

## Feuerwehrfahrzeugkonzeption Frankental

Fahrzeugtyp	Ausgabe	Hauptaufgabe	zGM	Besatzung	Löschmittel (Wasser + Schaummittel)	Pumpenleistung max.	Länge max.	Breite max.	Höhe max.
KDF	10-2020	E	1,7 – 3,0 t	2 – 5			5,4 m	2,0 m	2,2 m
ELF		E	3,0 – 5,0 t	2 – 4			7,0 m	2,5 m	3,1 m
		E	7,49 – 12,5	2 – 3			10,0 m	2,7 m	3,6 m
PTF	10-2020	P	3,0 t – 4,5 t	7 – 9			6,0 m	2,1 m	3,0 m
ASF		P	3,0 – 4,5 t	5 – 9			6,0 m	2,1 m	3,0 m
MZF	10-2020	E/P	3,0 – 4,5 t	5 – 9			6,0 m	2,1 m	3,0 m
KTLF		B	9,5 – 11,5 t	2 – 3	1.800 l – 2.000 l 100 l – 200 l <sup>a)</sup>	1.900 l/min	6,3 m	2,3 m	3,1 m
TLF (Bezeichnung nach Wasser- behälter)		B	9,5 – 12,5 t	2 – 9	2.000 l – 2.500 l 200 l – 250 l	2.500 l/min	7,3 m	2,5 m	3,1 m
		B	12,6 – 15,5 t	2 – 9	2.500 l – 4.000 l 250 l – 400 l + ggf. Sonder- löschmittel	2.500 l/min	8,0 m <sup>b)</sup>	2,5 m	3,3 m
		B	15,6 – 18,0 t <sup>c)</sup>	2 – 9 <sup>d)</sup>	4.000 l – 6.000 l 400 l – 600 l + ggf. Sonder- löschmittel <sup>e)</sup>	3.800 l/min <sup>f)</sup>	8,0 m <sup>b)g)</sup>	2,5 m	3,5 m
HLF		B/T/S	7,49 – 12,5 t	5 – 9	400 l – 1.000 l 60 l – 100 l	1.900 l/min	7,3 m	2,5 m	3,3 m
		B/T/S	12,6 – 15,5 t	5 – 9	800 l – 2.000 l 60 l – 200 l	2.500 l/min	8,0 m <sup>b)</sup>	2,5 m	3,3 m
KLF		B	5,0 t – 7,48 t	4 – 6	400 l – 1.000 l 50 l oder 60 l <sup>h)</sup>	1.900 l/min	6,5 m	2,5 m	3,1 m
LF		B/T	7,49 – 12,5 t	5 – 9	600 l – 1.200 l 60 l – 120 l	1.900 l/min	7,3 m	2,5 m	3,3 m
		B/T	12,6 – 15,5 t	5 – 9	1.200 l – 2.000 l 60 l – 200 l	2.500 l/min	8,0 m <sup>b)</sup>	2,5 m	3,3 m
ADL		H	12,5 – 15,5 t	2 – 3			9,5 m	2,55 m <sup>i)</sup>	3,3 m
		H	15,6 – 18,0 t	2 – 3			11,0 m	2,55 m <sup>i)</sup>	3,35 m

HBR		H	15,5 – 18,0 t	2 – 3	nach Kundenwunsch				
		H	18,1 – 26,0 t <sup>i)</sup>	2 – 3	nach Kundenwunsch				
PIF		T	7,49 – 12,5 t	2 – 9			7,3 m	2,5 m	3,3 m
		T	12,6 – 15,5 t	2 – 9			8,0 m	2,5 m	3,3 m
		T	15,6 t – 18,0 t	2 – 9			8,6 m	2,5 m	3,5 m
SRF		S	5,0 – 7,48 t	4 – 6	100 l – 400 l 20 – 60 l	250 l/min	6,5 m	2,55 m	3,1 m
		S	7,49 – 12,5 t	4 – 9	400 l – 800 l 60 l – 100 l	600 l/min	7,3 m	2,5 m	3,3 m
CWF		G	5,0 – 7,48 t	2 – 6			6,5 m	2,5 m	3,1 m
		G	7,49 – 12,5 t	2 – 9			7,3 m	2,5 m	3,3 m
		G	12,6 – 16,0 t	2 – 9			8,6 m	2,55 m	3,5 m
ASNF		M	5,0 – 7,48 t	2 – 3			6,5 m	2,5 m	3,1 m
		M	7,49 – 12,5 t	2 – 3			7,3 m	2,5 m	3,1 m
SVF		M	7,49 – 12,5 t	2 – 6			8,0 m	2,55 m	3,3 m
		M	12,6 – 16,0 t	2 – 6			8,3 m	2,55 m	3,3 m
MTF		M	7,49 – 12,5 t	2 – 6			8,0 m	2,55 m	3,3 m
		M	12,6 – 16,0 t	2 – 6			8,3 m	2,55 m	3,3 m
WLF		M	18 t	2 – 3			10,0 m	2,55 m	4,0 m
		M	26 t <sup>i)</sup>	2 – 3			12,0 m	2,55 m	4,0 m

E = Einsatzleitung, P = Personentransport, B = Brandbekämpfung, T = Technische Hilfe, S = Strassenrettung, H = Hubrettung, G = ABC-Wehr, M = Materialtransport

a) Das Schaummittel muss besonders umweltverträglich sein und sich für die Wald- und Flächenbrandbekämpfung eignen.

b) Bei aufgeprotzter Haspel kann die Maximallänge um bis zu 700 mm überstiegen werden; bei Anbauteilen (z. B. maschinelle Zugeinrichtung) kann die Maximallänge um bis zu 300 mm überstiegen werden.

c) Tanklöschfahrzeuge über 18 t zulässige Gesamtmasse können beschafft werden, für sie gilt die Mindestnormbeladung; sie werden nicht gefördert.

d) Bei Tanklöschfahrzeugen über 18 t zulässige Gesamtmasse beträgt die Besatzung 2 – 3 FwD.

e) Bei Tanklöschfahrzeugen über 18 t zulässige Gesamtmasse beträgt das Mindestbehältervolumen 6.000 l Wasser, 1.000 l Schaummittel und 500 kg Pulver.

f) Bei Tanklöschfahrzeugen über 18 t zulässige Gesamtmasse darf die maximale Pumpenleistung über 3.800 l/min liegen.

g) Bei Tanklöschfahrzeugen über 18 t zulässige Gesamtmasse darf die Maximallänge 11,0 m betragen.

h) Der Schaummittelvorrat beträgt bei einem Schaummittelbehälter 50 l oder 60 l, bei Schaummittelkanistern müssen 3 Kanister á 20 l mitgeführt werden.

i) Nach Norm sind 2,55 m zulässig, empfohlen werden bei Hubrettungsfahrzeugen jedoch max. 2,5 m Fahrzeugbreite.

j) Feuerwehrfahrzeuge über 26 t zulässige Gesamtmasse können beschafft werden, für sie gilt die Mindestnormbeladung; sie werden nicht gefördert.