

bimobil

Reisemobil
EX 435

auf Basis
Mercedes-Benz
Unimog U 4023



Das Reisemobil EX 435



1

Hochgeländegängig ist das neue Bimobil-Modell EX 435 auf Mercedes Unimog. Über unbefestigte Strassen, Sand, Schnee oder Geröll bringt Sie der EX 435 sicher ans Ziel. Der Mercedes Unimog hat durch seine Portalachsen eine hohe Bodenfreiheit, die auch durch den Aufbau der Wohnkabine oder den Anbau von Zusatzteilen nicht eingeschränkt wird. Mit seinem Allradantrieb, den Differentialsperren und der optionalen Geländeuntersetzung kommt der Unimog auch durch schwierigstes Gelände. Alleine acht Vorwärts und 6 Rückwärtsgänge stehen zur Verfügung und in einer optionalen Geländegruppe nochmals je 8 Vorwärts- und Rückwärtsgänge für langsame Geschwindigkeiten. Der leistungsstarke Motor mit 170 KW / 231 PS ist sparsam, laufruhig, durchzugsstark und besonders wartungsfreundlich. Der extrem verwindungsfähige Rahmen mit Dreipunktlagerung von Fahrerhaus, Motor und Getriebe sowie die Achsaufhängung mit Schubrohrtechnik, Querlenker und Schraubenfeder ermöglichen eine Achsversträngung bis zu 30°. Der Aufbau der Wohnkabine auf dem Unimog Fahrgestell erfolgt über die beim Unimog vorgesehene Bodengruppe für Fremdaufbauten, die fest mit der Wohnkabine verbunden ist, zum Fahrzeugrahmen aber eine doppelte 3-Punkt-Lagerung aufweist. So wird die Versträngung des Fahrzeugs im Gelände nicht eingeschränkt und die Wohnkabine bleibt trotzdem spannungsfrei gelagert. Die bimobil Wohnkabine ist äußerst stabil und doch relativ leicht gebaut. Im Inneren besticht die bimobil Kabine durch Ihren hellen freundlichen Stil und durch beste Verarbeitungsqualität, die auch schweren Geländeeinsatz gelassen hinnimmt.

1 Die große Rundsitzgruppe im Heck bietet einen Rundumblick und lädt zum gemütlichen Sitzen ein. Sie ist so geräumig, dass gerne auch Besuch kommen kann. Der Einsäulentischfuß stört die Beinfreiheit nicht und sorgt durch einen Verschiebemechanismus

für einen bequemen Zugang. Die Sitzgruppe steht auf einem 40 cm hohen Podest, zu dem zwei bequeme Trittstufen führen. Die dadurch erhöhte Sitzgruppe bringt zusätzlichen Stauraum, der von außen über zwei große Klappen in den Seiten der Kabine wie



7-10

2



Der Unterschied liegt im Detail

auch von innen zugänglich ist. Zusätzlich zum großen frei verfügbaren Stauraum sind hier die Heizung und Frisch- und Abwassertank untergebracht.

2 Über der Hecksitzgruppe befindet sich das große Heckbett, das bequem mit Elektromotoren von der Tagesposition unter der Kabinendecke in die Schlafposition über den Sitzpolstern gebracht werden kann. Das Heckbett hat eine Größe von 150 x 198 cm und bietet so 2 komfortable Schlafplätze mit hochwertiger Matratze und dem Froli - Unterfederungssystem, für hohen Liegekomfort und gute Belüftung. Auch bei heruntergefahrenem Bett bleibt noch ein kleines Stück der Sitzgruppe zur Verfügung.

3 Im Bereich der Sitzgruppe befindet sich an der Wand der Fahrerseite ein Regal mit vielen Ablagen, die von der Sitzgruppe, wie auch vom Bett aus zugänglich sind.

4 Auf der Fahrerseite schließt die Sitzgruppe mit einem kleinen halbhohen Regal ab. Das Regal hat eine Schublade und ein Staufach, im unteren Bereich ist die Elektroanlage gut erreichbar untergebracht. Auf dem Regal können ein Fernsehflachbildschirm mit Blick Richtung Sitzgruppe und andere Dinge ihren Platz finden. Über dem Regal ist in bedienerfreundlicher Höhe das Panel zur Steuerung der Elektrik und der Heizung eingebaut und es sind weitere offene Ablagen vorhanden.

5 In Richtung Fahrerhaus sind neben diesem Regal die Schränke angeordnet. Ein Wäscheschrank mit vielen Fächern und zwei Schubladen und daneben ein geräumiger Kleiderschrank mit Hutablage und ebenfalls einer großen Schublade bieten übersichtlichen Stauraum. Im unteren Bereich des Wäscheschranks ist die große Bordbatterie untergebracht.

6 Der Sanitärbereich hat eine Grundfläche von 132 x 90/80 cm. Die Dusche mit

Edelstahlduschwanne lässt sich durch eine dreiteilige Schiebetür bester Haushaltsqualität vom übrigen Wasch-/Toilettenraum abtrennen, der mit einem emaillierten, form-schönen Stahlwaschbecken, hochwertigen Armaturen und einer Thetford-Cassettentoilette ausgestattet ist. Ablagen und Schränke bieten ausreichend und pflegeleichten Stauraum.

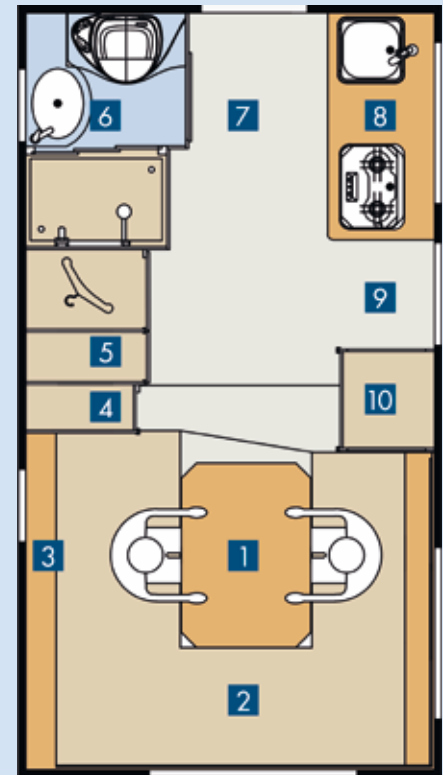
7 Der Durchstieg vom Fahrerhaus zur Wohnkabine ist Dank der Größe von 50 x 75 cm gut möglich. Die Verbindung ist mit einem flexiblen Balg am Fahrerhaus angebunden, und lässt sich mit einer isolierten abschließbaren Türe sichern

8 Dem Sanitärbereich gegenüberliegend steht die großzügige Küche mit einer Grundfläche von 126 x 60 cm. Sie hat eine Mineralstoff-Arbeitsplatte in die ein versenkter Zweiflammenkocher mit Glasabdeckung und die Spüle aus Edelstahl eingebaut sind. Unter der Arbeitsplatte befinden sich Stauräume, zwei Besteckschubladen und nochmals 3 große Schubladen. In so einer edlen Küche darf natürlich das Gewürzregal nicht fehlen. Ein Hängestaukasten über der Küche bietet zusätzlichen Stauraum.

9 Der Einstiegsbereich: Eine elektrisch ausfahrbare zweistufige Trittstufe und zwei weitere im Eingangsbereich integrierte Stufen ermöglichen den bequemen Aufstieg zur Wohnebene.

10 Hinter der Eingangstüre ist ein großer Geräteschrank, der oben einen Backofen, darunter den geräumigen Kompressorkühlschrank und ganz unten eine große Schublade beinhaltet.

11 Unter der Wohnkabine hängen im Heckbereich rechts und links mit Riffelblech verkleidete Staukästen, die so abgeschrägt sind, dass sie den Böschungswinkel des Fahrzeugs nicht beeinträchtigen.



Übersicht EX 435 auf Mercedes Unimog U 4023



Ausstattung

Sitzplätze während der Fahrt	2
Fenster	5
Dachluken	3
Außenstauklappen	3
Frischwasser	300 ltr
Abwasser	100 ltr
Gasraum	2 x 11 kg
Gasregler	Secumotion Duo Komfort
Heizung	Trumatic Combi 4 kW
Boiler	10 ltr integriert
Kühlschrank	Kompressor 110 ltr
Toilette/Fäkalientank	Cassette C403 / 19,3 ltr

Resolux-Leuchten	4
LED-Leuchten	4 + 2
Einstiegsleuchte	1
12V Steckdose	3
Zweitbatterie	210 Ah Gel
Ladetrennung	CEE
220V-Außensteckdose	3
220V-Innensteckdose	Netzprotector mit FI
Sicherung	Ladewandler 24V - 12V 45A
Ladeautomat	iUoU 30A

Innenmaße

Länge	4270 mm
Breite	2300 mm
Stehhöhe	2015 mm

Bettenmaße

Heck	1500 x 1980 mm
lichte Höhe Heckbett	1000 mm

Basisfahrzeug Mercedes Benz Unimog U 4023

Motorisierung	OM 934 4 Zylinder, 900 Nm
Leistung	170 kW / 231 PS
Hubraum	5123 cm³
Radstand	3850 mm
Wendekreis	16,3 m
Kraftstofftank	240 ltr / 18 ltr Adblue
Steigfähigkeit	100%
Reifen	Michelin Gelände 365/80 R 20
Serienausstattung	Automatik PowerShift 3, 6-Gang, Komfort-Cockpit, Getränkehalter, 24V Steckdose, Fahrer- und Beifahrerschwingsitz Komfort, getönte Frontscheibe und Sonnenblende außen, zusätzliche Wärmeisolierung, zusätzlicher Kraftstoffvorfilter mit beheiztem Wasserabscheider, Verteilergetriebe permanent mit Geländeuntersetzung, Differentialsperre Hinterachse und Vorderachse, Heizung für die Druckversorgungseinheit, Reifenfüllschlauch und Luftdruckprüfer (digital) Reservierad, Feinsieb in Tankeinfüllstützen, Generator 2800 Watt (28V x 100A), verstärkte Batterien 2x 165 Ah, Anhängersteckdose 24 V (15-polig), Adapter für Anhängersteckdose 12 V (13-polig).

Gewichte

techn. zuläss. Gesamtmasse	9800 kg
Masse im fahrbereitem	7750 kg
Zustand *	
verbleibende Zuladung	2050 kg
Dachtraglast	200 kg

Außenmaße

Länge	7000 mm
Breite	2480 mm
Höhe	3600 mm

Stand: 08.2016

* inkl. Fahrer, vollem Kraftstofftank, Wasser und Gas 90% gefüllt, Boiler gefüllt, Kabeltrommel.

Änderungen in Konstruktion und Ausstattung behalten wir uns vor. Die Fahrzeuge sind zum Teil mit Sonderausrüstungen abgebildet, die nur gegen Aufpreis erhältlich sind. Wir informieren Sie gerne über den serienmäßigen Lieferumfang. Die Angaben über Maße und Leistungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Abweichungen von bis zu ± 5 % sind möglich und zulässig Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

bimobil

bimobil - von Liebe GmbH
Aich 15 · D-85667 Oberpfarrmern
Tel +49 (0)8106/99 69-0
Fax +49 (0)8106/99 69-69
www.bimobil.com · info@bimobil.com