

## Erweiterte Ausrüstungskapazität

Der Infusionshalter ermöglicht die Integration weiterer medizinischer Geräte, wie dem Blut- und Flüssigkeitswärmer von MEQU®. Zudem kann der ZIESEL UGV infanteristisches Material in seinem großzügigen Korb transportieren. Ein Medic Backpack mit einer umfangreichen Füllung gehört ebenfalls in jedes CasEvac-Kit.



## Praktische Transportlösungen

Das komplette medizinische Equipment inkl. Zubehör und Adapterplatten wird sicher in Peli™ Schutzkoffern oder passenden ZARGES® Aluminiumkisten mitgeführt.

## Ihr kompetenter Partner

Bei der Meier-Medizintechnik GmbH erhalten Sie alle Komponenten aus einer Hand, individuell angepasst an Ihre Anforderungen. Kontaktieren Sie uns für eine umfassende Beratung – wir sind Ihr Experte für moderne militärische Medizintechnik.

**Meier-Medizintechnik GmbH – für eine effiziente und sichere Verwundetenrettung.**

©Meier-Medizintechnik GmbH  
Friedewalder Str. 22 | 32469 Petershagen | Germany  
Tel: +49 (0) 5704 167 301 | Fax: +49 (0) 5704 167 302  
E-Mail: [info@meier-medizintechnik.de](mailto:info@meier-medizintechnik.de)  
Internet: [www.meier-medizintechnik.de](http://www.meier-medizintechnik.de)



## UGV CasEvac

Unbemanntes Bodenfahrzeug  
für medizinische Unterstützung

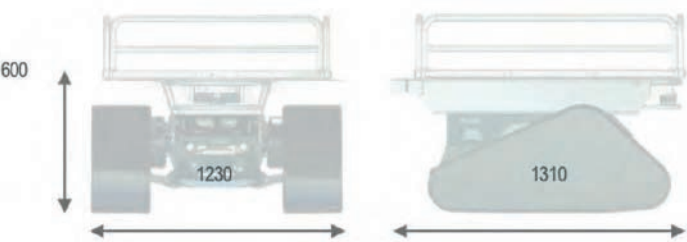






Technische Daten

- Max. Geschwindigkeit: 20 km/h
- Motordrehmoment: 1000 Nm
- Max. Steigung: 60 %
- Reichweite / Ausdauer: 40 km / 24 h - vollelektrisch
- Größe (LxBxH): 1310 x 1230 x 600 mm (ohne Nutzlast)
- Gewicht: 350 kg
- Nutzlast: 500 kg



Erweiterte Autonomie durch PLATON-Kit von Diehl Defence



**Tele-Operation** – Der Bediener steuert das UGV aus der Ferne über direkte Bewegungsbefehle. Der Bediener kann durch mehrere Assistenzfunktionen unterstützt werden.



**Folge mir** - Das UGV folgt einem Soldaten. Das UGV hält einen erforderlichen Mindestabstand zum Soldaten und eine vordefinierte Höchstgeschwindigkeit ein. Alternativ dazu kann das UGV auch einem anderen Fahrzeug folgen.



**Schieben** - Der Soldat schiebt das UGV. Das UGV bewegt sich vor dem Soldaten und hält dabei einen Mindestabstand ein. In diesem Modus kann der Soldat hinter dem Fahrzeug bleiben und es als Deckung nutzen.



**Wegpunktnavigation** - Auf der Grundlage von Kartendaten plant das UGV automatisch eine Route zu einem oder mehreren vom Bediener festgelegten Zielpunkten.



**MULE** - Das UGV folgt einer aufgezeichneten Route. Es weicht Hindernissen automatisch aus und passt den vorgegebenen Weg lokal an.



Militärische Verwundetenrettung 2.0:  
Der ZIESEL CasEvac mit Ausstattung von  
der Meier-Medizintechnik GmbH

Die Zukunft der militärischen Verwundetenrettung beginnt hier. Der ZIESEL von DIEHL Defence, ausgestattet mit dem individuell anpassbaren CasEvac-Kit der Meier-Medizintechnik GmbH, bietet eine zuverlässige und effiziente Lösung für die Rettung und Evakuierung verwundeter Soldaten vom Gefechtsfeld.



Leistungsstarke Mobilität und Reichweite

Mit einer Reichweite von 40 km ist der ZIESEL das ideale Unterstützungsmittel für verschiedene Einsatzbereiche:

- POI (Point of Injury)
- CCP (Casualty Collection Point)
- Role 1 bis Role 2 Verlegung je nach Entfernung



Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Dank der universellen Adapterplatten zur Tragenaufnahme können alle gängigen Krankentragen sicher fixiert werden:

- Spineboards
- NATO-Stretcher
- Krankentragen
- Schaufeltragen
- Schleifkorbtragen

Kompatibilität mit medizinischen Geräten

Unsere universellen Geräteadapterplatten sind mit Bohr-Lochbildern zur Aufnahme folgender Medizinprodukte ausgestattet:

- Patientenmonitore / Defibrillator: Corpuls<sup>3</sup> oder ZOLL® Propaq®
- Beatmungsgerät: Weinmann MEDUVENT, Hamilton Medical T1 oder ZOLL® EMV+®
- Sauerstoffkonzentrator: CAIRE® / ZOLL® Sauerstoffsystem SAROS™ 4000

