

B e t r i e b s a n l e i t u n g

Reißzahn mechanisch verstellbar

LRT GmbH
Tharandter Baumaschinenservice
Pienner Str. 41-45
01737 Tharandt





Sehr geehrter Benutzer!

Sie werden eindringlich gebeten, die Betriebsanleitung zu lesen und beim Ausführen der Arbeiten die Anweisungen sorgfältig zu befolgen.

Die LRT-Produkte sind CE-gekennzeichnet und erfüllen alle geltenden Sicherheitsanforderungen. Es ist unbedingt erforderlich, dass Sie bei der Installation, Benutzung, Wartung oder Reparatur diese Sicherheitsanforderungen beachten. Dies gilt für die Sicherheitsvorschriften in dieser Anleitung, für die Sicherheitsvorschriften in der Anleitung des Baggers sowie für örtliche Sicherheitsvorschriften, die in dem Bereich, in dem das Produkt eingesetzt wird, gelten.

Änderungen am Produkt, dürfen lediglich nach schriftlicher Genehmigung der LRT GmbH vorgenommen werden, andernfalls sind die CE-Kennzeichnung und die Garantiebestimmungen nicht gültig.

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Nutzen mit Ihrem neuen Reißzahn.



Inhaltsverzeichnis

Sehr geehrter Benutzer.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	3
1. Sicherheitshinweise.....	4
2. Garantie und Service.....	5
3. Anbau	6
3.1 Anbau am Bagger.....	6
4. Einsatz und Anwendungsbereich.....	7
4.1 Einsatz.....	7
4.2 Bestimmungsgemäßer Anwendungsbereich.....	7
4.3 Verstellung des Winkels.....	8
4.4 Abbau.....	8
5. Wartung und Reparatur.....	9
5.1 Sicherheitsvorkehrungen.....	9
5.2 Tägliche Wartung.....	10
5.3 Wartung nach 200 Betriebsstunden.....	10
6. Transport.....	11
7. Angaben zum Typenschild.....	12
8. Werksabnahme.....	13
9. Anhang.....	



1. Sicherheitshinweise

Der mit dem Reißzahn ausgerüstete Bagger darf nur von befugten und ausgebildeten Personen bedient werden.

Installations-, Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen ausschließlich von entsprechend ausgebildetem Personal durchgeführt werden.

Gefährliche Arbeitssituationen sind zu vermeiden. Greifen Sie niemals in bewegliche Teile!

Achten Sie darauf, dass sich während des Betriebes niemand im Gefahrenbereich der Maschine oder des Anbaugerätes befindet.

Vor Beginn von Wartungs- oder Reparaturarbeiten an dem Reißzahn, muss der Motor des Baggers zum Stillstand gebracht werden. Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen sind beim Durchführen der Arbeiten zu beachten.

Defekte Teile durch die LRT GmbH ersetzen lassen.



2. Garantie und Service

Voraussetzung für die Garantieverpflichtung des Lieferanten ist die korrekte Installation des Produktes. Die Garantiebestimmungen entnehmen Sie den allgemeinen Geschäftsbedingungen der LRT GmbH.

Der Garantieanspruch erlischt

- bei Schäden infolge unsachgemäßer Bedienung und nicht bestimmungsgemäßer Verwendung
- bei Reparaturen oder Eingriffen, die von Personen vorgenommen werden, die hierzu nicht beauftragt oder ausgebildet sind

Im Zuge der ständigen Produktverbesserung behält sich die LRT GmbH das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen.

Serviceleistungen

- Service beim Anbau
- Lieferung von (Ersatz-) Teilen für die Ausrüstungsgegenstände
- Ausführen von Reparaturen und kompletten Überholungen



3. Anbau

3.1 Anbau am Bagger

Der Reißzahn darf nur an dem Baggertyp angebracht werden, der auf dem Typenschild vermerkt ist. Der Reißzahn ist auf die Leistung des Baggertyps abgestimmt und ist außerdem mit der entsprechenden Aufhängung versehen.

Folgende Vorschriften sind beim Anbau am Bagger zu beachten:

- Legen Sie den Reißzahn auf den Boden. Achten Sie dabei auf einen ebenen Untergrund.
- Bauen Sie den Reißzahn korrekt am Bagger an (siehe Gebrauchsanweisung des Baggers). Bei Verwendung eines Schnellwechselsystems richten Sie sich nach den Vorschriften des Schnellwechsler-Herstellers.



Achtung:

Stecken Sie niemals die Finger in die Bohrungen, um die Ausrichtung der Bohrungen zu prüfen ... Quetschgefahr!

- Sichern Sie die Bolzen entsprechend den Vorschriften des Baggers.
- Schmieren Sie die Aufnahmestellen am Bagger (siehe Gebrauchsanweisung des Baggers).
- Beschriebene Vorgänge nur an abgesicherter Maschine und abgesichertem Anbaugerät durchführen.



4. Einsatz und Anwendungsbereich

4.1 Einsatz

Führen Sie vor dem Einsatz des Reißzahnes die tägliche Wartung durch (siehe Abschnitt 5.2).

4.2 Bestimmungsgemäßer Anwendungsbereich

Folgendes ist zu beachten. Vor dem Arbeitsbeginn ist die tägliche Wartung durchzuführen. Die Bedienung des Baggers sowie des Reißzahnes ist nur von berechtigten, volljährigen, sachkundigen und eingewiesenen Personen durchzuführen. Das Bedienpersonal hat bei allen Bewegungen des Baggers sowie des Reißzahnes darauf zu achten, dass sie sich und andere Personen nicht gefährden.

- Der Aufenthalt im Schwenkbereich von Bagger und Reißzahn ist verboten. Gefährliche Arbeitssituationen sind zu vermeiden.
- Der Bagger ist gegen unbefugtes Benutzen zu sichern. Vor Verlassen des Baggers muss die Antriebs- und Hydraulikeinheit ausgeschaltet werden.
- Der Reißzahn darf nicht in flüssigen, aggressiven oder korrosiven Medien eingesetzt werden.
- Der Reißzahn darf nicht in klebrigen, aushärtenden und selbstverfestigenden Medien eingesetzt werden.
- Der Reißzahn darf nicht im Hochtemperaturbereich mit Umgebungstemperaturen von über 100 °C eingesetzt werden.
- Die Gewährleistung wird bei Schäden, die auf Grund mangelhafter Kenntnisse der Bedienungsanleitung, sowie nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs entstanden sind, nicht anerkannt.



4.3 Verstellung des Winkels

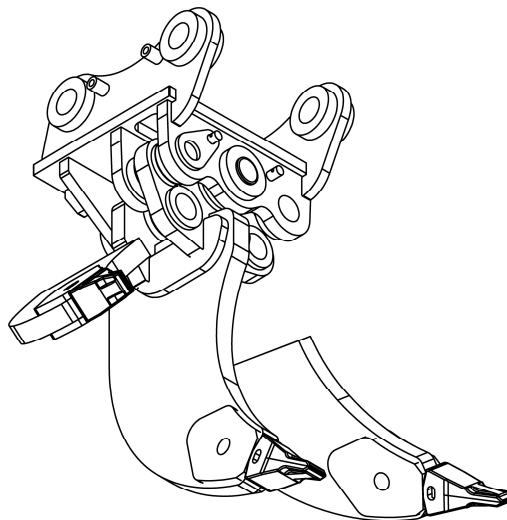
Durch die Verstellbarkeit des Reißzahnes wird ein optimaler Einsatz (z.B. im Verbau) erzielt. Der Reißzahn darf nur von technisch ausreichend geschultem Personal demontiert werden!

- Legen Sie den Reißzahn auf einen ebenen Untergrund.
- Entfernen Sie den Federstecker an der Bolzensicherung
- Entfernen Sie den Bolzen der Arretierung
- Bringen Sie den Reißzahn in die gewünschte Position
- Befestigen Sie Bolzen und Bolzensicherung in der gewünschten Position



Achtung:

Stecken Sie niemals die Finger in die Bohrungen, um die Ausrichtung der Bohrungen zu prüfen ... Quetschgefahr!



4.4 Abbau

Der Reißzahn darf nur von technisch ausreichend geschultem Personal demontiert werden!

- Stellen Sie den Reißzahn auf einen ebenen Untergrund.
- Entfernen Sie Bolzen der Aufnahme.
- Bei Verwendung eines Schnellwechselsystems richten Sie sich nach den Vorschriften des Schnellwechsler-Herstellers.



5. Wartung und Reparatur

5.1 Sicherheitsvorkehrungen



Achtung:

Führen Sie Wartungs- und Reparaturarbeiten nur bei ausgeschaltetem Motor durch. Wartungs- und Reparaturarbeiten dürfen nur von technisch ausreichend geschultem Personal durchgeführt werden.

Eine Inspektion des Reißzahn bei laufendem Motor muss durch zwei qualifizierte Personen durchgeführt werden. Derjenige, der sich an der Baggersteuerung befindet, muss denjenigen, der die Überprüfung durchführt, sehen können. Berühren Sie keine bewegten Teile!

Beim Umgang mit Ölen, Fetten und anderen chemischen Substanzen sind die für das Produkt geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.

Werden Sicherheitsmängel am Gerät festgestellt, ist der Betrieb sofort einzustellen.

Wegen Sicherheitsmängeln stillgelegte Maschinen sind entsprechend zu kennzeichnen.

Grundsätzliche Vorschriften:

- Stellen Sie den Reißzahn auf den Boden.
- Schalten Sie den Motor des Baggers aus.
- Führen Sie die Wartungs- und Reparaturarbeiten aus.

5.2 Tägliche Wartung

Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorkehrungen nach Punkt 5.1.

- Überprüfen Sie die Sicherungen der Bolzen an der Aufnahme zum Bagger.
- Überprüfen Sie die Sicherungen der Bolzen am Reißzahn.
- Die Stahlkonstruktion des Reißzahn ist auf Risse zu kontrollieren. Wird Rissbildung festgestellt, dürfen keine weiteren Arbeiten ausgeführt werden. Wenden Sie sich zur Durchführung von Schweißarbeiten an Ihren Händler bzw. an die LRT GmbH.
- Alle beweglichen Teile sind von Verschmutzungen zu reinigen.



5.3 Wartung nach 200 Betriebsstunden

Bitte beachten Sie die Sicherheitsvorkehrungen nach Punkt 5.1.

- Führen Sie die Arbeiten der täglichen Wartung durch.
- Prüfen Sie die Lagerungen der Bolzen auf Spiel. Stellen Sie die Arbeiten ein, wenn Sie Spiel feststellen. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler bzw. der LRT GmbH in Verbindung.

6. Transport

Das Anheben des Reißzahn darf nur mittels Gabelstapler oder Kran erfolgen. Das Einhängen der Sicherheitskranhaken erfolgt an den dafür vorgesehenen und markierten Ösen.



7. Angaben zum Typenschild

Best.-Nr.:	a	Schnittbr.:	g	
Maschine:	b	Inhalt SAE:	h	
Anbaugeräte:	c	Gewicht:	i	
Zahnsystem:	d	Fabr.-Nr.:	j	
Messer:	e	Tragfähigkeit:	k	
U-Messer	f	Betriebsdruck:	l	

a	Bestellnummer:			
b	Maschine:			
c	Anbaugeräte:			
d	Zahnsystem:			
e	Messer:			
f	U-Messer:			
g	Schnittbreite (mm):			
h	Inhalt SAE (m ³):			
i	Gewicht (kg):			
j	Fabr.-Nr.:			
k	Tragfähigkeit:			
l	Betriebsdruck:			



8. Werksabnahme

Diese Werksabnahme dient der Sicherstellung einer ordnungsgemäßen Auslieferung des Produktes. Dieses Protokoll ist von dem Verantwortlichen der LRT GmbH auszufüllen.

Lackierung	i. O.	<input type="checkbox"/>
Werksschmierung	i. O.	<input type="checkbox"/>
Komponentenmarkierung	i. O.	<input type="checkbox"/>
Typenschild	i. O.	<input type="checkbox"/>
Kontrolle des Lieferumfangs	i. O.	<input type="checkbox"/>
Ordnungsgemäße Übergabe an den Frachtführer	i. O.	<input type="checkbox"/>

.....
Datum

.....
Unterschrift

Anhang