

# Tanklöschfahrzeug Mercedes Benz 2535/2538 6x4/4

## Technische Daten TLF Mercedes 6x 4/4 1997

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Länge:                  | 8'600 mm                               |
| Breite:                 | 2'500 mm                               |
| Höhe:                   | 3'400 mm                               |
| Radstand:               | 4'800 mm                               |
| Wendekreis:             | 18'000 mm                              |
| Motornutzleistung:      | 380 PS                                 |
| Gewicht komplett:       | 21'125 kg (inkl. 7 Personen Besatzung) |
| Zul. Gesamtgewicht:     | 26'000 kg                              |
| Diesel-Standheizung:    | 110 W, 24 V                            |
| Lichtmast Clark TF 445: | 2 x 1000 W Scheinwerfer                |

## Löschanlage:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Niederdruck (ND) Pumpe: | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ziegler 48/8</li><li>• 4 plus 2-stufig</li><li>• 5000 l / min bei 8 bar GMF<br/>Die Leistung liegt ausserhalb des SFV-Normblatt Typ4 (3200 l / min bei 8 bar GMF)</li><li>• Umdrehungsverhältnis Motor - Pumpe 1:2</li><li>• Pumpendrehzahl: 2250 U/min für Dauerbetrieb</li></ul> |
| Hochdruck (HD) Pumpe:   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ziegler HD-Pumpe</li><li>• 3-stufig</li><li>• 300 l bei 40 bar</li><li>• Pumpendruck ND / HD 1:4</li></ul>   |
| Schaummittel Pumpe:     | <ul style="list-style-type: none"><li>• VOGT SP 4/16-4</li><li>• 4-stufige Zentrifugalpumpe</li><li>• 400 l / min bei 16 bar</li></ul>   |
| Druckabgänge:           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Schnellangriff 60 m Ø 25 mm mit VOGT-Pistole Ø 8 mm 150 l / min</li><li>• 6 Druckstutzen 75 mm<br/>Schaumextrakt kann auf alle 6 Abhänge abgegeben werden</li></ul>  |

## Einsatzmöglichkeiten:

Das Tanklöschfahrzeug wird im Rahmen der Armeelöschzüge eingesetzt. Der Einsatz ist ausgerichtet auf die Bekämpfung von Treibstoffbränden in Tanklagern und auf Betriebsstoffumschlagplätzen. Im zivilen Bereich ist das TLF den zugewiesenen Gemeinden unterstellt.