

Wartungsanweisung für **BtLKW-NRW** Ewers Schwenkwandaufbau *Hurowa^{plus}*

VDI 2700 Blatt 12 und
DIN-EN12642 Code XL
zur Überprüfung der Ladegutsicherung



Aufbaudaten

Aufbau-Nr. :

PRL-

Fahrzeug-Ident-Nr. :

WDB6703221N14

Lieferdatum : 14.09.2013

Wartungsanweisung

1. Monatliche Sichtprüfung / Wartung:

- Antriebskette / Kettenrad der Schwenkmechanik reinigen und fetten (Sprühfett für Seile und Ketten)
- Lagerstellen der Dreharme / Drehstangen mit Sprühfett schmieren
- Lagerstellen der Kettenräder mit Sprühfett schmieren
- Dachführungsschienen / Lenkarme reinigen und fetten (Mehrzweckfett)
- Bordwandscharniere mit Sprühfett schmieren
- Lochschienen des Absperrsystems reinigen
- Zugbock auf Verschleiß prüfen
- Umlenkung / Rückholung auf Verschleiß prüfen
- Drahtseil / Rückholfeder auf Spannung und Verschleiß prüfen

2. Halbjährliche Wartung:

- Wartungsumfang der monatlichen Sichtprüfung / Wartung
- Spannung der Antriebskette kontrollieren und gegebenenfalls am Spannschloss an der Anbindung der Kette zur unteren Bordwand korrigieren

3. Jährliche Wartung / Prüfung durch Fachbetrieb:

- Antriebskette / Kettenrad der Schwenkmechanik reinigen und fetten
- Lagerstellen der Dreharme / Drehstangen mit Sprühfett schmieren
- Lagerstellen der Kettenräder mit Sprühfett schmieren
- Dachführungsschienen / Lenkarme reinigen und fetten
- Bordwandscharniere mit Sprühfett schmieren
- Lochschienen des Absperrsystems reinigen
- Zugbock auf Verschleiß prüfen
- Umlenkung / Rückholung auf Verschleiß prüfen
- Drahtseil / Rückholfeder auf Spannung und Verschleiß prüfen
- Spannung der Antriebskette kontrollieren und gegebenenfalls am Spannschloss an der Anbindung der Kette zur unteren Bordwand korrigieren
- Anbindung der Vorderwand und der Heckrungen an Dachrahmen und Bodengruppe auf Risse und defekte Schweißnähte überprüfen
- Antriebskette auf Spannung und Verschleiß prüfen
- Bordwandscharniere auf Verschleiß prüfen
- Dachführungsschienen und Lenkarme auf Verschleiß prüfen
- Drehsegment / Drehstangenverschluß auf Verschleiß und Beschädigung überprüfen
- Kettenräder auf Freigängigkeit und Verschleiß prüfen

- Schweißnähte zwischen senkrechter Randleiste der Bordwand und den Bordwandprofilen innen und außen auf Risse prüfen
- Seil für Entlastungsfeder im vorderen und hinteren Dachrahmen auf Verschleiß prüfen
- Seilumlenkrollen auf Funktion und Verschleiß überprüfen
- Verschlussaken auf Verschleiß, mechanische Beschädigungen und Verformung prüfen
- Drehstangenverschluss an Bordwänden überprüfen. Maß „x“ aus Bild 1 kontrollieren. Schmutzkappe ist nicht zwingend erforderlich
- Gegebenenfalls fehlende Niete erneuern

- Prüfung Ladungssicherungselemente
 - Federn der Stangen auf Spannung
 - Prüfung der Stangen auf Beschädigung / Verbiegung
 - Prüfung der Lochschienen auf Beschädigung

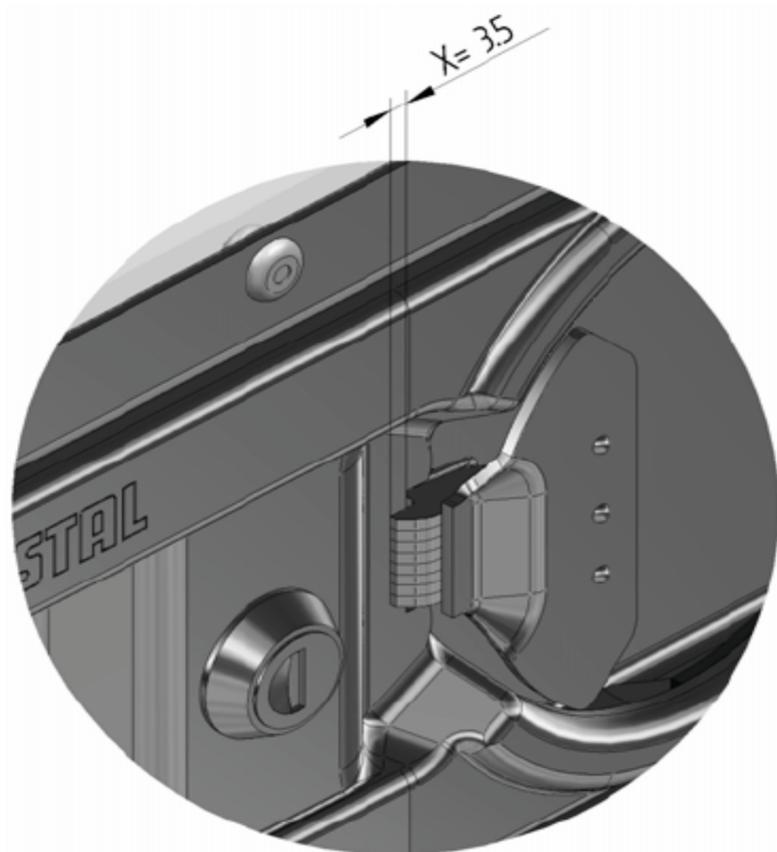


Bild 1



Wenn das Maß „x“ auf Bild 1 die Länge 3,5 mm unterschreitet, besteht die Gefahr, dass sich die Bordwand bei Ladungsdruck öffnen kann. Der Drehstangenverschluss ist sofort zu wechseln.

4. **Wartung des Fahrgestelles:**

- Das Fahrgestell nach den Wartungsvorschriften des jeweiligen Fahrzeugherstellers warten bzw. warten lassen.



Zum Warten und Prüfen des Aufbaus ist jede KFZ -Meisterwerkstatt oder jeder Karosserie - und Fahrzeugbau -Betrieb zugelassen. Die wartende Werkstatt muß die Wartung und den festgestellten Zustand des Fahrzeuges nach dem Warten durch Unterschrift und Firmenstempel bestätigen.

1. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum) (Name) (Unterschrift)

2. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum) (Name) (Unterschrift)

3. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

4. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum) (Name) (Unterschrift)

5. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum) (Name) (Unterschrift)

6. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum) (Name) (Unterschrift)

7. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum) (Name) (Unterschrift)

8. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum) (Name) (Unterschrift)

9. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

10. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.

Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

11. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

12. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

13. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

14. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

15. Jahresprüfung

Firma _____
(in Druckbuchstaben)

Anschrift

Jahresprüfung nach Liste unter Punkt 3 durchgeführt,
gefundene Mängel repariert.
Der Aufbau und das Absperrsystem sind in einem
funktionssicheren Zustand und sie entsprechen somit
dem Ladegutsicherungszertifikat der DEKRA.

Firmenstempel

(Ort, Datum)

(Name)

(Unterschrift)

Funktionsteile

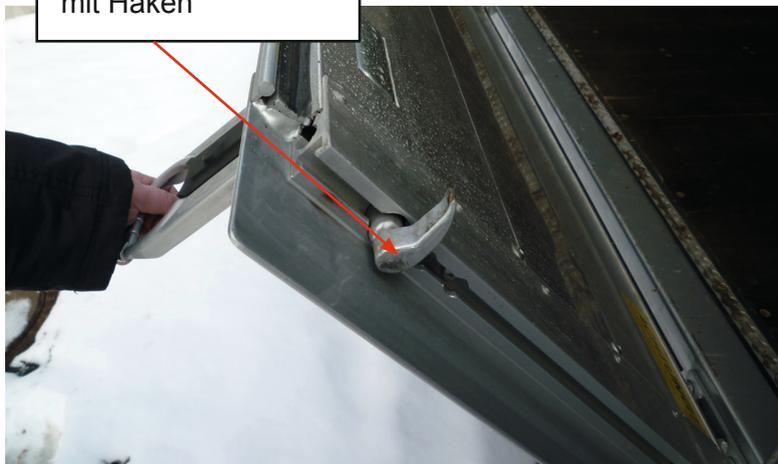
Bordwand



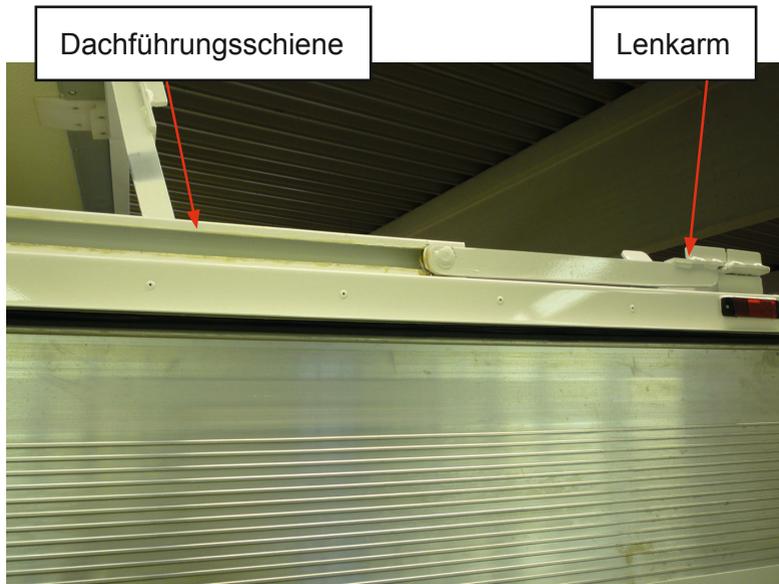
Drehstangenverschluss
(1 Stück pro Seite)



Vertikale Drehstange
mit Haken

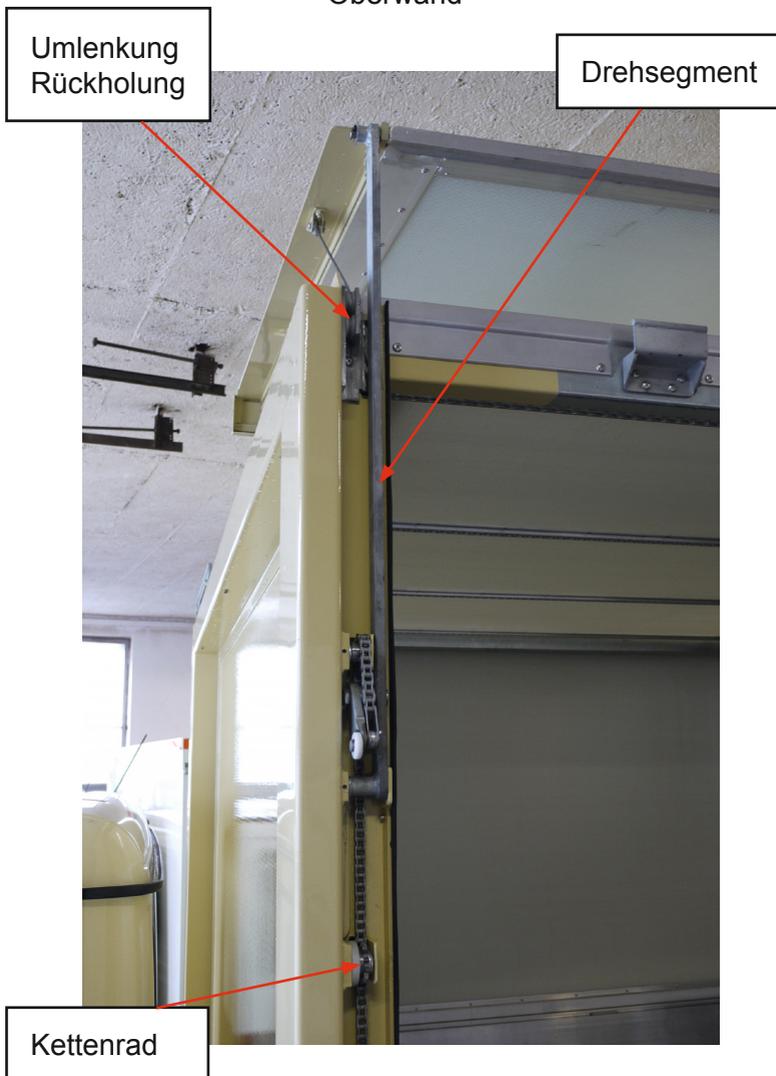


Schwenkmechanik



Funktionsteile

Oberwand







**Ewers Karosserie- und Fahrzeugbau
GmbH & Co. KG
Jahnstraße 21
D-59872 Meschede**

**Telefon (0291) 9923-0
Telefax (0291) 9923-99**

Internet: www.ewers-online.de

E-Mail: info@ewers-online.de