



# ***Maschinistenausbildung***

***für***

***Tragkraftspritze***

***und***

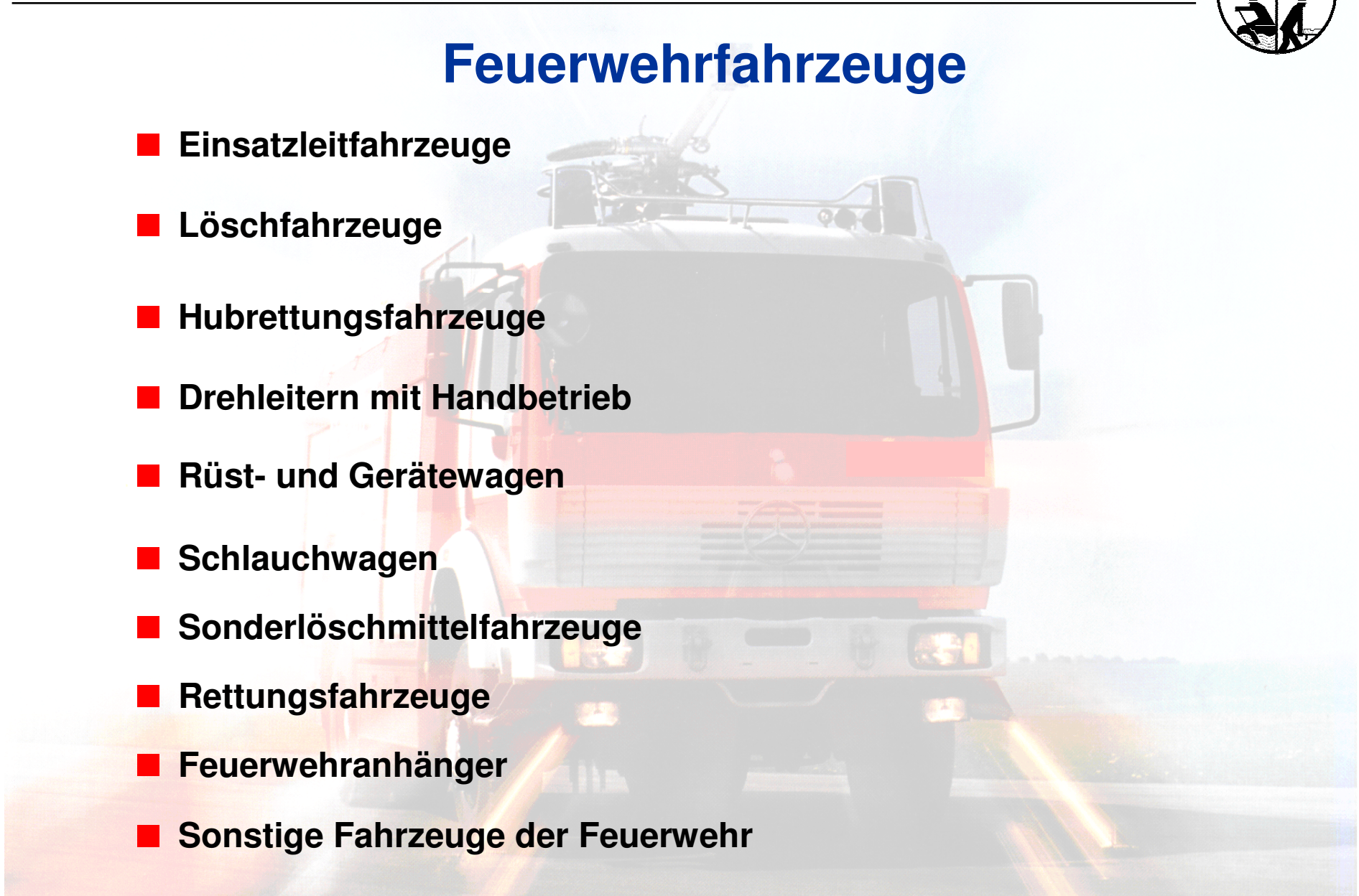
***Löschfahrzeuge***

***Löschfahrzeuge***



## Feuerwehrfahrzeuge

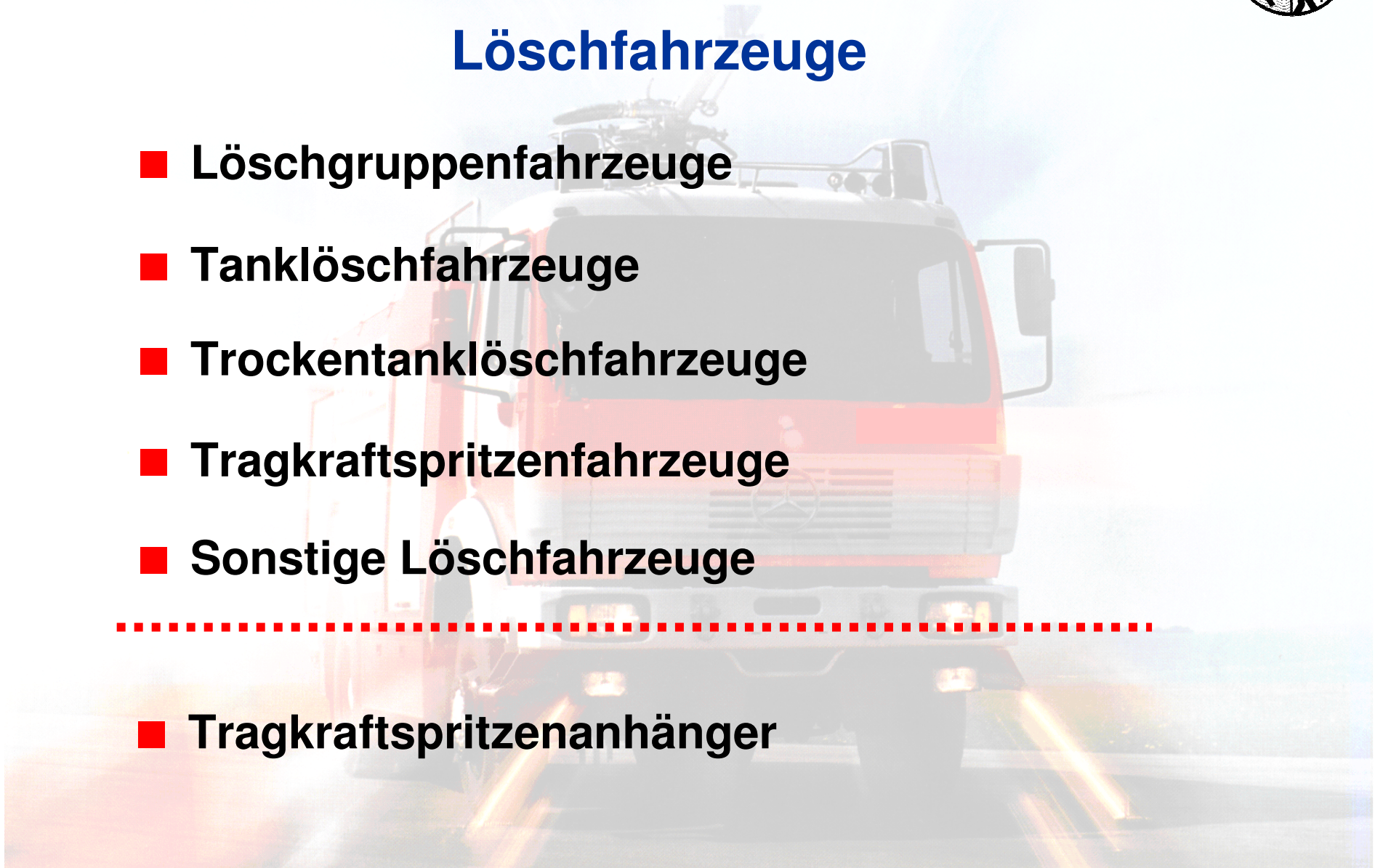
- Einsatzleitfahrzeuge
- Löschfahrzeuge
- Hubrettungsfahrzeuge
- Drehleitern mit Handbetrieb
- Rüst- und Gerätewagen
- Schlauchwagen
- Sonderlöschmittelfahrzeuge
- Rettungsfahrzeuge
- Feuerwehrranhänger
- Sonstige Fahrzeuge der Feuerwehr





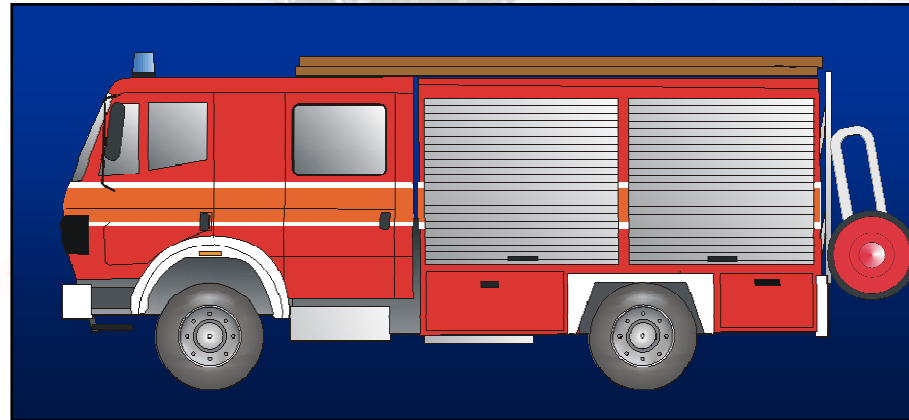
## Löschfahrzeuge

- Löschgruppenfahrzeuge
  - Tanklöschfahrzeuge
  - Trockentanklöschfahrzeuge
  - Tragkraftspritzenfahrzeuge
  - Sonstige Löschfahrzeuge
- 
- Tragkraftspritzenanhänger





## Bedeutung der Kurzbezeichnung



**LF 16 / 12**

**Löschgruppenfahrzeug**

1. Zahl x 100 = Pumpennennförderstrom  
in Liter / Minute

2. Zahl x 100 = Inhalt Löschwasserbehälter



## Genormte Löschfahrzeuge

Stand Januar 2007

Typ	Pumpe			Löschwasser Liter	Schaumrohr schwer / mittel	Schaummittel Liter	Druckschläuche			Pressluftatmer	Leitern			Sonderlöschmittel	Höchstmasse / kg	Antrieb (vorrangig)
	Besatzung	eingebaut	eingeschoben				B	C	S		Steckleiterteile	Schiebleiter	Sprungrettungsgerät			
TSF	1/5		10-1000				8	6		4	4				4000	Str.
KLF	1/5		6 - 500	400			6	6	1*	4	4				3500	Str.
TSF-W	1/5		10-1000	500			10	9	1	4	4				6300	Str.
StLF 10/6***	1/5	10-1000	(10-1000)	600	(1M2/S2)	( 60 )	10	9	1	4	4		( 1 )		7500	Str.
LF 10/6***	1/8	10-1000		600	1M4/S4	120	14	12	1	4	4	( 1 )	( 1 )		8000	All.
HLF 10/6***															10300	All.
LF 20/16	1/8	10 - 2000		1600	1M4/S4	120	14	12	1	4	4	1	( 1 )	( 1 )	14000	All.
HLF 20/16	1/8	10 - 2000		1600	1M4/S4	120	14	12	1	4	4	1	( 1 )	1	14000	All.
TLF 16/24 Tr.	1/2	10 - 2000		2400	1M4/S4	60	4	6	1	2	4				10500	All.
TLF 20/40	1/2	10 - 2000		4000	(1M4/S4)	( 120 )	6	6	1	2	( 4 )				14000	All.
TLF 20/40-SL	1/2	10 - 2000		4000	1M4/S4 / 1S8	500	6	6	1	2	( 4 )			1	18000	All.

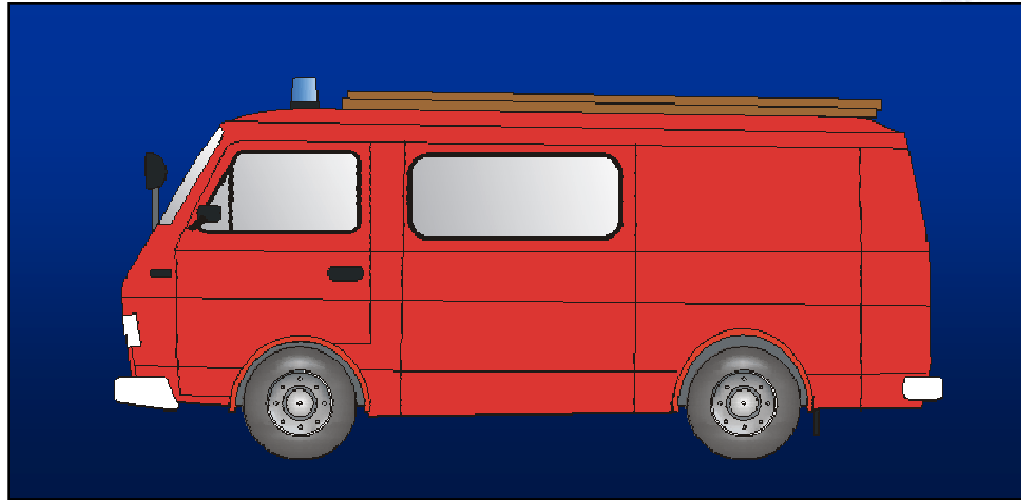
( ) auf Wunsch des Bestellers  
 \* Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe  
 \*\*\* zur Zeit Normentwurf



# Löschfahrzeuge nach Norm...

Stand: Januar 2007





**TSF**

**Besatzung**

1/5

**Merkmale**

Eingeschobene Tragkraftspritze

Feuerwehrtechnische Beladung für eine Gruppe

Steckleiter zweiteilig / (vierteilig)

**Zulässiges Gesamtgewicht**

3.500 kg

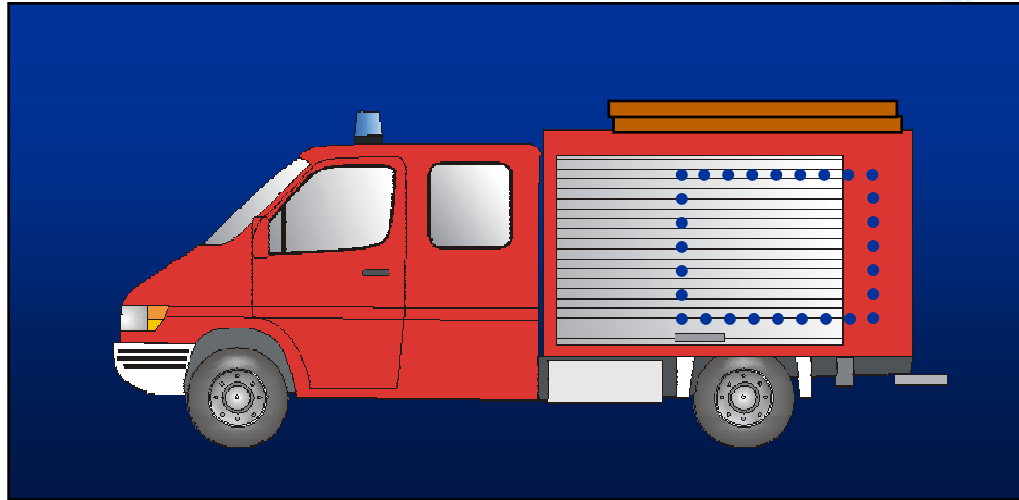
# Maschinistenausbildung



**TSF**







**KLF**

**Besatzung**

1/5

**Merkmale**

Eingeschobene Tragkraftspritze FPN 6 - 500  
Feuerwehrtechnische Beladung für eine  
Staffel

Löschwasserbehälter 400 Liter

Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe

Steckleiter Vierteilig

**Zulässiges Gesamtgewicht**

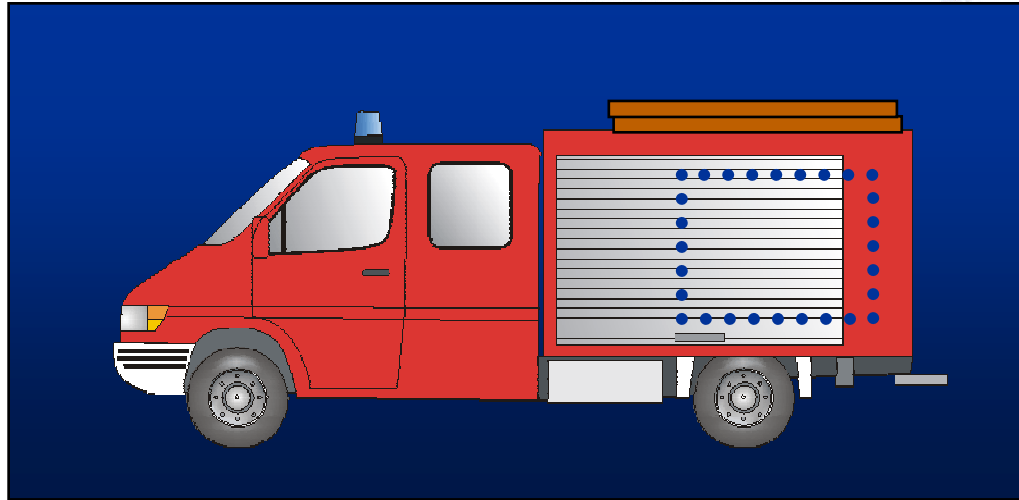
3.500 kg

# Maschinistenausbildung



**KLF**





**TSF - W**

**Besatzung**

1/5

**Merkmale**

Eingeschobene Tragkraftspritze

Feuerwehrtechnische Beladung für eine Gruppe

Löschwasserbehälter 500 Liter – 750 Liter

Schnellangriffseinrichtung oder

Einrichtung zur schnellen Wasserabgabe

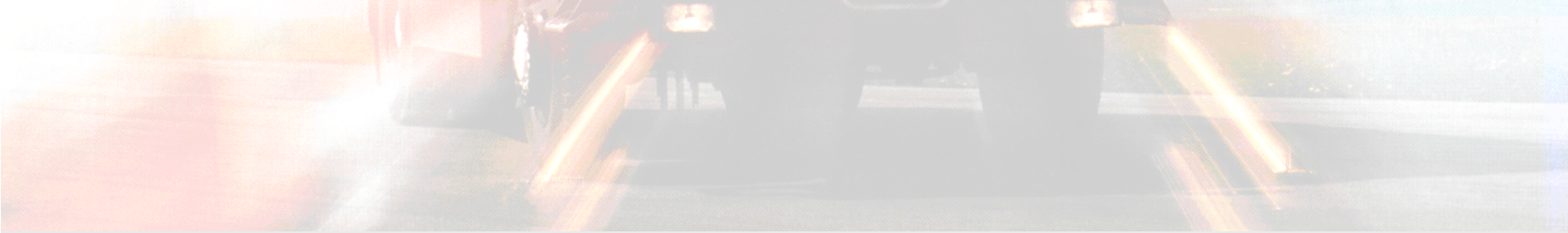
Steckleiter Vierteilig

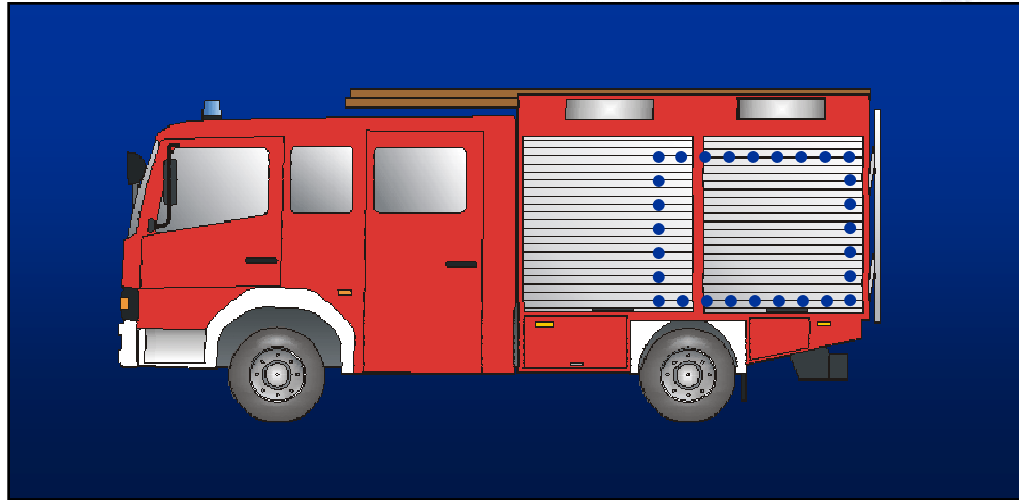
**Zulässiges Gesamtgewicht**

5.500 kg / 6.000 kg



**TSF - W**





**StLF 10 / 6**

**Besatzung**

1/5

**Merkmale**

Heckpumpe, FPN 10-1000

Löschwasserbehälter, 600 Liter

Schnellangriffseinrichtung

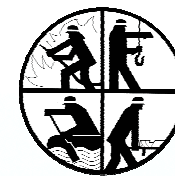
(eingeschobene Tragkraftspritze)

Steckleiter Vierteilig

Antriebsart: Straßenantrieb

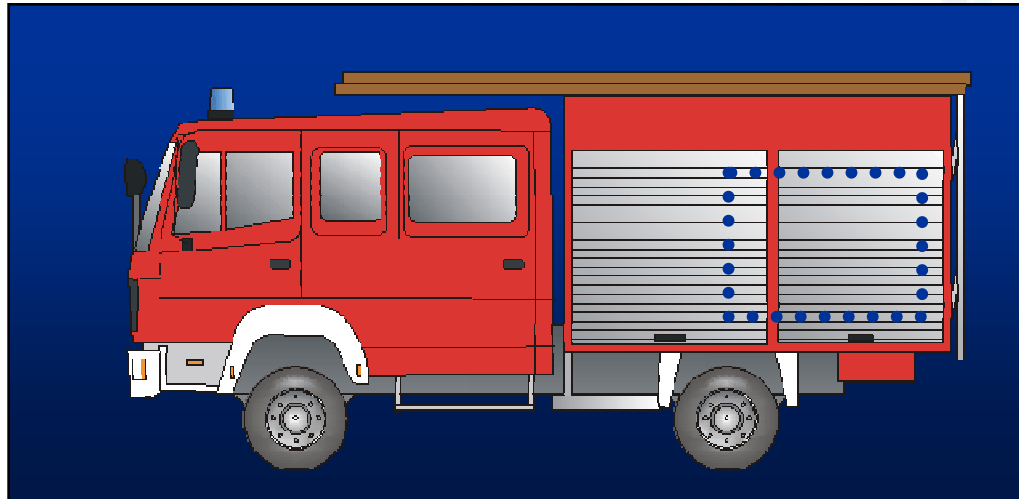
**Zulässiges Gesamtgewicht**

7.500 kg



**StLF 10 / 6**





**LF 10 / 6**

**Besatzung**

1/8

**Merkmale**

Heckpumpe, FPN 10-1000

Löschwasserbehälter, 600 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig

ggf. eingeschobene Tragkraftspritze

ggf. Zusatzbeladung für Technische Hilfe

Antriebsart: Straßenantrieb oder Allrad

**Zulässiges Gesamtgewicht**

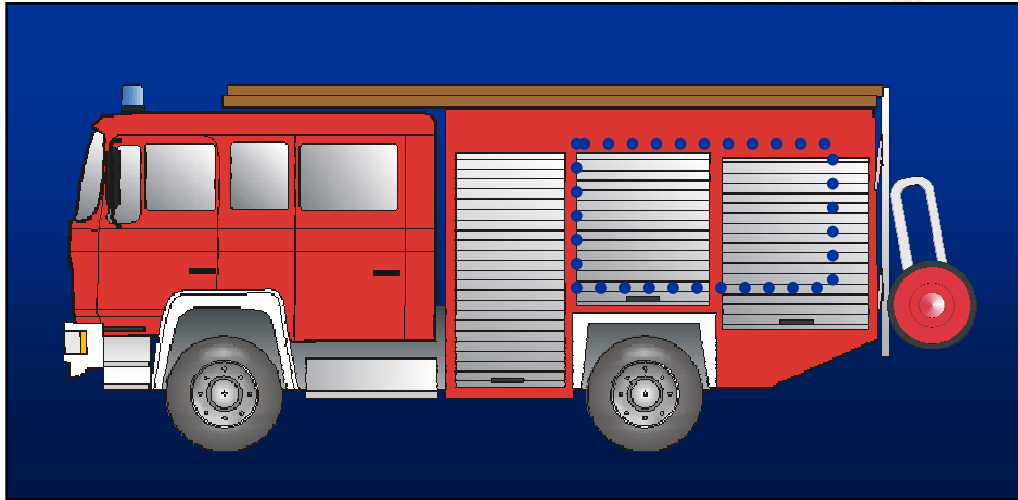
7.500 kg / 10.500 kg



**LF 10 / 6**







**LF 20 / 16**

**Besatzung**

1/8

**Merkmale**

Heckpumpe, FPN 10-2000

Löschwasserbehälter, 1600 Liter bis 2400 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig / Schiebleiter Dreiteilig

Antriebsart: vorrangig Allrad

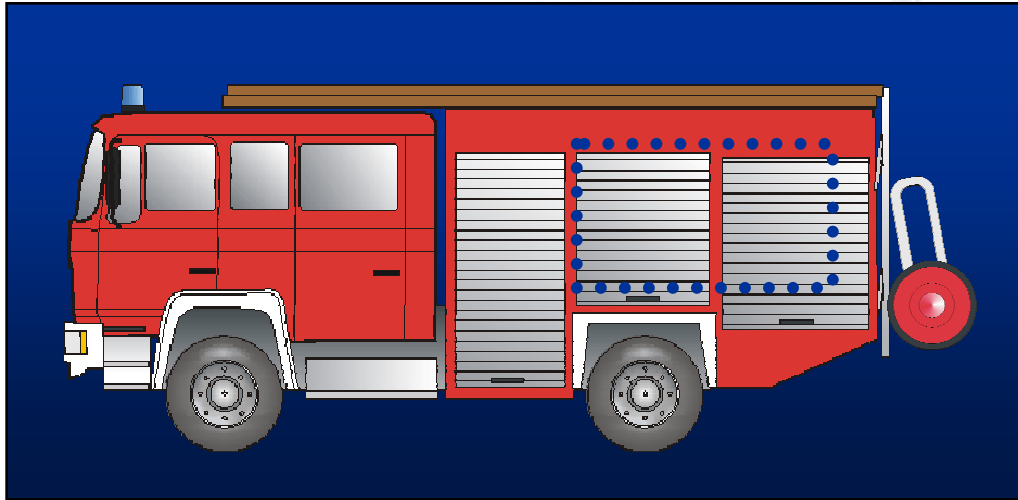
**Zulässiges Gesamtgewicht**

14.000 kg



LF 20 / 16





**HLF 20 / 16**

**Besatzung**

1/8

**Merkmale**

Heckpumpe, FPN 10-2000

Löschwasserbehälter, 1600 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig / Schiebleiter Dreiteilig

Beladung zur Technischen Hilfe

Antriebsart: vorrangig Allrad

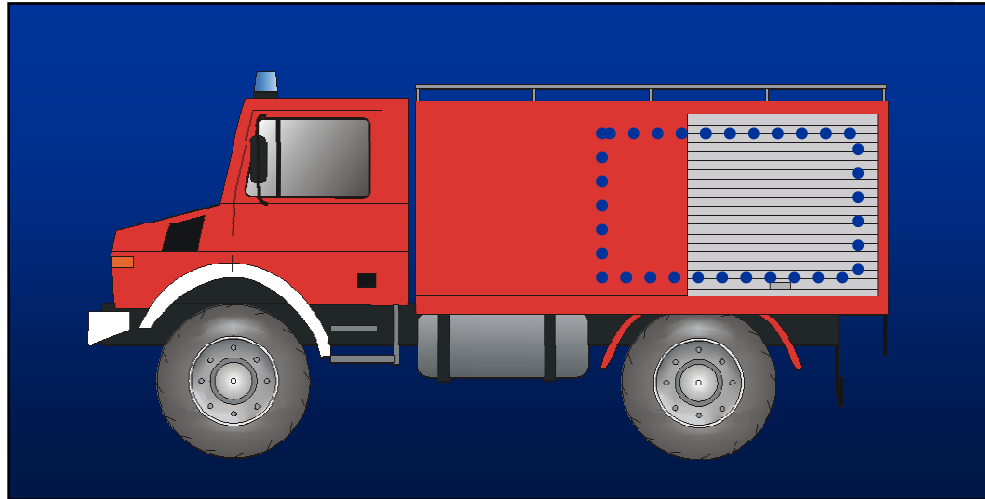
**Zulässiges Gesamtgewicht**

14.000 kg



HLF 20 / 16





**TLF 16 / 24 - Tr.**

**Besatzung**

1/2

**Merkmale**

Heckpumpe, FP 16/8

Löschwasserbehälter, 2400 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig

Antriebsart: Allrad

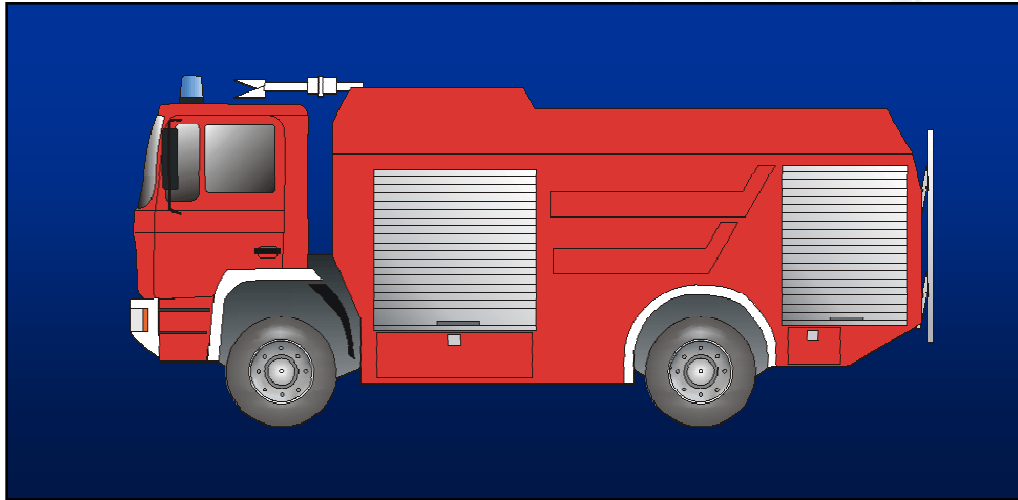
**Zulässiges Gesamtgewicht**

10.500 kg



TLF 16 / 24 - Tr.





**TLF 20 / 40**

**Besatzung**

1/2

**Merkmale**

Heckpumpe, FPN 10-2000

Löschwasserbehälter, 4000 Liter

Schnellangriffseinrichtung  
(Steckleiter Vierteilig)

Antriebsart: vorrangig Allrad

**Zulässiges Gesamtgewicht**

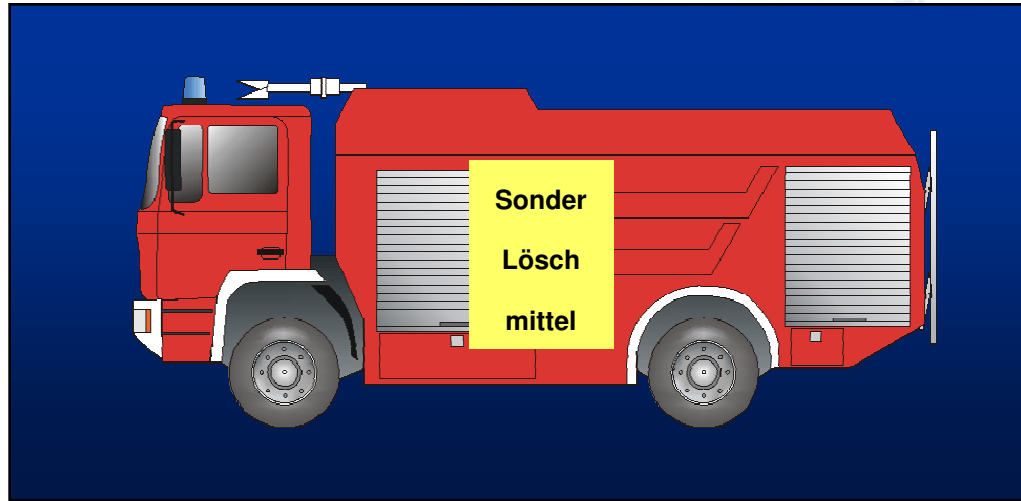
14.000 kg



TLF 20 / 40







**TLF 20 / 40-SL**

**Besatzung**

1/2

**Merkmale**

Heckpumpe, FPN 10-2000

Löschwasserbehälter, 4000 Liter

Modul Sonderlöschmittel

Schnellangriffseinrichtung

(Steckleiter Vierteilig)

Antriebsart: vorrangig Allrad

**Zulässiges Gesamtgewicht**

14.000 kg

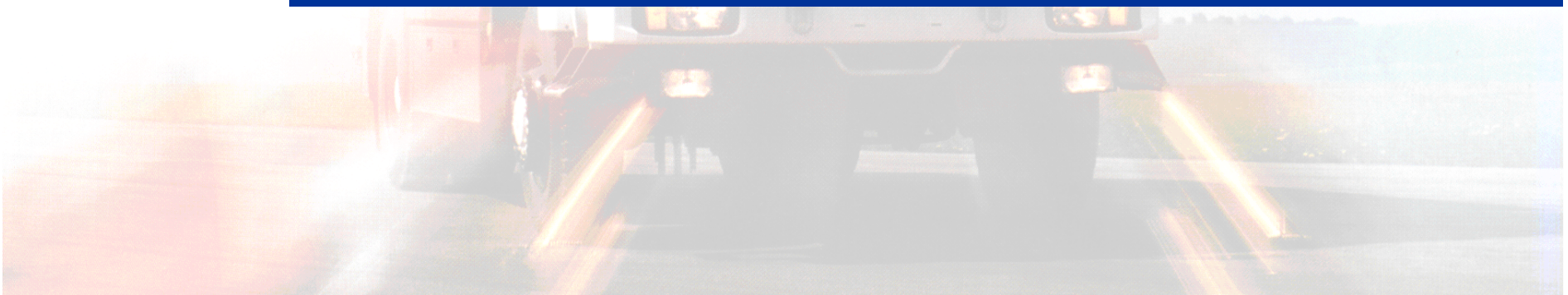


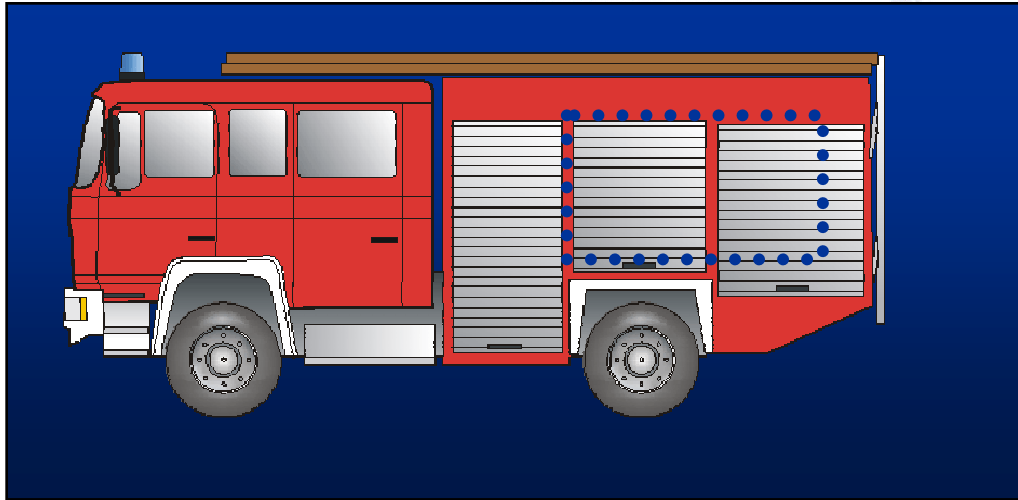
**TLF 20 / 40-SL**





**Löschfahrzeuge nicht mehr in  
der Norm...aber noch  
gebräuchlich !**





**TLF 16 / 25**

**Besatzung**

1/5

**Merkmale**

Heckpumpe, FP 16/8

Löschwasserbehälter, 2400 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig

ggf. Zusatzbeladung Technische Hilfe

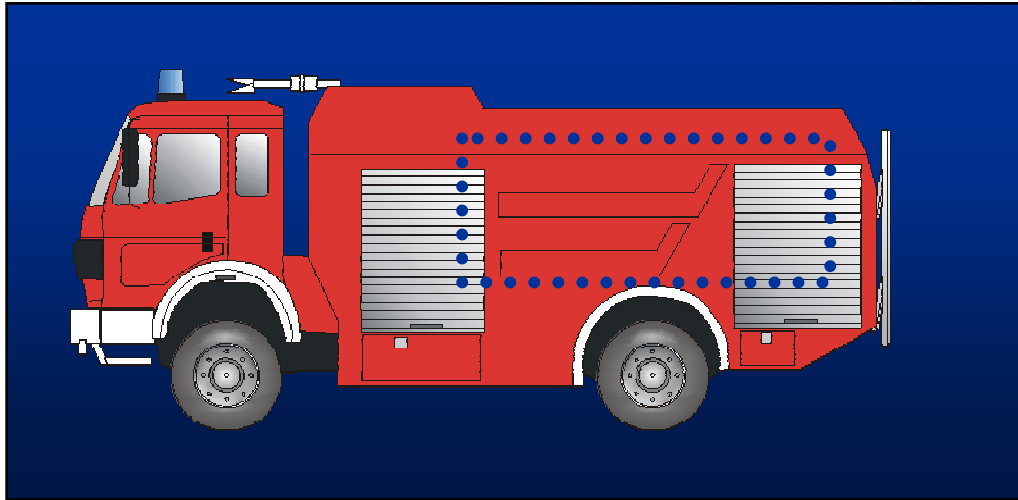
**Zulässiges Gesamtgewicht**

12.000 kg



**TLF 16 / 25**





**TLF 24 / 50**

**Besatzung**

1/2

**Merkmale**

Heckpumpe, FP 24/8

Löschwasserbehälter, 4800 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Schaummittelbehälter 500 Liter

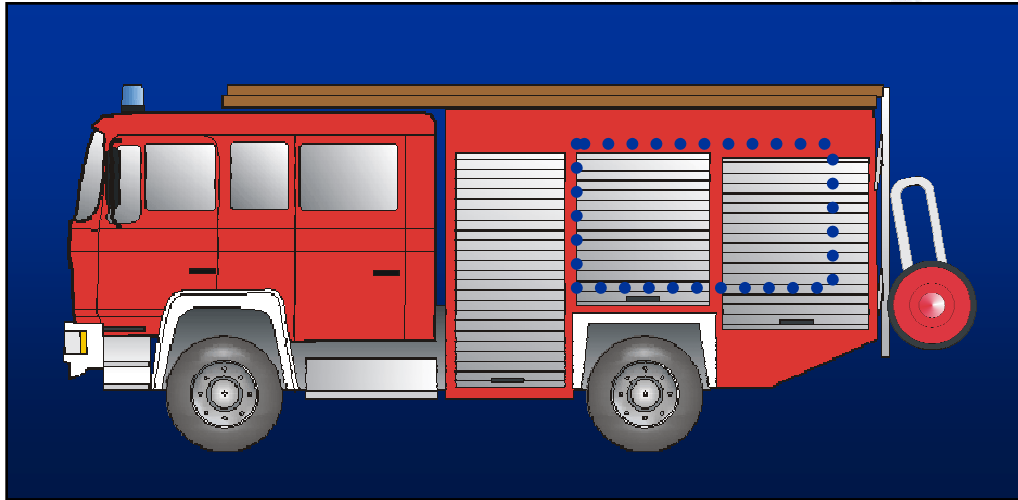
**Zulässiges Gesamtgewicht**

17.000 kg



TLF 24 / 50





**LF 16**

**LF 16 / 12**

**Besatzung**

1/8

**Merkmale**

Heckpumpe, FP 16/8

Löschwasserbehälter, 1200 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig / Schiebleiter Dreiteilig

ggf. Zusatzbeladung Technische Hilfe

Antriebsart: Straßenantrieb oder Allrad

**Zulässiges Gesamtgewicht**

12.000 kg

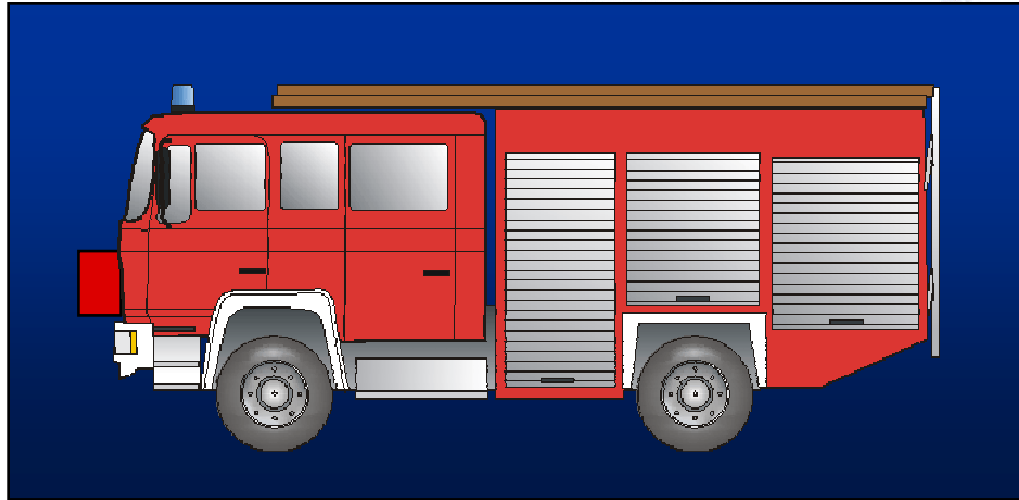




LF 16

LF 16 / 12





**LF 16 TS**

**(Nur für den Kat-Schutz)**

**Besatzung**

1/8

**Merkmale**

Frontpumpe, FP 16/8

Steckleiter Vierteilig / Schiebleiter Dreiteilig

Eingeschobene Tragkraftspritze

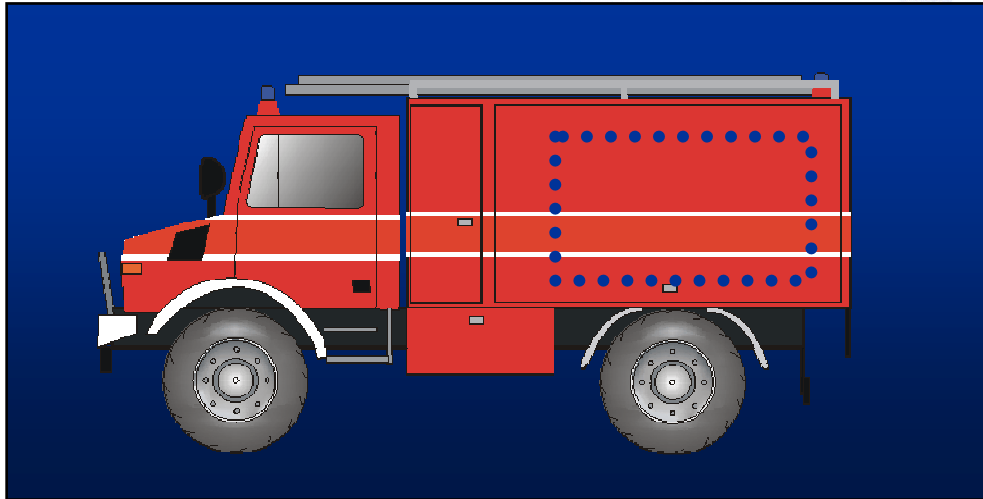
**Zulässiges Gesamtgewicht**

9.000 kg



## LF 16 TS (Nur für den Kat-Schutz)





**TLF 8 / 18**

**Besatzung**

1/2

**Merkmale**

Heckpumpe, FP 8/8

Löschwasserbehälter, 1800 / 2400 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig

Antriebsart: Straßenantrieb oder Allrad

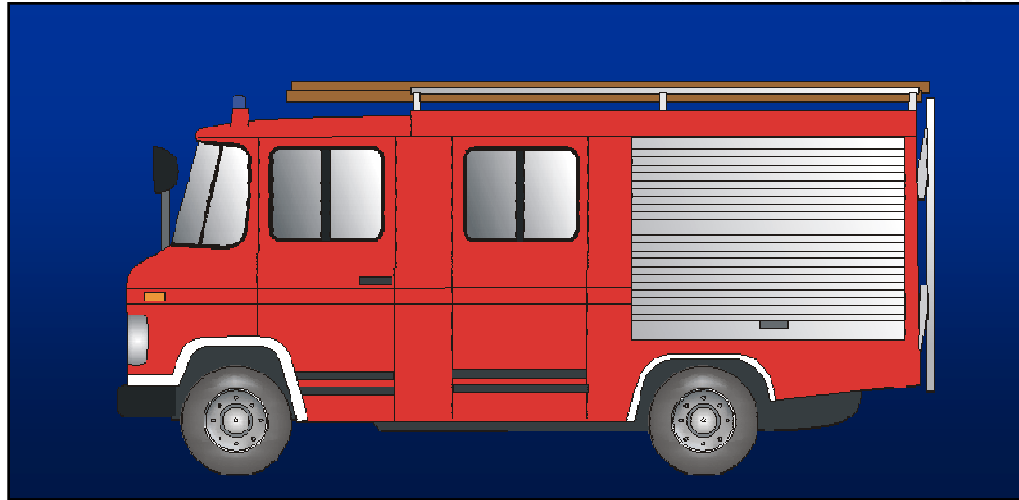
**Zulässiges Gesamtgewicht**

7.500 kg / 9.000 kg



TLF 8 / 18





**LF 8**

**Besatzung**

1/8

**Merkmale**

Frontpumpe, FP 8/8

Eingeschobene Tragkraftspritze

Steckleiter Vierteilig

ggf. Zusatzbeladung Technische Hilfe

Antriebsart: Straßenantrieb oder Allrad

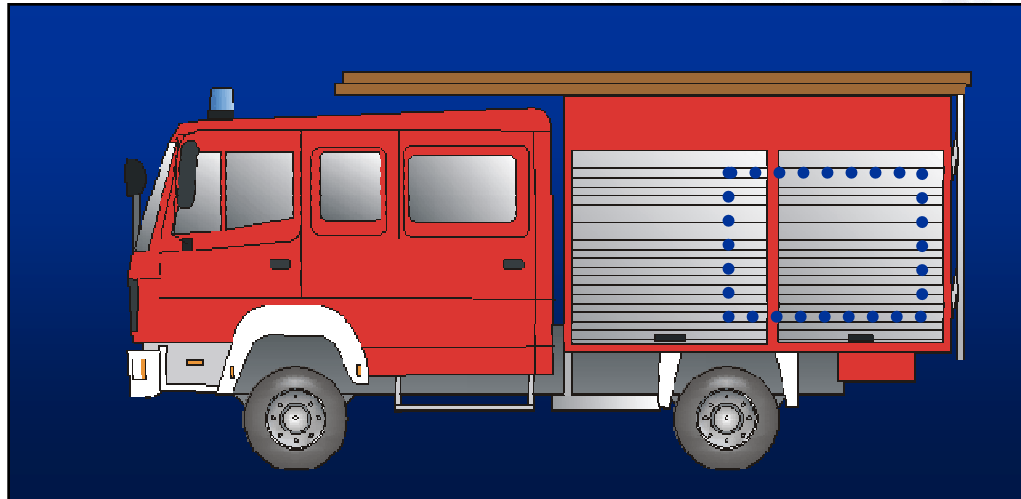
**Zulässiges Gesamtgewicht**

6.000 kg / 7.500 kg / 9.000 kg



LF 8





**LF 8 / 6**

**Besatzung**

1/8

**Merkmale**

Heckpumpe, FP 8/8

Löschwasserbehälter, 600 Liter

Schnellangriffseinrichtung

Steckleiter Vierteilig

ggf. eingeschobene Tragkraftspritze

ggf. Zusatzbeladung für Technische Hilfe

Antriebsart: Straßenantrieb oder Allrad

**Zulässiges Gesamtgewicht**

7.500 kg / 9.500 kg





LF 8 / 6





# Fragen ?

