



**Lancia Ypsilon**

**2004 - ....**



**GDW Ref. 1451**



**EEC APPROVAL N°: e6\*94/20\*0466\*00**

$\begin{array}{ccc} \text{max} \downarrow \text{kg} & \times & \text{max} \downarrow \text{kg} \\ \text{[Car Icon]} & & \text{[Trailer Icon]} \end{array}$	$\frac{\text{max} \downarrow \text{kg} + \text{max} \downarrow \text{kg}}{\text{s/}}$	$\times 0,00981 \leq 7,20 \text{ kN}$
$\text{Max. [Trailer Icon]} = 1100 \text{ kg}$		

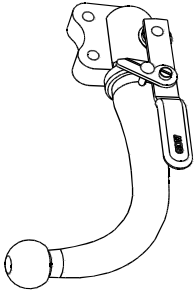
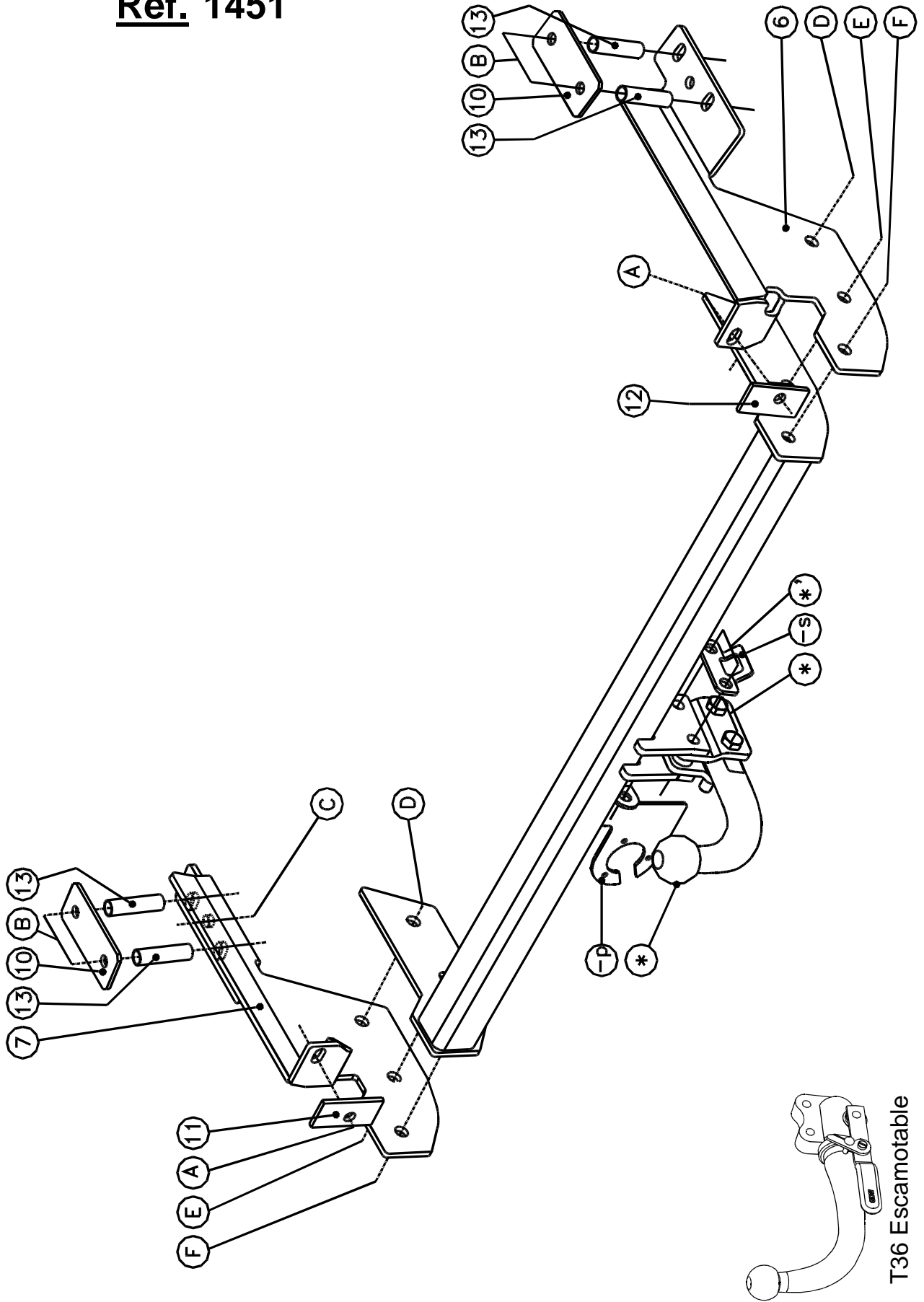
**GDW nv - Hoogmolenwegel 23 - B-8790 Waregem**  
**TEL. 32(0)56 60 42 12(5) - FAX. 32(0)56 60 01 93**  
 Email: [gdw@gdwtowbars.com](mailto:gdw@gdwtowbars.com) - Website: [www.gdwtowbars.com](http://www.gdwtowbars.com)



Lancia Ypsilon

2004 - ....

Ref. 1451



T36 Escamotable



# Lancia Ypsilon

2004 - ....

Ref. 1451

## Montagehandleiding

- 1) Neem de binnenbekleding in de kofferruimte weg, verwijder de bumper en maak de uitlaatophanging los van het chassis. Verwijder definitief de plastic doppen die zich in de onderzijde van het chassis en in de uitlaatophanging bevinden.
- 2) Waar de plastic doppen verwijderd zijn boort men deze gaten door tot in de kofferruimte met  $\varnothing 10.5\text{mm}$ . Breng via de koffer de contraplaten (10) op deze boringen en breng de bouten in. Via de onderzijde schuift men de buisjes (13) in de bestaande boringen. Breng de monteerplaten (6) en (7) met de punten (B) op de ingebrachte bouten tot tegen de chassisbalk. De punten (A) komen te passen met de voorziene boringen in de achterplaat van het koetswerk. De ophanging van de uitlaat wordt terug mee bevestigd met de bouten van de trekhaak alsook de bout van M8.
- 3) Breng bij de punten (A) de bouten in via de voorzijde van de koetswerkplaat en plaats de monteerstukjes (11) en (12) tegen de achterzijde, schroef al deze bouten handvast. De punten (D) worden geboord met  $\varnothing 12.5\text{mm}$ .
- 4) Positioneer de trekhaak met (D), (E) en (F) tussen de monteerplaten (6) en (7), breng de bouten in en schroef alle bouten degelijk vast (zie aanhaalmomenten).
- 5) Maak in de onderzijde van de bumper een insnijding volgens bijgeleverd sjabloon. Maak een insnijding in de kunststoffen stootblokken volgens bijgeleverd sjabloon en plaats ze terug (zie foto's 1 en 2). Monteer de bumper terug op het voertuig.
- 5) Monteren van de kogelstang samen met de stekkerdooshouder en veiligheids oog, bouten in brengen en degelijk vastschroeven.

## Demontage van de bumper

- 2 vijsjes onder de achterlicht units
- 4 vijsjes achter de plastic spatshielden in de wielkasten
- 2 vijsjes onderaan

## Samenstelling

### Trekhaak referentie 1451

1 kogelstang T45K000	(*-*')	4 buisjes $\varnothing 16 \times 1,2 \times 61,5\text{mm}$ (13)	(B)
2 bouten M12x65 - DIN931	(*')	4 rondsels 25x10,5x4mm	(B)
2 bouten M12x60 - DIN 931	(*)	1 bout M8x40 - DIN933	(C)
4 borgmoeren M12 - DIN985	(*-*')	1 borgrondsel M8 - DIN128A	(C)
2 monteerbuisjes T45	(*')	1 rondsel 25x8,4x2mm	(C)
2 monteerschelpjes T45	(*-*')	2 bouten M12x40 - DIN933	(D)
1 veiligheidsschakel (-s) (800.000)	(*')	4 moeren M12 - DIN934	(D-E)
2 bouten M10x40 - DIN931	(A)	6 borgrondsels M12 - DIN128A	(D-E-F)
6 moeren M10 - DIN934	(A-B)	2 rondsels 40x35x12x4mm	(D)
6 borgrondsels M10 - DIN128A	(A-B)	4 bouten M12x35 - DIN933	(E-F)
2 monteerstukken (6) en (7)	(D-E-F)	1 stekkerdooshouder P04	(*')
2 rondsels $\varnothing 10,5 \times 20 \times 2\text{mm}$	(A)	1 monteerstuk (11)	(A)
4 bouten M10x90 - DIN931	(B)	1 monteerstuk (12)	(A)
2 contraplaten (10)	(B)		

*Alle bouten en moeren : kwaliteit 8.8*

### 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.



# Lancia Ypsilon

2004 - ....

Réf. 1451

## Notice de montage

- 1) Enlever le revêtement des parois du coffre, démonter les ailes en matière plastique des bacs de roue, supprimer le pare-chocs et détacher la suspension d'échappement du châssis. Supprimer définitivement les bouchons en matière plastique qui se trouvent au côté inférieur du châssis et dans la suspension d'échappement.
- 2) Perforer les trous jusque dans le coffre en  $\varnothing 10,5\text{mm}$  où les bouchons ont été supprimés. Introduire, par le coffre, les plaques (10) sur ces forages et introduire les boulons. Glisser les tubes (13) par le côté inférieur, dans les forages existants. Placer les plaques de montage (6) et (7) avec les points (B) sur les boulons introduits, jusque contre la poutre du châssis. Les points (A) s'adaptent aux forages prévus dans la plaque arrière de la carrosserie. Fixer la suspension d'échappement avec les boulons de l'attelage ainsi que le boulon M8.
- 3) Introduire en (A) les boulons par le devant de la plaque de la carrosserie et placer les pièces de montage (11) et (12) contre le derrière, ne pas encore visser tous ces boulons. Forer les points (D) en  $\varnothing 12,5\text{mm}$ .
- 4) Positionner l'attelage avec (D), (E) et (F) entre les plaques de montage (6) et (7), introduire les boulons et bien visser le tout (voir tension).
- 5) Faire une découpe dans le côté inférieur du pare-chocs selon le moule ci-joint. Faire une découpe dans les butoirs en matière plastique selon le moule ci-inclus et les replacer (voir photos 1 et 2). Remonter le pare-chocs sur le véhicule.
- 6) Monter la tige-boule ensemble avec le porteur bloc multiprise et l'anneau de sécurité, introduire les boulons et bien visser.

## Démontage du pare-chocs

- 2 visses sous les feux arrière
- 4 visses derrière les ailes en matière plastique dans les bacs de roue
- 2 visses au côté inférieur

## Composition

### Attelage référence 1451

1 tige-boule T45K000	(*)	4 tubes $\varnothing 16 \times 1,2 \times 5 \times 61,5\text{mm}$ (13)	(B)
2 boulons M12x65 - DIN931	(*)	4 rondelles 25x10,5x4mm	(B)
2 boulons M12x60 - DIN931	(*)	1 boulon M8x40 - DIN933	(C)
4 écrous de sûreté M12 - DIN985	(*-*')	1 rondelle de sûreté M8 - DIN128A	(C)
2 tubes de montage T45	(*)	1 rondelle 25x8,4x2mm	(C)
2 pièces de montage T45	(*-*')	2 boulons M12x40 - DIN933	(D)
1 anneau de sécurité (-s) (800.000)	(*)	4 écrous M12 - DIN934	(D-E)
2 boulons M10x40 - DIN931	(A)	6 rondelles de sûreté M12 - DIN128A	(D-E-F)
6 écrous M10 - DIN934	(A-B)	2 rondelles 40x35x12x4mm	(D)
6 rondelles de sûreté M10 - DIN128A	(A-B)	4 boulons M12x35 - DIN933	(E-F)
2 pièces de montage (6) et (7)	(D-E-F)	1 porteur bloc multiprise P04	(*)
2 rondelles $\varnothing 10,5 \times 20 \times 2\text{mm}$	(A)	1 pièce de montage (11)	(A)
4 boulons M10x90 - DIN931	(B)	1 pièce de montage (12)	(A)
2 plaques (10)	(B)		

*Tous les boulons et les écrous : qualité 8.8*

### 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.



# Lancia Ypsilon

2004 - ....

Ref. 1451

## Fitting instructions

- 1) Remove the inner coating in the trunk, remove the bumper and loosen the suspension of the exhaust of the chassis. Permanently remove the plastic caps which are in the underside of the chassis and in the suspension of the exhaust.
- 2) Drill the holes through till in the trunk with  $\varnothing 10,5\text{mm}$  where the plastic caps are removed. Insert, through the trunk, the plates (10) on these drillings and insert the bolts. Shove the tubes (13) through the underside in the existing drillings. Insert mounting plates (6) and (7) with points (B) on the inserted bolts till against the chassis beam. Points (A) match the provided drillings in the rear plate of the body work. Fix the suspension of the exhaust together with the bolts of the tow bar along with the bolt M8.
- 3) Insert by (A) the bolts through the front of the body work plate and place the mounting pieces (11) and (12) against the back, do not tighten the bolts yet. Drill points (D) with  $\varnothing 12,5\text{mm}$ .
- 4) Place the tow bar with (D), (E) and (F) between the mounting plates (6) and (7), insert the bolts and screw all bolts firmly on (see tension).
- 5) Make an incision at the bottom of the bumper as on stencil enclosed. Make an incision in the plastic buffers as on stencil enclosed and replace them (see photos 1 and 2). Re-assemble the bumper on the vehicle.
- 6) Assemble the ball together with the socket plate holder and the security shackle, insert bolts and screw firmly on.

## Disassemblage of the bumper

- 2 screws under the rear-light units
- 4 screws behind the plastic splash-boards in the wheel cases
- 2 screws at the bottom

## Composition

### Tow bar reference 1451

1 kogelstang T45K000	(*)	4 tubes $\varnothing 16 \times 1,2 \times 5 \times 61,5\text{mm}$ (13)	(B)
2 bolts M12x65 - DIN931	(*)	4 washers 25x10,5x4mm	(B)
2 bolts M12x60 - DIN931	(*)	1 bolt M8x40 - DIN933	(C)
4 security nuts M12 - DIN985	(*-*')	1 security washer M8 - DIN128A	(C)
2 mounting tubes T45	(*)	1 washer 25x8,4x2mm	(C)
2 mounting pieces T45	(*-*')	2 bolts M12x40 - DIN933	(D)
1 security shackle (-s) (800.000)	(*)	4 nuts M12 - DIN934	(D-E)
2 bolts M10x40 - DIN931	(A)	6 security washers M12 - DIN128A	(D-E-F)
6 nuts M10 - DIN934	(A-B)	2 washers 40x35x12x4mm	(D)
6 security washers M10 - DIN128A	(A-B)	4 bolts M12x35 - DIN933	(E-F)
2 mounting pieces (6) and (7)	(D-E-F)	1 socket plate holder P04	(*)
2 washers $\varnothing 10,5 \times 20 \times 2\text{mm}$	(A)	1 mounting piece (11)	(A)
4 bolts M10x90 - DIN931	(B)	1 mounting piece (12)	(A)
2 plates (10)	(B)		

*All bolts and nuts : quality 8.8*

### Note

Please consult your cardealer or owners manual for the maximal permissible 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.



# Lancia Ypsilon

2004 - ....

Ref. 1451

## Anbauanleitung

- 1) Innenbekleidung aus den Koffer nehmen, Stoßstange entfernen und Auspuffaufhängung von Chassis losmachen. Plastikkappen, wie sich in Chassisunterseite und in Auspuff-aufhängung befinden, entfernen.
- 2) Wo Plastikkappen entfernt sind, diese Löcher mit  $\phi 10,5$ mm bis in Kofferraum durchbohren. Via Koffer Platten (10) auf diese Bohrungen setzen und Bolzen einbringen. Via Unterseite Röhren (13) in diese bestehende Bohrungen schieben. Montierplatten (6) und (7) mit Punkte (B) auf die eingebrachte Bolzen bis gegen Chassisbalken bringen. Punkte (A) kommen mit vorhandene Bohrungen in Hinterplatte von Karrosserie zu passen. Auspuffaufhängung mit Bolzen von Anhängerkupplung wieder mitbefestigen wie auch Bolzen M8.
- 3) Bolzen bei Punkte (A) via Vorderseite von Karrosserieplatte bringen und Montierstücke (11) und (12) gegen Hinterseite, diese Bolzen noch nicht fest anschrauben. Punkte (D) mit  $\phi 12,5$ mm durchbohren.
- 4) Anhängerkupplung mit (D), (E) und (F) zwischen Montierplatten (6) und (7) setzen, Bolzen einbringen und alle Bolzen gediegen festschrauben (siehe Drehmomenten).
- 5) In Unterseite von Stoßstange einen Einschnitt machen zufolge beigefügter Schablone. Einen Einschnitt machen in Kunststoffstoßbalken zufolge beigefügter Schablone (siehe Foto 1 und 2). Stoßstange wieder auf Fahrzeug montieren.
- 6) Kugelstange zusammen mit Steckdosebehälter und Sicherheitskettenglied montieren, Bolzen einbringen und gediegen festschrauben.

## Demontage von Stoßstange

- 2 Schrauben unter Rücklichtern
- 4 Schrauben hinter Plastikschutzblechen in Radkasten
- 2 Schrauben an Unterseite

## Zusammenstellung

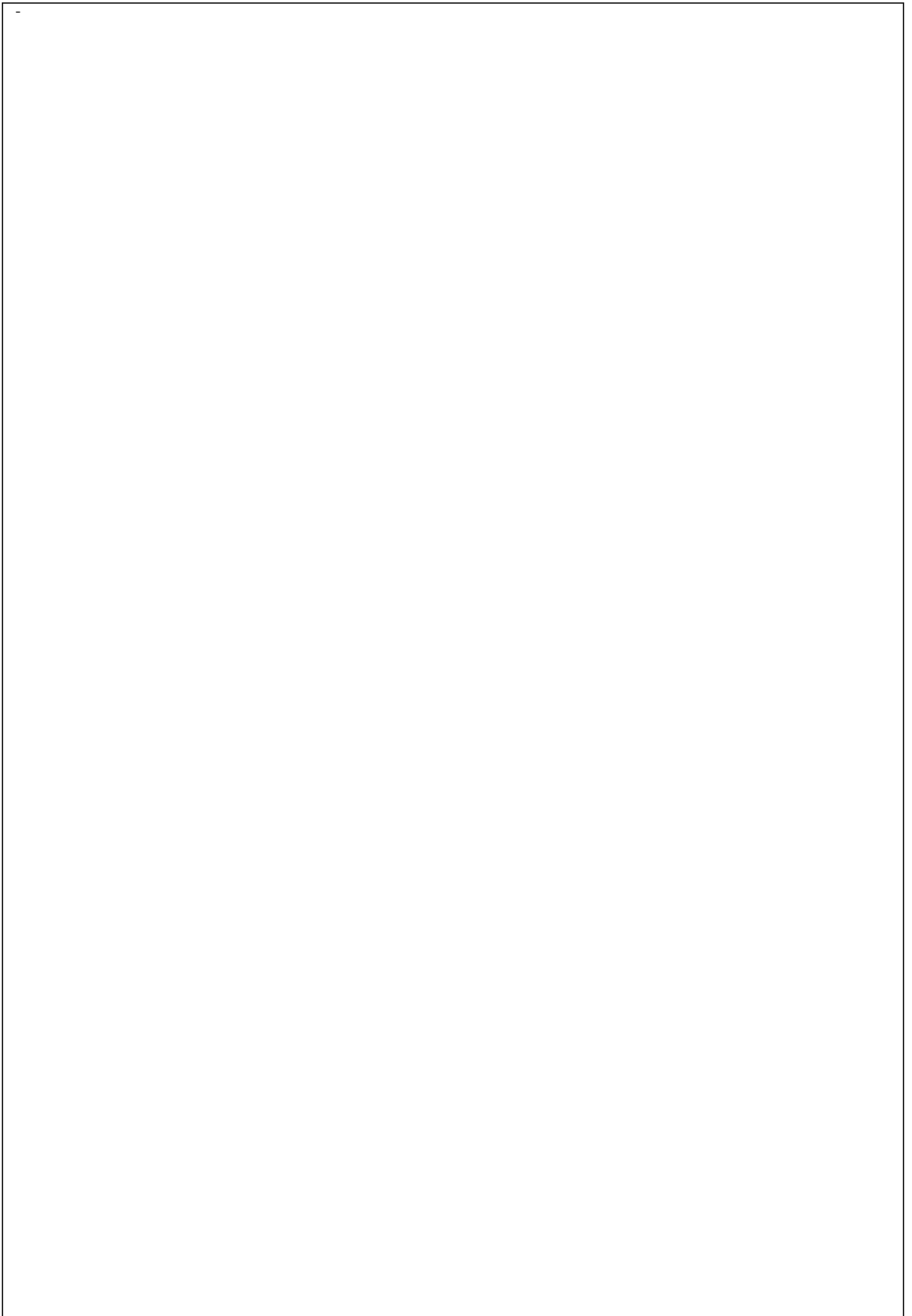
### Anhängerkupplung Referenz 1451

1 Kugelstange T45K000	(*)	4 Röhren $\phi 16 \times 1,25 \times 61,5$ mm (13)	(B)
2 Bolzen M12x65 - DIN931	(*)	4 Ritzel 25x10,5x4mm	(B)
2 Bolzen M12x60 - DIN931	(*)	1 Bolzen M8x40 - DIN933	(C)
4 Sicherheitsmutter M12 - DIN985	(* - *)	1 Sicherheitsritzel M8 - DIN128A	(C)
2 Montierrohre T45	(*)	1 Ritzel 25x8,4x2mm	(C)
2 Montierstücke T45	(* - *)	2 Bolzen M12x40 - DIN933	(D)
1 Sicherheitskettenglied (-s) (800.000)	(*)	4 Mutter M12 - DIN934	(D-E)
2 Bolzen M10x40 - DIN931	(A)	6 Sicherheitsritzel M12 - DIN128A	(D-E-F)
6 Mutter M10 - DIN934	(A-B)	2 Ritzel 40x35x12x4mm	(D)
6 Sicherheitsritzel M10 - DIN128A	(A-B)	4 Bolzen M12x35 - DIN933	(E-F)
2 Montierstücke (6) und (7)	(D-E-F)	1 Steckdosebehälter P04	(*)
2 Ritzel $\phi 10,5 \times 20 \times 2$ mm	(A)	1 Montierstück (11)	(A)
4 Bolzen M10x90 - DIN931	(B)	1 Montierstück (12)	(A)
2 Platten (10)	(B)		

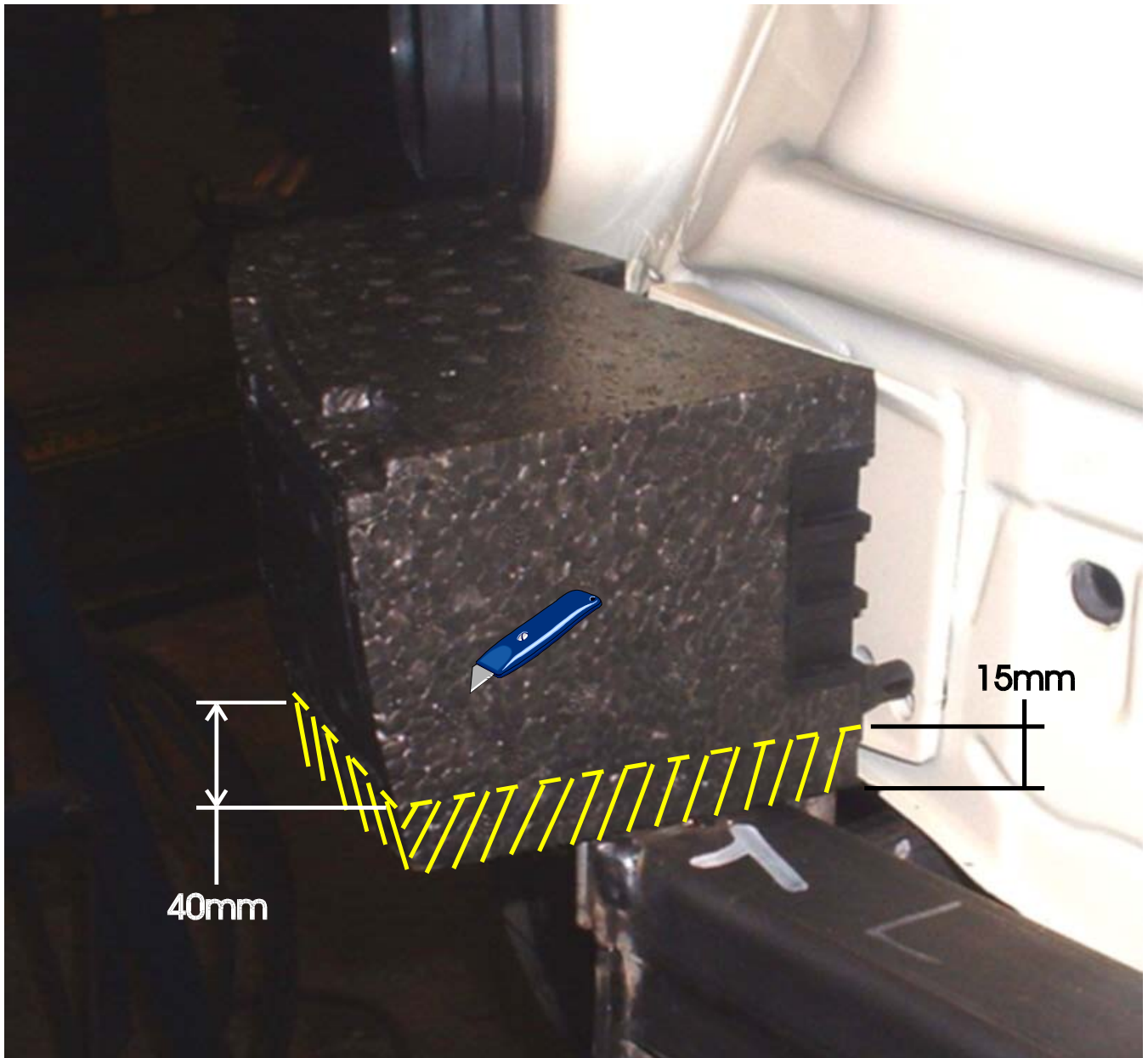
*Alle Bolzen und Muttern : Qualität 8.8*

### Hinweise

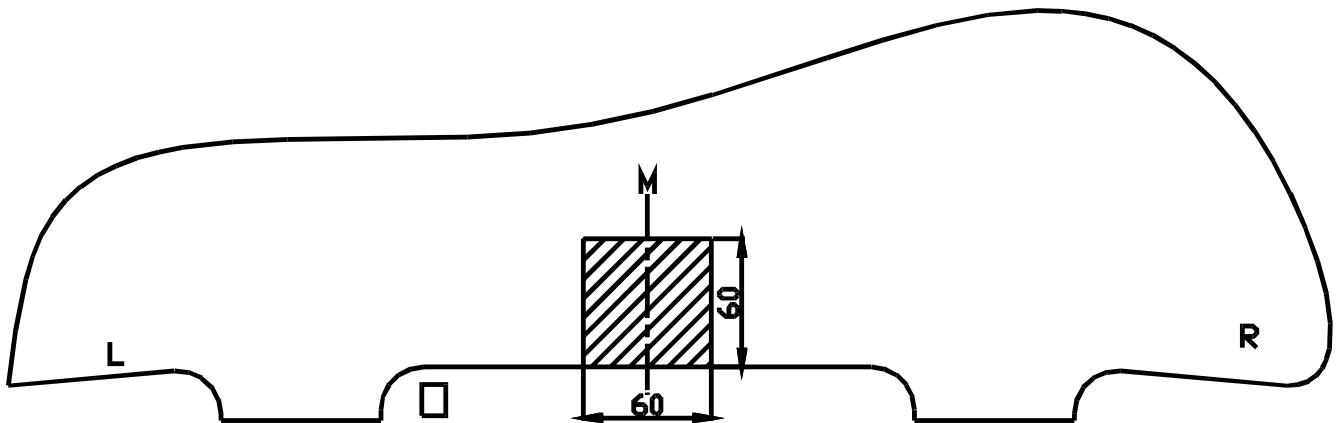
Die maximale Anhängelast Ihres Fahrzeuges können Sie im Fahrzeugschein oder im Benutzerhandbuch nachlesen.  
Im Bereich der Anlageflächen muß Unterbodenschutz und Antirutschmaterial entfernt werden.  
Vor dem Bohren prüfen, daß keine, dort eventuell Leitungen beschädigt werden können.



**Foto 1 : insnijding kunststoffen stootblok links**  
**Photo 1 : découpe butoir en matière plastique gauche**  
**Photo 1 : excision plastic buffer left**  
**Foto 1 : Einschnitt Plastikstoßbalken links**







Uitsnijding bumper : ◦ het gearceerde gebied moet weggesneden worden

“B” = de bumper

“O” = de onderrand van de bumper

“M” = het midden van de bumper

Découpe pare-chocs : ◦ la zone hachurée doit être découpée

“B” = le pare-chocs

“O” = le bord inférieur du pare-chocs

“M” = le milieu du pare-chocs

Excision bumper : ◦ the hatched area has to be cut away

“B” = the bumper

“O” = the lower rim of the bumper

“M” = the middle of the bumper

Ausschnitzung Stoßstange : ◦ das schraffierte Gebiet muß weggeschnitten werden

“B” = Stoßstange

“O” = Unterrand Stoßstange

“M” = der Mitter von Stoßstange

**Foto 2 : insnijding kunststoffen stootblok rechts**

**Photo 2 : découpe butoir en matière plastique droite**

**Photo 2 : excision plastic buffer right**

**Foto 2 : Einschnitt Plastikstoßbalken rechts**

Bouten - Boulons - Bolts - Bolzen  
Kwaliteit 8.8

DIN 912 - DIN 931 - DIN 933 - DIN 7991

M6 ° 10,8Nm of 1,1kgm  
M12 ° 88,3Nm of 9,0kgm

M8 ° 25,5Nm of 2,60kgm  
M14 ° 137Nm of 14,0kgm

M10 ° 52,0Nm of 5,30kgm  
M16 ° 211,0Nm of 21,5kgm

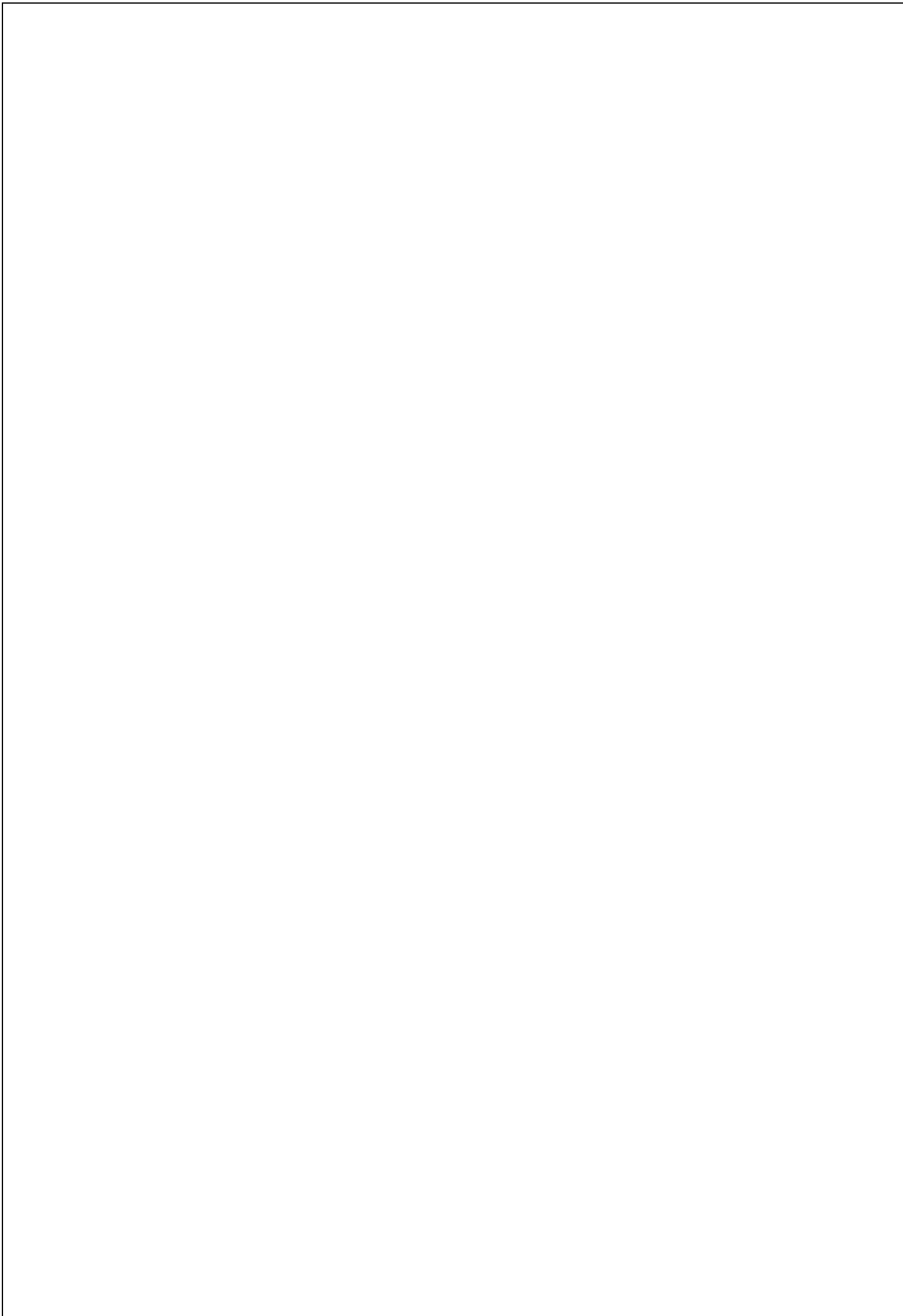
Bouten - Boulons - Bolts - Bolzen  
Kwaliteit 10.9

DIN 912 - DIN 931 - DIN 933 - DIN 7991

M6 ° 13,7Nm of 1,4kgm  
M12 ° 122,6Nm of 12,5kgm

M8 ° 35,3Nm of 3,6kgm  
M14 ° 194Nm of 19,8kgm

M10 ° 70,6Nm of 7,20kgm  
M16 ° 299,2Nm of 30,5kgm

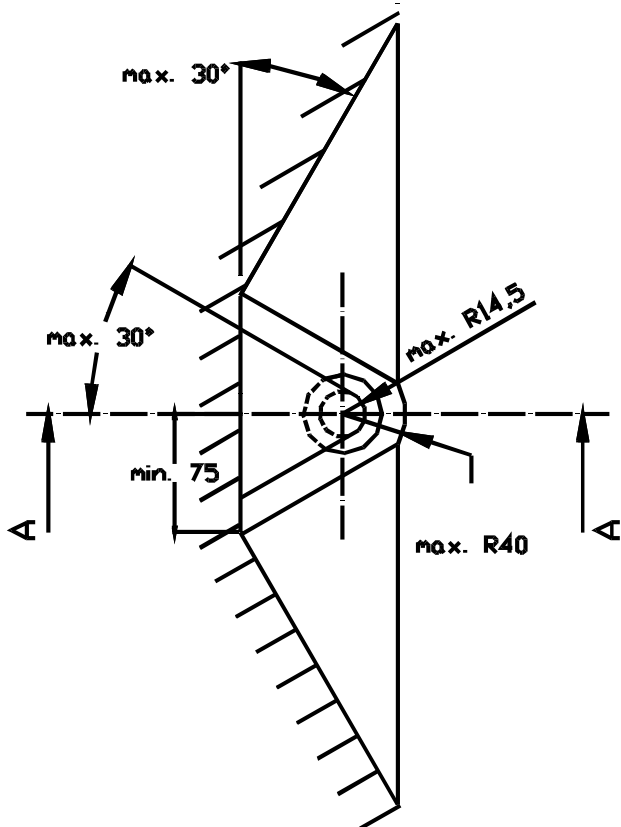
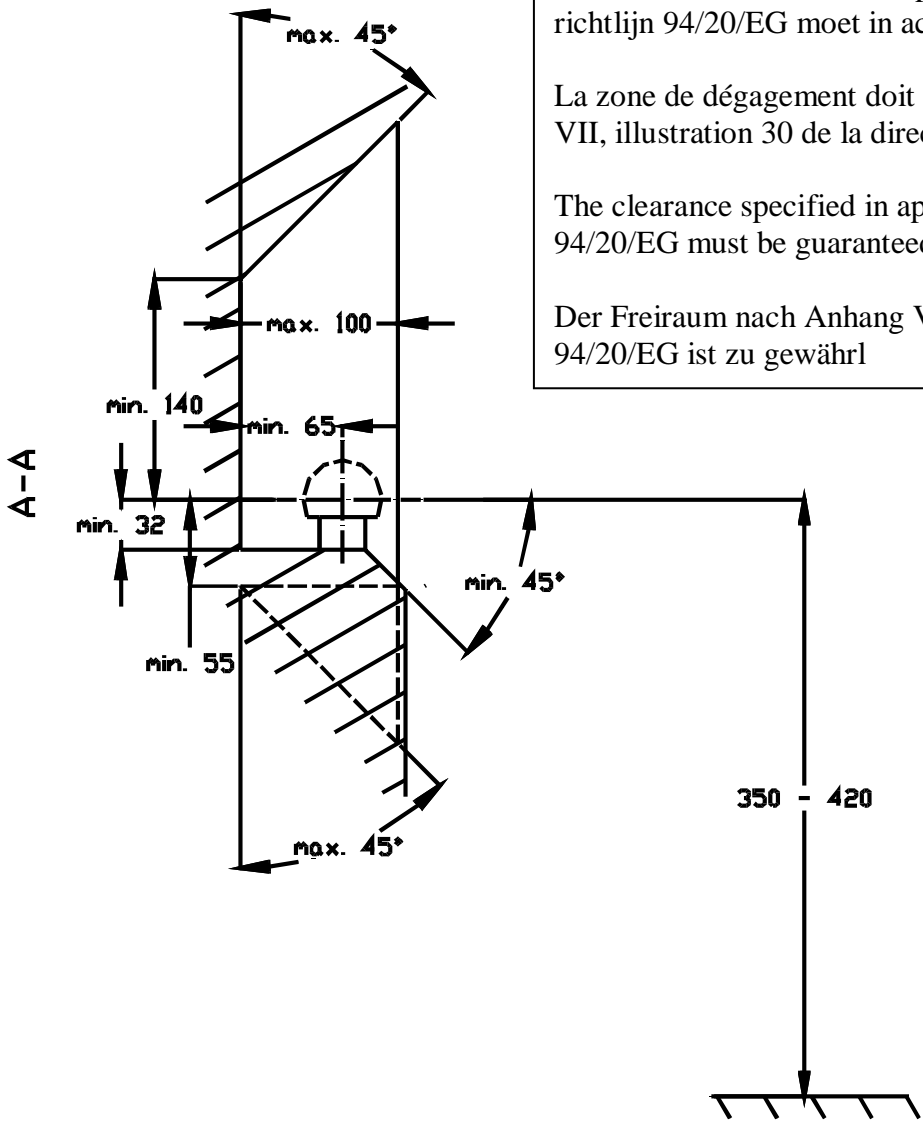


De tussenruimte conform supplement VII, afbeelding 30 van de richtlijn 94/20/EG moet in acht worden genomen.

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