

# 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 utrzymywać i tworzyć miejsca pracy w Unii. Dlatego Klauzula ta pozwala utrzymać, a nawet podnieść poziom zatrudnienia w UE.



ECAR

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](mailto: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](mailto: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](http://www.ecar-eu.com).

## Członkowie ECAR

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

## Kontakt:

### Koordynator 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](mailto: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](mailto: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 imporent 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

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Oświetlenie / Lighting</b> .....   | <b>7</b>  |
| 1.1 Reflektory / Head Lamps .....  | 7         |
| 1.2 Reflektory przeciwmgielne i drogowo / Fog and driving lamps .....              | 10        |
| 1.3 Lampy kierunkowskazu / Flasher lamps .....                                     | 11        |
| 1.4 Lampy błyskowe / Rotating beacons .....  | 14        |
| 1.5 Lampy obrysowe / Marker lamps .....  | 16        |
| 1.6 Lampy tylne / Tail lamps .....   | 24        |
| 1.7 Pozostałe lampy / Other lamps .....  | 32        |
| 1.8 Złącza i oprawki do lamp / Socket and cable leads .....                        | 36        |
| 1.9 Elementy odblaskowe / Reflex reflectors and vehicle markers .....              | 37        |
| <b>2. Akcesoria / Accessories</b> .....  | <b>40</b> |
| <b>3. Złącza i przewody pneumatyczne / Pneumatic fittings and hoses</b> .....      | <b>49</b> |
| <b>4. Elektrotechnika / Electric equipment</b> .....                               | <b>52</b> |
| 4.1 Odłączniki / Battery switchers .....   | 52        |
| 4.2 Sygnały dźwiękowe / Signal horns .....   | 53        |
| 4.3 Gniazda i wtyczki / Plugs and sockets .....                                    | 54        |
| 4.4 Przewody spiralne / Spiral coils .....   | 55        |
| 4.5 Przewody elektryczne / Electric cables .....                                   | 56        |
| 4.6 Przewody rozruchowe / Booster cables .....                                     | 57        |
| 4.7 Prostowniki / Battery chargers .....   | 57        |
| 4.8 Bezpieczniki / Fuses .....   | 58        |
| 4.9 Złącza konektorowe / Cable connectors .....                                    | 60        |
| 4.10 Inne / Others .....   | 61        |
| <b>5. Lustra / Mirrors</b> .....   | <b>64</b> |
| 5.1 Scania .....   | 64        |
| 5.2 Volvo .....  | 65        |
| 5.3 Man .....  | 69        |
| 5.4 Mercedes .....   | 70        |
| 5.5 Daf .....  | 71        |
| 5.6 Iveco .....  | 73        |
| 5.7 Renault .....  | 73        |
| <b>6. Elementy kabin / Body parts</b> .....  | <b>75</b> |
| 6.1 Scania .....   | 75        |
| 6.2 Volvo .....  | 77        |
| 6.3 Pozostałe .....  | 79        |
| <b>7. Części i akcesoria rolnicze / Agricultural parts &amp; accessories</b> ..... | <b>82</b> |

*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

|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| <b>L3233</b> | Reflektor ACTROS 96 pomar. kierunk.+regul. lewy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 left, with levelling device   | 0301081321 |
| <b>L3234</b> | Reflektor ACTROS 96 pomar. kierunk.+regul. prawy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 right, with levelling device | 0301081322 |
| <b>L3231</b> | Reflektor ACTROS od '96 pomar. kierunk. lewy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 left, without levelling device   | 0301081119 |
| <b>L3232</b> | Reflektor ACTROS od '96 pomar. kierunk. prawy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 right, without levelling device | 0301081120 |



|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| <b>L3263</b> | Reflektor ACTROS 96 z p/mgiel. i regulacją lewy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 left, with levelling device and fog light   | 0301081319 |
| <b>L3264</b> | Reflektor ACTROS 96 z p/mgiel. i regulacją prawy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 right, with levelling device and fog light | 0301081320 |
| <b>L3237</b> | Reflektor ACTROS 96 lewy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 left   | 0301081117 |
| <b>L3238</b> | Reflektor ACTROS 96 prawy<br>Head lamp Mercedes, Actros 96 right   | 0301081118 |



|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| <b>L3265</b> | Reflektor ATEGO z p/mgiel. i regulacją lewy<br>Head lamp Mercedes ATEGO left with levelling device and fog light   | 0318076323 |
| <b>L3266</b> | Reflektor ATEGO z p/mgiel. i regulacją prawy<br>Head lamp Mercedes ATEGO right with levelling device and fog light | 0318076324 |
| <b>L3235</b> | Reflektor ATEGO z regulacją lewy<br>Head lamp Mercedes Atego left with levelling device                            | 0318076313 |
| <b>L3236</b> | Reflektor ATEGO z regulacją prawy<br>Head lamp Mercedes Atego right with levelling device                          | 0318076314 |



|              |  |            |
|--------------|--|------------|
| <b>L3253</b> | Reflektor IVECO Eurocargo lewy<br>Head lamp IVECO EUROCARGO left   | 0318054315 |
| <b>L3254</b> | Reflektor IVECO Eurocargo prawy<br>Head lamp IVECO EUROCARGO right | 0318054316 |



|              |  |               |
|--------------|--|---------------|
| <b>L3224</b> | Reflektor MAN TGA/L2000 lewy z regulacją<br>Head lamp MAN TGA,MAN L2000 left with levelling device   | 81 25101 6351 |
| <b>L3225</b> | Reflektor MAN TGA/L2000 prawy z regulacją<br>Head lamp MAN TGA,MAN L2000 right with levelling device | 81 25101 6451 |
| <b>K3224</b> | Klosz reflektora MAN TGA/L2000 lewy<br>Lens for head lamp MAN TGA,MAN L2000 left                     | 81 25110 0080 |
| <b>K3225</b> | Klosz reflektora MAN TGA/L2000 prawy<br>Lens for head lamp MAN TGA,MAN L2000 right                   | 81 25110 0081 |



|              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>L3304</b> | Lampa p. mgiel i kierunk. MAN TGA biały kierunek L<br>Flasher/fog lamp MAN TGA white flasher left  | 81253206113 |
| <b>L3305</b> | Lampa p. mgiel i kierunk. MAN TGA biały kierunek P<br>Flasher/fog lamp MAN TGA white flasher right | 81253206114 |













|              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| <b>L3226</b> | Lampa p/mg i kierunk. MAN lewa<br>Driving lamp MAN TGA,MAN L2000 left   | 81 25320 6091 |
| <b>L3227</b> | Lampa p/mg i kierunk. MAN prawa<br>Driving lamp MAN TGA,MAN L2000 right | 81 25320 6092 |




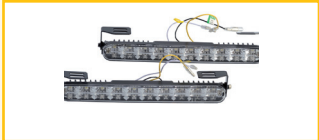



|       |   |                    |   |
|-------|---|--------------------|---|
| L3210 | Reflektor przedni SCANIA „4” lewy<br>Head lamp SCANIA „4” left  |                    |    |
| L3211 | Reflektor przedni SCANIA „4” prawy<br>Head lamp SCANIA „4” right  |                    |   |
| K3215 | Klosz reflektora SCANIA 4 prawy<br>Lens for head lamp SCANIA „4” right                                  | 1446584            |   |
| K3214 | Klosz reflektora SCANIA 4 lewy<br>Lens for head lamp SCANIA „4” left                                    | 1446583            |   |
| L3214 | Lampa przednia SCANIA-4 lewa<br>Front lamp SCANIA-4 left  | 1422991            |    |
| L3215 | Lampa przednia SCANIA-4 prawa<br>Front lamp SCANIA-4 right  | 1422992            |   |
| L3247 | Reflektor przedni VOLVO FL<br>Head lamp VOLVO FL  | 3175032<br>1081607 |    |
| L3243 | Reflektor SCANIA 3 lewy<br>Head lamp SCANIA 3 left  | 1308473            |   |
| L3244 | Reflektor SCANIA 3 prawy<br>Head lamp SCANIA 3 right  | 1308474            |   |
| K3243 | Klosz reflektora SCANIA 3<br>Lens for head lamp SCANIA 3  | 280553             |   |
| L3239 | Reflektor VOLVO FH 12 10/93 > 9/97<br>Head lamp VOLVO FH 10/93 > 9/97                                   | 3981594            |  |
| L2118 | Lampa przednia VOLVO FH-12 lewa<br>Parking and fog lamp FH-12 left                                      | 3980334            |  |
| L2119 | Lampa przednia VOLVO FH-12 prawa<br>Parking and fog lamp FH-12 right                                    | 3980335            |   |
| L3248 | Lampa postoiu VOLVO FH<br>Parking lamp VOLVO FH   | 3981666            |  |
| L3221 | Reflektor VOLVO FM/FH n.t. lewy<br>Head lamp VOLVO FH left  | 20360898           |  |
| L3222 | Reflektor VOLVO FM/FH n.t. prawy<br>Head lamp VOLVO FH right  | 20360899           |   |
| L3268 | Reflektor VOLVO FM/FH n.t. XENON lewy<br>Head lamp VOLVO FH left  | 20861575           |   |
| L3269 | Reflektor VOLVO FM/FH n.t. XENON prawy<br>Head lamp VOLVO FH right                                      | 20861576           |   |
| L3302 | Reflektor VOLVO FH z płaską wtyczką i regul L<br>Head lamp VOLVO FH with flat plug and regulation left  | 20861573           |   |
| L3303 | Reflektor VOLVO FH z płaską wtyczką i regul P<br>Head lamp VOLVO FH with flat plug and regulation right | 20861574           |   |
| K3222 | Klosz reflektora VOLVO FM/FH n.t. lewy<br>Lens for head lamp VOLVO FH left                              | 20379428           |   |
| K3221 | Klosz reflektora VOLVO FM/FH n.t. prawy<br>Lens for head lamp VOLVO FH right                            | 20379429           |   |

|                |  |                 |   |
|----------------|--|-----------------|---|
| <b>L3308</b>   | Reflektor przedni RVI Premium Dxi lewy<br>Head lamp RVI Premium Dxi left 2006        | 5010578454      |    |
| <b>L3309</b>   | Reflektor przedni RVI Premium Dxi prawy<br>Head lamp RVI Premium Dxi right 2006      | 5010578478      |   |
| <b>L3241</b>   | Reflektor przedni Renault Premium lewy<br>Head lamp Renault Premium left             | 5001840476      |    |
| <b>L3242</b>   | Reflektor przedni Renault Premium prawy<br>Head lamp Renault Premium right           | 5001840475      |   |
| <b>L3277</b>   | Reflektor przedni DAF CF/XF/LF lewy<br>Head lamp DAF CF left                         | 1699300/1641742 |    |
| <b>L3278</b>   | Reflektor przedni DAF CF/XF/LF prawy<br>Head lamp DAF CF right                       | 1699301/1641743 |   |
| <b>L3279-2</b> | Reflektor Actros MP2 z regulacją lewy<br>head lamp ACTROS MP2 with regulation left   | 9438200361      |    |
| <b>L3280-2</b> | Reflektor Actros MP2 z regulacją prawy<br>head lamp ACTROS MP2 with regulation right | 9438200461      |   |
| <b>L3279</b>   | Reflektor ACTROS MP2 lewy<br>Head lamp ACTROS MP2 left                               | 9438200161      |   |
| <b>L3280</b>   | Reflektor ACTROS MP2 prawy<br>Head lamp ACTROS MP2 right                             | 9438200261      |   |
| <b>L3300</b>   | Reflektor przedni IVECO Stralis lewy<br>Head lamp IVECO Stralis left                 | 41221036        |  |
| <b>L3301</b>   | Reflektor przedni IVECO Stralis prawy<br>Head lamp IVECO Stralis right               | 41221015        |   |
| <b>L2246</b>   | Lampa pozyc. przednia 0122<br>Front/position lamp 0122                               |                 |  |
| <b>L3306</b>   | Reflektor MAN F2000 lewy<br>Head lamp MAN F2000 left                                 | 81251016289     |  |
| <b>L3307</b>   | Reflektor MAN F2000 prawy<br>Head lamp MAN F2000 right                               | 81251016290     |   |


## 1.2 Reflektory przeciwmgielne i drogowe / Fog and driving lamps

|       |   |              |   |
|-------|---|--------------|---|
| L3249 | Reflektor drogowy SCANIA „R” lewy<br>Driving lamp SCANIA „R” left                     | 1446353      |    |
| L3250 | Reflektor drogowy SCANIA „R” prawy<br>Driving lamp SCANIA „R” right                   | 1446354      |   |
| L3251 | Reflektor p/mg SCANIA „R” lewy<br>Fog lamp SCANIA „R” left                            | 1446355      |    |
| L3252 | Reflektor p/mg SCANIA „R” prawy<br>Fog lamp SCANIA „R” right                          | 1446356      |   |
| L3229 | Reflektor p/mg ACTROS lewy<br>Fog lamp Mercedes Actros left                           | 0028207856   |    |
| L3230 | Reflektor p/mg ACTROS prawy<br>Fog lamp Mercedes Actros right                         | 0028207956   |   |
| L3217 | Reflektor 302.27 blue<br>Driving lamp 302.27 BLUE                                     |              |    |
| L3219 | Reflektor 302.28 blue<br>Driving lamp 302.28 BLUE                                     |              |  |
| L3223 | Reflektor 302.28 LED ring<br>Driving lamp 302.28 LED RING                             |              |  |
| L3202 | Reflektor drogowy H3<br>Driving lamp H3 * size 242 x 168 mm changing with Hella Jumbo |              |  |
| L3201 | Reflektor p/mgielny H3<br>Fog lamp H3 * size 242 x 168 mm changing with Hella Jumbo   |              |   |
| L3270 | Reflektor p.mgielny ACTROS MP2 lewy<br>Fog lamp ACTROS MP2 left                       | 943 820 0056 |  |
| L3271 | Reflektor p.mgielny ACTROS MP2 prawy<br>Fog lamp ACTROS MP2 right                     | 943 820 0156 |   |
| L3272 | Reflektor p. mgielny DAF XF/CF95 lewy<br>Fog lamp DAF XF/CF95 left                    | 1328860      |  |
| L3273 | Reflektor p. mgielny DAF XF/CF95 prawy<br>Fog lamp DAF XF/CF95 right                  | 1328861      |   |
| L3274 | Reflektor p. mgielny DAF XF/CF105 lewy<br>Fog lamp DAF XF/CF105 left                  | 1725270      |  |
| L3275 | Reflektor p. mgielny DAF XF/CF105 prawy<br>Fog lamp DAF XF/CF105 right                | 1725271      |   |

|              |   |              |   |
|--------------|---|--------------|---|
| <b>L3281</b> | Reflektor drogowy IVECO Stralis L/P<br>Driving lamp IVECO Stralis L/R     | 41221084     |    |
| <b>L3282</b> | Reflektor p/mgielny IVECO Stralis L/P<br>Fog lamp IVECO Stralis L/R       | 504032145    |    |
| <b>L3285</b> | Reflektor p.mgiel/drogowy F2000 prawy<br>Fog lamp F2000 right             | 81251016338  |    |
| <b>L3286</b> | Reflektor p.mgiel/drogowy F2000 lewy<br>Fog lamp F2000 left               | 81251016339  |   |
| <b>L3314</b> | Lampy jazdy dziennej 12/24V 20 LED<br>Daytime running lamp 12/24 V 20 LED | 220x24x35 mm |    |
| <b>L3315</b> | Lampy jazdy dziennej 12/24V 5 LED<br>Daytime running lamp 12/24 V 5 LED   | 220x26x48 mm |  |



## 1.3 Lampy kierunkowskazu / Flasher lamps

|              |   |                |   |
|--------------|---|----------------|---|
| <b>L2334</b> | Lampa kierunk. boczego DAF LF<br>Flasher lamp DAF LF                          | 1626101,119550 |  |
| <b>L2201</b> | Lampa kierunk. boczego DAF LF\XF<br>Flasher / marker lamp DAF LF\XF           | 1735355        |  |
| <b>L2091</b> | Lampa kierunkowskazu boczna VOLVO FH lewa<br>Flasher lamp VOLVO FH left       | 20409874       |  |
| <b>L2092</b> | Lampa kierunkowskazu boczna VOLVO FH prawa<br>Flasher lamp VOLVO FH right     | 20409875       |   |
| <b>L2208</b> | Lampa kierunk. boczna VOLVO FH 2008 lewa<br>Flasher lamp VOLVO FH 2008 left   | 82114506       |  |
| <b>L2209</b> | Lampa kierunk. boczna VOLVO FH 2008 prawa<br>Flasher lamp VOLVO FH 2008 right | 82114500       |   |



|              |  |                  |   |
|--------------|--|------------------|---|
| <b>L3240</b> | Lampa kierunkowskazu bocznego MAN<br>Flasher lamp MAN TGA                    | 81 25320 6101    |    |
| <b>L2095</b> | Lampa kierunkowskazu MAN<br>Flasher lamp MAN                                 | 81253206082      |    |
| <b>L2116</b> | Lampa kierunkowskazu MAN F90/M90<br>Flasher lamp MAN F90/M90                 | 81 25320 6068    |    |
| <b>L2117</b> | Lampa kierunkowskazu MAN L-2000<br>Flasher lamp MAN L2000                    | 81253206095      |    |
| <b>L2124</b> | Lampa kierunkowskazu MAN z kablem<br>Flasher lamp MAN with cable             | 81.25320.6088    |    |
| <b>L2089</b> | Lampa kierunkowskazu przednia ACTROS lewa<br>Flasher lamp Actros left        | 9418200521       |    |
| <b>L2090</b> | Lampa kierunkowskazu przednia ACTROS prawa<br>Flasher lamp Actros right      | 9418200921       |   |
| <b>L2123</b> | Lampa kierunkowskazu przednia RVI/DAF<br>Flasher lamp RVI / DAF              | 203602666,119450 |  |
| <b>L2033</b> | Lampa kierunkowskazu SCANIA „R”<br>Flasher lamp SCANIA „R”                   | 1747981          |  |
| <b>L2158</b> | Lampa kierunkowskazu IVECO Stralis lewa<br>Flasher lamp IVECO Stralis left   | 41221041         |  |
| <b>L2159</b> | Lampa kierunkowskazu IVECO Stralis prawa<br>Flasher lamp IVECO Stralis right | 41221040         |   |
| <b>L3245</b> | Lampa kierunkowskazu SCANIA 4 lewa<br>Flasher lamp SCANIA „4” left           | 1385410          |  |
| <b>L3246</b> | Lampa kierunkowskazu SCANIA 4 prawa<br>Flasher lamp SCANIA „4” right         | 1387155          |   |
| <b>L1029</b> | Lampa kierunkowskazu Star DAF<br>Flasher lamp Star 742, Star 200, DAF        | 1301368          |  |
| <b>L2038</b> | Lampa kierunkowskazu VOLVO FH<br>Flasher lamp VOLVO FH orange                |                  |  |

|              |  |              |   |
|--------------|--|--------------|---|
| <b>L2039</b> | Lampa kierunkowskazu VOLVO FM/FH<br>Flasher lamp VOLVO FM/FH white       | 3981668      |    |
| <b>L2120</b> | Lampa kierunkowskazu VOLVO FL lewa<br>Flasher lamp VOLVO FL left         | 1593923      |    |
| <b>L2121</b> | Lampa kierunkowskazu VOLVO FL prawa<br>Flasher lamp VOLVO FL right       | 1593924      |   |
| <b>L1092</b> | Lampa 092 kierunk.przednia Jelcz<br>Flasher lamp 092 left                |              |    |
| <b>L1093</b> | Lampa 093 kierunk.przednia Jelcz<br>Flasher lamp 093 right               |              |   |
| <b>L1546</b> | Lampa E-546 kierunkowskazu bocznego<br>Lamp 546                          |              |    |
| <b>K1546</b> | Klosz E 546.0.01<br>Lens for lamp E546                                   |              |   |
| <b>L1527</b> | Lampa E 527/II kierunkowskazu bocznego<br>Lamp 527                       |              |   |
| <b>K1527</b> | Klosz E 527.0.01<br>Lens for lamp 527                                    |              |   |
| <b>L1360</b> | Lampa kierunkowskazu C-360 lewa<br>Flasher lamp C-360 left               |              |  |
| <b>L1361</b> | Lampa kierunkowskazu C-360 prawa<br>Flasher lamp C-360 right             |              |   |
| <b>L2331</b> | Lampa kierunkowskazu MAN TGA/TGX biała<br>Flasher lamp MAN TGA/TGX white | 81253206116  |  |
| <b>L2096</b> | Lampa kierunkowskazu MAN F-2000 boczna<br>Flasher lamp MAN F-2000        | 81253206087  |  |
| <b>L2156</b> | Lampa kierunkowskazu RVI Premium lewa<br>Flasher lamp RVI Premium left   | RT5001834560 |  |
| <b>L2157</b> | Lampa kierunkowskazu RVI Premium prawa<br>Flasher lamp RVI Premium right | RT5001834559 |   |
| <b>L2162</b> | Lampa kierunkowskazu przednia MAN F2000<br>Flasher lamp MAN F2000        | 81253206084  |  |

|              |   |             |   |
|--------------|---|-------------|---|
| <b>L2163</b> | Lampa kierunkowskazu boczna MB Atego 1/98 lewa<br>Flasher lamp MB Atego 1/98 left   | A9738200321 |  |
| <b>L2164</b> | Lampa kierunkowskazu boczna MB Atego 1/98 prawa<br>Flasher lamp MB Atego 1/98 right | A9738200421 |   |
| <b>L2169</b> | Lampa kier/obrys. SC R/P<br>Flasher lamp SC R/P                                     | 1770301     |  |
| <b>L2241</b> | Lampa kierunk.boczna TGA/TGL na zderzak<br>Flasher lamp for bumper MAN TGA / TGL    | 81253206102 |  |
| <b>L2170</b> | Lampa kierunk. L2000 na zderzak<br>Flasher lamp L2000                               | 81253206100 |  |
| <b>L2358</b> | Lampa kierunkowskazu boczna IVECO Stralis lewa<br>Flasher lamp IVECO Stralis left   | 41221039    |  |
| <b>L2359</b> | Lampa kierunkowskazu boczna IVECO Stralis prawa<br>Flasher lamp IVECO Stralis right | 41221029    |   |

## 1.4 Lampy błyskowe / Rotating beacons

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L2102</b> | Lampa błyskowa 12V „412”<br>Rotating beacon „412” 12V  |  |
| <b>L2101</b> | Lampa błyskowa 24V „412”<br>Rotating beacon „412” 24V  |   |
| <b>K2110</b> | Klosz lampy błyskowej magnes pomarańcz<br>Lens - amber   |   |
| <b>L2111</b> | Lampa błyskowa 12V-magnes<br>Rotating beacon 12V - bulb 24V 70W, 12V 55W -magnetic base - sturdy worm gear drive   |  |
| <b>L2110</b> | Lampa błyskowa 24V - magnes<br>Rotating beacon 12V - bulb 24V 70W, 12V 55W -magnetic base - sturdy worm gear drive |   |
| <b>K2110</b> | Klosz lampy błyskowej magnes pomarańcz<br>Lens - amber   |   |
| <b>L2079</b> | Lampa błyskowa 420 12V - magnes<br>Rotating beacon „420” 12V - magnetic base                                       |  |
| <b>L2080</b> | Lampa błyskowa 420 24V - magnes<br>Rotating beacon „420” 24V - magnetic base                                       |   |
| <b>L2081</b> | Lampa błyskowa 421 12V<br>Rotating beacon „421” 12V  |  |
| <b>L2082</b> | Lampa błyskowa 421 24V<br>Rotating beacon „421” 24V  |   |
| <b>K2112</b> | Klosz lampy błyskowej 420/421<br>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



**L2194** Lampa błyskowa 460 12V  
Rotating beacon 460 12V  
**L2195** Lampa błyskowa 460 24V  
Rotating beacon 460 24V  
**K2192** Klosz lampy błysk.460/461 pomar.  
Lens for 460/461 orange



**L2192** Lampa błyskowa 461 12V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 12V  
**L2193** Lampa błyskowa 461 24V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 24V  
**K2192** Klosz lampy błysk.460/461 pomar.  
Lens for 460/461 orange



**L2191** Lampa błyskowa 12/24V 6091 pomarańczowa  
High power orange strobo light 12/24 V

119x47x26 mm






## 1.5 Lampy obrysowe / Marker lamps


|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
| L2068 | Lampa obrysowa diodowa MAN z kablem<br>Side marker lamp with cable 1,28m |    |    |
| L1035 | Lampa obrysowa HS-5<br>Side marker HS-5                                  |    |    |
| L1041 | Lampa obrysowa HS-5 biała<br>Side marker HS-5, white                     |    |    |
| L1034 | Lampa obrysowa HS-5.1<br>Side marker HS-5.1                              |    |    |
| L2059 | Lampa obrysowa LD-094<br>Side marker lamp LD-094                         |    |    |
| L2057 | Lampa obrysowa LD-109 biała<br>Side marker lamp LD-109 white             |  |  |
| L2058 | Lampa obrysowa LD-110 czerwona<br>Side marker lamp LD-110 red            |  |  |
| L1042 | Lampa obrysowa LD-124 pomarańczowa<br>Side marker lamp LD-124 orange     |  |  |
| L1045 | Lampa obrysowa LD-127 24V biała<br>Side marker lamp LD-127               |  |  |
| L1046 | Lampa obrysowa LD-128 pomarańczowa<br>Side marker lamp LD 128            |  |  |
| L1047 | Lampa obrysowa LD-129 czerwona<br>Side marker lamp LD 129                |  |  |
| L1053 | Lampa obrysowa LD-140 biała<br>Side marker lamp LD 140 white             |  |  |


|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| <b>L1054</b> | Lampa obrysowa LD-141 pomarańczowa<br>Side marker lamp LED LD 141, orange           |    |    |
| <b>L1055</b> | Lampa obrysowa LD-142 czerwona<br>Side marker lamp LED LD 142 red                   |    |    |
| <b>L1056</b> | Lampa obrysowa LD-430<br>Side marker lamp LED LD 430 white-red                      |    |    |
| <b>L2014</b> | Lampa obrysowa LED 301.57<br>Side marker lamp LED 301.57                            |    |    |
| <b>L2060</b> | Lampa obrysowa LED 301.57 biała<br>Side marker lamp LED 301.57 white                |    |    |
| <b>L2189</b> | Lampa obrysowa LED długa lewa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V long left       |    |   |
| <b>L2190</b> | Lampa obrysowa LED długa prawa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V long right     |   |   |
| <b>L2187</b> | Lampa obrysowa LED średnia lewa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V medium left   |  |  |
| <b>L2188</b> | Lampa obrysowa LED średnia prawa 12/24V<br>Side marker lamp LED 12/24V medium right |   |   |
| <b>L1121</b> | Lampa obrysowa LED LG001<br>Side marker lamp LED LG001                              |  |  |
| <b>L1122</b> | Lampa obrysowa LED LG001.1<br>Side marker lamp LED LG001.1                          |  |  |
| <b>L1123</b> | Lampa obrysowa LED LG001.2<br>Side marker lamp LED LG001.2                          |  |  |
| <b>L1124</b> | Lampa obrysowa LED LG001.3<br>Side marker lamp LED LG001.3                          |  |  |

|       |  |   |                  |   |
|-------|--|---|------------------|---|
| L1125 | Lampa obrysowa LED LG001.4<br>Side marker lamp LED LG001.4                                       |    |                  |    |
| L1126 | Lampa obrysowa LED LG001.5<br>Side marker lamp LED LG001.5                                       |    |                  |    |
| L1127 | Lampa obrysowa LED LG001.6<br>Side marker lamp LED LG001.6                                       |    |                  |    |
| L2010 | Lampa obrysowa LED z uchwytem<br>Side marker lamp (LED) 24V with bracket                         |    |                  |    |
| L2338 | Lampa obrysowa pomar. LED 198520<br>Side marker lamp LED   |    | 198520           |    |
| L1089 | Lampa obrysowa b-cz LD-465<br>Side marker lamp white-red   |    |                  |    |
| L2348 | Lampa obrysowa pomar. Zeta z kablem 1m<br>Side marker lamp ZETA orange with 1 m cable            |   | 31-2064-727      |   |
| L2372 | Lampa obrysowa ZETA pomarańczowa z kablem 1,5 m<br>Side marker lamp ZETA orange with 1,5 m cable |  |                  |  |
| L2377 | Lampa obrysowa biała Zeta z kablem 0,5 m<br>Side marker lamp white LED with cable 0,5 m          |  |                  |  |
| L2125 | Lampa LED obrysowa SCANIA R<br>Side marker lamp LED SCANIA R                                     |  | 1737413, 1446359 |  |
| L2122 | Lampa LED boczna obrysowa VOLVO<br>Side marker lamp LED VOLVO                                    |  | 20398660         |  |
| L1096 | Lampa LD-518 lewa<br>Lamp LD-518 left  |  |                  |  |
| L1097 | Lampa LD-518 prawa<br>Lamp LD-518 right  |  |                  |   |
| L1084 | Lampa obrysowa W 37 pomar. 24V<br>Side marker lamp W 37 24V orange                               |  |                  |  |
| L0996 | Lampa obrysowa W 38 czerwona 24V<br>Side marker lamp W 37 24V red                                |   |                  |   |
| L0995 | Lampa obrysowa W 36 biała 24V<br>Side marker lamp W 37 24V white                                 |   |                  |   |


|       |   |   |         |   |
|-------|---|---|---------|---|
| L2134 | Lampa DSL 24.308 niebieska<br>Lamp DSL 24.308 blue  |   |         |   |
| L2136 | Lampa DSL 24.306 czerwona<br>Lamp DSL 24.306 red  |   |         |    |
| L2137 | Lampa DSL 24.305 pomarańczowa<br>Lamp DSL 24.305 orange   |    |         |   |
| L2138 | Lampa DSL 24.3 biała<br>Lamp DSL 24.3 white   |   |         |   |
| L2242 | Lampa obrys. LED Scania z kablem pł.wtyczka<br>Side marker lamp SCANIA LED with cable / flat plug |    | 1471599 |   |
| L2243 | Lampa obrys. LED Volvo okrągła wtyczka<br>Side marker lamp VOLVO LED with cable / round plug      |    |         |    |
| L2347 | Lampa obrysowa LED Mercedes<br>Side marker lamp LED Mercedes                                      |    |         |    |
| L0991 | Lampa LD472 biała<br>Side marker lamp with optical fiber LD472 white                              |    |         |    |
| L2347 | Lampa LD 473 czerwona<br>Side marker lamp with optical fiber LD 473 red                           |  | LO990   |  |
| L2371 | Lampa obrysowa KAPPA pomarańczowa<br>Side marker lamp KAPPA orange                                |  |         |  |
| L3111 | Lampa obrys. LD534 potrójna krótka 12/24V<br>Side marker lamp LD534                               |  |         |  |
| L3113 | Lampa obrys. pomar. LD562 długa 12/24V<br>Side marker lamp with optical fiber LD562 orange        |  |         |  |
| L0827 | Lampa obrysowa czerwona LED 12V/24V LD359<br>Side marker lamp red                                 |  |         |  |
| L0828 | Lampa obrysowa LED biała LED 12V/24V LD358<br>Side marker lamp white                              |  |         |  |
| L2332 | Lampa obrysowa na dach SC4 2x9LED<br>Side marker lamp SC4 2x9 LED                                 |  |         |  |


|       |   |   |              |   |
|-------|---|---|--------------|---|
| L2196 | lampa obrysowa LED VOLVO na dach biała<br>Roof arker lamp LED VOLVO white |  | 1623726      |    |
| L2254 | Lampa obrysowa LED biała 560.07 24V<br>LED white marker lamp 24V          |  |              |    |
| L2255 | Lampa obrysowa LED czerwona 560.06 24V<br>LED red marker lamp 24V         |  |              |    |
| L2256 | Lampa obrysowa LED pomara.560.05 24V<br>LED orange marker lamp 24V        |  |              |    |
| L2171 | Lampa obrysowa MB na dach lewa<br>Side marker lamp MB left                |   | A0028205056  |    |
| L2172 | Lampa obrysowa MB na dach prawa<br>Side marker lamp MB right              |   | A0028205156  |   |
| L2001 | lampa obrysowa pomarańczowa Z/WSP<br>Side marker lamp Z/WSP orange        |   |              |   |
| L1003 | Lampa boczna z odblaskami obrysowa<br>Side marker lamp with reflex        |   |              |  |
| L1018 | Lampa boczna z uchwytem MD13<br>Side marker lamp MD13                     |   |              |  |
| L2337 | Lampa obrysowa biała 102200<br>Side marker lamp white 102200              |   | RT5001862030 |  |
| L2008 | Lampa obrysowa C5W żółta<br>Side marker lamp C5W                          |   |              |  |
| L2026 | Lampa obrysowa C5W biała<br>Side marker lamp, white C5W                   |   |              |  |
| L2007 | Lampa obrysowa dachowa pomarańczowa<br>Side marker lamp orange            |   |              |  |
| L2006 | Lampa obrysowa biała<br>Side marker lamp white                            |   |              |   |


|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>L1921</b> | Lampa obrysowa E-92 biała<br>Lamp E 92 white        |  |
| <b>K1921</b> | Klosz lampy obrysowej E-92 biały<br>Lens E 92 white |   |


|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L1922</b> | Lampa obrysowa E-92 czerwona<br>Lamp E 92 red    |  |
| <b>K1922</b> | Klosz E-92G.0.02 czerwony niski<br>Lens E 92 red |   |


|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L1923</b> | Lampa obrysowa E-92 pomarańczowa<br>Lamp E 92 orange |  |
| <b>K1923</b> | Klosz WE-92 pomarańczowy<br>Lens E 92 orange         |   |


|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L1030</b> | Lampa obrysowa JLO-3 biało-czerwona<br>Side marker lamp JLO3 white-red |  |
| <b>K1030</b> | Klosz lampki JLO-3 biało-czerwony<br>Lens white-red                    |   |


|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>L1032</b> | Lampa obrysowa JLO-3 biała<br>Side marker lamp JLO3 white |  |
| <b>K1032</b> | Klosz lampki JLO-3 biały<br>Lens white                    |   |


|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L1033</b> | Lampa obrysowa JLO-3 czerwona<br>Side marker lamp JLO3 red |  |
| <b>K1033</b> | Klosz lampki JLO-3 czerwony<br>Lens red                    |   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L1532</b> | Lampa E-532 biała<br>Lamp 532 white      |  |
| <b>K1532</b> | Klosz E-532.0.03 biały<br>Lens 532 white |   |

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>L1533</b> | Lampa E-532 czerwona<br>Lamp 532 red      |  |
| <b>K1533</b> | Klosz E-532.0.03 czerwony<br>Lens 532 red |   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L1038</b> | Lampa prosta LO-110PP biała<br>Lamp LO-110PP - white |  |
|--------------|--|---|

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>L1031</b> | Lampa obrysowa JLO-3 pomar.<br>Side marker lamp JLO3 orange |  |
| <b>K1031</b> | Klosz lampki JLO-3 pomar.<br>Lens orange                    |   |

|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>L1010</b> | Lampa obrysowa LG001<br>Side marker lamp white-red LG001 |  |
|--------------|--|---|

|              |  |                               |   |
|--------------|--|-------------------------------|---|
| <b>L1011</b> | Lampa obrysowa LG001.1<br>Side marker lamp white-red LG001.1         |                               |    |
| <b>L1012</b> | Lampa obrysowa LG001.2<br>Side marker lamp white-red LG001.2         |                               |    |
| <b>L1013</b> | Lampa obrysowa LG001.3<br>Side marker lamp white-red LG001.3         |                               |    |
| <b>L1014</b> | Lampa obrysowa LG001.4<br>Side marker lamp white-red LG001.4         |                               |    |
| <b>L1015</b> | Lampa obrysowa LG001.5<br>Side marker lamp white-red LG001.5         |                               |    |
| <b>L1016</b> | Lampa obrysowa LG 001.6<br>Side marker lamp white-red LG001.6        |                               |   |
| <b>K1010</b> | Klosz lampy LG 001 biały<br>Lens white                               |                               |   |
| <b>K1011</b> | Klosz lampy LG 001 czerwony<br>Lens red                              |                               |   |
| <b>L1134</b> | Lampa obrysowa LO134<br>Side marker lamp LO134                       |                               |  |
| <b>L2336</b> | Lampa obrysowa pomarańczowa 193020<br>Side marker lamp orange        | 1329718, RT5010306792, 193020 |  |
| <b>L2025</b> | Lampa obrysowa stała C5W biała<br>Side marker lamp C5W white         |                               |  |
| <b>L2030</b> | Lampa obrysowa stała C5W czerwona<br>Side marker lamp C5W red        |                               |  |
| <b>L2028</b> | Lampa obrysowa stała C5W pomarańczowa<br>Side marker lamp C5W orange |                               |  |
| <b>L1020</b> | Lampa obrysowa stała G02 biała<br>Lamp G02 white                     |                               |  |
| <b>K1020</b> | Klosz lampy G02 biały<br>Lens G02 white                              |                               |   |

**L1021** Lampa obrysowa stała GO2 czerwona  
Lamp G02 red  
**K1021** Klosz lampy GO2 czerwony  
Lens G02 red



**L1022** Lampa obrysowa stała GO2 pomarańczowa  
Lamp G02 orange  
**K1022** Klosz lampy GO2 pomarańczowa  
Lens G02 orange



**L1023** Lampa obrysowa stała GO2 biało-czerwona  
Lamp G02 white-red  
**K1023** Klosz lampy GO2 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

|              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>L1553</b> | Lampa ECOPOINT lewa<br>Lamp ECOPOINT left   | 25-2010-501 |
| <b>L1554</b> | Lampa ECOPOINT prawa<br>Lamp ECOPOINT right | 25-2410-501 |
| <b>K1553</b> | Klosz lampy ECOPOINT<br>Lens ECOPOINT       | 18-8520-002 |



|              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>L1557</b> | Lampa ECOPOINT z trójkątem odbłaskowym bez obrysówki lewa<br>Tail lamp ECOPOINT left  | 25-2200-001 |
| <b>L1558</b> | Lampa ECOPOINT z trójkątem odbłaskowym bez obrysówki prawa<br>Tail lamp ECOPOINT left | 25-2600-001 |



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



|              |   |             |
|--------------|---|-------------|
| <b>L2062</b> | Lampa EUROPOINT 2 lewa<br>Lamp EUROPOINT 2 left   | 25-6001-501 |
| <b>L2063</b> | Lampa EUROPOINT 2 prawa<br>Lamp EUROPOINT 2 right | 25-6400-501 |
| <b>K2062</b> | Klosz lampy EUROPOINT 2<br>Lens EUROPOINT 2       | 18-8560-002 |



|              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>L2098</b> | Lampa EUROPOINT 2-5 konektor. lewa<br>Tail lamp EUROPOINT II, 5 sockets left   | 25-6200-507 |
| <b>L2099</b> | Lampa EUROPOINT 2-5 konektor. prawa<br>Tail lamp EUROPOINT II, 5 sockets right | 25-6600-507 |



|              |  |             |
|--------------|--|-------------|
| <b>L2149</b> | Lampa EUROPOINT II z obrysówką lewa<br>Tail lamp EUROPOINT II with side marker lamp left   | 25-6011-517 |
| <b>L2150</b> | Lampa EUROPOINT II z obrysówką prawa<br>Tail lamp EUROPOINT II with side marker lamp right | 25-6411-517 |



|              |  |  |
|--------------|--|--|
| <b>L0022</b> | Lampa tylna naczepy 2127 lewa<br>Tail lamp for trailer 2127 left   |  |
| <b>L0023</b> | Lampa tylna naczepy 2126 prawa<br>Tail lamp for trailer 2127 right |  |
| <b>K2154</b> | Klosz 2127 lewy<br>Lens 2127 left                                  |  |
| <b>K2155</b> | Klosz 2127 prawy<br>Lens 2127 right                                |  |



|              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>L2176</b> | Lampa tylna naczepy lewa 2113<br>Rear lamp for trailer left   |  |
| <b>L2177</b> | Lampa tylna naczepy prawa 2112<br>Rear lamp for trailer right |  |
| <b>K2176</b> | Klosz 2113 lewy<br>Lens 2113 left                             |  |
| <b>K2177</b> | Klosz 2112 prawy<br>Lens 2112 right                           |  |



|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| <b>L2349</b> | Lampa naczepy z trójkątem lewa<br>Rear lamp for trailer with triangle left          |   |   |
| <b>L2350</b> | Lampa naczepy z trójkątem prawa<br>Rear lamp for trailer with triangle right        |   |    |
| <b>K2349</b> | Klosz lewy<br>Lens left   |   |   |
| <b>K2350</b> | Klosz prawy<br>Lens right   |   |   |
| <b>L2184</b> | Lampa LED naczepy model 6006 prawa 24V<br>Tail lamp FULL LED for trailer 6006 right |      |    |
| <b>L2183</b> | Lampa LED naczepy model 6006 lewa 24V<br>Tail lamp FULL LED for trailer 6006 left   |   |   |
| <b>L2400</b> | Lampa LED naczepy DSL2202 prawa<br>Tail lamp LED right                              |      |    |
| <b>L2401</b> | Lampa LED naczepy DSL2202 lewa<br>Tail lamp LED left                                |   |   |
| <b>L2199</b> | Lampa LED tylna model 6017 lewa<br>Tail lamp FULL LED 6017 left                     |      |    |
| <b>L2200</b> | Lampa LED tylna model 6017 prawa<br>Tail lamp FULL LED 6017 right                   |   |   |
| <b>L2083</b> | Lampa tylna 301.50 lewa<br>Tail lamp 301.50 left                                    |  |   |
| <b>L2084</b> | Lampa tylna 301.50 prawa<br>Tail lamp 301.50 right                                  |   |   |
| <b>K2083</b> | Klosz lampy 301.50 lewy<br>Lens 301.50 left   |   |   |
| <b>K2084</b> | Klosz lampy 301.50 prawy<br>Lens 301.50 right                                       |   |   |
| <b>L2004</b> | Lampa tylna przyczepy lewa<br>Rear lamp for trailer left                            |  |   |
| <b>K2015</b> | Klosz lampy tylnej przyczepy lewy<br>Lens left                                      |   |   |
| <b>L2005</b> | Lampa tylna przyczepy prawa<br>Rear lamp for trailer right                          |  |   |
| <b>K2014</b> | Klosz lampy tylnej przyczepy prawy<br>Lens right                                    |   |   |
| <b>L2227</b> | Lampa LC8 MAN TGA lewa<br>Lamp LC8 MAN TGA left                                     | 81252256544 156200  |  |
| <b>L2228</b> | Lampa LC8 MAN TGA prawa<br>Lamp LC8 MAN TGA right                                   | 81252256545 156210  |   |
| <b>K2227</b> | Klosz LC8 MAN TGA lewy<br>Lens LC8 MAN TGA left                                     | 81252296059 056500  |   |
| <b>K2228</b> | Klosz LC8 MAN TGA prawy<br>Lens LC8 MAN TGA right                                   | 81252296060 056510  |   |
| <b>L2339</b> | Lampa LC8 Scania R lewa<br>Lamp LC8 Scania R left                                   | 1756754 156770  |  |
| <b>L2340</b> | Lampa LC8 Scania R prawa<br>Lamp LC8 Scania R right                                 | 1756751 156780  |   |
| <b>K2339</b> | Klosz LC8 VW,MB,Scania lewy<br>Lens LC8 left Scania R, VW, MB Sprinter              | 1784669 056540  |   |
| <b>K2340</b> | Klosz LC8 VW,MB,Scania prawy<br>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



- L2055** Lampa 7-segmentowa MAN lewa  
Lamp MAN, left 6 pin connector (MAN plug)
- L2056** Lampa 7-segmentowa MAN prawa  
Lamp MAN, right 6 pin connector (MAN plug)

81252286029

81252286030



- L2055** Lampa 7-segmentowa IVECO lewa  
Lamp 7-chamber Iveco left
- L2056** Lampa 7-segmentowa IVECO prawa  
Lamp 7-chamber Iveco right

99463244

99463242



- L2077** Lampa 7-segmentowa VOLVO lewa  
Lamp 7-chamber Volvo left
- L2078** Lampa 7-segmentowa VOLVO prawa  
Lamp 7-chamber Volvo right

8191747

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
- L2221** Lampa tylna DAF prawa  
Lamp DAF, right , 7 pin connector DAF-plug

1284212

1284211



|              |   |   |   |
|--------------|---|---|---|
| <b>L2044</b> | Lampa tylna TGA lewa<br>Lamp MAN TGA Renault left   | 81252256524   |    |
| <b>L2045</b> | Lampa tylna TGA prawa<br>Lamp MAN TGA Renault right   | 81252256523   |   |
| <b>K2070</b> | Klosz lampy 7 segmentowej<br>Lens   | 81252296051, 1272653  |    |
| <b>L2031</b> | Lampa 3 segmentowa lewa<br>Lamp 3 chamber left  |    |   |
| <b>L2032</b> | Lampa 3 segmentowa prawa<br>Lamp 3 chamber right  |   |   |
| <b>K2030</b> | Klosz lampy 3 segmentowej<br>Lens   |   |   |
| <b>L2051</b> | Lampa 5 segmentowa lewa<br>Lamp 5 chamber left  |    |   |
| <b>L2052</b> | Lampa 5 segmentowa prawa<br>Lamp 5 chamber right  |   |   |
| <b>K2050</b> | Klosz lampy 5 segmentowej<br>Lens   |   |   |
| <b>L2042</b> | Lampa ACTROS lewa<br>Lamp ACTROS left , 6 pin external connector                            | 0015406270  |  |
| <b>L2043</b> | Lampa ACTROS prawa<br>Lamp ACTROS right , 6 pin external connector                          | 0015406370  |   |
| <b>K2019</b> | Klosz lampy ACTROS lewy<br>Lens left  | 0025441290  |   |
| <b>K2020</b> | Klosz lampy ACTROS prawy<br>Lens right  | 0025441390  |   |
| <b>L2019</b> | Lampa Mercedes lewa<br>Lamp Mercedes SK left , connection cable, 7 pin external connector   | 0015401770  |  |
| <b>L2020</b> | Lampa Mercedes prawa<br>Lamp Mercedes SK right , connection cable, 7 pin external connector | 0015401870  |   |
| <b>K2019</b> | Klosz lampy Mercedes lewa<br>Lens left  | 0025441290  |   |
| <b>K2020</b> | Klosz lampy Mercedes prawa<br>Lens right  | 0025441390  |   |
| <b>L1400</b> | Lampa Mercedes 4 segmentowa lewa<br>Lamp 4 chamber Mercedes left                            |  |   |
| <b>K1400</b> | Klosz lampy Mercedes 4 segmentowy lewy<br>Lens 4 chamber Mercedes l left                    |   |   |
| <b>L1401</b> | Lampa Mercedes 4 segmentowa prawa<br>Lamp 4 chamber Mercedes right                          |  |   |
| <b>K1401</b> | Klosz lampy Mercedes 4 segmentowy prawy<br>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

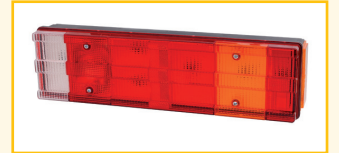
**L2114** Lampa tylna ATEGO, VARIO prawa  
Lamp ATEGO,VARIO - right

**K2013** Klosz lampy ATEGO, VARIO  
Lens ATEGO, VARIO

A0025445503

A0025445403

A0035444790



**L2230** Lampa LC9 lewa  
Lamp LC9 left

**L2231** Lampa LC9 prawa  
Lamp LC9 right

**K2230** Klosz LC9  
Lens

159010, 20802346 RT 7420802348

159020, 20802350 RT 7420802350

20802418 RT 7420802418 059000



**L2185** Lampa LED tylna model 6002  
Tail lamp FULL LED 6002



**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



|              |   |         |   |
|--------------|---|---------|---|
| <b>L2021</b> | Lampa tylna SCANIA, VOLVO lewa<br>Lamp SCANIA, VOLVO left   | 1371974 |   |
| <b>L2022</b> | Lampa tylna SCANIA, VOLVO prawa<br>Lamp SCANIA, VOLVO right | 1380446 |   |
| <b>K2021</b> | Klosz lampy SCANIA<br>Lens SCANIA, VOLVO                    | 1380819 |    |
| <b>L2046</b> | Lampa zespolona VOLVO FH lewa<br>Lamp VOLVO FH left         | 3981455 |   |
| <b>L2047</b> | Lampa zespolona VOLVO FH prawa<br>Lamp VOLVO FH right       | 3981456 |   |
| <b>K2021</b> | Klosz lampy SCANIA<br>Lens SCANIA, VOLVO                    | 3981782 |    |
| <b>L2040</b> | Lampa tylna VOLVO FL lewa<br>Lamp VOLVO FL left             |         |   |
| <b>L2041</b> | Lampa tylna VOLVO FL prawa<br>Lamp VOLVO FL right           |         |   |
| <b>K1040</b> | Klosz lampy tylnej VOLVO FL<br>Lens VOLVO FL                |         |    |
| <b>L1090</b> | Lampa zespolona WO9L<br>Lamp WO9 left                       |         |   |
| <b>L1091</b> | Lampa zespolona WO9P<br>Lamp WO9 right                      |         |   |
| <b>K1090</b> | Klosz lampy zespolonej WO9L<br>Lens left                    |         |   |
| <b>K1091</b> | Klosz lampy zespolonej WO9P<br>Lens right                   |         |   |
| <b>L1000</b> | Lampa AVIA lewa<br>Lamp 3 chamber left                      |         |   |
| <b>L2000</b> | Lampa AVIA prawa<br>Lamp 3 chamber right                    |         |   |
| <b>K1000</b> | Klosz lampy AVIA<br>Lens                                    |         |  |
| <b>L2202</b> | Lampa LED tylna okrągła 6027<br>Tail lamp FULL LED 6027     |         |    |
|              |   |         |  |
| <b>L0999</b> | Lampa LED AVIA<br>Tail lamp LED 24V                         |         |    |
|              |   |         |  |
| <b>L2094</b> | Lampa tylna LED biała 12V/36V<br>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



**L1549** 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



|              |   |   |          |   |
|--------------|---|---|----------|---|
| <b>L1024</b> | Lampa tylna JMF-1<br>Lamp MF  |   |          |    |
| <b>K1024</b> | Klosz lampy JMF-1<br>Lens MF  |   |          |   |
| <b>L1036</b> | Lampa tylna MD36 lewa<br>Rear lamp MD36 - left  |   |          |    |
| <b>K1336</b> | Klosz lampy MD36 lewy<br>Lens MD36 left   |   |          |   |
| <b>L1037</b> | Lampa tylna MD36 prawa<br>Rear lamp MD36 - right  |   |          |    |
| <b>K1337</b> | Klosz lampy MD36 prawy<br>Lens MD36 right   |   |          |   |
| <b>L2151</b> | lampa 301-60 z gniazdem konektorowym lewa<br>Tail lamp 301-60 with 6 pin connector left   |   |          |    |
| <b>L2152</b> | lampa 301-60 z gniazdem konektorowym prawa<br>Tail lamp 301-60 with 6 pin connector right |   |          |   |
| <b>L2142</b> | lampa LED 316511400 z światłem cofania<br>Tail lamp LED with reversing lamp               |   |          |   |
| <b>L2143</b> | lampa LED 316511405 z światłem p/mgielnym<br>Tail lamp LED with fog lamp                  |    |          |   |
| <b>L2165</b> | Lampa tylna Scania R lewa<br>Tail lamp Scania R left                                      |   | 1508182  |   |
| <b>L2166</b> | Lampa tylna Scania R prawa<br>Tail lamp Scania R right                                    |   | 1508184  |  |
| <b>K2165</b> | Klosz lampy<br>Lens Scania R  |   | 1412392  |   |
| <b>L2360</b> | Lampa zespolona VOLVO FM/FL 2001 lewa<br>Tail lamp VOLVO FM/FL 2001 left                  |   | 20425728 |   |
| <b>L2361</b> | Lampa zespolona VOLVO FM/FL 2001 prawa<br>Tail lamp VOLVO FM/FL 2001 right                |   | 20425730 |  |
| <b>K2360</b> | Klosz lampy<br>Lens VOLVO FM  |   | 20425732 |   |
| <b>L2363</b> | Lampa tylna IVECO III lewa<br>Tail lamp IVECO III left                                    |   | 6950032  |   |
| <b>L2364</b> | Lampa tylna IVECO III prawa<br>Tail lamp IVECO III right                                  |   | 6950026  |  |
| <b>K2363</b> | Klosz lampy<br>Lens IVECO III   |   | 42555131 |   |
| <b>L2365</b> | Lampa LED DSL 22/12V 3 funkcyjna<br>Tail lamp LED 12V 3 functions                         |   |          |  |
| <b>L2366</b> | Lampa LED DSL 22/24V 3 funkcyjna<br>Tail lamp LED 24V 3 functions                         |  |          |   |
| <b>L0024</b> | Lampa tylna Zetor<br>Tail lamp Zetor  |   |          |  |

## 1.7 Pozostałe lampy / Other lamps

|       |  |   |   |
|-------|--|---|---|
| L2186 | Lampa robocza LED model 809<br>LED Work lamp 12/36 V 1000 Lumens |    |    |
| L1103 | Lampa 103 tylna przeciwmgłowa<br>Fog lamp 103                    |   |    |
| L1140 | Lampa 140 tylna przeciwmgielna<br>Fog lamp 104                   |   |    |
| L2087 | Lampa przeciwmgielna<br>Fog lamp                                 |    |    |
| L1007 | Lampa przeciwmgielna<br>Fog lamp universal                       |   |   |
| L1062 | Lampa 062 świateł cofania<br>Lamp 062                            |   |  |
| L1104 | Lampa 104 światła cofania<br>Lamp 104                            |   |  |
| L2086 | Lampa cofania LED<br>Reversing lamp LED                          |  |  |
| L1004 | Lampa cofania<br>Reversing lamp                                  |   |  |
| L2249 | Lampa p.mgielna 0033<br>Fog lamp 0033                            |   |  |
|       |  | 2NE005603071<br>Neoplan 150220400<br>Scania 0478343 Volvo 70347700                  |   |
| L2250 | Lampa pozycyjna tylna 0035<br>Tail lamp 0035                     |   |  |
|       |  | 00352SA005603021<br>Neoplan 150321600<br>Scania 474410 Volvo 70347703               |   |
| L2251 | Lampa stop 0036<br>Stop lamp 0036                                |   |  |
|       |  | 2DA005603031  |   |





|                              |  |   |   |
|------------------------------|--|---|---|
| <b>L2252</b>                 | Lampa stop/pozycyjna 0308<br>Stop and position lamp 0308   | 2SB00560313 Neoplan 11025258 Volvo 70331035   |    |
| <b>L2245</b>                 | Lampa cofania 0034<br>Reverse lamp 0034  | ZZR 005603061 Neoplan 150330700<br>Scania 474411<br>Volvo 70365121                  |    |
| <b>L2107</b><br><b>L2104</b> | Lampa Volvo cofania<br>Modul lamp VOLVO - reversing lamp<br>Klosz lampy Volvo cofania<br>Lens VOLVO reversing          |   |    |
| <b>L2107</b><br><b>L2104</b> | Lampa Volvo kierunkowskazu<br>Modul lamp VOLVO - flasher lamp<br>Klosz lampy Volvo kierunkowskaz<br>Lens VOLVO flasher |   |    |
| <b>L2109</b><br><b>L2105</b> | Lampa Volvo postoju<br>Modul lamp VOLVO - tail lamp<br>Lampa Volvo stopu<br>Modul lamp VOLVO - stop light              |   |    |
| <b>L2106</b>                 | Lampa Volvo p/mgiewna<br>Modul lamp VOLVO - fog lamp   |   |  |
| <b>K2002</b>                 | Klosz lampy Volvo pozycyjny<br>Lens Volvo  |   |  |
| <b>L0561</b>                 | lampa oświetlenia wnętrza długa dioda 12/24V LWD<br>Interior lamp LED  |  |  |
| <b>L1095</b>                 | Lampa 095 oświetlenia wnętrza<br>Interior lamp 095   |   |  |
| <b>L1102</b>                 | Lampa 1020 oświetlenia wnętrza<br>Interior lamp 102  |   |  |
| <b>L1110</b>                 | Lampa 110 oświetlenia wnętrza Ikarus<br>Interior lamp 110  |   |  |
| <b>L1131</b>                 | Lampa 1310 oświetlenia wnętrza z wyłącznikiem<br>Interior lamp 1310 with switcher                                      |   |  |

|                |  |  |   |
|----------------|--|--|---|
| <b>L2085</b>   | Lampa oświetlenia wnętrza<br>Interior lamp   |  |    |
| <b>L1006</b>   | Lampa LT-120 oświetlenia tablicy rejestracyjnej<br>Number plate lamp LT-120        |  |    |
| <b>L1017</b>   | Lampa MD21 oświetlenia tablicy rejestracyjnej<br>Number plate lamp MD21            |  |    |
| <b>L1009</b>   | Lampa oś.tabl.WO8 czerwona<br>Number plate lamp W08 red                            |  |    |
| <b>L1008</b>   | Lampa W-08 oświetlenia tablicy rejestracyjnej<br>Number plate lamp W08 black       |  |    |
| <b>L0840</b>   | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED czarna<br>Number plate LED lamp black |    |   |
| <b>L0839</b>   | Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej LED czerwona<br>Number plate LED lamp red |  |  |
| <b>L1017-1</b> | Lampa ośw.tabl.rej. MD-21 diodowa 12/24V<br>3 LEDs number plate lamp 12/24 V       |  |  |
| <b>L3112</b>   | lampa stop LSD563 długa 12/24V<br>3RD stop lamp with optical fiber                 |  |  |
| <b>L1158</b>   | Lampa 158 oświetlenia tablicy rejestracyjnej<br>Number plate lamp 158              |  |  |
| <b>L1063</b>   | Lampa kontrolna okrągła czerwona<br>Control lamp red                               |  |  |
| <b>L1066</b>   | Lampa kontrolna okrągła niebieska<br>Control lamp blue                             |  |  |
| <b>L1065</b>   | Lampa kontrolna okrągła pomarańczowa<br>Control lamp orange                        |  |  |

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












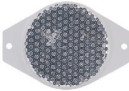
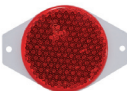
## 1.8 Złącza i oprawki do lamp / Socked and cable leads

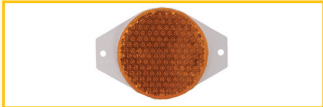


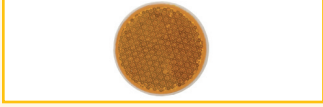

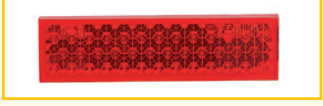







|              |  |                 |   |
|--------------|--|-----------------|---|
| <b>L1998</b> | Oprawka żarówki 12-1040<br>Bulbholder 12-1040                                      |                 |    |
| <b>L1997</b> | Oprawka żarówki 12-1040-1<br>Bulbholder 12-1040-1                                  |                 |    |
| <b>L1999</b> | Oprawka żarówki JK-1-4<br>Bulbholder JK-1-4  |                 |    |
| <b>L2335</b> | Oprawka żarówki kierunkowskazu DAF LF<br>Bulbholder for flasher lamp DAF LF        | 1626102, 001616 |    |
| <b>E1321</b> | Złącze AMP 1,5 z kablem 2,5 m<br>Conector for lamp AMP 1,5 with cable 2,50 m       | D11628          |   |
| <b>E1322</b> | Złącze do lampy 193020 z kablem 2 mb<br>Conector for lamp 193020 with cable 2,00 m |                 |  |
| <b>E1295</b> | Złącze lampy EUROPOINT<br>Conector for lamp EUROPOINT                              |                 |  |
| <b>E1333</b> | Złącze do lamp 7PIN 1,5<br>Conector 7 PIN 1,5 for lamp                             |                 |  |
| <b>MAN</b>   | Złącze lampy MAN<br>Conector for lamp MAN  |                 |  |
| <b>VOLVO</b> | Złącze lampy VOLVO/TGA<br>Conection for lamp VOLVO/TGA                             |                 |  |
| <b>E1359</b> | Złącze Bajonet z kablem 1m<br>Bajonet connector with 1 m cable                     |                 |  |
| <b>L2346</b> | Uchwyt lampy obrysowej 198520<br>Holder for marker lamp 198520                     |                 |  |

|              |  |      |   |
|--------------|--|------|---|
| <b>L2345</b> | Uchwyt lampy FE 94<br>Holder for lamp FE 94                                    | 1586 |  |
| <b>L3257</b> | Wiązka reflektora SCANIA 4<br>Head lamp & corner lamp wire socket set SCANIA 4 |      |  |
| <b>L3299</b> | Adapter reflektora VOLVO FH<br>Head lamp adapter for VOLVO FH                  |      |  |
| <b>E1333</b> | Złącze do lamp 7PIN 1,5<br>7-pin connector                                     |      |  |

## 1.9 Elementy odblaskowe / Reflex reflectors and vehicle markers

|                |  |            |   |
|----------------|--|------------|---|
| <b>AKC1035</b> | Tablica TWP krótkie<br>Rear marker for trailers (TWP short)  | 565 x 195  |  |
| <b>AKC1036</b> | Tablica TWP-1 długa<br>Rear marker for trailers (TWP long)   | 1130 x 195 |  |
| <b>AKC1037</b> | Tablica skośna TWS krótka<br>Rear marker for trucks          | 565 x 130  |  |
| <b>AKC1033</b> | Tablica „PG” informacyjna<br>Load projection side marker     | 423 x 423  |  |
| <b>AKC1068</b> | Tablica informacyjna LAWETA<br>Rear marker LAWETA            | 300 x 120  |  |
| <b>AKC1058</b> | Tablica tN z ramką<br>ADR sign with protection edge          | 300 x 400  |  |
| <b>AKC1059</b> | Tablica Nt mała łamana<br>ADR sign small vertically foldable | 300 x 120  |  |

|                |   |           |   |
|----------------|---|-----------|---|
| <b>AKC1030</b> | Tablica Nt/Gt gładka łamana<br>ADR marker   | 300 x 400 |    |
| <b>AKC1032</b> | Tablica TIR łamana<br>T.I.R. sign folding   | 400 x 250 |    |
| <b>AKC1067</b> | Tablica TW-P4<br>Rear marker TW -P4   | 285 x 195 |    |
| <b>AKC1034</b> | Tablica TWW-1<br>Marker signs low speed vehicles  | 365 x 365 |    |
| <b>AKC1061</b> | Tablica UD odblask/mat<br>Rear marker   |           |    |
| <b>AKC0993</b> | Tablica winda<br>Rear marker  | 250 x 400 |   |
| <b>E1405</b>   | Trójkąt odblaskowy ze śrubami UT-150<br>Warning triangle UT-150                             |           |  |
| <b>E1260</b>   | Trójkąt ostrzegawczy EURO na drogę<br>Warning triangle                                      |           |  |
| <b>E1761</b>   | Urządzenie odblaskowe UO-60T białe<br>Reflex reflector UO-60T - white SELF ADHESIVE         | Ø60       |  |
| <b>E1762</b>   | Urządzenie odblaskowe UO-60T czerwone<br>Reflex reflector UO-60T - red SELF ADHESIVE        | Ø60       |  |
| <b>E1760</b>   | Urządzenie odblaskowe UO-60T pomarańczowe<br>Reflex reflector UO-60T - orange SELF ADHESIVE | Ø60       |  |
| <b>E1754</b>   | Urządzenie odblaskowe UO75I białe<br>Reflex reflector o 75 white *mounting fixing 2 screw   | Ø75       |  |
| <b>E1756</b>   | Urządzenie odblaskowe UO75I czerwone<br>Reflex reflector o 75 red *mounting fixing 2 screw  | Ø75       |  |

|              |   |         |   |
|--------------|---|---------|---|
| <b>E1755</b> | Urządzenie odblaskowe UO75I pomarańczowe<br>Reflex reflector o 75 orange *mounting fixing 2 screw     | Ø75     |    |
| <b>E1751</b> | Urządzenie odblaskowe UO75ś białe<br>Reflex reflector o 75 white, screw *fixing with screw M6         | Ø75     |    |
| <b>E1753</b> | Urządzenie odblaskowe UO75ś czerwone<br>Reflex reflector o 75 red, screw *fixing with screw M6        | Ø75     |    |
| <b>E1752</b> | Urządzenie odblaskowe UO75ś pomarańczowe<br>Reflex reflector o 75 orange, screw *fixing with screw M6 | Ø75     |    |
| <b>E1720</b> | Urządzenie odblaskowe UP-20 białe<br>Reflex reflector UP20 white *mounting - SELF ADHESIVE            | 72 x 21 |    |
| <b>E1721</b> | Urządzenie odblaskowe UP-20 czerwone<br>Reflex reflector UP20 red *mounting - SELF ADHESIVE           | 72 x 21 |   |
| <b>E1722</b> | Urządzenie odblaskowe UP-20 pomarańczowe<br>Reflex reflector UP20 orange *mounting - SELF ADHESIVE    | 72 x 21 |  |
| <b>E1401</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T białe<br>Reflex reflector UP40T white *mounting - SELF ADHESIVE           | 88 x 54 |  |
| <b>E1403</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T czerwone<br>Reflex reflector UP40T red *mounting - SELF ADHESIVE          | 88 x 54 |  |
| <b>E1402</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T pomarańczowe<br>Reflex reflector UP40T orange *mounting - SELF ADHESIVE   | 88 x 54 |  |
| <b>E1757</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T białe<br>Reflex reflector UP-60T white SELF ADHESIVE                     | 96 x 46 |  |
| <b>E1758</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T czerwone<br>Reflex reflector UP-60T red - SELF ADHESIVE                  | 96 x 46 |  |
| <b>E1759</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T pomarańczowe<br>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



- AKC0084** Ochrona kątowna duża  
Big protection for ratchet straps 165 x 200 150 mm



- 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



|              |  |   |
|--------------|--|---|
| <b>S1904</b> | Smarownica pneumatyczna 12 litrów<br>Pneumatic grease gun 12 L |    |
| <b>S1905</b> | Smarownica nożna 12 litrów<br>Pedal grease gun 12 L            |    |
| <b>S1903</b> | Smarownica 6 L<br>Pedal Grease gun 6 L                         |    |
| <b>S1004</b> | Smarownica nożna<br>Pedal grease gun                           |    |
| <b>S1006</b> | Smarownica pneumatyczna kpl.<br>Pneumatic grease gun           |    |
| <b>S1902</b> | Smarownica ręczna G-2<br>Grease gun G-2                        |   |
| <b>S1010</b> | Smarowniczka M 10*1<br>Grease head M 10*1                      |  |
| <b>S1045</b> | Smarowniczka M 10*1/45<br>Grease head M 10*1/45                |  |
| <b>S1090</b> | Smarowniczka M 10*1/90<br>Grease head M 10*1/90                |  |
| <b>S1610</b> | Smarowniczka M 6*1<br>Grease head M 6*1                        |  |
| <b>S1645</b> | Smarowniczka M 6*1/45<br>Grease head M 6*1/45                  |  |
| <b>S1690</b> | Smarowniczka M 6*1/90<br>Grease head M 6*1/90                  |  |
| <b>S1810</b> | Smarowniczka M 8*1<br>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



**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



**AKC1072** Rolka do tachografu  
Thermal paper for tachograph



**AKC1069** Tarcza tachografu 100km/h  
Tacho disc 100km/h

**AKC2125** Tarcza tachografu 125km/h  
Tacho disc 125km/h

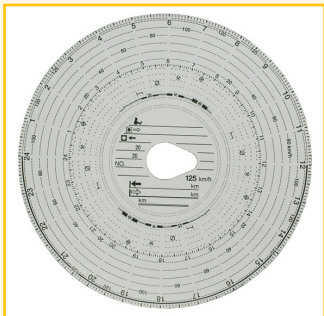
**AKC2121** Tarcza tachografu 125 z obrotomierzem  
Tacho disc 125 with rpm

**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



**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



|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>AKC1051</b>   | Końcówka powietrza<br>Air fitting   |    |
| <b>AKC1026</b>   | Przedłużacz kół L-210 metalowy<br>Flexible extensions L-210                     |    |
| <b>AKC0013</b>   | Uchwyt przedłużacza kół podwójny<br>Mounting for flexible extensions - double   |    |
| <b>AKC0012</b>   | Uchwyt przedłużacza kół pojedynczy<br>Mounting for flexible extensions - single |   |
| <b>AKC1234</b>   | Linka celna 6mm dł.34mb<br>Tir cabel 6 mm, long 34 mb                           |    |
| <b>AKC1242</b>   | Linka celna 6mm dł.42mb<br>Tir cabel 6 mm, long 42 mb                           |   |
| <b>AKC1281</b>   | Linka EXPANDOR 8mm PCV<br>Expander tir  |    |
| <b>AKC0996</b>   | Końcówka linki Ekspandor 8mm<br>Spinhook for Expander                           |  |
| <b>P5000</b>   | Pióro wycieraka 500mm<br>Wiper blades 500 mm                                    |  |
| <b>P5500</b>   | Pióro wycieraka 550mm<br>Wiper blades 550 mm                                    |   |
| <b>P6002</b>   | Pióro wycieraka 600m typ 2<br>Wiper blades 600 mm type 2                        |   |
| <b>P6001</b>   | Pióro wycieraka 600mm typ 1<br>Wiper blades 600 mm type 1                       |   |
| <b>P6003</b>   | Pióro wycieraka 600mm typ 3<br>Wiper blades 600 mm type 3                       |   |
| <b>P6600</b>   | Pióro wycieraka 660mm<br>Wiper blades 660 mm                                    |   |
| <b>P7001</b>   | pióro wycieraka 700mm typ 1<br>Wiper blades 700 mm type 1                       |   |
| <b>P7002</b>   | Pióro wycieraka 700mm typ 2<br>Wiper blades 700 mm type 2                       |   |
| <b>P8000</b>   | Pióro wycieraka 800mm<br>Wiper blades 800 mm                                    |   |
| <b>P9000</b>   | Pióro wycieraka 900mm<br>Wiper blades 900 mm                                    |   |
| <b>P1000</b>   | Pióro wycieraka 1000mm<br>Wiper blades 1000 mm                                  |   |
| <p>TABLICA ZASTOSOWAŃ<br/>patrz str. 80</p> <p>SEE page 80</p> |   |   |
| <b>E1412</b>   | Mechanizm napędowy 412<br>Wiper motor 12V 412 * lenght 70mm                     |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>E1414</b>   | Mechanizm napędowy 414<br>Wiper motor 12V 414 * lenght 115mm   |    |
| <b>AKC2012</b><br><b>AKC2006</b><br><b>AKC2008</b><br><b>AKC2010</b> | Wąż do środków ochrony roślin 12.5 mm<br>PVC braided tubing ø12,5<br>Wąż techniczny zbrojony 6x3 mm<br>PVC braided tubing ø6<br>Wąż techniczny zbrojony 8x2,5 mm<br>PVC braided tubing ø8<br>Wąż techniczny zbrojony 10 mm<br>PVC braided tubing ø10 |    |
| <b>AKC1049</b>   | Apteczka „BDR” pierwszej pomocy<br>First aid kit „BDR”   |    |
| <b>AKC1048</b>   | Walizka ADR<br>First aid kit ADR   |   |
| <b>AKC1062</b>   | Walizka ADR-EKO<br>First aid kit ADR-EKO   |  |
| <b>AKC1079</b>   | WD-40 450 ml   |  |
| <b>AKC1015</b>   | Silikon 360°C 300ml<br>Silicone 300 ml 360° C  |  |
| <b>AKC1012</b>   | JB WELD spawanie na zimno<br>JB WELD - cold weld   |  |
| <b>AKC1017</b>   | Silikon 60ml<br>Silicone 60 ml Universal   |  |
| <b>AKC1016</b>   | Silikon Motosil 360°C 50ml<br>Silicone 50 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 SCANIA 4  
Tank cap SCANIA 4



**AKC1080** Pompa rotacyjna  
Rotary pump



**AKC1008** Gałka na kierownicy  
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



**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

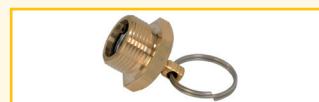
**P0088** Szybkozłącze metalowe 8/8  
Metal push in fittings 8/8

**P0110** Szybkozłącze metalowe 10/10  
Metal push in fittings 10/10

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



**P1026** Zawór odwadniający  
Drain valve



**P1616** Spirala M16 czerwona PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M16 red Polyurethan, 7,5 m

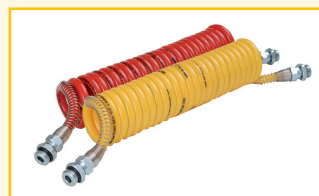
**P1617** Spirala M16 żółta PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M16 yellow Polyurethan, 7,5 m

**P2208** Spirala M22 czerwona PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M22 red Polyurethan, 7,5 m

**P2209** Spirala M22 żółta PUR, 7,5 m  
Pneumatic coil M22 yellow Polyurethan, 7,5 m

**P1800** Spirala PUR M18 czerwona 7,5m  
Pneumatic coil M18 red 7,5 m Polyurethan

**P1801** Spirala PUR M18 żółta 7,5m  
Pneumatic coil M18 yellow 7,5 m 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 kątowa  
Plastic push in right angle type fittings ø4
- P4006** Szybkozłącze plastik o 6 kątowa  
Plastic push in right angle type fittings ø6
- P4008** Szybkozłącze plastik o 8 kątowa  
Plastic push in right angle type fittings ø8
- P4010** Szybkozłącze plastik o 10 kątowa  
Plastic push in right angle type fittings ø10
- P4012** Szybkozłącze plastik o 12 kątowa  
Plastic push in right angle type fittings ø12
- P4015** Szybkozłącze plastik o 15 kątowa  
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

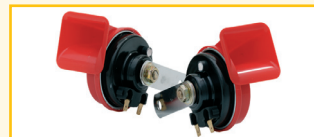


**E1235** Klakson z kompresorem 12V  
Electro pneumatic fanfares with compresor 12V

**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



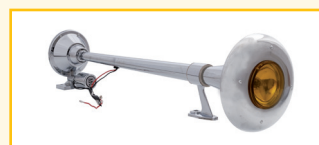
**E1211** Dźwiękowy sygnał cofania 12/24V  
Reversing horn 12/24V



**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 7 pin



**E1216** Gniazdo 7-biegunowe plastikowe  
Socket 12V plastic 7 pin



**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 7 pin



**E1320** Wtyczka 7-biegunowa plastikowa  
Plug 12V plastic 7 pin



**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 coil 15/7 , from 15 pin plug to 24N/24S socket /7 pin/



**E1570** Przewód adapter 15/7/długi  
Adapter coil 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

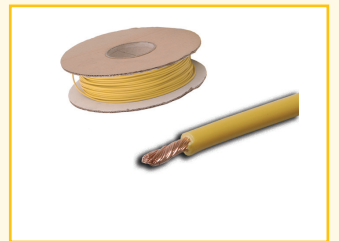


- E1251** Przewód elektryczny ABS  
ABS coil
- E1273** Przewód elektryczny EBS  
EBS coil
- AKC1261** Przewód elektryczny spiralny ADR 15 PIN  
Electrical coil ADR 15 PIN



## 4.5 Przewody elektryczne / Electric cables

- E1415** Przewód LGYS 1\*1.5  
Cable Lgy 1x1,5 mm<sup>2</sup>
- E1418** Przewód LGY 1x2.5  
Cable Lgy 1x2,5 mm<sup>2</sup>
- E1417** Przewód LGY 1x4.0  
Cable Lgy 1x4,0 mm<sup>2</sup>
- E1416** Przewód LGY 1x6.0  
Cable Lgy 1x6,0 mm<sup>2</sup>



- E1421** Przewód OMY 2\*1  
Cable OMY 2x1mm<sup>2</sup>
- E1430** Przewód OMY 3\*1  
Cable OMY 3x1mm<sup>2</sup>



- E1451** Przewód OMY 5\*1  
Cable OMY 5x1mm<sup>2</sup>
- E1407** Przewód YLY-S 6\*0.6+1\*1.0 /7 żyłowy/  
Cable Ylys 6x0,6+1x1
- E1408** Przewód YLY-S 6x1+1.5  
Cable YLY-S 6x1+1,5



- E1419** Przewód LGY 16mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 16 mm<sup>2</sup>
- E1420** Przewód LGY 25 mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 25 mm<sup>2</sup>
- E1435** Przewód LGY 35 mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 35 mm<sup>2</sup>
- E1450** Przewód LGY 50 mm<sup>2</sup>  
Cable YGY 50 mm<sup>2</sup>



## 4.6 Przewody rozruchowe / Booster cables

|       |   |
|-------|---|
| E1447 | Przewód rozruchowy 4mb 600A<br>Booster cable 4 mb 600 A |
| E1449 | Przewód rozruchowy 6mb 600A<br>Booster cable 6 mb 600 A |
| E1453 | Przewód rozruchowy 4mb 900A<br>Booster cable 4 mb 900 A |
| E1454 | Przewód rozruchowy 6mb 900A<br>Booster cable 6 mb 900 A |



## 4.7 Prostowniki / Battery chargers

|       |   |
|-------|---|
| E2200 | Prostownik Booster 220<br>Battery charger BOOSTER 220   |
| E4100 | Prostownik Booster 410<br>Battery charger BOOSTER 410   |
| E3500 | Prostownik Booster 350<br>Battery charger BOOSTER 350   |
| E4000 | Prostownik Booster 400<br>Battery charger BOOSTER 400   |
| E4500 | Prostownik Booster 4500<br>Battery charger BOOSTER 4500 |
| E5000 | Prostownik Booster 5000<br>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 <sup>o</sup>    | 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<br>Blade fuse A-5     |
| E1075 | Bezpiecznik płytkowy A-7.5<br>Blade fuse A-7.5 |
| E1010 | Bezpiecznik płytkowy A-10<br>Blade fuse A-10   |
| E1015 | Bezpiecznik płytkowy A-15<br>Blade fuse A-15   |
| E1020 | Bezpiecznik płytkowy A-20<br>Blade fuse A-20   |
| E1025 | Bezpiecznik płytkowy A-25<br>Blade fuse A-25   |
| E1030 | Bezpiecznik płytkowy A-30<br>Blade fuse A-30   |



|       |   |
|-------|---|
| E1000 | Zestaw bezpieczników płytkowych<br>Blade fuse - set |
|-------|---|



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

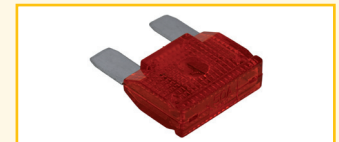
**E1133** Bezpiecznik MAXI 50 A  
Blade fuse MAXI 50A

**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

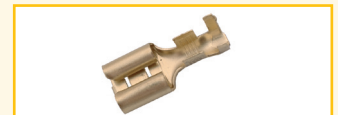
**E1274** Złącze A-2,5  
Male terminal A 2,5



**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<br>Battery change over switch 12V/24V                               |    |   |
| E1209 | Przełącznik zespolony MAN L2000/F2000<br>Indicator switch MAN L2000/F2000              | 81 25509 0093   |    |
| E1552 | Przełącznik hebelkowy świateł<br>Toggle switch   |    |   |
| E1247 | Przełącznik kierunkowskazu W-21 5061<br>Toggle switch                                  |    |   |
| E1555 | Przełącznik świateł wyciągany<br>Light switch  |    |   |
| E1225 | Wyłącznik św. awaryjnych<br>Hazard warning switch                                      |  |   |
| E1268 | Wyłącznik wyciągany mały<br>Push pull switch small                                     |  |   |
| E4014 | Przycisk P 4014 rozrusznika<br>Push button switch 4014 25A                             |  |   |
| E4015 | Przycisk P 4015 sygnału<br>Push button switch 4015 5A                                  |  |   |
| E4030 | Puszka „12”-polowa<br>Relay box 12 pin   |  |   |
| E4031 | Puszka elektryczna<br>Electric box   |  |   |
| E1205 | Przełącznik wycieraczek SCANIA „3”<br>Switch for wiper blades                          | 360247  |  |
| E1204 | Przełącznik świateł i kierunkowskazu SCANIA 3<br>Switch for light and flasher SCANIA 3 |  |   |

|       |  |         |   |
|-------|--|---------|---|
| E1206 | Przełącznik zespolony VOLVO FH 12<br>Indicator switch              | 3172171 |    |
| E1567 | Czujnik hydrauliczny stopu 5561220<br>STOP sensor                  |         |    |
| E1750 | Uchwyt UZ-10<br>Battery clip UZ-10                                 |         |    |
| E1749 | Uchwyt UZ-20/duży/<br>Battery clip UZ-20                           |         |    |
| E1748 | Uchwyt UZ-30<br>Battery clip UZ-30                                 |         |   |
| E1270 | Zacisk akumulatora Ø 8 „-“ mosiężny<br>Battery terminal: brass „-“ |         |  |
| E1269 | Zacisk akumulatora Ø 8 „+“ mosiężny<br>Battery terminal: brass „+“ |         |   |
| E1272 | Zacisk akumulatora ołowiany „-“<br>Battery terminal: lead „-“      |         |  |
| E1271 | Zacisk akumulatora ołowiany „+“<br>Battery terminal: lead „+“      |         |   |
| E1289 | Stacyjka C-360<br>Ignition switch tractor                          |         |  |
| E1255 | Stacyjka MF,STAR<br>Ignition switch MF, STAR                       |         |  |
| E1256 | Stacyjka samochodowa JELCZ<br>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** Przerywacz ME-6/12V  
Flasher ME-6/12V
- E1250** Przerywacz 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

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

## 5.2 Volvo

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

R-1200  
R-300



**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  
R-1200  
R-300



**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



R-300  
R-1200



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

20716739

R-300



|  |  |                        |   |
|--|--|------------------------|---|
| <b>LS1043</b><br>Lustro główne RVI/DAF/VOLVO podgrz/regul L/P<br>Main mirror RVI/DAF/VOLVO electric/heater type left = right   | <p style="text-align: center;">(P)</p> | 20866655<br><br>R-1200 |    |
| <b>LS1044</b><br>Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane lewe<br>Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type left  | <p style="text-align: center;">(P)</p> | 20862809<br><br>R-300  |    |
| <b>LS1046</b><br>Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane prawe<br>Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type right  | <p style="text-align: center;">(P)</p> | 20862813<br><br>R300   |    |
| <b>LS1047</b><br>Wkład lustra RVI/DAF/VOLVO podgrzewane<br>Glass mirror for RVI/DAF/VOLVO heater type  | <p style="text-align: center;">(P)</p> | 20862795<br><br>R-1200 |   |
| <b>LS1048</b><br>Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO lewy, podgrz.<br>Glass mirror for RVI/DAF/VOLVO heater type left<br><br><b>LS1049</b><br>Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO prawy, podgrz.<br>Glass mirror for RVI/DAF/VOLVO heater type right | <p style="text-align: center;">(P)</p> | R-300                  |  |
| <b>LS1050</b><br>Obudowa Lustra głównego VOLVO FH n. typ<br>Main mirror case Volvo FH  |  | 20746401               |  |
| <b>LS1051</b><br>Obudowa Lustra panoramicznego VOLVO FH n. typ<br>Wide angle mirror case VOLVO FH  |  | 20360811               |  |
| <b>LS1064</b><br>Lusterko rampowe Volvo FH/FM otwór 50mm<br>Roof mirror Volvo FH/FM with mount 50 mm   |  | 3126117<br><br>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 LFRVI Premium  
Roof mirror Volvo FL, DAF LFRVI Premium

20707814

R-300



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

20900679

R-300



**LS1066** Lusterko Volvo FH/FM klasy VI uchwyt 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



R-1200  
R-300



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

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



81637306480

81637306481

R-1200



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

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



81637306512

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



**LS1079** Lustro MAN TGA kl.VI  
Mirror MAN TGA VI class

8163706572 81637306656

R-300



**LS1080** Lusterko rampowe MAN TGA  
Roof mirror MAN TGA

81637306573 59.3941.413H

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



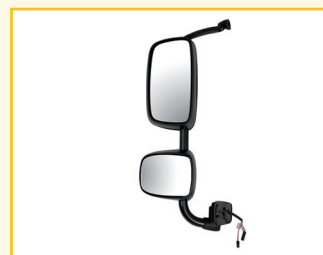
## 5.5 Daf

**LS1035** Lustra kpl. DAF XF 105 lewe podgrz/ regulowane  
Mirror DAF XF 105 left electric/ heater type

**LS1036** Lustra kpl. DAF XF 105 prawe podgrz/ regulowane  
Mirror DAF XF 105 right electric/ heater type



R-1200  
R-300



**LS1037** Lustro główne DAF XF 105 podgrzewane, regulowane  
Main mirror DAF XF 105 electric/ heater type



1689348

R-1200



**LS1038** Lustro panorama DAF XF 105 podgrzewane, regulowane  
Wide angle mirror DAF XF 105 electric/ heater type



1689347

R-300



**LS1039** Wkład lustra głównego DAF XF 105 podgrzewane  
Glass for main mirror DAF XF 105 heater type



1685330

R-1200



**LS1040** Wkład lustra panorama DAF XF 105 podgrzewane  
Glass for wide angle mirror DAF XF 105 heater type



1685331

R-300



**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



R-300  
R-1200












**LS1043** Lustro główne RVI/DAF/VOLVO podgrz/regul L/P  
Main mirror RVI/DAF/VOLVO electric/ heater type left = right



1735519

R-1200



|               |   |                      |   |
|---------------|---|----------------------|---|
| <b>LS1044</b> | Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane lewe<br>Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type left                | 1735522              |    |
|               |   | <b>R-300</b>         |   |
|               |   | <b>(P)</b>           |   |
| <b>LS1046</b> | Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane prawe<br>Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type right              | 1735523              |    |
|               |   | <b>R-300</b>         |   |
|               |   | <b>(P)</b>           |   |
| <b>LS1047</b> | Wkład lustra RVI/DAF/VOLVO podgrzewane<br>Glass for main mirror RVI/DAF/VOLVO heater type                         | 1737933              |    |
|               |   | <b>R-1200</b>        |   |
|               |   | <b>(P)</b>           |   |
| <b>LS1048</b> | Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO lewy, podgrz.<br>Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO left heater type   | 1736879              |   |
| <b>LS1049</b> | Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO prawe, podgrz.<br>Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO right heater type | 1736865              |   |
|               |   | <b>R-300</b>         |   |
|               |   | <b>(P)</b>           |   |
| <b>LS1055</b> | Obudowa lustra głównego DAF XF 105<br>Main mirror case DAF XF 105   | 1644325              |  |
| <b>LS1056</b> | Obudowa lustra panorama DAF XF 105<br>Wide angle mirror case DAF XF 105   | 1644326              |  |
| <b>LS1062</b> | lusterko rampowe Volvo FL, DAF LFRVI Premium<br>Roof mirror Volvo FL, DAF LFRVI Premium                           | 1409962              |  |
|               |   | <b>R-300</b>         |   |
| <b>LS1082</b> | Lustro DAF XF105 krótki uchwyt kl.VI kabina super space<br>Mirror DAX XF 105 short arm VI class super space cab   | 1684042 59.5525.235H |  |
|               |   | <b>R-300</b>         |   |
| <b>LS1081</b> | Lusterko rampowe DAF XF 105<br>Roof mirror DAF XF 105   | 1669573 59.5520.230H |  |
|               |   | <b>R-300</b>         |   |

## 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

R-300  
R-1200



**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 LFRVI Premium  
Roof mirror Volvo FL, DAF LFRVI Premium

5010578511

R-300



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














7420904268

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

742090469

R-300



|               |   |  |   |
|---------------|---|--|---|
| <b>LS1043</b> | Lustro główne RVI/DAF/VOLVO podgrz/regul L/P<br>Main mirror RVI/DAF/VOLVO electric/heater type left/right           | 742086665  |    |
|               |   | R-1200   |   |
|               |   |    |   |
| <b>LS1044</b> | Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane lewe<br>Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type left                  | 7420862809   |    |
|               |   | R-300  |   |
|               |   |    |   |
| <b>LS1046</b> | Lustro panorama RVI/DAF/VOLVO podgrzewane prawe<br>Wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO heater type right                | 7420862813   |   |
|               |   | R-300  |   |
|               |   |   |   |
| <b>LS1047</b> | Wkład lustra RVI/DAF/VOLVO podgrzewane<br>Glass for main mirror RVI/DAF/VOLVO heater type                           | 7420862795   |  |
|               |   | R-1200   |   |
|               |   |  |   |
| <b>LS1048</b> | Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO lewy, podgrz.<br>Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO left heater type     | 7420862810   |  |
| <b>LS1049</b> | Wkład lustra panorama RVI/DAF/VOLVO prawe, podgrz.<br>Glass for wide angle mirror RVI/DAF/VOLVO right heater type   | 7420862815   |   |
|               |   | R-300  |   |
|               |   |  |   |
| <b>LS1024</b> | Lustro kompletne RVI Premium Route lewe podgrz., regulowane<br>Mirror RVI Premium Route left electric/heater type   | 74.20.849.837<br>59.5524.638H  |  |
| <b>LS1025</b> | Lustro kompletne RVI Premium Route prawe podgrz., regulowane<br>Mirror RVI Premium Route right electric/heater type |  |   |
|               |   | R-300<br>R-1200  |   |
|               |   |  |   |
| <b>LS1078</b> | Lustro RVI Premium kl.VI<br>Mirror RVI Premium VI class   | 74.20.849.837<br>59.5524.638H  |  |
|               |   | R-300  |   |

 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
- N1013** Obudowa reflektora SCANIA 4 prawa  
Head lamp bracket SCANIA 4 right

1324599

1324600



- N1014** Owiewka boczna SCANIA R lewa  
Side panel SCANIA R left
- N1015** Owiewka boczna SCANIA R prawa  
Side panel SCANIA R right

1370329

1370330



- N1016** Owiewka boczna SCANIA 4 lewa  
Side panel SCANIA 4 left
- N1017** Owiewka boczna SCANIA 4 prawa  
Side panel SCANIA 4 right

1386957

1386958



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

1357599

1357600



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

1395276



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










1383858



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

## 6.2 Volvo

|              |  |          |   |
|--------------|--|----------|---|
| <b>N1000</b> | Obudowa lamp przednich VOLVO FH lewa<br>Front lamps frame VOLVO FH/FM left                 | 3980869  |    |
| <b>N1001</b> | Obudowa lamp przednich VOLVO FH prawa<br>Front lamps frame VOLVO FH/FM right               | 398087   |   |
| <b>N1010</b> | Narożnik kabiny VOLVO FH lewy<br>Side panel VOLVO FH left                                  | 20379175 |    |
| <b>N1011</b> | Narożnik kabiny VOLVO FH prawy<br>Side panel VOLVO FH right                                | 20379176 |   |
| <b>N1006</b> | Mocowanie reflektora VOLVO FH lewe<br>Head lamp bracket VOLVO FH left                      | 20453627 |    |
| <b>N1007</b> | Mocowanie reflektora VOLVO FH prawe<br>Head lamp bracket VOLVO FH right                    | 20453628 |   |
| <b>N1004</b> | Obudowa reflektora VOLVO FH lewa<br>Head lamp frame VOLVO FH left                          | 20452886 |  |
| <b>N1005</b> | Obudowa reflektora VOLVO FH prawa<br>Head lamp frame VOLVO FH right                        | 20452887 |   |
| <b>N1002</b> | Ramka reflektora VOLVO FH lewa<br>Head lamp moulding VOLVO FH left                         | 20452847 |  |
| <b>N1003</b> | Ramka reflektora VOLVO FH prawa<br>Head lamp moulding VOLVO FH right                       | 20452848 |   |
| <b>N1008</b> | Ośłona kierunkowskazu VOLVO FH lewa<br>Side direction indicator bracket VOLVO FH left      | 20425418 |  |
| <b>N1009</b> | Ośłona kierunkowskazu VOLVO FH prawa<br>Side direction indicator bracket VOLVO FH right    | 20425419 |   |
| <b>N1029</b> | Błotnik VOLVO FH część górna<br>Rear mudguard VOLVO FH, top parts                          | 3171391  |  |
| <b>N1030</b> | Błotnik VOLVO FH część przednio-tylna<br>Rear mudguard VOLVO FH, installed on front & rear | 20392544 |  |

|              |   |          |   |
|--------------|---|----------|---|
| <b>N1031</b> | Spinka błotnika VOLVO FH<br>Rear mudguard rubber chain VOLVO FH                               | 1079981  |    |
| <b>N1032</b> | Obudowa stopnia lewa VOLVO FH s. typ<br>Foot step garnish-upper VOLVO FH old type left        | 3175246  |    |
| <b>N1033</b> | Obudowa stopnia prawa VOLVO FH s. typ<br>Foot step garnish-upper VOLVO FH old type right      | 3175247  |   |
| <b>N1034</b> | Zaślepka grilla lewa górna VOLVO FH n. typ<br>Grill cover upper VOLVO FH new type             | 3175545  |    |
| <b>N1035</b> | Zaślepka grilla prawa górna VOLVO FH n. typ<br>Grill cover upper right VOLVO FH new type      | 3175546  |   |
| <b>N1036</b> | Zaślepka grilla lewa dolna VOLVO FH n. typ<br>Grill cover lower VOLVO FH new type left        | 3175547  |    |
| <b>N1037</b> | Zaślepka grilla prawa dolna VOLVO FH n. typ<br>Grill cover lower VOLVO FH new type right      | 3175548  |   |
| <b>N1038</b> | Narożnik zderzaka lewy VOLVO FH n. typ<br>Bumper garnish VOLVO FH new type left               | 20453676 |  |
| <b>N1039</b> | Narożnik zderzaka prawy VOLVO FH n. typ<br>Bumper garnish VOLVO FH new type right             | 20453677 |   |
| <b>N1040</b> | Stopnica lewa VOLVO FH n. typ<br>Foot step garnish upper VOLVO FH new type left               | 3175927  |  |
| <b>N1041</b> | Stopnica prawa VOLVO FH n. typ<br>Foot step garnish upper VOLVO FH new type right             | 3175928  |   |
| <b>N1042</b> | Stopień dolny lewy VOLVO FH n. typ<br>Foot step garnish lower VOLVO FH new type left          | 3175406  |  |
| <b>N1043</b> | Stopień dolny prawy VOLVO FH n. typ<br>Foot step garnish lower VOLVO FH new type right        | 3175407  |   |
| <b>N1048</b> | Stopień dolny VOLVO FH st. typ lewy<br>Foot step garnish lower VOLVO FH old type left         | 8141003  |  |
| <b>N1049</b> | Stopień dolny VOLVO FH st. typ lewy<br>Foot step garnish lower VOLVO FH old type left         | 8141004  |   |
| <b>N1050</b> | Zaślepka zderzaka - stopień VOLVO st. typ lewy<br>Front bumper cover VOLVO FH old type left   | 2037226  |  |
| <b>N1051</b> | Zaślepka zderzaka - stopień VOLVO st. typ prawy<br>Front bumper cover VOLVO FH old type right | 2037227  |   |

## 6.3 Pozostałe

**N1052** Błotnik górny DAF 95 XF  
Rear mudguard top part DAF 95 XF

1328935



**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  
**N1060** Ramka reflektora DAF XF/CF 105 prawa  
DAF XF/CF 105 head lamp frame right

1649363

1649364



**N1067** Błotnik MAN TGX/TGA cz. górna 2 spinki  
Rear Mudguard top part MAN TGX/TGA for 2 rubber chain

81664106606



**N1068** Błotnik MAN TGA cz. górna 3 spinki  
Rear Mudguard top part MAN TGA for 3 rubber chain

81664106086



**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



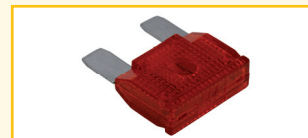
**PIÓRA WYCIERACZEK - SAMOCHODY CIĘŻAROWE I AUTOBUSY**  
**WIPER BLADES FOR TRUCK'S AND BUSES**

| 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 );  |            |
| 3.  | 600 mm<br>type 1 | TATRA: 815 -(84 G );  | P6001      |
|     |                  | IVECO: Daily -(00 G );  |            |
|     |                  | MAN: (M90) 12.152-17.232 -(88 G 96);<br>(F90) 19.242 - 48.462 -(86 G 96), M2000 -(96 G ), F2000 -(96 G ); |            |
|     |                  | MERCEDES: T2 507 - 817 -(86 G ), Vario -(96 G ),<br>TK 709 - 1520 -(86 G ),<br>Sprinter (left) -(95 G );  |            |
|     |                  | RENAULT: Midliner (89 G );  |            |
|     |                  | VW: LT (left) -(96 G );   |            |
| 4.  | 600 mm<br>type 2 | DAF: 65, 75, 85 -(92 G );   | P6002      |
|     |                  | VOLVO: FL 6 -(85 G );   |            |
| 5.  | 600 mm<br>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 ),<br>Euro Trakker -(93 G );             | P6600      |
|     |                  | MERCEDES: Atego -(98 G ), MK 1222 - 3233 -(88 G );<br>SK 1729 - 4850 -(88 G );                            |            |
|     |                  | VOLVO: FH 12, FH 16 -(93 G ), FM 7, FM 12 -(98 G );   |            |

|     |                  |  |       |
|-----|------------------|--|-------|
| 7.  | 700 mm<br>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<br>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),<br>Setra S 215 HDS -(07.80 G 09.83), Setra S 216 HDS -(07.80 G 06.96)<br>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),<br>Jumbocruiser N 138 -(02.86 G 12.96), Skyliner N 122 -(02.86 G ),<br>SL II -(01.81 G 12.96),<br>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 ),<br>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 ),<br>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 ),<br>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..<br>-(01.80 G 06.96) Setra S 212, 213 H/HR/RL -(06.79 G 06.96) Setra S 214 HD..<br>215, H.. -(01.80 G 06.96) Setra S 215 HDH Intercont. -(09.85 G 06.96) Setra S 215<br>HDS -(07.80 G 09.83) Setra 215 HR.,RL, SL, UL -(06.79 G 06.96) Setra S 216 HDS<br>-(07.80 G 09.83) Setra S 300 N -(03.92 G )<br>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...-<br>(10.78 G 11.86),<br>SU 240 -(10.78 G 11.83);   |       |
|     |                  | MERCEDES: O 303..-(10.79 G 09.92), O 303..RHD -(05.85 G 09.92),<br>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),<br>Jetliner N 208, N212, N 213, N 214, N 216 (10.81 G ),<br>Jumbocruiser n 138 -(08.83 G 12.96), Spaceliner N 177,<br>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/<br>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 MINI
- 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



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



**L2194** Lampa błyskowa 460 12V  
Rotating beacon 460 12V

**L2195** Lampa błyskowa 460 24V  
Rotating beacon 460 24V



**L2192** Lampa błyskowa 461 12V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 12V

**L2193** Lampa błyskowa 461 24V na trzpień Flex  
Rotating beacon 461 24V

**K2192** Klosz lampy błysk.460/461 pomar.  
Lens for 460/461 orange



**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



- L2186** Lampa robocza LED model 809  
LED Work lamp 12/36 V 1000 Lumens



- 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



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>L1070</b>   | Lampa LT-70<br>Lamp LT 70  |    |
| <b>L1061</b>   | Lampa LT-90<br>Lamp LT -90                                       |    |
| <b>L1017</b>   | Lampa MD21 oświetlenia tablicy rej.<br>Number plate lamp MD21    |    |
| <b>L1406</b>   | Lampa Microboule Flx 12/24V<br>Rotating beacon Microboule 12/24V |    |
| <b>L1402</b>   | Lampa Microrot 12V<br>Rotating beacon Microrot 12V               |    |
| <b>L1403</b>   | Lampa Microrot 24V<br>Rotating beacon Microrot 24V               |   |
| <b>K1402</b>   | Klosz lampy błyskowej Microrot<br>Lens for Microrot              |   |
| <b>L1036</b>   | Lampa tylna MD36 lewa<br>Tail lamp MD36 left                     |   |
| <b>L1037</b>   | Lampa tylna MD36 prawa<br>Tail lamp MD36 right                   |   |
| <b>L1008</b>   | Lampa W-08 podświet.tabl.rej.<br>Number plate lamp W-08 black    |  |
| <b>L0025</b>   | Lampa Zetor przednia<br>Lamp Zetor                               |  |
| <b>L0024</b>   | Lampa ZETOR tylna<br>Tail lamp ZETOR                             |  |
| <b>AKC1055</b> | Łącznik akumulatora 50/0.25<br>Connecting cable 50/0.25          |  |
| <b>E1412</b>   | Mechanizm napędowy 412<br>Wipper motor 12 V 412 lenght 70 mm     |  |
| <b>E1414</b>   | Mechanizm napędowy 414<br>Wipper motor 12 V 414 lenght 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

Podnośnik 10T niski  
Bottle jack 10T small

AKC1113

Podnośnik 16t niski  
Bottle jack 10T small



AKC1116

Podnośnik hydrauliczny - 1.6t

AKC1125

Podnośnik hydrauliczny - 2.5t

AKC1135

Podnośnik hydrauliczny - 3.5t

AKC1105

Podnośnik hydrauliczny - 5t

AKC1108

Podnośnik hydrauliczny - 8t

AKC1110

Podnośnik hydrauliczny - 10t

AKC1112

Podnośnik hydrauliczny - 12t

AKC1216

Podnośnik hydrauliczny - 16t

AKC1220

Podnośnik hydrauliczny - 20t

AKC1225

Podnośnik hydrauliczny - 25t

AKC1230

Podnośnik hydrauliczny - 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 4500
- E5000**     Prostownik Booster 5000  
              Battery charger Booster 5000



|                              |                   | Booster 220 | Booster 410 | Booster 350 | Booster 400 | Booster 4500 | Booster 5000 |
|------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Input voltage</b>         | 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 <sup>0</sup>    | 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**     Przetłącznik 12/24V  
              Battery change OVER switch 12/24V



- E1552**     Przetłącznik hebelkowy światel  
              Toggle switches



- E1247**     Przetłącznik kierunkowskazu W-21 5061  
              Toggle switches



**E1555** Przełącznik świateł wyciągany  
Light switch



**E1249** Przerwywacz ME-6/12V  
Flasher ME-6/12V  
**E1250** Przerwywacz ME-9/24V  
Flasher ME-9/24V



**E1435** Przewód LGY 35 mm<sup>2</sup>  
Cables LGY 35 mm<sup>2</sup>  
**E1450** Przewód LGY 50 mm<sup>2</sup>  
Cables LGY 50 mm<sup>2</sup>



**E1415** Przewód LGYS 1\*1.5  
Cables LGYS 1\*1.5



**E1421** Przewód OMY 2\*1 mm<sup>2</sup>  
Cables OMY 2\*1 mm<sup>2</sup>



**E1451** Przewód OMY 5\*1  
Cables OMY 5\*1 mm<sup>2</sup>  
**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 360° C 300ml  
Silicone 300 ml 360°



**S1904**

Smarownica pneumatyczna 12 litrów  
Pneumatic grease gun 12 L



**S1905**

Smarownica nożna 12 litrów  
Pedal grease gun 12 L



**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**

Smarownicza M 10\*1  
Grease head M 10\*1



**S1045**

Smarownicza 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









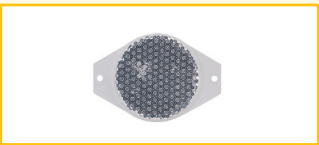
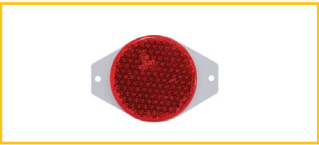


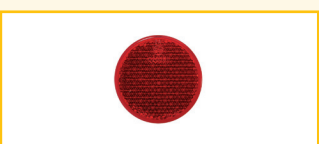




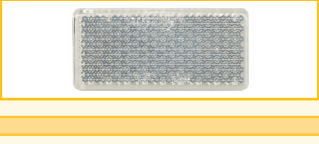

**E1255** Stacyjka MF, STAR  
Ignition switch MF, STAR



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



|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>P1603</b>   | Szybkozłącze pneumat.miękkie 16 czerwone<br>Palm coupling with valve M16 red   |    |
| <b>P2204</b>   | Szybkozłącze pneumat.miękkie 22 czerwone<br>Palm coupling with valve M22 red   |   |
| <b>P1604</b>   | Szybkozłącze pneumat.miękkie 16 żółte<br>Palm coupling with valve M16 yellow   |    |
| <b>P2203</b>   | Szybkozłącze pneumat.miękkie 22 żółte<br>Palm coupling with valve M22 yellow   |   |
| <b>P1601</b>   | Szybkozłącze pneumat.twarde 16 czerwone<br>Palm coupling without valve M16 red |    |
| <b>P2201</b>   | Szybkozłącze pneumat.twarde 22 czerwone<br>Palm coupling without valve M22 red |   |
| <b>P1602</b>   | Szybkozłącze pneumat.twarde 16 żółte<br>Palm coupling without valve M16 yellow |    |
| <b>P2202</b>   | Szybkozłącze pneumat.twarde 22 żółte<br>Palm coupling without valve M22 yellow |   |
| <b>AKC1034</b> | Tablica TWW-1<br>Marker sign low speed vehicles                                |   |
| <b>AKC1039</b> | Taśma izolacyjna 10mb czarna<br>PVC insulating tape long 10mb with 15mm black  |  |
| <b>AKC1038</b> | Taśma izolacyjna 10mb kolorowa<br>PVC insulating tape long 10mb colourful      |   |
| <b>AKC1041</b> | Taśma izolacyjna 20mb czarna<br>PVC insulating tape long 20mb with 19mm black  |   |
| <b>AKC1040</b> | Taśma izolacyjna 20mb kolorowa<br>PVC insulating tape long 20mb colourful      |   |
| <b>E1405</b>   | Trójkąt odblaskowy ze śrubami UT-150<br>Warning triangle UT-150                |  |
| <b>E1750</b>   | Uchwyt UZ-10<br>Battery clip UZ-10   |  |
| <b>E1749</b>   | Uchwyt UZ-20/duży/<br>Battery clip UZ-20                                       |  |
| <b>E1748</b>   | Uchwyt UZ-30<br>Battery clips UZ-30  |  |

|              |  |         |   |
|--------------|--|---------|---|
| <b>E1754</b> | Urządzenie odblaskowe UO75I białe<br>Reflector ø75 white monting fixing 2 screws             | ø75     |    |
| <b>E1756</b> | Urządzenie odblaskowe UO75I czerwone<br>Reflector ø75 red monting fixing 2 screws            | ø75     |    |
| <b>E1755</b> | Urządzenie odblaskowe UO75I pomarańczowe<br>Reflector ø75 orange monting fixing 2 screws     | ø75     |    |
| <b>E1751</b> | Urządzenie odblaskowe UO75 białe<br>Reflex reflector ø75 white, fixing with screw M6         | ø75     |    |
| <b>E1753</b> | Urządzenie odblaskowe UO75s czerwone<br>Reflex reflector ø75 red, fixing with screw M6       | ø75     |   |
| <b>E1752</b> | Urządzenie odblaskowe UO75 pomarańczowe<br>Reflex reflector ø75 orange, fixing with screw M6 | ø75     |  |
| <b>E1401</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T białe<br>Reflex reflector UP40T white - self adhesive            | 88 x 54 |  |
| <b>E1403</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T czerwone<br>Reflex reflector UP40T red - self adhesive           | 88 x 54 |  |
| <b>E1402</b> | Urządzenie odblaskowe UP40T pomarańczowe<br>Reflex reflector UP40T orange - self adhesive    | 88 x 54 |  |
| <b>E1757</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T białe<br>Reflex reflector UP-60T white - self adhesive          | 96 x 46 |  |
| <b>E1758</b> | Urządzenie odblaskowe UP-60T czerwone<br>Reflex reflector UP-60T red - self adhesive         | 96 x 46 |  |

|                |   |         |   |
|----------------|---|---------|---|
| <b>E1759</b>   | Urządzenie odblaskowe UP-60T pomarańczowe<br>Reflex reflector UP-60T orange self adhesive | 96 x 46 |    |
| <b>AKC1046</b> | Wkład zaworu dętki długi<br>Velve core long   |         |    |
| <b>AKC1047</b> | Wkład zaworu dętki krótki<br>Velve core shrot   |         |    |
| <b>AKC1142</b> | Wąż do pompowania 3 mb<br>Air hoses 3m  |         |    |
| <b>AKC1147</b> | Wąż do pompowania 4mb<br>Air hoses 4m   |         |   |
| <b>AKC1146</b> | Wąż do pompowania 6 mb<br>Air hoses 6m  |         |   |
| <b>AKC1043</b> | Wąż do pompowania 8mb<br>Air hoses 8m   |         |   |
| <b>AKC1044</b> | Wąż do pompowania 12mb<br>Air hoses 12m   |         |   |
| <b>AKC1086</b> | Wąż do pompowania 16 mb<br>Air hoses 16m  |         |   |
| <b>AKC1045</b> | Wąż do pompowania 18 mb<br>Air hoses 18m  |         |   |
| <b>S2005</b>   | Wąż smarownicy 0.5 mb<br>Flexible tubes for grease gun 0,5 m                              |         |  |
| <b>S2001</b>   | Wąż smarownicy 1 mb<br>Flexible tubes for grease gun 1 m                                  |         |   |
| <b>S2002</b>   | Wąż smarownicy 2 mb<br>Flexible tubes for grease gun 2 m                                  |         |   |
| <b>S2003</b>   | Wąż smarownicy 3 mb<br>Flexible tubes for grease gun 3 m                                  |         |   |
| <b>S2004</b>   | Wąż smarownicy 4 mb<br>Flexible tubes for grease gun 4 m                                  |         |   |
|                |   |         |   |
| <b>AKC2006</b> | Wąż techniczny zbrojony 6x3 mm<br>PVC braided tubing ø 6 mm                               |         |  |
| <b>AKC2008</b> | Wąż techniczny zbrojony 8x2,5 mm<br>PVC braided tubing ø 8 mm                             |         |   |
| <b>AKC2010</b> | Wąż techniczny zbrojony 10 mm<br>PVC braided tubing ø 10 mm                               |         |   |
| <b>AKC2007</b> | Wąż techniczny zbrojony 12,5mm<br>PVC braided tubing ø 12,5 mm                            |         |   |
| <b>E1264</b>   | Wtyczka 7-biegunowa metalowa<br>Plug 12 V alu 7 pin                                       |         |  |
| <b>E1320</b>   | Wtyczka 7-biegunowa plastik<br>Plug 12 V plastic 7 pin                                    |         |  |
| <b>E1225</b>   | Wyłącznik św. awaryjnych<br>Hazard warning switch   |         |  |

|       |   |   |
|-------|---|---|
| E1268 | Wyłącznik wyciągany mały 67185810<br>Push pull switches small |    |
| E1270 | Zacisk akumulatora o 8 „-“<br>Battery terminal brass „-“      |    |
| E1269 | Zacisk akumulatora o 8 „+“<br>Battery terminal brass „+“      |   |
| E1272 | Zacisk akumulatora ołowiany „-“<br>Battery terminal lead „-“  |    |
| E1271 | Zacisk akumulatora ołowiany „+“<br>Battery terminal lead „+“  |   |
| E1274 | Złącze A-2.5<br>Male terminal A-2.5                           |    |
| E1275 | Złącze E-2.5<br>Male terminal E-2.5                           |    |
| E1276 | Złącze F-2.5<br>Male terminal F-2.5                           |   |
| E1279 | Złącze J-2.5<br>Male terminal J-2.5                           |  |
| E1290 | Złącze konektorowe ø 10<br>Ring terminal ø10                  |  |
| E1291 | Złącze konektorowe ø 4<br>Ring terminal ø4                    |   |
| E1292 | Złącze konektorowe ø 5<br>Ring terminal ø5                    |   |
| E1293 | Złącze konektorowe ø 6<br>Ring terminal ø6                    |   |
| E1294 | Złącze konektorowe ø 8<br>Ring terminal ø8                    |   |
| E1277 | Złącze końcówka pt. R 6<br>Cable terminal R6                  |  |

## NOTATKI