

## Informationsangebot

160502

Informationsangebot Nr. 190-47585-060

Pos. / Artikel-Nr.

<b>1/ 87585-060</b>	<b>1 MAN Allradfahrgestell TGM 13.290 4X4 BL Allradfahrgestell, Zwillingsbereifung Grundfahrzeugnummer LN 34 MG 02 geeignet zum Aufbau eines Tanklöschfahrzeuges TLF 3000 nach DIN EN 1846 und DIN 14 530 Teil 22, Radstand 3 650 mm</b>	<b>EUR 70.200,00</b>
	<b>Reifen</b> Vorderachse: 275/80 R 22,5 M + S Hinterachse: 275/80 R 22,5 M + S	
	<b>Farben</b> Fahrgestell: graphitschwarz RAL 9011 Räder: weissaluminium RAL 9006 Fahrerhaus: rot RAL 3000	
	<b>Motor Kühlung Kupplung</b> 018 RW Motor D 0836 LFL 64 - 290 PS / 213 KW, 2.300 U/min Common - Rail Einspritzung , OBd + NOx-S ; EURO 5; 1.150 Nm bei 1.200 - 1.750 U/min 027 AC Wasserkühler und Ladeluftkühler 116 AE Visco - Lüfter 118 MA EDC-Motorregulierung (Electronic Diesel Control) 120 EM Ölwanne für Steigfähigkeit bis 30% , 124 AL Kraftstofffilter 124 EA Heizung für Kraftstofffilter 127 AA Fernbedienung für Fahrkupplung 203 ER Steuermodul für externen Datenaustausch (KSM) mit	

	Aufbaufunktionalität
205 AS	1 - Zylinder Luftpresser 352 ccm
208 AB	Motorbremse mit zus. Betätigung über Bremspedal
210 AA	Flammstartanlage
211 AD	Kupplung mit 395 mm Durchmesser
33 VAC	Motorkapsel
345 AZ	Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 100 km/h
542 FB	Geräuschmaßnahme für 82 dB (92/97 EWG)

#### **Ansauganlage Abgasanlage**

201 HK	Luftansaugung halbhoch hinter Fahrerhaus mit Trockenluftfilter
206 CJ	Auspuffanlage mit Topf längs und Endrohr links

#### **Getriebe**

022 IE	Getriebe ZF 9S-1310 OD
121 EH	Neutralstellungsschalter

#### **Verteiler-Getriebe**

146 AB	MAN-Verteilergetriebe G 102
227 EA	Verteilergetriebeentlüftung hochgezogen

#### **Nebenantrieb**

122 H3	Nebenantrieb N 109 / 10b , mit Flansch $i=1,9$ oben
122 UZ	Lüfterrad für dauerfesten NA

#### **Vorderachse / Vorderfedern**

025 LX	Vorderachse VP - 06 angetrieben
026 EP	Vorderfedern Parabel 6,3 t
037 CB	Differentialsperre in Vorderachse
037 CM	Eingeschränkte Lenkfähigkeit bei Diff.-Sperre
146 AF	Vorderradantrieb zuschaltbar
281 AA	Hohe Bauart
363 AA	Stabilisator für Vorderachse

#### **Hinderachse / Hinterfedern**

028 RK	Hinterfedern Luft 9,5 t
028 ZA	Achtung: Maximale Auflastung der Hinterfeder
034 MB	Hinterachse AP HP - 0928
037 AC	Differentialsperre in Hinterachse
258 NA	ECAS - Luftfederanlage
362 AA	Stabilisator für Hinterachse

#### **Übersetzungen**

035 LO	AP - Achsübersetzung $i = 5,07$
--------	---------------------------------

#### **Felgen**

038 IR	Räder Scheibe 8-Loch 7,50 - 22,5 an 1. VA
038 OR	Räder Scheibe 8-Loch 7,50 - 22,5 an 1. HA

#### **Räder**

038 XT Ohne Ersatzrad  
245 XX Ohne Ersatzradhalter

#### **Kraftstoffbehälter**

023 HQ Kraftstoffbehälter 100 l rechts , Kunststoff ,  
provisorisch befestigt  
03K AA Kraftstoffbehälter-Anbau

#### **Lenkung**

030 AC Hydrolenkung  
030 EE Lenkrad in Höhe und Neigung verstellbar  
219 AF Lenkölbehälter mit Meßstab

#### **Rahmen**

230 AC Unterfahrerschutz hinten  
230 YX Ohne seitliche Schutzvorrichtung  
233 EK Stahlstoßfänger  
234 HA 2 Schäkel am Rahmen hinten  
234 HC 2 Schäkel am Rahmen vorn  
236 CZ Schlußtraverse für Anhängerkupplung  
83 x 56 / 120 x 55 tief  
241 AF Brückenbefestigungswinkel lose  
258 AA Mit Einrichtung für Heben und Senken

#### **Anhänger- und Sattelkupplung**

Abschleppkupplung

#### **Bremsanlage**

032 AB MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem)  
258 HA Antiblockiersystem (ABS)  
259 CA Scheibenbremse für Vorderachse  
259 CB Scheibenbremse für Hinterachse  
263 AF Asbestfreie Bremsbeläge  
265 AF Feststellbremse mit pneumatischer Zuspannung  
der VA - Bremsen  
265 AK Schnellstarteinrichtung für Sonderfahrzeuge  
278 AE Druckluft - Füllanschluß vorn  
370 CR Lufttrockner beheizt

#### **Fahrerhaus außen**

050 NK Fahrerhaus "C" 2.240 mm breit , 1.620 mm lang  
052 XA Ohne Staukasten  
272 FA Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer  
283 FR Fahrerhauslagerung schraubengefedert  
für Fahrerhaus "C"  
380 AC Windschutzscheibe getönt Verbundglas  
380 CA Türscheiben getönt  
381 AA Fahrerhausrückwand ohne Fenster  
386 XA Ohne Hubdach  
392 AH Bordsteinspiegel rechts  
392 AL Weitwinkelspiegel rechts mechanisch

392 AT	Weitwinkelspiegel links mechanisch
392 AY	Rückspiegel mechanisch verstellbar
392 HA	Spiegelarme für Aufbaubreite 2 500 mm - 2 600 mm
392 CL	EU - Frontspiegel beifahrerseitig
404 AP	Sprühnebelverminderung

#### **Fahrerhaus innen**

058 NA	Fahrersitz statisch , längs- und lehnenverstellbar
059 CD	Beifahrer-Sitzbank für 2 Personen (Einzelsitze)
080 AE	Türinnenverkleidung abwaschbar
153 YD	Ohne Klimaanlage
319 AA	Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer
388 AB	Sonnenblende klappbar für Fahrer und Beifahrer
389 AC	Haltegriff links und rechts (an `B`-Säule)
389 AD	Haltegriff links und rechts (an `A`-Säule)
390 AX	Ablagefach über Frontscheibe
434 ES	Armaturenbrett in Standardausführung
538 AE	Kunststoffbelag für Boden und Motortunnel

#### **Anzeigegeräte**

02 AAB	Instrumententafel km/h 'Base-Line'
042 XY	Ohne Fahrtschreiber elektronisch
142 AF	Fahrtschreiber eichen
325 AA	MAN Tronic (Bordrechner)
346 AA	Betriebsstundenzähler

#### **Beleuchtung**

309 AA	Leuchtweitenregulierung
310 CL	Fern- und Nebelscheinwerfer zusätzlich
310 EE	Halogen-Doppelscheinwerfer H 7 für Rechtsverkehr
318 AA	Positionsleuchten
318 AK	Seitliche Markierungsleuchten
352 FD	Vorbereitung für Blitzkennleuchten Einbau

#### **Elektrische Anlage**

324 AA	Einklanghorn elektrisch
326 AZ	Steckdose im Fahrerhaus 24 V , 2 - polig
329 AK	2 Stück Batterien 12 V / 140 Ah
331 HC	Lichtmaschine Drehstrom 28V / 110A / 3.080W
396 CC	Scheibenwaschanlage elektrisch

#### **Für Sonderfahrzeuge**

280 TK	Brancheneinsatz Feuerwehr
--------	---------------------------

#### **Sonstiges**

194 AD	Betriebsanleitung in Deutsch
600 AC	Ausstattung für Rechtsverkehr

#### **Lastvarianten und Verschiedenes**

Lastvariante 14.000 kg (6,3 / 9,5)

**2/ 81010-400**

Überführung des Fahrgestelles vom Herstellerwerk  
München nach Dissen

EUR

605,00

3/ 77585-060

**1 QuadraVA - Tanklöschfahrzeugaufbau  
Typ TLF 3000 nach DIN EN 1846 und DIN 14530 T 22  
in einteiliger Bauweise, passend zum  
MAN TGM 13.290 4X4 BL  
Allradfahrgestell, Zwillingsbereifung,  
GFZNR LN 34 MG 02, Radstand 3 650 mm**

EUR 100.450,00

Tanklöschfahrzeugaufbau TLF 3000  
bestehend aus:

- Kofferaufbau zur Aufnahme der feuerwehr-  
technischen Beladung.
- Pumpenanlage
- Löschwasserbehälter
- Schnellangriffseinrichtung

#### **Kofferaufbau**

aus leichten, geschweißten Edelstahlprofilen,  
Aufbau für breite Hinterachse.  
An den Seiten je 3 Aluminium-Rollläden, im Heck  
ein Rollladen, Beblechung aus 2 mm Aluminium.  
Zwischen Vorder- und Hinterachse in Tiefbauweise  
mit durchgehenden Rollläden. Unterhalb des tiefge-  
zogenen Bereiches pneumatisch herauschwenkbare  
Auftritte, ausgebildet als Gitterrost.  
Geräteräume mit Aluminium - C -Profilen für den  
variablen Einbau von Halterungen, Auszügen  
und Schubladen.  
Lagerung der feuerwehrtechnischen Beladung  
nach DIN 14 530 Teil 22 Tabelle 1 (ohne die  
aufgeführte Wunschbeladung) in Halterungen,  
Auszügen und Fächern.  
Durch ein verstellbares ALU-Profilssystem wird  
ein variabler Innenausbau ermöglicht.  
Sämtliche Halterungen in korrosionsfester  
Ausführung.  
Geräteraudach aus Alu-Warzenblech, aus einem  
Stück gefertigt.  
Dachaufstieg durch abklappbare, schräg  
angestellte, selbstarretierende Aluminiumleiter  
am Fahrzeugheck.  
Seitliche Verblendung des Aufbaues im Dachbereich.

#### **Pumpenanlage**

Schlingmann Feuerlöschkreiselpumpe S2000  
FPN 10-2000 nach DIN EN 1028 im Heck eingebaut,  
ausgestattet mit:  
Lenzeinrichtung,  
Duo-Wellenprinzip,  
4 B-Druckabgängen, nach außen geführt,  
absperrbar über Niederschraubventil,

2 Druckabgängen zur Schnellangriffseinrichtung und zum Tank füllen,  
1 A-Sauganschluß und 1 Tanksauganschluß, jeweils mittels Klappe absperbar.

**Löschwasserbehälter**

in Schlingmann-Tank-Technologie "STT" mit einem Fassungsvermögen von 3 000 l Inhalt. Ausgestattet mit allen erforderlichen Armaturen. Tank aus Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Elektrische Füllstandsanzeige am Pumpenbedienstand

**Schnellangriffseinrichtung**

Lagerung für 2 C- bzw. 2 D-Schläuche in Buchten mit angekuppeltem Strahlrohr.  
(Schnellangriffshaspel auf Wunsch lieferbar.)

**Lackierung**

in HighSolid-2-Komponenten-Decklack:

- Aufbau
- Kotflügel und Stoßfänger
- Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung

rot RAL 3000  
weiß RAL 9010

**Weitere serienmäßige Ausstattung:**

Außenliegendes Rollladenverschlusssystem  
Typ " Barlock "

Lagerung eines Hohlstrahlrohres an der Schnellangriffseinrichtung.

1 Schublade aus Alu-Profilen im Fahrzeugheck.

Zwei Rundumkennleuchten am Fahrzeug vorn.

Akustische Warnanlage bestehend aus zwei Starktonhörnern.

Verkabelung für Funkantenne und Funkvorbereitung mit Stromanschluß.

Ladesteckdose zum Aufladen der Fahrzeugbatterie.

Innenbeleuchtung der Geräteräume mittels Leuchtstoffröhren, Schaltung durch Kontaktschalter.

Beleuchtung für Aufbaudach.

Leuchtstoffröhren in den Traversenkästen

Umfeldbeleuchtung in den Geräteräumen integriert

Kontrollleuchte im Fahrerraum zur Kontrolle der Geräteraumtüren.

Beleuchtungsanlage gemäß StVZO.

Am Heck des Aufbaues 2 zusätzliche Dreikammerleuchten (Brems-, Blink- und Schlußlicht).

Inhaltsverzeichnisse der einzelnen Geräteräume in wetterfester Ausführung.

**4/ 81012-100** TÜV-Abnahme EUR 277,00

**5/ 81012-330** alternativ:  
Feuerwehrtechnische Abnahme durch TÜV Verkehr und Fahrzeug GmbH lt. Rahmenvertrag Tanklöschfahrzeuge.  
(Bei Landesabnahmen in Bayern und Sachsen zusätzlich zur TÜV Abnahme erforderlich.) ( EUR 445,00)

**Gesamtpreis des Fahrzeuges in der Grundausstattung ohne mögliche Sonderausstattungen** EUR 171.532,00

**Mögliche Sonderausstattungen Elektrik**

**Mögliche Alarmanlagen, Blaulichter und Warnsysteme**

**6/ 70125-320** Original Martinhorn 4 Fanfaren, auf dem Dach.  
- anstatt der serienmäßigen Alarmanlage - EUR 2.534,00

**7/ 70125-370** alternativ:  
Elektronische Warn- und Kommandoanlage Typ TOPas-190 mit LED-Technik, einschließlich Mikrofon für Kommandodurchsagen.  
- anstatt der serienmäßigen Alarmanlage - ( EUR 3.820,00)

**8/ 70104-200** Rundumkennleuchten vorn als elektronische Blitzlampen anstatt der serienmäßigen Ausführung EUR 285,00

**9/ 70104-205** alternativ:  
Rundumkennleuchten vorn in LED-Technik.  
- anstatt der serienmäßigen Ausführung - ( EUR 438,00)

**10/ 70104-260** Lieferung und Montage von 2 Diodenblitzeinheiten in blau an den Aufbauecken hinten rechts und links, separat geschaltet. EUR 796,00

**11/ 70104-120** alternativ:  
3. Rundumkennleuchte am Fahrzeugheck ( EUR 570,00)



	Durchmesser 150 mm, separat geschaltet.		
<b>12/ 70104-210</b>	alternativ: 3. Rundumkennleuchte als elektronische Blitzlampe am Fahrzeugheck , separat geschaltet.	( EUR	689,00)
<b>13/ 70125-725</b>	Lieferung und Montage von 2 Frontblitzleuchten in LED-Technik (6 Hochleistungs-LEDs je Leuchte).	EUR	945,00
<b>14/ 70104-455</b>	Lieferung und Montage einer Heckabsicherung in LED-Technik, bestehend aus 4 gelben Blitzleuchten mit je 6 Hochleistungs-LEDs. Einschalten der Anlage vom Fahrerplatz und am Bedienstand (Wechselschaltung); schaltbar bei langsamer Fahrt.	EUR	1.633,00
<b>15/ 70104-510</b>	Blinkeleuchten in LED-Technik zur optischen Kennung der geöffneten Auftritte.	EUR	656,00
<b>16/ 70104-630</b>	Lieferung und Anbau eines Rückfahrvideosystems bestehend aus: am Fahrzeugheck angebaute Farb-CCD-Kamera, eingebaut in einem wasserdichten Gehäuse, im Sichtbereich des Fahrers installierter Farb-TFT-LCD-Monitor (7 Zoll). Automatische Aktivierung bei Einlegen des Rückfahrganges oder manuelles Einschalten.	EUR	1.499,00
<b>17/ 70104-631</b>	alternativ: Lieferung und Anbau eines Rückfahrvideosystems bestehend aus: am Fahrzeugheck angebaute Farb-CCD-Kamera mit automatischer Linsenabdeckung bei Nichtbenutzung, eingebaut in einem wasserdichten Gehäuse, im Sichtbereich des Fahrers installierter Farb-TFT-LCD-Monitor (7 Zoll). Automatische Aktivierung bei Einlegen des Rückfahrganges oder manuelles Einschalten.	( EUR	1.790,00)
<b>Mögliche Funkanlagen und Ladeerhaltungssysteme</b>			
<b>18/ 70102-200</b>	Funklautsprecher am Pumpenbedienstand, abschaltbar.		Serie
<b>19/ 70125-500</b>	Lieferung und Montage einer Funkantenne im 4 m-Band mit federndem Fuß.	EUR	172,00
<b>20/ 70125-550</b>	alternativ: Lieferung, Montage einer Kombifunkantenne im 2 m / 4 m-Band.	( EUR	303,00)

<b>21/ 70125-566</b>	alternativ: Lieferung und Montage einer Digitalfunkantenne mit federndem Fuß.	( EUR 211,00)
<b>22/ 70125-567</b>	alternativ: Lieferung und Montage einer kombinierten Digitalfunk- / GPS-Antenne mit federndem Fuß.	( EUR 308,00)
<b>23/ 70102-190</b>	Lieferung und Montage eines Spannungswandlers 24 / 12 Volt.	EUR 350,00
<b>24/ 70102-520</b>	Montage eines durch den Auftraggeber beigestellten Funkgerätes FuG 8b1 unter Anlieferung aller erforderlichen Teile. Einbau des Funkgerätes in abgesetzter Ausführung. - Nur in Verbindung mit Einbau einer Funkantenne z.B. Artikel 70101-100 und Einbau eines Spannungswandlers Artikel 70102-190.	EUR 1.089,00
<b>25/ 70102-530</b>	alternativ: Montage eines durch den Auftraggeber beigestellten Digitalfunkgerätes unter Anlieferung aller erforderlichen Teile. Einbau des Funkgerätes in abgesetzter Ausführung. - Nur in Verbindung mit Einbau einer Funkantenne z.B. Artikel 70102-166 und Einbau eines Spannungswandlers Artikel 70102-190.	( EUR 1.089,00)
<b>26/ 70102-301</b>	alternativ: Hauptschalter mit Zeitrelais für Funkanlage im Armaturenbrett.	( EUR 146,00)
<b>27/ 70102-400</b>	alternativ: Verkabelung für Handapparat am Armaturenbrett einschließlich Buchse für Winkelstecker des Handapparates.	( EUR 222,00)
<b>28/ 70102-600</b>	Lieferrn und Verlegen eines 15-adrigen Kabels vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer 2. Sprechstelle.	EUR 200,00
<b>29/ 70102-601</b>	alternativ: Lieferrn und Verlegen einer Verbindungsleitung vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer 2. Sprechstelle. - für SEPURA Digitalfunkgeräte -	( EUR 307,00)
<b>30/ 70102-602</b>	alternativ: Lieferrn und Verlegen einer Verbindungsleitung	( EUR 307,00)

vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer  
2. Sprechstelle.  
- für MOTOROLA Digitalfunkgeräte -

<b>31/ 70102-680</b>	Einbau eines durch den Auftraggeber beigestellten Handapparates als 2. Funksprechstelle am Pumpenbedienstand. - nur in Verbindung mit 15-adrigem Kabel für 2. Sprechstelle Artikel 70102-600 -	EUR	106,00
<b>32/ 70103-100</b>	Batteriewächter für Fahrzeugbatterien - erforderlich bei Einbauten von Ladeerhaltungssystemen -	EUR	220,00
<b>33/ 70103-410</b>	Montage von 2 Stück durch den Auftraggeber angelieferten Ladehalterungen für Handfunksprechgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	207,00
<b>34/ 70103-210</b>	alternativ: Lieferung und Einbau von 2 Stück Kfz.-Ladehalterungen für Handfunksprechgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	( EUR	510,00)
<b>35/ 70103-460</b>	Montage von 2 Stück durch den Auftraggeber angelieferten Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	264,00
<b>36/ 70103-260</b>	alternativ: Lieferung u. Einbau v. 2 Stk. Kfz.-Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	( EUR	394,00)
<b>37/ 70103-805</b>	Montage von 4 Stück durch den Auftraggeber angelieferten Ladegeräte für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	255,00
<b>38/ 70103-800</b>	alternativ: Lieferung u. Einbau v. 4 Stk. Ladegeräte für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	( EUR	551,00)
<b>39/ 70125-717</b>	Lieferung und Montage einer RETTBOX-AIR Strom- und Luftversorgungseinheit, geeignet zur Einspeisung von 12, 24 oder 230 V. Das Gerät verfügt über einen automatischen Auswurfmechanismus, der über das Zündschloss aktiviert wird.	EUR	1.861,00
<b>40/ 70103-718</b>	Lieferung eines Zuleitungskabels 5 m	EUR	409,00

mit Kupplungsdose für RETTBOX-AIR.

<b>41/ 70108-100</b>	alternativ: Lieferung und Montage eines Stecknippels für Fremdanschluss Bremsdruckerhaltung, montiert im Bereich Fahrereinstieg.	( EUR 703,00)
<b>42/ 70107-130</b>	alternativ: Steckdose 2-polig für Fremdstarthilfe in der Nähe des Batteriekastens.	( EUR 345,00)
<b>43/ 70103-630</b>	Lieferung und Einbau eines Ladegerätes zur Pufferung der Starterbatterie, Ladeleistung 12 A. Typ Champ 2412, Fabrikat Leab. - nur in Verbindung mit 230 Volt-Einspeisung -	EUR 728,00
<b>Mögliche zusätzliche Ausleuchtungen</b>		
<b>44/ 70105-500</b>	Leuchtstofflampen im Aufbau, geschaltet in Verbindung mit Standlicht bzw. Fahrlicht über berührungslose Magnetschalter.	Serie
<b>45/ 70105-501</b>	alternativ: Ausführung der Innenbeleuchtung im Aufbau in LED-Technik - anstatt der serienmäßigen Ausführung als Leuchtstofflampe -	( EUR 759,00)
<b>46/ 79990-220</b>	Umfeldbeleuchtung in die Gerätrräume integriert, kombiniert mit der Innenbeleuchtung im Aufbau.	ohne Mehrpreis
<b>47/ 70105-110</b>	Umfeldbeleuchtung heckseitig, bestehend aus 1 Scheinwerfer, außen im Aufbau integriert.	EUR 511,00
<b>48/ 70105-141</b>	alternativ: Umfeldbeleuchtung heckseitig, bestehend aus 1 LED-Langfeldleuchte, außen im Aufbau integriert.	( EUR 651,00)
<b>49/ 70105-220</b>	Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 4 Scheinwerfern, je Seite 2 Leuchten in die Aufbaublenden integriert.	EUR 1.032,00
<b>50/ 70105-301</b>	alternativ: Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 4 LED-Langfeldleuchten, je Seite 2 Leuchten in die Aufbaublenden integriert.	( EUR 1.730,00)
<b>51/ 70105-320</b>	Automatische Zuschaltung der gesamten Umfeldbe-	EUR 198,00

leuchtung durch Einlegen des Rückwärtsganges bei eingeschaltetem Standlicht oder Fahrlicht. Die Funktion kann durch einen Schalter im Fahrerhaus deaktiviert werden.

<b>52/ 70105-325</b>	Schaltung der gesamten Umfeldbeleuchtung mittels einem Schalter im Armaturenbrett und einem Schalter am Pumpenbedienstand als Wechselschaltung, bei mind. eingeschaltetem Standlicht.	ohne Mehrpreis
<b>53/ 70105-495</b>	Schaltung der Dachbeleuchtung durch Abklappen der Aufstiegleiter. - anstatt durch Öffnen des Heckrollladens -	EUR 145,00
<b>54/ 70105-623</b>	alternativ: 2 Dreikammerleuchten (Brems-, Blink- und Schlusslicht) an der Aufbaurückseite oben in LED-Ausführung. - anstatt der serienmäßigen Ausführung -	( EUR 68,00)
<b>Lichtmast</b>		
<b>55/ 70601-250</b>	Pneumatischer Lichtmast in die Vorderwand des Aufbaues integriert, komplett mit 2 Flutlichtscheinwerfern je 1.000 Watt einschl. Verkabelung zum Stromerzeuger, Scheinwerferverstellung horizontal und vertikal elektrisch, automatische Nullstellung in die Ablageposition, Bedienung am Platz Stromerzeuger, Lichtpunkthöhe ca. 5 m über Standfläche des Fahrzeuges.	EUR 6.102,00
<b>56/ 70601-520</b>	4 Scheinwerfer in Xenon-Technik, 24 V, Typ Hella AS 200, für Lichtmastbrücke. - anstatt der 2 x 1000 W Scheinwerfer -	EUR 1.886,00
<b>57/ 70601-525</b>	alternativ: 6 Scheinwerfer in Xenon-Technik, 24 V, Typ Hella AS 200, für Lichtmastbrücke. - anstatt der 2 x 1.000 W Scheinwerfer -	( EUR 2.668,00)
Anhebung der Fahrgestellmotordrehzahl bei eingeschalteten Scheinwerfern, falls Motor mit Leerlaufdrehzahl läuft.		
<b>58/ 70601-140</b>	Mittels Spiralkabel entnehmbares Bedienpult für die Lichtmaststeuerung. - anstatt ortsfester Anbringung des Bedienpults -	EUR 534,00

### Mögliche 230 Volt Anlagen und Verkabelungen

<b>59/ 70106-100</b>	Löschwassertankheizung 2.000 Watt / 230 Volt mit Thermostat. - nur in Verbindung mit Lieferung und Montage einer Steckdose zur Einspeisung von 230 V am Fahrzeug außen -	EUR	801,00
----------------------	---	-----	--------

### Mögliche Astabweiser für Rundumkennleuchten und Alarmanlagen

<b>60/ 70215-100</b>	Astabweiser für 2 Rundumkennleuchten vorn.	EUR	397,00
<b>61/ 70215-110</b>	Astabweiser für Alarmanlage. - nicht erforderlich in Verbindung mit Bosch Starktonhörnern -	EUR	283,00
<b>62/ 70202-130</b>	alternativ: Astabweiser für 3. Rundumkennleuchte.	( EUR	199,00)

### Mögliche Sonderausstattungen Aufbau

<b>63/ 79990-160</b>	Aufbaugrundrahmen und Aufbaugerippe aus Edelstahlspezialprofilen ( VA ); Innen- und Aussenbeblechung aus korrosionsfestem Aluminium.		Serie
<b>64/ 79990-031</b>	Pneumatisch ausschwenkbare Tritte unterhalb der tiefergezogenen Geräteräume. Die Tritte sind als rutschfeste Rosten ausgebildet.		Serie
<b>65/ 79990-110</b>	Aufbau für breite Hinterachse: Diese Bauweise des Aufbaus erlaubt bei Fahrgestellen mit Zwillingsbereifung die Verwendung einer breiten Hinterachse. Hierdurch verbessert sich das Fahrverhalten erheblich.		Serie
<b>66/ 79990-230</b>	Durch ein verstellbares ALU-Profilsystem wird ein variabler Innenausbau in allen Geräteräumen ermöglicht.		Serie

### Mögliche Lagerungen laut Normblatt; " nur auf Wunsch des Bestellers "

<b>67/ 70375-500</b>	Lagerung des saugseitigen Zubehörs bestehend aus den Halterungen für: 4 Saugschläuche 1 Saugkorb	EUR	493,00
----------------------	--	-----	--------

## 1 Saugschutzkorb

**68/ 70375-115** Lagerung für eine Steckleiter 4-teilig. EUR 703,00

alternativ:

**69/ 70375-117** Lagerung für zwei Multifunktionsleitern. ( EUR 908,00)

**70/ 70307-111** Lagerung für 1 Einreißhaken EUR 146,00

**Mögliche zusätzliche Lagerungen, Auszüge, Fächer**

**71/ 70301-300** Pressluftatmerhalterung im Geräteraum auf Teleskopauszug zur Aufnahme von 2 Geräten, herausziehbar und absenkbar. Serie  
 Aufrechte Lagerung der Pressluftatmer mit nach unten gerichtetem Flaschenventil.  
 Einschließlich Lagerung von 2 Atemanschlüssen.

alternativ:

**72/ 70301-320** Drehung der Pressluftatmerhalterungen beim Absenken auf 45° Schräge zum Fahrzeug. ( EUR 882,00)

**73/ 70301-210** Lagerung für 2 Pressluftatmer-Ersatzflaschen. EUR 175,00

alternativ:

**74/ 70301-230** Lagerung für 4 Pressluftatmer-Ersatzflaschen. ( EUR 404,00)

**75/ 79990-260** 1 Schublade aus Alu-Profil über Schnellverschluß ein- bzw. aushängbar, einschließlich der seitlichen Führungsschienen im Fahrzeugheck. Serie  
 - anstatt des Ablagebodens für das saugseitige Zubehör -

alternativ:

**76/ 70312-300** Hygienewand auf Teleskopauszug mit Wasserhahn, Seifenspender, Handtuchbox, Abfallbehälter, Luftpistole mit Spiralschlauch auf der Vorderseite. Rückseite nutzbar zur Lagerung weiterer Beladung z.B. Kübelspritze, Feuerlöscher etc. ( EUR 1.278,00)

**77/ 70375-100** Lagerung für einen tragbaren Werfer. EUR 187,00

**78/ 70375-220** Halterungen für die Zusatzbeladung "Strom" EUR 1.706,00  
 bestehend aus:  
 1 Stromerzeuger 5 kVA auf Auszug,  
 1 Abgasschlauch,  
 1 Leitungsroller,  
 1 Kraftstoffbehälter 5 l,  
 1 Fehlerstrom-Schutzschalter

<b>79/ 70307-490</b>	Lagerung für 8/13 kVA Stromerzeuger anstatt 5 kVA. - nur in Verbindung mit Stromerzeugerlagerung 5 kVA -	EUR	134,00
<b>80/ 70307-480</b>	Drehvorrichtung für Stromerzeugerauszug. - nur in Verbindung mit Stromerzeugerauszug -	EUR	246,00
<b>81/ 70375-230</b>	Halterungen für die Zusatzbeladung "Beleuchtung" bestehend aus: 1 Tragekasten für 2 Flutlichtscheinwerfer 1.000 Watt, 1 Aufnahmebrücke; Lagerungen für 1 Stativ mit Zubehör.	EUR	864,00
<b>82/ 70306-500</b>	Flutlichttrage zur Aufnahme von zwei Flutlichtstrahlern (Fabrikat Meister 1 000 W) anstatt der üblichen Lagerung. Die Flutlichttrage ist mit zwei Schukosteckdosen ausgestattet, die mit einem Kabel mit Schuko-stecker betriebsfertig verbunden sind. Die Trage kann sowohl direkt auf den Boden gestellt als auch auf ein Stativ aufgesetzt werden können. - die Flutlichtstrahler gehören nicht zum Liefer-umfang -	EUR	617,00
<b>83/ 70306-401</b>	Lagerung für 1 Leitungsroller 230 V	EUR	102,00
<b>84/ 70307-700</b>	Lagerung für einen Wassersauger in Winkelschienen und Lieferung eines Containers für das Saugerzubehör. Lagerung des Containers ebenfalls in Winkelschienen	EUR	489,00
<b>85/ 70307-330</b>	Lagerung für Belüftungsgerät in Winkelschienen.	EUR	279,00
<b>Mögliche zusätzliche Aufbauanbauten</b>			
<b>86/ 70314-900</b>	Geräteraumrollläden abschließbar, gleichschließend.	EUR	302,00
<b>87/ 70314-150</b>	Traversenkasten auf der linken Fahrzeugseite, inkl. Beleuchtung.		ohne Mehrpreis
<b>88/ 70314-180</b>	Traversenkasten auf der rechten Fahrzeugseite als Leerfach, zur Lagerung eines B-Schlauches und angeschlossenem Verteiler, inkl. Beleuchtung.		ohne Mehrpreis
<b>89/ 70314-650</b>	"S A S", Sicherheits-Auftritt-System,	EUR	1.439,00



zur Schaffung einer begehbaren Auftrittfläche, seitlich am gesamten Kofferaufbau. Ausstattung der pneumatisch ausschwenkbaren Gitterrosten mit mechanisch ausziehbaren Auftrittbrücken. Die Brücken verbinden die vorderen Gitterroste mit den hinteren Auftrittklappen der Traversenkästen.

**90/ 70314-320** Verblendung an der Vorderwand des Aufbaues. EUR 1.099,00

**Mögliche zusätzliche Fahrgestellanbauten**

**91/ 70315-660** Kraftstofftank für Aufbauten in Tiefbauweise. EUR 1.663,00  
- sofern sich kein geeigneter Tank im Fahrgestell-Lieferumfang befindet -

**92/ 70315-500** RUD-ONSPOT-ROTOGRIP, das mit Knopfdruck zuschaltbare Schneekettensystem. EUR 3.614,00  
Die Kettenstränge werden pneumatisch betätigt, dann durch Fliehkraft unter die Laufflächen der Antriebsräder geschleudert. Kraftschlüssig bis ca. 8 cm Schneehöhe. Nur verwendbar bei Fahrgestellen mit Druckluftbremse.

**Mögliche Dachlagerungen und Aufbauten**

**93/ 70313-300** Dachkasten aus Aluminium-Warzenblech in vollkommen geschlossener Form auf dem Aufbaudach, rechte Fahrzeugseite, einschließlich Aluminiumdeckel. Beleuchtung des Dachkastens bzw. Geräteraumdachs. Hochstellen des Deckels über Gasdruckdämpfer. Optische Anzeige des aufgestellten Deckels über Geräteraumkontrollanzeige am Fahrerhaus-Armaturenbrett. EUR 2.658,00  
Abmaße:  
Länge: ca. 2.900 mm  
Breite: ca. 600 mm  
Höhe: ca. 400 mm

**Mögliche Sonderausstattung Pumpenanlage**

**94/ 79990-070** Lenzeinrichtung; Serie  
durch die Möglichkeit die Entlüftungseinheit sowohl automatisch als auch manuell steuern zu können, wird deren ungewolltes Mitlaufen bei Lenzeinsätzen zuverlässig verhindert.

**95/ 79990-080** Duo-Wellenprinzip; Serie  
Kreiselpumpe und Entlüftungseinheit haben

	je eine eigene Welle. Dies ermöglicht den komponentenweisen Austausch zu Servicezwecken.		
<b>96/ 70401-100</b>	Elektropneumatische Pumpenschaltung am Pumpenbedienstand mit Einknopfbedienung.		ohne Mehrpreis
<b>97/ 70404-011</b>	Lieferung und Montage einer Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10/3000 (3.000 l/min bei 10 bar, nur im Tanksaugbetrieb) - anstatt der serienmäßigen Pumpe FPN 10/2000 (2.000 l/min bei 10 bar) -	EUR	103,00
<b>98/ 79990-250</b>	Lagerung eines Hohlstrahlrohres an der Schnellangriffseinrichtung.		Serie
<b>99/ 70405-140</b>	Schnellangriffseinrichtung bestehend aus einer wasserführenden Schnellangriffshaspel, geeignet zur Aufnahme eines formstabilen Druckschlauches DN 33, 30 m oder DN 25, 50 m. Rausschwenkbares Rollenfenster zur Führung des formstabilen Druckschlauches. Anschluss an die Feuerlöschkreiselpumpe. - anstatt einer Schnellangriffseinrichtung in Buchten -	EUR	2.098,00
<b>100/ 70405-310</b>	Elektrische Aufwickelvorrichtung für die Schnellangriffshaspel. Betätigung über Fußschalter mit Spiralkabel. Motor in der Haspel platzsparend integriert (nicht außen angeflanscht).	EUR	1.844,00
<b>101/ 70401-400</b>	Absperrhahn im A-Saugeingang und Tanksaugeingang; somit ist die Umschaltung von Tank- auf Saugbetrieb ohne Unterbrechung des Förderstromes gewährleistet.		Serie
<b>102/ 70475-210</b>	Elektrische Löschwasser- und Schaummitteltankanzeige am Pumpenbedienstand.		Serie
<b>103/ 79990-180</b>	Der rechte serienmäßige B-Druckabgang nach außen geführt, mit Druckentlastungshahn vor der Kupplung.		ohne Mehrpreis
<b>104/ 79990-181</b>	Der zweite rechte serienmäßige B-Druckabgang nach außen geführt, mit Druckentlastungshahn vor der Kupplung.		ohne Mehrpreis
<b>105/ 79990-190</b>	Der linke serienmäßige B-Druckabgang nach außen geführt, mit Druckentlastungshahn		ohne Mehrpreis

	vor der Kupplung.		
<b>106/ 79990-191</b>	Der zweite linke serienmäßige B-Druckabgang nach außen geführt, mit Druckentlastungshahn vor der Kupplung.		ohne Mehrpreis
<b>107/ 70401-200</b>	Pumpenbedienpult mit elektrischer Löschmitteltankanzeige.		Serie
<b>108/ 70401-130</b>	AWR-System Automatische Wasserzuführungsregulierung für Feuerlöschkreiselpumpe; das Wasser wird automatisch der Kreiselpumpe entweder aus dem Wassertank oder aus der angeschlossenen Einspeiseleitung zugeführt.	EUR	1.267,00
<b>109/ 70401-300</b>	Automatische Füllstandsregulierung für den Löschwasserbehälter. Die Füllleitung wird je nach Füllstand des Behälters pneumatisch geöffnet bzw. geschlossen.	EUR	1.730,00
<b>110/ 70406-660</b>	Sprühbalken mit vier nach vorn gerichteten Düsen (Düsenköpfe wechselbar) unter der vorderen Stoßstange, Bedienung im Fahrerhaus.	EUR	1.732,00
	<b>Mögliche Sonderausstattungen Wasserwerfer</b>		
<b>111/ 70406-580</b>	Wasserwerfer 1.600 l/min auf dem Aufbaudach vorn mit Zuleitung von der Pumpe, elektropneumatisch absperbar, Bedienung am Werfer ( Wechselsprechanlage erforderlich ).	EUR	6.123,00
<b>112/ 70406-595</b>	Schaumrohr 1600 l/min, ohne Selbstansaugung, ankuppelbar, mit Halterung auf dem Aufbaudach.	EUR	1.000,00
<b>113/ 70406-590</b>	alternativ: Selbstansaugendes Schaumrohr 1600 l/min, ankuppelbar, mit Halterung auf dem Aufbaudach.	( EUR	1.000,00)
<b>114/ 70175-300</b>	Wechselsprechanlage zwischen dem Bedienstand am Werfer und dem Fahrerhaus. (bei Werferbetrieb während der Fahrt erforderlich)	EUR	709,00
<b>115/ 70175-310</b>	alternativ: Wechselsprechanlage zusätzlich zur serienmäßigen Sprechverbindung, umschaltbar zwischen Verbindung Bedienstand-Werfer zum Fahrerhaus oder Bedienstand-Werfer zur Pumpenanlage.	( EUR	534,00)
<b>116/ 70475-110</b>	Gasregulierung am Bedienstand Werfer	EUR	570,00

<b>117/ 70475-200</b>	Elektrische Löschwasser- und Schaummitteltank- anzeige am Bedienstand Schaum-Wasser-Werfer.	EUR	1.266,00
<b>Mögliche Sonderausstattungen Schaumzumischsysteme</b>			
<b>118/ 70403-125</b>	Lieferung und Einbau eines Schaummitteltanks aus PE oberhalb der Pumpenanlage mit einem Fassungs- vermögen von 120 l mit Anschlussmöglichkeit für ein Schaumzumischsystem. Tank mit Einfüllöffnung auf dem Dach. Entleerungsmöglichkeit unterhalb des Tanks. Überlauf des Schaummitteltanks unterhalb des Aufbaus geführt. Elektrische Tankinhaltsanzeige am Bedienpult der Feuerlöschkreislumppe.	EUR	2.847,00
<b>119/ 70403-200</b>	alternativ: Lieferung und Einbau eines Schaummitteltanks aus PE oberhalb der Pumpenanlage mit einem Fassungs- vermögen von 200 l mit Anschlussmöglichkeit für ein Schaumzumischsystem. Tank mit Einfüllöffnung auf dem Dach. Entleerungsmöglichkeit unterhalb des Tanks. Überlauf des Schaummitteltanks unterhalb des Aufbaus geführt. Elektrische Tankinhaltsanzeige am Bedienpult der Feuerlöschkreislumppe.	( EUR	3.255,00)
<b>120/ 70351-202</b>	Minderpreis: Entfall Halterungen für die Schaumausrüstung nach DIN 14 530 Teil 11 Tabelle 1 für: 1 Zumischer Z4 R 1 Ansaugschlauch D 1500 6 Schaummittelbehälter	EUR	-246,00
<b>121/ 70403-295</b>	Festeingebaute Schaummittelfüllpumpe für 1-Kammer-Schaummitteltank mit automatischer Abschaltung bei gefülltem Tank. Ausstattung der Schaummittelfüllpumpe mit Spülfunktion. - nur in Verbindung mit einem Schaummitteltank - - nicht geeignet für strukturviskoses Schaummittel -	EUR	1.953,00
<b>122/ 70175-220</b>	alternativ: 24 Volt Steckdose geeignet zum Anschluß einer Schaummittelfüllpumpe, einschl. automatischer Überfüllsicherung und automatischer Zuschaltung bei fehlendem Schaummittel.	( EUR	838,00)

<b>123/ 70175-230</b>	<p>alternativ: Lieferung einer tragbaren 24 Volt Schaummittel- füllpumpe (Fasspumpe, Saugrohr 1,2 m) mit kuppel- barer Verbindungsleitung zum leichten Befüllen des Schaummitteltankes einschließlich Lagerung im Aufbau. - nur i. V. mit 24 Volt Steckdose, Art.-Nr. 70175-220 -</p>	( EUR 1.504,00)
<b>124/ 70403-440</b>	<p>Schlingmann Druckzumisanlage AutoMix 72 DE, DZA 2400 / 0,3-3 nach EN 16327.</p> <p>Elektronisch, fördermengenabhängig gesteuertes Zahnradpumpenzumischsystem.</p> <p>Die Dosiereinrichtung wird im Druckausgang der Kreiselpumpe eingebaut. Die einstellbare Zumischrate liegt zwischen 0,1 - 9,9 %. Das Schaummittel wird in der Dosiereinrichtung in Abhängigkeit der abgegebenen Wassermenge elektronisch exakt zugemischt. Die Versorgung mit Schaummittel wird über eine Zahnradpumpe mit einer Leistung von 72 l/min sichergestellt. Dadurch wird bis zu einer Wasser- fördermenge von 2400 l/min eine 3% druckseitige Schaummittelzumischung sichergestellt.</p> <p>Die Zahnradpumpe ist antriebsseitig mit der Schlingmann Feuerlöschkreiselpumpe gekoppelt, zuschaltbar über eine Elektromagnetkupplung (kein eigener Elektromotor, dadurch keine zu- sätzliche Belastung des elektrischen Bordnetzes).</p> <p>Platzsparende Integration der von Schlingmann ent- wickelten Zahnradpumpe und des Zumischsystems in die Pumpenanlage.</p> <p>Die Schaumabgabe ist serienmäßig über bis zu zwei B-Druckausgänge rechts, den Schnellangriff und über einen evtl. vorhandenen Werfer gleichzeitig möglich.</p> <p>Automatische Spülfunktion als Einknopfbedienung.</p> <p>Die Anlage ist geeignet für alle gängigen Class A Schaummittel, Mehrbereichsschaummittel und AFFF Produkte.</p> <p>Die Versorgung der Anlage erfolgt über einen mitzubestellenden Schaummitteltank (Ein Nach-</p>	EUR 21.130,00

füllen des Schaummitteltanks aus Kanistern ist über eine mitzubestellende Schaummittelpumpe möglich).

**125/ 70403-435**

alternativ:

Schlingmann Druckzumisanlage AutoMix 30 DE, DZA 1600 / 0,1-1 nach EN 16327.

( EUR 15.148,00)

Elektronisch, fördermengenabhängig gesteuertes Zahnradpumpenzumischsystem.

Die Dosiereinrichtung wird im Druckausgang der Kreiselpumpe eingebaut. Die einstellbare Zumischrate liegt zwischen 0,1 - 9,9 %. Das Schaummittel wird in der Dosiereinrichtung in Abhängigkeit der abgegebenen Wassermenge elektronisch exakt zugemischt. Die Versorgung mit Schaummittel wird über eine Zahnradpumpe mit einer Leistung von 30 l/min sichergestellt. Dadurch wird z. B. bis zu einer Wasserfördermenge von 3000 l/min eine 1% druckseitige Schaummittelzumischung sichergestellt.

Die Zahnradpumpe ist antriebsseitig mit der Schlingmann Feuerlöschkreiselpumpe gekoppelt, zuschaltbar über eine Elektromagnetkupplung (kein eigener Elektromotor, dadurch keine zusätzliche Belastung des elektrischen Bordnetzes).

Platzsparende Integration der von Schlingmann entwickelten Zahnradpumpe und des Zumischsystems in die Pumpenanlage.

Die Schaumabgabe ist serienmäßig über bis zu zwei B-Druckausgänge rechts, den Schnellangriff und über einen evtl. vorhandenen Werfer gleichzeitig möglich.

Automatische Spülfunktion als Einknopfbedienung.

Die Anlage ist geeignet für alle gängigen Class A Schaummittel, Mehrbereichsschaummittel und AFFF Produkte.

Die Versorgung der Anlage erfolgt über einen mitzubestellenden Schaummitteltank (Ein Nachfüllen des Schaummitteltanks aus Kanistern ist über eine mitzubestellende Schaummittelpumpe möglich).

<b>126/ 70403-310</b>	alternativ: Einbau des automatischen Pumpenvormischers APV 180 mit einer maximalen Schaummittelzumischmenge von 180 l/min. Abhängig vom Wasserdurchfluss mischt der Pumpenvormischer automatisch je nach Voreinstellung 3 bzw. 6% zu. Bis zu einer Wasserfördermenge von 3000 l/min können 3 bzw. 6% zugemischt werden. Die Abgabe von Schaum ist über alle Druckabgänge der Feuerlöschkreiselpumpe möglich. - nur in Verbindung mit einem Schaummitteltank -	( EUR 4.592,00)
<b>127/ 70403-300</b>	alternativ: Einbau eines Pumpenvormischers PVM 80 mit einer maximalen Schaummittelzumischmenge von 80 l/min. Die Abgabe von Schaum ist über alle Druckabgänge der Feuerlöschkreiselpumpe möglich. - nur in Verbindung mit einem Schaummitteltank -	( EUR 3.367,00)
<b>Mögliche Sonderausstattungen Lackierung</b>		
<b>128/ 70502-100</b>	Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür.	EUR 174,00
<b>129/ 70502-120</b>	alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anbringung der durch den Auftraggeber angelieferten Klebewappen.	( EUR 174,00)
<b>130/ 70502-130</b>	alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anfertigung eines Klebewappens nach Vorlage.	( EUR 544,00)
<b>131/ 70502-300</b>	Frontbeschriftung mit Aufschrift <b>"FEUERWEHR"</b> geklebt mit Folie weiß.	EUR 166,00
<b>132/ 70502-310</b>	alternativ: Frontbeschriftung mit Aufschrift <b>"FEUERWEHR"</b> geklebt mit Signalfolie gelb.	( EUR 223,00)
<b>133/ 70502-220</b>	Beschriftung seitlich mit Aufschrift <b>"FEUERWEHR 112"</b> geklebt mit Folie weiß, nur in Verbindung mit seitlichen Aufbau- blenden.	EUR 244,00

<b>134/ 70502-230</b>	alternativ: Beschriftung seitlich mit Aufschrift <b>"FEUERWEHR 112"</b> geklebt mit Signalfolie gelb, nur in Verbindung mit seitlichen Aufbau- blenden.	( EUR	361,00)
<b>135/ 70502-150</b>	Dachbeschriftung mit amtlichem Fahrzeugkennzeichen	EUR	180,00
<b>136/ 70503-800</b>	Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch <b>" G F S " Design QuadraLine</b> heckseitig am Aufbau, geklebt mit Signalfolie weiß.	EUR	180,00
<b>137/ 70503-810</b>	alternativ: Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch <b>" G F S " Design QuadraLine</b> heckseitig am Aufbau, geklebt mit Signalfolie gelb.	( EUR	225,00)
<b>138/ 70503-120</b>	Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch <b>" G F S " Design QuadraLine</b> angebracht am Fahrerhaus, geklebt mit Signalfolie weiß.	EUR	382,00
<b>139/ 70503-130</b>	alternativ: Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch <b>" G F S " Design QuadraLine</b> angebracht am Fahrerhaus, geklebt mit Signalfolie gelb.	( EUR	501,00)
<b>140/ 70502-150</b>	Dachbeschriftung mit amtlichem Fahrzeugkennzeichen	EUR	180,00
<b>141/ 70503-900</b>	Beklebung der Fahrzeugkontur	EUR	1.181,00
<b>142/ 70503-865</b>	Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeugs durch heckseitig am Aufbau geklebte retroreflektierende Folie in rot / gelb bzw. rot /weiß. Folientyp: Reflexite Streifen: 45° Winkel links/rechts abweisend Streifenbreite: 100mm	EUR	1.261,00
<b>143/ 70501-110</b>	Lackierung in Tagesleuchtfarbe RAL 3024 anstatt RAL 3000 (Anlieferung Original- Fahrerhaus in reinweiß RAL 9010).	EUR	5.397,00
<b>144/ 70501-170</b>	Lackierung des Aufbaues in Strukturlack RAL 3024, Mannschaftsraum in RAL 3024 glänzend anstatt der serienmäßigen Lackierung in RAL 3000 glänzend.	EUR	4.097,00



<b>145/ 70501-200</b>	Lackierung der vorderen Kunststoff-Kotflügel in weiß RAL 9010. Eine Garantie der Haltbarkeit kann bei einigen Weichkunststoffen nicht gewährt werden. (für orig. F+M-Räume)	EUR	1.207,00
<b>146/ 70501-210</b>	Lackierung des Stoßfängers in weiß RAL 9010. Eine Garantie der Haltbarkeit kann bei einigen Weichkunststoffen nicht gewährt werden.	EUR	708,00

Nicht alle angebotenen Sonderausstattungen sind aus Raum- und Gewichtsgründen kombinierbar. Erst nach Klärung aller Details kann eine Angabe gemacht werden.  
Bei Gewichtsangaben gilt eine Toleranz von  $\pm 5\%$ .

### **Verkaufs- und Lieferbedingungen**

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen

Vorstehende Preise verstehen sich rein netto zuzüglich der am Tage der Lieferung gültigen Mehrwertsteuer. Die aufgeführten Preise basieren auf den derzeitigen Kosten. Bei Anhebung der Kostenbasis müssen wir uns eine Preisangleichung vorbehalten.

Im konkreten Beschaffungsfall erbitten wir Ihre Anfrage, damit wir Ihnen dann unser endgültiges Angebot unterbreiten können.