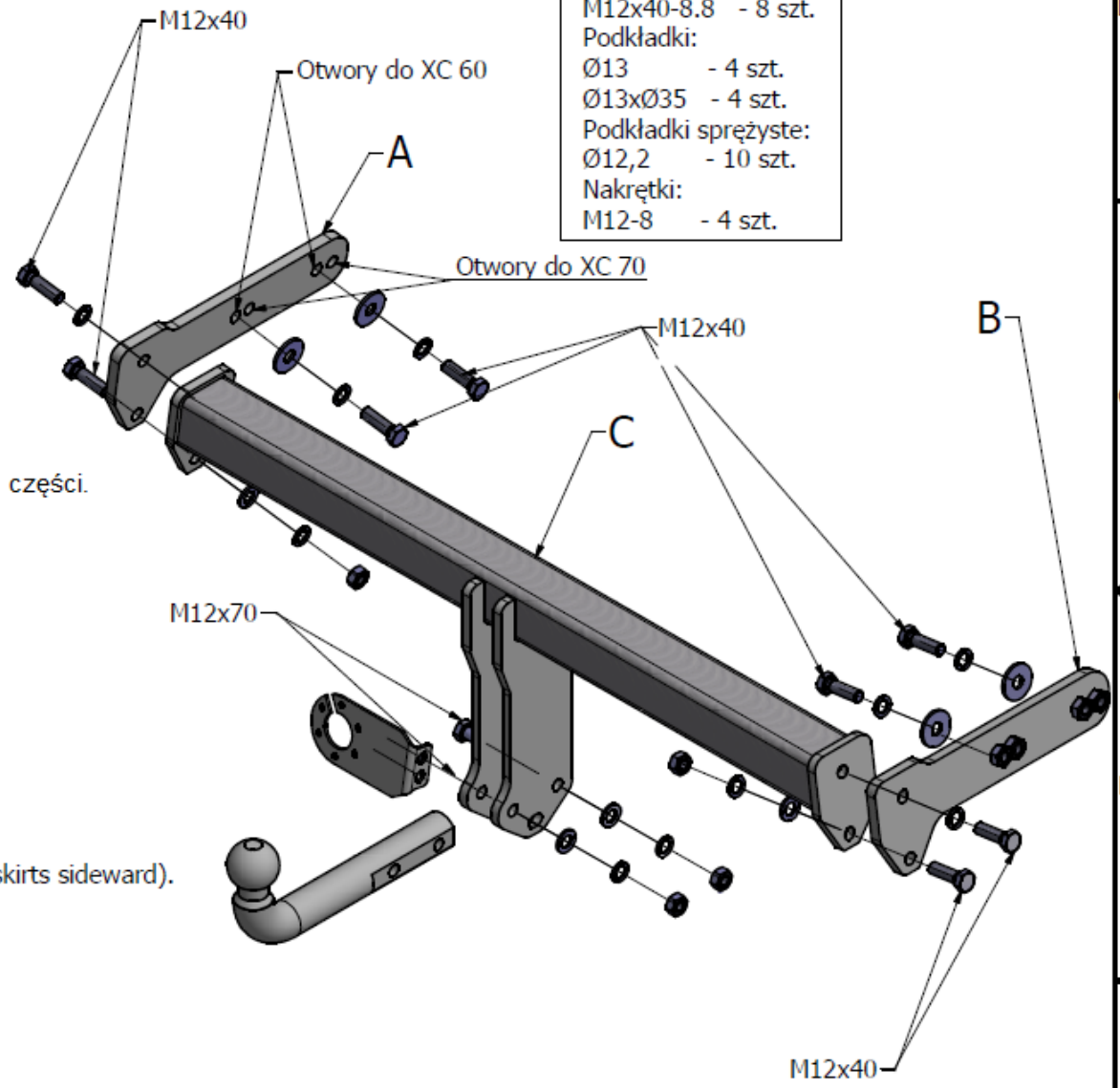
Volvo XC 60, rok prod: od 11.2008
Volvo XC 70, rok prod: od 09.2007

Momenty przykręcenia nakrętek i śrub (8.8)
Torque settings for nuts and bolts (8.8)
M8 - 25 Nm; M10 - 55 Nm; M12 - 85 Nm

Zestaw śrubowy:
Śruby:
M12x70-8.8 - 2 szt.
M12x40-8.8 - 8 szt.
Podkładki:
Ø13 - 4 szt.
Ø13xØ35 - 4 szt.
Podkładki sprężyste:
Ø12,2 - 10 szt.
Nakrętki:
M12-8 - 4 szt.

Instrukcja montażu:
1. Zdemontować zderzak:
   usunąć 2 plastikowe zatyczki od spodu zderzaka,
   usunąć 2 gumowe kapturki z przodu zderzaka i znajdujące się pod nim śruby,
   usunąć odpowiednie śruby z prawego i lewego nadkola.
   Zderzak należy poluzować z obu stron a następnie zdjąć (w XC 70 najpierw przesunąć na bok boczne plastikowe fartuchy).
2. Zdemontowć wkładkę zderzaka:
   w XC 60 wkładka nie będzie już potrzebna,
   w XC 70 wkładkę zderzaka zamontować z powrotem.
3. Aby zapewnić lepszy dostęp do otworów mocujących należy opuścić tłumnik i przesunąć płytę termiczną. Jeżeli otwory mocujące są zakryte taśmą ochronną należy ją usunąć.
4. Wsporniki A i B należy wsunąć w podłużnice i przykręcić śrubami M12x40 podkładki powiększone, podkł. sprężyste. Podciąć zderzak na łapki kuli w jego dolnej części.
5. Przykręcić belkę główną C do wsporników A i B. śrubami M12x40 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki).
6. Dokręcić wszystkie śruby momentami wg tabeli.
7. Zamocować kulę i blachę gniazdka elektrycznego stosując śruby M12x70 (podkładki, podkładki sprężyste, nakrętki). Momenty dokręcenia wg tabeli.
8. Podłączyć instalację elektryczną zgodnie z instrukcją fabyczną samochodu.



Fitting instructions:
1. Dismount the bumper:
   remove the 2 syntetic plugs on the lower side of the bumper,
   remove the rubber caps at the frant of the bumper and the screws underneath,
   remove appropriate screws in the LH and RH wheel arch.
   Bumper loosen on both sides and remove it (the first XC 70, slide the synthetic sideskirts sideward).
2. Dismount the inside bumper:
   in XC 60 the inside bumper will no longer be used,
   in XC70 the inside bumper will be mounted again.
3. For a better accessibility of the fixing holes :
   let down the exhaust damper and push in position of these holes the heatshield sideward, or dismount the heatshield. If exist, remove the cover tape/ bitume cover plates/ at the fixing holes.
4. Slide the brackets A and B in the frame member and mount using 4 bolts M12x40, spring washer and large washers as shown.
   Cut out the bumper on the feet-ball in its lower part.
5. Mount the main bar C to the Brackets A, B using bolts M12x40, washers, spring washers and nuts.
6. Tighten all the bolts according according to the torque setting - see the table.
7. Fix the ball and electric plate with the bolts M12x70 (washers, spring washers, nuts). Torque setting according to the table.
8. Connect the electric wires according to the instructions of the car.

Zaprojektowany przez	Sprawdzony przez	Zatwierdzony przez	Data		Data	
Konstruktor					2017-01-02	

Instrukcja montażu	Wydanie	Arkusz 1 / 1