

NEF EMERGENCY DOCTOR VEHICLE



SCHNELL UND EFFIZIENT



FAST AND EFFICIENT



Die erfolgreiche Bewältigung eines medizinischen Notfalls hängt im Wesentlichen von der Geschwindigkeit, der Qualifikation der Helfer und dem geeigneten Rettungsmittel ab. Je nach Art und Ort des Einsatzes werden verschiedene Fahrzeugtypen mit entsprechender medizinischer Ausstattung eingesetzt.

Neben dem traditionellen Rettungswagen kommt vermehrt das Rendezvous-System (Notarzt-Einsatz-Fahrzeug in Verbindung mit Notfallkrankwagen) zur Anwendung.

Das Notarzteinsatzfahrzeug (NEF) ist eines der schnellsten und flexibelsten Rettungsmittel. Es bringt Notarzt und Sanitäter rasch zum Patienten und ist mit modernstem medizinischen Equipment ausgestattet.

Bei einem Notfall wird die NEF-Besatzung meist gemeinsam mit dem nächststehenden Rettungswagen alarmiert. Die Mannschaften arbeiten am Einsatzort zusammen.

Muss der Patient am Weg ins Spital von einem Notarzt begleitet werden, wechselt dieser in den Rettungswagen; benötigt der Patient keine weitere ärztliche Betreuung, steht der Notarzt sofort wieder für den nächsten Einsatz bereit.



The successful overcoming of a medical emergency essentially depends on the speed, the qualifications of the helpers and the most suitable rescue vehicle.

Besides the traditional ambulance, increasingly - depending on mission - the Rendezvous-System (NEF in combination with emergency ambulance) is being used.

The Emergency Doctor Vehicle (NEF) is one of the fastest and most flexible rescue vehicles.

It brings emergency doctor and paramedics quickly to the patients and is equipped with the latest medical equipment.

In an emergency, in most cases the NEF-crew is alarmed together with the nearest ambulance. The teams work together at the scene.

If the patient must be accompanied by an emergency doctor on the way to hospital, the doctor switches to the ambulance; if the patient requires no further medical assistance, the emergency doctor is immediately ready for the next mission.



Um den täglichen großen Belastungen und Ansprüchen im Notfall standhalten zu können, müssen die Fahrzeuge und ihre Einrichtungen höchsten Qualitätskriterien entsprechen.

Die Ausbauten sind bestmöglich an die Platzverhältnisse des Fahrzeugs angepasst und alle Einrichtungen können flexibel nach den Ansprüchen der Anwender angeordnet werden.

INNENAUSSTATTUNG

Die Einrichtung eines NEFs muss so übersichtlich gestaltet sein, dass die zur Versorgung benötigten Geräte und Materialien rasch zur Hand sind und jeder Arzt und Notfallsanitäter effizient damit arbeiten kann.

Zur Standardausstattung zählen Beatmungsgerät, Notarztkoffer für Kinder und Erwachsene, Absaugeinheit, Defibrillator / EKG u.v.m. sowie die dafür vorgesehenen Halterungen.

Weiters sind eine Wärmebox für Infusionen und ein Kühlschrank für bestimmte Medikamente sowie Ampullenhalterungen eingebaut.

Für eine optimale Kommunikation und Orientierung sind die meisten Fahrzeuge mit Datenfunkgeräten und Navigationssystemen ausgerüstet.



To be able to withstand the great stresses and demands every day in emergency situations, the vehicles and their equipment must conform to the highest quality criteria.

The extra fittings are adapted optimally to the space conditions of the vehicle and can be arranged flexibly according to the demands of the user.

INTERIOR DESIGN

The equipment of a NEF must be so clearly designed, that the devices and materials necessary for the assistance are quickly to hand and every emergency doctor and paramedic can work efficiently with them.

Included in the standard equipment are emergency cases for adults and children, aspiration system, suction unit and defibrillator with special holding devices. In addition there is a warming box built in for infusions and a cooling box for certain medicines.

For the optimal communication and orientation, most vehicles are equipped with radio data transmission devices and navigation systems.





Trouble-free and rapid procedures for the helpers are enabled through numerous useful details, such as e.g. many conveniently located storage places or the cabinet- and drawer lighting, which is activated on opening. This way the medicine label can also be read immediately at night.



An extensible working platform can be constructed over the entire tail width and is distinguished through high loading capacity.



The equipment is stored at various installation levels, in order to clearly design the conversion. The helpers equipment (helmets, tools, radios, etc.) is arranged ready to hand - a separating grille to the passenger compartment ensures the safety of the passengers.

Ein problemloses und rasches Vorgehen wird für die Helfer durch zahlreiche nützliche Details ermöglicht, wie z.B. viele praktisch angelegte Ablagen oder die Schrank- und Schubladenbeleuchtung, die beim Öffnen aktiviert wird. So wird die Medikamentenbeschriftung auch in der Nacht sofort lesbar.



Eine vollausziehbare Arbeitsfläche kann sich über die gesamte Heckbreite erstrecken und ist entsprechend der hohen Belastbarkeit konstruiert.



Die Anordnung der Ausrüstung erfolgt in verschiedenen Montageebenen, um die Lagerung übersichtlich zu gestalten. Die Helfer-Ausrüstung (Helme, Funkgeräte, Werkzeuge, etc.) ist griffbereit angeordnet - ein Trenngitter zum Fahrgastraum gewährleistet die Sicherheit der Passagiere.



INDIVIDUELL EINSETZBAR

INDIVIDUALLY USABLE



Viele verschiedene Fahrzeugtypen und Modelle können als NEF ausgerüstet werden. Voraussetzung dafür ist die Möglichkeit, den Heckbereich für die Lagerung der medizinischen Geräte ausbauen zu können.

Häufig genutzte Modelle sind Kombifahrzeuge, Allrad-Modelle und SUVs der gängigen Fahrzeugmarken - oft mit stärkerer Motorisierung, um einen möglichst schnellen Einsatz trotz des höheren Fahrzeuggewichts gewährleisten zu können.

Für besondere Einsätze mit erhöhtem Platzbedarf werden auch Kleinbusse und Transporter zum NEF ausgebaut.

Many different types and models of vehicles can be equipped as a NEF. The precondition is that it must be possible to convert the tail section for the storage of medical equipment.

Frequently used models are MPVs, off-road / all-wheel-drive vehicles or SUVs - often with more powerful engines, to make sure that the vehicle can be used for all operations in spite of higher weight.

For special applications with increased demand for space, vans and transporters are converted to Emergency Doctor Vehicles as well.



- AUDI A6
- BMW X3
- LAND ROVER Freelander
- NISSAN Pathfinder
- SKODA Oktavia
- TOYOTA Land Cruiser
- VOLVO XC 90
- VW Caddy
- VW Passat
- VW Sharan
- VW Tiguan
- VW Touareg
- VW T5
- et al.





DLOUHY SERVICES
DLOUHY fühlt sich seinen Kunden verpflichtet. Umfassende Betreuung, Reparatur- sowie Ersatzteilleistungen sind selbstverständlich, darüber hinaus werden unsere Produkte laufend weiterentwickelt und optimiert.

Unterschiedliche Fahrzeugarten und Kundensituationen benötigen meist unterschiedlichen Service. DLOUHY Kunden haben die Sicherheit eines umfangreichen, aber flexiblen und individuell abgestimmten Servicepakets.



DLOUHY entwickelt, konzipiert und baut Fahrzeuge, die exakt den jeweiligen Anforderungen entsprechen. Fahrzeuge, die für sichere und effiziente Einsätze produziert und perfektioniert werden.



DLOUHY SERVICES
DLOUHY is committed to their customers. Comprehensive support, repairs and spare parts services go without saying, further more our products are continuously refined and optimized.

Different types of vehicles and customer situations require different services.

DLOUHY customers have the security of a comprehensive, but flexible and individually defined package.



DLOUHY develops, plans and constructs vehicles which exactly meet the specific requirements. The vehicles have been perfected and optimized for safe and efficient operations.

DLOUHY GmbH
FAHRZEUGBAU

ZENTRALE TULLN:
HEADQUARTERS TULLN:
Königstetter Straße 163 A
3430 Tulln / Austria
T +43 2272 63100-0
F +43 2272 63100-28
tulln@dloupy.at

EXPORT:
Arne SCHAUER
T +49 171 771 54 87
F +49 2248 4864
arne.schauer@dloupy.at