GW-L 2

Unsere Gerätewagen Logistik

Raumwunder auf MAN-, Mercedes-Benz-, SCANIA- und VOLVO-Fahrgestellen

Ziegler

Wir geben Sicherheit.

www.ziegler.de

Wir sind

ZIEGLER

Als zukunftsorientierte Firmengruppe setzt die ZIEGLER Gruppe auf langfristiges Wirtschaften basierend auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

In unserer Produktentwicklung und Produktion geben wir stets unser Bestes mit all unserem Fachwissen und Perfektionismus. Somit stellen wir auch die Gebrauchstauglichkeit mit Tests sicher und handeln stets nach unseren fünf Leitwerten: Authentizität, Hingabe, Engagement, Ehrgeiz und Nachhaltigkeit.

Das umfassende und professionelle Produktportfolio umfasst alle Arten von Einsatzfahrzeugen, hochspezialisierte Pump- und Feuerlöschsysteme, Steuerungs- und Betriebslösungen bis hin zu Feuerwehrausrüstung und Dienstleistungen in Beratung und Service.

Wir geben Sicherheit.
Unser Markenversprechen macht deutlich, wofür ZIEGLER steht: Wir fühlen uns verpflichtet, die Welt sicherer zu machen und Leben zu schützen. Deshalb bieten wir professionelle State-of-the-Art Lösungen für das Notfall- und Einsatzmanagement an.

GW-L 2

Gerätewagen Logistik

Wir geben Logistik
eine perfekte Form

Aufbau auf

VOLVO

FMX

Aufbauten auf **MAN-, Mercedes-Benz-, SCANIA- und VOLVO-Fahrgestellen** möglich

Elektrohydraulische **Ladebordwand**

Große, beleuchtete Ladefläche mit jeder Menge Platz

Durchdachte Nutzung aller **Stauraummöglichkeiten**

Großzügige **LED-Umfeldbeleuchtung** für sicheres Arbeiten rund um das Fahrzeug

Durchgängig niedrige **Bordwandklappen** bis ans Ende des Koffers

Aufbau auf

MAN TGM Neue Truck Generation

ULTRA POWER

Ergonomische Entnahme der Tragkraftspritze Ultra Power dank Lagerung auf weit ausziehbaren, stabilen Schwerlastauszügen im Tiefbau

Maximales Ladevolumen

Um ihre Aufgaben zu erfüllen, benötigen Feuerwehren immer mehr Equipment und Geräte, die nicht in herkömmlichen Löschfahrzeugen untergebracht werden können. Unser GW-L 2 verfügt über ein großes Volumen im Laderaum und bietet zwei Geräteräume für feuerwehrtechnische Beladung. Über eine Ladebordwand kann das Fahrzeug schnell be- und entladen werden.

Ausgestattet mit bewährten und innovativen ZIEGLER Features

ALPAS
Aluminium-Paneel-System

Z-Control
Bedienkonzept

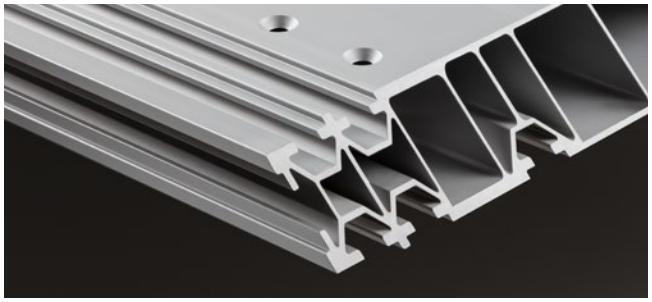
Z-Connect
Fahrzeug- und Einsatzmanagement

Z-Rack
Halterapplikation

ALPAS

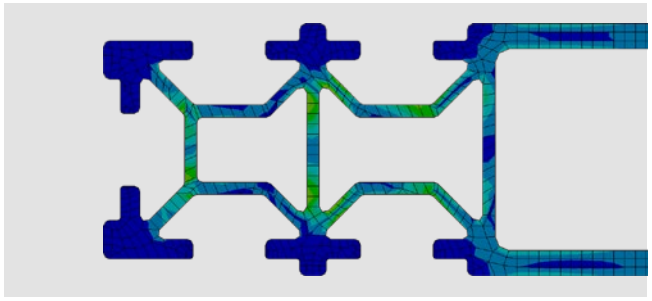
Aluminium-**Pa**neel-**S**ystem

Die neueste Generation des bewährten
ZIEGLER Aufbausystems



Ausbau ohne zu bohren
Beidseitige Nuten, genannt Lastpfade, erlauben innerhalb und außerhalb des Kofferaufbaus stufenlose Befestigungen ohne zu bohren. Ein Umbau durch den Kunden ist jederzeit möglich.

Langlebig
Eine extra starke 20 µm Eloxalbeschichtung wird nach dem Zuschnitt und dem Bohren aufgebracht. Das bietet langlebigen Schutz gegen Verkratzen und Korrosion. Versiegelte Schnittkanten ermöglichen 12 Jahre Garantie auf den ALPAS Aufbau.
Selbst nach langer Zeit ist Aluminium recyclingfähig und daher nachhaltig.



So stabil, wie es der Einsatzalltag erfordert
Langjährige Konstruktionserfahrung, Computerberechnungen und Messungen unter realen Verhältnissen stellen höchste Stabilität sicher.

ALPAS steht für Flexibilität
Während der Laderaum wahlweise als Sandwich-, Plane/Spriegel- oder Schwenkwandkonstruktion aufgebaut wird, sind die Geräteräume für maximale Flexibilität aus ALPAS gefertigt. Dies ermöglicht, die Geräteräume Ihren individuellen Beladungswünschen anzupassen.
Die stabilen Bordwandklappen sichern alle im unteren Aufbaubereich gelagerten Geräte und Ausrüstungsgegenstände. Ausgeklappt ermöglichen sie eine ergonomische Entnahme aus den Geräteräumen.

Ausgezeichnet
ALPAS ist Gewinner des
iF DESIGN AWARD 2021.

ALPAS Testing
Vehicle durability

Strenge Beschleunigungs- und Verwindungsmessungen nach internen Richtlinien auf verschiedensten Teststrecken attestieren die sehr hohe Betriebsfestigkeit unserer ALPAS Fahrzeuge.

Verwindungsfähige Kombination aus ALPAS und Laderaum bildet eine optische Einheit mit der Kabine

Robuste **ALPAS Traversenkästen** ermöglichen die volle Nutzung der Räume hinter der Hinterachse ohne die Geländefähigkeit einzuschränken

Erhöhte **Tragfähigkeit** und um 100 mm tiefer angeordnet – die neuen Auftritte sorgen für eine noch ergonomischere Entnahme der Beladung und befinden sich alle auf gleicher Höhe. Stabil und sicher gegen Ausrutschen und Stolpern.

ALPAS Tiefbau
Die serienmäßig bis an die Hinterachse ausgeführten Tiefzüge und die hinter der Hinterachse liegenden Traversenkästen sorgen für maximalen Stauraum – auch im Tiefbau.

Integrierte Funktionen
Integrierte Rollladenführungen und Beleuchtungen sparen Material im Inneneinbau. Bessere Übersicht und Zugänglichkeit zur Beladung mit blendfreiem, kaltweißem LED-Licht für kontrastreiche Beleuchtung.

Z-Control

Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme

Scannen und Z-Control entdecken

Flexibilität durch Modularität
Durch die neue, modulare Bedienschnittstelle wird ein Maximum an Flexibilität erreicht. Einzelne Module sind sowohl im Laderaum als auch im Cockpit oder in Handhelds einsetzbar.

Z-Control Handbedienteil zur Lichtmaststeuerung
Große Tasten sorgen auch mit Handschuhen für eine sichere und einfache Bedienung. Zur großzügigen Einsatzstellenbeleuchtung dient auch der zwischen Kabine und Aufbau positionierte, pneumatisch ausfahrbare Lichtmast. Über das Handbedienteil lässt sich dieser ausfahren und steuern. Die leistungsstarken LED-Scheinwerfer können um 360° in die gewünschte Richtung gedreht und in zwei getrennte Bereiche geneigt werden.

Intuitive und moderne Bedienung – nominiert und ausgezeichnet
Mit einem Tastendruck wird die notwendige Beleuchtung am Fahrzeug aktiviert, damit ein sicheres Arbeiten im Umfeld gewährleistet wird. Dank Z-Control können diese Funktionen sowohl im Cockpit als auch im Laderaum gesteuert werden.

GERMAN INNOVATION AWARD '21 WINNER

Übersichtliche Bedientafeln
Übersichtlichkeit zeichnet unser Z-Control der neuesten Generation aus. Der Bediener hat alle Funktionen im Blick und wird durch einen benutzergeführten Bedienablauf unterstützt. Das assistierende System zeigt nur aktivierbare Funktionen auf der Bedienoberfläche.

Ergonomie im Cockpit
Maschinist und Gruppenführer können alle wichtigen Funktionen über zwei separat angeordnete Bedientableaus überblicken und steuern.

Z-Connect

All-round connectivity

Fahrzeugmanagement, digitale Lagekarte und weitere Services

Scannen und Z-Connect entdecken

Z-Connect powered by ZF Rescue Connect bietet Konnektivität für nahezu alle ZIEGLER Produkte und wird ergänzt durch ein umfangreiches Hardware- und Softwareportfolio. Herstellerunabhängig gesammelte Daten verbundener Geräte, Fahrzeuge und Personen werden in einer Lagekarte in Echtzeit visualisiert und bieten der Einsatzleitung eine optimale Unterstützung zur aktuellen Lagebeurteilung.

Dank des ständig wachsenden Applikationsportfolios kann z. B. eine Live-Übersicht der Einsatzkräfte und -ausrüstung sowie der Fahrzeugzustand eingesehen werden. Informationen zu Betroffenen, kritische Fahrzeug-KPIs, ein automatisches Logbuch, eine Live-Streaming App, eine Luftraumüberwachung sowie ein Zeichen-Tool für die Lagekarte stehen zur Verfügung.
Das Besondere: Z-Connect vernetzt und digitalisiert alle Einsatz- und Rettungskräfte. Erstmals werden Fahrzeuge, Ausrüstung und Personen im offenen Cloud-Plattformkonzept zentral vernetzt.

Z-Remote

ZIEGLER Remote Service

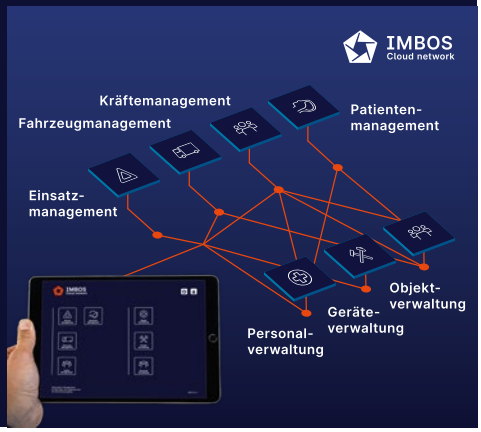
Auf Basis von Z-Connect bietet die Z-Remote Fernwartung Zugriff auf die CAN-Kommunikation des Fahrzeugs zur direkten Diagnose und schnellen Fehlerbehebung. Die Kombination digitaler Servicepakete mit einem klassischen Wartungsvertrag setzt einen neuen Standard im Kundenservice.

IMBOS READY

Unsere Produkte sind IMBOS ready

ZIEGLER ist Gründungsmitglied des gemeinnützigen Vereins IMBOS e.V. und Teil des IMBOS Cloud network. IMBOS ist das innovative und zukunftsweisende Informationsmanagement für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben. Es vernetzt sämtliche Informationen, die für eine Sicherheitsbeurteilung einer Lage und einer effizienten Einsatzführung entscheidend sind.

Weitere Informationen unter www.imbos.eu



Laderaum

Logistisches Gesamtkonzept

Der Freiraum über den Geräteräumen G1 und G2 ist über die komplette Fahrzeugbreite als Stauraum nutzbar. Das Aufbaukonzept ermöglicht es z. B. die komplette Wunschbeladung „Wasserförderung“ in nur einem Geräteraum unterzubringen. Die im Aufbaudach eingelassenen LED-Leuchtmodule bieten eine optimale Ausleuchtung des Laderaums und können individuell erweitert werden.

Die elektrohydraulische Ladebordwand ist mit bis zu 2.000 kg belastbar und lässt eine leichte Entnahme der Rollcontainer zu. In geöffnetem Zustand kann sie mit einem Handgriff zusammengeklappt und um einen Meter reduziert werden. Die ergonomisch angebrachte Bedieneinheit lässt sich problemlos auch mit Handschuhen bedienen. Eine in der Ladebordwand integrierte Abrollsicherung sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Beladung

Individuell nach Ihren Anforderungen

Neben der Ladebordwand ermöglicht die Seitentür ein rasches und sicheres Be- und Entladen des Fahrzeugs. Die Tür ist bei 90° und 180° arretierbar und für den sicheren Einstieg mit einem Handlauf bestückt.

Schlauchvorrat

640 Meter gekuppelte, doppelt gerollte B-Schläuche in der Aufbauwand sind nur ein Beispiel dafür, was wir unter praxistauglichen Lösungen verstehen. Das schnelle und sichere Verlegen der Schläuche ist dank intelligenter Abrollvorrichtung auch bei geschlossener Ladebordwand möglich. Aufklappbare Seitenfächer sichern die auf vier Ebenen gelagerten Schläuche und ermöglichen eine schnelle Neubestückung. Unser GW-L 2 bietet die Möglichkeit zur Lagerung und Verlegung von insgesamt bis zu 2.000 Metern B-Schläuchen zur Wasserförderung über lange Wegstrecken.

Einzigartige Schwenklagerung

Die individuell ausbaubare Schwenkwand ist über den kompletten Geräteraum ausgeführt. Durch die Aufnahmekonsole mit einem Drehmechanismus aus Edelstahl kann die Schwenkwand in mehreren Stellungen arretiert werden bis hin zum vollständigen Herausschwenken aus dem Geräteraum. Diese Funktion macht den Geräteraum begehbar und ermöglicht einen sicheren und komfortablen Zugriff auf die Sekundärbeladung.

Eine optimale Ausnutzung von Freiräumen schafft ein weiterer Auszug zwischen Kabine und Aufbau, der Ausrüstungsgegenstände wie z. B. Schaufel, Besen und Spaten aufnehmen kann.

Ausstattung

Durchdacht bis ins Detail

Jahrelang bewährte und beliebte Lösungen von ZIEGLER

Zentralelektrik serienmäßig auf einem Auszug
Die Zentralelektrik inklusive Batteriekasten ist auf einem Teleskopauszug verlastet – stets griffbereit. Ein leichter und ergonomischer Zugang ist dadurch garantiert.

Hecklichtbügel
Die integrierte LED-Heckwarneinrichtung einschließlich Rückfahrkamera sorgt auch bei geöffneter Ladebordwand für beste Sichtbarkeit.

Schnelleinstieg
Mit wenigen Handgriffen ermöglicht ein rutschfester Auftritt zur Seitentür des Laderaums ein schnelles Betreten der Ladefläche ohne Öffnen der Ladebordwand.

Hygieneboard
Ein Handgriff genügt und es stehen Wasserhahn, Seife, Handtücher und Druckluftpistole zur Erstreinigung an der Einsatzstelle zur Verfügung.

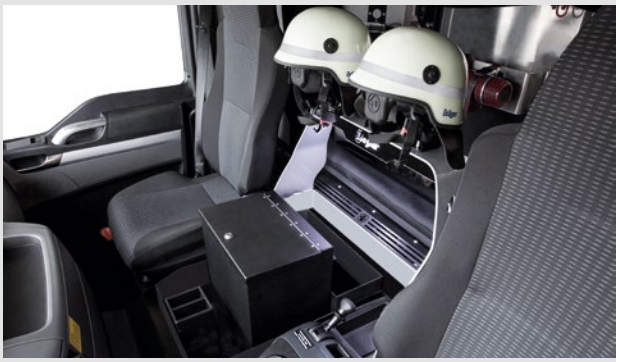
Geräteträger
Der zwischen Aufbau und Kabine ausziehbare Geräteträger, auf dem z. B. die Multifunktionsleiter stehend gelagert ist, ermöglicht die ergonomische und sichere Entnahme von sperrigen Ausrüstungen.

Doppelkabine
Die Mannschaftskabine kann wahlweise als Z-Cab ausgeführt werden.
Auch die Doppelkabine bietet allen Komfort und höchste Sicherheit für die Fahrt zum Einsatz sowie für eine schnelle Einsatzbereitschaft vor Ort. Zusätzlich wird im Mannschaftsraum bei einer Doppelkabine eine Ablage aus Aluminium zwischen den B-Säulen für weitere Ausrüstungsgegenstände verbaut.

Stauraum unter den Sitzen
Der originale Sitzkasten des Fahrgestellherstellers im Mannschaftsraum kann individuell für Ausrüstungsgegenstände ausgebaut werden. Des Weiteren können PE-Container leicht entnehmbar verlastet werden.

Z-Rack

ZIEGLER Halterapplikation im Cockpit



Im Freiraum zwischen Fahrer und Beifahrer können Dokumentenbox und Ladehalterungen für Handfunkgeräte und Leuchten platziert werden. Helme können einfach mit geschlossenem Kinnriemen auf die Halterungen aufgelegt werden – schon sind sie fixiert.

Entwickler, Hersteller, Vertriebs- und Servicepartner – alles aus einer Hand.

Löschtechnik

Steuerung und Bedienung

Feuerwehrfahrzeuge

Schläuche und Ausrüstung

Service

B1110-16-3-0923

Albert Ziegler GmbH
Wir geben Sicherheit.
Albert-Ziegler-Straße 1
89537 Giengen/Brenz
Deutschland
Telefon +49 (0)7322 951-0
Telefax +49 (0)7322 951-211
info@ziegler.de
www.ziegler.de

Abbildungen können Zubehör und/oder Sonderausstattung enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen.

© Albert Ziegler GmbH 2023

Scan for more

www.ziegler.de/gw-l2