



Fitting Instructions

TOWBAR DT141
For Nissan Murano

MATERIALS

A	1	Cross Bar
C	1	Neck with European Facing to EC94-20
D	1	Side Bracket
E	1	Side Bracket
F	2	M12 x 40mm x 1.75 pitch Bolts and Lock Washers
G	2	M12 x 40mm x 1.75 pitch Bolts, Lock Washers and Nuts
H	6	M12 x 40mm x 1.25 pitch Bolts, Lock Washers, Nuts and Flat Washers (30mm O.D.)
J	4	M10 x 35mm x 1.25 pitch Bolts, Lock Washers, Nuts and Flat Washers (30mm O.D.)
K	2	M12 x 100mm x 1.75 pitch Bolts, and Nyloc Nuts
CB	2	M16 x 60mm x 2.00 pitch Bolts, Lock Washers, Nuts
EP	1	Electrical Plate

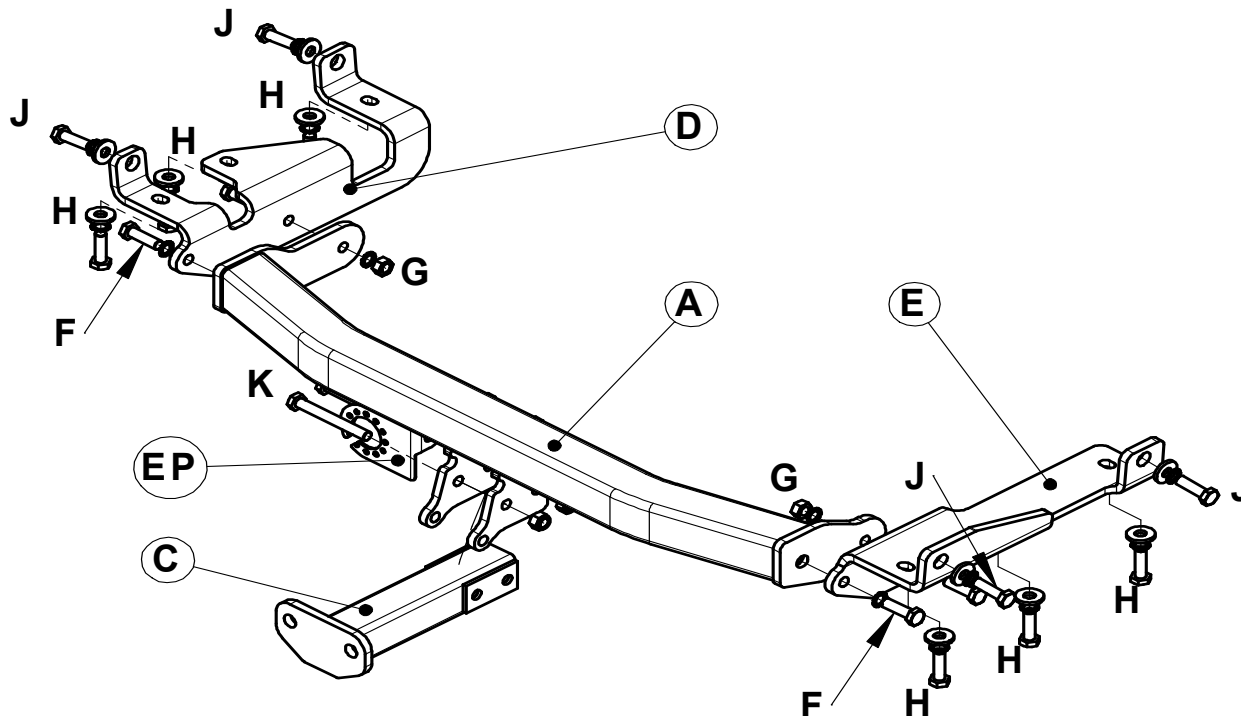
FITTING

1. Remove towing eye bracket and hand to customer.
2. Lower exhaust silencer, by removing RHS exhaust rubber (4 screws), rubbers from LHS, and central support rubber (2 screws)
3. Remove the thin metal cover, which is attached to the rear panel of the vehicle.
4. Loosely assemble Side Brackets (D) and (E) to the bottom face of each chassis rail using fasteners (H). Ensure Side Bracket is held against chassis face but can still allow movement when fasteners (J) are added.)
5. Insert fasteners (J) into sides of chassis rails through holes in Side Brackets (D) and (E).
6. Loosely attach Cross Bar (A) to Side Brackets (D) and (E) using fasteners (F) and (G).
7. Assemble Neck (C) and Electrical Plate (EP) to Cross Bar (A) using fasteners (K).
8. **Fully tighten all fasteners**, starting with (J).
9. Raise exhaust and refit all exhaust rubbers and brackets.

Note: This towbar must be used with a Witter Towball (part number Z11) or Class A50-1 or A50-X towball dimensionally Conforming to A50-1 with a 'D' and 'S' value greater than or equal to that of the towbar.

Please refer to the vehicle specification for the trailer weight and nose limits, which **must be observed**.

Recommended torque settings: M8 - 27Nm, M10 - 53 Nm, M12 - 95 Nm, M14 - 150 Nm, M16 - 214 Nm



W0001DT141-FIT\$011108150000



Notice De Montage

ATTELAGE pour **DT141**
Nissan Murano

MATERIALS

A	1	Traverse principale
C	1	Support de rotule conforme à la Directive Européenne EC94-20
D	1	Bras latéral gauche
E	1	Bras latéral droit
F	2	Vis, M12 x 40mm x 1.75 et rondelles frein
G	2	Vis, M12 x 40mm x 1.75 et rondelles frein et écrous
H	6	Vis, M12 x 40mm x 1.25, rondelles frein, écrous et rondelles plates (Ø 30mm)
J	4	Vis, M10 x 35mm x 1.25, rondelles frein, écrous et rondelles plates (Ø 30mm)
K	2	Vis, M12 x 100mm x 1.75, et écrous Nyloc
CB	2	Vis, M16 x 60mm x 2.00, rondelles frein, et écrous
EP	1	Plaque électrique

MONTAGE

1. Démontez l'anneau de remorquage et le remettre au client.
2. Débrider le silencieux en démontant le cylimbloc côté droit (4 vis), le cylimbloc côté gauche, et le cylimbloc central (2 vis)
3. Enlever la fine plaque métallique qui est montée sur le panneau arrière du véhicule.
4. Assembler sans serrer les bras latéraux (D) et (E) sous chaque longeron en utilisant la visserie fournie (H). S'assurer que les bras latéraux soient maintenus contre les longerons tout en permettant du jeu lorsque la visserie (J) est introduite.)
5. Insérer la visserie correspondante (J) dans les trous des côtés des longerons et des trous des bras latéraux (D) et (E).
6. Assembler sans serrer la traverse principale (A) aux bras latéraux (D) et (E) en utilisant la visserie (F) et (G).
7. Assembler le support de rotule (C) et la plaque électrique (EP) à la traverse principale (A) en utilisant la visserie correspondante (K).
8. **Bloquer l'ensemble de la boulonnerie**, en commençant par (J).
9. Remonter le silencieux et les cylimblocs.

Remarque : Cet attelage doit être utilisé avec soit une rotule Witter (Référence Z11) 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.

Veuillez vous référer aux données du constructeur pour le poids tractable maximum du véhicule et le poids maximum admis

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

