



# ZUKUNFTSSICHER

## DER TRANSPORTPANZER FUCHS EVOLUTION

### EINE IKONE FIT FÜR DIE ZUKUNFT

Der Fuchs Evolution ist die konsequente Weiterentwicklung des einsatzbewährten Transportpanzers 1 Fuchs.

Mobilität, Schutz und Zuverlässigkeit sind die wesentlichen Merkmale der gepanzerten 6x6 Plattform von Rheinmetall. Der Fuchs Evolution baut auf der bewährten Fahrzeug-DNS auf und trägt sie signifikant verbessert in die Zukunft.

Das Fähigkeitsspektrum des Fahrzeugsystems ist ausgelegt für eine Vielzahl von kundenspezifischen Einsatzaufgaben.

#### **Mehr Mobilität, mehr Fahrkomfort und mehr Platz** Vertraute Bedienung zukunftssicher ausgelegt

Der Transportpanzer Fuchs ist seit Jahrzehnten im Dienst der Bundeswehr und auch international in vielen unterschiedlichen Varianten in Verwendung. Während seiner Nutzungszeit wurde die Fahrzeugplattform stetig modernisiert und an neue Bedrohungen und Einsatzszenarien angepasst.

Der Fuchs Evolution setzt sich nun mit grundlegenden automotiven Verbesserungen von seinen Vorgängern ab. Ein leistungsgesteigerter Antriebsstrang, eine digitale Architektur sowie ein vergrößertes Platzangebot bringen den Fuchs auf die Höhe der Zeit und machen in fit für künftige Anforderungen.

#### **Sicherstellung der Einsatzbereitschaft über Jahrzehnte** Versorgbar für die nächsten 20 Jahre

Der Fuchs Evolution bietet eine vollumfängliche Obsoleszenzbereinigung des Fahrzeugsystems, wodurch sich eine Nutzungsdauer für die nächsten Jahrzehnte erreichen lässt. Rheinmetall wird hierfür eine konsequente technisch-logistische Betreuung durchführen, welche die Sicherstellung der Versorgbarkeit von benötigten Baugruppen und Ersatzteilen permanent gewährleistet.

## Eine Plattform, viele Fähigkeiten

Die gewohnte Vielfalt auf neuestem Stand der Technik

Der Transportpanzer Fuchs Evolution kann die bestehenden Einbausätze der eingeführten TPz Fuchs-Familie übernehmen. Aufgrund der Flexibilität in der Innenraumgestaltung und der hohen freien elektrischen, mechanischen und hydraulischen Energie kann nahezu jede Art von Einbausatz auf dem Fuchs Evolution realisiert werden.

Mögliche Fahrzeugvarianten sind:

Gruppenfahrzeug	Sanitätsfahrzeug
Pionierfahrzeug	Überwachungs- und Aufklärungsradar
Führungsfahrzeug	Elektronische Kampfführung (EloKa)
Artilleriebeobachter	Kampfmittelbeseitigung

## Geschütztes Sanitätskraftfahrzeug

Hochmobiler Lebensretter

Die Evolutionsstufe als Hochdachvariante fällt bereits äußerlich durch das modernisierte Fahrzeugdesign und die vergrößerte Dachhöhe auf. Mit dieser Variante lassen sich eine Vielzahl von funktionalen Fähigkeiten für die Landes- und Bündnisverteidigung umsetzen. In der Version als geschütztes Sanitätskraftfahrzeug erfüllt der Fuchs Evolution die Konfigurationen nach der DIN EN 1789 als Krankentransportwagen, Notfallkrankwagen und Rettungswagen.

Der Fuchs Evolution kann bis zu vier Verwundete transportieren: zwei liegend, zwei sitzend. Dies wird durch die gesteigerte Innenraumhöhe des Transportraumes auf 1,60 m realisiert, womit sich ein verbessertes Sitz- und Tragensystem umsetzen lässt. Zusammen mit der digitalen Funkausstattung lässt sich der Sprech- und Datenfunk mit Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) realisieren, was eine Zivil-Militärische Zusammenarbeit (ZMZ) bei Katastropheneinsätzen ermöglicht.

## TECHNISCHE DATEN

### Mobilität

Gesteigerte Antriebsleistung	455 PS und 2.200 Nm
Maximale Geschwindigkeit	100 km/h
Reichweite	>800 km

### Volumina

Erhöhtes Innenvolumen	Bis zu 10,0 m <sup>3</sup> oder Hochdachvariante 11,5 m <sup>3</sup>
-----------------------	---

Zulässiges Gesamtgewicht	25.000 kg
Nutzlast	9.000 kg

### Verbesserungen

Ergonomie	Innenraumhöhe 1,40 m oder Hochdachvariante 1,60 m
-----------	--

Bordelektrik	Digitale Fahrzeugarchitektur mit integriertem Fahrerinformationssystem
--------------	--

Antriebsstrang	Modernisiert mit ABS und Reifen-Druck-Regelanlage
----------------	---