



Fitting Instruction

CL99AU

TOWBAR
For MITSUBISHI SHOGUN LWB
(2007-)

MATERIALS

A	1	Cross Bar
E	2	Side Plates
F	2	Cleats (4 holes)
G	2	Cleats (2 holes)
H	4	M12 x 110 x 1.25mm Fine Pitch Bolts, Lock Washers and Flat Washers (30mm O.D.)
J	4	Nut Straps
K	14	M12 x 30 x 1.25mm Fine Pitch Bolts, 6 Nuts, 14 Lock Washers and 8 Flat Washers (30mm O.D.)
L	6	M12 x 35 x 1.75mm <u>Standard Pitch</u> Bolts and 4 Nyloc Nuts
ZEP2	1	Electrical Plate

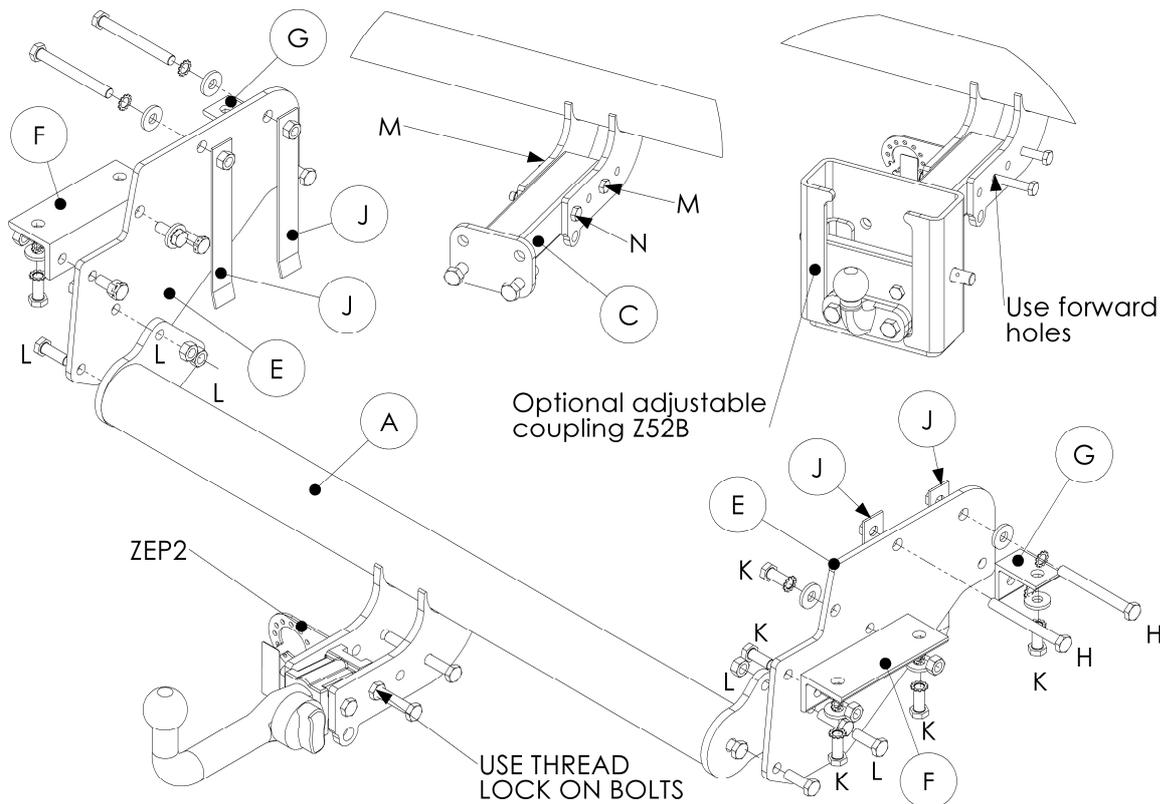
CL99AQ Detachable neck option – ZQ2034. Please refer to ZQ fitting instructions for installation

FITTING

*** NOTE THIS TOWBAR HAS DIFFERENT THREAD PITCHES WITHIN THE BOLT KIT, ENSURE CORRECT PITCH IS USED FOR EACH SECTION OF THE FITTING ***

1. Temporarily lower gas can on right hand side (4 vertical M6 bolts). Remove one piece towing eye bracket (4 bolts each side).
2. Loosely attach Cleats (F) and (G) to Side Plates (E) using Bolts (K). NOTE: Ensure Bolts (K) are fitted with heads on inboard face of Side Plates (E).
3. Loosely attach Side Plates (E) to inside faces of chassis using 1 Bolt (K) each side, also Bolts (H) and Nut Straps (J). Attach Cleats (F) and (G) to underside of chassis using Bolts (K).
4. Loosely attach Cross Bar (A) to Side Plates (E) using Bolts (L).
5. Please refer to Detachable fitting instruction for fitment. Tighten all bolts ensuring that the faceplate is vertical. Re-mount gas can.

Recommended torque settings: Grade 8.8 bolts: M8 - 24Nm, M10 - 52 Nm, M12 - 80 Nm, M14 - 130 Nm, M16 - 200 Nm **Grade 10.9:** M12 – 120Nm, M10 – 70Nm M8- 35Nm



W0001CL99AU-FIT\$010902220000



Notice de montage

ATTELAGE pour **CL99AU**
MITSUBISHI SHOGUN LONG
(2007-)

DESIGNATION

A	1	Traverse principale
E	2	Bras latéraux
F	2	Cornières (4 trous)
G	2	Cornières (2 trous)
H	4	Boulons, M12 x 110 x 1.25mm (pas fin), rondelles frein, et rondelles plates (Ø 30mm)
J	4	Platines avec écrou captif
K	14	Boulons M12 x 30 x 1.25mm Pas fin , 6 écrous, 14 rondelles frein, et 8 rondelles plates (Ø 30mm)
L	6	Boulons M12 x 35 x 1.75mm Pas Standard et 4 écrous nyloc
ZEP2	1	Plaque électrique

CL99AQ rotule démontable sans outil (RDSO)– ZQ2034.. Référez vous s'il vous plaît à la notice de montage ZQ fournie séparément

MONTAGE

***** REMARQUE : CET ATTELAGE COMPREND DIFFERENT PAS DE FILETAGE DANS LE KIT DE VISSERIE, S'ASSURER D'UNE UTILISATION CORRECTE DU PAS A CHAQUE ETAPE DU MONTAGE *****

1. Abaisser temporairement le réservoir de la climatisation côté droit (4 vis verticales M6). Démontez l'anneau de remorquage (4 vis de chaque côté).
2. Assembler sans serrer les cornières (F) et (G) aux bras latéraux (E) en utilisant la boulonnerie fournie (K).
REMARQUE: S'assurer que les vis (K) sont montées avec leur tête côté intérieur des bras latéraux (E).
3. Assembler sans serrer les bras latéraux (E) aux faces intérieures du châssis en utilisant 1 vis (K) de chaque côté, la visserie (H) et les platines (J). Fixer les cornières (F) et (G) sous le châssis en utilisant la boulonnerie fournie (K).
4. Assembler sans serrer la traverse principale (A) aux bras latéraux (E) en utilisant la visserie (L). *
5. Référez vous à la notice de la ferrure choisie pour le montage de celle-ci. Bloquer l'ensemble de la boulonnerie en s'assurant que la plaque avant de support de rotule soit à la verticale. Remonter le réservoir de la climatisation.

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 sur la boule.

Couples de serrage préconisés: M12 - 95 Nm, M12 - 139Nm **CLASSE 10.9**, M16 - 214 Nm

