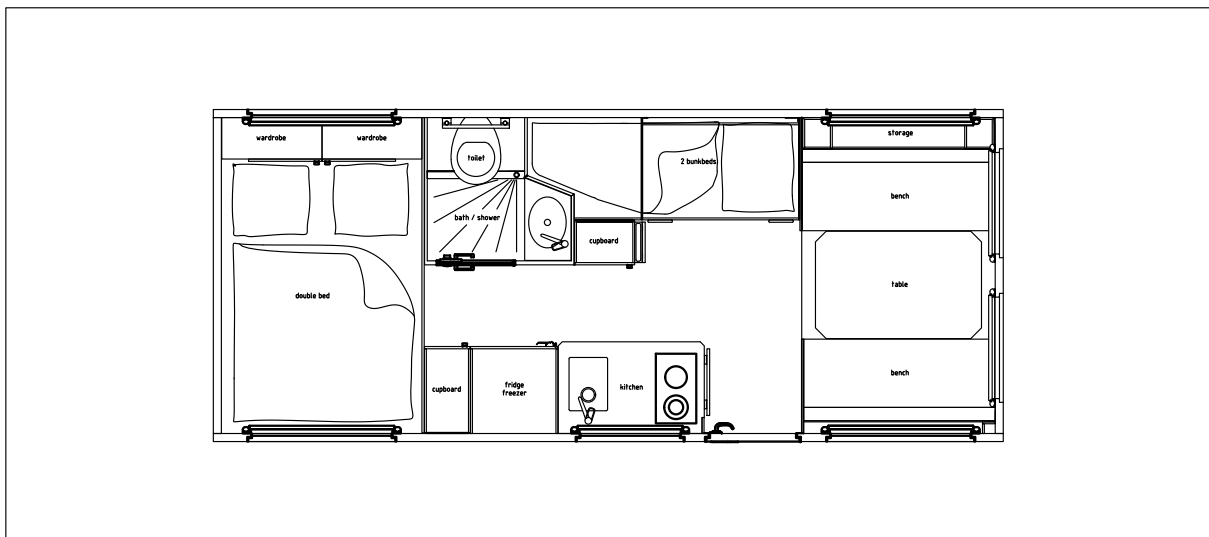


UNICAT TerraCross Expeditions-Aufbau TC59 family



- Aufbau:** 5,90 m x 2,48 m x 2,21 m
Sitzplätze 4-6
Schlafplätze: Doppelbett 1,50 m x 2,00 m und 2 Etagenbetten
Bad / Dusche: Bad mit Waschtisch, Toilette und Dusche kombiniert
Küche: Induktions-Kochfeld, Backofen mit Mikrowelle,
Kühlschrank 130 Liter, Gefrierschrank 65 Liter
Frischwasser: 600 Liter
Grauwasser: 148 Liter
Schwarzwasser: 100 Liter
Batteriekapazität: 6 AGM 12 V, 210 Ah, effektiv nutzbare Energie 7,6 kWh



Aufbau

Außenmaße des Aufbaus

- Länge 5900 mm, Breite 2480 mm, Höhe 2205 mm

Innenmaße des Aufbaus

- Länge 5780 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 4-6 Personen mit schwenkbarem Tisch auf Podest vorn
- Sitzgruppe umbaubar zum Bett, Maße: 1400 mm x 2000 mm

Betten

- Doppelbett auf Podest im Heck mit Federung, Unterlüftung und Heizung
- Komfort-Matratze, Maße: 1500 mm x 2000 mm
- 2 Etagenbetten mit Komfort-Matratzen, Maße: 750 mm x 2000 mm
- Etagenbetten zum Sofa umbaubar

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: 1100 mm x 650 mm
- Flächenbündig eingebaute Edelstahlspüle mit Edelstahl-Armatur
- Induktions-Kochfeld mit 2 Kochstellen
- Küchenoberflächen
- Schrankkorpus für Kühlschrank und Backofen, Maße: 600 mm x 650 mm
- Kühlschrank, Inhalt 130 Liter
- Gefrierschrank, Inhalt 65 Liter
- Backofen mit Mikrowelle

Stauräume

- Staufächer in der Sitzgruppe
- Staufach unter dem Etagenbett
- Kleiderschrank am Bett
- Hochschrank mit Fachböden und Kleiderstange
- 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 den Betten
- LED-Leiste im Heckstufach
- LED-Taschenlampe mit Ladestation im Eingangsbereich

Frischwasseranlage

- 2 Frischwassertanks mit 2 Wasserpumpen und Filtern, Tankvolumen 600 Liter
- Alle Wasserinstallationen sind frostsicher im beheizten Innenbereich verlegt
- 60 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 100 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
- Hochschrank neben den Etagenbetten
- Sitzgruppe U-förmig
- Sitzpolster aus ALCANTARA oder Leder
- Tresor
- Weitere Optionen auf Anfrage

Technische Ausstattung

- 8 LiFeYPO₄ 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
- Waschtrockner
- TV-Gerät
- Weitere Optionen auf Anfrage

