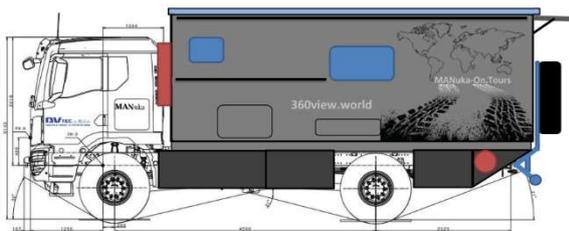


**unverwüstlich  
kraftvoll  
aussergewöhnlich**

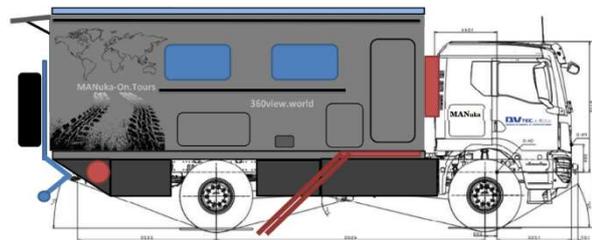
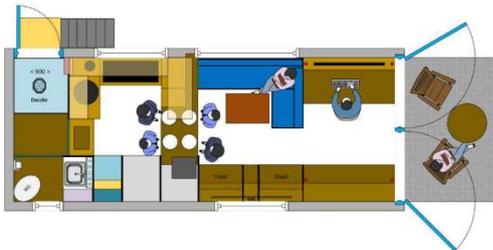
# EXPEDITIONSFahrZEUG MANUKA 9.0 AUSRÜSTUNG A-Z



**DVtec Swiss AG - DVtecMedia®**

Ralf.schaefer@dvtecmedia.ch

Stand: 10.03.2025



## Inhalt

1. Basisfahrzeug .....	2
2. Ausrüstung - Werkzeug – Geräte .....	8
3. Wasserversorgung, Warmwasser- Heizung.....	9
4. Energieversorgung .....	10
5. Kommunikation & Multimedia.....	13
6. Küchengeräte & Kochgeschirr .....	14
7. Ersthilfe & Apotheke .....	17
8. Ersatzteile & Material .....	17
9. Outdoor .....	17
10. Geschirr.....	18
11. Nahrungsmittel & Getränke .....	19
12. Putzmittel & Reinigung .....	20
13. Kleidung & Schuhe .....	21

# 1. Basisfahrzeug

## Basis-Daten

- ✓ MAN Truck Neuste Generation 2024
- ✓ MAN TGM 18.320 4X4 BB CH
- ✓ MAN Code 62MLDC7C
- ✓ Fahrerhaus TN: das Flexible (schmal, lang, normalhoch)
- ✓ Radstand 4500 mm + Überhang 2325 mm
- ✓ Leergewicht ohne Aufbau 6750 kg

## Vertikale Lasten

- ✓ Gesamtgewicht 18'000 kg (Leergewicht Basisfahrzeug 6750kg.)
- ✓ Vorderachse 7'500 kg
- ✓ Hinterachse 11'200 kg

## Basis-Charakteristika

- ✓ Fahrgestell leicht/mittel
- ✓ Zielland Schweiz CH
- ✓ Bauart Hoch
- ✓ Linkslenker, Rechtsverkehr
- ✓ Fahrerhaus 480mm (*Absand Rahmenunterkante zu Fussboden Fahrerhaus*)

## Zulassung

- ✓ Klasse N3G
- ✓ Höchstgeschwindigkeitsbegrenzer 100 km/h
- ✓ Euro/V1e (Euro6e)
- ✓ Maximal Geräuschpegel 78 dB
- ✓ Grundauslegung Allround
- ✓ Höhe über Fahrerhaus unbelastet bis 4.000mm

## Anwendungsbereich / Transportaufgabe

- ✓ Spezialanwendung
- ✓ 070 Wohnmobil, Reisemobil.
- ✓ 900mm Wasserdurchfahrtsfähig
- ✓ Ölwanne für Steigfähigkeit 60%

## Lines, Editions und Pakete

- ✓ Sicherheitspaket
- ✓ Fahrerkomfortpaket TGM
- ✓ Anhängerpaket

## Chassis

- ✓ Radstand 4500 mm
- ✓ Überhang 2325 mm
- ✓ Abgasschalldämpfer Seitlich rechts, nach hinten versetzt zur Rahmenmiete
- ✓ Luftansaugung, hinter Fahrerhaus, hochgezogen.

## Batteriekästen, Batterien, Generator

- ✓ 2 Batterien 12 V 180 Ah Longlife (EFB) wartungsfrei
- ✓ Generator, Drehstrom 28 V, 120 A 3380 W, LIN
- ✓ Batteriekasten links, mittel, 2 Batterien
- ✓ Batterieauptschalter, mechanisch
- ✓ Sicherungsautomat
- ✓ Batteriekasten, abschliessbar, mit Vorhängeschloss

## Tanks und Treibstoffleitungen

- ✓ 300 l Tankvolumen Kraftstofftank, rechts Stahl, abschliessbar.
- ✓ AdBlue Tank 65 Liter rechts, Kunststoff, abschliessbar
- ✓ Sieb für Einfüllstutzen Kraftstofftank
- ✓ Kraftstoffvorfilter am Rahmen

## Druckluftbremsen, Druckluftherzeugung, Bremssystem

- ✓ Luftpressor, 1 Zylinder, 318 ccm, Sparsystem
- ✓ Lufttrockner, beheizt
- ✓ Druckluftaufbereitung, pneumatisch geregelt
- ✓ Druckluftbehälter, Aluminium

- ✓ Elektronisches Bremssystem (EBS)
- ✓ Antiblockiersystem (ABS), Offroad, mit zusätzlicher Geländelogik
- ✓ Hochleistungsmotorbremse MAN EVBec, stufbar
- ✓ Trommelbremse Hinten und Vorne
- ✓ Bedienung Festsellbremse, in Instrumententafel, elektronisch Feststellbremse
- ✓ Feststellbremse mit Federspeicher an Hinterachsen (inkl. VLA/NLA)
- ✓ Feststellbremse, auf Vorderachse, pneumatisch, zusätzlich, erschöpflich
- ✓ Wegrollsperrung AMN EasyStart
- ✓ Koppelkraftregelung ohne Harmonisierung Bremsbelagverschleiss im Zugfahrzeug

### **Licht und Signaltöne am Chassis**

- ✓ Rückleuchten LED, Schutzdach für Rückleuchten
- ✓ Notbremsignal, Warnblinkaktivierung, automatisch
- ✓ Rückfahrwarner, akustisch, abschaltbar, Lautstärke regelbar, Warnblinkfunktion
- ✓ Lichtfunktionstest
- ✓ Seitenmarkierungsleuchten, LED

### **Antriebsstrang / Fahrwerk**

- ✓ Motorleistung 235 kW / 320 PS, 1.250 Nm Drehmoment EURO 6e
- ✓ Motor mit On-Bord-Diagnose, OBD-E
- ✓ Kraftstofffilter beheizt, für Kraftstoff bis Reinheitsklasse 25
- ✓ Kraftstoffvorfilter, mit Öl-/Wasserabscheider, mit Wassersensor, beheizt (Mischventil)
- ✓ Trockenluftfilter Motor, mit Sicherheitseinsatz.
- ✓ Entlüftung, Kurbelgehäuse, geschlossen.
- ✓ Geräuschschürze Motor
- ✓ Motorkühler, normal lang
- ✓ Kühlerschutz, unten
- ✓ Ölmesstab und Digitale Ölstandsanzeige.
- ✓ Frostschutzmittel bis -32°C
- ✓ Motorschutzfunktion im Leerlauf, sehr niedrige Temperaturen
- ✓ Flammstartanlage
- ✓ Abdeckung für Ladeluftkühler
- ✓ Standregeneration für Katalysator, erst nach Warnmeldung ausführbar

### **Getriebe, Kupplung**

- ✓ MAN TipMatic 12.12 OD
- ✓ Getriebefunktionen MAN
- ✓ EfficientRoll
- ✓ Idle Speed Driving
- ✓ TipMatic Efficiency
- ✓ TipMatic Offroad
- ✓ TipMatic Manoeuvre, Rangiermodus
- ✓ Verteilergetriebe MAN G103, mit Strasse- und Geländegang, Neutralstellung.

### **Felgen, Reifen**

- ✓ Reifen Vorderachse und Hinterachse inkl. Ersatzrad
- ✓ Continental 395/85R20 HCS Gelände TL F/H (Reifen 90kg Felge 43kg = 133kg)
- ✓ Stahlfelge 10-Loch 10.00W-20
- ✓ Reifenfüllschlauch 20m, inkl. Manometer
- ✓ Zentrierhülsen für Felgenmontage

## **Achsen**

- ✓ 4x4
- ✓ Lenkübersetzung, indirekt
- ✓ Vorderachse, 9.000 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, gelenkt, nicht liftbar
- ✓ Vorderachse als Aussenplanetenachse, angetrieben, zuschaltbar.
- ✓ Kotflügel Vorderachse
- ✓ Hinterachse, 13.000 kg, AP-Achse ohne Durchtrieb, gerade, nicht gelenkt, nicht liftbar.
- ✓ Einzelbereifung an Hinterachse
- ✓ Achsübersetzung,  $i=4.83$
- ✓ Differenzialsperren angetriebene Hinterachse
- ✓ Differenzialsperren angetriebene Vorderachse (Warnsummer)
- ✓ Kotflügelverbreiterung

## **Ausführung und Federung**

- ✓ Federungsart Blatt/Blatt (BB) an Vorderachsen und angetriebenen Hinterachsen
- ✓ Blattfederung 2 Blatt Vorne 4 Blatt Hinten. Stahl
- ✓ 7.500 kg Federtragfähigkeit Vorderachse
- ✓ 11.500 kg Federtragfähigkeit Hinterachse
- ✓ Stossdämpfer an Vorderachse für hohen Schwerpunkt
- ✓ Stossdämpfer an Hinterachse für hohen Schwerpunkt
- ✓ Stabilisator Vorderachse
- ✓ Stabilisator, Hinterachse, für hohen Schwerpunkt

## **Fahrerhaus und Fahrerhaus Exterieur**

- ✓ Fahrerhaus TN: das Flexible (schmal, lang, normalhoch)
- ✓ Fahrerhauslagerung, Comfort
- ✓ Kippeinrichtung Fahrerhaus, manuell
- ✓ Glashubdach elektrisch
- ✓ Stossfänger Stahl, 3-teilig.
- ✓ Frontaufstieg, integriert, mit Haltemöglichkeit.
- ✓ Frontscheibe, Verbunsicherheitsglas (VSG), getönt und beheizbar.
- ✓ Sonnenblende, vor Frontscheibe.
- ✓ Scheibenwaschanlage mit Regensensor
- ✓ Einstieg, pendelnd
- ✓ Zentralverriegelung, mit Fernbedienung
- ✓ 4 Fahrzeugschlüssel
- ✓ Türscheiben, getönt, Sicherheitsglas

## **Licht und Signaltöne am Fahrerhaus**

- ✓ Frontscheinwerfer LED Steinschlagschutz.
- ✓ Tagfahrlicht, Nebelscheinwerfer LED
- ✓ Scheinwerferreinigungsanlage
- ✓ Leuchtweitenregulierung, manuell
- ✓ Fernlichtassistent
- ✓ Fahrlichtschaltung, automatisch, mit Lichtsensor
- ✓ 2 Umrissleuchten, LED
- ✓ Komfortblinkfunktion, aktivierbar
- ✓ Blinkerleuchten, seitlich, LED
- ✓ Hupe, zweiklang, elektrisch.
- ✓ 2 Zusatz LED Leuchtbalken auf Fahrerhaus

## **Spiegel und Spiegelersatz**

- ✓ Aussenrückspiegel, elektrisch verstellbar mit Rangierhilfe, beheizt
- ✓ Geeignet für Aufbaubreite grösser 2.400mm bis 2.600mm
- ✓ Bordsteinspiegel, rechts, elektrisch verstellbar, beheizt
- ✓ Vorbereitet für 2 Kameras, eine Kamera gekoppelt an Rückwertsgang

### **Sitze**

- ✓ Sitzbezüge, Textil, Comfort
- ✓ Fahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung
- ✓ Sitzklimatisiert, Fahrersitz
- ✓ Armlehne, Fahrersitz
- ✓ Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Fahrersitz
- ✓ Beifahrerkomfortsitz, luftgefedert, mit Lendenwirbelstütze und Schulteranpassung
- ✓ Sitzklimatisiert, Beifahrersitz
- ✓ Armlehne, Beifahrersitz
- ✓ Verstellung Höhe Sicherheitsgurt, Beifahrersitz
- ✓ Anzeige Sicherheitsgurt, 1. Sitzreihe, akustisch und optisch.

### **Fahrerarbeitsplatz**

- ✓ Multifunktionslenkrad, Höhen und Neigung verstellbar
- ✓ Lenkrad, mit Parkstellung
- ✓ Lenkradsperre, mit elektronischer Wegfahrsperr
- ✓ Komiinstrument Professional 12.3 Zoll
- ✓ Tachograph Simulation Unit (TSU), anstelle Fahrtschreiber
- ✓ Fahrtschreiber/Tachometer, geeicht.
- ✓ Vorbereitung Mauterfassungssystem LSVA
- ✓ 2 Steckdosen, Fahrerhaus mittig 12 V und 24 V
- ✓ Ablagefach, offen mit 2 USB-Buchsen, 5V, nur Laden, rechts neben Klimabedienfeld
- ✓ 2 Becherhalter ausziehbar in Instrumententafel
- ✓ Komfortablage unterhalb Infotainmentdisplay
- ✓ Einsteckaschenbecher, Mittelteil Instrumententafel
- ✓ Zigarrenanzünder
- ✓ Bedienfeld MAN EasyControl Engine, 2 Funktionen, bei offener Tür von aussen bedienbar
- ✓ 4 Einfach-DIN-Schächte, Dachkranz, vorn

### **Klimatisierung Fahrerhaus**

- ✓ Klimaanlage Climatronic
- ✓ Wasserzusatzheizung 4kW.

### **Liegebereich**

- ✓ 1 Liege, 70 mm Matratze, mit Ablagenetzen
- ✓ Liege, unten, mit Lattenrost
- ✓ Stoffunterbespannung unter Liege
- ✓ Netz link & rechts, Seitenwand.
- ✓ Quervorhang, hinter Sitzen
- ✓ Staukasten hinten links, von aussen und innen zugänglich, Vorbereitung Einhängewanne.
- ✓ Staukasten hinten rechts, von aussen und innen zugänglich, Vorbereitung Einhängewanne.

### **Fahrerhaus Interieur**

- ✓ Innenleuchte, Leseleuchte, Fahrerseite
- ✓ Farbambiente Moon Grey für Fahrerhaus-Innenraum
- ✓ Innenraumstyling analog Farbambiente
- ✓ Sonnenrollo Frontscheibe, innen, elektrisch
- ✓ Sonnenrollo Türseitenscheiben, innen, mechanisch, Fahrer und Beifahrerseite.
- ✓ Rundumvorhang
- ✓ Innenleuchte Zentral
- ✓ Einstiegsbeleuchtung
- ✓ Zusätzliche Fahrerhausdämmung, thermisch
- ✓ Türinnenverkleidung, abwaschbar.
- ✓ Freiraum, neben Fahrersitz
- ✓ Teppich, auf Motortunnel.
- ✓ Fussstütze, Beifahrer
- ✓ 2 Steckdosen, Fahrerhaus Dachablage, 12 V und 24 V
- ✓ Schubfach, Mittelteil Instrumententafel
- ✓ Kühlschrank ausziehbar und Schublade, Mittelbereich, rückwärtig

- ✓ Netz, Rückwand Fahrerhaus
- ✓ Steckdose, 230 V
- ✓ Haltegriff innen über allen Türen des Fahrerhauses
- ✓ Einstiegsgriffe, Standard

### **Zubehör & Werkzeug**

- ✓ Druckluftanschluss, Fahrerhaus, mit Druckluftschlauch und Pistole.
- ✓ Wagenheber, 12.000 kg
- ✓ Bordwerkzeug
- ✓ Warndreieck
- ✓ Verbandkasten
- ✓ Scheibenreinigungsset
- ✓ Warnblinklampe, mit Dauerlichtfunktion

### **Intelligent Truck**

- ✓ Elektronisches Stabilitätsprogramm (ESP)
- ✓ Antriebsschlupfregelung (ASR)
- ✓ Tempomat ACC, abstandsgeregelt
- ✓ Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer, einstellbar, Limitier (Motorabregelung)
- ✓ Notbremsassistent EBA

### **Infotainment (Radio)**

- ✓ Infotainmentsteuerung MAN SmartSelect mit Touchpad und Direkteinstiegstasten
- ✓ MAN Mediasystem Professional Navigation 12,3 Zoll
- ✓ MAN Soundsystem Advanced mit Subwoofer
- ✓ Navigationskarte Europa und Russland
- ✓ Online Traffic für Navigationsfunktion
- ✓ Connectivity-Board-Modul (RIO box)
- ✓ Smartphone Integration
- ✓ Möglichkeit zur Integration von MAN Apps im Fahrzeug

### **Aufbauten / Schnittstellen**

- ✓ Vorbereitung für Abschleppkupplung an Schlussträger
- ✓ Anhänger-/ Abschleppkupplung an Rahmen Schlussquerträger, 100 mm tiefer gesetzt
- ✓ 2-Leitung-Anh-Bremsanschl. Rahmenende, mittig, Standardkupplung
- ✓ Anhängersteckdose, Rahmenende, 24V, 15-polig
- ✓ Anhängersteckdose für Antiblockiersystem (ABS), Rahmenende
- ✓ Ladeanschluss für Batterie, im Anhänger, Rahmenende

### **Werksaufbau und Schnittstellen**

- ✓ Schnittstelle für erweiterte Signalausgabe
- ✓ Vorbereitung, elektrisch, für Hubladebordwand
- ✓ Vorbereitung für Motor Start-Stopp-Möglichkeit, unter Frontklappe
- ✓ Schnittstelle für Stromversorgung Aufbau, hinter Frontklappe.
- ✓ Schnittstelle für Datenaust. Mit Aufbau (KSM) u. Motorzwischen Drehz. (ZDR) Frontb. FHS u. hinter FHS
- ✓ Schnittstelle für Fahrzeugdaten (FMS)
- ✓ Y-Adapter für Rückleuchten
- ✓ Elektrische Vorbereitung für Tastenfeld, Aufbausteuerung.

### **Abschleppen, Bergen und Zurren**

- ✓ Kupplungsmaul, mittig, integriert in Stofffänger / Frontquerträger, mit Teckbolzen
- ✓ 4 Schäkel, 2 an Fahrzeugfront (Form C Grösse 3) und 2 am Rahmenende (Form C Grösse 3)

### **Lackierung (Farbe FEHGRAU RAL 7000)**

- ✓ Decklackierung Fahrerhaus
- ✓ Decklackierung Einstieg
- ✓ Strukturlackierung Kotflügel, hinter Fahrerhaus
- ✓ Decklackierung Stossfänger, Stahl

- ✓ Decklackierung Felgen, Stahl, Farbe Weissaluminium.

#### **Zusatzausstattung Toni Maurer**

- ✓ Zusätzlicher 300l Dieseltank MAN
- ✓ Durchstieg Fahrerhaus zu Aufbau 60 x 110
- ✓ LED Fahrerhaus inkl. Lightbar

#### **Zusatzausstattung lokal**

- ✓ 2 x Bodenmatten
- ✓ Einbau Feuerlöscher 6 kg in Staufach
- ✓ Rückfahrkamera (MAN)
- ✓ Arbeitsscheinwerfer an Heck 2 Stück LED.
- ✓ Anhängersteckdose 12V/13polig am Rahmenende
- ✓ Feuerlöschanlage Motor und Kabine

## 2. Ausrüstung - Werkzeug – Geräte

- Schweißgerät
- Flex ✓
- Bohrer ✓
- Motorsäge – Kettensäge
- Schaufel + Pickel
- Axt
- Werkzeugwagen inkl. Material ✓
- Werkzeugkiste Biken ✓
- Fahrradständer Reparatur ✓
- Kreissäge ✓
- Stichsäge ✓
- Lötstation inkl. Zubehör ✓
- Metalldetektor
- Strahlungsmessgerät ✓
- DB Messgerät ✓
- LUX Meter ✓
- Entfernungsmesser ✓
- Kühlbox Elektrisch 12/220V ✓
- Kühlbox Spezial ✓
- Kühlbox Normal ✓
- LED Beleuchtung ✓
- Schaufel und Besen ✓
- Hochdruckreiniger Mobil ✓
- Feuerlöscher Pulver ✓
- Brandschutzdecke ✓
- Feuerlöschsand
- Ölbindemittel
- Löschschaum (Hochdruckreiniger)
- Seilwinde Mobil, Umlenkrollen, Zubehör
- Sandbleche
- Schneeketten 4 x
- Schraubspikes 600 St. (pro Rad 50-100)
- Kompressor Metabo Basic 160-6 W OF
  - Inkl. Zubehör LPZ 4 Set. und Schlauchtrommel
  - Ausgleichskissen
    - EMUK Air Lift Ausgleichskissen Caming Wagner 4er Set
  - Schlagschrauber
    - Zubehör incl. Steckschlüsselsatz.

### 3. Wasserversorgung, Warmwasser- Heizung.

- **Alp Vor und Nachfilter**

- 2 x Alp Filter Fusion
- Active + Nano Tringwasserfilter
- Set Travel



- **WM Komplett-Lösung Wasserhygiene**

- Für Tank bis 500 Liter
- Strom 0.02A/ 1.2A 11-18V/DC 14W
- Wasserdruck max 8.3 Bar max 55°C 8l/min
- Wassertemperatur 0 – 38°C
- Lebensdauer UV 5000h Wasserentnahmen (3-5J)
- B x H x T 190 x 250 x 240



- **Duschmeister Absaugpumpe**

- 230V / 250W
- 2 x Eingänge 40mm
- 1 x Ausgang 23/28 mm
- B x T x H 302 x 172 x 158

4.0 kg



- **Kärcher BP 4.900 HOME ✓**

- HAUSWASSERWERK 230V / 1150W
- 81.67 l/min max. 8m Höhe
- L x B x H 506 x 269 x 540

17.18 kg



- **Kärcher BP7 Home ✓**

- 230V / 1200W
- 100 l/min 6000l/h max. 8m Höhe
- L x B x H 230 x 540 x 273

13.40 kg



- **Wassertank 2 x 200 Liter, schmal**

- Mit Schwallwand
- Volumen 400 Liter (10-14 Tage)
- Deckelgröße 20 cm
- Anschluss 1 1/2
- L x B x H 165 x 56 x 26 (26.3) 24.50 kg gesamt 50.00 kg



- **Abwassertank 160 Liter, schmal**

- Mit Schwallwand
- Volumen 160 Liter
- Deckelgröße 12 cm
- Anschluss 1"
- L x B x H 135 x 54 x 25

15.50 kg



- **Abwassertank 64 Liter, Flach**

- Volumen 64L
- Deckelgröße 12 cm
- Anschluss 3/4"
- L x B x H 60 x 48 x 24

5.0 kg



- **Wassertank 670 Liter, faltbar**

- L x B x H 1500 x 900 x 500
- 670 Liter kein Trinkwasser

5.55 kg



- **Warmduscher-Kit 2.0 combiBOIL 12I 230V 500W Comfort Boiler ✓**

- 2 x 2kW Dieselheizung 12/24 Volt
- Autoterm Air /Planar 2D Diesel Standheizung
- Ural Edition 12 o. 24V, Höhenkit, Bedienteil wählbar
- Boiler 12l
- Wassertemperatur 50 - 80°C
- Gesamt 28.02 kg
- Elektrobetrieb, nur Heisswasser.



- **Zusatzmaterial: ✓**

- Druckminderer
- Verbrühschutz
- Regelklappen Warmluftverteilung und Ansaugluft Intern / Extern

- **Waschbecken VidaXL Veveia**

- Marmorwaschbecken schwarz
- 400 x 400 x 10 23 kg



- **Duschwanne Edelstahl**

- Auf Mass,
- Mittelablauf
- Doppelt gekantet
- L x B x H 850 x 850 x 150



- **Duschamaturen ✓**

- LED Digitalanzeige
- Regendusche
- Wandmontage
- 3 Modus Handbrause
- Bidet-Dusche
- Wannenauslauf (Pistole)

- **Multifunktionsspülbecken ✓**

- 60x45x21cm
- Schwarz
- Inkl. Zubehör



- **Clesana Toilette C1**

- L-Adapter Beuteloilette Trockentoilette 12 V
- Sitzhöhe 47,8 cm
- Gewicht 13.8 kg
- Masse (L x B x H) : 51.6 x 36.3 x 51.5 cm



## 5. Energieversorgung

- **EcoFlow Power Kit ✓**

*(Hauptversorgung, gesamt: 15 kWh)*

- Independence Kit EU
- Eingangsspannung
  - 230 VDC / 15 A / 3'000 W, 13 - (30)60 VDC (x3)
- Ausgangsspannung
  - 230 VAC, 13.6 VDC / 70 A /
  - 1'000 W oder 26.4 VDC / 60 A, 1'600 W
- Leistung 3'600 W, Peak 7'200 W (100 ms)
- Abmessungen 480 x 140 x 300 mm, 14.0 kg



- **EcoFlow Power Kits Lithium Batterie 5 kWh ✓**

- Abmessungen 500 x 260 x 300 mm, 40.6 kg
- Techn. Daten 51.2 V, 2048 Wh (40 Ah)



- **EcoFlow Delta Pro 3 ✓**

*(Reserve Hauptversorgung, gesamt 12kWh)*

- Eingangsspannung
  - 230 VAC, 12/24 VDC, Solar HPV 1'600 W + LPV 1'000 W
- Ausgangsspannung
  - 1 x 230 VAC, 12 VDC / 30 A max, USB-A, USB-C
- Leistung 4.096 W (Max. 8000 W)
- Abmessungen 693 x 341 x 410 mm, net. 51.5 kg



- **EcoFlow Delta Pro3, Zusatz Akku ✓**

- Leistung 2 x 4096 W
- Abmessungen 694 x 295 x 215 mm, net. 33.5 kg



- **EcoFlow Delta Pro 3 ✓**

*(EDV-TV, gesamt 12kWh)*

- Eingangsspannung
  - 230 VAC, 12/24 VDC, Solar HPV 1'600 W + LPV 1'000 W
- Ausgangsspannung
  - 1 x 230 VAC, 12 VDC / 30 A max, USB-A, USB-C
- Leistung 4.096 W (Max. 8000 W)
- Abmessungen 693 x 341 x 410 mm, net. 51.5 kg



- **EcoFlow Delta Pro3, Zusatz Akku ✓**

- Leistung 2 x 4096 W
- Abmessungen 694 x 295 x 215 mm, net. 33.5 kg



- **EcoFlow Smart Generator ✓**

- Dual Fuel / nur Benzin
- 1800W 4L Benzin 5.4 kWh
- 1600W 9.07 kg 20 kWh



- **EcoFlow Smart Generator ✓**

- Benzin
- 1800W 4L Benzin 5.4 kWh



- **EcoFlow Solarpanel (Dach)**
  - Ausgangsspannung Vmp: 37.43V, Leerlaufspannung: 44.87V
  - Leistung 400 W
  - Abmessungen 1755x1038x144mm
  - Schutzart IP65
  - Anzahl: 6x
  
- **EcoFlow Solarpanel (Türen hinten Mobil)**
  - Leistung 400 W
  - Anzahl 2x
- **EcoFlow Solarpanel Mobil**
  - Leistung 360 W
  - Anzahl 1x
- **EcoFlow Solarpanel**
  - Leistung 160 W
  - Anzahl 1x
  
- **Sonstiges ✓**
  - 2 x Gasflaschen 11 kg (Grill & Notstrom)

## 6. Kommunikation & Multimedia

- QNAP NAS01 DVtecMedia ✓
- QNAP Switch 10Gbit ✓
- Router Teltonika RUTX50 ✓
- Mac Mini M3
- Mac Book Air M3
- Mac Book Air M1 (Ersatz) ✓
- 2x USV ✓
- Echo (Alexa) ✓
- **Samsung TV** ✓
  - 230 V B x H x T 134 x 71 x 10 (15)
- Monitore ✓
- Tastatur ✓
- Loopdeck ✓
- Blackmagic ATEM Mini Externe ISO ✓
- Drohnen ✓
  - DJI Phantom 4
  - DJI Air3 Combo
- Kameras ✓
- Objektive ✓
- Zubehör ✓
- Funkgeräte ✓
- CB Funkgerät ✓
- GPS Notfall ✓
- Messgeräte ✓
- Aktion Kameras GoPro, Insta360, usw. ✓



## 7. Küchengeräte & Kochgeschirr

- **Kühlschrank ✓**
  - Vitriigo Slim 150 schwarz
  - 140 L / 16 L Gefrierfach
  - -18 bis +8°C, B 417 x T 442 x H 1513 (466 Unten)
  - Kompressor 12-24V
- **Gefrierschublade ✓**
  - Vitrifrigo D30A Kühlschrank
  - 12/24V, 30 Liter, B 440 x T 445 x H 250
  - Vitifrigo Kühlschrank mit externem Kompressor
- **Waschmaschine ✓**
  - Sharp ES-NFW612CWB-DE
  - 220 V B
  - 6 kg
  - B x T x H 60 x 41.60 x 84.50
- **Kaffeemaschine ✓**
  - De'Longhi La Specialista Prestigio
  - Edelstahl Schwarz
  - 230 V / 1450 W / A
  - 2 L Wasser / 250g Bohnen
  - B x H x T 38 x 44.5 x 37 13.5 Kg
- **KLARSTEIN Delicatessa 80 Slim Einbaukochfeld ✓**
  - 240V / max. 7000W
  - 3 x Kochfelder 2300W 1500 W 2000 W
  - 780 x 380 x 5.9
  - Einbau 880 x 330
  - 14.80 Kg
- **Royal Flush Eco Kochfeldabzug 90 cm ✓**
  - Einbaubreite: 90 cm
  - Energieeffizienzklasse: A+
  - Fluidynamische Effizienzklasse: A
  - Beleuchtungseffizienzklasse: A
  - Klasse für den Fettabscheidegrad: E
  - Materialien: Edelstahl, Glas
  - Abluftleistung: max. 576 m<sup>3</sup>/h
  - Geräuschemission: 51 dB
  - Motorinstallation beidseitig möglich
  - Lieferung ohne Abluftschlauch
  - Umrüstung auf Umluft mit Aktivkohlefiltern
  - Maße Gehäuse: ca. 85 x 72,7 x 8,8 cm (BxHxT)
  - Maße gesamt: ca. 86,9 x 72,7 x 37,8 cm (BxHxT)
  - Maße Blende: ca. 86,9 x 0,4 x 10,9 cm (BxHxT)
  - Maße Motor: ca. 28 x 28 x 28 cm (BxHxT)
  - Einbaumaß Schacht: 85,1 x 8,9 cm (BxT)
  - Gewicht: ca. 25 kg
  - Stromversorgung: 220 - 240 V~ / 50/60 Hz
  - jährlicher Energieverbrauch: 16,3 kWh/Jahr



- **Barzona 3 Campingkocher Aussegrill ✓**

- Gaskochfeld, Glasplatte und Edelstahlgehäuse
- 3 Brenner, Leistung linker Brenner: 3,4 kW
- Gasverbrauch: 245,55 g/h
- Leistung mittlerer Brenner: 0,75 kW
- Gasverbrauch: 54,58 g/h
- Leistung rechter Brenner: 4,3 kW
- Gasverbrauch: 311,91 g/h
- Gesamtgasverbrauch: 613,04 g/h
- Steuerung: Drehknopf
- batterie lose Piezozündung
- Pfannenhaltung: Stahl, emailliert
- Untersetzer: Edelstahl
- integrierte Flammendurchschlagsicherung
- Gasdüsen: G30/50mbar
- Maße (inkl. Drehregler): ca. 71 x 13,5 x 42 cm (BxHxT)
- Gewicht: ca. 9 kg



- **Panasonic NN CT 56 JBGPG ✓**

- Mikrowelle, Grill, Heissluft
- 240V 1300W
- B x T x H 52 x 39.50 x 31
- Verbrauch
  - Garen Konventionell 0.87 kWh
  - Umluft / Heissluft 0.69 kWh



- **Geschirrspüler, kompakter Spülmaschine**

- HAVA Tragbarer Mini
- 240V
- L x B x H 42.8 x 42.5 x 45.8
- Innen 33 x 35 x 27.5
- 5 L Wasser / Teller max. 25 CM



- **Wasserkocher ✓**

- 1.5 Liter

- **Toaster ✓**

- 4x Toaster

- **Sandwichtoaster ✓**

- 

- **Eierkocher ✓**

- 

- **Mikrowelle ✓**

- 

- **Racelette Set ✓**

- 

- **Fondue Set ✓**

- 

- **Pfannen ✓**

- 

- **Kochtöpfe ✓**

- 

- **Messerblock inkl. Messer ✓**

- 

- **Dosenöffner ✓**

- 

- **Schäler ✓**

- 

- **Vacummierer ✓**

- 
- **Wasserfilter klein ✓**
- 
- **Wasserfilter gross ✓**
- 
- **Sodastream + Patronen ✓**
- 
- **Schneidebrett (Spülbecken) ✓**
-

## 8. Ersthilfe & Apotheke

- Erste- Hilferucksack Komplett ✓
- Defibrillator
- Apotheke ✓
- Medikamente inkl. Unterlagen ✓

## 9. Ersatzteile & Material

- Bremsbelege Fahrrad ✓
- Fahrradschlauch ✓
- Fahrradreifen ✓
- Seilzug ✓
- Ketten ✓
- Flickzeug ✓
- Ersatzfelgen ✓

## 10. Outdoor

- Angelausrüstung ✓
- Armbrust Adder 3.0 ✓
- Schlafsack ✓
- Gaskocher + Lampe ✓
- Kanu + Zubehör
- Siomatte ✓
- Rucksack ✓
- Kleines Zelt ✓
- Hängematte ✓
- Klappbett ✓
- Notbeleuchtung Sticks ✓
- Schaufel
- Axt klein
- Tarnkleidung inkl. Schuhe ✓
- Tarnmaterial ✓
- Machete ✓
- Messer ✓
- Fernglass ✓
- Nachsichtgerät / Kamera ✓

## 11. Geschirr

- Messer ✓
- Kabeln ✓
- Esslöffel ✓
- Kaffeelöffel ✓
- Kaffee und Teetassen ✓
- Teller klein ✓
- Teller gross ✓
- Pizzateller ✓
- Suppenteller ✓
- Salatteller ✓
- Holzlöffel ✓
- Salatbesteck ✓
- Salatschleuder ✓
- Schüsseln ✓
- Gläser (Getränke, Wein, Whisky, usw.) ✓
- Messerblock inkl. Messer ✓

## 12. Nahrungsmittel & Getränke

### Grundausrüstung (Langzeit)

- Salz
- Pfeffer
- Zucker
- Essig, Balsamico Essig
- Öl, Sonnenblumenöl, Olivenöl
- Frittiertöl
- Zucker
- Mehl
- Saucenbinder
- Ketchup, Barbeque Sauce
- Suppenwürfel Gemüse, Huhn, Rind.
- Tomatenmark, Dosen Tomaten, Tomatensauce
- Saucenpulver
- Kerzen, Teelichter
- Ersatz Batterien AA AAA usw. Ladegerät)

### Vorrat (Langzeit)

- Reis verschiedene Sorten
- Spaghetti
- Spirellie, Hörnchen & Suppen Nudeln
- Breitbandnudeln
- Salami
- Speck
- Landjäger

### Frühstück

- Marmelade Aprikose
- Marmelade Erdbeere, Rabarbar
- Marmelade Heidelbeere
- Marmelade Kirsche
- Frühstückscerealien verschieden Sorten
- Haferflocken Köln, Sorten
- Honig, Wald & Bienen
- Kaffeebohnen, Kaffeekapseln, Kaffeepulver

### Gewürze

- Pfeffer schwarz, weiss, mix
- Paprika
- Curry
- Aromat

### Kühlschrank (Frische Produkte)

- Kaffeesahne
- Milch, Dosenmilch
- Wurst
- Käse

### Getränke

- Apfelsaft
- Wasser
- Dosen, Cola, Fanta, Sprit, Wasser

### Alkohol

- Schnaps

- Whisky
- Crappa
- Bier

### **13. Putzmittel & Reinigung**

- Spülmittel BIO
- Hochdruckreiniger
- Reinigungsmittel BIO

## 14. Kleidung & Schuhe

- Socken kurz, lang
- Unterhosen
- T-Shirts
- Poloshirts
- Hemden Kurz
- Hemden lang
- Hosen kurz
- Hosen lang
- Hosen Outdoor
- Tarnkleidung
- Thermounterwäsche
- Sportbekleidung
- Trikots Rad lang & kurz
- Jacken Sommer
- Jacken Winter
- Radhosen lang & kurz
- Helme
- Handschuhe Sommer
- Handschuhe Winter
- Mützen
- Caps
- Regenjacke & Hosen
- Badehosen
- Badekappe
- Turnschuhe
- Radschuhe
- Wanderschuhe
- Schuhe normal
- Sandalen
- Hausschuhe
- Winterstiefel
- Tarnstiefel
- Badetücher
- Handtücher klein, gross
- Waschlappen
- Schalls