

MARQUE : OPEL
TYPE : ASTRA BREAK
ANNEE : Depuis origine

REFERENCE : 2271-R
MR : 1500 kg D= 7.77 kN
MS : 75 kg Classe: A50X

NOTICE DE MONTAGE :

- Démontage du pare-chocs:

Retirer le tapis de coffre et déposer le matériel de secours (roue de secours).
Dévisser l'écrou à tête 13 coté chauffeur situé à l'intérieur du véhicule.
Dévisser l'écrou à tête 13 situé en dessous du véhicule côté passager.
Dans les ailes, dévisser les 2 vis à l'aide d'une clé de 8.
Tirer le pare-chocs.

- Montage attelage: (Attention de ne pas endommager les conduites de frein et de carburant en perçant)
Repérer les 4 trous pré-pointés sur l'arrière du véhicule correspondant aux points A et B de l'attelage, et percer au diamètre 12mm. Aggrandir au diamètre 18mm à l'aide d'une fraise conique pour permettre le passage de entretoises.

Repérer et percer au diamètre 12mm les 3 trous pré-pointés sur le fond de coffre correspondant aux points I et J de l'attelage.

A l'intérieur du véhicule repérer et percer au diamètre 12mm les 4 trous pré-pointés correspondant aux points K et L de la contre-plaque repère 2.

Positionner la partie principale de l'attelage repère 1 en insérant préalablement les entretoises en A et B.

Positionner sur la tôle arrière à l'intérieur du véhicule la contre-plaque repère 2 en insérant la visserie correspondante en A, B, et C ainsi que les contre-plaques repère 3.

Positionner la contre-plaque repère 4 à l'intérieur du fond de coffre en insérant la visserie correspondante et vérifier le positionnement, ajuster les niveaux, puis bloquer aux couples de serrage préconisés.

Avant de remonter le pare-chocs, une découpe non apparente sera nécessaire (voir schéma).

- Visserie de montage:

En A : 2 vis H, M10x110, 8.8 + 2 écrous H, M10, 8 nylstop + 4 rondelles plates M10x30 + 2 entretoises diamètre 12x17 longueur 70mm.

En B : 2 vis H, M10x100, 8.8 + 2 écrous H, M10, 8 nylstop + 4 rondelles plates M10x30 + 2 entretoises diamètre 12x17 longueur 65mm.

En C : 4 vis H, M10x30, 8.8 + 4 écrous H, M10, 8 nylstop + 4 rondelles plates M10x30 + 2 contre-plaques 100x30mm épaisseur 3mm galvanisées entraxe 65mm.

En D : 3 vis H, M10x60, 8.8 + 3 écrous H, M10, 8 nylstop + 6 rondelles plates M10x30 + 1 contre-plaque 60x30mm 3mm avec 3 trous.

- Kit de montage:

Un attelage composé d'une partie principale repère 1, d'une contre-plaque pliée repère 2, de 2 contre-plaques repère 3 et d'une contre-plaque repère 4.

Un kit composé d'une quille à méplat (quille R courte), d'un faisceau électrique galvanisé plié à 90° avec plaque d'identification, d'un faisceau électrique standart 7 broches avec son branchement. D'une notice de montage avec sa visserie de montage. En E: 2 vis H, M12x70, 8.8 + 2 écrous H, M12, 8 nylstop + 4 rondelles plates M12x32.

Date création

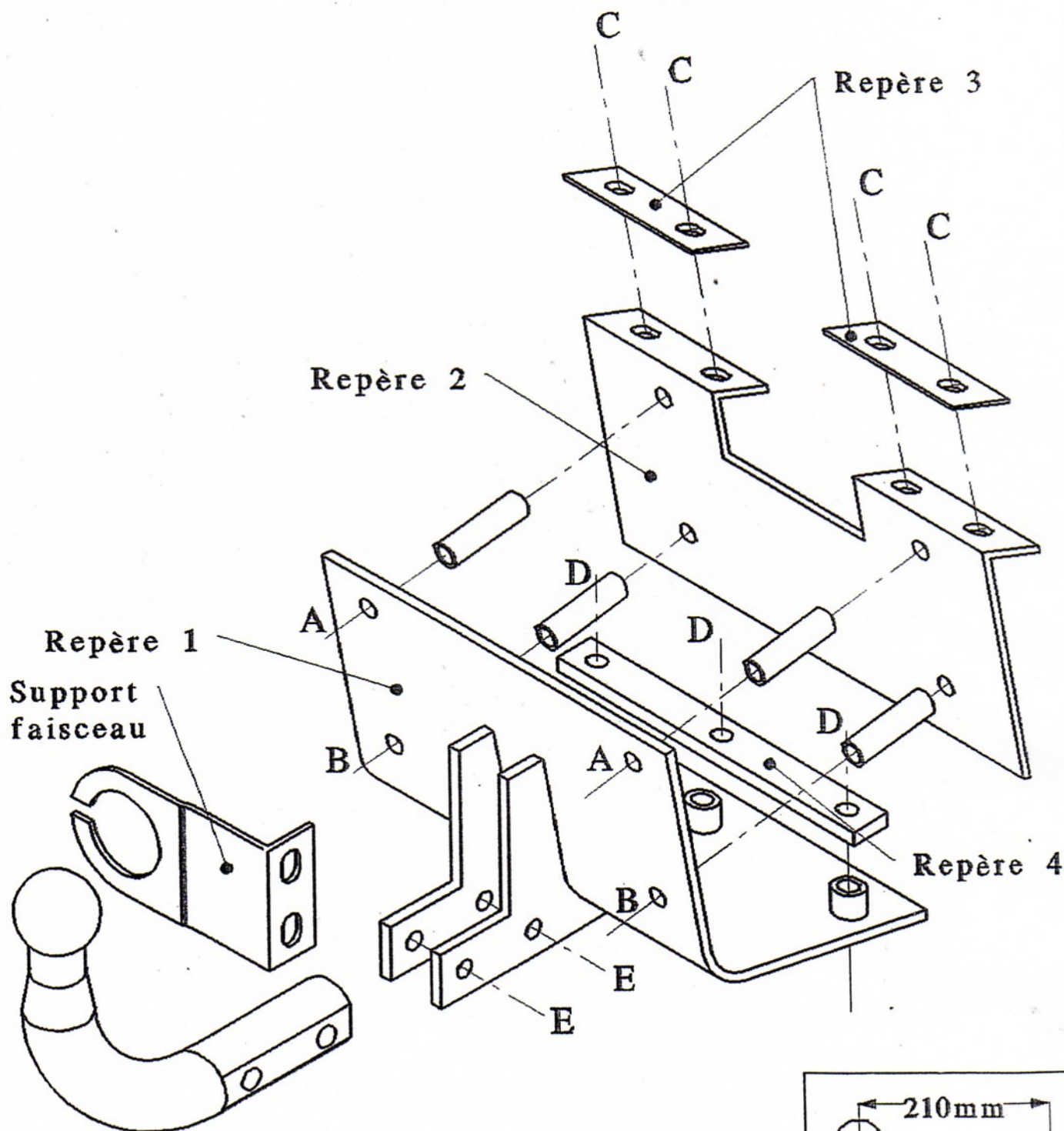
VISA:

29.07.1997

Mr BEERNAERT.D

Couples de serrage préconisés

Ømm	8	10	12	16
m.daN	2.3	4.5	7.5	19



Remarque: sur le support faisceau, le trou supérieur sert à la fixation sur l'attelage, et celui inférieur à accrocher le câble de sécurité.

Masse
9 kg

