

# Der Weg zur richtigen Gummikette

# Wartung, Pflege und Betrieb

**DRB** DONGIL® Gummiketten  
Europas No.1 im Ersatz



## Traktion ist kein Zufall.



**Für höchste Ansprüche an  
Minibagger  
Carrier  
Loader  
Sondermaschinen**



Typ C-1

1. In der Regel reicht die vollständige Modellbezeichnung des Typenschildes.

falsch: „KX 41“ „TB 15“ „1902 RD“  
richtig: „KX 41-3 V“ „TB 015“ „1902 RD Force“

2. Hilfreich sind zusätzliche Angaben wie:

- Maschinen-Baujahr
- Original oder zuletzt verwendete Kettenabmessung (steht häufig in der Kette)
- Original-ET-Nummer



Typ C-2

3. Wenn Sie die jetzige Kettengröße nicht herausfinden, kann die Kette sehr einfach vermessen werden:

- Messen Sie die Kettenbreite
- Zählen Sie innenseitig die Stahleinlagen (=Anzahl der Kettenglieder)
- Bestimmen Sie die Teilung (C), indem Sie in Kettenlaufrichtung den Abstand von einem bestimmten Punkt einer Stahleinlage (B) bis zum gleichen Punkt der nächsten Stahleinlage (B) messen.



Typ C-3



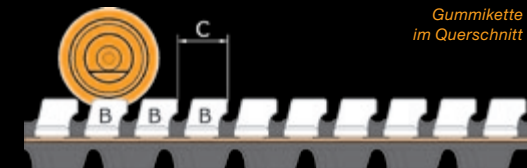
Typ I-1



Typ I-2



Typ I-3

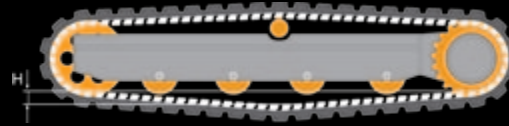


Gummikette  
im Querschnitt

- Für die Bestimmung der richtigen Kettenausführung ist die Angabe des Rollentyps erforderlich (siehe links). Gelegentlich kommen Kombinationen dieser Typen vor; in einer Rolle oder auch wechselweise in einem Fahrschiff.

### Wartung

- Nach dem Arbeitseinsatz sollte die Kette (insbesondere die Steginnenräume) mit Hilfe eines Hochdruckreinigers gesäubert werden.
- Der Kontakt der Kette mit Öl, Hydraulikflüssigkeit, o.ä. sollte vermieden werden, da solche Substanzen das Gummi angreifen können.
- Überprüfen Sie die Gummikette und die anderen Laufwerksteile regelmäßig auf Funktion und Verschleiß. Exzessiver, einseitiger oder ungewöhnlicher Verschleiß kann die Lebensdauer aller Komponenten stark verkürzen.
- Die Kettenspannung sollte alle 50 Betriebsstunden und insbesondere nach einem Kettenwechsel überprüft werden (H=10-20 mm).



### Richtige Fahrweise

- Auf unebenem, scharfkantigem und abrasivem Untergrund sollten Sie hohe Geschwindigkeiten vermeiden und den Kurvenradius vergrößern.

### Lagerung und Pflege bei längerer Nichtbenutzung

- Schützen Sie Ihre Ketten vor Witterungseinflüssen.
- Bewegen Sie die Gummiketten regelmäßig, damit sie nicht unter längerer, einseitiger Belastung leiden.

### Bau- & Industrietechnik

Inh. Simone Sommer  
Rauschwalder Str. 48 a  
D-02826 Görlitz

Tel.: 0 35 81 / 31 88 40

Fax: 0 35 81 / 31 88 41

post@bau-industrietechnik.de

[www.bau-industrietechnik.de](http://www.bau-industrietechnik.de)



Bau- & Industrietechnik

Baumaschinen  
Technischer Handel  
Schmierstoffgroßhandel  
Flüssiggas & Technische Gase

# DRB

## Die Natur macht's vor!

*Ob in der Natur oder bei der Produktion von Gummiketten – sicherer Halt erfordert eine lange und kontinuierliche Evolution, um alle schwierigen Aufgaben zu bewältigen und sich selbst widrigsten Umständen anzupassen.*

**DRB DONGIL** Gummiketten zählen weltweit zu den bekannten und qualitativ hochwertigen Gummiketten für Mini-bagger, Carrier, Loader und Sondermaschinen.

Namhafte, internationale Gerätehersteller verlassen sich zurecht auf die technische Überlegenheit und die unvergleichliche Robustheit der **DRB** Gummiketten.

Denn einmal im Einsatz erlebt, möchte niemand mehr auf die Zuverlässigkeit dieser Gummikette verzichten und schwört auf den **DRB**-typischen, hohen Laufkomfort, die lange Lebensdauer und die hervorragende Verarbeitung.

### Einmalig: 3 Jahre Garantie

DRB untermauert das Vertrauen in die eigenen Produkte mit einer 3-jährigen Garantie auf Material und Verarbeitung für alle Bagger- und Dumperketten.

## Was macht die DRB Gummikette so einzigartig?

Bei DRB findet echtes Engineering statt. In den **DRB**-Labors und auf dem hauseigenen Testparcour wird die Leistung der **DRB** Gummikette permanent überprüft und sichergestellt, dass sie über dem Durchschnitt der etablierten Konkurrenz liegt.



### Short Pitch – eine runde Sache

Kein anderer Hersteller setzt so konsequent auf die moderne Short Pitch Technologie, die ein leichtes, verschleißarmes und weitgehend vibrationsfreies Abrollen ermöglichen.



Das weltweit größte, herstellerunabhängige Gummikettenlager in der Mitte Deutschlands sichert eine optimale Verfügbarkeit und exakte Zuordnungen – für jedes Laufwerk gibt es hier die passende Kette.

### Service ist Trumpf

Europaweit sind geschulte Servicekräfte im Einsatz, um Sie vor Ort zu beraten und Probleme zeitnah zu lösen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an die Niederlassung, die Ihnen Ihre **DRB**-Kette angeboten oder verkauft hat. Dort wird alles Weitere für Sie veranlasst.

### Vorsprung durch Leistung

Der über Jahre kontinuierliche Ausbau von Produktqualität, Programmbreite und Serviceleistung sichert der **DRB** Gummikette europaweit den Spitzenplatz im Ersatzgeschäft.

### Überzeugt?

Probieren geht über Studieren. Sie werden verblüfft sein, wie preiswert die DRB-Kette angeboten wird. Drei Jahre Sicherheit und Service gibt es obendrauf – zum Nulltarif. Damit ist die **DRB** Gummikette die sinnvollste Alternative zum Original-Ersatzteil.