

**STEINHOFF** Montage und Gebrauchsanleitung  
für die Anhängerkupplung:  
**CITROEN C5 (4/5D)**  
(10/2004 - 04/2008 r.)

**Katalognummer C-035**

**Verwendungsbereich**

Die Anhängerkupplung **C-035** für den Fahrzeugtyp **Citroen C5 (4/5D)** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

**Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung**

Die Anhängerkupplung **C-035** darf nur an Fahrzeugen montiert und genutzt werden, deren Karosserie in einem einwandfreien technischen Zustand ist. Die Anhängerkupplung darf nur entsprechend der folgenden Anleitungen montiert und genutzt werden.

Alle Schrauben und Muttern entsprechend dem in der folgenden Tabelle angegebenen Drehmoment (Mo) anziehen (das Drehmoment bezieht sich jeweils auf Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8):

M8	-	25 (Nm)	M12	-	85 (Nm)
M10	-	50 (Nm)	M16	-	200 (Nm)

**Nutzungsbedingungen**

Die Anhängerkupplung **C-035** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: <b>C-035</b> <b>A50-X</b> <b>e20 0109-00</b> D = 9,3 kN S = 75 kg R = 1800 kg	Die Anhängerkupplung für den <b>Citroen C5 (4/5D)</b> Kupplungsklasse Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung D-Wert Stützlast Max. Anhängerlast
---	--

**Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:**

$$D = g \times \frac{T \times R}{T + R} \text{ kN}$$

**T**-zulässiges Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs (oder auch eines Schleppzuges) in Tonnen; einschließlich, falls gegeben, der senkrechten Achslast des Anhängers auf die Zentralachse

**R**- zulässiges Gesamtgewicht eines PKW-Anhängers mit einer in der Senkrechten beweglichen Deichsel oder eines Aufliegers (in Tonnen)

**g**- Erdbeschleunigung (9,81 m/s<sup>2</sup>).

Während der Nutzung sind die einzelnen Kupplungsteile in einem einwandfreien technischen Zustand zu halten und vor Korrosion zu schützen. Während des Schleppvorgangs ist der Anhänger zusätzlich mit einem Seil oder einer Kette von entsprechender Stärke mit dem Zugfahrzeug zu verbinden. Während der Nutzung der Anhängerkupplung sind von Zeit zu Zeit die Verschraubungen zu überprüfen und gegebenenfalls nachzuziehen.

**Montageanleitung:**

Die Anhängerkupplung **C-035** für den Fahrzeugtyp **Citroen C5 (4/5D)** besteht aus folgenden Teilen:

1. Gestell	- 1 Stück	7. Federring Ø10,2	- 6 Stück
2. Kugelkupplung	- 1 Stück	8. Federring Ø12,2	- 2 Stück
3. Steckdosenhalterung	- 1 Stück	9. Unterlegscheibe Ø13,0	- 2 Stück
4. Distanzeinsatz	- 2 Stück	10. Unterlegscheibe Ø10,5	- 6 Stück
5. Schraube M12x100	- 2 Stück	11. Mutter M12	- 2 Stück
6. Schraube M10x35	- 6 Stück		

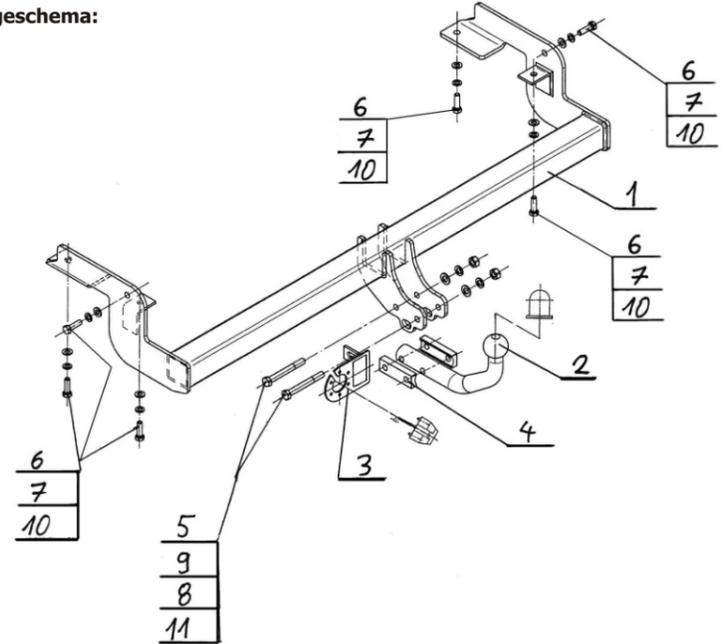
Bei der Montage der Anhängerkupplung **C-035** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert einen zusätzlichen Anschnitt der hinteren Stoßstange.
2. Die hintere Stoßstange mit der unteren Schutzhaube demontieren, die linke Plastikschutzhaube abschrauben.
3. Das Gestell an die Längsträger einlegen und mit den Schrauben M10x35 (6), den Federringen 10,2 (7) und den Unterlegscheiben 10,5 (10) verschrauben.
4. Die linke Plastikschutzhaube wieder montieren.
5. Die untere Schutzhaube einlegen, die Stelle und Größe des Anschnitts markieren, von der rechten Seite einen Anschnitt für die Anhängerkupplungsstütze und auf der Mitte einen Anschnitt für den Anhängerkupplungsgriff ausführen.
6. Die untere Schutzhaube wieder montieren.
7. Die Stoßstange einlegen, markieren und einen Anschnitt für den Anhängerkupplungsgriff ausführen.
8. Die Stoßstange montieren.
9. An das Gestell (1) die Kugelkupplung (2) mit den Distanzhülsen (4), den Schrauben M12x100 verschrauben, gleichzeitig die Steckdosenhalterung (3) an die linke Seite befestigen.
10. Alle Schraubverbindungen prüfen und ggf. festziehen.

**Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung C-035 an dem Fahrzeugtyp Citroen C5 (4/5D).**

**Vorsicht:** Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **C-035** nicht weiter benutzt werden. **Eine Reparatur der beschädigten Anhängerkupplung ist nicht möglich.** Nach der Montage der Kugelanhängerkupplung C-035 ist der Eintrag im Fahrzeugschein des Fahrzeugs zu erwerben.

**Montageschema:**



**Achtung:** Im Preis der Anhängerkupplung ist kein Elektrosetz enthalten.

**Die Anhängerkupplung muss nicht beim TÜV vorgeführt werden, da diese mit dem Zeichen e20 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.**