



Für Sie haben wir uns einen
besonderen Clou ausgedacht:

ClouLINER **650/750**

ClouLINER 650/750 - neuer Einstieg in die **Königsklasse.**

Bekannt wurde die 50er Baureihe der ClouLINER schon vor Jahren als Schräg- oder Baby-LINER. Schaut man sich jedoch heute die neue LINER-Generation an, so trifft keine dieser Namensgebungen mehr zu. Im Modelljahr 2003 präsentieren sich die ClouLINER

650 und 750 mit modernsten automotiven Designelementen. Ein durch und durch neu entwickeltes Reisemobil, das alles Know-how und die langjährige Erfahrung des Polcher Herstellers bündelt.





AUSSENANSICHT

Auf den ersten Blick stechen zwei wichtige Änderungen hervor: Die an modernem Pkw-Design orientierte Front- und Heckpartie und die jetzt durchgehende Dachlinie ohne Knick. Das so genannte Boxbau-Konzept der Kabine kommt völlig ohne Schweißnähte aus und sorgt gemeinsam mit der ebenfalls neu gestalteten Garagenklappe für ein absolut nahtloses Erscheinungsbild. Mit seinen Front- und Heckleuchten in LED-Technik ist der Neue auch beim Thema passive Sicherheit auf der Höhe der Zeit.

CHASSIS

Die ClouLINER 650 und 750 basieren wahlweise auf dem von Mercedes-Benz gebauten Atego-Chassis oder auf dem L 2000-Chassis aus dem Hause MAN.



Beide Fahrgestelle sind so genannte Leicht-Lkw mit 7,49 Tonnen zulässiger Gesamtmasse - der Lenker benötigt also keinen Lkw-Führerschein. Das gilt auch für die gleichen ClouLINER auf dem in Gewicht und Zuladung vergleichbaren Euro-Cargo-Chassis von IVECO, die sich bereits in der Planung befinden.



INNENANSICHT

Auch innen setzt der neue
Clouliner neue Akzente.

Edelste Materialien so weit das
Auge reicht. Außergewöhnlich ist
die einzigartige Paneeldecke.

Runde Formen dominieren das
Möbelkonzept. Die Fronten der
Hängeschränke sind harmonisch
geschwungen und bestechen
durch das darüber liegende
Lamellendesign. Verschiedene
Hölzer stehen zur Auswahl. Die

Liebe zum Detail zeigt sich
überall, wie z.B. bei den
Oberflächen in Küche und Bad
aus hochwertigem und pflege-
leichtem Mineralwerkstoff.

Die Sitzmöbelbezugsstoffe und
die Vorhänge orientieren sich an
aktuellen Designtrends. Auch hier
stehen verschiedene Kollektionen
zur Wahl.





GEWICHTSOPTIMIERUNG

Die ClouLINER 650 und 750 benötigen keinen Montagerahmen mehr, und die Schürzenprofile sind einwandig ausgeführt. Die neuen, weich gerundeten Möbel sind durch die Verwendung spezieller Leichtbaukonstruktionen auf Diät gesetzt. Die leichteren Aufbauenster mit Aluminium-Innenrahmen, selbstverständlich dank Thermoglas mit besten Isolationswerten, sorgen für eine



weitere Gewichtseinsparung. Macht summa summarum eine Gewichtsersparnis von ca. 570 Kilo gegenüber dem Vorgängermodell.

STAURAUUM

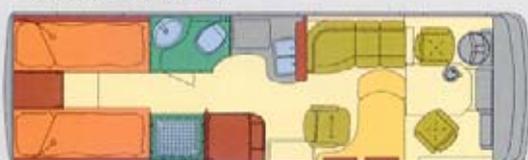
Die ClouLINER 650 und 750 haben erstmals einen durchgehenden doppelten Boden, der mit seiner Höhe von 22,5 Zentimetern reichlich Platz für die Urlaubsutensilien bietet.



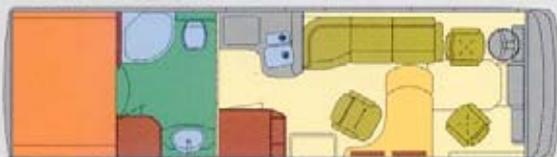
ClouLINER 650 C



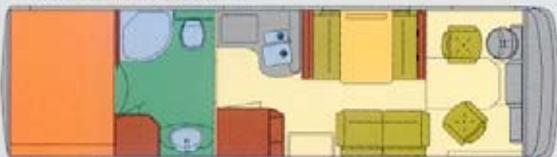
ClouLINER 750 LE



ClouLINER 750 AS



ClouLINER 750 AD



GRUNDRISSVARIANTEN

Die neuen 50er LINER gibt es in Längen zwischen 7,4 und 8,3 Metern und zum Start in vier Grundrissvarianten. Individuelle Lösungen der Innenarchitektur sind jedoch nach Absprache selbstverständlich möglich.

**Sensationeller Einstiegspreis
ab 152.100,- Euro***

* inkl. 16% MwSt.

**NIESMANN
+ BISCOFF**
GmbH

Modellreihe 2003



Innovation · Design · Eleganz

Der **Clou**LINER **650/750**

**NIESMANN
+ BISCHOFF**





**Die Legende stand
Pate.**

Der Clou ist und bleibt die Vollendung mobiler Lebenskunst. Er ist mehr als ein luxuriöses Reisemobil, er perfektioniert das Zusammenspiel zwischen mobiler Funktionalität, handwerklicher Qualität und unüberbietbarem Reisekomfort.

Dem neuen ClouLINER 650/750 wurde die über 20-jährige Erfahrung im Clou-Reisemobilbau in die Wiege gelegt. Er präsentiert eine völlig neue Konzeption luxuriöser Reisemobile. Sein Äußeres besticht durch moderne, automotiv Designelemente. Eines jedoch haben alle Clou-Modelle gemeinsam: die Individualität eines einzigartigen Reisemobils. Jeder Clou ist ein Unikat. Grundrissgestaltung und Innenausstattung richten sich ausschließlich nach den Wünschen seines Besitzers.



ClouLINER 650/750

**Ihr Einstieg in die
Königsklasse.**

Dem neuen ClouLINER 650/750 sieht man seine gute Kinderstube an. Er hat alles, was einen Clou ausmacht. Mit kompromisslosen Qualitätsmaßstäben und mit 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 neue Clou Wahlfreiheit: verschiedene Möbeldekore, Wand- und Bodenbeläge, Vorhänge, Gardinen und Polster. Hier ein Beispiel der Einrichtung des ClouLINER 750 AS.

Viel **Raum** für **mobile Ideen.**

Bewegungsfreiheit, höchster Komfort und ansprechendes Design sind kein überflüssiger Luxus, sondern beim Clou eine elementare Voraussetzung. Der Innenraum des neuen LINERS überzeugt. Edelste Materialien soweit das Auge reicht.

Selbst die Innenbeleuchtung ist beim Clou mehr als ein Mittel zum Zweck: Die indirekte Beleuchtung hinter den Holzlamellen der Hängeschranke schafft eine angenehme und wohnliche Atmosphäre.



OBENAUF

Wohin man auch blickt, beim ClouLINER 650/750 entdeckt man überall intelligente Detaillösungen: die für Reisemobile einzigartige Paneeldecke.

WIE ES EUCH GEFÄLLT

Der Wohnzimmertisch im ClouLINER 650/750 ist nur ein Beispiel für die Eigenschaft des Clou, auf alle erdenklichen Reisesituationen bestens vorbereitet zu sein.



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, lässt 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 (optional) oder liefern Ihnen die passenden Gläser.





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.



In Qualität, Ausstrahlung und Ergonomie ein Highlight des Clou-Konzeptes: die neuen Hängeschränke bieten reichlich Stauraum.

VERSTECKSPIEL

Wo ist der Kühlschrank? Die hochwertige Schlepptüre 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, Flüssigseifenspender oder Handtuchstange bieten größtmöglichen Komfort. Der Clou kann jedem das Wasser reichen. Zumal er davon nach dem Auftanken bis zu 265 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-Matrasen. Das richtige Wohnföhlklima liefert die getrennt regelbare Heizung im Schlafbereich.

Die **Individualität** eines einzigartigen **Reisemobils.**

Jeder Clou ist ein Unikat.
Innenausstattung und Grundriss-
gestaltung werden in hohem
Maße vom Eigentümer dieser
unvergleichbaren Reisemobile
mit bestimmt.

Die folgenden Abbildungen
zeigen weitere Variations-
möglichkeiten.

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



DESIGNVARIATION **Clou**LINER 750AS

Holzdekor: Echtholz furnier

Linea Akzenta

(Spitzahorn)

Polster: Lederfarbe Taube

DESIGNVARIATION **Clou**LINER 650C

Holzdekor: Echtholz furnier

Linea Romantica

(Kirsch-Cognac)

Polster: Alcantara Orangetan





DA STECKT VIEL DRIN

Die ClouLINER 650 und 750, überzeugen durch ausgereifte Details. Das legendäre Doppelbodenkonzept kommt nun auch bei dem jüngsten Spross der Clou-Familie zum Einsatz. Boden, Wände und Decke sind, wie alle Reisemobile von Niesmann+Bischoff, in der Alu-Sandwich-Alu Bauweise hergestellt. Eine leichtere Unterflurkonstruktion, gewichtsreduzierte, thermoverglaste Aufbautenster und das neuartige Leichtbau-Möbelkonzept, machen den neuen LINER zum echten Leichtgewicht mit hohen Zuladungsreserven.



ÜBERSICHTLICH

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

DA PASST VIEL REIN

Jeder Raum im ClouLINER bietet ein Optimum an Möglichkeiten. In der großen Heckgarage, mit seitlicher 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)



Der beheizte Doppelboden bietet genügend Platz für Schuhe und andere Reiseutensilien.

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.



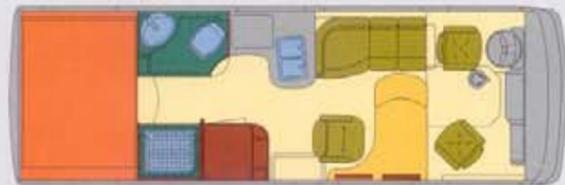
WACHPOSTEN

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

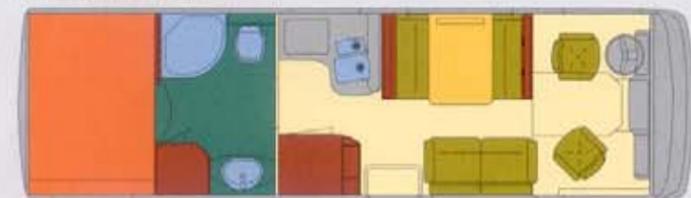


Sie haben die Wahl: Die **ClouLINER** **Grundrissvarianten.**

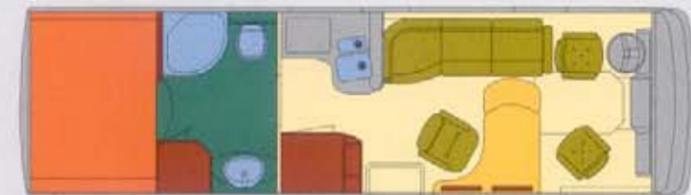
ClouLINER 650 C



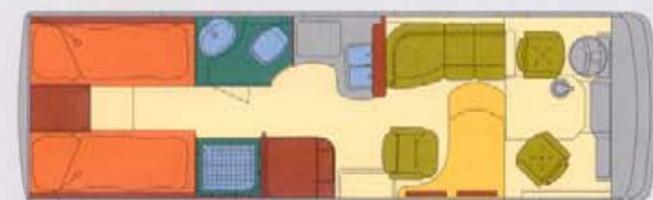
ClouLINER 750 AD



ClouLINER 750 AS



ClouLINER 750 LE



Die neuen 50er LINER gibt es in Längen zwischen 7,5 und 8,5 Metern und zunächst in vier Grundrissvarianten. Individuelle Lösungen der Innenarchitektur sind jedoch nach Absprache selbstverständlich möglich.

Preise/Technische Daten

gültig ab November 2002

Preise

Code	Modell	Code	Chassis	Preis in Euro* exkl. 16 % MwSt.	Preis in Euro* inkl. 16 % MwSt.
9270	ClouLINER 650 C	1360	MAN 8.185	131.120,69	152.100,00
9280	ClouLINER 750 AD	1370	MAN 8.185	136.120,69	157.900,00
9275	ClouLINER 750 AS	1370	MAN 8.185	136.120,69	157.900,00
9285	ClouLINER 750 LE	1385	MAN 8.185	139.094,83	161.350,00

*unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk

Technische Daten

Modell	650 C	750 AD	750 AS	750 LE
Chassis	MAN 8.185	MAN 8.185	MAN 8.185	MAN 8.185
Abmessungen ohne Zubehör				
Gesamtlänge (mm):	7500	8500	8500	8000
Gesamtbreite (mm):	2400	2400	2400	2400
Gesamthöhe (mm):	3350	3350	3350	3350
Innenbreite (mm):	2250	2250	2250	2250
Innenhöhe (mm):	2030	2030	2030	2030
Sitze				
Sitzplätze mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt*	2	3	2	2
Abmessungen Betten				
Hübbett B x L (mm):	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950	800 x 1950
Einzelbett Heck Latex 14 cm x B x L (mm):	-	-	-	2 x 800 x 2000
Doppelbett Heck Latex 14 cm x B x L (mm):	1530 x 2000	1530 x 2000	1530 x 2000	-
Wasser- und Gasanlage				
Frischwasser (litr.):	250	250	250	250
Abwasser (litr.):	160	160	160	160
Fäkalientank (litr.):	130	130	130	130
Gastank (litr.):	70	70	70	70
Kraftstofftank (litr.):	150	150	150	150
techn. zul. Gesamtmasse ¹ (kg)**:	7490	7490	7490	7490
zul. Vorderachslast (kg):	3200	3200	3200	3200
zul. Hinterachslast (kg):	5200	5200	5200	5200
Masse in fahrb. Zustand (kg) ^{2,3} :	5850	6470	6470	6470
Zuladung ca. (kg) ^{2,3} :	1640	1020	1020	1020

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

** Abgelasteter Zustand, je nach SA-Umfang ist eine Auflastung erforderlich.

1 Der bisherige Begriff „zulässiges Gesamtgewicht“ wird gemäß EN 16462 durch „technisch zulässige Gesamtmasse“ ersetzt.

2 Das bisherige „Leergewicht“ wird durch „Masse im fahrbereiten Zustand“, gemäß EGRichtlinie 92/21 (± 5 %) und EN 16462 ersetzt. Die Masse im fahrbereiten Zustand nach EG 92/21 (± 5 %) sowie nach EN 16462 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 650/750 – Technische Daten MAN 8.185

650 C, 750 AD 750 AS, 750 LE

Radstand (mm)

3650 / 4250 / 4250 / 3950

Motor

4-Zylinder-Dieselmotor mit Turbolader und Ladeluftkühlung, EURO 3

Leistung

132 kW (180 PS) bei 2400/min

Drehmoment max.

650 Nm bei 1400/min

Hubraum

4580 cm³

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

650 C, 750 AD 750 AS, 750 LE

elektrische Anlage

24-V-Anlage
Drehstromlichtmaschine 28 V/55 A
Batterie 2 x 12 V/88 Ah

Chassis

Vorderachse: gekröpfte
Faustachse
Hinterachse: Hypoidachse

Hinterachs-Übersetzung

1 : 3,64

Federung

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

Vorn und hinten Luftfederung, mit Hebe- und Senkeinrichtung (optional)

Rahmen

Leiterrahmen mit Rohrquerträgern

Bereifung

vorn: einfach 215/75 R17,5
hinten: Zwillingsbereifung

Kraftstofftank

150 ltr.

Instrumente

Tachometer, Drehzahlmesser, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Federspeicher, Öldruckkontrolle

Sitze

CLOU-Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfort-Sitz, luftgefedert

ClouLINER 650/750 – Technische Daten MAN 8.225

650 C, 750 AD, 750 AS, 750 LE

Radstand (mm)

3650 / 4250 / 4250 / 3950

Motor

Wassergekühlter MAN-6-Zylinder-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Turboaufladung und Ladeluftkühlung, EURO 3

Leistung

162 kW (220 PS) bei 2400/min

Drehmoment max.

850 Nm bei 1400–1700/min

Hubraum

6871 cm³

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

650 C, 750 AD, 750 AS, 750 LE

elektrische Anlage

24-V-Anlage
Drehstromlichtmaschine 28 V/55 A
Batterie 2 x 12 V/140 Ah

Chassis

Vorderachse: gekröpfte
Faustachse
Hinterachse: Hypoidachse

Hinterachs-Übersetzung

1 : 3,64

Federung

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

Vorn und hinten Luftfederung, mit Hebe- und Senkeinrichtung (optional)

Rahmen

Leiterrahmen mit Rohrquerträgern

Bereifung

vorn: einfach 225/75 R17,5
hinten: Zwillingsbereifung

Kraftstofftank

ca. 150 ltr.

Instrumente

Tachometer, Drehzahlmesser, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Federspeicher, Öldruckkontrolle

Sitze

CLOU-Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfort-Sitz, luftgefedert

ClouLINER 650/750 – Serienausstattung

Fahrgestell MAN 8.185

- ▶ ABS (Anti-Blockier-System)
- ▶ Motorbremse und Federspeicher-Feststellbremse
- ▶ Tempomat
- ▶ Elektrische Wegfahrsperrung
- ▶ Kraftstofftank 150 ltr.
- ▶ Gastank 70 ltr. inkl. Eis-Ex und Fernanzeige
- ▶ Hochlastrollen an Heck
- ▶ Tiefergelegte 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

- ▶ Windschutzscheibe mit Grünkeil und Isolationsrolladen
- ▶ Thermostatisch geregelter Frischluftventilator über Küche
- ▶ Echtholz-Schiebefenster mit Isolier-Verbund-Sicherheitsglas und Aluminiumrahmen, thermisch getrennt
- ▶ Moskitonetze und Verdunkelungsplissees an allen Fenstern (Fahrer- und Beifahrerfenster nur Verdunkelung)
- ▶ Dachhauben Rollrahmen in Skai-Lederbezug
- ▶ Fliegengitter an Eingangstür
- ▶ Eingangstüre in Skai-Lederbezug
- ▶ 3-Punkt-Sicherheitsgurte an Fahrer- und Beifahrersitz und an den Außenseiten der Dinette (bei Modell 750 AD)
- ▶ Fahrer- und Beifahrer-Komfortsitz, drehbar, luftgefedert, Beifahrersitz in der obersten Stellung feststellbar
- ▶ Dachreling
- ▶ Frontscheibenbelüftung durch 8-Luftdüsen, separate Entlüftung
- ▶ Heckgarage mit seitlicher Garagenklappe, Boden, Wände und Decke in Alu-Sandwich-Alu, Wände mit Filz, Boden mit Gummibelag ausgekleidet
- ▶ Elektrisch einfahrbare Einstiegsstufe mit Kontrollleuchte und Warnsignal
- ▶ Ein-Schlüssel-System für Eingangstüre und Außenstauklappen
- ▶ Dach- und Seitenwand 50 mm „Alu-Styrofoam-Alu“-Sandwichbauweise, Rückwand 35 mm mit aufgesetztem GFK-Formteil

ClouLINER 650/750 – Serienausstattung

- ▶ 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

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

Elektrik

- ▶ Bedienung der Einstiegsstufe zusätzlich vom Armaturenbrett
- ▶ Nebenschlussleuchte
- ▶ Doppelscheinwerfer und Nebelscheinwerfer in Bugmaske
- ▶ Heckspoiler mit integrierten Schlussleuchten und zentraler Bremsleuchte
- ▶ Aufbau-Batterie 12 V/220 Ah (K20) Gel-Batterie, wartungsfrei automatische Ladung der Bordbatterien während der Fahrt
- ▶ Farb-TV-Gerät 12 V, 37 cm Bildschirm, im Frontschrank eingebaut, inkl. 2 Lautsprechern über Sitzgruppe rechts und links
- ▶ Radiovorbereitung bestehend aus: 2 Lautsprecher in Hängeschrankboden über Fahrer- und Beifahrersitz, Antenne, 12 V Verkabelung zum Armaturenbrett
- ▶ Beschriftetes Kabelsystem
- ▶ Elektrisch verstell- und beheizbare Außenspiegel
- ▶ 35 Ah Batterieladegerät für Aufbau-Batterien 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 Schaltersystem

ClouLINER 650/750 – Serienausstattung

- ▶ Steckdosen 3x 230 V, jeweils einmal in Küche, Nasszelle und Sitzgruppe, 1x 12 V in Küche
- ▶ FI-Personenschutzautomat
- ▶ CEE-Anschlusskabel 230 V

Küche

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

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 (L 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 Mikrofaserbezug und dazu abgestimmter Holzeinlage
- ▶ Wandbelag in beigem Mikrofaserbezug mit Schaumrücken
- ▶ 2 verschiedene Möbeldekore zur Auswahl
- ▶ PVC-Bodenbelag im Laubbereich
- ▶ 4 verschiedene Velour-Bodenbeläge zur Auswahl, im Laubbereich gekettelt und herausnehmbar, fest verlegt im Fahrerhaus
- ▶ Polsterstoffauswahl laut festgelegter Musterkollektion von Saum & Viebahn
- ▶ 4 verschiedene Vorhang- und Gardinenstoffe zur Auswahl, als Schals, gerafft, an allen Wohnraumfenstern (außer Küche)

ClouLINER 650/750 – Serienausstattung

- ▶ Sofa mit Lattenrost und Gasdruckdämpfer zum Aufstellen, 2 Schub-Staukästen, umlegbare Armlehne zum Schlafsofa für 1 Person umbaubar (außer Modell 750 AD)
- ▶ Bartisch-Version mit Tischverlängerung (außer Modell 750 AD)
- ▶ Indirekte Beleuchtung in den Hängeschränken rundum
- ▶ Deckenleuchte in Aludekor mit 6 Spots über Wohnraum

Interieur

- ▶ Hängeschrankklappen abgerundet, mit Echtholz furniert, Massivholz-Griffleiste unten und aufgesetzten Massivholzstäben oben
- ▶ Klappenaufsteller an allen Hängeschrankklappen
- ▶ Holzschiebetüre mit Schloß (nur Modell 650)
- ▶ Badetüre mit Alurahmen und Metallgriff
- ▶ Hochwertiger Schreiner ausbau
- ▶ Barfach mit 5 Einlegeböden aus Mineralwerkstoff für Gläser
- ▶ Hochwertige Verschlüsse an allen Schranktüren

Schlafraum

- ▶ Hängeschränke an Heckwand über Bett
- ▶ Indirekte Beleuchtung
- ▶ 2 x Schwanenhalsleuchte
- ▶ 4 x Halogenspots
- ▶ Ablage mit Deckel am Kopfteil
- ▶ Bett mit 2-geteiltem Lattenrost und Stifflatex-Matratze
- ▶ Heizkreislauf am Bett rechts/links abschalt- bzw. regelbar

Design für Außenstreifen in Folie laut festgelegter Farbzusammenstellung

ClouLINER 650/750 – Sonderausstattung

Code	Bezeichnung	AP	650 C	750 AD	750 AS	750 LE	Preise in Euro* exkl. 16% MwSt.	Preise in Euro* inkl. 16% MwSt.
Fahrgestell MAN 8.185/8.225								
78051	ASR für MAN 8.185/8.225	0	○	○	○	○	939,66	1.090,00
78389	Motorvariante 162 kW (220 PS) MAN 8.225	300	○	○	○	○	4.508,62	5.230,00
78328	Allison Automatikgetriebe 6-Gang für MAN 8.185/8.225 tastaturgesteuert am Armaturenbrett	30	○	○	○	○	21.740,00	25.220,00
78054	Retarder, Fabrikat: TELMA, Typ GC100, für MAN 8.185/8.225	200	○	○	○	○	5.150,86	5.975,00
78055	Retarder, Fabrikat: KLOTT, Typ P 5.1, für MAN 8.185/8.225	200	○	○	○	○	5.365,52	6.224,00
78421	Kipphebelbremse zu Motorbremse	0	○	○	○	○	771,55	895,00
78056	Luftfederung Hinterachse mit Hebe- und Senkvorrichtung inkl. Bedienteil neben Fahrersitz für MAN 8.185/8.225	45	○	○	○	○	3.572,41	4.144,00
78339	Luftfederung an Vorder- und Hinterachse mit Hebe- und Senkvorrichtung inkl. Bedienteil neben Fahrersitz für MAN 8.185/8.225	110	○	○	○	○	11.278,45	13.083,00
78057	Druckluftbehälter, Aluminium, für MAN 8.185/8.225	30	○	○	○	○	783,62	909,00
78058	Alu-Räder, 8 Loch, 17,5", für MAN 8.185/8.225	75	○	○	○	○	1.843,97	2.139,00
78060	Differentialsperr-Hinterachse für MAN 8.185/8.225	10	○	○	○	○	615,52	714,00
78061	Hinterachsübersetzung i = 3,36 für MAN 8.185/8.225 mit ABG, 120 km/h	0	○	○	○	○	643,10	746,00
78062	Klimaanlage, Fahrerhaus für MAN 8.185/8.225	35	○	○	○	○	1.564,66	1.815,00
Chassis								
78076	Anhängevorrichtung 2,8 t für MAN 8.185/8.225 mit 12V-Steckdose	5	○	○	○	○	720,69	836,00
78390	Kraftstofftank 200 ltr für MAN	50	○	○	○	○	1.456,90	1.690,00
78078	Generatorvorbereitung mit abschließbarem Schützanteil, Verkabelung bis Bedienpanel und 45 ltr Kraftstofftank	20	○	○	○	○	1.056,90	1.226,00
78391	Garagenklappe auf linker Seite	6	○	○	○	○	512,93	595,00
78392	Hydraulische Stützmontage, vollautomatisch	70	○	○	○	○	auf Anfrage	auf Anfrage
78081	Fahrzeugsitzten 4 Stück manuell (Achtung: nur zum stabilisieren, kein Anheben)	20	○	○	○	○	698,28	810,00
78393	Funkgesteuerte Zentralverriegelung für Aufbau, Unterflurraum und Garagenklappe inkl. 2 Fernbedienungen	3	○	○	○	○	568,97	660,00
Aufbau								
78106	Außenleuchte 12 V in Alukasten neben Eingang	2	○	○	○	○	222,41	258,00
78107	Hebe-/Kippdach; Fabrikat: SEITZ	22	○	○	○	○	825,86	958,00
78108	Zusätzlicher themostatisch geregelter Frischluftventilator	4	○	○	○	○	333,62	387,00
78110	Kompressor-Fanfare	2	○	○	○	○	118,10	137,00
78111	Druckluftanschluss in Garage	1	○	○	○	○	172,41	200,00
78112	Sunbretthalterung für 1 Brett auf Dach montiert	10	○	○	○	○	217,24	252,00
78113	Sunbretthalterung für 2 Bretter auf Dach montiert	12	○	○	○	○	303,45	352,00
78115	2 Solarmodule kristallin 50 W; inkl. Laderregler und Ampèremeter	12	○	○	○	○	1.206,90	1.400,00
78116	4 Solarmodule kristallin 50 W; inkl. Laderregler und Ampèremeter	24	○	○	○	○	2.117,24	2.456,00
78117	6 Solarmodule kristallin 50 W; inkl. Laderregler und Ampèremeter	36	○	○	○	○	3.259,48	3.781,00
78119	Mini-Safe	7	○	○	○	○	249,14	289,00
78120	Nachparktiefel vorne und hinten	2	○	○	○	○	172,14	200,00
78394	Luxus Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfortsitz, luftgefedert mit Sitzheizung und Lendenwirbelstütze	20	○	○	○	○	551,72	640,00
78125	Service-Set inkl. 20 mtr Wasserschlauch mit verschiedenen Adaptern; Außenstromkabel mit verschiedenen Steckern; Gasadapter für Tank und Flaschen, in separater Kunststoffbox	15	○	○	○	○	245,69	285,00
78126	1. Auffahrtstufe inkl. Führungsschiene und Halterung für angelieferten Motorroller in Garage (max. 200 kg)	40	○	○	○	○	358,62	416,00
78127	Rackkappen 17,5" verchromt, anstelle Serie	4	○	○	○	○	245,69	285,00
78130	Generator, Fabrikat: Traveller H 2500, Leistung: 2,1 kW	50	○	○	○	○	3.290,52	3.817,00
78131	Außenspiegel mit zusätzl. Weitwinkelspiegel für Fahrer- u. Beifahrerseite	0	○	○	○	○	668,10	775,00
78132	Bordsteinspiegel über Beifahrerfenster heizbar und elektrisch verstellbar	2	○	○	○	○	318,10	369,00
78422	Markise 4,0 mtr., elektrisch 12 V	28	○	○	○	○	965,52	1.120,00

● = Serie ○ = Optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

ClouLINER 650/750 – Sonderausstattung

Code	Bezeichnung	kg	650 C	750 AD	750 AS	750 LE	Preise in Euro* exkl. 16% MwSt.	Preise in Euro* inkl. 16% MwSt.
Aufbau								
78423	Markise 4,5 mtr., elektrisch 12 V	35	-	○	○	○	1082,76	1.256,00
78135	Anstellleiter, klappbar in Garage montiert	15	○	○	○	○	404,31	469,00
Sanitär und Heizung								
78094	Motorwärmetauscher inkl. Motorvorwärmung	5	○	○	○	○	782,76	908,00
78095	Zusatzgebläseheizung für Frontbereich Fabrikat: TRUMA, Typ 2400	11	○	○	○	○	1.514,66	1.757,00
78096	Heizkörper in Garage, absperrbar	4	○	○	○	○	278,45	323,00
78097	Triomatic, inkl. Gasflaschenkasten für 2 Gasflaschen in Garage	10	○	○	○	○	556,03	645,00
78099	SEAGULL-Frischwasserfilter für Kaltwasser in der Küche inkl. Ersatzfilter	5	○	○	○	○	1.067,24	1.238,00
78101	Gasentnahmeventil in Garage oder Stauraum	1	○	○	○	○	154,31	179,00
78281	Luxus-Einhebebrunnenarmatur für Badbereich	0	○	○	○	○	170,69	198,00
78363	Viertelkreis-Runddusche anstelle Seriedusche	-	○	○	-	-	917,24	1.064,00
78103	Außendusche in Garage: warm und kalt	6	○	○	○	○	291,38	338,00
78104	Gastenschalter für Gastank	1	○	○	○	○	124,14	144,00
78105	Porzellan-WC	5	○	○	○	○	168,10	195,00
Elektrik								
78329	Xenonscheinwerfer, Abblendlicht inkl. Scheinwerferreinigungsanlage	15	○	○	○	○	1.344,83	1.560,00
78330	Sinus Wechselrichter 12 V/230 V, 1800 W	22	○	○	○	○	2.238,79	2.597,00
78140	zusätzl. 1 x 220 Ah (k20) Gel-Batterie, wartungsfrei	70	○	○	○	○	526,72	611,00
78295	zusätzl. 35-Ampere-Ladegerät	10	○	○	○	○	507,76	589,00
78395	zweite Lichtmaschine 12 V/65 A anstelle Ladewandler 30 A	4	○	○	○	○	553,45	642,00
78141	Frontlader mit elektr. Antrieb	4	○	○	○	○	643,10	746,00
78143	Video-Rückfahrkamera; Fab. CLARION mit Staubklappe, 24 V	4	○	○	○	○	1.538,79	1.785,00
78144	SAT-Anlage mit autom. Ausrichtung, analog; Fab. CRYSTOP, 2S, mit ADR Modul, Stereoton über Soundanlage möglich	19	○	○	○	○	2.236,21	2.594,00
78145	SAT-Anlage mit autom. Ausrichtung, analog; Fab. CRYSTOP, 2S, mit ADR Modul, Mehrfachteilnehmeranlage inkl. 2 Receiver, 2. Fernbedienung und 2. TV-Anschluss	23	○	○	○	○	3.135,34	3.637,00
78369	SAT-Anlage mit autom. Ausrichtung, digital, mit ADR-Modul, Stereoton über Soundanlage möglich		○	○	○	○	2.754,31	3.195,00
78370	SAT-Anlage mit autom. Ausrichtung, digital, mit ADR-Modul, Mehrfachteil- nehmeranlage inkl. 2 Receiver, 2. Fernbedienung und 2. TV-Anschluss		○	○	○	○	3.726,72	4.323,00
78350	TFT Flachbildschirm 15" anstelle Serie, eingebaut im Frontschrank	8	○	○	○	○	2.172,41	2.520,00
78351	TFT Flachbildschirm 15" zusätzlich, Einbautort z.B.: in Heckschrank (nur in Verb. mit 78209)	8	○	○	○	○	2.559,48	2.969,00
78147	zusätzl. TV-Anschluss	1	○	○	○	○	100,00	116,00
78148	TV-Außenantennenanschluss für Satellitenempfang	1	○	○	○	○	190,52	221,00
78149	Videorecorder VHS, 12 V	3	○	○	○	○	780,17	905,00
78150	Elektr. Dachantenne für Radio	1	○	○	○	○	117,24	136,00
78424	Kombinierte Radio- und CB-Funk-Konsole bei MAN		○	○	○	○	199,14	231,00
78296	Clou Soundsystem „CLASSIC Cassette“ Tuner, RDS-EON-PTY, TIM, Dolby B, DMS, Key Card, Fernbedienung, 4 x 40 Watt max. Power	2	○	○	○	○	643,10	746,00
78297	Clou Soundsystem „CLASSIC CD“ Tuner, RDS-EON-PTY, TIM, DMS, Key Card, Fernbedienung, 4 x 40 Watt max. Power	4	○	○	○	○	759,48	881,00
78298	10-fach CD-Wechsler für Soundsystem „CLASSIC“	1	○	○	○	○	404,31	469,00
78299	Clou Soundsystem „SINFONIE CD“ Tuner, RDS-EON-PTY, Digitaler Sound Prozessor, DMS, 2 Fernbedienungen, sep. 4 x 100 Watt Power Endstufe, Aktiv-Subwoofer, separate 2-Wege-Lautsprecher, Hi-Fi-Tonsignale SAT-Tuner und TV-Ton über System steuerbar	20	○	○	○	○	2.200,86	2.553,00
78352	Soundsystem „Multimedia“, Dolby Digital (6-Kanal-Tonwiedergabe), DSP, RDS Tuner, DVD Wechsler, 6,5"-Monitor, 4 x 2-Wege-Lautsprecher, Centerlautsprecher, aktiver Subwoofer, über Serien-TV oder TFT steuerbare Fernbedienung	20	○	○	○	○	5.258,62	6.100,00

● = Serie ○ = Optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

ClouLINER 650/750 – Sonderausstattung

Code	Bezeichnung	kg	650 C	750 AD	750 AS	750 IE	Preise in Euro* exkl. 16% MwSt.	Preise in Euro* inkl. 16% MwSt.
Elektrik								
78353	Individuelle Erweiterung des Multimediasystems möglich z.B. Navigation, Switchbox zum Anschluss von Digitalkamera, Playstation, 2. Monitor usw.		○	○	○	○	auf Anfrage	auf Anfrage
78354	Navigationsystem inkl. RDS-Tuner, CD-Laufwerk, DIN-Schachtgerät, TMC und CD für Deutschland, 4 x 35 W max. Power	3	○	○	○	○	1.797,41	2.085,00
78355	5-fach CD-Wechsler zum Navigationsystem, in DIN-Schacht einbaubar, CDs einzeln austauschbar	5	○	○	○	○	420,69	488,00
78371	DVD-Navigationsystem mit separatem 6,5" Monitor und Europa DVD, TMC	6	○	○	○	○	3.785,34	4.391,00
78420	DVD-Navigationsystem mit Soundsystem Multimedia kombiniert	22	○	○	○	○	7.672,41	8.900,00
78156	Ultraschall-Alarmanlage inkl. Türkontakte an Aulbautür und Garagenklappe, gekoppelt mit Warnblinkanlage	2	○	○	○	○	730,17	847,00
78157	Panikschalter für Alarmanlage (Platzierung je nach Grundriss)	1	○	○	○	○	254,31	295,00
78158	Vorbereitung D-Netz-Telefon inkl. Antenne, 12-V-Anschluss, Verkabelung zum Armaturenbrett	1	○	○	○	○	163,79	190,00
78160	CB-Funkanlage STABO XM 5082 mit Antenne	2	○	○	○	○	548,28	636,00
78334	Deckenlichtmodul	40	○	○	○	○	1.045,69	1.213,00
78396	Deckenlichtmodul mit integrierter Dachklimaanlage	40	○	○	○	○	2.870,69	3.330,00
78159	zusätzl. Steckdose 12 V/230 V, Preis je Stück	1	○	○	○	○	88,79	103,00
78161	Dachklimaanlage 230 V	40	○	○	○	○	1.497,41	1.737,00
78397	Split-Klimaanlage, Kühlleistung 2,1 kW (7200 BTU)	23	○	○	○	○	1.939,66	2.250,00
Komfortausstattung Küche								
78163	135 ltr. Absorber-Kühlschrank mit separatem 23,5 ltr. Gefrierfach mit AES	10	-	○	○	-	945,69	1.097,00
78385	165 ltr. Absorber-Kühlschrank mit separatem 36 ltr. Gefrierfach mit AES	25	-	○	○	-	1.043,10	1.210,00
78165	Kompressor-Kühlschrank anstelle Serie	3	○	○	○	○	281,03	326,00
78303	Mikrowellenherd 230 V, mit elektronischer Regelung, Edelstahl-Design	17	○	○	○	○	863,79	1.002,00*
78167	Gasbackofen mit integriertem Grill	19	○	○	○	○	567,24	658,00
78398	Glasspritzschutz inkl. Ablage in Mineralwerkstoff	14	○	○	○	○	331,90	385,00
78399	Mineralwerkstoff-Küchenarbeitsplatte inkl. angeformten Waschbeckenelementen, zusätzlicher Ablage, Glasspritzschutz	15	○	○	○	○	1.060,34	1.230,00
78400	Abfallbehälter mit Mülltrennfächern ausziehbar, Platzierung individuell je Ausstattung	20	○	○	○	○	127,59	148,00
Innenausstattung								
78177	Wand- und Deckenbelag in Microfaser – Optik	0	●	●	●	●		
78171	Möbel-Design Linea Nuova (Dekor Esche – grau)	110	●	●	●	●		
78173	Möbel-Design Linea Romantica (Echtholz furnier, Kirsch – Cognac)	0	●	●	●	●		
78175	Möbel-Design Linea Moderna (Echtholz furnier, Canadisch Ahorn)	0	○	○	○	○	4.438,66	5.150,00
78372	Möbel-Design Linea Akzentia (Echtholz furnier, Spitzahorn)	0	○	○	○	○	5.465,52	6.340,00
78406	Möbel-Design Linea Wengo (Echtholz furnier, Wenge – Optik)	0	○	○	○	○	3.465,52	4.020,00
78181	Bodenbelag, Ohio, Fb.: Anthrazit, Fb.-Nr.: 242890, mit Textiltrücken	0	●	●	●	●		
78182	Bodenbelag, Ohio, Fb.: Taupe, Fb.-Nr.: 242778, mit Textiltrücken	0	●	●	●	●		
78184	Bodenbelag, Ohio, Fb.: Marine, Fb.-Nr.: 242766, mit Textiltrücken	0	●	●	●	●		
78407	Bodenbelag, Ziegenhaarteppich, Farbauswahl nach festgelegter Kollektion	0	○	○	○	○	547,41	635,00
78343	Polstervariante „CLASSIC“ für Lederausstattung	0	●	●	●	●		
78344	Polstervariante „MODERN ART“ für Lederausstattung	0	○	○	○	○	332,76	386,00
78316	Nappaleder, mit Scotchgard-Ausrüstung, Farbauswahl nach festgelegter Kollektion	15	○	○	○	○	2.648,28	3.072,00
78376	langlife Dickleder, Farbauswahl nach festgelegter Kollektion	20	○	○	○	○	3.189,66	3.700,00
78356	Alcantara, Farbauswahl nach festgelegter Kollektion	15	○	○	○	○	2.648,28	3.072,00
78413	Vorhangstoff, Capriccio, Fb.: 38775	0	●	●	●	●		
78414	Vorhangstoff, Tenor, Fb.: 33614	0	●	●	●	●		
78415	Vorhangstoff, Nova, Fb.: 5900	0	●	●	●	●		
78416	Vorhangstoff, Live, Fb.: 1529	0	●	●	●	●		
78359	Vorhangstoff, Basina, Fb.: 3427	0	○	○	○	○	646,55	750,00
78379	Vorhangstoff, Galleria, Fb.: 38796	0	○	○	○	○	223,28	259,00

ClouLINER 650/750 – Sonderausstattung

Code	Bezeichnung	kg	650 C	750 AD	750 AS	750 IE	Preise in Euro* exkl. 16% MwSt.	Preise in Euro* inkl. 16% MwSt.
Innenausstattung								
78380	Vorhangstoff, Visconti, Fb.: 4303	0	○	○	○	○	223,28	259,00
78417	Faltstores, Feng Shui, Design 499/PG12	0	○	○	○	○	396,55	460,00
78418	Faltstores, Super Nova, Design 860	0	○	○	○	○	392,24	455,00
78419	Gardinenstoff, Cassandra, Design 2080	0	●	●	●	●		
78381	Gardinenstoff, Jana, Fb.: 93205	0	●	●	●	●		
78326	Gardinenstoff, Eleganza	0	●	●	●	●		
78327	Gardinenstoff, Diamant	0	●	●	●	●		
78203	Spiegel Schlafraum Heckwand	0	○	○	○	○	144,83	168,00
78204	Hubbett über Fahrer und Beifahrer, 800 mm, (Wegfall TV im Frontschrank)	35	○	○	○	○	1.017,24	1.180,00
78208	Tagesdecke für Doppelbett (Polsterstoff)	2	○	○	○	○	293,97	341,00
78362	Beleuchtetes Barfach (dimmbar), mit abschließbarer Glasür, inkl. Gläseratz	10	○	○	○	○	388,97	451,00
78209	Hängeschränke über Doppelbett links und rechts	35	○	○	○	○	581,90	675,00
78211	Einlegeboden für Deckenausbauschränke im Wohn-/Küchenbereich	6	○	○	○	○	202,59	235,00
Außendesign								
78212	Streifen-Design (Folie) in Sonderfarbe	0	○	○	○	○	375,00	435,00
78213	Metall-Lackierung	35	○	○	○	○	auf Anfrage	auf Anfrage

● = Serie ○ = Optional - = nicht lieferbar

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

* unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers ab Werk.

● = 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. Ihr Niesmann+Bischoff-Handelspartner wird Sie gern über etwaige Änderungen und den seriennmäßigen Lieferumfang informieren. Stand: November 2002.

**NIESMANN
+ BISCHOFF**
GmbH



ClouLINER 650/750 - neuer Einstieg in die **Königsklasse.**

Bekannt wurde die 50er Baureihe der ClouLINER schon vor Jahren als Schrag- oder BabyLINER. Schaut man sich jedoch heute die neue LINER-Generation an, so trifft keine dieser Namensgebungen mehr zu. Im Modelljahr 2003 präsentieren sich die ClouLINER

650 und 750 mit modernsten automotiven Designelementen. Ein durch und durch neu entwickeltes Reisemobil, das alles Know-how und die langjährige Erfahrung des Polcher Herstellers bündelt.

Für Sie haben wir uns einen besonderen Clou ausgedacht:

ClouLINER **650/750**

**NIESMANN
+ BISCHOFF**





AUSSENANSICHT

Auf den ersten Blick stechen zwei wichtige Änderungen hervor: Die an modernem Pkw-Design orientierte Front- und Heckpartie und die jetzt durchgehende Dachlinie ohne Knick. Das so genannte Boxbau-Konzept der Kabine kommt völlig ohne Schweißnähte aus und sorgt gemeinsam mit der ebenfalls neu gestalteten Garagenklappe für ein absolut nahtloses Erscheinungsbild. Mit seinen Front- und Heckleuchten in LED-Technik ist der Neue auch beim Thema passive Sicherheit auf der Höhe der Zeit.

CHASSIS

Die ClouLINER 650 und 750 basieren wahlweise auf dem von Mercedes-Benz gebauten Atego-Chassis oder auf dem L 2000-Chassis aus dem Hause MAN.



Beide Fahrgestelle sind so genannte Leicht-Lkw mit 7,49 Tonnen zulässiger Gesamtmasse - der Lenker benötigt also keinen Lkw-Führerschein. Das gilt auch für die gleichen ClouLINER auf dem in Gewicht und Zuladung vergleichbaren Euro-Cargo-Chassis von IVECO, die sich bereits in der Planung befinden.



INNENANSICHT

Auch innen setzt der neue ClouLINER neue Akzente. Edelste Materialien so weit das Auge reicht. Außergewöhnlich ist die einzigartige Paneeldecke. Runde Formen dominieren das Möbelkonzept. Die Fronten der Hängeschränke sind harmonisch geschwungen und bestechen durch das darüber liegende Lamellendesign. Verschiedene Hölzer stehen zur Auswahl. Die Liebe zum Detail zeigt sich überall, wie z.B. bei den Oberflächen in Küche und Bad aus hochwertigem und pflegeleichtem Mineralwerkstoff. Die Sitzmöbelbezugsstoffe und die Vorhänge orientieren sich an aktuellen Designtrends. Auch hier stehen verschiedene Kollektionen zur Wahl.



GEWICHTSOPTIMIERUNG

Die ClouLINER 650 und 750 benötigen keinen Montagerahmen mehr, und die Schürzenprofile sind einwandig ausgeführt. Die neuen, weich gerundeten Möbel sind durch die Verwendung spezieller Leichtbaukonstruktionen auf Diät gesetzt. Die leichteren Aufbaufenster mit Aluminium-Innenrahmen, selbstverständlich dank Thermoglas mit besten Isolationswerten, sorgen für eine



weitere Gewichtseinsparung. Macht summa summarum eine Gewichtsersparnis von ca. 570 Kilo gegenüber dem Vorgängermodell.

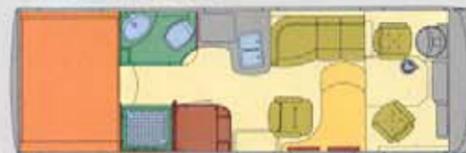
Abbildungen teilweise mit Sonderausstattung

STAURAUUM

Die ClouLINER 650 und 750 haben erstmals einen durchgehenden doppelten Boden, der mit seiner Höhe von 22,5 Zentimetern reichlich Platz für die Urlaubsutensilien bietet.



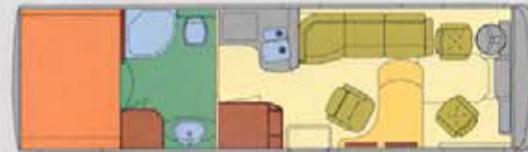
ClouLINER 650 C



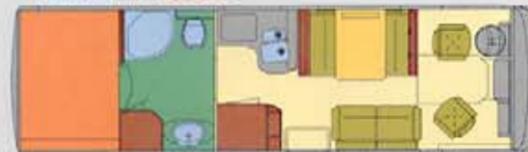
ClouLINER 750 LE



ClouLINER 750 AS



ClouLINER 750 AD



GRUNDRISSVARIANTEN

Die neuen 50er LINER gibt es in Längen zwischen 7,4 und 8,3 Metern und zum Start in vier Grundrissvarianten. Individuelle Lösungen der Innenarchitektur sind jedoch nach Absprache selbstverständlich möglich.

Sensationeller Einstiegspreis ab 152.100,- Euro*

* inkl. 16% MwSt.

**NIESMANN
+ BISOHOFF**
GmbH