



INSASSENSCHUTZ FÜR LANDFAHRZEUGE

Sicher - Flexibel - Modular



THINKING SAFETY



Befundung nach einem erfolgreichen Crash-Test

HÖCHSTE SICHERHEITSSTANDARDS - FÜR JEDE ANWENDUNG

Die AUTOFLUG Sicherheitssitze erfüllen die höchsten Sicherheitsanforderungen in jeder Umgebung. Das Design wird jeweils auf die Position in den geschützten Landfahrzeugen angepasst und bietet immer die bestmögliche Lösung - hohe Ansprengsicherheit, Vibrationsdämpfung und Ergonomie bei optimalem Gewicht.

AUTOFLUG verfügt über eine Bandbreite unterschiedlicher Sicherheitssitz-Systeme für Fahrer-, Kommandant-, Bediener-, Truppen- und Hilfs-/Notsitzplätze und deckt damit alle Positionen im Fahrzeug ab.

Der AUTOFLUG OVERMATCH OPERATOR SD ist beispielsweise der einzige dreidimensional verstellbare Fahrersitz, der durch seine vollmechanische Einstellbarkeit einen extrem weiten Percentilbereich abdeckt. Der OVERMATCH OPERATOR SD ist aktueller Fahrersitz in der minengeschützten Version des KPz Leopard 2 sowie im M1 ABRAMS. Die aktuellen Sitze tragen auch den gestiegenen Anforderungen im Hinblick auf Nutzlast und Volumen Rechnung, die durch die Einführung moderner Soldatensysteme (z. B. IdZ-ES Infanterist der Zukunft - Erweitertes System) entstehen.

AUTOFLUG landSEAT ÜBERSICHT

OVERMATCH

OPERATOR SD



- Installation: Decke an 4 Punkten und Boden an 2-4 Punkten
- faltbar, horizontal und vertikal verstellbar
- Integriertes Gurtzeug
- Optional: Ergonomie- und Komfort-Paket
- Schutzniveau: > Level 4b (STANAG 4569)

CREW TO



- Installation: Seite oder Rückwand an 4 Punkten
- Sitzfläche klappbar
- Optional: Vertikal verstellbar
- Integriertes Gurtzeug
- Optional: Fußstütze
- Schutzniveau: Level 3b (STANAG 4569)

TROOP LF



- Installation: Rückwand an 4 Punkten, Optional: Seite an 4 Punkten
- Sitzfläche klappbar, Rückenlehne umklappbar
- Vertikal verstellbar
- Integriertes Gurtzeug
- Optional: Fußstütze
- Schutzniveau: Level 4b (STANAG 4569)

TROOP FS



- Installation: Rückwand an 4 Punkten optional: Bodenbindung
- Sitzfläche oder Rückenfläche klappbar
- Optional: Horizontal verstellbar
- Integriertes Gurtzeug
- Geeignet für die Nutzung von Soldatensystemen
- Schutzniveau: skalierbar bis Level 4b (STANAG 4569)

TROOP SP



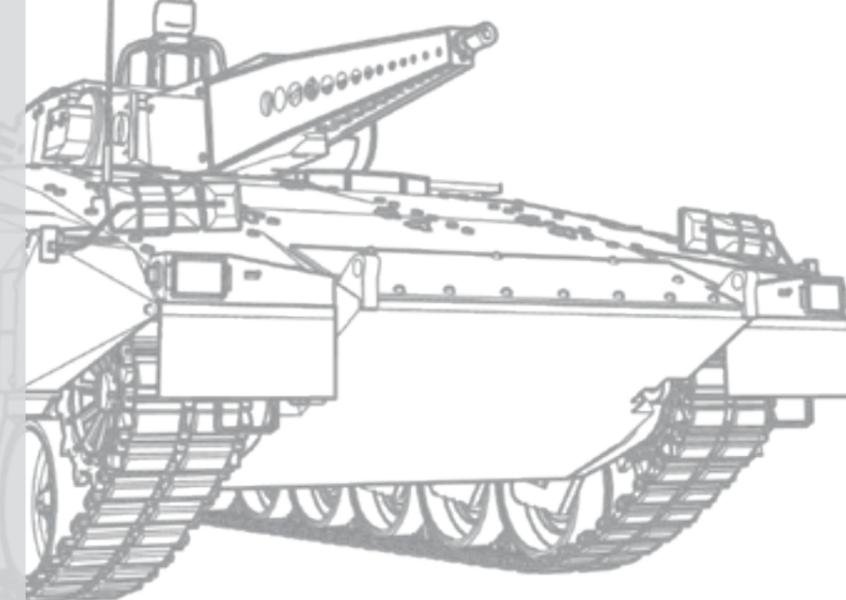
- Installation: Decke oder Wand an 2-4 Punkten und Boden oder Wand an 2 Punkten
- Vertikal verstellbar
- Integriertes Gurtzeug
- Optional: Integrierte Fußstütze, Ergonomie- und Komfort-Paket
- Optional seitlich angeschlagenen und klappbare Sitzfläche (z.B. für Durchgangsbereiche)
- Schutzniveau: > Level 4b (STANAG 4569)

Multidirektionaler Insassenschutz - Dank textiler Strukturen

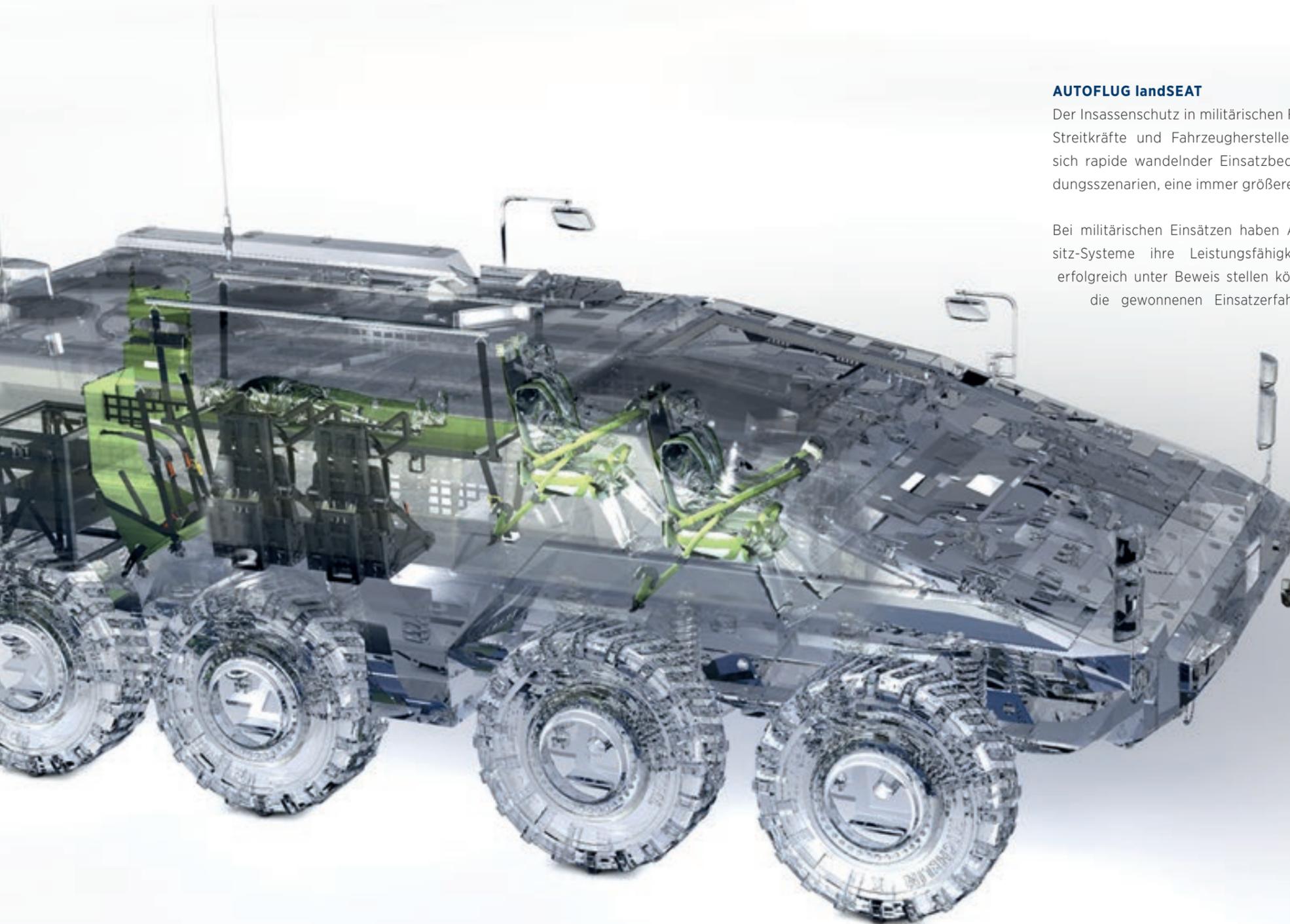


TEXTILES SITZKONZEPT - FÜR OPTIMALEN INSASSENSCHUTZ

Wann immer möglich, werden textile Strukturen verwendet, die durch die Verspannung an der Seitenwand oder zwischen Decke und Boden für die Entkopplung der Insassen von der Fahrzeugstruktur sorgen. Damit wird durch die Sicherheitssysteme in geschützten Rad- und Kettenfahrzeugen höchster Insassenschutz auch bei extremen Bedrohungen erreicht.



AUTOFLUG landSEAT – SICHERHEITSSITZSYSTEME ZUM SCHUTZ VOR BEDROHUNGEN DURCH MINE, IED UND CRASH



AUTOFLUG landSEAT

Der Insassenschutz in militärischen Fahrzeugen gewinnt für Streitkräfte und Fahrzeughersteller weltweit, angesichts sich rapide wandelnder Einsatzbedingungen und Gefährdungsszenarien, eine immer größere Bedeutung.

Bei militärischen Einsätzen haben AUTOFLUG Sicherheitssysteme ihre Leistungsfähigkeit bereits mehrfach erfolgreich unter Beweis stellen können. AUTOFLUG nutzt die gewonnenen Einsatzerfahrungen zur ständigen

Weiterentwicklung der Sitzsysteme, um Insassen stets den bestmöglichen Schutz bieten zu können.

AUTOFLUG hat erkannt, dass die Erhaltung der Einsatzfähigkeit der Soldaten, auch bei längeren Missionen, zunehmend an Bedeutung gewinnt. Hierzu sind alle AUTOFLUG Sitze neben der optimalen Sicherheit auch auf maximale Sitzergonomie, zur Sicherung der Einsatzbereitschaft und Durchhaltefähigkeit, optimiert.



OVERMATCH OPERATOR SD
- HÖCHSTE SICHERHEIT BEI EXTREM
GERINGEM GEWICHT



OVERMATCH CREW TO
KOMPAKTE BAUWEISE MIT
HOHEM SITZKOMFORT

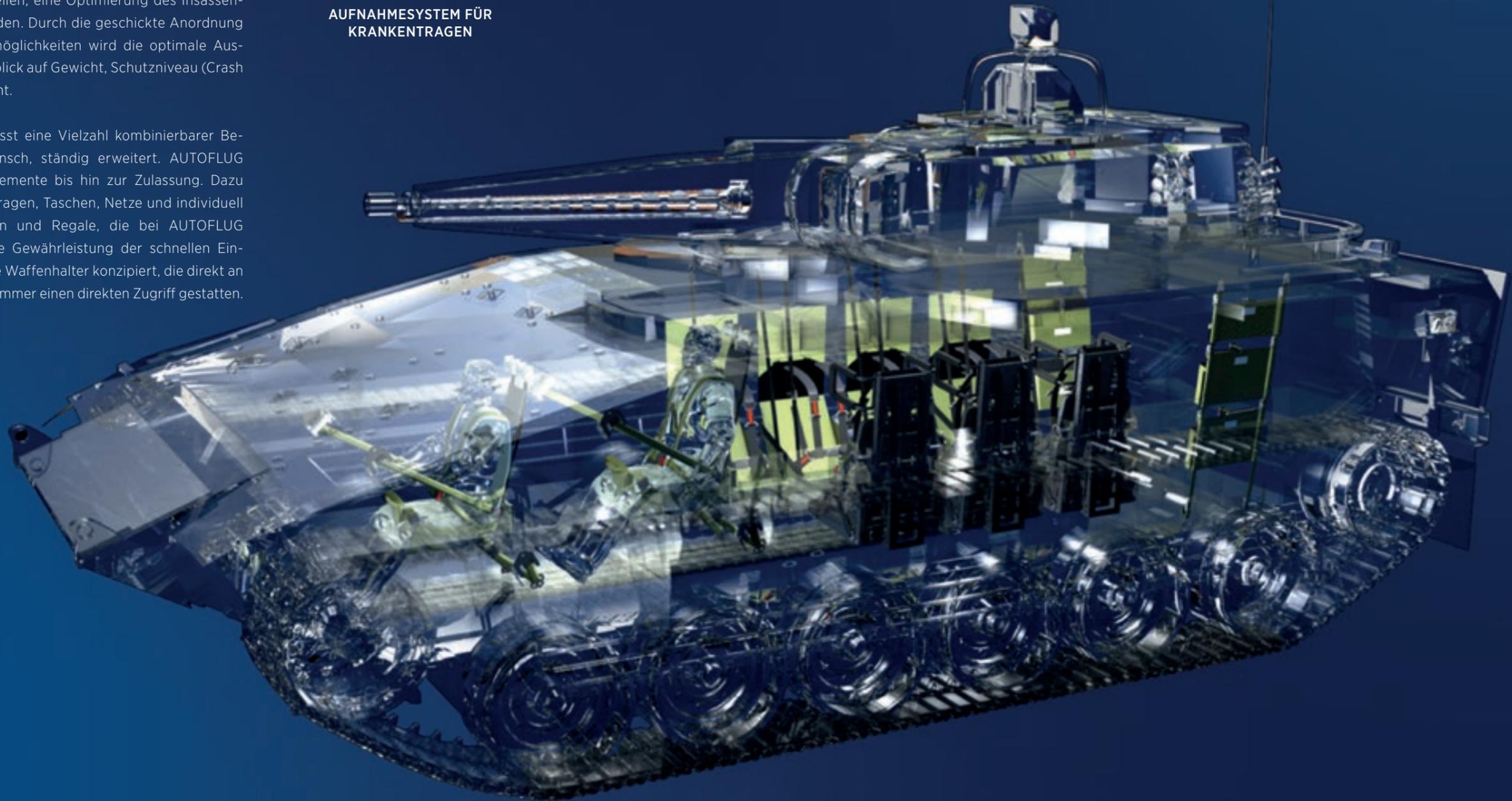
AUTOFLUG landFLEX – MODULARE UND FLEXIBLE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR DEN SICHEREN TRANSPORT



AUFNAHMESYSTEM FÜR
KRANKENTRAGEN

Bereits bei der Innenraumkonzeption für geschützte Rad- und Kettenfahrzeuge kann, durch die Gestaltung der Schnittstellen, eine Optimierung des Insassenschutzes und der Ergonomie erreicht werden. Durch die geschickte Anordnung von Sitzen, Krankentragen und Verstaumöglichkeiten wird die optimale Ausnutzung des vorhandenen Raumes im Hinblick auf Gewicht, Schutzniveau (Crash & Anspregung) und Funktionalität erreicht.

Das AUTOFLUG landFLEX Portfolio umfasst eine Vielzahl kombinierbarer Bestandteile und wird, je nach Kundenwunsch, ständig erweitert. AUTOFLUG entwickelt und qualifiziert Ausrüstungselemente bis hin zur Zulassung. Dazu gehören neben den Sitzen auch Krankentragen, Taschen, Netze und individuell konfigurierbare, entkoppelte Halterungen und Regale, die bei AUTOFLUG entwickelt und gefertigt werden. Für die Gewährleistung der schnellen Einsatzfähigkeit wurden unter anderem textile Waffenhalter konzipiert, die direkt an den Sitzsystemen befestigt werden und so immer einen direkten Zugriff gestatten.



TEXTILE ELEMENTE ZUR VERSTAUUNG



PIONIER & INNOVATIONSTREIBER IN DER RETTUNGS- UND SICHERHEITSTECHNIK

THINKING SAFETY – diesem Motto verpflichtet sich AUTOFLUG: ein Familienunternehmen in dritter Generation, welches bereits seit den Anfangstagen der Luftfahrt ein führender Anbieter von Produkten und Leistungen ist, bei denen die Rettung und Sicherheit von Menschen im Mittelpunkt steht. Als ein weltweit anerkannter Lieferant und Servicepartner für die internationale Luftfahrtindustrie und Wehrtechnik entwickelt, fertigt und wartet das Unternehmen mit rund 250 Mitarbeitern unter anderem eine Vielzahl textiler, mechanischer und elektronischer Komponenten und Systeme.

AUTOFLUG mit Sitz im schleswig-holsteinischen Rellingen verfügt über jahrzehntelange Erfahrung und Know-how in den Bereichen Rettung und Sicherheit, Textil, Mechanik, Feinmechanik, Elektronik, Software sowie Mess- und Regelungstechnik.

AUTOFLUG GMBH

INDUSTRIESTR. 10
25462 RELINGEN
DEUTSCHLAND
TELEFON: +49 4101 307-0
TELEFAX: +49 4101 307-110
SALES@AUTOFLUG.DE
WWW.AUTOFLUG.DE

WEITERE PRODUKTE UND SERVICES



AUTOFLUG safeFLIGHT
AUTOFLUG safeCHUTE
AUTOFLUG safeSUPPLIES



AUTOFLUG fullSERVICE
AUTOFLUG engineeringSERVICE



AUTOFLUG fuelSENS
AUTOFLUG fuelDATA
AUTOFLUG fuelPLUS

09-2017