



TSF-L · GW-L 1

Unsere Gerätewagen Logistik

Raumwunder auf Iveco Daily- und MAN-Fahrgestellen



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.

TSF-L · GW-L 1

Gerätewagen Logistik

Wir geben Logistik
eine perfekte Form



Aufbauten auf **Iveco Daily-** und **MAN-Fahrgestellen** ab 7,2 Tonnen 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



ULTRA POWER 4

Ergonomische Entnahme der Tragkraftspritze Ultra Power 4 dank Lagerung auf weit ausziehbaren, stabilen Schwerlastauszügen

Maximales Ladevolumen

Um ihre Aufgaben zu erfüllen, benötigen Feuerwehren immer mehr Equipment und Geräte, die nicht in herkömmlichen Löschfahrzeugen untergebracht werden können. Unser TSF-L · GW-L 1 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

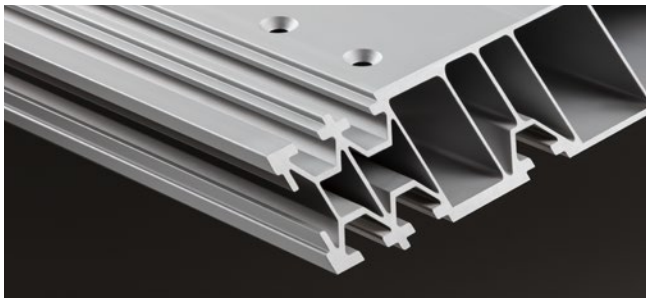
Fahrzeug- und Einsatzmanagement

Z-Rack

Halterapplikation bei MAN-Fahrgestell

Aluminium-Paneel-System

Die neueste Generation des bewährten
ZIEGLER Aufbausystems



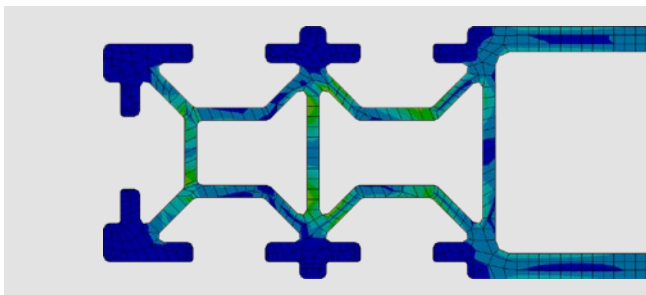
Ausbau ohne zu bohren

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. Diese sorgt für versiegelte Schnittkanten und bietet langlebigen Schutz gegen Verkratzen und Korrosion. 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/Spiegel- 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.

Der Koffer

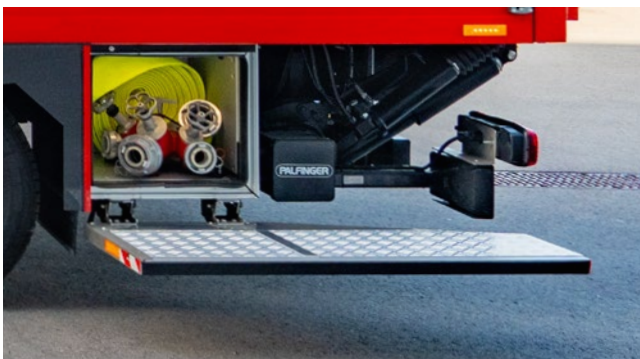
Stabil, flexibel, großzügig



Verwindungsfähige Kombination aus ALPAS und Laderaum bildet eine optische Einheit

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

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 zwischen den Fahrzeugachsen ausgeführten Tiefzüge und die hinter der Hinterachse liegenden Traversenkästen sorgen für maximalen zusätzlichen 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.



Intuitive und moderne Bedienung

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.

Z-Control

Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme



Flexibilität durch Modularität

Durch die 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 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.

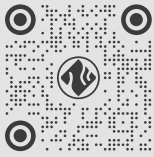


Ergonomie im Cockpit

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



Scannen und
Z-Connect
entdecken



Z-Connect

All-round connectivity

Fahrzeugmanagement, digitale Lagekarte
und weitere Services



Z-Connect bietet Konnektivität für nahezu alle ZIEGLER Produkte und wird ergänzt durch ein umfangreiches Hardware- und Softwareportfolio. Hersteller-unabhängig 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 Füllständen, kritische Fahrzeug-KPIs, ein automatisches Logbuch sowie eine Lagekarte stehen zur Verfügung.

Das Besondere: Z-Connect vernetzt und digitalisiert alle Einsatz- und Rettungskräfte. Erstmals werden Fahrzeuge, Ausrüstung und Personen 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.



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



Beladung

Individuell nach Ihren Anforderungen



Beladungs-
beispiel

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



480 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.

Z-RC

ZIEGLER Rollcontainer



Die große, beleuchtete Ladefläche bietet Platz für bis zu 5 ZIEGLER Rollcontainer. Über Sicherungsleisten sind sie schnell zu verzurren und optimal zu transportieren. Die uneingeschränkte Durchgangshöhe des Laderaums ermöglicht aufrechtes Arbeiten.

Ausstattung

Durchdacht bis ins Detail

Jahrelang bewährte und beliebte
Lösungen von ZIEGLER



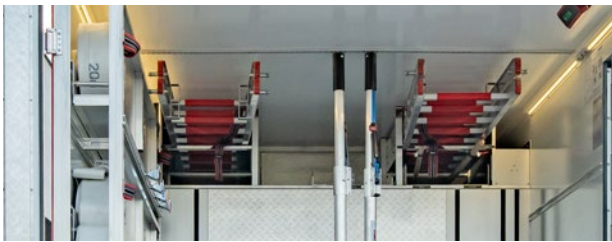
Hecklichtbügel

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



Ein Handgriff genügt

Ausziehbare Gerätewände erleichtern die Entnahme der Beladung und nutzen den Raum sinnvoll aus.



Laderaum

Der Freiraum über den Geräteräumen G1 und G2 ist über die komplette Fahrzeugbreite als Stauraum nutzbar. Die Normbeladung ist in den Geräteräumen untergebracht. Die LED-Leuchtmodule im Aufbaudach bieten eine optimale Ausleuchtung des Laderaums.



Schnelleinstieg

Der mit wenigen Handgriffen ausklappbare und rutschfeste Auftritt zur Seitentür des Laderaums ermöglicht ein schnelles und ergonomisches Betreten der Ladefläche. Ein Öffnen der Ladebordwand ist nicht notwendig.



Die elektrohydraulische **Ladebordwand** ist mit bis zu 1.000 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.

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



Löschtechnik



Steuerung und Bedienung



Feuerwehrfahrzeuge



Schläuche und Ausrüstung



Service



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 2025



Scan
for
more

www.ziegler.de/tsf-l