

UNICAT Individual Werkstattanhänger WT69



Fahrgestell: 2-Achs Anhänger
Aufbau: UNICAT WT69, Länge 6,9m
Sitzplätze: 5-7
Schlafplätze: 4-5



Fahrgestell

- 2-Achs Anhänger
- Achsabstand 1500 mm
- Parabelfederung
- Teleskopstoßdämpfer
- Trommelbremsen mit ABS
- Einzelbereifung 16.00 R 20 schlauchlos
- Kraftstofftank 400 Liter Diesel
- Kraftstofftank mit Warmwasser-Heizung
- Kraftstofftank 400 Liter Benzin
- Kraftstofftanks mit Förderpumpen zum Betanken anderer Fahrzeuge
- Zusätzlich montierte Druckluftkessel für Nebenverbraucher
- 4 x Zusatzscheinwerfer montiert hinten am Aufbau, je 17 W, 700 lm
- Reifendruck-Regelanlage
- Deichsel mit NATO-Zugöse, höhenverstellbar
- Rückfahrkamera
- Unterfahrschutz hinten, manuell hochklappbar

Aufbau

Außenmaße des Aufbaus

- Länge 6900 mm, Breite 2500 mm, Höhe 2455 mm

Innenmaße des Aufbaus

- Länge 6780 mm, Breite 2380 mm, Höhe 2300 mm

Bodengruppe

- 3-Punkt-Lagerung mit Hauptlager und Pendellager zur verspannungsfreien Befestigung des Aufbaus auf dem Fahrgestellrahmen

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
- Zusätzliche Isolierung des Bodens
- Trennwand Wohnraum zur Werkstatt aus GFK-Verbundplatte

Türen und Klappen

- Eingangstür und Kofferklappen aus GFK-Verbundplatten und Profilen
- Türdicke: 60 mm
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Diebstahlsichere Edelstahl-Schanierbänder
- 3-Punkt Sicherheits-Schloß mit Schließfalle und Anpreßschnecke
- Sicherheits-Profilzylinder mit Schutzkappe
- Alle Schlösser gleichschließend

Fenster

- Kratzfeste, einbruchsichere UNICAT-Ausstellfenster mit GFK-Rahmen
- Scheiben aus Verbund-Sicherheitsglas mit Isolier-Zwischenraum
- Doppelte Abdichtung durch kombinierte Hohlprofil- und Lippendichtung
- Diebstahlsichere Edelstahl-Schanierbänder
- Fensteraufsteller und Verriegelung aus Edelstahl
- Rollos mit Sonnenschutz und Moskitonetz

Dachluke

- Kratzfeste, einbruchsichere Boots-Dachluke mit Moskitonetz im Duschaum
- Scheibe aus 12 mm Acrylglas
- Abdichtung durch geschützt eingebaute Hohlprofilabdichtung

Treppe

- 8-stufige Aluminium Anstelltreppe mit rutschfesten Trittstufen, für den Wohnraum
- Treppe zum Wohnraum mit Transporthalterung im Aufbau
- Klappbare 7-stufige Treppe zur Werkstatt, am Heck aussen montiert

Innenausbau

Sitzgruppe

- U-förmige Sitzgruppe für 5-7 Personen
- Drehbarer und elektrisch absenkbarer Tisch
- hochklappbare Rückenlehnen links und rechts, umbaubar zu 4 Etagenbetten

Schlafzimmer

- 4 x Etagenbetten, Matratzenmaße: 800 mm x 2000 mm
- 1 Bett durch absenken des Tisches, Maße: 780 mm x 2000 mm

Bad / Dusche

- Kombierter Dusch- und Toilettenraum mit Tür zur Abtrennung zum Innenraum
- Porzellan Toilette
- Badspiegel über der Toilette
- Handtuchtrockner-Heizkörper
- VARICOR-Boden mit Schräge und Ablaufrinne

Küche

- Teak-Arbeitsplatte furniert mit flächenbündiger Edelstahl-Spüle
- Schneidebrett, passend für Edelstahl-Spüle
- Einhand-Hebelmischer für Warm- und Kaltwasser
- Spülmittelspender
- Miele Induktions-Kochfeld mit 2 Kochstellen
- Miele WOG-Gas-Kochfeld
- Miele Backofen mit Mikrowelle
- Miele Dunstabzugshaube
- Kühl-Gefrierkombination, 130 Liter kühlen, 65 Liter gefrieren
- Pistenfeste Unterteilung für Geschirr, Töpfe und Küchengeräte
- Schubladen-Einteilung für Besteckschublade mit Messerblock
- Küchenoberschränke

Stauräume

- Kleiderschrank mit Kleiderstange
- Staufächer unter den Sitzbänken
- Schrank zum unterbringen von Euro-Fix-Boxen
- Außenstauboxen aus Aluminium

Werkstatt

- Werkbank mit Unterschrank
- Trenn- und Steckwand System für Werkzeuge
- 2 große Stauschränke
- Schubladen mit Einsätzen für Werkzeuge
- Stand-Bohr- und Fräßmaschine MAXION
- Schweißgerät Basic mit mobilem Schweißgerät LORCH
- Elektrowerkzeuge
- Druckluftwerkzeuge
- Handwerkzeuge

Verarbeitung

- Alle Möbel sind handwerklich erstklassig verarbeitet, hergestellt aus Tischlerplatten mit Möbeloberflächen aus Schichtstoff bzw. Teak-Furnier
- Stabile Metall-Riegelschlösser und Scharniere
- Alle Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen
- Oberflächen weiß mit Teakholz-Kanten

Gestaltung

- Teak Schiffsboden im Wohnbereich, Noramentboden in der Werkstatt
- Wände und Decke mehrfach lackiert
- Sitzpolster aus ALCANTARA

Technische Ausstattung

Elektrische Anlage

- Kontrollpanel zur Überwachung der Stromversorgung und der Füllstände
- Personen-Schutzschalter, Sicherungsautomaten und Batterie-Hauptschalter
- Eigene, unabhängige Stromversorgung für den Aufbau
- 6 AGM Batterien, Batteriekapazität 24 V-630 Ah, effektiv nutzbare Energie 7,8 kWh
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung durch 2 Wechselrichter 230 V 50 Hz, Dauerleistung 6 kW, Spitzenleistung 12 kW, Ladeleistung 3,6 kW
- Solaranlage 2090 W mit MPPT Solarreglern
- Steckdosen für 230 V AC und USB Ladesteckdosen

Fernüberwachung

- Aufbau-Batterien: Spannung, Strom, Kapazität, Temperatur, Historie
- Fahrgestell-Batterien: Spannung
- Generator-Batterien: Spannung
- Solaranlage: Spannung, Ertrag
- Position

Generator

- Luftgekühlter Benzgenerator mit 2-Zylinder Benzinmotor
- Dauer-Ausgangsleistung 14,5 kW / 13,4 kVA
- Montiert in einer Außenstaubox
- Eigene Stromversorgung mit Starterbatterie, Ladegerät und Solaranlage
- Mobiler Honda EU 20i Generator, Benzin betrieben, Dauerleistung 1,6 kW

Druckluft-Anlage

- KAESER 2-Zylinder-Druckluft-Kompressor
- Motorleistung 3 kW 400 V
- Fördermenge bei 8 bar - 375 l/min
- Montiert in einer Außenstaubox
- Zusätzlich verbaute Druckluftkessel
- Vorwärmung durch eingebaute Heizelemente

Beleuchtung

- LED-Leuchten dimmbar im Wohnbereich über Tisch, Küche, Bett und Dusche
- LED-Leseleuchten dimmbar beim Bett und der Sitzgruppe
- LED-Leuchten in der Werkstatt
- LED-Taschenlampe mit Ladestation
- LED-Arbeitsscheinwerfer am Heck
- Teleskopmast mit LED-Arbeitsscheinwerfern, 2 x 185 W, je 20.000 lm

Frischwasseranlage

- 2 Wassertanks mit 2 Wasserpumpen und Filtern
- Tankvolumen: 900 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Alle Wasserinstallationen sind frostsicher im beheizten Innenbereich verlegt
- 60 Liter Warmwasser-Wärmetauscher mit elektrischem Zuheizter
- Wasserversorgung mit City-Wasseranschluss
- Außendusche
- Druckluft-Einwinterungsanlage

Abwasseranlage

- Abwassertank Volumen 220 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Pneumatischer Ablassschieber, beheizbar
- Entleerung schaltbar vom Fahrerhaus und Aufbau

Toilettenanlage

- Sealand Porzellan-Toilette mit Wasserspülung
- Fäkalientank Volumen 140 Liter, frostgeschützt im Innenraum montiert
- Vacuum Tankentlüftung mit Aktivkohle-Filter
- Pneumatischer Ablassschieber, beheizbar
- Entleerung schaltbar vom Fahrerhaus und Aufbau

Heizung

- Warmwasser-Zentralheizung (9,0 kW) für Dieselbetrieb mit Höhenanpassung
- Zusatzheizgerät (5,2 kW) für Benzinbetrieb mit Höhenanpassung
- Heizkörper bei der Sitzgruppe
- Handtuchtrockner Heizkörper in der Dusche
- Heizkörper bei der Küche
- Heizkörper in der Werkstatt
- Frostschutz-Schaltung

TV / Video

- 32" Full HD LED TV, Blue-ray Player

Gasanlage

- Miele WOG-Gas-Kochfeld
- 2 x 11 Kg Gasflaschen
- Regler mit Manometer
- Absperrventil im Innenraum

Sonstiges

- Pneumatischer Lichtmast mit LED-Arbeitsscheinwerfern und HD-Kamera montiert an der Frontwand
- WIFI Signalverstärker für verbesserten WIFI-Empfang
- Satelliten-Telefon
- Hand-Funkgeräte
- Satelliten-Tracking-System mit Alarmierung
- Rückfahrkamera
- Wetterstation
- Rauchmelder
- Vorzelt für den Eingangsbereich, Maße: 2500 mm x 1500 mm

Allgemeines

Maße

- Abmessungen Länge 6912 mm, Breite 2512 mm, Höhe 3996 mm
- Zusätzliche Länge Deichsel: 2144 mm
- Zusätzliche Länge Werkstattleiter hochgeklappt: 232 mm

Gewichte

- Leergewicht inklusive Frischwasser und Kraftstoff 13.850 kg
- Zulässige Gesamtgewicht: 18.000 kg
- Achslastverteilung: 50% 1 Achse, 50% 2 Achse







































