

STEINHOF Montage und Gebrauchsanleitung
für die Anhängerkupplung:
FIAT STILO (5D)
(10/2001 -)

Katalognummer F-135

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **F-135** für den Fahrzeugtyp **Fiat Stilo (5D)** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **F-135** 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-135** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: F-135 A50-X e20 0031-00 D = 7,8 kN S = 60 kg R = 1300 kg	Die Anhängerkupplung für den Fiat Stilo (5D) 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 Auflegers (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-135** für den Fahrzeugtyp **Fiat Stilo (5D)** besteht aus folgenden Teilen:

- | | | | |
|---------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| 1. Gestell | - 1 Stück | 7. Schraube M12x40 | - 4 Stück |
| 2. Kugelkupplung mit der Stütze | - 1 Stück | 8. Schraube M16x40 | - 4 Stück |
| 3. Steckdosenhalterung | - 1 Stück | 9. Federring Ø12,2 | - 8 Stück |
| 4. Flacheisen mit der Mutter | - 2 Stück | 10. Federring Ø16,3 | - 4 Stück |
| 5. Flacheisen mit den Muttern | - 2 Stück | 11. Unterlegscheibe Ø13,0 | - 4 Stück |
| 6. Schraube M12x30 | - 4 Stück | 12. Unterlegscheibe Ø17,0 | - 4 Stück |

Bei der Montage der Anhängerkupplung **F-135** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

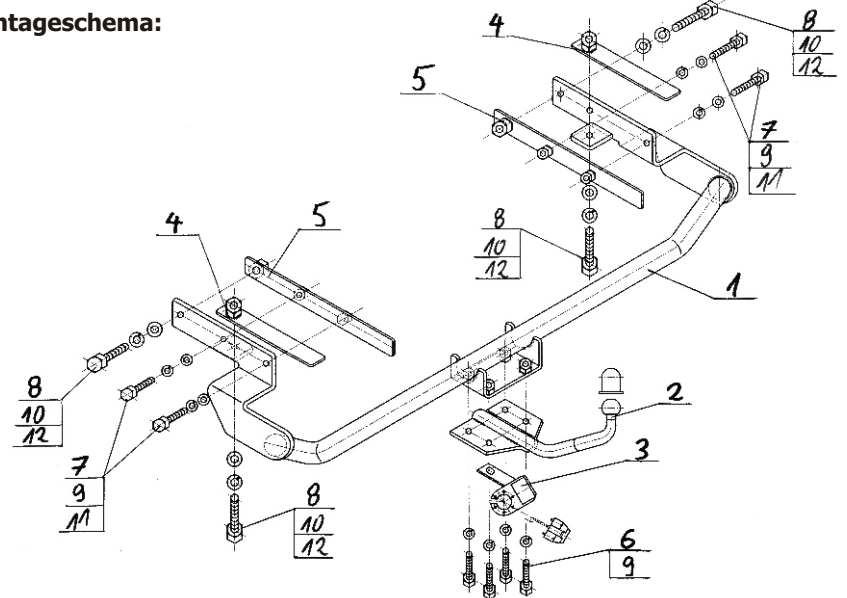
1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert einen zusätzlichen Anschnitt der hinteren Stoßstange.
2. Die hintere Stoßstange und den Verstärkungseinsatz demontieren.

3. Das Gestell (1) an die Längsträger einlegen, von unten mit dem Flacheisen (4) und den Muttern M16x40 (8), den Federringen Ø16,3 (10), den Unterlegscheiben Ø17,0 (12) verschrauben.
4. Durch die zwei ersten (näher der Kugelkupplung platzierten Bohrungen), in den Seitengestellstützen (1), durch eine Wand eine Bohrung mit dem Bohrer Ø12,5 ausführen.
5. Das Flacheisen von innen der Längsträger hineinstecken und mit den Außenwänden der Längsträger, mit den Schrauben M16x40 (8), den Federringen Ø16,3 (10) und den Unterlegscheiben Ø17,0 (12) verschrauben.
6. Die Stützen durch die ausgebohrten Löcher mit den Schrauben M12x40 (7), den Federringen Ø12,2 (9), den Unterlegscheiben Ø13,0 (11) verschrauben.
7. Nach dem Verschrauben die heraussehenden Flacheisenendungen biegen, damit sie aus den Längsträgern nicht heraussehen.
8. Den Verstärkungseinsatz der Stoßstange montieren.
9. Die hintere Stoßstange an den Wagen einlegen die Stelle und Größe des Anschnitts markieren, ausschneiden und montieren.
10. An das Gestell (1) die Kugelkupplung (2) mit den Schrauben M12x30 (6), den Federringen Ø12,2 (9) verschrauben, gleichzeitig die Steckdosenhalterung (3) an die linke Seite der Kugelkupplung (2) befestigen.
11. Alle Verschraubungen auf Festigkeit überprüfen.

Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung F-135 an dem Fahrzeugtyp Fiat Stilo (5D).

Vorsicht: Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **F-135** 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.