INDUSTRIETECHNIK

LASTARM TYP RLA



INDUSTRIETECHNIK

BETRIEBSANLEITUNG 01/2018

1. ALLGEMEINE HINWEISE.....3

1.1 Legende.....3

2. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE.....3

3. TECHNISCHE DATEN.....3

3.1 Ausführung.....4

3.2 Traglastdiagramme.....4

4. PRODUKTBESCHREIBUNG.....4

4.1 Aufbau.....4

4.2 Einsatz und Verwendungszweck.....4

5. BETRIEB.....4

6. ANSCHRIFT.....8

1. ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Betriebsanleitung gilt für Lastarme Typ RLA. Sie enthält alle erforderlichen Anga-ben für einen störungsfreien Betrieb. Die Hinweise und Anweisungen dieser Betriebsanleitung sind einzuhalten und zu beachten.

Bei Beachtung der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend der Betriebsanleitung haften wir im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen.

Bewahren Sie diese Betriebsanleitung an einem sicheren Ort auf. Sie ist für den praktischen Gebrauch bestimmt und sollte dem Anwender am Einsatzort zur Verfügung stehen.

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.

1.1 Legende



„Gefährdungshinweise“ Dieses Symbol bedeutet mögliche Gefahren für die Gesundheit von Personen.



„Verbotshinweise“ Dieses Symbol bedeutet unmittelbare drohende Gefährdungen für Personen.



„Sachhinweise“ Dieses Symbol gibt wichtige Hinweise auf einen sachgerechten Umgang mit der Maschine / dem Produkt.

2. GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE

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



- Es ist grundsätzlich verboten unter schwebende Lasten zu treten! Der Handhabungsbereich darf deshalb bei angehobenem Lastarm nicht betreten werden!
- Lasten dürfen nur senkrecht angehoben und abgesetzt werden. Ein so genannter Schrägzug ist verboten.
- Absperrungen des Gefahrenbereiches soweit möglich. Nur festgelegte Verkehrsräume verwenden.
- Die Verkehrsräume sind immer frei zu halten.
- Verhalten der Lasten beobachten und bei Rutschanzeichen den Transport sofort unterbrechen.
- Lastaufnahmemittel nicht überlasten. Vor Transport vergewissern, dass das Gewicht von dem Hebemittel aufgenommen werden kann.
- Traglastdiagramm des Staplers beachten.
- Mit dem Transport nur besonders geschultes Personal beauftragen.
- Niemals Personen mit der Last oder dem Lastaufnahmemittel vertransportie-ren.
- Vor jeder Lastaufnahme ist der Lastarm auf Unversehrtheit zu überprüfen. Bei Beschädigungen bzw. Rostbildung, die die Tragfähigkeit beeinträchtigen, ist eine Verwendung verboten und das Aufnahmemittel von einer fachkundigen Person überprüfen zu lassen.
- Mindestens einmal jährlich ist eine Kontrolle durch eine fachkundige Person durchzuführen.



- Ist der Lastarm ausziehbar, ist darauf zu achten, dass der Steckbolzen mit dem Federstecker gesichert ist, bevor der Lastarm zum Einsatz kommt.

3. TECHNISCHE DATEN

Typ	Ausführung	Länge (mm)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit max. (kg)
RLA-1	nicht ausziehbar	1500	49	1000
	1 Haken	2400	60	
RLA-2,5	nicht ausziehbar	1500	60	2500
	1 Haken	2400	77	
RLA-5	nicht ausziehbar	1500	74	5000
	1 Haken	2400	96	

3.2 Traglastdiagramme

Traglastdiagramme für RLA-1 1500



RLA-1 2400



Hinweis: Bitte die Tragfähigkeit des Staplers beachten.

Traglastdiagramme für RLA-2,5 1500

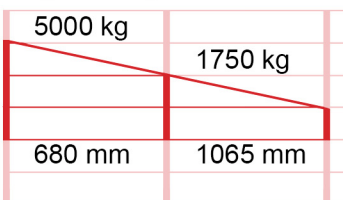


RLA-2,5 2400

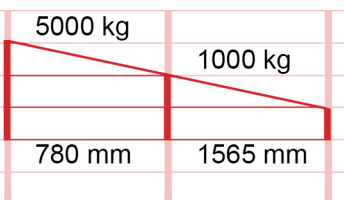


Hinweis: Bitte die Tragfähigkeit des Staplers beachten.

Traglastdiagramme für RLA-5 1500



RLA-5 2400



Hinweis: Bitte die Tragfähigkeit des Staplers beachten.

4. PRODUKTBESCHREIBUNG

4.1 Aufbau

Der Lastarm ist wie folgt aufgebaut:
- Robuste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen, entsprechend UVV
- Incl. Gabeltaschen
- Drehbarer Sicherheitswirbelhaken

4.2 Einsatz und Verwendungszweck

- Der Lastarm dient zum Heben von Lasten die nur von oben erfasst werden können, wie z.B. beim Ein- und Ausbauen von Maschinenteilen.
- Das Traglastdiagramm ist zu beachten.

5. BETRIEB

1. Mit den Staplergabeln in die Gabeltaschen einfahren. Die Kette so am Stapler befestigen, dass der Lastarm auch bei abruptem Bremsen gegen Abrutschen gesichert ist.



2. Vor jedem Einsatz hat eine Sichtkontrolle stattzufinden. Bei erkennbaren Schäden darf der Lastarm nicht eingesetzt werden.

3. Das Verhalten der Last ist ständig zu beobachten. Der Betreiber hat dafür zu sorgen, dass die Sicht nicht behindert wird. Ggf. muss hier eine Aufsichtsperson abgestellt werden.

4. Unkontrollierte Bewegungsausschläge sind zu vermeiden. Lasten langsam und gleichmäßig gerade nach oben anheben.

6. ANSCHRIFT

Verwaltung:

RR-Industrietechnik GmbH
Lise-Meitner Strasse 25
48691 Vreden