

# ■ **Zawieszenia pneumatyczne do pojazdów użytkowych**

## ■ **9. Wydanie**

Broszura ta nie zawiera najnowszych zmian technicznych.  
Nowe wersje znajdziesz w INFORM na  
[www.wabco-auto.com](http://www.wabco-auto.com)

■ © 2010 WABCO

**WABCO**

Zatrzeza się prawo zmian  
Version 001/05.10(pl)  
815 080 049 3

## 1 Informacje ogólne

WABCO – Światowy lider wdziedzinie zawieszzeń pneumatycznych . . . . .	3
Koncepcja miechów pneumatycznych WABCO . . . . .	3
Właściwości i zalety zawieszania pneumatycznego . . . . .	3
Obsługa zawieszania pneumatycznego, lista kontrolna . . . . .	4
Instalacja miechów pneumatycznych . . . . .	4
Ważne uwagi o instalowaniu nowych elementów . . . . .	4

## 2 Lista zamienników

Acerbi . . . . .	5
Ackermann-Frühauf . . . . .	5
Airtech . . . . .	5
Bartoletti . . . . .	5
Battaglino . . . . .	5
Bertoja . . . . .	5
Bova . . . . .	5
BPW . . . . .	5
Cardi . . . . .	6
CF Gomma . . . . .	6
Contitech . . . . .	6
DAF . . . . .	7
Dennis-Bus . . . . .	7
Drögmöller . . . . .	7
Dunlop UK . . . . .	7
EvoBus . . . . .	7
Firestone . . . . .	7
Frühauf . . . . .	8
General Trailer . . . . .	8
Gigant . . . . .	8
Goodyear . . . . .	8
Granning . . . . .	9
Hendrickson . . . . .	9
Heuliez . . . . .	9
Inbus . . . . .	9
Iris Bus (Iveco) . . . . .	9
Iveco . . . . .	9
Iveco Fiat . . . . .	9

Kässbohrer-Setra (EvoBus) . . . . .	9
Kässbohrer (Kögel) . . . . .	9
Lohr . . . . .	10
Magirus-Deutz . . . . .	10
MAN . . . . .	10
Menarini . . . . .	10
Mercedes-Benz . . . . .	10
Meritor (ROR) . . . . .	10
Metro Cammel Weymann . . . . .	10
Neoplan . . . . .	10
Neway . . . . .	10
Omar . . . . .	10
Pegaso (Iveco) . . . . .	11
Phoenix . . . . .	11
Renault V.I. . . . .	11
Rolfo . . . . .	11
S.A.E. (Gigant) . . . . .	11
SAF . . . . .	11
Samro . . . . .	11
Scania . . . . .	11
Schmitz . . . . .	11
Sicca . . . . .	12
Springride . . . . .	12
Taurus . . . . .	12
Titan . . . . .	12
Traylor . . . . .	13
Trouillet . . . . .	13
Trouillet-Piacenza . . . . .	13
Van Hool . . . . .	13
VDL Bus (DAF BUS) . . . . .	13
Viberti . . . . .	13
Volvo . . . . .	13
Weweler . . . . .	13
Zorzi . . . . .	13

## 3 Lista zastosowań w pojazdach

Bova . . . . .	14
BPW . . . . .	14
DAF . . . . .	15
Dennis-Bus . . . . .	15
Drögmöller . . . . .	15
EvoBus . . . . .	15
Frühauf . . . . .	16

Gigant . . . . .	16
Hendrickson . . . . .	16
Ikarus . . . . .	16
Inbus . . . . .	16
Iris Bus (Iveco) . . . . .	16
Iveco . . . . .	16
Jonckheere (VDL Bus) . . . . .	17
Kässbohrer-Setra (EvoBus) . . . . .	17
Kässbohrer (Kögel) . . . . .	18
Magirus-Deutz . . . . .	18
MAN . . . . .	18
Menarini . . . . .	22
Mercedes-Benz . . . . .	22
Meritor (ROR) . . . . .	24
Metro Cammel Weymann . . . . .	24
Neoplan . . . . .	24
Pegaso (Iveco) . . . . .	26
Renault V.I. . . . .	26
SAF . . . . .	26
Scania . . . . .	27
Van Hool . . . . .	27
Volvo . . . . .	29
Wackenhut . . . . .	30
Weweler . . . . .	30

## 4 Opis techniczny

896 130 105 4 . . . . .	31
951 811 002 0 . . . . .	44
951 812 245 0 . . . . .	55
951 813 150 0 . . . . .	61
951 814 700 0 . . . . .	62
951 895 050 0 . . . . .	71
951 899 001 0 . . . . .	72

## 5 Przyczyny uszkodzeń

Nadmierne rozciągnięcie . . . . .	73
Zmęczenie podczas normalnej pracy . . . . .	73
Uszkodzenia powodowane przez środki chemiczne . . . . .	73
Korozja oraz wpływ uszkodzeń mechanicznych od kamieni . . . . .	74
Ścieranie . . . . .	74



## 1 Informacje ogólne

Producent może bez uprzedzenia zmienić specyfikację produktu. Niniejszy dokument może być obciążony błędami pomimo zastosowania należytej staranności podczas jego opracowywania.

Proszę nie opierać się na widoku wyrobu. Wiele wyrobów, które wyglądają tak samo posiada różną specyfikację.

Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności w przypadku nieprawidłowego zastosowania.

W razie potrzeby kontaktować się z naszymi służbami technicznymi.

Informacje o zamiennikach i producentach podano wyłącznie w celach porównawczych.

WABCO nie ponosi odpowiedzialności w przypadku błędów lub zmian powstałych od wydrukowania niniejszego katalogu.

Niniejszy katalog został wyprodukowany przez WABCO. Kopiowanie w całości lub w części jest zabronione.

### WABCO : Światowy lider w dziedzinie zawiesznień pneumatycznych

Układy zawieszenia to priorytet dla WABCO.

Konwencjonalne zawory do zawiesznień pneumatycznych oraz systemy ECAS (elektroniczny system sterowania zawieszeniem pneumatycznym) świadczą o obecności i przywództwie w branży systemów sterowania zawieszzeniami pneumatycznymi do pojazdów.

WABCO współpracuje z największymi producentami pojazdów silnikowych i przyczep w dziedzinie elektronicznego układu sterowania zawieszeniem pneumatycznym ECAS. Ten system poprawia układ zawieszenia pneumatycznego i umożliwia usuwanie problemów, których inne układy usunąć nie mogą.

W celu powiększenia oferty w obszarze zawiesznień, WABCO wprowadza do swojego programu miechy zawieszenia. W tej broszurze znaleźć można rozwiązania dla przyczep, autobusów i pojazdów ciężarowych.

### Koncepcja miecha pneumatycznego WABCO

Miechy pneumatyczne WABCO do przyczep i Samochodów ciężarowych zabezpieczają ładunek, zapewniają stałą wysokość transport oraz długą, bezawaryjną pracę.

Zawieszenia pneumatyczne WABCO zapewniają pojazdom wysoką produktywność oraz dużą żywotność. Gwarantują cichą i gładką jazdę. Ze względu na redukcję drgań, konstrukcje ciężarówek, przyczep i autobusów charakteryzują się większą żywotnością niż konstrukcje z resorami stalowymi. Kierowca odczuwa większy komfort jazdy, mniej się męczy i dłużej zachowuje uwagę. Oprócz tego ładunek jest lepiej zabezpieczony przed uderzeniami i drganiami.

Resory stalowe i nowe, lekkie resory kompozytowe, mają jedną wspólną wadę. Muszą być wystarczająco sztywne, aby unieść maksymalne obciążenie lub GVW pojazdu.

Kiedy ciężarówka jest pusta lub załadowana częściowo, wówczas stalowe układy zawieszenia są zbyt sztywne, aby umożliwić ugięcie wymagane w celu ochrony przed przenoszeniem wibracji i uderzeń z kół na ramę. Zawieszenie pneumatyczne WABCO wykorzystuje kompensację sprężystości. Resor pneumatyczny pozwala na zmianę sprężystości dopasowując się do zmian obciążenia.

Lecco załadowany pojazd pracuje z mniejszym ciśnieniem w resorze pneumatycznym, a przy pełnym obciążeniu pracuje z wysokim ciśnieniem.

Zmiana ciśnienia następuje automatycznie dzięki specjalnym zaworom czujników wysokości. Przewyższenie z niskiego na wysokie ciśnienie przebiega automatycznie dzięki specjalnemu zaworowi sterowanemu czujnikiem zależnym od wysokości. Jest to podstawa, dlatego zawieszenie pneumatyczne stosowane jest w tak różnych pojazdach jak samochody ciężarowe, autobusy i przyczepy.

Stosowanie zawieszenia pneumatycznego WABCO, zapewnia komfort jazdy, ochronę ładunku, poprawia trwałość ciężarówek, przyczep i autobusów.

### Właściwości i zalety zawieszenia pneumatycznego

- Rzadsze uszkodzenia kabiny i nadwozia
- Mniejsze zużycie osi, przekładni oraz opon
- Krótszy czas przestojów
- Zwiększona żywotność pojazdu
- Stała wysokość jazdy
- Ugięcie niezależne od stanu obciążenia pojazdu
- Mniejsze zmęczenie kierowcy przy większym komforcie jazdy

- Poprawa tłumienia drgań z ładunkiem i bez ładunku
- Zwiększona zdolność przewozu ładunków.
- Zmniejsza obciążenie nawierzchni

### Obsługa zawieszenia pneumatycznego, lista kontrolna

- Proszę skontrolować przewody powietrzne na nieszczelność i swobodny przepływ.
- Proszę skontrolować wspornik miecha na uszkodzenie, zamocowanie, zniekształcenie i ułożenie.
- Proszę sprawdzić amortyzatory na funkcjonowanie, szczelność oraz mocowanie i ułożenie.
- Proszę kontrolować okresowo moment dokręcenia śrub i nakrętek. Szczegółowe zalecenie - patrz instrukcja producenta.
- Proszę skontrolować zamocowanie osi, układ kierowniczy i uchwyty pod kątem zużycia.
- sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania zaworu sterującego systemem kontroli wysokości Zawór utrzymany w przewidzianym stanie oszczędza niepotrzebne koszty naprawy.
- Okresowe kontrole według wymagań producenta wszystkich wyżej wymienionych części przedłuża żywotność pojazdu i obniża koszty obsługi.

### Instalowanie miecha pneumatycznego

Przed rozpoczęciem instalacji amortyzatorów pneumatycznych, upewnij się, czy dysponujesz narzędziami i urządzeniami koniecznymi do bezpiecznego przeprowadzenia naprawy.

Zapoznaj się z naprawianym zawieszeniem poprzez przejrzanie instrukcji serwisowej producenta.

W razie wątpliwości proszę zasięgnąć informacji u wykwalifikowanego specjalisty w dziedzinie zawiesznień albo bezpośrednio u producenta. Pomoże to oszczędzić czas i uniknąć utrudnień w pracy.

### Oto kilka cennych wskazówek, o których warto pamiętać podczas instalowania nowego miecha:

- Proszę sprawdzić zawór poziomujący, łącznik, elementy przenoszące na zużycie oraz zniszczenie i wymienić je jeśli to konieczne.
- Proszę sprawdzić, czy amortyzator ma olej i poddać go testowi. Uszkodzony amortyzator musi zostać wymieniony.
- W czasie odłączenia przewodów pneumatycznych, proszę sprawdzić ich całkowitą długość pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Proszę wymienić zużyte części.
- Po zdemontowaniu miecha pneumatycznego, inne części zawieszenia pneumatycznego stają się dostępne. Proszę sprawdzić zawieszenie nadwozia, tuleje drążków kierowniczych, drążki skrętne, łożyskowanie zawieszenia na zużycie lub uszkodzenia. Proszę wymienić części w razie potrzeby.
- Proszę sprawdzić podstawy miecha na uszkodzenie zewnętrzne, deformację, ostre krawędzie i prawidłowość zamocowania.
- Przed zainstalowaniem nowego elementu należy oczyścić płyty mocujące miechy pneumatyczne, aby zapewnić właściwe mocowanie zawieszenia.
- Proszę używać do montażu wyłącznie nowych śrub mocujących i przestrzegać momentów dokręcenia. Starych śrub nie używać, ponieważ mogą ulec uszkodzeniu.
- Proszę skontrolować, czy dźwignia zaworu poziomującego działa prawidłowo. Dźwignia musi pod wpływem obciążenia przesunąć się od położenia neutralnego do położenia napowietrzania. Umożliwia to wpuszczenie powietrza do miechów, co powoduje powrót dźwigni do położenia spoczynkowego.
- Kiedy obciążenie zostaje usunięte, dźwignia poziomująca powinna przejść w dół, do położenia wydechowego. Przez to otwiera się zawór wylotowy i powietrze wypływa do chwili, gdy dźwignia ustawi się z powrotem w położenie neutralne. Proszę następnie sprawdzić wysokość jazdy.

## 2 Lista zamienników

ACERBI	WABCO
441901	951 811 772 0
128147123	951 811 003 0

Ackermann-Frühauf	WABCO
2680662000	896 130 126 4

Airtech	WABCO
110002	896 130 105 4
110022	896 130 117 4
110042	896 130 126 4
110062	896 130 146 4
110082	896 130 195 4
110102	896 130 192 4
110122	896 130 106 4
110142	896 130 125 4
110162	896 130 204 4
110182	896 130 165 4
110242	896 130 119 4
110302	896 130 170 4
110342	896 130 201 4
110362	896 130 194 4
110402	896 130 111 4
110422	896 130 120 4
110442	896 130 118 4
110462	896 130 145 4
110502	896 130 187 4
110542	896 130 122 4
110562	896 130 123 4
110582	896 130 203 4
110602	896 130 110 4
110622	896 130 153 4
110662	896 130 159 4
110682	896 130 124 4
110702	896 130 200 4
110742	896 130 186 4
110742	896 130 195 4
110762	896 130 205 4
110842	896 130 193 4
110862	896 130 160 4
110922	896 130 202 4
110942	896 130 154 4
111492	896 130 121 4
120002	951 814 704 0

Airtech	WABCO
120182	951 812 710 0
120222	951 814 708 0
120242	951 811 703 0
120262	951 811 700 0
120262	951 811 702 0
120302	951 811 705 0
120442	951 811 003 0
120462	951 814 701 0
120482	951 811 799 0
120502	951 811 802 0
120542	951 814 700 0
120722	896 130 191 4
120742	951 811 801 0
121102	951 811 010 0
130002	951 814 747 0
130022	951 814 716 0
130102	951 814 705 0
130202	951 811 752 0
130282	951 811 750 0
130302	951 811 710 0
130302	951 811 751 0
130322	951 814 729 0
130342	951 814 782 0
130382	951 812 719 0
130522	951 814 712 0
130642	951 814 756 0
130762	951 812 701 0
130822	951 814 727 0
130982	951 895 050 0
131002	951 895 060 0
131022	951 812 712 0
131062	951 812 711 0
131142	951 814 706 0
131182	951 813 714 0
131202	951 813 711 0
131562	951 813 732 0
131662	951 812 703 0
131842	951 812 762 0
131862	951 814 724 0
131962	951 811 007 0
132042	951 812 702 0
132122	951 814 753 0
132162	951 812 706 0
132202	951 814 748 0
132222	951 811 743 0
132702	951 814 728 0

Airtech	WABCO
132782	951 811 713 0
132802	951 811 714 0
132902	951 811 002 0
132922	951 811 781 0
132982	951 811 004 0
133282	951 811 106 0
133302	951 811 111 0
133322	951 811 772 0
133342	951 814 757 0
133362	951 811 763 0
133382	951 812 721 0
133422	951 814 730 0
133782	951 812 749 0
133802	951 811 764 0
133962	951 812 771 0
134262	951 811 773 0
134302	951 811 006 0
134762	951 811 008 0
135582	951 811 005 0
140002	951 811 014 0

Bartoletti	WABCO
91619011	951 814 706 0

Battaglino	WABCO
22111400	951 814 721 0
22111401	951 814 706 0

Bertoja	WABCO
45402002	951 814 716 0

Bova	WABCO
B510040	896 130 195 4

BPW	WABCO
02.200.24.10.0	896 130 106 4
02.200.24.20.0	896 130 122 4
02.200.24.20.0	896 130 125 4
02.200.24.40.0	896 130 105 4
02.200.24.60.0	896 130 126 4
05.429.04.07.1	951 814 712 0
05.429.40.01.0	951 814 708 0
05.429.40.01.0	951 814 712 0
05.429.40.01.0	951 814 748 0
05.429.40.03.0	951 811 700 0

BPW	WABCO	CF Gomma	WABCO	CF Gomma	WABCO
05.429.40.03.0	951 811 702 0	1S270-23 / 97619	896 130 121 4	1TCS 360-45 / 202964	951 814 704 0
05.429.40.03.0	951 811 743 0	1S270-25C / 97608	896 130 124 4	1VSC28530	951 811 010 0
05.429.40.05.0	951 814 700 0	1S280-25 / 203000	896 130 120 4	1VSC285-30 206784	896 130 191 4
05.429.40.10.1	951 811 762 0	1S280-28 / 203001	896 130 118 4	1VSC30026	951 811 004 0
05.429.40.14.1	951 814 712 0	1S285-24 / 92574	896 130 105 4	22B	951 812 425 0
05.429.40.24.1	951 814 712 0	1S300-27 / 203386	896 130 145 4		
05.429.40.28.1	951 811 762 0	1S310-28 / 89726	896 130 117 4	<b>Contitech</b>	<b>WABCO</b>
05.429.40.36.1	951 811 762 0	1S285-22	896 130 201 4	1 421N	896 130 193 4
05.429.40.39.1	951 814 712 0	1S285-23	896 130 154 4	1 720N	896 130 160 4
05.429.40.47.1	951 814 712 0	1S285-25	896 130 194 4	1884N1	896 130 111 4
05.429.40.50.1	951 814 712 0	1S320-23	896 130 204 4	4004NP02	951 811 705 0
05.429.40.52.1	951 811 702 0	1SC250-28 / 97042	896 130 153 4	4004NP03	951 811 750 0
05.429.40.52.1	951 811 762 0	1SC270-28 / 97043	896 130 111 4	4004NP03 (comp)	951 811 713 0
05.429.40.61.1	951 814 712 0	1SC290-30 / 88802	896 130 106 4	4022NP03	951 811 751 0
05.429.40.64.1	951 811 702 0	1SC300-34	896 130 192 4	4022NP03 (comp)	951 811 714 0
05.429.40.91.0	951 811 703 0	1SC310-16	896 130 200 4	4022NP03 (st)	951 811 710 0
05.429.40.91.0	951 811 752 0	1SC360-30 / US92594	896 130 122 4	4022NP05	951 811 781 0
05.429.40.91.0	951 811 763 0	1T300-37	951 811 750 0	4023NP03	951 814 729 0
05.429.41.01.0	951 814 701 0	1T300-37	951 811 751 0	4028NP02	951 814 782 0
05.429.41.01.0	951 814 724 0	1T323-40	951 812 771 0	4156NP06	951 812 719 0
05.429.41.14.1	951 811 763 0	1T323-40	951 811 003 0	4156NP09	951 812 706 0
05.429.41.21.1	951 814 712 0	1T19E-1 / 87413 / 1	951 814 716 0	4157NP04	951 811 111 0
05.429.41.23.1	951 811 763 0	1T19E-2 / 204676	951 814 729 0	4157NP06	951 811 764 0
05.429.41.24.1	951 811 702 0	1T19E-2 / 87408	951 814 705 0	4157NP08	951 811 773 0
05.429.41.25.0	951 811 802 0	1T19E-2 / 93762	951 814 706 0	4157NP09	951 811 106 0
05.429.41.27.1	951 811 763 0	1T19E-2BR / 97764	951 814 727 0	4157NP10	951 811 772 0
05.429.41.31.1	951 814 724 0	1T19 E-3 / 201840	951 813 732 0	4158NP03	951 812 749 0
05.429.41.36.1	951 814 712 0	1T19E-93 / 206201	951 814 753 0	4159NP05	951 811 003 0
05.429.41.42.1	951 814 712 0	1T300-37 / 203715	951 811 713 0	4159NP06	951 812 701 0
05.429.41.53.1	951 811 763 0	1T300-37 / 204677	951 811 710 0	4159NP06	951 812 771 0
05.429.41.56.0	951 811 799 0	1T300-37 / 206340	951 811 714 0	4159NP07	951 812 702 0
05.429.41.71.1	951 814 781 0	1T300-37 / 206585	951 811 781 0	4159NP09	951 812 721 0
05.429.41.77.0	951 811 801 0	1T323-40 / 202302	951 812 702 0	4390NP01	951 895 050 0
05.429.42.19.1	951 811 763 0	1T323-40 / 204124	951 812 701 0	4390NP02	951 895 060 0
05.429.43.20.0	951 811 743 0	1T323-40 / 200751	951 812 721 0	4390N1	951 811 010 0
05.429.43.21.0	951 811 752 0	1T323-40 / 96871	951 812 703 0	4390N2	896 130 191 4
05.429.43.21.0	951 811 763 0	1TC300-30 / 205536	951 811 703 0	4713NP02	951 812 762 0
05.429.43.41.0	951 814 757 0	1TC300-36 / 204466	951 811 700 0	4 718N	951 811 007 0
05.429.43.51.0	951 814 748 0	1TC300-36 / 205170	951 811 702 0	4757NP01	951 811 004 0
		1TC300-36	951 811 743 0	4810NP05	951 814 730 0
		1TC300-36 / 205170	951 811 762 0	4810NP06	951 814 716 0
<b>Cardi</b>	<b>WABCO</b>	1TC300-38 / 205598	951 811 106 0	4813NP06 (alu)	951 814 705 0
58050700	951 814 706 0	1TC360-40 / 205537	951 814 701 0	4813NP07	951 814 727 0
58050900	951 812 703 0	1TC360-45 / 204530	951 814 708 0	4 881MB	951 814 724 0
58051210	951 812 721 0	1TC360-45 / 205800	951 814 712 0	4881NP02	951 814 701 0
		1TC360-45 / 206357	951 814 748 0	4911NP03	951 813 714 0

Contitech	WABCO
4912NP05	951 813 732 0
4912NP07	951 813 711 0
4913NP02	951 814 753 0
4940NP02	951 811 799 0
4941NP02	951 811 802 0
4960NP02	951 811 801 0
644N	896 130 105 4
6605NP01	951 811 005 0
6607NP01	951 811 006 0
6608NP01	951 811 002 0
661N	896 130 117 4
662N	896 130 126 4
673N	896 130 146 4
701N	896 130 195 4
706N1	896 130 159 4
713N	896 130 187 4
715N	896 130 200 4
720N	896 130 106 4
725NP01	951 814 704 0
725NP02	951 814 747 0
725NP03	951 814 756 0
727N	896 130 125 4
737N	896 130 204 4
746N	896 130 165 4
716N	896 130 192 4
757N	896 130 203 4
762N	896 130 122 4
768N	896 130 202 4
769N	896 130 186 4
782N	896 130 124 4
810MB2st	951 814 706 0
836M2	951 812 710 0
836M2K1	951 812 711 0
836MK1	951 812 712 0
838N	896 130 205 4
881MB	951 814 708 0
881MB	951 814 748 0
882N	896 130 153 4
883N	896 130 123 4
884N	896 130 110 4
912NP01	951 814 728 0
916N1	896 130 119 4
921N	896 130 154 4
936N	896 130 170 4
940MB	951 811 703 0
940MB	951 811 752 0

Contitech	WABCO
941MB	951 811 700 0
941MB	951 811 743 0
942MB	951 814 700 0
944N	896 130 201 4
945N	896 130 194 4
FD200-19	951 811 014 0
FD330-22	951 812 425 0
RZ415-25	896 130 120 4
RZ415-28	896 130 118 4
RZ450-25	896 130 145 4

DAF	WABCO
388165	951 812 712 0
388491	951 814 705 0
0578361	896 130 126 4
0638148	896 130 125 4
0644425	896 130 122 4
0689677	896 130 105 4
696229	896 130 105 4
1697678	951 812 712 0
0388167	951 812 711 0
0513982	951 812 710 0
0578 361	896 130 126 4
0627 584	896 130 146 4
1384 274	951 814 705 0
1384 274	951 814 706 0

Dennis-Bus	WABCO
650292 / 8	896 130 106 4
650292 / 8	896 130 106 4
650883 / 4	896 130 106 4
650883 / 4	896 130 106 4

Drögmöller	WABCO
440320200002-00	896 130 117 4
440320200002-00	896 130 117 4
440320200002-00	896 130 117 4

Dunlop UK	WABCO
PNP301000100	896 130 106 4
PNP301000101	896 130 194 4
PNP301470101	896 130 105 4
PNP301470101	896 130 186 4
PNP302730101	896 130 126 4
PNP304890101	896 130 200 4

Dunlop UK	WABCO
PNP304980101	896 130 117 4
PNP306420100	896 130 125 4
PNP307800100	896 130 122 4
PNP309070100	896 130 170 4
PNP311370000	951 812 701 0
PNP311370000	951 812 771 0
PNP311770000	951 814 705 0
PNP311780000	951 814 716 0

EvoBus	WABCO
4.731.012.000	896 130 117 4
4.731.013.000	896 130 122 4
4.731.031.000	896 130 117 4
4.731.042.000	896 130 117 4
4.771.143.000	896 130 105 4
4.771.170.000	896 130 105 4
4.771.427.000	896 130 117 4
A 000.327.01.01	896 130 105 4
A 000.328.00.01	896 130 154 4
A 356.327.00.01	896 130 145 4
A 628.320.02.25	896 130 105 4

Firestone	WABCO
1R1A 370-285 / W01 095 0198	896 130 201 4
1R1A 380-260 / W01 095 0204	896 130 186 4
1R1A 390-295 / 095 0118	896 130 105 4
1R1A 415-260 / W01 095 0226	896 130 154 4
1R1A 415-285 / 095 0197	896 130 124 4
1R1A 460-290 / W01 095 0063	896 130 194 4
1R1B 390 270 / 095 0121	896 130 121 4
1R1B 415 270 / 095 0295	896 130 110 4
1R1C 335-310 / W01 095 0087	896 130 200 4
1R1C 390-310 / 095 0021	896 130 117 4
1R1D355-355 / 095 207	896 130 126 4
1R2A 380-305 / W01 095 0212	896 130 203 4
1R2A 380-330 / W01 095 0213	896 130 202 4

Firestone	WABCO
1R2A 445 280 / 095 0429	896 130 111 4
1R2A 450-305 / W01 095 0145	896 130 192 4
1R2A 460-295 / 095 0195	896 130 106 4
1R2A 480-330 / W01 095 0211	896 130 204 4
1R2D 390-360 / 095 0190	896 130 122 4
1R2D 460-360 / 095 0191	896 130 125 4
1R3M 340-340 / 095 0205	896 130 195 4
1R4R 465 260 / 095 0435	896 130 123 4
1R5P 345 290 / 095 0381	896 130 120 4
1R5P 410 290 / 095 0382	896 130 118 4
1T15 AA3 / W01 M58 6251	951 811 008 0
1T15 M-9	951 811 003 0
1T15 M-9 / W01 M58 7548	951 812 771 0
1T15M-6 / 358 9361	951 812 719 0
1T15M-6 / 379 9089	951 812 706 0
1T15M-9 / 379 9131	951 812 721 0
1T15M-9 / M58 6289	951 812 703 0
1T15M-9 / M58 7548	951 812 701 0
1T15M-9 / M58 8859	951 812 702 0
1T15MP-7 / M58 7074	951 811 106 0
1T15MP-9 / M58 6285	951 812 749 0
1T15MPW-7 / 968 6316	951 811 764 0
1T15MPW-7 / M58 6297	951 811 111 0
1T15MPW-7 / M58 6315	951 811 772 0
1T15MPW-7 / M58 6317	951 811 773 0
1T15MT-11	951 812 740 0
1T15MT-9	951 812 739 0
1T17 B-11 / W01 M58 8747	951 813 150 0
1T17 BS-6 / M58 8612	951 811 781 0
1T17 BS-6 / W01 M58 6366	951 811 750 0
1T17 BS-6 / W01 M58 6367	951 811 751 0
1T17 D-4.3 / W01 M58 8613	951 811 752 0

Firestone	WABCO
1T17AR-4.5 / D08 0777	951 812 710 0
1T17AR-4.5 / D08 8722	951 812 712 0
1T17AR-4.5 / M58 8721	951 812 711 0
1T17BS-6 / M58 0919	951 811 705 0
1T17BS-6 / M58 6367	951 811 713 0
1T17BS-6 / M58 6367	951 811 714 0
1T17BS-6 / M58 6367(S)	951 811 710 0
1T17D-4.3 / M58 8609	951 811 763 0
1T17D-4.3 / M58 8613	951 811 703 0
1T17D-8,3 / M58 8619	951 811 762 0
1T17D-8,3 / M58 8620	951 811 700 0
1T17D-8.3 / W01 M58 8619	951 811 743 0
1T19F-11 / M58 7358	951 814 727 0
1T19F-14 / 095 0366	951 814 753 0
1T19F-7 / M58 6345	951 814 716 0
1T19L-11 / M58 6348	951 814 729 0
1T19L-11 / M58 6361	951 814 706 0
1T19L-11 / M58 6364	951 814 705 0
1T19L-12 / M58 8016	951 814 782 0
1T19L-14 / M58 8502	951 814 728 0
1T19L-14 / M58 8762	951 813 732 0
1T19L-7 / M58 6338	951 814 730 0
1T66 D-7.0 / W01 M58 8601	951 814 724 0
1T66D-10.8 / M58 8610	951 814 756 0
1T66D-10.8 / M58 8966	951 814 712 0
1T66D-13,5 / M58 8611	951 814 700 0
1T66D-7.0 / M58 8601	951 814 701 0
1T66E-10.8 / M58 7529	951 814 704 0
1T66E-10.8 / M58 8978	951 814 708 0
1T66E-108 / M58 8969	951 814 747 0
223587180	951 812 425 0
223587416	951 812 305 0
Frühauf	WABCO
202302	951 812 702 0
1524873	951 812 702 0
1525199	951 812 721 0
1525267	951 812 706 0

Frühauf	WABCO
M001472	951 812 706 0
M001782	951 812 702 0
M078246	951 899 001 0
M001464	951 813 732 0
M001774	951 812 721 0
M060924 / UJB0975	951 811 772 0
M078580	951 811 773 0
UJB0203-001	951 812 702 0
UJB0203-001	951 812 719 0
UJB0975	951 811 772 0

General Trailer	WABCO
M063796	951 812 245 0

Gigant	WABCO
166252	951 814 756 0
166217	951 814 704 0
166217	951 814 747 0
196035	896 130 122 4
196043	896 130 125 4
246149	951 814 704 0
246149	951 814 747 0

Goodyear	WABCO
8012	896 130 201 4
8015	896 130 200 4
8017	896 130 105 4
8018	896 130 117 4
8043	896 130 154 4
8053	896 130 186 4
8117	896 130 125 4
9002	896 130 110 4
9003	896 130 111 4
9004	896 130 120 4
9005	896 130 118 4
9006	896 130 195 4
9007	896 130 126 4
9008	896 130 106 4
9009	896 130 121 4
9010	896 130 122 4
9012	896 130 123 4
9014	896 130 194 4
9015	896 130 119 4
9050	896 130 145 4
9051	896 130 146 4



Goodyear	WABCO
9505	951 895 050 0
9506	951 895 060 0
9507	951 811 010 0
9508	896 130 191 4
1R11-106	951 811 106 0
1R11-111	951 811 111 0
1R11-700	951 811 700 0
1R11-702	951 811 702 0
1R11-703	951 811 703 0
1R11-705	951 811 705 0
1R11-710	951 811 710 0
1R11-713	951 811 713 0
1R11-713	951 811 750 0
1R11-714	951 811 714 0
1R11-714	951 811 751 0
1R11-743	951 811 743 0
1R11-752	951 811 752 0
1R11-762	951 811 762 0
1R11-763	951 811 763 0
1R11-764	951 811 764 0
1R11-772	951 811 772 0
1R11-773	951 811 773 0
1R11-781	951 811 781 0
1R11-799	951 811 799 0
1R11-802	951 811 802 0
1R12-701	951 812 701 0
1R12-702	951 812 702 0
1R12-703	951 812 703 0
1R12-710	951 812 710 0
1R12-711	951 812 711 0
1R12-712	951 812 712 0
1R12-719	951 812 719 0
1R12-721	951 812 721 0
1R12-739	951 812 739 0
1R12-740	951 812 740 0
1R12-749	951 812 749 0
1R12-761	951 811 003 0
1R12-762	951 812 762 0
1R12-771	951 812 771 0
1R13-150	951 813 150 0
1R13-714	951 813 714 0
1R13-726	951 813 726 0
1R13-732	951 813 732 0
1R14-700	951 814 700 0
1R14-701	951 814 701 0
1R14-704	951 814 704 0

Goodyear	WABCO
1R14-705	951 814 705 0
1R14-706	951 814 706 0
1R14-708	951 814 708 0
1R14-712	951 814 712 0
1R14-716	951 814 716 0
1R14-721	951 814 721 0
1R14-724	951 814 724 0
1R14-727	951 814 727 0
1R14-728	951 814 728 0
1R14-729	951 814 729 0
1R14-730	951 814 730 0
1R14-747	951 814 747 0
1R14-748	951 814 748 0
1R14-753	951 814 753 0
1R14-756	951 814 756 0
1R14-757	951 814 757 0
1R14-781	951 814 781 0
1R14-782	951 814 782 0
1R14-784	951 814 784 0
1S4-034	951 899 002 0
2B12-2450	951 899 001 0
2B12-2457	951 812 245 0
2B12-305	951 812 305 0
2B12-425	951 812 425 0

Granning	WABCO
1218	951 812 305 0
1371	951 809 201 0
15634	951 814 705 0
15634	951 814 704 0
15635	951 814 716 0

Hendrickson	WABCO
505859	951 814 705 0
506243	951 814 716 0
785168	951 814 716 0
785170	951 814 705 0
505859 / 01	951 814 705 0
506243 / 01	951 814 716 0
HS251087	951 813 150 0
QE100001	951 812 739 0
QE100002	951 812 740 0

Heuliez	WABCO
0303	896 130 105 4
0305G	896 130 105 4

Inbus	WABCO
5001098	896 130 146 4

Iris Bus (Iveco)	WABCO
5000786640	896 130 186 4
5000954175	896 130 202 4
5010294385	896 130 110 4

Iveco	WABCO
4714025	896 130 146 4
4716989	896 130 194 4
4716989	896 130 124 4
4746733	896 130 117 4
8188526	896 130 121 4
8188539	896 130 110 4
41822247	896 130 117 4
93197594	896 130 117 4
93197594	896 130 145 4
98478799	896 130 111 4
249.8667EC5067-04	896 130 117 4
500301452	896 130 110 4
536905265	896 130 105 4
8188526	896 130 121 4

Iveco Fiat	WABCO
98478799	896 130 111 4

Kässbohrer-Setra (EvoBus)	WABCO
4.731.012.000	896 130 117 4
4.731.042.000	896 130 117 4
4.771.110.000	896 130 105 4
4.771.170.000	896 130 105 4
4.731.013.000	896 130 122 4

Kässbohrer (Kögel)	WABCO
4.731.012.000	896 130 117 4
4.731.013.000	896 130 125 4
4.731.030.000	951 814 705 0
4.731.033.000	951 814 705 0
4.771.110.000	896 130 105 4
4.771.143.000	896 130 105 4

Kässbohrer (Kögel)	WABCO
4.771.170.000	896 130 105 4
4.771.440.000	896 130 117 4
4.771.441.000	896 130 105 4

Lohr	WABCO
A06030622	951 899 001 0

Magirus Deutz	WABCO
041822247	896 130 117 4
02491566	896 130 146 4
02498667	896 130 117 4
536905265	896 130 105 4

MAN	WABCO
81.43601.125	896 130 111 4
81.43601.150	896 130 111 4
81.43601.0033	896 130 106 4
81.43601.0036	896 130 106 4
81.43601.0036	896 130 106 4
81.43601.0037	896 130 106 4
81.43601.0039	896 130 192 4
81.43601.0049	896 130 122 4
81.43601.0052	896 130 122 4
81.43601.0065	896 130 106 4
81.43601.0065	896 130 153 4
81.43601.0066	896 130 110 4
81.43601.0067	896 130 106 4
81.43601.0067	896 130 153 4
81.43601.0070	896 130 153 4
81.43601.0071	896 130 123 4
81.43601.0072	896 130 123 4
81.43601.0092	896 130 153 4
81.43601.0100	896 130 153 4
81.43601.0103	896 130 153 4
81.43601.0121	896 130 153 4
81.43601.0126	896 130 119 4
81.43601.0127	896 130 159 4
81.43601.0132	896 130 153 4
81.43601.0150	896 130 111 4
90.83112.0144	896 130 117 4
22320FNL/LG.	896 130 106 4
81.43601.00104/109/ 111 / 120	896 130 111 4
81.43601.00114/116/ 118	896 130 125 4

MAN	WABCO
81.43601.0018/51	896 130 126 4
81.43601.0033/36/37	896 130 106 4
81.43601.0056/57/58/ 76	896 130 125 4
81.43601.0056/57/58/ 76/79/82/84/91/114/ 116/118	896 130 125 4
81.43601.0057/58	896 130 125 4
81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	896 130 110 4
81.43601.0066/68/69/ 106/108	896 130 110 4
81.43601.0071/72/ 110/128	896 130 123 4
81.43601.0079/82/84/ 91	896 130 125 4
81.43601.0095/97/ 102/105	896 130 119 4
81.43601.0095/97/ 102/105/126	896 130 119 4
81.43601.056/57/58/ 76/..	896 130 125 4
90831120114	896 130 117 4

Menarini	WABCO
178741	896 130 124 4

Mercedes-Benz	WABCO
000.327.0101	896 130 105 4
307.327.0001	896 130 105 4
307.328.0001	896 130 105 4
360.328.0101	896 130 106 4
364.327.7001	896 130 105 4
387.328.0001	896 130 106 4
393.328.0101	896 130 106 4
946.328.0401	951 813 150 0
A000.327.0101	896 130 105 4
A000.327.0101	896 130 105 4
A318.328.0001	896 130 165 4
A356.327.0001	896 130 145 4
A363.328.0201	896 130 205 4
A363.328.0201	896 130 203 4
A393.328.0101	896 130 204 4
A655.327.0001	896 130 160 4
A658.328.0001	896 130 110 4
A699.328.0101	896 130 153 4
A942.320.0117	951 811 004 0
A942.320.0121	951 895 050 0

Mercedes-Benz	WABCO
A942.320.0121	951 895 050 0
A942.320.0221	951 895 060 0
A942.320.0221	951 895 060 0
A942.328.0001	951 811 010 0
A942.328.0101	896 130 191 4
A946.328.1401	951 811 111 0

Meritor (ROR)	WABCO
12108082	951 814 716 0
21208082	951 814 716 0
21215632	951 814 716 0
21215633	951 814 705 0
21215761	951 812 719 0
21215762	951 812 719 0
21216135	951 812 719 0
21221307	951 811 111 0
21222442	951 811 106 0
21215761	951 812 706 0
21221349	951 814 728 0

Metro Cammel Weymann	WABCO
X6641056	896 130 106 4

Neoplan	WABCO
100110100	896 130 117 4
100110200	896 130 126 4
100112250	896 130 105 4
100112251	896 130 126 4
100112254	896 130 105 4
100112300	896 130 106 4
100110300	896 130 105 4
100110300	896 130 105 4
102100200	896 130 117 4
102100300	896 130 122 4
AA10-01-001	896 130 117 4
AA10-01-001	896 130 126 4
AA10-01-002	896 130 126 4

Neway	WABCO
22282	951 814 705 0
211586	951 814 716 0
905.57.233	951 811 773 0
905.57.075	951 812 719 0

Omar	WABCO
11804	951 814 706 0
11808	951 812 703 0

Pegaso (Iveco)	WABCO
500301452	896 130 110 4

Phoenix	WABCO
1E21	896 130 105 4
1E23	896 130 145 4
1E25	896 130 117 4
1E32	896 130 126 4
1DK21B4	951 812 771 0
1DK21K	951 811 752 0
1DK32K	951 814 724 0
1DK21	951 811 743 0
1E18	896 130 186 4
1E18	896 130 186 4
1E21-C	896 130 194 4
1E26-1	896 130 195 4
1F25	896 130 200 4
1F26	896 130 204 4
1F26B-1	896 130 192 4
1F26C	896 130 203 4
1F2D	896 13 0205 4
1D28A-12	951 814 730 0
1D28A-2E1	951 814 716 0
1D28B-2E2	951 814 705 0
1D28B-9	951 814 727 0
1D28F-1	951 814 782 0
1D28H-16	951 814 753 0
1DF25-11	951 812 712 0
1DF25-13	951 812 711 0
1DF25-3	951 812 710 0
1DK20B-1	951 812 749 0
1DK21 A-31	951 811 106 0
1DK21 A-4	951 811 111 0
1DK22 E-5	951 811 750 0
1DK32	951 814 708 0
1DK32-1	951 814 700 0
1DK20A-1	951 811 764 0
1DK20A-51	951 811 772 0
1DK20C-2	951 811 773 0
1DK21	951 811 700 0
1DK21A-2	951 812 719 0

Phoenix	WABCO
1DK21B-4	951 812 701 0
1DK21B-6	951 812 702 0
1DK21B-8	951 812 721 0
1DK21K	951 811 703 0
1DK22E-8	951 811 713 0
1DK22E-9	951 811 710 0
1DK22E-9	951 811 714 0
1DK28-B-7	951 814 706 0
1DK32K	951 814 701 0
1F16-2	896 130 153 4
1F20a	896 130 110 4
1F20b	896 130 111 4
1F21	896 130 106 4
1F21-2	896 130 123 4
1F21A	896 130 146 4
1F21C-5	896 130 119 4
1F32	896 130 122 4
1F32A	896 130 125 4
2G20	896 130 120 4
2G20A	896 130 118 4
SP2B22	951 812 425 0

Renault V.I.	WABCO
5.000.819.370	896 130 170 4
5.000.819.517	896 130 200 4
5.001.829.866	896 130 117 4
5.010.073.846	896 130 117 4
5.000.452.939	951 814 716 0
5.000.787.632	896 130 124 4
5.000.790.692	951 814 705 0
5.000.869.179	896 130 124 4
5.000.954.176	896 130 124 4
5.000.954.176	896 130 124 4
5.001.829.866	896 130 117 4
5.010.294.385	896 130 110 4
5 010 294 307 .C	951 813 711 0
5 010 294 308 .C	951 813 714 0

Rolfo	WABCO
11808	951 812 703 0
112060	951 814 706 0

S.A.E. (Gigant)	WABCO
8403/102	951 814 705 0

SAF	WABCO
2.228.0002.00	951 814 716 0
2.229.0003.00	951 814 705 0
2.229.0007.00	951 811 750 0
2.229.1001.00	951 812 425 0
3.228.0003.00	951 814 705 0
3.229.0007.01	951 811 713 0
3.229.0007.01	951 811 750 0
3.229.0007.02	951 811 705 0
3.229.0007.02	951 811 713 0
3.229.0007.02	951 811 750 0
3.229.0027.00	951 814 730 0
3.229.0029.00	951 811 710 0
3.229.0029.00	951 811 714 0
3.229.0029.00	951 811 751 0
3.229.0030.00	951 814 728 0
3.229.0031.00	951 814 729 0
3.229.0033.00	951 811 781 0
4.284.3003.01	951 811 705 0

Samro	WABCO
25004	951 814 705 0
25008	951 814 716 0
25324	951 812 721 0
2500425	951 812 771 0
2500425	951 812 701 0
2500915	951 813 150 0
2509999	951 814 716 0

Scania	WABCO
255293	951 814 727 0
255295	951 814 727 0
298568	951 814 727 0
325748	951 814 727 0
1107674	951 814 727 0
1314906	951 814 727 0
1379392	951 814 753 0
1440294	951 814 753 0
1543691	951 814 753 0
1314903 / 255295 / 1402423	951 811 008 0
1440303 / 1521114	951 811 011 0
1434506	951 811 012 0
1440306	951 811 013 0

<b>Schmitz</b>	<b>WABCO</b>	<b>Springride</b>	<b>WABCO</b>	<b>Taurus</b>	<b>WABCO</b>
750208	896 130 117 4	D12S06	896 130 110 4	B126	896 130 203 4
750209	896 130 126 4	D12S07	896 130 111 4	B127	896 130 204 4
750212	896 130 125 4	D12S08	896 130 120 4	B141	896 130 146 4
751065	951 811 106 0	D12S09	896 130 118 4	B143	896 130 122 4
751065	951 811 764 0	D12S12	896 130 153 4	B144	896 130 200 4
015323	951 814 782 0	D12S13	896 130 145 4	B149	896 130 125 4
750999	951 812 749 0	D12T10	951 895 050 0	B152	896 130 106 4
US04031	951 814 784 0	D12T11	951 895 060 0	B154	896 130 119 4
		D12U13	951 811 705 0	B155	896 130 153 4
<b>Sicca</b>	<b>WABCO</b>	D13B01	951 814 716 0	B156	896 130 186 4
4840005	896 130 201 4	D13B02	951 814 705 0	B158	896 130 154 4
		D13B04	951 813 732 0	B197	896 130 192 4
<b>Springride</b>	<b>WABCO</b>	D13B10	951 814 727 0	B271	896 130 120 4
D11B37	951 811 764 0	D13B12	951 814 706 0	B272	896 130 118 4
D11B38	951 811 702 0	D13B25	951 814 730 0	BL128	896 130 145 4
D11B38	951 811 762 0	D13B26	951 814 729 0	BL143	896 130 126 4
D11B39	951 811 763 0	D13B31	951 812 711 0	BL249	896 130 110 4
D11B41	951 811 781 0	D13B32	951 812 712 0	K152	896 130 194 4
D11S01	896 130 105 4	D13B46	951 813 714 0	K505-27 SM	951 811 750 0
D11S02	896 130 124 4	D13S01	896 130 126 4	K622-23	951 814 706 0
D11S04	896 130 121 4	D13S02	896 130 122 4	KF222-7180	951 812 425 0
D11S06	896 130 146 4	D13S03	896 130 123 4	KR506-28	951 812 719 0
D11U30	951 811 700 0	D13S04	896 130 125 4	KR509-22	951 812 701 0
D11U31	951 811 703 0	D13U31	951 812 710 0	KR509-22	951 812 771 0
D11U42	951 811 799 0	D14B36	951 814 712 0	KR509-25	951 812 702 0
D11U44	951 811 801 0	D14B37	951 814 724 0	KR622-18	951 814 730 0
D11U45	951 811 802 0	D14B40	951 814 747 0	KR622-26	951 814 716 0
D12B01	951 812 701 0	D14B41	951 814 748 0	KR622-01	951 814 727 0
D12B04	951 812 721 0	D14B42	951 814 753 0	KR622-18	951 814 729 0
D12B07	951 812 703 0	D14B43	951 814 756 0	KR622-26	951 814 705 0
D12B13	951 811 713 0	D14B44	951 814 757 0	KR721-03	951 812 711 0
D12B14	951 811 714 0	D14B47	951 814 782 0	KR721-06	951 812 712 0
D12B15	951 812 702 0	D14B52	951 814 728 0	KR725-28	951 811 710 0
D12B16	951 812 706 0	D14U36	951 814 708 0	KR725-28	951 811 714 0
D12B17	951 811 106 0	D14U37	951 814 701 0	KR725-28	951 811 751 0
D12B18	951 811 111 0	D14U38	951 814 704 0	KR732-01	951 811 752 0
D12B19	951 812 719 0	S09201	951 811 014 0	KR836-01/03/04	951 814 712 0
D12B22	951 812 749 0	SP2782 NB	951 899 001 0	KR913-57	951 811 106 0
D12B24	951 812 762 0			KR915-51	951 811 772 0
D12B26	951 811 710 0	<b>Taurus</b>	<b>WABCO</b>	KR915-54	951 811 111 0
D12B29	951 811 772 0	B113	896 130 121 4	UR721-03T	951 812 710 0
D12B30	951 811 773 0	B114	896 130 117 4	UR725-27T	951 811 705 0
D12S02Re	896 130 117 4	B116-1	896 130 195 4	UR730-01T	951 811 700 0
D12S04	896 130 106 4	B121	896 130 105 4	UR732-01T	951 811 703 0
D12S05	896 130 119 4	B124	896 130 124 4	UR836-01T	951 814 708 0
		B125	896 130 202 4	UR836-11	951 814 704 0

<b>Taurus</b>	<b>WABCO</b>
UR837-01	951 814 700 0
UR838-01T	951 814 701 0

<b>Titan</b>	<b>WABCO</b>
91687700000	951 814 705 0

<b>Trailer</b>	<b>WABCO</b>
65023482	951 814 705 0
0036158E	951 814 705 0
65022347Y	951 814 705 0
6504646G	951 814 716 0

<b>Trouillet</b>	<b>WABCO</b>
F01008696	951 813 726 0
HB10315	951 814 716 0
HT18002	951 812 721 0
ST225-675	951 814 705 0

<b>Trouillet-Piacenza</b>	<b>WABCO</b>
ST-225-675	951 814 705 0

<b>Van Hool</b>	<b>WABCO</b>
624319-460	896 130 122 4
624319-610	896 130 105 4
624319-640	896 130 125 4
624319-680	896 130 122 4
624319-690	896 130 117 4

<b>VDL Bus (DAF BUS)</b>	<b>WABCO</b>
0388165	951 812 712 0
0513982	951 812 710 0

<b>Viberti</b>	<b>WABCO</b>
644285	951 814 705 0
128147102	951 814 706 0
128147122	951 814 705 0
128147123	951 812 721 0
128147122	951 814 705 0

<b>Volvo</b>	<b>WABCO</b>
1076594	951 812 762 0
1080707	951 814 716 0
1082085	896 130 123 4
1134445	896 130 105 4
1134446	896 130 125 4
1137882	896 130 117 4
1199873	896 130 105 4
1199893	896 130 105 4
1590136	896 130 106 4
1622111	896 130 105 4
1622115	896 130 106 4
1629193	896 130 106 4
3027271	896 130 120 4
3027272	896 130 118 4
3116799	951 899 002 0
11611776	896 130 146 4
1075290	896 130 193 4
1076594	951 812 762 0
1080707	951 814 716 0

<b>Volvo</b>	<b>WABCO</b>
1137888	896 130 117 4
1590136	896 130 106 4
20554759	951 811 007 0
20582206	951 811 005 0
20582214	951 811 006 0
20582215	951 811 002 0
3027271	896 130 120 4
3027272	896 130 118 4
6797169	896 130 187 4

<b>Weweler</b>	<b>WABCO</b>
21208082	951 814 716 0
US00622	951 814 716 0
US06285	951 812 749 0
US06316	951 811 764 0
US07364	951 811 111 0
US35864F	951 812 719 0
US35864F	951 812 719 0
US87EUROF	951 811 111 0
US87408F	951 814 705 0
US874131F	951 814 716 0
US87413P	951 814 716 0
US87413P	951 814 716 0
US04028	951 814 782 0

<b>Zorzi</b>	<b>WABCO</b>
1006551	951 812 703 0
1006553	951 814 706 0

## 3 Lista zastosowań w pojazdach

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
<b>Bova</b>								
FUTURA FLD	B510040	autobus	x		x		896 130 195 4	
<b>BPW</b>								
BPW30	05.429.40.03.0	Przyczepa					951 811 700 0	Zestaw serwisowy
BPW30	05.429.40.10.1	Przyczepa					951 811 762 0	
BPW30	05.429.40.28.1	Przyczepa					951 811 762 0	
BPW30	05.429.40.36.1	Przyczepa					951 811 762 0	
BPW30	05.429.40.52.1	Przyczepa					951 811 762 0	
BPW30	05.429.40.52.1	Przyczepa					951 811 702 0	
BPW30	05.429.40.64.1	Przyczepa					951 811 762 0	
BPW30	05.429.40.64.1	Przyczepa					951 811 702 0	
BPW30	05.429.41.24.1	Przyczepa					951 811 762 0	
BPW30	05.429.41.24.1	Przyczepa					951 811 702 0	
BPW30	05.429.41.25.0	Przyczepa					951 811 802 0	Zestaw serwisowy
BPW30	05.429.43.20.0	Przyczepa					951 811 762 0	
BPW30	05.429.43.20.0	Przyczepa					951 811 743 0	
BPW30K	05.429.40.91.0	Przyczepa					951 811 703 0	Zestaw serwisowy
BPW30K	05.429.41.14.1	Przyczepa					951 811 763 0	
BPW30K	05.429.41.23.1	Przyczepa					951 811 763 0	
BPW30K	05.429.41.27.1	Przyczepa					951 811 763 0	
BPW30K	05.429.41.53.1	Przyczepa					951 811 763 0	
BPW30K	05.429.41.56.0	Przyczepa					951 811 799 0	Zestaw serwisowy
BPW30K	05.429.41.77.0	Przyczepa					951 811 801 0	Zestaw serwisowy
BPW30K	05.429.42.19.1	Przyczepa					951 811 763 0	
BPW30K	05.429.43.21.0	Przyczepa					951 811 752 0	
BPW30K	05.429.43.21.0	Przyczepa					951 811 763 0	
BPW36	05.429.04.07.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.40.01.0	Przyczepa					951 814 708 0	Zestaw serwisowy
BPW36	05.429.40.14.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.40.24.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.40.39.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.40.47.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.40.50.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.40.61.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.41.21.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.41.36.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.41.42.1	Przyczepa					951 814 712 0	
BPW36	05.429.43.51.0	Przyczepa					951 814 748 0	
BPW36-1	05.429.40.05.0	Przyczepa					951 814 700 0	Zestaw serwisowy
BPW36-1	05.429.41.71.1	Przyczepa					951 814 781 0	
BPW36K	05.429.41.01.0	Przyczepa					951 814 701 0	Zestaw serwisowy
BPW36K	05.429.41.31.1	Przyczepa					951 814 724 0	
BPW36K	05.429.43.41.0	Przyczepa					951 814 757 0	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
<b>DAF</b>								
95SERIE	0388167	samochód c.			x		951 812 711 0	2 przyłącza powietrzne; całe/kompletne
CF65	1697678	samochód c.		x	x	x	951 812 712 0	
FA2135	0638148	samochód c.			x		896 130 125 4	
FA2200	0638148	samochód c.			x		896 130 125 4	
FA2800	0638148	samochód c.			x		896 130 125 4	
FA2805	0638148	samochód c.			x		896 130 125 4	
FA3000	1384274	samochód c.			x		951 814 705 0	
FA3000	1384274	samochód c.			x		951 814 706 0	4 bolce
FT2300	0638148	samochód c.			x		896 130 125 4	
FT2800	0638148	samochód c.			x		896 130 125 4	
MB200	0638148	autobus			x		896 130 125 4	
MB230	0638148	autobus			x		896 130 125 4	
SB1602	0638148	autobus			x		896 130 125 4	
SB1603	0638148	autobus			x		896 130 125 4	
SB1604	0638148	autobus			x		896 130 125 4	
SB1605	0638148	autobus			x		896 130 125 4	
SB2000	0689677	autobus	x				896 130 105 4	miech
SB2000	0578361	autobus			x		896 130 126 4	
SB201	0689677	autobus	x				896 130 105 4	miech
SB201	0644425	autobus			x		896 130 122 4	miech
SB201	0578361	autobus			x		896 130 126 4	
<b>Dennis-Bus</b>								
DOMINATOR	650292/8	autobus			x		896 130 106 4	
DUPLE 425	650883/4	autobus	x		x		896 130 106 4	
FALCON	650292/8	autobus			x		896 130 106 4	
INTEGRAL	650883/4	autobus	x		x		896 130 106 4	
<b>Drögmöller</b>								
303 / 9-15		autobus	x		x		896 130 105 4	
DRM	440320200002-00	autobus	x				896 130 117 4	
E280H	440320200002-00	autobus	x				896 130 117 4	
E320HD	440320200002-00	autobus	x				896 130 117 4	
<b>EvoBus</b>								
O303/O405G/O309/O405	A0003270101	autobus	x		x		896 130 105 4	Mercedes
O404	A0003270101	autobus			x		896 130 105 4	Mercedes
O404	A3563270001	autobus	x				896 130 145 4	Mercedes
O404	A3563270001	autobus	x				896 130 145 4	
S212HD	4771427000	autobus			x		896 130 117 4	
S215V	4771427000	autobus			x		896 130 117 4	
S228DT	4771170000	autobus			x		896 130 105 4	6 t
S228DT	4731031000	autobus	x		x		896 130 117 4	7,5 t
SG052	4731012000	autobus	x				896 130 117 4	
SG180	4771143000	autobus			x		896 130 105 4	
OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy								

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
<b>Frühauf</b>								
UJA0894-1		Przyczepa					951 812 702 0	
UJB0203	1524873	Przyczepa					951 812 702 0	
UJB0203-001	1524873	Przyczepa					951 812 702 0	
UJB0207	1525267	Przyczepa					951 812 706 0	
UJB02358		Przyczepa					951 812 721 0	
UJY0099		Przyczepa					951 812 721 0	
<b>Gigant</b>								
NLRM/ NLRS Series	246149	Przyczepa					951 814 704 0	Zestaw serwisowy Gigant 3653
<b>Hendrickson</b>								
AIRPOISE	505859	Przyczepa					951 814 705 0	Jan '86
HT250	HS251087	Przyczepa					951 813 150 0	
TECAIR	505859	Przyczepa					951 814 705 0	
TECAIR	505859/01	Przyczepa					951 814 705 0	
TECAIR	506243	Przyczepa					951 814 716 0	
TECAIR	506243/01	Przyczepa					951 814 716 0	
<b>Ikarus</b>								
190.01		autobus	x				896 130 117 4	
190.01		autobus			x		896 130 126 4	
190.02		autobus	x				896 130 117 4	
190.02		autobus			x		896 130 126 4	
Blue Danube		autobus	x		x		896 130 105 4	
<b>Inbus</b>								
330	5001098	autobus					896 130 146 4	
<b>Iris Bus (Iveco)</b>								
ER/PR 180	5000786640	autobus				x	896 130 186 4	
FR1	5000954175	autobus	x				896 130 202 4	
<b>Iveco</b>								
370	4716989	autobus	x		x		896 130 124 4	
370	4716989	autobus	x		x		896 130 194 4	
380	4716989	autobus			x		896 130 124 4	
421	4716989	autobus			x		896 130 124 4	
470/471/570/670	41822247	autobus	x		x		896 130 117 4	
Eurotech MP/LD 180E	8188539	samochód c.			x		896 130 110 4	
Eurotech MP/LD 180E	8188526	samochód c.					896 130 121 4	
Eurotech MP/LD 190E	8188539	samochód c.			x		896 130 110 4	
Eurotech MP/LD 190E	8188526	samochód c.					896 130 121 4	
Eurotech MP/LD 240E	8188539	samochód c.			x		896 130 110 4	
Eurotech MP/LD 260E	8188539	samochód c.			x		896 130 110 4	
Eurotech MP/LD 400E	8188539	samochód c.			x		896 130 110 4	
Eurotech MP/LD 400E	8188526	samochód c.					896 130 121 4	
Eurotech MP/LD 440E	8188539	samochód c.			x		896 130 110 4	
Eurotech MP/LD 440E	8188526	samochód c.					896 130 121 4	
OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy								



Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
EUROTECH MT 180E	4716989	samochód c.					896 130 124 4	
EUROTECH MT 190E	4716989	samochód c.					896 130 124 4	
F 370		autobus			x		896 130 106 4	Iveco
FIAT - 116 121	4746733	samochód c.	x		x		896 130 117 4	
FIAT - 119 121	4746733	samochód c.					896 130 117 4	
FIAT - 79 121	4746733	samochód c.					896 130 117 4	Iveco
IVECO - 190.30	4746733	samochód c.	x		x		896 130 117 4	
IVECO - 240,30	4746733	samochód c.	x		x		896 130 117 4	
IVECO - 240,36	4746733	samochód c.	x		x		896 130 117 4	
IVECO - 240,38	4746733	samochód c.	x		x		896 130 117 4	
M 170 SH 110	249.8667 EC5067-04	autobus	x				896 130 117 4	
M 200 L 120	249.8667 EC5067-04	autobus	x		x		896 130 117 4	
M 200 SH 110	249.8667 EC5067-04	autobus	x		x		896 130 117 4	
M 230 SH 117	249.8667 EC5067-04	autobus	x		x		896 130 117 4	
R105	536 905 265	autobus	x		x		896 130 105 4	
R121	249.8667 EC5067-04	autobus	x		x		896 130 117 4	
Ü80	41822247	autobus	x				896 130 117 4	
<b>Jonckheere (VDL Bus)</b>								
041 CITY BUS		autobus	x				896 130 106 4	Kompletny zestaw:
046 CITY BUS		autobus	x				896 130 106 4	Kompletny zestaw:
<b>Kässbohrer-Setra (EvoBus)</b>								
216DHS	4.771.170.000	autobus					896 130 105 4	
216DHS	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
228DT(6 & 7.ST)	4.771.170.000	autobus					896 130 105 4	
228DT(6 & 7.ST)	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
S110	4.771.170.000	autobus	x		x		896 130 105 4	
S12, 14, 15L	4.771.170.000	autobus	x		x		896 130 105 4	
S12, 14, 15L	4.771.110.000	autobus	x				896 130 105 4	
S120 GV/HV	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S120 GV/HV	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
S125	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S125	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
S1305	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S1305	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
S140E, ES, H	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
S140E,ES,H	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S150	4.731.012.000	autobus	x		x		896 130 117 4	
S150 E, H	4.731.042.000	autobus	x				896 130 117 4	
S150 E,H	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S180	4 771 170 000	autobus			x		896 130 105 4	
S180	4.731.042.000	autobus	x				896 130 117 4	
S200, 209, 211, 212	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S200, 209, 211, 212	4.731.012.000	samochód c.	x				896 130 117 4	
S210H, HD	4 771 170 000	autobus			x		896 130 105 4	
OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy								

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
S210H, HD	4.731.042.000	autobus	x				896 130 117 4	
S213, 214, 215	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S213, 214, 215	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
S216HSD	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
S216HSD	4.731.042.000	autobus	x				896 130 117 4	
SG150,200	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
SG175, 98, 052	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
SG175, 98, 052	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	
SG180	4.771.170.000	autobus			x		896 130 105 4	
SG180	4.731.012.000	autobus	x				896 130 117 4	

**Kässbohrer (Kögel)**

SG052	4.731.012.000	Przyczepa	x				896 130 117 4	
SG180	4.771.143.000	Przyczepa			x		896 130 105 4	
SG180	4.771.441.000	Przyczepa					896 130 105 4	

**Magirus Deutz**

M170SH110	0249 8667	autobus	x		x		896 130 117 4	
M200SH110	0249 8667	autobus	x	x	x		896 130 117 4	
M200SH110-U	0249 8667	autobus	x		x		896 130 117 4	
M230L117	0249 8667	autobus	x		x		896 130 117 4	
R105	536 905 265	autobus	x		x		896 130 105 4	
R121	0249 8667	autobus	x		x		896 130 117 4	
SH110	041822247	autobus	x		x		896 130 117 4	
SH120	041822247	autobus	x		x		896 130 117 4	
SH170 (GL.BUS)	041822247	autobus	x		x		896 130 117 4	
U80	041822247	autobus	x				896 130 117 4	

**MAN**

10150	81.43601.0065	samochód c.					896 130 153 4	
10150	81.43601.0065	samochód c.			x		896 130 106 4	
10150	81.43601.0067	samochód c.					896 130 106 4	
10U210R12	90.83112.0144	autobus	x	x	x		896 130 117 4	
11U210R13	90.83112.0144	autobus	x		x		896 130 117 4	
11U210/R13	90.83112.0144	autobus	x		x		896 130 117 4	
11U219R13	90 83112 0114	autobus	x		x		896 130 117 4	
12U210R12	90.83112.0144	autobus	x		x		896 130 117 4	
13168FL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
13168FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
13168FLS	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
13168FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
13192FL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
13192F-OC	81.43601.0036	autobus					896 130 106 4	
13192F-OC	81.43601.0036	samochód c.					896 130 106 4	
13192F-OC	81.43601.0033/36/37	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
13192H-OC	81.43601.0033/36/37	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
14 168 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
14 168 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
14 192 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
14 192 FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
14 192 UL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
14 232	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.			x		896 130 110 4	
15 168 FL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
15 168 FL	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.					896 130 110 4	
15 168 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
15 168 FL/BL	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.			x		896 130 110 4	
15 168 FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
15 192 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
15 192 FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
15 200 FL	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.					896 130 110 4	
15 240 FL	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.					896 130 110 4	
15 240 FL/BL	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.			x		896 130 110 4	
15 240 FLS	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
15 240 FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
16 168 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
16 168 FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
16 192 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
16 192 FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
16 240 FL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
16 240 FLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
16 256 FL	81.43601.0033/36/37	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
16 256 FLS	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
16 320 FL	81.43601.0033	samochód c.					896 130 106 4	
16 320 FL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
16 320 FLS	81.43601.0033	samochód c.			x		896 130 106 4	
16 320 UL	81.43601.0033	samochód c.					896 130 106 4	
16 320 UL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
18 272	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.	x				896 130 110 4	
19 240 FLS/BL - 16T	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
19 240 FLW/LL - 16T	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
19 281 FLS/BL - 16T	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
19 281 FLW/LL - 16T	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
19 321 FLS/BL - 16T	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
19 321 FLW/LL - 16T	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
19 321 UU/LL - 16T	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
19 322	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.	x		x		896 130 110 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
19 422	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.	x		x		896 130 110 4	
10 U 210 R12	90.83112.0114	autobus	x		x		896 130 117 4	
20 281 FVLS/BL	81.43601.0037	samochód c.				x	896 130 106 4	
20 320 FVLS	81.43601.0037	samochód c.				x	896 130 106 4	
20 321 FVLS/BL	81.43601.0037	samochód c.				x	896 130 106 4	
22 192 FNFNL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 192 FNL/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 192 FNLW/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 192 FVL-KO	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 240 FNL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 240 FNL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 240 FNL/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 240 FNLW/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 240 FVL-KO	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 281 FNL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 281 FNL/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 281 FNLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 281 FNLW/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 281 FVLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 320 FNL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 320 FNL	22 320 FNL/LG.	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
22 320 FNL,LG.	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
22 320 UNL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 320 UNL,LG.	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
22 320 UNL,LG.	81.43601.0037	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
22 321 FNL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 321 FNL/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
22 321 FNLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 321 FNLW/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 321 FVLS/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 321 UNL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x		896 130 106 4	
22 321 UNL/LL	81.43601.0033/36/37	samochód c.					896 130 106 4	
24 232		samochód c.					896 130 111 4	
24 272		samochód c.					896 130 111 4	
24 372	81.43601.0150	samochód c.				x	896 130 111 4	
26 320 DFSL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
26 321 DFSL/BL	81.43601.0033/36/37	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
BG 120N	81.43601.0033	autobus	x		x		896 130 106 4	
BS 100 GT SKD	90.83112.0144	autobus	x		x		896 130 117 4	
BS 120 N	90.83112.0144	autobus					896 130 117 4	
BS 120 N	90.83112.0144	autobus					896 130 117 4	
BUS 362 H	81.43601.0056/57/58/ 76/79/82/84/91/114/ 116/118	autobus					896 130 125 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
BUS 362 H	81.43601.0056/57/58/ 76/79/82/84/91/114/ 116/118	autobus					896 130 125 4	
EL 202	81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	autobus	x				896 130 110 4	
EL 202	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
F90	81.43601.0066/68/69/ 106/108	samochód c.					896 130 110 4	
F90	81.43601.0071	samochód c.	x				896 130 123 4	
F90	81.43601.0072	samochód c.					896 130 123 4	
F90/M90	81.43601.0066	samochód c.	x		x		896 130 110 4	
FNL/FNLL - 2000	81.43601.0127	samochód c.			x		896 130 159 4	11,5 t
MAN 292	81.43601.056/57/58/ 76	autobus			x		896 130 125 4	
MAN 292 F	81.43601.056/57/58/ 76/..	autobus			x		896 130 125 4	
MAN 292/362 H	81.43601.056/57/58/ 76/..	autobus			x		896 130 125 4	
MAN 322/422	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
MAN 362 F	81.43601.056/57/58/ 76/..	autobus			x		896 130 125 4	
ND 202	81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	autobus	x				896 130 110 4	
NG 272 Podestlos	81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	autobus	x				896 130 110 4	
NG 272 Podestlos	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
NL 202 F	81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	autobus	x				896 130 110 4	
NL 202 F	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
NL 202 München	81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	autobus	x				896 130 110 4	
NL 202 München	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
NL 202 München	81.43601.0100	samochód c.					896 130 153 4	
NL 202 Podestlos	81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	autobus	x				896 130 110 4	
NL 202 Podestlos	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
NL CNG Podestlos	81.43601.0066/68/69/ 104/109/111	autobus	x				896 130 110 4	
NL CNG Podestlos	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
NM 152 Midibus	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
SD 242	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SG 242/282	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SG 242/292	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SG 242/292 F	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
SG 292 F Israël	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SL 200	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SL 200 F Israël	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SL 200 F Portugal	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SL 202	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SL 202 F	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SL 242 M11 F LPG	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SL 250	81.43601.0126	autobus	x		x	x	896 130 119 4	
SR 292/362	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SUE 242	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
SUE 290 F Israël	81.43601.0057/58	autobus			x		896 130 125 4	
UEL 242	81.43601.0095/97/ 102/105	autobus	x				896 130 119 4	
<b>Menarini</b>								
110L	178741	autobus			x		896 130 124 4	
120-101	178741	autobus			x		896 130 124 4	
<b>Mercedes-Benz</b>								
0302	A000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0303	000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0305	000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0307	000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0309	000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0317	000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0321	307.328.0001	autobus	x		x		896 130 105 4	
0322	307.328.0001	autobus	x		x		896 130 105 4	
0404	A 356.327.0001	autobus	x				896 130 145 4	
0407	A000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0405	307.328.0001	autobus	x		x		896 130 105 4	
0405 G2	A000.327.0101	autobus	x				896 130 105 4	
0405 N	A000.327.0101	autobus	x				896 130 105 4	
0417	A000.327.0101	autobus	x		x		896 130 105 4	
0417		autobus			x		896 130 105 4	
1017 LS	387.328.0001	samochód c.					896 130 106 4	
1217 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
1419 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
1420 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
1422 L	387.328.0101	samochód c.					896 130 106 4	
1422 LS	387.328.0101	samochód c.					896 130 106 4	
1425 LS	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	
1524 LS	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	
1613 L	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	
1617 L	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	
1620 L	387.328.0101	samochód c.					896 130 106 4	
1622 L	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
1624 L/LS	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
1625 L/LS	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
1626 L/LS	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
1628 L	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
1632 L/LS	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
1633 L	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
1635 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
1 720 N	A 655.327.0001						896 130 160 4	
1838 LS	A 699.328.0101	samochód c.					896 130 153 4	
1928 L	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	
1932 LS	393.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
2219 L	387.328.0101	samochód c.					896 130 106 4	
2219 LPL	387.328.0101	samochód c.					896 130 106 4	
2220 L	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
2222 L	387.328.0101	samochód c.	x		x	x	896 130 106 4	
2224 LS	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
2226 L	387.328.0101	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
2228 L	387.328.0101	samochód c.	x		x	x	896 130 106 4	
2232 L	387.328.0101	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
2232 LPL	387.328.0001	samochód c.	x		x		896 130 106 4	
2233 L	387.328.0101	samochód c.			x	x	896 130 106 4	
2235 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
2238 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
2244 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
2252 L	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
2624 LS	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
709 LPL	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
808 LPL	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	
809 LPL	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
813 LPL	387.328.0101	samochód c.			x		896 130 106 4	
813 LPS/LPLS	387.328.0101	samochód c.	x				896 130 106 4	
913 LPL	A 318.328.0001	samochód c.					896 130 165 4	
Actros	A 942.328.0001	samochód c.			x		951 811 010 0	Zestaw serwisowy, 1przylączy powietrzne
Actros	A 942.328.0101	samochód c.					896 130 191 4	Zestaw serwisowy, 2przylączy powietrzne
Actros	A 942.320.0117	samochód c.	x	x			951 811 004 0	Przylączy powietrzne Voss230
Actros	A 942.320.0121	samochód c.			x		951 895 050 0	Kompletny zestaw przylączy powietrz- nego Voss230
Actros	A 942.320.0221	samochód c.			x		951 895 060 0	Kompletny zestaw przylączy powietrz- nego Voss230
Actros	A 942 320 0121	samochód c.			x		951 895 050 0	Kompletny zestaw przylączy powietrz- nego Voss230

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
Actros	A 942 320 0221	samochód c.			x		951 895 060 0	Kompletny zestaw przyłącza powietrznego Voss230
DCA; DLS	A 946.328.1401	Przyczepa					951 811 111 0	
DISCOS	946.328.0401	samochód c.					951 813 150 0	
<b>Meritor (ROR)</b>								
2 STUD	21215761	Przyczepa					951 812 719 0	
4 STUD	21208082	Przyczepa					951 814 716 0	
4 STUD	21215632	Przyczepa					951 814 716 0	
4 STUD	12108082	Przyczepa					951 814 716 0	
WFL 041	21215632	Przyczepa				x	951 814 716 0	Mocowanie boczne 4 bolce
WFL 115S	21215761	Przyczepa					951 812 719 0	
WFL 115T	21215761	Przyczepa					951 812 719 0	
WFL 128	21215761	Przyczepa					951 812 719 0	
WFL 128A	21215761	Przyczepa					951 812 719 0	
WFL 131	21215761	Przyczepa					951 812 719 0	
<b>Metro Cammel Weymann</b>								
METRO BUS Mkl/II	X6641056	autobus			x		896 130 106 4	
METRO LINER		autobus			x		896 130 106 4	
<b>Neoplan</b>								
Cityliner	1001 12 250	autobus	x				896 130 117 4	
Eurostar	1001.103.00	autobus			x		896 130 105 4	
EUROSTAR	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
EUROSTAR	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
JETLINER	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
JETLINER	1001 12 250	autobus			x		896 130 117 4	
JETLINER	1001 12 250	autobus	x				896 130 117 4	
MOST	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
N116	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N117/2	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N117/3	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N122	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N122/2	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N122/3	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N138	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N208	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
N208	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
N209	AA10-01-001	autobus	x		x		896 130 117 4	
N210	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
N210	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
N212	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N212	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
N212H	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N212H	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy



Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
N213	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N213	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
N213H	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N213H	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
N214	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N214	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N214H	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N214H	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N216	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N216	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N216H	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N216H	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N221	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N221	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N314	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N314	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N316	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N316	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N316MK	AA10-01-001	autobus	x		x		896 130 126 4	
N326	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N407	1001 12 250	autobus			x		896 130 117 4	
N414	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N414	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N416	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N416	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
N421	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
N421	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
N424	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N426	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
N907	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
N907	1001 103 00	autobus			x		896 130 105 4	
N907	1001 12 250	autobus			x		896 130 117 4	
N912	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
N912	AA10-01-002	autobus	x				896 130 126 4	
N922	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
N922	AA10-01-002	autobus	x				896 130 126 4	
N940	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
N940	AA10-01-002	autobus	x				896 130 126 4	
ND6	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
ND6	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
NH10L	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
NH10L	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
NH12L	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
NH12L	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
NH13L	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
NH13L	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
NH14L	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
NH14L	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
NH15L	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
NH15L	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
NH22	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
NH22	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
NH25L	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
NH25L	AA10-01-002	autobus			x		896 130 126 4	
NH8L	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
NH8L	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
NH9L	1001 12 254	autobus	x				896 130 105 4	
NH9L	AA10-01-001	autobus			x		896 130 117 4	
SKYLINER	1001 12 250	autobus			x		896 130 105 4	
SKYLINER	AA10-01-001	autobus	x				896 130 117 4	
TR12	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
TR40	AA10-01-001	autobus	x		x		896 130 117 4	
TR8	AA10-01-002	autobus	x		x		896 130 126 4	
<b>Pegaso (Iveco)</b>								
5035N/ 6031/ 6038/ 6046		autobus	x		x		896 130 110 4	
5522		autobus			x		896 130 123 4	
6035		autobus			x		896 130 110 4	
6522		autobus			x		896 130 123 4	
6100S		autobus			x		896 130 106 4	
<b>Renault V.I.</b>								
Bus R312	5 000 819 370	autobus	x		x		896 130 170 4	
FR 1	5 000 954 176	autobus			x		896 130 124 4	
Magnum	5 010 294 308 C	samochód c.			x		951 813 714 0	Tłok stalowy 13 t
Premium	5 010 294 307 C	samochód c.			x		951 813 711 0	
R 365		autobus			x		896 130 105 4	
R 420	5 000 819 517	autobus			x		896 130 200 4	
TRACER	5 000 954 176	autobus			x		896 130 124 4	
Tracer Export	5 001 829 866	autobus			x		896 130 117 4	
Tracer R 333	5 001 829 866	autobus			x		896 130 117 4	
<b>SAF</b>								
2 618 V	3.229.0029.00	Przyczepa					951 811 710 0	
2 619 V	3.229.0033.00	Przyczepa					951 811 781 0	
2 918 V	3.229.0027.00	Przyczepa					951 814 730 0	
2 923 V	3.229.0031.00	Przyczepa					951 814 729 0	
2 926 V	3.229.0030.00	Przyczepa					951 814 728 0	
AR 112	2.228.0002.00	Przyczepa					951 814 716 0	
AR 113	2.228.0002.00	Przyczepa					951 814 716 0	
AR 200	2.228.0002.00	Przyczepa					951 814 716 0	
AR 211	2.229.0003.00	Przyczepa					951 814 705 0	
OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy								

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
AR 212	2.229.0003.00	Przyczepa					951 814 705 0	
AR 213	2.229.0003.00	Przyczepa					951 814 705 0	
AR 313	2.229.0003.00	Przyczepa					951 814 705 0	
AR 413	2.229.0003.00	Przyczepa					951 814 705 0	
AR 413-1	2.229.0003.00	Przyczepa					951 814 705 0	
AR 414	2.229.0002.00	Przyczepa					951 814 716 0	
AR 414E	3.229.0007.02	Przyczepa					951 811 705 0	
AR 416	4.284.3003.01	Przyczepa					951 811 705 0	
AR 416	3.229.0007.01	Przyczepa					951 811 713 0	
AR 416	3.229.0007.01	Przyczepa					951 811 750 0	
AR 416S	3.229.0007.02	Przyczepa					951 811 713 0	
AR 418	3.229.0007.02	Przyczepa					951 811 713 0	
ARL 200	2.228.0002.00	Przyczepa					951 814 716 0	
E5	2.229.0007.00	Przyczepa					951 811 750 0	Tłok z tworzywa sztucznego dla śrub samonacinających
E5	3.229.0007.02	Przyczepa					951 811 750 0	

**Scania**

112		samochód c.			x		951 814 716 0	
133	1107674	samochód c.			x		951 814 727 0	
113M		samochód c.			x		951 814 705 0	
142/143	1314906	samochód c.			x		951 814 727 0	
M112	1314906	samochód c.			x		951 814 727 0	
M113	1314906	samochód c.			x		951 814 727 0	
M142	1314906	samochód c.			x		951 814 727 0	
P92		samochód c.			x		951 814 705 0	
R93	1314906	samochód c.			x		951 814 727 0	
Series 4	1379392	samochód c.			x	x	951 814 753 0	
Series 4	1440294	samochód c.			x	x	951 814 753 0	
Series 4	1543691	samochód c.					951 814 753 0	
Series 4	1379392	samochód c.			x	x	951 814 753 0	
	1440303 / 1521114	autobus	x				951 811 011 0	
	1434506	autobus			x		951 811 012 0	
	1440306	autobus			x		951 811 013 0	

**Van Hool**

418 Alart		autobus			x	x	896 130 126 4	
AM500	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
AV138	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
RU127		autobus			x	x	896 130 126 4	
T809 Alizee	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T812 Alizee	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T813 Alizee	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T814 Alizee	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T815 Acron	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T815 Alicron	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
T815 Alizee	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T815 Astron	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T816 Altano	624319-610	autobus					896 130 105 4	
T816 Altano	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
T818 Astron Art.	624319-610	autobus			x		896 130 105 4	Autobus przeg.
T818 Astron Art.	624319-690	autobus	x				896 130 117 4	Autobus przeg.
T820 Amgnt Art.	624319-610	autobus			x		896 130 105 4	Autobus przeg.
T820 Amgnt Art.	624319-690	autobus	x				896 130 117 4	Autobus przeg.
T824 Amagnt	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
T824 Anagnt	624319-610	autobus			x		896 130 105 4	
T824 Astromega Art.	624319-610	autobus			x		896 130 105 4	Autobus przeg.
T824 Astromega Art.	624319-690	autobus	x				896 130 117 4	Autobus przeg.
TD824 Astromega	624319-690	autobus	x				896 130 117 4	
TD824 Astromega	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VH440/4	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VH440/4		autobus			x		896 130 126 4	
VH540	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHA120	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
VHA120	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VHA120		autobus	x				896 130 126 4	
VHAU115	624319-610	autobus	x	x	x	x	896 130 105 4	
VHAU115/1	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
VHAU115/1	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VHC441	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHCAU124	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VHCAU124	624319-610	autobus	x				896 130 126 4	
VHD119	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VHD119	624319-610	autobus	x				896 130 126 4	
VHDAI114	624319-610	autobus			x		896 130 105 4	
VHDAI114	624319-610	autobus	x				896 130 126 4	
VHDAI119,119/2	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VHDAI119,119/2	624319-610	autobus	x				896 130 126 4	
VHDAU115	624319-610	autobus			x		896 130 105 4	
VHDAU115	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
VHDAU115/1	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
VHDAU115/1	624319-610	autobus	x				896 130 126 4	
VHF309 AU93	624319-610	autobus			x		896 130 105 4	
VHF309 AU93,95	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
VHF309 AU95	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
VHF332	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VHF332	624319-610	autobus	x				896 130 126 4	
VHF409 AU93	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHF409 AU95	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHF440	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHF440/4	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
VHF4400		autobus	x				896 130 126 4	
VHF440B	624319-610	autobus	x				896 130 105 4	
VHF440B	624319-640	autobus			x		896 130 125 4	
VHF441	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHF441		autobus			x		896 130 126 4	
VHF444	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHF444B	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
VHF444C	624319-610	autobus	x		x		896 130 105 4	
<b>Volvo</b>								
B10B	3027272	autobus	x		x		896 130 118 4	
B10M	1134445	autobus			x		896 130 105 4	
B10M	1137888	autobus	x				896 130 117 4	
B10M MK4	3027271	autobus	x		x		896 130 120 4	
B10M MK4	3027272	autobus			x		896 130 118 4	
B10M MK4	3027271	autobus	x				896 130 120 4	
B10M MKIII	1134445	autobus			x		896 130 105 4	
B10M MKIII	1137888	autobus	x				896 130 117 4	
B10M MKIIIG	1134445	autobus					896 130 105 4	
B10M MKIIIG	3027272	autobus					896 130 118 4	
B10M MKIIIG	3027271	autobus					896 130 120 4	
B10M4	3027272	autobus	x				896 130 118 4	
B10M4	1134445	autobus			x		896 130 105 4	
B10M4	3027272	autobus	x				896 130 118 4	
B10R	1134445	autobus	x				896 130 105 4	
B10R	1134446	autobus			x		896 130 125 4	
B12	1134445	autobus			x		896 130 105 4	
B12	3027272	autobus	x				896 130 118 4	
B55		autobus			x		896 130 122 4	
B55 AILSA	1590136	autobus			x		896 130 106 4	
B58	1590136	autobus			x		896 130 106 4	
C10M	1134445	autobus			x		896 130 105 4	
C10M	1199893	autobus			x		896 130 105 4	
C10M	1137882	autobus	x				896 130 117 4	
C10M	1137888	autobus	x				896 130 117 4	
CITY BUS	1134445	autobus			x		896 130 105 4	
CITY BUS	1137888	autobus	x				896 130 117 4	
F4	1134445	samochód c.			x		896 130 105 4	
F6	1134445	samochód c.			x		896 130 105 4	
F7	1137888	samochód c.	x				896 130 117 4	
F10	1134445	samochód c.			x		896 130 105 4	
F10	1590136	samochód c.			x		896 130 106 4	
F10/12	6797169	samochód c.					896 130 187 4	
F12	1134445	samochód c.			x		896 130 105 4	
F12	1590136	samochód c.			x		896 130 106 4	
FH12/16	1076594	samochód c.					951 812 762 0	
OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy								

Producent / model	Numer producenta	Typ pojazdu	FA	OU	RA	T/OU	Nr WABCO	Uwaga
FL10	1590136	samochód c.					896 130 106 4	
FL6	1590136	samochód c.			x		896 130 106 4	
FL611	1590136	samochód c.			x		896 130 106 4	
FL614	1590136	samochód c.			x		896 130 106 4	
FL617	1590136	samochód c.			x		896 130 106 4	
FL7	1590136	samochód c.			x		896 130 106 4	

**Wackenhut**

10 TON AXLE		Przyczepa					896 130 126 4	
-------------	--	-----------	--	--	--	--	---------------	--

**Weweler**

AC 041/ 115/ 134/ 134L	US 87413P	Przyczepa					951 814 716 0	
------------------------	-----------	-----------	--	--	--	--	---------------	--

AC 128/ 131	US 35864F	Przyczepa					951 812 719 0	
-------------	-----------	-----------	--	--	--	--	---------------	--

AC 138	US 35864F	Przyczepa					951 812 719 0	
--------	-----------	-----------	--	--	--	--	---------------	--

AC 138	US 87413P	Przyczepa					951 814 716 0	
--------	-----------	-----------	--	--	--	--	---------------	--

OP: Oś przednia, OU: Oś napędzana, OT: Oś tylna, OP: Oś wleczona / Oś podnoszona, samochód c.: samochód ciężarowy

## 4 Opis techniczny

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 105 4		<b>BPW</b> 02.200.24.40.0 <b>DAF</b> 0689677 <b>DAF</b> 696229 <b>EvoBus</b> 4.771.143.000 4.771.170.000 A 000.327.01.01 A 628.320.02.25 <b>Heuliez</b> 0303 0305G <b>Iveco</b> 536 905 265 <b>Kässbohrer (Kögel)</b> 4.771.110.000 4.771.143.000 4.771.170.000 4.771.441.000 <b>Kässbohrer-Setra (EvoBus)</b> 4.771.110.000 4.771.170.000 <b>Magirus Deutz</b> 536 905 265 <b>Mercedes-Benz</b> 307.327.0001 307.327.0101 307.328.0001 364.327.7001 000.327.0101 <b>Neoplan</b> 1001 12 250 1001 12 254 1001.103.00 <b>Van Hool</b> 624319-610 <b>Volvo</b> 1134445 1199873 1199893 1622111	<b>Airtech</b> 110002 <b>CF Gomma</b> 1S 285-24 92574 <b>Contitech</b> 644 N <b>Dunlop UK</b> PNP 301470101 <b>Firestone</b> 1R1A 390-295 095 0118 <b>Goodyear</b> 8017 <b>Phoenix</b> 1E21 <b>Springride</b> D11S01 <b>Taurus</b> B 121

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 106 4		<b>BPW</b> 02.200.24.10.0 <b>Dennis-Bus</b> 650292/8 650883/4 <b>MAN</b> 22 320 FNL/LG. 81.43601.0033 / 36 / 37 / 65 / 67 <b>Mercedes-Benz</b> 360.328.0101 387.328.0001 387.328.0101 393.328.0101 <b>Metro Cammel</b> <b>Weymann</b> X6641056 <b>Neoplan</b> 1001 12 300 <b>Volvo</b> 1590136 1622115 1629193	<b>Airtech</b> 110122 <b>CF Gomma</b> 1SC 290-30 88802 <b>Contitech</b> 720 N <b>Dunlop UK</b> PNP 301000100 <b>Firestone</b> 1R2A 460-295 095 0195 <b>Goodyear</b> 9008 <b>Phoenix</b> 1F21 <b>Springride</b> D12S04 <b>Taurus</b> B 152
miech 896 130 110 4		<b>Iris Bus (Iveco)</b> 5010294385 <b>Iveco</b> 8188539 500 301 452 <b>MAN</b> 81.43601.0066/68/69/ 104/106/108/109/111 <b>Mercedes-Benz</b> A 658.328.0001 <b>Pegaso (Iveco)</b> 500301452 <b>Renault V.I.</b> 5 010 294 385	<b>Airtech</b> 110602 <b>Contitech</b> 884 N <b>Firestone</b> 1R1B 415 270 095 0295 <b>Goodyear</b> 9002 <b>Phoenix</b> 1F20a <b>Springride</b> D12S06 <b>Taurus</b> BL 249

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)



WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 111 4		<b>Iveco</b> 98478799 <b>MAN</b> 81.43601.0125 81.43601.0150 81.43601.00104/109/ 111/120	<b>Airtech</b> 110402 <b>CF Gomma</b> 1SC 270-28 97043 <b>Contitech</b> 1884 N1 <b>Firestone</b> 1R2A 445 280 095 0429 <b>Goodyear</b> 9003 <b>Phoenix</b> 1F20b <b>Springride</b> D12S07
miech 896 130 117 4		<b>Drögmöller</b> 440320200002-00 <b>EvoBus</b> 4.731.012.000 4.731.031.000 4.731.042.000 4.771.427.000 <b>Iveco</b> 249.8667 EC5067-04 474.6733 418.22247 931.97594 <b>Kässbohrer</b> 4.731.012.000 4.771.440.000 <b>Magirus Deutz</b> 041822247 0249 8667 <b>MAN</b> 90.83112.0144 <b>Neoplan</b> 1001 10 100 1001 12 250 1021 00 200 AA10-01-001 <b>Renault V.I.</b> 5.001.829.866 5.010.073.846 <b>Schmitz</b> 750208 <b>Van Hool</b> 624319-690 <b>Volvo</b> 1137882 1137888	<b>Airtech</b> 110022 <b>CF Gomma</b> 1S 310-28 89726 <b>Contitech</b> 661 N <b>Dunlop UK</b> PNP 304980101 <b>Firestone</b> 1R1C 390-310 095 0021 <b>Goodyear</b> 8018 <b>Phoenix</b> 1E25 <b>Springride</b> D12S02Re <b>Taurus</b> B 114

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 118 4		<b>Volvo</b> 3027272	<b>Airtech</b> 110442 <b>CF Gomma</b> 1S 280-28 203001 <b>Contitech</b> RZ 415-28 <b>Firestone</b> 1R5P 410 290 095 0382 <b>Goodyear</b> 9005 <b>Phoenix</b> 2G20A <b>Springride</b> D12S09 <b>Taurus</b> B 272
miech 896 130 119 4		<b>MAN</b> 81.43601.0095 81.43601.0097 81.43601.0102 81.43601.0105 81.43601.0126	<b>Airtech</b> 110242 <b>Contitech</b> 916 N1 <b>Goodyear</b> 9015 <b>Phoenix</b> 1F21C-5 <b>Taurus</b> B 154 <b>Springride</b> D12S05 <b>Taurus</b> B 154
miech 896 130 120 4		<b>Volvo</b> 3027271	<b>Airtech</b> 110422 <b>CF Gomma</b> 1S 280-25 / 203000 <b>Contitech</b> RZ 415-25 <b>Firestone</b> 1R5P 345 290 095 0381 <b>Goodyear</b> 9004 <b>Phoenix</b> 2G20 <b>Springride</b> D12S08 <b>Taurus</b> B 271

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 121 4		<b>Iveco</b> 8188526	<b>Airtech</b> 111492 <b>CF Gomma</b> 1S 270-23 / 97619 <b>Firestone</b> 1R1B 390 270 095 0121 <b>Goodyear</b> 9009 <b>Springride</b> D11S04 <b>Taurus</b> B 113
miech 896 130 122 4		<b>BPW</b> 02.200.24.20.0 <b>DAF</b> 0644425 644425 <b>EvoBus</b> 4.731.013.000 <b>Gigant</b> 19 60 35 <b>Kässbohrer-Setra (EvoBus)</b> 4.731.013.000 <b>MAN</b> 81.43601.0049 81.43601.0052 <b>Neoplan</b> 1021 00 300 <b>Van Hool</b> 624319-460 624319-680	<b>Airtech</b> 110542 <b>CF Gomma</b> 1SC 360-30 US92594 <b>Contitech</b> 762 N <b>Dunlop UK</b> PNP 307800100 <b>Firestone</b> 1R2D 390-360 095 0190 <b>Goodyear</b> 9010 <b>Phoenix</b> 1F32 <b>Springride</b> D13S02 <b>Taurus</b> B 143
miech 896 130 123 4		<b>MAN</b> 81.43601.0071 81.43601.0072 81.43601.0110 81.43601.0128 <b>Volvo</b> 1082085	<b>Airtech</b> 110562 <b>Contitech</b> 883 N <b>Firestone</b> 1R4R 465 260 095 0435 <b>Goodyear</b> 9012 <b>Phoenix</b> 1F21-2 <b>Springride</b> D13S03

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 124 4		<b>Iveco</b> 4716989 <b>Menarini</b> 178741 <b>Renault V.I.</b> 5 000 787 632 5 000 869 179 5 000 954 176	<b>Airtech</b> 110682 <b>CF Gomma</b> 1S 270-25 C 97608 <b>Contitech</b> 782 N <b>Firestone</b> 1R1A 415-285 095 0197 <b>Springride</b> D11S02 <b>Taurus</b> B 124
miech 896 130 125 4		<b>BPW</b> 2.200.24.20.0 <b>DAF</b> 0638148 <b>Gigant</b> 19 60 43 <b>Kässbohrer (Kögel)</b> 4.731.013.000 <b>MAN</b> 81.43601.0056/57/58/ 76/79/82/84/91/114/ 116/118 <b>Mercedes-Benz</b> 307.328.0101 <b>Schmitz</b> 750212 <b>Van Hool</b> 624319-640 <b>Volvo</b> 1134446	<b>Airtech</b> 110142 <b>Contitech</b> 727 N <b>Dunlop UK</b> PNP 306420100 <b>Firestone</b> 1R2D 460-360 095 0191 <b>Goodyear</b> 8117 <b>Phoenix</b> 1F32A <b>Springride</b> D13S04 <b>Taurus</b> B 149
miech 896 130 126 4		<b>Ackermann-Frühauf</b> 2680662000 <b>BPW</b> 02.200.24.60.0 <b>DAF</b> 0578361 <b>MAN</b> 81.43601.0018/51 <b>Neoplan</b> 1001 10 200 1001 12 251 AA10-01-002 <b>Schmitz</b> 750209 <b>Van Hool</b> 624319-610	<b>Airtech</b> 110042 <b>Contitech</b> 662 N <b>Dunlop UK</b> PNP 302730101 <b>Firestone</b> 1R1D355-355 095 207 <b>Goodyear</b> 9007 <b>Phoenix</b> 1E32 <b>Springride</b> D13S01 <b>Taurus</b> BL 143

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 145 4		<b>EvoBus</b> 356.327.0001 <b>Iveco</b> 93197594 <b>Mercedes-Benz</b> A 356 327 0001	<b>Airtech</b> 110462 <b>CF Gomma</b> 1S 300-27 / 203386 <b>Contitech</b> RZ 450-25 <b>Goodyear</b> 9050 <b>Phoenix</b> 1E23 <b>Springride</b> D12S13 <b>Taurus</b> BL 128
miech 896 130 146 4		<b>DAF</b> 0 627 584 <b>Inbus</b> 5001098 <b>Iveco</b> 4714025 <b>Magirus Deutz</b> 02491566 <b>Volvo</b> 11611776	<b>Airtech</b> 110062 <b>Contitech</b> 673 N <b>Goodyear</b> 9051 <b>Phoenix</b> 1F21A <b>Springride</b> D11S06 <b>Taurus</b> B141
miech 896 130 153 4		<b>MAN</b> 81.43601.0065 81.43601.0067 81.43601.0070 81.43601.0092 81.43601.0100 81.43601.0103 81.43601.0121 81.43601.0132 <b>Mercedes-Benz</b> A 699 328 01 01	<b>Airtech</b> 110622 <b>CF Gomma</b> 1SC250-28 97042 <b>Contitech</b> 882 N <b>Phoenix</b> 1F16-2 <b>Springride</b> D12S12 <b>Taurus</b> B155

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 154 4		<b>EvoBus</b> A 000 328 00 01	<b>Airtech</b> 110942 <b>CF Gomma</b> 1 S 285-23 <b>Contitech</b> 921 N <b>Firestone</b> 1R1A 415-260 W01 095 0226 <b>Goodyear</b> 8043 <b>Phoenix</b> 1 E 18 <b>Taurus</b> B 158
miech 896 130 159 4		<b>MAN</b> 81.43601.0127	<b>Airtech</b> 110662 <b>Contitech</b> 706 N1
miech 896 130 160 4		<b>Mercedes-Benz</b> A 655 327 00 01	<b>Airtech</b> 110862 <b>Contitech</b> 1 720 N

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

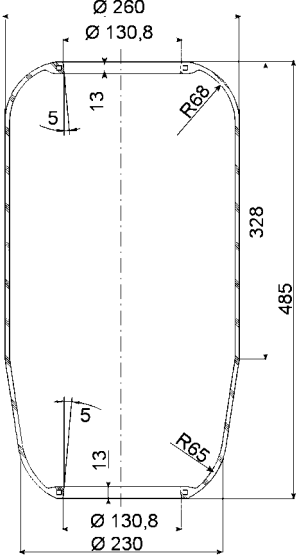
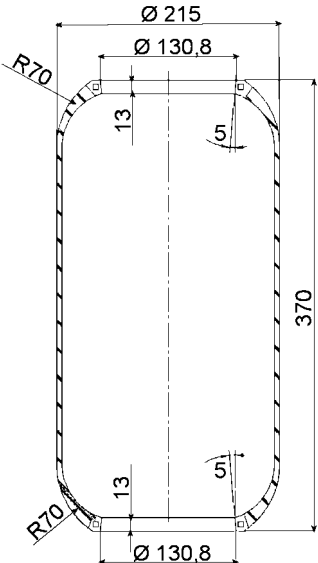
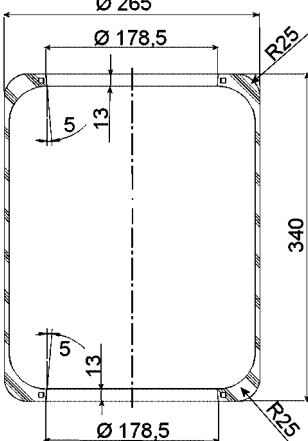
WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech <b>896 130 165 4</b>		<b>Mercedes-Benz</b> A 318 328 00 01	<b>Airtech</b> 110182 <b>Contitech</b> 746 N
miech <b>896 130 170 4</b>		<b>Renault V.I.</b> 5000819370	<b>Airtech</b> 110302 <b>Contitech</b> 936 N <b>Dunlop UK</b> PNP 309070100
miech <b>896 130 186 4</b>		<b>Iris Bus (Iveco)</b> 5000786640	<b>Airtech</b> 110742 <b>Contitech</b> 769 N <b>Dunlop UK</b> PNP 301470101 <b>Firestone</b> 1R1A 380-260 W01 095 0204 <b>Goodyear</b> 8053 <b>Phoenix</b> 1 E 18 <b>Taurus</b> B 156

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

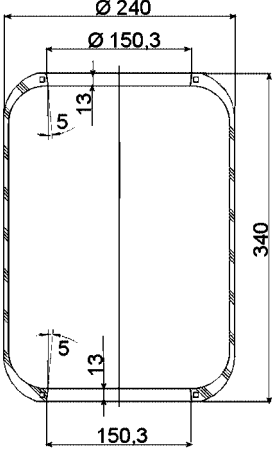
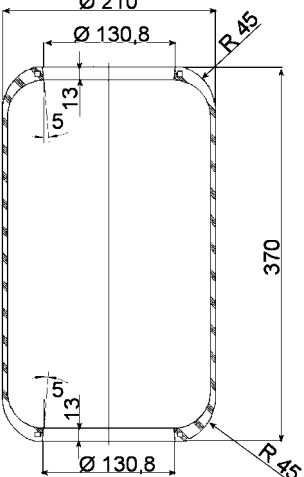
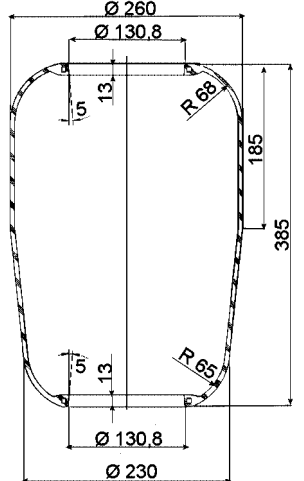
WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 187 4		<b>Volvo</b> 6797169	<b>Airtech</b> 110502 <b>Contitech</b> 713 N
miech 896 130 191 4		<b>Mercedes-Benz</b> A 942 328 01 01	<b>Airtech</b> 120722 <b>CF Gomma</b> 1VSC 28530 <b>Contitech</b> 4390 N2 <b>Goodyear</b> 9508 <b>Springride</b> D12U26
miech 896 130 192 4		<b>MAN</b> 81.43601.0039	<b>Airtech</b> 110102 <b>CF Gomma</b> 1 SC 300-34 <b>Contitech</b> 756 N <b>Firestone</b> 1R2A 450-305 W01 095 0145 <b>Phoenix</b> 1 F 26 B-1 <b>Taurus</b> B 197 <b>Springride</b> D12S19 <b>Goodyear</b> 9073

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)



WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 193 4		Volvo 1 075 290	Airtech 110842 Contitech 1 421 N Springride D12S18 Goodyear 9072
miech 896 130 194 4		Iveco 4716989	Airtech 110362 CF Gomma 1 S 285-25 Contitech 945 N Dunlop UK PNP 301000101 Firestone 1R1A 460-290 W01 095 0063 Goodyear 9014 Phoenix 1 E 21-C Taurus K 152
miech 896 130 195 4		Bova B 510040	Airtech 110742 Contitech 701 N Firestone 1R3M 340-340 W01 095 0205 Goodyear 9006 Phoenix 1 E 26-1 Taurus B 116-1

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 200 4		<b>Renault V.I.</b> 5000819517	<b>Airtech</b> 110702 <b>CF Gomma</b> 1 SC 310-16 <b>Contitech</b> 715 N <b>Dunlop UK</b> PNP 304890101 <b>Firestone</b> 1R1C 335-310 W01 095 0087 <b>Goodyear</b> 8015 <b>Phoenix</b> 1 F 25 <b>Taurus</b> B 144
miech 896 130 201 4		<b>Sicca</b> 4840005	<b>Airtech</b> 110342 <b>CF Gomma</b> 1 S 285-22 <b>Contitech</b> 944 N <b>Dunlop UK</b> PNP 316720100 <b>Firestone</b> 1R1A 370-285 W01 095 0198 <b>Goodyear</b> 8012
miech 896 130 202 4		<b>Iris Bus (Iveco)</b> 5000954175	<b>Airtech</b> 110922 <b>Contitech</b> 768 N <b>Firestone</b> 1R2A 380-330 W01 095 0213 <b>Taurus</b> B 125 <b>Goodyear</b> 9078

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
miech 896 130 203 4		Mercedes-Benz A 363.328.0201	<b>Airtech</b> 110582 <b>Contitech</b> 757 N <b>Firestone</b> 1R2A 380-305 W01 095 0212 <b>Phoenix</b> 1 F 26 C <b>Taurus</b> B 126 <b>Goodyear</b> 9077
miech 896 130 204 4		Mercedes-Benz A 393 328 01 01	<b>Airtech</b> 110162 <b>CF Gomma</b> 1 S 320-23 <b>Contitech</b> 737 N <b>Firestone</b> 1R2A 480-330 W01 095 0211 <b>Phoenix</b> 1 F 26 <b>Taurus</b> B 127
miech 896 130 205 4		Mercedes-Benz A 363 328 02 01	<b>Airtech</b> 110762 <b>Contitech</b> 838 N <b>Phoenix</b> 1 F 26 D <b>Springride</b> D13S05 GY 9074

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 002 0</b>		<b>Volvo</b> 20 582 215	<b>Airtech</b> 32902 <b>Contitech</b> 6 608 N P01
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 003 0</b>		<b>ACERBI</b> 128147123	<b>Airtech</b> 120442 <b>CF Gomma</b> 1 T 323-40 <b>Contitech</b> 4 159 N P05 <b>Firestone</b> 1T 15 M-9 <b>Goodyear</b> 1R12-761
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 004 0</b>		<b>Mercedes-Benz</b> A 942 320 01 17	<b>Airtech</b> 132982 <b>CF Gomma</b> 1VSC 30026 <b>Contitech</b> 4 757 N P01

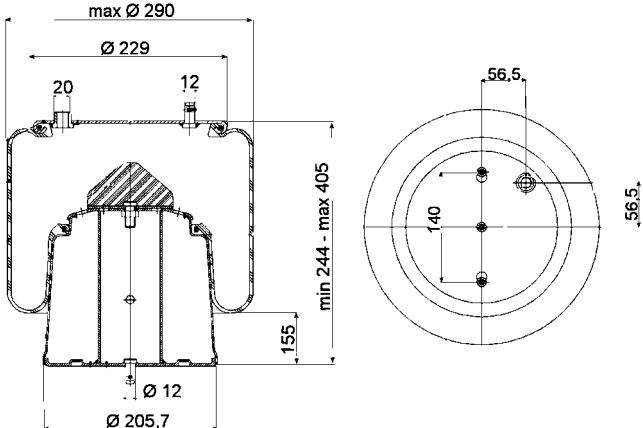
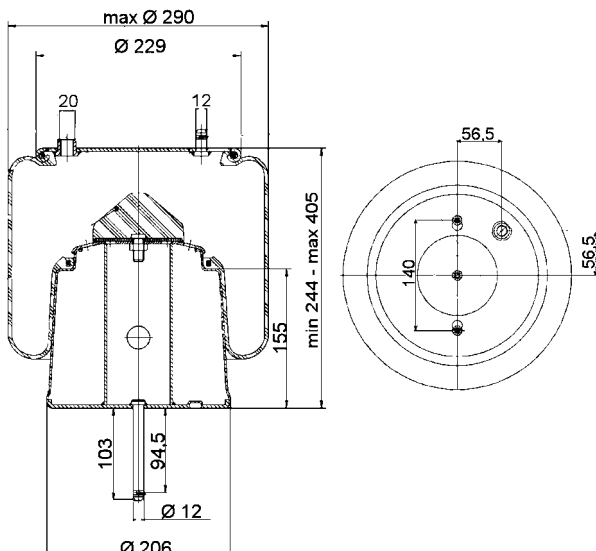
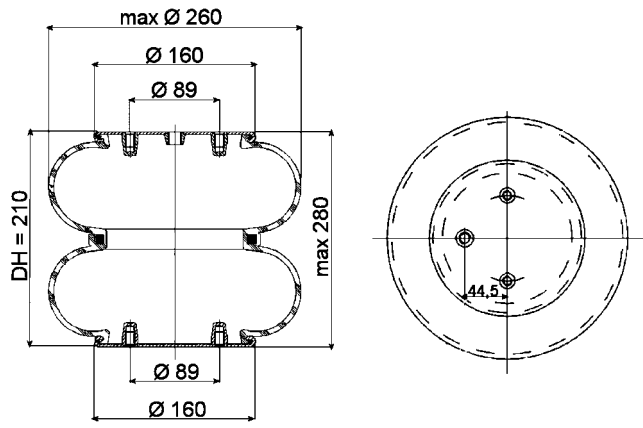
DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw 951 811 005 0		<b>Volvo</b> 20 582 206, 20 531 984	<b>Airtech</b> 135582 <b>Contitech</b> 6 605 N P01 <b>Springride</b> D 11 B42 <b>Goodyear</b> 1 R11-805
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw 951 811 006 0		<b>Volvo</b> 20 582 214	<b>Airtech</b> 134302 <b>Contitech</b> 6 607 N P01 <b>Goodyear</b> 1R10-707
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw 951 811 007 0		<b>Volvo</b> 20 554 759	<b>Airtech</b> 131962 <b>Contitech</b> 4 718 N <b>Goodyear</b> 1R12- 821

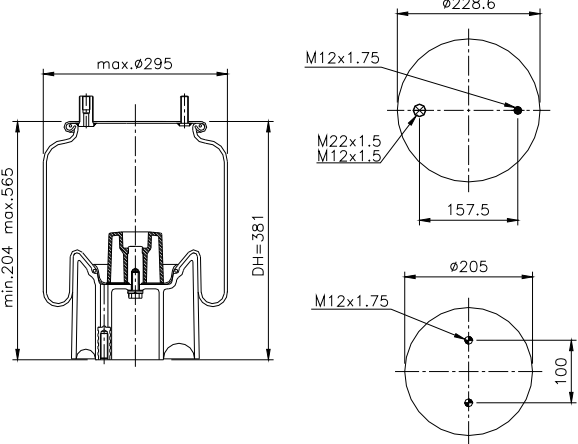
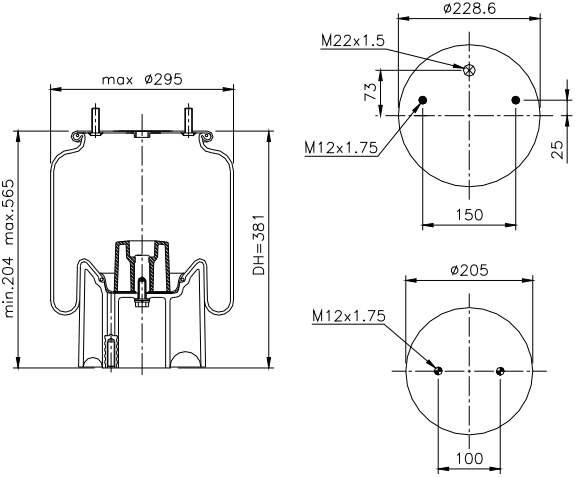
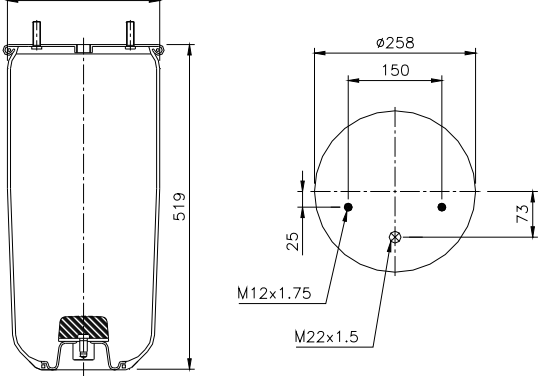
DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw 951 811 008 0		Scania 1314903 1402423 255295	Airtech 134762 Firestone 1 T 15 AA3 W01 M58 6251 Goodyear 1R11-826
miech 951 811 010 0		Mercedes-Benz A 942 328 00 01	Airtech 121102 CF Gomma 1VSC 28530 Contitech 4390 N1 Goodyear 9507
951 811 011 0		Scania 1440303, 1521114	Phoenix 1 DF 20 C-1 Goodyear 1R11-833

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

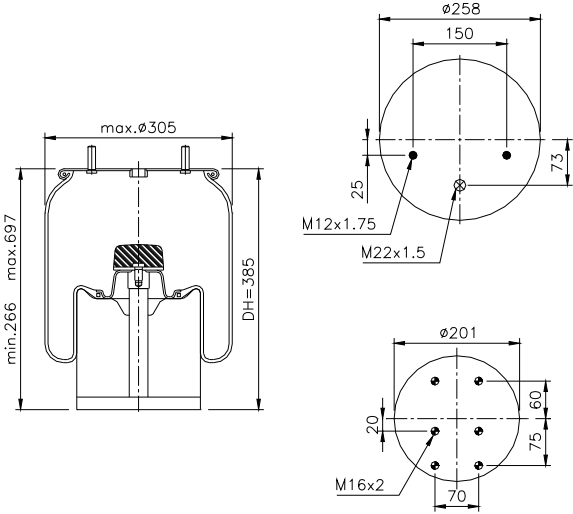
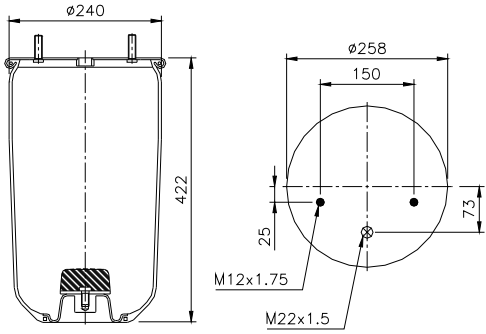
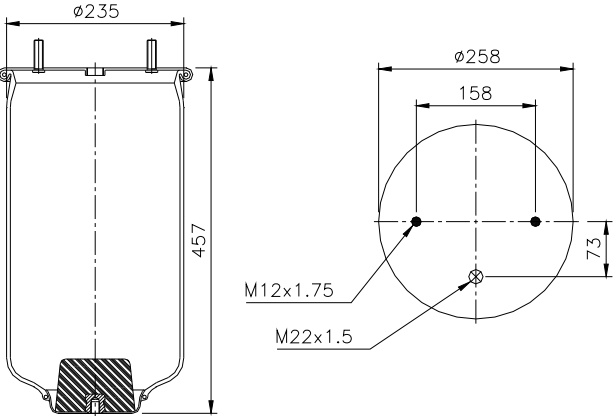
WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
951 811 012 0		Scania 1434506	Phoenix 1 DF 20 A-4 Goodyear 1R11-832
951 811 013 0		Scania 1440306	Phoenix 1 DF 20 A-3 Goodyear 1R11-831
Miech wielofałdowy 951 811 014 0		Granning 1371	Airtech 140002 Contitech FD 200-19 Springride S09201

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

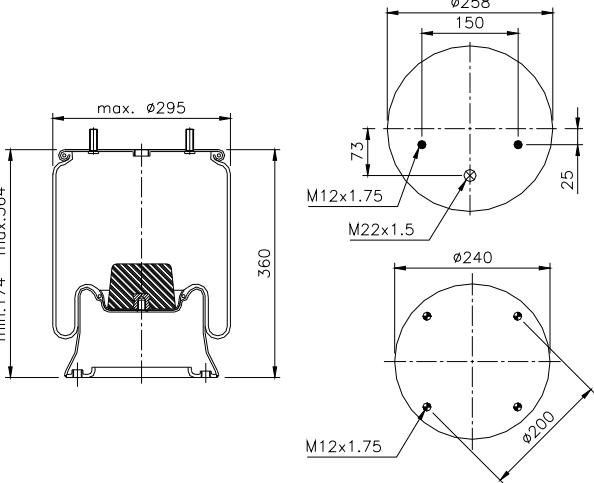
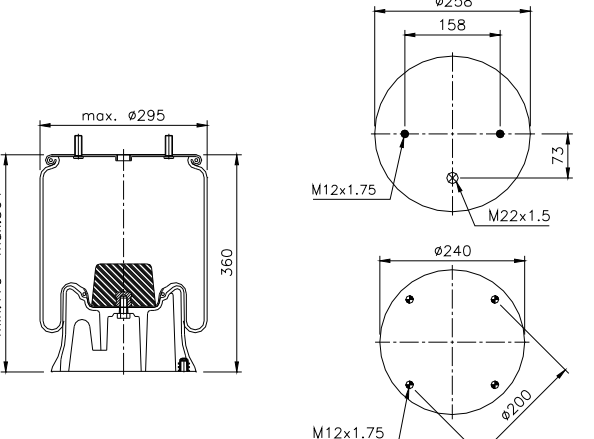
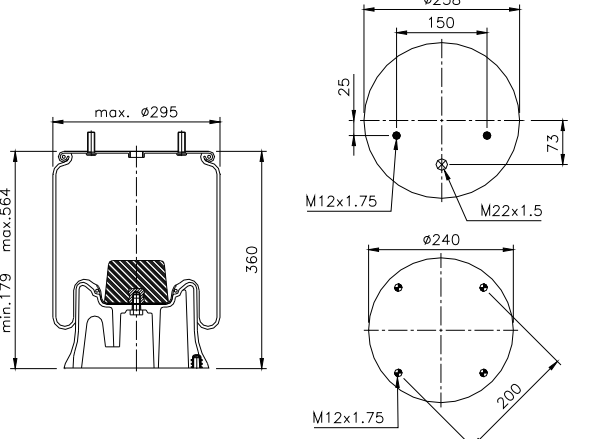
WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 106 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)  miech 896 130 108 4		<b>Meritor (ROR)</b> 21222442 <b>Schmitz</b> 751065	<b>Airtech</b> 133282 <b>CF Gomma</b> 1TC 300-38 205598 <b>Contitech</b> 4 157 N P09 <b>Firestone</b> 1T15MP-7 M58 7074 <b>Goodyear</b> 1R11-106 <b>Phoenix</b> 1DK 21 A-31 <b>Springride</b> D12B17 <b>Taurus</b> KR 913-57
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 111 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)  miech 896 130 108 4		<b>Mercedes-Benz</b> A 946.328.1401 <b>Meritor (ROR)</b> 21221307 <b>Weweler</b> US 07364 US 87 EURO F	<b>Airtech</b> 133302 <b>Contitech</b> 4157 N P04 <b>Firestone</b> 1T15MPW-7 M58 6297 <b>Goodyear</b> 1R11-111 <b>Phoenix</b> 1DK 21 A-4 <b>Springride</b> D12B18 <b>Taurus</b> KR 915-54
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 700 0</b>  miech 896 130 101 4		<b>BPW</b> 05.429.40.03.0	<b>Airtech</b> 120262 <b>CF Gomma</b> 1TC 300-36 204466 <b>Contitech</b> 941 MB <b>Firestone</b> 1T17D-8.3 M58 8620 <b>Goodyear</b> 1R11-700 <b>Phoenix</b> 1DK21 <b>Springride</b> D11U30 <b>Taurus</b> UR 730-01T

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)



WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 702 0</b>  miech 896 130 101 4		<b>BPW</b> 05.429.40.03.0 05.429.40.52.1 05.429.40.64.1 05.429.41.24.1 (Rama al.)	<b>Airtech</b> 120262 <b>CF Gomma</b> 1TC 300-36 205170 <b>Goodyear</b> 1R11-702 <b>Springride</b> D11B38
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 703 0</b>  miech 896 130 107 4		<b>BPW</b> 05.429.40.91.0	<b>Airtech</b> 120242 <b>CF Gomma</b> 1TC 300-30 205536 <b>Contitech</b> 940 MB <b>Firestone</b> 1T17D-4,3 M58 8613 <b>Goodyear</b> 1R11-703 <b>Phoenix</b> 1DK21K <b>Springride</b> D11U31 <b>Taurus</b> UR 732-01T
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 705 0</b>  miech 896 130 109 4		<b>SAF</b> 3.229.0007.02 4.284.3003.01	<b>Airtech</b> 120302 <b>Contitech</b> 4 004 N P02 <b>Firestone</b> 1T17BS-6 M58 0919 <b>Goodyear</b> 1R11-705 <b>Springride</b> D12U13 <b>Taurus</b> UR 725-27T

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 811 710 0</b>		<b>SAF</b> 3.229.0029.00	<b>Airtech</b> 130302 <b>CF Gomma</b> 1T 300-37 / 204677 <b>Contitech</b> 4022 N P03 (tłok stalowy) <b>Firestone</b> 1T17BS-6 M58 6367 (S) <b>Goodyear</b> 1R11-710 <b>Phoenix</b> 1DK22E-9 <b>Springride</b> D12B26 <b>Taurus</b> KR 725-28
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 811 713 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)		<b>SAF</b> 3.229.0007.01 3.229.0007.02	<b>Airtech</b> 132782 <b>CF Gomma</b> 1T 300-37 / 203715 <b>Contitech</b> 4 004 N P03 (comp) <b>Firestone</b> 1T17BS-6 M58 6367 <b>Goodyear</b> 1R11-713 <b>Phoenix</b> 1DK22E-8 <b>Springride</b> D12B13
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 811 714 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)		<b>SAF</b> 3.229.0029.00	<b>Airtech</b> 132802 <b>CF Gomma</b> 1T300-37 / 206340 <b>Contitech</b> 4 022 N P03 (comp) <b>Firestone</b> 1T17BS-6 M58 6367 <b>Goodyear</b> 1R11-714 <b>Phoenix</b> 1DK22E-9 <b>Springride</b> D12B14 <b>Taurus</b> KR 725-28

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 743 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)</p> <p>miech 896 130 101 4</p>		<p><b>BPW</b> 05.429.40.03.0 05.429.43.20.0</p>	<p><b>Airtech</b> 132222 <b>CF Gomma</b> 1 TC 300-36 <b>Contitech</b> 941 MB <b>Firestone</b> 1T 17D-8.3 W01 M58 8619 <b>Goodyear</b> 1R11-743 <b>Phoenix</b> 1 DK21</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 750 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)</p> <p>miech 896 130 147 4</p>		<p><b>SAF</b> 2.229.0007.00 3.229.0007.01 3.229.0007.02</p>	<p><b>Airtech</b> 130282 <b>CF Gomma</b> 1 T 300-37 <b>Contitech</b> 4 004 N P03 <b>Firestone</b> 1T 17 BS-6 W01 M58 6366 <b>Goodyear</b> 1R11-713 <b>Phoenix</b> 1DK 22 E-5 <b>Taurus</b> K 505-27 SM</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 751 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)</p> <p>miech 896 130 147 4</p>		<p><b>SAF</b> 3.229.0029.00</p>	<p><b>Airtech</b> 130302 <b>CF Gomma</b> 1 T 300-37 <b>Contitech</b> 4 022 N P03 <b>Firestone</b> 1T 17 BS-6 W01 M58 6367 <b>Goodyear</b> 1R11-714 <b>Taurus</b> KR 725-28</p>

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 752 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)  miech 896 130 107 4		<b>BPW</b> 05.429.40.91.0 05.429.43.21.0	<b>Airtech</b> 130202 <b>Contitech</b> 940 MB <b>Firestone</b> 1 T17D-4.3 W01 M58 8613 <b>Goodyear</b> 1R11-752 <b>Phoenix</b> 1 DK 21K <b>Taurus</b> KR -732-01
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 762 0</b>  miech 896 130 101 4		<b>BPW</b> 05.429.40.10.1 05.429.40.28.1 05.429.40.36.1 05.429.40.52.1	<b>CF Gomma</b> 1T 300-36 / 205170 <b>Firestone</b> 1T17 D-8.3 / M58 8619 <b>Goodyear</b> 1R11-762 <b>Springride</b> D11B38
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 763 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)  miech 896 130 107 4		<b>BPW</b> 05.429.40.91.0 05.429.41.14.1 05.429.41.23.1 05.429.41.27.1 05.429.41.53.1 05.429.42.19.1 05.429.43.21.0	<b>Airtech</b> 133362 <b>Firestone</b> 1T17D-4,3 M58 8609 <b>Goodyear</b> 1R11-763 <b>Springride</b> D11B39

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 764 0</b></p> <p>miech 896 130 108 4</p>		<p><b>Schmitz</b> 751065 <b>Weweler</b> US 06316</p>	<p><b>Airtech</b> 133802 <b>Contitech</b> 4 157 N P06 <b>Firestone</b> 1T15MPW-7 968 6316 <b>Goodyear</b> 1R11-764 <b>Phoenix</b> 1DK20A-1 <b>Springride</b> D11B37</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 772 0</b></p> <p>miech 896 130 108 4</p>		<p><b>ACERBI</b> 441901 <b>Frühauf</b> M060924 UJB0975</p>	<p><b>Airtech</b> 133322 <b>Contitech</b> 4157 N P10 <b>Firestone</b> 1T15MPW-7 M58 6315 <b>Goodyear</b> 1R11-772 <b>Phoenix</b> 1DK20A-51 <b>Springride</b> D12B29 <b>Taurus</b> KR 915-51</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 773 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)</p> <p>miech 896 130 108 4</p>		<p><b>Frühauf</b> M078580 <b>Neway</b> 90557233</p>	<p><b>Airtech</b> 134262 <b>Contitech</b> 4157 N P08 <b>Firestone</b> 1T15MPW-7 M58 6317 <b>Goodyear</b> 1R11-773 <b>Phoenix</b> 1DK20C-2 <b>Springride</b> D12B30</p>

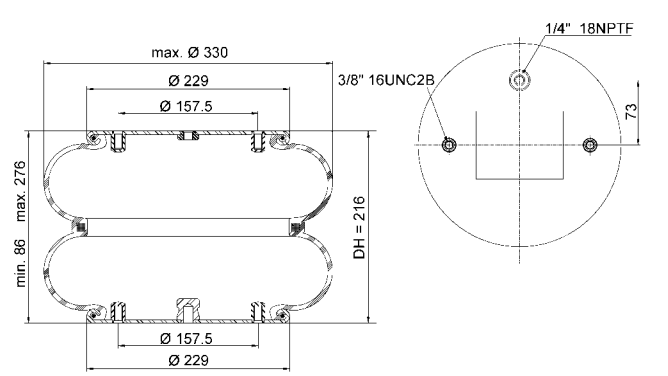
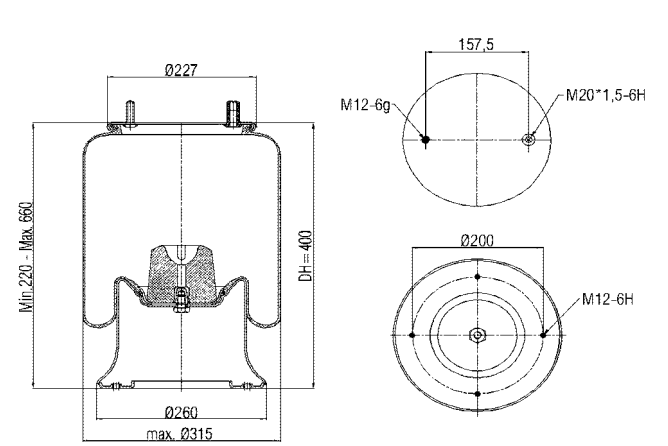
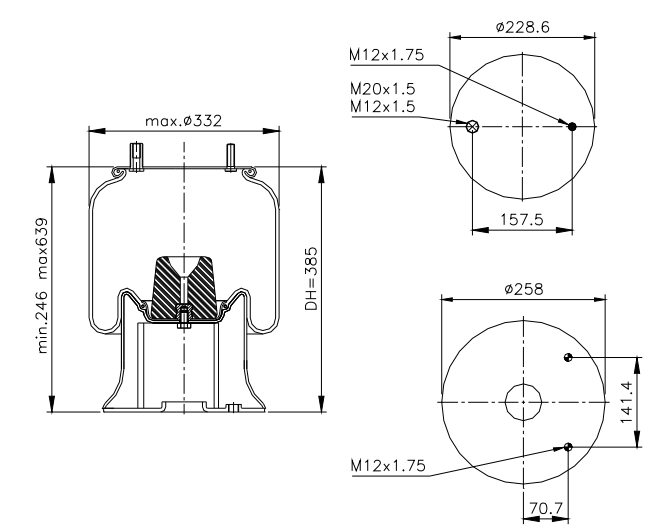
DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 811 781 0</b> (łtok z tworzywa sztucznego)  miech 896 130 147 4		<b>SAF</b> 3.229.0033.00	<b>Airtech</b> 132922 <b>CF Gomma</b> 1T300-37 206585 <b>Contitech</b> 4 022 N P05 <b>Firestone</b> 1T17 BS-6 M58 8612 <b>Goodyear</b> 1R11-781 <b>Springride</b> D11B41
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 799 0</b>  miech 896 130 107 4		<b>BPW</b> 05.429.41.56.0	<b>Airtech</b> 120482 <b>Contitech</b> 4 940 N P02 <b>Goodyear</b> 1R11-799 <b>Springride</b> D11U42
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 801 0</b>  miech 896 130 107 4		<b>BPW</b> 05.429.41.77.0	<b>Airtech</b> 120742 <b>Contitech</b> 4 960 N P02 <b>Springride</b> D11U44

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 811 802 0</b>  miech 896 130 101 4		<b>BPW</b> 05.429.41.25.0	<b>Airtech</b> 120502 <b>Contitech</b> 4 941 N P02 <b>Goodyear</b> 1R11-802 <b>Springride</b> D11U45
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 812 245 0</b>  miech 896 130 180 4		<b>General Trailer</b> M063796	<b>Goodyear</b> 2B12-2457
Miech wielofałdowy <b>951 812 305 0</b>		<b>Granning</b> 1218	<b>Firestone</b> 22 358 7416 <b>Goodyear</b> 2B12-305

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Miech wielofaldowy <b>951 812 425 0</b>		<b>SAF</b> 2.229.1001.00	<b>CF Gomma</b> 22B <b>Contitech</b> FD 330-22 <b>Firestone</b> 22 358 7180 <b>Goodyear</b> 2B12-425 <b>Phoenix</b> SP2B22 <b>Taurus</b> KF 222-7180
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 812 701 0</b>		<b>Samro</b> 2500425	<b>Airtech</b> 130762 <b>CF Gomma</b> 1T 323-40 / 204124 <b>Contitech</b> 4 159 N P06 <b>Dunlop UK</b> PNP 311370000 <b>Firestone</b> 1T15M-9 M58 7548 <b>Goodyear</b> 1R12-701 <b>Phoenix</b> 1DK21B-4 <b>Springride</b> D12B01 <b>Taurus</b> KR 509-22
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 812 702 0</b>		<b>Frühauf</b> 202302 1524873 M001782 UJB0203-001	<b>Airtech</b> 132042 <b>CF Gomma</b> 1T 323-40 / 202302 <b>Contitech</b> 4 159 N P07 <b>Firestone</b> 1T15M-9 M58 8859 <b>Goodyear</b> 1R12-702 <b>Phoenix</b> 1DK21B-6 <b>Springride</b> D12B15 <b>Taurus</b> KR 509-25

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)



WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 812 703 0</b>		<b>Cardi</b> 58050900 <b>Omar / Rolfo</b> 11808 <b>Zorzi</b> 1006551	<b>Airtech</b> 131662 <b>CF Gomma</b> 1T323-40 / 96871 <b>Firestone</b> 1T15M-9 M58 6289 <b>Goodyear</b> 1R12-703 <b>Springride</b> D12B07
miech 896 130 103 4			
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 812 706 0</b>		<b>Frühauf</b> 1525267 M001472 <b>Meritor (ROR)</b> 2121 5761	<b>Airtech</b> 132162 <b>Contitech</b> 4 156 N P09 <b>Firestone</b> 1T15M-6 / 379 9089 <b>Springride</b> D12B16
miech 896 130 136 4			
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 812 710 0</b>		<b>DAF / VDL Bus</b> 0513982	<b>Airtech</b> 120182 <b>Contitech</b> 836 M2 <b>Firestone</b> 1T17AR-4.5 D08 0777 <b>Goodyear</b> 1R12-710 <b>Phoenix</b> 1DF25-3 <b>Springride</b> D13U31 <b>Taurus</b> UR 721-03T
miech 896 130 129 4			

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 812 711 0</b>		<b>DAF</b> 0388167	<b>Airtech</b> 131062 <b>Contitech</b> 836 M2 K1 <b>Firestone</b> 1T17AR-4.5 M58 8721 <b>Goodyear</b> 1R12-711 <b>Phoenix</b> 1DF25-13 <b>Springride</b> D13B31 <b>Taurus</b> KR 721-03
miech 896 130 129 4			
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 812 712 0</b>		<b>DAF</b> 0388165 1697678	<b>Airtech</b> 131022 <b>Contitech</b> 836 MK1 <b>Firestone</b> 1T17AR-4.5 D08 8722 <b>Goodyear</b> 1R12-712 <b>Phoenix</b> 1DF25-11 <b>Springride</b> D13B32 <b>Taurus</b> KR 721-06
miech 896 130 129 4			
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 812 719 0</b>		<b>Frühauf</b> UJB0203-001 <b>Meritor (ROR)</b> 21215761 21215762 21216135 <b>Neway</b> 905.57.075 <b>Weweler</b> US 35864F	<b>Airtech</b> 130382 <b>Contitech</b> 4 156 N P06 <b>Firestone</b> 1T15M-6 / 358 9361 <b>Goodyear</b> 1R12-719 <b>Phoenix</b> 1DK21A-2 <b>Springride</b> D12B19 <b>Taurus</b> KR 506-28
miech 896 130 136 4			

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 812 721 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)  miech 896 130 103 4		<b>Cardi</b> 58051210 <b>Frühauf</b> 1525199 <b>Frühauf</b> M001774 <b>Samro</b> 25324 <b>Trouillet</b> HT 18002 <b>Viberti</b> 128147123	<b>Airtech</b> 133382 <b>CF Gomma</b> 1T323-40 / 200751 <b>Contitech</b> 4 159 N P09 <b>Firestone</b> 1T15M-9 / 379 9131 <b>Goodyear</b> 1R12-721 <b>Phoenix</b> 1DK21B-8 <b>Springride</b> D12B04

Zawieszenie pneumatycznie, (tłok z tworzywa sztucznego) <b>951 812 739 0</b>  miech 896 130 173 4		<b>Hendrickson</b> QE 100001	<b>Firestone</b> 1T15MT-9 <b>Goodyear</b> 1R12-739
--	--	---------------------------------	---

Zawieszenie pneumatycznie, (tłok z tworzywa sztucznego) <b>951 812 740 0</b>  miech 896 130 173 4		<b>Hendrickson</b> QE 100002	<b>Firestone</b> 1T15MT-11 <b>Goodyear</b> 1R12-740
--	--	---------------------------------	--

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 812 749 0</b>		<b>Schmitz</b> 750 999 <b>Weweler</b> US 06285	<b>Airtech</b> 133782 <b>Contitech</b> 4 158 N P03 <b>Firestone</b> 1T15MP-9 M58 6285 <b>Goodyear</b> 1R12-749 <b>Phoenix</b> 1DK 20B-1 <b>Springride</b> D12B22
miech 896 130 138 4			
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 812 762 0</b>		<b>Volvo</b> 1076594	<b>Airtech</b> 131842 <b>Contitech</b> 4 713 N P02 <b>Goodyear</b> 1R12-762 <b>Springride</b> D12B24
miech 896 130 148 4			
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 812 771 0</b>		<b>Samro</b> 2500425	<b>Airtech</b> 133962 <b>CF Gomma</b> 1 T 323-40 <b>Contitech</b> 4 159 N P06 <b>Dunlop UK</b> PNP311370000 <b>Firestone</b> 1T 15 M-9 W01 M58 7548 <b>Goodyear</b> 1R12-771 <b>Phoenix</b> 1 DK 21 B4 <b>Taurus</b> KR 509-22
miech 896 130 103 4			

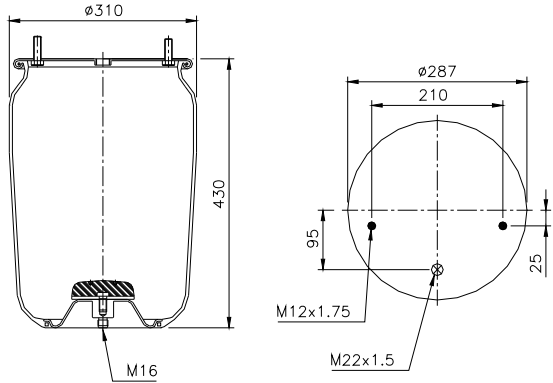
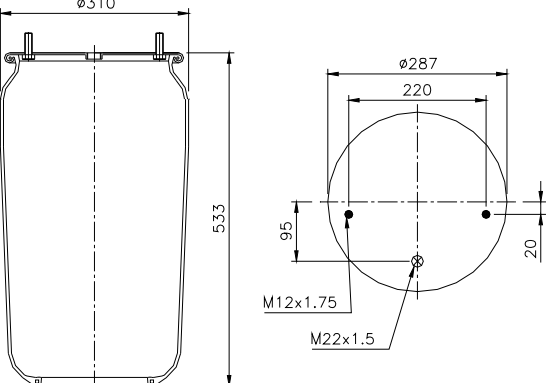
DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 813 150 0</b>  miech 896 130 139 4		<b>Hendrickson</b> HS 251087 <b>Mercedes-Benz</b> 946 328 0401 <b>Samro</b> 2500915	<b>Contitech</b> 1T 17 B-11 <b>Firestone</b> 1T 17 B-11 W01 M58 8747 <b>Goodyear</b> 1R13-150
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 813 711 0</b>  miech 896 130 149 4		<b>Renault V.I.</b> 5 010 294 307 C	<b>Airtech</b> 131202 <b>Contitech</b> 4 912 N P07
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 813 714 0</b>  miech 896 130 150 4		<b>Renault V.I.</b> 5 010 294 308 C	<b>Airtech</b> 131182 <b>Contitech</b> 4 911 N P03 <b>Goodyear</b> 1R13-714 <b>Springride</b> D13B46

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszanie pneumatyczne, Zestaw <b>951 813 726 0</b>		<b>Trouillet</b> F01008696	<b>Goodyear</b> 1R13-726
miech 896 130 176 4			
Zawieszanie pneumatyczne, Zestaw <b>951 813 732 0</b>		<b>Frühauf</b> M001464	<b>Airtech</b> 131562 <b>CF Gomma</b> 1T19E-3 201840 <b>Contitech</b> 4 912 N P05 <b>Firestone</b> 1T19L-14 M58 8762 <b>Goodyear</b> 1R13-732 <b>Springride</b> D13B04
miech 896 130 175 4			
Zawieszanie pneumatyczne <b>951 814 700 0</b>		<b>BPW</b> 05.429.40.05.0	<b>Airtech</b> 120542 <b>Contitech</b> 942 MB <b>Firestone</b> 1T66D-13,5 M58 8611 <b>Goodyear</b> 1R14-700 <b>Phoenix</b> 1DK 32-1 <b>Taurus</b> UR 837-01
miech 896 130 140 4			

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

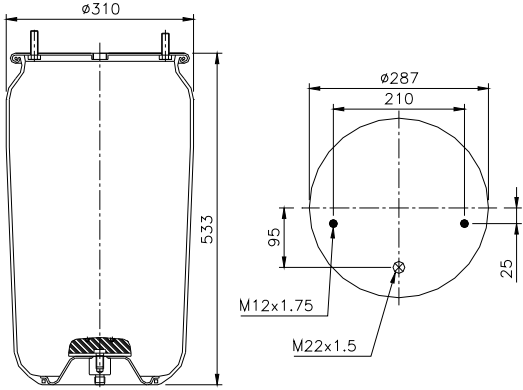
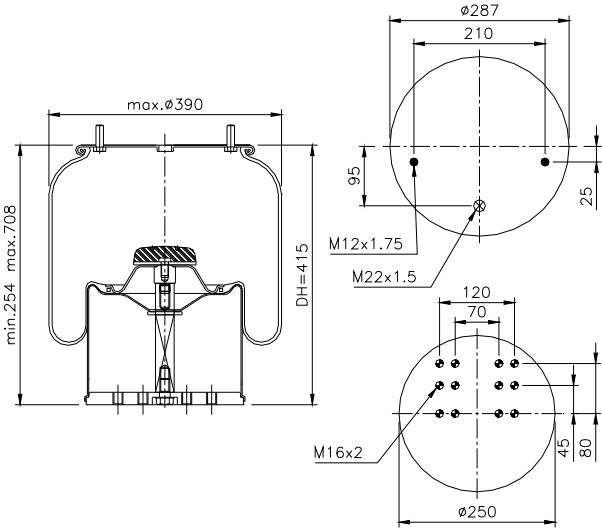
WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 814 701 0</b>  miech 896 130 130 4		<b>BPW</b> 05.429.41.01.0	<b>Airtech</b> 120462 <b>CF Gomma</b> 1TC 360-40 205537 <b>Contitech</b> 4 881 N P02 <b>Firestone</b> 1T66D-7,0 M58 8601 <b>Goodyear</b> 1R14-701 <b>Phoenix</b> 1DK32K <b>Springride</b> D14U37 <b>Taurus</b> UR 838-01T
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 814 704 0</b>  miech 896 130 131 4		<b>Gigant</b> 16 62 17 24 61 49 <b>Granning</b> 15 634	<b>Airtech</b> 120002 <b>CF Gomma</b> 1TCS 360-45 202964 <b>Contitech</b> 725 N P01 <b>Firestone</b> 1T66E-10.8 M58 7529 <b>Goodyear</b> 1R14-704 <b>Springride</b> D14U38 <b>Taurus</b> UR 836-11

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 814 705 0</b>  miech 896 130 102 4		<b>DAF</b> 388491 1384274 <b>Granning</b> 15634 <b>Hendrickson</b> 505859 785170 <b>Kässbohrer (Kögel)</b> 4.731.030.000 4.731.033.000 <b>Meritor (ROR)</b> 21215633 <b>Neway</b> 22282 <b>Renault V.I.</b> 5 000 790 692 <b>S.A.E. (Gigant)</b> 8403/102 <b>SAF</b> 2.229.0003.00 3.228.0003.00 <b>Samro</b> 25004 <b>Titan</b> 91687700000 <b>Trailer</b> 65023482 0036158E 65022347Y <b>Trouillet</b> ST225-675 <b>Viberti</b> 644285 128147122 <b>Weweler</b> US 87408F	<b>Airtech</b> 130102 <b>CF Gomma</b> 1T19 E-2 / 87408 <b>Contitech</b> 4813 N P06 (alu) <b>Dunlop UK</b> PNP311770000 <b>Firestone</b> 1T19L-11 M58 6364 <b>Goodyear</b> 1R14-705 <b>Phoenix</b> 1D28B-2 E2 <b>Springride</b> D13B02 <b>Taurus</b> KR622-26
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 814 706 0</b>  miech 896 130 102 4		<b>Bartoletti</b> 916 19 011 <b>Battaglino</b> 22111401 <b>Cardi</b> 58050700 <b>DAF</b> 1384274 <b>Omar</b> 11804 <b>Rolfo</b> 112060 <b>Viberti</b> 128147102 <b>Zorzi</b> 1006553	<b>Airtech</b> 131142 <b>CF Gomma</b> 1T 19 E-2 / 93762 <b>Contitech</b> 810 MB 2st <b>Firestone</b> 1T19L-11 / M58 6361 <b>Goodyear</b> 1R14-706 <b>Phoenix</b> 1DK28-B-7 <b>Springride</b> D13B12 <b>Taurus</b> K 622-23

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)



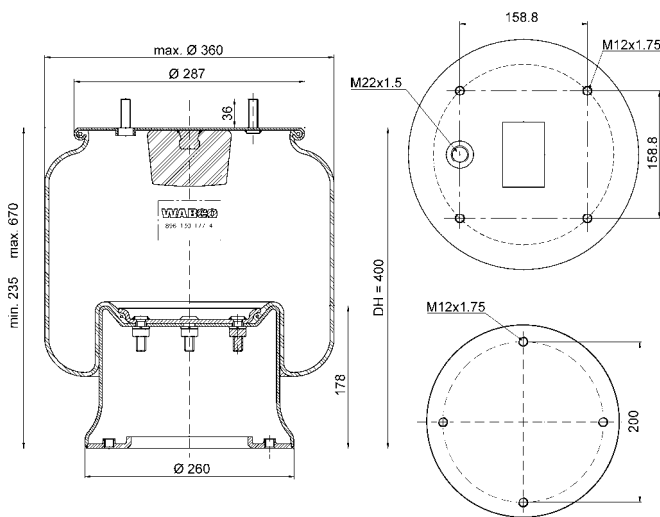
WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie <b>951 814 708 0</b>  miech 896 130 100 4		<b>BPW</b> 05.429.40.01.0	<b>Airtech</b> 120222 <b>CF Gomma</b> 1TC 360-45 / 204530 <b>Contitech</b> 881 MB <b>Firestone</b> 1T66E-10.8 / M58 8978 <b>Goodyear</b> 1R14-708 <b>Phoenix</b> 1DK 32 <b>Springride</b> D14U36 <b>Taurus</b> UR 836-01T
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 712 0</b>  miech 896 130 100 4		<b>BPW</b> 05.429.04.07.1 05.429.40.01.0 05.429.40.14.1 05.429.40.24.1 05.429.40.39.1 05.429.40.47.1 05.429.40.50.1 05.429.40.61.1 05.429.41.21.1 05.429.41.36.1 05.429.41.42.1	<b>Airtech</b> 130522 <b>CF Gomma</b> 1TC360-45 / 205800 <b>Firestone</b> 1T66D-10.8 / M58 8966 <b>Goodyear</b> 1R14-712 <b>Springride</b> D14B36 <b>Taurus</b> KR 836-01 / 03 / 04

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatyczne, Zestaw <b>951 814 716 0</b>  miech 896 130 104 4		<b>Bertoja</b> 45402002 <b>Granning</b> 15635 <b>Hendrickson</b> 506243 785168 <b>Meritor (ROR)</b> 12108082 21208082 21215632 <b>Neway</b> 211586 <b>Renault V.I.</b> 5 000 452 939 <b>SAF</b> 2.228.0002.00 2.229.0002.00 <b>Samro</b> 25008 2509999 <b>Trailor</b> 6504646 G <b>Trouillet</b> HB 10315 <b>Volvo</b> 1080707 <b>Weweler</b> 21208082 US 00622 US 874131	<b>Airtech</b> 130022 <b>CF Gomma</b> 1T 19 E-1 / 87413/1 <b>Contitech</b> 4 810 N P06 <b>Dunlop UK</b> PNP 311780000 <b>Firestone</b> 1T19F-7 / M58 6345 <b>Goodyear</b> 1R14-716 <b>Phoenix</b> 1D28A-2 E1 <b>Springride</b> D13B01 <b>Taurus</b> KR 621-26

Zawieszenie  
pneumatyczne,  
Zestaw  
**951 814 721 0**

miech  
896 130 177 4



**Battaglino**  
22111400

**Goodyear**  
1R14-721

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 724 0</b>		<b>BPW</b> 05.429.41.01.0 05.429.41.31.1	<b>Airtech</b> 131862 <b>Contitech</b> 4 881 MB <b>Firestone</b> 1T 66D-7.0 / W01 M58 8601 <b>Goodyear</b> 1R14-724 <b>Phoenix</b> 1 DK 32 K <b>Springride</b> D14B37
miech 896 130 130 4			
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 727 0</b>		<b>Scania</b> 255293 255295 298568 325748 1107674 1314906	<b>Airtech</b> 130822 <b>CF Gomma</b> 1T 19 E-2 BR / 97764 <b>Contitech</b> 4 813 N P07 <b>Firestone</b> 1T19F-11 / M58 7358 <b>Goodyear</b> 1R14-727 <b>Phoenix</b> 1D28B-9 <b>Springride</b> D13B10 <b>Taurus</b> KR 622-01
miech 896 130 102 4			
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 728 0</b>		<b>Meritor (ROR)</b> 2122 1349 <b>SAF</b> 3.229.0030.00	<b>Airtech</b> 132702 <b>Contitech</b> 912 N P01 <b>Firestone</b> 1T19L-14 / M58 8502 <b>Goodyear</b> 1R14-728 <b>Springride</b> D14B52
miech 896 130 141 4			

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 729 0</b>		<b>SAF</b> 3.229.0031.00	<b>Airtech</b> 130322 <b>CF Gomma</b> 1T 19 E-2 / 204676 <b>Contitech</b> 4 023 N P03 <b>Firestone</b> 1T19L-11 / M58 6348 <b>Goodyear</b> 1R14-729 <b>Springride</b> D13B26 <b>Taurus</b> KR 622-18
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 730 0</b>		<b>SAF</b> 3.229.0027.00	<b>Airtech</b> 133422 <b>Contitech</b> 4 810 N P05 <b>Firestone</b> 1T19L-7 / M58 6338 <b>Goodyear</b> 1R14-730 <b>Phoenix</b> 1D28A-12 <b>Springride</b> D13B25 <b>Taurus</b> KR 621-18
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 747 0</b>		<b>Gigant</b> 16 62 17 24 61 49	<b>Airtech</b> 130002 <b>Contitech</b> 725N P02 <b>Firestone</b> 1T66E-108 / M58 8969 <b>Goodyear</b> 1R14-747 <b>Springride</b> D14B40

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 748 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)</p> <p>miech 896 130 131 4</p>		<p><b>BPW</b> 05.429.40.01.0 05.429.43.51.0</p>	<p><b>Airtech</b> 132202 <b>CF Gomma</b> 1TC360-45 / 206357 <b>Contitech</b> 881 MB <b>Goodyear</b> 1R14-748 <b>Springride</b> D14B41</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 753 0</b></p> <p>miech 896 130 142 4</p>		<p><b>Scania</b> 1379392 1440294 1543691</p>	<p><b>Airtech</b> 132122 <b>CF Gomma</b> 1T19E-93 / 206201 <b>Contitech</b> 4 913 N P02 <b>Firestone</b> 1T19F-14 / 095 0366 <b>Goodyear</b> 1R14-753 <b>Phoenix</b> 1D28H-16 <b>Springride</b> D14B42</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 756 0</b></p> <p>miech 896 130 131 4</p>		<p><b>Gigant</b> 166252</p>	<p><b>Airtech</b> 130642 <b>Contitech</b> 725 N P03 <b>Firestone</b> 1T66D-10.8 / M58 8610 <b>Goodyear</b> 1R14-756 <b>Springride</b> D14B43</p>

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 757 0</b> (tłok z tworzywa sztucznego)  miech 896 130 140 4		<b>BPW</b> 05.429.43.41.0	<b>Airtech</b> 133342 <b>Goodyear</b> 1R14-757 <b>Springride</b> D14B44
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 781 0</b>  miech 896 130 140 4		<b>BPW</b> 05.429.41.71.1	<b>Goodyear</b> 1R14-781
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 782 0</b>  miech 896 130 178 4		<b>Schmitz</b> 015 323 <b>Weweler</b> US04028	<b>Airtech</b> 130342 <b>Contitech</b> 4 028 N P02 <b>Firestone</b> 1T19L-12 / M58 8016 <b>Goodyear</b> 1R14-782 <b>Phoenix</b> 1D28F-1 <b>Springride</b> D14B47

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 814 784 0</b></p> <p>miech 896 130 178 4</p>		<p><b>Schmitz</b> US04031</p>	<p><b>Goodyear</b> 1R14-784</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 895 050 0</b></p> <p>miech 896 130 151 4</p>		<p><b>Mercedes-Benz</b> A 942 320 0121</p>	<p><b>Airtech</b> 130982 <b>Contitech</b> 4 390 N P01 <b>Goodyear</b> 9505 <b>Springride</b> D12T10</p>
<p>Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 895 060 0</b></p> <p>miech 896 130 151 4</p>		<p><b>Mercedes-Benz</b> A 942 320 0221</p>	<p><b>Airtech</b> 131002 <b>Contitech</b> 4 390 N P02 <b>Goodyear</b> 9506 <b>Springride</b> D12T11</p>

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)

WABCO Nr.	Widok	Numer producenta	Konkurencja
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 899 001 0</b>  miech 896 130 152 4		<b>Frühauf</b> M078246 <b>Lohr</b> A 060 30 622	<b>Goodyear</b> 2B12-2450 <b>Springride</b> SP2782 NB
Zawieszenie pneumatycznie, Zestaw <b>951 899 002 0</b>		<b>Volvo</b> 3116799	<b>Goodyear</b> 1S4-034

DH = Drive Height (wysokości podczas jazdy)



## 5 Przyczyny uszkodzeń

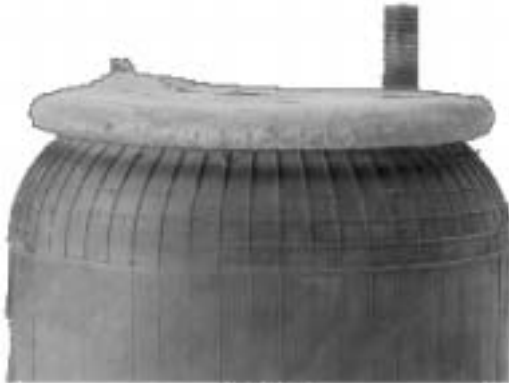
### Nadmierne rozciągnięcie

Powstaje wskutek nadmiernego przesunięcia osi ku dołowi, co wymusza pracę miecha pneumatycznego poza maksymalną długość. To może się zdarzyć przy przenoszeniu dźwigiem lub rozładowaniu pojazdu, jeśli nie ma zabezpieczenia osi liną opasającą. Miech może przy tym oddzielić się od metalowej płyty górnej lub od dolnego tłoka.

Pierwszą oznaką uszkodzenia wskutek nadmiernego rozciągnięcia jest oddzielenie miecha od metalowej płyty górnej lub od tłoka.

Uszkodzenia miechów pneumatycznych wynikające z nadmiernego rozciągnięcia są najczęściej spotykane w ciężarówkach lub ciągnikach eksploatowanych w trudnych warunkach drogowych i terenowych, takich jak budowy, wywózka drewna lub kamieniołomy.

W przypadku takich pojazdów należy sprawdzać, czy amortyzatory nie wymagają naprawy lub wymiany. Mimo iż amortyzatory nie były konstruowane jako elementy ograniczające zakres ruchów osi, często stanowią one jedyną ochronę przed nadmiernym rozciągnięciem.



### Instrukcja obsługi:

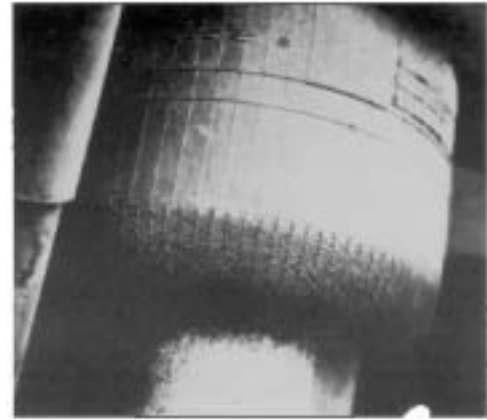
Przywrócić właściwe warunki pracy miecha pneumatycznego przez:

- ograniczenia ruchu osi
- sprawdzenia prawidłowości funkcjonowania zaworu sterującego systemem kontroli wysokości
- ustawienie zaworu regulacji poziomu na odpowiedniej wysokości,
- sprawdzenie odpowiedniego użycia miechów zawieszenia

### Zmęczenie w normalnym cyklu pracy

Podłużne pęknięcia zmęczeniowe występują na zewnętrznej powierzchni części gumowej jako element normalnego procesu starzenia. Powstają na skutek cyklicznych ruchów miecha w górę i w dół.

Zużycie naturalne w porównaniu z innymi cytowanymi przyczynami występuje najrzadziej. Przez odpowiednią obsługę układu zawieszenia pneumatycznego osiąga się długie czasy pracy.



### Uszkodzenia powodowane przez środki chemiczne

Chemikalia i smar powodują uszkodzenia miechów. Przy tym przy użyciu zbyt dużej ilości smaru może wystąpić uszkodzenie miecha nawet do przedziurawienia.

Zbyt dużo smaru na wale kardana może podczas obrotów być przerzucone na miechy. Jednocześnie zbyt dużo smaru na siodle może być przerzucone na tylne miechy.



### Instrukcja obsługi:

- Proszę dokonywać okresowej kontroli stanu miechów oraz czy nie ma nadmiaru oleju i wody w doprowadzeniu powietrza.
- Proszę skontrolować uszczelnienia.
- Proszę unikać zbyt mocnego smarowania i uważać na wyjście smaru.
- Sprawdzać pod kątem zanieczyszczeń na tłoku, łączniku, osłonach i płycie. Utrzymywać w czystości. Używać wody i mydła - nigdy rozpuszczalników ropopochodnych.

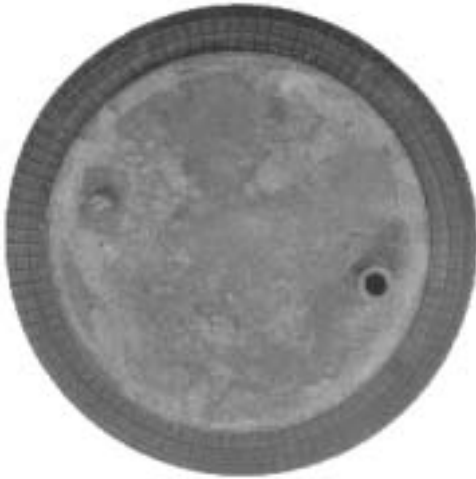
**Korozja oraz wpływ uszkodzeń mechanicznych od kamieni**

Podobnie jak każda metalowa część pojazdu, górna płyta miecha pneumatycznego rdzewieje, co może w ekstremalnej sytuacji doprowadzić do powstania otworu, przez który ucieka powietrze.

Choć tłoki wykonano z odpornego na korozję aluminium lub kompozytu, może dojść do wżerów spowodowanych przez sól.

Takie wżery mogą spowodować wyrobienie otworu w gumowym miechu, po którym ślizgają się podczas normalnej pracy.

Wrzucane na tłok zanieczyszczenia mogą spowodować jego pęknięcie.

**Ścieranie**

Ścieranie miechów może doprowadzić do uszkodzeń. Te uszkodzenia mogą być spowodowane dwoma przyczynami: kontakt z innymi elementami pojazdu lub z ciałami obcymi.

W pierwszym przypadku przyczyną jest przeważnie ocieranie przewodu doprowadzającego powietrze do miecha. Występuje zdecydowanie częściej w ciągnikach niż w przyczepach, ponieważ umieszczono tam wiele przewodów na niewielkiej przestrzeni.

Ścieranie miecha może być również spowodowane przez zwykłe zanieczyszczenia. Dodatkowym potencjalnym czynnikiem powodującym ścieranie miecha w miesiącach zimowych jest rozsypany na drogach piasek, sól i żwir powodujące topnienie lodu i poprawę przyczepności. Te substancje gromadzą się wokół tłoka lub płyt nośnych miecha pneumatycznego i mogą spowodować przedziurawienie miecha podczas normalnej pracy.

Uszkodzenia wskutek ścierania miecha pneumatycznego mogą być powodowane przez zużyte lub uszkodzone części układu zawieszenia pneumatycznego. Na przykład zużyte tuleje mogą spowodować wysunięcie miecha pneumatycznego z osłony roboczej.

Nieszczelność lub załamanie przewodu doprowadzającego powietrze do układu zawieszenia może powodować niewłaściwe napełnienie miechów. Przy długotrwałym kontakcie z poruszającymi się częściami zawieszenia mogą nastąpić uszkodzenia prowadzące do przedziurawienia miecha.

Ten rodzaj uszkodzenia na skutek przetarcia jest częstszy w przypadku miechów pneumatycznych typu "rolling lobe". W zastosowaniach szosowych, zużycie ścierne będzie występować przy pustych przyczepach i nie obciążonych ciągnikach siodłowych, gdyż jedna osoba może podtrzymywać ciężar pojazdu a druga osoba będzie uniesiona. Przez niejednakowe napełnienie miechów, miechy niedostatecznie napełnione mogą ulec deformacji zamiast odpowiedniego „zrolowania” na tłok.

Przemieszczenia bez wystarczającego ciśnienia w miechach mogą spowodować jego zniszczenie. Przy wyposażaniu pojazdów w wiele miechów zawieszenia musi być zapewnione odpowiednie rozprowadzenie obciążenia na poszczególne miechy.

**Instrukcja obsługi:**

- Proszę upewnić się, że miech podczas przemieszczania się nie koliduje z innymi elementami pojazdu.
- Proszę kontrolować właściwe doprowadzenie powietrza. Nie wolno przekraczać dopuszczalnego ciśnienia roboczego dla miecha.
- Proszę umocować przewody tak, aby przy drganiach nie dotykały do miecha.
- Przewody pneumatyczne na wejściu do miechów nie powinny być załamane.