

# ÜRÜN KATALOĞU

# DEBRİYAJ GÜÇLENDİRİCİSİ

WABCO kalitesi ile



**WABCO**



## Giriş

# WABCO Debriyaj Güçlendiricisi

## DAHA UZUN ÜRÜN ÖMRÜ İÇİN DAHA İYİ KUMANDA

Motordaki daha yüksek tork, daha yüksek vites değiştirme kuvvetlerinin etki etmesine neden oluyor, bakım masrafları bu durumdan etkileniyor ve debriyaj bileşenlerinin ömrü kısalıyor.

Debriyaj kumandası için teknolojide lider olan WABCO'ya karar verin, ve ileri derecede gelişmiş çözümlerimizden faydalanan. Bunlar, güvenilir debriyaj kumanda sistemlerinin geliştirilmesi ve üretilmesi alanında sahip olduğumuz 40 yılı aşkın deneyimimizin ürünüdür.

## IHTİYACINIZA UYGUN ÇÖZÜMLER

WABCO debriyaj kumanda sistemi ile birlikte çok yönlü olanaklar devreye girmektedir: Debriyaj kavrama silindirleri (salt hidrolik veya basınçlı hava destekli) kolayca ihtiyaçlarınıza uyarlanabiliyor.

Düşük güç gereksinimlerinde hidrolik debriyaj kavrama silindirleri ve hidrolik debriyaj ana silindirler kullanılıyor. Daha yüksek güç gereksinimlerinde hidrolik kavrama silindiri bir basınçlı hava destekli debriyaj ana silindiri ile kombine ediliyor.

Debriyaj güçlendiricisi güç, strok ve arabirimler konusunda her türlü talebi karşılayan çok sayıda varyantta hizmete sunuldu.

## WABCO DEBRIYAJ KUMANDASI AŞAĞIDA BELİRTİLEN AVANTAJLARI SUNUYOR:

- Asgari adette sabitleme sayesinde kurulum maliyetlerinde tasarruf
- Mekanik bağlantıların ve buna bağlı olarak bunların hızlanması çalışmaları ortadan kalkıyor
- Şanzıman ve sürücü kabininin tel halatları veya çubuk sistemleri üzerinden birbirine bağlı olmamasını sağlayan hidrolik teknoloji sayesinde tıhrik aksamında düşük ses oluşumu
- Daha kolay debriyaj kumandası, isteğe bağlı pnömatik destekli
- Bakım gerektirmeyen hidrolik sistem sayesinde bakım masrafları daha düşük
- Güvenli ve verimli vites değiştirme süreçleri
- WABCO, ileri derece güvenli ve uzun ömürlü debriyaj kumanda sistemleri alanında tedarikçi olarak 40 yılı aşan deneyime sahip.



## İçindekiler



### BİLGİLER ..... 4



### ÜRÜN NUMARASI KARŞILAŞTIRMA LİSTESİ ..... 8

CNHTC .....	8	Kinglong .....	10	SNVI .....	12
Daewoo .....	8	Kongsberg .....	10	Van Hool .....	13
DAF .....	8	MAN .....	10	VDL Bus .....	13
FAW .....	9	Mercedes .....	11	Volvo .....	13
Ford .....	9	Neoplan .....	11	VW .....	13
Foton .....	10	Nissan .....	11	Yutong .....	13
Hyundai .....	10	Otokar .....	11	ZF .....	13
Irisbus .....	10	Renault .....	12		
Iveco .....	10	Scania .....	12		



### ARAÇ UYGULAMALARI ..... 14

DAF .....	14	Mercedes .....	15	SNVI .....	17
Iveco .....	14	Renault .....	16	Volvo .....	17
MAN .....	14	Scania .....	17		



### ARAÇ UYGULAMALARINA GENEL BAKIŞ ..... 18



### DEBRİYAJ GÜÇLENDİRİCİSİ ..... 24

164 217 .....	24	970 051 2..	39	970 051 8..	56
470 051 .....	26	970 051 4..	44	970 190 ...	58
884 503 .....	26	970 051 5..	55		
970 051 1...	27	970 051 6..	55		



## Bilgiler

Bu katalog size WABCO tarafından satışa sunulan ve sayısız farklı araca monte edilmeye uygun olan debriyaj güçlendiricilerine bir genel bakış sunmaktadır.

Ürün programımızın bir kesitini sunmaktadır. Ürünlerimizle ilgili daha ayrıntılı bilgileri Internet'te, wabco-auto.com sayfamızdaki INFORM adlı çevrimiçi ürün katalogumuz içerisinde bulabilirsiniz.

## SORUMLULUK REDDİ

Bu katalog istisnasız şekilde sadece eğitimli ve kalifiye uzman atölye çalışanlarına ve uzman satıcılarla hitap etmektedir.

Herhangi bir şekilde üçüncü şahıslara iletilmesi yasaktır.

WABCO, verilen bilgilerin güncel, doğru ve tam olduğunu dair herhangi bir garanti vermemekte, bunların kalitesiyle ilgili olarak herhangi bir sorumluluk kabul etmemekte ve önceden haber vermeden bu katalogda değişiklik ve iyileştirme yapma hakkını saklı tutmaktadır.

Şayet hatalar veya eksiklikler tespit ederseniz veya katologun yapısı ile ilgili önerileriniz varsa, lütfen WABCO ile temas kurunuz.

WABCO'nun kasıtlı olarak veya ağır ihmali nedeniyle zarar verdiği kanıtlanmadığı takdirde, hatalı veya eksik bilgilerin kullanılması dolayısı meydana gelen maddi veya manevi türdeki her türlü zarara ilişkin olarak WABCO'dan herhangi bir tazminat talep edilmesi söz konusu olamaz.

Bu katalog sadece genel bilgilendirme amaçlıdır. Bağlayıcı teknik bir açıklama Internet'te www.wabco-auto.com altında bulunan INFORM adlı çevrimiçi katalogumuzda sunulan ve ürune ait olan teklif çizimi üzerinden ulaşabilirsiniz. Burada ayrıca güncel fiyat bilgisini de bulabilirsiniz.

WABCO, ürün programını her an değiştirme hakkını saklı tutmaktadır ve katalogdaki hiçbir ürün için bir teslimat garantisini vermemektedir. Güncel teslimat koşullarını, WABCO partnerinizden talep edebilirsiniz.

Ürünler benzer görüntülere sahip olabilecekinden, resimler kesinlikle ürün tanımlamasına hizmet etmemektedir. Tip levhası üzerindeki 10-haneli WABCO ürün numarası, tanımlamaya hizmet etmektedir.

## ÜRÜN BİLGİLERİ

Deşifrasyon:	Başka üreticilerin ürünleri ile ürün numarası karşılaştırılması.
Araç uyarlaması:	Ürünün monte edilmiş olduğu araç.
Tamir seti:	Tamir için yedek parçaları içeren set
Hidrolik sıvısı:	Fren sıvısı veya madeni yağı

## WABCO NUMARASININ YAPISI

WABCO ürün numaraları 10 rakamdan oluşmaktadır.



- 0 = Yeni cihaz (Komple cihaz)
- 1 = Yeni cihaz (Alt yapı grubu)
- 2 = Tamir seti veya alt yapı grubu
- 4 = Münferit parça
- 7 = Değiştirme cihazı



## Tamir açıklamaları



### TAMİR

Tamire, tamir işlemi için gerekli olan tüm bilgileri okuyup anladıkten sonra başlayınız.

Ek olarak gerekli olan dokümanları, cihaza ait ürün numarasını veya INFORM ürün katalogundaki baskı numarasını [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com) İnternet adresindeki INFORM bölümne girerek bulabilirsiniz:

- Test talimatı
- Yedek parça sayfası
- Genel tamir ve test bilgileri (815 140 109 3)

Tamir çalışmaları istisnasız şekilde sadece özel sistem bilgisine sahip, kalifiye uzman personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

Kazaların önlenmesine yönelik işletmenin kendi kuralları ve ilgili ulusal yasal düzenlemeler mutlak şekilde dikkate alınmalıdır.

Araç üreticisinin belirttiği koşul ve talimatlara mutlak şekilde uyulmalıdır.

- Araç üzerindeki hatları ve bağlantıları dolum işleminden önce temizleyin.
- Sadece ilgili debriyaj güçlendirici için onaylı olan hidrolik sıvısını (madeni yağını veya fren sıvısını) kullanın ve istisnasız şekilde sadece yeni madeni yağı veya yeni fren sıvısı kullanın. Kullanılmış hidrolik sıvısının yeniden kullanılması yasaktır.
- İlk önce çubuk sistemini asın.
- Debriyaj güçlendiricisini tutucusuna vidalayın. Bu esnada debriyaj gövdesinin yerine doğru şekilde oturmuş olmasına dikkat edin.
- Pnömatik hatlarını bağlayın.
- Hidrolik hatlarını bağlayın.
- Hidrolijin havasını boşaltın.

### DİKKAT!

Debriyaj güçlendiricisi araçta monte edilmiş durumda değilse, kesinlikle debriyaj güçlendiricisini etkinleştir-meyin veya debriyaj pedalına basmayın. Aksi tutumlarda güçlendiricide hasar oluşmaktadır.

### KONTROL

Bir cihaz değiştirildikten veya tamir edildikten sonra, komple sistem için bir fonksiyon kontrolü gerçekleştirilmelidir.

Araç üzerindeki çalışmalar bittikten sonra, her zaman bir deneme sürüsü gerçekleştirin.



## Bilgiler

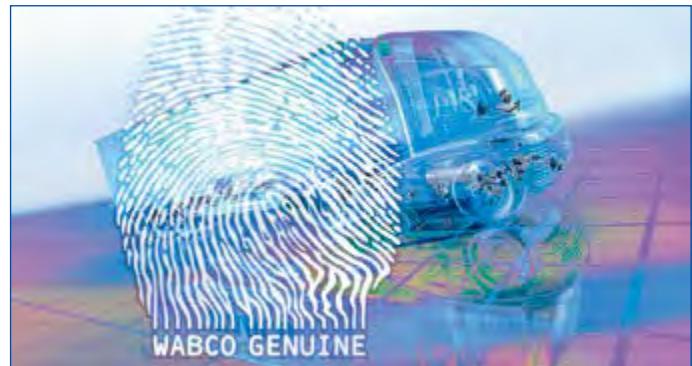
## WABCO orijinal ürünler güvenilir koruma sunuyor

### WABCO ORİJİNAL ÜRÜNLER KULLANMAYA KARAR VERİN

WABCO orijinal ürünler kalite bakımından yüksek değerlilikli malzemelerden üretilir ve fabrikamızdan çıkmadan önce itinalı ve ayrıntılı bir şekilde test edilir. Ayrıca tüm WABCO ürünlerinin kalitesinin mükemmel bir WABCO Müşteri Servisi ağı tarafından desteklendiğinin güvencesine sahip oluyorsunuz.

Lider tedarikçilerin arasında bulunan WABCO, dünyanın her yerinde en önemli ilk donanımlarıyla birlikte çalışıyor ve en ileri üretim standartlarını karşılamak için gerekli deneyime ve kapasiteye sahiptir. Her bir münferit WABCO ürününün kalitesi aşağıda belirtilen hususlar sayesinde garanti edilmektedir:

- Seri üretim için üretilen takımlar
- Tedarikçilerin düzenli aralıklarla denetlenmesi (auditler)
- Kapsamlı "End-of-Line" (hat sonu) kontrolleri
- Kalite standartları < 50 PPM



Bir WABCO orijinal ürün, parmak iziniz kadar eşsizdir. Daha azıyla yetinmeyin.

### WABCO GARANTİSİ

WABCO orijinal ürünüyle birlikte sahip olduğunuz ek hizmetler:

- 24 saat içerisinde teslimat
- WABCO'nun Teknik Desteği
- WABCO Üniversitesi'nin profesyonel eğitim olanakları
- WABCO Servis Partneri ağı üzerinden diyagnoz araçlarına ve destegine erişim
- Şikayetlerin karmaşık olmayan bir şekilde ele alınması

Ve ayrıca araç üreticilerinin yüksek kalite standartlarına uygunluk ve uyumum güvencesi.

**Taklit yapı parçalarının montajı insan hayatı mâl olabilir – WABCO orijinal ürünler işinizi koruma altına alıyor.**



WABCO Servis Partnerleri – Her zaman güvenebileceğiniz servis ağı. En yüksek kalite standartlarını karşılayan 2.000'den fazla atölye ve bu atölyelerde çalışan, yüksek WABCO standartlarına uygun şekilde eğitim almış, en modern sistem diyagnozu teknolojimizi ve servislerimizi kullanan sayıları 6.000'i aşan teknisyen her an hizmetinizde.



## Daha ayrıntılı bilgileri nerede bulabilirim

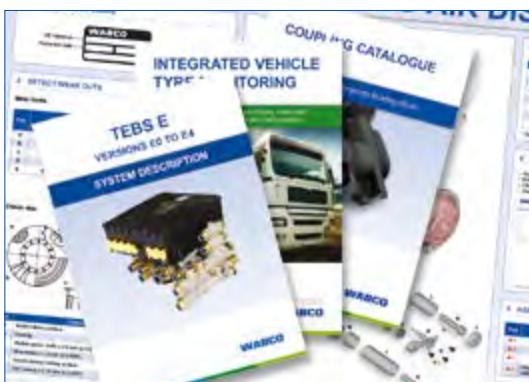


### ÇEVİRİMİÇİ ÜRÜN KATALOĞU INFORM

Çevrimiçi ürün kataloğu INFORM ile komple teknik dokümantasyona konforlu bir erişime sahipsiniz: Ürün veri sayfaları, ürün sunum çizimleri, deşifrasyon, araç uygulamaları, tamir bilgileri ve bağlantı şemaları.

- [www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com) ana sayfamızı açın
- “Hızlı Erişim Linkleri” alanında “Ürün Bilgi Kataloğu” linki üzerine tıklayınız.

### ÇOK SAYIDA FARKLI DİLDE TEKNİK YAYINLAR



Teknik yayınlar sistem ve bileşenlerin fonksiyonlarını ve bunların kurulum, ilave edilmesi ve diyagnoz süreçlerini açıklamaktadır:

- Sistem açıklamaları
- Kataloglar
- Montaj / Bakım talimatları
- Diyagnoz dokümantasyonları
- Poster

Tüm broşürler INFORM ürün kataloğundan PDF formatında sunulmaktadır. Basılı yayınlar için lütfen WABCO partnerinizle görüşünüz.

### WABCO İLE DOĞRUDAN İLETİŞİM



Çevrimiçi servislerimize ek olarak, WABCO Müşteri Merkezleri'ndeki eğitimli çalışanlarımız, teknik ve ticari sorularınıza derhal yanıt vermek için hazır bulunmaktadır.

Desteğe ihtiyacınız olduğunda, bizimle temas kurunuz:

- Doğru ürünün bulunması
- Diyagnoz desteği
- Eğitim
- Sistem desteği
- Sipariş yönetimi

WABCO partnerlerinizi Internet'te [wabco-auto.com](http://wabco-auto.com) altında bulabilirsiniz. Linke tıklayın “İletişim”. ([www.wabco-auto.com/tr/findwabco](http://www.wabco-auto.com/tr/findwabco))



## Ürün numarası karşılaştırma listesi

## CNHTC ... DAF

OP-No.	WABCO-No.	Sayfa	OP-No.	WABCO-No.	Sayfa
<b>CNHTC</b>					
WG8701230003	970 051 473 0	54	1504843	970 051 192 0	39
WG9114230025/2	970 051 438 0	49	1504844	970 051 193 0	39
WG9719230025/1	970 051 438 0	49	1504845	970 051 194 0	39
	970 051 439 0	49	1505137	970 051 124 0	29
WG9725230041/2	970 051 473 0	54	1505138	970 051 126 0	30
WG9725230042/2	970 051 474 0	54	1505139	970 051 131 0	31
WG9725230051/2	970 051 473 0	54	1505140	970 051 159 0	33
WG9725230052/2	970 051 474 0	54	1505141	970 051 406 0	44
<b>Daewoo</b>					
3329101151	970 051 423 0	45	1505142	970 051 414 0	45
<b>DAF</b>					
1147633	970 051 436 0	48	1505143	970 051 431 0	47
1203176	970 190 028 0	58	1505259	970 051 107 0	28
1337007	970 051 811 0	57	1505260	970 051 209 0	40
1443520	970 051 811 0	57	1505261	970 051 162 0	34
1443521	970 051 811 0	57	1506453	970 051 135 0	31
1443522	970 051 809 0	56	1506454	970 051 137 0	31
	970 051 824 0	57	1506456	970 051 158 0	33
1443524	970 051 809 0	56	1506457	970 051 169 0	35
	970 051 824 0	57	1506458	970 051 174 0	36
1443530	970 051 810 0	56	1506459	970 051 176 0	36
	970 051 825 0	58	1506460	970 051 183 0	37
1443531	970 051 810 0	56	1506461	970 051 206 0	40
	970 051 825 0	58	1506462	970 051 217 0	41
1450047	970 051 809 0	56	1506463	970 051 220 0	42
	970 051 824 0	57	1506465	970 051 412 0	44
1504826	970 051 402 0	44	1506466	970 051 423 0	45
1504842	970 051 191 0	38	1506467	970 051 424 0	46
			1506468	970 051 431 0	47
			1518242	970 051 107 0	28



## FAW ... Ford

321  
↓  
123

OP-No.	WABCO-No.	Sayfa	OP-No.	WABCO-No.	Sayfa
1518243	970 051 111 0	28	1519285	970 051 224 0	42
1518244	970 051 124 0	29	1519286	970 051 438 0	49
1518245	970 051 126 0	30	1519287	970 051 438 0	49
1518246	970 051 128 0	30	1519361	970 051 601 0	55
1518247	970 051 131 0	31	1524050	970 051 429 0	46
1518248	970 051 157 0	33	1525406	970 051 436 0	48
1518249	970 051 137 0	31	1527446	970 051 432 0	47
1518250	970 051 151 0	32	1527600	970 051 441 0	50
	970 051 162 0	34	1613228	970 051 826 0	58
1518251	970 051 157 0	33	1617399	970 051 826 0	58
1518252	970 051 159 0	33	262077	970 051 102 0	28
1518253	970 051 169 0	35	281009	970 051 169 0	35
1518254	970 051 209 0	40	624993	970 051 102 0	28
1518255	970 051 414 0	45	658882	970 051 102 0	28
1518256	970 190 028 0	58	659807	970 051 114 0	29
1518289	970 190 036 0	59		970 051 126 0	30
1518513	164 217 130 8	24	68057	470 051 114 0	29
1518515	164 217 180 8	24	753259	970 051 150 0	32
1518516	164 217 240 8	24	97539	970 051 220 0	42
1519272	970 051 114 0	29	<b>FAW</b>		
1519273	970 051 127 0	30	1602305-54B	970 051 474 0	54
1519276	970 051 151 0	32		970 051 482 0	54
1519277	970 051 158 0	33	1602305-76A	970 051 424 0	46
1519279	970 051 171 0	35	1602305A70A	970 051 423 0	45
1519280	970 051 204 0	39	1602305A70A/B	970 051 478 0	54
1519281	970 051 205 0	40	<b>Ford</b>		
1519282	970 051 216 0	41	7C467K626AA	970 051 423 0	45
1519283	970 051 218 0	42	7C467K626BA	970 051 455 0	52
1519284	970 051 218 0	42			



# Ürün numarası karşılaştırma listesi

## Foton ... MAN

OP-No.	WABCO-No.	Sayfa	OP-No.	WABCO-No.	Sayfa
XC457K626AA	970 051 128 0	30	957008	470 051 114 0	26
<b>Foton</b>					
1432116280002	970 051 473 0	54	99434056	970 051 171 0	35
1425316202002	970 051 438 0	49			
1612516205010	970 051 424 0	46			
1693016205010	970 051 473 0	54			
<b>Hyundai</b>					
4170077000K	970 051 423 0	45			
<b>Irisbus</b>					
500362256	970 051 114 0	29			
<b>Iveco</b>					
00956047	970 051 126 0	30	622107AM	970 051 193 0	39
01261885	970 051 114 0	29	622199AM	970 051 191 0	38
	970 051 126 0	30	625375AM	970 051 431 0	47
02477724	970 051 114 0	29	626392AM	970 051 194 0	39
	970 051 126 0	30	626785AM	970 051 811 0	57
02984590	970 051 111 0	28	627052AM	970 051 412 0	44
04776623	970 051 102 0	28	628027AM	970 051 414 0	45
04791101	970 051 127 0	30	628259AM	970 051 809 0	56
104084	970 051 205 0	40		970 051 824 0	57
42037229	970 051 126 0	30	628260AM	970 051 809 0	56
42037766	970 051 126 0	30		970 051 824 0	57
42061949	970 051 126 0	30	628275AM	970 051 810 0	56
42062535	970 051 204 0	39		970 051 825 0	58
42064599	970 051 102 0	28	628276AM	970 051 811 0	57
5001020992	970 051 429 0	46	628277AM	970 051 811 0	57
5010556022	970 051 424 0	46	628448AM	970 051 809 0	56
503135524	970 051 422 0	45		970 051 824 0	57
504050909	970 051 422 0	45	628450AM	970 051 810 0	56
504103066	970 051 438 0	49		970 051 825 0	58
504177095	970 051 455 0	52	629134AM	970 051 826 0	58
	970 051 459 0	53	629135AM	970 051 826 0	58
5801275320	970 051 435 0	48	629184AM	970 051 441 0	50
5801311227	970 051 484 0	55	629276AM	970 051 823 0	57
5801314040	970 051 227 0	43	629277AM	970 051 822 0	57
5801448335	970 051 510 0	55			
8122756	470 051 114 0	26			
93156099	970 051 111 0	28			
<b>Kinglong</b>					
			16G42-04010	970 051 460 0	53
			16L02-04010	970 051 435 0	48
			16MC1-04010	970 051 424 0	46
			16MC1-04010-C1	970 051 473 0	54
			16WY1-04010	970 051 438 0	49
			216500010	970 051 423 0	45
			216500050	970 051 424 0	46
			216500060	970 051 438 0	49
<b>Kongsberg</b>					
			622107AM	970 051 193 0	39
			622199AM	970 051 191 0	38
			625375AM	970 051 431 0	47
			626392AM	970 051 194 0	39
			626785AM	970 051 811 0	57
			627052AM	970 051 412 0	44
			628027AM	970 051 414 0	45
			628259AM	970 051 809 0	56
				970 051 824 0	57
			628260AM	970 051 809 0	56
				970 051 824 0	57
			628275AM	970 051 810 0	56
				970 051 825 0	58
			628276AM	970 051 811 0	57
			628277AM	970 051 811 0	57
			628448AM	970 051 809 0	56
				970 051 824 0	57
			628450AM	970 051 810 0	56
				970 051 825 0	58
			629134AM	970 051 826 0	58
			629135AM	970 051 826 0	58
			629184AM	970 051 441 0	50
			629276AM	970 051 823 0	57
			629277AM	970 051 822 0	57
<b>MAN</b>					
			1261878	970 051 224 0	42
			81307256012	470 051 114 0	26

OP-No.	WABCO-No.	Sayfa
81307256026	970 051 111 0	28
81307256027	970 051 111 0	28
81307256049	970 051 406 0	44
81307256052	970 051 214 0	41
81307256054	970 051 157 0	33
81307256055	970 051 157 0	33
81307256060	970 051 217 0	41
81307256062	970 051 170 0	35
81307256064	970 051 414 0	45
81307256065	970 051 414 0	45
81307256067	970 051 406 0	44
81307256069	970 051 406 0	44
81307256084	970 051 412 0	44
81307256086	970 051 414 0	45
81307256100	970 051 446 0	51
81307256104	970 051 441 0	50
81307256107	970 051 412 0	44
81307256108	970 051 432 0	47
81307256114	970 051 458 0	52
81307256115	970 051 465 0	53
	970 051 466 0	53
81307259064	970 051 414 0	45
85300019892	970 051 114 0	29
99114230001	970 051 114 0	29
N1011010080	970 051 176 0	36
N1011011288	970 051 183 0	37
N2307160011	970 051 424 0	46

## Mercedes

A0002540047	970 051 431 0	47
A0002540147	970 051 190 0	38
A0002540347	970 051 436 0	48
A0002540447	970 051 441 0	50
A0002540747	970 051 443 0	50
A0002540847	970 051 445 0	50
A0002541247	970 051 454 0	52
A0002541447	970 051 186 0	38
A0002950018	970 051 137 0	31
A0002950718	970 051 164 0	34
A0002950818	970 051 151 0	32
	970 051 162 0	34

OP-No.	WABCO-No.	Sayfa
A0002951318	970 051 164 0	34
A0002951418	970 051 159 0	33
A0002951518	970 051 158 0	33
A0002951818	970 051 161 0	34
A0002952118	970 051 179 0	37
A0002952318	970 051 154 0	32
	970 051 174 0	36
A0002952818	970 051 431 0	47
A0002953618	970 051 184 0	38
A0002953718	970 051 433 0	48
A0012953107	970 051 131 0	31
A0012954706	470 051 114 0	26
A0012955607	970 051 128 0	30
A0012956707	970 051 131 0	31
A6992950018	970 051 102 0	28

## Neoplan

040320100	970 051 127 0	30
040320200	970 051 114 0	29
040320210	970 051 220 0	42
040320400	970 051 111 0	28
042320200	970 051 126 0	30
042320300	970 051 204 0	39
042321100	970 051 176 0	36
11009896	970 051 127 0	30
11009899	970 051 220 0	42
11010070	970 051 126 0	30
11010073	970 051 204 0	39
81307256026	970 051 111 0	28

## Nissan

306209X401	970 051 453 0	51
	970 051 447 0	51
30620LA40A	970 051 453 0	51

## Otokar

13C35-23250-BA	970 051 451 0	51
13C35-23251-AA	970 051 451 0	51
13E40-22120-AA	970 051 406 0	44
13F10-23250-AA	970 051 435 0	48
13H10-23250-AA	970 051 226 0	43



OP-No.	WABCO-No.	Sayfa	OP-No.	WABCO-No.	Sayfa			
<b>Renault</b>								
5000050272	164 217 670 8	25	5021170434	970 051 135 0	31			
5000053656	164 217 740 8	26	5021170435	970 051 159 0	33			
5000053813	164 217 740 8	26	5021170436	970 051 414 0	45			
5000056922	164 217 630 8	25	5021170437	970 051 431 0	47			
5000130533	164 217 670 8	25	7420875069	970 051 604 0	56			
5000249184	164 217 240 8	24	7420933621	970 051 602 0	56			
5000249316	164 217 130 8	24	7420933629	970 051 601 0	55			
5000249501	164 217 180 8	24	<b>Scania</b>					
5000612923	164 217 630 8	25	1331770	970 051 191 0	38			
5000652427	164 217 740 8	26	1747894	970 051 193 0	39			
5000652436	164 217 740 8	26	1747895	970 051 191 0	38			
5000652497	164 217 630 8	25	1935585	970 051 102 0	28			
5000673126	970 051 209 0	40	1935586	970 051 107 0	28			
5000690163	970 051 216 0	41	1935588	970 051 114 0	29			
5000787875	970 051 124 0	29	1935589	970 051 124 0	29			
5000806808	470 051 114 0	26	1935590	970 051 131 0	31			
5000815677	470 051 114 0	26	1935591	970 051 135 0	31			
5000883250	164 217 670 8	25	1935592	970 051 137 0	31			
5000883251	164 217 680 8	25	1935593	970 051 157 0	33			
5001832977	970 051 209 0	40	1935595	970 051 169 0	35			
5001832980	970 051 124 0	29	1935596	970 051 183 0	37			
5001837139	970 051 218 0	42	1935597	970 051 209 0	40			
5001837142	970 051 219 0	42	1935598	970 051 219 0	42			
5001837387	970 051 402 0	44	1935599	970 051 412 0	44			
5010244109	970 051 218 0	42	1935600	970 051 414 0	45			
5010244113	970 051 219 0	42	1935601	970 051 423 0	45			
5010244123	970 051 171 0	35	1935602	970 051 424 0	46			
5010244401	970 051 402 0	44	1935608	970 051 431 0	47			
5010245488	970 051 438 0	49	1935609	970 051 441 0	50			
5010245868	970 051 438 0	49	1935610	970 190 028 0	58			
5010452429	970 051 429 0	46	343362	970 051 107 0	28			
5010452472	970 051 430 0	47	345362	970 051 107 0	28			
5010452511	970 051 438 0	49	360717	970 051 193 0	39			
5010452512	970 051 422 0	45	575181	970 051 107 0	28			
5010639015	970 051 226 0	43	579027	970 051 107 0	28			
5021170431	970 051 114 0	29	<b>SNVI</b>					
5021170432	970 051 126 0	30	5000883250	164 217 670 8	25			
5021170433	970 051 131 0	31	5000883251	164 217 680 8	25			

OP-No.	WABCO-No.	Sayfa	OP-No.	WABCO-No.	Sayfa																																																																																																																																																																																
<b>Van Hool</b>																																																																																																																																																																																					
10709118	970 051 424 0	46	1604-00210	970 051 438 0	49																																																																																																																																																																																
10730817	970 051 423 0	45	1604-00213	970 051 424 0	46																																																																																																																																																																																
10772982	970 051 157 0	33	1604-00241	970 051 423 0	45																																																																																																																																																																																
637209480	970 051 114 0	29	1604-00455	970 051 478 0	54																																																																																																																																																																																
637210320	970 051 135 0	31	<b>ZF</b>																																																																																																																																																																																		
637211820	970 051 211 0	41	<b>VDL Bus</b>						20186981	970 051 114 0	29	0501002742	970 051 169 0	35	20216393	970 051 168 0	35	0501002836	470 051 114 0	26	30009427	970 051 154 0	32	0501004074	970 051 157 0	33	41147633	970 051 436 0	48	0501004575	970 051 176 0	36	41506463	970 051 220 0	42	0501005065	970 051 183 0	37	<b>Volvo</b>						1521371	970 051 192 0	39	0501005138	970 051 172 0	36	1655639	970 051 194 0	39	0501005396	970 051 176 0	36	1668501	970 051 192 0	39	0501005397	970 051 224 0	42	1671953	970 051 192 0	39	0501005422	970 051 183 0	37	1673067	970 051 194 0	39	0501005750	970 051 181 0	37	20524584	970 051 823 0	57	0501005830	970 051 414 0	45	20524585	970 051 822 0	57	0501006375	970 051 424 0	46	20757134	970 051 226 0	43	0501006515	970 051 224 0	42	20812661	970 051 226 0	43	0501006545	970 051 183 0	37	20857304	970 051 601 0	55	0501006570	970 051 423 0	45	20857740	970 051 510 0	55	0501006695	970 051 154 0	32	<b>VW</b>						2W0721257	884 503 728 0	27	970 051 181 0	37	2W0721257A	970 051 125 0	29	0501006770	970 051 425 0	46	2Z0721257	970 051 163 0	34	0501006795	970 051 424 0	46		970 051 164 0	34	0501006890	970 051 181 0	37	2Z0721257A	970 051 226 0	43	0501007075	970 051 435 0	48	2Z0721257F	970 051 229 0	43	0501007330	970 051 439 0	49	2Z0721261A	970 051 100 0	27	0501007540	970 051 440 0	49	2Z0721261D	970 051 101 0	27	0501007960	970 051 226 0	43	TAR721257	970 051 128 0	30	0501008280	970 051 601 0	55	<b>Yutong</b>						1604-00204	970 051 435 0	48	0501008720	970 051 455 0	52
<b>VDL Bus</b>																																																																																																																																																																																					
20186981	970 051 114 0	29	0501002742	970 051 169 0	35																																																																																																																																																																																
20216393	970 051 168 0	35	0501002836	470 051 114 0	26																																																																																																																																																																																
30009427	970 051 154 0	32	0501004074	970 051 157 0	33																																																																																																																																																																																
41147633	970 051 436 0	48	0501004575	970 051 176 0	36																																																																																																																																																																																
41506463	970 051 220 0	42	0501005065	970 051 183 0	37																																																																																																																																																																																
<b>Volvo</b>																																																																																																																																																																																					
1521371	970 051 192 0	39	0501005138	970 051 172 0	36																																																																																																																																																																																
1655639	970 051 194 0	39	0501005396	970 051 176 0	36																																																																																																																																																																																
1668501	970 051 192 0	39	0501005397	970 051 224 0	42																																																																																																																																																																																
1671953	970 051 192 0	39	0501005422	970 051 183 0	37																																																																																																																																																																																
1673067	970 051 194 0	39	0501005750	970 051 181 0	37																																																																																																																																																																																
20524584	970 051 823 0	57	0501005830	970 051 414 0	45																																																																																																																																																																																
20524585	970 051 822 0	57	0501006375	970 051 424 0	46																																																																																																																																																																																
20757134	970 051 226 0	43	0501006515	970 051 224 0	42																																																																																																																																																																																
20812661	970 051 226 0	43	0501006545	970 051 183 0	37																																																																																																																																																																																
20857304	970 051 601 0	55	0501006570	970 051 423 0	45																																																																																																																																																																																
20857740	970 051 510 0	55	0501006695	970 051 154 0	32																																																																																																																																																																																
<b>VW</b>																																																																																																																																																																																					
2W0721257	884 503 728 0	27	970 051 181 0	37																																																																																																																																																																																	
2W0721257A	970 051 125 0	29	0501006770	970 051 425 0	46																																																																																																																																																																																
2Z0721257	970 051 163 0	34	0501006795	970 051 424 0	46																																																																																																																																																																																
	970 051 164 0	34	0501006890	970 051 181 0	37																																																																																																																																																																																
2Z0721257A	970 051 226 0	43	0501007075	970 051 435 0	48																																																																																																																																																																																
2Z0721257F	970 051 229 0	43	0501007330	970 051 439 0	49																																																																																																																																																																																
2Z0721261A	970 051 100 0	27	0501007540	970 051 440 0	49																																																																																																																																																																																
2Z0721261D	970 051 101 0	27	0501007960	970 051 226 0	43																																																																																																																																																																																
TAR721257	970 051 128 0	30	0501008280	970 051 601 0	55																																																																																																																																																																																
<b>Yutong</b>																																																																																																																																																																																					
1604-00204	970 051 435 0	48	0501008720	970 051 455 0	52																																																																																																																																																																																



## Araç uygulamaları

## DAF ... MAN

Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa	Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa
<b>DAF</b>			<b>Iveco</b>		
45	970 190 028 0	58	XF105	970 051 826 0	58
85S	970 051 414 0	45	P/PA	970 051 114 0	29
CF65	970 051 811 0	57		970 051 126 0	30
CF75	970 051 809 0	56	P/PA 330-36 H	470 051 114 0	26
	970 051 810 0	56		970 051 127 0	30
	970 051 811 0	57	P/PA 330-36 HAT	470 051 114 0	26
	970 051 824 0	57	P/PA 330-36 HT	970 051 127 0	30
	970 051 825 0	58	P/PA 330-36 HW	470 051 114 0	26
	970 051 826 0	58		970 051 127 0	30
CF85	970 051 809 0	56	P/PA veh	970 051 114 0	29
	970 051 810 0	56		970 051 126 0	30
	970 051 824 0	57	<b>MAN</b>		
	970 051 825 0	58	E2000	970 051 157 0	33
	970 051 826 0	58		970 051 414 0	45
F1300, F1500	970 051 114 0	29	F2000	970 051 414 0	45
F2300, F2500			F80	970 051 111 0	28
F2800, F3300, F3600	970 051 169 0	35	F90	970 051 157 0	33
FT3305 DKX	970 051 102 0	28		970 051 414 0	45
FTG3300 DKX			FOCL	970 051 432 0	47
FTS3300 DKX				970 051 465 0	53
FTS3303 DKX			L2000	970 051 406 0	44
LF45	970 190 028 0	58	M2000L, M2000M		
XF95	970 051 809 0	56			
	970 051 810 0	56			
	970 051 824 0	57			
	970 051 825 0	58			
	970 051 826 0	58			



## Mercedes



Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa	Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa
M90	970 051 111 0	28	Atego MP2	970 051 431 0	47
	970 051 157 0	33		970 051 441 0	50
TGA	970 051 412 0	44	Axor MP2	970 051 431 0	47
	970 051 432 0	47		970 051 441 0	50
	970 051 466 0	53	Axor2	970 051 431 0	47
TGL	970 051 432 0	47	Evobus	970 051 436 0	48
	970 051 458 0	52	LK	970 051 151 0	32
	970 051 465 0	53		970 051 158 0	33
TGM	970 051 432 0	47		970 051 162 0	34
	970 051 465 0	53	LN2	970 051 151 0	32
TGS	970 051 466 0	53		970 051 162 0	34
TGX			MK	470 051 114 0	26
U90	970 051 157 0	33		970 051 131 0	31
				970 051 162 0	34
<b>Mercedes</b>					
Actros	970 051 131 0	31	MK 1726-2527	970 051 137 0	31
	970 051 431 0	47	MK 2422-2531	970 051 158 0	33
	970 051 441 0	50	MK 2422-2531	970 051 159 0	33
	970 051 443 0	50	MK1420-1827	970 051 151 0	32
	970 051 445 0	50	NG	470 051 114 0	26
	970 051 454 0	52		970 051 131 0	31
Actros 2631 (K) (L)	970 051 158 0	33		970 051 137 0	31
	970 051 159 0	33	NG 1422 (L)	970 051 128 0	30
Actros MP2	970 051 431 0	47	NG 1424 (L)	970 051 151 0	32
Actros MP3					
Actros (Brezilyalı model)	970 051 190 0	38			
Atego 2: 1323 (L), 1324 (L)	970 051 151 0	32			
1523 (L), 1524 (L)					



Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa	Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa
NG 1622 (L), NG 1625 (L)	970 051 128 0	30	CLM280, CLM340, CLM380	970 051 124 0	29
NG 1628S (L) (S) (LS)			CLR220	164 217 630 8	25
NG 1633 (L), NG 1636 (L)				164 217 740 8	26
NG 2222 (L), NG 2228 (L)			FR1-Otobüs	970 051 124 0	29
NG 3235	970 051 158 0	33	G230TI, G260	970 051 124 0	29
O 350 Tourismo			G290	970 051 124 0	29
O 404	970 051 154 0	32	Gamme C	164 217 680 8	25
	970 051 158 0	33		164 217 130 8	24
	970 051 159 0	33		164 217 180 8	24
O 500 Otobüs	970 051 164 0	34		164 217 240 8	24
SK	470 051 114 0	26	Gamme G	164 217 680 8	25
	970 051 131 0	31		164 217 180 8	24
	970 051 162 0	34	Gamme S	164 217 130 8	24
SK 1729-2629	970 051 137 0	31		164 217 240 8	24
SK 2024	970 051 151 0	32	Gamme T	164 217 680 8	25
SK 2629-4844	970 051 158 0	33		164 217 180 8	24
	970 051 159 0	33	GB131, GB191	164 217 670 8	25
<b>Renault</b>			GBH260, GBH280	164 217 680 8	25
AE	970 051 438 0	49	GBH280	970 051 124 0	29
AE380, AE500	970 051 209 0	40	GF231, GF231P	164 217 670 8	25
C210	164 217 630 8	25	GP131P		
	164 217 740 8	26	GR191, GR231		
C260	970 051 124 0	29	GR280 (T)	164 217 680 8	25
C260.19	164 217 680 8	25	GRH305PR...GRH305T		
C260.26	164 217 680 8	25	GRH305T	164 217 670 8	25
C280.19	164 217 680 8	25	Kerax	970 051 422 0	45
C290	970 051 124 0	29		970 051 438 0	49
C290.19 (T), C290.26	164 217 680 8	25	Magnum	970 051 209 0	40
C300.19, C300.26	164 217 680 8	25		970 051 402 0	44
CBH280	470 051 114 0	26		970 051 438 0	49
CBH340	970 051 209 0	40		970 051 218 0	42
CG191	164 217 670 8	25	Major	970 051 124 0	29
CHB380	970 051 209 0	40	Manager		
			Manager G290	970 051 209 0	40
			Manager G330		

# Scania ... Volvo

Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa	Araç uygulaması	WABCO-No.	Sayfa
Maxter	970 051 124 0	29	<b>Volvo</b>		
Medium	970 051 429 0	46	B7, B10, B12	970 051 192 0	39
Midliner M140, M160, M200, M230	970 051 209 0	40		970 051 194 0	39
Midliner S170...S220	164 217 630 8	25	F7, F10	970 051 194 0	39
	164 217 740 8	26	F12	970 051 192 0	39
Midlum	970 051 430 0	47	FH12, FH16	970 051 192 0	39
Premium	970 051 171 0	35		970 051 822 0	57
	970 051 402 0	44		970 051 823 0	57
	970 051 422 0	45	FL10	970 051 194 0	39
	970 051 438 0	49	FL12	970 051 192 0	39
	970 051 218 0	42	FL6, FL7	970 051 194 0	39
Premium D7	970 051 601 0	55	FM7	970 051 192 0	39
Premium Route: 385.24T 400.24T, 420.24, 420.25	970 051 219 0	42		970 051 822 0	57
Premium2 Route: 410.25, 430.26, 450.25, 460.26				970 051 823 0	57
R310, R330, R340 R365, R370, R390	970 051 124 0	29	FM9	970 051 822 0	57
TB191, TBH210	164 217 670 8	25		970 051 823 0	57
TBH260	970 051 124 0	29	FM10	970 051 192 0	39
TRACER Otobüs				970 051 822 0	57
<b>Scania</b>			FM12	970 051 192 0	39
GPR82/93/112/142	970 051 193 0	39		970 051 822 0	57
GPR93 / 113	970 051 191 0	38		970 051 823 0	57
K82/93/112	970 051 193 0	39	NL10, NL12	970 051 192 0	39
Serie 3: 143E/450, 143H/450, 143M/450	970 051 107 0	28	NL12 B58	970 051 194 0	39
<b>SNVI</b>					
C260	164 217 670 8	25			
	164 217 680 8	25			



## Debriyaj güçlendiricisi

## Araç uygulamalarına genel bakış

WABCO No.	Araç üreticisi / Model	WABCO No.	Araç üreticisi / Model
164 217 130 8	DAF Renault Gamme C, Gamme S	470 051 114 0	DAF IVECO P/PA330-36 H P/PA330-36 HAT P/PA330-36 HW
164 217 180 8	DAF Renault Gamme C, Gamme G, Gamme T		MAN Mercedes NG MK SK
164 217 240 8	DAF Renault Gamme C, Gamme S		Renault CBH280
164 217 630 8	Renault Midliner S170...S220 C210 CLR220	884 503 606 0	Agrale
164 217 670 8	Renault CG191 GB131, GB191, GB231 GF231, GF231P GP131P, GR191, GR231 GRH305T TB191 TBH260  SNVI C260	884 503 728 0	VW
164 217 680 8	Renault C260.19, C260.26 C280.19 C290.19 (T), C290.26 C300.19, C300.26 GBH260, GBH280 Gamme C, Gamme G, Gamme T GR280 (T) GRH305PR... GRH305T  SNVI C260	970 051 100 0	VW
164 217 740 8	Renault Midliner S170...S220 C210 CLR220,	970 051 101 0	VW
		970 051 102 0	DAF FT3305 DKX FTG3300 DKX FTS3300 DKX FTS3303 DKX  Iveco Mercedes Scania
		970 051 107 0	DAF Scania Serie 3: 143M/450 143H/450 143E/450

**WABCO No. Araç üreticisi / Model**

<b>970 051 111 0</b>	DAF	
	Iveco	
MAN	F80 M90	
	Neoplan	
<b>970 051 114 0</b>	DAF	F1300, F1500, F2300, F2500
Iveco	P/PA P/PA veh	
Irisbus		
MAN		
Neoplan		
Renault		
Scania		
Van Hool		
VDL Bus		
<b>970 051 124 0</b>	DAF	
Iveco		
Renault	Manager, Maxter, Major: C260, C290 CLM280, CLM340, CLM380 FR1 Otobüs G230TI, G260, G290 GBH280 R310, R330, R340, R365, R370, R390 TBH260 Tracer Otobüs	
Scania		

**WABCO No. Araç üreticisi / Model**

<b>970 051 125 0</b>	VW	
<b>970 051 126 0</b>	DAF	
Iveco	P/PA P/PA veh	
Neoplan		
Renault		
<b>970 051 127 0</b>	DAF	
Iveco	P/PA 330-36H P/PA 330-36HT P/PA 330-36HW	
<b>970 051 128 0</b>	DAF	
Ford		
Mercedes	NG: 1422 (L) 1622 (L) 1625 (L) 1628 (L) (S) (LS) 1633 (L) 1636 (L) 2222 (L) 2228 (L)	
VW		
<b>970 051 131 0</b>	DAF	
Mercedes	Actros MK NG SK	
Renault		
Scania		



<b>WABCO No.</b>	<b>Araç üreticisi / Model</b>
970 051 135 0	DAF Renault Scania Van Hool
970 051 137 0	DAF Mercedes SK 1729-2629 MK 1726-2527 NG Scania
970 051 150 0	DAF
970 051 151 0	DAF Mercedes Atego2 1323 (L) 1324 (L) 1523 (L) 1524 (L) LK/LN2 MK1420-1827 SK2024
970 051 154 0	Mercedes O 404 VDL Bus
970 051 157 0	DAF MAN F90 E2000 M90 U90 Scania Van Hool
970 051 158 0	DAF Mercedes Actros 2631 (K) (L) LK MK 2422-2531 NG 3235 SK 2629-4844 O 350 Turismo O 404
970 051 159 0	DAF Mercedes Actros 2631 (K) (L) MK 2422-2531 NG O 404 SK 2629-4844  Renault

<b>WABCO No.</b>	<b>Araç üreticisi / Model</b>
970 051 161 0	Mercedes
970 051 162 0	DAF Mercedes LK/LN2 MK SK
970 051 163 0	VW
970 051 164 0	Mercedes Otobüs O500 VW
970 051 168 0	VDL Bus
970 051 169 0	DAF F2800 F3300 F3600 Scania
970 051 170 0	MAN
970 051 171 0	DAF Iveco Renault Premium
970 051 174 0	DAF Mercedes
970 051 176 0	DAF MAN Neoplan
970 051 179 0	Mercedes Brezilyalı model
970 051 183 0	DAF MAN Scania
970 051 184 0	Mercedes
970 051 186 0	Mercedes
970 051 190 0	Mercedes Atego (Brezilyalı model)
970 051 191 0	DAF Scania GPR93/113



WABCO No.	Araç üreticisi / Model
970 051 192 0	DAF Volvo FM7, FM10, FM12 F12 FL12 FH12, FH16 NL10, NL12 B7, B10, B12
970 051 193 0	DAF Scania GPR 82/93/112/142 K82/93/112
970 051 194 0	DAF Volvo FL6, FL7 F7, F10 FL10 N10, N12 NL12 B58 B7, B10, B12
970 051 204 0	DAF Iveco Neoplan
970 051 205 0	DAF Iveco
970 051 206 0	DAF
970 051 209 0	DAF Renault AE380, AE500 CBH340, CHB380 Magnum Manager: G290, G330 Midliner: M140, M160, M200, M230 Scania
970 051 211 0	Van Hool
970 051 214 0	MAN
970 051 216 0	DAF Renault
970 051 217 0	DAF MAN
970 051 218 0	DAF Renault Magnum Premium
970 051 219 0	Renault Premium: Route385.24T Route400.24T Route420.24 Route420.25, Premium2: Route410.25 Route430.26 Route450.25 Route460.26 Scania
970 051 220 0	DAF Neoplan VDL Bus
970 051 224 0	DAF MAN
970 051 226 0	MAN Otokar Renault Midlum Volvo
970 051 227 0	Iveco
970 051 229 0	VW
970 051 402 0	DAF Renault Magnum Premium
970 051 406 0	DAF MAN L2000 M2000L M2000M Otokar
970 051 412 0	DAF MAN TGA Scania



WABCO No.	Araç üreticisi / Model		WABCO No.	Araç üreticisi / Model	
970 051 414 0	DAF	85S	970 051 431 0	DAF	
	MAN	F2000 F90 E2000		Mercedes	Actros Actros MP2/MP3 Atego MP2 Axor MP2 Axor2
	Renault			Renault	
	Scania			Scania	
970 051 422 0	Iveco		970 051 432 0	DAF	
	Renault	Kerax Premium		MAN	TGA TGL TGM FOCL
970 051 423 0	Daewoo		970 051 433 0	Mercedes	
	DAF			Iveco	
	FAW			Kinglong	
	Ford			Otokar	
	Hyundai			Yutong	
	Kinglong				
	Scania		970 051 436 0	DAF	
	Van Hool			Mercedes	
	Yutong			VDL Bus	
970 051 424 0	DAF		970 051 438 0	CNHTC	
	FAW			DAF	
	Foton			Iveco	
	Iveco			Kinglong	
	Kinglong			Renault	AE Kerax Magnum Premium
	MAN				
	Scania				
	Yutong				
	Van Hool		970 051 439 0	CNHTC	
970 051 429 0	DAF			Foton	
	Iveco			Kinglong	
	Renault	Midlum		Yutong	
970 051 430 0	Renault	Midlum			



WABCO No.	Araç üreticisi / Model	WABCO No.	Araç üreticisi / Model
970 051 441 0	DAF MAN Mercedes Actros Atego MPII Axor MPII Scania	970 051 478 0	FAW Yutong
970 051 443 0	Mercedes Actros	970 051 482 0	FAW
970 051 445 0	Mercedes Actros	970 051 484 0	Iveco
970 051 446 0	MAN	970 051 510 0	Iveco Volvo
970 051 447 0	Nissan	970 051 601 0	DAF Renault Premium D7 Volvo
970 051 451 0	Otokar	970 051 602 0	Renault
970 051 453 0	Nissan	970 051 604 0	Renault
970 051 454 0	Mercedes Actros	970 051 809 0	DAF CF75, CF85 XF95
970 051 455 0	Ford Iveco	970 051 810 0	DAF CF75, CF85 XF95
970 051 457 0	MAN	970 051 811 0	DAF CF65, CF75
970 051 458 0	MAN TGL	970 051 822 0	Volvo FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12
970 051 459 0	Iveco	970 051 823 0	Volvo FH12, FH16, FM7, FM9, FM12, NH12
970 051 460 0	Kinglong	970 051 824 0	DAF CF75, CF85, XF95
970 051 465 0	MAN TGL TGM FOCL	970 051 825 0	DAF CF75, CF85, XF95
970 051 466 0	MAN TGA TGS TGX	970 051 826 0	DAF CF75, CF85, XF95, XF105
970 051 473 0	CNHTC Foton Kinglong	970 190 028 0	DAF 45 LF 45 Scania
970 051 474 0	CNHTC FAW	970 190 036 0	DAF



## Debriyaj güçlendiricisi

**164 217 130 8**

**164 217 130 8**

Deşifrasyon	DAF	1518513
	Renault	5000249316
Araç uygulaması	DAF	
	Renault	Gamme C Gamme S



**164 217 180 8**

Deşifrasyon	DAF	1518515
	Renault	5000249501
Araç uygulaması	DAF	
	Renault	Gamme C Gamme G Gamme T



**164 217 240 8**

Deşifrasyon	DAF	1518516
	Renault	5000249184
Araç uygulaması	DAF	
	Renault	Gamme C Gamme S





## 164 217 630 8



### 164 217 630 8

**Deşifrasyon** Renault 5000056922, 5000612923,  
5000652497

**Araç uygulaması** Renault Midliner S170...S220,  
C210, CLR220

**Tamir seti** 720 216 000 8 Tipik aşınma parçaları



## 164 217 670 8

**Deşifrasyon** Renault 5000050272, 5000130533,  
5000883250  
SNVI 5000883250

**Araç uygulaması** Renault CG191, GB131, GB191, GB231,  
GF231, GF231P, GP131P, GR191,  
GR231, GRH305T, TB191, TBH260  
SNVI C260

**Tamir seti** 720 216 000 8 Tipik aşınma parçaları



## 164 217 680 8

**Deşifrasyon** Renault 5000883251  
SNVI 5000883251

**Araç uygulaması** Renault C260.19, C260.26, C280.19,  
C290.19 (T), C290.26, C300.19,  
C300.26, Gamme C, Gamme G,  
Gamme T, GBH260, GBH280,  
GR280 (T), GRH305PR...GRH305T  
SNVI C260

**Tamir seti** 720 216 000 8 Tipik aşınma parçaları





**164 217 740 8**

Deşifrasyon	Renault	5000053656, 5000053813, 5000652427, 5000652436
Araç uygulaması	Renault	Midliner S170...S220, C210, CLR220,
Tamir seti	720 204 000 8 720 216 000 8	Tipik aşınma parçaları Tipik aşınma parçaları



**470 051 114 0**

Deşifrasyon	DAF IVECO MAN Mercedes Renault ZF	68057 8122756, 957008 81307256012 A0012954706 5000806808, 5000815677 0501002836
Araç uygulaması	IVECO Mercedes Renault	P/PA330-36H, P/PA330-36HAT, P/PA330-36HW NG, MK, SK CBH280
Tamir seti	470 051 006 2	Tipik aşınma parçaları



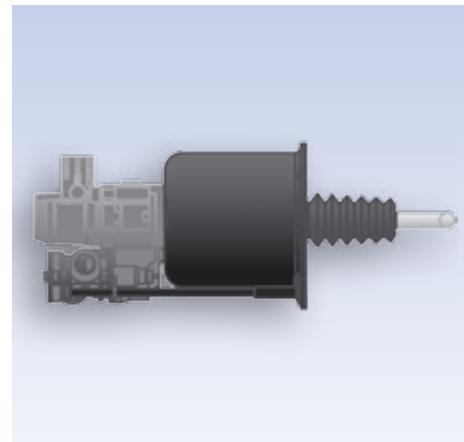
**884 503 606 0**

Araç uygulaması	Agrale
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı



**884 503 728 0**

Deşifrasyon	VW	2W0721257
Araç uygulaması	VW	
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 100 0**

Deşifrasyon	VW	2Z0721261A
	ZF	0501008846
Araç uygulaması	VW	
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 101 0**

Deşifrasyon	VW	2Z0721261D
Araç uygulaması	VW	
Tamir seti	970 051 997 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	





**970 051 102 0 / 970 051 102 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	658882, 262077, 624993
	Iveco	04776623, 42064599
	Mercedes	A6992950018
	Scania	1935585

<b>Araç uygulaması</b>	DAF	FT3305 DKX, FTG3300 DKX, FTS3300 DKX, FTS3303 DKX
	Iveco	
	Mercedes	
	Scania	

<b>Tamir seti</b>	970 051 904 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 107 0 / 970 051 107 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518242, 1505259
	Scania	343362, 345362, 579027, 1935586, 575181

<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Scania	Serie 3: 143M/450, 143H/450, 143E/450

<b>Tamir seti</b>	970 051 906 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 006 2	Kumanda valfi
	970 051 936 2	Hava boşaltma cıvatası

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 111 0 / 970 051 111 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518243
	Iveco	02984590, 93156099
	MAN	81307256026, 81307256027
	Neoplan	040320400, 81307256026

<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Iveco	
	MAN	F80, M90
	Neoplan	

<b>Tamir seti</b>	970 051 905 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 006 2	Kumanda valfi

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------



**970 051 114 0 / 970 051 114 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	659807, 1519272R
	Irisbus	500362256
	Iveco	01261885, 02477724
	MAN	85300019892, 99114230001
	Neoplan	040320200
	Renault	5021170431
	Scania	1935588
	Van Hool	637209480
	VDL Bus	20186981
	ZF	0501204975



<b>Araç uygulaması</b>	DAF	F2500, F2300, F1300, F1500
	Iveco	P/PA, P/PA veh
	MAN, Neoplan, Renault, Scania	

<b>Tamir seti</b>	970 051 904 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 124 0 / 970 051 124 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518244, 1505137
	Iveco	503135313
	Renault	5000787875, 5001832980
	Scania	1935589



<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Renault	Manager, Maxter, Major; C260, C290, CLM280, CLM340, CLM380, FR1 Otobüs, G230TI, G260, G290, GBH280, R310, R330, R340, R365, R370, R390, TBH260, Tracer Otobüs
	Scania	

<b>Tamir seti</b>	970 051 006 2	Kumanda valfi
	970 051 906 2	Tipik aşınma parçaları

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 125 0**

<b>Deşifrasyon</b>	VW	2W0 721257A
--------------------	----	-------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------





**970 051 126 0 / 970 051 126 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518245, 659807, 1505138
	Iveco	00956047, 01261885, 02477724, 42037229, 42037766, 42061949
	Neoplan	042320200, 11010070
	Renault	5021170432

<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Iveco	P/PA, P/PA veh
	Neoplan	
	Renault	

<b>Tamir seti</b>	970 051 904 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 127 0 / 970 051 127 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1519273
	Iveco	04791101
	Neoplan	040320100, 11009896
	ZF	0501205188

<b>Araç uygulaması</b>	Iveco	P/PA 330-36H, P/PA 330-36HT, P/PA 330-36HW
------------------------	-------	---

<b>Tamir seti</b>	970 051 906 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 006 2	Kumanda valfi

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

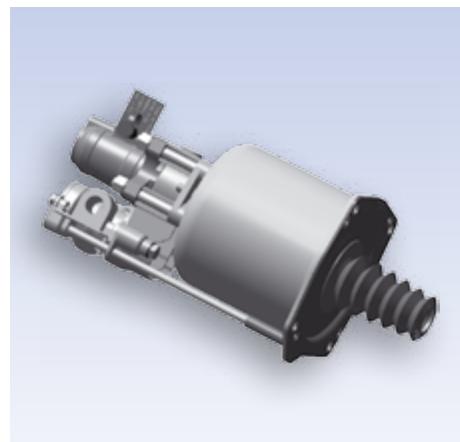
**970 051 128 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518246
	Ford	XC457K626AA
	Mercedes	A0012955607
	VW	TAR721257

<b>Araç uygulaması</b>	Mercedes	NG: 1422 (L), 1622 (L), 1625 (L), 1628 (L) (S) (LS), 1633 (L), 1636 (L), 2222 (L), 2228 (L)
	VW	

<b>Tamir seti</b>	970 051 906 2	Kumanda valfi
-------------------	---------------	---------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------



**970 051 131 0 / 970 051 131 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518247, 1505139
	Mercedes	A0012953107, A0012956707
	Renault	5021170433
	Scania	1935590
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Mercedes	Actros, MK, NG, SK
	Renault	
	Scania	
<b>Tamir seti</b>	970 051 903 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 135 0 / 970 051 135 7**

<b>Deşifrasyon</b>	Van Hool	637210320
	DAF	1506453
	Renault	5021170434
	Scania	1935591
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Renault	
	Scania	
	Van Hool	
<b>Tamir seti</b>	970 051 910 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 137 0 / 970 051 137 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518249, 1506454
	Mercedes	A0002950018
	Scania	1935592
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Mercedes	SK 1729-2629, MK 1726-2527, NG
	Scania	
<b>Tamir seti</b>	970 051 910 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	





**970 051 150 0**

Deşifrasyon	DAF	753259
	ZF	0501398958

Araç uygulaması	DAF
-----------------	-----

Tamir seti	970 051 910 2	Tipik aşınma parçaları
------------	---------------	------------------------

Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı
-----------------	-------------



**970 051 151 0 / 970 051 151 7**

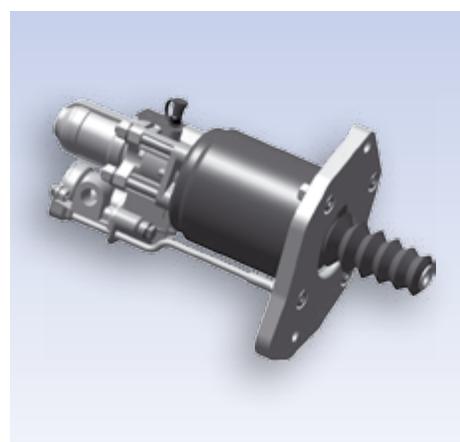
Deşifrasyon	DAF	1518250, 1519276
	Mercedes	A0002950818

Araç uygulaması	DAF
	Mercedes

Atego2 1323 (L), 1324 (L), 1523 (L),  
1524 (L), LK/LN2, MK1420-1827,  
SK2024

Tamir seti	970 051 917 2	Tipik aşınma parçaları
------------	---------------	------------------------

Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı
-----------------	-------------



**970 051 154 0**

Deşifrasyon	Mercedes	0002952318
	VDL Bus	30009427
	ZF	0501006695

Araç uygulaması	Mercedes	O 404
	VDL Bus	

Tamir seti	970 051 911 2	Tipik aşınma parçaları
------------	---------------	------------------------

Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı
-----------------	-------------



**970 051 157 0 / 970 051 157 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518248, 1518251
	MAN	81307256054, 81307256055
	Scania	1935593
	Van Hool	10772982
	ZF	0501004074



<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	MAN	F90, E2000, M90, U90
	Scania	
	Van Hool	

<b>Tamir seti</b>	970 051 911 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 006 2	Kumanda valfi

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 158 0 / 970 051 158 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1506456, 1519277
	Mercedes	A0002951518



<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Mercedes	Actros 2631 (K) (L), LK, MK 2422-2531, NG 3235, SK 2629-4844, O 350 Tourismo, O 404,

<b>Tamir seti</b>	970 051 916 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 159 0 / 970 051 159 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518252, 1505140
	Renault	5021170435
	Mercedes	A0002951418



<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Mercedes	Actros 2631 (K) (L), MK 2422-2531, NG, O 404, SK 2629-4844
	Renault	

<b>Tamir seti</b>	970 051 916 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------



**970 051 161 0**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002951818
Araç uygulaması	Mercedes	
Tamir seti	970 051 918 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 162 0**

Deşifrasyon	DAF	1505261, 1518250
	Mercedes	A0002950818
Araç uygulaması	DAF	
	Mercedes	LK/LN2, MK, SK
Tamir seti	970 051 951 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 917 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 163 0**

Deşifrasyon	VW	ZZ0721257
Araç uygulaması	VW	
Tamir seti	970 051 954 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 164 0**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002950718, A0002951318
	VW	ZZ0721257
Araç uygulaması	Mercedes	Otobüs O500
	VW	
Tamir seti	970 051 945 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 168 0**

Deşifrasyon	VDL Bus	20216393
Araç uygulaması	VDL Bus	
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 169 0 / 970 051 169 7**

Deşifrasyon	DAF	1518253, 1506457, 281009
	Scania	1935595
	ZF	0501002742
Araç uygulaması	DAF	F2800, F3300, F3600
	Scania	
Tamir seti	970 051 910 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 170 0**

Deşifrasyon	MAN	81307256062
Araç uygulaması	MAN	
Tamir seti	970 051 919 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 171 0**

Deşifrasyon	DAF	1519279
	Iveco	99434056
	Renault	5010244123
Araç uygulaması	DAF	
	Iveco	
	Renault	Premium
Tamir seti	970 051 944 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	





**970 051 172 0**

<b>Deşifrasyon</b>	ZF	0501005138
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	



**970 051 174 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1506458
	Mercedes	A0002952318
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Mercedes	



**970 051 176 0 / 970 051 176 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1506459
	MAN	N1011010080
	Neoplan	042321100
	ZF	0501004575, 0501005396
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	MAN	
	Neoplan	
<b>Tamir seti</b>	970 051 950 2 Tipik aşınma parçaları	
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	



**970 051 179 0**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002952118
Araç uygulaması	Mercedes	Brezilyalı model
Tamir seti	970 051 982 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 181 0**

Deşifrasyon	ZF	0501005750, 0501006695, 0501006890
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 183 0**

Deşifrasyon	DAF	1506460
	MAN	N1011011288
	Scania	1935596
	ZF	0501005065, 0501005422, 0501006545
Araç uygulaması	DAF MAN Scania	
Tamir seti	970 051 910 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	





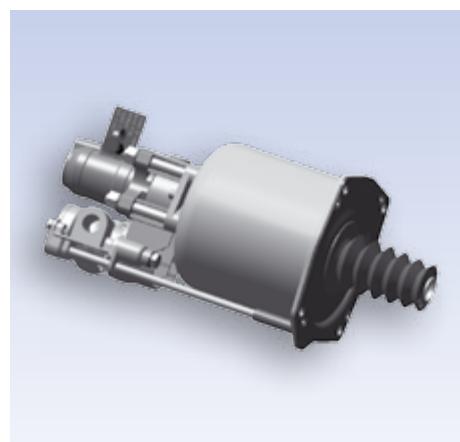
**970 051 184 0**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002953618
Araç uygulaması	Mercedes	
Tamir seti	970 051 976 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 186 0**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002541447
Araç uygulaması	Mercedes	
Tamir seti	970 051 998 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



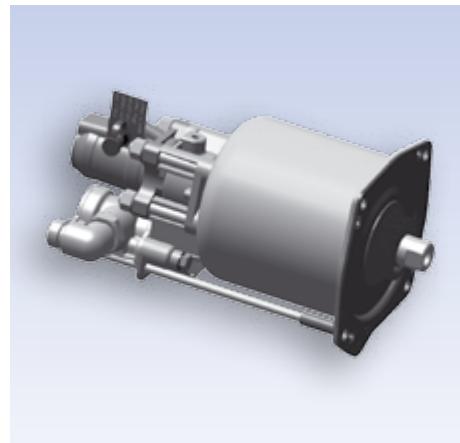
**970 051 190 0 / 970 051 190 7**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002540147
Araç uygulaması	Mercedes	Atego (Brezilyalı model)
Tamir seti	970 051 917 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 191 0**

Deşifrasyon	DAF	1504842
	Kongsberg	622199AM
	Scania	1331770, 1747895
Araç uygulaması	Scania	GPR93/113
Tamir seti	970 051 906 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 192 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1504843
	Volvo	1521371, 1668501, 1671953
<b>Araç uygulaması</b>	Volvo	FM7, FM10, FM12, F12, FL12, FH12, FH16, NL10, NL12, B7, B10, B12
<b>Tamir seti</b>	970 051 906 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 193 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1504844
	Kongsberg	622107AM
	Scania	1747894, 360717
<b>Araç uygulaması</b>	Scania	GPR 82/93/112/142, K82/93/112
<b>Tamir seti</b>	970 051 906 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 194 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1504845
	Kongsberg	626392AM
	Volvo	1673067, 1655639
<b>Araç uygulaması</b>	Volvo	FL6, FL7, F7, F10, FL10, N10, N12, NL12 B58, B7, B10, B12
<b>Tamir seti</b>	970 051 906 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 204 0 / 970 051 204 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1519280
	Iveco	42062535
	Neoplan	042320300, 11010073
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Iveco	
	Neoplan	
<b>Tamir seti</b>	970 051 904 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	





**970 051 205 0**

Deşifrasyon	DAF	1519281
	Iveco	104084
Araç uygulaması	DAF	
	Iveco	
Tamir seti	970 051 907 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 937 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Madeni yağı	



**970 051 206 0**

Deşifrasyon	DAF	1506461
Araç uygulaması	DAF	
Tamir seti	970 051 938 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 209 0 / 970 051 209 7**

Deşifrasyon	DAF	1518254, 1505260
	Renault	5000673126, 5001832977
	Scania	1935597
Araç uygulaması	DAF	
	Renault	AE380, AE500 CBH340, CHB380 Magnum, Manager: G290, G330 Midliner: M140, M160, M200, M230
	Scania	
Tamir seti	970 051 904 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 909 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 942 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 211 0**

Deşifrasyon	Van Hool	637211820
Araç uygulaması	Van Hool	
Tamir seti	970 051 910 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 214 0**

Deşifrasyon	MAN	81307256052
Araç uygulaması	MAN	
Tamir seti	970 051 909 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 938 2	Tipik aşınma parçaları

**970 051 216 0**

Deşifrasyon	DAF	1519282
	Renault	5000690163
Araç uygulaması	DAF	
	Renault	
Tamir seti	970 051 959 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 217 0**

Deşifrasyon	DAF	1506462
	MAN	81307256060
Araç uygulaması	DAF	
	MAN	
Tamir seti	970 051 967 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 938 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 911 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	





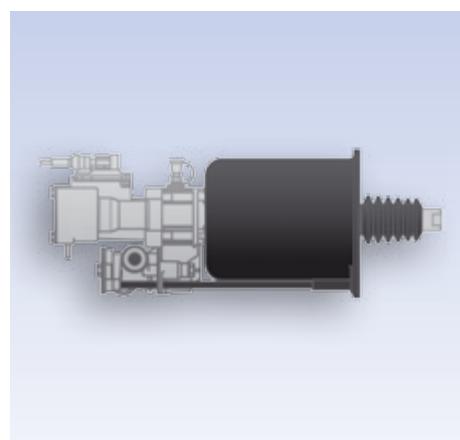
**970 051 218 0 / 970 051 218 7**

Deşifrasyon	DAF	1519283, 1519284
	Renault	5010244109, 5001837139
Araç uygulaması	DAF	
	Renault	Magnum, Premium
Tamir seti	970 051 937 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 948 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 219 0 / 970 051 219 7**

Deşifrasyon	Renault	5010244113, 5001837142
	Scania	1935598
Araç uygulaması	Renault	Premium: Route385.24T, 400.24T, Route420.24, Route420.25, Premium2: Route410.25, Route450.25, Route430.26, Route460.26
	Scania	
Tamir seti	970 051 958 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 220 0**

Deşifrasyon	DAF	97539, 1506463
	Neoplan	11009899, 040320210
	VDL Bus	41506463
Araç uygulaması	DAF	
	Neoplan	
Tamir seti	970 051 910 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 937 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 224 0**

Deşifrasyon	DAF	1519285
	MAN	1261878
	ZF	0501005397, 0501006515
Araç uygulaması	DAF	
	MAN	
Tamir seti	970 051 938 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 967 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 226 0**

Deşifrasyon	Otokar	13H10-23250-AA
	Renault	5010639015
	Volvo	20757134, 20812661
	VW	2Z0721257A
	ZF	0501007960

Araç uygulaması	MAN	
	Otokar	
	Renault	Midlum
	Volvo	
	VW	

Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı
-----------------	-------------

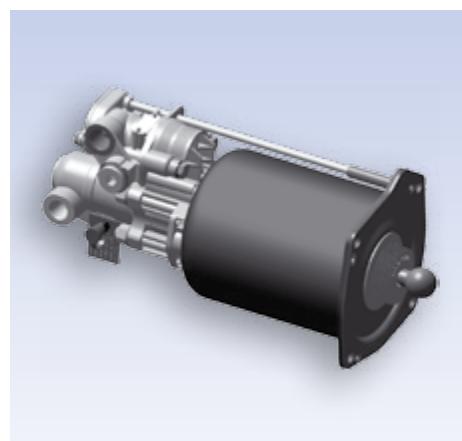
**970 051 227 0**

Deşifrasyon	Iveco	5801314040
-------------	-------	------------

Araç uygulaması	Iveco
-----------------	-------

Tamir seti	970 051 938 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 995 2	Tipik aşınma parçaları

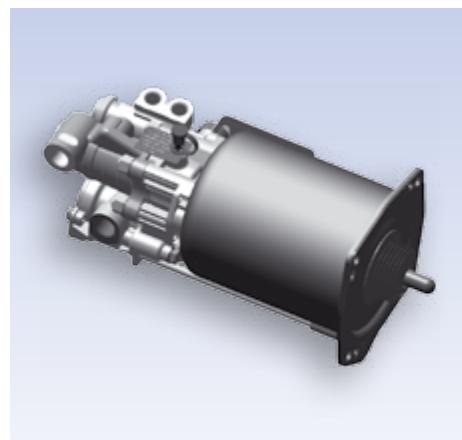
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı
-----------------	-------------

**970 051 229 0**

Deşifrasyon	VW	2Z0721257F
-------------	----	------------

Araç uygulaması	VW
-----------------	----

Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı
-----------------	-------------





**970 051 402 0 / 970 051 402 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1504826
	Renault	5001837387, 5010244401
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Renault	Magnum, Premium
<b>Tamir seti</b>	970 051 957 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 960 2	3/2 kumanda valfi
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	



**970 051 406 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1505141
	MAN	81307256049, 81307256067, 81307256069
	Otokar	13E40-22120-AA
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	MAN	L2000, M2000L, M2000M
	Otokar	
<b>Tamir seti</b>	970 051 952 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 962 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	



**970 051 412 0 / 970 051 412 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1506465
	Kongsberg	627052AM
	MAN	81307256084, 81307256107
	Scania	1935599
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	MAN	TGA
	Scania	
<b>Tamir seti</b>	970 051 971 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Madeni yağ	



**970 051 414 0 / 970 051 414 7**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1518255, 1505142
	Kongsberg	628027AM
	MAN	81307256064, 81307256065, 81307256086, 81307259064
	Scania	1935600
	Renault	5021170436
	ZF	0501 005 830

<b>Araç uygulaması</b>	DAF	85S
	MAN	F2000, F90, E2000
	Renault	
	Scania	

<b>Tamir seti</b>	970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 422 0**

<b>Deşifrasyon</b>	Iveco	503135524, 504050909
	Renault	5010452512

<b>Araç uygulaması</b>	Iveco	
	Renault	Kerax, Premium

<b>Tamir seti</b>	970 051 973 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 423 0**

<b>Deşifrasyon</b>	Daewoo	3329101151
	DAF	1506466
	FAW	1602305A70A
	Ford	7C467K626AA
	Hyundai	4170077000K
	Kinglong	216500010
	Scania	1935601
	Van Hool	10730817
	Yutong	1604-00241
	ZF	0501006570

<b>Araç uygulaması</b>	yukarıya bakınız (deşifrasyon gibi)
------------------------	-------------------------------------

<b>Tamir seti</b>	970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

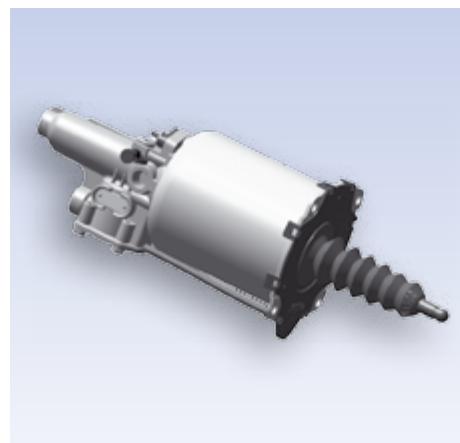
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------





**970 051 424 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1506467
	FAW	1602305-76A
	Foton	1612516205010
	Iveco	5010556022
	Kinglong	16MC1-04010, 216500050
	MAN	N2307160011
	Scania	1935602
	Yutong	1604-00213
	Van Hool	10709118
	ZF	0501006375, 0501006795



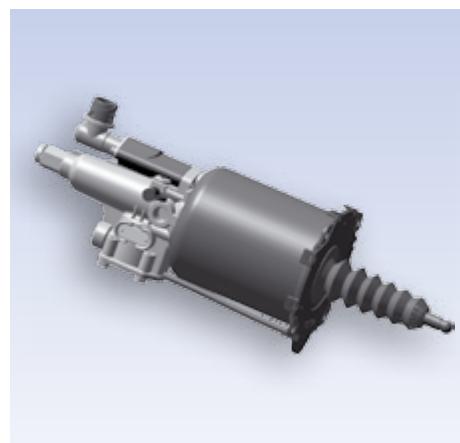
**Araç uygulaması** yukarıya bakınız (deşifrasyon gibi)

**Tamir seti** 970 051 961 2 Tipik aşınma parçaları

**Hidrolik sıvısı** Fren sıvısı

**970 051 425 0**

<b>Deşifrasyon</b>	ZF	0501006770
<b>Tamir seti</b>	970 051 986 2	Sensör
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	



**970 051 429 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1524050
	Iveco	5001020992
	Renault	5010452429
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	Iveco	
	Renault	Midlum

**Tamir seti** 970 051 970 2 Tipik aşınma parçaları

**Hidrolik sıvısı** Fren sıvısı



**970 051 430 0**

Deşifrasyon	Renault	5010452472
Araç uygulaması	Renault	Midlum
Tamir seti	970 051 970 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 431 0 / 970 051 431 7**

Deşifrasyon	DAF	1506468, 1505143
	Kongsberg	625375AM
	Mercedes	A0002540047, A0002952818
	Renault	5021170437
	Scania	1935608
Araç uygulaması	DAF	
	Mercedes	Actros, Actros MP2, Actros MP3, Atego MP2, Axor MP2, Axor2
	Renault	
	Scania	
Tamir seti	970 051 974 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 986 2	Sensör
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 432 0 / 970 051 432 7**

Deşifrasyon	DAF	1527446
	MAN	81307256108
Araç uygulaması	DAF	
	MAN	TGA, TGL, TGM, FOCL
Tamir seti	970 051 977 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 986 2	Sensör
Hidrolik sıvısı	Madeni ya��	





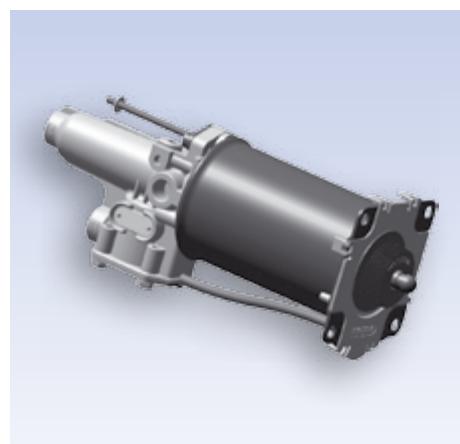
**970 051 433 0**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002953718
Araç uygulaması	Mercedes	
Tamir seti	970 051 986 2	Sensör
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 435 0**

Deşifrasyon	Iveco	5801275320
	Kinglong	16L02-04010
	Otokar	13F-10-23250-AA
	Yutong	1604-00204
	ZF	501007075
Araç uygulaması	Iveco	
	Kinglong	
	Otokar	
	Yuton	
Tamir seti	970 051 970 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 436 0**

Deşifrasyon	DAF	1147633, 1525406
	Mercedes	A0002540347
	VDL Bus	41147633
Deşifrasyon	DAF	
	Mercedes	
	VDL Bus	
Tamir seti	970 051 975 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 438 0 / 970 051 438 7**

<b>Deşifrasyon</b>	CNHTC DAF Iveco Kinglong Renault	WG9114230025/2, WG9719230025/1 1519286, 1519287 504103066 216500060 5010245488, 5010245868, 5010452511
--------------------	--	---



<b>Araç uygulaması</b>	CNHTC DAF Iveco Kinglong Renault	AE, Kerax, Magnum, Premium
------------------------	--	----------------------------

<b>Tamir seti</b>	970 051 984 2 970 051 960 2 970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları 3/2-Yollu valf Tipik aşınma parçaları
-------------------	---	--

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 439 0**

<b>Deşifrasyon</b>	CNHTC Foton Kinglong Yutong ZF	WG9719230025/1 1425316202002 16WY1-04010 1604-00210 0501007330
--------------------	--	--



<b>Araç uygulaması</b>	CNHTC Foton Kinglong Yutong	
<b>Tamir seti</b>	970 051 984 2 970 051 960 2	

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------

**970 051 440 0**

<b>Deşifrasyon</b>	ZF	0501007540
--------------------	----	------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------





**970 051 441 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF	1527600
	Kongsberg	629184AM
	MAN	81307256104
	Mercedes	A0002540447
	Scania	1935609

<b>Araç uygulaması</b>	DAF	
	MAN	
	Mercedes	Actros, Atego MP2, Axor MP2
	Scania	

<b>Tamir seti</b>	970 051 987 2	Kumanda valfi
	970 051 986 2	Sensör

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Madeni yağı
------------------------	-------------



**970 051 443 0**

<b>Deşifrasyon</b>	Mercedes	A0002540747
<b>Araç uygulaması</b>	Mercedes	Actros

<b>Tamir seti</b>	970 051 986 2	Sensör
	970 051 987 2	Kumanda valfi

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Madeni yağı
------------------------	-------------



**970 051 445 0**

<b>Deşifrasyon</b>	Mercedes	A0002540847
<b>Araç uygulaması</b>	Mercedes	Actros

<b>Tamir seti</b>	970 051 974 2	Tipik aşınma parçaları
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	



**970 051 446 0**

Deşifrasyon	MAN	81307256100
Araç uygulaması	MAN	
Tamir seti	970 051 986 2	Sensör
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 447 0**

Deşifrasyon	Nissan	306209X401
Araç uygulaması	Nissan	
Tamir seti	970 051 962 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 451 0**

Deşifrasyon	Otokar	13C35-23250-BA, 13C35-23251-AA
Araç uygulaması	Otokar	
Tamir seti	970 051 962 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 453 0**

Deşifrasyon	Nissan	306209X401, 30620LA40A
Araç uygulaması	Nissan	
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	





**970 051 454 0**

Deşifrasyon	Mercedes	A0002541247
Araç uygulaması	Mercedes	Actros
Tamir seti	970 051 986 2	Sensör
	970 051 994 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 455 0**

Deşifrasyon	Ford	7C467K626BA
	Iveco	504177095
	ZF	0501008720
Araç uygulaması	Ford	
	Iveco	
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 457 0**

Araç uygulaması	MAN	
Tamir seti	970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 458 0**

Deşifrasyon	MAN	81307256114
Araç uygulaması	MAN	TGL
Tamir seti	970 051 986 2	Sensör
Hidrolik sıvısı	Madeni yağ	



**970 051 459 0**

Deşifrasyon	Iveco	504177095
Araç uygulaması	Iveco	
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 460 0**

Deşifrasyon	Kinglong	16G42-04010
Araç uygulaması	Kinglong	
Tamir seti	970 051 973 2	Tipik aşınma parçaları
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	

**970 051 465 0**

Deşifrasyon	MAN	81307256115
Araç uygulaması	MAN	TGL, TGM, FOCL
Hidrolik sıvısı	Madeni yağı	

**970 051 466 0**

Deşifrasyon	MAN	81307256115
Araç uygulaması	MAN	TGA, TGX, TGS
Hidrolik sıvısı	Madeni yağı	





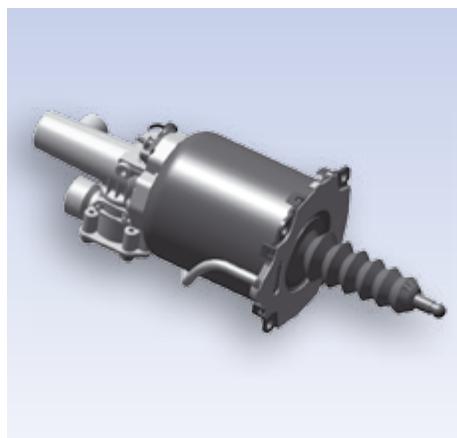
**970 051 473 0**

<b>Deşifrasyon</b>	CNHTC  Foton  Kinglong	WG8701230003, WG9725230041/2, WG9725230051/2  1432116280002, 1693016205010  16MC1-04010-C1
--------------------	------------------------------------	---

<b>Araç uygulaması</b>	CNHTC  Foton  Kinglong
------------------------	------------------------------------

<b>Tamir seti</b>	970 051 996 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------



**970 051 474 0**

<b>Deşifrasyon</b>	CNHTC  FAW	WG9725230042/2, WG9725230052/2  1602305-54B
--------------------	------------------	---

<b>Araç uygulaması</b>	CNHTC  FAW
------------------------	------------------

<b>Tamir seti</b>	970 051 984 2	Tipik aşınma parçaları
	970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------



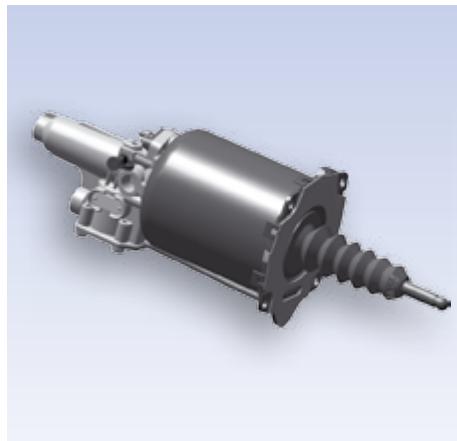
**970 051 478 0**

<b>Deşifrasyon</b>	FAW  Yutong	1602305A70A/B  1604-00455
--------------------	-------------------	---------------------------------

<b>Araç uygulaması</b>	FAW  Yutong
------------------------	-------------------

<b>Tamir seti</b>	970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------



**970 051 482 0**

<b>Deşifrasyon</b>	FAW	1602305-54B
--------------------	-----	-------------

<b>Araç uygulaması</b>	FAW
------------------------	-----

<b>Tamir seti</b>	970 051 961 2	Tipik aşınma parçaları
-------------------	---------------	------------------------

<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı
------------------------	-------------



**970 051 484 0**

**Deşifrasyon**      Iveco      5801311227

**Araç uygulaması**      Iveco

**Hidrolik sıvısı**      Fren sıvısı

**970 051 510 0**

**Deşifrasyon**      Iveco      5801448335

                          Volvo      20857740

**Araç uygulaması**      Iveco

                          Volvo

**Hidrolik sıvısı**      Fren sıvısı

**970 051 601 0**

**Deşifrasyon**      DAF      1519361

                          Renault      7420933629

                          Volvo      20857304

                          ZF      501008280

**Araç uygulaması**      DAF

                          Renault      Premium D7

                          Volvo

**Tamir seti**      970 051 989 2      Takma rakoru

                          970 051 990 2      3/2 kumanda valfi

**Hidrolik sıvısı**      Fren sıvısı





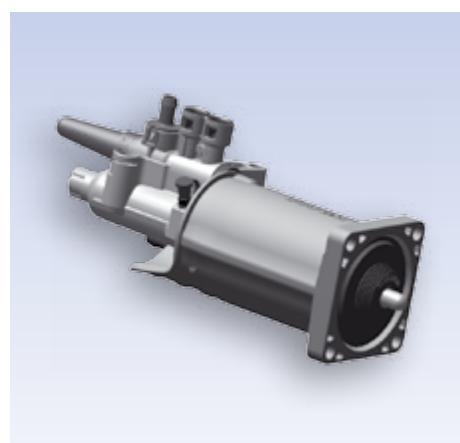
**970 051 602 0**

Deşifrasyon	Renault	7420933621
Araç uygulaması	Renault	
Tamir seti	970 051 989 2	Takma rakoru
	970 051 990 2	3/2 kumanda valfi



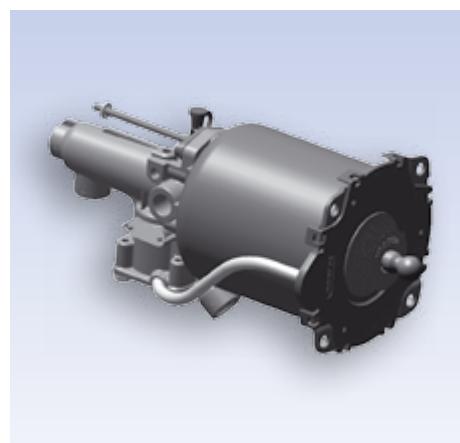
**970 051 604 0**

Deşifrasyon	Renault	7420875069
Araç uygulaması	Renault	
Tamir seti	970 051 989 2	Takma rakoru
	970 051 990 2	3/2 kumanda valfi



**970 051 809 0**

Deşifrasyon	DAF	1443522, 1443524, 1450047
	Kongsberg	628259AM, 628260AM, 628448AM
Araç uygulaması	DAF	CF75, CF85, XF95
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 810 0**

Deşifrasyon	DAF	1443530, 1443531
	Kongsberg	628275AM, 628450AM
Araç uygulaması	DAF	CF85, CF75, XF95
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 811 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF Kongsberg	1337007, 1443520, 1443521 626785AM, 628276AM, 628277AM
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	CF65, CF75
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 822 0**

<b>Deşifrasyon</b>	Kongsberg Volvo	629277AM 20524585
<b>Araç uygulaması</b>	Volvo	FH12, FH16, FM7, FM9, FM10, FM12, NH12
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 823 0**

<b>Deşifrasyon</b>	Kongsberg Volvo	629276AM 20524584
<b>Araç uygulaması</b>	Volvo	FH12, FH16, FM7, FM9, FM12, NH12
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	

**970 051 824 0**

<b>Deşifrasyon</b>	DAF Kongsberg	1443522, 1443524, 1450047 628259AM, 628260AM, 628448AM
<b>Araç uygulaması</b>	DAF	CF75, CF85, XF95
<b>Hidrolik sıvısı</b>	Fren sıvısı	





**970 051 825 0**

Deşifrasyon	DAF	1443530, 1443531
	Kongsberg	628275AM, 628450AM
Araç uygulaması	DAF	CF75, CF85, XF95
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 051 826 0**

Deşifrasyon	DAF	1613228, 1617399
	Kongsberg	629135AM, 629134AM
Araç uygulaması	DAF	CF75, CF85, XF95, XF105
Hidrolik sıvısı	Fren sıvısı	



**970 190 028 0**

Deşifrasyon	DAF	1203176, 1518256
	Scania	1935610
Araç uygulaması	DAF	45, LF 45
	Scania	
Tamir seti	9701900032	Tipik aşınma parçaları





**970 190 036 0**

---

Deşifrasyon	DAF	1518289
Araç uygulaması	DAF	





Lütfen, bir WABCO orijinal ürününü satın alırken, onun orijinal bir WABCO parçası olduğunu belgeleyen tipik WABCO ürün işaretlemelerine (özellikle ambalaj, etiket ve tip levhalarında) sahip olup olmadığını kontrol ediniz. Lütfen, şüpheli durumlarda doğrudan WABCO veya WABCO partnerinizle temas kurunuz.

**WABCO** (NYSE: WBC), ticari araçların güvenliği ve verimliliği için teknolojiler ve kontrol sistemleri üreten dünyanın önde gelen kuruluşlardan biridir. WABCO, 140 yıldan beri dünyanın her yerindeki lider ticari kamyon, tir ve otobüs üreticileri için fren, stabilite ve otomatik tahrik sistemlerinde kullanılan, çığır açan elektronik, mekanik ve mekatronik teknolojiler geliştirmektedir. WABCO'nun genel merkezi Belçika'nın başkenti Brüksel'dedir. Daha ayrıntılı bilgiler için bakınız:

**[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)**

© 2015 WABCO Tüm hakları saklıdır 815 140 204 3 / 012015

#### YETKİLİ SATICILAR

**WABCO**