

TLF 3000





SCHMITZ FEUERWEHRTECHNIK

Kundenorientierter Spezialist für den Bereich Feuerwehrentechnik.

Wir bei SCHMITZ haben den Anspruch unseren Kunden stets die beste Technik zu bieten – präzise abgestimmt und auf individuelle Anforderungen. Dabei setzen wir auf eine enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und berücksichtigen deren Bedürfnisse von der ersten Planung bis zur Produktion.

Als inhabergeführtes Familienunternehmen stehen wir für herausragende Qualität und Kompetenz in der Feuerwehrentechnik. Unser Team von Branchenexperten arbeitet an drei Standorten in Deutschland und Kroatien eng zusammen, um unseren Kunden bedarfsgerechte und kosteneffiziente Lösungen zu bieten. Dank unserer Unabhängigkeit von politischen und finanziellen Einflüssen können wir schnell und flexibel auf die Bedürfnisse unserer Kunden reagieren. Diese Freiheit fördert nicht nur schnelle Entscheidungen, sondern auch eine konsequente Ausrichtung auf langfristigen Erfolg.

Stets auf der Suche nach Innovationen setzen wir alles daran, auch in Zukunft modernste und zuverlässigste Feuerwehrentechnik anzubieten.



weitere Informationen
zum Fahrzeug



TLF 3000

Tanklöschfahrzeug





Made in Germany

Unsere Fahrzeuge werden in hoher handwerklicher Qualität auf die Kundenwünsche zugeschnitten. Mit dem flexiblen Aufbau-Konzept aus Aluminium lassen sich die individuellen Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden individuell umsetzen.

Die Fahrzeuge bieten ein hohes Maß an Sicherheit für die Mannschaft durch eine zertifizierte Kabine aber, auch in der Handhabung durch eine einfache und intuitive Bedienung.

Die normativen Anforderungen an ein TLF 3000 können uneingeschränkt abgebildet werden.

It's Schmitz

Unsere Mitarbeiter fertigen Feuerwehrfahrzeuge basierend auf individuell abgestimmten Beladepänen, um höchste Funktionalität und Effizienz zu gewährleisten. In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Fahrzeuge, die perfekt auf die Bedürfnisse der Feuerwehr zugeschnitten sind.

Hinter jedem unserer Produkte steht ein engagiertes, professionelles Team, das stets nach Verbesserung strebt. Wir entwickeln nicht nur unsere Produkte weiter, sondern optimieren auch unsere Prozesse und erweitern unser Know-how. Unser Erfolg basiert auf teamorientierter Zusammenarbeit, geprägt von Respekt und Engagement für nachhaltiges Wachstum. Vertrauen Sie auf unsere Kompetenz und Innovationskraft.

FPN 10-2000

Feuerlöschkreiselpumpe



Das Herzstück eines jeden Löschfahrzeuges ist die Feuerlöschkreiselpumpe.

Die Feuerlöschkreiselpumpe kann in den Leistungsstufen:

10-1000
10-2000
10-3000

geliefert werden.

Optional stehen Druckzumischanlagen gemäß DIN EN 16327 in unterschiedlichen Leistungsstufen zur Verfügung.

Die gesamte Löschtechnik kann auf die Kundenwünsche angepasst werden.

CAN-Bus-Steuerung

Eine intuitive Bedienung setzen wir durch eine CAN-Bus-Steuerung um. Große Tasten mit Symbolen und Klartext machen die Bedienung für den Maschinisten einfach.

Der Zustand des Fahrzeuges wird auf einem Display dargestellt und gibt einen schnellen Überblick über den Status des Fahrzeuges.



Technische Daten

Fahrgestell	MAN TGM 13.XXX BL 4x4 - Euro 6e
Besatzung	Fahrer-/Mannschaftsraum (1+2)
Kofferaufbau	Schmitz Aluminiumleichtbau
Material und Verarbeitung	Der Aufbau besteht aus massiven, extrudierten Aluminiumplatten, die flexibel veränderbar sind und mit einer 20 µm dicken Eloxalschicht versehen werden, einschließlich der Schnittkanten.
Geräteräume und Rollläden	Alle Geräteräume sind mit Aluminiumrollläden ausgestattet, die eine durchgehende, abschließbare Griffleiste haben. Dies ermöglicht schnellen Zugriff und eine einfache Bedienung auch mit Feuerwehrhandschuhen.
Stabilität und Langlebigkeit	Eckverbindungen werden mit korrosionsbeständigen Winkeln verschraubt, um Stabilität und Langlebigkeit sicherzustellen.
Funktionale Konstruktion	Der Innenausbau erfolgt aus einem Aluminium-Systemprofil, das einfache Anpassungen ermöglicht. Zudem ist der Aufbau so gestaltet, dass Geräteräume vor Verschmutzung geschützt sind.
Dachkonstruktion	Das Dach wird in Sandwichbauweise ausgeführt, um die gesamte Struktur auszusteifen. Es ist zusätzlich verstärkt, um Dachkästen und Lagerungen zu tragen, und mit einer rutschfesten R13-Beschichtung versehen.
Steuerung	Inomatic®-Steuerung
Pumpe	FPN 10-2000 optional 10-3000
Löschtechnik	Die Schmitz-Feuerlöschkreiselpumpe (FPN) bietet eine hohe Leistung mit Fördermengen von bis zu 3.000 Litern pro Minute bei 10 bar, ideal für vielseitige Einsatzbedingungen. Aus korrosionsbeständigen Materialien gefertigt, überzeugt die Pumpe durch eine wartungsfreie Konstruktion und eine robuste Pumpenwelle aus Edelstahl. Die Steuerung erfolgt wahlweise über ein standardisiertes Pumpenbedienfeld nach VFDB-Vorgaben oder ein individuell angepasstes Bedienfeld (PBF) nach Kundenwunsch. Standardmäßig ist die Pumpe mit vier B-Druckabgängen und einer Doppelkolben-Entlüftungseinrichtung ausgestattet. Optional sind zahlreiche Zusatzfunktionen verfügbar, wie Frontsprühbalken, Pump-and-Roll-Betrieb, automatische Tankfüllregelung, Lenzbetrieb, Dach- oder Frontwerfer, Tankfüllstandanzeige im Fahrerhaus oder am Dachwerfer sowie Pumpen-Fernsteuerung.
Norm	DIN 14530-22
Löschwasserbehälter	Bis zu 3.500 l
Schnellangriff	Die Schnellangriffseinrichtung besteht aus zwei C-Schläuchen à 15 m, die im Geräteraum gelagert sind. Integriert mit Hohlstrahlrohren und einer direkten Verbindung zur Pumpe.
Beladung	Standardbeladung nach Tabelle 1 Optional: Lagerung für Zusatzbeladung nach DIN 14800-18 z.B. Beladungssatz A1- Motorsäge; B - Strom; C - Beleuchtung
Beleuchtung	Lichtmast mit bis zu 8 Scheinwerfern und 120.000 lm Umlaufende LED-Lichtleiste mit bis zu 4.000 lm pro Meter
Warn-/Signalanlage	B2-Blaulichter, heckseitig integrierte Blaulichter (rechts und links) sowie Frontblitzer Optional kann ein kombiniertes oder geteiltes Balkensystem (z.B. Zirkon Z2 Mini) verbaut werden. Das Fahrzeug ist mit einem elektronischen Folgetonhorn ausgestattet und kann optional mit einem Martin-Horn, einer Sprachdurchsageeinrichtung sowie einer Bandschaltung ergänzt werden. Ein Heckwarnsystem mit bis zu 6 integrierten Blitzleuchten ist vorhanden, optional auch mit LED-Klartextanzeige möglich.
Abmessungen	L 7.200 mm x B 2.500 mm x H 3.300 mm
Radstand	3.950 mm
Zul. Gesamtgewicht	14.000 kg
Sonstiges	Optional: Druckzumisanlage 16 / 32 oder festverrohrter Zumischer; Schaumtank bis 500 l





BELEUCHTUNGSKONZEPT

Sicherheit in jeder Situation

Ein optimiertes Beleuchtungskonzept sorgt in jeder Einsatzsituation für zusätzliche Sicherheit.

Sehen und gesehen werden ist das Wichtigste.

Zusätzlich zum Sondersignalanlage kann am Heck eine Heckabsicherung verbaut werden.

Die gelben Leuchten können optional mit einer Matrixanzeige ergänzt werden.

Hier können den Verkehrsteilnehmern individuelle Texte oder Anweisungen gegeben werden.



UMFELDBELEUCHTUNG

Optimale Ausleuchtung

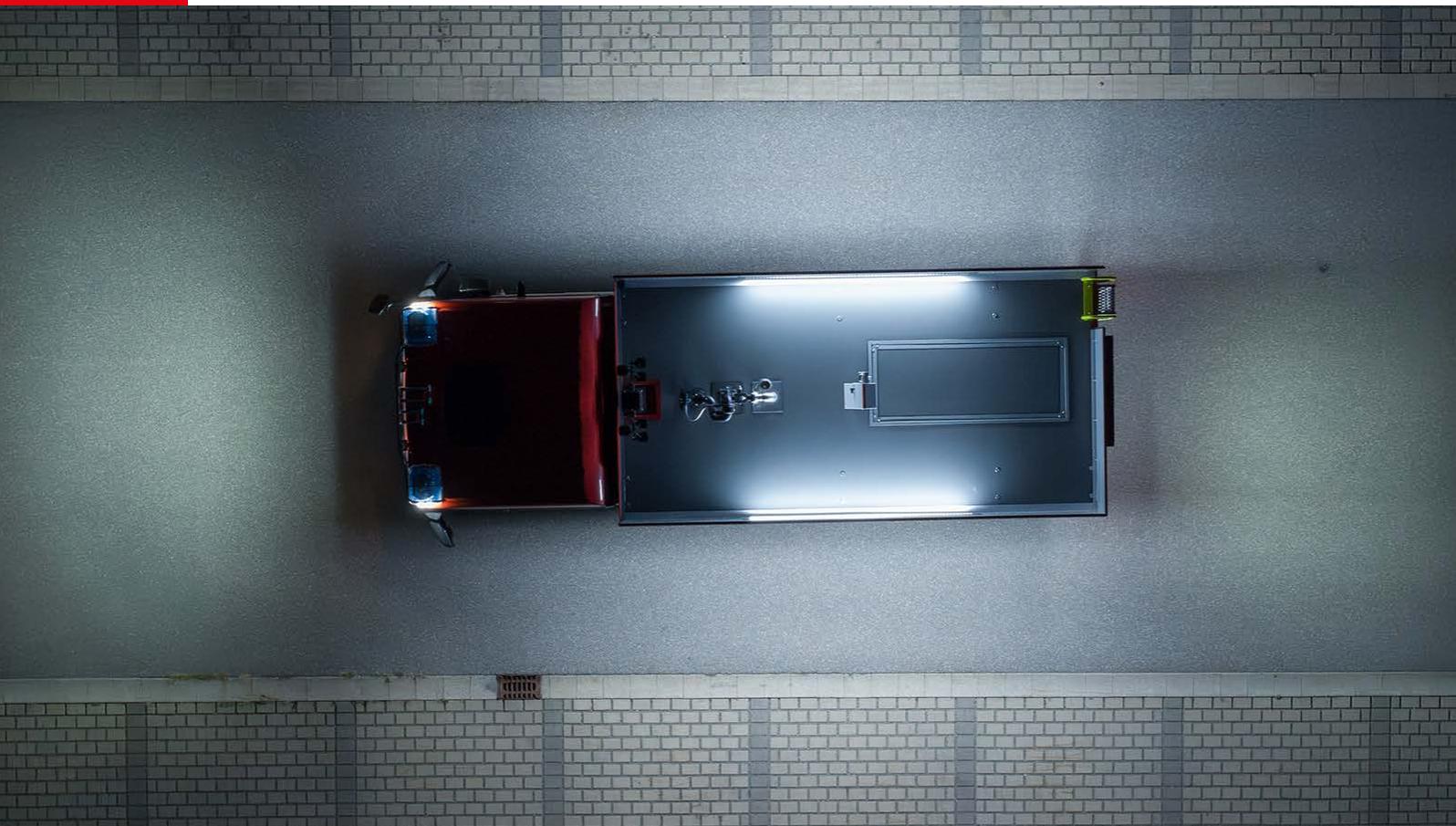
Die Umfeldbeleuchtung unserer Feuerwehrfahrzeuge sorgt dafür, dass der Arbeitsbereich rund um das Fahrzeug optimal ausgeleuchtet wird.

Diese beleuchteten Flächen ermöglichen den Einsatzkräften, auch bei schwierigen Lichtverhältnissen sicher und effizient zu arbeiten.

Besonderes Augenmerk haben wir auf die Reduzierung von Schattenbildung gelegt.

Durch diese Lichttechnologien schaffen wir eine gleichmäßige Ausleuchtung, die kritische Bereiche im Einsatz klar sichtbar macht.

So unterstützen wir unsere Einsatzkräfte dabei, auch unter herausfordernden Bedingungen schnell und gezielt handeln zu können.





Mit dem Lichtmast kann die Einsatzstelle zusätzlich ausgeleuchtet werden.

Dieser kann nach kundenindividuellen Wünschen mit vielen Leuchtmitteln bestückt werden.

Die Bedienung erfolgt vollständig vom Pumpenbedienstand aus.



Standort Farnstädt

Schmitz Feuerwehrtechnik GmbH

Unterm Weinberg 5
06279 Farnstädt, Germany
Tel.: +49 34776 9176-0

E-Mail: info@schmitz-feuerwehr.de

Standort Nobitz

Schmitz Feuerwehrtechnik Nobitz GmbH

Laupheimer Str. 1
04603 Nobitz, Germany
Tel.: +49 3447 510848-0

E-Mail: info@schmitz-feuerwehr.de

