

Lösch- und Rettungszug 1996.

Technische Daten Zuglok Am 843



Allgemeine Daten

Baujahr:	2004
Hersteller:	Vossloh
Länge:	15,200 m
Gewicht:	80 t
Leistung:	1500 kW / 2040 PS
V. max.:	100 km/h

Der Lösch- und Rettungszug 96 (LRZ 96)

Der Lösch- und Rettungszug 96 besteht aus einem Tanklösch-, Geräte- und Rettungswagen. Als Zugloks kommen Diesellokomotiven vom Typ Am 843, Bm 6/6 oder Bm 4/4 zum Einsatz. Die maximale Geschwindigkeit beträgt 100 km/h (mit Am 843) bzw. 75 km/h (mit Bm 6/6 oder Bm 4/4).

Die Wagen des LRZ 96 sind mit zahlreichen Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen ausgerüstet. Der Luftvorrat von rund 760 000 Liter reicht aus, um während drei Stunden über 100 Personen oder während zwei Stunden über 150 Personen mit Frischluft zu versorgen.

Technische Daten Tanklöschwagen



Allgemeine Daten

Länge 16,040 m/Gewicht 36970 kg

- Fahrzeug
Hersteller: Josef Meyer AG
- Feuerlöschtechnik
Hersteller: Vogt AG
- Atemluftanlage
Hersteller: Dräger Safety AG

Dieselmotor

- Deutz BF6 M 1015
- Kühlsystem: Wasser
- Leistung: 250 kW

Pumpenaggregat

- Ziegler FP 60/10
- Normaldruck: 6000 l/min/8 bar
- Hochdruck: 300 l/min/40 bar

Löschmittel

- Wasser: 44 000 l (in beheizbarem Tank)
- Schaummittel: 1000 l
- Pulverlöschanlage: 1 x 500 kg

Wasserwerfer

- 2 Wasser-/Schaumwerfer mit 2400 l/min auf Kabinendach mit elektrischen Stellmotoren
- Wurfweite ca. 70 m (Wasser) bzw. 60 m (Schaum)

Atemluftvorrat

- 12 Flaschen à 50 Liter/300 bar
- Total 163 500 l Atemluft

Feuerwehrmaterial:

- Mobiler Wasser-/Schaumwerfer mit 1200 l/Min.
- Schlauchmaterial 1000 m (Schläuche 40 mm, 55 mm, 75 mm)

Technische Daten Gerätewagen



Allgemeine Daten

Länge 14,520 m/Gewicht 24 000 kg

- Fahrzeug
Hersteller: Cattaneo SA
- Atemluftanlage
Hersteller: Dräger Safety AG

Stromversorgung

- Bordnetz 230/400 Volt

Stromerzeuger

- Motor/Generatorgruppe, 50 kVA
- Dieselmotor, Deutz BF4M 1012C
- Kühlsystem: Wasser
- Leistung: 70 kW
- Generator: Leroy-Somer

Atemluftkompressor

- Bauer KAP 220-30E-H
- Betriebsdruck: 300 bar
- Leistung: 950 l/min

Atemluftvorrat

- 8 Flaschen à 50 Liter/300 bar
- Total 109 000 l Atemluft

Telecomkabine

- Natel/Zugfunk/Feuerwehrfunk/LRZ-Funk

Weiteres Material

- Motorspritze (Typ 1, mobil, 800l/Min. bei 8 bar, resp. nach Umbau Lenzpumpe 2700 l/Min. bei 1.5 bar, mit Saugschläuchen)
- div. Ölwehrmaterial – Ölbindemittel - Pumpe
- Handfeuerlöscher (Schaum, Pulver, CO₂)
- Werkzeug
- Rettungskettensäge
- Rettungsschere/Rettungsspreizer
- Gasmessgeräte
- Beleuchtungsmaterial – Scheinwerfer (1000 W)
- Explosionsgeschützte Handlampen
- Tragbares Notstromaggregat 2.7 kW
- Schienenrollwagen
- Treibstoff
- Mineralölpumpe mit Saug-/Druckschlauch

Technische Daten Rettungswagen



Allgemeine Daten

Länge 19,900 m/Gewicht 37 800 kg

- Fahrzeug
Hersteller: Cattaneo SA
- Atemluftanlage und Rettungscontainer
Hersteller: Dräger Safety AG

Atemschutz

- Gasdichter Rettungscontainer mit Luftschleiergerät und Schleuse
- Personen tragen keine Atemmasken
- 20 Atemschutzgeräte für die Besatzung

Atemluftvorrat

36 Flaschen à 50 Liter/300 bar
Total 491 000 l Atemluft

Rettungscontainer

- Platz für ca. 50 Personen oder 40 Personen und 9 Liegen
- Tragbahnen faltbar, Rettungsbretter, Schaufelbahnen, Vakuummatratzen
- Material für lebensrettende Sofortmassnahmen
- Sanitätsmaterial
- Rettungs- und Wolldecken
- Kommunikationseinrichtungen (z.B. Feuerwehrfunk)
- Fluchthauben
- Raumüberwachungsgeräte für Sauerstoff und Kohlendioxid
- Explosionsgeschützte Handlampen
- Prüf- und Erdungsstangen
- Feste Halogen-Scheinwerfer