

Clou

Linier®

von **Niesmann Motor-Homes**

1.9.1989



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
- 220 V sowie 12 V / 24 V Sicherungsautomaten
- reichhaltige Ausstattung mit Leuchten und Steckdosen
- Euro-Außen-Steckdose mit Adapter und Anschlußkabel
- haushaltübliche Sanitärarmaturen
- Warmwasser-Versorgung an Dusche, Waschbecken und Spüle
- Einhebelmischbatterie (Chrom) an allen Entnahmestellen
- Nirosta-Doppelspüle mit Abdeckungen
- separate, geräumige Luxusdusche mit dreiteiliger Schiebetür
- fest installiertes WC
- Schiebefenster mit getöntem 20 mm Isolier-Verbund-Sicherheitsglas
- Kühlschrankservicetüre mit Winter- und Sommereinstellung
- Warmwasser-Zentralheizung mit integriertem Boiler
- echtes Teakholzfurnier
- abgerundete Möbelkanten / Verschlüsse
- teflonbeschichtete, pflegeleichte Wandbespannung
- Moskitonetze und Rollos an allen Fenstern und Dachluken
- Zentralisierung von Wasser-, Elektro- sowie Heizungsver-sorgung im Funktionsschacht
- Schmutzfänger, vorn und hinten
- Rückfahrscheinwerfer
- Fahrer- und Beifahrer-Komfortsessel, hydraulisch gefedert
- Isolationsrolladen hinter Windschutzscheibe
- Umformer 12 V / 220 V im Bad
- zwei Dachluken mit thermostatisch geregelter Frischluft-ventilator
- 103-Ltr. Absorber-Kühlschrank
- 3 Flammen-Gaskocher mit Abdeckplatte
- Batterie Hauptschalter für 12 V Verbraucher
- 94 l Gastank (Füllmenge 80 %)
- Dachgepäckträger (mit Leiter, lose im Gepäckraum)
- Frontrahmen, sowie Chassis-Rahmenverlängerung feuer-verzinkt
- Energieblock, Ladestrom bis max. 7 A
- Notstarteinrichtung
- beheizte Außenspiegel
- Hochlastrollen am Heck
- Leseleuchte Armaturenbrett
- Kontrolltafel mit 7 Schalt- und 2 Meßfunktionen
- 2 x 12 V, 80 Ah Aufbaubatterien mit Spezialseparator
- 2 Lautsprecher im Wohnraum, 2 Lautsprecher über Fahrer- und Beifahrersitz, Verkabelung zum Armaturenbrett
- bei L 900 High-Tech und Komfort-Paket gemäß Code "H 10" serienmäßig
- Garage für Motorroller, Garage für Klein-PKW auf MAN FOC-Chassis ab L 700 je nach Grundriß möglich

		DM-Preise excl. MWST.	incl. MWST.			DM-Preise excl. MWST.	incl. MWST.
L 600 As	auf VW LT 55	146.881,58	167.445,00	L 800 Ds	auf IVECO 79.14	192.906,14	219.913,00
L.: 6.700 mm	auf IVECO 79.14	165.016,67	188.119,00	L.: 8.100 mm			
B.: 2.320 mm				B.: 2.320 mm			
L 600 Bs	auf IVECO 79.14	169.932,46	193.733,00	L 800 A/D	auf MAN-VW 8.150 FOC	203.045,61	231.472,00
L.: 7.000 mm				L.: 8.100 mm	auf MAN-VW 8.170 FOC	210.564,91	240.044,00
B.: 2.320 mm				B.: 2.490 mm	auf MB 814	203.682,46	232.198,00
					auf MB 817	211.242,11	240.816,00
L 600 B	auf MAN-VW 8.150 FOC	180.081,58	205.293,00	L 900 A/D/E	auf MAN-VW 8.150 FOC	228.518,42	260.511,00
L.: 7.000 mm	auf MAN-VW 8.170 FOC	187.600,88	213.865,00	L.: 8.700 mm	auf MAN-VW 8.170 FOC	236.064,91	269.114,00
B.: 2.490 mm	auf MB 814	180.717,54	206.018,00	B.: 2.490	auf MB 814	224.715,79	261.876,00
	auf MB 817	188.277,19	214.636,00		auf MB 817	237.328,95	270.555,00
L 700 Bs				L 900 B/F	auf MAN - HOCL 10.180	262.927,19	299.737,00
L.: 7.400 mm	auf IVECO 79.14	183.257,02	208.913,00	L.: 8.700 mm			
B.: 2.320 mm				B.: 2.490 mm			
L 700 A/B	auf MAN-VW 8.150 FOC	193.396,49	220.472,00				
L.: 7.400 mm	auf MAN-VW 8.170 FOC	200.915,79	229.044,00				
B.: 2.490 mm	auf MB 814	194.033,33	221.198,00				
	auf MB 817	201.768,42	230.016,00				

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. MWST. DM	Preis incl. MWST DM
F 01	Servolenkung VW	2.149,12	2.450,00
F 07	automatisches Getriebe Mercedes-Benz 814	7.013,16	7.995,00
F 08	automatisches Getriebe Allison b. MAN o. MB 817	19.914,00	22.702,00
F 10	ABS mit ASR bei MB	7.096,49	8.090,00
F 11	Luftfederung MB-HA mit Hebe- u. Senkvorrichtung	5.783,47	6.600,00
H 10	HIGH TECH und Komfort-PAKET (nicht bei VW LT): Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Flüssigkristall-Anzeige und 40 A-Ladestrom, 24 Volt-Elektrik, Bedienung Einstieg am Armaturen- brett, zusätzlich im vorderen Laufbereich des Bodens verlegte Heizung, indirekte Beleuchtung vorn rundum, pneumatische Schieber- bedienung, elektromagnetisches Garagenschloß, Einhebelmisch- batterien und Duschtür in Bronze Paketpreis	13.157,89	15.000,00
B 06	Fahrtür (einfach verglast) incl. Steppmarkise	4.342,11	4.950,00
B 07	Beifahrtür (einfach verglast) incl. Steppmarkise	4.342,11	4.950,00
B 08	210 l Absorber Kühlschrank mit 40 l Gefrierfach	1.710,53	1.950,00*
B 10	3. Etagenbett (nur bei L 900 E)	1.447,37	1.650,00*
L 01	Metalllackierung L 600	1.929,82	2.200,00
L 02	Metalllackierung L 700	2.017,54	2.300,00
L 03	Metalllackierung L 800	2.105,26	2.400,00
L 04	Metalllackierung L 900	2.192,98	2.500,00
C 11	Anhängevorrichtung 3,0 t bei MB	701,75	800,00
C 12	Anhängevorrichtung 2,5 t bei MAN + IVECO	701,75	800,00
C 13	Generatorvorrichtung und -tank	2.631,58	3.000,00
C 16	ONAN-Generator 2,0 kW Micro-Lite, 4-Takt, 2 Zylinder	4.468,42	5.094,00
C 18	ONAN-Generator 3,5 kW 4-Tankt, 2-Zylinder	6.423,60	7.323,00
C 21	ONAN-Generator 5,0 kW 4-Takt, 2-Zylinder	9.035,09	10.300,00
C 33	2 x 230 Ah/12V-Batterien mit Ladeverstärker und Wechsel- richter 12 V / 220 V; 1,3 KW	6.666,67	7.600,00
C 34	2 x 230 Ah/12V-Batterien zu 24 V geschaltet, mit Wechselrichter 24 V / 220 V; 1,3 kW (nur in Verbindung mit Code E 62)	4.824,56	5.500,00
C 35	2 x 230 Ah/12V-Batterien (anstelle Serienbatterien)	833,34	950,00
C 40	Pneumatische Schieberbedienung f. Entsorgung	1.929,82	2.200,00 H)
W 10	3 Einhebelmischbatterien und Duschtür in Bronze	833,34	950,00 H)
W 11	zusätzlicher Wasserfilter für Frischwasserversorgung	131,58	150,00
W 12	zusätzlich im vorderen Laufbereich des Bodens verlegte Heizung	2.192,98	2.500,00 H)
M 05	Moskitorollo an Eingangstür	263,16	300,00
E 03	Elektromagnetisches Garagenschloß	701,75	800,00 H)
E 02	2 zusätzliche Lautsprecher im Wohnraum	263,16	300,00
E 41	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Lübeck	657,89	750,00
E 40	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Düsseldorf	1.035,08	1.180,00
E 43	Stereo-Radio-Recorder Blaupunkt Sylt	1.754,39	2.000,00
E 05	Stereo-Radio-Recorder Becker Europa	1.574,56	1.795,00

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. MWST. DM	Preis incl. MWST DM
E 07	Elektronik-Dachantenne f. Radio im Wohnraum	142,90	160,00
E 44	2 Quick-Out-Halterungen incl. 1 Elektronik-Dachantenne bei Blaupunkt-Radio Lübeck/Düsseldorf	767,55	875,00
E 30	Tempostat 12 V (VW)	1.399,12	1.595,00
E 09	Tempostat 24 V (MB / MAN / IVECO) nicht bei MAN-HOCL	3.004,39	3.425,00
E 10	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 12 V (VW)	4.692,98	5.350,00
E 11	Fahrzeug-Video-Rückfahranlage 24 V	4.692,98	5.350,00
E 13	Motorwärmetauscher incl. Motor-Vorwärmung	1.315,79	1.500,00
E 14	Heizpatrone 220 V	833,33	950,00
E 15	Fernsehantenne incl. Mast und Verstärker	964,91	1.100,00
E 16	Ceran-Kochfeld	1.666,66	1.900,00*
E 80	Mikrowellenherd	1.096,49	1.250,00*
E 81	Mikrowelle/Backofen Kombigerät (220V/16A)	1.771,93	2.020,00*
E 82	Gasbackofen	877,20	1.000,00*
E 19	Dachklimaanlage 220 V/1.650W/3.000 Kcal/h	2.807,01	3.200,00
E 20	Dachklimaanlage für Fahrer und Beifahrerbereich SÜTRAK AC 7F für Fahrbetrieb (nicht bei VW LT und IVECO)	6.929,82	7.900,00
E 35	Dachklimaanlage SÜTRAK 2700W/4.600 - 6.300 Kcal/h, für Fahr- und Netzbetrieb 220 V (nicht bei VW LT und IVECO)	10.921,05	12.450,00*
E 40	Videorecorder VHS-System (220 V)	1.140,35	1.300,00
E 39	Color-Fernsehgerät 37 cm (PAL/SECAM-System)	1.140,35	1.300,00
E 25	Waeco-Schwingkompressor Kühlschranks 100 Ltr. - anstelle Serienkühlschranks (nur mit Code E 51, E 52 oder E 53)	833,33	950,00
E 22	Zentralstaubsauger (220 V)	833,33	950,00
E 50	1 Solarmodul 50 Watt, incl. Laderegler und Amperemeter auf Aluträgern montiert (bei H 10 nicht ausreichend)	1.809,65	2.063,00
E 51	2 Solarmodule a 50 Watt (sonst wie E 50)	2.842,98	3.241,00
E 52	4 Solarmodule a 50 Watt (sonst wie E 50)	4.609,65	5.255,00
E 53	6 Solarmodule a 50 Watt (sonst wie E 50)	6.578,95	7.500,00
E 34	Ultraschall-Alarmanlage incl. Türkontakten an Aufbau- und Garagentür (auch an B 06, B 07)	1.052,63	1.200,00
E 36	Zusatzgebläseheizung (Gasbetrieb)	2.543,86	2.900,00
E 60	BOSCH-Autotelefon Cartel C 7 mit Trageeinrichtung, Schnellwechselhalterung und Antenne	8.771,93	10.000,00
E 62	Crystop-Power-Converter mit Kontroll- und Ladesystem sowie 24 Volt-Elektrik Micro-Processor-gesteuert mit LCD-Flüssigkristall-Anzeige und 40 A-Ladestrom (nicht bei VW LT)	7.807,02	8.900,00 H)
E 63	Bedienung Einstieg vom Armaturenbrett	245,61	280,00 H)
E 64	Indirekte Beleuchtung vorn rundum (nur in Verbindung mit C33 oder E 62)	3.333,33	3.800,00 H)
Z 01	Seilwinde mit Auffahrrampen und Befestigungen in Garage für ERAD Klein-PKW	1.754,39	2.000,00
Z 02	ERAD Klein-PKW	10.438,60	11.900,00
Z 03	verstärkte Seilwinde in Garage L 800 für Mini-Cooper mit Auffahrrampen und Befestigungen	2.807,02	3.200,00
Z 41	Markise 3,5 m manuell	1.578,95	1.800,00

Code	SONDERAUSSTATTUNG	Preis excl. MWST. DM	Preis incl. MWST DM
Z 42	Markise 4,0 m manuell (ab L 800)	1.842,11	2.100,00
Z 06	1 Satz Stützen, manuell (1 Satz = 4 Stück)	1.206,14	1.375,00
Z 08	1 HALON-Feuerlöscher 2 kg	263,16	300,00
Z 26	festmontierte Heckleiter für Dachgepäckträger mit Abdeckung	833,33	950,00
Z 16	Surfbretthalterung für 1 Brett	421,05	480,00 E
Z 17	Surfbretthalterung für 2 Bretter	570,18	650,00 E
Z 18	Dachcontainer 105 cm x 80 cm	605,26	650,00 E
Z 19	Dachcontainer 130 cm x 90 cm	736,84	840,00 E
Z 20	Dachcontainer 190 cm x 90 cm	964,91	1.100,00 E
Z 21	Entsorgungsschlauch in Aufnahmerohr	263,16	300,00
Z 27	Mini-Safe	482,46	550,00
Z 76	Duomatic-Gasflaschenanschluß mit Zuleitung	350,88	400,00
S 02	Hubbett über Fahrer- und Beifahrersitz (900 mm breit)	2.807,02	3.200,00
S 03	Tischverlängerung	3076,02	350,00
S 04	Tischverlängerung in Teak anstelle Resopal	350,88	400,00
S 05	Dinettetisch in Teak anstelle Resopal	416,67	475,00
S 06	Platte des Küchenblocks in Teak anstelle Resopal	657,89	750,00
S 07	Verbindungssitz mit Polster zwischen vorderer Dinette-Sitzbank und Sofa	482,46	550,00 *
S 08	Beifahrer-Doppelsitzbank (nicht bei VW und IVECO)	2.631,58	3.000,00
P 03	Zeitungstasche	57,02	65,00
P 06	Stofftagesdecke für Doppelbett, passend	701,65	800,00
P 07	WC-Überzug aus Polsterstoff, passend	114,04	130,00
P 08	Federkernmatratze für Doppelbett	789,47	900,00
P 09	Federkernmatratze für Hubbett	394,74	450,00
P 13	Design linea nuova L 600	8.684,21	9.900,00
P 14	Design linea nuova L 700	9.561,40	10.900,00
P 15	Design linea nuova L 800	10.438,60	11.900,00
P 16	Design linea nuova L 900	11.315,80	12.900,00
D 09	Fahrgestell Frachtkosten	701,75	800,00
D 11	TÜV-Abnahme	166,67	190,00
D 13	Bereitstellungs- und Auslieferungsgebühr incl. Tankfüllung (Selbstkosten)	429,82	490,00

*) nicht bei allen Modellen möglich
 E) nur mit Einschränkung möglich
 H) in CODE H 10 High Tech- und Komfort-Paket enthalten
 Sämtliche Preise sind unverbindlich und haben nur in Verbindung mit der Serienneufertigung Gültigkeit.
 Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

TANKINHALTSVERZEICHNIS

Typ	L 600 AS	L 600 BS	L 600 B	L 700 A	L 700 BS	L 700 B	L 800 A	L 800 B	L 800 DS	L 800 D	L 900 A	L 900 B	L 900 C	L 900 E	L 900 F
Frischwasser	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	250 ltr.	420 ltr.	440 ltr.	420 ltr.	420 ltr.	440 ltr.
Abwasser	120 ltr.	120 ltr.	120 ltr.	180 ltr.	120 ltr.	120 ltr.	180 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	140 ltr.	180 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	190 ltr.
Fäkalien	120 ltr.	120 ltr.	120 ltr.	120 ltr.	110 ltr.	120 ltr.	150 ltr.	110 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	190 ltr.	180 ltr.	180 ltr.	190 ltr.

TYP:	VW LT 55 Turbo Diesel Radstand bei L 600 AS 3600 mm	IVECO 79-14 Radstand bei L 600 AS 3600 mm Radstand bei L 600 BS 3600 mm Radstand bei L 700 BS 3600 mm Radstand bei L 800 DS 4250 mm	Mercedes Benz 814 Radstand bei L 600 B 3700 mm Radstand bei L 700 A/B 3700 mm Radstand bei L 800 A/D 4250 mm Radstand bei L 900 A/D 4900 mm
Motor:	6-Zylinder-Turbo-Dieselmotor, Sechszylinder-Viertakt-Reihenmotor mit Abgas-Turbolader	Typ 8060.05 Wassergekühlter Viertakt-Diesel-Reihenmotor mit Direkteinspritzung, Austauschbare Zylindrlaufrohre.	OM 366 Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoff-Einspritzung
Leistung:	75 kW (102 PS) bei 4300/min.	101 kW (138 PS) bei 3000/min.	100 kW (136 PS) bei 2.800/min.
Zylinderanordnung:	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend	6 Zylinder in Reihe stehend
Bohrung:	76,5 mm	104 mm	97,5 mm
Hub:	86,5 mm	115 mm	133 mm
Hubraum:	2384 cm ³	5861 cm ³	5.917 cm ³
Drehmoment:	195 Nm bei 2500/min.	373 Nm (38 kpm) 1600/min.	402 Nm (41 kpm) 1.400/min.
Verdichtung:	23,0 : 1	12 : 1	18 : 1
Luftpresse:	—	163 cm ³	1 Zylinder 150 cm ³
Elektrische Anlage:	12-Volt-System, Batterie 395 A (88 Ah) Schnellvorglühanlage. Drehstromgenerator 45 A max.	Nennspannung 24 V Generator 28 V / 27 A (756 W) Anlasser 24 V / 3 kW (4,1 PS) 2 Batterien je 12 V / 110 Ah	24 V mit 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) Anlaßsperrschütz.
Druckluftanlage:	—	Einzyylinder-Luftpresse 165 cm ³	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlich Luftkessel für Nebenverbraucher.
Fußbremse:	Bremsanlage: Zweikreis-Bremssystem, Scheibenbremsen vorn, Trommelbremsen (automatisch nachstellend) hinten, Bremskraftverstärker und lastabhängiger Bremskraftregeler. Tandem-Bremskraftverstärker.	Vorderradbremse: Scheibenbremse: Duo-Servo. Betriebsbremse: Betätigung über Zweikreis-Motorwagen-Bremsventil auf zwei Druckluft-Bremszylinder. Hydraulische Kraftübertragung zu den Radbremszylindern mit automatischer Bremskraftregelung der Hinterradbremse.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse und automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.
Hilfs- und Feststellbremsen:	Feststellbremse: Handbremshebel mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	Feststellbremse: Handbremshebel mechanisch auf die Hinterräder wirkend.	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend.
Motorbremse:	—	Dauerbremse: Druckluftbetätigte Motorbremse	Auspuff-Staudruckbremse
Kraftstoffbehälter:	ca. 110 Ltr.	ca. 130 Ltr.	ca. 200 Ltr.
Hinterachse:	Radführung vorn und hinten: Starrachse an Längsblattfedern, Stabilisator vorn.	Einfach übersetzte Antriebsachse mit Kegelradausgleichsgetriebe. Übersetzung: 1 : 4,5 Serie	Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg
Federung:	Federung vorn: Zweiblattfedern mit Teleskopstoßdämpfern und Anschlagpuffern. Federung hinten: Mehrblattfedern mit Teleskopstoßdämpfern und Anschlagpuffern.	Parabelfedern. Vorderfedern vorn in Federaugen, hinten in Schwingen gelagert. Zusätzlich Gummihohlfedern. Hinterfedern als Zweistufenfedern ausgebildet mit zusätzlicher Hilfsfeder. Hinterfedern vorn in Federaugen gelagert, hinten stützen sie sich über Wälzblöcke auf den Hinterachsen ab.	Trapezfedern
Räder:	195 R C 8 PR (Zwillingsbereifung hinten).	Vorn einfach, hinten doppelt 8,5 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 235 / 75 R 17,5
Felgen:	5 1/2 J x 16	17,5 ,x 5,25	17,5 x 6,0
Rahmen:	Kastenprofil-Verbund aus Längs- und Querträgern, im vorderen Bereich mit Stoßfänger-Deformationselement.	Leiterrahmen aus durchgehend einteiligen U-förmigen Längsträgern, mit eingewinkelten Quertraversen.	U-Profil-Längsträger mit eingewinkelten Querträgern.
Kupplung:	Einscheiben-Trockenkupplung	Hydraulisch betätigte Einscheiben-Trockenkupplung Ø 305 mm, mit selbsttätiger Nachstellung.	Einscheiben-Trockenkupplung MF 310
Wechselgetriebe:	Fünfgang-Schaltgetriebe, Kardanwelle und vollsynchronisiertes Ausgleichsgetriebe auf die Hinterachse.	Typ 2846, 5-Gang-Synchron-Getriebe	Synchrongetriebe. 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung MG G 3/60-5/7,5
Lenkung:	Schneckenrollenlenkung	Kegelmutter-Hydrolenkung mit geteilter Lenksäule, Lenkradschloß	MB Servolenkung LS 3 D

Mercedes Benz 817	MAN-VW 8150 FOC	MAN-VW 8170 FOC	MAN10.180 HOCL
Radstand bei L 600 B 3700 mm Radstand bei L 700 A/B 3700 mm Radstand bei L 800 A/D 4250 mm Radstand bei L 900 A/D/E 4900 mm	Radstand bei L 600 B 3600 mm Radstand bei L 700 A/B 3600 mm Radstand bei L 800 A/D 4280 mm Radstand bei L 900 A/D/E 4600 mm	Radstand bei L 600 B 3600 mm Radstand bei L 700 A/B 3600 mm Radstand bei L 800 A/D 4280 mm Radstand bei L 900 A/D/E 4600 mm	Radstand bei L 900 B/F 4200 mm
OM 366 A Wassergekühlter 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor. Direkte Kraftstoff-Einspritzung mit kombinierter Abgas-Turbo-Aufladung 125 kW (170 PS) bei 2.600/min. 6 Zylinder in Reihe stehend 97,5 mm 133 mm 5.917 cm ³ 560 Nm (57 kpm) 1.400/min. 16,5 : 1 1 Zylinder 150 cm ³	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turbo-Aufladung 110 kW (150 PS) bei 2.700/min. 6 Zylinder in Reihe stehend 108 mm 125 mm 6870 cm ³ 450 Nm (46 kpm) 1300/min. 17 : 1 1 Zylinder 220 cm ³	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turbo-Aufladung 125 kW (170 PS) bei 2.800/min. 6 Zylinder in Reihe stehend 102 mm 116 mm 5.648 cm ³ 550 Nm (56 kpm) 1.600/min. 18 : 1 1 Zylinder 150 cm ³	wassergekühlter, geräuscharmer 6-Zylinder-4-Takt-Reihenmotor mit Direkteinspritzung und kombinierter Abgas-Turbo-Aufladung 132 kW (180 PS) bei 2.600/min. 6 Zylinder in Reihe stehend 108 mm 120 mm 6.590 cm ³ 630 Nm (64 kpm) 1.500/min. 17 : 1 1 Zylinder 230 cm ³
24 V mit Drehstrom-Lichtmaschine 28 V / 55 A (1.540 W) 2 Batterien je 12 V / 88 Ah. Batterie Hauptschalter 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. Batterie Hauptschalter Anlasser 24 V / 4 kW (5,4 PS) Anlaßsperrschütz. Vorderer Kurbelwellenantrieb mit 2rilliger Riemenscheibe.	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.
1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher	1-Zylinder-Luftkompressor. Zusätzlicher Luftkessel für Nebenverbraucher	1-Zylinder-Luftkompressor mit wassergekühltem Kopf.
Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse und automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse und automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Auf Vorder- und Hinterräder wirkende Zweikreis-Druckluftbremse und automatisch lastabhängiger Bremskraftregelung.	Zweikreis-Druckluft-Bremsanlage nach EG und ECE. Vorne Membranzylinder, hinten Federspeicher-Bremszylinder, Spreizkeilbremse an Vorder- und Hinterachse. Automatische Bremsbacken-Nachstellung durch Gestängesteller.
Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend.	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend.	Federspeicher, auf die Hinterräder wirkend.	Gestängelos über Federspeicher auf die Antriebsachse wirkend.
Auspuff-Staudruckbremse	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.	Auspuff-Staudruckbremse, pneumatisch betätigt.
ca. 200 Ltr.	ca. 200 Ltr.	ca. 200 Ltr.	ca. 150 Ltr.
Achsübersetzung: 3,63; zulässige Achslast 4.800 kg	Banjoachse. Achsübersetzung: 3,40; zulässige Achslast 5.100 kg	Banjoachse. Achsübersetzung: 3,90; zulässige Achslast 5.100 kg	Achsübersetzung: 3,70 zulässige Achslast 6.800 kg Hypoid-Achse
Trapezfedern	Trapezfedern	Trapezfedern	Luftfederung: vorne und hinten mit jeweils 2 Rollbälgen und 2 Stoßdämpfern, Stabilisatoren an Hinterachse. Vorn 1, hinten 2 Niveau-Regelventile
Vorn einfach, hinten doppelt 235/ 75 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 9.5 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 9.5 R 17,5	Vorn einfach, hinten doppelt 265 / 70 R 19,5
17,5 ,x 6,0	17,5 ,x 6,0	17,5 ,x 6,0	19,5 ,x 6,75
U-Profil-Längsträger mit eingienieteten Querträgern.	U-Profil-Längsträger mit eingienieteten Querträgern.	U-Profil-Längsträger mit eingienieteten Querträgern.	Gepreßte U-Profil-Längsträger mit eingeschraubten Querträgern und verschraubten Anbauteilen.
Einscheiben-Trockenkupplung MF 310	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung.	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung.	Einscheiben-Trockenkupplung mit hydraulischer Betätigung; selbstnachstellend.
Synchrongetriebe, 5 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung MG G 3/60-5/7,5	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang, Knüppelschaltung	ZF-Synchrongetriebe, 6 Vorwärtsgänge, 1 Rückwärtsgang.
MB Servolenkung LS 3 D	ZF-Hydrolenkung	ZF-Hydrolenkung	ZF-Kugelmutter-Hydrolenkung mit Prüfanschluß; Lenksäule in Höhe und Neigung verstellbar.