

Toyota RaV-4 (SUV)

rok prod: 02.2013-12.2015

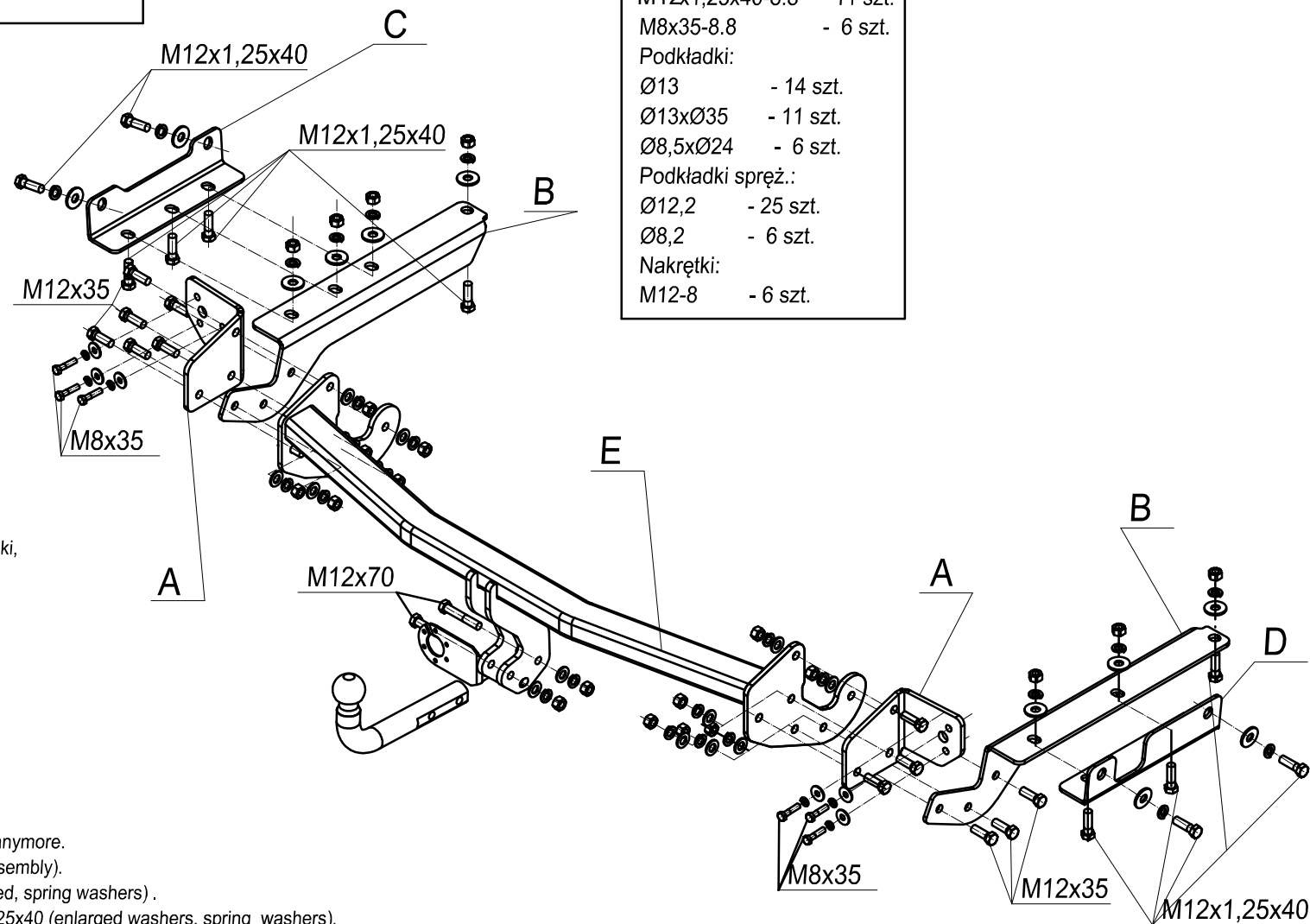
6 0 2 0 6

Zestaw śrubowy:

Śruby:	
M12X70-8.8	- 2 szt.
M12x35-8.8	- 12 szt.
M12x1,25x40-8.8	- 11 szt.
M8x35-8.8	- 6 szt.
Podkładki:	
Ø13	- 14 szt.
Ø13xØ35	- 11 szt.
Ø8,5xØ24	- 6 szt.
Podkładki spręż.:	
Ø12,2	- 25 szt.
Ø8,2	- 6 szt.
Nakrętki:	
M12-8	- 6 szt.

Instrukcja montażu:
(demontaż zderzaka z małym wycięciem)

1. Zdjąć zerkas.
2. Wymontować belkę zderzeniową i jej wsporniki (nie będą już potrzebne).
3. Opuścić tłumnik i odkręcić od niego zaczep (pręt), który już dalej nie będzie potrzebny.
4. Odkręcić ucho z tyłu, z lewej strony samochodu (razem ze śrubami zachować do montażu).
5. Zamontować wsporniki A na śruby M8x35 (podkładki powiększone, sprężyste) do tylnego pasa samochodu.
6. Do podłużnic przykręcić kątowniki B oraz wsporniki C, D stosując śruby M12x1,25x40 (podkładki powiększone, podkładki spręż.).
7. Do kątowników przykręcić belkę główną E śrubami M12x35 (podkładki, podkładki spręż., nakrętki).
8. Dokęcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
9. Przykręcić z lewej strony ucho a z prawej założyć tłumnik.
10. Wyciąć zderzak z dołu od brzgu na głębokość 20 mm na łapki kuli.
11. Zamontować zderzak.
12. Przykręcić kulę i blachę gniazda elektrycznego śrubami M12X70 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki). Momenty dokręcenia wg tabeli.
13. Podłączyć instalację elektryczną wg instrukcji fabrycznej samochodu.



Fitting instructions:
(dismantling the bumper with a small cutout)

1. Remove the rear bumper.
2. Remove the impact beam and its brackets (they will no longer be needed).
3. Lower the muffler and unscrew the latch (rod) from it, it will not be needed anymore.
4. Unscrew the ear on the left side of the car (keep the screws together for assembly).
5. Mount brackets A to the rear car belt with the bolts M8x35 (washers enlarged, spring washers).
6. Screw the arms B and brackets C, D to the stringers with the bolts M12x1,25x40 (enlarged washers, spring washers).
7. Fix the main beam E to the arms B with the bolts M12x35 (washers, spring washers, nuts).
8. Tighten all bolts according to the torque settings - see the table.
9. Screw the ear on the left side and hang the muffler on the right.
10. Cut out the bumper from the bottom to a depth of 20 mm from the edge (on the ball's feet).
11. Mount the bumper.
12. Fix the ball and the electric plate with M12x70 bolts (washers, spring washers, nuts). Torque settings according to the table.
13. Connect the electrical installation according to the factory design of the car.

Momenty przykręcenia nakrętek i śrub (8.8)
Torque settings for nuts and bolts (8.8)

M6 - 11 Nm; M8 - 25 Nm; M10 - 55 Nm; M12 - 85 Nm