



Fitting Instructions

TOWBAR CL78A
For MITSUBISHI CHALLENGER
December 1998-

MATERIALS

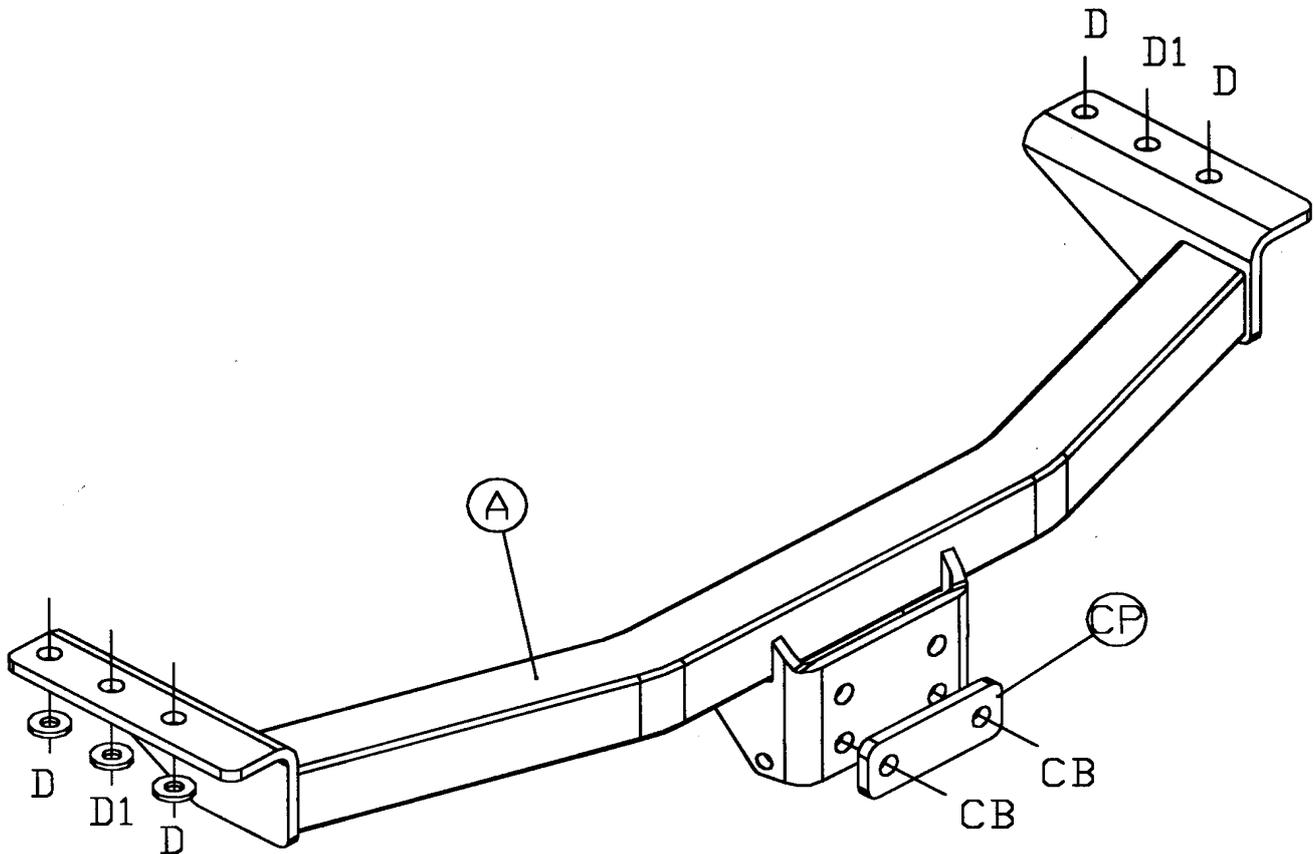
A	1	Tubular Mainframe with European facing to 94/20/EC A50-1
D	4	M12 x 120 x 1.75mm Bolts, Nuts, Lock Washers and Flat Washers (30mm O.D.)
D1	2	M12 x 35 x 1.25mm Fine Pitch Bolts, Lock Washers and Flat Washers (30mm O.D.)
E	1	ZEP35 Electrical plate (not shown)
CP	1	10mm Coupling Packer
CB	2	M16 x 50 x 2.0mm Coupling Bolts, Nuts and Lock Washers

FITTING

1. Remove towing loops. (Retain for use if towbar is removed).
2. Loosely attach Mainframe (A) to existing holes in chassis using Bolts (D) and (D1). Tighten all bolts.

Notes: This towbar must be used with either a Witter Towball (part number Z1X) or a Class A50-1 or A50-X towball with a 'D' value greater than or equal to that of the towbar.

Recommended torque settings: M8 - 27Nm, M10 - 53 Nm, M12 - 95 Nm, M14 - 150 Nm, M16 - 214 Nm
Please refer to the vehicle specification for the trailer weight and nose limits, which **must be observed**.





Notice de montage

ATTELAGE pour **CL78A**
MITSUBISHI CHALLENGER
Décembre 1998-

DESIGNATION

A	1	Traverse principale conforme à la Directive Européenne 94/20/EC A50-1
D	4	Vis, M12 x 120 x 1.75mm, écrous, rondelles frein, et rondelles plates (Ø 30mm)
D1	2	Vis, M12 x 35 x 1.25mm (pas fin), rondelles frein, et rondelles plates (Ø 30mm)
E	1	Plaque électrique ZEP35 (non illustrée)
CP	1	Entretoise de renfort de 10mm
CB	2	Vis d'attelage M16 x 50 x 2.0mm, écrous, et rondelles frein

MONTAGE

1. Démontez les anneaux de remorquage. (A garder au cas où l'attelage serait démonté).
2. Fixer sans serrer la traverse principale (A) dans les trous existants du châssis en utilisant la visserie fournie (D) et (D1). Bloquer l'ensemble de la boulonnerie.

Remarques: Cet attelage doit être utilisé avec soit une rotule Witter (Référence Z1X) ou une rotule de classe A50-1 ou A50-X dimensionnée conformément à la classe A50-1 avec une valeur 'D' et 'S' supérieure ou égale à celle de l'attelage.

Couples de serrage préconisés: M8 - 27Nm, M10 - 53 Nm, M12 - 95 Nm, M14 - 150 Nm, M16 - 214 Nm

Veillez vous référer aux données du constructeur pour le poids tractable maximum du véhicule et le poids maximum admis sur la boule.

