



von **Niesmann** Motor-Homes

1. 1. 1991



## SERIENAUSSTATTUNG AUFBAU

- 50 mm Polyurethan Hartschaum-Isolierung bei Aufbau, Eingangstür und Außenklappen
- Dach und Wände - innen und außen - chromatisiertes Aluminium
- automatische Ladestromregulierung sowie Batterie-Lademöglichkeit durch speziell entwickelten Energieblock
- Batterie Hauptschalter zum zentralen Ausschalten aller 12 V-Verbraucher
- 220 V sowie 12 V Sicherungsautomaten
- reichhaltige Ausstattung mit Leuchten und Steckdosen
- 12 V 80 Ah Aufbaubatterie mit Spezialseparator
- Elektrische Einstiegstufe
- Euro-Außenstecker mit Adapter und Anschlußkabel
- Thermostatisch geregelter Frischluft-Ventilator zur Be- und Entlüftung in Dachschräge
- haushaltsübliche Sanitärarmaturen
- Warmwasserversorgung an Dusche, Waschbecken und Spüle
- ca. 180 l Frischwasserreservoir beheizt
- ca. 110 l Abwasserreservoir beheizt (bei 470 D = 70 Ltr.)
- fest installiertes WC mit 140 l Fäkalientank beheizt (bei 570 S = 110 l / bei 470 D = 70 l)
- Entsorgungssystem inkl. transportablem Tank
- innenliegende Entsorgungsschieber in Bodenwanne integriert
- separate geräumige Luxusdusche mit dreiteiliger Schiebetür
- Kontrollpanel für alle Versorgungseinrichtungen
- Seitenfenster doppelt mit Schiebemechanismus
- 103 l Absorber-Kühlschrank
- Servicetür für Absorberkühlschrank, mit Winter- und Sommereinstellung
- 3 Flammen-Gaskocher mit Abdeckplatte
- Nirosta-Doppelspüle mit Abdeckungen
- Warmwasserzentralheizung mit integriertem Boiler
- großes stationäres beheizbares Komfortbett im Alkoven
- herausnehmbarer Teppichboden
- Moskitonetze und Rollos an allen Fenstern und Dachluken
- Innenausbau mit echtem Teakholz furnier
- ergonomisch richtig angeordnete Kücheneinrichtung mit Roll-out-Schüben
- alle Möbelkanten und Verschlüsse abgerundet
- teflonbeschichtete, pflegeleichte Wandbespannung
- Polster vliesunterlegt mit Reißverschluß
- Zentralisierung von Wasser-, Elektro- sowie Heizungsversorgung im Funktionsschacht
- Dachgepäckträger mit Leiter
- vordere Dinette-Sitzbänke mit zusätzlichen Kopfstützen
- Schmutzfänger vorn und hinten
- Nebelschlußleuchte
- Rückfahrcheinwerfer

# ABMESSUNGEN ALKOVEN-FAHRZEUGE

in serienmäßigem Lieferumfang (ca.-Angabe)

Typ	Chassis	Länge	Breite	Höhe (mm)
<b>470 D</b>	IVECO 35-10	5.720	2.380	3.110
	IVECO 40-10, 4 x 4	5.720	2.380	3.270
	FIAT Ducato Maxi	5.750	2.380	3.120
	VW LT 35 D	5.360	2.380	3.190
	MB 310 D	5.540	2.380	3.140
	MB 410 D	5.540	2.380	3.140
<b>570 S/E/G</b>	IVECO 45-10	6.650	2.430	3.110
	IVECO 49-10	6.650	2.430	3.110
	IVECO 49-12	6.650	2.430	3.110
	FIAT Ducato Maxi	6.700	2.430	3.120
	VW LT 35 D	6.300	2.430	3.190
	VW LT 45 TD	6.300	2.430	3.190
	VW LT 50 TD	6.300	2.430	3.190
	VW LT 55 TD	6.300	2.430	3.190
	MB 310 D	6.490	2.430	3.140
	MB 410 D	6.490	2.430	3.140
	MB 609 D	6.730	2.430	3.250
	MB 711 TD	6.730	2.430	3.250
	MB 814 TD	6.730	2.430	3.250
<b>670 F/P/GS</b>	IVECO 45-10	7.600	2.430	3.110
	IVECO 49-10	7.600	2.430	3.110
	IVECO 49-12	7.600	2.430	3.110
	VW LT 45 TD	7.250	2.430	3.190
	VW LT 50 TD	7.250	2.430	3.190
	VW LT 55 TD	7.250	2.430	3.190
	MB 609 D	7.680	2.430	3.250
	MB 711 TD	7.680	2.430	3.250
	MB 814 TD	7.680	2.430	3.250

Chassis	Aufbau 470 D		Aufbau 570 S / E / G		Aufbau 670 F / P / GS	
	DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.	DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.	DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.
IVECO 35 - 10 Turbo Diesel	99.500,00	113.430,00	-----	-----	-----	-----
IVECO 40 - 10 Allrad Turbo Diesel	122.201,75	139.310,00 <sup>*2</sup>	-----	-----	-----	-----
IVECO 45 - 10 Turbo Diesel	-----	-----	115.030,70	131.135,00	129.617,54	147.764,00
IVECO 49 - 10 Turbo Diesel	-----	-----	117.907,89	134.415,00	132.463,16	151.008,00
IVECO 49 - 12 Turbo Diesel	-----	-----	121.567,54	138.587,00	136.157,89	155.220,00
VW LT 35 D (hinten Zwillingsbereifung)	101.289,47	115.470,00	113.914,91	129.863,00	-----	-----
VW LT 45 Turbo Diesel	-----	-----	121.201,75	138.170,00	133.343,86	152.012,00
VW LT 50 Turbo Diesel	-----	-----	124.978,07	142.475,00	137.184,21	156.390,00
VW LT 55 Turbo Diesel	-----	-----	126.879,82	144.643,00	138.676,32	158.091,00
Mercedes-Benz 310 D	103.964,91	118.520,00	116.833,33	133.190,00 <sup>*1</sup>	-----	-----
Mercedes-Benz 410 D	-----	-----	121.549,12	138.566,00 <sup>*1</sup>	-----	-----
Mercedes-Benz 609 D	-----	-----	137.062,28	156.251,00 <sup>*1</sup>	147.944,74	168.657,00
Mercedes-Benz 711 D Turbo Diesel	-----	-----	146.124,56	166.582,00 <sup>*1</sup>	156.228,07	178.100,00
Mercedes-Benz 814 D	-----	-----	155.430,70	177.191,00 <sup>*1</sup>	166.646,49	189.977,00

\*1 Bei Modell 570 S ist eine Radstandsveränderung erforderlich (DM 3.600 inkl. MWSt.)

\*2 Zulassung nur für 2 Personen.



# SONDERAUSSTATTUNG

D	S	E	G	F	P	GS	Code		DM excl. MWST.	DM incl. MWST.
+	+	+	+	+	+	+	F 01	Servolenkung VW	2.236,84	2.550,00
+	+	+	+	+	+	+	F 03	Servolenkung IVECO	2.122,81	2.420,00
+	+	+	+	+	+	+	F 04	Servolenkung MB 410 D / MB 310 D	1.710,53	1.950,00
S	S	S	S	S	S	S	F 05	Servolenkung MB 609 D / 711 D / 814 D	Serie	Serie
+	+	+	+	+	+	+	F 07	Automaticgetriebe MB 410 D / MB 310 D	3.745,61	4.270,00
+	+	+	+	+	+	+	F 08	Automaticgetriebe MB 609 D / 711 D	8.127,19	9.265,00
+	+	+	+	+	+	+	F 09	Differentialsperre MB 310 D / MB 410 D	1.228,07	1.400,00
+	+	+	+	+	+	+	F 10	Antiblockiersystem MB 310 D / MB 410 D	4.298,25	4.900,00
+	+	+	+	+	+	+	B 11	zusätzl. thermostatisch geregelter Frischluftventilator in Alkovendachluke	570,17	650,00
+	+	+	+	+	+	+	B 12	zusätzl. thermostatisch geregelter Frischluftventilator über Küche	570,17	650,00
E	+	+	+	+	+	+	C 01	2ter Kraftstofftank IVECO ca. 70 Ltr.	1.307,01	1.490,00
E	+	+	+	+	+	+	C 04	Gastank incl. Eis-Ex ca. 73 Ltr. und Fernanzeige	1.675,44	1.910,00
●	●	●	●	●	●	●	C 07	Anhängervorrichtung IVECO 2.000 kg	1.666,67	1.900,00
●	●	●	●	●	●	●	C 08	Anhängervorrichtung Daimler-Benz 2.000 kg (307 D / 410 D)	2.701,75	3.000,00
●	●	●	●	●	●	●	C 09	Anhängervorrichtung Daimler-Benz 2.400 kg (609 D / 711 D / 814 D)	2.890,85	3.295,00
●	●	●	●	●	●	●	C 10	Anhängervorrichtung VW 1.800 kg	1.732,46	1.975,00
E	+	+	+	+	+	+	C 14	Generatorvorrichtung und -tank	2.828,45	3.225,00
+	+	+	+	+	+	+	C 18	ONAN-Generator 3,5 Kw - 4-Takt, 2 Zylinder	6.517,54	7.430,00
-	+	E	+	+	+	+	C 33	2 x 230 Ah-Batterien mit Ladeverstärker und Wechselrichter 12 V / 220 V; 1.300 Watt	7.206,14	8.215,00
+	+	+	+	+	+	+	C 34	2 x 230 Ah/12V-Batterien zu 24 V geschaltet, mit Ladeverstärker und Wechselrichter 24 V / 220 V; 1,3 kW (bedingt Code E 62)	5.877,19	6.700,00
+	+	+	+	+	+	+	C 35	2 x 230 Ah/12 V-Batterien mit Ladeverstärker	3.824,56	4.360,00
+	+	+	+	+	+	+	C 36	1 x 230 Ah/12 V-Batterien mit Ladeverstärker	3.421,05	3.900,00
+	+	+	+	+	+	+	W 02	Einhebel-Duschbatterie, in Chrom	228,07	260,00
+	+	+	+	+	+	+	W 04	Einhebel-Mischbatterie Waschbecken im Bad, in Chrom	228,07	260,00
+	+	+	+	+	+	+	W 05	Einhebel-Mischbatterie Küchenblock, in Chrom	228,07	260,00
+	+	+	+	+	+	+	W 11	zusätzl. Wasserfilter für Wasserversorgung	135,96	155,00
+	+	+	+	+	+	+	W 13	Ersatzfilter für Wasserversorgung	105,26	120,00
+	+	+	+	+	+	+	M 05	Moskitorollo an Eingangstür	271,43	310,00
+	+	+	+	+	+	+	E 01	2 Lautsprecher im Aufbau, 2 Lautsprecher im Fahrerhaus, Verkabelung zum Fahrerhaus	429,82	490,00
+	+	+	+	+	+	+	E 02	2 zusätzliche Lautsprecher im Wohnraum zu E 01	271,93	310,00
+	+	+	+	+	+	+	E 07	Elektronik-Dachantenne für Radio im Wohnraum	149,12	170,00
+	+	+	+	+	+	+	E 41	Stereo-Radio Blaupunkt Lübeck incl. 4 Lautsprecher und 1 Antenne	864,04	985,00
+	+	+	+	+	+	+	E 42	Stereo-Radio Blaupunkt Düsseldorf incl. 4 Lautsprecher und 1 Antenne	1.245,61	1.420,00
+	+	+	+	+	+	+	E 44	Stereo-Radio Becker Europa Kurier incl. 4 Lautsprecher und 1 Antenne	1.622,80	1.850,00
+	+	+	+	+	+	+	E 45	2 Quick-Out-Halterungen incl. 1 Elektronik-Dachantenne für Blaupunkt-Radio	789,47	900,00
+	+	+	+	+	+	+	E 46	Hupe Bosch	171,05	195,00
+	+	+	+	+	+	+	E 10	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 12 V (nicht MB 609 D / 711 D / 814 D)	3.684,21	4.200,00
+	+	+	+	+	+	+	E 11	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 24 V (MB 609 D / 711 D / 814 D)	3.684,21	4.200,00
+	+	+	+	+	+	+	E 12	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau-, Fahrer- und Beifahrertür	1.083,33	1.235,00
+	+	+	+	+	+	+	E 13	Motorwärmetauscher incl. Motorvorwärmung	1.356,26	1.545,00
+	+	+	+	+	+	+	E 14	Heizpatrone 220 V	859,65	980,00
+	+	+	+	+	+	+	E 15	Fernsehantenne Bosch	407,89	465,00
+	+	+	+	+	+	+	E 17	2te Aufbaubatterie 80 Ah	315,89	360,00
+	E	+	+	+	+	+	E 19	Dachklimaanlage 220 V / 1.650 W (bei 570 S nur in Verbind. m. B 12)	2.894,74	3.300,00
+	+	+	+	+	+	+	E 25	Icemaster Schwingkompressor-Kühlschrank 135 Ltr. - anstelle Serienkühlschrank (nur in Verbind. mit C36 oder C34 und E50 oder 51/52/53)	859,65	980,00
+	+	+	+	+	+	+	E 27	Leseleuchte am Armaturenbrett	135,96	155,00
+	+	+	+	+	+	+	E 39	Color-Fernsehgerät 37 cm Bildschirm, (Pal/SECAM-System)	1.162,28	1.325,00
+	+	+	+	+	+	+	E 50	1 Solarmodul kristallin 50 W auf Aluträgern montiert, mit Laderegler und Amperemeter	1.912,28	2.180,00
+	+	+	+	+	+	+	E 51	2 Solarmodule kristallin à 50 W (sonst wie E 50)	2.929,82	3.340,00



# SONDERAUSSTATTUNG

D	S	E	G	F	P	GS	Code		DM excl. MWST.	DM incl. MWST.
+	+	+	+	+	+	+	E 52	4 Solarmodule kristallin à 50 W (sonst wie E 50)	4.745,61	5.410,00
-	+	+	+	+	+	+	E 53	6 Solarmodule kristallin à 50 W (sonst wie E 50)	6.776,32	7.725,00
+	+	+	+	+	+	+	E 60	Vorbereitung C-Netz Telefon; 12 V Anschluß und Antennenvorrichtung; Antennenkabel am Fahrersitz	789,47	900,00
E	E	E	E	E	E	E	E 62	Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem sowie 24 Volt-Elektrik; Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Anzeige u. 20 A-Ladestrom, 24-Volt-Elektrik (nur bei MB 609 D, 711 D, 814 D, bedingt Code C 35)	8.438,60	9.620,00
E	+	+	+	+	+	+	E 80	Mikrowellenherd	1.122,80	1.280,00
E	+	+	+	+	+	+	E 81	Mikrowelle/Backofen Kombigerät (220 V / 16 A)	1.912,28	2.180,00
-	+	-	-	+	+	+	E 82	Gasbackofen	1.184,21	1.390,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 06	1 Satz (4 Stück) Stützen, manuell	1.236,84	1.410,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 08	1 Halon-Feuerlöscher 2 kg	285,09	325,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 14	Ski-Halterung für 4 Paar Ski (nicht mit Z 50 / Z 51 / Z 52)	403,51	460,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 15	Ski-Halterung für 6 Paar Ski (nicht mit Z 50 / Z 51 / Z 52)	447,37	510,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 16	Surfbretthalterung für 1 Brett	434,21	495,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 17	Surfbretthalterung für 2 Bretter (nicht mit E 52 / E 53)	587,72	670,00
E	E	E	E	E	E	E	Z 18	Dachcontainer 105 cm x 80 cm	622,80	710,00
E	E	E	E	E	E	E	Z 19	Dachcontainer 130 cm x 90 cm	758,77	865,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 22	2 Gasflaschen à 11 kg, gefüllt	179,82	205,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 27	Mini-Safe	495,61	565,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 32	Fahrersitz, hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für VW / MB	1.078,95	1.230,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 33	Beifahrersitz, hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für VW / MB	1.078,95	1.230,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 34	Fahrersitz hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für IVECO	1.956,14	2.230,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 35	Beifahrersitz hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für IVECO	1.956,14	2.230,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 40	Markise 3,0 m manuell	1.359,65	1.550,00
-	+	+	+	+	+	+	Z 41	Markise 3,5 m manuell	1.622,80	1.850,00
-	-	-	-	+	+	+	Z 42	Markise 4,0 m manuell	1.894,74	2.160,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 50	Fahrradhalterung an Heckwand, abklappbar für 2 Räder	679,82	775,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 51	Fahrradhalterung an Heckwand, abklappbar für 3 Räder	883,33	950,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 52	Fahrradhalterung an Heckwand, abklappbar für 4 Räder	916,66	1.045,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 53	Zweiradhalterung 50 kg	359,65	410,00
●	●	●	●	●	●	●	Z 54	Zweiradhalterung 80 kg	631,58	720,00
●	●	●	●	●	●	●	Z 55	Zweiradhalterung 120 kg incl. Auffahrrampe	1.263,16	1.440,00
+	+	+	+	+	+	+	Z 75	Duomatic-L-Gasflaschenanschluß	219,30	250,00
+	+	+	+	+	+	+	S 01	Stummer Diener Servicekonsole	226,32	258,00
-	+	-	-	+	+	+	S 03	Tischverlängerung	315,80	360,00
-	+	-	-	+	+	+	S 04	Tischverlängerung in Teak anstelle Resopal	359,65	410,00
+	+	+	+	+	+	+	S 05	Dinettetisch in Teak anstelle Resopal	429,82	490,00
+	+	+	+	+	+	+	S 06	Platte des Küchenblocks in Teak anstelle Resopal	677,19	772,00
-	+	-	-	+	+	+	S 07	Verbindungssitz mit Polster zwischen Sofa und vorderer Dinette-Sitzbank	495,61	565,00
-	+	-	-	+	+	+	S 08	Sofa und Dinette zu einer Liegefläche umbaubar, incl. Zusatzpolster	767,54	875,00
-	-	+	-	+	-	-	S 09	fest eingebaute Etagenbetten anstelle Dinette mit Hubbett	0,00	0,00
+	+	+	+	+	+	+	P 01	abgepolsterte Winterisolierwand	451,75	515,00
+	+	+	+	+	+	+	P 02	gesteppte Wintermarkise	859,65	980,00
+	+	+	+	+	+	+	P 03	Zeitungstasche	58,77	67,00
+	+	+	+	+	+	+	P 04	Fahrerhausteppich (bei VW nicht möglich)	407,89	465,00
-	-	-	-	-	+	-	P 06	Stofftagesdecke für Doppelbett	723,68	825,00
+	+	+	+	+	+	+	P 07	WC-Überzug aus Polyester	118,42	135,00
+	+	+	+	+	+	+	P 10	Federkernmatratze Alkoven	855,26	975,00
+	+	+	+	+	+	+	P 11	Design linea nuova 470	3.947,37	4.500,00
+	+	+	+	+	+	+	P 12	Design linea nuova 570	4.824,56	5.500,00
+	+	+	+	+	+	+	P 13	Design linea nuova 670	5.701,75	6.500,00
+	+	+	+	+	+	+	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

### Zeichenerklärung:

+ = lieferbar / - = nicht lieferbar / S = Serie / E = mit Einschränkung - nicht in allen Kombinationen lieferbar

● = Zweiradhalterungen ab 80 kg - auch in Verbindung mit Anhängervorrichtungen - wegen einzuhaltender Gewichts-Verteilung nur nach Erstellung einer Gewichtsbilanz möglich!

Sämtliche Preise sind unverbindlich und haben nur in Verbindung mit der Serienneufertigung Gültigkeit.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.



Typ Radstand mm	570 S/E/G 670 F/PI/GS VW LT 50 Turbo Diesel 2950 3650	570 S/E/G 670 F/PI/GS VW LT 55 Turbo Diesel 2950 3650	470 D Mercedes-Benz 310 D 3050	570 S 570 E/G Mercedes-Benz 410 D 3500 3700	570 S/E/G 670 F/PI/GS Mercedes-Benz 609 D 3500 4250	570 S/E/G 670 F/PI/GS Mercedes-Benz 711 D Turbo Diesel 3500 4250	570 S/E/G 670 F/PI/GS Mercedes-Benz 814 D 3500 4250
	MOTOR	6-Zylinder-Reihenmotor Turbodiesel wassergekühlt	6-Zylinder-Reihenmotor Turbodiesel wassergekühlt	Mercedes Benz OM 602 4-Takt Diesel 5 Zylinder wassergekühlt	Mercedes Benz OM 602 4-Takt Diesel 5 Zylinder wassergekühlt	Mercedes Benz OM 364.1 4-Takt Diesel 4 Zylinder wassergekühlt	Mercedes Benz OM 364 A 4-Takt Diesel 4 Zylinder Turboaufladung Direkteinspritzer wassergekühlt kühlerehöhte Leistung Motordämmung
Leistung	75 kW (102 PS) 4300/min.	75 kW (102 PS) 4300/min.	70 kW (95 PS) 3800/min. (bei Autom. 72kW (98 PS) 4000/min.	70 kW (95 PS) 3800/min. (bei Autom. 72kW (98 PS) 4000/min.	66 kW (90 PS) 2800/min.	85 kW (115 PS) 2600/min.	100 kW (136 PS) 2600/min.
Drehmoment max.	195 Nm 2500/min.	195 Nm 2500/min.	192 Nm (19 kpm) 2400-2600/min.	192 Nm (19 kpm) 2400-2600/min.	265 Nm (27 kpm) 1400/min.	378 Nm (39 kpm) 2600/min.	408 Nm (42 kpm) 1400-1600/min.
Hubraum	2384 ccm	2384 ccm	2874 ccm	2874 ccm	3972 ccm	3972 ccm	3972 ccm
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	5-Gang-Voll-Synchrongetriebe Knüppelschaltung	5-Gang-Voll-Synchrongetriebe Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron Knüppelschaltung
Lenkung	Schneckenrollenl.	Schneckenrollenl.	Zahnsegmentl.	Zahnsegmentl.	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung
BREMS-ANLAGE Betriebsbremse	2-Kreis-Brems-system mit Tandembremskraftverstärker vorn: Scheibenbremsen hinten: Trommelbremsen selbstnachstellend	2-Kreis-Brems-system mit Tandembremskraftverstärker vorn: Scheibenbremsen hinten: Trommelbremsen selbstnachstellend	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr.	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr. autom. Bremsnachstellung	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr. autom. Bremsnachstellung	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr. autom. Bremsnachstellung	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr. autom. Bremsn. Motorbr. gek. m. Betriebsbr.
Feststellbremse	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend
ELEKTR. ANLAGE	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 90 A Batterie: 12 V / 88 AH	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 90 A Batterie: 12 V / 88 AH	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 55 A Batterie: 12 V / 88 AH	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 55 A Batterie: 12 V / 88 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 / 55 AH	24 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 28 V / 30 A Batterie: 2 x 12 V / 88 AH
CHASSIS VA	Starrachse	Starrachse	VL 0/2-C-2,5	VL 1/9-C-2,3	VL 1/9-C-2,3	HL 1/9-C-2,3	VL 1/10-C-2,5
HA	Starrachse	Starrachse	HL 0/2-2,2 Hypoidachse	HL 0/3-3,3 Hypoidachse	HL 0/6-3,9 Hypoidachse	HL 2/15-5,8 Hypoidachse	HL 2/10-2,5 Hypoidachse
HA-Übers.	1 : 4,44	1 : 4,44	4,375 = 125 km/h	4,11 = 115 km/h	3,27 = 110 km/h	2,92 = 118 km/h	2,92 = 118 km/h
Federung	VA Längsblattf. Stabilisator Stoßdämpfer HA Längsblatt. Stabilisator Stoßdämpfer	VA Längsblattf. Stabilisator Stoßdämpfer HA Längsblatt. Stabilisator Stoßdämpfer	VA Parabelfedern Stabilisator HA Trapezfedern Stabl. verst. Stoßd. verst.	VA Parabelfedern Stabilisator HA Trapezfedern Stabl. verst. Stoßd. verst.	VA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßdämpfer HA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßd. verst.	VA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßdämpfer HA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßd. verst.	VA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßdämpfer HA Parabelf. verst. Stabl. verst. Stoßd. verst.
Rahmen	Kastenprofil, Verbund aus Längs- u. Querträgern	Kastenprofil, Verbund aus Längs- u. Querträgern	Hut-Profilrahmen mit eingeschw. Querträgern	Doppel-Hut-Profilr. mit eingeschw. Querträgern	U-Profilrahmen mit eingeneteten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingeneteten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingeneteten Querträgern
Bereifung	vorn einfach hinten doppelt 195 / R 14 Felge 5 J x 14H2	vorn einfach hinten doppelt 195 / R 16 Felge 5,5Jx16H2	vorn einfach hinten doppelt 215 / R 14 Felge 6 J x 14H2 mit Reserverad xx	vorn einfach hinten doppelt 185 / R 14 Felge 5 J x 14H2 mit Reserverad	vorn einfach hinten doppelt 205 / 75 R 16 Felge 6 J x 16H2 6 - Loch mit Reserverad	vorn einfach hinten doppelt 225 / 75 R 16 Felge 6 J x 16H2 6 - Loch mit Reserverad	vorn einfach hinten doppelt 205 / 75 R 16 Felge 600 J x 17,5H2, 6 - Loch mit Reserverad
Kraftstofftank	110 ltr.	110 ltr.	70 ltr.	70 ltr.	125 ltr. m. elektr. Kraftstoffvorwärm.	125 ltr. m. elektr. Kraftstoffvorwärm.	125 ltr. m. elektr. Kraftstoffvorwärm.
Instrumente	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Drehzahlmesser Zwei-Kreis-Handbremskontrollleuchte	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Drehzahlmesser Zwei-Kreis-Handbremskontrollleuchte	Tachometer Kraftstoffanzeige Zeituhr	Tachometer Kraftstoffanzeige Zeituhr Bremsbelagverschleißanzeige	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Öldruckanzeige Bremsbelagverschleißanz. VA elektr. Drehzahlmesser	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Öldruckanzeige Bremsbelagverschleißanz. VA elektr. Drehzahlmesser	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Öldruckanzeige Bremsbelagverschleißanz. VA elektr. Drehzahlmesser
Sitze	Clou Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou-Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel



Typ	470 D IVECO 35 - 10 Turbo Diesel 3310	470 D IVECO 40 - 10 Allrad Turbo Diesel 3050	570 S/E/G 570 F/P/GS IVECO 45 - 10 Allrad Turbo Diesel 3600 4125 <sup>1)</sup>	570 S/E/G 670 F/P/GS IVECO 49 - 10 Turbo Diesel 3600 4125 <sup>1)</sup>	570 S/E/G, 670 S/E/G IVECO 49 - 12 Turbo Diesel 3600 4125 <sup>1)</sup>	470 D 570 S/E/G VW LT 35 Turbo Diesel 2500 2950	570 S/E/G 670 S/P/GS VW LT 45 Turbo Diesel 2950 3650
Radstand mm							
MOTOR	Typ 8140.27 S 4-Takt Diesel 4 Zylinder Direkteinspritzer Abgas-Turbolader wassergekühlt	Typ 8140.27 Turbo 4-Takt Diesel 4 Zylinder Direkteinspritzer Abgas-Turbolader wassergekühlt	Typ 8140.27 S 4-Takt Diesel 4 Zylinder Direkteinspritzer Abgas-Turbolader wassergekühlt	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 ladeluftgekühlt	6-Zylinder Reihenmotor Turbodiesel wassergekühlt	6-Zylinder Reihenmotor Turbodiesel wassergekühlt
Leistung	76 kW (103 PS) 3800/min.	74 kW (100 PS) 3800/min.	76 kW (103 PS) 3800/min.	76 kW (103 PS) 3800/min.	85 kW (116 PS) 3800/min.	75 kW (102 PS) 4300/min.	75 kW (102 PS) 4300/min.
Drehmoment max.	237 Nm (24 kpm) 2000/min.	216 Nm (22 kpm) 3800/min.	237 Nm (24 kpm) 2000/min.	237 Nm (24 kpm) 2000/min.	245 Nm (25 kpm) 2000/min.	195 Nm (24 kpm) 2500/min.	195 Nm 2500/min.
Hubraum	2499 ccm	2499 ccm	2499 ccm	2499 ccm	2499 ccm	2384 ccm	2384 ccm
Kupplung	Einscheiben- Trockenkupplung	Einscheiben- Trockenkupplung	Einscheiben- Trockenkupplung	Einscheiben- Trockenkupplung	Einscheiben- Trockenkupplung	Einscheiben- Trockenkupplung	Einscheiben- Trockenkupplung
Getriebe	Typ 2828 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	Typ 2822 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	Typ 2826 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	Typ 2826 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	Typ 2826 5-Gang Synchron Knüppelschaltung	5-Gang-Voll- Synchrongetriebe Knüppelschaltung	5-Gang-Voll- Synchrongetriebe Knüppelschaltung
Lenkung	Zahnstangenlenk.	Zahnstangenlenk.	Zahnstangenlenk.	Zahnstangenlenk.	Zahnstangenlenk.	Schneckenrollenl.	Schneckenrollenl.
BREMS- ANLAGE	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruck- unterstützung vorn: Scheiben- bremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr.	2-Kreis-Servo-Hydraulik mit Unterdruck- unterstützung vorn: Scheiben- bremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr.	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruck- unterstützung vorn: Scheiben- bremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr.	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruck- unterstützung vorn: Scheiben- bremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr.	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruck- unterstützung vorn: Scheiben- bremsen hinten: DUO - Servo Trommelbr.	2-Kreis-Brems- system mit vorn: Scheiben- bremsen hinten: Trommel- bremsen	2-Kreis-Brems- system mit Tandembrems- kraftverstärker vorn: Scheiben- bremsen hinten: Trommel- bremsen selbstnachstellend
Betriebs- bremse							
Feststell- bremse	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend
ELEKTR. ANLAGE	12 V-Anlage Drehstromlicht- maschine 14 V / 45 A Batterie: 12 V / 110 AH	12 V-Anlage Drehstromlicht- maschine 14 V / 45 A Batterie: 12 V / 110 AH	12 V-Anlage Drehstromlicht- maschine 14 V / 45 A Batterie: 12 V / 110 AH	12 V-Anlage Drehstromlicht- maschine 14 V / 45 A Batterie: 12 V / 110 AH	12 V-Anlage Drehstromlicht- maschine 14 V / 45 A Batterie: 12 V / 110 AH	12 V-Anlage Drehstromlicht- maschine 14 V / 90 A Batterie: 12 V / 88 AH	12 V-Anlage Drehstromlicht- maschine 14 V / 90 A Batterie: 12 V / 88 AH
CHASSIS VA	Einzelradaufhäng. an Doppelquerl.	Einzelradaufhäng.	Einzelradaufhäng. an Doppelquerl.	Einzelradaufhäng. an Doppelquerl.	Einzelradaufhäng. an Doppelquerl.	Einzelradaufhäng.	Starrachse
HA	Banjoachse	einfach übersetzte Antriebsachse	Banjoachse	Banjoachse	Banjoachse	Starrachse	Starrachse
HA-Ubers.	1 : 3,92	1 : 5,22	1 : 4,18	1 : 4,18	1 : 4,18	1 : 4,88	1 : 4,44
Federung	VA Drehstabf. Stoßdämpfer  HA Einblatt-Kunststoff. Drehstabstabil. Stoßdämpfer	VA Drehstabf. Drehstabstabil. Stoßdämpfer  HA progr. Blattfedern Drehstabstabil. Stoßdämpfer	VA Drehstabf. Drehstabstabil. Stoßdämpfer  HA progr. Blattfedern Drehstabstabil. Stoßdämpfer	VA Drehstabf. Drehstabstabil. Stoßdämpfer  HA progr. Blattfedern Drehstabstabil. Stoßdämpfer	VA Drehstabf. Drehstabstabil. Stoßdämpfer  HA progr. Blattfedern Drehstabstabil. Stoßdämpfer	VA Längsblattf. Stabilisator Stoßdämpfer  HA Längsblattf. Stoßdämpfer	VA Längsblattf. Stabilisator Stoßdämpfer  HA Längsblattf. Stoßdämpfer.
Rahmen	Leiterrahmen mit eingeneteten Querträgern	Leiterrahmen mit eingeneteten Querträgern	Leiterrahmen mit eingeneteten Querträgern	Leiterrahmen mit eingeneteten Querträgern	Leiterrahmen mit eingeneteten Querträgern	Kastenprofil, ver- bund aus Längs- u. Querträgern	Kastenprofil, Ver- bund aus Längs- u. Querträgern
Bereifung	vorn einfach hinten doppelt 175 / R 16	vorn einfach hinten doppelt 7.50 / R 16	vorn einfach hinten doppelt 185 / R 16	vorn einfach hinten doppelt 195 / 75 R16	vorn einfach hinten doppelt 195 / 75 R16	vorn einfach hinten doppelt 185 / R 14	vorn einfach hinten doppelt 195 / R 14 Felge 5J x 14H2
Kraftstofftank	70 ltr.	70 ltr.	70 ltr.	70 ltr.	70 ltr.	110 ltr.	110 ltr.
Instrumente	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Digitaluhr Drehzahlmesser Öldruck	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Drehzahlmesser Öldruck	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Drehzahlmesser Öldruck	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Digitaluhr Drehzahlmesser Öldruck	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Digitaluhr Drehzahlmesser Öldruck	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Drehzahlmesser Zwei-Kreis-Hand- bremskontroll- leuchte	Tachometer Kraftstoffanzeige Kühlwassertemp. Drehzahlmesser Zwei-Kreis-Hand- bremskontroll- leuchte
Sitze	IVECO Fahrer- und drehbarer Beifahrer- Komfort-Sitz	IVECO Fahrer- und drehbarer Beifahrer- Komfort-Sitz	IVECO Fahrer- und drehbarer Beifahrer- Komfort-Sitz	IVECO Fahrer- und drehbarer Beifahrer- Komfort-Sitz	IVECO Fahrer- und drehbarer Beifahrer- Komfort-Sitz	Clou- Fahrer- und Bei- fahrer-Komfort- Sessel	Clou- Fahrer- und Bei- fahrer-Komfort- Sessel

### Serienausstattung Aufbau



#### ● Aufbaukonstruktion

- 50 mm Polyurethan Hartschaum-Isolierung bei Aufbau, Eingangstür und Außenklappen
- Dach und Wände - innen und außen - chromatisiertes Aluminium
- Innenausbau mit echtem Teakholz- oder in Buchenfurnier
- Möbelkanten und Verschlüsse abgerundet
- teflonbeschichtete, pflegeleichte Wandbespannung
- Zentralisierung von Wasser-, Elektro- sowie Heizungsver-sorgung im Funktionsschacht

#### ● Batterieladegerät mit Schaltreglertechnik (erhöhte Betriebssicherheit; wesentlich reduzierte Wärme-entwicklung)

- Ladeautomatik
- 25 Amp. Batterieladestrom
- Abschaltung der Bordelektrik bei Übertemperatur sowie Unterspannung mit autom. Wiedereinschaltung
- Vorbereitung für Solarregler 15 Amp.
- 220 V sowie 12 V Sicherungsautomaten
- Hauptschalter für Netz- und Generatorbetrieb
- Personenschutzautomat

#### ● Mikroprozessorgesteuertes Überwachungs-system mit LC-Display

- Angabe von Datum / Uhrzeit / bis zu 6 Tankinhalten (4 x Wasser, sowie Gas und Generator) / Batteriespannung (Volt) / Lade- bzw. Entladestrom
- Alarmleuchten für fehlendes Batteriewasser und Unter-spannung Aufbau-batterie
- Kontroll-Leuchte für 220 V - Netzanschluß
- Schalter für Duomatic-Anzeige / Wasserpumpe / Eisex Gasflasche / Motorwärmetauscher / Antennenverstärker
- zentrale Abschaltung aller 12 Volt-Verbraucher
- 12 V 80 Ah Aufbau-batterie mit Spezialseparator
- 80 W / 220 V - Versorgung im Bad
- reichhaltige Ausstattung mit Leuchten und Steckdosen
- elektrische Einstiegsstufe

- Euro-Außenstecker mit Adapter und Anschlußkabel
- thermostatisch geregelter Frischluft-Ventilator zur Be- und Entlüftung
- haushaltsübliche Sanitärarmaturen in Bad und Küche
- Warmwasserversorgung an Dusche, Waschbecken und Spüle
- ca. 180 ltr. Frischwasserreservoir beheizt (bei 770 G 250 ltr.)
- ca. 110 ltr. Abwasserreservoir beheizt (bei 520 D = 70 ltr. / bei 770 G 140 ltr.)
- fest installiertes WC mit 140 ltr. Fäkalientank beheizt (bei 570 S = 110 ltr. / bei 520 D = 70 ltr.)
- Entsorgungssystem inkl. transportablem Tank (unter ver-schließbarer Abdeckung als Heckleitersperre)
- Entsorgungsschieber in Bodenwanne integriert, zur umweltgerechten Entsorgung über Bowdenzüge zu betätigen
- separate geräumige Luxusdusche mit dreiteiliger Schiebetür
- Seitenfenster doppelt verglast mit Schiebemechanismus
- 103 ltr. Absorber-Kühlschrank
- 3-Flammen-Gaskocher mit Abdeckplatte
- Nirosta-Doppelspüle mit Abdeckungen, zur Verwendung als Spritzschutz
- Warmwasserzentralheizung mit integriertem Boiler
- großes stationäres beheizbares Komfortbett im Alkoven
- herausnehmbarer Teppichboden
- Moskitonetze und Rollos an allen Fenstern und Dachluken
- wartungs- und nutzungsgerechte Bodengruppenkonstruk-tion mit hochwertiger Aluminiumschürze, die rundherum ausstellbar ist
- ergonomisch angeordnete Kücheneinrichtung mit Roll-out-Schüben
- Polster vliesunterlegt mit Reißverschluß
- Dachgepäckträger mit Leiter (außer 770 G)
- vordere Dinette-Sitzbänke mit zusätzlichen Kopfstützen
- Schmutzlappen
- Nebelschlußleuchte
- Rückfahrcheinwerfer
- 3-Punkt-Sicherheitsgurte im Fahrerhaus
- 2-Punkt-Sicherheitsgurte im Aufbau (bis auf Ausnahmen umseitig)

Chassis	ClouTREND 520 D				
	DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.	Länge (mm)	Breite (mm) (ca.-Angaben)	Höhe (mm)
Mercedes-Benz 310 D	108.087,71	123.220,00	5.880	2.430	3.140

Chassis	ClouTREND 570 S/E/G				
	DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
IVECO 45 - 10 TD	121.456,14	138.460,00	6.650	2.430	3.110
IVECO 49 - 12 TD	126.403,50	144.100,00	6.650	2.430	3.110
VW LT 35 D	120.614,03	137.500,00 <sup>2</sup>	6.300	2.430	3.190
VW LT 45 TD	126.912,28	144.680,00 <sup>2</sup>	6.300	2.430	3.190
VW LT 50 TD	134.368,42	153.180,00 <sup>2</sup>	6.300	2.430	3.190
VW LT 55 TD	136.359,64	155.450,00 <sup>2</sup>	6.300	2.430	3.190
Mercedes-Benz 410 D	122.736,84	139.920,00 <sup>1</sup>	6.490	2.430	3.140
Mercedes-Benz 711 D	146.131,57	166.590,00 <sup>1</sup>	6.730	2.430	3.250
Mercedes-Benz 814 D	155.482,45	177.250,00 <sup>1</sup>	6.730	2.430	3.250
Mercedes-Benz 814 DA	173.149,12	197.390,00			

Chassis	ClouTREND 670 F/P/G				
	DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
IVECO 45 - 10 TD	134.114,03	152.890,00	7.600	2.430	3.110
IVECO 49 - 12 TD	141.271,92	161.050,00	7.600	2.430	3.110
VW LT 45 TD	140.903,50	160.630,00	7.250	2.430	3.190
VW LT 50 TD	145.131,57	165.450,00	7.250	2.430	3.190
VW LT 55 TD	149.464,91	170.390,00	7.250	2.430	3.190
Mercedes-Benz 711 D	159.271,92	181.570,00	7.680	2.430	3.250
Mercedes-Benz 814 D	168.903,50	192.550,00	7.680	2.430	3.250

Chassis	ClouTREND 770 G				
	DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
Mercedes-Benz 711 D	193.526,31	220.620,00	8.080	2.430	3.250
Mercedes-Benz 814 D	203.157,89	231.600,00	8.080	2.430	3.250

<sup>1</sup> Bei Modell 570 S ist eine Radstandsveränderung erforderlich (DM 3.600,00 incl. MWSt.)

<sup>2</sup> KEINE Sicherheitsgurte an der Dinette möglich.

Bei Modell 570 S auf MB 711 D und 814 D sind keine Sicherheitsgurte an Dinette sowie Allrad möglich.

## SONDERAUSSTATTUNG

Code		DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.
F 07	Automatikgetriebe MB 410 D / MB 310 D	3.877,19	4.420,00
F 08	Automatikgetriebe MB 711 D	7.324,56	8.350,00
F 09	Differentialsperre MB 310 D / MB 410 D	1.263,16	1.440,00
F 11	6-Gang-Getriebe MB 814 D	1.070,18	1.220,00
F 10	Fahrerhaus-Klimaanlage für MB 711 D/814 D	4.894,74	5.580,00
B 11	zusätzlicher thermostatisch geregelter Frischluftventilator	605,27	690,00
C 04	Gastank incl. Eis-Ex ca. 73 Ltr. und Fernanzeige	1.763,16	2.010,00
C 07	Anhängervorrichtung IVECO 2.000 kg	1.750,00	1.995,00
C 08	Anhängervorrichtung Daimler-Benz 2.000 kg (410 D)	2.763,16	3.150,00
C 09	Anhängervorrichtung Daimler-Benz 2.400 kg (711 D / 814 D)	3.035,09	3.460,00
C 10	Anhängervorrichtung VW 1.800 kg	1.824,57	2.080,00
C 13	Generatorvorrichtung und -tank	2.982,46	3.400,00
C 14	ONAN-Generator 2,0 Kw - 4-Takt, 1 Zylinder	4.692,99	5.350,00
C 19	ONAN-Generator 4,0 Kw - 4-Takt, 2 Zylinder LT 55 / MB 711 D und 814 D	6.850,88	7.810,00
C 33	2 x 230 Ah-Batterien mit Wechselrichter, 12 V / 220 V; 1.300 W	6.175,44	7.040,00
C 35	2 x 230 Ah/12 V-Batterien anstelle Serienbatterie	903,51	1.030,00
W 02	Einhebel-Duschbatterie, in Chrom	245,62	280,00
W 04	Einhebel-Mischbatterie Waschbecken im Bad, in Chrom	245,62	280,00
W 05	Einhebel-Mischbatterie Küchenblock, in Chrom	245,62	280,00
W 11	zusätzlicher Wasserfilter für Wasserversorgung	144,74	165,00
W 13	Ersatzfilter für Wasserversorgung	114,04	130,00
M 05	Moskitorollo an Eingangstür	285,09	325,00
E 01	2 Lautsprecher im Aufbau, 2 Lautsprecher im Fahrerhaus, Stabantenne, Verkabelung zum Fahrerhaus		620,00
E 02	2 zusätzliche Lautsprecher im Wohnraum zu E 01	289,48	330,00
E 07	Elektronik-Dachantenne für Radio im Wohnraum	157,90	180,00
E 41	Stereo-Radio Blaupunkt Lübeck incl. 4 Lautsprecher u. 1 Antenne	907,90	1.035,00
E 42	Stereo-Radio Blaupunkt Düsseldorf incl. 4 Lautsprecher u. 1 Antenne	1.311,41	1.495,00
E 44	Stereo-Radio Becker Europa Kurier incl. 4 Lautsprecher u. 1 Antenne	1.710,53	1.950,00
E 46	Kompressor-Fanfare	184,22	210,00
E 10	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 12 V	3.868,43	4.410,00
E 11	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 24 V (MB 711 D / 814 D)	3.868,43	4.410,00
E 12	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Türen	1.140,36	1.300,00
E 13	Motorwärmetauscher incl. Motorvorwärmung	1.425,44	1.625,00
E 14	Heizpatrone 220 V	903,51	1.030,00

## SONDERAUSSTATTUNG

Code		DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.	Code		DM excl. MWSt.	DM incl. MWSt.
E 15	TV-Stabantenne Bosch	429,83	490,00	Z 34	Fahrersitz hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für IVECO	2.061,41	2.350,00
E 21	TV-Antenne HD.35 mit Mast und Verstärker	1.017,54	1.160,00	Z 35	Beifahrersitz hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für IVECO	2.061,41	2.350,00
E 22	TV-SAT-Antenne mit Mast und Receiver	2.894,74	3.300,00	Z 40	Markise 3,0 m manuell	1.429,83	1.630,00
E 17	2te Aufbauakku 80 Ah	333,34	380,00	Z 41	Markise 3,5 m manuell	1.710,53	1.950,00
E 19	Dachklimaanlage 220 V / 1.650 W	3.039,48	3.465,00	Z 42	Markise 4,0 m manuell	1.991,23	2.270,00
E 25	Schwingkompressor-Kühlschrank anstelle Serienkühlschrank (nur in Verbindung mit E50 oder 51/52/53)	508,77	580,00	Z 50	Fahrradhalterung an Heckwand, abklappbar für 2 Räder	714,92	815,00
E 27	Leseleuchte am Armaturenbrett	144,74	165,00	Z 51	Fahrradhalterung an Heckwand, abklappbar für 3 Räder	868,43	990,00
E 29	2 Leseleuchten im Alkoven anstelle Serien-Spot	175,44	200,00	Z 52	Fahrradhalterung an Heckwand, abklappbar für 4 Räder	964,92	1.100,00
E 39	Color-Fernsehgerät 37 cm Bildschirm (Pal/SECAM-System)	1.223,69	1.395,00	Z 53	Zweiradhalterung 50 kg	377,20	430,00
E 50	1 Solarmodul, kristallin 50 W, mit Laderegler und Amperemeter	2.008,78	2.290,00	Z 54	Zweiradhalterung 80 kg	666,67	760,00
E 51	2 Solarmodule kristallin à 50 W (sonst wie E 50)	3.078,95	3.510,00	Z 55	Zweiradhalterung 120 kg incl. Auffahrrampe	1.324,57	1.510,00
E 52	4 Solarmodule kristallin à 50 W (sonst wie E 50)	4.982,46	5.680,00	Z 75	Duomatic-L-Gasflaschenanschluß	232,46	265,00
E 53	6 Solarmodule kristallin à 50 W (sonst wie E 50)	7.118,43	8.115,00	S 01	Stummer Diener Servicekonsole	236,85	270,00
E 60	Vorbereitung C-Netz Telefon; 12 V-Anschluß und Antennenvorrichtung; Antennenkabel am Fahrersitz	828,95	945,00	S 03	Tischverlängerung	333,34	380,00
E 61	Alcatel-C-Netz-Autotelefon, Einbauversion (bedingt E 60)	4.000,00	4.560,00	S 07	Verbindungssitz mit Polster zwischen Sofa und vorderer Dinette-Sitzbank	521,93	595,00
E 62	Alcatel-C-Netz-Autotelefon in Wechselhalterung (bedingt E 60)	4.780,00	5.450,00	S 08	Sofa und Dinette zu einer Liegefläche umbaubar, incl. Zusatzpolster	807,02	920,00
E 63	DCC 2000 Batterie-Controller	1.008,77	1.150,00	S 09	fest eingebaute Etagenbetten anstelle Dinette mit Hubbett	0,00	0,00
E 64	Alcatel-Mobifax 3601 M (bedingt E 60 oder E 61)	5.000,00	5.700,00	S 10	Corian-Küchenabdeckung	2.000,00	2.280,00
E 65	Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem, Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Anzeige und 45 A-Ladestrom	8.438,60	9.620,00	P 01	abgepolsterte Winterisolierwand	473,69	540,00
E 80	Mikrowellenherd	1.184,22	1.350,00	P 02	gesteppte Wintermarkise	903,51	1.030,00
E 82	Gasbackofen	1.280,71	1.460,00	P 04	Fahrerhausteppich (bei VW nicht möglich)	429,83	490,00
Z 04	je 1 Nachparktafel an Front und Heck	298,25	340,00	P 06	Stofftagesdecke für Doppelbett	763,16	870,00
Z 06	1 Satz (4 Stück) Stützen, manuell	1.298,25	1.480,00	P 07	WC-Überzug aus Polsterstoff	127,20	145,00
Z 08	Feuerlöscher 2 kg	333,33	380,00	P 10	Federkernmatratze Alkoven	899,13	1.025,00
Z 14	Ski-Halterung für 4 Paar Ski (nicht mit Z 50 / Z 51 / Z 52)	425,44	485,00	P 11	Design linea nuova 520	4.649,13	5.300,00
Z 15	Ski-Halterung für 6 Paar Ski (nicht mit Z 50 / Z 51 / Z 52)	473,69	540,00	P 12	Design linea nuova 570	5.087,72	5.800,00
Z 16	Surfbretthalterung für 1 Brett	456,15	520,00	P 13	Design linea nuova 670	5.964,92	6.800,00
Z 17	Surfbretthalterung für 2 Bretter (nicht mit E 52 / E 53)	618,43	705,00	P 14	Design linea nuova 770	6.842,11	7.800,00
Z 18	Dachcontainer 105 cm x 80 cm	657,90	750,00	D 08	Fahrgestell-Frachtkosten	745,61	850,00
Z 19	Dachcontainer 130 cm x 90 cm	798,25	910,00	D 11	TÜV-Abnahme	210,53	240,00
Z 22	2 Gasflaschen à 11 kg, gefüllt	188,60	215,00	D 12	Bereitstellungs- und Auslieferungsgebühr incl. Tankfüllung (Selbstkosten)	280,70	320,00
Z 27	Mini-Safe	521,93	595,00				
Z 32	Fahrersitz, hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für VW	1.666,66	1.900,00				
Z 33	Beifahrersitz, hydraulisch, Fabrikat Isringhausen für VW	1.666,66	1.900,00				

Zweiradhalterungen ab 80 kg - auch in Verbindung mit Anhängervorrichtungen - wegen einzuhaltender Gewichtsverteilung nur nach Erstellung einer Gewichtsbilanz möglich!

Sämtliche Preise sind unverbindlich und haben nur in Verbindung mit der Serienneufertigung Gültigkeit.  
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Typ	<b>570 670</b> <b>IVECO 45 - 10</b> <b>IVECO 49 - 12</b> <b>3600 4125</b>	<b>570 670</b> <b>VW LT 45 Turbo Diesel</b> <b>VW LT 55 Turbo Diesel</b> <b>2950 3650</b>	<b>520 570</b> <b>Mercedes-Benz 310 D</b> <b>Mercedes-Benz 410 D</b> <b>3350 3500/3700</b>	<b>570 670 770</b> <b>Mercedes-Benz 711 D</b> <b>Mercedes-Benz 814 D</b> <b>Mercedes-Benz 314 D</b> <b>3500/3700 4250 4600</b>
Radstand mm				
Motor	4-Zylinder Reihomotor Turbodiesel, wassergekühlt	6-Zylinder Reihomotor, Turbodiesel, wassergekühlt	5-Zylinder Reihomotor, wassergekühlt	4-Zylinder, Reihomotor, wassergekühlt, Turbodiesel 814 D/814 DA Turbodiesel mit Ladeluftkühlung
Leistung	76 kW (103 PS), 3800/min. 85 kW (115 PS), 3800/min.	75 kW (102 PS), 4300/min.	70 kW (95 PS), 3800/min. 72 kW (98 PS), 4000/min. bei Automatik	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.	195 Nm, (20 kpm), 2500/min.	192 Nm (19 kpm), 2400-2600/min.	378 Nm (39 kpm) 1400-1500/min. 408 Nm (42 kpm) 1400-1600/min.
Hubraum	2499 ccm	2384 ccm	2874 ccm	3972 ccm
Kupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Getriebe	5-Gang Synchrongetriebe, Knüppelschaltung	5-Gang-Synchrongetriebe, Knüppelschaltung	5-Gang Synchrongetriebe, Knüppelschaltung	5-Gang, Synchrongetriebe, Knüppelschaltung
Lenkung	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung
Bremsanlage	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung	2-Kreis-Bremssystem mit Tandembremkraft verstärker	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung Antilockiersystem (ABS)	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung Antilockiersystem (ABS)
Betriebsbremse	vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen	vorn: Scheibenbremsen hinten: Trommelbremsen	vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen	vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen
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 / 90 A Batterie: 12 V / 88 AH	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 55 A Batterie: 12 V / 88 AH	24 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 28 V / 30 A Batterie: 2 x 12 V / 55 AH bzw. 88 AH
Chassis Vorderachse Hinterachse	Einzelradaufhängung Banjoachse	Starrachse Starrachse	Faustachse Hypoidachse	Starrachse Hypoidachse
Hinterachs-Übersetzung	1 : 4,18 1 : 4,44	1 : 4,44	1 : 4,85 1 : 4,11	1 : 2,92 1 : 3,15
Federung Vorderachse Hinterachse	Drehstabfedern Blattfedern	Blattfedern Blattfedern	Parabelfedern Parabelfedern	Parabelfedern Parabelfedern
Rahmen	Leiterrahmen mit eingieteteten Querträgern	Kastenprofil, Verbund aus Längs- u. Querträgern	Hut-Profilrahmen mit eingeschweißten Querträgern	Leiterrahmen mit eingieteteten Querträgern
Bereifung vorn hinten	Einfach 185/75 R16 195/75 R16 Zwillingsbereifung	Einfach 195/R14 195/R16 Zwillingsbereifung	Einfach 215/R14 185/R14 Zwillingsbereifung bei MB 410 D Einfach bei MB 310 D	Einfach 225/75 R16 205/75 R17,5 Zwillingsbereifung
Kraftstofftank	90 ltr.	110 ltr.	70 ltr.	125 ltr. m. elektr. Kraftstoffvorwärm.
Instrumente	Tachometer, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemp., Drehzahlmesser, Öldruck-Anzeige	Tachometer, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemp., Drehzahlmesser, Zwei-Kreis-Handbremskontrolleuchte	Tachometer, Kraftstoffanzeige, Zeituhr	Tachometer, Kraftstoffanzeige, Kühlwassertemp., Öldruckanzeige, Bremsbelagverschleißanz., Drehzahlmesser
Sitze	IVECO Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel	Clou Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfort- Sessel	Clou Fahrer- und Beifahrer-Komfort-Sessel