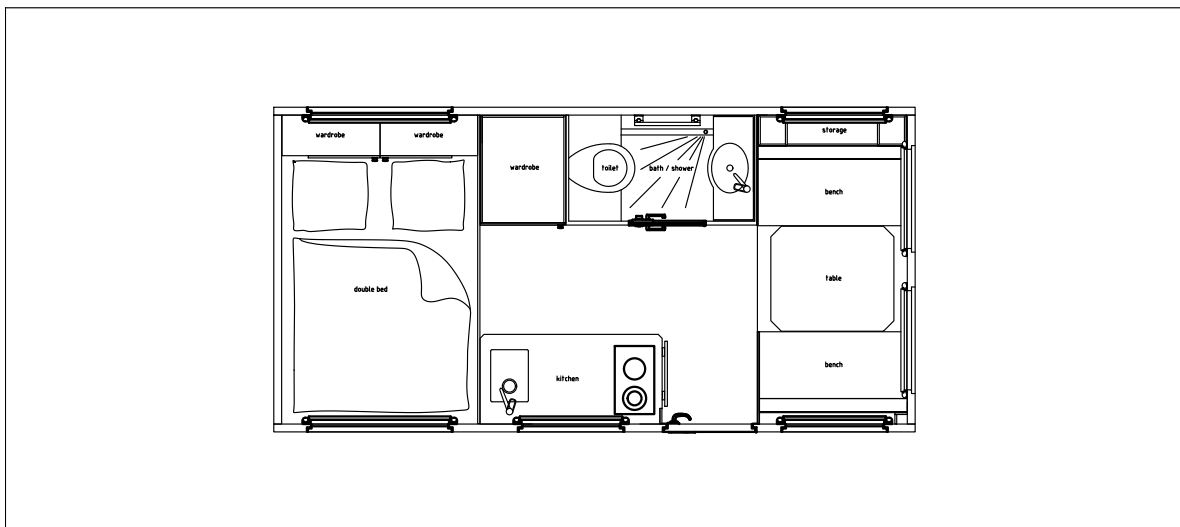


# UNICAT TerraCross Expeditions-Aufbau TC49 compact



- Aufbaumaß:** 4,90 m x 2,48 m x 2,21 m  
**Sitzplätze:** 2-4  
**Betten:** Doppelbett 1,50 m x 2,00 m  
**Bad / Dusche:** Bad mit Waschtisch, Toilette und Dusche kombiniert  
**Küche:** Induktions-Kochfeld,  
Kühlschrank mit Gefrierfach 103 Liter kühlen, 17 Liter gefrieren  
**Frischwasser:** 440 Liter  
**Grauwasser:** 148 Liter  
**Schwarzwasser:** 130 Liter  
**Batteriekapazität:** 6 AGM 12 V, 210 Ah, effektiv nutzbare Energie 7,6 kWh



## **Aufbau**

### **Außenmaße des Aufbaus**

- Länge 4900 mm, Breite 2480 mm, Höhe 2205 mm

### **Innenmaße des Aufbaus**

- Länge 4780 mm, Breite 2360 mm, Höhe 2050 mm

### **Aufbaukonstruktion**

- Selbsttragende UNICAT-Sandwichplattenkonstruktion aus GFK-Verbundplatten
- Wandstärke 60 mm mit PU-Hartschaum-Isolierung, Isolierwert 0,44 W/qm K
- Deckschichten 3 mm / 2 mm gewebeverstärkt
- Kältebrückenfrei verklebt mit GFK-Profilen
- Bodenplatte mit eingeschäumter Stahlrahmen-Verstärkung
- Vorbereitet zur Verschraubung einer 3-punkt-gelagerten UNICAT-Bodengruppe
- Zusätzliche Isolierung des Bodens

### **Türen und Klappen**

- Eingangstür mit ausziehbarer Anstellterrasse
- Eingangstür und Kofferklappen aus GFK-Verbundplatten und Profilen
- Türdicke: 60 mm
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Diebstahlsichere Edelstahl-Scharnierbänder
- Sicherheits-Schloß mit Profilzylinder, Schließfalle und Riegel
- Zusatzverriegelungen mit Schließbolzen oben und unten
- Alle Schlösser gleichschließend

### **Fenster**

- Einbruchssichere, kratzfeste UNICAT-Ausstellfenster mit GFK-Rahmen
- Scheiben aus 2 x Verbund-Sicherheitsglas mit Isolier-Zwischenraum
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Diebstahlsichere Edelstahl-Scharnierbänder
- Fensteraufsteller und Verriegelung aus Edelstahl
- Rollos mit Sonnenschutz und Moskitonetz

### **Dachluke**

- Kratzfeste, einbruchssichere Boots-Dachluke mit Moskitonetz im Bad
- Scheibe aus 12,7 mm Acrylglas
- Abdichtung durch geschützt eingebaute Hohlprofilabdichtung

## **Innenausbau**

### **Sitzgruppe**

- Sitzgruppe für 2-4 Personen mit schwenkbarem Tisch auf Podest vorn
- Sitzgruppe umbaubar zum Bett, Maße: 1100 mm x 2000 mm

### **Bett**

- Doppelbett auf Podest im Heck mit Federung, Unterlüftung und Heizung
- Komfort-Matratze, Maße: 1500 mm x 2000 mm

### **Sanitärraum**

- Kombiniertes Dusch- und Toilettenraum mit Tür zur Abtrennung zum Innenraum
- VARICOR-Waschtisch mit integriertem Waschbecken und Unterschrank
- Oberschrank mit Spiegel über dem Waschbecken
- Porzellan-Toilette
- Fußboden gefliest mit Schräge und Ablaufrinne

### **Küche**

- Küchenkorpus mit Schubladen auf kugelgelagerten Vollauszügen
- Arbeitsplatte, Maße: 1400 mm x 650 mm
- Flächenbündig eingebaute Edelstahlspüle mit Edelstahl-Armatur
- Induktions-Kochfeld mit 2 Kochstellen
- Küchenoberflächen
- Kühlschrank mit Gefrierfach, Inhalt 103 Liter kühlen, 17 Liter gefrieren

### **Stauräume**

- Staufächer in der Sitzgruppe
- Kleiderschrank am Bett
- Hochschrank mit Fachböden und Einschüben für Euro-Fix-Boxen
- Großes Außenstaufach im Heckbereich unter dem Bett

### **Verarbeitung**

- Alle Möbel sind handwerklich erstklassig verarbeitete Einzelstücke
- Hergestellt aus Tischlerplatten mit Möbeloberflächen aus Schichtstoff
- Echtholz-Kanten nach Wahl
- Pistenfeste Kompressions-Verschlüsse aus Edelstahl
- Pistenfeste Beschläge, Scharniere und Aussteller aus Metall
- Alle Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen

### **Gestaltung**

- Teak Schiffsboden
- Wände und Decke mehrfach lackiert, Farbe nach Auswahl
- Sitzpolster aus Objektstoff

## Technische Ausstattung

### Elektrische Anlage

- 6 AGM-Batterien a 12 V, 210 Ah, effektiv nutzbare Energie 7,6 kWh
- Kontrollpanel zur Überwachung der DC Stromversorgung und der Füllstände
- Batterie-Hauptschalter und Sicherungsautomaten für alle DC Verbraucher
- Ladung über Fahrgestellbatterien mit DC-DC-Wandler
- Unterbrechungsfreie AC Stromversorgung durch Wechselrichter mit Ladegerät
- Dauerleistung 3 kW, Spitzenleistung 6 kW, Ladeleistung 0,7 kW
- Personen-Schutzschalter und Sicherungsautomaten für alle AC Verbraucher
- Weltweit-Ladegerät 90 - 260 V AC (45 - 65 Hz), Ladeleistung 0,7 kW
- Steckdosen für Wechselstrom und USB

### Beleuchtung

- LED-Leuchten am Eingang über dem Tisch, Küche, Bett und Bad
- LED-Schwanenhals-Leseleuchten dimmbar, bei der Sitzgruppe und am Bett
- LED-Leiste im Heckstufach
- LED-Taschenlampe mit Ladestation im Eingangsbereich

### Frischwasseranlage

- 2 Frischwassertanks mit 2 Wasserpumpen und Filtern, Tankvolumen 440 Liter
- Alle Wasserinstallationen sind frostsicher im beheizten Innenbereich verlegt
- 40 Liter-Warmwasser-Wärmetauscher mit elektrischem Zuheizung
- Wasserversorgung mit City-Wasseranschluss
- Außendusche
- Druckluft-Einwinterungsanlage

### Abwasseranlage

- Abwassertank Volumen 148 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Hebeanlage für die Dusche
- Pneumatischer Ablasschieber, beheizt
- Entleerung schaltbar vom Fahrerhaus und Aufbau

### **Toilette**

- Porzellan-Toilette mit Wasserspülung
- Fäkalientank Volumen 130 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Vakuum-Tankentlüftung mit Aktivkohlefilter
- Pneumatischer Ablasschieber, beheizt
- Entleerung schaltbar vom Fahrerhaus und Aufbau

### **Heizung**

- Warmwasser-Zentralheizung (9,0 kW) für Dieselbetrieb mit Höhenanpassung
- Heizkörper bei der Sitzgruppe
- Handtuchtrockner-Heizkörper im Bad
- Bettheizung unter der Matratze
- Wärmetauscher im Heckstaufach
- Frostschutz-Schaltung

## Optionen

### **Aufbau**

- Heckschräge zur Verbesserung des Böschungswinkels
- Frontschräge am Aufbau oben
- Durchgang zum Fahrerhaus verschließbar durch Klappe
- Eingangstür mit Treppenkasten und schwenkbarem Treppenelement
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- Moskitonetz für Eingangstür
- Dachluke
- Festfenster vorne
- Reserveradhalterung am Heck
- Motorradträger
- Fahrradträger
- Sonderlackierung
- Weitere Optionen auf Anfrage

### **Innenausbau**

- Klappbare Küchenarbeitsplatte
- Pistenfeste Unterteilung für Geschirr, Töpfe und Küchengeräte
- Oberschrank am Bett
- Sitzpolster aus ALCANTARA oder Leder
- Tresor
- Weitere Optionen auf Anfrage

### **Technische Ausstattung**

- 8 LiFeYPO<sub>4</sub> Zellen a 12,8 V, 200 Ah, effektiv nutzbare Energie 16,4 kWh
- Solaranlage
- Kälte-Paket mit Zusatzheizkörpern
- Fußbodenheizung im Bad
- Klimaanlage
- Dachlüfter in der Küche
- Zusätzliche Frischwassertanks 410 Liter im Heck
- Trinkwasser-Entkeimungsanlage
- Backofen mit Microwelle
- TV-Gerät
- Weitere Optionen auf Anfrage

