

Fiat Doblo: Dostawczy VAN, Maxi

(poza CNG i Trekking), rok prod: od 01.20010 (w tym od 02.2015).

Opel Combo: (D), L1,L2, Osobowy, Tour, Dostawczy

rok prod: od 02.2012 (w tym od 02.2015).

Instrukcja montażu:

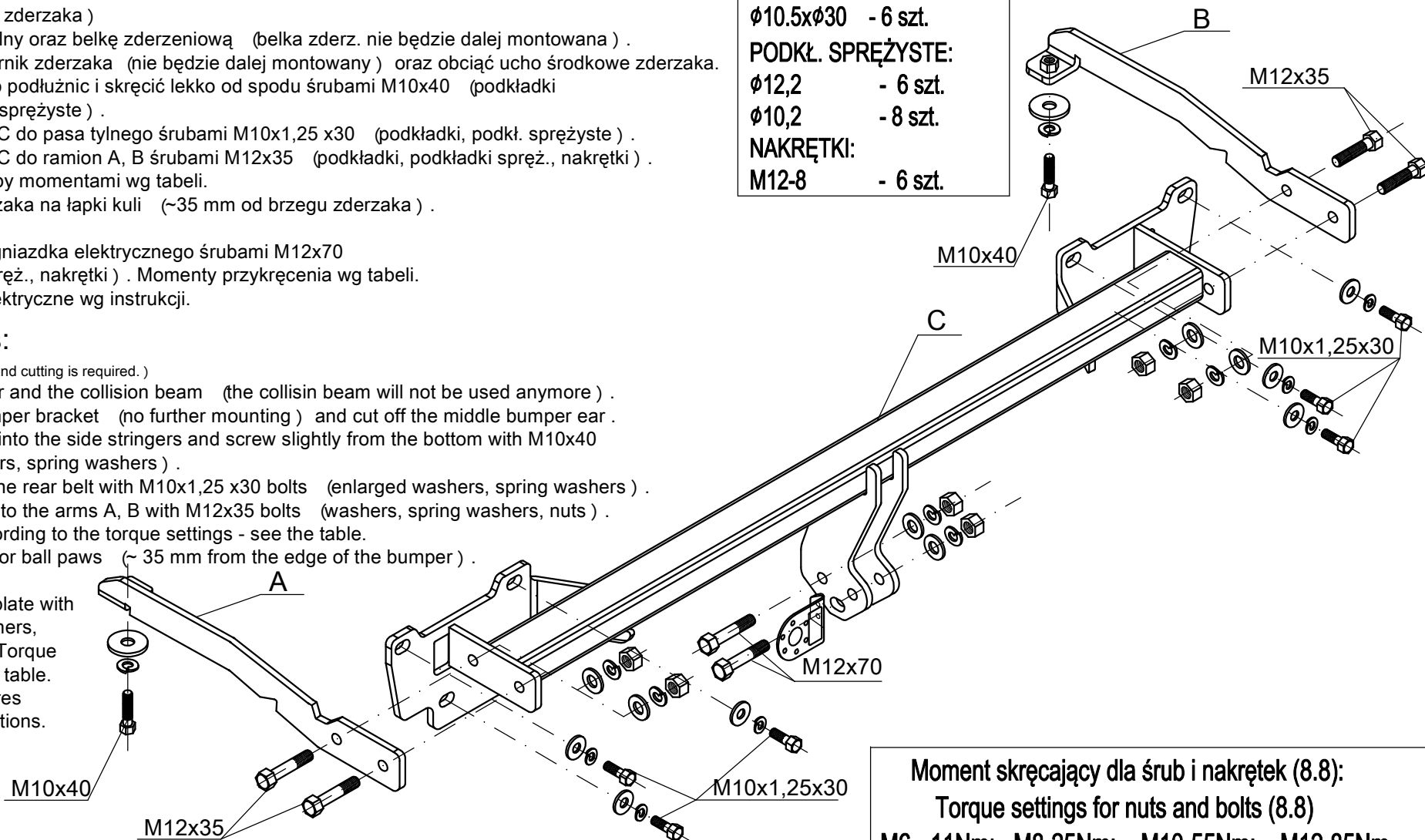
(Demontaż i podcinanie zderzaka)

1. Zdemontować zderzak tylny oraz belkę zderzeniową (belka zderz. nie będzie dalej montowana) .
2. Odkręcić środkowy wspornik zderzaka (nie będzie dalej montowany) oraz obciąć ucho środkowe zderzaka.
3. Wsunąć ramiona A i B do podłużnic i skrócić lekko od spodu śrubami M10x40 (podkładki powiększone, podkładki sprężyste) .
4. Przykręcić belkę główną C do pasa tylnego śrubami M10x1,25 x30 (podkładki, podkł. sprężyste) .
5. Przykręcić belkę główną C do ramion A, B śrubami M12x35 (podkładki, podkładki spręż., nakrętki) .
6. Przykręcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
7. Wykonać podcięcie zderzaka na łapki kuli (~35 mm od brzegu zderzaka) .
8. Zamontować zderzak.
9. Przykręcić kulę i blachę gniazdka elektrycznego śrubami M12x70 (podkładki, podkładki spręż., nakrętki) . Momenty przykręcenia wg tabeli.
10. Podłączyć przewody elektryczne wg instrukcji.

Fitting instructions:

(The rear car's bumper removing and cutting is required.)

1. Remove the rear bumper and the collision beam (the collision beam will not be used anymore) .
2. Unscrew the middle bumper bracket (no further mounting) and cut off the middle bumper ear .
3. Insert the arms A and B into the side stringers and screw slightly from the bottom with M10x40 bolts (extended washers, spring washers) .
4. Screw main beam C to the rear belt with M10x1,25 x30 bolts (enlarged washers, spring washers) .
5. Screw the main beam C to the arms A, B with M12x35 bolts (washers, spring washers, nuts) .
6. Tighten all the bolts according to the torque settings - see the table.
7. Make bumper undercut for ball jaws (~ 35 mm from the edge of the bumper) .
8. Install the bumper.
9. Fix the ball and electric plate with the bolts M12x70 (washers, spring washers, nuts) . Torque settings according to the table.
10. Connect the electric wires according to the instructions.



ZESTAW ŚRUBOWY:

ŚRUBY:

- M12x70- 8.8 - 2 szt.
- M12x35-8.8 - 4 szt.
- M10x40-8.8 - 2 szt.
- M10x1,25x35-8.8 - 6 szt.

PODKŁADKI:

- Ø13 - 6 szt.
- Ø10.5xØ40 - 2 szt.
- Ø10.5xØ30 - 6 szt.

PODKŁ. SPRĘŻYSTE:

- Ø12,2 - 6 szt.
- Ø10,2 - 8 szt.

NAKRĘTKI:

- M12-8 - 6 szt.

Moment skręcający dla śrub i nakrętek (8.8):

Torque settings for nuts and bolts (8.8)

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