

Trekhaken - Attelages - Anhängervorrichtungen - Tow bars



Audi Q5

2009 -



GDW Ref. 1750T30

EEC APPROVAL N°:

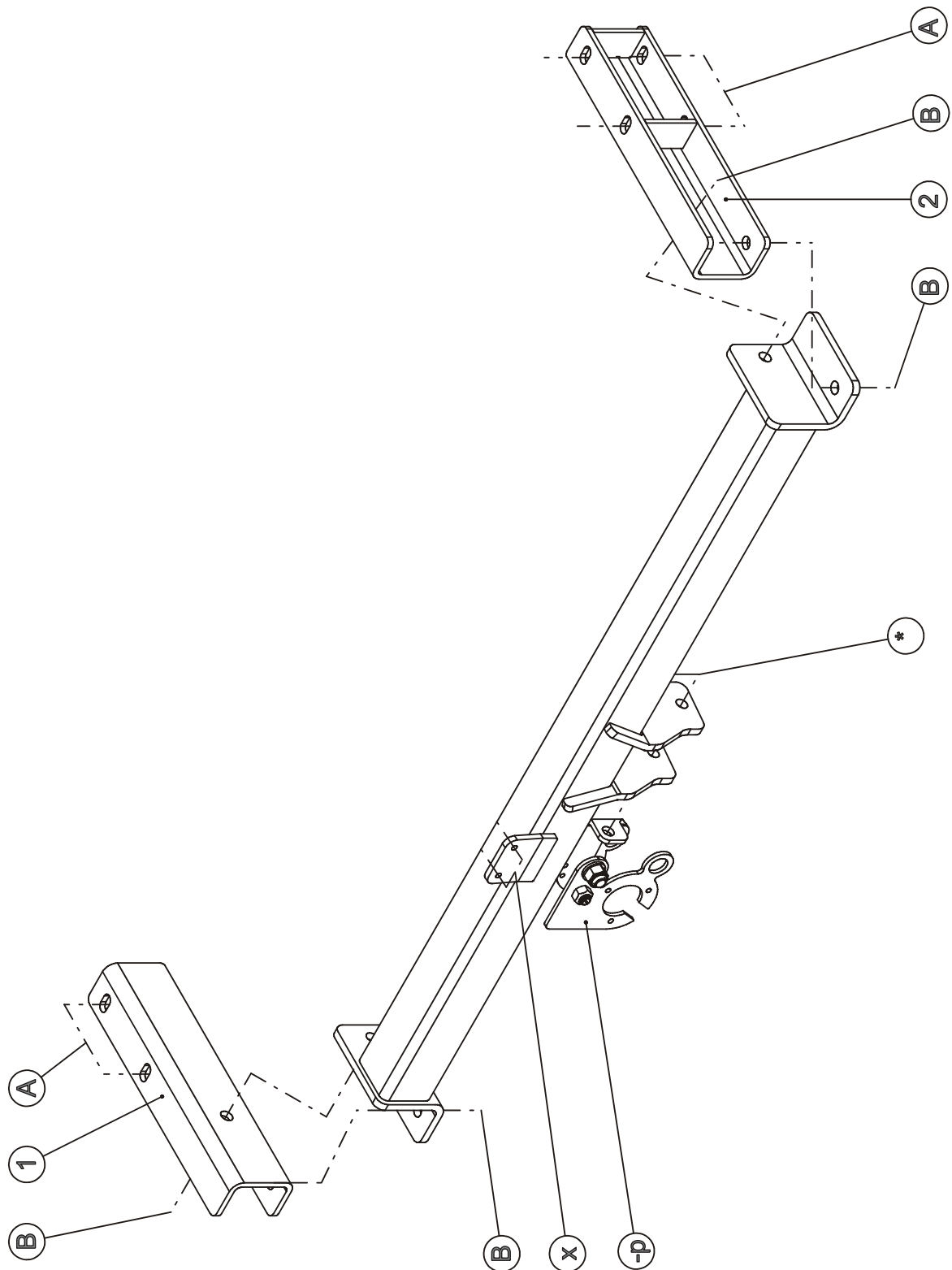
e6*94/20*0784*00

max ↓ kg	X	max ↓ kg				
						
D=			X 0.00981	≤	12,3	KN
max ↓ kg	+	max ↓ kg				
						
S/			=		80	Kg
Max. 			=		2400	Kg

GDW nv - Hoogmolenwegel 23 - B-8790 Waregem
TEL. 32 (0) 56 60 42 12 (L5) - FAX. 32 (0) 56 60 01 93
 E-Mail : gdw@gdwtowbars.com - Website : www.gdwtowbars.com



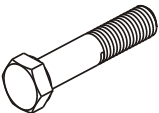
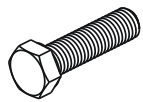
Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30

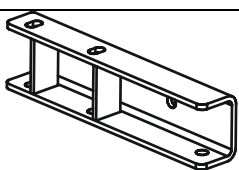
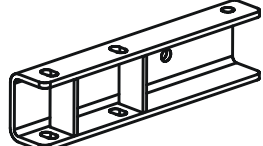
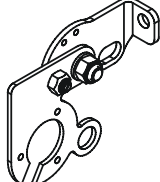
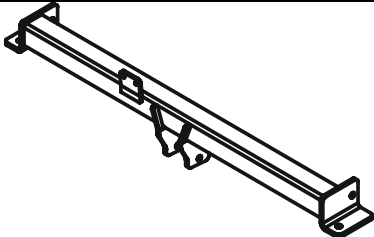




Audi Q5 2009 - Ref. 1750T30

Samenstelling – Composition – Zusammenstellung

	4 x	DIN 931-M10x110-8.8	A
	4 x	DIN 933-M12x35 -8.8	B
	4 x 4 x	DIN 128-A10 –FSt DIN 128-A12 -FSt	A B
	4 x	DIN 934-M12 -8.8	B
	4 x	DIN125A M10 Rondsels ø10,5x30x2	A

GDW Ref. ①	1 x	
GDW Ref. ②	1 x	
GDW Ref. P16	1 x	 GDW ref. 908077 + GDW Ref. 908060
GDW Ref. 1750T30	1 x	

Bouten – Boulons – bolts – Bolzen: Kwaliteit 8.8		DIN 912 – DIN 931 – DIN 933 – DIN 7991
M6 ☉ 10,8Nm of 1,1kgm	M8 ☉ 25,5Nm of 2,60kgm	M10 ☉ 52,0Nm of 5,30kgm
M12 ☉ 88,3Nm of 9,0kgm	M14 ☉ 137Nm of 14,0kgm	M16 ☉ 211,0Nm of 21,5kgm
Bouten – Boulons – bolts – Bolzen: Kwaliteit 10.9		DIN 912 – DIN 931 – DIN 933 – DIN 7991
M6 ☉ 13,7Nm of 1,4kgm	M8 ☉ 35,3Nm of 3,6kgm	M10 ☉ 70,6Nm of 7,20kgm
M12 ☉ 122,6Nm of 12,5kgm	M14 ☉ 194Nm of 19,8kgm	M16 ☉ 299,2Nm of 30,5kgm
Bouten – Boulons – bolts – Bolzen: Kwaliteit 12.9		DIN 912 – DIN 931 – DIN 933 – DIN 7991
M6 ☉ 18Nm of 1,8kgm	M8 ☉ 43Nm of 4,4kgm	M10 ☉ 87Nm of 8,9kgm
M12 ☉ 150Nm of 15,3kgm	M14 ☉ 240Nm of 24,5kgm	M16 ☉ 370Nm of 37,7kgm



Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30

Montagehandleiding

1. Demonteer de bumper en verwijder definitief de metalen stootbalk.
2. Positioneer de draagarmen (1) links en (2) rechts via de vrijgekomen openingen in de chassisbalk. De punten (A) passen met de voorziene boringen in de chassisbalk waar de bumpersteunen waren bevestigd. Breng de bouten in en schroef deze handvast.
3. Plaats de trekhaak tussen de beide draagarmen tot de punten (B) passen met de boringen van de trekhaak, bouten inbrengen en degelijk vastschroeven (zie aanhaalmomenten).
4. Maak in de onderzijde van de bumper een insnijding volgens fig.2. Monteer de bumper terug op het voertuig.
5. Monteren van de kogelstang (zie fig.1) samen met de stekkerdooshouder (-p), bouten inbrengen en degelijk vastschroeven (zie aanhaalmomenten).
6. De punten (x) dienen voor de bevestiging van de sensor.

Demonteren van de bumper

- 4 moertjes binnenin koffer tegen achterzijde koetswerkplaat
- 2x4 vijsjes in moddervangers
- 4 vijsjes onderaan bumper
- zijanten naar buiten losklikken (opgepast voor knikken in de bumper)
- bumper naar achter trekken (zit aan beide zijden aan ingang koffer stevig vast geklikt)

N.B.

Voor de maximum toegestane massa welke uw voertuig mag trekken dient U uw dealer te raadplegen.
Verwijder eventueel de bitumenlaag op de bevestigingsplaats van de trekhaak.
Opgepast bij het boren dat men geen remleiding, elektriciteitsdraden of brandstofleidingen beschadigt.



Audi Q5

2009 -

Ref. 1750T30

Notice de montage

1. Démonter les pare-chocs et enlever définitivement le butoir en métal.
2. Installer les bras-supports (1) à gauche et (2) à droite par les trous délibérés dans la poutre de châssis. Les points (A) s'adaptent aux forages prévus dans la poutre de châssis où les supports du pare-chocs étaient fixés. Insérer les boulons sans serrer.
3. Installer l'attelage entre les bras-supports jusqu'au moment que les points (B) s'adaptent aux forages de l'attelage. Insérer les boulons et bien visser le tout (cf. couples de serrage).
4. Faire une découpe dans le pare-chocs selon fig.2. Remonter le pare-chocs sur le véhicule.
5. Monter la boule (cfr. fig.1) ensemble avec le bloc porteur multiprise (-p), insérer les boulons et bien visser le tout (cfr. couples de serrage). Les points (X) se servent à fixer le senseur.

Démontage du pare-chocs

- 4 écrous à l'intérieur du coffre contre le derrière de la plaque de la carrosserie
- 2x4 vis dans les garde-boues
- 4 vis au côté inférieur du pare-chocs
- clipsage des côtés (attention pour des bosses dans les pare-chocs)
- reculer le pare-chocs (qui est fixé aux 2 côtés à l'entrée du coffre)

Remarque

Pour le poids de traction maximum autorisé de votre voiture, consulter votre concessionnaire.
Enlever la couche de bitume ou d'anti-tremblement qui recouvre éventuellement les points de fixation.
Veiller en perçant à ne pas endommager les conduites de frein et de carburant



Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30

Fitting instructions

1. Disassemble the bumper and remove definitively the metal buffer beam.
2. Install the supporting arms (1) at the left and (2) at the right via the liberated holes in the chassis beam.
(A) fit with the provided drilling in the chassis beam where the bumper supports were attached. Insert the bolts without tightening.
3. Install the tow bar between both the supporting arms till (B) fit with the drillings of the tow bar. Insert the bolts and do tighten everything firmly (see tension).
4. Make an incision in the bottom of the bumper according to drawing 2. Reassemble the bumper on the vehicle.
5. Assemble the ball (fig.1) together with the socket plate holder (-p), insert the bolts and do tighten everything firmly (see tension). (x) are necessary to fix the sensor.

Disassemblage of the bumper

- 4 nuts inside the trunk against the backside of the coach work's plate
- 2x4 screws in the mud catchers
- 4 screws at the bottom of the bumper
- move the sides to the back (attention pour for dents in the bumper)
- remove the bumper to the back (that is fixed at both sides at the entrance of the trunk)

Note

Please consult your cardealer or owners manual for the maximal permissable towing mass.
Remove any bitumen coating on the fastening position for the tow bar.
When drilling, be carefull not to damage any brake lines, electrical wiring or fuel lines.



Audi Q5

2009 -

Ref. 1750T30

Anbauanleitung

1. Demontieren Sie die Stoßstange und den Stoßfängergrundträger.
2. Bringen Sie die Montagestücke (1) links und (2) rechts in die freigewordenen Chassisöffnungen ein. Punkt (A) stimmt mit der Bohrung am Chassis überein, wo die Stoßfängerstützen angebracht waren. Setzen Sie die Schrauben ein, ohne festzuziehen.
3. Positionieren Sie die Anhängerkupplung zwischen die Montagestücke (1) links und (2) rechts, bis Punkt (B) der Anhängerkupplung mit der Bohrung der Montagestücke (1) links und (2) rechts übereinstimmt. Setzen Sie die Schrauben ein und schrauben Sie alles entsprechend der Drehmomentenvorgabe fest.
4. Machen Sie an der Unterseite der Stoßstange eine Ausschnitt laut Abb. 1. Montieren Sie die Stoßstange wieder am Fahrzeug
5. Montieren Sie die Kugelstange (Abb. 1) zusammen mit dem Steckdosenhalter (-p) und dem Sicherheitshaken (-s) und schrauben Sie alles entsprechend der Drehmomentenvorgabe fest. Halter (X) ist notwendig, um den Sensor aufzunehmen.

Abmontieren von der Stoßstange

- Rücklichteinheiten demontieren, indem Sie die zwei Plastikschrauben an der Innenseite des Kofferraums lösen
- 2 x 4 Schrauben im Radkasten
- 4 Schrauben an der Unterseite vom Stoßstange
- Seitenkanten nach außen ziehen (Achtung: Einbuchtungen an der Stoßstange)
- die Stoßstange nach hinten wegziehen (Achtung: wird an den 2 Seiten am Eingang des Kofferraumes befestigt)

Hinweise

Die Maximale Anhängelast ihres Fahrzeuges können Sie im Fahrzeugschein oder im Benutzerhandbuch nachlesen.
Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz und Antiröhmaterial entfernt werden.
Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell Leitungen beschädigt werden können

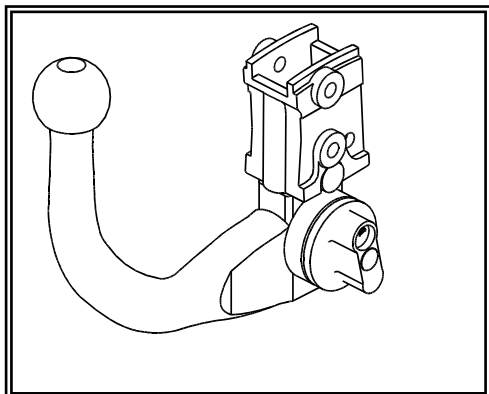


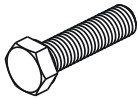
Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30

Fig.1

Geleverd met - Livré avec
Delivered with - Geliefert mit

T30



	2 x	DIN 933-M12x25 -8.8
	2 x	DIN 933-M12x30 -8.8
	4 x	DIN 128-A12-FSt
	4 x	DIN 125-B13-140HV



Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30



Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30

Monteren stekkerdooshouder

- 1) Draai de verende aandrukbout M10 in de opgelaste moer van de priseplaat volgens figuur 1. Zorg ervoor dat enkel nog het kogeltje boven de priseplaat uitkomt.
- 2) Monteer vervolgens de priseplaat met de bout M12x30, plaats een nylon rondsel tussen de priseplaat en het voetstuk, en één tussen de priseplaat en de borgmoer M12 (figuur 2). Draai de borgmoer op maar zorg ervoor dat de priseplaat nog kan verdraaien.
- 3) Regel de verende aandrukbout tot de bout bijna tegen de bevestigingssteun komt.

Figuur 3 en 4 tonen de priseplaat in de 'verborgenen'- en de 'gebruiks'-stand

Montage du porteur multiprise

- 1) Visser le poussoir à ressort M10 dans l'écrou soudé de la plaque de prise selon figure 1, de sorte que seule le goujon dépasse de la plaque.
- 2) Monter la plaque de prise avec le boulon M12x30, placer une rondelle de nylon entre la plaque de prise et le pied et une entre la plaque de prise et l'écrou de sûreté M12 (figure 2). Visser l'écrou de sécurité, mais de façon à ce que la plaque de prise puisse être déplacée.
- 3) Régler le poussoir à ressort afin de la positionner contre le support de fixation.

Les figures 3 et 4 montrent la plaque de prise en position 'cachée' et position 'd'utilisation'.

Remarque : le changement de position doit être effectué avec doigté



Audi Q5

2009 -

Ref. 1750T30

Assemblage of the socket plate holde

- 1) Screw the spring press bolts M10 in the welded nut of the plug plate according to figure 1. Make sure that only the little ball comes over the plug plate.
- 2) Mount the plug plate with bolt M12x30, place the nylon washer in between the plug plate and the fastening support of the tow bar (figure 2). Screw in the security nut but make sure that the plug plate can still move.
- 3) Arrange the spring press bolts till the bolt almost comes against the fastening support.

Figure 3 and 4 show the plug plate 'switched on' and 'off'.

Note : be careful when switching the positions on-off

Montieren von dem Steckdosenhalter

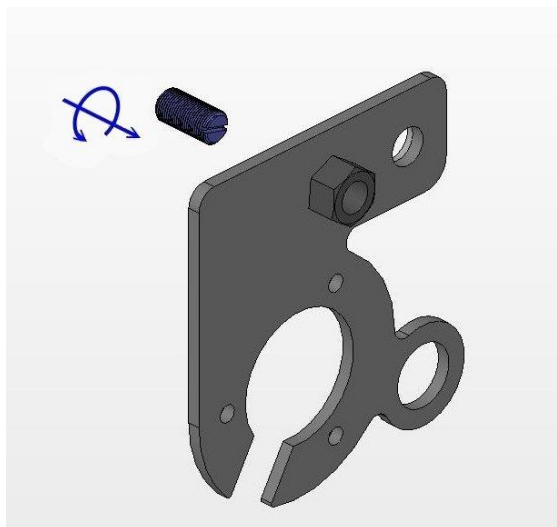
- 1) Den Sprungfederbolzen M10 in die aufgeschweißte Mutter von der Steckerplatte schrauben, wie in Figur 1 gezeichnet. Dafür sorgen, dass nur die kleine Kugel über die Steckerplatte kommt.
- 2) Die Steckerplatte mit dem Bolzen M12x30 montieren, das Nylonritzel zwischen Steckerplatte und Befestigungsstütze an der Anhängerkupplung setzen (Figur 2). Das Sicherheitsritzel hineinschrauben, aber dafür sorgen, dass die Steckerplatte noch verdreht werden kann.
- 3) Den Sprungfederbolzen regeln, bis der Bolzen fast gegen die Befestigungsstütze kommt.

Figur 3 und 4 zeigen die Steckerplatte in beiden Gebrauchsweisen: 'versteckt' und 'tätig'.

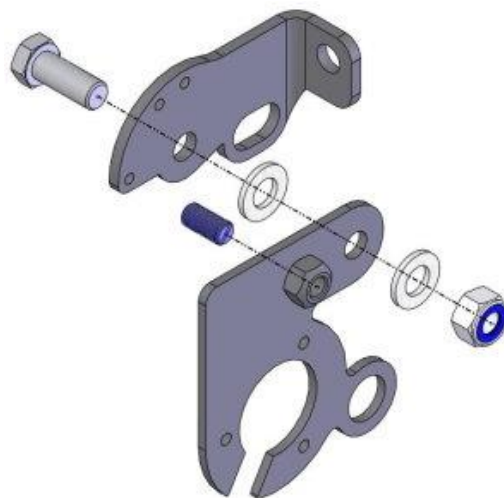
Achtung: Vorsicht beim wechseln von den Gebrauchsweisen



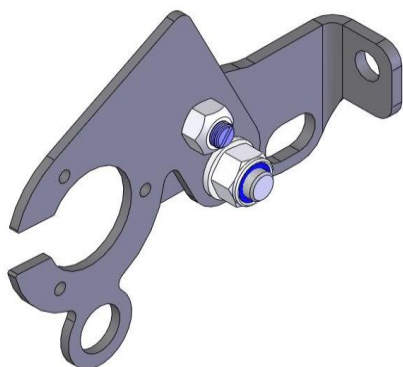
Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30



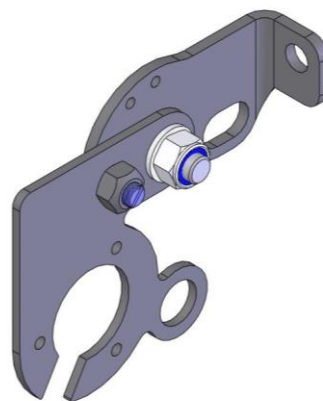
Figuur – figure – figur 1



Figuur – figure –figur 2



Figuur – figure –figur 3

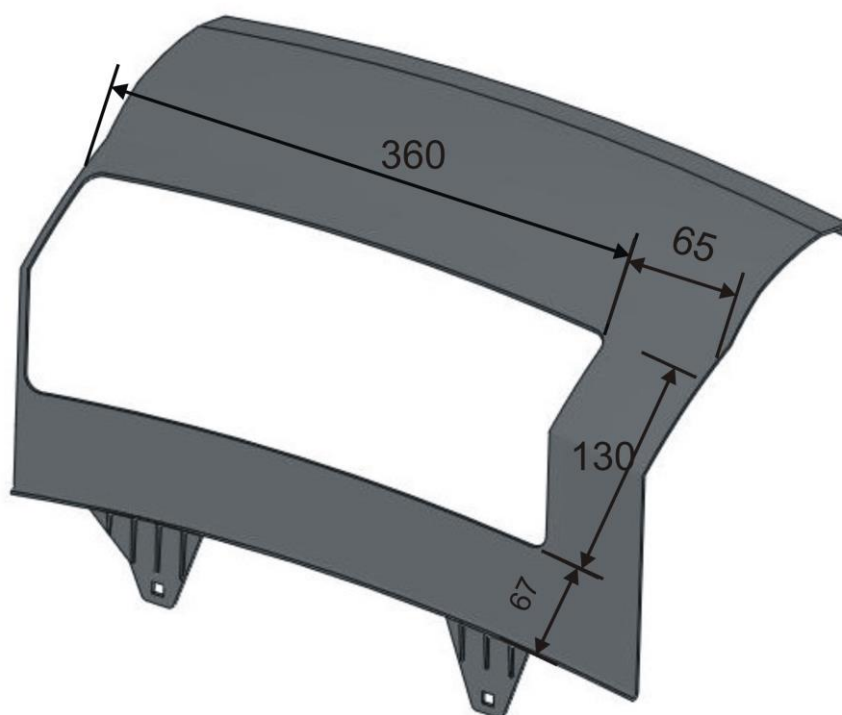


Figuur – figure –figur 4



Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30

Fig.2





Audi Q5
2009 -
Ref. 1750T30

BELANGRIJKE RAADGEVINGEN :

IN HET VOERTUIG BEWAREN

Montage :

- Voor aanvang van de montage dient de trekhaak gecontroleerd te worden op transport schade.
- Raadpleeg aandachtig de montagehandleiding. Alle instructies dienen gevolgd te worden.
- Voor de montage moet de trekhaak eerst op het voertuig gepresenteerd worden.
- Bij het boren van gaten, controleren dat aanwezige bekabelingen niet beschadigd kunnen worden. Verwijder antidreun of bitumenlaag. Geboorde gaten en carrosserie onderdelen met corrosiewerende verf behandelen.
- Als het voertuig geen standaard bumpers heeft (speciale serie, sportuitvoeringen, Tuning parts ...), dient de uitsparingsmal gecontroleerd te worden. Neem bij twijfel contact op met GDW.
De geleverde trekhaak is enkel gemonteerd voor stockering, daarom moeten alle onderdelen worden gedemonteerd!!

Garantie :

- De aangegeven Max. trekmassa, "D" en "S" waarde mogen niet overschreden worden.
- Na 1.000.km gebruik en ten minste 1 keer per jaar hoeft de trekhaak gecontroleerd te worden :
 - o Alle boutverbindingen controleren en bij spannen als nodig.
 - o Beschadiging aan de verf herstellen.
 - o Als de trekhaak door een externe belasting geraakt wordt moet deze vervangen worden.
 - o De interne delen van het afneembaar systeem moeten ingevet worden.

Gebruik :

- **Indien trekhaak kogel de kentekenplaat of het mistlicht geheel of gedeeltelijk bedekt MOET deze bij niet gebruik verwijderd worden.**

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES :

A CONSERVER DANS LE VEHICULE

Montage :

- S'assurer que l'attelage n'ait pas été endommagé durant le transport. Vérifier la référence.
- Consulter attentivement la notice de pose et suivre à la lettre les instructions de montage de l'attelage.
- Présenter l'attelage sous le véhicule avant d'effectuer le montage.
- Si des forages sont nécessaires, s'assurer de l'absence de câbles électriques, de freinage ou autres. Enlever les restes de forage et traiter les tôles ou tubes forés avec un produit anti-corrosif.
- Si le véhicule est équipé de pare-chocs non standards (séries spéciales, kits sport, tuning ...), il est impératif de consulter le service technique de GDW avant de procéder au montage.
L'atelage livré est uniquement monté pour stockage, il faut démonter les parties!!

Garantie :

- Respecter la masse tractable du véhicule ainsi que les valeurs « D » et « S » précisées dans la notice.
- L'attelage doit être contrôlé après les premiers 1.000 km d'utilisation et ensuite au moins une fois par an :
 - o Contrôler toute la visserie et resserrer si nécessaire
 - o Réparer les dommages qu'aurait subis la peinture
 - o Remplacer les pièces qui auraient été endommagées suite à un accident ou une collision
 - o Graisser les parties intérieures des attelages escamotables

Utilisation :

- **Si la rotule ou la boule est positionnée devant la plaque d'immatriculation ou le feu de brouillard, il est OBLIGATOIRE de la retirer quand elle n'est pas utilisée !**



Audi Q5

2009 -

Ref. 1750T30

GENERAL INSTRUCTIONS:

MUST BE KEPT IN THE VEHICLE

Fitting :

- Make sure that the tow bar has not been damaged during transport and it is the right reference for the vehicle.
- Read the fitting instruction before starting and follow them very precisely during the fitting.
- Present the tow bar under the car first to check if all points are right.
- If holes have to be drilled, check that no wires can be damaged, remove all soundproofing material, clean and protect the drilled holes with an anticorrosive product.
- If the vehicle is equipped with special bumpers (sport or tuning parts...) first contact the technical service of GDW to be sure that the tow bar can be fitted.

The towbar delivered is only for storage, the parts have to be disassembled!!

Guarantee :

- The indicated towing weight, "D" and "S" values may not be exceeded
- The tow bar has to be checked after 1.000 km and every year :
 - o All bolts should be checked and retightened if necessary
 - o Repair any damage to the paint finish
 - o Replace any damaged components
 - o Parts of the detachable tow bars must be kept well greased.

Use :

- **If the towing ball covers the number plate or the fog light, it must always be removed when no trailer is used.**

WICHTIGE RATSCHLÄGE :

IN FAHRZEUG BEWAHREN

Montage :

- Vor Anfang von Montage muss Anhängerkupplung auf Transportschade kontrolliert werden.
- Aufmerksam Anbauanleitung zu Rate sehen. Alle Anweisungen sollen gefolgt werden.
- Erst Anhängerkupplung auf Fahrzeug präsentieren, danach montieren.
- Vor dem Bohren von Löchern, nachprüfen ob anwesende Kabels nicht beschädigt werden können. Dröhnschutz und Unterbodenschutz entfernen. Gebohrte Löcher und Karosserieunterteilen mit einer Korrosionfeste Farbe behandeln.
- Falls Fahrzeug keine Standardstoßstangen hat (spezielle Serie, Sportausführungen, Tuning ...), muß Aussparung nachprüfen. Im Zweifelsfall, GDW kontaktieren.

Der gelieferten Anhängerkupplung ist montiert für Lagerung, bitte unterteilen abmontieren!!!

Garantie :

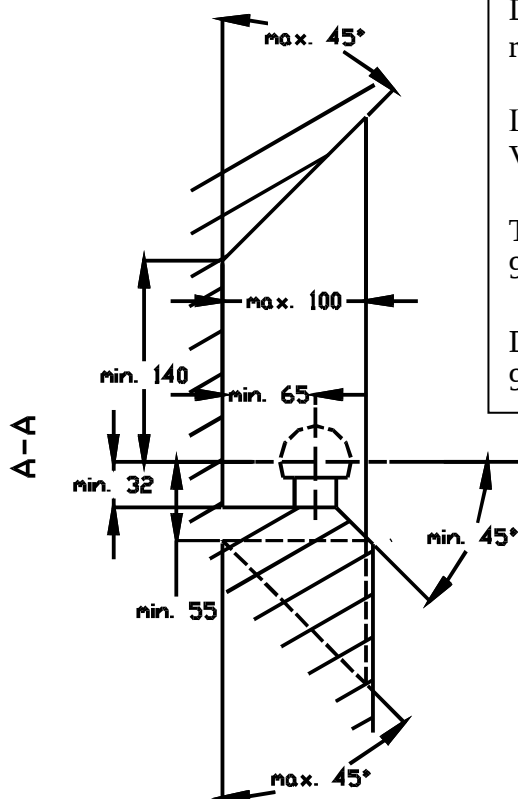
- Die angegebenen max. Anhängelast, "D" und "S" Wert, möchten nicht überschritten werden.
- Nach 1.000 Km Gebrauch und wenigstens 1 Mal pro Jahr muss Anhängerkupplung nachgeprüft werden :
 - o Alle Bolzenverbindungen nachprüfen und nachziehen falls nötig.
 - o Beschädigung an Farbe wiederherstellen.
 - o Falls Anhängerkupplung durch eine extreme Belastung getroffen wird muss diese ersetzt werden.
 - o Die internen Teile von abnehmbarer System einfetten.

Gebrauch :

- **Falls Kugel von Anhängerkupplung Kennzeichen oder Nebelscheinwerfer ganz oder zum Teil bedeckt muß diese, wann nicht gebraucht, entfernt werden.**



Audi Q5 2009 - Ref. 1750T30

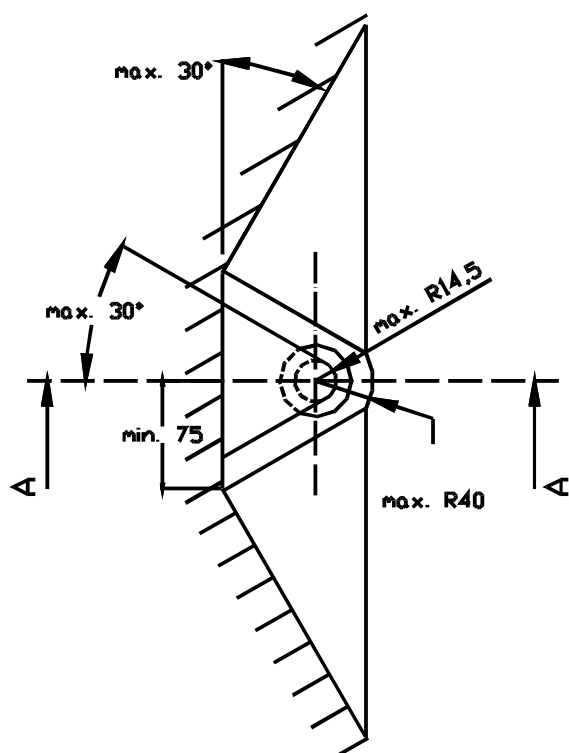


De tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EG moet in acht worden genomen.

La zone de dégagement doit être garantie conformément à l'annexe VII, illustration 30 de la directive 94/20/CE.

The clearance specified in appendix VII, diagram 30 of guideline 94/20/EG must be guaranteed.

Der Freiraum nach Anhang VII, Abbildung 30 der Richtlinie 94/20/EG ist zu gewährleisten



Bij toelaatbaar totaal gewicht van het voertuig

Pour poids total en charge autorisé du véhicule

At laden weight of the vehicle

Bei zulässigem Gesamtgewicht des Fahrzeuges