

500 7 2000



linea nuova / Sonderzubehör

Niesmann
D - 5403 Koblenz-Mülheim
Industriestraße 12 - 16
Telefon (0261) 287 - 0
Telex 862 546 mcnkg d
Telefax (0261) 27766

Clow L 500

von **Niesmann Motor-Homes**

Stand: 1.9.1990

SERIENAUSSTATTUNG AUFBAU

- 50 mm Polyurethan Hartschaum-Isolierung bei Aufbau, Eingangstür und Außenklappen
- Dach u. Wände - innen u. außen - chromatisiertes Aluminium
- automatische Ladestromregulierung sowie Batterie-Lademöglichkeit durch speziell entwickelten Energieblock
- 220 V sowie 12 V / 24 V Sicherungsautomaten
- reichhaltige Ausstattung mit Leuchten und Steckdosen
- Euro-Außen-Steckdose mit Adapter und Anschlußkabel
- haushaltübliche Sanitärarmaturen
- Warmwasser-Versorgung an Dusche, Waschbecken u. Spüle
- Einhebelmischbatterie (Chrom) an allen Entnahmestellen
- Nirosta-Doppelspüle mit Abdeckungen
- separate, geräumige Luxusdusche mit dreiteiliger Schiebetür
- fest installiertes WC
- Entsorgungssystem mit transportablem Tank
- Schiebefenster mit getöntem 20 mm Isolier-Verbund-Sicherheitsglas
- Servicetüre für Absorberkühlschrank, mit Winter- und Sommereinstellung
- Warmwasser-Zentralheizung mit integriertem Boiler
- echtes Teakholz furnier
- abgerundete Möbelkanten / Verschlüsse
- teflonbeschichtete, pflegeleichte Wandbespannung
- Moskitonetze und Rollos an allen Fenstern und Dachluken
- Zentralisierung von Wasser-, Elektro- sowie Heizungsversorgung im Funktionsschacht
- Schmutzfänger, vorn und hinten
- Rückfahrcheinwerfer
- Fahrer- und Beifahrer-Komfortsessel, hydraulisch gefedert
- Isolationsrolladen hinter Windschutzscheibe
- Umformer 12 V / 220 V im Bad
- 103-Ltr. Absorber-Kühlschrank
- Dachluke mit thermostatisch geregeltm Frischluftventilator
- 3 Flammen-Gaskocher mit Abdeckplatte
- Dachgepäckträger (mit Leiter, lose im Gepäckraum)
- Frontrahmen, sowie Chassis-Rahmenverlängerung feuerverzinkt
- Energieblock, Ladestrom bis max. 7 A
- Kontrolltafel mit 7 Schalt- und 2 Meßfunktionen
- 2 Lautsprecher im Wohnraum, 2 Lautsprecher über Fahrer- und Beifahrersitz, Verkabelung zum Armaturenbrett

| | Leistung | Tankkapazität | | | Abmessung mit Aufbau | | | Preise | |
|---------------------------------|----------|---------------|-----------|----------|----------------------|---------|-------|-------------------|-------------------|
| | | Frischw.* | Brauchw.* | Fäkal* | Länge* | Breite* | Höhe* | o. MwSt | m. MwSt |
| CHASSIS | KW/PS | | | | | | | | |
| IVECO 49-20 Turbo Diesel | 76/103 | 300 Ltr. | 140 Ltr. | 140 Ltr. | 6600 | 2350 | 3150 | 143.157,89 | 163.200,00 |
| IVECO 49-12 Turbo Diesel | 85/116 | 300 Ltr. | 140 Ltr. | 140 Ltr. | 6600 | 2350 | 3150 | 146.710,53 | 167.250,00 |
| Mercedes-Benz 711 D / TD | 85/116 | 300 Ltr. | 140 Ltr. | 140 Ltr. | 6600 | 2350 | 3150 | 165.070,18 | 188.180,00 |
| Mercedes-Benz 814 D / TD | 100/136 | 300 Ltr. | 140 Ltr. | 140 Ltr. | 6600 | 2350 | 3150 | 174.087,72 | 198.460,00 |

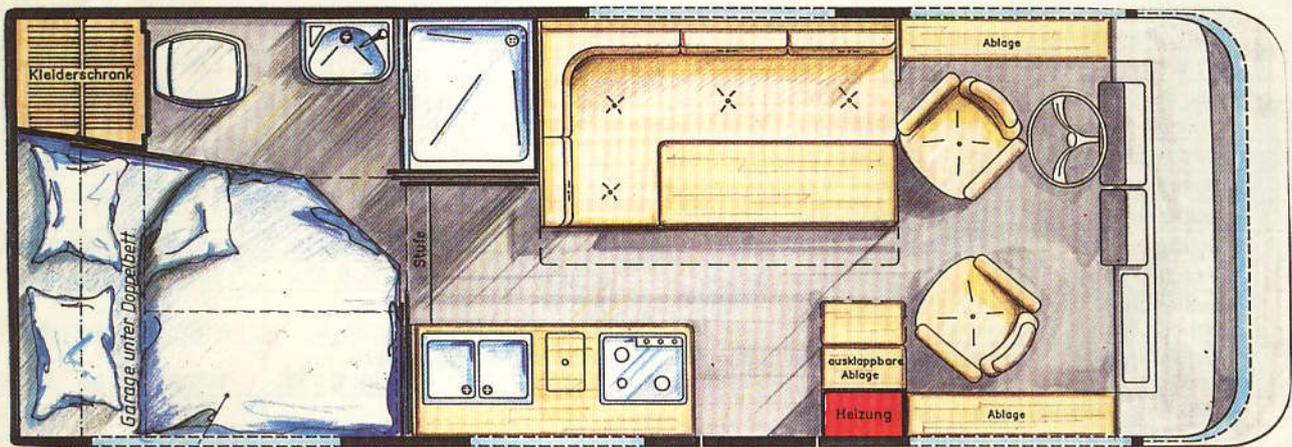
* ca.-Angaben

Die Entsorgungskapazität erhöht sich um 40 l durch den serienmäßigen transportablen Entsorgungstank.

| Code | SONDERAUSSTATTUNG | Preis (DM) excl. MWSt | Preis (DM) incl. MWST |
|-------|--|--------------------------|--------------------------|
| F 03 | Servolenkung IVECO | 2.122,81 | 2.420,00 |
| F 08 | Automaticgetriebe MB 609 D / 711 D | 7.074,56 | 8.065,00 |
| C 01 | 2ter Kraftstofftank IVECO ca. 70 Ltr. ¹⁾ | 1.307,01 | 1.490,00 |
| C 04 | Gastank incl. Eis-Ex ca. 73 Ltr. und Fernanzeige ¹⁾ | 1.675,44 | 1.910,00 |
| H 100 | HIGH TECH und Komfort-PAKET (nicht bei IVECO): Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem. Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Flüssigkristall-Anzeige und 40 A-Ladestrom, 24 Volt-Elektrik, Bedienung Einstieg am Armaturenbrett, zusätzlich im vorderen Laufbereich des Bodens verlegte Heizung, indirekte Beleuchtung vorn rundum, 2 x 230 Ah / 12 V-Batterien, elektromagnetisches Garagenschloß, pneumatische Schieberreduzierung Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung DM 3.470,00 inkl. MWST. Paketpreis | 14.912,28 | 17.000,00 |
| L 050 | Metalllackierung | 4.078,95 | 4.650,00 |
| C 130 | Generatorvorrichtung und -tank ¹⁾ | 2.828,95 | 3.225,00 |
| C 180 | ONAN-Generator 3,5 kW 4-Takt, 2-Zylinder ¹⁾ | 6.517,54 | 7.430,00 |
| C 330 | 2 x 230 Ah/12V-Batterien mit Ladeverstärker und Wechselrichter 12 V / 220 V; 1,3 KW | 7.206,14 | 8.215,00 |
| C 340 | 2 x 230 Ah/12V-Batterien zu 24 V geschaltet, mit Wechselrichter 24 V / 220 V; 1,3 kW (nur in Verbindung mit Code E 620) | 4.877,19 | 5.560,00 |
| C 350 | 2 x 230 Ah/Batterien (anstelle Serienbatterien) | 659,65 | 980,00 |
| C 360 | 2 x 230 Ah/12V-Batterien (zusätzlich) | 1.192,98 | 1.360,00 |
| C 400 | Pneumatische Schieberbedienung f. Entsorgung | 1.991,23 | 2.270,00 |
| W 100 | 3 Einhebelmischbatterien und Duschtür in Bronze | 859,65 | 960,00 |
| W 110 | zusätzlicher Wasserfilter für Frischwasserversorgung | 135,96 | 155,00 |
| W 130 | Ersatzfilter für Frischwasserversorgung | 105,26 | 120,00 |
| W 120 | zusätzlich im vorderen Laufbereich des Bodens verlegte Heizung | 2.258,77 | 2.575,00 |
| M 050 | Moskitorollo an Eingangstür | 271,93 | 310,00 |
| E 030 | Elektromagnetisches Garagenschloß | 723,68 | 825,00 |
| E 020 | 2 zusätzliche Lautsprecher im Wohnraum | 271,93 | 310,00 |
| E 410 | Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Lübeck | 666,66 | 760,00 |
| E 420 | Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Düsseldorf | 1.052,63 | 1.200,00 |
| E 430 | Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Sylt | 1.780,70 | 2.030,00 |
| E 050 | Stereo-Radio-Recorder Becker Europa | 1.596,49 | 1.820,00 |
| E 460 | Hupe 24 V Bosch | 58,77 | 67,00 |
| E 070 | Elektronik-Dachantenne f. Radio | 153,51 | 175,00 |
| E 110 | Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 24 V | 3.421,05 | 3.900,00 |
| E 130 | Motorwärmetauscher incl. Motor-Vorwärmung | 1.355,26 | 1.545,00 |
| E 140 | Heizpatrone 220 V | 859,65 | 980,00 |
| E 150 | Fernsehantenne Bosch | 407,89 | 465,00 |
| E 160 | Ceran-Kochfeld | 1.798,25 | 2.050,00 |
| E 190 | Dachklimaanlage 220 V/1.650W/3.000 Kcal/h | 2.894,74 | 3.300,00 |
| E 390 | Color-Fernsehgerät 37 cm (PAL/SEWCAM-System) | 1.162,26 | 1.325,00 |
| E 250 | Icemaster-Schwingkompressor-Kühlschrank 135 ltr. anstelle Serienkühlschrank | 854,65 | 980,00 |
| E 500 | 1 Solarmodul 50 Watt, incl. Laderegler und Amperemeter | 1.912,26 | 2.180,00 |
| E 510 | 2 Solarmodule a 50 Watt (sonst wie E 500) | 2.929,82 | 3.340,00 |
| E 520 | 4 Solarmodule a 50 Watt (sonst wie E 500) | 4.745,61 | 5.410,00 |
| E 530 | 6 Solarmodule a 50 Watt (sonst wie E 500) | 6.776,32 | 7.725,00 |
| E 340 | Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagentür (auch an B 060, B 070) | 1.063,33 | 1.235,00 |
| E 600 | Vorbereitung C-Netz-Telefon; 12V-Anschluß und Antennenvorrichtung, Antennenkabel am Fahrersitz | 789,47 | 900,00 |
| E 620 | Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem sowie 24 Volt-Elektrik Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Anzeige u. 40 A-Ladestrom (nicht bei IVECO, bedingt C 350) | 8.438,60 | 9.620,00 |
| E 630 | Bedienung Einstieg vom Armaturenbrett | 234,36 | 290,00 |
| E 640 | Indirekte Beleuchtung vorn rundum (nur in Verbindung mit C 330 oder E 620) | 3.429,62 | 3.910,00 |
| Z 420 | Markise 4,0 m manuell | 1.894,74 | 2.160,00 |
| Z 060 | 1 Satz Stützen, manuell (1 Satz = 4 Stück) | 1.236,84 | 1.410,00 |
| Z 080 | 1 HALON-Feuerlöscher 2 kg | 285,09 | 325,00 |
| Z 260 | festmontierte Heckleiter für Dachgepäckträger mit Abdeckung | 899,12 | 1.025,00 |
| Z 160 | Surfbretthalterung für 1 Brett | 434,21 | 495,00 |
| Z 170 | Surfbretthalterung für 2 Bretter | 587,72 | 670,00 |
| Z 270 | Mni-Safe | 495,61 | 565,00 |
| Z 760 | Duomatic-Gasflaschenanschluß | 359,65 | 410,00 |
| Z 220 | 2 Gasflaschen à 11 kg, gefüllt | 179,83 | 205,00 |
| Z 770 | Motorroller Honda Lead | 3.078,95 | 3.510,00 |
| Z 780 | Auszug in Garage für Motorroller | 2.500,00 | 2.850,00 |
| P 060 | Stofftagesdecke für Doppelbett, passend | 723,66 | 825,00 |
| P 070 | WC-Überzug aus Polyesterstoff, passend | 118,42 | 135,00 |
| P 080 | Federkernmatratze für Doppelbett | 855,26 | 975,00 |
| P 170 | Design linea nuova | 7.807,02 | 8.900,00 |
| D 08 | Fahrgestell Frachtkosten | 745,61 | 850,00 |
| D 11 | TÜV-Abnahme | 210,53 | 240,00 |
| D 12 | Bereitstellungs- und Auslieferungsgebühr incl. Tankfüllung (Selbstkosten) | 254,39 | 290,00 |

¹⁾ Zweiter Kraftstofftank, Gastank sowie Generator schließen auf Grund der kompakten Bodengruppe einander aus, d.h. es kann jeweils nur eine der drei Positionen installiert werden.

| Typ | IVECO 49 - 10 Turbo Diesel 3600 | IVECO 49 - 12 Turbo Diesel 3600 | Mercedes-Benz 711 D Turbo Diesel 3700 | Mercedes-Benz 814 D 3700 |
|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Radstand mm | | | | |
| MOTOR | Typ 8140.27 S, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader wassergekühlt | Typ 8140.47 DI, 4-Takt Diesel, 4-Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader, wasser- und ladefluftgekühlt | Mercedes Benz, OM 364 A, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Turboaufladung, Direkteinspritzer, wassergekühlt, kühlerrhöhte Leistung, Motor-dämmung | Mercedes Benz, OM 364 LA, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Turbo-aufladung, Ladefluftkühlung, Direkteinspritzer, wassergekühlt, Motordämmung |
| Leistung: | 76 kW (103 PS), 3800/min. | 85 kW (116 PS), 3800/min. | 85 kW (115 PS), 2600/min. | 100 kW (136 PS), 2600/min. |
| Drehmoment max.: | 237 Nm (24 kpm), 2000/min. | 245 Nm (25 kpm), 2000/min. | 378 NM (39 kpm), 2600/min) | 408 Nm (42 kpm), 1400-1600/min. |
| Hubraum: | 2499 ccm | 2499 ccm/3972 ccm | 3972 ccm | |
| Kupplung: | Einscheiben-Trockenkupplung | Einscheiben-Trockenkupplung | Einscheiben-Trockenkupplung | Einscheiben-Trockenkupplung |
| Getriebe: | Typ 2826 5-Gang Synchron Knüppelschaltung | Typ 2826 5-Gang Synchron Knüppelschaltung | MB 5-Gang Synchron Knüppelschaltung | MB 5-Gang Synchron Knüppelschaltung |
| Lenkung: | Zahnstangengelenk | Zahnstangengelenk | Hydro-Lenkung | Hydro-Lenkung |
| BREMSANLAGE: Betriebsbremse | 2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen | 2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen | 2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen autom. Bremsnachstellung | 2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen autom. Bremsen, Motorbr. gek. m. Betriebsbr. |
| Feststellbremse: | Handbremshebel auf Hinterräder wirkend | Handbremshebel auf Hinterräder wirkend | Handbremshebel auf Hinterräder wirkend | Handbremshebel auf Hinterräder wirkend |
| ELEKTRISCHE ANLAGE: | 12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 45 A, Batterie: 12 V / 110 AH | 12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 45 AH, Batterie: 12 V / 110 AH | 24 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 28 V / 30 A, Batterie: 2 x 12 V / 55 AH | 24 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 28 V / 30 A, Batterie: 2 x 12 V / 88 AH |
| CHASSIS: | VA Einzelradaufhängung an Doppelquerl. HA Bamjoachse | Einzelradaufhängung an Doppelquerl. Banjoachse | HL 1/9-C-2,3 HL 2/15-5,8 Hypoidachse | VL 1/10-C-2,5 HL 2/10-2,5 Hypoidachse |
| HA-Übers. | 1 : 4,18 | 1 : 4,18 | 2,92 = 118 km/h | 2,92 = 118 km/h |
| Federung: | VA Drehstabf. Drehstabstabil. Stoßdämpfer HA progr. Blattfedern Drehstabstabil. Stoßdämpfer | VA Drehstabf. Drehstabstabil. Stoßdämpfer progr. Blattfedern Drehstabstabil. Stoßdämpfer | VA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßdämpfer Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßdämpfer | VA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßdämpfer verst. Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßdämpfer verst. |
| Rahmen: | Leiterrahmen mit eingienieteten Querträgern | Leiterrahmen mit eingienieteten Querträgern | U-Profilrahmen mit eingienieteten Querträgern | U-Profilrahmen mit eingienieteten Querträgern |
| Bereifung: | vorn einfach, hinten doppelt 195 / 75 R16 | vorn einfach, hinten doppelt 195 / 75 R16 | vorn einfach, hinten doppelt 225 / 74 R 16, Felge 6 J x 16H2 6 - Loch mit Reserverad | vorn einfach, hinten doppelt 205 / 75 R 16, Felge 6,00 J x 17,5H2, 6 - Loch mit Reserverad |
| Kraftstofftank: | 70 ltr. | 70 ltr. | 125 ltr. m. elektr. Kraftstoffvorwärmung | 125 ltr. m. elektr. Kraftstoffvorwärmung |
| Instrumente: | Tachometer, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Digitaluhr, Drehzahlmesser, Öldruck | Tachometer, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Digitaluhr, Drehzahlmesser, Öldruck | Tachometer, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Öldruckanzeige, Bremsbelagverschleißanzeige, VA elektr. Drehzahlmesser | Tachometer, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemperatur, Öldruckanzeige, Bremsbelagverschleißanzeige, VA elektr. Drehzahlmesser |
| Sitze: | Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel drehbar und hydraulisch gefedert | Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel drehbar und hydraulisch gefedert | Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel drehbar und hydraulisch gefedert | Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel drehbar und hydraulisch gefedert |



Staufach für
Campingausrüstung

Eingang

Motorroller/Sonderzubehör

Clau

**Die Leidenschaft
zur Qualität und Perfektion**