

Original Equipment Quality



КАТАЛОГ ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЕЙ

2008



ФИЛЬТРЫ ■ воздушные ■ топливные
■ масляные ■ салонные



СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ



СПОРТИВНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ



ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ



ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ



АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ



АВТОЛАМПЫ



ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ



EN Hexen Automotive Systems (HAS) company was established in 1978 year by the team of like-minded persons, managers and engineers. During creation of new brand Hexen they have applied 25-years experience of working at automotive spares market. Hexen products are being produced on outsourcing conditions at technologically advanced factories all over the world. Company offers automotive spares equal to original (OE – original equipment). The products manufacturers are suppliers of such enterprises as Audi, BMW, Daimler, Ford, Nissan, Toyota, Volkswagen. Assortment includes following groups of goods: filters for all automobile systems, spark plugs, high-voltage wires, brake pads, brake disks, engine belts, suspension parts, automobile lamps, wiper blades, automobile batteries. All of the productive stages and subcontractors of productive plants have got certificates of quality administration system in accordance with ISO 16949. Nowadays Hexen Automotive Systems is a large international enterprise, which has a broad network of representatives all over Europe. Its main office is located in Werther (Westf.), Germany.

RUS Hexen Automotive Systems (HAS) была основана в 1978 г. командой единомышленников, менеджеров и инженеров, которая применила в бренде Hexen более, чем 25-летний опыт на рынке автозапчастей. Продукция Hexen производится на условиях аутсорсинга на технологически передовых предприятиях всего мира. Компания предлагает автозапчасти эквивалентные оригинальным (OE – original equipment). Предприятия-производители продукции являются поставщиками комплектующих на конвейеры Audi, BMW, Daimler, Ford, Nissan, Toyota, Volkswagen. Программа производства включает в себя следующие группы товаров: фильтры на все системы автомобиля, свечи зажигания, высоковольтные провода, тормозные диски, колодки и накладки, ремни двигателя, детали подвески, автомобильные лампы, щетки стеклоочистителей, аккумуляторные батареи. Все ступени производства, а также субпоставщики заводов-производителей являются обладателями сертификатов системы управления качеством в соответствии с серией ISO 16949. В настоящее время Hexen Automotive Systems – это крупное международное предприятие с разветвленной представительской сетью в Европе, центральный офис которого находится в Werther (Westf.), Германия.



Виды щеток стеклоочистителей

HEXEN предлагает широкий ассортимент высококачественных стеклоочистителей, представляя непревзойденное исполнение и высочайший уровень безопасности. Ассортимент содержит

традиционные и бескаркасные стеклоочистители, стеклоочистители для легковых, грузовых автомобилей и автобусов.



STANDARD - хорошо известная серия стеклоочистителей традиционной компоновки с повышенной жесткостью конструкции, которая предотвращает износ сопряженных элементов, и надежным креплением резиноэлемента, позволяющим точно следовать профилю стекла при работе. Уникальная технология покраски создает надежную защиту от коррозии.

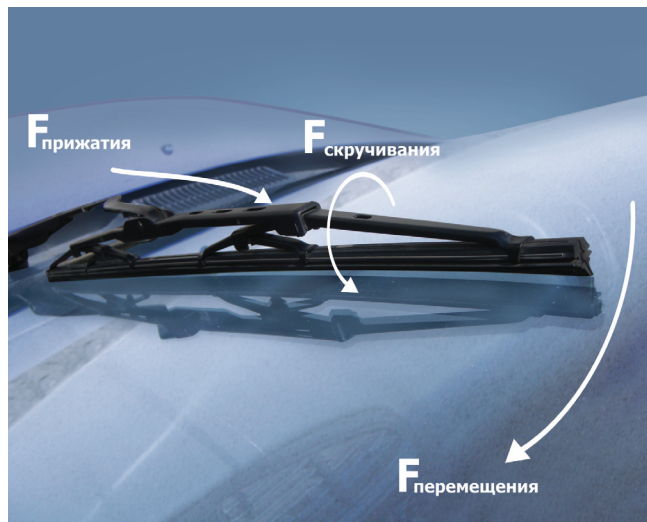
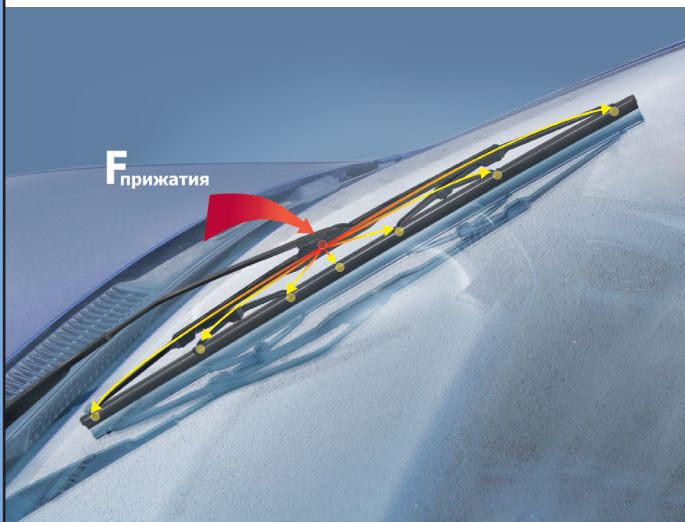
Для качественной очистки удельное давление очищающей ленты на стекло должно составлять 13-16 гр/см².

Кронштейн щеткодержателя (рычаг) создает силу прижатия стеклоочистителя в одной, «верхней», точке. С целью равномерного распределения давления по длине всего очищающего элемента были разработаны механизмы с системами рычагов

(коромысел), которые и делят силу, направляя ее к рабочей кромке равными частями.

Чтоб очистка была равномерна по поверхности стекла, щетка должна в рабочем положении соприкасаться со стеклом под острым углом 35-50° градусов.

При выборе щетки традиционной компоновки, обращайте внимание на жесткость элементов щетки. В рабочем состоянии щетка испытывает большие нагрузки. Противостоять этим воздействиям может щетка, изготовленная из высокопрочной стали и не имеющая в соединениях люфт.



Виды щеток стеклоочистителей



EXTREME – серия наиболее совершенных стеклоочистителей снабженных полноразмерным спойлером. Высокоэффективный стеклоочиститель со спойлером предназначен для максимально эффективной работы на всех скоростях и при любых условиях. Уникальная конструкция позволяет наиболее равномерно распределить давление чистящего лезвия по всей поверхности лобового стекла. Специальная технология производства резинового элемента обеспечивает плавную, бесшумную работу и продлевает срок его эксплуатации. Уникальное покрытие обеспечивает высокую коррозионную стойкость.

В щетках EXTREME благодаря полноразмерному спойлеру улучшены аэродинамические свойства по сравнению с традиционными щетками. Известно, что при увеличении скорости автомобиля увеличивается сила подъема щетки встречным воздухом. Спойлер предотвращает реверсивное движение щетки и решает проблему парусности, обеспечивая этим стабильную работу даже на высоких скоростях.



Виды щеток стеклоочистителей

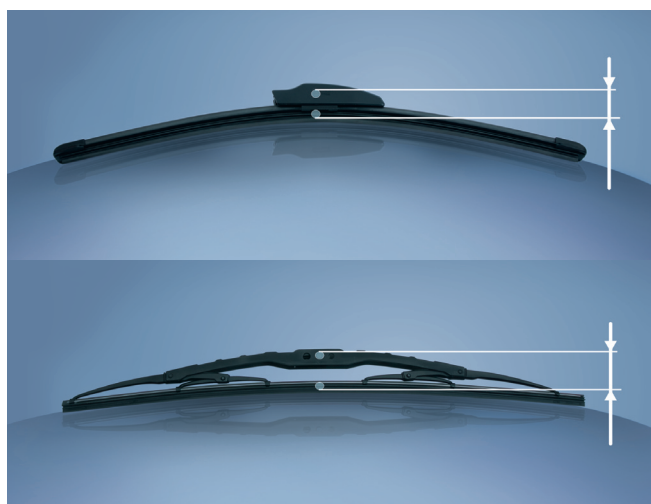


PRIME и AERODYNAMIC

PRIME и AERODYNAMIC – серия бескаркасных стеклоочистителей оригинального качества с увеличенным сроком службы. Спроектированы для установки на современные автомобили с учетом высочайшего качества очистки стекла и улучшенной аэродинамики. Стеклоочистители имеют уникальную конструкцию, в которой нет традиционного металлического кронштейна с рычажным механизмом, распределяющим прижимное усилие по всей длине резинового элемента. Щетка имеет два плоских упругих стержня из пружинной стали, между которыми «зажаты» с одной стороны – чистящее полотно, с другой стороны – резиновый профиль-спойлер. Такое решение помогло уменьшить аэродинамический шум и склонность «дворника» подниматься над стеклом при движении на больших скоростях. Отсутствие в этой конструкции рычагов и шарниров исключает еще одну неприятность – их обледенение, при котором шарниры щетки теряют подвижность, из-за чего ухудшается качество очистки стекол. Для равномерного прижатия чистящей кромки к стеклу любой формы упругие стержни сделаны изогнутыми, поэтому в свободном состоянии щетка имеет форму дуги.

Главное преимущество щеток PRIME и AERODYNAMIC – более равномерное распределение прижимного давления по сравнению с шарнирной щеткой классической конструкции.

Не менее важным фактором является меньшая высота щетки, которая помогает решать проблему парусности и создает лучшую видимость по сравнению с классическим стеклоочистителем.



Сила прижимного давления кромки стеклоочистителя в рабочем положении, в зависимости от конструкции стеклоочистителя.

Виды щеток стеклоочистителей



ADVANCE

ADVANCE – современная серия, разработана специально для соответствующего оригинального типа крепления стеклоочистителей, каждый комплект предназначается индивидуально к определенной модели автомобиля. Благодаря конструкции точно совпадающей с разработкой автоинженеров, стеклоочистители

ADVANCE обладают исключительными аэродинамическими свойствами, что обеспечивает равномерную очистку и контакт с ветровым стеклом на любой скорости, а так же гармонично вписываются в дизайн автомобиля.



LKW

LKW - серия высокоэффективных стеклоочистителей для грузовых автомобилей и автобусов. При производстве используются высококачественные материалы, что обеспечивает максимальную надежность, комфорт и долговечность щеток. Резиновый элемент щетки стеклоочистителя обладает стойкостью к морозам, жаре и ультрафиолетовым лучам, не боится

спиртовых омывающих жидкостей, частичек абразива, попадающих на стекло. Интегрированная ось крепления снижает угловые люфты, повышает жесткость конструкции и предотвращает износ сопряженных элементов, уникальная технология окраски создает надежную защиту от коррозии.

Рекомендации по замене щеток стеклоочистителя

Производить замену щеток стеклоочистителя рекомендуется не реже чем один раз в год, поскольку в процессе эксплуатации, в силу износа, качество щеток стеклоочистителя ухудшается. Фактором влияния на изменения качества является различная среда работы щеток стеклоочистителя, также смена температур, кислотные воздействия. Поэтому лучше всего заменять их периодически.

Если постоянно следить за состоянием щеток стеклоочистителя, будет гарантирована хорошая видимость даже в самых сложных погодных условиях.

Выполнение замены щеток не представляет особой сложности, а так же каких-нибудь технических навыков, и доступно каждому.

Признаки необходимости замены щеток стеклоочистителя



Узкие горизонтальные полосы пропуска на ветровом стекле ухудшающие видимость

Причина: в резинку щетки попал посторонний предмет, или слишком большой износ кромки щетки, деформация резинки, дефекты рычагов стеклоочистителей.

Устранение: сначала очистить кромку щетки, если следы появятся снова, заменить щетку.



Щетки работают неравномерно и с большим шумом

Причина: щетка перемещается по поверхности ветрового стекла неравномерно, шумно и с рывками, отвердевание резины, износ элементов конструкции щетки

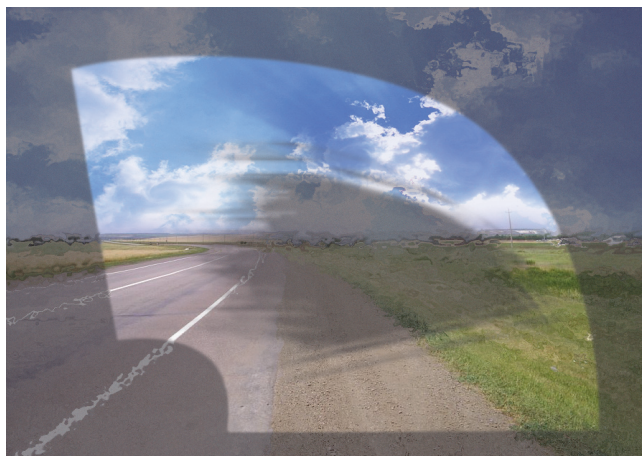
Устранение: очистить ветровое стекло, проверить угол наклона резинки в рабочем положении и если неравномерность не устраняется, заменить щетку.



Щетка оставляет большие неочищенные пятна

Причина: деформация резинок, подпрыгивание щетки на высоких скоростях

Устранение: заменить щетку или рычаг стеклоочистителя.

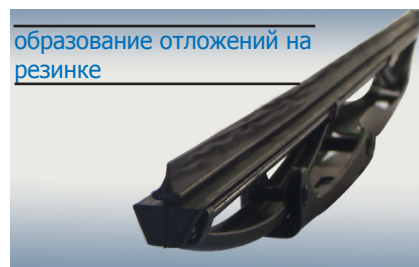
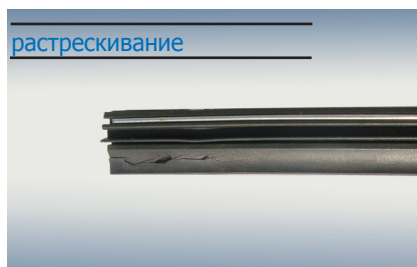


Резинки не ровно прилегают к ветровому стеклу, оставляя большие неочищенные участки

Причина: деформация рычага щетки, разбалтывание заклепок

Устранение: заменить щетку или рычаг стеклоочистителя.

Так же можно определить работоспособность щетки стеклоочистителя по внешнему виду.



Инновации в производстве стеклоочистителей



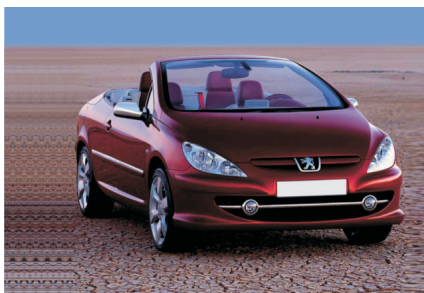
Программа стеклоочистителей Hexep охватывает значительную часть мирового автопарка. Широкий ассортимент обеспечивается благодаря возможности производства стеклоочистителей всех существующих типоразмеров и конструкций, а комплектация различными видами крепежей позволяет устанавливать щетки на любой автомобиль, включая самые новейшие модели.

В настоящее время, инженеры компании Hexep сотрудничают со многими мировыми автопроизводителями, совместно разрабатывают новые типы стеклоочистителей и их крепеж, в соответствии с обновлением мирового автопарка, а так же для более удобного и длительного применения.

Улучшенная видимость – главная задача для стеклоочистителей. Это гарантированно с использованием стеклоочистителей Hexep, для которых устанавливают высокие стандарты в производстве и контроле качества продукции.



Поиск по моделям



PKW	
ALFA ROMEO	10
ASIA	10
ASTON MARTIN	10
AUDI	10
AUTOBIANCHI	11
BENTLEY	11
BMW	11
BYD	12
CADILLAC	12
CATERHAM	12
CHATENET	12
CHERY	12
CHEVROLET	12
CHRYSLER	12
CITROEN	13
DACIA	14
DAEWOO	14
DAIHATSU	14
DODGE	15
EURO MOTORS	15
FIAT	15
FORD	16
FSO	17
GAZ	17
GEELY	17
GREAT WALL	17
HONDA	17

HUMMER	18
HYUNDAI	18
ISUZU	19
IVECO	20
JAGUAR	20
JEEP	20
JENSEN	20
KIA	20
LADA	21
LANCIA	21
LAND ROVER	21
LANDWIND	21
LDV	21
LEXUS	22
LOTUS	22
MAHINDRA	22
MASERATI	22
MAZDA	22
MERCEDES	23
MINI (BMW)	24
MITSUBISHI	24
MOSKVICH	25
NISSAN	25
OPEL	27
PEUGEOT	28
PERODUA	29
PORSCHE	29
PROTON	30

RENAULT	30
ROLLS-ROYCE	31
ROVER	31
SAAB	31
SCION	31
SEAT	32
SKODA	32
SMART	32
SSANGYONG	32
SUBARU	33
SUZUKI	33
TATA	34
TOYOTA	34
TVR	36
VOLKSWAGEN	36
VOLVO	37
YUGO	38
ZAZ (TAVRIA)	38

LKW	
DAF	39
IVECO	39
KÄSSBOHRER	39
MAN	39
MERCEDES	40
NEOPLAN	40
RENAULT	41
SCANIA	41
VOLVO	41

Порядок пользования каталогом

				NOTES	HEXEN ADVANCE	driver	passenger	rear	модель
		год выпуска							
MERCEDES									
M class	00 - 05	W164				550	550	400	
R class	06 -	V251		OE 741		700	530	-	
SL class	72 - 89	R107				450	450	-	
SL class	89 - 02	R129				600	-	-	
SL class	02 -	R230		OE 701		650	650	-	
SLK class	96 - 04	R170				550	550	-	
SLK class	04 -	R171		OE 795		580	580	-	
S class	79 - 92	W126				500	500	-	
S class	91 - 99	W140		OE 640		700	630	-	примечание
S class	99 - 05	W220		OE 681		680	680	-	
S class	07 -	W221		OE 681		680	680	-	
MERCEDES									
V class	96 -			OE 830		650	550	450	
Vaneo	02 - 05	W414				650	600	330	
Vaneo	04 -			OE 615		650	580	-	
Viano	03 - 05			OE 830		650	550	-	Hexen OE крепеж
Viano	05 -			OE 780		700	650	-	
Vito	95 - 03			OE 830		650	550	-	
Vito II	03 - 04			OE 830		650	550	-	
Vito	04 -			OE 780		700	650	-	
Sprinter	95 - 97					600	550	-	
Sprinter	98 - 05					600	550	-	
Sprinter	05 -			OE 932		650	600	430	
Vario	98 -					600	600	-	
MINI (BMW)									
Mini	00 -					480	480	-	водительский стеклоочиститель
MITSUBISHI									
3000 GT	90 - 01					530	530	-	
Carisma	95 - 98					530	500	500	
Carisma	98 - 99					530	500	500	
Carisma	00 - 04					530	500	550	
Challenger	98 - 00					530	500	400	
Colt	84 - 86					450	450	450	
Colt	86 - 88					450	450	-	
Colt	88 - 92					450	450	-	
Colt	92 - 96					500	450	-	
Colt	96 - 03	Wagon				530	450	330	
Colt	04 -					600	450	-	
Colt CZC	05 -					650	-	-	
Eclipse	91 - 94					500	500	450	
Eclipse	94 -					600	550	-	
Galant	79 - 84					400	400	-	
Galant	85 - 89					450	400	-	
Galant	89 - 92					450	450	-	
Galant	93 - 96	Sedan, Hatch				530	480	500	задний стеклоочиститель
Galant	93 - 96					530	480	550	
Galant	97 - 03	Sedan, Wagon				530	450	400	
Galloper	98 - 02					450	450	-	
Grand Pajero	05 -					530	530	400	
Grandis	03 -					700	550	-	
Lancer	80 - 84					400	400	-	



NOTES



driver



passenger



rear

ALFA ROMEO

6	79 - 87			450	450	-
33	83 - 91			450	450	330
33	91 - 94			450	450	400
75	85 - 86			400	400	400
75	87 - 93			450	450	400
90	84 - 87			450	450	-
145	94 - 00			550	450	-
146	94 - 01			550	450	-
147	00 - 05			550	400	-
147	03 -	GTA		600	550	-
155	92 - 98			530	450	-
156	97 - 03	Wagon		550	530	-
156	03 -	Berlina		580	450	-
159	05 -	Berlina	OE 157	580	450	
164	87 - 98			530	530	-
166	98 -			530	480	-
1750/2000	71 - 86	2.0 Veloce Spider		400	400	-
Alfasud	83 - 91	1.5 Sprint		400	400	450
Alfetta	74 - 85	GT		430	430	-
Arna	83 - 86			500	500	-
GT Coupe	03 - 05			550	400	-
GTV	81 - 87	2.0		400	400	-
GTV	80 - 87	2.5 V6		400	400	-
Spider	87 - 93	2.0		430	430	-
Spider	98 -			550	500	-

ASIA

Rocsta	94 - 02			330	330	-
--------	---------	--	--	-----	-----	---

ASTON MARTIN

DB 7	95 - 04			500	330	-
Virage	92 - 96			550	550	-

AUDI

80	78 - 84			450	450	-
80	84 - 91			530	530	400
80	91 - 95			530	530	400
90	84 - 92			530	530	-
100	80 - 82			450	450	-
100	82 - 90			530	530	500
100	91 - 94			550	550	450
200	83 - 90			530	530	500
A 2	99 - 05		OE 470	750	-	-
A 3	96 - 03	Incl S3		530	480	380
A 3	03 -	Incl Sportback	OE 425	600	480	-
A 4	95 - 99	Incl S4		530	530	330
A 4	99 - 03	Incl S4, RS4		530	530	330
A 4	03 -		OE 483	550	550	-
A 6	94 - 97	Incl S6		550	530	-
A 6	97 - 02	Incl S6, RS6		550	530	450
A 6	02 -		OE 483	550	550	-
A 8	94 - 02	Incl S8		550	550	-
A 8	02 -		OE 503	580	590	-
A 6 Allroad	00 - 04			550	550	330

A

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

AUDI

Cabriolet	91 - 01			550	530	-
Coupe	84 - 88			530	530	450
Coupe	88 - 96			550	550	550
Q 7	05 -		OE 261	650	650	
Quattro Turbo	84 - 92			530	530	450
TT	98 - 03			530	530	-
TT	03 - 06		OE 581	530	530	
V 8	88 - 94			530	530	-

AUTOBIANCHI

A 112	70 - 87			330	330	-
Y	95 - 99			550	400	-
Y 10	85 - 93			450	-	330

BENTLEY

Arnage	98 -			600	600	-
Cornich	71 - 82			330	330	-
Continental R	98 - 02			550	550	-
Mulsanne	80 - 84			450	450	-
Mulsanne	96 - 02			550	550	-

BMW

1 Series [E87]	04 -		OE 711	500	500	-
3 Series	81 - 85	315		450	450	-
3 Series [E21]	79 - 82			450	450	-
3 Series [E30]	83 - 90			530	500	450
3 Series [E36]	91 - 97	Sedan, Touring		530	500	330
3 Series [E46]	97 - 04	Sedan, Touring		550	500	-
3 Series [E36]	94 - 98	Compact		530	500	450
3 Series [E46]	98 - 00	Compact		530	500	450
3 Series [E46]	01 - 04	Compact		580	500	450
3 Series [E36]	92 - 98	Cabrio		550	500	-
3 Series [E46]	98 - 05	Cabrio		550	500	-
3 Series [E90]	05 -		OE 821	600	480	-
5 Series	73 - 87			450	450	-
5 Series [E34]	88 - 95		OE 848	600	600	-
5 Series [E34]	91 - 97	Touring	OE 848	600	600	480
5 Series [E39]	95 - 03	Touring	OE 868	650	550	450
5 Series [E60]	03 -	Touring	OE 872	600	580	380
6 Series	76 - 89			450	450	-
7 Series	79 - 86			450	450	-
7 Series [E32]	86 - 94		OE 848	600	600	-
7 Series [E38]	94 - 02		OE 890	600	630	-
7 Series [E65]	02 -		OE 810	630	630	-
C 1	97 - 04	moto		450	-	-
X 3 [E83]	03 -			550	530	-
X 5 [E53]	98 - 06			600	550	-
X 5	07 -			600	500	-
Z 1	88 - 92			500	500	-
Z 3	95 - 02			500	500	-
Z 4 [E85;E86]	02 -			550	500	-
Z 8	99 - 03			530	530	-

B

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

BYD

F3	07 -			600	300	-
----	------	--	--	-----	-----	---

CADILLAC

BLS	05 -			550	550	-
CTS	03 -			550	500	-
Seville	98 -			550	550	-
SRX	04 -			550	500	330
XLR	04 -			500	550	-

CATERHAM

21	98 -			450	-	-
----	------	--	--	-----	---	---

CHATENET

Barooder	03 -			500	-	-
Media	04 -			500	-	-
Speedino	04 -			500	-	-

CHERY

Amulet	06 -			500	500	-
CrossEstar	07			625	450	-
Estar	06 -			550	500	-
Elara	07 -			550	500	-
Jaggy	07 -			500	500	-
Kimo	08 -			550	400	-
QQ	07 -			530	480	-
Tiggo	06 -			600	480	300

B**CHEVROLET**

Alero	99 - 03			550	400	-
Aveo	04 -			550	400	-
Aveo II	05 -			550	480	-
Blazer	95 - 03			530	530	330
Camaro	98 -			600	600	-
Captiva	06 -			600	400	-
Corvette	98 - 04			580	580	-
Evanda	04 -			550	500	-
Epica	06 -			550	500	-
Kalos	04 -			550	400	330
Lacetti	04 -			550	450	450
Lacetti	04 -	Hatch		550	450	-
Leganza	04 -			550	450	450
Magnus	04 -			550	500	-
Matiz	04 - 04			500	450	330
Matiz	05 -			550	330	-
Nubira	04 -			550	450	-
Rezzo	04 -			600	450	330
Tacuma	04 -			600	450	330
Tahoe	98 -			450	450	-
Trailblazer	02 -			550	550	400
Transport	98 -			600	600	400

CHRYSLER

300 C	05 -			550	550	-
300 M	99 - 04			600	550	-
Crossfire	03 -			550	500	-
GTS	89 - 98			450	450	-
Neon	93 - 98			530	450	-

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

CHRYSLER

Neon	99 - 04			550	480	-
New Yorker	95 - 99			600	600	-
PT Cruiser	00 -	Cabrio (05-)		530	530	400
PT Cruiser	03 - 04	Cabrio		530	530	-
Sebring	00 - 05			550	550	-
Sebring	06 -			600	550	-
Stratus	94 - 99			550	550	-
Vision	92 - 99			600	600	-
Voyager	95 -			700	700	450

CITROEN

AX	86 - 97			550	-	400
Axel	81 - 90			450	-	-
BX	82 - 95			500	500	500
C 1	05 -			650	-	-
C 2	04 -			600	450	-
C 3	02 -			600	450	-
C 4	04 -	Coupe	OE 315	700	600	-
C 5	01 - 03			600	450	-
C 5	03 -		OE 221	650	480	-
C 6	06 -		OE 251	700	700	-
C 8	06 -		OE 604	650	650	-
C.Crosser	07 -			600	500	-
CX	74 - 93			600	-	400
Evasion	96 - 03			650	500	400
GS/GSA	70 - 86			400	400	400
GS/GSA	79 - 86			400	400	450
LN	76 - 82			330	330	330
LN	82 - 86			400	400	330
LNA	76 - 82			330	330	330
LNA	82 - 86			400	400	330
Oltcit	81 - 90			450	450	-
Saxo	96 - 04			500	450	-
Synergie	96 - 03			650	530	400
Visa	78 - 89			450	-	-
Xantia	92 - 01	Wagon		600	500	400
Xantia	92 - 01	Hatch		600	500	450
XM	89 - 01	Hatch		550	550	450
XM	89 - 01	Wagon		550	550	400
Xsara	97 - 98			550	500	450
Xsara	99 - 04	Hatch		550	500	450
Xsara	99 - 04	Wagon		550	500	-
Xsara Picasso	99 - 05			650	650	-
ZX	91 - 98	Hatch		550	-	450
ZX	91 - 98	Wagon, AK400		550	-	330

CITROEN 

Berlingo	96 -			550	550	400
C 15	80 -			450	-	-
C 25	81 - 94			500	500	330
Dispatch	96 -			650	500	400
Expert	94 -			550	550	-
Jumper	94 - 02			530	530	-

C

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

CITROEN 

Jumper	02 -			550	550	-
Jumpy	96 -			650	500	400

DACIA

Solenza	03 -			450	450	-
Super Nova	00 -			500	500	-
Logan	05 -	MCV		500	500	-

DAEWOO

Espero	94 - 97			450	450	-
Evanda	03 - 04			550	550	-
Koranda	99 - 01			450	450	-
Kalos	02 - 04			550	400	330
Lacetti	04 - 04			550	450	450
Lanos	97 - 03			450	450	450
Leganza	97 - 04			550	500	450
Magnus	02 - 04			550	500	-
Matiz	98 - 04			500	400	330
Musso	99 - 01			500	450	330
Nexia	94 - 97			450	450	450
Nubira	97 - 03	Hatch		550	500	450
Nubira	97 - 03	Wagon		550	500	330
Nubira	04 - 04			550	450	-
Rezzo	00 - 04			600	450	330
Tacuma	00 - 04			600	450	330
Tico	91 - 05			400	400	-

DAEWOO 

Avia	02 - 04			550	550	-
------	---------	--	--	-----	-----	---

DAIHATSU

Applause	89 - 98			450	450	-
Applause	98 - 01			450	450	-
Charade	83 - 86			450	450	330
Charade	86 - 93			450	450	330
Charade	93 - 99			450	450	330
Charmant	82 - 89			450	450	330
Copen	03 -			450	400	-
Cuore	86 - 93			450	400	330
Cuore	93 - 98			450	400	330
Cuore	98 - 02			450	-	-
Cuore	03 -			500	-	-
D Compact	05 -			500	480	-
Domino	86 - 93			450	400	330
Domino	93 - 98			450	400	330
Extol	00 - 02			450	400	330
Feroza	88 - 95			400	400	-
Fourtrak	83 - 92			400	400	330
Fourtrak	92 - 98			400	400	330
Grand Move	96 - 03			530	480	-
Matera	06 -			530	480	-
Mira	86 - 93			450	400	330
Mira	93 - 96			450	400	330
Move	96 - 98			400	-	-
Move	99 - 04			450	400	-

D

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

DAIHATSU

Naked	00 - 04			450	400	-
Rocky	83 - 92			400	400	330
Rocky	92 - 98			400	400	330
Sirion	98 - 04			450	450	-
Sirion	05 -			500	400	-
Sportrak	88 - 99			400	400	-
Terios	97 - 05			500	330	-
Terios	06 -			500	450	-
Trevis	06 -			500	400	-
YRV	00 -			500	330	-

DAIHATSU 

55 Wide	83 - 92			330	330	-
55 Wide	83 - 92	850		330	330	330
Delta	86 - 97			380	380	-
Hi-Jet	94 - 04			400	-	-
Rocky	83 - 92			400	400	330
Rocky	92 - 98			400	400	330

DODGE

Avenger	07 -			600	550	-
Caliber	06 -			600	400	-
Nitro	06 -			450	450	-

EURO MOTORS

Zhongua	05 -			500	500	-
---------	------	--	--	-----	-----	---

FIAT

126	87 - 00	Bis		330	330	-
131	81 - 85			400	400	330
Barchetta	95 -			450	450	-
Brava	95 - 03			550	500	-
Bravo	95 - 03			550	500	-
Bravo	07 -		OE 961	600	450	-
Cinquecento	92 - 94			450	450	-
Cinquecento	94 - 98			450	450	-
Coupe	93 - 99			530	450	-
Croma	86 - 90			500	500	450
Croma	91 - 95			500	500	-
Croma	05 -		OE 961	600	450	-
Doblo	00 - 05			550	450	-
Duna	87 - 91			450	450	450
Grande Punto	06 -			650	400	300
Idea	03 - 05			550	400	-
Idea	06 -			550	400	-
Linea	07 -			650	400	-
Marea	96 - 03			550	450	-
Marea Weekend	05 -			550	450	-
Marengo	90 - 02			550	450	-
Multipla	98 - 05			600	550	-
Palio	98 -			550	450	-
Panda	80 - 93			400	400	330
Panda	93 - 03			400	400	-
Panda	03 -			550	400	-
Punto	93 - 99			550	400	-

E

PKW



NOTES



driver




passenger



rear

FIAT

Punto	00 - 05			550	450	-
Regata	83 - 90			400	400	330
Ritmo	81 - 88			400	400	330
Sedici	06 -			650	330	-
Seicento	98 -			450	450	-
Stilo	02 -	Hatch, Wagon		550	450	-
Strada	81 - 88			400	400	330
Tempra	94 - 98			500	500	-
Tipo	88 - 93			450	450	400
Ulysse	96 - 01			650	500	400
Ulysse	01 - 05		OE 604	650	650	330
Uno	83 - 89			450	-	330
Uno	89 - 01			450	-	-

FIAT 

Doblo Cargo	00 - 05			550	450	-
Ducato	81 - 94			510	510	-
Ducato	94 -			550	550	-
Scudo	96 -			650	500	400
Taleno	91 - 94			500	500	330

FORD

Connect	02 -			550	500	-
Cougar	98 - 02			550	500	550
Escort	86 - 90	Hatch		450	450	450
Escort	86 - 90	Wagon		450	450	330
Escort	86 - 90	Sedan		450	450	-
Escort	90 - 99	Hatch		500	500	500
Escort	90 - 99	Wagon		500	500	330
Escort	93 - 03	Sedan		500	500	-
Expedition	97 -			550	550	-
Explorer	90 - 00			450	450	-
Fiesta	83 - 89			400	400	400
Fiesta	89 - 95			450	450	400
Fiesta	95 - 98			450	450	-
Fiesta	98 - 01			450	450	-
Fiesta	02 -			550	400	-
Focus I	98 - 04	Hatch, Wagon		550	450	330
Focus I	98 - 04	Wagon		550	450	-
Focus II	04 -		OE 211	650	430	-
Focus C - Max	03 -		OE 221	650	480	-
Fusion	02 -			550	400	-
Galaxy	95 - 00		OE 240	700	700	400
Galaxy	00 - 06		OE 251	700	700	-
Galaxy	06 -		OE 202	750	650	-
Granada	78 - 85			450	450	-
Granada	85 - 89	Hatch, Sedan		500	500	500
Granada	89 - 95	Hatch, Sedan		500	500	500
Granada	85 - 89	Wagon		500	500	-
Granada	89 - 92	Wagon		500	500	-
Granada	92 - 95	Wagon		500	500	-
Ka	96 -	Incl Ka 2		480	430	-
Maverick	93 - 99			530	500	-

F

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

FORD

Maverick	00 -			480	430	-
Mondeo	93 - 00	Hatch, Sedan		530	500	550
Mondeo	93 - 00	Wagon		530	500	-
Mondeo	01 - 06	Hatch, Sedan		550	500	450
Mondeo	01 - 06	Wagon		550	500	-
Mondeo	07 -		OE 207	650	480	-
Orion	83 - 86			450	450	-
Orion	86 - 90			450	450	-
Orion	90 - 93			500	500	-
Probe	93 - 98			500	500	500
Puma	97 - 02			450	450	450
Scorpio I	92 - 95			500	500	-
Scorpio II	95 - 98			500	500	-
Sierra	82 - 93	Hatch		500	500	500
Sierra	82 - 93	Wagon		500	500	-
Street Ka	03 -			450	450	-
S-MAX	06 -		OE 202	750	650	-
Taurus	79 - 82			450	450	330
Windstar	94 - 04			600	500	-

FORD

Econovan	85 - 99			400	400	330
P100	82 - 87	Pick Up		450	450	-
Ranger	98 -			450	450	-
P100	88 - 92	Pick Up		500	500	-
Transit	86 - 99			550	550	-
Transit	00 - 06			700	600	-
Transit Connect/Tourneo	02 -			550	500	-

FSO

125 P	68 - 93			330	330	-
Caro	94 - 02			400	400	400
Polonez	78 - 94			400	400	400

GAZ

Gazel, Sobol	95 -			530	530	-
Volga 2410	70 - 86			380	380	-
Volga 31029	84 -			380	380	-
Volga 3110	92 -			400	400	-

GEELY

CK	05 -			500	450	-
FC	05 -			600	400	-
HQ	05 -			450	450	330
Marino	05 -			550	-	-

GREAT WALL

Hoover	06 -			450	450	-
Wingle	06 -			450	450	-

HONDA

Accord	86 - 87			450	450	330
Accord	89 - 93	Japanese Built		550	450	330
Accord	92 - 93	British Built		550	500	330
Accord	93 - 01	Japanese Built		550	450	330
Accord	93 - 98	British Built		550	500	330
Accord	98 - 00	British Built		550	450	-

G

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

HONDA

Accord	01 - 02	British Built		550	450	-
Accord	02 - 07			650	400	-
Accord	98 - 02	Coupe		550	500	-
Ballade	86 - 89			450	450	-
Civic	80 - 83			400	400	330
Civic	83 - 87			400	400	330
Civic	87 - 91	Not CRX		450	450	-
Civic CRX	87 - 91			500	450	450
Civic	91 - 99	Not CRX Japanese Built		500	450	-
Civic CRX	91 - 98	Japanese Built		500	450	450
Civic	01 -	Coupe		530	480	-
Civic	06 -	Hatch	OE 087	600	500	-
Civic	95 - 00	British Built		500	450	450
Civic	00 - 05	British Built		600	-	-
Civic	06 -	Sedan	OE 097	650	550	-
Civic Aerodeck	98 - 00	British Built		500	450	330
Civic	92 - 99	Shuttle Beagle		450	450	-
Civic Shuttle	83 - 91			400	400	400
Civic Shuttle	94 - 00			550	550	330
Concerto	89 - 95			450	450	450
CR-V	95 - 01			450	450	-
CR-V	02 - 06			500	500	-
CR-V	06 -			650	400	-
FR-V	04 -			650	450	-
HR-V	98 -			500	450	-
HR-V	07 -			500	430	300
Insight	00 -			500	450	450
Integra	86 - 90			450	450	450
Integra Type R	97 - 00			500	450	-
Jazz	82 - 91			400	400	330
Jazz	02 -			500	-	-
Legend	91 - 04			500	450	-
Logo	99 - 02			500	450	-
NSX	90 -	Coupe		500	500	-
Prelude	83 - 87			450	450	330
Prelude	87 - 91			530	480	-
Prelude	91 - 96			530	480	450
Prelude	97 - 00			530	480	450
Stream	01 -			600	330	-
S 2000	99 - 03			400	500	-
Shuttle	95 - 01			550	550	330
HUMMER						
H 3	04 -			380	380	-
H 2	02 -			400	400	280
HYUNDAI						
Accent	94 - 99			500	450	500
Accent	99 - 05			500	450	500
Accent	06 -			550	400	-
Atos	97 - 04			500	400	400
Amica	00 -			500	400	330
Azera	06 -			600	500	-

H

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

HYUNDAI

Cenntennial	00 -			550	550	-
Coupe	96 - 01			530	450	500
Coupe	02 -			530	450	500
Elantra	90 - 95			500	450	-
Elantra	96 - 06			500	450	330
Elantra	07 -			600	480	-
Excel	94 - 99			500	450	500
Galloper	98 - 03			400	400	330
Getz	02 -			550	330	330
Grandeur	06 -			600	500	-
Lantra	90 - 95			500	450	-
Lantra	96 -			500	450	330
i30	07-			600	450	300
Matrix	02 - 04			550	450	330
Matrix	05 -			550	400	330
Pony	85 - 89			400	400	400
Pony	89 - 94			450	450	-
Pony	94 - 99			500	450	400
Santa Fe	00 - 05			550	500	330
Santa Fe	06 -			600	450	-
Santamo	99 -			550	450	400
Satellite	00 -			600	500	330
Sonata I	89 - 94			500	450	-
Sonata II	94 - 98			500	500	-
Sonata III	98 - 04			550	500	-
Sonata IV	05 -			600	500	-
Starex	97 -			650	500	400
Stellar	83 - 92			450	450	-
S Coupe	89 - 97			480	450	-
Terracan	02 -			550	500	400
Trajet	00 -			650	550	400
Tucson	04 -			600	400	-
XG	98 -			550	500	-

HYUNDAI

H 1	00 -			650	500	-
H 100	93 - 00			500	450	400
H 350	96 -			450	450	-
H 600	96 -			450	450	-

ISUZU

Gemini	84 - 93			450	450	400
Trooper	83 - 91			400	400	400
Trooper	91 -			500	500	400

ISUZU

D-MAX	04 -			550	450	-
KB	82 - 89	Pick Up		450	450	-
Midi	89 -			450	450	400
NKR	96 -			450	450	-
NPR	96 -			530	530	-
Rodeo	04 -			550	450	-
WFR/WFS	82 - 89			450	450	400

I

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

IVECO

Daily	94 - 00			600	600	-
Daily	00 -		OE 020	600	600	-

JAGUAR

DS 420 Limousin (Daimler)	68 - 91			330	330	-
S Type	99 - 01			550	550	-
S Type	02 - 03			600	450	-
XJ6/8/12 Ser 3	79 - 83			400	400	-
XJ6/8/12 Ser 3	83 - 93			400	400	-
XJ6/8/12 Ser 3 (Daimler)	83 - 93	Double Six		400	400	-
XJ6/8/12 Ser 3 (Daimler)	93 - 96	Double Six		500	500	-
XJ6/8/12 XJ40 (Daimler)	86 - 94	3.6, 4.0 Sedan		500	500	-
XJ6/8/12 XJ40 (Daimler)	86 - 94	3.6, 4.0 Sedan		500	500	-
X-Type	01 -	Sedan / Wagon		550	450	-
XK	96 -	XK8, XKR		500	500	-

JEEP

Cherokee	98 - 00			450	450	330
Cherokee	01 -			450	450	-
Commander	05 -			450	450	-
Compass	05 -			500	500	-
Grand Cherokee	92 - 99			530	530	-
Grand Cherokee	99 -			530	530	-
Laredo	92 - 02			530	530	-
Rubicon	04 -			330	330	-
Wrangler	97 -			450	450	450

JENSEN

C-V8	00 -			450	450	-
S-V8	00 -			450	450	-

KIA

Avella	97 -			500	400	-
Capital	89 - 95			450	450	330
Carens	00 - 06			600	450	330
Carens	07 -			650	450	350
Carnival	98 - 05			600	450	450
Carnival	06 -			650	600	-
Ceed	07 -			600	450	-
Cerato	04 -			600	400	-
Clarus	96 - 01			530	450	-
Leo	98 - 00			500	450	450
Magentis	01 - 05			550	500	-
Magentis	05 -			600	450	-
Mentor	94 - 99			500	450	450
Opirus	03 -			600	450	-
Picanto	03 - 07			550	400	-
Pride	91 - 03	Hatch		450	450	330
Pride	98 - 03	Wagon		450	450	330
Rio	00 - 04			550	450	330
Rio	05 -			550	400	-
Sephia	94 -			530	450	450
Shuma	98 -			530	450	450
Sportage	94 - 03			530	500	400
Sportage	04 -			600	400	-
Sorento	02 -			600	450	330



NOTES



driver



passenger



rear

KIA

Besta	94 - 99	Van		450	450	-
Ceres	95 - 99	Pick Up		400	400	-
K3500	95 - 99			450	450	-
Pregio	97 -			530	450	-

LADA

2101-2107	74 -			330	330	-
2110	96 -	2111, 2112		510	510	-
Chevrolet Niva	03 -			510	510	-
Kalina	05 -	1118, 1119		600	400	400
Niva	78 -	2121		330	330	-
Oka	94 -	111		530	-	-
Priora	07 -			510	510	-
Samara	87 -	2108, 2109		510	510	330

LANCIA

A112	70 - 87			330	330	-
Dedra	89 - 94			500	450	-
Dedra	94 - 99			500	500	-
Delta	80 - 85			450	450	400
Delta	82 - 93			450	450	450
Delta	93 - 95			530	450	500
Gamma	81 - 85			450	450	-
Kappa	94 - 01			600	500	-
Lybra	99 -			550	500	-
Mura	04 - 06			550	400	-
Phedra	06 -		OE 604	650	650	-
Prisma	82 - 90			450	450	-
Prisma	82 - 85			450	450	-
Thema	89 - 94			500	500	330
Thesis	02 -			650	500	-
Trevi	80 - 85			450	450	-
Y	95 - 02			550	400	-
Y10	85 - 93			450	-	330
Ypsilon	03 -			600	400	-
Z	96 - 01			650	500	450

LAND ROVER

Discovery	89 - 98			450	450	330
Discovery	04 -			550	550	400
Freelander	97 - 06			550	530	-
Range Rover	89 - 96			450	450	450
Range Rover	77 - 89			450	450	450
Range Rover	94 - 01			550	550	450
Range Rover Sport	05 -			550	550	400

LANDWIND

Fasion	06 -			600	600	-
Landwind	05 -			400	400	-
X Pediton	06 -			450	450	-

LDV

Convoy	96 -			500	500	-
Cub	99 - 02			600	600	-
Maxus	05 -			550	550	-

K

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

LEXUS

ES	07 -			600	450	-
IS 200 / IS 300	98 - 04			550	450	-
IS	05 -			550	500	-
GS 300	93 - 98			530	450	-
GS 300	98 - 00			600	500	-
GS 430	01 - 04			600	500	-
GS 430	05 -			600	450	-
GX	07 -			550	500	-
LS 400	90 - 00			550	400	-
LS 430	01 - 04			530	400	-
LS 430	05 -			600	500	-
RX 300	00 - 04			600	500	-
RX 300 / RX 400	05 -			650	550	-
SC 430	02 -			600	530	-

LOTUS

Elan	94 - 96			550	550	-
------	---------	--	--	-----	-----	---

MAHINDRA

Goa	04 -			500	500	330
Bolero	04 -			400	400	-

MASERATI

3200 GT / Spyder / Coupe	98 -			550	550	-
Biturbo	81 - 97			500	500	-
Ghibli	92 - 97			500	500	-
Quattroporte	79 - 97			500	500	-
Shamal	90 - 97			500	500	-
228	86 - 97			500	500	-

MAZDA

121	88 - 90			450	450	330
121	91 - 96			500	400	-
121	96 - 01			480	480	-
2	02 - 07			600	400	-
2	08 -			600	400	350
3	03 -		OE 081	530	480	-
323	77 - 98	Van		330	330	330
323	86 - 94	Wagon		450	450	330
323	85 - 89	Hatch		450	450	450
323	89 - 94	Not GT Hatch		530	450	500
323	89 - 94	GT Hatch		530	450	400
323	94 - 98	Not GT Hatch		530	450	500
323	94 - 98	GT Hatch		530	450	400
323	98 - 03	Hatch		530	450	330
323	85 - 89	Sedan		450	450	-
323	89 - 94	Sedan		530	450	-
323	94 - 98	Sedan		530	450	-
5	05 -			650	400	-
6	02 - 07	Wagon		550	480	-
6	02 - 07	Hatch		550	480	500
6	07 -			600	400	-
626	82 - 85	Hatch, Sedan		480	480	-
626	85 - 87	Hatch, Sedan		480	480	450
626	87 - 91	Hatch, Sedan		480	480	400

L

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

MAZDA

626	92 - 97	Hatch Sedan		530	500	-
626	97 - 01	Hatch		530	480	500
626	87 - 91	Wagon		480	480	400
626	92 - 97	Wagon		530	500	400
626	97 - 01	Wagon		530	450	330
929	77 - 87	Sedan, Wagon		400	400	-
929	82 - 84	Sedan, Wagon		400	400	-
929	85 - 86	Sedan, Wagon		480	480	-
929	87 - 92	Sedan, Wagon		530	530	330
CX - 7	07 -			650	400	-
CX - 9	07 -			600	400	350
Demio	98 - 03			500	400	400
Miata	90 - 96			450	450	-
MPV	95 - 99			550	500	400
MPV	00 -			600	600	400
MX 3	91 - 93			530	480	450
MX 3	93 - 98			530	480	500
MX 5	90 -			450	450	-
MX 6	91 - 98			500	500	-
Premacy	98 -			600	400	330
Revue	91 - 96			500	400	-
RX 7	87 - 02	Cabrio, Coupe		500	500	450
RX 8	03 -			500	450	-
Tribute	00 -			480	480	-
Xedos 6	91 - 98			530	480	-
Xedos 9	93 - 02			530	500	-

MAZDA 

B Series	84 -	B2000		450	450	-
B Series	84 -	B2200		450	450	-
BT-50	06 -			450	450	-
B Series	89 - 97			400	400	330

MERCEDES

A class	97 - 04	W168		650	600	330
A class	04 -	W169	OE 615	650	580	-
B class	05 -	W245	OE 615	650	580	-
C class	82 - 84	W201 (190)		500	500	-
C class	88 - 93	W201 (190)		600	-	-
C class	93 - 99	W202		600	-	400
C class	00 - 02	W202		600	550	-
C class	03 - 07	W203	OE 483	550	550	-
C class	07 -	W204	OE 625	610	610	-
CL Coupe Sport	00 -	W215	OE 681	680	680	-
CLK class	97 - 03	W208		600	-	-
CLK class	02 -	W209	OE 483	550	550	-
CLS class	04 -	W219	OE 701	650	650	-
E class	76 - 84	W123		530	530	400
E class	88 - 95	W124		600	-	450
E class	96 - 02	W210		650	-	400
E class	02 -	W211	OE 701	650	650	-
G wagen	79 - 91	W460		400	400	330
M class	97 - 00	W163		550	550	400

M

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

MERCEDES

M class	00 - 05	W164		550	550	400
R class	06 -	V251	OE 741	700	530	-
SL class	72 - 89	R107		450	450	-
SL class	89 - 02	R129		600	-	-
SL class	02 -	R230	OE 701	650	650	-
SLK class	96 - 04	R170		550	550	-
SLK class	04 -	R171	OE 795	580	580	-
S class	79 - 92	W126		500	500	-
S class	91 - 99	W140	OE 640	700	630	-
S class	99 - 05	W220	OE 681	680	680	-
S class	07 -	W221	OE 681	680	680	-

MERCEDES 

V class	96 -		OE 830	650	550	450
Vaneo	02 - 05	W414		650	600	330
Vaneo	04 -		OE 615	650	580	-
Viano	03 - 05		OE 830	650	550	-
Viano	05 -		OE 780	700	650	-
Vito	95 - 03		OE 830	650	550	-
Vito II	03 - 04		OE 830	650	550	-
Vito	04 -		OE 780	700	650	-
Sprinter	95 - 97			600	550	-
Sprinter	98 - 05			600	550	-
Sprinter	05 -		OE 932	650	600	430
Vario	98 -			600	600	-

MINI (BMW)

Mini	00 -			480	480	-
------	------	--	--	-----	-----	---

MITSUBISHI

3000 GT	90 - 01			530	530	-
Carisma	95 - 98			530	500	500
Carisma	98 - 99			530	500	500
Carisma	00 - 04			530	500	550
Challenger	98 - 00			530	500	400
Colt	84 - 86			450	450	450
Colt	86 - 88			450	450	-
Colt	88 - 92			450	450	-
Colt	92 - 96			500	450	-
Colt	96 - 03	Wagon		530	450	330
Colt	04 -			600	450	-
Colt CZC	05 -			650	-	-
Eclipse	91 - 94			500	500	450
Eclipse	94 -			600	550	-
Galant	79 - 84			400	400	-
Galant	85 - 89			450	400	-
Galant	89 - 92			450	450	-
Galant	93 - 96	Sedan, Hatch		530	480	500
Galant	93 - 96			530	480	550
Galant	97 - 03	Sedan, Wagon		530	450	400
Galloper	98 - 02			450	450	-
Grand Pajero	05 -			530	530	400
Grandis	03 -			700	550	-
Lancer	80 - 84			400	400	-

M

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

MITSUBISHI

Lancer	84 - 86			450	450	-
Lancer	86 - 88	Wagon, Sedan		450	450	330
Lancer	88 - 92	Wagon, Sedan		500	450	330
Lancer	92 - 02	Wagon, Sedan		530	480	400
Lancer	88 - 92	Hatch		500	450	450
Lancer	92 - 02	Hatch		530	480	450
Lancer	92 - 02	Wagon		530	480	400
Lancer	01 - 03	Evo VII		600	450	400
Lancer	04 -	Evo VIII		600	450	400
Lancer	03 -	Kombi / Wagon		600	450	-
Lancer X	07 -			650	450	-
Outlander	03 - 06			550	480	-
Outlander XL	07 -			600	530	-
Pajero	82 - 91			400	400	-
Pajero V20	92 - 00			480	480	400
Pajero-Sport	98 - 06			500	500	400
Pajero	07 -			550	530	-
Pajero Pinin	99 -			480	480	400
Sapporo	77 - 87			450	450	-
Sapporo	88 - 89			450	400	-
Shogun	82 - 91			400	400	330
Shogun	91 - 99			450	450	330
Shogun	00 -			530	500	400
Shogun Sport	00 -			530	500	400
Sigma	84 - 88			400	400	-
Sigma	90 - 99			530	480	400
Space Runner	91 - 98			530	450	400
Space Star	98 -			530	450	330
Space Wagon	91 - 98			550	450	400
Space Wagon	98 - 04			650	400	-
Starion	82 - 84			450	450	400
Starion	85 - 91			450	450	450
Tredia	82 - 88			450	450	-

MITSUBISHI

Canter	80 - 88			400	400	-
Canter	88 - 03			450	450	-
Canter	04 -	FUSO		530	530	-
L 200	78 - 96			400	400	-
L 200	96 - 06			480	480	-
L 200	06 -			550	450	-
L 300	80 - 86			400	400	330
L 300	87 - 91			400	400	400
L 300	91 - 03			450	450	400
L 400	96 -			650	650	430
Valley	86 - 90			430	430	400
Valley	91 - 97			450	450	400

MOSKVICH

412, 2715, 2138, 2140	70 -			330	330	-
2141	90 -			450	450	-

NISSAN

100 NX	91 - 95			530	480	-
200 C	71 - 87			450	450	-

M

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

NISSAN

200 SX	89 - 93			500	480	500
200 SX	94 - 99			530	500	450
280/300 C	83 - 87	280C		450	450	-
280 ZX	78 - 84			450	450	400
300 ZX	84 - 86			450	450	450
300 ZX	87 - 89			450	450	-
300 ZX	90 - 95			530	530	450
350 Z	03 -			500	450	-
Almera	95 - 00			530	480	-
Almera	00 - 04	Not Tino		550	400	330
Almera	05 -			550	400	-
Almera	00 -	Tino		650	450	500
Altima	07 -			650	450	-
Armada	07 -			600	550	-
Bluebird	85 - 90	Wagon		480	480	330
Bluebird	85 - 89	Hatch		480	480	500
Bluebird	89 - 90	Hatch		480	480	500
Cherry	82 - 86	N12		480	450	450
Laurel	72 - 84	200L, 240L Coupe		400	400	-
Laurel	84 - 89			480	480	-
Maxima	89 - 94			530	530	-
Maxima	94 - 99			550	530	-
Maxima	00 -			650	450	-
Micra	82 - 86			450	450	450
Micra	86 - 92			450	450	450
Micra	92 - 99			500	450	450
Micra	00 - 02			500	450	-
Micra	02 -			530	450	-
Micra CC	05 -			530	450	-
Murano	04 -			650	480	-
Navara	98 - 05			480	480	-
Navara	06 -			600	450	-
Note	06 -			600	330	-
Pathfinder	97 - 04			550	500	-
Pathfinder	05 -			600	450	-
Patrol	81 - 85			400	400	-
Patrol	86 - 97			480	480	-
Patrol GR	97 -			530	500	330
Pick-Up	87 - 98			480	480	-
Prairie	86 - 88			450	450	400
Prairie Pro	92 - 94			550	550	450
Primera	90 - 99	Hatch P10		530	480	500
Primera	90 - 99	Estate W10		530	480	380
Primera	90 - 99	Saloon P10		530	480	380
Primera	00 - 01	Hatch, Saloon P11		530	480	500
Primera	00 - 01	Estate W11		530	480	330
Primera	02 -	Hatch P12		650	480	500
Primera	02 -	Estate W12		650	480	400
Qashqai	07 -			600	400	300
Rogue	07 -			650	-	-
Silvia	80 - 84			450	450	450

N

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

NISSAN

Silvia	84 - 86			450	450	450
Silvia	84 - 86			450	450	450
Silvia	87 - 88			450	450	450
Skyline	73 - 84			400	400	400
Skyline	98 -			530	500	-
Stanza	81 - 86			450	450	450
Serena	93 - 02			600	600	400
Sunny	82 - 86	Coupe		450	450	450
Sunny	82 - 86	Wagon		450	450	400
Sunny	86 - 91			500	500	450
Sunny	86 - 91	GSX, LX, ZX Coupe, B12, N13		450	450	450
Sunny	86 - 91			500	500	450
Sunny	86 - 91	GSX, LX, ZX Hatch, B12, N13		450	450	450
Sunny	91 - 96	Hatch, N14		530	480	500
Sunny	91 - 96	Wagon, N14		530	480	330
Sunny	90 - 03	Y10		530	480	330
Teana	06 -			600	480	-
Terrano I	87 - 93			450	450	-
Terrano II	93 -			530	500	-
Tiida	07 -			600	350	350
X-Trail	02 - 06			600	400	400
X-Trail	07 -			600	400	-

NISSAN

Atleon	00 -			600	550	-
Cabstar	84 -			450	450	-
D 21 Pick Up	86 - 97			450	450	-
Euro Trade	92 - 97			500	500	-
Interstar	02 -		OE 020	600	600	-
Kubistar	04 -			530	530	-
L/M series	93 - 97			530	530	-
Primastar	02 -			600	550	-
Urvan	81 - 92	Van		480	480	330
Urvan	93 - 02	Van		480	480	400
Vanette	81 - 85			400	400	330
Vanette	86 - 95	Spanish Built		430	430	330
Vanette	90 - 95	Japanese Built		550	450	450
Vanette	95 - 02	Spanish Built		600	600	400

OPEL

Agila	00 -			500	450	330
Antara	06 -			600	400	-
Ascona B	75 - 84			450	450	-
Ascona C	84 - 88			450	450	500
Astra F	91 - 97	Hatch		450	450	450
Astra F	91 - 97	Estate		450	450	400
Astra F Classic	97 - 01	Hatch		500	480	-
Astra G	97 - 04	Hatch		500	480	-
Astra G	97 - 05	Estate		500	480	400
Astra H	04 -		OE 801	550	450	330
Astra H GTC	05 -		OE 801	550	450	-
Calibra	89 - 92			480	480	450

N

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

OPEL

Calibra	92 - 98			480	480	450
Commodore	72 - 82			450	450	400
Corsa A	82 - 93	Van		400	400	400
Corsa B	93 - 00	3 Door		450	450	400
Corsa B	93 - 00	5 Door, Van		450	450	330
Corsa C	00 - 06	Van		500	450	-
Corsa	08 -			650	400	-
Frontera	91 -			480	480	-
Kadett D	79 - 84	Hatch		400	400	480
Kadett E	84 - 91	Not GSi Hatch		450	450	450
Kadett E	84 - 91	Hatch		450	450	400
Kadett E	84 - 91	Wagon		450	450	330
Manta	75 - 88			450	450	450
Meriva	02 -			600	600	-
Monterey	92 - 98			500	500	330
Monza	77 - 87			450	450	480
Omega A	86 - 94			480	480	330
Omega B	94 - 03			600	480	-
Rekord	88 - 96			480	480	400
Senator	87 - 94			480	480	-
Signum	03 - 05			600	480	-
Signum	06 -			600	480	-
Sintra	96 - 99			600	600	400
Tigra	94 - 00			450	450	480
Tigra	04 -			530	480	-
Vectra A	88 - 92			480	480	450
Vectra A	92 - 95			480	480	450
Vectra B	95 - 02	Hatch		480	480	450
Vectra B	95 - 02	Wagon		480	480	330
Vectra C	02 - 04	Hatch / Sedan		600	480	-
Vectra C	05 -	Hatch / Sedan		600	480	-
Vectra C	03 - 04	Wagon		600	480	-
Vectra C	05 -	Wagon		600	480	-
Zafira	98 - 05			600	600	400
Zafira	05 -		OE 070	700	550	-

OPEL

Astra	91 - 98	Van		450	450	400
Astra	98 - 03	Van		500	480	-
Campo	92 - 01			450	450	-
Combo	93 - 01			450	450	400
Combo	02 -			500	450	-
Movano	99 -		OE 020	600	600	-
Vivaro	01 -			600	550	330

PEUGEOT

1007	05 -			600	450	-
104	82 - 88			400	400	330
106	91 - 96			530	450	330
106	95 - 04			530	450	-
107	05 -			650	-	-
205	83 - 98			450	450	450
206	98 - 99			650	450	-



NOTES



driver



passenger



rear

PEUGEOT

206	00 - 05			650	400	-
206 CC	00 -			650	400	-
206 SW	02 -			650	400	330
207	07 -		OE 211	650	430	-
207 SW	07 -		OE 211	650	430	300
305	78 - 89			400	400	-
306	93 - 98	Hatch		550	500	500
306	98 - 01	Hatch		550	500	-
307	01 - 04	Hatch, Wagon (not Convertible)		700	650	-
307	05 -		OE 335	700	650	-
307 CC	03 - 05		OE 315	700	600	-
307 CC	05 -		OE 335	700	650	-
307 SW	02 - 05			700	650	
307 SW	05 -		OE 335	700	650	330
308	07 -		OE 231	650	600	-
308 SW	07 -		OE 231	650	600	300
309	86 - 93			450	450	500
4007	07 -			600	500	-
405	87 - 89		OE 530	550	550	330
405	92 - 97		OE 530	550	550	-
406	95 - 04	Sedan, Wagon		600	550	-
406	97 -	Coupe		650	500	-
407	04 -		OE 401	700	700	-
407 SW	04 -		OE 401	700	700	330
505	79 - 92			450	450	-
605	89 - 00			550	550	-
607	00 -		OE 440	650	530	-
806	96 - 02			650	500	400
807	02 -		OE 604	650	650	-
504	79 - 95	Van, Pick Up		400	400	-

PEUGEOT

Boxer	94 - 02			550	550	-
Boxer	02 -			550	550	-
Expert	96 -			650	500	400
J5	82 - 93			500	480	-
J9	81 - 92			400	400	-
Partner	96 - 02			550	550	400
Partner	02 -			550	550	330
Ranch	97 -			550	550	330

PERODUA

Nippa	00 -			450	400	330
Kenari	00 -			450	400	-

PORSCHE

911	68 - 93			330	330	400
911	97 -			550	550	550
912	68 - 93			330	330	400
924	75 - 88			450	450	500
924	75 - 88			450	450	500
928	77 - 84			450	450	500
928	85 - 95			450	450	500
944	81 - 85			450	450	500

P

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

PORSCHE

944	85 - 91			450	450	500
944	85 - 91			450	450	500
968	92 - 95			480	480	-
Cayenne	02 -		OE 261	650	650	-
Cayman S	05 -			550	550	550
Boxster	96 - 04			550	550	-

PROTON

Persona	93 - 01	Compact		500	450	330
Proton	88 - 92	Mpi, Sedan, Hatch		450	450	450
Proton	95 -	Coupe		500	400	-
Wira	02 -			500	400	330

RENAULT

5	85 - 96			450	450	400
11	83 - 89			400	400	-
18	83 - 86			400	400	400
19	89 - 96			500	500	-
21	89 - 95			500	500	450
25	89 - 92			550	550	550
Avantime	01 - 03			650	450	330
Clio I	90 - 94			450	450	-
Clio I	94 - 98			500	480	-
Clio II	98 - 05			530	450	-
Clio III	05 -		OE 927	600	400	-
Espace II	91 - 96		OE 020	600	600	400
Espace III	96 - 02			650	450	400
Espace IV	02 -		OE 041	750	680	400
Kangoo	97 -			500	500	-
Laguna I	94 - 97	Hatch		600	480	550
Laguna I	97 - 00	Hatch		600	480	-
Laguna I	97 - 00	Wagon		600	480	-
Laguna II	01 -	Hatch		600	500	-
Laguna II	01 -	Wagon		600	500	-
Megane I	95 - 02	5 Door Hatch, Coupe		550	500	500
Megane I	95 - 02	Coupe		550	500	-
Megane II	02 - 05			600	450	-
Megane II	05 -	Coupe	OE 056	600	450	-
Modus	04 -		OE 061	700	630	-
Rapid	85 - 92			450	450	400
Safrane	92 - 00		OE 848	600	600	550
Scenic I	96 - 03			600	400	400
Scenic II	03 - 05		OE 104	650	450	400
Scenic II	05 -		OE 114	650	550	-
Thalia II	01 -			530	450	330
Twingo	93 - 06			650	-	-
Vel Satis	02 -		OE 951	750	650	400

RENAULT

Express	85 - 92			450	450	400
Extra	85 - 92			450	450	400
Mascott	99 -			600	600	-
Master	98 -		OE 020	600	600	-
Trafic	89 - 00		OE 030	500	500	-
Trafic	01 -			600	550	-

R

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

ROLLS-ROYCE

Camargue	75 - 84			450	450	-
Corniche	71 - 82			330	330	-
Corniche	00 - 02			550	550	-
Silver Shadow	65 - 81			330	330	-
Silver Sereph	97 - 03			600	600	-
Silver Spirit	80 - 84			450	450	-
Silver Spur	80 - 84			450	450	-

ROVER

25	00 - 05			450	450	450
45	00 - 05			450	450	450
75	98 - 05	Sedan, Wagon		550	550	-
100	80 - 83			400	400	-
100	83 - 95			400	400	400
100	95 - 98			400	400	330
200	84 - 89			450	450	-
200	89 - 99	214, 216, 218, 220		450	450	450
400	90 - 95	414, 416, 418, 420		450	450	-
400	94 - 97	Tourer Wagon		450	450	330
400	95 - 99	414, 416		500	450	450
600	93 - 98			550	500	-
800	86 - 91			450	450	450
800	92 - 98			550	500	480
City Car	03 - 05			600	400	-
Ital	80 - 84			400	400	-
Maestro	83 - 84			500	500	500
Maestro	85 - 93			500	500	500
Metro	83 - 95			400	400	400
MGF (MG)	95 - 05			500	500	-
MG	04 - 05	X-POWER SV-R		500	500	-
MG	01 - 05	ZR		450	450	450
MG	01 - 05	ZS		500	450	450
MG	01 - 05	ZT-T Sedan, Wagon		550	550	-
Montego	85 - 95			500	480	330
SD1	84 - 86			450	450	-
Sstreetwise	03 - 05			450	450	450

SAAB

900	86 - 93	Sedan		400	400	500
900	86 - 93	Cabrio		450	450	-
900	93 - 98	Sedan, Cabrio		530	530	500
9000	84 - 87			530	530	-
9000	87 - 91			530	530	500
9000	92 - 98			530	530	500
9-3	98 - 02			530	530	500
9-3	03 -	Incl. Sport Combi		580	580	500
9-5	97 -			580	580	-

SCION

tC	06 -			650	400	-
xA	06 -			600	400	-
xB	06 -			550	500	-
xD	06 -			600	-	-

S

PKW



NOTES



ADVANCE



driver



passenger



rear

SEAT

Alhambra	96 - 00		OE 240	700	700	400
Alhambra	00 -		OE 251	700	700	400
Altea	04 -		OE 173	650	650	-
Arosa	97 - 99			450	450	-
Arosa	00 - 04			530	480	-
City Golf	94 -			530	480	-
Cordoba	94 - 99	Sedan, Vario, Wagon		530	480	-
Cordoba	00 -	Sedan, Vario, Wagon		530	480	-
Ibiza	84 - 89			480	-	450
Ibiza	89 - 93			480	-	450
Ibiza	93 - 94			530	450	330
Ibiza	94 - 99			530	480	330
Ibiza	00 - 05			530	480	330
Inca	98 -			530	450	-
Leon	00 - 05			530	480	400
Leon	05 -		OE 135	650	650	-
Malaga	85 - 89			400	400	-
Malaga	89 - 94			450	450	-
Marbella	83 - 95			400	400	330
Ronda	83 - 85			400	400	330
Terra	90 - 94			400	400	-
Toledo	91 - 98			500	500	-
Toledo	98 - 04			530	480	-
Toledo	04 -		OE 173	650	650	-

S

PKW

SKODA

Estelle	81 - 90	Rapid Coupe		400	400	-
Fabia	00 - 06	Combi, Hatch		530	480	-
Fabia	07 -		OE 131	550	550	330
Favorit	88 - 92			450	450	-
Favorit	93 - 96			500	500	400
Felicia	94 - 00	Combi		500	500	400
Forman	94 - 00			500	500	400
Octavia	96 - 05	Saloon, Combi		530	480	330
Octavia	00 - 04	Hatch		530	480	400
Octavia	04 -		OE 121	600	480	-
Roomster	06 -		OE 131	550	550	330
Superb	01 -		OE 301	530	530	-

SMART

City Car / Fortwo	97 - 06			530	530	-
Forfour	04 -			650	450	-
Roadster	03 -			530	530	-

SSANGYONG

Actyon	06 -			550	450	500
Korando	96 - 99			450	450	-
Korando	02 - 05			550	450	-
Kyron	05 -			550	450	330
Musso	95 - 99			500	450	330
Musso	02 - 05			500	450	330
Rexton	03 -			500	500	330
Rodius	05 -			600	450	-



NOTES



driver



passenger



rear

SUBARU

Forester	97 - 05			530	480	330
Forester	06 -			550	450	-
Impreza	92 - 94			530	450	380
Impreza	94 - 00	Sedan, Wagon		530	450	380
Impreza	00 - 07	Sedan, Wagon		530	450	330
Impreza	08 -			600	400	-
Justy	83 - 89	J10, J12		400	400	400
Justy	89 - 95			450	450	400
Justy	95 - 02			530	450	330
Justy	04 -			480	450	330
Legacy	89 - 93			500	450	380
Legacy	93 - 98	Sedan, Wagon		530	480	380
Legacy	98 - 03	Outback Wagon		550	500	380
Legacy	04 -	Outback Wagon		600	450	-
Leone	84 - 89	1.3, 1.6, 1.8		450	450	400
Mini Jumbo	81 - 89			400	400	-
Outback	03 -			600	450	380
R 1	05 -			550	330	-
SVX	91 - 97	Coupe		550	500	-
Tribeca B 9	05 -			650	500	-
Vivio	92 - 97			450	-	-

SUBARU

B 12	94 - 02	Van		400	400	330
Libero	92 - 02	Van		400	400	330

SUZUKI

Alto	85 - 93			430	430	-
Alto	93 -			480	450	330
Baleno	94 - 03	Sedan		500	450	-
Baleno	94 - 05	Hatch		500	450	330
Baleno	94 - 03	Wagon		500	450	330
Cappuccino	93 - 95			450	450	-
Grand Vitara	98 - 05			480	480	330
Grand Vitara	06 -			480	480	380
Grand Vitara XL-7	07 -			600	450	-
Jimmy	98 -			400	400	-
Ignis	00 -			480	450	330
Liana	01 -			550	480	-
Swift	84 - 89	SA310		400	400	330
Swift	89 - 91			530	450	-
Swift	92 - 97			530	450	330
Swift	04 -			530	450	-
SX 4	06 -			650	350	-
Vitara	88 - 91			400	400	330
Vitara	92 - 93			450	450	400
Vitara	93 -			450	450	400
Wagon R+	97 -			500	450	-
X - 90	95 - 00			500	450	-

SUZUKI

Carry	88 - 94			430	430	-
Carry Van	90 - 93			430	430	-

S

PKW



NOTES



driver




passenger



rear

TATA

Indica	99 - 03			550	550	-
Indica	04 - 04			600	400	-
Indica	05 -			500	500	-
Indigo	04 - 04			600	400	-
Indigo	05 -			500	500	-
Safari	98 -			600	500	330
Telco Sport	98 -			450	450	-

TATA 

Gurkha	95 -			450	450	-
Loadbeta	95 -			450	450	330

TOYOTA

4-Runner	89 - 91			430	430	-
4-Runner	92 - 95			430	430	-
Auris	07 -			650	400	-
Avalon	07 -			650	500	-
Avensis	97 - 02	Hatch		530	450	500
Avensis	97 - 02	Wagon		530	450	330
Avensis	03 -	Sedan, Hatch		600	400	400
Avensis	01 -	Verso		600	400	-
Aygo	05 -			650	-	-
Camry	82 - 84			400	400	400
Camry	85 - 86			450	450	400
Camry	87 - 91			500	450	400
Camry	91 - 00			530	480	-
Camry	01- 05			650	480	-
Camry	06 -			600	500	-
Carina	82 - 84			450	450	400
Carina	84 - 87			450	450	450
Carina II	88 - 92			500	450	-
Carina E	92 - 99	Sedan		530	450	-
Carina E	92 - 99	Hatch		530	450	500
Carina E	92 - 99	Wagon		530	450	400
Celica	85 - 87	Coupe, Hatch		450	450	-
Celica	87 - 91	Coupe, Hatch, Cabrio		500	450	-
Celica	92 - 93	Coupe, Hatch, Cabrio		500	450	-
Celica	94 - 99	Coupe, Hatch, Cabrio		500	450	500
Celica	00 -			650	400	500
Corolla	83 - 87	Hatch		450	400	450
Corolla	87 - 91	Hatch		500	450	-
Corolla	92 - 97	Hatch		500	450	450
Corolla	97 - 01	Hatch, 3 Dr		530	450	400
Corolla	97 - 99	Hatch, 5 Dr		530	450	500
Corolla	00 - 01	Hatch, 5 Dr		530	450	500
Corolla	02 - 07	Hatch		550	450	330
Corolla	83 - 87	Wagon		450	400	400
Corolla	87 - 91	Wagon		500	450	-
Corolla	92 - 97	Wagon		500	450	400
Corolla	97 - 01	Wagon		530	450	330
Corolla	02 - 04	Wagon		550	450	-
Corolla	02 - 07	Wagon		600	400	-
Corolla	08 -			600	450	-

T

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

TOYOTA

Corolla	02 -	Verso		650	400	-
Corona	79 - 85			400	400	400
Cressida	85 - 92			450	450	-
Crown	82 - 83			400	400	330
Crown	84 - 85			450	450	330
Crown	85 - 92			450	450	-
Echo	99 -			530	-	-
Hi-Lux	82 - 91			430	430	-
Hi-Lux	91 - 92			430	430	-
Hi-Lux	06 -			530	450	-
Landcruiser	85 - 91			400	400	-
Landcruiser	82 - 85			450	450	-
Landcruiser	90 - 91			450	450	330
Landcruiser	92 - 95	80, 90		450	450	330
Landcruiser	92 - 95	Hard Top		400	400	-
Landcruiser	96 -	Colorado		450	450	330
Landcruiser	99 -	Amazon		600	550	400
Landcruiser	01 -	300		450	450	330
Landcruiser	01 -	100 / 500		600	550	400
Landcruiser Prado	03 -			550	500	400
Landcruiser	08 -	200		550	550	400
Matrix	01 -			530	450	-
MR 2	84 - 89			450	450	-
MR 2	90 - 99			530	450	-
MR 2	00 -			530	450	-
Paseo	96 - 99			530	450	-
Picnic	96 - 00			600	400	-
Picnic	01 - 03			600	330	400
Previa	01 - 04			700	450	-
Prius	00 - 04			600	400	-
Prius	05 -			650	400	400
RAV-4	93 - 99			530	450	330
RAV-4	00 - 05			600	480	-
RAV-4	05 - 06			600	480	-
RAV-4	06 -			600	400	-
Space Cruiser	82 - 90			450	450	400
Starlet	78 - 85			400	400	-
Starlet	85 - 89			450	400	-
Starlet	90 - 96			530	450	400
Starlet	96 - 99			530	450	400
Supra	86 - 89			450	450	-
Supra	89 - 93			530	450	-
Supra	93 - 95			530	450	450
Supra	95 - 01			530	450	450
Tercel	83 - 87			450	450	330
Tercel	87 - 91			500	450	330
Venture	91 - 05			450	450	-
Yaris	98 - 05			530	330	-
Yaris	05 -	Hatch		600	330	-
Yaris	07 -	Sedan		650	350	-
Yaris Verso	99 -			550	400	-

T

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

TOYOTA

Dyna	78 - 84			400	400	-
Dyna	85 - 92			400	400	-
Dyna	00 -			400	400	-
Hi-Ace	78 - 85			400	400	-
Hi-Ace	83 - 90			450	400	400
Hi-Ace	91 - 95			450	450	400
Hi-Ace	95 - 01	Power Van		530	530	450
Lite-Ace	81 - 85			400	400	330
Lite-Ace	86 - 92			450	450	400

TVR

Cerbera	98 -			400	400	-
Griffith	98 -			400	400	-
Chimaera	98 -			400	400	-
Tuscan	99 -			500	500	-

VOLKSWAGEN

Bora	98 - 02			530	480	-
Bora	98 - 05	Variant		530	480	380
Bora	02 -			530	480	-
Caddy	82 - 95	Van		400	400	-
Caddy	95 - 03	Van		530	450	-
Caddy	96 - 03	Pick Up		530	450	-
Caddy	04 -		OE 121	600	480	-
Corrado	88 - 93			480	480	450
Corrado	93 - 95			480	480	450
Eos	06 -		OE 121	600	480	-
Fox	05 -			550	400	-
Golf II	83 - 91			480	480	400
Golf III	91 - 97	Hatch		530	480	330
Golf III	93 - 97	Variant		530	480	330
Golf IV	97 - 02	Hatch		530	480	330
Golf IV	97 - 02	Variant		530	480	330
Golf V	03 -		OE 121	600	480	-
Golf Plus	05 -		OE 251	700	700	-
Jetta II	84 - 91			480	480	-
Jetta III	96 - 99			530	480	-
Jetta IV	99 - 05			530	480	-
Jetta V	05 -		OE 121	600	480	-
Lupo	98 - 05	Not GTI		530	480	-
New Beetle	98 -	Incl Cabrio		530	530	-
Passat	81 - 88	Variant		450	450	330
Passat	88 - 98	Variant		530	530	400
Passat	98 - 01	Variant		530	530	400
Passat	01 - 05	Variant	OE 301	530	530	400
Passat	05 -		OE 282	600	480	-
Phaeton	02 -		OE 141	600	530	-
Polo	82 - 94	Hatch		400	400	-
Polo	82 - 94	Coupe		400	400	400
Polo	94 - 00	Hatch		480	480	-
Polo	97 - 00	Variant		530	450	-
Polo	95 - 00			530	450	-

V

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

VOLKSWAGEN

Polo	02 -		OE 081	530	480	-
Polo	88 - 95	Van		400	400	-
Polo	95 - 02	Van		530	450	-
Santana	81 - 85			450	450	-
Scirocco	81 - 92			450	450	400
Sharan	95 - 00		OE 240	700	700	400
Sharan	00 -		OE 251	700	700	400
Taro	89 - 93	Van		430	430	-
Taro	93 - 97	Van		430	430	-
Touareg	02 -		OE 261	650	650	-
Touran	03 -		OE 251	700	700	400
Vento	91 - 98			530	480	-

VOLKSWAGEN 

Caravelle T4	90 - 03	Van		530	530	450
Caravelle T5	03 - 05	Van	OE 271	600	600	-
LT	83 - 96			450	450	-
LT	96 - 06			600	550	-
Multivan T4	90 - 03			530	530	-
Multivan T5	03 -		OE 271	600	600	-
Transporter	79 - 91	Incl Bus		450	450	400
Transporter T4	90 - 03	Incl Bus		530	530	450
Transporter T5	04 -		OE 271	600	600	-

VOLVO

200	81 - 90	Not 262 C		400	400	330
200	90 - 92			450	450	-
300	81 - 92			450	450	450
400	88 - 97	440, 460, 480 ES		530	530	500
700	82 - 87	740, 760, 780		500	500	330
700	87 - 92	740, 760, 780		500	500	330
850	91 - 96			530	530	400
900	90 - 96	940, 960		530	530	330
S40/40	95 - 98			530	500	400
S40/V40	98 - 04			530	500	-
S40/V40	04 -		OE 552	650	500	-
V50	04 -		OE 552	650	500	-
S60	00 - 04			600	500	-
S60	04 -		OE 515	600	550	-
S70/V70/C70	97 - 99			530	530	400
S70/C70	98 - 06			530	530	-
C70	06 -		OE 522	650	480	-
V70	00 - 04			600	550	-
V70	04 -		OE 515	600	550	-
S80	98 - 04			600	550	-
S80	04 -		OE 515	600	550	-
S90/V90	97 - 98			530	530	330
XC70	02 - 04			600	550	
XC70	04 -		OE 515	600	550	
XC90	03 - 04			600	550	-
XC90	04 -		OE 515	600	550	-

V

PKW



NOTES



driver



passenger



rear

YUGO

300/400/500/ZL	83 - 92	311, 511, 513		400	400	-
45/55/65/Tempo	83 - 86			330	330	-
45/55/65/Tempo	87 - 90			400	400	-

ZAZ (TAVRIA)

Slavuta 1103	96 -			530	-	330
Tavria 1102	88 -			530	-	330



NOTES



driver



passenger

DAF					
F - series	86 - 95			550	550
45	91 - 98			500	500
65	93 - 98			600	600
75	92 - 98			600	600
85	92 - 98			600	600
95 XF	97 - 02	380, 430, 480, 530		550	550
65 CF	98 - 00	180, 210, 240		600	600
75 CF	98 - 00	250, 290, 320		600	600
85 CF	98 - 00	340, 360, 380, 430		600	600
CF 65	01 -	180, 220, 250		600	600
CF 75	01 -	250, 310, 360		600	600
CF 85	01 -	340, 360, 380, 410, 430, 460, 480, 510		600	600
LF 45	01 -	45.140 - 45.220		600	600
LF 55	01 -	55.170 - 55.290		600	600
XF 95	02 -	315, 355, 380, 430, 530		550	550
XF 105	05 -	410, 460, 510		550	550
IVECO					
EuroCargo	91 - 00			650	650
EuroClass	93 - 03			1000	1000
EuroStar	92 - 03	190, 240, 260, 400, 440		650	650
EuroTech	92 - 01	MH, MP, MT		650	650
EuroTrakker	93 - 05			650	650
Strailis	02 -			650	650
Trakker	04 -			650	650
TurboStar	84 - 94			650	650
TurboTech	90 - 93			650	650
190	87 - 99			650	650
260	89 - 00			650	650
320	84 - 96			650	650
330	87 - 96			600	600
330	89 - 00			650	650
380	92 - 01			1000	1000
KÄSSBOHRER					
Setra	82 - 96			800	800
Setra	85 -			1000	1000
ComfortClass 400 S	03 -			1000	1000
TopClass 400 S	01 -			1000	1000
MAN					
EL	94 - 99			900	900
FRH	95 - 00			1000	1000
Lion's City	98 -			800	800
Lion's City LL	04 -			900	900
Lion's City ÜLL	02 -			900	900
Lion's Comfort	98 - 02			1000	1000
Lion's Star	93 - 01			1000	1000
Lion's Top Coach	99 - 04			1000	1000
NG	02 -			900	900
NL	89 - 93			900	900
NÜ	96 -			900	900
R	92 - 93			1000	1000
RH	98 - 01			1000	1000

D-M

LKW



NOTES



driver



passenger

MAN

SG	85 - 94			800	800
SL II	84 - 94			800	800
SÜ	87 - 93			1000	1000
ÜL	96 -			1000	1000
TGA	00 -			700	700
TGL	05 -			700	700
TGM	05 -			700	700
F 2000	94 -			600	600
M 2000 L	95 -			500	500
M 2000 M	95 -			600	600
L 2000	93 -			500	500
F 90	86 - 97			600	600
M 90	88 - 96			600	600
G 90	87 - 95			500	500

MERCEDES

Actros	96 - 03	[SKN]		700	700
Actros MP 2	00 -			700	700
Atego	98 - 04	[LKN]		650	650
Atego 2	04 -			650	650
Axor	02 - 04			650	650
Axor 2	04 -			650	650
Citaro	98 -	[O 530]		1000	1000
Citaro L	99 -			900	900
Cito	99 -	[O 520]		1000	1000
Conecto	01 -	[O 345]		1000	1000
Integro	99 -			1000	1000
O 404	91 - 99			1000	1000
O 405	85 - 01			800	800
LK/LN2	84 - 99			600	600
MK	89 - 96			650	650
NG	88 - 94			650	650
SK	87 - 96			650	650
Travego	99 -	[O 580]		1000	1000
Tourismo	94 -	[O 350]		1000	1000
Tourino	03 -	[O 510]		900	900
Unimog	86 -			500	500
Vario	96 -			600	600

NEOPLAN

Centroliner	98 -			800	800
Cityliner	85 - 01			800	800
Clubliner	81 - 95			1000	1000
Euroliner	98 -			1000	1000
Jetliner	81 - 01			1000	1000
Jumbocruiser	83 - 97			1000	1000
Skyliner	86 - 01			800	800
SL II	81 - 96			800	800
Spaceliner	86 - 01			1000	1000
Starliner	96 -	down		1000	1000
		up		800	800
Tourliner	02 -			1000	1000
Trendliner	04 -			1000	1000

N

LKW



NOTES



driver



passenger

RENAULT

Agora	95 -			700	700
Agora	95 -	LA 1		1000	1000
C	90 - 93			500	500
CBH	90 - 93			500	500
CLR	90 -			500	500
FR	85 - 97			1000	1000
G	84 - 96			500	500
Iliade	96 - 01			1000	1000
Kerax	97 -			700	700
Magnum	90 -			700	700
Major	91 - 96			450	450
Manager	91 - 96			500	500
Mascott	99 - 04			600	600
Master	80 - 97			700	700
Maxter	92 - 97			600	600
Messenger	92 - 99			600	600
Midliner	89 -			500	500
Midlum	00 -			600	600
PR	91 -			700	700
Premium	96 - 02			700	700
Premium 2	05 -			650	650
R	86 - 03			1000	1000
S	80 - 96			600	600
110	91 - 95			500	500

SCANIA

P,R,T - series	04 -			700	700
Serie 93	88 - 97			600	600
Serie 94	96 - 02			700	700
Serie 113	88 - 01			600	600
Serie 114	96 - 04			700	700
Serie 124	95 - 02			700	700
Serie 143	88 - 98			600	600
Serie 144	96 - 01			700	700

VOLVO

B 12	92 -			1000	1000
F -series	83 - 95	4, 6, 7, 10, 12, 16		600	600
FE	06 -			650	650
FH -series	93 - 03	12, 16		650	650
	03 - 05			700	700
FH -series	05 -			650	650
FL -series	85 - 05	4, 6, 7, 10, 12		600	600
FL II -series	06 -			600	600
FLC -series	96 - 00			600	600
FM -series	98 - 04	7, 9, 10, 12		650	650
	04 - 06			700	700
FM -series	06 -			650	650
FS -series	88 - 95			700	700
N -series	83 - 95			400	400
NH 12	93 -			650	650

S-V

LKW



Blank lined writing area on the left side of the page.

Blank lined writing area on the right side of the page.

© Hexen Automobile Systems (HAS). All rights are protected. Hexen ® is a registered trade mark of Hexen Automobile Systems. Any information, products or their pictures published in the present catalogue pages are the intellectual property of the Hexen Automobile System.

© Hexen Automobile Systems (HAS). Все права защищены. Hexen ® является зарегистрированной торговой маркой Hexen Automobile Systems. Вся информация, продукция или ее изображение, опубликованное на страницах каталога, являются объектом интеллектуальной собственности Hexen Automobile Systems.





D-33824 Werther (Westf.), Germany
www.hexen-as.com, info@hexen-as.com