

Fassgreifer SH1 / SH2



DENIOS.

DENIOS SE
Dehmer Straße 54-66
D-32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 5731 753-0
Fax: +49 5731 753-199
E-Mail: customerservice@denios.de

Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie auf unserer Internetseite www.denios.com

Inhalt

Allgemeine Hinweise	2
Einsatz und Verwendungszweck.....	2
Sicherheitshinweise.....	2
Aufbau und Inbetriebnahme	3
Technische Daten.....	3
Betrieb	4
Wartung und Instandhaltung	4

Allgemeine Hinweise

Ohne Genehmigungen des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt.

Einsatz und Verwendungszweck

Die Fassgreifer SH1 / SH2 sind Stapler-Anbaugeräte zum Aufnehmen und Transportieren von:

- 60 Liter oder 212 – 230 Liter-Stahlsickenfass gemäß DIN EN 15750-2
- 208 – 216,5 Liter-Stahldeckelfass(verschlossen) gemäß DIN EN 15750-1

Sicherheitshinweise

Jede Person, die mit dem Produkt arbeitet, muss sich mit dem Inhalt der Betriebsanleitung vertraut gemacht haben.

Vor der Benutzung ist das Produkt auf seine einwandfreie Funktion zu überprüfen. Bei auftretenden Mängeln, darf es nicht eingesetzt werden!

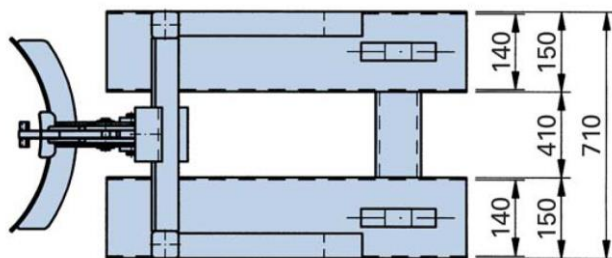
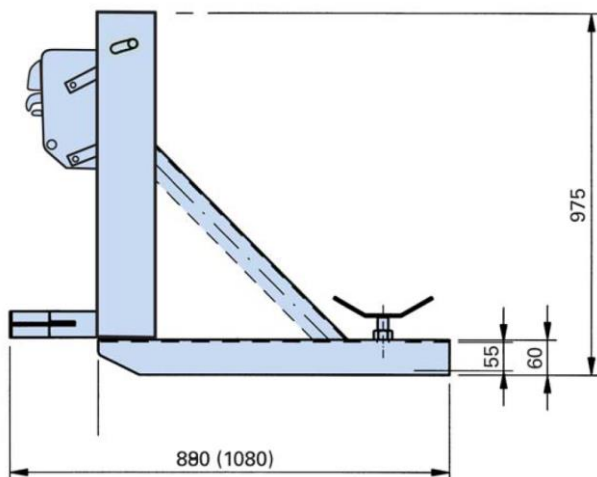
	Nationale Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen bezüglich Gefahrstoffen, Sicherheitsvorschriften, Betriebssicherheit und Betreiberpflichten beachten.	
	Nur für den vorgesehen Einsatz/Gebrauch einsetzen!	
	Die Last darf nicht im angehobenen Zustand belassen werden.	
	Zum Transport dürfen die Fässer nur leicht angehoben sein.	
	Transport aufgenommener Fässer nur im Schrittempo.	
	Unebenheiten nur mit größter Vorsicht befahren.	
	Die angegebene Tragfähigkeit darf nicht überschritten werden.	
	Nicht unter schwebende Lasten treten.	
	Das Produkt darf nur von geeigneten, unterwiesenen Personen bedient werden.	
		Geeignete Schutzkleidung ist zu tragen.
	Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung kann Quetschgefahr bestehen.	
	Die angegebenen Tragfähigkeiten von Stapler und Stapler-Anbaugerät dürfen nicht überschritten werden.	

Aufbau und Inbetriebnahme

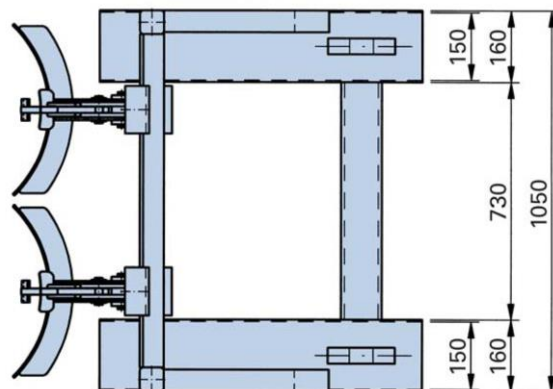
- Es dürfen nur geeignete Stapler verwendet werden. Es ist der Lastschwerpunkt zu ermitteln und anhand des Belastungsdiagramms des Staplers sicherzustellen, dass die Last sicher aufgenommen werden kann. Die Gabeln müssen mindestens so lang sein wie die Gabelstapeltaschen des Fassgreifers. Platzieren Sie den Fassgreifer vor dem Stapler und gleichen Sie den Gabelabstand dem Abstand der Aufnahmeetaschen an.
- Nehmen Sie den Fassgreifer mit dem Gabelstapler auf.
- Ziehen Sie den Arretierungsbolzen per Hand oder mit Hilfe eines Werkzeugs an. Zusätzlich ist der Fassgreifer mit einer Sicherungskette am Stapler zu sichern. Vergewissern Sie sich regelmäßig, dass die Arretierungsbolzen sich nicht gelöst haben.

Technische Daten

	SH 1	SH 2
Traglast	350 kg	2x 350 kg
Eigengewicht	60 kg	96 kg



SH1



SH2

Betrieb

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise zum sicheren Arbeiten mit dem Fassgreifer.

- Der Fassgreifer darf nur von unterwiesenen Personen bedient werden.
- Vor Inbetriebnahme müssen der ordnungsgemäße Zustand und die Funktionstüchtigkeit des Fassgreifers überprüft werden.
- Die zu transportierenden Fässer müssen trocken, öl- und fettfrei sein
- Wir empfehlen beim Bedienen des Fassgreifers Handschuhe und Sicherheitsschuhe zu tragen.

Aufnehmen

Fahren Sie mit dem Stapler vor das aufzunehmende Fass / die aufzunehmenden Fässer, so dass die Federmechanik den oberen Fassrand berührt. Sobald Sie nun den Fassgreifer langsam anheben rastet der Federmechanismus ein und es ist möglich das Fass / die Fässer zu transportieren.



Am Fassrand gegriffenes Fass

Wenn Sie zwei Fässer aufnehmen wollen (SH2), müssen diese dicht beieinander stehen und gleich schwer sein.

Verfahren

Heben Sie das Fass mit dem Stapler leicht an und verfahren es langsam.

	Transport aufgenommener Fässer nur im Schritttempo.
	Unebenheiten nur mit größter Vorsicht befahren.

Absetzen

Sobald die Ladung wieder Bodenkontakt hat, entriegelt der Fassgreifer automatisch

Wartung und Instandhaltung

Um ein sicheres Arbeiten mit dem Produkt zu gewährleisten sind folgende Kontrollen erforderlich:

- Regelmäßige Kontrolle auf Leichtgängigkeit der beweglichen Teile und gegebenenfalls Nachschmieren mit handelsüblichem Fett.
- Regelmäßige Sicht- und Funktionskontrollen in Abständen von max. einem Jahr durch einen Sachkundigen.
- Nach Schadensfällen und besonderen Vorkommnissen, die die Tragfähigkeit beeinflussen können, sowie nach Instandsetzung ist eine außerordentliche Prüfung durch einen Sachkundigen durchzuführen.



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Original-Konformitätserklärung

Wir, die DENIOS SE, Dehmer Straße 54 – 66, 32549 Bad Oeynhausen, Deutschland,
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt

Fassgreifer SH 1

Fassgreifer SH 2

allen grundsätzlichen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der nachfolgend genannten europäischen Richtlinien und harmonisierten Normen entspricht.

Richtlinie (EU) Nr.:

Richtlinie 2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:

DIN EN 13155:2025-11

DIN EN ISO 13854:2020-01

DIN EN ISO 12100:2010-03

Um das Produkt sicher zu betreiben, müssen Betreiber sowie alle Bediener die zugehörige Betriebsanleitung gelesen und verstanden haben.

Dokumentationsbevollmächtigte Person

Andreas Schulz, DENIOS SE, Dehmer Straße 54 – 66, 32549 Bad Oeynhausen, Deutschland

Ort, Datum:

Bad Oeynhausen, 2026-02-10

Unterschrift:

Horst Rose

- Geschäftsführender Direktor (CSO) -