

Nicht selbsttätige Anhängerkupplung Modellreihe RO*810

Artikel-Nr. 810D12 für Fendt und Massey Ferguson

e1*IV*0244 ABG-Nr. M 9692



Amtlicher Hinweis

Der Anbau muss nach der vorliegenden Montage- und Betriebsanleitung erfolgen.

Sollten sich durch den Anbau der Anhängerkupplung die Belastungswerte (z.B. zulässige Achslast, Gesamtgewicht, zulässige Stützlast) des Fahrzeugs verändern, muss eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere nach § 27 Abs. 1a Nr. 6 StVZO vorgenommen werden.

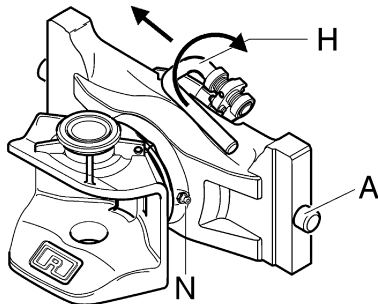


Abb. 1

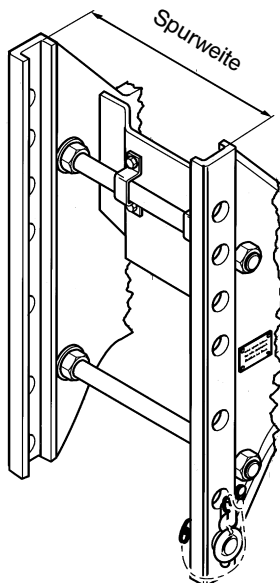


Abb. 2

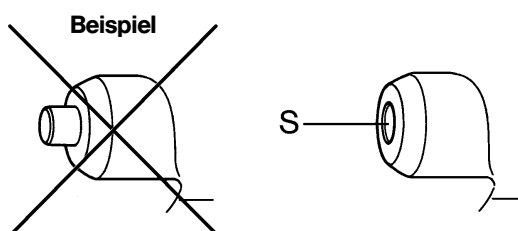


Abb. 3

Montage- und Betriebsanleitung

1. Technische Daten

Typ 810 D 12

- Zusätzliche Ausrüstung: (wahlweise) Durchrutschsicherung

Artikel-Nr.	D-Wert (kN)	Spurweite Anhängerbügel (mm)	Zul. Gesamtgewicht Kfz (kg)	Zul. stat. Stützlast (kg)	Bolzendurchmesser (Ø mm)
810D12...	84,3	312	12500	2000	30/32

2. Verwendungsbereich

Für Zugmaschinen nach Richtlinie Nr. 89/173/EWG bzw. Kfz nach § 43 Abs. 4 StVZO (nur für Deutschland)

- Einhandstecker: 67075, 67235, 67086, 66984, 67549, 66887, 70554, 70575, 71115, 66984A, 67549A – G312.500.070.030
- nur zur Verbindung mit Zugösen
 - DIN 74054 (40 mm, z. B. ROCKINGER-Zugöse 57243)
 - DIN 74053 (50 mm, z. B. ROCKINGER-Zugöse 57244)
 - DIN 11026 (40 mm, z. B. ROCKINGER-Zugöse 57233)
 - DIN 11043 (40 mm für Anhänger mit Knickdeichsel)
 - DIN 9678 (50 mm-Ringzugöse)

Keine anderen Zugösen verwenden: Unfallgefahr!

Einsetzbar in geeignete bauartgenehmigte **Anhängerbügel** mit Spurweite 312 mm

3. Montage

Die Kupplung ist im Anlieferungszustand betriebsbereit. Beim Einbau sind die einschlägigen Bestimmungen zu beachten (UVV 3.2 für LoF-Fahrzeuge)

- Kontrolle der Durchrutschsicherung im Anhängerbügel
- Kupplung von oben in die Führungsbahnen einsetzen
- **Achtung: Kupplung gut festhalten!**
- Handgriff (H) der Kurvenscheibe nach oben drehen und nach links drücken: Arretierbolzen (A) bewegen sich nach innen (s. Abb. 1)
- Kupplung in gewünschte Höhe in den Anhängerbügel einsetzen
- Kupplung in Schwebestellung halten und zugleich Handgriff (H) wieder nach rechts drehen, um das Einrasten zu unterstützen
- Handgriff in anliegender Position loslassen (s. Abb. 1)

Kontrolle: Der Handgriff (H) darf sich in gesicherter Stellung nur ca. 4 mm nach links drücken lassen.

Achtung: Höhenverstellung nicht mit Hilfsmitteln bedienen:

Beschädigungsgefahr!

4. Bedienung

Beim Ein- und Auskuppeln sind die Vorschriften der Berufsgenossenschaft einzuhalten.

4.1 Einkuppeln

- Zugöse auf die Höhe des Kuppelpunktes einstellen
- Handhebel (HH) bis zum Einrasten nach oben drücken
- Vorderachse des **Gelenkdeichselanhängers** entbremsen
- Bei Verbindung mit einem **Starrdeichselanhänger** muss die Zugöse **die Mitte des Fangmaules** treffen:

Nichtbeachtung führt zu Beschädigungen!

- Zugfahrzeug langsam zurücksetzen

Kontrolle: Der Kontrollstift (S) darf nach dem Einkuppeln **nicht** aus der Kontrollhülse **herausstehen**. Herausstehender Kontrollstift: nicht richtig eingekuppelt, **Unfallgefahr!** (s. Abb. 3)

4.2 Auskuppeln

- Anhänger gegen Wegrollen sichern bzw. Stützfüße ausfahren
- Kupplung öffnen
- Zugfahrzeug nach vorn setzen

Hinweis: Beim Betrieb ohne Anhänger die **Kupplung mit dem Handhebel schließen**, um die untere Buchse **vor Verschmutzung zu schützen**

Vorsicht: Nicht in das Fangmaul fassen!

5. Wartung

Zur Verschleißminderung von Kupplung und Zugöse in regelmäßigen Abständen je nach Einsatzbedingungen und nach Reinigung mit Hochdruck-Waschgeräten mit Mehrzweckfett schmieren:

- an den dafür vorgesehenen Stellen, (Schmiernippel, **Kupplung geöffnet**, Überfetten wegen Funktionsstörung vermeiden!)
- Zugösenauflage
- Überfettung des Drehlagers und Staubeinwirkung führen zur Schwergängigkeit der Höhenverstellung: Reinigung der Arretierbolzenbohrung vornehmen.

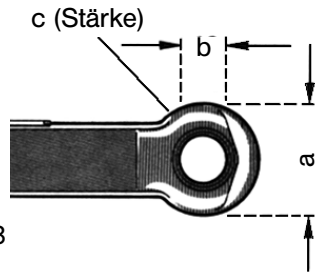


Abb. 3

6. Zugösen: Maße, Schwenkwinkel (s. Abb. 3)

DIN	a (mm)	b (mm)	c (mm)	Schwenkwinkel	
				horizontal	vertikal
11026	100	40	42	min. 70°	min. 20°
11043	100	40	32	min. 76°	min. 22°
74053	115	50	45	min. 78°	min. 20°
74054	100	40	30,5	min. 76°	min. 20°
9678	120	50	30	min. 60° ¹	min. 25°

¹ bei Schaftbreite 120 mm

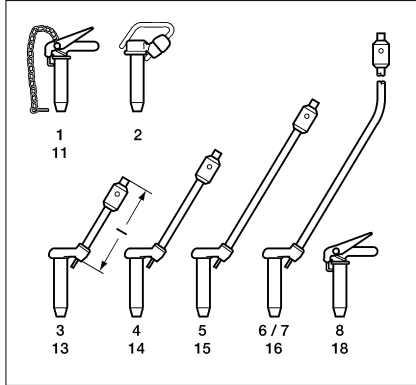
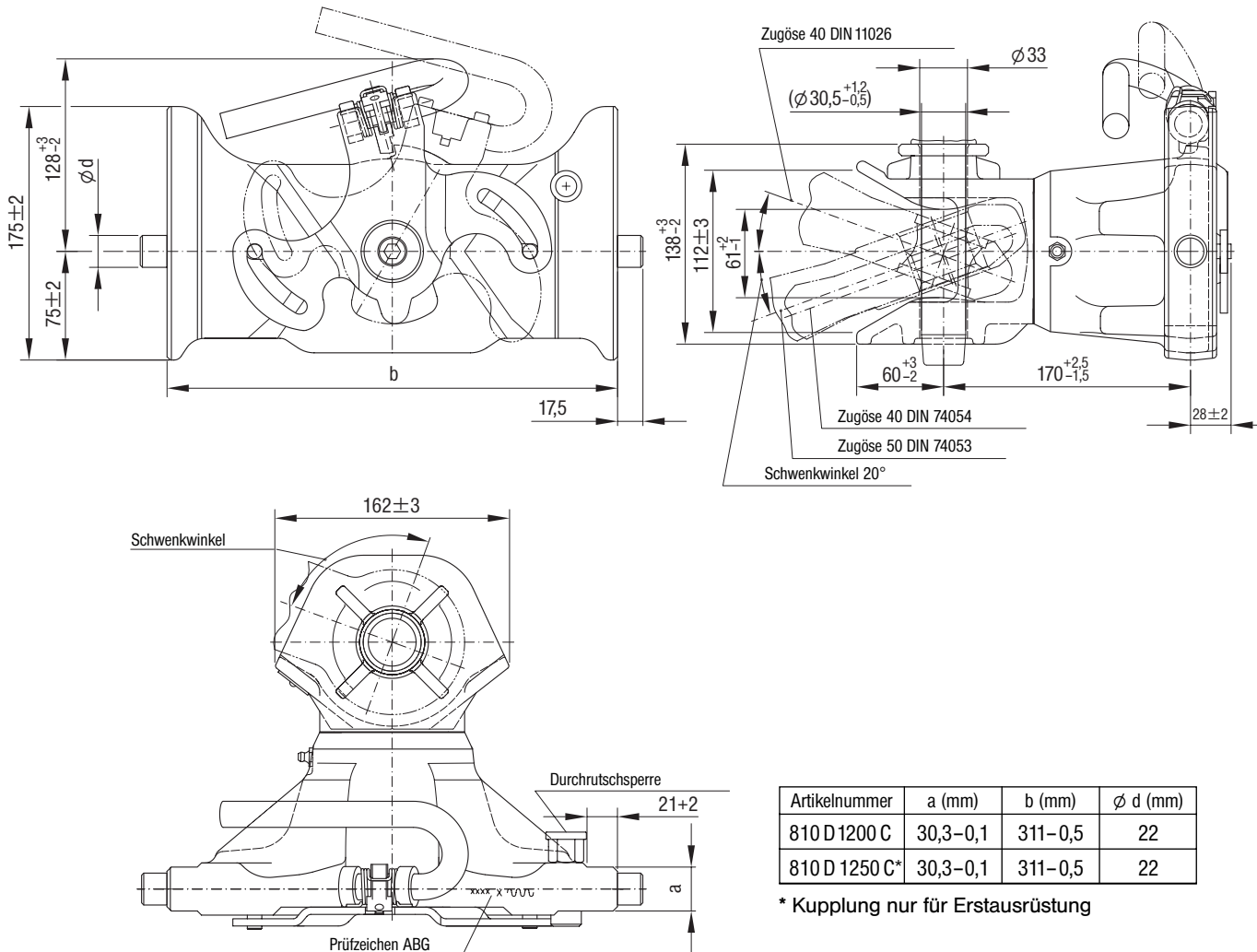


Abb. 4

7. Einhandstecker

Pos.	Länge (l) in mm	Bestell-Nr.
11	–	66984
13	225	67235
14	345	67075
15	500	67086
16	650	67549
18	–	66887

8. Kupplungsabmessungen



Artikelnummer	a (mm)	b (mm)	∅ d (mm)
810 D1200 C	30,3-0,1	311-0,5	22
810 D 1250 C*	30,3-0,1	311-0,5	22

* Kupplung nur für Erstausrüstung



Member of JOST-World