

# SCHWERLASTKIPPER TYP RTB



## BETRIEBSANLEITUNG 01/2018

<b>1.</b>	<b>ALLGEMEINE HINWEISE.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Legende.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>GRUNDLEGENDE SICHERHEITSHINWEISE.....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>TECHNISCHE DATEN.....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>PRODUKTBESCHREIBUNG.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1</b>	<b>Aufbau.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1</b>	<b>Einsatz und Verwendungszweck.....</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>BETRIEB.....</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>VERHALTEN BEI STÖRUNGEN.....</b>	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>VERHALTEN BEI UNFÄLLEN, ERSTE HILFE.....</b>	<b>5</b>
<b>8.</b>	<b>INSTANDHALTUNG, WARTUNG.....</b>	<b>5</b>
<b>9.</b>	<b>ZUBEHÖR.....</b>	<b>5</b>
<b>10.</b>	<b>ANSCHRIFT.....</b>	<b>6</b>

# BETRIEBSANLEITUNG

## 1. ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Betriebsanleitung gilt für Schwerlastkipper Typ RTB. Sie enthält alle erforderlichen Angaben 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.

Vor der Inbetriebnahme klären, ob der vorgesehene Stapler zur sicheren Aufnahme geeignet ist und über die erforderliche Tragkraft verfügt.



Es ist grundsätzlich verboten unter schwebende Lasten zu treten! Der Handhabungsbereich darf deshalb bei angehobenem Muldenkipperbehälter nicht betreten werden!



Ist der Schwerlastkipper mit dem Zubehör Räder ausgestattet, sollten größere Steigungen / Gefälle vermieden werden. Es besteht die Gefahr, dass das Gerät unkontrollierbar wird und nicht mehr gehalten werden kann

# BETRIEBSANLEITUNG

## 3. TECHNISCHE DATEN

Typ	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gewicht (kg)	Tragfähigkeit (kg)
RTB-30	850	1100	800	155	1500
RTB-50	850	1400	900	205	1500
RTB-80	1200	1400	900	230	2000
RTB-100	1550	1400	900	250	2000
RTB-120	1550	1630	900	265	3000
RTB-150	1850	1630	900	300	3000
RTB-200	1700	2000	1150	370	3500

## 4. PRODUKTBESCHREIBUNG

### 4.1 Aufbau

Der Schwerlastkipper ist wie folgt aufgebaut:

- Robuste Stahlkonstruktion aus Hohl- und Walzprofilen
- Kippvorgang wird über Schwerkraft ausgelöst
- Spezielle Abrollkufe sorgt beim Kippvorgang für stoßfreies Entleeren
- Verriegelungsvorrichtung für die Kippermulde
- Einfaches und schnelles Kippen mittels Seilzug vom Staplersitz
- Mit Kette als Sicherungselement gegen Abrutschen

### 4.1 Einsatz und Verwendungszweck

- Der Schwerlastkipper dient zum Sammeln, Transportieren, Lagern und Entsorgen von Wertstoffen.
- Hinweis: Als Option auch in öldicht verschweißt.

## 5. BETRIEB

1. Mit den Staplergabeln in die **Gabeltaschen** einfahren. Die **Kette** so am Stapler befestigen, dass der Behälter, auch bei abruptem Bremsen, gegen Abrutschen gesichert ist.
2. Am Entleerungsort den Sicherungsring vom Betätigungshebel entfernen.
3. Den Muldenkipper langsam anheben.
4. Den Muldenkipper über die Mulde fahren.
5. Den Entriegelungshebel mit Hilfe des Zugseils vom Staplersitz aus ziehen bis die Kippermulde ausrastet und sich dreht.
6. Vor dem Drehen der Kippermulde ist sicherzustellen, dass sich keine Personen im Gefahrenbereich befinden. Ferner ist darauf zu achten, dass die Mulde frei drehen kann und nicht gegen ein Hindernis schlägt.
7. Der Behälter entleert sich. Anschließend den Behälter so weit anheben, dass man diesen problemlos wieder zurückfahren kann.
8. Beim Absenken und Abstellen schwenkt die Kippermulde weitestgehend zurück nur das letzte Stück muss zur sicheren Arretierung von Hand zurückgeschwenkt werden.
9. Den Sicherungsring wieder über den Betätigungshebel schieben.



# BETRIEBSANLEITUNG

## 6. VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

Festgestellte Mängel sind sofort Vorgesetzten zu melden.

## 7. VERHALTEN BEI UNFÄLLEN

- Ersthelfer heranziehen
- Notruf: 112
- Unfall melden

## 8. INSTANDHALTUNG, WARTUNG

1. Jährlich ist der Schwerlastkipper auf Beschädigungen zu überprüfen. Ferner sind Korrosionsstellen mit geeigneten Maßnahmen auszubessern. Die Schweißnähte sind einer Sichtkontrolle zu unterziehen.
2. Vor jedem Gebrauch sind die Sicherungsvorrichtungen zu prüfen. Hierzu gehört die Prüfung der Sicherungskette auf Vollständigkeit, Unversehrtheit und auf Funktionalität in Verbindung mit dem Gabelstapler.
3. Reparaturen nur von beauftragtem Personal durchführen lassen.

## 9. ZUBEHÖR

- 2 Lenk- und 2 Bockrollen (werden lose incl. Befestigungsmaterial mitgeliefert)
- Zweiteiliger Deckel aus verzinktem Stahlblech.
- Siebeinsatz und Ablasshahn

## BETRIEBSANLEITUNG

### 10. ANSCHRIFT



INDUSTRIE TECHNIK

**Verwaltung:**

RR-Industrietechnik GmbH  
Lise-Meitner Strasse 25  
48691 Vreden