

Wolna konkurencja i uczciwe ceny samochodowych części zamiennych

ECAR popiera propozycję Komisji Europejskiej, aby wprowadzić zmiany do dyrektywy 98/71/WE w sprawie prawnej ochrony wzorów.

Po trwających ponad dziesięć lat dyskusjach zwrócono się z prośbą do władz ustawodawczych Unii Europejskiej o rozwiązanie zagadnienia „części zamiennych”.

Stawka: Czy producentom pojazdów należy pozwolić na zmonopolizowanie wartego ponad 12 mld euro rynku zewnętrznych akcesoriów samochodowych (elementów nadwozia, reflektorów, szyb) ze szkodą dla 250 milionów europejskich konsumentów rynku motoryzacyjnego? Czy też powinna istnieć tu wolna konkurencja, uczciwe ceny i prawdziwy Jednolity Rynek?

Stojąc na straży interesu publicznego, Komisja opowiada się za drugim rozwiązaniem. Zaproponowała ona wprowadzenie Klauzuli Napraw, zapewniającej producentom pojazdów pełną ochronę wzorów w przypadku nowych samochodów. Klauzula będzie zatem stanowić ochronę podstawowej działalności producentów pojazdów, zapobiegając jednocześnie tworzeniu monopolu w segmencie części zamiennych.

ECAR w pełni popiera proponowaną „Klauzulę Napraw” z następujących, istotnych powodów:

- **Klauzula Napraw jest po prostu słuszna**

Prawo o ochronie wzorów ma służyć ochronie zewnętrznego wyglądu (wzornictwa) produktu, jednocześnie zachęcając do tworzenia konkurencyjnych wyrobów - jest zatem z zasady antymonopolistyczne. Na przykład każdy z licznych modeli nowych samochodów jest chroniony, ale jednocześnie różne modele konkurują ze sobą, a klient na rynku samochodowym może dokonywać swobodnego wyboru. Jednakże w przypadku widocznych części zamiennych różne modele czy wzory z natury rzeczy nie mogą występować – części zamienne muszą ściśle odpowiadać oryginałowi, jaki zastępują. Dlatego udzielenie im prawnej ochrony wzoru prowadziłoby do monopolu na części zamienne i byłoby jawnym i rażącym nadużyciem prawa ochrony wzorów!

- **Klauzula Napraw jest uczciwa.**

Producenci samochodów tworzą i wykorzystują „modele” czy też „wzory” nadwozi samochodowych po to, aby na konkurencyjnym i wolnym rynku sprzedawać swoje samochody, a nie części zamienne. Gdy klient kupuje nowy samochód, płaci za dobry wzór – z własnej woli i według własnego wyboru. W ten sposób producent samochodów otrzymuje godziwy zwrot z kapitału zainwestowanego w projektowanie nowego modelu samochodu. Jeśli wskutek działania prawa ochrony wzorów powstanie monopol na części zamienne, klient będzie musiał wciąż płacić za ten sam wzór – za każdym razem, kiedy nabywa część zamienną do swego samochodu. Co gorsza, nie ma już wyboru – musi kupić daną część, aby utrzymać sprawność pojazdu. Czy chce, czy nie - zmuszony jest do zapłacenia ceny ustalonej przez producentów pojazdu. To nie jest uczciwe.

- **Klauzula Napraw jest uzasadniona z ekonomicznego punktu widzenia.**

Monopol jest szkodliwy. „Szczelny” monopol na widoczne, zewnętrzne części zamienne wypchnąłby z rynku tysiące działających na nim firm, głównie małych i średnich. To z kolei poważnie zagroziłoby konkurencji na całym unijnym rynku części i napraw (wartym ponad 84 mld euro).

Takie osłabianie konkurencji w sektorze motoryzacyjnym poprzez faworyzowanie największych i najsilniejszych uczestników rynku – producentów samochodów – to niewłaściwa polityka gospodarcza.

- **Klauzula Napraw stoi na straży praw konsumentów.**

Dzięki Klauzuli Napraw 250 milionów unijnych konsumentów rynku motoryzacyjnego będzie mogło korzystać z niskich, kontrolowanych przez konkurencję cen części zamiennych i zachować wolny wybór – gdzie i w jaki sposób naprawiać swoje samochody. Klauzula ta chroni zatem prawo właścicieli samochodów do decydowania o naprawach.

- **Klauzula Napraw w żaden sposób nie narusza bezpieczeństwa ani jakości.**

Bezpieczeństwo i jakość nie są zagadnieniami związanymi z wzorami przemysłowymi, jako że ochrona wzorów bazuje na wyglądzie, a nie na strukturalnej jakości wyrobu. Właśnie dlatego w UE bezpieczeństwo wszystkich istotnych wyrobów i części gwarantują inne, bardzo rygorystyczne i surowe przepisy prawne: reżim zatwierdzania typu! Europejski Trybunał Sprawiedliwości dosyć logicznie uznał za niedopuszczalne obejmowanie cech gwarantujących bezpieczeństwo wyrobów prawami ochrony własności przemysłowej. Z jakością sprawa jest prostsza – wymuszają ją preferencje konsumentów i siły rynkowe.

- **Klauzula Napraw ma korzystny wpływ na unijny rynek pracy.**

Zagraniczni i unijni producenci pojazdów już teraz importują łącznie około 40% części z krajów spoza Unii (a jednocześnie niezależny rynek części, serwisu i napraw importuje ich zaledwie 0,5%). Prawo ochrony wzorów, dając im pełną kontrolę nad rynkiem Wspólnoty, zachęciłoby producentów do intensyfikacji takich działań, co oznaczałoby nasilenie procesu utraty miejsc pracy w Unii na rzecz innych krajów. Z drugiej strony, dzięki Klauzuli Napraw unijni producenci części (z których większość jest zbyt mała, aby pozwolić sobie na przenoszenie produkcji do krajów taniej siły roboczej) mogliby - z własną, lokalną siłą roboczą - konkurować z importem realizowanym przez przemysł samochodowy i w ten sposób utrzymać i tworzyć miejsca pracy w Unii. Dlatego Klauzula ta pozwala utrzymać, a nawet podnieść poziom zatrudnienia w UE.



Europejska kampania na rzecz swobody rynku części samochodowych i napraw

free competition and fair prices for vehicle spare parts

ECAR supports the EC's proposal to amend "Design" Directive 98/71/EC

EU legislators are called to solve the "spare parts" issue after more than a decade's discussion. At stake: Should vehicle makers be given a monopoly over a € 12 billion market of visible spare parts (body panels, lamps, glass) to the detriment of 250 million EU motorist consumers? Or should there be free competition, fair pricing and a true Single Market?

The latter is what the Commission, as guardian of the public interest, wants. It has proposed a **Repairs Clause** which gives vehicle makers full protection over the design of new cars and thus over their core business, whilst avoiding the creation of spare parts monopolies.

ECAR fully supports the "Repairs Clause" proposal - for compelling reasons.

- **The Repairs Clause is just plain "right"**

Design law is intended to protect the outside appearance (the "design") of a product while encouraging product competition. It is thus fundamentally anti-monopolistic. For example, every one of the numerous designs of new cars is protected, but there is competition between different designs and consumer choice in the car market. But different designs are not possible for visible spare parts; they must exactly match the original to be replaced. Granting them design protection would therefore lead to spare parts monopolies - a blatant abuse of design law!

- **The Repairs Clause is "fair"**

Car body "designs" are created and used by manufacturers to sell cars in a competitive market, not to sell spare parts. If a consumer buys a new car he pays for good design - voluntarily and at his discretion. This way the car maker gets a fair return on his design investment. If a spare parts monopoly is created by design protection the consumer has to pay again and again for the same design whenever he needs a spare part. To make matters worse, he has no choice: he must buy the part to keep his vehicle running. He is forced to pay the prices fixed by the vehicle makers, whether he wants to or not. This is unfair.

- **The Repairs Clause is "economically sound"**

Monopolies are harmful. A watertight monopoly in visible spare parts would drive thousands of aftermarket companies, most of them SMEs, from the market; and it would put competition in the entire EU parts and repair market (worth more than € 84 billion) at a serious risk. Undermining this way the competitiveness of the automotive sector by favouring its biggest and most powerful members, the vehicle makers, is bad economic policy.

- **The Repairs Clause is "the guardian of consumer rights"**

The Repairs Clause ensures that 250 million EU motorist consumers enjoy the benefit of spare parts prices kept low by competition, and retain the choice of where and how to have their vehicles repaired. The clause thus safeguards the car owner's vested "right to repair".

- **The Repairs Clause has "no impact either way on safety or quality"**

Safety and quality are not design issues, since design protection is based on the appearance, not on the structural quality of a product. That is why in the EU the safety of all critical products or parts is guaranteed by a different, and very tough, regulatory framework: the type approval regime! The European Court of Justice has thus logically enough ruled out the use of industrial property rights for safeguarding product safety. Quality is a simpler issue: it is guaranteed by consumer preferences and market forces.

- **The Repairs Clause is "good for EU employment"**

Foreign and EU vehicle makers together already import about 40% of their parts from non-EU countries (while 0.5% is imported by the independent aftermarket). A design law giving them full control over the Community market would encourage their ongoing efforts to shift EU jobs abroad. A Repairs Clause, on the other hand, would enable EU parts producers (most of them too small to engage in job off-shoring) to compete with their local workforce against the imports of the car industry and would thus help maintain and generate jobs in the EU. Therefore, the Clause sustains or improves EU employment.

Members of ECAR

AIRC • BEUC • CEA • EAPA • FIA • FIEA
FIGIEFA • GEPVP • UEAPME • UEMV

Contacts

Campaign Coordinator: Gerhard Riehle – Dr.iur.; LL.M.

Gähkopf 29 – 70192 Stuttgart – Germany

Fon: +49.711.257 85 15 – Fax: +49.711.256 83 02 – g.riehle@gmx.de

Executive Assistant to ECAR: Sylvia Gotzen – Secretary General of FIGIEFA

Bld. de la Woluwe 42, bte 5 – 1200 Brussels – Belgium

Fon: +49.711.257 85 15 – Fax: +32.2.762 1255 – figiefa.secretariat@federauto.be



ECAR

The European
Campaign
for the Freedom
of the Automotive
Parts and Repair
Market



ECAR

Europejska
kampania na
rzecz swobody
rynku części
samochodowych
i napraw

Powstała w 1993 roku Europejska Kampania na Rzecz Swobody Rynku Części Samochodowych i Napraw (The European Campaign for the Freedom of the Automotive Parts and Repair Market - ECAR) zrzesza 10 niezależnych europejskich organizacji reprezentujących producentów części samochodowych, dystrybutorów, niezależne stacje obsługi, europejski sektor ubezpieczeń samochodowych, obszerną grupę małych i średnich przedsiębiorstw oraz 250 milionów użytkowników pojazdów w Unii Europejskiej. Głównym celem ECAR jest promowanie wolnej konkurencji i zapobieganie monopolizacji rynku samochodowych części zamiennych przez producentów samochodów poprzez nadużywanie prawa do ochrony wzorów. Więcej informacji na stronie internetowej www.ecar-eu.com.

Członkowie ECAR

AIRC	Association Internationale des Réparateurs en Carrosserie
BEUC	Bureau Européen des Unions de Consommateurs
CEA	Comité Européen des Assurances
EAPA	European Automotive Panel Association
FIA	The Eurocouncil of the Fédération Internationale de l'Automobile
FIEA	Fédération Internationale des Experts en Automobile
FIGIEFA	International Federation of Automotive Aftermarket Distributors
GEPVP	Groupement Européen des Producteurs de Verre Plat
UEAPME	Union Européenne de l'Artisanat et des Petites et Moyennes Entreprises
UEMV	Union Européenne des Miroitiers Vitriers

Kontakt:

Koordinator Kampanii

Gerhard Riehle
Dr.iur.; LL.M.
Gähkopf 29 - 70192 Stuttgart
Niemcy
Tel: +49.711.257 85 15
Fax: +49.711.256 83 02

g.riehle@gmx.de

Alfred Franke
ul. Wierzbowa 3,
05-075 Warszawa-Wesola
Poland
Tel: + 48.22.760 31 40
Fax: +48.22.760 31 40

alfred@motofocus.pl



O nas

KAMAR jest firmą istniejącą od 1990 roku na rynku części zamiennych i akcesoriów do samochodów ciężarowych, naczep i przyczep takich marek jak: VOLVO, SCANIA, MAN, MERCEDES, RENAULT, IVECO, DAF. Głównym przedmiotem naszej działalności jest handel hurtowy, gdzie przy wykorzystaniu własnej bazy transportowej docieramy bezpośrednio do klientów w całej Polsce.

Ścisłe współpracujemy z wszystkimi liczącymi się producentami krajowymi i zagranicznymi. Oferujemy wyłącznie towary, których jakość potwierdzona jest wymaganymi w Unii Europejskiej certyfikatami i homologacjami (CE, E, EN, TÜV).

Połączenie przystępnych cen i wysokiej jakości oferowanych towarów spowodowało, że nasza oferta znajduje wysokie uznanie także poza granicami kraju.

Wychodząc naprzeciw potrzebom klientów oraz wymaganiom rynkowym, KAMAR oferuje atrakcyjną paletę asortymentową, nieustannie wzbogacaną o nowe produkty.

About us

Existing from the year 1990, KAMAR is a company dealing in a market of spare parts as well as accessories to lorries, trailers and semitrailers such a brands as VOLVO, SCANIA, MAN, MERCEDES, RENAULT, IVECO, DAF.

We are cooperate with all important Polish and European producers. Our products quality is always accredited by necessary certificates (CE, E, EN, TÜV).

KAMAR's goals are to establish and maintain enduring international partnerships offering wide range of products with competitive prices. The company continuously seeks to provide new and right products for the market to meet the customers needs.



Spis Treści / Contents

1. Oświetlenie / Lighting	7
1.1 Reflektory / Head Lamps.....	7
1.2 Reflektory przeciwmgielne i drogowe / Fog and driving lamps	9
1.3 Lampy kierunkowskazu / Flasher lamps	11
1.4 Lampy błyskowe / Rotating beacons.....	13
1.5 Lampy obrysowe / Marker lamps.....	15
1.6 Lampy tylne / Tail lamps.....	22
1.7 Pozostałe lampy / Other lamps.....	29
1.8 Złącza i oprawki do lamp / Socket and cable leads	33
1.9 Elementy odblaskowe / Reflex reflectors and vehicle markers	34
2. Akcesoria / Accessories	37
3. Złącza i przewody pneumatyczne / Pneumatic fittings and hoses	46
4. Elektrotechnika / Electric equipment	49
4.1 Odłączniki / Battery switchers.....	49
4.2 Sygnały dźwiękowe / Signal horns.....	50
4.3 Gniazda i wtyczki / Plugs and sockets.....	51
4.4 Przewody spiralne / Spiral coils.....	52
4.5 Przewody elektryczne / Electric cables.....	53
4.6 Przewody rozruchowe / Booster cables.....	54
4.7 Prostowniki / Battery chargers.....	54
4.8 Bezpieczniki / Fuses	55
4.9 Złącza konektorowe /Cable connectors	57
4.10 Inne / Others	58
5. Lustra / Mirrors	61
5.1 Scania.....	61
5.2 Volvo	62
5.3 Man	66
5.4 Mercedes	67
5.5 Daf	68
5.6 Iveco	70
5.7 Renault	70
6. Elementy kabin / Body parts	72
6.1 Scania.....	72
6.2 Volvo	74
6.3 Pozostałe.....	76
7. Części i akcesoria rolnicze / Agricultural parts & accessories	79





*Numery OEM nie są wskazaniem producenta części i zostały użyte tylko do celów porównawczych.
All parts are not original but perfectly replace them. OEM numbers, descriptions and pictures are used for reference only.
All of the products shown in this catalogue are offered and sold strictly according to Directive 98/71/EC*

1. Oświetlenie / Lighting

1.1 Reflektory / Head lamps








L3233	Reflektor ACTROS 96 pomar. kierunk. +regul. lewy Head lamp Mercedes, Actros 96 left, with levelling device	0301081321	
L3234	Reflektor ACTROS 96 pomar. kierunk. +regul. prawy Head lamp Mercedes, Actros 96 right, with levelling device	0301081322	
L3231	Reflektor ACTROS od '96 pomar. kierunk. lewy Head lamp Mercedes, Actros 96 left, without levelling device	0301081119	
L3232	Reflektor ACTROS od '96 pomar. kierunk. prawy Head lamp Mercedes, Actros 96 right, without levelling device	0301081120	
L3263	Reflektor ACTROS 96 z p/mgiel. i regulacją lewy Head lamp Mercedes, Actros 96 left, with levelling device and fog light	0301081319	
L3264	Reflektor ACTROS 96 z p/mgiel. i regulacją prawy Head lamp Mercedes, Actros 96 right, with levelling device and fog light	0301081320	
L3237	Reflektor ACTROS 96 lewy Head lamp Mercedes, Actros 96 left	0301081117	
L3238	Reflektor ACTROS 96 prawy Head lamp Mercedes, Actros 96 right	0301081118	
L3265	Reflektor ATEGO z p/mgiel. i regulacją lewy Head lamp Mercedes ATEGO left with levelling device and fog light	0318076323	
L3266	Reflektor ATEGO z p/mgiel. i regulacją prawy Head lamp Mercedes ATEGO right with levelling device and fog light	0318076324	
L3235	Reflektor ATEGO z regulacją lewy Head lamp Mercedes Atego left with levelling device	0318076313	
L3236	Reflektor ATEGO z regulacją prawy Head lamp Mercedes Atego right with levelling device	0318076314	
L3253	Reflektor IVECO Eurocargo lewy Head lamp IVECO EUROCARGO left	0318054315	
L3254	Reflektor IVECO Eurocargo prawy Head lamp IVECO EUROCARGO right	0318054316	
L3224	Reflektor MAN TGA/L2000 lewy z regulacją Head lamp MAN TGA,MAN L2000 left with levelling device	81 25101 6351	
L3225	Reflektor MAN TGA/L2000 prawy z regulacją Head lamp MAN TGA,MAN L2000 right with levelling device	81 25101 6451	
K3224	Klosz reflektora MAN TGA/L2000 lewy Lens for head lamp MAN TGA,MAN L2000 left	81 25110 0080	
K3225	Klosz reflektora MAN TGA/L2000 prawy Lens for head lamp MAN TGA,MAN L2000 right	81 25110 0081	
L3226	Lampa p/mg i kierunk. MAN lewa Driving lamp MAN TGA,MAN L2000 left	81 25320 6091	
L3227	Lampa p/mg i kierunk. MAN prawa Driving lamp MAN TGA,MAN L2000 right	81 25320 6092	

L3210	Reflektor przedni SCANIA „4” lewy Head lamp SCANIA „4” left		
L3211	Reflektor przedni SCANIA „4” prawy Head lamp SCANIA „4” right		
K3215	Klosz reflektora SCANIA 4 prawy Lens for head lamp SCANIA „4” right	1446584	
K3214	Klosz reflektora SCANIA 4 lewy Lens for head lamp SCANIA „4” left	1446583	
L3214	Lampa przednia SCANIA-4 lewa Front lamp SCANIA-4 left	1422991	
L3215	Lampa przednia SCANIA-4 prawa Front lamp SCANIA-4 right	1422992	
L3247	Reflektor przedni VOLVO FL Head lamp VOLVO FL	3175032 1081607	
L3243	Reflektor SCANIA 3 lewy Head lamp SCANIA 3 left	1308473	
L3244	Reflektor SCANIA 3 prawy Head lamp SCANIA 3 right	1308474	
K3243	Klosz reflektora SCANIA 3 Lens for head lamp SCANIA 3	280553	
L3239	Reflektor VOLVO FH 12 10/93 > 9/97 Head lamp VOLVO FH 10/93 > 9/97	3981594	
L2118	Lampa przednia VOLVO FH-12 lewa Parking and fog lamp FH-12 left	3980334	
L2119	Lampa przednia VOLVO FH-12 prawa Parking and fog lamp FH-12 right	3980335	
L3248	Lampa postoju VOLVO FH Parking lamp VOLVO FH	3981666	
L3221	Reflektor VOLVO FM/FH n.t. lewy Head lamp VOLVO FH left	20360898	
L3222	Reflektor VOLVO FM/FH n.t. prawy Head lamp VOLVO FH right	20360899	
L3268	Reflektor VOLVO FM/FH n.t. XENON lewy Head lamp VOLVO FH left	20861575	
L3269	Reflektor VOLVO FM/FH n.t. XENON prawy Head lamp VOLVO FH right	20861576	
K3222	Klosz reflektora VOLVO FM/FH n.t. lewy Lens for head lamp VOLVO FH left	20379428	
K3221	Klosz reflektora VOLVO FM/FH n.t. prawy Lens for head lamp VOLVO FH right	20379429	

L3241	Reflektor przedni Renault Premium lewy Head lamp Renault Premium left	5001840476	
L3242	Reflektor przedni Renault Premium prawy Head lamp Renault Premium right	5001840475	
L3277	Reflektor przedni DAF CF/XF/LF lewy Head lamp DAF CF left	1699300/1641742	
L3278	Reflektor przedni DAF CF/XF/LF prawy Head lamp DAF CF right	1699301/1641743	
L3279	Reflektor ACTROS MP2 lewy Head lamp ACTROS MP2 left	A 943 8200 161	
L3280	Reflektor ACTROS MP2 prawy Head lamp ACTROS MP2 right	A 943 8200 261	
L3300	Reflektor przedni IVECO Stralis lewy Head lamp IVECO Stralis left	41221036	
L3301	Reflektor przedni IVECO Stralis prawy Head lamp IVECO Stralis right	41221015	









1.2 Reflektory przeciwmgielne i drogowe / Fog and driving lamps






L3249	Reflektor drogowy SCANIA „R” lewy Driving lamp SCANIA „R” left	1446353	
L3250	Reflektor drogowy SCANIA „R” prawy Driving lamp SCANIA „R” right	1446354	
L3251	Reflektor p/mg SCANIA „R” lewy Fog lamp SCANIA „R” left	1446355	
L3252	Reflektor p/mg SCANIA „R” prawy Fog lamp SCANIA „R” right	1446356	
L3229	Reflektor p/mg ACTROS lewy Fog lamp Mercedes Actros left	0028207856	
L3230	Reflektor p/mg ACTROS prawy Fog lamp Mercedes Actros right	0028207956	
L3217	Reflektor 302.27 blue Driving lamp 302.27 BLUE		
L3219	Reflektor 302.28 blue Driving lamp 302.28 BLUE		
L3223	Reflektor 302.28 LED ring Driving lamp 302.28 LED RING		

L3202	Reflektor drogowy H3 Driving lamp H3 * size 242 x 168 mm changing with Hella Jumbo		
L3201	Reflektor p/mgielny H3 Fog lamp H3 * size 242 x 168 mm changing with Hella Jumbo		
L3270	Reflektor p.mgielny ACTROS MP2 lewy Fog lamp ACTROS MP2 left	943 820 0056	
L3271	Reflektor p.mgielny ACTROS MP2 prawy Fog lamp ACTROS MP2 right	943 820 0156	
L3272	Reflektor p. mgielny DAF XF/CF95 lewy Fog lamp DAF XF/CF95 left	1328860	
L3273	Reflektor p. mgielny DAF XF/CF95 prawy Fog lamp DAF XF/CF95 right	1328861	
L3274	Reflektor p. mgielny DAF XF/CF105 lewy Fog lamp DAF XF/CF105 left	1725270	
L3275	Reflektor p. mgielny DAF XF/CF105 prawy Fog lamp DAF XF/CF105 right	1725271	
L3281	Reflektor drogowy IVECO Stralis L/P Driving lamp IVECO Stralis L/R	41221084	
L3282	Reflektor p/mgielny IVECO Stralis L/P Fog lamp IVECO Stralis L/R	504032145	
L3285	Reflektor p.mgiel/drogowy F2000 prawy Fog lamp F2000 right	81251016338	
L3286	Reflektor p.mgiel/drogowy F2000 lewy Fog lamp F2000 left	81251016339	



1.3 Lampy kierunkowskazu / Flasher lamps

L2334	Lampa kierunk. bocznego DAF LF Flasher lamp DAF LF	1626101,119550	
L2091	Lampa kierunkowskazu boczna VOLVO FH lewa Flasher lamp VOLVO FH left	20409874	
L2092	Lampa kierunkowskazu boczna VOLVO FH prawa Flasher lamp VOLVO FH right	20409875	
L3240	Lampa kierunkowskazu bocznego MAN Flasher lamp MAN TGA	81 25320 6101	
L2095	Lampa kierunkowskazu MAN Flasher lamp MAN	81253206082	
L2116	Lampa kierunkowskazu MAN F90/M90 Flasher lamp MAN F90/M90	81 25320 6068	
L2117	Lampa kierunkowskazu MAN L-2000 Flasher lamp MAN L2000	81253206095	
L2124	Lampa kierunkowskazu MAN z kablem Flasher lamp MAN with cable	81.25320.6088	
L2089	Lampa kierunkowskazu przednia ACTROS lewa Flasher lamp Actros left	9418200521	
L2090	Lampa kierunkowskazu przednia ACTROS prawa Flasher lamp Actros right	9418200921	
L2123	Lampa kierunkowskazu przednia RVI/DAF Flasher lamp RVI / DAF	203602666,119450	
L2033	Lampa kierunkowskazu SCANIA „R” Flasher lamp SCANIA „R”	1747981	
L2158	Lampa kierunkowskazu IVECO Stralis lewa Flasher lamp IVECO Stralis left	41221041	
L2159	Lampa kierunkowskazu IVECO Stralis prawa Flasher lamp IVECO Stralis right	41221040	

L3245	Lampa kierunkowskazu SCANIA 4 lewa Flasher lamp SCANIA „4” left	1385410	
L3246	Lampa kierunkowskazu SCANIA 4 prawa Flasher lamp SCANIA „4” right	1387155	
L1029	Lampa kierunkowskazu Star DAF Flasher lamp Star 742, Star 200, DAF	1301368	
L2038	Lampa kierunkowskazu VOLVO FH Flasher lamp VOLVO FH orange		
L2039	Lampa kierunkowskazu VOLVO FM/FH Flasher lamp VOLVO FM/FH white	3981668	
L2120	Lampa kierunkowskazu VOLVO FL lewa Flasher lamp VOLVO FL left	1593923	
L2121	Lampa kierunkowskazu VOLVO FL prawa Flasher lamp VOLVO FL right	1593924	
L1092	Lampa 092 kierunk.przednia Jelcz Flasher lamp 092 left		
L1093	Lampa 093 kierunk.przednia Jelcz Flasher lamp 093 right		
L1546	Lampa E-546 kierunkowskazu bocznego Lamp 546		
K1546	Klosz E 546.0.01 Lens for lamp E546		
L1527	Lampa E 527/II kierunkowskazu bocznego Lamp 527		
K1527	Klosz E 527.0.01 Lens for lamp 527		
L1360	Lampa kierunkowskazu C-360 lewa Flasher lamp C-360 left		
L1361	Lampa kierunkowskazu C-360 prawa Flasher lamp C-360 right		
L2331	Lampa kierunkowskazu MAN TGA/TGX biała Flasher lamp MAN TGA/TGX white		

L2096	Lampa kierunkowskazu MAN F-2000 boczna Flasher lamp MAN F-2000	81253206087	
L2156	Lampa kierunkowskazu RVI Premium lewa Flasher lamp RVI Premium left	RT5001834560	
L2157	Lampa kierunkowskazu RVI Premium prawa Flasher lamp RVI Premium right	RT5001834559	
L2162	Lampa kierunkowskazu przednia MAN F2000 Flasher lamp MAN F2000	81253206084	
L2163	Lampa kierunkowskazu boczna MB Atego 1/98 lewa Flasher lamp MB Atego 1/98 left	A9738200321	
L2164	Lampa kierunkowskazu boczna MB Atego 1/98 prawa Flasher lamp MB Atego 1/98 right	A9738200421	
L2169	Lampa kier./obrys. SC R/P Flasher lamp SC R/P	1770301	
L2170	Lampa kierunk. L2000 na zderzak Flasher lamp L2000	81253206100	
L2358	Lampa kierunkowskazu boczna IVECO Stralis lewa Flasher lamp IVECO Stralis left	41221039	
L2359	Lampa kierunkowskazu boczna IVECO Stralis prawa Flasher lamp IVECO Stralis right	41221029	

1.4 Lampy błyskowe / Rotating beacons

L2102	Lampa błyskowa 12V „412” Rotating beacon „412” 12V	
L2101	Lampa błyskowa 24V „412” Rotating beacon „412” 24V	
K2110	Klosz lampy błyskowej magnes pomarańcz Lens - amber	
L2111	Lampa błyskowa 12V-magnes Rotating beacon 12V - bulb 24V 70W, 12V 55W -magnetic base - sturdy worm gear drive	
L2110	Lampa błyskowa 24V - magnes Rotating beacon 12V - bulb 24V 70W, 12V 55W -magnetic base - sturdy worm gear drive	
K2110	Klosz lampy błyskowej magnes pomarańcz Lens - amber	

- L2079** Lampa błyskowa 420 12V - magnes
Rotating beacon „420” 12V - magnetic base
- L2080** Lampa błyskowa 420 24V - magnes
Rotating beacon „420” 24V - magnetic base



- L2081** Lampa błyskowa 421 12V
Rotating beacon „421” 12V
- L2082** Lampa błyskowa 421 24V
Rotating beacon „421” 24V
- K2112** Klosz lampy błyskowej 420/421
Lens for rotating beacon 420 and 421



- L2027** Lampa błyskowa XENON
Flashing beacon XENON



- L1402** Lampa Microrot 12V
Lamp Microrot 12V
- L1403** Lampa Microrot 24V
Lamp Microrot 24V
- K1402** Klosz lampy błyskowej Microrot
Lens for Microrot



- AKC1007** Mocowanie lampy Microrot
Holder lamp Microrot



- L1406** Lampa Microboule Flx 12/24V
Rotating beacon 12/24V



- L2029** Lampa błyskowa XENON na magnes
Flashing beacon - magnetic base






















1.5 Lampy obrysowe / Marker lamps

<p>L2068</p>	<p>Lampa obrysowa diodowa MAN z kablem Side marker lamp with cable 1,28m</p>		
<p>L1035</p>	<p>Lampa obrysowa HS-5 Side marker HS-5</p>		
<p>L1041</p>	<p>Lampa obrysowa HS-5 biała Side marker HS-5, white</p>		
<p>L1034</p>	<p>Lampa obrysowa HS-5.1 Side marker HS-5.1</p>		
<p>L2059</p>	<p>Lampa obrysowa LD-094 Side marker lamp LD094</p>		
<p>L2057</p>	<p>Lampa obrysowa LD109 biała Side marker lamp LD109 white</p>		
<p>L2058</p>	<p>Lampa obrysowa LD110 czerwona Side marker lamp LD110 red</p>		
<p>L1042</p>	<p>Lampa obrysowa LD-124 pomarańczowa Side marker lamp LD124 orange</p>		
<p>L1045</p>	<p>Lampa obrysowa LD-127 24V biała Side marker lamp LD 127</p>		
<p>L1046</p>	<p>Lampa obrysowa LD-128 pomarańczowa Side marker lamp LD 128</p>		
<p>L1047</p>	<p>Lampa obrysowa LD-129 czerwona Side marker lamp LD 129</p>		
<p>L1053</p>	<p>Lampa obrysowa LD-140 biała Side marker lamp LD 140 white</p>		













L1054	Lampa obrysowa LD-141 pomarańczowa Side marker lamp LED LD 141, orange		
L1055	Lampa obrysowa LD-142 czerwona Side marker lamp LED LD 142 red		
L1056	Lampa obrysowa LD-430 Side marker lamp LED LD 430 white-red		
L2014	Lampa obrysowa LED 301.57 Side marker lamp LED 301.57		
L2060	Lampa obrysowa LED 301.57 biała Side marker lamp LED 301.57 white		
L1121	Lampa obrysowa LED LG001 Side marker lamp LED LG001		
L1122	Lampa obrysowa LED LG001.1 Side marker lamp LED LG001.1		
L1123	Lampa obrysowa LED LG001.2 Side marker lamp LED LG001.2		
L1124	Lampa obrysowa LED LG001.3 Side marker lamp LED LG001.3		
L1125	Lampa obrysowa LED LG001.4 Side marker lamp LED LG001.4		
L1126	Lampa obrysowa LED LG001.5 Side marker lamp LED LG001.5		
L1127	Lampa obrysowa LED LG001.6 Side marker lamp LED LG001.6		
L2010	Lampa obrysowa LED z uchwytem Side marker lamp (LED) 24V with bracket		

L2338	Lampa obrysowa pomar. LED 198520 Side marker lamp LED		198520	
L1089	Lampa obrysowa b-cz LD-465 Side marker lamp white-red			
L2348	Lampa obrysowa pomar. Zeta z kablem 1m Side marker lamp ZETA orange with 1 m cable		31-2064-727	
L2372	Lampa obrysowa ZETA pomarańczowa z kablem 1,5 m Side marker lamp ZETA orange with 1,5 m cable			
L2125	Lampa LED obrysowa SCANIA R Side marker lamp LED SCANIA R		1737413, 1446359	
L2122	Lampa LED boczna obrysowa VOLVO Side marker lamp LED VOLVO		20398660	
L1096	Lampa LD-518 lewa Lamp LD-518 left			
L1097	Lampa LD-518 prawa Lamp LD-518 right			
L1084	Lampa obrysowa W 37 pomar. 24V Side marker lamp W 37 24V orange			
L0996	Lampa obrysowa W 38 czerwona 24V Side marker lamp W 37 24V red			
L0995	Lampa obrysowa W 36 biała 24V Side marker lamp W 37 24V white			
L2134	Lampa DSL 24.308 niebieska Lamp DSL 24.308 blue			
L2136	Lampa DSL 24.306 czerwona Lamp DSL 24.306 red			
L2137	Lampa DSL 24.305 pomarańczowa Lamp DSL 24.305 orange			
L2138	Lampa DSL 24.3 biała Lamp DSL 24.3 white			
L2347	Lampa obrysowa LED Mercedes Side marker lamp LED Mercedes			
L0991	Lampa LD472 biała Side marker lamp with optical fiber LD472 white			

L2347	Lampa LD 473 czerwona Side marker lamp with optical fiber LD 473 red		LO990	
L2371	Lampa obrysowa KAPPA pomarańczowa Side marker lamp KAPPA orange			
L3111	Lampa obrys. LD534 potrójna krótka 12/24V Side marker lamp LD534			
L3113	Lampa obrys. pomar. LD562 długa 12/24V Side marker lamp with optical fiber LD562 orange			
L0827	Lampa obrysowa czerwona LED 12V/24V LD359 Side marker lamp red			
L0828	Lampa obrysowa LED biała LED 12V/24V LD358 Side marker lamp white			
L2332	Lampa obrysowa na dach SC4 2x9LED Side marker lamp SC4 2x9 LED			
L2171	Lampa obrysowa MB na dach lewa Side marker lamp MB left		A0028205056	
L2172	Lampa obrysowa MB na dach prawa Side marker lamp MB right		A0028205156	
L2001	lampa obrysowa pomarańczowa Z/WSP Side marker lamp Z/WSP orange			
L1003	Lampa boczna z odblaskami obrysowa Side marker lamp with reflex			
L1018	Lampa boczna z uchwytem MD13 Side marker lamp MD13			
L2337	Lampa obrysowa biała 102200 Side marker lamp white 102200		RT5001862030	

L2008	Lampa obrysowa C5W żółta Side marker lamp C5W	
L2026	Lampa obrysowa C5W biała Side marker lamp, white C5W	
L2007	Lampa obrysowa dachowa pomarańczowa Side marker lamp orange	
L2006	Lampa obrysowa biała Side marker lamp white	
L1921	Lampa obrysowa E-92 biała Lamp E 92 white	
K1921	Klosz lampy obrysowej E-92 biały Lens E 92 white	
L1922	Lampa obrysowa E-92 czerwona Lamp E 92 red	
K1922	Klosz E-92G.0.02 czerwony niski Lens E 92 red	
L1923	Lampa obrysowa E-92 pomarańczowa Lamp E 92 orange	
K1923	Klosz WE-92 pomarańczowy Lens E 92 orange	
L1030	Lampa obrysowa JLO-3 biało-czerwona Side marker lamp JLO3 white-red	
K1030	Klosz lampki JLO-3 biało-czerwony Lens white-red	
L1032	Lampa obrysowa JLO-3 biała Side marker lamp JLO3 white	
K1032	Klosz lampki JLO-3 biały Lens white	
L1033	Lampa obrysowa JLO-3 czerwona Side marker lamp JLO3 red	
K1033	Klosz lampki JLO-3 czerwony Lens red	
L1532	Lampa E-532 biała Lamp 532 white	
K1532	Klosz E-532.0.03 biały Lens 532 white	
L1533	Lampa E-532 czerwona Lamp 532 red	
K1533	Klosz E-532.0.03 czerwony Lens 532 red	

L1038	Lampa prosta LO-110PP biała Lamp LO-110PP - white	
L1031 K1031	Lampa obrysowa JLO-3 pomar. Side marker lamp JLO3 orange Klosz lampki JLO-3 pomar. Lens orange	
L1010	Lampa obrysowa LG001 Side marker lamp white-red LG001	
L1011	Lampa obrysowa LG001.1 Side marker lamp white-red LG001.1	
L1012	Lampa obrysowa LG001.2 Side marker lamp white-red LG001.2	
L1013	Lampa obrysowa LG001.3 Side marker lamp white-red LG001.3	
L1014	Lampa obrysowa LG001.4 Side marker lamp white-red LG001.4	
L1015	Lampa obrysowa LG001.5 Side marker lamp white-red LG001.5	
L1016 K1010 K1011	Lampa obrysowa LG 001.6 Side marker lamp white-red LG001.6 Klosz lampy LG 001 biały Lens white Klosz lampy LG 001 czerwony Lens red	
L1134	Lampa obrysowa LO134 Side marker lamp LO134	
L2336	Lampa obrysowa pomarańczowa 193020 Side marker lamp orange	1329718, RT5010306792, 193020 
L2025	Lampa obrysowa stała C5W biała Side marker lamp C5W white	

L2030	Lampa obrysowa stała C5W czerwona Side marker lamp C5W red		
L2028	Lampa obrysowa stała C5W pomarańczowa Side marker lamp C5W orange		
L1020 K1020	Lampa obrysowa stała G02 biała Lamp G02 white Klosz lampy G02 biały Lens G02 white		
L1021 K1021	Lampa obrysowa stała G02 czerwona Lamp G02 red Klosz lampy G02 czerwony Lens G02 red		
L1022 K1022	Lampa obrysowa stała G02 pomarańczowa Lamp G02 orange Klosz lampy G02 pomarańczowa Lens G02 orange		
L1023 K1023	Lampa obrysowa stała G02 biało-czerwona Lamp G02 white-red Klosz lampy G02 biało-czerwona Lens G02 white-red		
L1039	Lampa prosta LO-110PP czerwona Lamp LO-110PP – red		
L1040	Lampa prosta LO-110PP pomarańczowa Lamp LO-110PP - orange		
L2232	Lampa obrysowa VIGNAL biała Side marker lamp white	194150	
L2333	Lampa obrysowa VIGNAL czerwona Side marker lamp red	194280	
L2210	Lampa obrysowa VIGNAL Side marker lamp VIGNAL	194030	
L1005	Lampa boczna MD14 Side marker lamp MD14		

1.6 Lampy tylne / Tail lamps

L1553	Lampa ECOPOINT lewa Lamp ECOPOINT left	25-2010-501
L1554	Lampa ECOPOINT prawa Lamp ECOPOINT right	25-2410-501
K1553	Klosz lampy ECOPOINT Lens ECOPOINT	18-8520-002



L1557	Lampa ECOPOINT z trójkątem odblaskowym bez obrysówki lewa Tail lamp ECOPOINT left	25-2200-001
L1558	Lampa ECOPOINT z trójkątem odblaskowym bez obrysówki prawa Tail lamp ECOPOINT left	25-2600-001



L1555	Lampa ECOPOINT z trójkątem i obrysówką lewa Tail lamp ECOPOINT left	25-2210-001
L1556	Lampa ECOPOINT z trójkątem i obrysówką prawa Tail lamp ECOPOINT right	25-2610-001
K1555	Klosz ECOPOINT odbłask trójkąt Lens ECOPOINT	18-8522-002



L2062	Lampa EUROPOINT 2 lewa Lamp EUROPOINT 2 left	25-6001-501
L2063	Lampa EUROPOINT 2 prawa Lamp EUROPOINT 2 right	25-6400-501
K2062	Klosz lampy EUROPOINT 2 Lens EUROPOINT 2	18-8560-002



L2098	Lampa EUROPOINT 2-5 konektor. lewa Tail lamp EUROPOINT II, 5 sockets left	25-6200-507
L2099	Lampa EUROPOINT 2-5 konektor. prawa Tail lamp EUROPOINT II, 5 sockets right	25-6600-507



L2149	Lampa EUROPOINT II z obrysówką lewa Tail lamp EUROPOINT II with side marker lamp left	25-6011-517
L2150	Lampa EUROPOINT II z obrysówką prawa Tail lamp EUROPOINT II with side marker lamp right	25-6411-517



L2176	Lampa tylna naczepy lewa 2113 Rear lamp for trailer left
L2177	Lampa tylna naczepy prawa 2112 Rear lamp for trailer right



L2349	Lampa naczepy z trójkątem lewa Rear lamp for trailer with triangle left
L2350	Lampa naczepy z trójkątem prawa Rear lamp for trailer with triangle right



L2400	Lampa LED naczepy DSL2202 prawa Tail lamp LED right
L2401	Lampa LED naczepy DSL2202 lewa Tail lamp LED left



L2083 Lampa tylna 301.50 lewa
Tail lamp 301.50 left

L2084 Lampa tylna 301.50 prawa
Tail lamp 301.50 right

K2083 Klosz lampy 301.50 lewy
Lens 301.50 left

K2084 Klosz lampy 301.50 prawy
Lens 301.50 right



L2004 Lampa tylna przyczepy lewa
Rear lamp for trailer left

K2015 Klosz lampy tylnej przyczepy lewy
Lens left



L2005 Lampa tylna przyczepy prawa
Rear lamp for trailer right

K2014 Klosz lampy tylnej przyczepy prawy
Lens right



L2227 Lampa LC8 MAN TGA lewa
Lamp LC8 MAN TGA left

81252256544 156200

L2228 Lampa LC8 MAN TGA prawa
Lamp LC8 MAN TGA right

81252256545 156210

K2227 Klosz LC8 MAN TGA lewy
Lens LC8 MAN TGA left

81252296059 056500

K2228 Klosz LC8 MAN TGA prawy
Lens LC8 MAN TGA right

81252296060 056510



L2339 Lampa LC8 Scania R lewa
Lamp LC8 Scania R left

1756754 156770

L2340 Lampa LC8 Scania R prawa
Lamp LC8 Scania R right

1756751 156780

K2339 Klosz LC8 VW,MB,Scania lewy
Lens LC8 left Scania R, VW, MB Sprinter

1784669 056540

K2340 Klosz LC8 VW,MB,Scania prawy
Lens LC8 right SCANIA R, VW, MB Sprinter

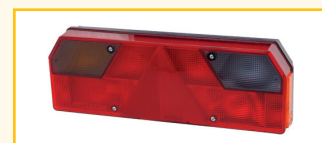
1784670 056550



L2023 Lampa Europoint lewa
Tail lamp Europoint left

L2024 Lampa Europoint prawa
Tail lamp Europoint right

K2023 Klosz lampy Europoint
Lens Europoint



K2073 Lampa 7 segmentowa naczepy lewa
Lamp 7-chamber lamp for trailer left

L2024 Lampa 7 segmentowa naczepy prawa
Lamp 7-chamber lamp for trailer right


K2073 Klosz 7 segmentowy naczepy lewy
7-chamber lens left

K2074 Klosz 7 segmentowy naczepy prawy
7-chamber lens right




L2230	Lampa LC9 lewa Lamp LC9 left	159010, 20802346 RT 7420802348	
L2231	Lampa LC9 prawa Lamp LC9 right	159020, 20802350 RT 7420802350	
K2230	Klosz LC9 Lens	20802418 RT 7420802418 059000	
L2055	Lampa 7-segmentowa MAN lewa Lamp MAN, left 6 pin connector (MAN plug)	81252286029	
L2056	Lampa 7-segmentowa MAN prawa Lamp MAN, right 6 pin connector (MAN plug)	81252286030	
L2055	Lampa 7-segmentowa IVECO lewa Lamp 7-chamber Iveco left	99463244	
L2056	Lampa 7-segmentowa IVECO prawa Lamp 7-chamber Iveco right	99463242	
L2077	Lampa 7-segmentowa VOLVO lewa Lamp 7-chamber Volvo left	8191747	
L2078	Lampa 7-segmentowa VOLVO prawa Lamp 7-chamber Volvo right	8191748	
L2071	Lampa 7-segmentowa lewa Lamp 7-chamber left		
L2072	Lampa 7-segmentowa prawa Lamp 7-chamber right		
L2220	Lampa tylna DAF lewa Lamp DAF, left , 7 pin connector DAF-plug	1284212	
L2221	Lampa tylna DAF prawa Lamp DAF, right , 7 pin connector DAF-plug	1284211	
L2044	Lampa tylna TGA lewa Lamp MAN TGA Renault left	81252256524	
L2045	Lampa tylna TGA prawa Lamp MAN TGA Renault right	81252256523	
K2070	Klosz lampy 7 segmentowej Lens	81252296051, 1272653	
L2031	Lampa 3 segmentowa lewa Lamp 3 chamber left		
L2032	Lampa 3 segmentowa prawa Lamp 3 chamber right		
K2030	Klosz lampy 3 segmentowej Lens		


L2051	Lampa 5 segmentowa lewa Lamp 5 chamber left	
L2052	Lampa 5 segmentowa prawa Lamp 5 chamber right	
K2050	Klosz lampy 5 segmentowej Lens	




L2042	Lampa ACTROS lewa Lamp ACTROS left , 6 pin external connector	0015406270
L2043	Lampa ACTROS prawa Lamp ACTROS right , 6 pin external connector	0015406370
K2019	Klosz lampy ACTROS lewy Lens left	0025441290
K2020	Klosz lampy ACTROS prawy Lens right	0025441390




L2019	Lampa Mercedes lewa Lamp Mercedes SK left , connection cable, 7 pin external connector	0015401770
L2020	Lampa Mercedes prawa Lamp Mercedes SK right , connection cable, 7 pin external connector	0015401870
K2019	Klosz lampy Mercedes lewa Lens left	0025441290
K2020	Klosz lampy Mercedes prawa Lens right	0025441390




L1400	Lampa Mercedes 4 segmentowa lewa Lamp 4 chamber Mercedes left	
K1400	Klosz lampy Mercedes 4 segmentowy lewy Lens 4 chamber Mercedes l left	




L1401	Lampa Mercedes 4 segmentowa prawa Lamp 4 chamber Mercedes right	
K1401	Klosz lampy Mercedes 4 segmentowy prawy Lens 4 chamber Mercedes right	



L2066	Lampa tylna ATEGO „2” lewa Tail lamp ATEGO „2” left	
L2067	Lampa tylna ATEGO „2” prawa Tail lamp ATEGO „2” right	
K2066	Klosz ATEGO „2” Lens ATEGO „2”	



L2115	Lampa tylna ATEGO, VARIO lewa Lamp ATEGO,VARIO - left	A0025445503
L2114	Lampa tylna ATEGO, VARIO prawa Lamp ATEGO,VARIO – right	A0025445403
K2013	Klosz lampy ATEGO, VARIO Lens ATEGO, VARIO	A0035444790



L0071 Lampa LT 70 Dioda
Tail lamp LED LT 70



L2016 Lampa tylna 301.60 lewa
Lamp 301.60 RVI,DAF left
L2017 Lampa tylna 301.60 prawa
Lamp 301.60 RVI,DAF right
K1016 Klosz lampy 301.60
Lens



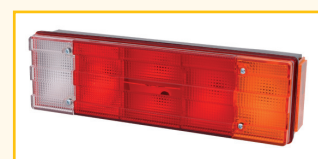
L2011 Lampa tylna Iveco lewa
Lamp IVECO left
K2011 Klosz lampy tylnej Iveco lewy
Lens left



L2012 Lampa tylna Iveco prawa
Lamp IVECO right
K2012 Klosz lampy tylnej Iveco prawy
Lens right



L2036 Lampa tylna KOGEL,SCHMITZ
Lamp KOGEL,SCHMITZ
K2036 Klosz lampy KOGEL,SCHMITZ
Lens KOGEL, SCHMITZ



L2021 Lampa tylna SCANIA,VOLVO lewa
Lamp SCANIA,VOLVO left
L2022 Lampa tylna SCANIA,VOLVO prawa
Lamp SCANIA,VOLVO right
K2021 Klosz lampy SCANIA
Lens SCANIA, VOLVO

1371974

1380446

1380819



L2046 Lampa zespolona VOLVO FH lewa
Lamp VOLVO FH left
L2047 Lampa zespolona VOLVO FH prawa
Lamp VOLVO FH right
K2021 Klosz lampy SCANIA
Lens SCANIA, VOLVO

3981455

3981456

3981782



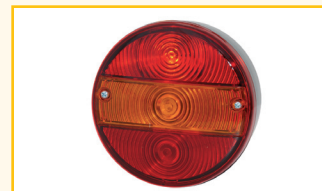
L2040 Lampa tylna VOLVO FL lewa
Lamp VOLVO FL left
L2041 Lampa tylna VOLVO FL prawa
Lamp VOLVO FL right
K1040 Klosz lampy tylnej VOLVO FL
Lens VOLVO FL



- L1090** Lampa zespolona WO9L
Lamp W09 left
- L1091** Lampa zespolona WO9P
Lamp W09 right
- K1090** Klosz lampy zespolonej WO9L
Lens left
- K1091** Klosz lampy zespolonej WO9P
Lens right



- L1000** Lampa AVIA lewa
Lamp 3 chamber left
- L2000** Lampa AVIA prawa
Lamp 3 chamber right
- K1000** Klosz lampy AVIA
Lens



- L0999** Lampa LED AVIA
Tail lamp LED 24V



- L2094** Lampa tylna LED biała 12V/36V
Tail lamp LED 12V/36V



- L2093** Lampa tylna LED 12V/36V
Tail lamp LED 12V/36V



- L1551** Lampa E-551 lewa tylna zespolona
Lamp 551 left
- L1552** Lampa E-551 prawa tylna zespolona
Lamp 551 right
- K1551** Klosz lampy E-551 lewy
Lens left
- K1552** Klosz lampy E-551 prawy
Lens left



- L1050** Lampa LT-50 LD tylna zespolona
Lamp LT-50LD
- L1051** Lampa LT-50 lewa
Lamp LT50 left
- L1052** Lampa LT-50 prawa tylna zespolona
Lamp LT50 right
- K1052** Klosz lampy LT-50 prawy
Lens LT-50 right
- K1050** Klosz lampy LT-50 lewy
Lens LT 50 left



- 1549** Lampa E-549 lewa tylna zespolona
Lamp 549 left
- L1550** Lampa E-549 prawa tylna zespolona
Lamp 549 right
- K1549** Klosz lampy E-549 lewy
Lens left
- K1550** Klosz lampy E-549 prawy
Lens right



- L1119** Lampa 1190 tylna zespolona lewa
Lamp 119
- K1119** Klosz lampy 1191
Lens 119
- L1120** Lampa 1200 tylna zespolona prawa
Lamp 120
- K1120** Klosz lampy 1201
Lens 120



- L1070** Lampa LT-70
Lamp LT70
- K1070** Klosz lampy LT-70
Lens LT-70



- L1061** Lampa LT-90
Lamp LT-90
- K1061** Klosz lampy LT-90
Lens LT-90



- L1024** Lampa tylna JMF-1
Lamp MF
- K1024** Klosz lampy JMF-1
Lens MF



- L1036** Lampa tylna MD36 lewa
Rear lamp MD36 - left
- K1336** Klosz lampy MD36 lewy
Lens MD36 left



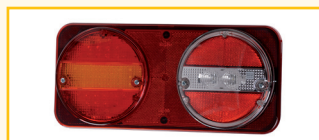
- L1037** Lampa tylna MD36 prawa
Rear lamp MD36 - right
- K1337** Klosz lampy MD36 prawy
Lens MD36 right



- L2151** lampa 301-60 z gniazdem konektorowym lewa
Tail lamp 301-60 with 6 pin connector left
- L2152** lampa 301-60 z gniazdem konektorowym prawa
Tail lamp 301-60 with 6 pin connector right







- L2142** lampa LED 316511400 z światłem cofania
Tail lamp LED with reversing lamp
- L2143** lampa LED 316511405 z światłem p/mgielnym
Tail lamp LED with fog lamp













L2165	Lampa tylna Scania R lewa Tail lamp Scania R left	1508182	
L2166	Lampa tylna Scania R prawa Tail lamp Scania R right	1508184	
K2165	Klosz lampy Lens Scania R	1412392	
L2360	Lampa zespolona VOLVO FM/FL 2001 lewa Tail lamp VOLVO FM/FL 2001 left	20425728	
L2361	Lampa zespolona VOLVO FM/FL 2001 prawa Tail lamp VOLVO FM/FL 2001 right	20425730	
K2363	Klosz lampy Lens VOLVO FM	20425732	
L2363	Lampa tylna IVECO III lewa Tail lamp IVECO III left	6950032	
L2364	Lampa tylna IVECO III prawa Tail lamp IVECO III right	6950026	
K2363	Klosz lampy Lens IVECO III	42555131	
L2365	Lampa LED DSL 22/12V 3 funkcyjna Tail lamp LED 12V 3 functions		
L2366	Lampa LED DSL 22/24V 3 funkcyjna Tail lamp LED 24V 3 functions		
			
L0024	Lampa tylna Zetor Tail lamp Zetor		

1.7 Pozostałe lampy / Other lamps

L1103	Lampa 103 tylna przeciwmgłowa Fog lamp 103		
L1140	Lampa 140 tylna przeciwmgłowa Fog lamp 104		
L2087	Lampa przeciwmgłowa Fog lamp		
			

L1007	Lampa przeciwmgielna Fog lamp universal		
L1062	Lampa 062 świateł cofania Lamp 062		
L1104	Lampa 104 światła cofania Lamp 104		
L2086	Lampa cofania LED Reversing lamp LED		
L1004	Lampa cofania Reversing lamp		
L2107 K2004	Lampa Volvo cofania Modul lamp VOLVO - reversing lamp Klosz lampy Volvo cofania Lens Volvo reversing		
L2108 K2001	Lampa Volvo kierunkowskazu Modul lamp VOLVO - flasher lamp Klosz lampy Volvo kierunkowskaz Lens Volvo flasher		
L2109 L2105	Lampa Volvo postoju Modul lamp VOLVO - tail lamp Lampa Volvo stopu Modul lamp VOLVO - stop light		
L2106	Lampa Volvo p/mgielna Modul lamp VOLVO - fog lamp		
K2002	Klosz lampy Volvo pozycyjny Lens Volvo		
L1095	Lampa 095 oświetlenia wnętrza Interior lamp 095		
L1102	Lampa 1020 oświetlenia wnętrza Interior lamp 102		

L1110	Lampa 110 oświetlenia wnętrza Ikarus Interior lamp 110	
L1131	Lampa 1310 oświetlenia wnętrza z wyłącznikiem Interior lamp 1310 with switcher	
L2085	Lampa oświetlenia wnętrza Interior lamp	
L1006	Lampa LT-120 oświetlenia tablicy rejestracyjnej Number plate lamp LT-120	
L1017	Lampa MD21 oświetlenia tablicy rejestracyjnej Number plate lamp MD21	
L1009	Lampa oś. tabl. W08 czerwona Number plate lamp W08 red	
L1008	Lampa W-08 oświetlenia tablicy rejestracyjnej Number plate lamp W08 black	
L0840	Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED czarna Number plate LED lamp black	
L0839	Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED czerwona Number plate LED lamp red	
L3112	lampa stop LSD563 długa 12/24V 3RD stop lamp with optical fiber	
L1158	Lampa 158 oświetlenia tablicy rejestracyjnej Number plate lamp 158	
L1063	Lampa kontrolna okrągła czerwona Control lamp red	
L1066	Lampa kontrolna okrągła niebieska Control lamp blue	

L1065	Lampa kontrolna okrągła pomarańczowa Control lamp orange		
L1064	Lampa kontrolna okrągła zielona Control lamp green		
L1150	Lampa ostrzegawcza 150 Warning lamp 150		
L2140	Lampa cofania LED 3104 Reverse lamp LED		
L2141	Lampa przeciwmgielna LED 3103 czerwona Fog lamp LED red lens		
L2141-1	Lampa przeciwmgielna LED 3103 przejrzysta Fog lamp LED clear lens		
	L2351	Lampa oświetlenia tabl. rej. czerwona Number plate lamp red	
L2367	Lampa LED DSL 24/12V poz, cofania		
L2368	Lampa LED DSL 24/24V poz, cofania LED lamp - reverse and tail lamp		
L2369	Lampa LED DSL 23/12V poz, p.mgielna		
L2370	Lampa LED DSL 23/24V poz, p.mgielna LED lamp - fog and tail lamp		
L0843	Lampa ośw. tabl. Ltd 229 czerwona led Number plate lamp LED red		
L0842	Lampa ośw. tabl. Ltd 229 czarna led Number plate lamp LED black		

1.8 Złącza i oprawki do lamp / Socked and cable leads

L1998	Oprawka żarówki 12-1040 Bulbholder 12-1040		
L1997	Oprawka żarówki 12-1040-1 Bulbholder 12-1040-1		
L1999	Oprawka żarówki JK-1-4 Bulbholder JK-1-4		
L2335	Oprawka żarówki kierunkowskazu DAF LF Bulbholder for flasher lamp DAF LF	1626102, 001616	
E1321	Złącze AMP 1,5 z kablem 2,5 m Conection for lamp AMP 1,5 with cable 2,50 m	D11628	
E1322	Złącze do lampy 193020 z kablem 2 mb Conection for lamp 193020 with cable 2,00 m		
E1295	Złącze lampy EUROPOINT Conection for lamp EUROPOINT		
MAN	Złącze lampy MAN Conection for lamp MAN		
VOLVO	Złącze lampy VOLVO/TGA Conection for lamp VOLVO/TGA		
L2346	Uchwyt lampy obrysowej 198520 Holder for marker lamp 198520		
L2345	Uchwyt lampy FE 94 Holder for lamp FE 94	1586	
L3257	Wiązka reflektora SCANIA 4 Head lamp & corner lamp wire socket set SCANIA 4		

L3299 Adapter reflektora VOLVO FH
Head lamp adapter for VOLVO FH



E1333 Złącze do lamp 7PIN 1,5
7-pin connection



1.9 Elementy odblaskowe / Reflex reflectors and vehicle markers

AKC1035 Tablica TWP krótkie
Rear marker for trailers (TWP short)

565 x 195



AKC1036 Tablica TWP-1 długa
Rear marker for trailers (TWP long)

1130 x 195



AKC1037 Tablica skośna TWS krótka
Rear marker for trucks

565 x 130



AKC1033 Tablica „PG” informacyjna
Load projection side marker

423 x 423



AKC1068 Tablica informacyjna LAWETA
Rear marker LAWETA

300 x 120



AKC1058 Tablica ŁN z ramką
ADR sign with protection edge

300 x 400



AKC1059 Tablica NŁ mała łamana
ADR sign - vertically foldable

300 x 120



AKC1030 Tablica NŁ/GŁ gładka łamana
ADR marker

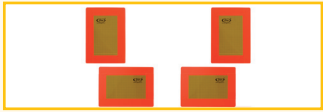







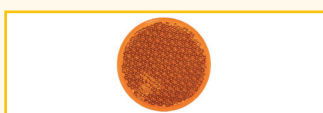
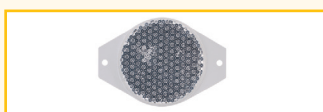
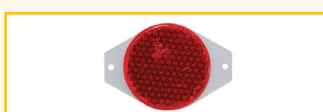


300 x 400


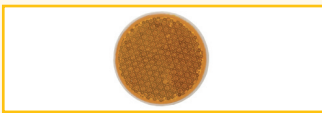



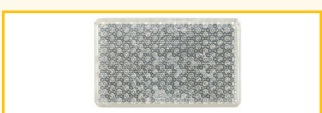



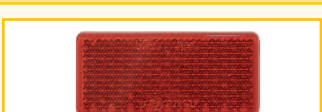



AKC1032 Tablica TIR łamana
T.I.R. sign folding

400 x 250



AKC1067	Tablica TW-P4 Rear marker TW -P4	285 x 195	
AKC1034	Tablica TWW-1 Marker signs low speed vehicles	365 x 365	
AKC1061	Tablica UD odblask/mat Rear marker		
AKC0993	Tablica winda Rear marker	250 x 400	
E1405	Trójkąt odblaskowy ze śrubami UT-150 Warning triangle UT150		
E1260	Trójkąt ostrzegawczy EURO na droge Warning triangle		
E1761	Urządzenie odblaskowe UO-60T białe Reflex reflector UO-60T - white SELF ADHESIVE	Ø60	
E1762	Urządzenie odblaskowe UO-60T czerwone Reflex reflector UO-60T - red SELF ADHESIVE	Ø60	
E1760	Urządzenie odblaskowe UO-60T pomarańczowe Reflex reflector UO-60T - orange SELF ADHESIVE	Ø60	
E1754	Urządzenie odblaskowe UO75I białe Reflex reflector o 75 white *mounting fixing 2 screw	Ø75	
E1756	Urządzenie odblaskowe UO75I czerwone Reflex reflector o 75 red *mounting fixing 2 screw	Ø75	
E1755	Urządzenie odblaskowe UO75I pomarańczowe Reflex reflector o 75 orange *mounting fixing 2 screw	Ø75	
E1751	Urządzenie odblaskowe UO75ś białe Reflex reflector o 75 white, screw *fixing with screw M6	Ø75	

E1753	Urządzenie odblaskowe UO75s czerwone Reflex reflector o 75 red, screw *fixing with screw M6	Ø75	
E1752	Urządzenie odblaskowe UO75s pomarańczowe Reflex reflector o 75 orange, screw *fixing with screw M6	Ø75	
E1720	Urządzenie odblaskowe UP-20 białe Reflex reflector UP20 white *mounting - SELF ADHESIVE	72 x 21	
E1721	Urządzenie odblaskowe UP-20 czerwone Reflex reflector UP20 red *mounting - SELF ADHESIVE	72 x 21	
E1722	Urządzenie odblaskowe UP-20 pomarańczowe Reflex reflector UP20 orange *mounting - SELF ADHESIVE	72 x 21	
E1401	Urządzenie odblaskowe UP40T białe Reflex reflector UP40T white *mounting - SELF ADHESIVE	88 x 54	
E1403	Urządzenie odblaskowe UP40T czerwone Reflex reflector UP40T red *mounting - SELF ADHESIVE	88 x 54	
E1402	Urządzenie odblaskowe UP40T pomarańczowe Reflex reflector UP40T orange *mounting - SELF ADHESIVE	88 x 54	
E1757	Urządzenie odblaskowe UP-60T białe Reflex reflector UP-60T white SELF ADHESIVE	96 x 46	
E1758	Urządzenie odblaskowe UP-60T czerwone Reflex reflector UP-60T red - SELF ADHESIVE	96 x 46	
E1759	Urządzenie odblaskowe UP-60T pomarańczowe Reflex reflector UP-60T orange - SELF ADHESIVE	96 x 46	

2. Akcesoria / Accessories

- AKC1116** Podnośnik hydrauliczny - 1.6t
Bottle jack 1,6t
- AKC1125** Podnośnik hydrauliczny - 2.5t
Bottle jack 2,5t
- AKC1135** Podnośnik hydrauliczny - 3.5t
Bottle jack 3,5t
- AKC1105** Podnośnik hydrauliczny - 5t
Bottle jack 5t
- AKC1108** Podnośnik hydrauliczny - 8t
Bottle jack 8t
- AKC1110** Podnośnik hydrauliczny 10t
Bottle jack 10t
- AKC1112** Podnośnik hydrauliczny 12t
Bottle jack 12t
- AKC1216** Podnośnik hydrauliczny 16t
Bottle jack 16t
- AKC1220** Podnośnik hydrauliczny 20t
Bottle jack 20t
- AKC1225** Podnośnik hydrauliczny 25t
Bottle jack 25t
- AKC1230** Podnośnik hydrauliczny 30t
Bottle jack 30t



- AKC1111** Podnośnik 10t niski
Bottle jack 10 t small
- AKC1113** Podnośnik 16t niski
Bottle jack 16 t small



- AKC5004** Ściągacz przemysłowy 5t 4m
Ratchet strap 5t 4 m
- AKC5006** Ściągacz przemysłowy 5t 6 m
Ratchet strap 5t 6 m
- AKC5008** Ściągacz przemysłowy 5t 8m
Ratchet strap 5t 8 m
- AKC5010** Ściągacz przemysłowy 5t 10m
Ratchet strap 5t 10 m
- AKC5012** Ściągacz przemysłowy 5t 12 m
Ratchet strap 5t 12 m



- AKC4803** Ściągacz turystyczny 480 daN 3m
Ratchet strap 480 daN 3m
- AKC4806** Ściągacz turystyczny 480 daN 6m
Ratchet strap 480 daN 6m






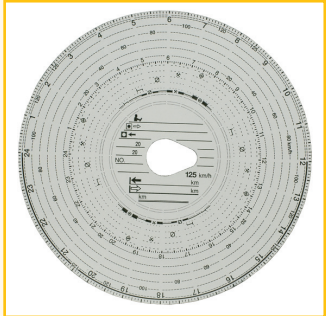


- AKC5108** Ściągacz transportowy ERGO 5T 8 m
Ratchet strap Ergo 5t 8 m
- AKC5110** Ściągacz transportowy ERGO 5T 10 m
Ratchet strap Ergo 5t 10 m



- AKC0003** Klamra z taśmą do plandek
Stainless steel buckle positive lock push-tab release with strap and hook



S1903	Smarownica 6 L Pedal Grease gun 6 L	
S1004	Smarownica nożna Pedal grease gun	
S1006	Smarownica pneumatyczna kpl. Pneumatic grease gun	
S1902	Smarownica ręczna G-2 Grease gun G-2	
S1010	Smarownicza M 10*1 Grease head M 10*1	
S1045	Smarownicza M 10*1/45 Grease head M 10*1/45	
S1090	Smarownicza M 10*1/90 Grease head M 10*1/90	
S1610	Smarownicza M 6*1 Grease head M 6*1	
S1645	Smarownicza M 6*1/45 Grease head M 6*1/45	
S1690	Smarownicza M 6*1/90 Grease head M 6*1/90	
S1810	Smarownicza M 8*1 Grease head M 8*1	
S1845	Smarownicza M 8*1/45 Grease head M 8*1/45	
S1890	Smarownicza M 8*1/90 Grease head M 8*1/90	

S1001	Końcówka smarownicy czteroszczętkowa Grease head 4 jaws	
S2005	Wąż smarownicy 0.5 mb Flexible tubes for grease gun 0,5m	
S2001	Wąż smarownicy 1 mb Flexible tubes for grease gun 1m	
S2002	Wąż smarownicy 2 mb Flexible tubes for grease gun 2m	
S2003	Wąż smarownicy 3 mb Flexible tubes for grease gun 3m	
S2004	Wąż smarownicy 4 mb Flexible tubes for grease gun 4m	
AKC1069	Tarcza tachografu 100km/h Tacho disc 100km/h	
AKC2125	Tarcza tachografu 125km/h Tacho disc 125km/h	
AKC2121	Tarcza tachografu 125 z obrotomierzem Tacho disc 125 with rpm	
AKC2122	Tarcza tachografu 125-20763 Tacho disc 125-20763	
AKC2123	Tarcza tachografu 140km/h Tacho disc 140km/h	
AKC2124	Tarcza tachografu 180 km/h Tacho disc 180 km/h	
AKC2126	Tarcza tachografu VDO 125-24EC4K Tacho disc VDO 125-24EC4K	
AKC2127	Tarcza tachografu 'WEEKEND' Tacho disc „WEEKEND”	
AKC1009	Gaśnica proszkowa GP-1z BC z wieszakiem Dry powder extinguisher 1 kg	
AKC1010	Gaśnica proszkowa GP-2 BC z wieszakiem Dry powder extinguisher 2 kg	
AKC1019	Gaśnica proszkowa GP-6 ABC Dry powder extinguisher GP 6 kg ABC	

- AKC0027 Klucz do kół S-27
Wheel nut wrenches „27”
- AKC0030 Klucz do kół S-30
Wheel nut wrenches „30”
- AKC0032 Klucz do kół S-32
Wheel nut wrenches „32”
- AKC0033 Klucz do kół S-33
Wheel nut wrenches „33”



- AKC1023 Pistolet do pompowania
Inflating gun



- AKC1013 Kalibrownik gwintu
Valve repair tool



- AKC1014 Kapturek metalowy z zamkiem
Valve caps with key



- AKC1046 Wkład zaworu dętki długi
Valve core long



- AKC1047 Wkład zaworu dętki krótki
Valve core short



- AKC1142 Wąż do pompowania 3 mb
Air hoses 3m
- AKC1147 Wąż do pompowania 4mb
Air hoses 4m
- AKC1146 Wąż do pompowania 6 mb
Air hoses 6m
- AKC1043 Wąż do pompowania 8mb
Air hoses 8m
- AKC1044 Wąż do pompowania 12mb
Air hoses 12m
- AKC1086 Wąż do pompowania 16 mb
Air hoses 16m
- AKC1045 Wąż do pompowania 18 mb
Air hoses 18m



- AKC1027 Końcówka kompresora
Air pump fitting



- AKC1051 Końcówka powietrza
Air fitting



AKC1026 Przedłużacz kół L-210 metalowy
Flexible extensions L-210



AKC0013 Uchwyt przedłużacza kół podwójny
Mounting for flexible extensions - double
AKC0012 Uchwyt przedłużacza kół pojedynczy
Mounting for flexible extensions - single



AKC1234 Linka celna 6mm dł.34mb
Tir cabel 6 mm, long 34 mb
AKC1242 Linka celna 6mm dł.42mb
Tir cabel 6 mm, long 42 mb



AKC1281 Linka EXPANDOR 8mm PCV
Expandor tir



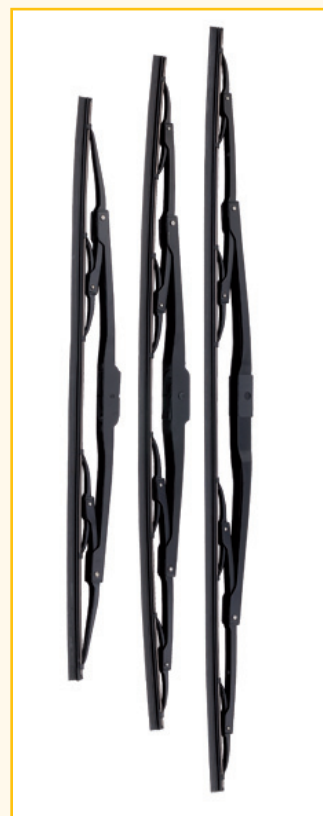
AKC0996 Końcówka linki Ekspandor 8mm
Spinhook for Expandor



P5000 Pióro wycieraka 500mm
Wiper blades 500 mm
P5500 Pióro wycieraka 550mm
Wiper blades 550 mm
P6002 Pióro wycieraka 600m typ 2
Wiper blades 600 mm type 2
P6001 Pióro wycieraka 600mm typ 1
Wiper blades 600 mm type 1
P6003 Pióro wycieraka 600mm typ 3
Wiper blades 600 mm type 3
P6600 Pióro wycieraka 660mm
Wiper blades 660 mm
P7001 pióro wycieraka 700mm typ 1
Wiper blades 700 mm type 1
P7002 Pióro wycieraka 700mm typ 2
Wiper blades 700 mm type 2
P8000 Pióro wycieraka 800mm
Wiper blades 800 mm
P9000 Pióro wycieraka 900mm
Wiper blades 900 mm
P1000 Pióro wycieraka 1000mm
Wiper blades 1000 mm

TABLICA ZASTOSOWAŃ
patrz str. 77

SEE page 77



E9002 Silniczek wycieraczki MAN L-2000
Wiper motor MAN L-2000



E9001	Silniczek wycieraczki MAN F-90 Wiper motor MAN F-90	
E1412	Mechanizm napędowy 412 Wiper motor 12V 412 * lenght 70mm	
E1414	Mechanizm napędowy 414 Wiper motor 12V 414 * lenght 115mm	
AKC2012	Wąż do środków ochrony roślin 12.5 mm PVC braided tubing ø12,5	
AKC2006	Wąż techniczny zbrojony 6x3 mm PVC braided tubing ø6	
AKC2008	Wąż techniczny zbrojony 8x2,5 mm PVC braided tubing ø8	
AKC2010	Wąż techniczny zbrojony 10 mm PVC braided tubing ø10	
AKC1049	Apteczka „BDR” pierwszej pomocy First aid kit „BDR”	
AKC1048	Walizka ADR First aid kit ADR	
AKC1062	Walizka ADR-EKO First aid kit ADR-EKO	
AKC1079	WD-40 450 ml	
AKC1015	Silikon 360°C 300ml Silicone 300 ml 360° C	
AKC1012	JB WELD spawanie na zimno JB WELD - cold weld	

AKC1017	Silikon 60ml Silicone 60 ml Universal	
AKC1016	Silikon Motosil 300 50ml Silicone 60 ml 360 C	
AKC1299	Korek wlewu paliwa 80 mm tworzywo Locking tank cap with key ø80mm plastic	
AKC1301	Korek wlewu paliwa ø60 Locking tank cap with key ø60mm	
AKC1302	Korek wlewu paliwa ø80 Locking tank cap with key ø80mm	
AKC1300	Korek wlewu paliwa SCANIA4 Tank cap Scania 4	
AKC1080	Pompa rotacyjna Rotary pump	
AKC1008	Gałka na kierownice Universal steering knob	
AKC1055	Łącznik akumulatora 50/0,25 Connecting cable 50/0,25	
AKC0002	Pistolet do przedmuchiwania z przewodem Blow gun with coil	
AKC0042	Opaska kabli elektrycznych 18 cm czarna Cable ties width 4,8 mm- 18cm	
AKC0046	Opaska kabli elektrycznych 20 cm czarna Cable ties width 4,8 mm- 20cm	
AKC0044	Opaska kabli elektrycznych 25 cm czarna Cable ties width 4,8 mm- 25cm	
AKC0047	Opaska kabli elektrycznych 30 cm czarna Cable ties width 4,8 mm- 30cm	
AKC0049	Opaska kabli elektrycznych 38 cm czarna Cable ties width 4,8 mm- 38cm	
AKC0050	Opaska kabli elektrycznych 43 cm czarna Cable ties width 4,8 mm- 43cm	

- AKC0140** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm - 25 cm czarna
Cable ties width 7,2 mm - 25 cm
- AKC0141** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm - 30 cm czarna
Cable ties width 7,2 mm - 30 cm
- AKC0142** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm - 37 cm czarna
Cable ties width 7,2 mm - 37 cm
- AKC0143** Opaska kabli elektrycznych 7,2 mm - 45 cm czarna
Cable ties width 7,2 mm - 45 cm



- AKC0401** Szczotka teleskopowa 0,8m - 2,05m
Telescopic brush 0,8m - 2,05m



- AKC1039** Taśma izolacyjna 10mb czarna
PVC insulating tape long 10 mb,width 15mm black
- AKC1041** Taśma izolacyjna 20mb czarna
PVC insulating tape long 20 mb,width 19mm black
- AKC1038** Taśma izolacyjna 10mb kolorowa
PVC insulating tape long 10 mb,width 15mm colourful
- AKC1040** Taśma izolacyjna 20mb kolorowa
PVC insulating tape long 20 mb,width 19mm colourful



- AKC0016** Wentylator obrotowy 12V
Electric fan 12V
- AKC0015** Wentylator obrotowy 24V
Electric fan 24V



- AKC1087** Pistolet do malowania mały
H.V.L.P. spray gun 1.0mm



- AKC1085** Pistolet do malowania duży
H.V.L.P. spray gun 1.4mm



AKC1024 Pistolet do przedmuchiwania
Blow gun



AKC0079 Ochrona kątowna
Ratchet strap's protection



AKC1000 Apteczka autobusowa A1
First aid kit „A1” for BUS



RT 1010 Klucz do kół 58:1
Wrench 58:1



3. Złącza i przewody pneumatyczne / Pneumatic fittings and hoses

P0044 Szybkozłącze metalowe 4/4
Metal push in fittings 4/4

P0066 Szybkozłącze metalowe 6/6
Metal push in fittings 6/6

P0088 Szybkozłącze metalowe 8/8
Metal push in fittings 8/8

P0110 Szybkozłącze metalowe 10/10

P1212 Metal push in fittings 10/10
Szybkozłącze metalowe 12/12
Metal push in fittings 12/12



P1026 Zawór odwadniający
Drain valve



P1616 Spirala M16 czerwona PUR
Pneumatic coil M16 red Polyurethan

P1617 Spirala M16 żółta PUR
Pneumatic coil M16 yellow Polyurethan

P2208 Spirala M22 czerwona PUR
Pneumatic coil M22 red Polyurethan

P2209 Spirala M22 żółta PUR
Pneumatic coil M22 yellow Polyurethan



P1603 Szybkozłącze pneumat.miękkie 16 czerwone
Palm coupling with valve M16 red

P2204 Szybkozłącze pneumat.miękkie 22 czerwone
Palm coupling with valve M22 red



P1604 Szybkozłącze pneumat.miękkie 16 żółte
Palm coupling with valve M16 yellow

P2203 Szybkozłącze pneumat.miękkie 22 żółte
Palm coupling with valve M22 yellow



P1601 Szybkozłącze pneumat.twarde 16 czerwone
Palm coupling without valve M16 red

P2201 Szybkozłącze pneumat.twarde 22 czerwone
Palm coupling without valve M22 red



P1602 Szybkozłącze pneumat.twarde 16 żółte
Palm coupling without valve M16 yellow

P2202 Szybkozłącze pneumat.twarde 22 żółte
Palm coupling without valve M22 yellow



P3004 Szybkozłącze awaryjne „4”mm plastikowe
Plastic push in fittings ø4

P3006 Szybkozłącze awaryjne „6”mm plastikowe
Plastic push in fittings ø6



- P3008** Szybkozłącze awaryjne „8”mm plastikowe
Plastic push in fittings ø8
- P3010** Szybkozłącze awaryjne „10”mm plastikowe
Plastic push in fittings ø10
- P3012** Szybkozłącze awaryjne „12”mm plastikowe
Plastic push in fittings ø12
- P3015** Szybkozłącze awaryjne „15”mm plastikowe
Plastic push in fittings ø15



- P4016** Szybkozłącze redukcyjne 6/4
Plastic push reduction 6/4
- P4017** Szybkozłącze redukcyjne 8/4
Plastic push reduction 8/4
- P4018** Szybkozłącze redukcyjne 8/6
Plastic push reduction 8/6
- P4019** Szybkozłącze redukcyjne 10/6
Plastic push reduction 10/6
- P4020** Szybkozłącze redukcyjne 10/8
Plastic push reduction 10/8
- P4022** Szybkozłącze redukcyjne 12/10
Plastic push reduction 12/10



- P4004** Szybkozłącze plastik o 4 kątowna
Plastic push in right angle type fittings ø4
- P4006** Szybkozłącze plastik o 6 kątowna
Plastic push in right angle type fittings ø6
- P4008** Szybkozłącze plastik o 8 kątowna
Plastic push in right angle type fittings ø8
- P4010** Szybkozłącze plastik o 10 kątowna
Plastic push in right angle type fittings ø10
- P4012** Szybkozłącze plastik o 12 kątowna
Plastic push in right angle type fittings ø12
- P4015** Szybkozłącze plastik o 15 kątowna
Plastic push in right angle type fittings ø15



- P3104** Szybkozłącze plastik.4mm trójnik
Plastic push in T type fittings ø4
- P3106** Szybkozłącze plastik.6mm trójnik
Plastic push in T type fittings ø6
- P3108** Szybkozłącze plastik.8mm trójnik
Plastic push in T type fittings ø8
- P3110** Szybkozłącze plastik.10mm trójnik
Plastic push in T type fittings ø10
- P3112** Szybkozłącze plastik.12mm trójnik
Plastic push in T type fittings ø12
- P3115** Szybkozłącze plastik.15mm trójnik
Plastic push in T type fittings ø15



P2004	Przewód tekalan 4*0.75 Polyurethane compact coil 4*0,75
P2006	Przewód tekalan 6*1mm Polyurethane compact coil 6*1 mm
P2008	Przewód tekalan 8*1mm Polyurethane compact coil 8*1 mm
P2009	Przewód tekalan 9*1mm Polyurethane compact coil 9*1 mm
P2010	Przewód tekalan 10*1mm Polyurethane compact coil 10*1 mm
P2011	Przewód tekalan 11*1,5 Polyurethane compact coil 11*1 mm
P2012	Przewód tekalan 12*1,5 Polyurethane compact coil 12*1,5 mm
P2014	Przewód tekalan 14*1,5 Polyurethane compact coil 14*1,5 mm
P2015	Przewód tekalan 15*1,5 Polyurethane compact coil 15*1,5 mm



P1004	Końcówka tekalan 2/4 M Compression fittings 2/4
P1005	Końcówka tekalan 4/6 Compression fittings 4/6
P1006	Końcówka tekalan 6/8B Compression fittings 6/8B
P1007	Końcówka tekalan 6/8H Compression fittings 6/8H
P1008	Końcówka tekalan 8/10 Compression fittings 8/10
P1009	Końcówka tekalan 9/12 Compression fittings 9/12
P1010	Końcówka tekalan 12/15B Compression fittings 12/15B
P1011	Końcówka tekalan 12/15H Compression fittings 12/15H



P1140	Złącze awaryjne skręcane 2/4B Straight coupling ø4
P1160	Złącze awaryjne skręcane 4/6B Straight coupling ø6
P1180	Złącze awaryjne skręcane 6/8B Straight coupling ø8B
P1181	Złącze awaryjne skręcane 6/8H Straight coupling ø8H
P1110	Złącze awaryjne skręcane 8/10B Straight coupling ø10B
P1120	Złącze awaryjne skręcane 9/12B Straight coupling ø12
P1150	Złącze awaryjne skręcane 12/15B Straight coupling ø15B
P1151	Złącze awaryjne skręcane 12/15H Straight coupling ø15H



4. Elektrotechnika / Electric equipment

4.1 Odłączniki / Battery switchers

E1239 Odłącznik akumulatora impulsowy 770.03.2
Impulse battery cut-off switch



E1242 Odłącznik akumulatora S-24
Battery cut-off switch S-24



E1243 Odłącznik akumulatora S-26
Battery cut-off switch S-26



E1244 Odłącznik mechaniczny 24V z kluczykiem
Battery cut-off switch with key



E1240-1 Odłącznik S 40
Cut off switch S 40



E1241-1 Odłącznik S 41
Cut off switch S 41



4.2 Sygnały dźwiękowe / Signal horns

E1281 Klakson 68cm elektropneumatyczny
Electro pneumatic fanfares 68 cm



E1282 Klakson 68cm pneumatyczny
Air trumpet horn 68 cm



E1237 Klakson elektropneumatyczny
Electro pneumatic fanfares



E1234 Klakson pneumatyczny
Air trumpet horn



E1235 Klakson z kompresorem 12V
Electro pneumatic fanfares with compresor 12V
E1236 Klakson z kompresorem 24V
Electro pneumatic fanfares with compresor 24V



E1262 Sygnał dwutonowy 12V
Electric horn 12V



E1259 Sygnał dwutonowy 24 V
Electric horn 24V



E1160 Sygnał dźwiękowy 12V
Disc horn 12V
E1161 Sygnał dźwiękowy 24V
Disc horn 24V



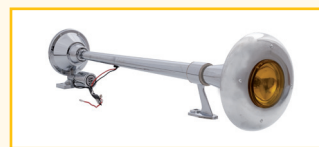
E1211 Dźwiękowy sygnał cofania 12/24V
Reversing horn 12/24V



E0110 Klakson P038
Electro pneumatic fanfares



E0111 Klakson P048
Electro pneumatic fanfares



E0112 Klakson P041
Electro pneumatic fanfares



E0113 Klakson P051
Electro pneumatic fanfares



E0114 Klakson P013
Electro pneumatic fanfares



4.3 Gniazda i wtyczki / Plugs and sockets

E1230 Gniazdo 7-biegunowe metalowe
Socket 12V alu



E1216 Gniazdo 7-biegunowe plastikowe
Socket 12V plastic



E1232 Gniazdo metalowe 24V „S”
Socket 24V metal „S”

E1233 Gniazdo metalowe 24V „N”
Socket 24V metal „N”



E1231 Gniazdo ABS
Socket ABS

E1217 Gniazdo EBS
Socket EBS

G-15 Gniazdo 15-polowe ADR
Socket ADR 15 PIN



E1264 Wtyczka 7-biegunowa metalowa
Plug 12V alu



E1320 Wtyczka 7-biegunowa plastikowa
Plug 12V plastic



E1266 Wtyczka metalowa 24V „N”
Plug metal 24V „N”

E1267 Wtyczka metalowa 24V „S”
Plug metal 24V „S”



E1265 Wtyczka ABS
Plug ABS

E1218 Wtyczka EBS
Plug EBS

W-15 Wtyczka 15-polowa ADR
Plug ADR 15 PIN



4.4 Przewody spiralne / Spiral coils

E1280 Adapter 15/7/ krótki
Adapter coils 15/7 , from 15 pin plug to 24N/24S socket /7 pin/



E1570 Przewód adapter 15/7/długi
Adapter coils long 15/7 , from 15 pin plug to 24N/24S socket /7 pin/



E1214 Przewód elektr. HYFLEX z wtyczkami „N”
Electrical coil HYFLEX with plugs „N”



E1215 Przewód elektr. HYFLEX z wtyczkami „S”
Electrical coil HYFLEX with plugs „S”



- E1253** Przewód spiralny z wtyczkami „N”
Electrical coil with plug N
- E1254** Przewód spiralny z wtyczkami „S”
Electrical coil with plug S

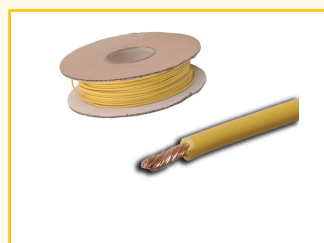


- E1251** Przewód elektryczny ABS
ABS coil
- E1273** Przewód elektryczny EBS
EBS coil
- AKC1261** Przewód elektryczny spiralny ADR 15 PIN
Electrical coil ADR 15 PIN



4.5 Przewody elektryczne / Electric cables

- E1415** Przewód LGYS 1*1.5
Cables Lgy 1x1,5 mm²
- E1418** Przewód LGY 1x2.5
Cables Lgy 1x2,5 mm²
- E1417** Przewód LGY 1x4.0
Cables Lgy 1x4,0 mm²
- E1416** Przewód LGY 1x6.0
Cables Lgy 1x6,0 mm²



- E1421** Przewód OMY 2*1
Cables OMY 2x1mm²
- E1430** Przewód OMY 3*1
Cables OMY 3x1mm²



- E1451** Przewód OMY 5*1
Cables OMY 5x1mm²
- E1407** Przewód YLY-S 6*0.6+1*1.0 /7 żyłowy/
Cables Ylys 6x0,6+1x1
- E1408** Przewód YLY-S 6x1+1.5
Cables YLY-S 6x1+1,5



- E1419** Przewód LGY 16mm²
Cables YGY 16 mm²
- E1420** Przewód LGY 25 mm²
Cables YGY 25 mm²
- E1435** Przewód LGY 35 mm²
Cables YGY 35 mm²
- E1450** Przewód LGY 50 mm²
Cables YGY 50 mm²



4.6 Przewody rozruchowe / Booster cables

E1447	Przewód rozruchowy 4mb 600A Booster cable 4 mb 600 A
E1449	Przewód rozruchowy 6mb 600A Booster cable 6 mb 600 A
E1453	Przewód rozruchowy 4mb 900A Booster cable 4 mb 900 A
E1454	Przewód rozruchowy 6mb 900A Booster cable 6 mb 900 A



4.7 Prostowniki / Battery chargers

E2200	Prostownik Booster 220 Battery charger BOOSTER 220
E4100	Prostownik Booster 410 Battery charger BOOSTER 410
E3500	Prostownik Booster 350 Battery charger BOOSTER 350 Battery charger BOOSTER 350
E4000	Prostownik Booster 400 Battery charger BOOSTER 400
E4500	Prostownik Booster 4500 Battery charger BOOSTER 4500
E5000	Prostownik Booster 5000 Battery charger BOOSTER 5000



		Booster 220	Booster 410	Booster 350	Booster 400	Booster 4500	Booster 5000
Input voltage	Volt 50-60Hz (Ac)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Power	KW	0,5 / 3	3,5	1 / 5	1 / 6	1,7 / 7,5	2,3 / 11
Charging voltage	V	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Average charging current	A	13	35	20	26	50	70
Effective charging current	A	20	50	35	40	75	105
Charging positions	N ^o	2	2	4	4	4	4
Boosting current	A 0 Volt	230	300	300	400	500	700
Boosting current	A 1 Volt	150	270	220	270	330	460
Nominal capacity to refer to	Ah 15h min/max	20 / 300	15/500	30 / 400	35 / 500	35 / 600	35 / 800
Dimensions	mm	340x300x160		400x300x640		470x320x750	
Weight	kg	11	11,8	15,5	18	25,5	28

4.8 Bezpieczniki / Fuses

- E1005 Bezpiecznik płytkowy A-5
 Blade fuse A-5
- E1075 Bezpiecznik płytkowy A-7.5
 Blade fuse A-7.5
- E1010 Bezpiecznik płytkowy A-10
 Blade fuse A-10
- E1015 Bezpiecznik płytkowy A-15
 Blade fuse A-15
- E1020 Bezpiecznik płytkowy A-20
 Blade fuse A-20
- E1025 Bezpiecznik płytkowy A-25
 Blade fuse A-25
- E1030 Bezpiecznik płytkowy A-30
 Blade fuse A-30



- E1000 Zestaw bezpieczników płytkowych
 Blade fuse - set



- E1076 Bezpiecznik płytkowy 5 A MINI
 Blade fuse 5A MINI
- E1077 Bezpiecznik płytkowy 7,5 A MINI
 Blade fuse 7.5A MINI
- E1078 Bezpiecznik płytkowy 10 A MINI
 Blade fuse 10A MINI
- E1079 Bezpiecznik płytkowy 15 A MINI
 Blade fuse 15A MINI
- E1080 Bezpiecznik płytkowy 20 A MINI
 Blade fuse 20A MINI
- E1081 Bezpiecznik płytkowy 25 A MINI
 Blade fuse 25A MINI
- E1082 Bezpiecznik płytkowy 30 A MINI
 Blade fuse 30A MINI



E1083 Zestaw bezpieczników płytkowych MINI
Blade fuse - set MINI



E1130 Bezpiecznik MAXI 20 A
Blade fuse MAXI 20A

E1131 Bezpiecznik MAXI 30 A
Blade fuse MAXI 30A

E1132 Bezpiecznik MAXI 40 A
Blade fuse MAXI 40A

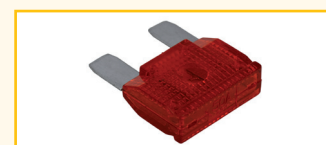
E1133 Bezpiecznik MAXI 50 A
Blade fuse MAXI 50A

E1134 Bezpiecznik MAXI 60 A
Blade fuse MAXI 60 A

E1135 Bezpiecznik MAXI 70 A
Blade fuse MAXI 70 A

E1136 Bezpiecznik MAXI 80 A
Blade fuse MAXI 80 A

E1137 Bezpiecznik MAXI 100 A
Blade fuse MAXI 100 A



E1108 Bezpiecznik ceramiczny 8A
Ceramic fuses 8A



E1115 Bezpiecznik ceramiczny 15A
Ceramic fuses 15A



E1125 Bezpiecznik ceramiczny 25A
Ceramic fuses 25A



E1050 Bezpiecznik taśmowy 50 A
Links fuses 50A



4.9 Złącza konektorowe / Cable connectors

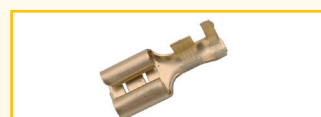
E1274 Złącze A-2.5
Male terminal A 2,5



E1275 Złącze E-2.5
Male terminal E 2,5



E1276 Złącze F-2.5
Female terminal F 2,5



E1278 Złącze I-2.5
Blade receptacle branch I 2,5



E1279 Złącze J-2.5
Female terminal J 2,5



E1291 Złącze konektorowe \varnothing 4
Ring terminal \varnothing 4

E1292 Złącze konektorowe \varnothing 5
Ring terminal \varnothing 5

E1293 Złącze konektorowe \varnothing 6
Ring terminal \varnothing 6

E1294 Złącze konektorowe \varnothing 8
Ring terminal \varnothing 8

E1290 Złącze konektorowe \varnothing 10
Ring terminal \varnothing 10

E1318 Końcówka \varnothing 8/6
Fitting \varnothing 8/6

E1319 Końcówka \varnothing 10/10
Fitting \varnothing 10/10









AKC1052 Końcówka przewodu Mo \varnothing 10
Cable terminal \varnothing 10

AKC1053 Końcówka przewodu Mo \varnothing 12
Cable terminal \varnothing 12

AKC1054 Końcówka przewodu Mo \varnothing 8
Cable terminal \varnothing 8



4.10 Inne / Others

E1246	Przełącznik 12/24V Battery change over switch 12V/24V		
E1209	Przełącznik zespolony MAN L2000/F2000 Indicator switch MAN L2000/F2000	81 25509 0093	
E1210	Przełącznik zespolony MB ACTROS/ATEGO Indicator switch MB ACTROS/ATEGO	008 545 01 24	
E1552	Przełącznik hebelkowy świateł Toggle switches		
E1247	Przełącznik kierunkowskazu W-21 5061 Toggle switches		
E1555	Przełącznik świateł wyciągany Light switch		
E1225	Wyłłącznik św. awaryjnych Hazard warning switch		
E1268	Wyłłącznik wyciągany mały Push pull switches small		
E4014	Przycisk P 4014 rozrusznika Push button switches 4014 25A		
E4015	Przycisk P 4015 sygnału Push button switches 4015 5A		
E4030	Puszka „12” - polowa Relay box 12 pin		
E4031	Puszka elektryczna Electric box		

E1205	Przełącznik wycieraczek SCANIA "3" Swith for wiper blades	360247	
E1204	Przełącznik świateł i kierunkowskazu SCANIA 3 Switch for light and flasher SCANIA 3		
E1206	Przełącznik zespolony VOLVO FH 12 Indicator switch	3172171	
E1567	Czujnik hydrauliczny stopu 5561220 STOP sensor		
E1750	Uchwyt UZ-10 Battery clip UZ-10		
E1749	Uchwyt UZ-20/duży/ Battery clip UZ-20		
E1748	Uchwyt UZ-30 Battery clip UZ-30		
E1270	Zacisk akumulatora Ø 8 „-“ mosiężny Battery terminal: brass „-“		
E1269	Zacisk akumulatora Ø 8 „+“ mosiężny Battery terminal: brass „+“		
E1272	Zacisk akumulatora ołowiany „-“ Battery terminal: lead „-“		
E1271	Zacisk akumulatora ołowiany „+“ Battery terminal: lead „+“		
E1289	Stacyjka C-360 Ignition switch tractor		
E1255	Stacyjka MF,STAR Ignition switch MF, STAR		

E1256 Stacyjka samochodowa JELCZ
Ignition switch JELCZ



E1227 Elektroniczny ogranicznik napięcia OE31
Electronic regulator OE 31

E1228 Elektroniczny regulator napięcia REO-28
Electronic regulator REO 28



E1548 Przełącznik 541/12V
Relay 541/12V

E1551 Przełącznik 551/24V
Relay 551/24V



E1561 Przełącznik 561/12V
Relay 561/12V

E1571 Przełącznik 571/24V
Relay 571/24V



E1249 Przerwywacz ME-6/12V
Flasher ME-6/12V

E1250 Przerwywacz ME-9/24V
Flasher ME-9/24V



E1331 Reduktor napięcia 24/12V RV-16
Converters 24/12V - 16A



E1325 Reduktor napięcia 24/12 V PE-25
Converters 24/12 V PE-25



E1326 Reduktor napięcia 24/12V PE-40
Converters 24-12V PE/40



E1314 Przetwornica 24/220V 1000W
Converter 24/220V 1000W

E1315 Przetwornica 12V/220V 1000 W
Converter 12/220V 1000 W



5. Lustra / Mirrors

5.1 Scania

LS1014 Lustro SCANIA 4 podgrzewane lewe

Mirror SCANIA 4, left heater type

LS1015 Lustro SCANIA 4 Podgrzewane/regulowane lewe
Mirror SCANIA 4. left electric/heater type

1723518



R-1200

LS1020 Lustro SCANIA R z panoramą/regul/podgrzewane L
Mirror for SCANIA4 / SCANIA R left electric/heater type



R-300
R-1200

LS1016 Lustro SCANIA 4 podgrzewane prawe
Mirror SCANIA 4 manual/heater type right

LS1017 Lustro SCANIA 4 podgrzewane/regulowane prawe
Mirror SCANIA 4, electric/heater type right

1346577



R-300
R-1200

LS1018 Lustro SCANIA 4 panorama/podgrzewane
Mirror SCANIA 4 manual heater type

1732783



R-300

LS1021 Wkład lustra SCANIA 4
Glass mirror for SCANIA 4

1442706,1346378



R-1200

LS1052	Obudowa lustra głównego SCANIA lewe Main mirror case SCANIA left	1366141	
LS1052-1	Obudowa Lustra głównego SCANIA prawe Main mirror case SCANIA right	1396542	
LS1053	Obudowa lustra panorama SCANIA lewa Wide angle mirror casc right	1366135	
LS1054	Obudowa lustra panorama SCANIA prawa Wide angle mirror casc right	1366136	
LS1059	Lusterko rampowe SCANIA P/R Roof mirror SCANIA P/R	1757155 R-300	
LS1060	Lusterko SCANIA P/R klasy VI niska kabina Front - under mirror SCANIA P/R low cab	1522881 R-300	
LS1061	Lusterko SCANIA P/R klasy VI wysoka kabina Front - under mirror SCANIA P/R high cab	R-300	

5.2 Volvo

LS1003	Lustro VOLVO FH st.typ L Mirror VOLVO FH 1993-2002 left	3980924 3980926 R-1200	
LS1004	Lustro VOLVO FH st.typ podgrzew. L Mirror VOLVO FH 1993-2002 left, heater type		
LS1005	Lustro VOLVO FH st.typ podgrzew.regul. L Mirror VOLVO FH 1993-2002 left, electric/heater type		
			(P)
LS1000	Lustro VOLVO FH st.typ P Mirror VOLVO FH 1993-2002 right	3980933 3980935 R-1200 R-300	
LS1001	Lustro VOLVO FH st.typ podgrzew. P Mirror VOLVO FH 1993-2002 right manual/heater type		
LS1002	Lustro VOLVO FH st.typ podgrzew.regul. P Mirror VOLVO FH 1993-2002 right electric/heater type		
			(P)
LS1009	Lustro VOLVO FH n.typ L Mirror VOLVO FH 2002 left, manual type	20567651 R-1200	
LS1010	Lustro VOLVO FH n.typ podgrzew. L Mirror VOLVO FH 2002 left, manual/heater type		
LS1011	Lustro VOLVO FH n.typ podgrzew.regul. L Mirror VOLVO FH 2002 left, electric/heater type		

LS1019 Lustro VOLVO FH n.t. z panoramą/regul/podgrzew L
Mirror VOLVO FH left electric/heater type



LS1006 Lustro VOLVO FH n.typ P
Mirror VOLVO FH 2002 right, manual type
LS1007 Lustro VOLVO FH n.typ podgrzew. P
Mirror VOLVO FH 2002 right, manual/heater type
LS1008 Lustro VOLVO FH n.typ podgrzew.regul. P
Mirror VOLVO FH 2002 right, electric/heater type

20567649



LS1013 Lustro VOLVO FH panorama podgrzew.
Mirror VOLVO FH 2002 manual heater type

R-300



LS1022 Wkład lustra VOLVO FH
Glass mirror for VOLVO FH

20567670

R-1200



LS1026 Lustro VOLVO FH panorama podgrzewane lewe
Wide angle mirror Volvo FH heater type left

R-300



LS1041 Lustra kpl. RVI/DAF/VOLVO lewe podgrz. regulowane
Mirror RVI/DAF/Volvo left electric/heater type

LS1042 Lustra kpl. RVI/DAF/VOLVO prawe podgrz. regulowane
Mirror RVI/DAF/Volvo right electric/heater type



LS1067 Lusterko rampowe VOLVO FM/FH 2008
Roof mirror VOLVO FM/FH 2008

20716739

R-300



LS1043	Lustro główne RVI/DAF/VOLVO podgrz/ regul L/P Main mirror RVI/DAF/VOLVO electric/heater type left = right	20866655	
			R-1200
LS1044	Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane lewe Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type left	20862809	
			R-300
LS1046	Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane prawe Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type right	20862813	
			R300
LS1047	Wkład lustra RVI/DAF/VOLVO podgrzewane Glass mirror for RVI/DAF/VOLVO heater type	20862795	
			R-1200
LS1048	Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO lewy, podgrz. Glass mirror for RVI/DAF/VOLVO heater type left	20862795	
LS1049	Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO prawy, podgrz. Glass mirror for RVI/DAF/VOLVO heater type right		
			R-300
LS1050	Obudowa Lustra głównego VOLVO FH n. typ Main mirror case Volvo FH	20746401	
LS1051	Obudowa Lustra panoramicznego VOLVO FH n. typ Wide angle mirror case VOLVO FH	20360811	
LS1064	Lusterko rampowe Volvo FH/FM otwór 50mm Roof mirror Volvo FH/FM with mount 50 mm	3126117	
			R-300

LS1063 Lusterko rampowe Volvo FH/FM otwór 100mm
Roof mirror Volvo FH/FM with mount 100 mm

20854644

R-300



LS1062 Lusterko rampowe Volvo FL, DAF LF,RVI Premium
Roof mirror Volvo FL, DAF LF,RVI Premium

20707814

R-300



LS1065 Lusterko Volvo FH/FM klasy VI uchwyty 205mm
Front - under mirror Volvo FH/FM with mount 205 mm

20900679

R-300



LS1066 Lusterko Volvo FH/FM klasy VI uchwyty 122mm
Front - under mirror Volvo FH/FM with mount 122 mm

20900682

R-300



5.3 Man

LS1027 Lustra kpl. MAN TGA lewe, podgrz. regulowane
Mirror MAN TGA left electric/heater type

LS1028 Lustra kpl. MAN TGA prawe, podgrz. regulowane
Mirror MAN TGA right electric/heater type



LS1029 Lustro główne MAN TGA lewe, podgrz. regulowane
Main mirror MAN TGA electric/heater type left

81637306480

LS1030 Lustro główne MAN TGA prawe, podgrz. regulowane
Main mirror MAN TGA electric/heater type right

81637306481



R-1200



LS1031 Lustro MAN TGA panorama, lewe, podgrz. regulowane
Wide angle mirror MAN TGA left electric/heater type

81637306512

LS1032 Lustro MAN TGA panorama, prawe, podgrz. regulowane
Wide angle mirror MAN TGA right electric/heater type

81637306513



R-300



LS1033 Wkład lustra głównego MAN TGA podgrzewane
Glass for main mirror MAN TGA heater type

81637330082



R-1200



LS1034 Wkład lustra panorama MAN TGA podgrzewane
Glass for wide mirror MAN TGA heater type

81637330085



R-300



5.4 Mercedes

LS1072 Lustro główne MB Actros podgrzewane regulowane
Main mirror MB Actros electric/heater type

0018109116

R-1200



LS1073 Lustro panorama MB Actros podgrzewane
Wide angle mirror MB Actros heater type

0018109216

R-300



LS1057 Wkład lustra panorama MB Actros podgrz.
Glass for wide angle mirror MB Actros heater type

0018116033

R-300










LS1058 Wkład lustra głównego MB Actros podgrz.
Glass for main mirror MB Actros heater type

0028110433

R-1200



5.5 Daf

LS1035	Lustra kpl. DAF XF 105 lewe podgrz/ regulowane Mirror DAF XF 105 left electric/ heater type	Ⓟ	R-1200 R-300	
LS1036	Lustra kpl. DAF XF 105 prawe podgrz/ regulowane Mirror DAF XF 105 right electric/ heater type			
LS1037	Lustro główne DAF XF 105 podgrzewane, regulowane Main mirror DAF XF 105 electric/ heater type	Ⓟ	1689348	
LS1038	Lustro panorama DAF XF 105 podgrzewane, regulowane Wide angle mirror DAF XF 105 electric/ heater type		1689347	
LS1039	Wkład lustra głównego DAF XF 105 podgrzewane Glass for main mirror DAF XF 105 heater type	Ⓟ	1685330	
LS1040	Wkład lustra panorama DAF XF 105 podgrzewane Glass for wide angle mirror DAF XF 105 heater type		1685331	
LS1041	Lustra kpl. RVI/DAF/VOLVO lewe podgrz. regul Mirror RVI/DAF/VOLVO left electric/ heater type	Ⓟ		
LS1042	Lustra kpl. RVI/DAF/VOLVO prawe podgrz. regulowane Mirror RVI/DAF/VOLVO right electric/ heater type			
LS1043	Lustro główne RVI/DAF/VOLVO podgrz/ regul L/P Main mirror RVI/DAF/VOLVO electric/ heater type left = right	Ⓟ	1735519	
R-1200				

LS1044	Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane lewe Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type left	1735522	Ⓟ	R-300	
LS1046	Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane prawe Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type right	1735523	Ⓟ	R-300	
LS1047	Wkład lustra RVI/DAF/VOLVO podgrzewane Glass for main mirror RVI/DAF/VOLVO heater type	1737933	Ⓟ	R-1200	
LS1048	Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO lewy, podgrz. Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO left heater type	1736879	Ⓟ	R-300	
LS1049	Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO prawe, podgrz. Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO right heater type	1736865			
LS1055	Obudowa lustra głównego DAF XF 105 Main mirror case DAF XF 105	1644325			
LS1056	Obudowa lustra panorama DAF XF 105 Wide angle mirror case DAF XF 105	1644326			
LS1062	lusterko rampowe Volvo FL, DAF LFRVI Premium Roof mirror Volvo FL, DAF LFRVI Premium	1409962		R-300	

5.6 Iveco

LS1070 Lustra kompletne IVECO Stralis lewe podgrz. regul.
Mirror IVECO Stralis left electric/heater type 504150526

LS1071 Lustra kompletne IVECO Stralis prawe podgrz. regul.
Mirror IVECO Stralis right electric/heater type 504150527



LS1068 Wkład lustra panorama IVECO Stralis podgrzewany
Glass for wide angle mirror IVECO Stralis heater type 504197879

R-300



LS1069 Wkład lustra głównego IVECO Stralis podgrzewany
Glass for main mirror IVECO Stralis heater type 504197878

R-1200



5.7 Renault

LS1041 Lustra kpl. RVI/DAF/VOLVO lewe podgrz. regul.
Mirror RVI/DAF/VOLVO left electric/heater type

LS1042 Lustra kpl. RVI/DAF/VOLVO prawe podgrz. regulowane
Mirror RVI/DAF/VOLVO right electric/heater type



LS1062 Lusterko rampowe Volvo FL, DAF LF,RVI Premium
Roof mirror Volvo FL, DAF LF,RVI Premium 5010578511

R-300











LS1076 Lustro panorama RVI Premium lewe podgrz. regul.
Wide angle mirror RVI Premium left electric/heater type 7420904268

LS1077 Lustro panorama RVI Premium prawe podgrz. regul.
Wide angle mirror RVI Premium right electric/heater type 742090469



R-300



LS1043	Lustro główne RVI/DAF/VOLVO podgrz./regul L/P Main mirror RVI/DAF/VOLVO electric/heater type left/right	742086665	R-1200	Ⓟ	
LS1044	Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane lewe Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type left	7420862809	R-300	Ⓟ	
LS1046	Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane prawe Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type right	7420862813	R-300	Ⓟ	
LS1047	Wkład lustra RVI/DAF/VOLVO podgrzewane Glass for main mirror RVI/DAF/VOLVO heater type	7420862795	R-1200	Ⓟ	
LS1048	Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO lewy, podgrz. Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO left heater type	7420862810			
LS1049	Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO prawe, podgrz. Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO right heater type	7420862815	R-300	Ⓟ	
LS1024	Lustro kompletne RVI Premium Route lewe podgrz., regulowane Mirror RVI Premium Route left electric/heater type			Ⓟ	
LS1025	Lustro kompletne RVI Premium Route prawe podgrz., regulowane Mirror RVI Premium Route right electric/heater type				

Ⓟ Forbidden for sale in Great Britain, Germany, Sweden, Italy, Spain and France, due to patent restrictions.

6. Elementy kabin / Body parts

6.1 Scania

N1012	Obudowa reflektora SCANIA 4 lewa Head lamp bracket SCANIA 4 left	1324599
N1013	Obudowa reflektora SCANIA 4 prawa Head lamp bracket SCANIA 4 right	1324600



N1014	Owiewka boczna SCANIA R lewa Side panel SCANIA R left	1370329
N1015	Owiewka boczna SCANIA R prawa Side panel SCANIA R right	1370330



N1016	Owiewka boczna SCANIA 4 lewa Side panel SCANIA 4 left	1386957
N1017	Owiewka boczna SCANIA 4 prawa Side panel SCANIA 4 right	1386958



N1018	Błotnik SCANIA część prawa przednia Rear mudguard SCANIA 4, installed on front right & rear left	1357599
N1019	Błotnik SCANIA część lewa przednia Rear mudguard SCANIA 4, installed on front left & rear right	1357600



N1020	Błotnik SCANIA część górna Rear mudguard upper SCANIA 4	1395276
--------------	--	---------











N1021	Spinka błotnika SCANIA Rear mudguard rubber chain SCANIA	1383858
--------------	---	---------



N1022	Klamka SCANIA 4 lewa Door handle SCANIA 4 left	1423017	
N1023	Klamka SCANIA 4 prawa Door handle SCANIA 4 right	1423018	
N1024	Wkład zamka z kluczykiem SCANIA 4 Door lock with key SCANIA 4	581025	
N1025	Osłona stopnia SCANIA 4 górna lewa Foot step garnish cover SCANIA 4 cabin upper left	1390075	
N1026	Osłona stopnia SCANIA 4 górna prawa Foot step garnish cover SCANIA 4 cabin upper right	1390074	
N1027	Osłona stopnia SCANIA 4 środkowa lewa Foot step garnish cover SCANIA 4 cabin middle left	1354593	
N1028	Osłona stopnia SCANIA 4 środkowa prawa Foot step garnish cover SCANIA 4 cabin middle right	1354594	
N1044	Poszycie zderzaka lewe SCANIA 4 Side bumper SCANIA 4 left	1324597	
N1045	Poszycie zderzaka prawe SCANIA 4 Side bumper SCANIA 4 right	1324598	
N1046	Uchwyt błotnika lewy SCANIA 4 Rear mudguard bracket SCANIA 4 left	1457929	
N1047	Uchwyt błotnika prawy SCANIA 4 Rear mudguard bracket SCANIA 4 right	1457930	
N1061	Poszycie środkowe zderzaka SCANIA 4 Side bumper SCANIA 4 center	1400213,1324596	
N1057	Uchwyt błotnika SC 4 lewy Rear mudguard bracketed SC 4 left	1457887	
N1058	Uchwyt błotnika SC 4 prawy Rear mudguard bracketed SC 4 right	1457888	

6.2 Volvo

N1000	Obudowa lamp przednich VOLVO FH lewa Front lamps frame VOLVO FH/FM left	3980869	
N1001	Obudowa lamp przednich VOLVO FH prawa Front lamps frame VOLVO FH/FM right	398087	
N1010	Narożnik kabiny VOLVO FH lewy Side panel VOLVO FH left	20379175	
N1011	Narożnik kabiny VOLVO FH prawy Side panel VOLVO FH right	20379176	
N1006	Mocowanie reflektora VOLVO FH lewe Head lamp bracket VOLVO FH left	20453627	
N1007	Mocowanie reflektora VOLVO FH prawe Head lamp bracket VOLVO FH right	20453628	
N1004	Obudowa reflektora VOLVO FH lewa Head lamp frame VOLVO FH left	20452886	
N1005	Obudowa reflektora VOLVO FH prawa Head lamp frame VOLVO FH right	20452887	
N1002	Ramka reflektora VOLVO FH lewa Head lamp moulding VOLVO FH left	20452847	
N1003	Ramka reflektora VOLVO FH prawa Head lamp moulding VOLVO FH right	20452848	
N1008	Ostona kierunkowskazu VOLVO FH lewa Side direction indicator bracket VOLVO FH left	20425418	
N1009	Ostona kierunkowskazu VOLVO FH prawa Side direction indicator bracket VOLVO FH right	20425419	
N1029	Błotnik VOLVO FH część górna Rear mudguard VOLVO FH, top parts	3171391	

N1030	Błotnik VOLVO FH część przednio-tylna Rear mudguard VOLVO FH, installed on front & rear	20392544	
N1031	Spinka błotnika VOLVO FH Rear mudguard rubber chain VOLVO FH	1079981	
N1032	Obudowa stopnia lewa VOLVO FH s. typ Foot step garnish-upper VOLVO FH old type left	3175246	
N1033	Obudowa stopnia prawa VOLVO FH s. typ Foot step garnish-upper VOLVO FH old type right	3175247	
N1034	Zaślepka grilla lewa górna VOLVO FH n. typ Grill cover upper VOLVO FH new type	3175545	
N1035	Zaślepka grilla prawa górna VOLVO FH n. typ Grill cover upper right VOLVO FH new type	3175546	
N1036	Zaślepka grilla lewa dolna VOLVO FH n. typ Grill cover lower VOLVO FH new type left	3175547	
N1037	Zaślepka grilla prawa dolna VOLVO FH n. typ Grill cover lower VOLVO FH new type right	3175548	
N1038	Narożnik zderzaka lewy VOLVO FH n. typ Bumper garnish VOLVO FH new type left	20453676	
N1039	Narożnik zderzaka prawy VOLVO FH n. typ Bumper garnish VOLVO FH new type right	20453677	
N1040	Stopnica lewa VOLVO FH n. typ Foot step garnish upper VOLVO FH new type left	3175927	
N1041	Stopnica prawa VOLVO FH n. typ Foot step garnish upper VOLVO FH new type right	3175928	
N1042	Stopień dolny lewy VOLVO FH n. typ Foot step garnish lower VOLVO FH new type left	3175406	
N1043	Stopień dolny prawy VOLVO FH n. typ Foot step garnish lower VOLVO FH new type right	3175407	

N1048	Stopień dolny VOLVO FH st. typ lewy Foot step garnish lower VOLVO FH old type left	8141003
N1049	Stopień dolny VOLVO FH st. typ lewy Foot step garnish lower VOLVO FH old type left	8141004



N1050	Zaślepka zderzaka - stopień VOLVO st. typ lewy Front bumper cover VOLVO FH old type left	2037226
N1051	Zaślepka zderzaka - stopień VOLVO st. typ prawy Front bumper cover VOLVO FH old type right	2037227



6.3 Pozostałe

N1053	Spinka błotnika DAF 95 XF Rear mudguard rubber chain DAF 95 XF	1340450
--------------	---	---------



N1059	Ramka reflektora DAF XF/CF 105 lewa DAF XF/CF 105 head lamp frame left	1649363
N1060	Ramka reflektora DAF XF/CF 105 prawa DAF XF/CF 105 head lamp frame right	1649364



N1063	Spinka błotnika MAN TGA st.typ Rear mudguard rubber chain MAN TGA old type	81664100226
--------------	---	-------------



N1064	Spinka błotnika MAN TGA nowy typ Rear mudguard rubber chain MAN TGA new type	81664400192
--------------	---	-------------



N1065	Spinka błotnika MB Actros Rear mudguard rubber chain MB Actros	941522067
--------------	---	-----------



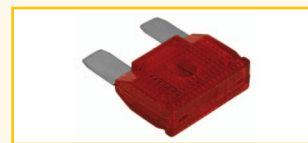
PIÓRA WYCIERACZEK - SAMOCHODY CIĘŻAROWE I AUTOBUSY
WIPER BLADES FOR TRUCK'S AND BUSES

lp.	długość	zastosowanie - model - rok.	kod towaru
1.	500 mm	FIAT: Ducato -(81 G 94);	P5000
		LDV: - (96 G);	
		MERCEDES: 207-410 -(77 G 95), MB 100 -(80 G 89);	
		MAN: 6.90F - 10.150FK - (79 G 94), L2000 -(92 G);	
		MITSUBISHI: Canter -(98 G);	
		PEUGEOT: J5 -(81 G 93);	
		RENAULT: Major -(81 G);	
		STAR: 8125, 12155 -(99 G 00), S 2000 -(00 G); STEYR: 8 S 17 S -(86 G), 591-891 -(78 G 86);	
2.	550 mm	CITROEN: Berlingo-(96 G) Jumper -(94 G);	P5500
		DAEWOO: Lublin -(98 G);	
		DAF: 95 XF - (91 G), LF -(00 G);	
		FIAT: Ducato -(94 G);	
		FORD: Transit -(85 G 94), Transit 95 -(94 G), Turneo -(94 G);	
		IVECO: Daily -(78 G);	
		MERCEDES: Sprinter (right) - (95 G);	
		PEUGEOT: Boxer -(94 G), Partner -(96 G); VW: LT (right) -(94 G); TATRA: 815 - (84 G);	
3.	600 mm type 1	IVECO: Daily -(00 G);	P6001
		MAN: (M90) 12.152-17.232 - (88 G 96); (F90) 19.242 - 48.462 -(86 G 96), M2000 -(96 G), F2000-(96 G);	
		MERCEDES: T2 507 - 817 -(86 G), Vario -(96 G), TK 709 - 1520 -(86 G), Sprinter (left) - (95 G);	
		RENAULT: Midliner (89 G); VW: LT (left) -(96 G);	
4.	600 mm type 2	DAF: 65, 75, 85 -(92 G);	P6002
		VOLVO: FL 6 -(85 G);	
5.	600 mm type 3	RENAULT: Master -(89 G 98), Messenger -(90 G);	P6003
		SCANIA: 92, 112, 142 -(80 G 88), 93, 113, 143 -(88 G 96);	
		VOLVO: F7, F10 - (75 G 94), F12, F16 -(75 G 94);	
6.	600 mm	IVECO: Euro Cargo -(91 G), Euro Tech -(91 G), Euro Star -(92 G), Euro Trakker -(93 G);	P6600
		MERCEDES: Atego -(98 G), MK 1222 - 3233 -(88 G); SK 1729 - 4850 -(88 G);	
		VOLVO: FH 12, FH 16 -(93 G), FM 7, FM 12 -(98 G);	

7.	700 mm type 1	MERCEDES: Actros -(96 G);	P7001
		RENAULT: Magnum -(97 G);	
		SCANIA: 94, 114, 125, 144 -(96 G);	
		VOLVO: FL 7, FL 10, FL 12 -(95 G);	
8.	700 mm type 2	RENAULT: Magnum -(90 G 97);	P7002
		VOLVO: FL 7, FL 10 -(85 G 94);	
9.	800 mm	DROGMOLLER: E 420, E 440 -(01.80 G);	P8000
		KASSBOHRER: Setra S 215, HDH Intercont. -(09.85 G 06.96), Setra S 215 HDS -(07.80 G 09.83), Setra S 216 HDS -(07.80 G 06.96) Setra S 228 DT -(03.82 G 06.96);	
		MAN: SG-Serie 242 -(11.84 G 04.94), SL II 202 -(06.84 G 04.94);	
		MERCEDES: O 402 -(02.86 G), O 405, E, G [U 80]-(10.84 G);	
		NEOPLAN: Cityliner N 116 -(09.85 G), Clubliner N 122 -(02.86 G 09.89), Jumbocruiser N 138 -(02.86 G 12.96), Skyliner N 122 -(02.86 G), SL II -(01.81 G 12.96), Spaceliner N 117 -(01.81 G 12.96);	
10.	900 mm	KASSBOHRER: Setra S 228 DT -(03.82 G 06.96);	P9000
		MAN: NL -Serie NL 202 -(09.89 G 04.94);	
		MERCEDES: O 303 -(10.79 G 09.92), O 405, E, G [U 80] -(10.89 G), O 405, GN, N [U 80] -(10.89 G);	
11.	1000 mm	DROGMOLLER: E 290, E 300, E 310, E 320, E 330 -(01.80 G), E 430 -(01.80 G);	P1000
		HEULIEZ: GX 77H -(01.90 G);	
		IVECO: 380.10.29 -(01.92 G), 380.12.35 -(01.93 G), 380.12.38 -(01.93 G), EuroClass. -(01.93 G), M 2000 -(01.82 G 12.84);	
		KASSBOHRER: Setra S 208/209, H -(09.79 G 10.83) Setra S 210/211, H.. -(01.80 G 06.96) Setra S 212, 213 H/HR/RL -(06.79 G 06.96) Setra S 214 HD., 215, H. -(01.80 G 06.96) Setra S 215 HDH Intercont. -(09.85 G 06.96) Setra S 215 HDS -(07.80 G 09.83) Setra 215 HR.,RL, SL, UL -(06.79 G 06.96) Setra S 216 HDS -(07.80 G 09.83) Setra S 300 N -(03.92 G) Setra SG 219 SL, 221UL -(09.84 G)	
		MAN: SG-Serie 220/240 H, HU -(05.80 G 01.86), SR 240/280/321/361...- (10.78 G 11.86), SU 240 -(10.78 G 11.83);	
		MERCEDES: O 303..-(10.79 G 09.92), O 303..RHD -(05.85 G 09.92), O 303..LHD -(05.87 G 09.92), O 407..-(03.87 G), O 408..-(01.91 G);	
		NEOPLAN: Clubiner N 122 -(10.81 G 09.89) Combiliner N 316 -(05.85 G 09.92), Jetliner N 208, N212, N 213, N 214, N 216 (10.81 G), Jumbocruiser n 138 -(08.83 G 12.96), Spaceliner N 177, N 119 -(02.86 G 12.96), Transliner N 316 -(06.89 G 12.91)	
		ORLANDI: Domino GT, 370 S 12.30 -(04.88 G)	
		RENAULT: Agora -(05.98 G), FR 1 -(10.82 G 12.96), Iliade GT/GTC/GTE/GTX/ GTXE/RTX/TEX/RT/RTC/ TE/TEC -(01.97 G), R312 -(11.86 G);	
		SCANIA: 82G -(05.80 G 03.88), 82 P -(05.80 G 03.88), 82T -(05.80 G 03.88)	

7. Części i akcesoria rolnicze / Agricultural parts & accessories

- E1137 Bezpiecznik MAXI 100 A
- E1130 Bezpiecznik MAXI 20 A
- E1131 Bezpiecznik MAXI 30 A
- E1132 Bezpiecznik MAXI 40 A
- E1133 Bezpiecznik MAXI 50 A
- E1134 Bezpiecznik MAXI 60 A
- E1135 Bezpiecznik MAXI 70 A
- E1136 Bezpiecznik MAXI 80 A
- Blade fuses MAXI



- E1078 Bezpiecznik płytkowy 10 A MINI
- E1079 Bezpiecznik płytkowy 15 A MINI
- E1080 Bezpiecznik płytkowy 20 A MINI
- E1081 Bezpiecznik płytkowy 25 A MINI
- E1082 Bezpiecznik płytkowy 30 A MINI
- E1076 Bezpiecznik płytkowy 5 A MINI
- E1077 Bezpiecznik płytkowy 7,5 A MIN
- Blade fuses MINI



- E1010 Bezpiecznik płytkowy unival A-10
- E1015 Bezpiecznik płytkowy unival A-15
- E1020 Bezpiecznik płytkowy unival A-20
- E1025 Bezpiecznik płytkowy unival A-25
- E1030 Bezpiecznik płytkowy unival A-30
- E1005 Bezpiecznik płytkowy unival A-5
- E1075 Bezpiecznik płytkowy unival A-7.5
- Blade fuses unival



- E1115 Bezpiecznik sam.porc. 15A
- Ceramic fuse 15A



- E1125 Bezpiecznik sam.porc. 25A
- Ceramic fuse 25A



















- E1108 Bezpiecznik sam.porc. 8A
- Ceramic fuse 25A



- E1050 Bezpiecznik taśmowy 50 A
- Links fuse 50A



E1567	Czujnik hydrauliczny stopu 5561220 Stop sensor	
AKC1008	Gałka na kierownice Universal steering knob	
AKC1009	Gaśnica proszkowa GP-1z BC z wieszakiem Dry powder extinguisher 1 kg	
AKC 1010	Gaśnica proszkowa GP-2 BC z wieszakiem Dry powder extinguisher 2 kg	
AKC1019	Gaśnica proszkowa GP-6 ABC Dry powder extinguisher 6 kg ABC	
E1230	Gniazdo 7-biegunowe metalowe Socket 12 V alu	
E1216	Gniazdo 7-biegunowe plastikowe Socket 12 V plastic	
AKC1012	JB WELD spawanie na zimno JB WELD - cold weld	
AKC1013	Kalibrownik gwintu Volare repair rod	
AKC1017	Kit elastyczny 60ml Silicone 60 ml universal	
AKC1016	Kit elastyczny Motosil 300 50ml Silicone 50 ml 360°C	
S1001	Końcówka czteroszczękowa Orion Grease head	

AKC1027	Końcówka kompresora /pompy moś.o 7,5mm/ Air pump fitting	
AKC1051	Końcówka powietrza Air fitting	
AKC1052	Końcówka przewodu Mo \varnothing 10 Cable terminal Mo \varnothing 10	
AKC1053	Końcówka przewodu Mo \varnothing 12 Cable terminal Mo \varnothing 12	
AKC1054	Końcówka przewodu Mo \varnothing 8 Cable terminal Mo \varnothing 8	
L2102	Lampa błyskowa 12V „412” Rotating beacon „412” 12 V	
L2101	Lampa błyskowa 24V „412” Rotating beacon „412” 24 V	
L2110	Lampa błyskowa 24V - magnes Rotating beacon 24 V magnetic base	
L2111	Lampa błyskowa 12V-magnes Rotating beacon 12 V magnetic base	
L2079	Lampa błyskowa 420 12V - magnes Rotating beacon „420” 12 V magnetic base	
L2080	Lampa błyskowa 420 24V - magnes Rotating beacon „420” 24 V magnetic base	
L2081	Lampa błyskowa 421 12V Rotating beacon „421” 12 V	
L2082	Lampa błyskowa 421 24V Rotating beacon „421” 24 V	
L2027	Lampa błyskowa XENON Flashing beacon XENON	
L2029	Lampa błyskowa XENON na magnes Flashing beacon XENON magnetic base	
L1549	Lampa E-549 lewa tylna zespolona Lamp 549 left	
L1550	Lampa E-549 prawa tylna zespolona Lamp 549 right	

L1551	Lampa E-551 lewa tylna zespolona Lamp 551 left	
L1552	Lampa E-551 prawa tylna zespolona Lamp 551 right	
L1360	Lampa kierunkowskazu C-360 lewa /0561-0661/ Flashwer lamp C-360 left	
L1361	Lampa kierunkowskazu C-360 prawa /0561-0661/ Flashwer lamp C-360 right	
L1063	Lampa kontrolna okrągła czerwona Control lamp red	
L1066	Lampa kontrolna okrągła niebieska Control lamp blue	
L1065	Lampa kontrolna okrągła pomarańczowa Control lamp orange	
L1064	Lampa kontrolna okrągła zielona Control lamp green	
L1006	Lampa LT-120 oświetlenia tablicy rejestr Number plate lamp	
L1070	Lampa LT-70 Lamp LT 70	
L1061	Lampa LT-90 Lamp LT -90	
L1017	Lampa MD21 oświetlenia tablicy rej. Number plate lamp MD21	
L1406	Lampa Microboule Flx 12/24V Rotating beacon Microboule 12/24V	
L1402	Lampa Microrot 12V Rotating beacon Microrot 12V	
L1403	Lampa Microrot 24V Rotating beacon Microrot 24V	
K1402	Klosz lampy błyskowej Microrot Lens for Microrot	
L1036	Lampa tylna MD36 lewa Tail lamp MD36 left	
L1037	Lampa tylna MD36 prawa Tail lamp MD36 left	
L1008	Lampa W-08 podświetl.tabl.rej. Number plate lamp W-08 black	
L0025	Lampa Zetor przednia Lamp Zetor	

L0024	Lampa ZETOR tylna Tail lamp ZETOR	
AKC1055	Łącznik akumulatora 50/0.25 Connecting cable 50/0.25	
E1412	Mechanizm napędowy 412 Wipper motor 12 V 412 length 70 mm	
E1414	Mechanizm napędowy 414 Wipper motor 12 V 414 length 115 mm	
AKC1007	Mocowanie lampy Microrot Holder lamp Microrot	
E1239	Odłącznik akumulatora impulsowy 770.03.2 Impulse battery cut-off switch	
E1242	Odłącznik akumulatora S-24 Battery cut-off switch S-24	
E1240-1	Odłącznik S 40 Cut-off switch S-40	
E1241-1	Odłącznik S 41 Cut-off switch S-41	
AKC1023	Pistolet do pompowania 60305901 Inflating gun	

AKC1111 Podnošnik 10T niski
Bottle jack 10T small
AKC1113 Podnošnik 16t niski
Bottle jack 10T small



AKC1116 Podnošnik hydraul. - 1.6t
AKC1125 Podnošnik hydraul. - 2.5t
AKC1135 Podnošnik hydraul. - 3.5t
AKC1105 Podnošnik hydraul. - 5t
AKC1108 Podnošnik hydraul. - 8t
AKC1110 Podnošnik hydraul. 10t
AKC1112 Podnošnik hydraul. 12t
AKC1216 Podnošnik hydraul. 16t
AKC1220 Podnošnik hydraul. 20t
AKC1225 Podnošnik hydraul. 25t
AKC1230 Podnošnik hydraul. 30t
Bottle jack



AKC1080 Pompa rotacyjna
Rotary pump



E2200 Prostownik Booster 220
Battery charger Booster 220
E3500 Prostownik Booster 350
Battery charger Booster 350
E4000 Prostownik Booster 400
Battery charger Booster 400
E4500 Prostownik Booster 4500
Battery charger Booster 450
E5000 Prostownik Booster 5000
Battery charger Booster 5000



		Booster 220	Booster 410	Booster 350	Booster 400	Booster 4500	Booster 5000
Input voltage	Volt 50-60Hz (Ac)	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230	1 Phx230
Power	KW	0,5 / 3	3,5	1 / 5	1 / 6	1,7 / 7,5	2,3 / 11
Charging voltage	V	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Average charging current	A	13	35	20	26	50	70
Effective charging current	A	20	50	35	40	75	105
Charging positions	N ^o	2	2	4	4	4	4
Boosting current	A 0 Volt	230	300	300	400	500	700
Boosting current	A 1 Volt	150	270	220	270	330	460
Nominal capacity to refer to	Ah 15h min/max	20 / 300	15/500	30 / 400	35 / 500	35 / 600	35 / 800
Dimensions	mm	340x300x160		400x300x640		470x320x750	
Weight	kg	11	11,8	15,5	18	25,5	28

E1548	Przełącznik 541/12V Relay 541/12V	
E1561	Przełącznik 561/12V Relay 561/12V	
E1246	Przełącznik 12/24V Battery change OVER switch 12/24V	
E1552	Przełącznik hebelkowy świateł Toggle switches	
E1247	Przełącznik kierunkowskazu W-21 5061 Toggle switches	
E1555	Przełącznik świateł wyciągany Light switch	
E1249	Przerywacz ME-6/12V Flasher ME-6/12V	
E1250	Przerywacz ME-9/24V Flasher ME-9/24V	
E1435	Przewód LGY 35 mm ² Cables LGY 35 mm ²	
E1450	Przewód LGY 50 mm ² Cables LGY 50 mm ²	
E1415	Przewód LGYS 1*1.5 Cables LGYS 1*1.5	
E1421	Przewód OMY 2*1 mm ² Cables OMY 2*1 mm ²	
E1451	Przewód OMY 5*1 Cables OMY 5*1 mm ²	
E1407	Przewód YLY-S 6*0.6+1*1.0 /7 żyłowy/ Cables YLY-S 6*0.6+1*1.0	

E1447 Przewód rozruchowy 4mb 600A
Booster cable 4mb 600A
E1453 Przewód rozruchowy 4mb 900A
Booster cable 4mb 900A
E1449 Przewód rozruchowy 6mb 600A
Booster cable 6mb 600A
E1454 Przewód rozruchowy 6mb 900A
Booster cable 4mb 900A



E4014 Przycisk P 4014 rozrusznika
Push button switches 4014 25A



E4015 Przycisk P 4015 sygnału
Push button switches 4015 5A



E4030 Puszka „12”-połowa
Realy box 12 pin



AKC1015 Silikon 300C 300ml
Silicone 300 ml 360°



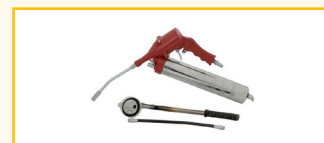
S1903 Smarownica 6 L
Pedal grease gun 6 L



S1004 Smarownica nożna
Pedal grease gun



S1006 Smarownica pneumatyczna kpl.
Pneumatic grease gun





















S1902 Smarownica ręczna G-2 z rurką
Pneumatic grease gun G-2



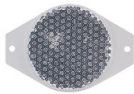
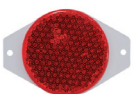
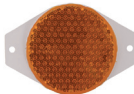







S1908-1 Smarownica ręczna G8-1
Grease gun G8-1



S1010	Smarowniczka M 10*1 Grease head M 10*1	
S1045	Smarowniczka M 10*1/45 Grease head M 10*1/45	
S1090	Smarowniczka M 10*1/90 Grease head M 10*1/90	
S1610	Smarowniczka M 6*1 Grease head M 6*1	
S1645	Smarowniczka M 6*1/45 Grease head M 6*1/45	
S1690	Smarowniczka M 6*1/90 Grease head M 6*1/90	
S1810	Smarowniczka M 8*1 Grease head M 8*1	
S1845	Smarowniczka M 8*1/45 Grease head M 8*1/45	
S1890	Smarowniczka M 8*1/90 Grease head M 8*1/90	
E1289	Stacyjka C-360 Ignition switch tractor C-360	

E1255	Stacyjka MF, STAR Ignition switch MF, STAR	
E1160	Sygnal dźwiękowy 12V Disc horn 12 V	
E1161	Sygnal dźwiękowy 24V Disc horn 24 V	
P1603	Szybkozłącze pneumat. miękkie 16 czerwone Palm coupling with valve M16 red	
P2204	Szybkozłącze pneumat. miękkie 22 czerwone Palm coupling with valve M22 red	
P1604	Szybkozłącze pneumat. miękkie 16 żółte Palm coupling with valve M16 yellow	
P2203	Szybkozłącze pneumat. miękkie 22 żółte Palm coupling with valve M22 yellow	
P1601	Szybkozłącze pneumat. twarde 16 czerwone Palm coupling without valve M16 red	
P2201	Szybkozłącze pneumat. twarde 22 czerwone Palm coupling without valve M22 red	
P1602	Szybkozłącze pneumat. twarde 16 żółte Palm coupling without valve M16 yellow	
P2202	Szybkozłącze pneumat. twarde 22 żółte Palm coupling without valve M22 yellow	
AKC1034	Tablica TWW-1 Marker sign low speed vehicles	
AKC1039	Taśma izolacyjna 10mb czarna PVC insulating tape long 10mb with 15mm black	
AKC1038	Taśma izolacyjna 10mb kolorowa PVC insulating tape long 10mb colourful	
AKC1041	Taśma izolacyjna 20mb czarna PVC insulating tape long 20mb with 19mm black	
AKC1040	Taśma izolacyjna 20mb kolorowa PVC insulating tape long 20mb colourful	
E1405	Trójkąt odblaskowy ze śrubami UT-150 Warning triangle UT-150	
E1750	Uchwyt UZ-10 Battery clip UZ-10	

E1749	Uchwyt UZ-20/duży/ Battery clips UZ-20		
E1748	Uchwyt UZ-30 Battery clips UZ-30		
E1754	Urządzenie odblaskowe UO75I białe Reflector ø75 white monting fixing 2 screws	ø75	
E1756	Urządzenie odblaskowe UO75I czerwone Reflector ø75 red monting fixing 2 screws	ø75	
E1755	Urządzenie odblaskowe UO75I pomarańczowe Reflector ø75 orange monting fixing 2 screws	ø75	
E1751	Urządzenie odblaskowe UO75 białe Reflex reflector ø75 white, fixing with screw M6	ø75	
E1753	Urządzenie odblaskowe UO75ś czerwone Reflex reflector ø75 red, fixing with screw M6	ø75	
E1752	Urządzenie odblaskowe UO75 pomarańczowe Reflex reflector ø75 orange, fixing with screw M6	ø75	
E1401	Urządzenie odblaskowe UP40T białe Reflex reflector UP40T white - self adhesive	88 x 54	
E1403	Urządzenie odblaskowe UP40T czerwone Reflex reflector UP40T red - self adhesive	88 x 54	

E1402	Urządzenie odblaskowe UP40T pomarańczowe Reflex reflector UP40T orange - self adhesive	88 x 54	
E1757	Urządzenie odblaskowe UP-60T białe Reflex reflector UP-60T white - self	96 x 46	
E1758	Urządzenie odblaskowe UP-60T czerwone Reflex reflector UP-60T red - self	96 x 46	
E1759	Urządzenie odblaskowe UP-60T pomarańczowe Reflex reflector UP-60T orange	96 x 46	
AKC1046	Wkład zaworu dętki długi Velve core long		
AKC1047	Wkład zaworu dętki krótki Velve core shrot		
AKC1142	Wąż do pompowania 3 mb Air hoses 3m		
AKC1147	Wąż do pompowania 4mb Air hoses 4m		
AKC1146	Wąż do pompowania 6 mb Air hoses 6m		
AKC1043	Wąż do pompowania 8mb Air hoses 8m		
AKC1044	Wąż do pompowania 12mb Air hoses 12m		
AKC1086	Wąż do pompowania 16 mb Air hoses 16m		
AKC1045	Wąż do pompowania 18 mb Air hoses 18m		
S2005	Wąż smarownicy 0.5 mb Flexible tubes for grease gun 0,5 m		
S2001	Wąż smarownicy 1 mb Flexible tubes for grease gun 1 m		
S2002	Wąż smarownicy 2 mb Flexible tubes for grease gun 2 m		
S2003	Wąż smarownicy 3 mb Flexible tubes for grease gun 3 m		
S2004	Wąż smarownicy 4 mb Flexible tubes for grease gun 4 m		
AKC2006	Wąż techniczny zbrojony 6x3 mm PVC braided tubing ø 6 mm		
AKC2008	Wąż techniczny zbrojony 8x2,5 mm PVC braided tubing ø 8 mm		
AKC2010	Wąż techniczny zbrojony 10 mm PVC braided tubing ø 10 mm		
AKC2007	Wąż techniczny zbrojony 12,5mm PVC braided tubing ø 12,5 mm		

E1264	Wtyczka 7-biegunowa metalowa Plug 12 V alu	
E1320	Wtyczka 7-biegunowa plastik Plug 12 V plastic	
E1225	Wyłącznik św. awaryjnych Hazard warning switch	
E1268	Wyłącznik wyciągany mały 67185810 Push pull switches small	
E1270	Zacisk akumulatora o 8 „-“ Battery terminal brass „-“	
E1269	Zacisk akumulatora o 8 „+“ Battery terminal brass „+“	
E1272	Zacisk akumulatora ołowiany „-“ Battery terminal lead „-“	
E1271	Zacisk akumulatora ołowiany „+“ Battery terminal lead „+“	
E1274	Złącze A-2.5 Male terminal A-2.5	
E1275	Złącze E-2.5 Male terminal E-2.5	
E1276	Złącze F-2.5 Male terminal F-2.5	
E1279	Złącze J-2.5 Male terminal J-2.5	
E1290	Złącze konektorowe ø 10 Ring terminal ø10	
E1291	Złącze konektorowe ø 4 Ring terminal ø4	
E1292	Złącze konektorowe ø 5 Ring terminal ø5	
E1293	Złącze konektorowe ø 6 Ring terminal ø6	
E1294	Złącze konektorowe ø 8 Ring terminal ø8	
E1277	Złącze końcówka pł. R 6 Cable terminal R6	

NOTATKI