

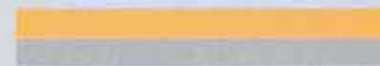
Modellreihe 2004



Der **Clou 650/750**

LINER und TREND

**NIESMANN
+ BISCHOFF**



Der **Clou 650/750:**
LINER und TREND

Dieses Duo ist einfach doppelt gut!

Sie haben hohe Ansprüche? Gut so!
Denn dann werden der ClouLINER
und der ClouTREND Sie begeistern.
Seit zwei Jahrzehnten stehen die
Clou-Modelle nun unangefochten
an der Spitze des exklusiven
Reisemobilbaus. Zwei Jahrzehnte,
in denen die erfahrenen
Niesmann+Bischoff-Ingenieure ihr
beeindruckendes Know-how
kompromisslos der beständigen
Optimierung zur Verfügung stellten.
Das überzeugende Ergebnis dieser
Entwicklung: ein ganz neues Niveau
der Fahrzeug-Konzeption.
Ganz gleich, ob ClouLINER oder
ClouTREND – Erfahrung und
Innovationsgeist sind in solch starker
Verbindung eben schlicht
unschlagbar. Profitieren Sie davon!

Gut geschürzt:

Pulverbeschichtete Schürzenprofile aus
Aluminium lassen in puncto Stabilität und
Langlebigkeit keine Wünsche offen.

Gut versorgt:

Das zentrale Ver- und Entsorgungsfach ist
besonders leicht zugänglich.

Einbruchsicher:

Die Aufbau für das Clou ist in der
bewährten Alu-Sandwich Bauweise
gefertigt und 50 mm stark.

Der angemessene Rahmen:

Das Echtglas-Schiebefenster ist
eingefasst von einem hochwertigen
Aluminiumrahmen.

Geschickt abgerollt:

Das Heck verfügt über besonders
belastbare Hochlastrollen.

Fest verbunden:

Die Ringanker-Wand-Deckenverbindung
garantiert extreme Stabilität.

Alle an Bord:

Für optimale Servicefreundlichkeit
befinden sich die gesamte Bordtechnik
sowie die Heizung auf einem Podest
in der Heckgarage des Clou.

Nicht aus der Bahn zu werfen:

Die breite Spur im Zusammenhang mit
dem langen Radstand garantiert bestes
Fahrverhalten und Fahrkomfort.

Vollgas:

Der Gastank des Clou fasst 70 Liter,
der Gasflaschenanschluss befindet sich
in der Garage.



Auf leisen Sohlen:

Dank des aufwändig gedämmten und
effektiv isolierten Fahrerhausbodens ist es
im Clou auch bei voller Fahrt wunderbar
ruhig und entspannend.

Einladend:

Die praktische Einstiegsstufe lässt sich
elektrisch einfahren.

Vorausschauend...

Die Windschutzscheibe schützt dank
Grünkeil tagsüber vor blendendem
Sonnenlicht und nachts mit Isolationsroll-
laden vor unerwünschten Einblicken
(nur ClouLINER).

... und zurückblickend:

Der elektrisch verstell- und beheizbare
Außen Spiegel sorgt auch bei
Temperaturen unter Null für freie Sicht
nach hinten.

Hobby-Raum:

Die Heckgarage überzeugt nicht nur mit
enormem Stauraum; sondern dank tiefer
gelegter Chassisrahmverlängerung
obendrein mit einer sehr niedrigen
Beladungshöhe.

Doppelter Einsatz:

Der beheizte Doppelboden mit Sandwich-
platte ist eine der Komponenten, die für
die Wintertauglichkeit der Fahrzeuge
sorgen.

Es werde Licht:

Das Standlicht in innovativer LED-Technik
lässt Sie nie im Dunkeln stehen
(nur ClouLINER).

Aufstieg:

Der geräumige Alkoven verfügt über
eine zusammenklapp- und wegschieb-
bare Aufstiegsleiter (nur bei ClouTREND).

Der **ClouLINER 650/750:**

Ihr Einstieg in die Königsklasse.



Dem ClouLINER 650/750 sieht man seine gute Kinderstube an. Er hat alles, was einen Clou ausmacht. Mit kompromisslosen Qualitätsmaßstäben und viel Liebe zum Detail wurde auch die neueste ClouLINER-Generation entwickelt. Verschiedene Grundrisse stehen zur Wahl oder werden gegen Aufpreis auf die individuellen Wünsche der Kunden zugeschnitten. Auch bei der Innenausstattung bietet der Clou Wahlfreiheit: Aus verschiedenen Möbeldekoren, Wand- und Bodenbelägen, Vorhängen, Gardinen und Polstern kann ausgewählt werden. Hier ein Beispiel der Einrichtung eines ClouLINER 750 AS. Holzdekor: Linea Moderna Polster: Nappaleder Blutrot



WECHSELSPIEL

Das Sofa im Handumdrehen zur Schlafcouch umfunktionieren - die perfekte Lösung für spontane Übernachtungsgäste. Beim ClouLINER 750 AS sorgt ein unter dem Sofa liegendes Lattenrost für einen erholsamen und angenehmen Schlaf.



ARTWORK

Einen erlebnisreichen Tag im Clou löst man oft mit einem guten Glas Wein ausklingen. Zu diesen genussvollen Stunden passt der exklusive Barschrank ausgezeichnet. Die Glastür (optional) gibt den Blick auf den beleuchteten Innenraum frei. Ihre wertvollen Gläser werden von den Einlegeböden aus Mineralwerkstoff getragen. Auf Wunsch passen wir die Ausschnitte in den Böden den Formen Ihrer Gläser an oder liefern Ihnen die passenden Gläser (optional).



FINESSE

In Qualität, Ausstrahlung und Ergonomie ein Highlight des Clou-Konzeptes:

Die Wohnraumküche, die gleichzeitig als eleganter Raumteiler fungiert. Die formschöne Küchenarbeitsplatte ist aus hochwertigem Mineralwerkstoff gefertigt. Alle Auszüge sind aus Edelstahl.

Der Dreiflamm-Edelstahl-Gasherd mit automatischer Zündung und Glasabdeckung bildet mit der Arbeitsplatte eine harmonische Einheit.

Neben den zahlreichen Auszügen bieten auch die Hängeschränke reichlich Stauraum.



VERSTECKSPIEL

Wo ist der Kühlschrank? Die hochwertige Schlepptür vor der Kühl-Gefrier-Kombination bietet ihm ein sicheres Versteck und integriert so die Küchenfront harmonisch in das übrige Wohnraumkonzept.

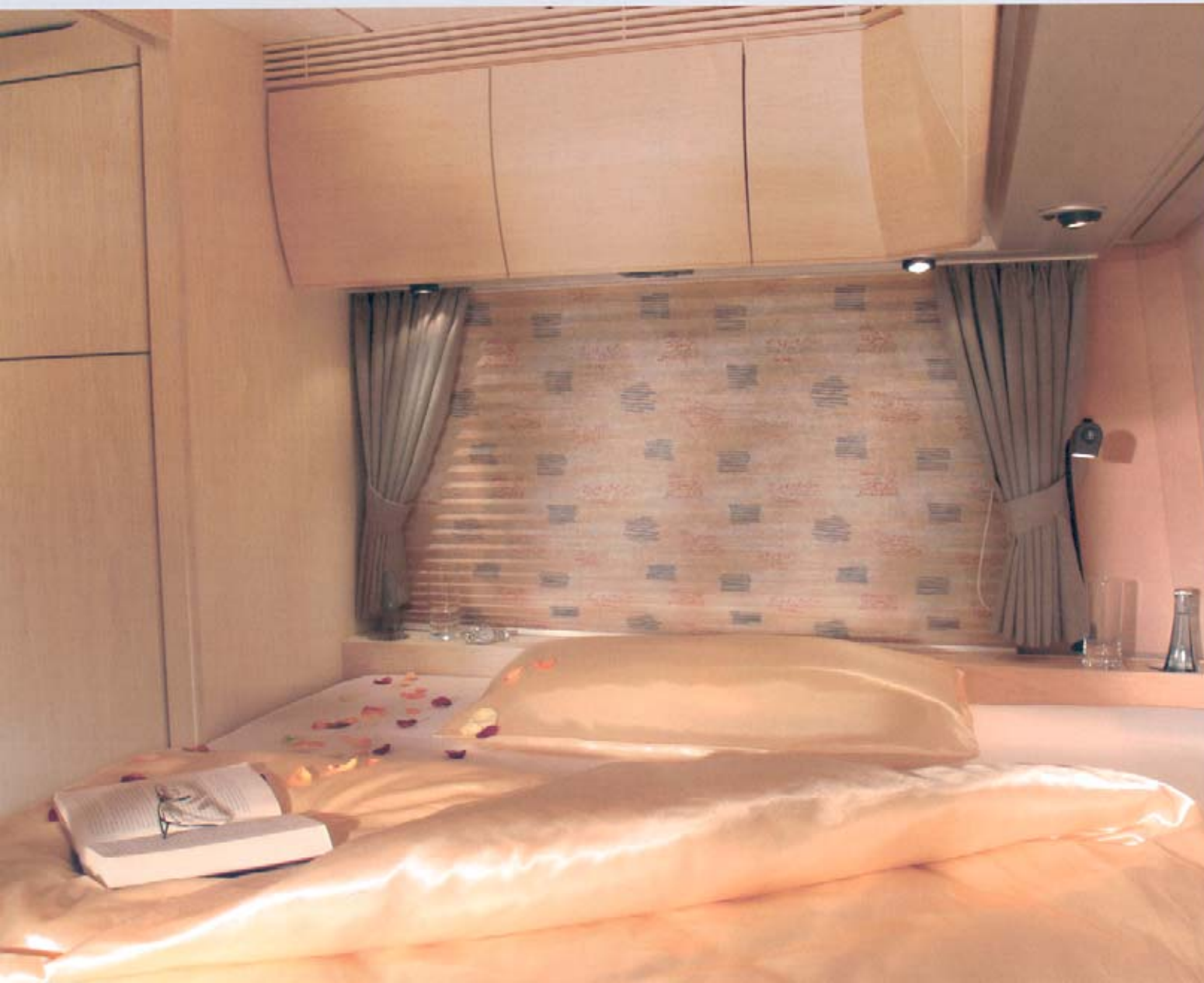


ERFRISCHUNG

Da macht das Aufstehen Spaß. Am Morgen begrüßt die elegante und großzügige Dusche ihre Badegäste. Auch hier haben Reisemobilisten die Qual der Wahl: Raumbad oder Waschraum mit separater Dusche. Für welche Variante man sich auch entscheidet, edle Hölzer und hochwertige Mineralwerkstoffe sorgen auch hier für einen ansprechenden Rahmen. Zahlreiche Badaccessoires wie z.B. Papierhalter, Flüssigseifenspenders oder Handtuchstange bieten größtmöglichen Komfort. Der Clou kann jedem das Wasser reichen. Zumal er davon nach dem Auftanken bis zu 250 Liter Frischwasser an Bord hat.



Schöne Träume.



Der neue ClouLINER verfügt über zwei komfortable und großzügige Schlafplätze im Heckbereich. Für die richtige Entspannung nach einem erlebnisreichen Tag sorgen der zweigeteilte Lattenrost und die Komfort-Latex-Matratzen. Ob Heckquerbett oder zwei Heckeinzellängsbetten: Das richtige Wohlfühlklima liefert die getrennt regelbare Heizung im Schlafbereich.

Die Individualität eines einzigartigen Reisemobils.

Jeder Clou ist ein Unikat. Innenausstattung und Grundrissgestaltung werden in hohem Maße vom Eigentümer dieser unvergleichbaren Reisemobile mitbestimmt. Die folgenden Abbildungen zeigen

weitere Variationsmöglichkeiten. Entsprechend den aktuellen Design-Trends können vielfältige Kombinationen von Holzdekoren und Stoffbezügen realisiert werden.



DESIGNVARIATION **Clou**LINER 650C

Holzdekor: Echtholz furnier
Linea Romantica
(Kirsch-Cognac)
Polster: Alcantara Orangetan



DESIGNVARIATION **Clou**LINER 750AS

Holzdekor: Echtholz furnier
Linea Akzenta
(Spitzahorn)
Polster: Lederfarbe Taube

Der **ClouTREND 650/750:**

Auf zu neuen Ufern!



Im Sturm hat der ClouTREND bereits 1981 gleichermaßen die Straßen der Welt und die Herzen der Reiselustigen erobert. Und nun begrüßt die Clou-Familie ein weiteres vielversprechendes Mitglied in ihrer Mitte. Der ClouTREND hat einen kleinen Bruder bekommen. Sein Pate: der ClouLINER 650/750. Auf der Basis dieser überzeugenden Modelle entwickelten die erfahrenen Niesmann+Bischoff-Ingenieure jetzt ein Reisemobil, das die Vorzüge des beliebten Alkovens in schönster Harmonie mit den vielen Highlights, die einen Clou 650/750 ausmachen, vereint. So reicht z. B. zum Führen dieses »kleinen« ClouTREND der alte Führerschein Klasse 3 aus.

Und auch diesem Reisemobil aus dem Hause Niesmann+Bischoff sieht man natürlich schon auf den ersten Blick seine edle Herkunft an: Hochwertigste Materialien, ausgeklügelte Innovationen und das charakterstarke Design begeistern, exklusive Extras und durchdachte Detaillösungen garantieren buchstäblich grenzenlosen Fahrspaß.

Der großzügig bemessene Alkoven wurde völlig neu gestaltet. Die angrenzende Reling leitet zum gerundeten Heck über. Der neue ClouTREND verfügt über ein Doppelbodenkonzept mit cleverer

Ausnutzung des Stauraums, und was hier nicht untergebracht werden kann, findet sicher in der geräumigen Heckgarage Platz. Drei verschiedene Grundrissvarianten lassen Raum für individuelle Gestaltungsmöglichkeiten des großzügigen Innenraums. Die edle Paneldecke sowie die indirekte Beleuchtung oberhalb der Hängeschränke sind Beispiele dafür, welche Standards hier geschaffen wurden. Für TREND-Bewusste einfach unwiderstehlich!

Das neue Möbeldesign »Linea Maritim« aus Kirschbaumfurnier kann auf Wunsch mit einem Klarlack »Linea Shine« veredelt werden, wie hier am Beispiel des ClouTREND 650 A zu sehen. Polsterfarbe: Leder Elfenbein



DA STECKT VIEL DRIN

Der Clou 650/750 überzeugt durch ausgereifte Details. Boden, Wände und Decken sind in 50 mm Alu-Sandwich-Bauweise hergestellt.

Eine leichtere Unterflurkonstruktion, gewichtsreduzierte, thermoverglaste Aufbauenster und das neuartige Leichtbau-Möbelkonzept machen den Clou 650/750 zu einem Leichtgewicht mit hohen Zuladungsreserven.



DA PASST VIEL REIN

Jeder Raum im Clou 650/750 bietet ein Optimum an Möglichkeiten. In der großen Heckgarage mit seillicher Klappe finden auch größere Reiseutensilien ihren Platz. Die Wände der Garage sind mit weichem Filz verkleidet, der Bodenbelag besteht aus strapazierfähigem Gummi.

Auf Wunsch kann die Garage auch beheizt werden (optional).





ÜBERSICHTLICH

In dem Servicefach auf der linken Fahrzeugseite sind alle Ver- und Entsorgungsanschlüsse zentral und übersichtlich untergebracht. Alle Schürzenklappen sind mit einem praktischen Aufstellmechanismus versehen. Alle Stauraum- und Kofferklappen lassen sich mit einem Zentralschlüssel öffnen und schließen.

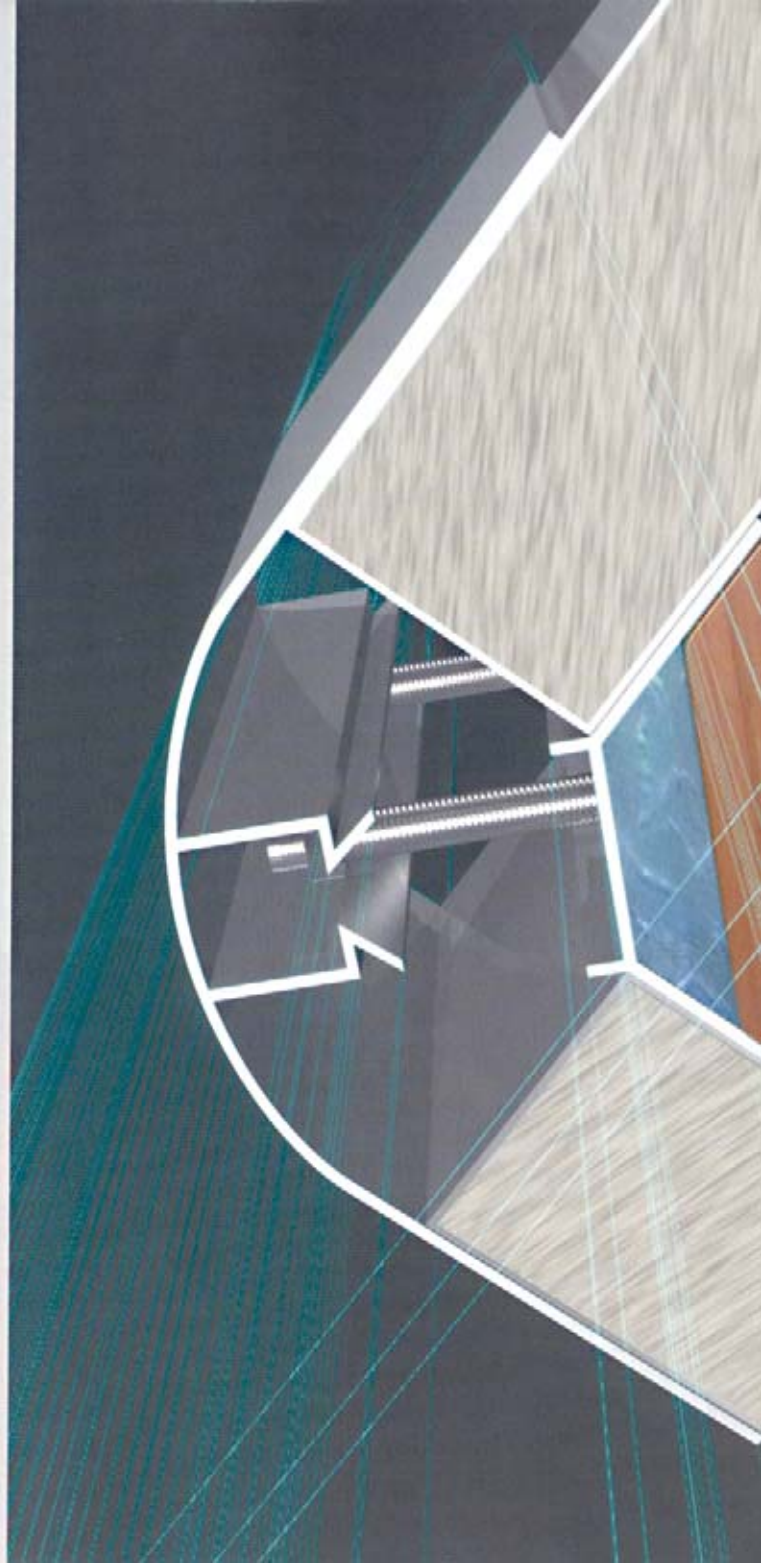
WACHPOSTEN

Der Bordcomputer überwacht die zahlreichen Versorgungsfunktionen rund um die Uhr und meldet eventuelle Funktionsstörungen sofort.

GROSSES KALIBER

Schon früh hat man bei NIESMANN+BISCHOFF die zukunftsweisenden Vorzüge des Werkstoffes Aluminium erkannt. Was heute im High-End-Automobilbau und in der Raumfahrt das Nonplusultra der Außenhauteigenschaften darstellt, ist im Clou schon auf Millionen von Reisekilometern erprobt.

Der mit 50 Millimetern besonders starke Alu-Sandwich-Alu Aufbau von Wänden und Dach schützt höchst effektiv gegen Hitze und Kälte und ist vollkommen unempfindlich gegen Feuchtigkeit. Die extrem stabile Ringanker-Wandverbindung kommt nur im Clou zum Einsatz und schafft einen unübertroffenen robusten Aufbau.



Sie haben die Wahl: Die **Clou** Grundrissvarianten.

ClouLINER 650 C

MAN 8.180 / MB Atego 818



ClouLINER 750 AD

MAN 8.180 / MB Atego 818



ClouLINER 750 AS

MAN 8.180 / MB Atego 818



ClouLINER 750 LE

MAN 8.180 / MB Atego 818



Die **Clou**LINER 650/750 gibt es in Längen zwischen 7,5 und 8,5 Metern und in vier Grundrissvarianten.

ClouTREND 650 A

MAN 8.180 / MB Atego 818



ClouTREND 750 G

MAN 8.180 / MB Atego 818



ClouTREND 750 LE

MAN 8.180 / MB Atego 818



Die neuen **Clou**TREND 650/750 gibt es in Längen zwischen 7,2 und 8,2 Metern und zunächst in drei Grundrissvarianten.

Individuelle Lösungen der Innenarchitektur sind nach Absprache selbstverständlich möglich.

ClouLINER / ClouTREND – Serienausstattung

Fahrgestell MAN LE 8.180 / Mercedes-Benz Atego 818

- ▶ ABS (Anti-Blockier-System)
- ▶ Motorbremse und Federspeicher-Feststellbremse
- ▶ Tempomat
- ▶ Elektronische Wegfahrsperr
- ▶ Kraftstofftank 150 ltr. bei MAN LE 8.180 / 125 ltr. bei Mercedes-Benz Atego 818
- ▶ Gastank 70 ltr. inkl. Eis-Ex und Fernanzeige
- ▶ Hochlastrollen am Heck
- ▶ Tiefer gelegte Chassisrahmenverlängerung feuerverzinkt, adaptierbar für Anhängenzugvorrichtung
- ▶ Aufstellmechanismus für alle Stauraumklappen
- ▶ Kofferklappenschlösser an allen Stauraumklappen
- ▶ Einheitliches Schließsystem
- ▶ Pulverbeschichtete Schürzen- und Ringankerprofile
- ▶ Aufwändig gedämmter und isolierter Fahrerhausboden
- ▶ Zwillingsbereifung an der Hinterachse in Traktionsprofil M+S
- ▶ Lenkrad verstellbar
- ▶ Radzierblenden mit „Clou“-Logo für 17,5°
- ▶ Positionsleuchten vorn/hinten, Seitenmarkierungsleuchten

Aufbau

- ▶ Dach- und Seitenwand 50 mm „Alu-Styrofoam-Alu“-Sandwichbauweise, Rückwand 35 mm mit aufgesetztem GFK-Formteil
- ▶ Bodenaufbau 1,5 mm GFK unterseitig, 47 mm Styrofoam, Alu oberseitig
- ▶ Beheizter Doppelboden = 22,5 cm Höhe in „Siebdruck-Styrofoam-Alu“-Sandwichbauweise, 35 mm, 2 Stauräume im Doppelboden des Wohnraums
- ▶ Windschutzscheibe mit Grünkeil und Isolationsrollladen (nur ClouLINER)

- ▶ Frontscheibenbelüftung durch 8 Luftdüsen, separate Entlüftung (nur ClouLINER)
- ▶ Echtglas-Schiebefenster mit Isolier-Verbund-Sicherheitsglas und Aluminiumrahmen, thermisch getrennt
- ▶ Moskitonetze und Verdunkelungsplissée an allen Fenstern (Fahrer- und Beifahrerfenster nur Verdunkelung, nur ClouLINER)
- ▶ Dachhauben Rollrahmen mit Microfaserstoff bezogen
- ▶ Dachreling
- ▶ Eingangstür in Skai-Lederbezug
- ▶ Fliegengitter an Eingangstür
- ▶ Elektrisch einfahrbare Einstiegsstufe mit Kontrollleuchte und Warnsignal
- ▶ Ein-Schlüssel-System für Eingangstür und Außenstauklappen
- ▶ Fahrer-Komfortsitz luftgefedert, Beifahrer-Komfortsitz luftgefedert, bei ClouLINER drehbar und in oberster Stellung feststellbar
- ▶ 3-Punkt-Sicherheitsgurte an Fahrer- und Beifahrersitz und an der Dinette (bei Modell ClouLINER 750 AD, ClouTREND 750 G)
- ▶ Thermostatisch geregelter Frischluftventilator über Küche
- ▶ Heckgarage mit seitlicher Garagenklappe, Boden, Wände und Decke in Alu-Sandwich-Alu Bauweise
- ▶ Außenstauraumklappe unter Sofa (nur bei ClouTREND)
- ▶ Abschließbare Isolations-Schiebetür zum Fahrerhaus hin (nur bei ClouTREND)

Heizung

- ▶ Warmwasser-Gas-Zentralheizung mit thermostatischer Regelung, Wandkonvektoren und Heizschlangen im Doppelboden, elektronische Heizpatrone 230 V 1000/2000 W (Alde 3000)
- ▶ Hochleistungs-Umwälzpumpe im Vorlauf eingebaut
- ▶ Heizkörper in Garage

Wasseranlage

- ▶ Zentrales beleuchtetes Servicefach auf der linken Seite zur Ver- und Entsorgung, mit City-Außenwasseranschluss (inkl. Druckminderer), 12-V-Steckdose, Schieberbetätigung für Grautanks
- ▶ In Heizung integrierter 9-ltr.-Warmwasserboiler zur Versorgung aller Entnahmestellen
- ▶ Zentraler Entsorgungsschieber außenliegend, beheizt, auf linker Fahrzeugseite, Betätigung mittels Bowdenzügen
- ▶ Einhebelmischarmaturen aus Chrom an allen Entnahmestellen
- ▶ Fest installiertes WC mit Fäkalientank-Entlüftung über Kamin
- ▶ Wasserverteilung, Druckpumpe, Gasabsperrhähne und Duschsyphon sind durch Revisionsöffnungen im Doppelboden zu erreichen
- ▶ Abwassersystem in PVC-Rohren verlegt

Elektrik

- ▶ 35-Ah-Batterieladegerät für Aufbaubatterien in IUOU-Ladecharakteristik, Batterieladegerät 4 Ah für Chassisbatterien
- ▶ Zentrales Bedienpanel mit LC-Display: Anzeige von bis zu 6 Tankinhalten, Batteriespannung in Volt, Lade- und Entladestrom, Außen- und Innentemperatur, Zeituhr mit Weckfunktion etc.
- ▶ Beschriftetes Kabelsystem
- ▶ Aufbaubatterie 12 V/220 Ah (K20) Gel-Batterie, wartungsfrei, automatische Ladung der Bordbatterien während der Fahrt
- ▶ Steckdosen 3x 230 V, jeweils einmal in Küche, Nasszelle und Sitzgruppe, 1x 12 V in Küche
- ▶ FI-Personenschutzautomat
- ▶ CEE-Anschlusskabel 230 V
- ▶ Beschriftetes Schaltersystem

ClouLINER / ClouTREND – Serienausstattung

- ▶ Bedienung der Einstiegsstufe zusätzlich vom Armaturenbrett
- ▶ Farb-TV-Gerät 12 V, 37-cm-Bildschirm, im Frönschrank eingebaut, inkl. 2 Lautsprecher über Sitzgruppe rechts und links (nur ClouLINER)
- ▶ Radiovorbereitung bestehend aus: 2 Lautsprecher in Hängeschrankboden über Fahrer- und Beifahrersitz, Antenne, 12-V-Verkabelung zum Armaturenbrett (nur ClouLINER)
- ▶ Nebelschlussleuchte
- ▶ Doppelscheinwerfer und Nebelscheinwerfer in Bugmaske
- ▶ Heckspoiler mit integrierten Schlussleuchten und zentraler Bremsleuchte
- ▶ Elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel

Küche

- ▶ Flächenbündig eingelassener Dreiflamm-Edelstahl-Gasherd mit Selbstzündung und Glasabdeckung
- ▶ 97-ltr.-Absorber-Kühlschrank mit Frosterfach, AES mit manueller Energiewahl
- ▶ Nirosta Doppelspüle mit Mineralwerkstoff-Abdeckung
- ▶ Einhebelmischarmatur aus Chrom
- ▶ Auszüge in Edelstahl, Besteckfach herausnehmbar
- ▶ Abfalleimer (ausziehbar) mit Mülltrennsystem in Schrank integriert
- ▶ Küchenarbeitsplatte aus Mineralwerkstoff
- ▶ Aluminiumbeschichtung an Küchenaußenwand
- ▶ Ventilatorhaube über Küche zu Abzug oder Belüftung

Bad/Dusche

- ▶ Badcharakter im Holzdesign, wahlweise weiß furniert
- ▶ Holzunterschrank mit abgerundeten Türen und Einlegeböden
- ▶ Ceramostahl-Waschbecken mit Einhebelmischarmatur Chrom

- ▶ Waschtisch und Spritzschutz aus Mineralwerkstoff
- ▶ Beleuchtungshimmel in Mineralwerkstoff
- ▶ Kosmetikschrank mit Einlegeböden (ClouLINER 750 AS als Spiegeltür)
- ▶ Toilettenpapierhalter, herausziehbare Handtuchstange, Toilettenbürste, Seifenschale
- ▶ Separate Duschkabine in Kunststoffausführung mit Acrylglas-Schiebeklapptür
- ▶ Höhenverstellbare Duscharmatur mit Wandstange und Einhebelmischarmatur Chrom
- ▶ Duschsäule mit Ablage
- ▶ Trockenstange in Duschkabine
- ▶ Thetford-Kunststoff-Wasserspültoilette mit Fäkalientank

Wohnraum

- ▶ Paneldecke mit Microfaserbezug und dazu abgestimmter Holzeinlage
- ▶ Wandbelag in Microfaserbezug mit Schaumrücken
- ▶ 2 verschiedene Möbeldekore zur Auswahl
- ▶ PVC-Bodenbelag im Laufbereich
- ▶ 4 verschiedene Velours-Bodenbeläge zur Auswahl, im Laufbereich gekettelt und herausnehmbar, fest verlegt im Fahrerhaus, bei ClouTREND lose Fußmatten auf Motorhaube und Fußraum
- ▶ Polsterstoffauswahl laut festgelegter Musterkollektion
- ▶ Verschiedene Vorhang- und Gardinstoffe zur Auswahl, als Schals, gerafft, an allen Wohnraumfenstern (außer Küche)
- ▶ Gardinen nach festgelegter Farb- und Designkollektion
- ▶ Sofa mit Lattenrost und Gasdruckdämpfer zum Aufstellen, 2 Schub-Staukästen, umlegbare Armlehne, zum Schlafsofa für 1 Person umbaubar (je nach Grundrissvariante)
- ▶ Bartisch-Version mit Tischverlängerung (je nach Grundrissvariante)

- ▶ Indirekte Beleuchtung hinter Holzlamellen mit gleichzeitiger Ausleuchtung der Hängeschränke
- ▶ Deckenleuchte in Aludekor mit 4 Spots über Wohnraum

Interieur

- ▶ Hängeschrankklappen abgerundet, mit Echtholz furniert, Massivholz-Griffleiste unten und aufgesetzten Massivholzstäben oben
- ▶ Klappenaufsteller an allen Hängeschrankklappen
- ▶ Holzschiebetür mit Schloss (je nach Grundrissvariante)
- ▶ Badtür mit Alurahmen und Metallgriff und Badolive
- ▶ Hochwertiger Schreiner ausbau
- ▶ Barfach mit 5 Einlegeböden aus Mineralwerkstoff für Gläser
- ▶ Hochwertige Verschlüsse an allen Schranktüren

Schlafraum

- ▶ Hängeschränke an Heckwand über Bett
- ▶ Indirekte Beleuchtung (nicht bei ClouTREND 650 A)
- ▶ 2 x Schwanenhalsleuchte bei Heckbett und Alkovenbett
- ▶ 4 x Halogenspots
- ▶ Ablage mit Deckel am Kopfteil
- ▶ Bett mit 2-geteiltem Lattenrost und Stiflatex-Matratze
- ▶ Heizkreislauf am Bett rechts/links abschalt- bzw. regelbar (nur Heckbett)

Design für Außenstreifen in Folie laut festgelegter Farbzusammenstellung

ClouLINER / ClouTREND – Technische Daten / Fahrgestell: MAN 8.180 / 8.220

ClouLINER 650 C / 750 AD / 750 AS / 750 LE
ClouTREND 650 A / 750 G / 750 LE

Radstand (mm)

ClouLINER 650 C/ClouTREND 650 A	3650
ClouLINER 750 LE/ClouTREND 750 LE	3950
ClouLINER 750 AD/750 AS/ClouTREND 750 G	4250

Motor

4-Zylinder-Dieselmotoren mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühlung bei 8.180, EURO 3
 6-Zylinder-Dieselmotoren mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühlung bei 8.220, EURO 3

Leistung

132 kW (180 PS) bei 2400/min bei 8.180
 162 kW (220 PS) bei 2400/min bei 8.220

Drehmoment max.

650 Nm bei 1400/min bei 8.180
 850 Nm bei 1400–1700/min bei 8.220

Hubraum

4580 cm³ bei 8.180
 6871 cm³ bei 8.220

Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung

Getriebe

6-Gang-Synchrongetriebe

Lenkung

ZF Servocom mit variabler Übersetzung, Lenkeinschlagwinkel 52 Grad, axial- und neigungsverstellbare Lenksäule

Bremsanlage

Auf beiden Achsen wirkende 2-Kreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung, ABS

Betriebsbremse

Scheibenbremsen vorn und hinten, Motorbremse druckluftbetätigt

Feststellbremse

Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend

elektrische Anlage

24-V-Anlage, Drehstromlichtmaschine 28 V/55 A
 Batterie 2 x 12 V/88 Ah bei 8.180
 Batterie 2 x 12 V/140 Ah bei 8.220

Chassis

Vorderachse: gekröpfte Faustachse
 Hinterachse: Hypoidachse

Hinterachs-Übersetzung

1 : 3,64

Federung

Vorderachse: Parabelfedern
 Hinterachse: Parabelfedern
 Stabilisator an Vorder- und Hinterachse

Rahmen

Leiterrahmen mit Rohrquerträgern

Bereifung

vorn: einfach 215/75 R17,5 bei 8.180
 einfach 225/75 R17,5 bei 8.220
 hinten: Zwillingsbereifung

Kraftstofftank

ca. 150 ltr.

Instrumente

Tachometer, Drehzahlmesser, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Federspeicher, Öldruckkontrolle

Sitze

CLOU-Fahrer-Komfortsitz, luftgefedert, CLOU-Beifahrer-Komfortsitz luftgefedert, bei ClouLINER drehbar und in oberster Stellung arretierbar

ClouLINER / ClouTREND – Technische Daten / Fahrgestell: Mercedes-Benz Atego 818 / 823

ClouLINER 650 C / 750 AD / 750 AS / 750 LE
ClouTREND 650 A / 750 G / 750 LE

Radstand (mm)

ClouLINER 650 C/ClouTREND 650 A	3620
ClouLINER 750 LE/ClouTREND 750 LE	3920
ClouLINER 750 AD/750 AS/ClouTREND 750 G	4220

Motor

4-Zylinder-Diesel-Reihenmotor mit Turbolader und Ladeluftkühlung bei 818, EURO 3
 6-Zylinder-Diesel-Reihenmotor mit Turbolader und Ladeluftkühlung bei 823, EURO 3

Leistung

130 kW (177 PS) bei 2300/min bei 818
 170 kW (231 PS) bei 2300/min bei 823

Drehmoment max.

660 Nm bei 1200–1500/min bei 818
 810 Nm bei 1250–1500/min bei 823

Hubraum

4250 cm³ bei 818
 6370 cm³ bei 823

Kupplung

Einscheiben-Trockenkupplung

Getriebe

6-Gang-Synchrongetriebe

Lenkung

Hydrolenkung, axial- und neigungsverstellbare Lenksäule

Bremsanlage

Auf beide Achsen wirkende 2-Kreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung, ABS

Betriebsbremse

Scheibenbremsen vorn und hinten, Motorbremse druckluftbetätigt

Feststellbremse

Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend

elektrische Anlage

24-V-Anlage, Drehstromlichtmaschine 28 V/80 A
 Batterie 2 x 12 V/115 Ah

Chassis

Vorderachse: gekräppte Faustachse
 Hinterachse: Hypoidachse

Hinterachs-Übersetzung

Daten bei Drucklegung noch nicht bekannt.

Federung

Vorderachse: Parabelfedern
 Hinterachse: Parabelfedern
 Stabilisator an Vorder- und Hinterachse

Rahmen

Leiterrahmen mit Rohrquerträgern

Bereifung

vorn: einfach 215/75 R17,5 bei 818
 einfach 235/75 R17,5 bei 823
 hinten: Zwillingsbereifung

Kraftstofftank

ca. 125 lt.

Instrumente

Tachometer, Drehzahlmesser, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Federspeicher, Öldruckkontrolle

Sitze

CLOU-Fahrer-Komfortsitz, luftgefedert, CLOU-Beifahrer-Komfortsitz luftgefedert, bei ClouLINER drehbar und in oberster Stellung arretierbar

ClouLINER – Maße, Daten und Preise

Modell	650 C ClouLINER 9270	650 C ClouLINER 9270	750 AD ClouLINER 9280	750 AD ClouLINER 9280	750 AS ClouLINER 9275	750 AS ClouLINER 9275	750 LE ClouLINER 9285	750 LE ClouLINER 9285
Code	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818
Chassis	1360	1460	1370	1465	1370	1465	1385	1470
Abmessungen ohne Zubehör								
Gesamtlänge (mm):	7500	7500	8500	8500	8500	8500	8000	8000
Gesamtbreite (mm):	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Gesamthöhe (mm):	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350
Innenbreite (mm):	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Innenhöhe (mm):	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
Sitze								
Sitzplätze mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt**	2	2	3	3	2	2	2	2
Abmessungen Betten								
Hubbett B x L (mm):	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950
Alkoven	-	-	-	-	-	-	-	-
Einzelbett Heck Latex 14 cm x B x L (mm):	-	-	-	-	-	-	2 x 800 x 2000	2 x 800 x 2000
Doppelbett Heck Latex 14 cm x B x L (mm):	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	-	-
Wasser- und Gasanlage								
Frischwasser (litr.):	250	250	250	250	250	250	250	250
Abwasser (litr.):	160	160	160	160	160	160	160	160
Fäkalientank (litr.):	130	130	130	130	130	130	130	130
Gastank (litr.):	70	70	70	70	70	70	70	70
Kraftstofftank (litr.):	150	125	125	125	150	125	150	125
techn. zul. Gesamtmasse ¹ (kg) ^{***} :	7490	7490	7490	7490	7490	7490	7490	7490
zul. Vorderachslast (kg):	3200	3400	3200	3400	3200	3400	3200	3400
zul. Hinterachslast (kg):	5200	5700	5200	5700	5200	5700	5200	5700
Masse in fahrb. Zustand (kg) ^{2,3} :	6240	****	6470	****	6470	****	6470	****
Zuladung ca. (kg) ^{2,3} :	1250	****	1020	****	1020	****	1020	****
Preise in Euro inkl. 16 % MwSt.*:	159.400,00	159.400,00	165.480,00	165.480,00	165.480,00	165.480,00	169.100,00	172.100,00
Preise in Euro exkl. 16 % MwSt.*:	137.413,79	137.413,79	142.655,17	142.655,17	142.655,17	142.655,17	145.755,86	148.362,07

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

** Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurteinrichtungen vorhanden sind.

*** Abgelastete Version, je nach SA-Umfang ist eine Auflastung erforderlich.

**** Daten bei Drucklegung noch nicht bekannt.

1 Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.

2 Das bisherige „Leertgewicht“ wird durch „Masse im fahrbereiten Zustand“, gemäß EG-Richtlinie 92/21 (± 5%) und EN 1646-2 ersetzt. Die Masse im fahrbereiten Zustand nach EG 92/21 (± 5%) sowie nach EN 1646-2 beinhaltet zusätzlich: Fahrer (75 kg), Füllmengen (90 %) für Kraftstoff, Frischwasser und Gas sowie das Werkzeug, Ersatzrad und Anschlusskabel.

3 SA-abhängig: Gewichte der SA-Ausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden. Bei Fahrzeugen über 7,5 t zulässiger Gesamtmasse ist der Führerschein „C“ erforderlich.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ClouLINER – Maße, Daten und Preise

Modell	650 C ClouLINER 9270	650 C ClouLINER 9270	750 DS ClouLINER 9342	750 DS ClouLINER 9342	750 AS ClouLINER 9275	750 AS ClouLINER 9275	750 LE ClouLINER 9285	750 LE ClouLINER 9285
Code	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818
Chassis	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818
Code	1360	1460	1370	1465	1370	1465	1385	1470
Abmessungen ohne Zubehör								
Gesamtlänge (mm):	7500	7500	8500	8500	8500	8500	8000	8000
Gesamtbreite (mm):	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Gesamthöhe (mm):	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350	3350
Innenbreite (mm):	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Innenhöhe (mm):	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
Sitze								
Sitzplätze mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt**	2	2	3	3	2	2	2	2
Abmessungen Betten								
Alkoven	-	-	-	-	-	-	-	-
Einzelbett Heck Latex 14 cm x B x L (mm):	-	-	-	-	-	-	2 x 800 x 2000	2 x 800 x 2000
Doppelbett Heck Latex 14 cm x B x L (mm):	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 1900	1530 x 1900	1530 x 2000	1530 x 2000	-	-
Wasser- und Gasanlage								
Wasser (Ltr.), Fahrstellung/Campingstellung:	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250
Abwasser (Ltr.):	160	160	160	160	160	160	160	160
Fäkalientank (Ltr.):	130	130	130	130	130	130	130	130
Gastank (Ltr.):	70	70	70	70	70	70	70	70
Kraftstofftank (Ltr.):	125	125	125	125	125	125	125	125
techn. zul. Gesamtmasse ¹ (kg)**:	7490	7490	7490	7490	7490	7490	7490	7490
zul. Vorderachslast (kg):	3200	3800	3200	3800	3200	3800	3200	3800
zul. Hinterachslast (kg):	5200	5700	5200	5700	5200	5700	5200	5700
Masse in fahrb. Zustand (kg) ^{2,3} :	6305	6505	6585	6784	6574	6774	6414	6614
Zuladung ca. (kg) ^{2,3} :	1185	985	905	705	916	716	1076	876
Preise in Euro inkl. 16 % MwSt.*:	178.400,00	182.200,00	189.400,00	193.200,00	185.900,00	189.700,00	189.000,00	195.600,00
Preise in Euro exkl. 16 % MwSt.*:	153.793,10	157.068,97	163.275,86	166.551,73	160.258,62	163.534,48	162.931,04	168.620,69

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

** Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurteinrichtungen vorhanden sind.

*** Abgelastete Version, je nach SA-Umfang ist eine Auflastung erforderlich.

1 Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.

2 Das bisherige „Leergewicht“ wird durch „Masse im fahrbereiten Zustand“, gemäß EG-Richtlinie 92/21 (± 5 %) und EN 1646-2 ersetzt. Die Masse im fahrbereiten Zustand nach EG 92/21 (± 5 %) sowie nach EN 1646-2 beinhaltet zusätzlich: Fahrer (75 kg), Füllmengen (100 %) für Kraftstoff, 90 % Wasser und Gas sowie das Werkzeug, Ersatzrad und Anschlusskabel.

3 SA-abhängig. Gewichte der SA-Ausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden. Bei Fahrzeugen über 7,5 t zulässiger Gesamtmasse ist der Führerschein „C“ erforderlich.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

ClouTREND – Maße, Daten und Preise

Modell	650 A	650 A	750 G	750 G	750 DS	750 DS
Code	ClouTREND 9325	ClouTREND 9325	ClouTREND 9335	ClouTREND 9335	ClouTREND 9352	ClouTREND 9352
Chassis	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818	MAN 8.180	MB Atego 818
Code	1405	1430	1410	1435	1410	1435
Abmessungen ohne Zubehör						
Gesamtlänge (mm):	7200	7200	8200	8200	8020	8020
Gesamtbreite (mm):	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Gesamthöhe (mm):	3350	3350	3350	3350	3350	3350
Innenbreite (mm):	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Innenhöhe (mm):	2030	2030	2030	2030	2030	2030
Sitze						
Sitzplätze mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt**	2	2	4	4	2	2
Abmessungen Betten						
Alkoven	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000
Doppelbett Heck Latex 14 cm x B x L (mm):	–	–	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000
Wasser- und Gasanlage						
Wasser (ltr.), Fahrstellung/Campingstellung:	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250	100/250
Abwasser (ltr.):	148	148	160	160	160	160
Fäkalientank (ltr.):	115	115	130	130	130	130
Gastank (ltr.):	70	70	70	70	70	70
Kraftstofftank (ltr.):	125	125	125	125	125	125
techn. zul. Gesamtmasse ¹ (kg) ^{***} :	7490	7490	7490	7490	7490	7490
zul. Vorderachslast (kg):	3200	3800	3200	3800	3200	3800
zul. Hinterachslast (kg):	5200	5700	5200	5700	5200	5700
Masse in fahrb. Zustand (kg) ^{2,3} :	6108	6308	6198	6398	6220	6420
Zuladung ca. (kg) ^{2,3} :	1382	1182	1028	828	1006	806
Preise in Euro inkl. 16 % MwSt.*:	167.800,00	168.000,00	174.400,00	174.600,00	177.200,00	177.400,00
Preise in Euro exkl. 16 % MwSt.*:	144.655,17	144.827,59	150.344,83	150.517,24	152.758,62	152.931,04

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

** Es dürfen weitere Personen mitfahren, sofern die technisch zulässige Gesamtmasse nicht überschritten wird und entsprechende Sitze mit Sicherheitsgurteinrichtungen vorhanden sind.

*** Abgeladene Version, je nach SA-Umfang ist eine Auflastung erforderlich.

1 Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 1646-2 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.

2 Das bisherige „Leergewicht“ wird durch „Masse im fahrbereiten Zustand“, gemäß EG-Richtlinie 92/21 [± 5 %] und EN 1646-2 ersetzt. Die Masse im fahrbereiten Zustand nach EG 92/21 [± 5 %] sowie nach EN 1646-2 beinhaltet zusätzlich: Fahrer (75 kg), Füllmengen (100 %) für Kraftstoff, 90% Wasser und Gas sowie das Werkzeug, Ersatzrad und Anschluskabel.

3 SA-abhängig. Gewichte der SA-Ausstattung müssen zur „Masse im fahrbereiten Zustand“ addiert werden. Bei Fahrzeugen über 7,5 t zulässiger Gesamtmasse ist der Führerschein „C“ erforderlich.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Sonderausstattung

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	650 C ClouLINER	750 DS ClouLINER	750 AS ClouLINER	750 LE ClouLINER	650 A ClouTREND	750 G ClouTREND	750 DS ClouTREND	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.
Fahrgestell MAN 8.180											
78389	Motorvariante MAN 8.220, 162 kW (220 PS)	300	○	○	○	○	○	○	○	5.230,00	4.508,62
78051	ASR für MAN	0	○	○	○	○	○	○	○	1.090,00	939,66
78328	Allison Automatikgetriebe 6 Gang für MAN 8.220 Tastaturgesteuert am Armaturenbrett	110	○	○	○	○	○	○	○	25.220,00	21.741,38
78421	Kipphebebremse zur Motorbremse	5	○	○	○	○	○	○	○	895,00	771,55
78056	Luffederung Hinterachse mit Hebe- und Senkvorrichtung inkl. Bedienteil neben Fahrersitz	45	○	○	○	○	○	○	○	4.028,00	3.472,41
78057	Druckluftbehälter – Aluminium	-15	○	○	○	○	○	○	○	909,00	783,62
78058	Alu-Räder, 8-Loch, 17,5"	-75	○	○	○	○	○	○	○	2.139,00	1.843,97
78060	Differentialsperre Hinterachse	10	○	○	○	○	○	○	○	714,00	615,52
78061	Hinterachsübersetzung i = 3,36 MAN 8.220	0	○	○	○	○	○	○	○	746,00	643,10
78062	Klimaanlage Fahrerhaus	35	○	○	○	○	○	○	○	1.815,00	1.564,66
78219	Weitwinkelspiegel rechts, beheizbar	1	-	-	-	-	○	○	○	193,00	166,38
78428	Fahrer- und Beifahrer-Komfortsitz luftgefedert mit Sitzheizung und Lendenwirbelstütze	20	-	-	-	-	○	○	○	639,00	550,86
78394	Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfortsitz luftgefedert mit Sitzheizung und Lendenwirbelstütze	20	○	○	○	○	-	-	-	718,00	618,97
78269	Elektrische Fensterheber für Fahrer- und Beifahrertür	1	-	-	-	-	○	○	○	776,00	668,97
78266	Wärmeschutzverglasung Fahrerhaus	1	-	-	-	-	○	○	○	263,00	226,72
Fahrgestell Mercedes-Benz Atego 818											
78429	Motorvariante, MB 823, 170 KW (231 PS)	300	○	○	○	○	○	○	○	5.689,00	4.904,31
78430	Intelligent Bremssystem mit ABS und ASR	15	○	○	○	○	○	○	○	456,00	393,10
78431	Automatisiertes Schaltgetriebe, Betätigung an Fahrersitzarmlehne	25	○	○	○	○	○	○	○	3.700,00	3.189,66
78432	Fahrer- und Beifahrer-Komfortsitz mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung	10	-	-	-	-	○	○	○	803,00	692,24
78433	Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfortsitz mit Lendenwirbelstütze und Sitzheizung	10	○	○	○	○	-	-	-	867,00	747,41
78434	Alu-Räder, Speedline, 6,75 x 17,5", für MB	-30	○	○	○	○	○	○	○	2.060,00	1.775,86
78073	Luffederung an Hinterachse inkl. Hebe- u. Senkvorrichtung, Bedienteil am Fahrersitz, Achtung! Zwingende Option	10	○	○	○	○	○	○	○	3.536,00	3.048,28
78074	Differentialsperre Hinterachse	10	○	○	○	○	○	○	○	491,00	423,28
78071	Klimaanlage Fahrerhaus	35	○	○	○	○	○	○	○	1.994,00	1.718,97
78224	Elektrische Fensterheber Fahrer- und Beifahrertür	5	-	-	-	-	○	○	○	463,00	399,14
78227	Wärmeschutzverglasung Fahrerhaus	1	-	-	-	-	○	○	○	175,00	150,86
78435	Windschutzscheibe heizbar, klar	1	-	-	-	-	○	○	○	528,00	455,17

● = Serie ○ = optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

Sonderausstattung

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	650 C ClouLINER	750 DS ClouLINER	750 AS ClouLINER	750 LE ClouLINER	650 A ClouTREND	750 G ClouTREND	750 DS ClouTREND	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.
Chassis											
78076	Anhängevorrichtung 2,5 t für MAN und MB	5	○	○	○	○	○	○	○	836,00	720,69
78390	Kraftstofftank 200 ltr. für MAN	80	○	○	○	○	○	○	○	1.690,00	1.456,90
78078	Generatorvorbereitung mit abschließbarem Schürzenteil, Verkabelung bis Bedienpanel und 45 ltr. Kraftstofftank für Traveller TEC29	9	○	○	○	○	○	○	○	1.226,00	1.056,90
78391	Garagenklappe linke Seite	6	○	○	○	○	○	○	○	640,00	551,72
78469	Stauraumklappe unter Sofa, linke oder rechte Seite je nach Grundrissvariante	5	○	○	○	○	○	○	○	564,00	486,21
78392	Vollautomatische hydraulische Stützenanlage	70	○	○	○	○	○	○	○	10.394,00	8.960,35
78081	Fahrzeugstützen 4 Stück manuell (Achtung: nur zum Stabilisieren, kein Anheben)	20	○	○	○	○	○	○	○	810,00	698,28
78393	Funkgesteuerte Zentralverriegelung für Aufbautür, Unterflurstauraum und Garagenklappe inkl. 2 Fernbedienungen	3	○	○	○	○	○	○	○	660,00	568,97
78453	Lederlenkrad für MAN	1	○	○	○	○	○	○	○	398,00	343,10
78459	Wurzelholzapplikation Armaturenbrett für MAN / MB	1	○	○	○	○	○	○	○	312,00	268,97
Sanitär und Heizung											
78094	Motorwärmetauscher incl. Motorvorwärmung	5	○	○	○	○	○	○	○	908,00	782,76
78095	Zusatzgebläseheizung für Frontbereich Fabrikat: TRUMA, Typ 2400	11	○	○	○	○	-	-	-	1.757,00	1.514,66
78096	Heizkörper in Garage, absperrbar	4	○	○	○	○	○	○	○	323,00	278,45
78097	Duomatik L Plus inkl. Gasflaschenkasten für 2 Gasflaschen in Garage, demontierbar für Sommerbetrieb	10	○	○	○	○	○	○	○	645,00	556,03
78099	SEAGULL-Wasserfilter für Kaltwasser in der Küche inkl. Ersatzfilter	5	○	○	○	○	○	○	○	1.238,00	1.067,24
78101	Gasentnahmeventil in Garage oder Stauraum	1	○	○	○	○	○	○	○	179,00	154,31
78281	Luxus-Einhebelmischarmatur für Badbereich	0	○	○	○	○	○	○	○	198,00	170,69
78363	Viertelkreis-Runddusche an Stelle Seriedusche	0	-	○	○	-	○	-	-	1.064,00	917,24
78103	Außendusche in Garage: Warm und Kalt	2	○	○	○	○	○	○	○	338,00	291,38
78104	Gasfenschalter für Gastank	1	○	○	○	○	○	○	○	144,00	124,14
78105	Porzellan WC	5	○	○	○	○	○	○	○	195,00	168,10
Aufbau											
78106	Außenleuchte 12 V in Alukasten neben Eingang	2	○	○	○	○	○	○	○	258,00	222,41
78107	Hebe-/Kippdach; Fabrikat: SEITZ	22	○	○	○	○	○	○	○	958,00	825,86
78108	Zusätzlicher thermostatisch geregelter Frischluftventilator	4	○	○	○	○	○	○	○	387,00	333,62

● = Serie ○ = optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

Sonderausstattung

CodeNr.	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	650 C ClouLINER	750 DS ClouLINER	750 AS ClouLINER	750 LE ClouLINER	650 A ClouTREND	750 G ClouTREND	750 DS ClouTREND	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.
Aufbau											
78111	Druckluftanschluss in Garage	1	○	○	○	○	○	○	○	200,00	172,41
78468	Druckluft Fanfare 2 Klang	6	○	○	○	○	○	○	○	465,00	400,86
78470	2 Solarmodule kristallin 110 W; inkl. Laderegler und Amperemeter	30	○	○	○	○	○	○	○	2.555,00	2.202,59
78115	2 Solarmodule kristallin 50 W; inkl. Laderegler und Amperemeter	12	○	○	○	○	○	○	○	1.400,00	1.206,90
78116	4 Solarmodule kristallin 50 W; inkl. Laderegler und Amperemeter	24	○	○	○	○	○	○	○	2.456,00	2.117,24
78117	6 Solarmodule kristallin 50 W; inkl. Laderegler und Amperemeter	36	○	○	○	○	-	○	○	3.781,00	3.259,48
78119	Mini-Safe	7	○	○	○	○	○	○	○	289,00	249,14
78120	Nachparktafel vorne und hinten	2	○	○	○	○	○	○	○	200,00	172,41
78125	Service-Set inkl. 20 mtr. Wasserschlauch mit verschiedenen Adaptern; Außenstromkabel mit verschiedenen Steckern; Gasadapter für Tank und Flaschen, in separater Kunststoffbox.	15	○	○	○	○	○	○	○	285,00	245,69
78126	1 Auffahrrampe inkl. Führungsschiene und Halterung für angelieferten Motorroller in Garage (max. 200 kg)	40	○	○	○	○	○	○	○	720,00	620,69
78127	Radkappen 17,5" verchromt, an Stelle Serie	4	○	○	○	○	○	○	○	285,00	245,69
78130	Generator, Fabrikat: Traveller TEC 29, Leistung: 2,9 kW (nur in Verbindung mit Code 78078)	50	○	○	○	○	○	○	○	4.324,00	3.727,59
78131	Außenspiegel mit zusätzlichem Weitwinkelspiegel für Fahrer- und Beifahrerseite	10	○	○	○	○	-	-	-	775,00	668,10
78132	Bordsteinspiegel über Beifahrerfenster heizbar u. elektr. verstellbar	2	○	○	○	○	○	○	○	295,00	254,31
78436	Elektrische Markise 3,5 Meter	28	○	○	○	○	○	○	○	1.229,00	1.059,48
78422	Elektrische Markise 4,0 Meter	31	○	○	○	○	-	○	○	1.369,00	1.180,17
78423	Elektrische Markise 4,5 Meter	35	-	○	○	○	-	○	-	1.510,00	1.301,72
78135	Anstalleiter, klappbar in Garage montiert	15	○	○	○	○	○	○	○	469,00	404,31
78467	Einzelbetten im Alkoven an Stelle Serie	130	-	-	-	-	○	○	○	2.850,00	2.456,90
Elektrik											
78329	Xenonscheinwerfer, Abblendlicht mit dynamischer Leuchtweitenregulierung und Scheinwerferreinigungsanlage	3	○	○	○	○	-	-	-	1.450,00	1.250,00
78330	Sinus Wechselrichter 12 V / 230 V, 1.800 W	22	○	○	○	○	○	○	○	2.597,00	2.238,79
78140	zusätzl. 1 x 220 Ah (K20) Gel-Batterie, wartungsfrei	70	○	○	○	○	○	○	○	611,00	526,72
78295	zusätzl. 35 Ampere Ladegerät	10	○	○	○	○	○	○	○	589,00	507,76
78141	Fronttralladen mit elektrischem Antrieb	4	○	○	○	○	-	-	-	746,00	643,10
78143	Video-Rückfahranlage; mit Flachbildschirm (LCD), 24 V	4	○	○	○	○	○	○	○	940,00	810,35
78369	SAT-Anlage, Digital, mit autom. Ausrichtung; Fab. CRYSTOP, 2S mit ADR Modul, Stereo Ton über Soundanlage möglich	19	○	○	○	○	○	○	○	3.195,00	2.754,31

● = Serie ○ = optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

Sonderausstattung

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	650 C Clou _{LINER}	750 DS Clou _{LINER}	750 AS Clou _{LINER}	750 LE Clou _{LINER}	650 A Clou _{TREND}	750 G Clou _{TREND}	750 DS Clou _{TREND}	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.
Elektrik											
78370	SAT-Anlage, Digital, mit automatischer Ausrichtung, Fab. CRYSTOP, 2S, Mehrfachteilnehmeranlage, inkl. 2tem Receiver, 2ter Fernbedienung und 2tem TV-Anschluss, Stereo Ton über Soundsystem möglich	23	○	○	○	○	○	○	○	4.323,00	3.726,72
78350	TFT Farbbildschirm 17" an Stelle Serie, eingebaut in Frontschrank	5	○	○	○	○	-	-	-	280,00	241,38
78351	TFT Farbbildschirm 15"; zusätzlich, Einbauort z. B. in Heckschrank (nur in Verb. mit 78209)	10	○	○	○	○	○	○	○	1.459,00	1.257,76
78471	TFT Farbbildschirm 15"; zusätzlich, Flip down, Deckenmontage mit 2 Stück Funkkopfhörern für Bettbereich	10	○	○	○	○	○	○	○	1.520,00	1.310,34
78472	TFT Farbbildschirm 17"; zusätzlich, Einbauort z. B. in Heckschrank (nur in Verb. mit 78209)	11	○	-	○	-	-	○	-	1.739,00	1.499,14
78427	Elektrische Absenkung für Front-TFT Farbbildschirm 15" oder 17"	8	○	○	○	○	-	-	-	1.520,00	1.310,34
78147	zusätzlicher TV-Anschluss	1	○	○	○	○	○	○	○	116,00	100,00
78148	TV-Außenantennenanschluss für Satellitenempfang	1	○	○	○	○	○	○	○	221,00	190,52
78150	Elektrische Dachantenne für Radio	1	○	○	○	○	○	○	○	136,00	117,24
78297	Clou Soundsystem »CLASSIC CD« Tuner, RDS-EONPTY, DMS, Key Card, Fernbedienung, 4x50 Watt max. Power	4	○	○	○	○	○	○	○	881,00	759,48
78298	10fach-CD-Wechsler für Soundsystem »CLASSIC«	1	○	○	○	○	○	○	○	469,00	404,31
78299	Clou Soundsystem »SINFONIE CD« Tuner, RDS-EONPTY, Digitaler Soundprozessor, DMS, 2 Fernbedienungen, sep. 4x100 Watt Power Endstufe, Aktiv-Subwoofer, separate 2-Wege-Lautsprecher, Hi-Fi Tonsignale Sat-Tuner u. TV-Ton über System steuerbar	20	○	○	○	○	○	○	○	2.553,00	2.200,86
78454	Single DVD Player zur Erweiterung der Soundsysteme Classic CD und »Sinfonie«	5	○	○	○	○	○	○	○	943,00	812,93
78352	Soundsystem »Multimedia«, Dolby Digital (5.1 Tonwiedergabe), DSP, RDS Tuner, DVD Wechsler, separater 6,5" Touchscreen-Monitor, 4-2-Wege Lautsprecher, Centerlautsprecher, aktiver Subwoofer, über Serien TFT steuerbar, Fernbedienung	20	○	○	○	○	○	○	○	5.360,00	4.620,69
78353	Individuelle Erweiterung des Multimedia-Systems möglich z. B. Navigation, Switchbox zum Anschluss von Digitalkamera, Playstation, 2ter Monitor usw.		○	○	○	○	○	○	○	auf Anfrage	auf Anfrage
78354	Navigationssystem inkl. RDS Tuner, TMC Modul, CD Laufwerk, DIN Schachtgerät und CD für Deutschland, 4 x 35 W max. Power	3	○	○	○	○	○	○	○	2.085,00	1.797,41

● = Serie ○ = optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

Sonderausstattung

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	650 C ClouLINER	750 DS ClouLINER	750 AS ClouLINER	750 LE ClouLINER	650 A ClouTREND	750 G ClouTREND	750 DS ClouTREND	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.
Elektrik											
78355	5-fach CD-Wechsler zum Navigationssystem, in DIN Schacht einbaubar, CD's einzeln austauschbar	5	○	○	○	○	○	○	○	488,00	420,69
78371	DVD-Navigationssystem mit separatem Touchscreen-Monitor und Europa DVD, DVD Abspielmöglichkeit	5	○	○	○	○	○	○	○	4.065,00	3.504,31
78420	DVD-Navigationssystem mit Soundsystem Multimedia kombiniert	25	○	○	○	○	○	○	○	8.900,00	7.672,41
78156	Ultraschall-Alarmanlage inkl. Türkontakte an Aufbautür und Garagenklappe, gekoppelt mit Warnblinkanlage	2	○	○	○	○	○	○	○	847,00	730,17
78157	Panikschalter für Alarmanlage (Platzierung je nach Grundriss)	1	○	○	○	○	○	○	○	295,00	254,31
78158	Vorbereitung D-Netz Telefon inkl. Antenne, 12 V Anschluss, Verkabelung zum Armaturenbrett	1	○	○	○	○	○	○	○	190,00	163,79
78160	CB-Funkanlage STABO XM 5082 mit Antenne	2	○	○	○	○	○	○	○	636,00	548,28
78334	Deckenlichtmodul mit dimmbarer Beleuchtungseinheit	40	○	○	○	○	○	○	○	614,00	529,31
78159	zusätzl. Steckdose 12 V / 230 V, Preis je Stück	1	○	○	○	○	○	○	○	103,00	88,79
78161	Dachklimaanlage 230 V	40	○	○	○	○	○	○	○	1.800,00	1.551,72
78396	Deckenlichtmodul mit integrierter Dachklimaanlage	40	○	○	○	○	○	○	○	2.726,00	2.350,00
78397	Split-Klimaanlage Kühlleistung 2,10 KW (7200 BTU)	23	○	○	○	○	○	○	○	2.250,00	1.939,66
Komfortausstattung Küche											
78163	140 ltr. Absorber Kühlschrank inkl. separatem 23,5 ltr. Gefrierfach mit AES und manueller Energiewahl	10	-	○	○	○	○	○	○	1.027,00	885,35
78385	165 ltr. Absorber-Kühlschrank inkl. separatem 36 ltr. Gefrierfach mit AES	25	-	○	○	○	-	○	○	1.210,00	1.043,10
78473	Kompressor-Kühlschrank an Stelle, KT 145	15	○	○	○	○	○	○	○	1.224,00	1.055,17
78474	Kompressor-Kühlschrank an Stelle, KT 210	25	-	○	○	○	○	-	○	1.097,00	945,69
78437	Kühlschublade, 12 V, Kühlbereich: +8° bis -13° C, 50 ltr., Positionierung je nach Grundriss	3	○	○	○	○	○	○	○	1.340,00	1.155,17
78303	Mikrowellenherd 230 V, mit elektronischer Regelung, Edelstahl Design	17	○	○	○	○	○	○	○	1.002,00	863,79
78167	Gasbackofen mit integriertem Grill	19	○	○	○	○	○	○	○	658,00	567,24
78398	Glasspritzschutz inkl. Ablage in Mineralwerkstoff	15	○	○	○	○	○	○	○	385,00	331,90
78399	Mineralwerkstoff-Küchenarbeitsplatte inkl. angeformten Waschbeckenelementen, zusätzl. Ablage, Glasspritzschutz	15	○	○	○	○	○	○	○	1.230,00	1.060,35
Innenausstattung											
78171	Design Linea Nuova (Dekor Esche-grau)	110	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78173	Design Linea Romantica (Holzfurnier, Design Kirsche-Cognac)	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00

● = Serie ○ = optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

Sonderausstattung

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	650 C ClouLINER	750 D5 ClouLINER	750 A5 ClouLINER	750 LE ClouLINER	650 A ClouTREND	750 G ClouTREND	750 D5 ClouTREND	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.
Innenausstattung											
78475	Design Linea Negra (Echtholz furnier, Anegré gedämpft)	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78476	Design Linea Figo (Echtholz furnier, Buche gedämpft)	0	○	○	○	○	○	○	○	2.500,00	2.155,17
78406	Design Linea Wenga (Echtholz furnier in Wenge Optik mit vanillefarbenen Strukturlack beschichteten Klappen und Türen)	0	○	○	○	○	○	○	○	4.020,00	3.465,52
78438	Design Linea Maritim (Echtholz furnier europ. Kirschbaum)	0	○	○	○	○	○	○	○	7.750,00	6.681,04
78439	Ausstattungsvariante Linea Shine (Hochglanzlackierung)	10	○	○	○	○	○	○	○	12.125,00	10.452,59
78440	Microfaser-Wand- und Deckenbelag, Fb. beige, Fb.-Nr.: 6012, in Kassettenoptik	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78441	Microfaser-Wand- und Deckenbelag, Fb. ecru, Fb.-Nr.: 7088, in Kassettenoptik	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78442	Bodenbelag Ohio mit Textilrücken, nach festgelegter Farbkollektion	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78443	Bodenbelag Ziegenhaar, nach festgelegter Farbzusammenstellung	0	○	○	○	○	○	○	○	635,00	547,41
78477	Bodenbelag Longlife, nach festgelegter Design- und Farbzusammenstellung	15	○	○	○	○	○	○	○	685,00	590,52
78444	Polsterstoff G2, Design und Farbauswahl nach festgelegter Kollektion	0	○	○	○	○	○	○	○	1.525,00	1.314,66
78478	Polsterstoff Nubuksan, Design und Farbauswahl nach festgelegter Kollektion	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78445	Nappaleder, nach festgelegter Farbkollektion	16	○	○	○	○	○	○	○	2.230,00	1.922,41
78479	Semi-Anilinleder nach festgelegter Farbkollektion	16	○	○	○	○	○	○	○	2.570,00	2.215,52
78446	Anilin Dickleder nach festgelegter Farbkollektion	25	○	○	○	○	○	○	○	3.700,00	3.189,66
78447	Alcantara, nach festgelegter Farbkollektion	0	○	○	○	○	○	○	○	3.072,00	2.648,28
78448	Alcantara, kombiniert mit Design Domino nach festgelegter Farbkollektion	0	○	○	○	○	○	○	○	3.250,00	2.801,72
78449	Vorhänge nach festgelegter Farb- und Designkollektion	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78359	Vorhangstoff, Bernina	0	○	○	○	○	○	○	○	750,00	646,55
78481	Vorhangstoff, Vicenti	0	○	○	○	○	○	○	○	259,00	223,28
78417	Faltstores, Feng Shui	0	○	○	○	○	○	○	○	460,00	396,55
78418	Faltstores, Super Nova, Design 860	0	○	○	○	○	○	○	○	455,00	392,24
78452	Gardinen nach festgelegter Farb- und Designkollektion	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78326	Gardinenstoff, Eleganza	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78327	Gardinenstoff, Diamant	0	●	●	●	●	●	●	●	0,00	0,00
78203	Spiegel Schlafraum Heckwand	0	○	○	○	○	○	○	○	168,00	144,83
78204	Hubbett über Fahrer und Beifahrer, 800 mm, (Wegfall TV im Frontschrank)	35	○	○	○	○	-	-	-	1.180,00	1.017,24

● = Serie ○ = Optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

Sonderausstattung

Code-Nr.	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	650 C ClouLINER	750 DS ClouLINER	750 AS ClouLINER	750 LE ClouLINER	650 A ClouTREND	750 G ClouTREND	750 DS ClouTREND	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.
Innenausstattung											
78208	Tagesdecke für Doppelbett (Polsterstoff)	2	○	○	○	○	○	○	○	341,00	293,97
78362	Beleuchtetes Barfach (dimmbar), mit abschließbarer Glastür und passendem Gläsersatz	2	○	○	○	○	○	○	○	451,00	388,97
78209	Hängeschränke über Doppelbett links und rechts an Außenwänden	35	○	○	○	○	○	○	○	723,00	623,28
78480	Hängeschränke über Doppelbett links oder rechts an Außenwänden	13	○	○	○	○	○	○	○	489,00	421,55
78211	Einlegeböden für Deckenstauschränke im Wohn-/Küchenbereich	6	○	○	○	○	○	○	○	235,00	202,59
Außendesign											
78212	Streifendesign (Folie) in Sonderfarben	0	○	○	○	○	○	○	○	435,00	375,00
78213	Metallic-Lackierung ohne Unterflurschürzen	0	○	○	○	○	-	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage
78450	Metallic-Lackierung inkl. Fahrerhaus, ohne Unterflurschürzen	0	○	○	○	○	○	○	○	auf Anfrage	auf Anfrage
78451	Unterflurschürzen in Aufbaufarbe lackiert	0	○	○	○	○	○	○	○	auf Anfrage	auf Anfrage

● = Serie ○ = Optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

Ihr CLOU-Vertragspartner



Die Fahrzeuge sind zum Teil mit Sonderausstattung abgebildet, die in der jeweils gültigen Preisliste enthalten und zu einem Mehrpreis erhältlich ist. Die abgebildete Dekoration ist nicht Teil des NIESMANN+BISCHOFF-Lieferumfangs. Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistung, Maße und Gewichte sowie Kraftstoffverbrauch der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen und gelten bei Kauf und Zulassung in der Bundesrepublik Deutschland. Sie können sich bis zum Fahrzeugkauf bzw. bis zur Lieferung des Fahrzeuges ändern. Alle Maße und Gewichtsangaben sind Werte mit einer Schwankungsbreite +/- 5%. Die Preise für Sonderausstattungen gelten nur bei produktionsseitigem Einbau. Nachträgliche Einbauten erfordern zusätzliche Montagekosten. Änderungen in Preis, Konstruktion und Ausstattung behalten wir uns vor. Die Preisliste ersetzt alle vorherigen. Ihr NIESMANN+BISCHOFF Handelspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen und den serienmäßigen Lieferumfang informieren.

Gültig ab August 2004.

**NIESMANN
+BISCHOFF**
GmbH