 004 ... 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 003 713 0	ECU ABS-E4 Universal 24V 6S/6M	Ankai	W20780.02000.01W
		Beiben	818 542 02 18
		C&C	100363000060AA0A
		CNHTC	WG9160580503/1
		Dongfeng	4460037130 M51-3630010
		FAW	3605115M01A 3605115Q859W S3550011Z70A S3605115888
		Foton	1618035900001
		Higer	37WY1-24063
		Kinglong	238601070 37WY1-24603
		Shaanxi	6180J3550010 DZ9100580209
		Sunwin	SWB563050086
		Taiyuan	A0013630002
		Yutong	3550-00227 355000227A
		Neoc	XWK356595001
		Yutong	3550-00548
446 003 749 0	ECU ABS-E Universal - 24V ESC KWP		

Produtos

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 003 765 0	ECU ABS-E 24V ESC	C&C	100363000054AA0A
		Dongfeng	4H7YK43D33X0A-3630010 4460037650
		Higer	37EJ8-23001
		JAC	3565010Y8020
		Shaanxi	DZ95189585455
		SIH Iveco	3550-728420 5801949760
		Yutong	3550-00680
446 003 827 0	ECU ABS-E8 Universal 24V	Yutong	3550-01021
446 004 630 0	ECU ABS-E2 Basic 4S/4M 24V	Ankai	W20709.05100.01W
		BYD	112 041 770 0
		C&C	100363000007AA0A
		CNHTC	AZ26363020001 WG9160580501/4 WG91605805014
		Dongfeng	4460046300
		Foton	1417135900003 H0368010002A0
		JAC	95670-Y30K0
		Shaanxi	DZ95189583010
		Yutong	3550-00988
		Beiben	500 542 01 16
446 004 643 0	ECU ABS-E Basic 24V KWP	Dongfeng	4460046430
		Foton	H0359060003A0
		Yutong	3550-00634
		BYD	11204177-00 11619817-00
446 004 644 0	ECU --ABS-E4 Basic 24V UDT	Dongfeng	4460046440
		Higer	37XE1-24064
		JAC	3506670Y8010
		BYD	11204177-00 11619817-00
446 004 645 0	ECU --ABS-E4 Basic 24V UDS	Dongfeng	4460046450
		Foton	L0356010030A0
		JAC	3735910CF24QZGB_A
		Neoc	XWK356595021
		Shaanxi	DZ95189585458
		Yutong	3630-00019

Secador de ar - câmara única

- Aplicação: Camião



432 410 280 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
432 410 175 0	Secador de ar de câmara única + descompressor	Beiben	4324101750
432 410 182 0	Secador de ar	Dongfeng	3543010-H0100
432 410 280 0	Secador de ar	CNHTC	WG9000360548/1
432 410 355 0	Secador de ar	CNHTC	WG9000360571/1

■ Aplicação: Autocarro



432 410 129 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
432 410 007 0	Secador de ar de câmara única	Daewoo	3454402010
		Kinglong	235200110
		Zhongtong	3555-10-00005
432 410 094 0	Secador de ar de câmara única + descompressor	FAW	S3511010-Z73
		Foton	1120835680050
		NEOC	XWK355595004
432 410 129 0	Secador de ar de câmara única	Ankai	W23502.03300.01W
		CNHTC	WG9000368471/2 WG9100368471/2 WG91003684712
		Dongfeng	4324101290
		Eurostar	6180H-3540010
		FAW	S3511010G14ZD
		Foton	1417035600070
		Higer	35XB2-11010
		JAC	3555100K147
		Kinglong	35XB211010
		Shaanxi	AZ9100368471
		SIH Iveco	3506-16138 580 127 164 3
		Sunwin	SWB563050055
432 410 130 0	Secador de ar de câmara única	Foton	1612335600070
		Kinglong	235200009
		Sunwin	SWB563050160
		Yutong	352900053, 3529-00053
432 410 152 0	Secador de ar de câmara única	Foton	1120835680050
		Kinglong	235200006
		Sunwin	SWB563050199
		Yutong	352900019 3529-00019
432 415 904 0	Secador de ar	CAMC	3511A6DP5-010
		FAW	S3511010B4Z
		Foton	13253356F0003 1425135643004 1425335643002
		Sunwin	SWB563050133
		Yutong	3529-00050

Unidade de processamento de ar

■ Aplicação: Camião



932 500 054 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
932 500 054 0	Unidade de processamento de ar	Dongfeng	9325000540
			351502050A 351502073A
		FAW	3515020-73A 351502073AA

Produtos

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
932 500 060 0	Unidade de processamento de ar	Dongfeng	RY3332VX-3543010
		Foton	H0356F02008A0
932 500 080 0	Unidade de processamento de ar	Dongfeng	8840184680
		Foton	H4356F02002A0
932 500 089 0	Unidade de processamento de ar	BYD	112 458 980 0
		Shaanxi	DZ96189360000
932 500 112 0	Unidade de processamento de ar	Dongfeng	9325001120
932 500 113 0	Unidade de processamento de ar	FAW	3515020-73A/B 3515020-73B

■ Aplicação: Autocarro



932 500 035 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
932 500 035 0	Unidade de processamento de ar	CAMC	3511ADQ-010
		CNHTC	WG9725360851/1 WG97253608513
		Dongfeng	3543010-KG1X0
		FAW	3515010D399AW
		Foton	1338135643002 15290356F0002
		Higer	35G42-11010
		Kinglong	35G4211010
		SIH Iveco	3506-710635 580 152 757 7

Válvula niveladora da cabina

■ Aplicação: Camião



441 032 900 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
464 007 027 0	Válvula niveladora, cabina	Foton	H4502B01039A0
464 007 028 0	Válvula niveladora, cabina	Foton	H4502A01056A0
464 007 030 0	Válvula niveladora, cabina	C&C	100500200010AA0A
		CAMC	50H08-01060
		CNHTC	WG1642440051/1 WG16424400511
		Dongfeng	4640070300 5001090C1100 5001090-C1100
		FAW	5001075CA/01-C00/B 5001075CA01/A
		SIH Iveco	5001-500521A 580 146 201 0

Chicote de cabos

- Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
948 001 072 0	Cablagem de alimentação ABS	Foton	1417135900020 H0359082020A0

Válvula niveladora do chassis



- Aplicação: Autocarro

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
464 002 600 0	Válvula niveladora	Kinglong	229600022
464 002 601 0	Válvula niveladora	Yutong	3506-04518

Cilindro principal da embraiagem



470 053 024 0

- Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
470 053 024 0	Cilindro principal da embraiagem	CNHTC	WG9719230023/5 WG97192300235



470 053 005 0

- Aplicação: Autocarro

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
470 053 005 0	Cilindro principal da embraiagem	Ankai	W20802.02700.01W
		Kinglong	216400006
		Sunwin	SWB413650033

Servoembraiagem



970 051 434 0

- Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
970 051 434 0	Servoembraiagem	FAW	1602305A70A/D
		JAC	1607300Y8011

Produtos

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
970 051 474 0	Servoembraiagem	CNHTC	WG9725230042/2 WG9725230042/4 WG97252300422 WG97252300522
		FAW	1602305-14A/A 160230554B
		Foton	1612516205010 H4162040001A0
970 051 482 0	Servoembraiagem	CNHTC	WG9725230056/2
		Dongfeng	1608010-WABCO
		FAW	160230554B 1602305-54B/B 160230554BB
		Shaanxi	DZ91189230178
		SIH Iveco	1602-500530 580 149 070 7
970 051 606 0	Servoembraiagem	FAW	1602305A70A/E

■ Aplicação: Autocarro



970 051 460 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
970 051 460 0	Servoembraiagem	Higer	16G42-04010
		Kinglong	16G4204010
		Yutong	1604-00252
		Zhongtong	1609-10-00018
970 051 473 0	Servoembraiagem	Beiben	8182940007
		CNHTC	WG8701230003 WG9725230041/2 WG9725230041/4 WG97252300412
			WG97252300512
			Foton
			1432116280002 1693016205010
			Higer
			16MC1-04010-C1
			Kinglong

Transmissor de sinal de travagem do EBS + mBSP

■ Aplicação: Autocarro



480 002 103 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
480 002 103 0	Transmissor de sinal de travagem - 3	Ankai	W20806.02401.01W
		BYD	11507287-00
		CNHTC	WG9000360560
		Foton	1612335510101
		Sunwin	SWB563050255-6
		Yutong	3568-00015



Catálogo de produtos WABCO

Encontre especificações detalhadas da nossa crescente gama de sistemas e componentes para camiões, reboques e autocarros num catálogo! Disponível online e em versão impressa!

Contacte o seu representante de vendas para saber mais.

www.wabco-customercentre.com

WABCO

Produtos

EBS - ECU do camião



- Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 135 050 0	ECU - EBS CM2 Ásia	Beiben	818 542 01 18
		Dongfeng	4461350500
		Hyundai	956007J600
		Press Kogyo	22254250
		Shaanxi	DZ95189584010
		UD Trucks	47850NA40A

Cabos ECAS-ELM - reboque



- Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
449 632 050 0	Cabo	Dongfeng	4496320500
		Hamana	GV66000790
		Hino	TE611147AA

- Aplicação: Autocarro



Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
449 422 150 0	Cabo com tomada	Ankai	6619-2908120-00W
		BYD	107 354 050 0
		Higer	29XE1-45021
		Kinglong	229001331 29XE145021
		Sunwin	SWB563050254-6
		Yutong	29XE145021

Comando à distância ECAS



- Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 056 136 0	ECAS RCU - Q	Beiben	581 542 01 78
		C&C	100293500057AA0A
		CNHTC	WG99255851101
		Dongfeng	4460561360
		Hino	848401230A S848401230 TE511038AA
		Hyundai	559807K700
		Isuzu Motors	8984850550
		JAC	2950210Y8020

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 056 136 0	ECAS RCU -Q	Mitsubishi Fuso	MK344924 MK421098
		Press Kogyo	2561500Z04
		Shaanxi	DZ95189585402
		UD Trucks	22128589 2561500Z04

Válvula do travão de pé

- Aplicação: Camião



461 315 077 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
461 315 077 0	Válvula do travão de pé	CAMC	3514FHD-010
		CNHTC	WG9719360005/1 WG97193600051
		Foton	1417035500003 1612035500002 H2355120001A0
		Foton	1419335570001
461 315 265 0	Válvula do travão de pé	Beiben	5184310005
		FAW	351401050A 3514010-50A
		JAC	3506300Y8011
461 315 267 0	Válvula do travão de pé	Beiben	520 431 02 05
		CNHTC	WG9000360520/1 WG9000360520/2 WG90003605202
		Dongfeng	4613152670
461 315 269 0	Válvula do travão de pé	C&C	100351400087AA0A
		FAW	3514010-50A

- Aplicação: Autocarro



461 315 069 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
461 315 069 0	Válvula do travão de pé	Ankai	W20806.02000.01W
		Dongfeng	4613150690
		Eurostar	6180DB-3514010
		Higer	35G42-14020
		Kinglong	235434540 35G42-14020
		Neoc	XWK350395000
461 317 019 0	Válvula do travão de pé	Ankai	W20705.01500.11W
		CAMC	3514ADY-010
		Eurostar	6127AJ-3514010
		Foton	1611135500002
		Kinglong	35KA714020 35KA7-14020
		Sunwin	SWB563050052
		Yutong	3514-00005
		Zhongtong	3514-10-00009

Produtos

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
461 317 029 0	Válvula do travão de pé	Ankai	W20705.05700.01W
		Sunwin	SWB563050149
		Yutong	3514-00077

Válvula do travão de pé + controlo do retardador

■ Aplicação: Autocarro



461 318 049 0

461 318 049 0	Válvula do travão de pé	Ankai	W20705.03300.01W
		CNHTC	AZ87351400101
		Eurostar	6127GC-3514010
		FAW	3514015-862-C01/A 3514015862C01A S3514010C17Z S3514010Z87C S3514010-Z87C
		Foton	1612135500001
		Higer	35XA1-14020 235400040 3514015-862-C01/A
		Kinglong	35XA114020 35XA1-14020
		Shaanxi	6180DB3514010
		Sunwin	SWB563050036
		Yutong	351400033 3514-00033
461 318 071 0	Válvula do travão de pé	Zhongtong	3514-10-00003
		Ankai	W20705.04600.01W
		CNHTC	AZ87351400103
		Eurostar	6180H-2932010
		FAW	S3514010C40ZK
		Foton	1612135500003
		Kinglong	235434560 35XG1-14020 35XK214020
		Shaanxi	6127AJ3514010
		Sunwin	SWB563050106
		Yutong	3514-00046

Válvula de travão de mão - controlo do reboque

■ Aplicação: Camião



961 723 429 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
961 723 429 0	Válvula de travão de mão	Foton	1419335300001 1612135600091
		Shaanxi	DZ93189360062
961 723 430 0	Válvula de travão de mão	CAMC	3517FHY-020
		CNHTC	WG9000360547/1
		Dongfeng	9617234300
961 723 436 0	Válvula de travão de mão	Dongfeng	3517020-H0100

Válvula de travão de mão - estacionamento

■ Aplicação: Camião



961 723 057 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
961 723 057 0	Válvula de travão de mão	Foton	L0353070004A0 L0353070301A0

■ Aplicação: Autocarro



961 723 004 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
961 723 004 0	Válvula de travão de mão	Ankai	W20705.01400.01W
		CAMC	3517ADY-010
		Daewoo	1484600360
		Dongfeng	9617230040
		Eurostar	6127AJ-3629024
		FAW	S350802011Z
		Foton	1315035300005
		Higer	35G42-26010
		Kinglong	35G4226010
		Yutong	352600006A 3526-00006A
		Zhongtong	3526-10-00003

Produtos

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
961 723 038 0	Válvula de travão de mão	Ankai	W20705.05100.01W
		CNHTC	WG8701362010
		Daewoo	3454402520
		Higer	35V8X-26010
		Hyundai	597106B000
		Kia	AC99D43380
		Kinglong	235500050 35V8X26010
		Kobelco	EE23V00003F0 EE- 23V00003F1 XEE- 23V00003F1
		Neoc	XWK352695000
		Tadano	36606640000
		UD Trucks	451405890A
		Yutong	3526-00006

Válvula de travão de mão - estacionamento + válvula adicional

- Aplicação: Camião



961 723 143 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
961 723 143 0	Válvula de travão de mão	Beiben	518 430 00 81
		BYD	11245897-00
		CAMC	3517FHY-010
		CNHTC	AZ87352600100 WG9000360522/1 WG9000360522/2 WG90003605222
		Dongfeng	9617231430
		Foton	1417035380004 1612935300005
		JAC	59720-Y43G6
		Shaanxi	DZ93189360061
		Sunwin	SWB563050140
		Dongfeng	3517010-H0100
		FAW	3508015-61B-C00/A
		Beiben	520 430 01 81

Compressor bicilíndrico

- Aplicação: Camião



912 560 003 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
912 560 003 0	Compressor de dois cilindros 476 cc, montado em flange	CNHTC	VG1246130008 VG1246130008/1 VG12461300081
912 560 008 0	Compressor de dois cilindros 636 cc, montado em flange	CNHTC	VG1093130001

Válvula de multiproteção

■ Aplicação: Autocarro



934 714 123 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
934 714 123 0	Válvula de proteção de circuito quádruplo	BYD	109 254 330 0
		CAMC	3515ADY-010
		Dongfeng	9347141230
		Kinglong	235500063 35CR315010
		Neoc	XWK353495000
		Yutong	3515-00042A
		Zhongtong	3553-10-00002
934 714 124 0	Válvula de proteção de circuito quádruplo	Yutong	351500042 3515-00042
934 714 403 0	Válvula de proteção de circuito quádruplo	Beiben	5204310306
		C&C	100353400016AB0A
		CNHTC	AZ87353400100 WG9000360523/1 WG9000360523/2 WG90003605232
			1525835685010 1612135600003 L0356502003A0
			Foton
			JAC
			59480-Y43G6
			Kinglong
			235500350
			Shaanxi
			81521516094
			Sunwin
			SWB563050138

Válvula limitadora de pressão

■ Aplicação: Camião



475 010 335 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
475 010 335 0	Válvula limitadora de pressão	CNHTC	WG9000360549/1
		Dongfeng	3534010-90000
		Sunwin	SWB563050271

Produtos

Válvula relé



■ Aplicação: Autocarro

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
473 017 001 0	Válvula relé	CNHTC	WG8701362018
		EUROSTAR	6112KG-3527010
		Foton	1115035600033
		NEOC	XWK351695005
		Shaanxi	6112KG3527020
		SIH Iveco	3506-500595
			580 127 166 0
		Yutong	352700021
			3527-00021

Eletroválvula



■ Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
472 072 022 0	Eletroválvula 3/2	CNHTC	811W52160-6117/1
		Foton	1614035601901 H0356C02004A0 H4366040021A0
472 172 021 0	Eletroválvula 3/2	Dongfeng	3754110-H03Y0
		Foton	H4366040001A0
472 272 021 0	Eletroválvula 3/2	Dongfeng	3754120-H0400
		Foton	H4366040002A0

Controlo de estabilidade



■ Aplicação: Camião

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 065 052 0	ECU ESC4	C&C	100363500004AA0A
		CNHTC	712W25441-6003
		Isuzu Motors	5JX2040270 5JX2355750
		Press Kogyo	22291211
		UD Trucks	25560NA01A

- Aplicação: Autocarro



446 065 081 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
446 065 081 0	Módulo ESC	BYD	11517264-00
		Dongfeng	3636010-H03Y0
		Higer	37EXR-23003
		Kinglong	235000889
		Shaanxi	DZ9X259711210
		Yutong	3550-00949

Válvula de controlo de reboque

- Aplicação: Camião



973 009 028 0

Referência de produto	Produto	Referência cruzada	
		Fabricante EO	Referência EO
973 009 028 0	Válvula de controlo de reboque	CAMC	3522ADQ-010-A
		CNHTC	WG9000360525/1



Catálogo de cabos WABCO

Procura mais informações sobre cabos WABCO?
Consulte o nosso Catálogo de cabos WABCO. Este documento apresenta-lhe uma visão geral sobre os diferentes cabos utilizados pela WABCO.

Contacte o seu representante de vendas para que lhe forneça
um Catálogo de cabos WABCO.

www.wabco-customercentre.com

WABCO

Referência EO	Referência WABCO	Referência EO	Referência WABCO	Referência EO	Referência WABCO
Ankai		11619817-00	446 004 644 0	WG8701362018	473 017 001 0
6619-2908120-00W	449 422 150 0			WG9000360520/1	461 315 267 0
W20705.01400.01W	961 723 004 0			WG9000360520/2	461 315 267 0
W20705.01500.11W	461 317 019 0			WG90003605202	461 315 267 0
W20705.03300.01W	461 318 049 0			WG9000360522/1	961 723 143 0
W20705.04600.01W	461 318 071 0			WG9000360522/2	961 723 143 0
W20705.05100.01W	961 723 038 0			WG90003605222	961 723 143 0
W20705.05700.01W	461 317 029 0			WG9000360523/1	934 714 403 0
W20709.05100.01W	446 004 630 0			WG9000360523/2	934 714 403 0
W20780.00702.01W	449 513 060 0			WG90003605232	934 714 403 0
W20780.00704.43W	449 721 120 0			WG9000360525/1	973 009 028 0
W20780.02000.01W	446 003 713 0			WG9000360547/1	961 723 430 0
W20802.02700.01W	470 053 005 0			WG9000360548/1	432 410 280 0
W20806.02000.01W	461 315 069 0			WG9000360549/1	475 010 335 0
W20806.02401.01W	480 002 103 0			WG9000360560	480 002 103 0
W23502.03300.01W	432 410 129 0			WG9000360571/1	432 410 355 0
W23603.03100.01W	449 420 150 0			WG9000368471/2	432 410 129 0
Beiben				WG9100368471/2	432 410 129 0
4324101750	432 410 175 0	3511A6DP5-010	432 415 904 0	WG91003684712	432 410 129 0
500 542 01 16	446 004 643 0	3511ADQ-010	932 500 035 0	WG9160580501/4	446 004 630 0
518 430 00 81	961 723 143 0	3514ADY-010	461 317 019 0	WG91605805014	446 004 630 0
5184310005	461 315 265 0	3514FHD-010	461 315 077 0	WG9160580503/1	446 003 713 0
520 430 01 81	961 723 165 0	3515ADY-010	934 714 123 0	WG97187700521	446 008 240 0
520 431 02 05	461 315 267 0	3517ADY-010	961 723 004 0	WG97187700522	446 008 240 0
5204310306	934 714 403 0	3517FHY-010	961 723 143 0	WG9719230023/5	470 053 024 0
581 542 01 78	446 056 136 0	3517FHY-020	961 723 430 0	WG97192300235	470 053 024 0
818 542 01 18	446 135 050 0	3522ADQ-010-A	973 009 028 0	WG9719360005/1	461 315 077 0
818 542 02 18	446 003 713 0	50H08-01060	464 007 030 0	WG97193600051	461 315 077 0
8182940007	970 051 473 0			WG9725230041/2	970 051 473 0
BYD				WG9725230041/4	970 051 473 0
107 354 050 0	449 422 150 0	712W25441-6003	446 065 052 0	WG97252300412	970 051 473 0
109 254 330 0	934 714 123 0	811W52160-6117/1	472 072 022 0	WG9725230042/2	970 051 474 0
110 016 050 0	449 513 060 0	AZ26363020001	446 004 630 0	WG9725230042/4	970 051 474 0
110 016 080 0	449 721 120 0	AZ87351400101	461 318 049 0	WG97252300422	970 051 474 0
110 240 690 0	441 032 900 0	AZ87351400103	461 318 071 0	WG97252300512	970 051 473 0
110 576 180 0	449 721 100 0	AZ87352600100	961 723 143 0	WG97252300522	970 051 474 0
11188049-00	449 420 150 0	AZ87353400100	934 714 403 0	WG9725230056/2	970 051 482 0
112 041 770 0	446 004 630 0	AZ9118710401/1	441 032 900 0	WG9725360851/1	932 500 035 0
112 458 980 0	932 500 089 0	AZ91187104011	441 032 900 0	WG97253608513	932 500 035 0
11204177-00	446 004 644 0	AZ9118710410	441 032 900 0	WG99255851101	446 056 136 0
11245897-00	961 723 143 0	AZ9719770051	446 008 240 0		
11507287-00	480 002 103 0	AZ9719770052	446 008 240 0		
11517264-00	446 065 081 0	AZ97197700521	446 008 240 0		
		VG1093130001	912 560 008 0		
		VG1246130008	912 560 003 0		
		VG1246130008/1	912 560 003 0		
		VG12461300081	912 560 003 0		
		WG1642440051/1	464 007 030 0		
		WG16424400511	464 007 030 0		
		WG8701230003	970 051 473 0		
		WG8701362010	961 723 038 0		
				Daewoo	
				1484600360	961 723 004 0
				3454402010	432 410 007 0
				3454402520	961 723 038 0

Referências cruzadas

Referência EO	Referência WABCO	Referência EO	Referência WABCO	Referência EO	Referência WABCO
Dongfeng					
1604005-H0200	470 053 035 0	6180DB-3514010	461 315 069 0	Foton	
1608010-WABCO	970 051 482 0	6180H-2932010	461 318 071 0	1115035600033	473 017 001 0
3517010-H0100	961 723 145 0	6180H-3540010	432 410 129 0	1120835680050	432 410 094 0
3517020-H0100	961 723 436 0	Fangsheng		1120835680050	432 410 152 0
3534010-90000	475 010 335 0	JY3550NP-010A	441 032 900 0	1315035300005	961 723 004 0
3543010-H0100	432 410 182 0	FAW		13253356F0003	432 415 904 0
3543010-KG1X0	932 500 035 0	1602305-14A/A	970 051 474 0	1338135643002	932 500 035 0
3550050-KD500	441 032 900 0	160230554B	970 051 474 0	1417035380004	961 723 143 0
3636010-H03Y0	446 065 081 0	160230554B	970 051 482 0	1417035500003	461 315 077 0
3754110-H03Y0	472 172 021 0	1602305-54B/B	970 051 482 0	1417035600070	432 410 129 0
3754120-H0400	472 272 021 0	160230554BB	970 051 482 0	1417135900003	446 004 630 0
37ZB1-24016	446 008 240 0	1602305A70A/D	970 051 434 0	1417135900020	948 001 072 0
4324101290	432 410 129 0	1602305A70A/E	970 051 606 0	1417135900032	446 008 240 0
4460037130	446 003 713 0	3508015-61B-C00/A	961 723 164 0	1419335300001	961 723 429 0
4460037650	446 003 765 0	351401050A	461 315 265 0	1419335570001	461 315 170 0
4460046300	446 004 630 0	3514010-50A	461 315 265 0	1425135643004	432 415 904 0
4460046430	446 004 643 0	3514010-50A	461 315 269 0	1425335643002	432 415 904 0
4460046440	446 004 644 0	3514015-862-C01/A	461 318 049 0	1432116280002	970 051 473 0
4460046450	446 004 645 0	3514015862C01A	461 318 049 0	1525835685010	934 714 403 0
4460082400	446 008 240 0	3515010D399AW	932 500 035 0	15290356F0002	932 500 035 0
4460561360	446 056 136 0	351502050A	932 500 054 0	1611135500002	461 317 019 0
4461350500	446 135 050 0	351502073A	932 500 054 0	1612035500002	461 315 077 0
4496320500	449 632 050 0	3515020-73A	932 500 054 0	1612135500001	461 318 049 0
4613150690	461 315 069 0	3515020-73A/B	932 500 113 0	1612135500001	461 318 049 0
4613152670	461 315 267 0	351502073AA	932 500 054 0	1612135600003	934 714 403 0
4640070300	464 007 030 0	3515020-73B	932 500 113 0	1612135600091	961 723 429 0
4H7YK43D33X0A-3630010	446 003 765 0	3605115M01A	446 003 713 0	1612335510101	480 002 103 0
5001090C1100	464 007 030 0	3605115Q859W	446 003 713 0	1612335600070	432 410 130 0
5001090-C1100	464 007 030 0	3605360820	441 032 900 0	1612516205010	970 051 474 0
8840184680	932 500 080 0	4460082300	446 008 240 0	1612935300005	961 723 143 0
9325000540	932 500 054 0	5001075CA/01-C00/B	464 007 030 0	1612935610111	449 721 100 0
9325001120	932 500 112 0	5001075CA01/A	464 007 030 0	1614035601901	472 072 022 0
9347141230	934 714 123 0	S350802011Z	961 723 004 0	1618035900001	446 003 713 0
9617230040	961 723 004 0	S3511010B4Z	432 415 904 0	1693016205010	970 051 473 0
9617231430	961 723 143 0	S3511010G14ZD	432 410 129 0	H0356C02004A0	472 072 022 0
9617234300	961 723 430 0	S3511010-Z73	432 410 094 0	H0356F02008A0	932 500 060 0
M51-3630010	446 003 713 0	S3514010C17Z	461 318 049 0	H0359060003A0	446 004 643 0
RY3332VX-3543010	932 500 060 0	S3514010C40ZK	461 318 071 0	H0359082020A0	948 001 072 0
Eurostar					
6112KG-3527010	473 017 001 0	S3514010Z87C	461 318 049 0	H0359082032A0	446 008 240 0
6127AJ-3514010	461 317 019 0	S3514010-Z87C	461 318 049 0	H0368010002A0	446 004 630 0
6127AJ-3629024	961 723 004 0	S3550011Z70A	446 003 713 0	H2355120001A0	461 315 077 0
6127GC-3514010	461 318 049 0	S3550012Z70A	449 513 060 0	H4162040001A0	970 051 474 0
		S3605115888	446 003 713 0	H4356F02002A0	932 500 080 0

Referência EO	Referência WABCO	Referência EO	Referência WABCO	Referência EO	Referência WABCO
H4366040001A0	472 172 021 0			35G42-14020	461 315 069 0
H4366040002A0	472 272 021 0			35G4226010	961 723 004 0
H4366040021A0	472 072 022 0			35KA714020	461 317 019 0
H4502A01056A0	464 007 028 0			35KA7-14020	461 317 019 0
H4502B01039A0	464 007 027 0			35V8X26010	961 723 038 0
L0353070004A0	961 723 057 0			35XA114020	461 318 049 0
L0353070301A0	961 723 057 0			35XA1-14020	461 318 049 0
L0356010030A0	446 004 645 0			35XB211010	432 410 129 0
L0356502003A0	934 714 403 0			35XG1-14020	461 318 071 0
L0356D02011A0	472 195 121 0			35XK214020	461 318 071 0
L0356D02013A0	472 195 121 0			37RB571501	441 032 900 0
Hamana					
GV66000790	449 632 050 0			37V5615001	449 721 120 0
Higer					
16G42-04010	970 051 460 0			37WY124063	446 003 713 0
16MC1-04010-C1	970 051 473 0			37WY1-24603	446 003 713 0
29XE1-45021	449 422 150 0				
35G42-11010	932 500 035 0				
35G42-14020	461 315 069 0				
35G42-26010	961 723 004 0				
35V8X-26010	961 723 038 0				
35XA1-14020	461 318 049 0				
35XB2-11010	432 410 129 0				
37EJ8-23001	446 003 765 0				
37EXR-23003	446 065 081 0				
37QX4-23001	449 513 060 0				
37WY1-24063	446 003 713 0				
37XE1-24064	446 004 644 0				
Hino					
848401230A	446 056 136 0				
S848401230	446 056 136 0				
TE511038AA	446 056 136 0				
TE611147AA	449 632 050 0				
Hyundai					
559807K700	446 056 136 0				
597106B000	961 723 038 0				
946007A500	441 032 900 0				
946007A550	441 032 900 0				
956007J600	446 135 050 0				
Isuzu Motors					
5JX2040270	446 065 052 0				
5JX2355750	446 065 052 0				
8984850550	446 056 136 0				
JAC					
1607300Y8011	970 051 434 0				
2950210Y8020	446 056 136 0				
3506300Y8011	461 315 265 0				
3506670Y8010	446 004 644 0				
3555100K147	432 410 129 0				
3565010Y8020	446 003 765 0				
3735910CF24QZGB_A	446 004 645 0				
37520-TR901	446 008 240 0				
59480-Y43G6	934 714 403 0				
59720-Y43G6	961 723 143 0				
95670-Y30K0	446 004 630 0				
KIA					
AC99D43380	961 723 038 0				
Kinglong					
16G4204010	970 051 460 0				
16MC104010C1	970 051 473 0				
216400006	470 053 005 0				
229001331	449 422 150 0				
229001525	449 420 150 0				
229600022	464 002 600 0				
230000269	441 032 900 0				
235000616	449 721 100 0				
235000889	446 065 081 0				
235200006	432 410 152 0				
235200009	432 410 130 0				
235200110	432 410 007 0				
235400040	461 318 049 0				
235434540	461 315 069 0				
235434560	461 318 071 0				
235500050	961 723 038 0				
235500063	934 714 123 0				
235500350	934 714 403 0				
238601070	446 003 713 0				
29XE145021	449 422 150 0				
3514015-862-C01/A	461 318 049 0				
35CR315010	934 714 123 0				
35G4211010	932 500 035 0				
Kobelco					
EE23V00003F0	961 723 038 0				
EE23V00003F1	961 723 038 0				
XEE23V00003F1	961 723 038 0				
Mitsubishi Fuso					
MK344924	446 056 136 0				
MK421098	446 056 136 0				
Neoc					
XWK350395000	461 315 069 0				
XWK351695005	473 017 001 0				
XWK352695000	961 723 038 0				
XWK353495000	934 714 123 0				
XWK355595004	432 410 094 0				
XWK356595001	446 003 749 0				
XWK356595021	446 004 645 0				
Press Kogyo					
22254250	446 135 050 0				
22291211	446 065 052 0				
2561500Z04	446 056 136 0				
Shaanxi					
6112KG3527020	473 017 001 0				
6127AJ3514010	461 318 071 0				
6180DB3514010	461 318 049 0				
6180J3550010	446 003 713 0				
81521516094	934 714 403 0				
AZ9100368471	432 410 129 0				

Referências cruzadas



WABCO

Catálogo Fora de estrada

Gostaria de ter uma visão geral sobre a gama WABCO de produtos e sistemas hidráulicos, pneumáticos, eletro-hidráulicos e eletropneumáticos, focando-se nas aplicações em veículos agrícolas, máquinas de construção, veículos de mineração e todos os tipos de veículos especiais?

Contacte o seu representante de vendas para que lhe forneça um Catálogo Fora de estrada WABCO.

www.wabco-customercentre.com

WABCO

The background of the image is a dark, atmospheric landscape featuring a steep, rocky cliff face covered in dense green vegetation. The lighting is low, creating deep shadows and highlighting the textures of the rocks and leaves.

WABCO