

## Funktionale Beschreibung der beiden Löschfahrzeuge

### Beschreibung des Tanklöschfahrzeugs TLF 16/24

#### *Einleitung*

Das moderne Tanklöschfahrzeug 16/24 ist mehr als ein herkömmliches Feuerwehrauto, weil viele technische Geräte eingebaut sind, die man nicht nur zum Löschen von Bränden benötigt.

#### *Hauptteil*

Geschlossen sieht es von außen aus wie ein kleiner LKW. 280 PS treiben es an und abgesehen davon, dass es sein eigener Stromversorger ist, führt es einen Löschwassertank, der 2400 l fasst, große Rollschläuche und eine vierteilige tragbare Steckleiter mit sich, so dass es bei Großbränden eingesetzt werden kann. Auf der linken Fahrzeugseite befinden sich ausschließlich Geräte zur Brandbekämpfung, wie zum Beispiel ein Kanister mit Schaumbildner, der circa 20 l fasst.

Der moderne Feuerwehrwagen wird aber noch in anderen Situationen zur Rettung von Menschen eingesetzt. Für den Fall, dass bei einem schweren Verkehrsunfall Menschen zum Beispiel in ihren Autos eingeschlossen sind, wird der Trennschleifer benötigt, den man in der rechten Fahrzeugseite findet, um Unfallopfer aus ihren Wagen befreien zu können. Sehr zweckmäßig ist auch die Motorsäge, mit der herabgestürzte Bäume, die die Straßen blockieren, zerkleinert werden können.

Vorn im Führerhaus, das mit einem Martinshorn ausgestattet ist, damit man das Feuerwehrauto im Einsatz schon von Weitem hören kann, finden drei Feuerwehrmänner Platz. Das ist sehr sinnvoll, da man vor Ort jede Hand braucht.

#### *Schluss*

Insgesamt kann man sehen, dass ein moderner Tanklöschwagen wie der 16/24 viel mehr kann, als nur Feuer zu löschen.