



Defence und Behörden

Defence and Authorities



IHRE VISION. UNSERE HERAUS- FORDERUNG.

Your Vision. Our Challenge.



Seit dem Jahr 1948 produziert die Firma EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H. maßgeschneiderte LKW-Aufbauten und Anhänger. Das Sortiment umfasst Fahrzeuge aus den Bereichen **Defence und Behörden, Nutzfahrzeuge und Feuerwehr**.

An unseren Standorten in Österreich und Deutschland stimmen wir jeden Aufbau individuell auf die Anforderungen des Kunden, des Marktes und des Einsatzes ab und bieten somit optimierte, innovative Transportlösungen – für mehr Effektivität und Sicherheit.

In einem effizienten Zusammenspiel von langjährigen, erfahrenen Mitarbeitern und modernstem Maschinenpark produzieren wir in Kleinst- und Großserien, welche auch als (CKD, SKD) Bausätze lieferbar sind.

EMPL fungiert bei vielen Großprojekten und Ausschreibungen auch als Generalunternehmer und Systemintegrator. Denn erst durch eine intelligente Kombination der Einzelkomponenten kann ein effizient funktionierendes Gesamtsystem garantiert werden.

EMPL Fahrzeugwerk Ges.m.b.H. has been manufacturing customised truck bodies and trailers since 1948. The range includes vehicles from the divisions of Defence & Authorities, Commercial Vehicles and Fire Fighting.

At our locations in Austria and Germany, we individually adapt each vehicle to the requirements of the customer, the market and the application, offering optimised, innovative transport solutions – for more effectiveness and safety.

In an efficient interplay of longstanding, experienced employees and state-of-the-art machinery, we manufacture small and large runs, which are also available as (CKD, SKD) modular kits. For many large projects and tenders, EMPL acts as a general contractor and system integrator. An efficiently functioning overall system can only be ensured through intelligent combination of the individual components.



Werk Kaltenbach im Jahr 1970
Plant in the year 1970

„Perfekte Lösung für Ihre Herausforderung.“
„Perfect solution for your challenge.“

HÖCHSTE QUALITÄT UND LANGLEBIGKEIT

Maximum Quality and Durability





Wir konstruieren und produzieren nach den jeweils gültigen militärischen Standards kundenspezifische Transport- und Systemlösungen für extreme Bedingungen und Anforderungen.

Unsere Fahrzeuge aus dem Bereich **Defence & Behörden** befinden sich weltweit seit Jahrzehnten erfolgreich im Einsatz und haben sich auch unter extremsten Klimabedingungen, wie sie in Gebirgsregionen, Dschungelgebieten, Polarregionen oder Wüsten herrschen, bestens bewährt.

Charakteristisch für unsere Aufbauten und Anhänger sind neben der hohen Qualität und der präzisen Fertigung, die Zuverlässigkeit im Einsatz, die Funktionalität und Langlebigkeit kombiniert mit einem optimalen Korrosionsschutz.

Je nach Anforderung begleitet unser weltweit tätiges After-Sales Team den Anwender von der Übernahme bis hin zur professionellen Nutzung des Gerätes. Der abgestimmte Integrierte Logistische Support (ILS) trägt zu einer wesentlichen Verlängerung des Lebenszyklus Ihres Geräts bei.

We use military standards to develop customised transport solutions for extreme conditions and requirements.

Our vehicles from the Defence & Authorities division have been used successfully worldwide for decades and have proven their worth even in the most extreme climate conditions, such as in jungles, polar regions or deserts.

In addition to the high level of quality and precision workmanship, reliability during use, a long service life and optimum corrosion protection are characteristics of our vehicle bodies and trailers.

Depending on the requirements, our worldwide after-sales team supports the user from takeover to the professional use of the device. Our customised Integrated Logistical Support (ILS) significantly prolongs the lifecycle of your device.

„Für unsere Kunden immer einen Schritt voraus.“

„Always one step ahead for our customers.“

INNOVATIONEN IM MITTELPUNKT

Focus on innovation

Wir sind unseren Kunden ein exzellenter Partner für individuell, auf ihre Anforderungen abgestimmte Aufbau-Lösungen, um im Einsatz die Gefahr für Mensch, Umwelt und Güter so minimal wie möglich zu halten.

Wir bieten Produkte und Lösungen, die weit mehr sind als die Summe ihrer einzelnen Komponenten. In jedem Produkt ist unser Erfindergeist spürbar. In enger Zusammenarbeit mit dem Kunden entwickeln wir gemäß Anforderungen für jeden Einsatz eine technisch optimierte und ganzheitlich durchdachte Lösung. Denn: Gemeinsam entwickelt man effizienter und treffsicherer als allein.

We are an excellent partner for our customers when it comes to individually tailored truck body solutions in order to keep hazards for people, environment and goods as low as possible.

We offer products and solutions which are far more than just the sum of their individual components. Our pioneering spirit is evident in every product. In close cooperation with customers, we develop a technically optimised and comprehensively considered solution for each application, according to the requirements. For: Developing together is more efficient and reliable than working alone.





Nivelliersystem

Verwindungsfrei montierter Sheltertragrahmen mit 4 integrierten hydraulischen Doppel-Teleskop-Stützen, die den LKW inklusive Shelter in einem Gefälle von max. 5° nivellieren

Stabilising Truck System

Torsion free mounted shelter frame with four hydraulic double telescopic support legs and automatic levelling system allows leveling of a truck including shelter up to a maximum gradient of 5°

Wechselsystem

Einfach und schnell wechselbare Aufbauten zur effizienten, einsatzbezogenen Gestaltung des Fuhrparks

Interchangeable Body System

Swap bodies for a fast and easy buildup of your mission fleet



Taurus

Alle Vorteile des BISON kombiniert mit leistungsstarkem, drehbarem Teleskop-Bergekran, unabhängig vom Unterlift betrieben

Taurus

Advantages of the BISON combined with a powerful, swivelling telescopic recovery crane, operated independently of the underlift

Mobile Werkstatt mit elektrischem Hubdach
Luftverladbare Aufbaulösungen mit Hubdach

Mobile Workshop with lifting roof

Airtransportable body solutions with lifting roof



TRUPPEN- TRANSPORTER

Troop Carrier

Streitkräfte werden zu unterschiedlichsten Hilfs- und Versorgungseinsätzen gerufen. Um für alle taktischen und technischen Anforderungen gerüstet zu sein, bieten wir eine breite Palette an Truppentransportern an – für alle Fahrzeuggrößen, mit Mittel- und / oder Seitensitzbänken, Sicherheitssitzmodulen und vielen Zusatzausstattungen (z.B. Gewehrhalterungen, ...)

Neben dem Schutz der Insassen legen wir besonderen Wert auf die Zuverlässigkeit und Funktionalität unserer Aufbauten unter allen Klimabedingungen.

Eine optionale verwindungsfreie Anbindung an den Fahrgestellrahmen sorgt dabei für eine optimale Geländefähigkeit des LKWs.

Armies fulfil various roles and their demands are very diverse. In order to be well prepared for all kinds of tactical and technical tasks, we offer a wide range of troop carriers – for all vehicle sizes, with centre and/or side seat benches, safety seat modules and many additional equipment options (f. e. rifle rack, ...). In addition to the protection of the crew, we focus on reliability and functionality of our bodies under all climatic conditions.

For an optimum performance of the truck on rough terrain, all our troop carriers can be mounted torsion-free onto the chassis frame.





Truppentransporter mit Heckklappe & Einzelsitzen (8 Personen)
Troop Carrier with tailgate & single seats (8 persons)



Truppentransporter mit Dachbox (10 Personen)
Troop Carrier with roof box (10 persons)



Truppentransporter mit klappbaren Seitensitzbänken
Troop Carrier with foldable side seat benches



Truppentransporter mit klappbaren Seitensitzbänken (24 Personen)
Troop Carrier with foldable side seat benches (24 persons)



Truppentransporter mit Mittelsitzbank
Troop Carrier with central bench



Truppentransporter mit gepanzerten Bordwänden & Sicherheitssitzen
Troop Carrier with armored walls & safety seats



GÜTER- TRANSPORTER

Cargo Transport

Eine reibungslose Güterlogistik ist die Voraussetzung für einen erfolgreichen Einsatz. Ob schwere militärische Geräte, Palettenware oder ISO-Container – wir liefern Lösungen!

Durch eine konventionelle, verwindungsarme oder verwindungsfreie Anbindung am Fahrgestellrahmen werden unsere Aufbauten jeder Fahrbahnbeschaffenheit gerecht.

Smooth goods logistics are the prerequisite for successful operations. Whether heavy military devices, goods on pallets or ISO containers – we delivers solutions!

With a conventional, low-torsion or torsion-free connection to the chassis frame, our vehicle bodies can handle any road condition.





Wechselaufbau Koffer mit Hecklift
Interchangeable Van Type Body with Hydraulic Tailgate



Pritsche mit Schieberverdeck und Kran
Cargo Body with Sliding Tarpaulin and Crane



Pritsche mit Schieberverdeck und Kran
Cargo Body with Sliding Tarpaulin and Crane



Pritsche mit Schieberverdeck und Kran
Cargo Body with Sliding Tarpaulin and Crane



Pritsche mit Kran
Cargo Body with Crane



Pritsche mit Kran
Cargo Body with Crane



Containerrahmen mit Kran und Winde
Shelter Frame with Crane and Winch



Containerrahmen
Shelter Frame

BERGE- UND ABSCHLEPP- FAHRZEUGE

Recovery Vehicles

Empl ist einer der weltweit führenden Hersteller von Bergeaufbauten für den militärischen Einsatz. Entwicklungen und Innovationen in diversen Bereichen optimieren die passive und aktive Sicherheit der Einsatzkräfte. Obwohl kein Bergevorgang dem anderen gleicht, meistern unsere Aufbauten jedes Szenario.

EMPL is one of the worldwide leading manufacturers of recovery vehicle bodies for military use. Developments and innovations in various fields optimise the passive and active safety of the emergency personnel. No two recovery processes are the same. Our truck bodies can handle any scenario and any broken-down vehicle (passenger cars, trucks, trailers or wheeled tanks).





Schiebeplateau
Sliding Platform



Bergefahrzeug EH/W 150
Medium Recovery Vehicle EH/W 150



Bergefahrzeug EH/W 200 Bison
Heavy Duty Recovery Vehicle EH/W 200 Bison



Bergefahrzeug EH/W 200 Bison
Heavy Duty Recovery Vehicle EH/W 200 Bison



Bergefahrzeug EH/W 200 Bison mit Kran
Heavy Duty Recovery Vehicle EH/W 200 Bison with Crane



Bergefahrzeug EH/W 200 Bison mit Kran
Heavy Duty Recovery Vehicle EH/W 200 Bison with Crane



Schweres Kran-Bergefahrzeug EH/TC
Heavy Duty Crane Recovery Vehicle EH/TC



Schweres Bergefahrzeug EH/TC G6
Heavy Duty Recovery Vehicle EH/TC G6

MEDIZIN- TECHNISCHE AUFBAUTEN

Medical Bodies

Unserere medizintechnischen Aufbauten entstehen in enger Zusammenarbeit mit Einsatzmedizinern. Dabei entsprechen sie dem neuesten Stand der Hygienevorschriften, bieten speziell entwickelte Be- und Entladehilfen für alle gängigen Tragen-Typen und sind auf Grund der bei Bedarf integrierten Lüftung, Klimatisierung, Heizung und ABC-Schutzanlage für alle Umweltbedingungen geeignet. Auf einem hochgeländegängigen Fahrgestell montiert, können Sie auch im unwegsamen Gelände problemlos eingesetzt werden.

Our ambulances and mobile hospitals are created in close cooperation with emergency medical personnel. They comply with the latest hygiene regulations, offer specially developed loading and unloading aids for all common stretcher types and are suitable for all environmental conditions due to the optionally integrated HVAC system and NBC protection system. Mounted on a chassis suitable for mountain tracks, they can also be used on difficult terrain without problems.





Geländegängiger Krankentransportwagen
All-terrain Mobile Patient Transport Ambulance



Geländegängiger Krankentransportwagen
All-terrain Mobile Patient Transport Ambulance



Geländegängiger Notarztwagen
All-terrain Mobile Emergency Ambulance



Krankentransportwagen, wechselbar
Mobile Patient Transport Ambulance, interchangeable



Geländegängige Ambulanz
All-terrain Ambulance



Geländegängiger Notarztwagen
All-terrain Mobile Emergency Ambulance



Großunfallfahrzeug
Medical Rescue Vehicle for major accidents



Medizinisches Versorgungsfahrzeug
Medical Supply Vehicle

MOBILE WERK- STÄTTEN UND SERVICEAUFBAUTEN

Mobile Workshops and Service Bodies

Unsere speziell für mobile Serviceeinsätze konzipierten mobilen Werkstattaufbauten mit individuell angepasstem Innenausbau werden optimal auf Einsatz- und Klimabedingungen abgestimmt.

Our mobile units are manufactured from high-tech insulating panels and individually adapted to the customer requirements and application conditions.





Reifenreparatur-Aufbau
Tyre Repair Workshop Body



Schmierdienstsaufbau wechselbar
Lubrication Shelter, interchangeable



Ersatzteil-Transporter, wechselbar
Spare Parts Shelter, interchangeable



Mobiler Werkstatt-Aufbau, wechselbar
Mobile Workshop Shelter, interchangeable



Mobile Werkstatt
Mobile Workshop



Mobiler Werkstatt-Aufbau, wechselbar
Mobile Workshop Shelter, interchangeable



Inneneinrichtung Mobile Werkstatt
Interior Mobile Workshop



Inneneinrichtung Mobile Werkstatt
Interior Mobile Workshop

MOBILE SYSTEME, SHELTER UND SPEZIALLÖSUNGEN

*Mobile Systems, Shelters and
Special Solutions*

Unsere mobilen Systeme werden aus High-Tech Isolierpaneelen gefertigt und individuell auf die Kundenanforderungen und Einsatzbedingungen abgestimmt.

Our mobile workshop bodies which are specially designed for mobile service are ideally adapted to application and climate conditions, on request with individually adapted internal equipment.





Mobile Kontrollstelle
Mobile Checkpoint Screening Van



Kommando Aufbau
Command and Control Shelter



Kommando Shelter, wechselbar
Command and Control Shelter, interchangeable



Gefangenentransporter
Prisoner Transport Body



Funk-Shelter
Radio Vehicle



Waschküchen Aufbau
Mobile Laundry Body



Kampfmittelbeseitigungsfahrzeug
Explosive Ordnance Disposal Vehicle



Kommando Aufbau
Command and Control Body

HAKENLADE- SYSTEME UND FLAT RACKS

Hook Loading Systems and Flat Racks

Hakengeräte sind flexibel einsetzbar, ermöglichen ein schnelles Auf- und Abladen von großen Gütermengen und erleichtern deren Transport. Vor allem bei internationalen Einsätzen vereinfachen sie die logistische Zusammenarbeit mit anderen Streitkräften. Wir stimmen das System optimal auf Ihre Bedürfnisse ab, konfigurieren und integrieren das für Sie optimale Hakengerät und liefern dazu passende, maßgeschneiderte Flat Racks und umfangreiches Zubehör.

Hook Loading Systems are extremely flexibel and versatile in their application, allow fast loading and unloading of a large quantity of goods and simplify their transport. Especially during an international operation Hook Loading Systems ease the cooperation with other armed forces.

We configurate and integrate your ideal Hook Loading System to meet exactly your needs and we supply suitable, customised Flat Racks and other equipment.





Hakenladesystem mit CHU
Hook Loading System with CHU



Hakenladesystem mit CHU und Flat Rack
Hook Loading System with CHU and Flat Rack



Hakenladesystem mit Löschcontainer (LCS)
Hook Loading System with Fire Fighting Container



Hakenladesystem mit Kran
Hook Loading System with Crane



Hakenladesystem mit Flat Rack
Hook Loading System with Flat Rack



Hakenladesystem mit Flat Rack
Hook Loading System with Flat Rack



TANK- AUFBAUTEN

Tank Bodies

Wasser- und Treibstofftanks sind in unterschiedlichsten Ausführungen lieferbar. In Kombination mit hochgeländegängigen Fahrzeugen und verwindungsfreien Tanklagerungen können sie auch problemlos auf unbefestigten Wegen und im Gelände eingesetzt werden.

Water and fuel tanks are available in different versions. In combination with vehicles for mountain terrain and with torsion free sub-frames, they can also be used on unsurfaced roads and off-road.





Treibstofftank
Fuel Tank Body



Treibstofftank mit Anhänger
Fuel Tank Body with Trailer



Treibstofftank
Fuel Tank Body



Wasser- und Treibstofftank
Water and Fuel Tank Body



Flugzeugbetankungsfahrzeug
Aircraft Refueller



Treibstofftank
Fuel Tank Body



Tanklöschfahrzeug
Rescue Pumper



Tanklöschfahrzeug
Rescue Pumper

ANHÄNGER UND TIEFLADER

Trailers and Semi Trailers

Anhänger, Tieflader und Schlittenanhänger sind eine Stärke von EMPL. Das Sortiment reicht von speziell entwickelten Anhängern für Hakenladesysteme, ausgeführt als Tandem- oder Drehschemel Anhänger für Front- oder Heckbeladung bis hin zu Tiefladern für den Transport von Rad- oder Kettenfahrzeugen.

Weiters ist die Komplettausstattung für Sattelzugmaschinen inklusive Windenanlagen, Sattelkupplungen und sämtlichem Zubehör möglich.

Individual trailers and semi-trailers adapted to the application conditions are one of the strengths of EMPL. Products range from specially developed trailers for hook loading systems, designed as tandem or turntable trailers for front or rear loading, to low loaders for transporting wheeled or track vehicles.

Furthermore, the complete equipment for semitrailer tractors including winch systems, fifth wheel couplings and all accessories are possible.



Schlitten-Anhänger
Trailer with Sliding Tray



Zentral-Achs-Anhänger
Tandem Trailer



HLS mit Zentralachsanhänger und Flat Racks
HLS with Tandem Trailer and Flat Racks



Sattelzugmaschinen-Ausstattung
Tractor Head Equipment

ANTI-DEMO FAHRZEUGE

Anti-Riot-Vehicles

Wir bieten eine breite Palette von Anti-Demo Fahrzeugen in geschützter oder ungeschützter Ausführung an. Diese werden in enger Zusammenarbeit mit unserer Entwicklungsabteilung ausgearbeitet und sind mit diversen elektrischen Schutzsystemen, Monitoren, Tränengas- und Farbbeimischung lieferbar.

We offer a wide range of anti-riot vehicles as protected or unprotected versions. These are designed in close cooperation with our Fire Fighting development department and are available with various electric protection systems, monitors, tear gas addition and paint addition.



Anti-Demo Fahrzeug
Anti-Riot-Vehicle



Anti-Demo Fahrzeug
Anti-Riot-Vehicle



Hakenladesystem mit Löschcontainer (LCS)
Hook Loading System with Fire Fighting Container



Anti-Demo Fahrzeug
Anti-Riot-Vehicle

SYSTEM- LÖSUNGEN

System Solutions

Unser Team von Konstrukteuren entwickelt zusammen mit dem jeweiligen Auftraggeber bzw. Anwender Sonderlösungen für den optimierten Einsatz des angedachten Systems.

Our team of developers works with the respective customer or user to develop special-purpose solutions for optimised use of the planned system.





Wechselsystem
Interchangeable Body System



Nivelliersystem
Stabilising Truck System



Nivelliersystem
Stabilising Truck System



Nivelliersystem mit Staukästen
Stabilising Truck System with Storage



Nivelliersystem
Stabilising Truck System



Doppelter verwindungsfreier Sheltertragrahmen
Twin torsion free shelter carrier



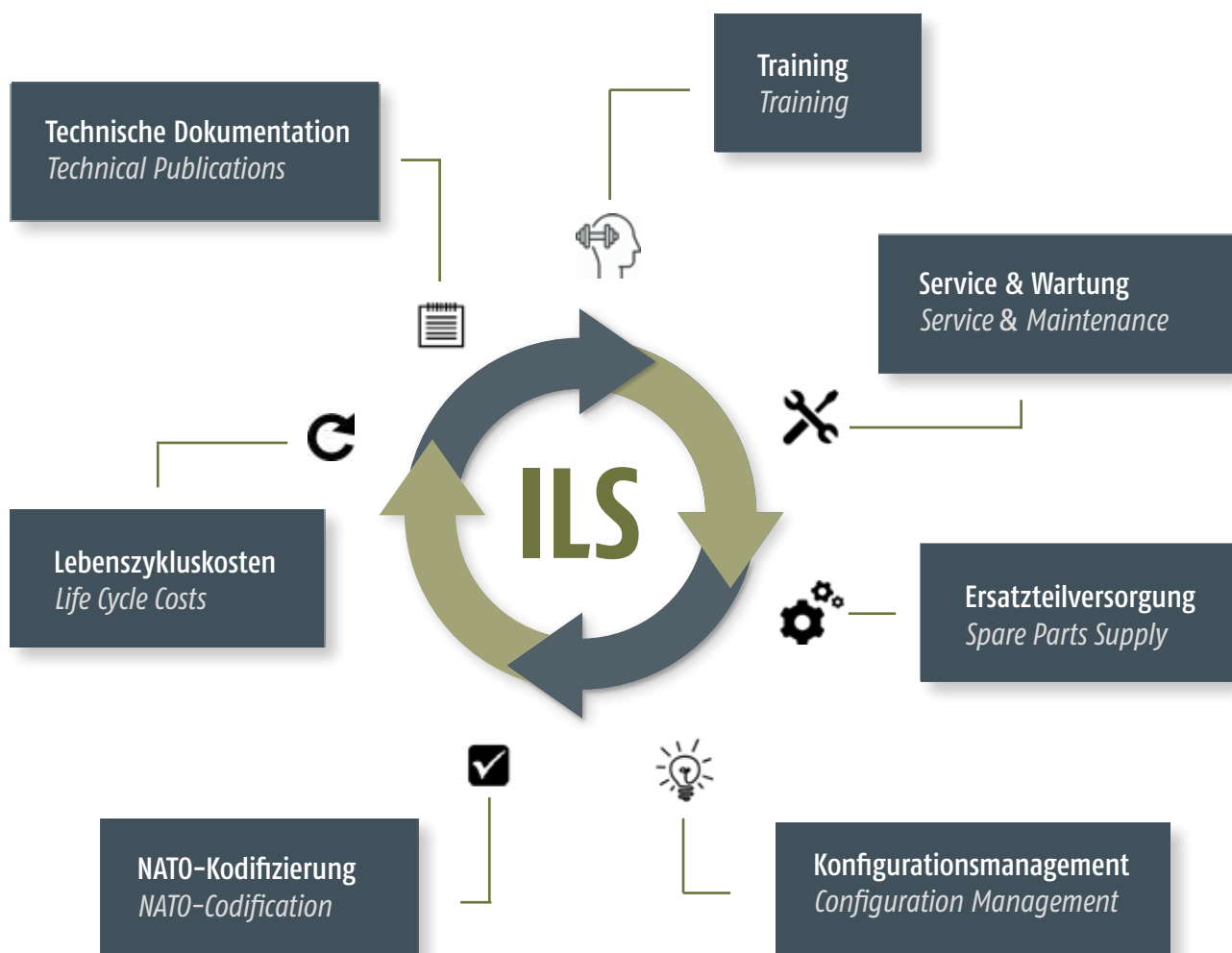
150 mto Kran mit Ballastpritsche
150 mto Crane with Ballast Cargo Body



Systemaufbau für Dekontaminationsmodule
System Carrier for Decontamination Module

ILS – INTEGRIERTER LOGISTISCHER SUPPORT

ILS – Integrated Logistics Support



Der Integrierte Logistische Support bildet das Rückgrat eines jeden Einsatz-Szenarios – vom Training in Friedenszeiten über multinationale Übungen bis hin zum ernststen Krisenfall. Unsere umfangreiche logistische Betreuung deckt den gesamten Lebenszyklus Ihres Geräts ab.

Dabei werden die einzelnen Elemente im ILS-Prozess gemeinsam mit dem Kunden gemäß konkreter Aufgabenstellungen bestimmt, wodurch eine maximale Einsatzbereitschaft bei gleichzeitiger Minimierung der Kosten in allen Produkt-Phasen erzielt wird. Von der Planung bis hin zur Außerdienststellung synchronisiert und optimiert ILS die Wartung und Instandhaltung, Dokumentation, Schulung und Ersatzteilversorgung.

Umfangreiche Risiko- und Bedarfsanalysen ermöglichen es, bereits vor der eigentlichen Produktion bestehende betriebsinterne Strukturen vollständig zu nutzen oder falls nötig, neue Strukturen zu implementieren.

Integrated logistics support forms the backbone of any deployment – from peacetime training and multinational manoeuvres to actual crises. Our extensive logistics consulting covers the entire life cycle of your device.

This involves determining the individual elements in the ILS process together with the customer, based on the specific application at hand. This achieves maximum readiness for duty while minimising costs during all product phases. From planning to elimination, ILS synchronises and optimises maintenance and service, documentation, training and spare parts supply.

Comprehensive risk and requirements analyses allow us to make full use of internal structures even before actual production starts or to implement new structures if necessary.

„Heute schon an Morgen denken.“

„The future starts today.“



GETESTET AUF ZUVERLÄSSIGKEIT

Proofed reliability

Um die Funktionalität und Einsatzbereitschaft zu garantieren, führen wir vor Auslieferung zahlreiche Tests durch. Jede Inspektion wird genauestens dokumentiert.

Werkseitig überprüft werden dabei zum Beispiel:

- Statische und dynamische Diagonalverwindung
- Kran- und Windenleistungen / Windenzug
- Nivelliergenauigkeit und Wechselsysteme
- Dichtheit (Regentest)
- Statisches Kippverhalten
- Pumpenleistung
- Klimaanlage (Hochtemperaturtest)

To guarantee the functionality and operational readiness of our vehicles, various performance tests are carried out. The results of each inspection are documented precisely.

At the factory, we verify for example:

- *Static and dynamic torsional flexibility*
- *Performance of cranes and winches*
- *Levelling accuracy and functionality of interchangeable bodies*
- *Leak detection (rain test)*
- *Static tipping angles*
- *Performance of the pump*
- *Air conditioning (high temperature test)*





Überprüfung der dynamischen Verwindungsfähigkeit
Dynamic Torsion Test



Statische Diagonalverwindung
Static Torsion Test



Fahrzeugüberprüfung am losen Geröllhang
Verification of vehicle on loose gravel slope



Statischer Kipptest
Static Tilting Test



Dichtheitsprüfung / Regentest
Leak Detection / Rain Test



Überprüfung Nivelliersystem
Verification of Stabilising Systems



Kran Test
Crane Test



Überprüfung Wechselsystem
Verification of Interchangeable Systems



Hauptwerk Österreich
Headoffice Austria

Gewerbestraße 12
A-6272 Kaltenbach
T: +43 5283/501-0
F: +43 5283/501-909
E: info@empl.at

Hauptwerk Deutschland
Headoffice Germany

Josef-Empl-Straße 1
D-06895 Zahna-Elster
T: +49 35383/601-0
F: +49 35383/601-709
E: info@empl.de

www.empl.at