

STEINHOFF Montage und Gebrauchsanleitung
für die Anhängerkupplung:
**FIAT Ulysse / CITROEN C8 /
PEUGEOT 807 / LANCIA Phedra
(2002 -)**

Katalognummer F-147

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **F-147** für den Fahrzeugtyp **Fiat Ulysse, Citroen C8, Peugeot 807, Fiat Scudo, Lancia Phedra** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **F-147** 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 **F-147** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: F-147	Die Anhängerkupplung für den Fiat Ulysse, Citroen C8, Peugeot 807, Fiat Scudo, Lancia Phedra
A50-X	Kupplungsklasse
e20 0045-00	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 10,8 kN	D-Wert
S = 100 kg	Stützlast
R = 1900 kg	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/s²).

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 **F-147** für den Fahrzeugtyp **Fiat Ulysse, Citroen C8, Peugeot 807, Fiat Scudo, Lancia Phedra** besteht aus folgenden Teilen:

- | | | | |
|-------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| 1. Gestell | - 1 St. | 7. Distanzhülse Ø17,3/Ø12,5x75 | - 2 St. |
| 2. Kugelkupplung | - 1 St. | 8. Spezielle Unterlegscheibe | - 2 St. |
| 3. Steckdosenhalterung | - 1 St. | Ø40/Ø12,5x2,5 | - 4 St. |
| 4. Spezielle Mutter M10 | - 3 St. | 9. Schrauben M10x35 | - 4 St. |
| 5. Rechte Flacheisen | - 1 St. | 10. Schrauben M12x35 | - 2 St. |
| 6. linke Flacheisen | - 1 St. | 11. Schrauben M12x65 | - 2 St. |

- | | | | |
|----------------------------|---------|---------------------|---------|
| 12. Schrauben M12x110 | - 2 St. | 15. Federring Ø10,2 | - 4 St. |
| 13. Unterlegscheiben Ø10,5 | - 4 St. | 16. Federring Ø12,2 | - 6 St. |
| 14. Unterlegscheiben Ø13,0 | - 6 St. | 17. Mutter M12 | - 6 St. |

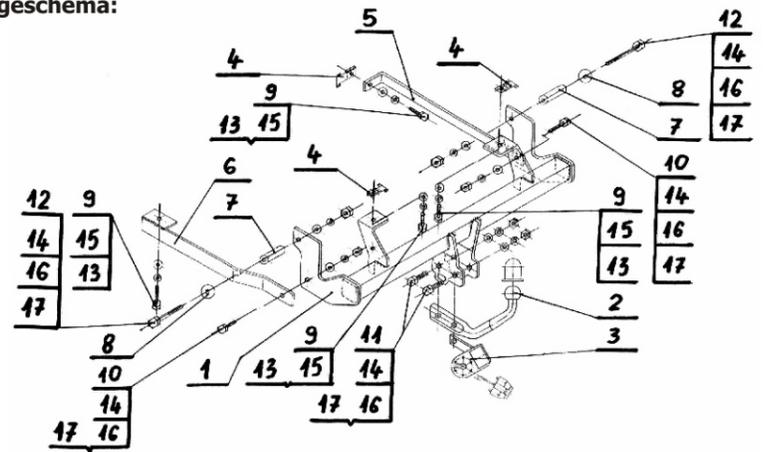
Bei der Montage der Anhängerkupplung **F-147** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

- Die Montage der Anhängerkupplung erfordert einen zusätzlichen Anschnitt in der hinteren Stoßstange.
- Die Anhängerkupplung auseinander schrauben.
- Die hintere Stoßstange demontieren. Das Ersatzrad abnehmen.
- Die Auspuffschutzhaube abschrauben.
- Von der inneren Seite des Längsträgers, in den Stellen für die speziellen Muttern, das Loch auf Ø17,3 vergrößern.
- Die speziellen Muttern M10 (4) von der unteren Seite des hinteren Stoßstangestreifens einsetzen.
- Von außen des Längsträgers, die Schrauben M12x110 (12) mit den Unterlegscheiben Ø40 (8) hineinstecken.
- Von innen des Längsträgers, die Distanzhülse Ø17,3/Ø12,5x75 (7) hineinstecken.
- Die Anhängerkupplung aufhängen.
- Die spezielle Mutter M10 (4) von hinten des rechten Längsträgers befestigen und mit der Anhängerkupplung durch das rechte Flacheisen verschrauben.
- Die Anhängerkupplung mit dem linken Längsträger (mit dem von Werk aus von hinten geschnittenen Gewinde) durch das linke Flacheisen (6) verschrauben.
- Die ganze Anhängerkupplung mit den übrigen Elementen (wie auf dem Schema) verschrauben.
- Einen Ausschnitt in der markierten Stelle der Stoßstange durchführen.
- Die Kugelkupplung (2) an das Gestell (1) mit der Steckdosenhalterung (3), den Schrauben M12x65 (11) verschrauben.
- Alle Verschraubungen auf Festigkeit überprüfen.

Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung F-147 an dem Fahrzeugtyp Fiat Ulysse, Citroen C8, Peugeot 807, Fiat Scudo, Lancia Phedra.

Vorsicht: Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **F-147** nicht weiter benutzt werden. **Eine Reparatur der beschädigten Anhängerkupplung ist nicht möglich.** Bei Nichtbefolgung der Montageanleitung und unsachgemäßer Nutzung übernimmt der Hersteller **keine Verantwortung** für entstehende Schäden.

Montageschema:



Achtung: Im Preis der Anhängerkupplung ist kein Elektrosatz 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.