

1.1.1993

Serienausstattung Aufbau

● Aufbaukonstruktion

- 50 mm Polyurethan Hartschaum-Isolierung (FCKW-frei) bei Aufbau, Eingangstür und Außenklappen
- Dach und Wände innen und außen chromatisiertes Aluminium, 100% recyclebar
- echtes Teakholz- oder Buchenfurnier
- abgerundete Möbelkanten / Verschlüsse
- teflonbeschichtete, pflegeleichte Wandbespannung
- Zentralisierung von Wasser-, Elektro- sowie Heizungsversorgung im Funktionsschacht

● Batterieladegerät mit Schaltnetzregeltechnik

(erhöhte Betriebssicherheit; wesentlich reduzierte Wärmeentwicklung)

- Ladeautomatic
- 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 Überwachungssystem mit LC-Display

- Angabe von Datum / Uhrzeit / bis zu 6 Tankinhalten (4 x Wasser/ Abwasser, sowie GAS und Generator) / Batteriespannung (Volt) / Lade- bzw. Entladestrom
- Alarmleuchten für fehlendes Batteriewasser und Unterspannung Aufbau-batterie
- Kontroll-Leuchte für 220 V-Netzanschluß
- Schalter für Duomatic-Anzeige / Wasserpumpe / Eisex Gasflasche / Motorwärmetauscher / Antennenverstärker
- zentrale Abschaltung aller 12 Volt-Verbraucher
- Batteriekapazitätsanzeige in 10% Schritten
- Kontinuierliche Tankanzeige für einen Frischwassertank
- reichhaltige Ausstattung mit Leuchten und Steckdosen

- Euro-Außen-Steckdose mit Adapter und Anschlußkabel
- haushaltübliche Sanitärarmaturen
- Warmwasser-Versorgung an Dusche, Waschbecken und Spüle
- Einhebelmischbatterien (Chrom) an allen Entnahmestellen
- Nirosta-Doppelspüle mit Abdeckungen
- separate, geräumige Luxusdusche mit dreiteiliger Schiebetür
- fest installiertes WC
- umweltfreundliches Entsorgungssystem incl. transportablem Tank
- elektrische Beheizung für außenliegende Schieber
- Schiebefenster mit geföntem 20 mm Isolier-Verbund-Sicherheitsglas
- Warmwasser-Zentralheizung mit integriertem Boiler
- Moskitonetze und Rollos
- Integriertes Fliegenrollo an Eingangstür
- beheizte Außenspiegel
- Elektrisch verstellbare Außenspiegel (außer L 650 / 750)
- Markise, in Seitenwand integriert (außer L 650 / 750)
- Schmutzfänger vorn und hinten
- Rückscheinwerfer
- Heckspoiler (oben) mit integrierten Blinker- und Bremsleuchten (außer L 650 / 750)
- Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfortsessel, hydraulisch gefedert
- Isolationsrolladen hinter Windschutzscheibe
- Dachluke mit thermostatisch geregeltem Frischluftventilator
- 103-Ltr. Absorber-Kühlschrank
- 3-Flammen-Gaskocher mit Abdeckplatte
- Gastank, mindestens 94 Ltr. (Füllmenge 80%)
- Dachgepäckträger
- Chassis-Rahmenverlängerung feuerverzinkt
- Notstarteinrichtung
- Hochlastrollen am Heck
- Leseleuchte Armaturenbrett
- 31 W / 220 V - Versorgung im Bad
- 2 x 12 V, 80 Ah Aufbau-batterien mit Spezialseparator
- 2 Lautsprecher im Wohnraum, 2 Lautsprecher über Fahrer- und Beifahrersitz, Verkabelung zum Armaturenbrett
- Garage für Motorroller, Garage für Klein-PKW je nach Grundriß möglich
- 3-Punkt-Sicherheitsgurte im Fahrerhaus
- Vorhänge

		DM-Preise excl. 15 % MWST.	incl. 15 % MWST.	Eigengewicht in kg ¹⁾ (ca.-Angaben)	zul Gesamtgewicht (ca.-Angaben)		DM-Preise excl. 15 % MWST.	incl. 15 % MWST.	Eigengewicht in kg ¹⁾ (ca.-Angaben)	zul Gesamtgewicht (ca.-Angaben)	
L 650 A	IVECO 49 - 12	190.643,48	219.240,00	3.900	5.000	L 800 A/C/D	M.A.N.-VW 8150 FOC	262.665,22	302.065,00,00	6.400	7.490 ¹³⁾
	IVECO 59 - 12	196.221,74	225.655,00	4.400	6.000 ¹⁴⁾		M.A.N.-VW 8170 FOC	271.973,92	312.770,00	6.400	7.490 ¹³⁾
	MB 711 D	205.356,53	236.160,00	4.500	5.990 ¹⁴⁾		MB 814	265.565,22	305.400,00	6.500	7.490 ¹³⁾
	MB 814 D	214.886,96	247.120,00	4.500	5.990 ¹⁴⁾		MB 817	274.465,22	315.635,00	6.800	7.490 ¹³⁾
L 650 B	Aufpreis zu 650 A	7.904,35	9.090,00	500 ¹²⁾	siehe L 650	L 800 E	Aufpreis zu L 800 A/C/D	7.186,96	8.265,00	100 ¹²⁾	7.490 ¹³⁾
L 750 A/B	MB 711 D	226.200,00	260.130,00	5.400	6.600	L 900 A/D	M.A.N.-VW 8150 FOC	278.486,96	320.260,00	6.700	7.490 ¹³⁾
	MB 814 D	236.156,53	271.580,00	5.400	7.490	M.A.N.-VW 8170 FOC	287.817,40	330.990,00	6.700	7.490 ¹³⁾	
L 700 A/B	M.A.N.-VW 8150 FOC	248.904,35	286.240,00	6.000	7.490 ¹³⁾	MB 814	281.843,48	324.120,00	6.800	7.490 ¹³⁾	
	M.A.N.-VW 8170 FOC	258.500,00	297.275,00	6.000	7.490 ¹³⁾	MB 817	290.695,66	334.300,00	7.100	7.490 ¹³⁾	
	MB 814	251.682,61	289.435,00	6.100	7.490 ¹³⁾	L 900 C/E/G	Aufpreis zu L 900 A/D	11.377,20	13.085,00	300 ¹²⁾	7.490 ¹³⁾
	MB 817	260.565,22	299.650,00	6.300	7.490 ¹³⁾	L 900 B/F	M.A.N.-HOCL	338.239,14	388.975,00	7.600 ¹³⁾	11.500

¹⁾ Angaben gemäß DIN 70020, Absatz 46

²⁾ Mehrgewicht zu entsprechender Typenreihe

³⁾ Ab Clou LINER® 700 ist je nach Auswahl des Zubehörs Führerschein Klasse II erforderlich, zulässiges Gesamtgewicht wird chassissbezogen erhöht.

⁴⁾ höheres zulässiges Gesamtgewicht möglich, ab 6000 kg zul. Gesamtgewicht ist Bremsensonderuntersuchung notwendig.

⁵⁾ Für Clou LINER® 900 B/F auf MAN-HOCL ist Führerschein Klasse II erforderlich.

Typ:	IVECO 49 - 12 IVECO 59 - 12 Radstand bei L 650 A: 3600 mm Radstand bei L 650 B: 3950 mm	Mercedes-Benz 711 D Radstand bei L 650: 3700 mm Radstand bei L 750 A/B: 4250 mm	Mercedes-Benz 814 D Radstand bei L 650: 3700 mm Radstand bei L 750 A/B: 4250 mm
Motor:	Typ 8240.47 DI, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader, wassergekühlt	OM 364 A, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader, wassergekühlt, erhöhte Kühler-Leistung, Motordämmung	OM 364 LA, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Turboaufladung und Ladeluftkühlung, Direkteinspritzer, wassergekühlt, Motordämmung
Leistung:	85 kW (116 PS) bei 3800/min.	77 kW (105 PS) 2600/min.	100 kW (136 PS) 2600/min.
Zylinderanordnung:	4 Zylinder in Reihe stehend	4 Zylinder in Reihe stehend	4 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	93 mm	97 mm	97 mm
Hub:	92 mm	133 mm	133 mm
Hubraum:	2499 ccm	3972 ccm	3972 ccm
Drehmoment:	245 Nm (25 kpm) 2000/min.	388 Nm (36 kpm) 1400 - 1500/min.	408 Nm / 42 kpm) 1400 - 1600/min.
Elektrische Anlage:	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 45 A 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
Druckluftanlage:	---	---	---
Fußbremse:	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen, autom. Bremsnachstellung, Antiblockiersystem (ABS)	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen; hinten: DUO-Servo Trommelbremsen, autom. Bremsn., Motorbr. gek. m. Betriebsbr., Antiblockiersystem (ABS). Bei L 750 2-Kreis-Hydraulik-Bremse / Druckluft 2-Kreis
Hilfs- und Feststellbremse	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend
Motorbremse:	---	---	---
Kraftstoffbehälter:	90 ltr.	120 ltr. mit elektr. Kraftstoffvorwärmung	120 ltr. mit elektr. Kraftstoffvorwärmung
Hinterachse:	Banjoachse, Übersetzung 1 : 4,18	Hypoidachse Übersetzung 1 : 2,92, 1: 3,15	Hypoidachse Übersetzung 1 : 2,92, 1 : 3,15
Federung	Vorderachse Drehstabfedern Hinterachse Blattfedern	Parabelfedern Parabelfedern	Parabelfedern Parabelfedern
Bereifung	vorn einfach, hinten doppelt 195 / 75 R 16	vorn einfach, hinten doppelt 225 / 75 R 16	vorn einfach, hinten doppelt 205 / 75 R 16
Felgen:	5 J x 16	6 J x 16 H2	6 J x 17,5
Rahmen:	U-Profilrahmen mit eingewinkelten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingewinkelten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingewinkelten Querträgern
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Wechselgetriebe:	5-Gang Synchron, Knüppelschaltung	5-Gang Synchron, Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron, Knüppelschaltung
Lenkung:	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung

Typ:	Mercedes-Benz 814 Radstand bei L 700 A/B: 3700 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm	Mercedes-Benz 817 Radstand bei L 700 A/B: 3700 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm	MAN-VW 8150 FOC Radstand bei L 700 A/B: 3600 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm
Motor:	OM 366 Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoffeinjection	OM 366 A Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoff-Einspritzung mit kombinierter Abgas-Turbo-Aufladung	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung
Leistung:	95 kW (129 PS) bei 2.800/Min.	121 kW (165 PS) bei 2.600/min.	110 kW (150 PS) bei 2.700/min.
Zylinderanordnung:	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	97,5 mm	97,5 mm	108 mm
Hub:	133 mm	133 mm	125 mm
Hubraum:	5.958 cm ³	5.917 cm ³	6.870 cm ³
Drehmoment:	384 Nm (41 kpm) 1.500 - 1900/min.	560 Nm (57 kpm) 1.400/min.	450 Nm (46 kpm) 1.300/min.
Verdichtung:	18 : 1	16,5 : 1	17 : 1
Luftpresser:	Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 220 cm ³
Elektrische Anlage:	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,41 PS), Anlaßsperrschütz.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.500 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz, Vorderer Kurbelwellenantrieb mit 2rilliger Riemenscheibe.
Druckluftanlage:	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.
Fußbremse:	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.
Hilfs- und Feststellbremse	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend
Motorbremse:	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt
Kraftstoffbehälter:	ca. 200 ltr	ca. 200 ltr.	ca. 200 ltr.
Hinterachse:	Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg	Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg	Banjoachse. Achsübersetzung: 3,40; zulässige Achslast 5.100 kg
Federung	Trapezfedern	Trapezfedern	Trapezfedern Vorderachse Parabelfedern Hinterachse
Bereifung	Vorn einfach, hinten doppelt 235 / 75 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 235 / 75 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt, 9.5 R 17,5
Felgen:	17,5 x 6,0	17,5 x 6,0	17,5 x 6,0
Rahmen:	U-Profil-Längsträger mit eingewinkelten Querträgern.	U-Profil-Längsträger mit eingewinkelten Querträgern.	U-Profil-Längsträger mit eingewinkelten Querträgern.
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung MF 310	Einscheiben-Trockenkupplung MF 310	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung.
Wechselgetriebe:	Synchrongetriebe, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung, MG G 3/60-5/7,5	Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung, MG G 3/60-5/7,5	ZF-Synchrongetriebe, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung
Lenkung:	MB Servolenkung LS 3 D	MB Servolenkung LS 3 D	ZF-Hydrolenkung

Typ:	MAN-VW 8170 FOC Radstand bei L 700 A/B: 3600 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm*	MAN 10.190 HOCL Radstand bei L 900 B/F: 4200 mm
Motor:	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turboladung	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turboladung
Leistung:	125 kW (170 PS) bei 2.800/min.	140 kW (190 PS) bei 2.400/min.
Zylinderanordnung:	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	102 mm	108 mm
Hub:	116 mm	120 mm
Hubraum:	5.648 cm ³	6.590 cm ³
Drehmoment:	550 Nm (56 kpm) 1.600/min.	630 Nm (64 kpm) 1.500/min.
Verdichtung:	18 : 1	18 : 1
Luftpressor:	1 Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 230 cm ³
Elektrische Anlage:	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.500 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batterie Hauptschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS) Anlaßsperrschütz. Vorderer Kurbelwellenantrieb mit 2-Strilliger Riemenscheibe.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 120 A mit Folgeschadenschutz; 2 Batterien je 12 V / 170 Ah., Batterie Hauptschalter elektrisch, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz. Antiblockiersystem (ABS)
Druckluftanlage:	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher	1-Zylinder-Luftkompressor mit wassergekühltem Kopf.
Fußbremse:	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Zweikreis-Druckluft-Bremsanlage. Vorne Membranzylinder, hinten Federspeicher-Bremszylinder, Spreizkeilbremse an Vorder- und Hinterachse. Automatische Bremsbacken-Nachstellung durch Gestängesteller.
Hilfs- und Feststellbremse:	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend.	Gestängelos über Federspeicher auf die Antriebsachse wirkend.
Motorbremse:	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.
Kraftstoffbehälter:	ca. 200 Ltr.	ca. 150 Ltr.
Hinterachse:	Banjoachse. Achsübersetzung: 3,90; zulässige Achslast 5.100 kg	Hypoidachse, zulässige Achslast 6.800 kg, Achsübersetzung: 2,37
Federung	Trapezfedern Vorderachse Parabelfedern Hinterachse	Luffederung: vorne und hinten mit jeweils 2 Rollbälgen und 2 Stoßdämpfern, Stabilisatoren an Hinterachse. Vorn 1, hinten 2 Niveau-Regelventile
Bereifung	Vorn einfach, hinten doppelt 9.5 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 265 / 70 R 19,5
Felgen:	17,5 x 6,0	19,5 x 6,75
Rahmen:	U-Profil-Längsträger mit eingeneteten Querträgern.	Gepreßte U-Profil-Längsträger mit eingeschraubten Querträgern und verschraubten Anbauteilen.
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung.	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung; selbstnachstellend.
Wechselgetriebe:	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung
Lenkung:	ZF-Hydrolenkung	ZF-Kugelmutter-Hydrolenkung mit Prüfanschluß; Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar.

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)	Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
F 080	Automatikgetriebe MB 711 D	9.482,61	10.905,00	45	C 340	2 x 230 Ah (K 24)/12V-Batterien mit Wechselrichter 12 V / 220 V; 1,3 kW	6.486,96	7.460,00	120
F 110	6-Gang-Getriebe MB 814 D	1.130,44	1.300,00	60	C 360	2 x 230 Ah (K 24)/12V-Batterien anstelle Serienbatterien	952,17	1.095,00	98
F 200	Fahrerhausklimaanlage MB 711 D / 814 D	6.086,96	7.000,00	20	C 370	Wechselrichter 12 V/220 V; 1,3 kW (nur in Verbindung mit H 100 oder C 360)	5.539,13	6.370,00	22
F 210	Differentialsperre MB 711 D / MB 814 D	2.200,00	2.530,00	25	C 400	Pneumatische Schieberbedienung f. Entsorgung	2.204,35	2.535,00	—
C 121	Anhängervorrichtung 2,5 t bei MB 711 D / MB 814 D, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5	C 410	Dynawatt Powersystem 200 V, 3,5 kW, 50 Hz Sinus bestehend aus Lichtmaschine mit Kontrolleinheit	5.739,13	6.600,00	20
F 070	automatisches Getriebe 814 (Motorbremse entfällt)	8.882,61	10.215,00	40	W 110	zusätzlicher Wasserfilter für Frischwasserversorgung	156,52	180,00	0,5
F 100	ABS mit ASR bei MB 814/MB 817	6.130,44	7.050,00	20	W 130	Ersatzfilter für Frischwasserversorgung	126,09	145,00	0,5
F 120	Differentialsperre HA MB 814 / MB 817	1.404,35	1.615,00	10	W 120	zusätzl. im vord. Laufbereich des Bodens verlegte Heizung	2.495,65	2.870,00	20
F 240	automatisches Getriebe MB 817 (Motorbremse entfällt)	18.956,52	21.800,00	80	E 030	elektromagnetisches Garagenschloß	804,35	925,00	2
C 110	Anhängervorrichtung 2,8 t bei MB 814 / MB 817, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5	E 020	2 zusätzliche Lautsprecher im Wohnraum	308,70	355,00	1
F 130	automatisches Getriebe Allison MAN FOC (Motorbremse entfällt, Empfehlung mit F 190)	7.878,26	9.060,00	80	E 025	Radiofach unter Rolladenschrank (nur bei Mercedes Benz erforderlich)	95,65	110,00	0,5
F 140	Differentialsperre MAN FOC	747,83	860,00	10	E 050	Stereo-Radio-Recorder Becker Europa	1.773,91	2.040,00	1,5
F 150	ABS bei MAN FOC	4.043,48	4.650,00	20	E 070	Elektronik-Dachantenne f. Radio	169,57	195,00	0,5
F 190	Retarder-Bremse bei MAN FOC	13.547,83	15.580,00	140	E 410	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Lübeck	730,44	840,00	1,5
C 120	Anhängervorrichtung 2,8 t bei MAN FOC + IVECO, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5	E 420	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Freiburg	1.165,22	1.340,00	1,5
F 160	automatisches Getriebe ZF, MAN HOCL (Motorbremse entfällt, Empfehlung mit F 230)	32.817,39	37.740,00	120	E 430	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Berlin	2.547,83	2.930,00	1,5
F 170	Differentialsperre MAN HOCL	747,83	860,00	15	E 440	Sony Cassetten-Radio XR U 882 mit RDS/KW/Fernbedienung und CD-Wechsler, sowie abnehmbarem Bedienteil	2.947,83	3.390,00	2
F 180	ABS bei MAN HOCL	Serie	Serie	—	E 460	Kompressor-Fanfare	195,65	225,00	1,5
F 230	Retarder-Bremse bei MAN HOCL	13.591,30	15.630,00	140	E 470	elektrisch verstellbare Außenspiegel (Serie bei L 700 - L 900 II)	426,09	490,00	1
C 122	Anhängervorrichtung 2,5 t bei MAN HOCL, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	21	E 100	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 12 V (für 12 V Chassis)	4.060,87	4.670,00	4
H 100	HIGH TECH und Komfort-PAKET Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem, Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Flüssigkristall-Anzeige und 45 A-Ladestrom, Bedienung Einstieg am Armaturenbrett, zusätzlich im vorderen Laufbereich Fußbodenheizung, indirekte Beleuchtung vorn rundum, 2 x 230 Ah (K 24) / 12 V Batterien, elektromagnetisches Garagenschloß (Paketpreis Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung DM 2.755,00 inkl. MWST.)	13.739,13	15.800,00	130	E 110	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 24 V (für 24 V Chassis)	4.060,87	4.670,00	4
B 010	3-Punkt Sicherheitsgurt am Außensitz der Dinette, in Fahrtrichtung	513,04	590,00	8	E 130	Motorwärmetauscher incl. Motor-Vorwärmung	1.500,00	1.725,00	5
B 080	170 ltr. Absorber Kühlschränk mit 40 ltr. Gefrierfach	1.956,52	2.250,00	25	E 140	Heizpatrone 220 V	952,17	1.095,00	3
B 100	3. Etagenbett (nur bei L 900 E)	1.652,17	1.900,00	50	E 150	TV-Antenne HD 36 R	1.096,57	1.230,00	4
B 130	Zusätzlicher thermostatisch geregelter Frischluftventilator	639,13	735,00	4	E 210	TV-Antenne HD 35 mit Mast und Verstärker	1.096,57	1.230,00	5
C 130	Generatorvorrichtung und -tank	3.134,78	3.605,00	9	E 220	TV-SAT-Antenne mit Mast und Receiver	3.039,13	3.495,00	7
C 180	ONAN-Generator 4,0 kW, 4-Takt, 2-Zylinder	7.195,65	8.275,00	100	E 230	TV-SAT-Antenne mit Receiver, sowie automatischer Ausrichtung	4.317,39	4.965,00	18
C 210	ONAN-Generator 5,0 kW, 4-Takt, 2-Zylinder	10.117,39	11.635,00	106	E 800	Mikrowellenherd 220 V	1.247,83	1.435,00	38
C 220	Generator Voyager 2,8 kW	6.052,17	6.960,00	92	E 820	Gasbackofen	1.347,83	1.550,00	45
C 230	Generator Voyager 4,0 kW	6.800,00	7.820,00	100	E 190	Dachklimaanlage 220 V	3.195,65	3.675,00	50
					E 200	Dachklimaanlage für Fahrer und Beifahrerbereich SUTRAK AC 7F für Fahrbetrieb (nicht bei IVECO + MB 711/814 D)	8.939,13	10.280,00	45
					E 380	Kombi-TV-Video-Gerät (PAL/SECAM-System) 220 V	2.140,35	2.440,00	15
					E 390	Color-Fernsehgerät 37 cm (PAL/SECAM-System) 12 V	1.286,96	1.480,00	11
					E 250	Kompressorkühlschränk anstelle Serienkühlschränk (nur in Verbindung mit E500 oder 510/520/530)	539,13	620,00	3
					E 500	1 Solarmodul kristallin 50 Watt, incl. Laderegler und Amperemeter	2.113,04	2.430,00	6
					E 510	2 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500)	3.234,78	3.720,00	12

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
E 520	4 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500)	5.234,78	6.020,00	24
E 530	6 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500, nur in Verbindung mit Pos. H 100 oder E 650)	7.478,26	8.600,00	36
E 540	8 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500) nur in Verbindung mit Pos. H 100 oder E 650)	9.539,13	10.970,00	48
E 340	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagentür	1.200,00	1.380,00	1
E 350	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagen- tür, mit Warnblinkanlage gekoppelt	1.395,65	1.605,00	1
E 360	Zusatzgebläseheizung (Gasbetrieb)	2.904,35	3.340,00	11
E 600	Vorbereitung C-Netz-Telefon; 12 V Anschluß und Antennenvorrichtung, Antennenkabel am Fahrersitz	873,91	1.005,00	0,5
E 610	Alcatel-C-Netz-Mobiltelefon, Typ SEM 335 M, mit Freisprecheinrichtung (Einbauversion, nur in Verbindung mit E 600)	3.600,00	4.140,00	2
E 620	Alcatel-C-Netz-Kombi-Mobiltelefon, Typ 335 TC, mit Freisprecheinrichtung (tragbares Gerät, nur in Verbindung mit E 600)	4.473,91	5.145,00	10
E 625	Alcatel-D-Netz Mobiltelefon, Typ 9109 DA (tragbares Gerät, nur in Verbindung mit E 600)	3.247,83	3.735,00	5
E 630	Bedienung Einstieg vom Armaturenbrett	286,96	330,00	—
E 640	Indirekte Beleuchtung vorn rundum	3.786,96	4.355,00	5
E 650	Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem sowie 12 Volt-Elektrik-Micro-Processorgesteuert mit LCE-Flüssigkristall-Anzeige und 45 A-Ladestrom	7.808,70	8.980,00	11
E 660	Alcatel-MOBILFAX 28, bedingt E 610 oder E 620 und E 600	3.404,35	3.915,00	8
E 700	Ceran-Kochfeld, nicht möglich, wenn Kühlschrank in Küchenblock	2.304,35	2.650,00	11
Z 410	Markise 3,5 m manuell (Serie bei L 700 II)	1.800,00	2.070,00	28
Z 420	Markise 4,0 m manuell (Serie bei L 800 - 900 II)	2.095,65	2.410,00	32
Z 060	1 Satz Stützen, manuell (1 Satz = 4 Stück), nur zum Justieren geeignet, nicht zum Anheben	1.339,13	1.540,00	20
Z 080	1 Feuerlöcher 2 kg	352,17	405,00	4
Z 260	festmontierte Heckleiter für Dachgepäckträger mit Abdeckung	995,65	1.145,00	13
Z 160	Surfbrethalterung 1 Brett	482,61	555,00	10

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
Z 170	Surfbrethalterung für 2 Bretter	652,17	750,00	12
Z 180	Dachcontainer 105 cm x 80 cm	695,65	800,00	15
Z 190	Dachcontainer 130 x 90 cm	839,13	965,00	21
Z 200	Dachcontainer 190 x 90 cm	1.100,00	1.265,00	25
Z 210	Entsorgungsschlauch in Aufnahmerohr	308,70	355,00	3
Z 270	Mini-Safe	556,52	640,00	7
Z 760	Duomatic-Gasflaschenanschluß mit Zuleitung	408,70	470,00	2
Z 770	Motorroller Honda Vision *)	3.669,57	4.220,00	120
Z 780	Auszug in Garage für Motorroller *)	2.765,22	3.180,00	40
S 100	CORIAN Küchenabdeckung	2.104,35	2.420,00	12
S 030	Tischverlängerung	352,17	405,00	5
S 040	Drehbarer TV Auszug (nur möglich bei Modell CLOU LINER® 650 B/ 900 D/900 F UND 900 G	317,39	365,00	6
P 060	Stofftagesdecke für Doppelbett, passend	804,35	925,00	2
P 070	WC-Überzug aus Polyesterstoff, passend	143,48	165,00	0,5
P 080	Dunlopillo-Latex-Matratze für Doppelbett	947,83	1.090,00	20
P 090	Dunlopillo-Latex-Matratze für Etagenbett	469,57	540,00	11
P 100	Dunlopillo-Latex-Matratze für Hubbett	469,57	540,00	11
P 130	Design linea nuova L 650	9.582,61	11.020,00	120
P 140	Design linea nuova L 750/L 700	10.500,00	12.075,00	150
P 150	Design linea nuova L 800	11.421,74	13.135,00	160
P 160	Design linea nuova L 900	12.343,48	14.195,00	180
P 200	Design linea bianca - Aufpreis zu linea nuova	3.069,57	3.530,00	120 - 180
P 210	Design linea nera - Aufpreis zu linea nuova	3.069,57	3.530,00	120 - 180
D 090	Fahrgestell Frachtkosten	786,96	905,00	—
D 110	TÜV-Abnahme	226,09	260,00	—
D 130	Bereitstellungs- und Auslieferungsgebühr incl. Tankfüllung (Selbstkosten)	530,44	610,00	—

* nicht bei allen Modellen möglich

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

— = Bestandteil des High-Tech-Paketes

* Bei Änderungen der gesetzlichen MWST erfolgt Angleichung des Bruttopreises.

TANKINHALTSVERZEICHNIS

Typ	L 650 A	L 650 B	L 750 A	L 750 B	L 700 A	L 700 B	L 800 A	L 800 C	L 800 D	L 800 E	L 900 A/G	L 900 B	L 900 C	L 900 D	L 900 E	L 900 F
Frischwasser	300 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	380 ltr.	425 ltr.	295 ltr.	425 ltr.	380 ltr.	250 ltr.	350 ltr.	425 ltr.	440 ltr.	350 ltr.	425 ltr.	425 ltr.	365 ltr.
Abwasser	140 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	280 ltr.	177 ltr.	180 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	190 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	177 ltr.	180 ltr.	190 ltr.
Fäkalien	140 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	120 ltr.	120 ltr.	180 ltr.	153 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	190 ltr.

1.2.1993

Serienausstattung Aufbau

● Aufbaukonstruktion

- 50 mm Polyurethan Hartschaum-Isolierung (FCKW-frei) bei Aufbau, Eingangstür und Außenklappen
- Dach und Wände innen und außen chromatisiertes Aluminium, 100% recyclebar
- echtes Teakholz- oder Buchenfurnier
- abgerundete Möbelkanten / Verschlüsse
- teflonbeschichtete, pflegeleichte Wandbespannung
- Zentralisierung von Wasser-, Elektro- sowie Heizungsversorgung im Funktionsschacht

● Batterieladegerät mit Schaltnetzregeltechnik

(erhöhte Betriebssicherheit; wesentlich reduzierte Wärmeentwicklung)

- Ladeautomatic
- 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 Überwachungssystem mit LC-Display

- Angabe von Datum / Uhrzeit / bis zu 6 Tankinhalten (4 x Wasser / Abwasser, sowie GAS und Generator) / Batteriespannung (Volt) / Lade- bzw. Entladestrom
- Alarmleuchten für fehlendes Batteriewasser und Unterspannung Aufbau-batterie
- Kontroll-Leuchte für 220 V-Netzanschluß
- Schalter für Duomatic-Anzeige / Wasserpumpe / Eisex Gasflasche / Motorwärmetauscher / Antennenverstärker
- zentrale Abschaltung aller 12 Volt-Verbraucher
- Batteriekapazitätsanzeige in 10% Schritten
- Kontinuierliche Tankanzeige für einen Frischwassertank
- reichhaltige Ausstattung mit Leuchten und Steckdosen

- Euro-Außen-Steckdose mit Adapter und Anschlußkabel
- haushaltübliche Sanitärarmaturen
- Warmwasser-Versorgung an Dusche, Waschbecken und Spüle
- Einhebelmischbatterien (Chrom) an allen Entnahmestellen
- Nirosta-Doppelspüle mit Abdeckungen
- separate, geräumige Luxusdusche mit dreiteiliger Schiebetür
- fest installiertes WC
- umweltfreundliches Entsorgungssystem incl. transportablem Tank
- elektrische Beheizung für außenliegende Schieber
- Schiebefenster mit getöntem 20 mm Isolier-Verbund-Sicherheitsglas
- Warmwasser-Zentralheizung mit integriertem Boiler
- Moskitonetze und Rollos
- Integriertes Fliegenrollo an Eingangstür
- beheizte Außenspiegel
- Elektrisch verstellbare Außenspiegel (außer L 650 / 750)
- Markise, in Seitenwand integriert (außer L 650 / 750)
- Schmutzfänger vorn und hinten
- Rückscheinwerfer
- Heckspoiler (oben) mit integrierten Blinker- und Bremsleuchten (außer L 650 / 750)
- Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfortsessel, hydraulisch gefedert
- Isolationsrolladen hinter Windschutzscheibe
- Dachluke mit thermostatisch geregeltem Frischluftventilator
- 103-Ltr. Absorber-Kühlschrank
- 3-Flammen-Gaskocher mit Abdeckplatte
- Gastank, mindestens 94 Ltr. (Füllmenge 80%)
- Dachgepäckträger
- Chassis-Rahmenverlängerung feuerverzinkt
- Notstarteinrichtung
- Hochlastrollen am Heck
- Leseleuchte Armaturenbrett
- 31 W / 220 V - Versorgung im Bad
- 2 x 12 V, 80 Ah Aufbaubatterien mit Spezialsperator
- 2 Lautsprecher im Wohnraum, 2 Lautsprecher über Fahrer- und Beifahrersitz, Verkabelung zum Armaturenbrett
- Garage für Motorroller, Garage für Klein-PKW je nach Grundriß möglich
- 3-Punkt-Sicherheitsgurte im Fahrerhaus
- Vorhänge

		DM-Preise excl. 15% MWST.	incl. 15% MWST.	Eigengewicht in kg ¹⁾ (ca.-Angaben)	zul Gesamt- gewicht (ca.-Angaben)		DM-Preise excl. 15% MWST.	incl. 15% MWST.	Eigengewicht in kg ¹⁾ (ca.-Angaben)	zul Gesamt- gewicht (ca.-Angaben)		
L 650 A	IVECO 49 - 12	190.643,48	219.240,00	3.900	5.000	L 800 A/C/D	M.A.N.-VW 8150 FOC	262.665,22	302.065,00,00	6.400	7.490 ³⁾	
	IVECO 59 - 12	196.221,74	225.655,00	4.400	6.000 ⁴⁾			M.A.N.-VW 8170 FOC	271.973,92	312.770,00	6.400	7.490 ³⁾
	MB 711 D	205.356,53	236.160,00	4.500	5.990 ⁴⁾			MB 814	265.565,22	305.400,00	6.500	7.490 ³⁾
	MB 814 D	214.886,96	247.120,00	4.500	5.990 ⁴⁾			MB 817	274.465,22	315.635,00	6.800	7.490 ³⁾
L 650 B	Aufpreis zu 650 A	7.904,35	9.090,00	500 ²⁾	siehe L 650	L 800 E	Aufpreis zu L 800 A/C/D	7.186,96	8.265,00	100 ²⁾	7.490 ³⁾	
L 750 A/B	MB 711 D	226.200,00	260.130,00	5.400	6.600	L 900 A/D	M.A.N.-VW 8150 FOC	278.486,96	320.260,00	6.700	7.490 ³⁾	
	MB 814 D	236.156,53	271.580,00	5.400	7.490			M.A.N.-VW 8170 FOC	287.817,40	330.990,00	6.700	7.490 ³⁾
L 700 A/B	M.A.N.-VW 8150 FOC	248.904,35	286.240,00	6.000	7.490 ³⁾		MB 814	281.843,48	324.120,00	6.800	7.490 ³⁾	
	M.A.N.-VW 8170 FOC	258.500,00	297.275,00	6.000	7.490 ³⁾		MB 817	290.695,66	334.300,00	7.100	7.490 ³⁾	
	MB 814	251.682,61	289.435,00	6.100	7.490 ³⁾	L 900 C/E/G	Aufpreis zu L 900 A/D	11.377,20	13.085,00	300 ²⁾	7.490 ³⁾	
	MB 817	260.565,22	299.650,00	6.300	7.490 ³⁾	L 900 B/F	M.A.N.-HOCL	338.239,14	388.975,00	7.600 ⁵⁾	11.500	

¹⁾ Angaben gemäß DIN 70020, Absatz 46

²⁾ Mehrgewicht zu entsprechender Typenreihe

³⁾ Ab Clou LINER® 700 ist je nach Auswahl des Zubehörs Führerschein Klasse II erforderlich, zulässiges Gesamtgewicht wird chassissbezogen erhöht.

⁴⁾ höheres zulässiges Gesamtgewicht möglich, ab 6000 kg zul. Gesamtgewicht ist Bremsensonderuntersuchung notwendig.

⁵⁾ Für Clou LINER® 900

⁶⁾ F auf MAN-HOCL ist Führerschein Klasse II erforderlich.

Typ:	IVECO 49 - 12 IVECO 59 - 12 Radstand bei L 650 A: 3600 mm Radstand bei L 650 B: 3950 mm	Mercedes-Benz 711 D Radstand bei L 650: 3700 mm Radstand bei L 750 A/B: 4250 mm	Mercedes-Benz 814 D Radstand bei L 650: 3700 mm Radstand bei L 750 A/B: 4250 mm
Motor:	Typ 8240.47 DI, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader, wassergekühlt	OM 364 A, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader, wassergekühlt, erhöhte Kühler-Leistung, Motordämmung	OM 364 LA, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Turboaufladung und Ladeluftkühlung, Direkteinspritzer, wassergekühlt, Motordämmung
Leistung:	85 kW (116 PS) bei 3800/min.	77 kW (105 PS) 2600/min.	100 kW (136 PS) 2600/min.
Zylinderanordnung:	4 Zylinder in Reihe stehend	4 Zylinder in Reihe stehend	4 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	93 mm	97 mm	97 mm
Hub:	92 mm	133 mm	133 mm
Hubraum:	2499 ccm	3972 ccm	3972 ccm
Drehmoment:	245 Nm (25 kpm) 2000/min.	388 Nm (36 kpm) 1400 - 1500/min.	408 Nm / 42 kpm) 1400 - 1600/min.
Elektrische Anlage:	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 45 A 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
Druckluftanlage:	---	---	---
Fußbremse:	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen, autom. Bremsnachstellung, Antiblockiersystem (ABS)	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen; hinten: DUO-Servo Trommelbremsen, autom. Bremsn., Motorbr. gek. m. Betriebsbr., Antiblockiersystem (ABS). Bei L 750 2-Kreis-Hydraulik-Bremse / Druckluft 2-Kreis
Hilfs- und Feststellbremse	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend
Motorbremse:	---	---	---
Kraftstoffbehälter:	90 ltr.	120 ltr. mit elektr. Kraftstoffvorwärmung	120 ltr. mit elektr. Kraftstoffvorwärmung
Hinterachse:	Banjoachse, Übersetzung 1 : 4,18	Hypoidachse Übersetzung 1 : 2,92, 1 : 3,15	Hypoidachse Übersetzung 1 : 2,92, 1 : 3,15
Federung	Vorderachse Drehstabfedern Hinterachse Blattfedern	Parabelfedern Parabelfedern	Parabelfedern Parabelfedern
Bereifung	vorn einfach, hinten doppelt 195 / 75 R 16	vorn einfach, hinten doppelt 225 / 75 R 16	vorn einfach, hinten doppelt 205 / 75 R 16
Felgen:	5 J x 16	6 J x 16 H2	6 J x 17,5
Rahmen:	U-Profilrahmen mit eingeneteten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingeneteten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingeneteten Querträgern
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Wechselgetriebe:	5-Gang Synchron, Knüppelschaltung	5-Gang Synchron, Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron, Knüppelschaltung
Lenkung:	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung

Typ:	Mercedes-Benz 814 Radstand bei L 700 A/B: 3700 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm	Mercedes-Benz 817 Radstand bei L 700 A/B: 3700 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm	MAN-VW 8150 FOC Radstand bei L 700 A/B: 3600 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm
Motor:	OM 366 Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoffeinspritzung	OM 366 A Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoff-Einspritzung mit kombinierter Abgas-Turbo-Aufladung	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung
Leistung:	95 kW (129 PS) bei 2.800/Min.	121 kW (165 PS) bei 2.600/min.	110 kW (150 PS) bei 2.700/min.
Zylinderanordnung:	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	97,5 mm	97,5 mm	108 mm
Hub:	133 mm	133 mm	125 mm
Hubraum:	5.958 cm ³	5.917 cm ³	6.870 cm ³
Drehmoment:	384 Nm (41 kpm) 1.500 - 1900/min.	560 Nm (57 kpm) 1.400/min.	450 Nm (46 kpm) 1.300/min.
Verdichtung:	18 : 1	16,5 : 1	17 : 1
Luftpresse:	Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 220 cm ³
Elektrische Anlage:	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,41 PS), Anlaßsperrschütz.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.500 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz. Vorderer Kurbelwellenantrieb mit 2rilliger Riemenscheibe.
Druckluftanlage:	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.
Fußbremse:	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.
Hilfs- und Feststellbremse	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend
Motorbremse:	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt
Kraftstoffbehälter:	ca. 200 ltr	ca. 200 ltr.	ca. 200 ltr.
Hinterachse:	Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg	Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg	Banjoachse. Achsübersetzung: 3,40; zulässige Achslast 5.100 kg
Federung	Trapezfedern	Trapezfedern	Trapezfedern Vorderachse Parabelfedern Hinterachse
Bereifung	Vorn einfach, hinten doppelt 235 / 75 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 235 / 75 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt, 9,5 R 17,5
Felgen:	17,5 x 6,0	17,5 x 6,0	17,5 x 6,0
Rahmen:	U-Profil-Längsträger mit eingienieteten Querträgern.	U-Profil-Längsträger mit eingienieteten Querträgern.	U-Profil-Längsträger mit eingienieteten Querträgern.
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung MF 310	Einscheiben-Trockenkupplung MF 310	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung.
Wechselgetriebe:	Synchrongetriebe, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung, MG G 3/60-5/7,5	Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung, MG G 3/60-5/7,5	ZF-Synchrongetriebe, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung
Lenkung:	MB Servolenkung LS 3 D	MB Servolenkung LS 3 D	ZF-Hydraulenlenkung

Typ:	MAN-VW 8170 FOC Radstand bei L 700 A/B: 3600 mm Radstand bei L 800 A-E: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm	MAN 10.190 HOCL Radstand bei L 900 B/F: 4200 mm
Motor:	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turboladung	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turboladung
Leistung:	125 kW (170 PS) bei 2.800/min.	140 kW (190 PS) bei 2.400/min.
Zylinderanordnung:	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	102 mm	108 mm
Hub:	116 mm	120 mm
Hubraum:	5.648 cm ³	6.590 cm ³
Drehmoment:	550 Nm (56 kpm) 1.600/min.	630 Nm (64 kpm) 1.500/min.
Verdichtung:	18 : 1	18 : 1
Luftpresse:	1 Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 230 cm ³
Elektrische Anlage:	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.500 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batterie Hauptschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS) Anlaßsperrschütz. Vorderer Kurbelwellenantrieb mit 2rilliger Riemenscheibe.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 120 A mit Folgeschadenschutz; 2 Batterien je 12 V / 170 Ah., Batterie Hauptschalter elektrisch, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz. Antiblockiersystem (ABS)
Druckluftanlage:	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher	1-Zylinder-Luftkompressor mit wassergekühltem Kopf.
Fußbremse:	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Zweikreis-Druckluft-Bremsanlage. Vorne Membranzylinder, hinten Federspeicher-Bremszylinder, Spreizkeilbremse an Vorder- und Hinterachse. Automatische Bremsbacken-Nachstellung durch Gestängesteller.
Hilfs- und Feststellbremse:	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend.	Gestängelos über Federspeicher auf die Antriebsachse wirkend.
Motorbremse:	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.
Kraftstoffbehälter:	ca. 200 Ltr.	ca. 150 Ltr.
Hinterachse:	Banjoachse. Achsübersetzung: 3,90; zulässige Achslast 5.100 kg	Hypoidachse, zulässige Achslast 6.800 kg, Achsübersetzung: 2,37
Federung	Trapezfedern Vorderachse Parabelfedern Hinterachse	Luffederung: vorne und hinten mit jeweils 2 Rollbälgen und 2 Stoßdämpfern, Stabilisatoren an Hinterachse. Vorn 1, hinten 2 Niveau-Regelventile
Bereifung	Vorn einfach, hinten doppelt 9.5 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 265 / 70 R 19,5
Felgen:	17,5 x 6,0	19,5 x 6,75
Rahmen:	U-Profil-Längsträger mit eingewinkelten Querträgern.	Gepreßte U-Profil-Längsträger mit eingeschraubten Querträgern und verschraubten Anbauteilen.
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung.	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung; selbsteinstellend.
Wechselgetriebe:	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung
Lenkung:	ZF-Hydrolenkung	ZF-Kugelmutter-Hydrolenkung mit Prüfanschluß; Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar.

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
F 080	Automatikgetriebe MB 711 D	9.482,61	10.905,00	45
F 250	Automatikgetriebe MB 814 D	9.408,70	10.820,00	
F 110	6-Gang-Getriebe MB 814 D	1.130,44	1.300,00	60
F 200	Fahrerhausklimaanlage MB 711 D / 814 D	6.086,96	7.000,00	20
F 210	Differentialsperre MB 711 D / MB 814 D	2.200,00	2.530,00	25
C 121	Anhängevorrichtung 2,5 t bei MB 711 D / MB 814 D, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5
F 070	automatisches Getriebe 814 (Motorbremse entfällt)	8.882,61	10.215,00	40
F 100	ABS mit ASR bei MB 814/MB 817	6.130,44	7.050,00	20
F 120	Differentialsperre HA MB 814 / MB 817	1.404,35	1.615,00	10
F 240	automatisches Getriebe MB 817 (Motorbremse entfällt)	18.956,52	21.800,00	80
C 110	Anhängevorrichtung 2,8 t bei MB 814 / MB 817, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5
F 130	automatisches Getriebe Allison MAN FOC (Motorbremse entfällt, Empfehlung mit F 190)	7.878,26	9.060,00	80
F 140	Differentialsperre MAN FOC	747,83	860,00	10
F 150	ABS bei MAN FOC	4.043,48	4.650,00	20
F 190	Retarder-Bremse bei MAN FOC	13.547,83	15.580,00	140
C 120	Anhängevorrichtung 2,8 t bei MAN FOC + IVECO, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5
F 160	automatisches Getriebe ZF, MAN HOCL (Motorbremse entfällt, Empfehlung mit F 230)	32.817,39	37.740,00	120
F 170	Differentialsperre MAN HOCL	747,83	860,00	15
F 180	ABS bei MAN HOCL	Serie	Serie	—
F 230	Retarder-Bremse bei MAN HOCL	13.591,30	15.630,00	140
C 122	Anhängevorrichtung 2,5 t bei MAN HOCL, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	21
H 100	HIGH TECH und Komfort-PAKET Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem, Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Flüssigkristall-Anzeige und 45 A-Ladestrom, Bedienung Einstieg am Armaturenbrett, zusätzlich im vorderen Laufbereich Fußbodenheizung, indirekte Beleuchtung vorn rundum, 2 x 230 Ah (K 24) / 12 V Batterien, elektromagnetisches Garagenschloß (Paketpreis Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung DM 2.755,00 inkl. MWST.)	13.739,13	15.800,00	130
B 010	3-Punkt Sicherheitsgurt am Außensitz der Dinette, in Fahrtrichtung	513,04	590,00	8
B 080	170 ltr. Absorber Kühlschränke mit 40 ltr. Gefrierfach	1.956,52	2.250,00	25
B 100	3. Etagenbett (nur bei L 900 E)	1.652,17	1.900,00	50
B 130	Zusätzlicher thermostatisch geregelter Frischluftventilator	639,13	735,00	4
C 130	Generatorvorrichtung und -tank	3.134,78	3.605,00	9
C 180	ONAN-Generator 4,0 kW, 4-Takt, 2-Zylinder	7.195,65	8.275,00	100
C 210	ONAN-Generator 5,0 kW, 4-Takt, 2-Zylinder	10.117,39	11.635,00	106
C 220	Generator Traveller 2,8 kW	6.052,17	6.960,00	92
C 230	Generator Traveller 4,0 kW	6.800,00	7.820,00	100

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
C 340	2 x 230 Ah (K 24)/12V-Batterien mit Wechselrichter 12 V / 220 V; 1,3 kW	6.486,96	7.460,00	120
C 360	2 x 230 Ah (K 24)/12V-Batterien anstelle Serienbatterien	952,17	1.095,00	98
C 370	Wechselrichter 12 V/220 V; 1,3 kW (nur in Verbindung mit H 100 oder C 360)	5.539,13	6.370,00	22
C 400	Pneumatische Schieberbedienung f. Entsorgung	2.204,35	2.535,00	—
C 410	Dynawatt Powersystem 200 V, 3,5 kW, 50 Hz Sinus bestehend aus Lichtmaschine mit Kontrolleinheit	5.739,13	6.600,00	20
W 110	zusätzlicher Wasserfilter für Frischwasserversorgung	156,52	180,00	0,5
W 130	Ersatzfilter für Frischwasserversorgung	126,09	145,00	0,5
W 120	zusätzl. im vord. Laufbereich des Bodens verlegte Heizung	2.495,65	2.870,00	20
E 030	elektromagnetisches Garagenschloß	804,35	925,00	2
E 020	2 zusätzliche Lautsprecher im Wohnraum	308,70	355,00	1
E 025	Radiofach unter Rolladenschrank (nur bei Mercedes Benz erforderlich)	95,65	110,00	0,5
E 050	Stereo-Radio-Recorder Becker Europa	1.773,91	2.040,00	1,5
E 070	Elektronik-Dachantenne f. Radio	169,57	195,00	0,5
E 410	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Lübeck	730,44	840,00	1,5
E 420	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Freiburg	1.165,22	1.340,00	1,5
E 430	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Berlin	2.547,83	2.930,00	1,5
E 440	Sony Cassetten-Radio XR U 882 mit RDS/KW/Fernbedienung und CD-Wechsler, sowie abnehmbarem Bedienteil	2.947,83	3.390,00	2
E 460	Kompressor-Fanfare	195,65	225,00	1,5
E 470	elektrisch verstellbare Außenspiegel (Serie bei L 700 - L 900 II)	426,09	490,00	1
E 100	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 12 V (für 12 V Chassis)	4.060,87	4.670,00	4
E 110	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 24 V (für 24 V Chassis)	4.060,87	4.670,00	4
E 130	Motorwärmetauscher incl. Motor-Vorwärmung	1.500,00	1.725,00	5
E 140	Heizpatrone 220 V	952,17	1.095,00	3
E 150	TV-Antenne HD 36 R	1.069,57	1.230,00	4
E 210	TV-Antenne HD 35 mit Mast und Verstärker	1.069,57	1.230,00	5
E 800	Mikrowellenherd 220 V	1.247,83	1.435,00	38
E 820	Gasbackofen	1.347,83	1.550,00	45
E 190	Dachklimaanlage 220 V	3.195,65	3.675,00	50
E 200	Dachklimaanlage für Fahrer und Beifahrerbereich SÜTRAK AC 7F für Fahrbetrieb (nicht bei IVECO + MB 711/814 D)	8.939,13	10.280,00	45
E 380	Kombi-TV-Video-Gerät (PAL/SECAM-System) 220 V	2.121,74	2.440,00	15
E 390	Color-Fernsehgerät 37 cm (PAL/SECAM-System) 12 V	1.286,96	1.480,00	11
E 250	Kompressorkühlschrank anstelle Serienkühlschrank (nur in Verbindung mit E500 oder 510/520/530)	539,13	620,00	3
E 500	1 Solarmodul kristallin 50 Watt, incl. Laderegler und Amperemeter	2.113,04	2.430,00	6
E 510	2 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500)	3.234,78	3.720,00	12

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
E 520	4 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500)	5.234,78	6.020,00	24
E 530	6 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500, nur in Verbindung mit Pos. H 100 oder E 650)	7.478,26	8.600,00	36
E 540	8 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500) nur in Verbindung mit Pos. H 100 oder E 650)	9.539,13	10.970,00	48
E 340	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagentür	1.200,00	1.380,00	1
E 350	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagen- tür, mit Warnblinkanlage gekoppelt	1.395,65	1.605,00	1
E 360	Zusatzgebläseheizung (Gasbetrieb)	2.904,35	3.340,00	11
E 600	Vorbereitung C-Netz-Telefon; 12 V Anschluß und Antennenvorrichtung, Antennenkabel am Fahrersitz	873,91	1.005,00	0,5
E 610	Alcatel-C-Netz-Mobiltelefon, Typ SEM 335 M, mit Freisprecheinrichtung (Einbauversion, nur in Verbindung mit E 600)	3.600,00	4.140,00	2
E 620	Alcatel-C-Netz-Kombi-Mobiltelefon, Typ 335 TC, mit Freisprecheinrichtung (tragbares Gerät, nur in Verbindung mit E 600)	4.473,91	5.145,00	10
E 625	Alcatel-D-Netz Mobiltelefon, Typ 9109 DA (tragbares Gerät, nur in Verbindung mit E 600)	3.247,83	3.735,00	5
E 630	Bedienung Einstieg vom Armaturenbrett	286,96	330,00	—
E 640	Indirekte Beleuchtung vorn rundum	3.786,96	4.355,00	5
E 650	Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem sowie 12 Volt-Elektrik-Micro-Processorgesteuert mit LCE-Flüssigkristall-Anzeige und 45 A-Ladestrom	7.808,70	8.980,00	11
E 660	Alcatel-MOBILFAX 28, bedingt E 610 oder E 620 und E 600	3.404,35	3.915,00	8
E 700	Ceran-Kochfeld, nicht möglich, wenn Kühlschrank in Küchenblock	2.304,35	2.650,00	11
Z 410	Markise 3,5 m manuell (Serie bei L 700 II)	1.800,00	2.070,00	28
Z 420	Markise 4,0 m manuell (Serie bei L 800 - 900 II)	2.095,65	2.410,00	32
Z 060	1 Satz Stützen, manuell (1 Satz = 4 Stück), nur zum Justieren geeignet, nicht zum Anheben	1.339,13	1.540,00	20
Z 080	1 Feuerlöscher 2 kg	352,17	405,00	4
Z 260	festmontierte Heckleiter für Dachgepäckträger mit Abdeckung	995,65	1.145,00	13
Z 160	Surfbrethalterung 1 Brett	482,61	555,00	10

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
Z 170	Surfbrethalterung für 2 Bretter	652,17	750,00	12
Z 180	Dachcontainer 105 cm x 80 cm	695,65	800,00	15
Z 190	Dachcontainer 130 x 90 cm	839,13	965,00	21
Z 200	Dachcontainer 190 x 90 cm	1.100,00	1.265,00	25
Z 210	Entsorgungsschlauch in Aufnahmerohr	308,70	355,00	3
Z 270	Mini-Safe	556,52	640,00	7
Z 760	Duomatic-Gasflaschenanschluß mit Zuleitung	408,70	470,00	2
Z 770	Motorroller Honda Vision *)	3.669,57	4.220,00	120
Z 780	Auszug in Garage für Motorroller *)	2.765,22	3.180,00	40
S 100	CORIAN Küchenabdeckung	2.104,35	2.420,00	12
S 030	Tischverlängerung	352,17	405,00	5
S 040	Drehbarer TV Auszug (nur möglich bei Modell CLOU LINER® 650 B/ 900 D/900 F UND 900 G)	317,39	365,00	6
P 060	Stofftagesdecke für Doppelbett, passend	804,35	925,00	2
P 070	WC-Überzug aus Polyesterstoff, passend	143,48	165,00	0,5
P 080	Dunlopillo-Latex-Matratze für Doppelbett	947,83	1.090,00	20
P 090	Dunlopillo-Latex-Matratze für Etagenbett	469,57	540,00	11
P 100	Dunlopillo-Latex-Matratze für Hubbett	469,57	540,00	11
P 130	Design linea nuova L 650	9.582,61	11.020,00	120
P 140	Design linea nuova L 750/L 700	10.500,00	12.075,00	150
P 150	Design linea nuova L 800	11.421,74	13.135,00	160
P 160	Design linea nuova L 900	12.343,48	14.195,00	180
P 200	Design linea bianca - Aufpreis zu linea nuova	3.069,57	3.530,00	120 - 180
P 210	Design linea nera - Aufpreis zu linea nuova	3.069,57	3.530,00	120 - 180
D 090	Fahrtstell Frachtkosten	786,96	905,00	—
D 110	TÜV-Abnahme	226,09	260,00	—
D 130	Bereitstellungs- und Auslieferungsgebühr incl. Tankfüllung (Selbstkosten)	530,44	610,00	—

* nicht bei allen Modellen möglich

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

■ = Bestandteil des High-Tech-Paketes

* Bei Änderungen der gesetzlichen MWST erfolgt Angleichung des Bruttopreises.

TANKINHALTSVERZEICHNIS

Typ	L 650 A	L 650 B	L 750 A	L 750 B	L 700 A	L 700 B	L 800 A	L 800 C	L 800 D	L 800 E	L 900 A/G	L 900 B	L 900 C	L 900 D	L 900 E	L 900 F
Frischwasser	300 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	380 ltr.	425 ltr.	295 ltr.	425 ltr.	380 ltr.	250 ltr.	350 ltr.	425 ltr.	440 ltr.	350 ltr.	425 ltr.	425 ltr.	365 ltr.
Abwasser	140 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	280 ltr.	177 ltr.	180 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	190 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	177 ltr.	180 ltr.	190 ltr.
Fäkalien	140 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	120 ltr.	120 ltr.	180 ltr.	153 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	190 ltr.

1.10.1993

Serienausstattung Aufbau

● Aufbaukonstruktion

- 50 mm Polyurethan Hartschaum-Isolierung (FCKW-frei) bei Aufbau, Eingangstür und Außenklappen
- Dach und Wände innen und außen chromatisiertes Aluminium, 100% recyclebar
- echtes Teakholz- oder Buchenfurnier
- abgerundete Möbelkanten / Verschlüsse
- teflonbeschichtete, pflegeleichte Wandbespannung
- Zentralisierung von Wasser-, Elektro- sowie Heizungsversorgung im Funktionsschacht

● Batterieladegerät mit Schaltnetzregeltechnik

(erhöhte Betriebssicherheit; wesentlich reduzierte Wärmeentwicklung)

- Ladeautomatic
- 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 Überwachungssystem mit LC-Display

- Angabe von Datum / Uhrzeit / bis zu 6 Tankinhalten (4 x Wasser/ Abwasser, sowie GAS und Generator) / Batteriespannung (Volt) / Lade- bzw. Entladestrom
- Alarmleuchten für fehlendes Batteriewasser und Unterspannung Aufbaubatterie
- Kontroll-Leuchte für 220 V-Netzanschluß
- Schalter für Duomatic-Anzeige / Wasserpumpe / Eisex Gasflasche / Motorwärmetauscher / Antennenverstärker
- zentrale Abschaltung aller 12 Volt-Verbraucher
- Batteriekapazitätsanzeige in 10% Schritten
- Kontinuierliche Tankanzeige für einen Frischwassertank
- reichhaltige Ausstattung mit Leuchten und Steckdosen
- Euro-Außen-Steckdose mit Adapter und Anschlußkabel

- haushaltübliche Sanitärarmaturen
- Warmwasser-Versorgung an Dusche, Waschbecken und Spüle
- Einhebelmischbatterien (Chrom) an allen Entnahmestellen
- Nirosta-Doppelspüle mit Abdeckungen
- separate, geräumige Luxusdusche mit dreiteiliger Schiebetür
- fest installiertes WC
- umweltfreundliches Entsorgungssystem incl. transportablem Tank
- elektrische Beheizung für außenliegende Schieber
- Schiebefenster mit getöntem 20 mm Isolier-Verbund-Sicherheitsglas
- Warmwasser-Zentralheizung mit integriertem Boiler
- Moskitonetze und Rollos
- Integriertes Fliegenrollo an Eingangstür
- beheizte Außenspiegel
- Elektrisch verstellbare Außenspiegel (außer L 650 / 750)
- Markise, in Seitenwand integriert (außer L 650 / 750)
- Schmutzfänger vorn und hinten
- Rückscheinwerfer
- Heckspoiler (oben) mit integrierten Blinker- und Bremsleuchten (außer L 650 / 750)
- Fahrer- und drehbarer Beifahrer-Komfortsessel, hydraulisch gefedert
- Isolationsrolladen hinter Windschutzscheibe
- Dachluke mit thermostatisch geregeltem Frischluftventilator
- 103-Ltr. Absorber-Kühlschrank
- 3-Flammen-Gaskocher mit Abdeckplatte
- Gastank, mindestens 94 Ltr. (Füllmenge 80%)
- Dachgepäckträger
- Chassis-Rahmenverlängerung feuerverzinkt
- Notstarteinrichtung
- Hochlastrollen am Heck
- Leseleuchte Armaturenbrett
- 31 W / 220 V - Versorgung im Bad
- 2 x 12 V, 90 Ah Aufbaubatterien mit Spezialseparator
- 2 Lautsprecher im Wohnraum, 2 Lautsprecher über Fahrer- und Beifahrersitz, Verkabelung zum Armaturenbrett
- Garage für Motorroller, Garage für Klein-PKW je nach Grundriß möglich
- 3-Punkt-Sicherheitsgurte im Fahrerhaus und im Aufbau an den Außenseiten der Dinette
- Vorhänge
- In Frontschrank integriertes TV-Gerät

		DM-Preise excl. 15 % MWST.	incl. 15 % MWST.	Eigengewicht in kg ¹ (ca.-Angaben)	zul Gesamtgewicht in kg ¹ (ca.-Angaben)		DM-Preise excl. 15 % MWST.	incl. 15 % MWST.	Eigengewicht in kg ¹ (ca.-Angaben)	zul Gesamtgewicht in kg ¹ (ca.-Angaben)	
L 650 A	IVECO 59 - 12	197.526,09	227.155,00	4.400	6.000	L 800 A/C/D/E/H	M.A.N. 8153 F	279.626,08	321.570,00	6.400	7.490 ³⁺⁴
	MB 711 D	206.660,87	237.660,00	4.500	5.990 ⁴		M.A.N. 8170 FOC	280.756,53	322.870,00	6.400	7.490 ³⁺⁴
	MB 814 D	216.191,30	248.620,00	4.500	5.990 ⁴		M.A.N. 8223 FOC	288.147,83	331.370,00	6.500	7.490 ³⁺⁴
L 650 B	Aufpreis zu L 650 A	7.904,35	9.090,00	500 ²	siehe L 650		MB 814	274.347,83	315.500,00	6.500	7.490 ³⁺⁴
L 750 A/B	MB 711 D	227.504,35	261.630,00	5.400	6.600		MB 817	283.247,83	325.735,00	6.800	7.490 ³⁺⁴
	MB 814 D	237.460,87	273.080,00	5.400	7.490	L 900 A/C/D/E	M.A.N. 8153 F	289.686,96	333.140,00	6.700	7.490 ³⁺⁴
L 700 A/B	M.A.N. 8153 F	258.673,91	297.475,00	6.000	7.490 ³⁺⁴		M.A.N. 8170 FOC	290.817,39	334.440,00	6.700	7.490 ³⁺⁴
	M.A.N. 8170 FOC	259.804,35	298.775,00	6.000	7.490 ³⁺⁴		M.A.N. 8223 FOC	298.208,70	342.940,00	6.800	7.490 ³⁺⁴
	M.A.N. 8223 FOC	267.195,65	307.275,00	6.100	7.490 ³⁺⁴		MB 814	284.843,48	327.570,00	6.800	7.490 ³⁺⁴
	MB 814	252.986,96	290.935,00	6.100	7.490 ³⁺⁴		MB 817	293.695,66	337.750,00	7.100	7.490 ³⁺⁴
	MB 817	261.869,57	301.150,00	6.300	7.490 ³⁺⁴	L 900 G	Aufpreis zu L 900 A/C/D/E	11.377,20	13.085,00	300 ²	7.490 ³⁺⁴
						L 900 B/F	M.A.N.-11.190 HOCL	339.543,48	390.475,00	7.600 ⁵	11.500
						L 900 U	M.A.N.-13.222 UL/LL	414.347,83	476.500,00	9.500 ⁵	12.000

¹ Angaben gemäß DIN 70020, Absatz 46

² Mehrgewicht zu entsprechender Typenreihe

³ Ab Clou LINER® 700 ist je nach Auswahl des Zubehörs Führerschein Klasse II erforderlich,

zulässiges Gesamtgewicht wird chassissbezogen erhöht.

⁴ höheres zulässiges Gesamtgewicht möglich, ab 6000 kg zul. Gesamtgewicht ist Bremsensonderuntersuchung notwendig.

⁵ Führerschein Klasse II erforderlich.

Typ:	IVECO 59 - 12 Radstand bei L 650 A: 3600 mm Radstand bei L 650 B: 3950 mm	Mercedes-Benz 711 D Radstand bei L 650: 3700 mm Radstand bei L 750 A/B: 4250 mm	Mercedes-Benz 814 D Radstand bei L 650: 3700 mm Radstand bei L 750 A/B: 4250 mm
Motor:	Typ 8240.47 DI, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader, wassergekühlt	OM 364 A, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Direkteinspritzer, Abgas-Turbolader, wassergekühlt, erhöhte Kühler-Leistung, Motordämmung	OM 364 LA, 4-Takt Diesel, 4 Zylinder, Turboaufladung und Ladeluftkühlung, Direkteinspritzer, wassergekühlt, Motordämmung
Leistung:	85 kW (116 PS) bei 3800/min.	77 kW (105 PS) 2600/min.	100 kW (136 PS) 2600/min.
Zylinderanordnung:	4 Zylinder in Reihe stehend	4 Zylinder in Reihe stehend	4 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	93 mm	97 mm	97 mm
Hub:	92 mm	133 mm	133 mm
Hubraum:	2499 ccm	3972 ccm	3972 ccm
Drehmoment:	245 Nm (25 kpm) 2000/min.	388 Nm (36 kpm) 1400 - 1500/min.	408 Nm /42 kpm) 1400 - 1600/min.
Elektrische Anlage:	12 V-Anlage Drehstromlichtmaschine 14 V / 45 A 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
Druckluftanlage:	---	---	---
Fußbremse:	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen hinten: DUO-Servo Trommelbremsen, autom. Bremsnachstellung, Antiblockiersystem (ABS)	2-Kreis-Hydraulik mit Unterdruckunterstützung vorn: Scheibenbremsen; hinten: DUO-Servo Trommelbremsen, autom. Bremsn., Motorbr. gek. m. Betriebsbr., Antiblockiersystem (ABS). Bei L 750 2-Kreis-Hydraulik-Bremse / Druckluft 2-Kreis
Hilfs- und Feststellbremse	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend	Handbremshebel auf Hinterräder wirkend
Motorbremse:	---	---	---
Kraftstoffbehälter:	90 ltr.	120 ltr. mit elektr. Kraftstoffvorwärmung	120 ltr. mit elektr. Kraftstoffvorwärmung
Hinterachse:	Banjoachse, Übersetzung 1 : 4,18	Hypoidachse Übersetzung 1 : 2,92, 1 : 3,15	Hypoidachse Übersetzung 1 : 2,92, 1 : 3,15
Federung	Vorderachse Drehstabfedern Hinterachse Blattfedern	Parabelfedern Parabelfedern	Parabelfedern Parabelfedern
Bereifung	vorn einfach, hinten doppelt 195 / 75 R 16	vorn einfach, hinten doppelt 225 / 75 R 16	vorn einfach, hinten doppelt 205 / 75 R 16
Felgen:	5 J x 16	6 J x 16 H2	6 J x 17,5
Rahmen:	U-Profilrahmen mit eingienieteten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingienieteten Querträgern	U-Profilrahmen mit eingienieteten Querträgern
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung	Einscheiben-Trockenkupplung
Wechselgetriebe:	5-Gang Synchron, Knüppelschaltung	5-Gang Synchron, Knüppelschaltung	MB 5-Gang Synchron, Knüppelschaltung
Lenkung:	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung	Hydro-Lenkung

Typ:	Mercedes-Benz 814 Radstand bei L 700 A/B: 3700 mm Radstand bei L 800 A-H: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4900 mm	Mercedes-Benz 817 Radstand bei L 700 A/B: 3700 mm Radstand bei L 800 A-H: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4900 mm	MAN 8153 F Radstand bei L 700 A/B: 3600 mm Radstand bei L 800 A-H: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm
Motor:	OM 366 Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoffeinpritzung	OM 366 A Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoff-Einspritzung mit kombinierter Abgas-Turbo-Aufladung	wassergekühlter, MAN-Diesel Rechenmotor mit Direkteinspritzung, Turboaufladung mit Ladeluftkühler
Leistung:	95 kW (129 PS) bei 2.800/Min.	121 kW (165 PS) bei 2.600/min.	114 kW (155 PS) bei 2.400/min.
Zylinderanordnung:	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend	4 Zylinder in Reihe stehend mit Ausgleichwelle
Bohrung:	97,5 mm	97,5 mm	108 mm
Hub:	133 mm	133 mm	125 mm
Hubraum:	5.958 cm ³	5.917 cm ³	4.580 cm ³
Drehmoment:	384 Nm (41 kpm) 1.500 - 1900/min.	560 Nm (57 kpm) 1.400/min.	570 Nm bei 1.500/min.
Verdichtung:	18 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1
Luftpresse:	Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 150 cm ³
Elektrische Anlage:	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,41 PS), Anlaßsperrschütz.	24 V, Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batteriehaupschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaßsperrschütz. Zentralelektrik ausklappbar im Beifahrerfußraum. Vorderer Kurbelwellenantrieb für Anbau Zusatzlichtmaschine.
Druckluftanlage:	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.	1-Zylinder-Luftkompressor wassergekühlt. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.
Fußbremse:	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf beide Achsen wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung. Innenbelüftete Scheibenbremse an der Vorderachse, selbstnachstellende Trommelbremse an der Hinterachse. Asbestfreie Bremsbeläge.
Hilfs- und Feststellbremse:	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend	Federspeicher auf die Hinterachse wirkend
Motorbremse:	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt
Kraftstoffbehälter:	ca. 200 ltr	ca. 200 ltr.	ca. 200 ltr.
Hinterachse:	Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg	Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg	Hypoid Hinterachse, zulässige Achslast 6.200 kg
Federung:	Trapezfedern	Trapezfedern	Vorderachse mit Trapezfedern, Hinterachse mit Parabelfedern, Stabilisator an Vorder- und Hinterachse
Bereifung:	Vorn einfach, hinten doppelt 235 / 75 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 235 / 75 R 17,5	Vorn einfach, Hinterachse doppelt, 9,5 R 17,5
Felgen:	17,5 x 6,0	17,5 x 6,0	17,5 x 6,0
Rahmen:	U-Profil-Längsträger mit eingeneteten Querträgern.	U-Profil-Längsträger mit eingeneteten Querträgern.	Leiberahmen mit Rohrquerträgern
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung MF 310	Einscheiben-Trockenkupplung MF 310	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung, asbestfreie Beläge
Wechselgetriebe:	Synchrongetriebe, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung, MG G 3/60-5/7,5	Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung, MG G 3/60-5/7,5	ZF-Synchrongetriebe, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung
Lenkung:	MB Servolenkung LS 3 D	MB Servolenkung LS 3 D	ZF Servocom mit variabler Übersetzung, Lenkschlagwinkel 52 Grad, Axial- und neigungsverstellbare Lenksäule

Typ:	MAN 8170 FOC Radstand bei L 700 A/B: 3600 mm Radstand bei L 800 A-H: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm	MAN 8.223 FOC Radstand bei L 700 A/B: 3600 mm Radstand bei L 800 A-H: 4250 mm Radstand bei L 900 A/C/D/E: 4600 mm	MAN 11.190 HOCL Radstand bei L 900 B/F: 4200 mm	MAN 13.322 Unterflur Radstand bei L 900 U: 4700 mm
Motor:	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turboladung	wassergekühlter, MAN-Diesel Reihenmotor mit Direkteinspritzung, Turboaufladung mit Ladeluftkühler	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turboladung	wassergekühlter, geräuscharmer 5-Zylinder-Reihenmotor Unterflur D2865 LW 06 (EURO 1) mit Abgas-Turboladung und Ladeluftkühlung sowie Direkteinspritzung
Leistung:	125 kW (170 PS) bei 2.800/min.	162 kW (220 PS) bei 2.400/min.	140 kW (190 PS) bei 2.400/min.	235 kW (320 PS) bei 2.000/min.
Zylinderanordnung:	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend	5 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	102 mm	108 mm	108 mm	128 mm
Hub:	116 mm	125 mm	125 mm	155 mm
Hubraum:	5.648 cm ³	6.871 cm ³	6.871 cm ³	9.973 cm ³
Drehmoment:	550 Nm (56 kpm) 1.600/min.	820 Nm bei 1.600/min.	740 Nm (75 kpm) 1.200/min.	1.370 Nm (138 kpm) 1.000 - 1.500/min.
Verdichtung:	18 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1	
Luftpresse:	1 Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 150 cm ³	1 Zylinder 230 cm ³	
Elektrische Anlage:	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.500 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batterie Hauptschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS) Anlaufsperrschütz. Vorderer Kurbelwellenantrieb mit 2rilliger Riemenscheibe.	24 V, Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 55 A (1.540 W), 2 Batterien je 12 V / 88 Ah., Batterie Hauptschalter, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaufsperrschütz. Zentralelektrik ausklappbar im Beifahrerfußraum. Vorderer Kurbelwellenantrieb für Anbau Zusatzlichtmaschine.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 120 A mit Folgeschadenschutz; 2 Batterien je 12 V / 170 Ah., Batterie Hauptschalter elektrisch, Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS), Anlaufsperrschütz.	24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine, 28 V / 35 A (980 W) mit Folgeschadenschutz
Druckluftanlage:	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher	1-Zylinder-Luftkompressor wassergekühlt. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher.	1-Zylinder-Luftkompressor mit wassergekühltem Kopf.	1-Zylinder-Luftkompressor mit wassergekühltem Kopf.
Fußbremse:	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf beide Achsen wirkende Zweikreis-Druckluftbremse mit automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung. Innenbelüftete Scheibenbremse an der Vorderachse, selbstnachstellende Trommelbremse an der Hinterachse. Asbestfreie Bremsbeläge.	Zweikreis-Druckluft-Bremsanlage. Vorne Membranzylinder, hinten Federspeicher-Bremszylinder, Spreizkeilbremse an Vorder- und Hinterachse. Automatische Bremsbacken-Nachstellung durch Gestängesteller. Antiblockiersystem (ABS)	Automatisch lastabhängig geregelte Zweikreis-Druckluftbremse mit Lufttrockner und automatischer Bremsbacken-Nachstellung. Antiblockiersystem (ABS)
Hilfs- und Feststellbremse:	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend.	Federspeicher auf die Hinterachse wirkend	Gestängelos über Federspeicher auf die Antriebsachse wirkend.	Mittels Federspeicher direkt auf die Hinterachse wirkend, gestängelose Feststellbremse
Motorbremse:	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.	Druckluftbetätigte, geräuscharme Auspuffbremse
Kraftstoffbehälter:	ca. 200 Ltr.	ca. 200 Ltr.	ca. 150 Ltr.	ca. 300 Ltr.
Hinterachse:	Banjoachse. Achsübersetzung: 3,90; zulässige Achslast 5.100 kg	Hypoid Hinterachse, zulässige Achslast 7.200 kg	Hypoidachse, zulässige Achslast 6.800 kg, Achsübersetzung: 2,37	Hypoidachse, zulässige Achslast 7.100 kg, Achsübersetzung: 3,36
Federung:	Trapezfedern Vorderachse Parabelfedern Hinterachse	Vorderachse mit Trapezfedern, Hinterachse mit Parabelfedern, Stabilisator an Vorder- und Hinterachse	Luftfederung: vorne und hinten mit jeweils 2 Rollbölgern und 2 Stoßdämpfern, Stabilisatoren an Hinterachse. Vorn 1, hinten 2 Niveau-Regelventile	Rundum elektronische Vollluftfederung, hinten 4, vorne 2 Elemente VA und HA getrennt oder gemeinsam höhenverstellbar, Differenz 220 mm zur Fahrstufe, zusätzlich 2 Höhen programmierbar
Bereifung:	Vorn einfach, hinten doppelt 9.5 R 17,5	Vorn einfach, Hinterachse doppelt, 9.5 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 265 / 70 R 19,5	Vorn einfach, hinten doppelt 275 / 70 R 22,5
Felgen:	17,5 x 6,0	17,5 x 6,0	19,5 x 6,75	22,5 x 9,0
Rahmen:	U-Profil-Längsträger mit eingewinkelten Querträgern.	Leiberrahmen mit Rohrquerträgern	Gepreßte U-Profil-Längsträger mit eingeschraubten Querträgern und verschraubten Anbauteilen.	Gepreßte U-Profil-Längsträger mit eingeschraubten Querträgern und verschraubten Anbauteilen.
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung.	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung, asbestfreie Beläge	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung; selbstnachstellend.	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung; selbstnachstellend.
Wechselgetriebe:	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung	Eaton-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung	ZF-Getriebe 16 S 151, 16 Vorwärtsgänge, 2 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung
Lenkung:	ZF-Hydraulenlenkung	ZF Servocom mit variabler Übersetzung, Lenkeinschlagwinkel 52 Grad, Axial- und neigungsverstellbare Lenksäule	ZF-Kugelmutter-Hydraulenlenkung mit Prüfanschluß; Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar.	ZF-Hydraulenlenkung mit Prüfanschluß; verstellbare Lenksäule

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)	Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
E 540	8 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500) nur in Verbindung mit Pos. H 100 oder E 650)	9.539,13	10.970,00	48	Z 200	Dachcontainer 190 x 90 cm	1.100,00	1.265,00	25
E 340	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagentür	1.200,00	1.380,00	1	Z 210	Entsorgungsschlauch in Aufnahmehohr	308,70	355,00	3
E 350	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagentür, mit Warnblinkanlage gekoppelt	1.395,65	1.605,00	1	Z 270	Mini-Safe	556,52	640,00	7
E 360	Zusatzgebläseheizung (Gasbetrieb)	2.904,35	3.340,00	11	Z 760	Duomatic-Gasflaschenanschluß mit Zuleitung	408,70	470,00	2
E 600	Vorbereitung C- oder D-Netz-Telefon; 12 V Anschluß und Antennenvorrichtung, Antennenkabel am Fahrersitz	873,91	1.005,00	0,5	Z 770	Motorroller Honda Vision *)	3.669,57	4.220,00	120
E 610	Alcatel-C-Netz-Mobiltelefon, Typ SEM 335 M, mit Freisprecheinrichtung (Einbauversion, nur in Verbindung mit E 600)	3.600,00	4.140,00	2	Z 780	Auszug in Garage für Motorroller *)	2.765,22	3.180,00	40
E 620	Alcatel-C-Netz-Kombi-Mobiltelefon, Typ 335 TC, mit Freisprecheinrichtung (tragbares Gerät, nur in Verbindung mit E 600)	4.473,91	5.145,00	10	S 100	CORIAN Küchenabdeckung	2.104,35	2.420,00	12
E 625	Alcatel-D-Netz Mobiltelefon, Typ 9109 DA (tragbares Gerät, nur in Verbindung mit E 600)	3.247,83	3.735,00	5	S 030	Tischverlängerung	352,17	405,00	5
E 630	Bedienung Einstieg vom Armaturenbrett	286,96	330,00	—	S 050	Hubbett über Fahrer und Beifahrer, 900 mm breit	3.565,22	4.100,00	35
E 640	Indirekte Beleuchtung vorn rundum	3.786,96	4.355,00	5	S 060	Tischverlängerung in Teak anstelle Resopal	652,17	750,00	—
E 650	Crystal-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem sowie 12 Volt-Elektrik-Micro-Processorgesteuert mit LCE-Flüssigkristall-Anzeige und 45 A-Ladestrom	7.808,70	8.980,00	11	S 070	Tisch zwischen den Einzelsitzen in Teak anstelle Resopal (abhängig vom Grundriß)	1.000,00	1.150,00	—
E 660	Alcatel-MOBILFAX 28, bedingt E 610 oder E 620 und E 600	3.404,35	3.915,00	8	S 080	Dinettisch in Teak anstelle Resopal	426,09	490,00	—
E 700	Ceran-Kochfeld, nicht möglich, wenn Kühlschrank in Küchenblock	2.304,35	2.650,00	11	P 060	Stofftagesdecke für Doppelbett, passend	804,35	925,00	2
Z 410	Markise 3,5 m manuell (Serie bei L 700 II)	1.260,87	1.450,00	28	P 070	WC-Überzug aus Polyesterstoff, passend	143,48	165,00	0,5
Z 420	Markise 4,0 m manuell (Serie bei L 800 - 900 II)	1.356,52	1.560,00	32	P 080	Latex-Matratze für Doppelbett	947,83	1.090,00	20
Z 060	1 Satz Stützen, manuell (1 Satz = 4 Stück), nur zum Justieren geeignet, nicht zum Anheben	1.339,13	1.540,00	20	P 090	Latex-Matratze für Etagenbett	469,57	540,00	11
Z 080	1 Feuerlöscher 2 kg	352,17	405,00	4	P 100	Latex-Matratze für Hubbett	469,57	540,00	11
Z 260	festmontierte Heckleiter für Dachgepäckträger mit Abdeckung (nur möglich bei L 650 / 750)	995,65	1.145,00	13	P 130	Design linea nuova L 650	5.826,09	6.700,00	120
Z 160	Surfbrethalterung 1 Brett	482,61	555,00	10	P 140	Design linea nuova L 750/L 700	6.695,65	7.700,00	150
Z 170	Surfbrethalterung für 2 Bretter	652,17	750,00	12	P 150	Design linea nuova L 800	7.173,91	8.250,00	160
Z 180	Dachcontainer 105 cm x 80 cm	695,65	800,00	15	P 160	Design linea nuova L 900	8.069,57	9.280,00	180
Z 190	Dachcontainer 130 x 90 cm	839,13	965,00	21	P 200	Design linea bianca - Aufpreis zu linea nuova	3.069,57	3.530,00	120 - 180
					P 210	Design linea nera - Aufpreis zu linea nuova	3.939,13	4.530,00	120 - 180
					D 090	Fahrtgestell Frachtkosten	786,96	905,00	—
					D 110	TÜV-Abnahme	226,09	260,00	—
					D 130	Bereitstellungs- und Auslieferungsgebühr incl. Tankfüllung (Selbstkosten)	530,44	610,00	—

* nicht bei allen Modellen möglich
 Sämtliche Preise sind unverbindlich und haben nur in Verbindung mit der Serienneufertigung Gültigkeit.
 Bei Änderungen der gesetzlichen MWST erfolgt Angleichung des Bruttopreises. - Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
 = Bestandteil des High-Tech-Paketes

TANKINHALTSVERZEICHNIS

Typ	L 650 A	L 650 B	L 750 A	L 750 B	L 700 B	L 800 A	L 800 C	L 800 D	L 800 E/H	L 900 A/G	L 900 B	L 900 C	L 900 D	L 900 E	L 900 F	L 900 U
Frischwasser	300 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	380 ltr.	295 ltr.	425 ltr.	380 ltr.	250 ltr.	350 ltr.	425 ltr.	440 ltr.	350 ltr.	425 ltr.	425 ltr.	365 ltr.	370 ltr.
Abwasser	140 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	280 ltr.	180 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	190 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	177 ltr.	180 ltr.	190 ltr.	180 ltr.
Fäkalien	140 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	120 ltr.	180 ltr.	153 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	177 ltr.	190 ltr.	177 ltr.

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)	Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. 15% MWST. DM	Preis incl. 15% MWST. DM	Mehrgewicht in kg (ca.-Angaben)
F 080	Automatikgetriebe MB 711 D	9.482,61	10.905,00	45	C 340	2 x 230 Ah (K 24)/12 V-Batterien mit Wechselrichter 12 V / 220 V; 1,3 kW	6.486,96	7.460,00	120
F 250	Automatikgetriebe MB 814 D	9.408,70	10.820,00		C 360	2 x 230 Ah (K 24)/12V-Batterien anstelle Serienbatterien	952,17	1.095,00	98
F 110	6-Gang-Getriebe MB 814 D	1.130,44	1.300,00	60	C 370	Wechselrichter 12 V/220 V; 1,3 kW (nur in Verbindung mit H 100 oder C 360)	5.539,13	6.370,00	22
F 200	Fahrerhausklimaanlage MB 711 D / 814 D	6.086,96	7.000,00	20	C 400	Pneumatische Schieberbedienung f. Entsorgung	2.204,35	2.535,00	—
F 210	Differentialsperre MB 711 D / MB 814 D	2.200,00	2.530,00	25	C 410	Dynawatt Powersystem 220 V, 3,5 kW, 50 Hz Sinus bestehend aus Lichtmaschine mit Kontrolleinheit	5.739,13	6.600,00	20
C 121	Anhängevorrichtung 2,5 t bei MB 711 D / MB 814 D, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5	W 110	zusätzlicher Wasserfilter für Frischwasserversorgung	156,52	180,00	0,5
F 070	automatisches Getriebe 814 (Motorbremse entfällt)	8.882,61	10.215,00	40	W 130	Ersatzfilter für Frischwasserversorgung	126,09	145,00	0,5
F 100	ABS mit ASR bei MB 814/MB 817	6.130,44	7.050,00	20	W 120	zusätzl. im vord. Laufbereich des Bodens verlegte Heizung	2.495,65	2.870,00	20
F 120	Differentialsperre HA MB 814 / MB 817	1.404,35	1.615,00	10	E 030	elektromagnetisches Garagenschloß	804,35	925,00	2
F 240	automatisches Getriebe MB 817 (Motorbremse entfällt)	18.956,52	21.800,00	80	E 020	2 zusätzliche Lautsprecher im Wohnraum	308,70	355,00	1
C 110	Anhängevorrichtung 2,8 t bei MB 814 / MB 817, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5	E 025	Radiofach unter Rolladenschrank (nur bei Mercedes Benz erforderlich)	95,65	110,00	0,5
F 130	automatisches Getriebe Allison MAN FOC (Motorbremse entfällt, Empfehlung mit F 190)	7.878,26	9.060,00	80	E 050	Stereo-Radio-Recorder Becker Europa	1.773,91	2.040,00	1,5
F 140	Differentialsperre MAN FOC	747,83	860,00	10	E 070	Elektronik-Dachantenne f. Radio	169,57	195,00	0,5
F 150	ABS bei MAN FOC	4.043,48	4.650,00	20	E 410	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Lübeck	730,44	840,00	1,5
F 250	ABS bei MAN 8153 F / 8223 F	4.765,22	5.480,00	20	E 420	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Freiburg	1.165,22	1.340,00	1,5
F 260	Differentialsperre MAN 8153 F / 8223 F	826,09	950,00	10	E 430	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Berlin	2.547,83	2.930,00	1,5
F 190	Retarder-Bremse bei MAN FOC	13.547,83	15.580,00	140	E 440	Sony Cassetten-Radio mit RDS/KW/Fernbedienung und CD-Wechsler, sowie abnehmbarem Bedienteil	3.382,61	3.890,00	2
C 120	Anhängevorrichtung 2,8 t bei MAN FOC + IVECO, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	5	E 460	Kompressor-Fanfare	195,65	225,00	1,5
F 160	automatisches Getriebe ZF, MAN HOCL (Motorbremse entfällt, Empfehlung mit F 230)	32.817,39	37.740,00	120	E 470	elektrisch verstellbare Außenspiegel (Serie bei L 700 - L 900 II)	426,09	490,00	1
F 170	Differentialsperre MAN HOCL	747,83	860,00	15	E 100	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 12 V (für 12 V Chassis)	4.060,87	4.670,00	4
F 180	ABS bei MAN HOCL	Serie	Serie	—	E 110	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 24 V (für 24 V Chassis)	4.060,87	4.670,00	4
F 230	Retarder-Bremse bei MAN HOCL	13.591,30	15.630,00	140	E 130	Motorwärmetauscher incl. Motor-Vorwärmung	1.500,00	1.725,00	5
C 122	Anhängevorrichtung 2,5 t bei MAN HOCL / 13.332 UL, mit 12 V Anhängersteckdose	1.339,13	1.540,00	21	E 150	TV-Antenne HD 36 R	1.069,57	1.230,00	4
H 100	HIGH TECH und Komfort-PAKET Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem, Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Flüssigkristall-Anzeige und 45 A-Ladestrom, Bedienung Einstieg am Armaturenbrett, zusätzlich im vorderen Laufbereich Fußbodenheizung, indirekte Beleuchtung vorn rundum, 2 x 230 Ah (K 24) / 12 V Batterien, elektromagnetisches Garagenschloß (Paketpreis Preisvorteil gegenüber Einzelbestellung DM 2.755,00 inkl. MWST.)	13.739,13	15.800,00	130	E 210	TV-Antenne HD 35 mit Mast und Verstärker	1.069,57	1.230,00	5
B 080	170 ltr. Absorber Kühlschranks mit 40 ltr. Gefrierfach	1.956,52	2.250,00	25	E 220	TV-SAT-Antenne mit Mast und Receiver	3.039,13	3.495,00	7
B 100	3. Etagenbett (nur bei L 900 E)	1.652,17	1.900,00	50	E 230	TV-SAT-Antenne mit Mast und Receiver, sowie automatischer Ausrichtung	4.330,44	4.980,00	19
B 130	Zusätzlicher thermostatisch geregelter Frischluftventilator	639,13	735,00	4	E 800	Mikrowellenherd 220 V	1.247,83	1.435,00	38
C 130	Generatorvorrichtung und -tank	3.134,78	3.605,00	9	E 820	Gasbackofen	1.347,83	1.550,00	45
C 180	ONAN-Generator 4,0 kW, 4-Takt, 2-Zylinder	7.195,65	8.275,00	100	E 190	Dachklimaanlage 220 V	3.195,65	3.675,00	50
C 210	ONAN-Generator 5,0 kW, 4-Takt, 2-Zylinder	10.117,39	11.635,00	106	E 200	Dachklimaanlage für Fahrer und Beifahrerbereich SUTRAK AC 7F für Fahrbetrieb (nicht bei IVECO + MB 711/814 D)	8.939,13	10.280,00	45
C 220	Generator Traveller 2,8 kW	6.052,17	6.960,00	92	E 250	Kompressorkühlschrank anstelle Serienkühlschrank (nur in Verbindung mit E500 oder 510/520/530)	539,13	620,00	3
C 230	Generator Traveller 4,0 kW	6.800,00	7.820,00	100	E 500	1 Solarmodul kristallin 50 Watt, incl. Laderegler und Amperemeter	2.113,04	2.430,00	6
					E 510	2 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500)	3.234,78	3.720,00	12
					E 520	4 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500)	5.234,78	6.020,00	24
					E 530	6 Solarmodule kristallin a 50 Watt (sonst wie E 500, nur in Verbindung mit Pos. H 100 oder E 650)	7.478,26	8.600,00	36