

Woelcke-AutarkExplorerE3

FusoCanter4x46C18(D)4x4

Allradantrieb zuschaltbar

Motorleistung:129KW(175PS,3500/min,430Nm),

Radstand3415mm

Motorausführung.Blue-TecEURO5-EEV

Getriebe:5-Gang manuell

Zulässiges Gesamtgewicht:6.500kg

Böschungswinkelvorn: 35°, Böschungswinkelhinten:25°, Rampenwinkel:25°

Wendekreis:14,9 m

Achsen und Aufhängung:

Differentialsperre mit begrenztem Schlupf

Achsübersetzung :i=5,286

Räder und Reifen:

Traktionsreifen, komplett

Ersatzradhalterung-doppeltgesichert, Ersatzrad/Ersatzradfelge

Rahmen und Rahmenanbauteile:

Aufbauvorrichtungen

Heckunterfahrschutz

Bremsanlage:

ABS mit elektronischer Bremskraftverteilung

Fahrerhaus außen:

Komfort-Einzelkabine

Zentralverriegelung mit 2 Funkfernbedienungen

Fahrerhaus innen:

Schwingsitze, Horizontalfederung, Armlehne, Airbag Fahrer und Beifahrer

Instrumentenbeleuchtung stufenlos regelbar, Handschuhfach

Ablagebox an Fahrzeugrückwand und Ablage über Windschutzscheibe,

Licht:

Tagesfahrlicht automatisch

Nebelscheinwerfer Halogen

Lackierung: silbermetallic

Haupttank~170ltr Diesel

Klimaautomatik)

Batterien Fahrzeug, 2x12V/100Ah, wartungsfrei

Rückspiegelbeheizt

Navigation-Radio/CD-Rückfahrkamera-I-Pod/-I-Phone

Multimedia-Entertainment, Doppel-DIN

Fernscheinwerfer7x,schaltbarvomArmaturenbrettFahrerhaus

3-D-Dach-undSeitenspoiler/Windabweiser Woelcke-Autark-Explorer?

GFK-Wohnaufbau(GFK=Glasfaser verstärkter Kunststoff)
-Selbsttragend-Dach vollbegehbar-Vollisoliert-Kältebrückenfrei
-Korrosionsbeständig Vollverklebt-Wintertauglich

Leerkoffer:

Wände und Dach aus 50mm GFK-Verbundplatten
Deckschicht außen: 2mm GFK hochglanzweiß-Gelcoat (ähnlich RAL9016)
PU-RG-50 (Polyurethan)-Isolierschaumkern-geschlossen porig ohne
Einlagen und Kältebrücken
Deckschicht innen: 2mm GFK hochglanzweiß-Gelcoat (ähnlich RAL9016)
Boden aus 50mm GFK-Verbundplatte
Deckschicht außen: 2mm GFK weiß 12/13mm Multiplex (finnische Birke-
wasserfestverleimt)
PU-RG-50 (Polyurethan)-Isolierschaumkern-geschlossen porig
Ohne Einlagen und Kältebrücken
Deckschicht innen: 2mm GFK hochglanzweiß (ähnlich RAL9016)

Außen- und Innenkanten

GFK-Innenwinkel 30x30x3mm aus Wirrfaserlaminat ringsum vollverklebt
GFK-Außenrundwinkel 90x90x3mm aus Wirrfaserlaminat, Dach-Wände, vollverklebt
GFK-Außenwinkel 100x60x3mm aus Wirrfaserlaminat, Boden-Wände, vollverklebt
GFK-Außeneckkalotten (zusätzliche Verstärkungen außen) an Übergänge Wände-
Boden.

Verklebung:

Vollverklebung der mit PUR-Spezialklebstoff
Rückwand-Dach-Frontwand, nahtfrei, einteilig mit Rundungen/Schrägen vorne und
hinten
Frontschräge: Dach runde Anschrägung 45°
Heckrundung: Dach oben Rundung R=200mm
Böschungswinkel im Heck: Bodenrunde Anschrägung 45°

Außenlänge: ~4570mm Innenmass ~4460mm (Autark Explorer: EL4460, E2, E3)
Außenbreite: ~2120mm Innenmass ~2010mm
Außenhöhe: ~2130mm Innenhöhe ~2020mm

Unterbodenbox:

Beheizbarer, vollisolierter Wassertankkeller aus 40mm GFK-Verbundplatten,
Lichtes Maß ca. 2400x500x270mm
Mittig im Zwischenrahmen über Fuso-Fahrgestellrahmen

Zwischenrahmen:

Aus Stahlprofilen und Stahlrohren, verschweißt und feuerverzinkt,
mit Tellerfederlagerung für Verwindung im Geländeeinsatz.
Flexible Verschraubung an original Aufbauvorrichtungen vom Fuso Canter 4x4
Vorrüstung für Hecklastenträger

Hecklastenträger ausziehbar (z.B. für Motorrad, Fahrräder,...)

Eingangstüre:

1850x600mmlichtesDurchgangsmaß~1800x550mm
Alurahmenwerk mit Dichtung IsolierfüllungausGFK-Verbundplatte30mm
Türaufhalter aus Edelstahl.
GFK-Griffmulde mit PUR-Außendrücker
3-fachVerriegelung mit BKS-Schließzylinder, klappbare Zylinderabdeckung
Moskitoschutz-Plisseean Eingangstüre
Eingangstreppe Klappbar, mit großen, rutschfesten Trittstufen
Einhängbar und arretierbar unter Eingangstüre

Stauraumklappen/Serviceklappen:

Alurahmenwerk mit Dichtung
IsolierfüllungausGFK-Verbundplatten30mm
Klappenaufhalter aus Edelstahl.
Klappengrößen siehe einzelne Grundrissvarianten
BKS-Schlossmit3-Punkt-Verriegelung,gleichschließend mit Eingangstüre

Weiterer Außenstauraum und Revision WCca.600x600x150hinter Keramiktoilette
Revision Keramiktoilette, Geruchsfilter und Platz für Wasserschläuche,...
Ausschnittca.650x650mm gleichschliessend mit Eingangstüre

Stauraumklappe/Serviceklappe

WeitererAußenstauraumca.600x600x300mm
Revision Elektrik und Wasseranlage
Ausschnittca.650x650mm,gleichschliessend mit Eingangstüre

Durchgang Fahrerhaus-Wohnaufbau:

Über für Motorwartung demontierbaren Faltenbalg aus Cabrioverdeckstoff
Isolierte Sicherheitstüre/klappe~700x600mmv omWohnraum aus verriegelbare
Einsteckplatte schallhemmend-an Durchstiegsöffnung im Fahrerhaus

Fenster5xKCT-Echtglasfenster(ESG-

Sicherheitsglas/Zweischeiben-Isolierverglasung) ausstellbar
Innenliegender KCT-Insektenschutz-und Verdunklungsrollo
Fensterflügel lackiert in Wagenfarbe

Dachverglasung

Geschlossen und festverklebt über Tisch/SitzdINETTE-mit Verdunklungsrollo
ESG-Sicherheitsglas/Zweischeiben-Isolierverglasung
LichteGlasflächeca.550x350mm

Dachluken

Gebo-SchiffsbaudachlückeDachlücke275/275mmüberBad,begehbar
DachlückeVENT12V400/400mm, Be- und Entlüftung

Dachlücke Sky Woelcke aus 40mm GFK-Verbundplatte mit GFK-Außenprofilen
öffnend mit Gasdruckdämpfer,~1200x800mm auch Dachausstieg.
Moskito-und Verdunklungsschutzrollo(KCT) maßgefertigt

Astabweiser/Reling:

Edelstahl-Rohr Ø30mm über Wohnkabinendach rechts und links

Boden:

Funktionsboden, unterheizt im begehbaren Bereich Podest in Bereich Sitzgruppe
Robuster Kunststoffbodenbelag

Möbelbau:

Laminatbeschichtetes Leichtbaumöbelholz mit Dekor
Kanten mit 2mm maschinell aufgeklebtem Kunststoffumleimer und angefräßigtem Radius
Druckknopfschlösser mit Druckknopf und Rosette-Dekormatt vernickelt (Edelstahloptik)
Beschläge hochwertig, an Schränken und Klappen Topfbänder.
Schubladenführungen mit kugelgelagerten Vollauszügen

Möbellinie Yachting

Möbelholz weiß mit Kunststoff-Multiplexumleimer Buche Dekor
Kunststoff-Schiffsboden mit Dekoreinlage

Vorhang

2xHeckbett-WohnraumimWohnraum

Polsterungen:

Hochwertige Kaltschaumpolster mit dicker Wattierung für bequemes Sitzen. Angenehm geschrägte Rückenpolsterungen an allen Sitzeinrichtungen.

Bett:

Kaltschaummatratze (Härtegrad:4040 auf Froly-Komfort-Schlafsystem)
Lichten Höhe von Matratzenoberkante bis Decke~800mm
Hängeschränke jeweils an Fußenden.

Kleiderschrank:

Raumhoch mit Kleiderbügelstange und Fachboden darüber

Kühlschrank/Stauschrank:

In bequemer Stehhöhe 75ltr. Kompressor-Kühlschrank (Kissmann) mit separatem18ltr.Gefrierfach
darunter 4x große Schubladen auf Vollauszügen

Küche:

Arbeitsplatte mit kratzfester, robuster CPL-Beschichtung. Arbeitshöhe960mm
Backofen mit Grill und integrierte3-flamm-Kochermulde mit klappbarer Glasabdeckung
Darunter Schublade auf Vollauszug
Rundspüle~Ø400mm mit Einhebelmischer
Darunter Staufach mit 2x Fachböden hinter Türe
Zwischen Kochfeld und Spüle 4xSchubladenmitverschiedenen Höhen (E3,E4,E5)
Hängeschränke über Küche, lichteMaße:H~250mm,T~260mm

Nasszelle:

mit wasserabweisenden Wänden. Nasszellentüre mit Drückergarnitur

Edelstahlduschwanne mit 4x Ablauf, Duschrosteinlage, Textiler Duschvorhang
Waschtisch mit Edelstahlwaschbecken, Einhebelmischer, darunter Unterschrank mit
2x Fachböden hinter Türchen
Badwandschränkchen mit 4 Fachböden für Badutensilien Spiegel auf Schranktüre
Keramiktoilette mit Wasserspülung und festem~80ltr.Fäkaltank,
Entlüftung über Filter, Fäkaltank-3 Zoll Ablassschieber am Tank mechanisch +
elektrisch, bedienbar im Fahrerhaus

Heizung/Boiler-Kombination:

Dieselwarmwasserheizung 10 KW mit 20ltr. Warmwasserboiler
Konvektoren und Heizkörper nach Grundriss, Unterheizung Funktionsboden
Anschluss an Motorkühlwasserkreislauf-Heizen Wohnaufbau bei Fahrt –
Vorheizen Motor
Höhenkitbis3200m, Temperatureinstellung mit Nachtabsenkung, Fernbedienung

Wasseranlage:

aus PE, bei Beheizung frostgeschützt
Reinigungsöffnung, Ablassschieber/-hahn 40mm, Entlüftung,
Außeneinfüllstutzen abschließbar
Frischwassertank ca.300ltr mit Schwallwand
Druckwasseranlage, davor Grobfilter/Vorfilter mit Edelstahlsieb
Abwassertank ca.100ltr. mit Schwallwand
Abwasser-Ablassschieber 3 Zoll am Tankmechanisch + elektrisch
bedienbar im Fahrerhaus

Außendusche

mit Warm-/Kalt-Mischer und Schlauchbrause

Gasanlage

für Kochbetrieb, Regleranlage Druck30mbar, Gasprüfung, Prüfbuch, Plakette
Gastank Unterflur 16kg mit Direktbefüllung, Füllstands-Fernanzeige, Crashsensor

Elektrik:

Bordbatterie AGM wartungsfrei-(3xOptimaYTS5.5-3x75AH) Ladung Starterbatterien
–Bordbatterien im Fahrbetrieb über, Trennrelais
CEE-Einspeisdose mit 230VmitAdapterkabel.
Automatik-Ladegerät230V-12V,25Ah
FI Schutzschalter
2x230V Steckdosen(Einbauort nach Absprache).
2x12V Sicherungsleisten
1x12V Steckdose(Einbauort nach Absprache)
Infopaneel für Wassertank und Batteriekapazitäten.
Hauptschalter für 12V Anlage und Wasserpumpe
Beleuchtung mit LED, Lichtfarbe warmweiß
6xLED-Deckenleuchten
4xLED-Leseleuchten,schwenkbar
2xLED?Stauraumbeleuchtung

BatterieComputermit400Ah-Shunt

Solaranlage:
3x 100Wp mit Laderegler

12V-230V Sinus-Wechselrichter 1500Watt Dauerleistung-Netzvorrangschaltung
Staubsauger, eingebaut, 230V-1200W, 12m Flexschlauch (div. Bürsten)

Radio-CD mit Antenne und 2-Wege-Lautsprecher, separat in Wohnraum

Außenküche rechts:

Außenklappe abklappbar, daran weiter Schichtstoffbelegt

Küchenarbeitsplatte abklappbar-angenehme Arbeitsplattenhöhe.

Gasanschluss für Kocher/Grill

2-famm-Kocher-Grill-Kombination mit flexiblem Schlauchanschluss

Wasseranschluss mit Schlauchbrause und Einhebelmischer

warm-kalt)

Unterflurstaubbox aus verschweißtem PE mit GFK-Klappe

Staukastenunterflur links hinten

Staukastenunterflur rechts vor Hinterachse

Ausstattungspaket 2 Off-Road :

Fuso 6C18 4x4 original zuschaltbarer Allradantrieb

Differentialsperre mit begrenztem Schlupf (Hinterachse)

Einzelbereifung 255/100R16 Geländereifen mit Reserverad