

# Kurzanleitung für die LEGO® Duplo Diesellok 5135



Die neue Diesellok (ab Baujahr 2005) kennt nur wenige Funktionen und ist eher auf Sicherheit gebaut. Sie kann nicht durch Codesteine oder Schienen rückwärtsfahren oder anhalten, egal was in der Schiene liegt. Sie kennt nur Fahrt, Stopp und Tanken. Für kleine Kinder ist das völlig ausreichend.

Dafür stoppt die neue Diesellok (gelbes Untergestell, aus den Sets 3771, 3772, 5608 und 5609), wenn sie gegen ein Hindernis fährt, oder wenn sie während der Fahrt hochgehoben wird. Dieses Sicherheitsmerkmal soll Schäden an der Lok vermeiden und verhindern, dass sich die Haare der Kinder in den rotierenden Rädern verfangen.

## Loks immer auf der Schiene testen, nicht in der Luft!

Bei den neueren Modellen (ab Baujahr 2013, rotes Untergestell, Sets 10507 und 10508) ist die Funktion anders gelöst. Hier kann die Lok hochgehoben werden, zum Beispiel, um sie auf ein anderes Gleis zu setzen, ohne dass der Motor stoppt. Zwei Klemmen blockieren die Hinterräder, wenn sich Haare oder andere Dinge dort verfangen. Die Lok hält nach 2 Minuten an und muss dann neu gestartet werden.

Das Tankgeräusch ist, anders als bei der Intelli-Lok, ohne Codestein jederzeit verfügbar. Einfach den Tankrüssel in die Tanköffnung am Dach neben dem Einschalter stecken. Die Lok wird über den großen, grünen Schalter im Dach ein- und ausgeschaltet.



Den Batteriedeckel öffnet man mit einem kleinen Kreuzschlitzschraubenzieher (zwei Schrauben an der Unterseite). Die Batterien werden bei der neuen Diesellok abwechselnd eingelegt. Auf die Beschriftung achten. Das Herausnehmen der Batterie geht zuerst am Pluspol am leichtesten. Sitzen die Batterien sehr fest, kann man sie mit einem kleinen Schraubenzieher gut am Pluspol heraushebeln. Vorsicht! Batterien nie verkehrt herum einlegen, Kurzschlussgefahr!

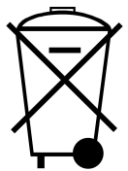
Für den Betrieb benötigt die Lok 3 AA-Batterien. Wegen der zu niedrigen Spannung funktionieren Akkus mit Duplo-Loks oft nicht, außer vom Typ Eneloop.

Funktioniert die Lok nach dem Einlegen neuer Batterien nicht, die Batterie überprüfen, ob sie richtig eingelegt sind (mit dem Minus-Pol an der Feder). Auch bei neuen Batterien kann eine defekte dabei sein. Bei fehlender Funktion die Batterien einzeln mit einem Batterietester prüfen, insbesondere bei gebrauchten Batterien oder Akkus, da deren Ladezustand sehr unterschiedlich sein kann. Hier möglichst solche auswählen, die in etwa gleich geladen sind.



Batterien und Akkus nicht mischen, auch nicht gleiche Akkus oder Batterien, die unterschiedlich geladen sind. 1,5-Volt Batterien, die nur noch 1,3 Volt haben, sind halb leer. Mit 1,1 Volt ist eine Batterie ganz leer. Die Restladung kann man beispielsweise in einer Taschenlampe verbrauchen, aber in motorgetriebenem oder elektronischem Spielzeug funktionieren solche Batterien meist nicht mehr. Da handelsübliche Akkus nur über 1,2 Volt verfügen, sind diese schneller leer als Batterien, können aber wieder aufgeladen werden.

Achten Sie darauf, dass Sie alte Batterien und Akkus, so wie es der Gesetzgeber vorschreibt, an einer kommunalen Sammelstelle oder im Handel vor Ort abgeben. Die Entsorgung über den gewöhnlichen Hausmüll ist verboten und verstößt gegen das Batteriegesetz. Batterien und Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne deutlich erkennbar gekennzeichnet.



Bekannte Probleme der Diesellok und baugleichen Loks sind, neben den üblichen Schäden durch ausgelaufene Batterien: defekter Magnetschalter der Sicherheitsfunktion, kaputtes Motorritzel, gebrochene Achsen, defekter Motor und gebrochene Kabel. Alle diese Fehler können von unserem Reparaturservice behoben werden. Die erforderlichen Ersatzteile sind vorrätig.

Achtung! Die LEGO Duplo Diesellok 2961 und ähnliche Baureihen sind für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet.



Auf unserer Website finden Sie weitere Anleitungen, den PapaMachGanz-Reparaturservice sowie einen Ersatzteilshop für LEGO®, BRIO® und anderes Spielzeug. Bitte beachten Sie auch das Buchprogramm des Simon Verlags:



[www.simon-verlag.de](http://www.simon-verlag.de)

Simon Verlag e.K.  
PapaMachGanz!  
Hans-Joachim Simon  
Ulrich-von-Hassell-Str. 54  
D-53123 Bonn  
Fon 0228 74 76 97  
Fax 0228 74 76 99

[reparaturen@papa-mach-ganz.de](mailto:reparaturen@papa-mach-ganz.de)  
[www.papa-mach-ganz.de](http://www.papa-mach-ganz.de)



### Service, Links und Infos

Weitere Tools: PapaMachGanz-Versandhelfer, Formatschablone und Sendungsverfolger unter: <https://simon-verlag-shop.ssl-secured-server.de/Service/index.html>



Der [PapaMachGanz-Versandhelfer](#) formatiert Absender- und Empfängerdaten zum Import als CSV-Datei für Hermes und DHL. Kein lästiges Kopieren Zeile für Zeile mehr. Absender und Empfänger werden als Block eingefügt und automatisch für das jeweilige Ausgabeformat bereitgestellt. Zum Versand mit der Post können Adressetiketten für Briefe, Bücher- und Warensendungen sowie Einleger für Fensterumschläge gedruckt werden.



Die [Formatschablone für Briefe, Bücher- und Warensendungen](#) herunterladen, ausdrucken, auf stabilen Karton kleben und die schraffierten Flächen ausschneiden. Damit können Briefe - wie bei der Post - durch einfaches Durchstecken auf Höhe und Breite geprüft werden. Zusammen mit einer Briefwaage lässt sich das korrekte Porto und die maximale Größe von Umschlägen genau bestimmen. Für Standardbriefe, Kompaktbriefe, Großbriefe, Maxibriefe, Bücher- und Warensendungen.



Der [PapaMachGanz - Sendungsverfolger](#) prüft Paketnummern und Sendungsverfolgungsnummern verschiedener Anbieter auf Korrektheit und zeigt den aktuellen Status an. Hat man nur die Nummer und weiß den Dienstleister nicht, wird dieser automatisch ermittelt.



[PapaMachGanz - Versandarten und Versandkosten](#) im PDF-Format. Die Übersicht zeigt die aktuellen Unterschiede, Maße und Preise bei Bücher- und Warensendungen und was man bei der Einlieferung beachten muss, sowie Tarife für Briefe, Päckchen und Pakete.



### Mit Oczitan da weiterspielen, wo Carcassonne aufhört!

[www.oczitan.de](http://www.oczitan.de)

Oczitan ist keine Carcassonne-Erweiterung, sondern eine neue Spielidee, die auf dem vorhandenen Spielmaterial von Carcassonne basiert. Benötigt werden das Carcassonne-Grundspiel, einige der beliebten Erweiterungen und ein Würfel. Oczitan ist jedoch kein einfaches Glückspiel. Wie die gewürfelte Zahl gewinnbringend eingesetzt wird, bedarf einer ausgeklügelten Strategie.



Wenn alle Stricke reißen, der PapaMachGanz-Reparaturservice und weitere Anleitungen unter:

[www.papa-mach-ganz.de](http://www.papa-mach-ganz.de)

**Dieser Text ist für Bildschirme optimiert und muss nicht ausgedruckt werden.**

