

Ein Geländefahrzeug, das ankommt

Artikel vom 19. Februar 2025

Rettungsfahrzeuge

Der Toyota Land Cruiser 4x4 mit »Plug and Play«-Kofferaufbau von WAS ist bestens gerüstet und einsatzfähig – insbesondere für strukturschwache Regionen.



Stark auf jedem Gelände: Der Toyota »Land Cruiser WAS 4X4 Ambulanz« (Bild: WAS).

Offroad ist nicht gleich offroad – das haben unterschiedlichste [WAS-Projekte](#) für geländegängige Rettungsfahrzeuge immer wieder aufs Neue bestätigt. Von der Bergwelt Bayerns bis in die Wüsten Katars und Ägyptens greifen wir bei unseren Fahrzeugkonzepten auf unsere Erfahrung im Sonderfahrzeugbau zurück und lernen doch immer noch dazu. Denn jedes Einsatzgebiet stellt ganz eigene Anforderungen an Basisfahrzeug, Aufbau und Ausstattung. Die Details müssen dabei nicht nur auf die geografischen und klimatischen Bedingungen abgestimmt werden, sondern auch auf die strukturellen Verhältnisse am Einsatzort. Gibt es beispielsweise schon ein gut ausgebautes Rettungswesen oder befindet es sich noch im Aufbau? Können technisches Wissen und die Verfügbarkeit von ausgestatteten Werkstätten und

Ersatzteilen vorausgesetzt werden?



Mit der Toyota »Land Cruiser WAS 4x4 Ambulanz« hat der Aufbauhersteller ein Fahrzeug entwickelt, das auch in strukturschwachen Gebieten leistungs- und einsatzfähig bleibt. Das standardisierte WAS »Plug and Play« Kofferaufbaukonzept erlaubt größtmögliche Flexibilität und ist leicht zu reparieren, denn Ersatzteile für den Toyota Land Cruiser sind weltweit erhältlich. Für die Reparatur des WAS-Umbaus werden die lokalen Servicepartner geschult, so dass die Ausfallzeiten der Fahrzeuge minimiert werden. Es können nicht nur einzelne Paneele des Kofferaufbaus leicht repariert werden, sondern auch der komplette Kofferaufbau ausgetauscht und auf ein neues Fahrgestell aufgesetzt werden. Dies erhöht die Lebensdauer des Rettungswagens und reduziert die Kosten. Abhängig von der Projektgröße können wir sogar nur den Kofferaufbau an unsere lokalen Partner liefern, die die Basisfahrzeuge vor Ort beschaffen. Der WAS-Kofferaufbau in Sandwichbauweise für die Toyota »Land Cruiser WAS 4x4 Ambulanz« wurde speziell für den Off-Road-Einsatz entwickelt und ist besonders torsionssteif. Darüber hinaus ist er leicht und reduziert so den Kraftstoffverbrauch bei gleichzeitig erhöhter Stabilität. Selbstverständlich ist er inklusive der Befestigungen im Inneren des Koffers nach ECE R66 Roll Over geprüft. Sein niedriger Schwerpunkt erweitert zusätzlich die Manövrierefähigkeit im Gelände. Um Verschleiß vorzubeugen und sichere Hygiene zu gewährleisten ist im Aufbau ausschließlich anorganisches Material verbaut, das auch höchsten Temperaturen in »Superheißländern« trotzt.



Für den Aufbau wurde ausschließlich hitzebeständiges anorganisches Material verbaut und die integrierte Hochleistungsklimatechnik im Thermo-Kofferaufbau schützt Besatzung und Patienten vor großer Hitze (Bild: WAS).

Mit integrierter Hochleistungsklimatechnik schützt der Thermo-Kofferaufbau Besatzung und Patienten vor großer Hitze. Bisher wird das Fahrzeug bereits in verschiedenen Ländern erfolgreich eingesetzt und wird sicherlich auch im anspruchsvollen Gelände weiterer Kontinente der Welt zum Einsatz kommen.

Technische Daten:*

Basisfahrzeug: Toyota Land Cruiser 79 Einzelkabine, Pick-Up, 3-Sitzer (Airbags, Klimaanlage, ABS) **Getriebe:** 5-Gang, manuell **Bremsen:** vorne Scheibe, hinten Trommel **Antriebsart:** 4x4 **Aufhängung:** vorne Schraubenfederung, hinten Blattfederung **Maße:** L: 5280 mm, H: 2400 mm, B: 1790 mm **Radstand:** 3180 mm, **Bodenfreiheit:** 235 mm **Leergewicht:** 2140 kg **zul. Gesamtgewicht:** 3200 kg **Nutzlast:** 1060 kg **Sitze:** 3-Sitzer, Material: Vinyl **Motor:** Modell 4.164 cc, Diesel (Tank 90 + 90 l), 6 Zylinder, PS: 129, KW: 96, Kühlung (Wasser), Elektrik 12 Volt, der Motor ist auch als Benziner erhältlich. **Anzahl der Türen:** 2 * Die Spezifikation ist abhängig von der Verfügbarkeit des Basisfahrzeugs im Bestimmungsland und den gewählten Optionen.



**Wietmarscher Ambulanz- und
Sonderfahrzeug GmbH**
Infos zum Unternehmen

**Wietmarscher Ambulanz- und
Sonderfahrzeug GmbH**
Darwinstr. 11
D-48488 Emsbüren

05903 93201-100

info@was-vehicles.com

www.was-vehicles.com