

# Bauanleitung

für Kleinserien-Modellbausatz aus Polyurethan, Maßstab 1:87

## Löschgruppenfahrzeug LF 10/10-KatS

Artikel-Nr. 05.003.079-1

## Mercedes-Benz Atego 13, Aufbau Ziegler

### Zum Vorbild:

Das Vorbild ist ein Standard LF 10/10, wie es vom Bund für die KatS-Einheiten beschafft worden ist. Der Aufbau wird sowohl auf MB-Atego, wie auch auf MAN TGM aufgebaut.

Unser Vorbild orientiert sich an der hier beschriebenen Bauausführung: [https://bos-fahrzeuge.info/einsatzfahrzeuge/126004/Florian\\_Bayreuth\\_0641-01](https://bos-fahrzeuge.info/einsatzfahrzeuge/126004/Florian_Bayreuth_0641-01). Link in Browserzeile eingeben oder über Bildnummer V126004 (Eingabe im Suchfeld) herausfiltern.

### Zum Modell

Die Bereitstellung der Ziegler Z-Cab war einer der vorrangigen Gründe für dieses Modell. Dieses Z-Cab wird es daher auch als Modulteil einzeln geben. Zudem bietet der neu entwickelte Aufbau eine breite Variantenvielfalt mit unterschiedlichen Aufbaulängen. Die großen Allradreifen sind so gestaltet, dass die Herpa-Felgen problemlos eingesetzt werden können. Allerdings empfiehlt es sich, diese ggf. von hinten mit Haftkleber auf den Felgen zu befestigen. Wichtig ist es, darauf zu achten, dass das Profil der Reifen bei der Montage in die richtige Richtung weist. Der Bausatz beinhaltet je zwei linke und zwei rechte Reifen sowie ein Reserverad. Die feinen Auftritte für die Heckgestaltung und die Handgriffe wurden als 3-D-Druckteile beigefügt. Diverse Großserienbauteile ergänzen den Bausatz.

### Allgemeine Verarbeitungshinweise:

Bitte beachten Sie unbedingt unsere Verarbeitungs- und Sicherheitshinweise im Umgang mit Polyurethan, die Sie auf unserer Homepage [www.merlau-modellbau.com](http://www.merlau-modellbau.com) unter den Bauanleitungen finden. PU-Teile vor dem Lackieren in warmem Wasser (bis 60 Grad C) mit Geschirrspülmittel reinigen, um Abformrückstände zu entfernen.

Wichtig: Brechen Sie bitte überschüssige Gießreste niemals einfach ab, sondern ritzen Sie diese zunächst sehr dicht am jeweiligen Bauteil mit einem Scalpell vor. Alle Bruchstellen erst mit der feinen Feile, dann mit feinem Schleifpapier versäubern.

PU-Bauteile, RPT- Bauteile und Metall-Bauteile können **nicht mit Plastikklebstoffen** verklebt werden. Benutzen Sie dafür nur Sekundenkleber! Verglasung nicht mit Sekundenkleber in Berührung bringen, sonst werden sie milchig. Wir empfehlen, alle Verglasungen mit Busch Haftkleber zu befestigen. Bitte beachten Sie die Hinweise der Klebstoff-Hersteller.

Dieser Modell-Bausatz ist nicht geeignet für Kinder und Modellbastler unter 10 Jahren. Um eine Verschluckungsgefahr auszuschließen, Bauteile niemals in den Mund nehmen. Bei unsachgemäßem Gebrauch besteht Haftungsausschluss. Im Bausatz nicht enthalten sind Farben, Klebstoffe, Decals und Werkzeug sowie alle über das übliche Maß der Detailnachbildung hinausgehende Bauteile. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr und vorbehalten jeglicher Änderungen. Irrtümer bei Informationen in der Bauanleitung sind vorbehalten.

Werkstoffangaben freibleibend. Hergestellt in Deutschland.

Copyright für alle selbst gefertigten Bestandteile (\*RMM) dieses Modellbausatzes bei RMM.

H0 1:87  
Richtig  
Maßstäblicher  
Modellbau

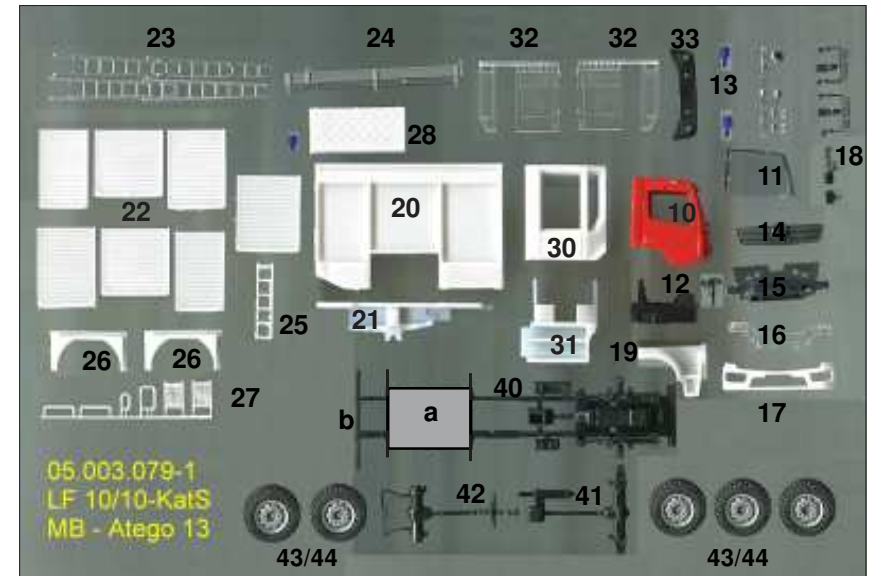
**R**einhard  
**M**erlau  
**M**odellbau

### Technische Daten:

Löschgruppenfahrzeug LF 10/10-KatS  
Baujahr ab 2015  
Besatzung 1 + 8  
Fahrgestell MB-Atego 13 1323AF 4x4  
Motor OM934LA 170 kW/231 PS (1200 U/min)  
Antrieb Allrad, 6-Gang automatisiert  
Radstand 3.860 mm  
Gesamtlänge 7.210 mm  
Breite max. 2.500 mm  
zul.Ges.gew. 13.000 kg  
Bereifung Allradreifen 365/85-R20  
Aufbau Ziegler ALPAS  
Pumpe FPN 10/2000 (Normaldruck)  
Antrieb Nebenantrieb  
Wassertank 1000 Liter

### Teilleiste:

10	Fahrerhaus	Herpa
11	Verglasung Fh	Herpa
12	Inneneinrichtung/Lenker	Herpa
13	3 Blaulichter	Herpa
14	Kühlergrill	Herpa
15	Reflektorleiste	Herpa
16	Lampeneinsatz	Herpa
17	Stoßstange	Herpa
18	Spiegelsatz, 2-teilig	Herpa
19	Kotflügel vorne	PU *RMM
20	Aufbau	PU *RMM
21	Aufbaubodenadapter	PU *RMM
22	7 Rollläden	PU *RMM
23	2 Steckleiterteile	Herpa
24	kurze Leiterpritsche	Herpa
25	Heckaufstiegleiter	PU *RMM
26	2 Kotflügel hinten	PU *RMM
27	Heckanbauteile	3-D-Druck *RMM
28	Dachkasten	PU *RMM
30	Z-Cab	PU *RMM
31	Z-Cab-Unterteil	PU *RMM
32	Z-Cab-Fenster li/re	PU *RMM
33	Dachkonsole für Fh	Herpa
40	Fahrgestell	Herpa
41	Achshalter vorne	Herpa
42	Achshalter hinten	Herpa
43	5 Reifen	PU *RMM
44	5 Felgen	Herpa



### Farbliche Gestaltung, Montagetipps:

Kabine (10), Aufbau (20) und Z-Cab (30) Feuerrot RAL 3000.

Kotflügel (19, 26) und Stoßstange (17) Weiß RAL 9016

Atego Fahrerhaus (10) mit Verglasung (11) Sitzen/Lenker (12) vesehen, gestalten. Fh auf Kotflügel (19) mit Kontaktkleber befestigen, dann Reflektorleiste (15), Lampeneinsatz (16) und Kühlergrill (14) montieren.

Tanks vom Fg (40) entfernen und Achslager (a) komplett ausschneiden. Fg Vorder- und Achshalter (21) anpassen und mit Achshaltern (41/42) versehen. Vor der Verklebung Passprobe durch Aufsetzen der Teile 20 und 30/31 sowie Fahrerhaus durchführen. Fg-Länge ggf. anpassen. Fg mit Bodenadapter (21) zusammen kleben. Aufbau (20) mit Kotflügeln (26, von innen einbauen) versehen.

Rollläden (22) gestalten und einbauen.

Leiternpritsche (24) und Dachkasten (28) auf dem Aufbaudach ankleben.

Alle Dachteile hell-alufarben lackieren.

Fensterleiste (32) in Z-Cab einbauen und mit Klarlack befestigen.

Fenstermattierung kann mit Klarlack beeinflusst werden. Umrandung schwärzen.

Hinweis: Je nach verwendeter Farbe kann das Ergebnis anders ausfallen. Farbreaktion zunächst am Anguss-Ast testen.

Z-Cab-Unterteil (31) gestalten, in Cab einstecken und von unten befestigen.

Dann Z-Cab am Aufbau befestigen. Diese Bauteile nicht mit Sekundenkleber kleben !!

Beide Aufbauteile nun auf dem Fg befestigen. FH aufsetzen, Stoßstange montieren.

Heckaufstieg (25, Aufbau-Heck links) und Steckleiterteile montieren.

Dachkonsole (33) mit Blaulichtern (13) und Fanfaren versehen und auf Fh kleben.

Reifen (43) nach Profil-Laufrichtung sortiert auf die Felgen stecken und diese von innen ankleben. Achsen einsetzen und Radsatz am Fg montieren.

Heckabschluss vom Fahrgestell mit dem abgeschnittenen Fg-Rest (b) gestalten.

Am Aufbauheck Trittstufen und Haltegriffe (27, hellalufarben) anbringen.

Scheinwerfer (Option) und Außenspiegel (18) am Fh montieren sowie Heckblaulicht am Aufbauheck anbringen.