

## Betriebsanleitung



Abbildung ähnlich

# Schwerlastanhänger mit 4-Rad-Achsschenkellenkung

## **Inhaltsverzeichnis**

1. Allgemeine Hinweise .....	3
2. Sicherheitshinweise .....	4
3. Technische Daten .....	5
4. Produktbeschreibung .....	5
5. Betrieb .....	6
6. Wartung .....	6
7. EG Konformitätserklärung.....	7

## **1. Allgemeine Hinweise**

Diese Betriebsanleitung enthält alle erforderlichen Angaben für einen störungsfreien Betrieb. Die Hinweise und Anweisungen dieser Betriebsanleitung sind einzuhalten und zu beachten.

Der Industrieanhänger darf ausschließlich zum dafür bestimmten Zweck verwendet werden. Anderweitige Verwendung, wie zum Beispiel der Einsatz im öffentlichen Straßenverkehr oder den Transport von Personen sind nicht gestattet.

Bei Beachtung der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend der Betriebsanleitung haftet die Wagner GmbH im Rahmen der Gewährleistungspflicht.

Ohne Genehmigungen des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden.

Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen! Darüber hinaus erlischt die Gewährleistung.

Der Bediener muss mit der Handhabung und den Sicherheitsbestimmungen vertraut sein.

## **2. Sicherheitshinweise**

Der Bediener muss mit der Handhabung und den Sicherheitsbestimmungen vertraut sein.

Die angegebene Tragkraft, sowie die maximale Flächenlast dürfen nicht überschritten werden.

Der abgestellte Anhänger muss immer gegen Wegrollen gesichert werden.

Das Typenschild darf nicht entfernt werden und muss bei Verlust umgehend ersetzt werden, da die darauf festgehaltenen Daten für den Betrieb, sowie für Ersatzteilbestellungen unbedingt erforderlich sind.

Nach Unfällen, Kollisionen oder sonstigen Gewaltschäden muss der Rahmen des Industrieanhängers, sowie sämtliche Lenkteile und die Deichsel auf Beschädigungen und Risse geprüft werden. Sämtliche Schäden müssen vor der nächsten Verwendung durch Reparatur bzw. Teil-Austausch behoben werden.

Bei der Verwendung müssen die Werksvorschriften, die Straßenverkehrsordnung sowie die UVV VBG36 beachtet werden.

Vermeiden Sie beim Unterfahren des Anhängers Beschädigungen, sowie das Verbiegen von Umlenk- und Spurstangen.

Wenn der Anhänger zu Wartungsarbeiten (zum Beispiel bei Abschmierarbeiten) angehoben wird, ist dieser vorschriftsmäßig gegen Herabfallen zu sichern.

### **3. Technische Daten**

Schwerlastanhänger von WAGNER werden auftragsbezogen nach Ihren Wünschen gefertigt.  
Die technischen Daten finden Sie in Ihrer persönlichen Freigabebezeichnung.

### **4. Produktbeschreibung**

#### 4.1 Aufbau

- Schwerlastanhänger, Industrieanhänger
- Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen
- 4-Rad-Achsschenkel-Lenkung: Diese Lenkungsvariante erlaubt einen kleinen Wendekreis, ist kippsicher und spurlaufend, so dass sich mehrere Anhänger sicher als Zug verfahren lassen.

#### 4.2 Einsatz- und Verwendungszweck

Der Schwerlastanhänger dient zum innerbetrieblichen Transport von Materialien, Gütern und Maschinen und wird mittels Zugfahrzeug verfahren.

## **5. Betrieb**

1. Prüfen Sie die Eignung des Zugfahrzeuges in Bezug auf Bremskraft, Zuglast sowie Kupplungsart und -Höhe.
2. Der Schwerlastanhänger ist über die Ringöse der Deichsel am Zugfahrzeug zu befestigen.
3. Achten Sie auf die sichere Arretierung des Kupplungs-Bolzens.

## **6. Wartung**

Bei Einschichtbetrieb hat eine Sichtprüfung und Wartung mindestens einmal pro Jahr zu erfolgen. Bei Mehrschichtbetrieb müssen Prüfungen und Wartungen in entsprechend kürzeren Intervallen erfolgen. Prüfungen und anschließende Reparaturen sind von sachkundigem Personal durchzuführen.

Mit Schmiernippeln versehene Lagerstellen sind mindestens einmal jährlich sorgfältig abzusmieren, spätestens jedoch nach 500 Betriebsstunden.

Die Radlagerungen sind dauergeschmiert, sollten jedoch nach ca. 5 Jahren kontrolliert und gegebenenfalls nachgefettet werden. Gleichzeitig sollten die Wälzlager auf Verschleiß geprüft werden.

Sollten Teile der Deichsel, der Lenkung oder des Rahmens verformt sein, müssen diese auf Risse geprüft werden und ggf. repariert oder ausgetauscht werden.

Die Reifen müssen regelmäßig auf Beschädigungen und Verschleiß geprüft und falls erforderlich ausgetauscht werden.

## EG Konformitätserklärung

Der Hersteller: Wagner GmbH  
Annabergstr. 92  
D-45721 Haltern am See  
Tel.: +49 (0) 2364/92092  
Fax: +49 (0) 2364/9209-41

Erklärt hiermit, dass folgendes Produkt:

Produktbezeichnung: Schwerlastanhänger  
Typenbezeichnung: AH-4RA  
Baujahr: 2013

Allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie Maschinen (2006/42/EG) entspricht.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN 12100-1 Sicherheit von Maschinen- Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze, Teil 1: Grundsätzliche Terminologie, Methodik

DIN EN 12100-2 Sicherheit von Maschinen- Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsleitsätze, Teil 2: Technische Leitsätze und Spezifikationen


Name des Dokumentationsbevollmächtigten: Martin Wagner

Adresse des Dokumentationsbevollmächtigten: siehe Adresse des Herstellers

Haltern,

03.06.2013  
Datum

Martin Wagner (Geschäftsführer)  
Unterzeichner und Angaben zum Unterzeichner

  
Unterschrift

Wagner GmbH  
Annabergstr. 92  
45721 Haltern am See

Tel.           0 23 64 / 92 09-2  
Fax            0 23 64 / 92 09-40

Email:        [info@wagner-haltern.de](mailto:info@wagner-haltern.de)  
Web:           [www.wagner-haltern.de](http://www.wagner-haltern.de)