

ACHSSTOSSDÄMPFER

Anbau

AL-KO Achsstoßdämpfer können für fast alle Anhängerachsen verwendet werden. Die nachstehende Skizze informiert Sie, welche Einbaukriterien zu beachten sind.

Befestigung am Schwinghebel bei AL-KO Achsen

An AL-KO Achsen gibt es drei Befestigungsmöglichkeiten für den Stoßdämpferhalter am Schwinghebel:

1. Stoßdämpferhalter schraubbar

Bei bestimmten Schmiedeschwinghebeln sind Aufnahmebohrungen vorgesehen, die es ermöglichen, einen Stoßdämpferhalter nachträglich anzuschrauben (siehe Tabelle).

2. Stoßdämpferhalter steckbar

Bei verschiedenen Stabilformschwinghebeln sind Montageöffnungen vorgesehen, die es ermöglichen, einen Stoßdämpferhalter dort einzustecken und mit dem Stoßdämpfer nachträglich zu verschrauben (siehe Tabelle).

3. Stoßdämpferhalter zum Anschweißen

Bei Achsen mit Schmiedeschwinghebeln werden bei uns im Werk oder in der Fachwerkstatt bei der Nachrüstung Stoßdämpferhalter nach besonderen Richtlinien angeschweißt (siehe Tabelle).

Bei Achsen mit 5° Schwinghebelstellung besteht ebenfalls die Möglichkeit einen Stoßdämpfer nachzurüsten. Wenden Sie sich bitte direkt an uns bezüglich der Anbauhinweise.

Gegenbefestigung am Fahrzeugrahmen des Anhängherstellers

Die Befestigung des Stoßdämpfers am Fahrzeugrahmen muss mit dem Fahrzeughersteller abgestimmt werden. Hierfür werden von AL-KO, je nach Einbausituation, Halteeisen verwendet die der Fahrzeughersteller an seinem Rahmen anschweißt (Bestell-Nr. siehe Tabelle).

4. Achsstoßdämpfer verstärkt

Verstärkt sind bestimmte mechanische Komponenten (z.B. Zylinder), die bei Überlast zerstört werden können. Die Hub- und Längenmaße sowie die Dämpfkräfte wurden nicht verändert.

Denkbare Einsatzbereiche

- | Lange Volumenaufbauten mit hohem Schwerpunkt (Hochlader)
- | Anhänger zum Transport von Minibaggern (Gefahr der Nutzlastüberschreitung)
- | Drehschemelanhänger (Gefahr, dass die Nutzlast beim Beladen nicht gleichmäßig verteilt wird).

Oberflächenbehandlung

- | Achsstoßdämpfer Epoxyd-Lackierung (pulverbeschichtet)

Lieferumfang

- | Achsstoßdämpfer
Pro Achse bestellen Sie bitte:
2 Stück Stoßdämpfer lose inkl. Schraubmaterial (Details siehe Tabelle)
- | Stoßdämpferhalter für Schwinghebel an AL-KO Achsen
Pro Achse bestellen Sie bitte:
1 Satz oder 2 Stück Stoßdämpferhalter (Details siehe Tabelle)
- | Halteeisen für Fahrzeugrahmen des Anhängherstellers
Pro Achse bestellen Sie bei Bedarf:
2 Stück Halteeisen (Details siehe Tabelle)