



## FORD RANGER 2023-



### INSTRUKCJA MONTAŻU

(Orurowania przednie rozłożyste)

### FITTING INSTRUCTION

(Extensive front bullbar)

### Инструкция монтажа

(кенгурин широкий)

### MONTAGEANLEITUNG

(Frontschutzbügel)

R23-L2370-05

R23-L2370-07

R23-L2370-08



Orurowania z homologacją „e”

Bullbar with homologation „e”

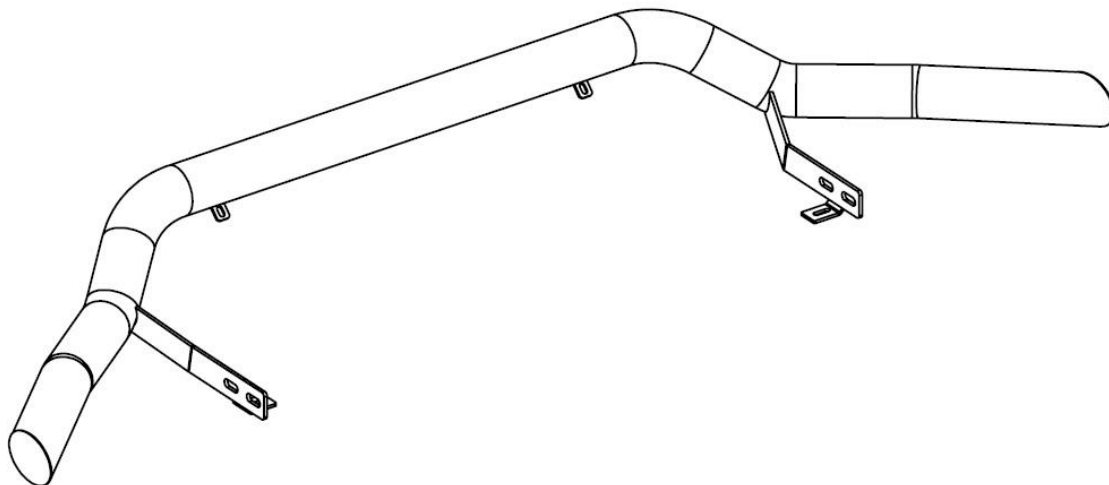
Тюнинг с омологацией „e”

Frontschutzbügel mit „e“- Prüfzeichen

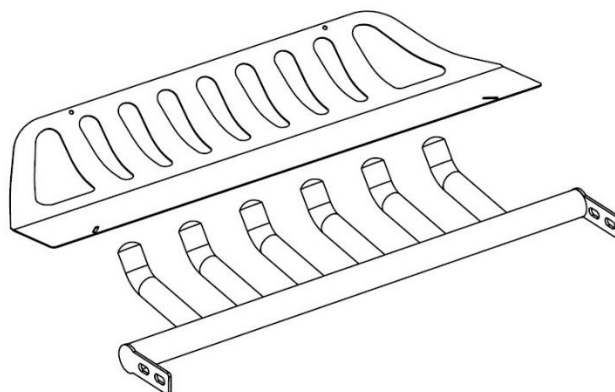
**Wykaz elementów orurowania / Specification of full assembly:**

**Список элементов тюнинга / Liste der Elemente:**

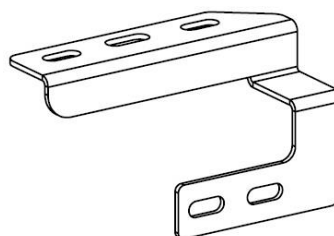
1. Rura przednia (szt. 1) / Bullbar (1 pc.) / Передняя дуга (шт.1) / Frontbügel (st.1)



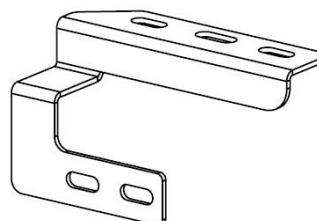
2. Blacha dolna / grill (szt. 1)  
Lower metal plate / Grate (1 pc.)  
Защита картера / гриль (шт.1)  
Unterfahrschutz (st.1)



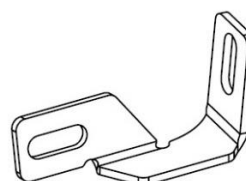
3. Zamocowanie dolne lewe I (szt. 1)  
Lower left attachment I (1 pc.)  
Крепление нижнее левое I (шт.1)  
Montage unten links I (st.1)



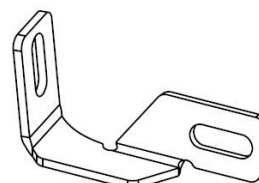
4. Zamocowanie dolne prawe I (szt. 1)  
Lower right attachment I (1 pc.)  
Крепление нижнее правое I (шт.1)  
Montage unten rechts I (st.1)



5. Zamocowanie dolne lewe II (szt. 1)  
Lower left attachment II (1 pc.)  
Крепление нижнее левое II (шт.1)  
Montage unten links II (st.1)

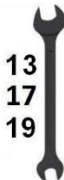


6. Zamocowanie dolne prawe II (szt. 1)  
Lower right attachment II (1 pc.)  
Крепление нижнее правое II (шт.1)  
Montage unten rechts II (st.1)



**Wykaz elementów łącznych / Connecting components:**  
**Список соединительных элементов / Die Auflistung der Elemente:**

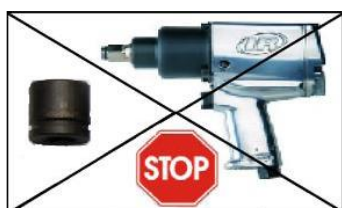
**R23-L2370-05 / R23-L2370-07**

|                                                                            |                                   |                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Śruby (szt.)<br>Screws (pcs.)<br>Болты (шт.)<br>Schrauben (st.)            | M10x35 – (4)                      | Nakrętki (szt.)<br>Nuts (pcs.)<br>Гайки (шт.)<br>Muttern (st.)                                       | M10 – (4) |
| Podkładki (szt.)<br>Washers (pcs.)<br>Шайбы (шт.)<br>Unterlegscheiben(st.) | Ø10 – (8) – XL<br>Ø10 – (4) – SPR | <br>13<br>17<br>19 |           |

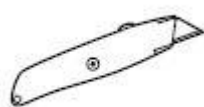
**R23-L2370-08**

|                                                                            |                                                                      |                                                                                                            |                       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Śruby (szt.)<br>Screws (pcs.)<br>Болты (шт.)<br>Schrauben (st.)            | M6x20 – (4)<br>M10x35 – (4)                                          | Nakrętki (szt.)<br>Nuts (pcs.)<br>Гайки (шт.)<br>Muttern (st.)                                             | M6 – (4)<br>M10 – (4) |
| Podkładki (szt.)<br>Washers (pcs.)<br>Шайбы (шт.)<br>Unterlegscheiben(st.) | Ø6 – (4) – XL<br>Ø6 – (4) – SPR<br>Ø10 – (8) – XL<br>Ø10 – (4) – SPR | <br>10<br>13<br>17<br>19 |                       |

|                  |                   |                    |                    |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| <b>M6 - 7 Nm</b> | <b>M8 - 17 Nm</b> | <b>M10 - 33 Nm</b> | <b>M12 - 57 Nm</b> |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|



Czas montażu  
Fitting time  
Время монтажа  
Montagezeit



Gdy podczas montażu powstają kolizję względem mocowań montażowych danego asortymentu, należy dostosować plastiki i osłony względem wytycznych w instrukcji.

*When a collision arises in the assembly area relative to the assembly fasteners of a given range, plastics must be adapted and covers against the guidelines in the instructions.*

**W przypadku stykania się elementów montażowych z zewnętrzną powłoką lakierniczą należy:**

- sprawdzić rodzaj wersji i model samochodu przypisanego do danej instrukcji
- należy sprawdzić prawidłowość elementów względem instrukcji
- po uwzględnieniu powyższych, jak występują problemy skontaktować się bezpośrednio z producentem

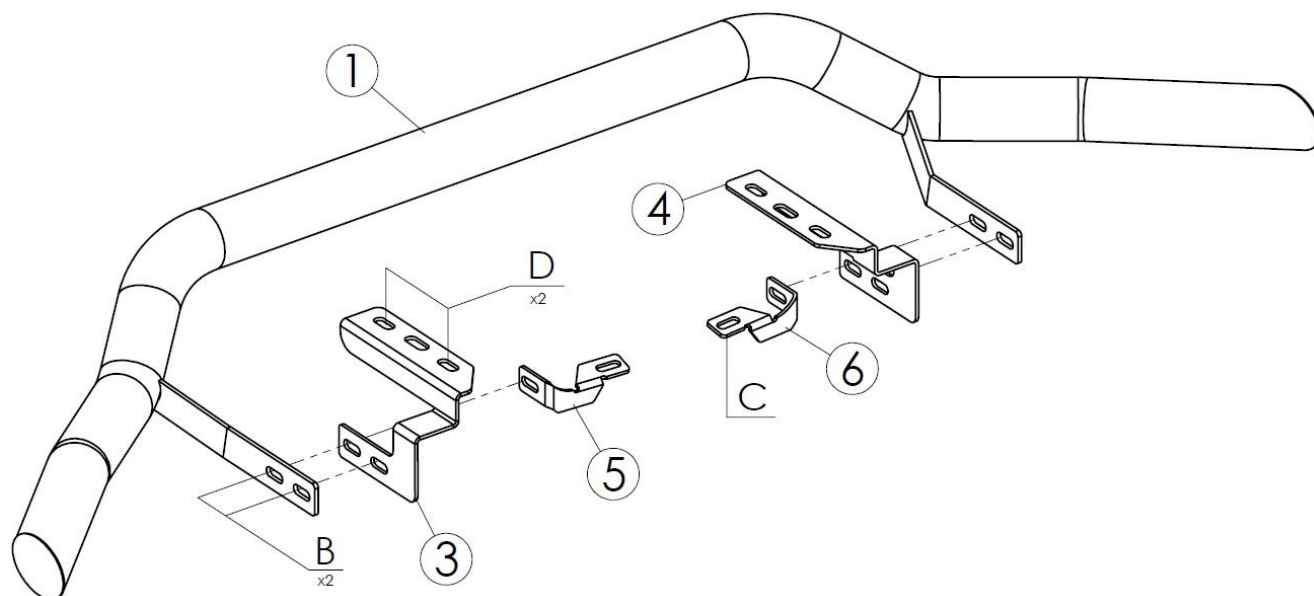
**UWAGA: Folię usunąć dopiero po montażu!**

**ATTENTION: Foil remove after fitting!**

**ВНИМАНИЕ: Целлофан снять только после завершения монтажа!**

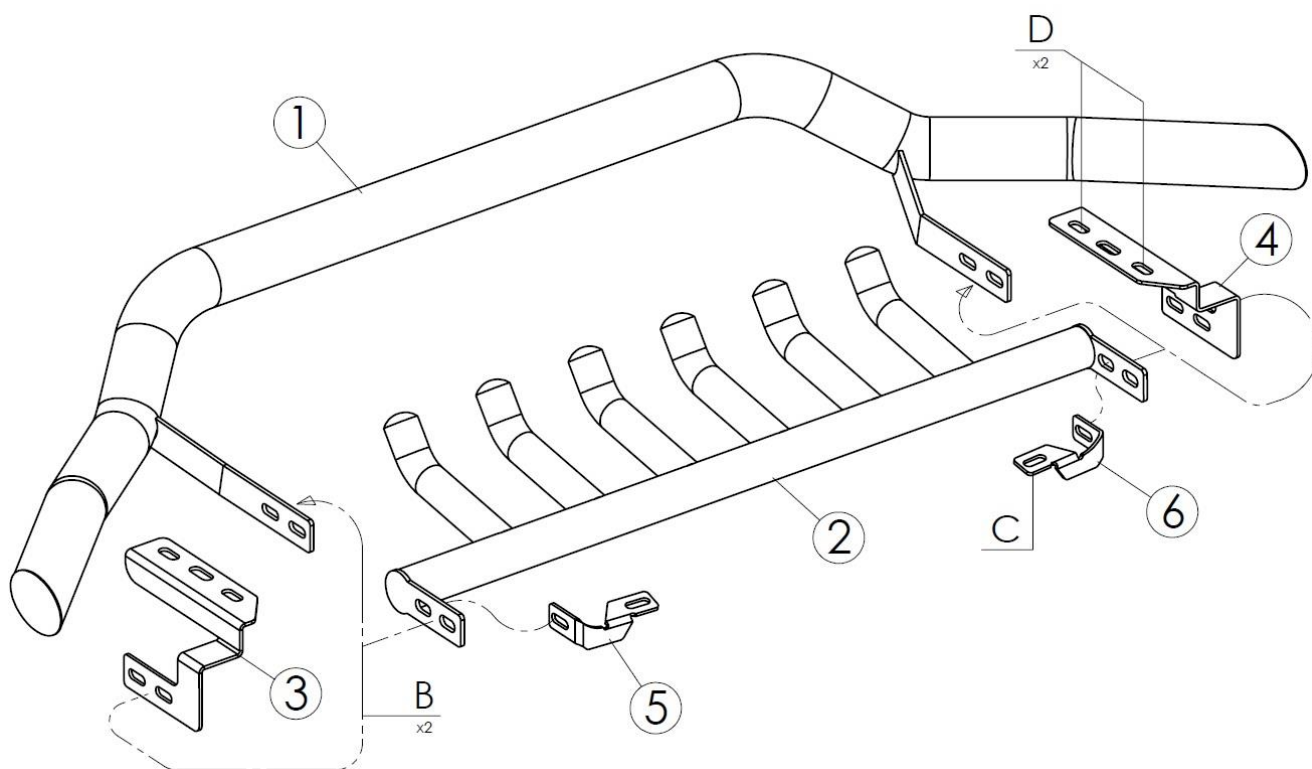
**HINWEIS: Die Folie soll erst nach der Montage entfernt werden!**

**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**R23-L2370-05**



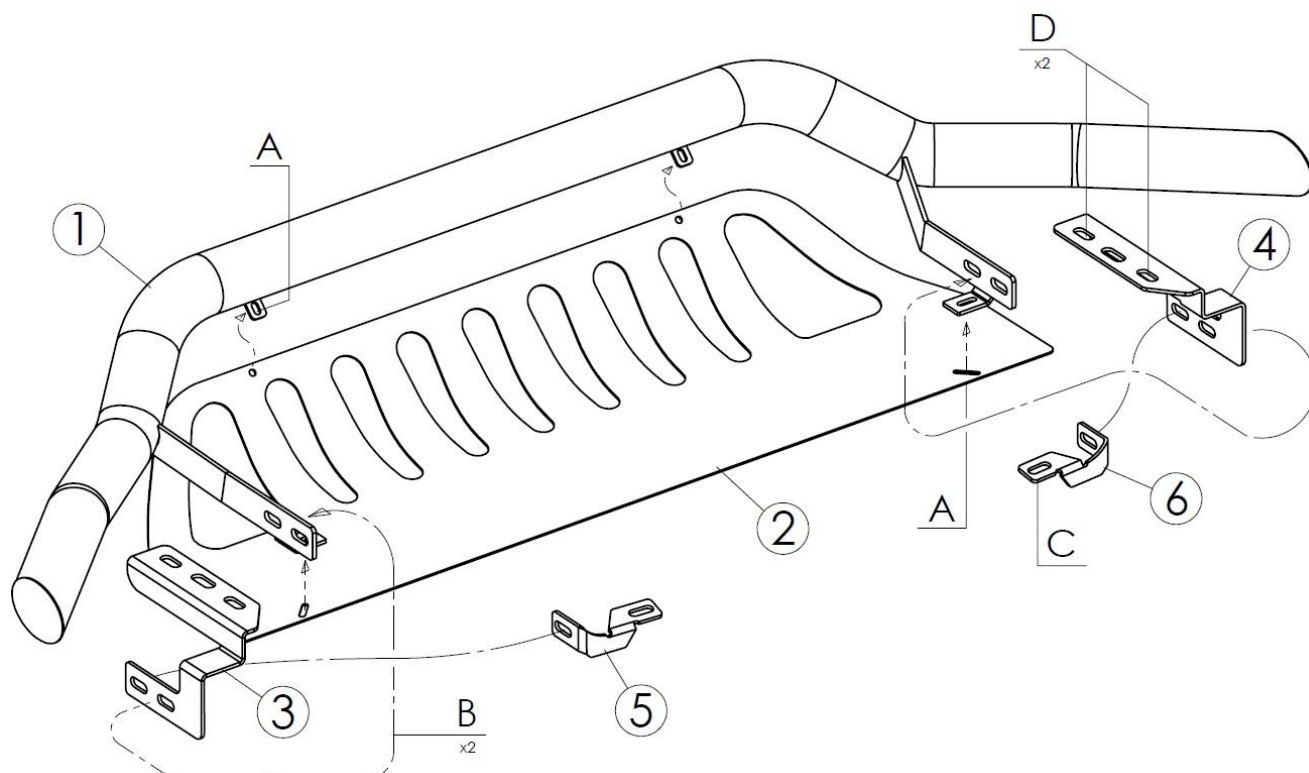
7,8 kg

**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**R23-L2370-07**



11,9 kg

**Montaż orurowania / Bullbar fitting / Монтаж защиты / Montage der Schwellerrohre**  
**R23-L2370-08**

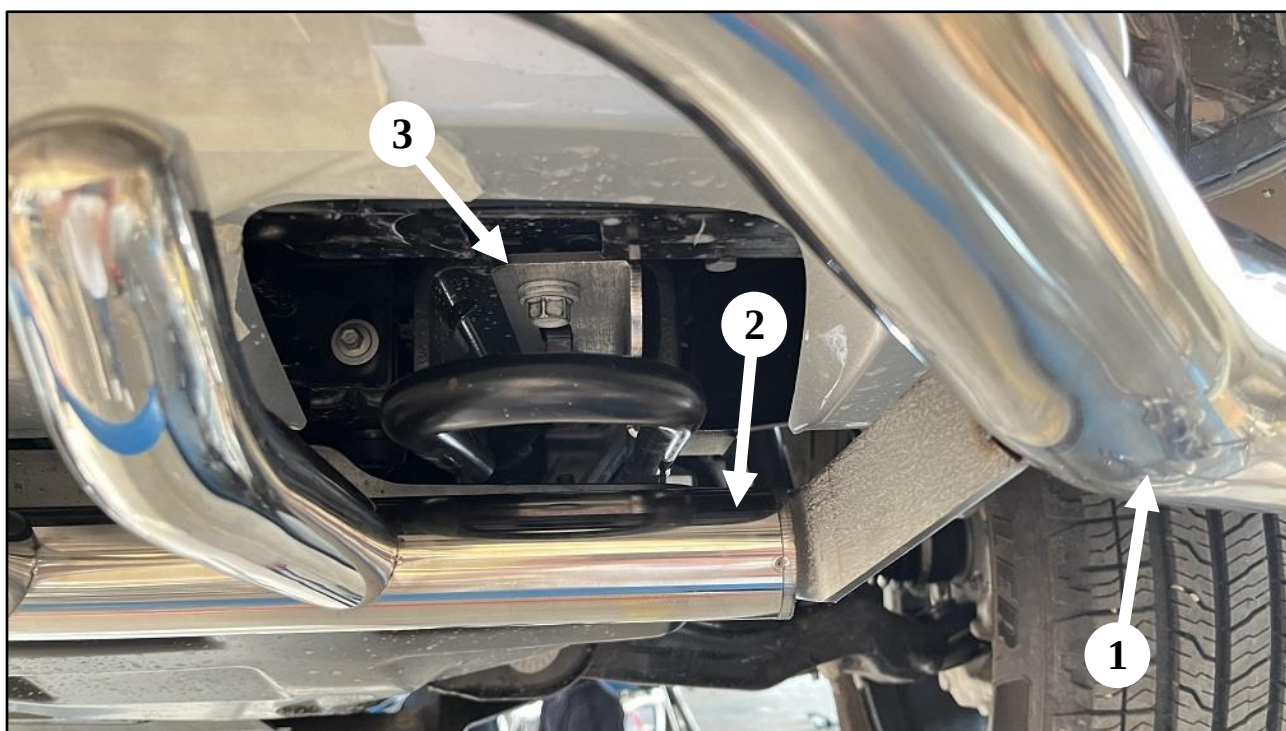
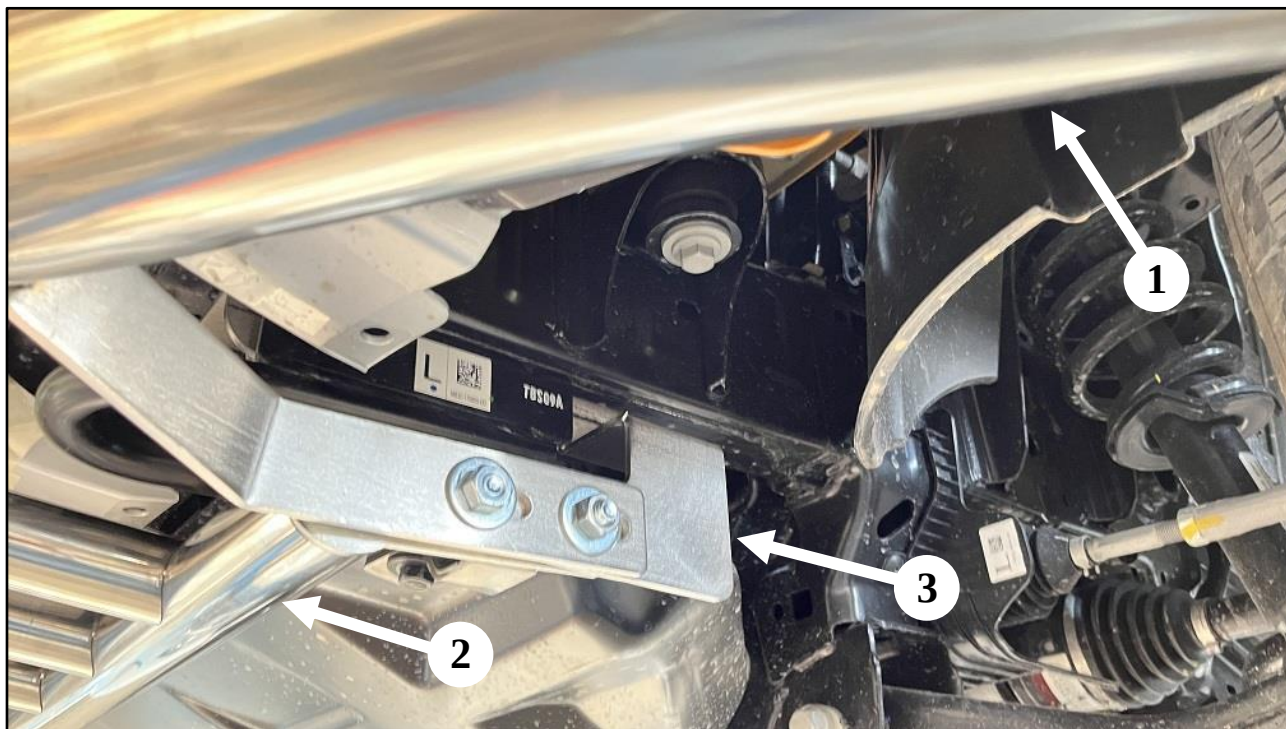


13 kg

|          | Śruby (szt.)<br>Screws (pcs.)<br>Болты (шт.)<br>Schrauben (st.) | Podkładki (szt.)<br>Washers (pcs.)<br>Шайбы (шт.)<br>Unterlegscheiben (st.) | Nakrętki (szt.)<br>Nuts (pcs.)<br>Гайки (шт.)<br>Muttern (st.) |
|----------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> | M6x20                                                           | Ø6-XL / Ø6-SPR                                                              | M6                                                             |
| <b>B</b> | M10x35                                                          | Ø10-XL(x2) / Ø10-SPR                                                        | M10                                                            |
| <b>C</b> | Oryginalna M10                                                  | .....                                                                       | .....                                                          |
| <b>D</b> | Oryginalna M12                                                  | .....                                                                       | .....                                                          |

**C; D** - śruba oryginalna / original screw  
 болт штатный / Original Schraube

*Lewa dolna część orurowania / Left, lower attachments / Левая, нижняя часть защиты / Linke, untere Seite des Frontschutzbügels*



*Prawa dolna część orurowania / Lower right attachments / Правая, нижняя часть защиты / Rechte, untere Seite des Frontschutzbügels*

