

Informationsangebot

170427

Informationsangebot Nr. 190-42711-010

Pos. / Artikel-Nr.

1/ 82711-010	<p>1 MAN TGL 8.180 4X2 BB Straßenfahrgestell, Radstand 3 300 mm Grundfahrzeugnummer LN 03 NC 79 geeignet zum Aufbau eines Löschfahrzeuges Typ MLF nach DIN EN 1846 Teil 2 und DIN 14 530 Teil 25</p> <p>Radstand: 3 300 mm</p> <p>Reifen Vorderachse: 215/75 R 17,5 Hinterachse: 215/75 R 17,5</p> <p>Farben Fahrgestell: graphitschwarz RAL 9005 Räder: weissaluminium RAL 9006 Fahrerhaus: rot RAL 3000</p> <p>Motor Kühlung Kupplung 018 RP Motor D 0834 LFL 64 - 180 PS / 132 KW, 2.400 U/min Common - Rail Einspritzung ; OBD ; EURO 5 700 Nm bei 1.400 U/min 027 AC Wasserkühler und Ladeluftkühler 116 AE Visco - Lüfter 118 MA EDC-Motorregulierung (Electronic Diesel Control) 124 AL Kraftstofffilter 124 EA Heizung für Kraftstofffilter 127 AA Fernbedienung für Fahrkupplung 203 ER Steuermodul für externen Datenaustausch (KSM) mit Aufbaufunktionalität 205 AP 1 - Zylinder Luftpresser 238 ccm 208 AA Motorbremse</p>	EUR 56.118,00
---------------------	--	----------------------

208 XD	ohne Kipphebelbremse (EVB)
210 AA	Flammstartanlage
211 AD	Kupplung mit 395 mm Durchmesser
345 AZ	Geschwindigkeitsbegrenzer elektronisch 100 km/h
542 FK	Geräuschmaßnahme für 78 dB (92/97 EWG)

Ansauganlage Abgasanlage

201 HE	Luftansaugung hochgezogen mit Trockenluftfilter unten rechts
206 CH	Auspuffanlage mit Endrohr links

Getriebe

022 IL	Schaltgetriebe ZF 6S - 1000 OD
121 EH	Neutralstellungsschalter

Nebenabtriebe

122 K2	Nebenabtrieb NL/10b , mit Flansch $i = 1,70$; oben
--------	---

Vorderachse Vorderfedern

025 LT	MAN Vorderachse VOK-05 gekröpft
026 FC	Vorderfedern Parabel 3,8 t
363 AA	Stabilisator für Vorderachse
534 CI	Zulässige VA-Last 3.700 kg

Hinterachse Hinterfedern

028 FS	Hinterfedern Parabel 5,6 t
034 ND	Hinterachse Hypoid HY-0718
037 AC	Differentialsperre Hinterachse
362 AA	Stabilisator für Hinterachse
535 CF	Zulässige HA-Last 5.600 kg

Übersetzungen

035 FM	HY Achsübersetzung $i = 4,63$
--------	-------------------------------

Felgen

Räder Scheibe 6,00 - 17,5

Räder

245 XX	ohne Ersatzradhalter
--------	----------------------

Kraftstoffbehälter

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

Lenkung

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

Rahmen

230 AC	Unterfahrschutz hinten
230 ER	Unterfahrschutz vorn
230 YX	Ohne seitliche Schutzvorrichtung
232 HC	Kunststoffstoßfänger
236 CR	Schlußtraverse für Anhängerkupplung 140 x 80
241 AE	Brückenbefestigungswinkel am Rahmen

Anhänger- und Sattelkupplungen

234 EB	Abschleppkupplung hinten
--------	--------------------------

Bremsanlage

032 AB	MAN BrakeMatic (Elektronisches Bremssystem)
258 HA	Anti-Blockier-System (ABS)
259 CA	Scheibenbremsen an der Vorderachse
259 CB	Scheibenbremse für Hinterachse
262 XX	Ohne Bremsanschluß am Rahmenende
263 AF	Asbestfreie Bremsbeläge
265 AK	Schnellstartanlage für Sonderfahrzeug
370 CR	Lufttrockner, beheizt

Fahrerhaus außen

050 ND	Doppelkabine mit 4 Türen , 2.240 mm breit , 2.785 mm lang
052 XA	Ohne Staukasten
272 FA	Einstiegsbeleuchtung für Fahrer und Beifahrer
283 FN	Fahrerhauslagerung luftgedert hinten
380 AC	Windschutzscheibe getönt Verbundglas
380 CA	Türscheiben getönt
381 AA	Fahrerhausrückwand ohne Fenster
385 AT	Seitenfenster getönt nach B-Säule
386 AS	Hubdach mechanisch
392 AH	Bordsteinspiegel rechts
392 AL	Weitwinkelspiegel rechts mechanisch verstellbar
392 AY	Rückspiegel mechanisch verstellbar
392 CL	EU - Frontspiegel beifahrerseitig
392 HA	Spiegelarme für Aufbaubreite 2.500 - 2.600 mm
404 AP	Sprühnebelverminderung

Fahrerhaus innen

058 NA	Fahrersitz statisch , längs- und lehnenverstellbar
059 HC	Beifahrersitz statisch , fest montiert
059 LA	Beifahrer-Sitzbank für 4 Personen hinten
080 AE	Türinnenverkleidung abwaschbar
153 YD	Ohne Klimaanlage
384 AI	4 Automatik-Sicherheitsgurte für hintere Sitzbank
388 AH	Sonnenrollo für Fensterscheibe mechanisch
389 AC	Haltegriffe links und rechts (an B-Säule)
389 AD	Haltegriffe links und rechts (an A-Säule)
390 AX	Ablagefach über Frontscheibe
390 XB	Ohne Ablagefach an der Rückwand
390 XX	Ohne Ablakasten

434 ES Armaturenbrett in Standardausführung
 538 AE Kunststoff-Belag für Boden

Anzeigegeräte

02A AB Instrumententafel km/h 'Base-Line'
 042 XY Ohne Fahrtschreiber elektronisch
 142 AF Fahrtschreiber eichen
 325 AA MAN Tronic (Bordrechner)
 339 FP Anzeige in Instrumententafel für Betriebsdaten

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

Elektrische Anlage

324 AA Einklanghorn elektrisch
 326 AZ Steckdose im Fahrerhaus 24 V , 2 - polig
 328 WA Batteriekabel 6m
 329 AK 2 Stück Batterien 12 V / 140 Ah
 331 HC Lichtmaschine Drehstrom 28V / 110A / 3.080 W
 396 CC Scheibenwaschanlage elektrisch

Für Sonderfahrzeuge

280 TK Brancheneinsatz Feuerwehr

Sonstiges

194 AD Betriebsanleitung in Deutsch
 405 AC Verbandkasten lose
 405 AK Pannenschild lose
 405 AR Warnblinklampe lose
 407 AM Wagenheber 5 t
 411 AA 1 Unterlegkeil

Lastvarianten und Verschiedenes

524 AB Lastvariante 7.490 kg / 8.800 kg (3,7/5,6)

2/ 81010-460 Überführung des Fahrgestelles vom Herstellerwerk München nach Burgstädt EUR 605,00

Mögliche Sonderausstattungen Fahrgestell

3/ 80705-037 alternativ:
 037 AC Differentialsperre in Hinterachse (EUR 502,00)

4/ 80711-210	alternativ: 234 VA Kugelkopfanhängerkupplung 3 500 kg	(EUR	502,00)
5/ 80718-320	alternativ: 326 AC Anhängersteckdose 24 Volt 7 polig am Rahmen	(EUR	502,00)
6/ 80718-322	alternativ: 326 FM Anhängersteckdose 12 Volt 7 polig am Rahmen	(EUR	502,00)
Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Fahrgestelllieferumfangs		EUR	56.723,00

7/ 72711-010 **1 QuadraLine mittlerer Löschfahrzeugaufbau** **EUR 56.844,00**
Typ MLF nach DIN EN 1846 und
DIN 14 530 Teil 25 in Tiefbauweise
passend zum
MAN Fahrgestell TGL 8.180 4X2 BB mit Doppelkabine,
GFZNR LN 03 NC 79, Radstand 3 300 mm

Mittlerer Löschfahrzeugaufbau MLF bestehend aus:

- Räumlich getrenntem Kofferaufbau zur Aufnahme der feuerwehrtechnischen Beladung
- Löschwasserbehälter
- Pumpenanlage
- Schnellangriffseinrichtung

Kofferaufbau

in hochfester Aluminium-Verbundbauweise, an den Seiten je zwei Aluminium-Rollläden, im Heck ein Rollladen, Beblechung aus 2 mm Aluminium. Geräte Räume mit Aluminium-C-Profilen für den variablen Einbau von Halterungen, Auszügen und Schubladen.

Im Aufbau Lagerung der feuerwehrtechnischen Beladung nach DIN 14 530 Teil 25 Tabelle 1 (ohne die im Normblatt aufgeführte Wunschbeladung) in Halterungen, Auszügen und Fächern.

Durch ein verstellbares ALU-Profilsystem wird ein variabler Innenausbau ermöglicht.

Sämtliche Halterungen in korrosionsfester Ausführung.

Aufbau zwischen den Achsen tiefergezogen.

Geräteraudach aus Alu-Warzenblech, aus einem Stück gefertigt.

Dachaufstieg durch abklappbare, schräg angestellte, selbstarretierende Aluminiumleiter am Fahrzeugheck.

Pumpenanlage

Schlingmann Feuerlöschkreiselpumpe S 1000 FPN 10/1000 nach DIN EN 1028-1 im Heck eingebaut, ausgestattet mit:

Lenzeinrichtung,

Duo-Wellenprinzip,

2 B-Druckabgängen, absperrbar über Niederschraubventil,

1 Druckabgang zum Tank füllen,

1 A-Sauganschluss und 1 Tanksauganschluss, jeweils mittels Klappe absperrbar.

Löschwasserbehälter

aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einem Fassungsvermögen von 600 l Inhalt. Im Aufbau gelagert mit allen erforderlichen Armaturen.

Schnellangriffseinrichtung

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

Lackierung

Aufbau

Kotflügel der Hinterachse (sofern kein Kunststoff)

Pumpenanlage inkl. Druckabgänge

Aufstiegsleiter

Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung

rot RAL 3000

weiß RAL 9010

grau

grau

Weitere serienmäßige Ausstattung:

Außenliegendes Rolladenverschlussystem
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 Türkontaktschalter.

Beleuchtung für Aufbaudach.

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

8/ 81012-100 TÜV-Abnahme EUR 277,00

9/ 81012-370 alternativ:
Feuerwehrtechnische Abnahme (In Bayern, Baden-Württemberg und Sachsen zusätzlich zur TÜV-Abnahme erforderlich.) (EUR 565,00)

Mögliche Sonderausstattungen Elektrik

Mögliche Alarmanlagen, Blaulichter und Warnsysteme

10/ 70104-205 Rundumkennleuchten vorn in LED-Technik. - anstatt der serienmäßigen Ausführung - EUR 438,00

11/ 70125-320 Original Martinhorn 4 Fanfaren, auf dem Dach. - anstatt der serienmäßigen Alarmanlage - EUR 2.534,00

12/ 70104-260 Lieferung und Montage von 2 Diodenblitzeinheiten in blau an den Aufbauecken hinten rechts und links, separat geschaltet. EUR 796,00

13/ 70104-120 alternativ:
3. Rundumkennleuchte am Fahrzeugheck Durchmesser 150 mm, separat geschaltet. (EUR 570,00)

14/ 70125-725 Lieferung und Montage von 2 Frontblitzleuchten in LED-Technik (6 Hochleistungs-LEDs je Leuchte). EUR 945,00

15/ 70104-455 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

16/ 70104-630 alternativ:
Lieferung und Anbau eines Rückfahrvideosystems bestehend aus:
mittig 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. (EUR 1.499,00)

17/ 70104-631	<p>alternativ: Lieferung und Anbau eines Rückfahrvideosystems bestehend aus: mittig am Fahrzeugheck angebaute Farb-CCD-Kamera mit automatischer Linsenabdeckung bei Nicht- benutzung, eingebaut in einem wasserdichten Gehäuse, im Sichtbereich des Fahrers installierter Farb-TFT-LCD-Monitor (7 Zoll). Automatische Aktivierung bei Einlegen des Rück- fahrganges.</p>	(EUR	1.790,00)
Mögliche Funkanlagen und Ladeerhaltungssysteme			
18/ 70102-200	Funklautsprecher am Pumpenbedienstand, abschaltbar.		Serie
19/ 70102-251	<p>alternativ: Funklautsprecher am Pumpenbedienstand mit regelbarem Verstärker. - anstatt der serienmäßigen Ausführung -</p>	(EUR	97,00)
20/ 70102-240	Funklautsprecher im Fahrer- bzw. Mannschaftsraum.	EUR	141,00
21/ 70102-250	<p>alternativ: Funklautsprecher mit regelbarem Verstärker im Fahrer- bzw. Mannschaftsraum.</p>	(EUR	166,00)
22/ 70125-500	Lieferung und Montage einer Funkantenne im 4 m-Band mit federndem Fuß.	EUR	172,00
23/ 70125-566	<p>alternativ: Lieferung und Montage einer Digitalfunkantenne mit federndem Fuß.</p>	(EUR	211,00)
24/ 70125-567	<p>alternativ: Lieferung und Montage einer kombinierten Digitalfunk- / GPS-Antenne mit federndem Fuß.</p>	(EUR	308,00)
25/ 70102-190	Lieferung und Montage eines Spannungswandlers 24 / 12 Volt.	EUR	350,00
26/ 70102-520	<p>Montage eines beigegebenen 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.</p>	EUR	1.089,00
27/ 70102-530	<p>alternativ: Montage eines beigegebenen Digitalfunkgerätes</p>	(EUR	1.089,00)

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 -

28/ 70102-301	alternativ: Hauptschalter mit Zeitrelais für Funkanlage im Armaturenbrett.	(EUR 146,00)
29/ 70102-400	alternativ: Abgesetzte Montage des Handapparats am Armaturenbrett, inkl. Lieferung des erforderlichen Systemkabels. - anstatt serienmäßiger Position des Handapparats-	(EUR 222,00)
30/ 70102-540	alternativ: Montage einer beigestellten abgesetzten Programmierschnittstelle für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile.	(EUR 146,00)
31/ 70102-545	alternativ: Montage eines beigestellten abgesetzten BSI-Sicherheitskartenlesers für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile.	(EUR 146,00)
32/ 70103-100	Batteriewächter für Fahrzeugbatterien - erforderlich bei Einbauten von Ladeerhaltungssystemen -	EUR 220,00
33/ 70103-430	Montage von 4 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR 396,00
34/ 70103-230	alternativ: Lieferung und Einbau von 4 Stück Kfz.-Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	(EUR 1.017,00)
35/ 70103-480	Montage von 4 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR 396,00
36/ 70103-280	alternativ: Lieferung und Einbau von 4 Stück Kfz.-Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	(EUR 784,00)
37/ 70103-310	alternativ: Lieferung und Einbau eines 24V / 12V Ladegerätes	(EUR 689,00)

für die Starterbatterie der Tragkraftspritze (PFPN), einschl. Anschluss an das Kfz.-Bordnetz. Batteriewächter im Ladegerät enthalten. (Wir weisen darauf hin, dass die Tragkraftspritze mit einer entsprechenden Ladesteckdose ausgestattet sein muss.)

38/ 70103-630	alternativ: Lieferung und Einbau eines Ladegerätes zur Pufferung der Starterbatterie, Ladeleistung 12 A, inkl. FI-Schalter. Typ Champ 2412, Fabrikat Leab. - nur in Verbindung mit 230 Volt-Einspeisung -	(EUR 802,00)
39/ 70125-717	alternativ: 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)
40/ 70103-718	alternativ: Lieferung eines Zuleitungskabels 5 m mit Kupplungsdose für RETTBOX-AIR.	(EUR 409,00)
41/ 70125-710	alternativ: Lieferung und Montage einer PowAirBox A 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 1.837,00)
42/ 70103-741	alternativ: Lieferung eines Zuleitungskabels 4 m mit Kupplungsdose für PowAirBox A.	(EUR 343,00)
43/ 70108-100	alternativ: Lieferung und Montage eines Stecknippels für Fremdanschluss Bremsdruckerhaltung, montiert im Bereich Fahrereinstieg.	(EUR 703,00)
44/ 70103-600	alternativ: Versetzen der serienmäßigen Ladesteckdose nach DIN 14502 Teil 2 vom Fahrerhaus innen in den Einstiegsbereich außen.	(EUR 101,00)
Mögliche zusätzliche Ausleuchtungen		
45/ 70105-500	Leuchtstofflampen im Aufbau, geschaltet in	Serie

	Verbindung mit Standlicht bzw. Fahrlicht über berührungslose Magnetschalter.		
46/ 70105-501	alternativ: Ausführung der Innenbeleuchtung im Aufbau in LED-Technik - anstatt der serienmäßigen Ausführung als Leuchtstofflampe -	(EUR	759,00)
47/ 70125-131	2 LED-Leuchtelemente im Mannschaftsraum zusätzlich zur serienmäßigen Mannschaftsraum-Innenbeleuchtung des Fahrgestelles. Die Schaltung erfolgt über die serienmäßigen Mannschaftsraum-Innenleuchten.	EUR	322,00
48/ 70105-561	alternativ: 1 Leseleuchte in LED-Technik mit flexiblem Metallarm im Bereich des Beifahrers.	(EUR	197,00)
49/ 70105-580	alternativ: Türkantenbeleuchtung für alle Türen des Fahrer- und Mannschaftsraumes in LED-Technik.	(EUR	293,00)
50/ 79990-220	Umfeldbeleuchtung in die Gerätrräume integriert, kombiniert mit der Innenbeleuchtung im Aufbau.		ohne Mehrpreis
51/ 70105-301	Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 4 LED-Langfeldleuchten, je Seite 2 Leuchten in die Aufbaublenden integriert.	EUR	1.730,00
52/ 70105-220	alternativ: Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 4 Scheinwerfern, je Seite 2 Leuchten in die Aufbaublenden integriert.	(EUR	1.032,00)
53/ 70105-141	Umfeldbeleuchtung heckseitig, bestehend aus 1 LED-Langfeldleuchte, außen im Aufbau integriert.	EUR	651,00
54/ 70105-110	alternativ: Umfeldbeleuchtung heckseitig, bestehend aus 1 Scheinwerfer, außen im Aufbau integriert.	(EUR	511,00)
55/ 70105-320	Automatische Zuschaltung der gesamten Umfeldbeleuchtung durch Einlegen des Rückwärtsganges bei eingeschaltetem Standlicht oder Fahrlicht. Die Funktion kann durch einen Schalter im Fahrerhaus deaktiviert werden.	EUR	198,00
56/ 70105-325	Schaltung der gesamten Umfeldbeleuchtung mittels einem Schalter im Armaturenbrett und		ohne Mehrpreis

einem Schalter am Pumpenbedienstand als Wechselschaltung, bei mind. eingeschaltetem Standlicht.

57/ 70105-495 Schaltung der Dachbeleuchtung durch Abklappen der Aufstiegleiter. EUR 145,00
- anstatt durch Öffnen des Heckrollladens -

58/ 70125-092 alternativ:
2 LED-Scheinwerfer auf dem Fahrerhausdach vorn, 24 V, je 3000 lm. (EUR 1.290,00)
Die Schaltung erfolgt manuell am Armaturenbrett in Verbindung mit mind. Standlicht und einer Fahrgeschwindigkeit unter 10 km/h.

59/ 70105-623 alternativ:
2 Dreikammerleuchten (Brems-, Blink- und Schlusslicht) an der Aufbaurückseite oben in LED-Ausführung. (EUR 68,00)
- anstatt der serienmäßigen Ausführung -

Lichtmast

60/ 70601-130 Einbau eines in der Vorderwand des Aufbaues integrierten, herausziehbaren Statives mit gasdruckunterstütztem Gewichtsausgleich, mit 2 Scheinwerfern je 230V/1.000 Watt und Verkabelung zum Stromerzeuger. Lichtpunkthöhe ca. 4 m über Standfläche des Fahrzeuges. EUR 2.201,00

61/ 70601-522 4 Scheinwerfer in LED-Technik, 24 V, je 3000 lm, für Lichtmastbrücke. EUR 1.439,00
- anstatt der 2 x 1000 W Scheinwerfer -

Mögliche 230 Volt Anlagen und Verkabelungen

62/ 70106-110 Elektrische Verbindungsleitung 230 Volt zwischen Stromerzeuger und Motorpumpenaggregat EUR 372,00

63/ 70106-100 Löschwassertankheizung 2.000 Watt / 230 Volt mit Thermostat. EUR 801,00
- nur in Verbindung mit Lieferung und Montage einer Steckdose zur Einspeisung von 230 V am Fahrzeug außen -

Mögliche Sonderausstattungen Mannschaftsraum

64/ 70227-300 Einbau einer Zweiersonnenbank im Mannschaftsraum entgegen der Fahrtrichtung angeordnet, bestehend aus: EUR 4.877,00

1 Sitzkasten aus Aluminium und Sitzbank mit 2 Integralschaumsitzen. Sitzkasten als zusätzlicher Stauraum nutzbar. Sitzbank aufstellbar mittels Gasdruckfeder, mit mechanisch betätigter Verriegelung.

In der Rückenlehne integrierte Halterung für 2 Pressluftatmer, die sich während der Fahrt anlegen lassen, mit manueller Entriegelung. Sollten sich keine Geräte in der Halterung befinden ist diese mit abklappbaren, gepolsterten Rückenlehnen ausgestattet.

2 Klappsitze jeweils links und rechts in Fahrtrichtung angeordnet einschließlich Sicherheitsgurte.

- nur in Verbindung mit Original-Doppelkabine, beim Fahrgestell müssen folgende Coden entfallen:
Sitzbank in Fahrtrichtung für 4 Personen -

- Nur möglich bei Frontlenkerfahrgestellen! -

65/ 70227-200	Aluminiumboden im Mannschaftsraum	EUR	703,00
66/ 70203-600	1 Ablagekasten für Begleitpapiere zwischen Fahrer- und Beifahrersitz.	EUR	208,00
67/ 70125-800	Motorunabhängige Zusatzheizung Fabrikat Eberspächer Airtronic D2, Heizleistung regelbar zwischen 850 und 2.200 Watt. Inkl. Bedienelement zur Leistungsregelung.	EUR	1.732,00
68/ 70203-698	Lieferung und Montage von 4 Stück Doppelkleiderhaken aus Metall im Mannschaftsraum.	EUR	99,00
Mögliche Astabweiser für Rundumkennleuchten und Alarmanlagen			
69/ 70215-100	Astabweiser für 2 Rundumkennleuchten vorn.	EUR	397,00
70/ 70215-110	Astabweiser für Alarmanlage. - nicht erforderlich in Verbindung mit Bosch Starktonhörnern -	EUR	283,00
71/ 70202-130	Astabweiser für 3. Rundumkennleuchte.	EUR	199,00
Mögliche Sonderausstattungen Aufbau			
72/ 79990-230	Durch ein verstellbares ALU-Profilsystem wird ein variabler Innenausbau in allen Geräteräumen ermöglicht.		Serie

Mögliche Lagerungen laut Normblatt;

" nur auf Wunsch des Bestellers "

73/ 70301-130	Lagerung für 9 Kombinationsfilter	EUR	122,00
74/ 70307-121	Halterungen für den Beladungssatz A1 Kettensäge nach DIN 14 800-18 Tabelle 1, bestehend aus: 1 Kettensäge 1 Ersatzkette 2 Schutzkleidungen 2 Schutzhelme 2 Keile 1 Doppelkanister 1 Spalthammer	EUR	329,00
75/ 70307-470	Halterungen für den Beladungssatz B Strom nach DIN 14 800-18 Beiblatt 2 Tabelle 1, bestehend aus: 1 Stromerzeuger 5 kVA 1 Abgasschlauch 50 x 1500 1 Kanister 5 l mit Ausgussstutzen 1 Leitungsroller 230 V Lagerung des Stromerzeugers auf einem Auszug mit kugelgelagerten Schwerlastteleskopschienen, um 1,2-fache Schienenlänge vorziehbar. Stromerzeugerbetrieb auf dem Auszug ist möglich.	EUR	1.706,00
76/ 70307-480	Drehvorrichtung für Stromerzeugerauszug. - nur in Verbindung mit Stromerzeugerauszug -	EUR	246,00
77/ 70306-600	Halterungen für den Beladungssatz C Beleuchtung nach DIN 14 800-18 Beiblatt 3 Tabelle 1, bestehend aus: 2 Flutlichtscheinwerfer 1.000 Watt 1 Stativ mit Sturmverspannung 1 Aufnahmebrücke 1 Personenschutzeinrichtung	EUR	670,00
78/ 70306-500	alternativ: 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. - die Flutlichtstrahler gehören nicht zum Liefer- umfang -	(EUR	617,00)
79/ 70302-400	Halterungen für den Beladungssatz D Schaum	EUR	580,00

nach DIN 14 800-18 Tabelle 1, bestehend aus:
 1 Kombinationsschaumrohr M4/S4-B
 1 Zumischer Z4 R
 1 Ansaugschlauch D 1500
 6 Schaummittelbehälter 20 l

80/ 70309-010	<p>Halterungen für den Beladungssatz E Tragkraftspritze PFPN 10-1000 nach DIN 14 800-18 Tabelle 1 bestehend aus: Auszug für PFPN 10-1000 in tief absenkbarer Ausführung mit Öldruckdämpfung. Halterungen für: 1 Werkzeugsatz 1 Kanister 10 l 1 Abgasschlauch 50 x 1500 4 Druckschläuche B 20 2 Saugschläuche A 1 Saugkorb A 1 Saugschutzkorb A 1 Sammelstück A-2B 1 Verteiler 2 Kupplungsschlüssel ABC 1 Mehrzweckleine</p>	EUR	2.320,00
----------------------	--	-----	----------

Mögliche zusätzliche Lagerungen, Auszüge, Fächer

81/ 70327-750	<p>Auszug für Kübelspritze und Löscher. - anstatt Serienausstattung -</p>	EUR	657,00
82/ 70325-400	<p>Pressluftatmerhalterung im Geräteraum zur Aufnahme von 4 Geräten, herausziehbar. Aufrechte Lagerung der Pressluftatmer mit nach unten gerichtetem Flaschenventil.</p>		Serie
83/ 70301-230	<p>Lagerung für 4 Pressluftatmer-Ersatzflaschen</p>	EUR	349,00
84/ 70312-700	<p>alternativ: Schwerlastauszug, geeignet z.B. zur Lagerung von Kabeltrommeln, Flutlichttrage, Rettungszyylinder etc.</p>	(EUR	810,00)
85/ 70312-300	<p>alternativ: Hygienewand auf Teleskopauszug mit Wasserhahn, Seifenspender, Handtuchbox, Abfallbehälter, Luft- pistole mit Spiralschlauch auf der Vorderseite. Rückseite nutzbar zur Lagerung weiterer Beladung z.B. Kübelspritze, Feuerlöscher etc.</p>	(EUR	1.278,00)

86/ 70312-310	alternativ: Ausstattung der Hygienewand mit einem Desinfektionsmittelspender - nur in Verbindung mit Hygienewand (70312-300) -	(EUR 184,00)
87/ 70312-312	alternativ: Ausstattung der Hygienewand mit einer Bürste und einem zusätzlichen Spiralschlauch. - nur in Verbindung mit Hygienewand (70312-300) -	(EUR 184,00)
88/ 79990-260	1 Schublade aus Alu-Profil über Schnellverschluß ein- bzw. aushängbar, einschließlich der seitlichen Führungsschienen im Fahrzeugheck. - anstatt des Ablagebodens für das saugseitige Zubehör -	Serie
89/ 70302-110	alternativ: Lagerung einer Mittelschaumpistole mit angeschlossenen Schaummittelbehälter und eines Reservebehälters zusammen auf einem entnehmbaren Blech.	(EUR 187,00)
90/ 70307-100	alternativ: Lagerung für 1 Tauchpumpe in herausnehmbarem Tragecontainer.	(EUR 220,00)
91/ 70307-330	alternativ: Lagerung für Belüftungsgerät in Winkelschienen.	(EUR 279,00)
92/ 70307-130	alternativ: Lagerung für Trennschleifmaschine mit Zubehör	(EUR 238,00)
93/ 70307-560	alternativ: Lagerung des Motorpumpenaggregats einschließlich der hydraulischen Rettungsgeräte auf einem kugelgelagerten Schwerlastteleskopauszug mit Drehvorrichtung, um 1,2-fache Schienenlänge vorziehbar. Der Motorpumpenbetrieb auf dem Auszug ist möglich.	(EUR 1.496,00)
Mögliche zusätzliche Aufbauanbauten		
94/ 79990-150	Aufstiegsleiter am Fahrzeugheck, schräg angestellt und selbstarretierend, zum sicheren Besteigen des Geräteraumdaches.	ohne Mehrpreis
95/ 70314-330	Staukasten unterhalb des Aufbaues auf der linken Fahrzeugseite am Heck mit Deckel als Leerfach (Inklusive Verlagerung der Fahrzeugbatterien unter die Mannschaftskabine). - nicht bei Euro VI Fahrgestellen möglich -	EUR 1.484,00
96/ 70314-331	Staukasten unterhalb des Aufbaues auf der rechten	EUR 2.153,00

Fahrzeugseite am Heck mit Deckel zur Lagerung von Verteiler und B-Schlauch (Inklusive Lieferung und Montage eines Sonderkraftstofftanks unter der Mannschaftskabine).
- nicht bei Euro VI Fahrgestellen möglich -

97/ 70314-900 Geräteraumrollläden abschließbar, gleichschließend. EUR 302,00

Mögliche Dachlagerungen und Aufbauten

98/ 70313-550 Dachkasten aus Aluminium-Warzenblech auf dem Aufbaudach, rechte Fahrzeugseite, einschließlich Aluminiumdeckel. EUR 2.657,00

Beleuchtung des Dachkastens mit 2 LED-Langfeldleuchten, integriert in den Dachkastendeckel. Hochstellen des Dachkastendeckels über Gasdruckfeder bei Verwendung von stabilen Edelstahlscharnieren. Optische Anzeige des aufgestellten Deckels über die Geräteraumkontrollleuchte im Fahrerhaus-Armaturenbrett.

Abmessungen:

Länge:

ca. 2400mm (bei Doka, Radstand ca. 3300mm)

ca. 2900mm (bei Trupp-Fahrerhaus)

ca. 2900mm (bei Doka, Radstand größer 3600mm)

Breite:

ca. 630mm

Höhe:

ca. 400mm (ohne Leiterlagerung auf Dachkasten)

ca. 300mm (mit Leiterlagerung auf Dachkasten)

bzw. abhängig von der Gesamtfahrzeughöhe

Mögliche Sonderausstattung Pumpenanlage

99/ 79990-070 Lenzeinrichtung; durch die Möglichkeit die Entlüftungseinheit sowohl automatisch als auch manuell steuern zu können, wird deren ungewolltes Mitlaufen bei Lenzeinsätzen zuverlässig verhindert. Serie

100/ 79990-080 Duo-Wellenprinzip; Kreiselpumpe und Entlüftungseinheit haben je eine eigene Welle. Dies ermöglicht den komponentenweisen Austausch zu Servicezwecken. Serie

101/ 70401-100 Elektropneumatische Pumpenschaltung am Pumpenbedienstand mit Einknopfbedienung. ohne Mehrpreis

102/ 70405-140	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
103/ 79990-250	Lagerung eines Hohlstrahlrohres an der Schnellangriffseinrichtung.		Serie
104/ 70401-130	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
105/ 70401-200	Pumpenbedienpult mit elektrischer Löschmitteltankanzeige.		Serie
106/ 70401-400	Absperrhahn im A-Saugeingang und Tanksaugeingang; somit ist die Umschaltung von Tank- auf Saugbetrieb ohne Unterbrechung des Förderstromes gewährleistet.		Serie
107/ 70401-700	Niederschraubventile mit Ballengriffen - anstatt Serienausstattung -	EUR	97,00
108/ 70427-100	Mehrprijs: Die serienmäßigen B-Druckabgänge, seitlich links bzw. rechts nach außen geführt, mit Druckentlastungshähnen vor den Kupplungen.	EUR	906,00
109/ 70407-010	Löschwasserbehälter mit freiem Einlauf nach DVGW W405-B1 und DIN E 14502-2 anstatt Rückschlagventil. Abstand zwischen Füllöffnung und höchstem Füllstand mindestens 100 mm.	EUR	873,00
110/ 70407-300	alternativ: Löschwasserbehälter mit einem Inhalt von 800 l anstatt des serienmäßigen 600 l Löschwasserbehälters.	(EUR	727,00)
111/ 70407-310	alternativ: Löschwasserbehälter mit einem Inhalt von 1.000 l	(EUR	1.032,00)

anstatt des serienmäßigen 600 l Löschwasserbehälters.

Mögliche Sonderausstattungen Lackierung

112/ 70502-100	Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür.	EUR	174,00
113/ 70502-120	alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anbringung der durch den Auftraggeber angelieferten Klebewappen.	(EUR	174,00)
114/ 70502-130	alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anfertigung eines Klebewappens nach Vorlage.	(EUR	544,00)
115/ 70502-300	Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR" geklebt mit Folie weiß.	EUR	166,00
116/ 70502-310	alternativ: Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR" geklebt mit Signalfolie gelb.	(EUR	223,00)
117/ 70502-200	Beschriftung seitlich mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Folie weiß, nur in Verbindung mit seitlichen Aufbau- blenden.	EUR	223,00
118/ 70502-210	alternativ: Beschriftung seitlich mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Signalfolie gelb, nur in Verbindung mit seitlichen Aufbau- blenden.	(EUR	341,00)
119/ 70503-800	Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine heckseitig am Aufbau, geklebt mit Signalfolie weiß.	EUR	180,00
120/ 70503-810	alternativ: Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine heckseitig am Aufbau, geklebt mit Signalfolie gelb.	(EUR	225,00)

121/ 70502-400	Beschriftung der Heckdachblende mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Folie weiß, nur in Verbindung mit heckseitiger Dachblende.	EUR	224,00
122/ 70502-410	alternativ: Beschriftung der Heckdachblende mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Signalfolie gelb, nur in Verbindung mit heckseitiger Dachblende.	(EUR	244,00)
123/ 70503-100	Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine angebracht am Mannschaftsraum, geklebt mit Signalfolie weiß.	EUR	442,00
124/ 70503-110	alternativ: Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine angebracht am Mannschaftsraum, geklebt mit Signalfolie gelb.	(EUR	557,00)
125/ 70502-150	Dachbeschriftung mit amtlichem Fahrzeugkennzeichen	EUR	180,00
126/ 70503-900	Beklebung der Fahrzeugkontur	EUR	1.181,00
127/ 70503-865	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
	Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Aufbaulieferumfangs	EUR	105.435,00
	Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Lieferumfangs	EUR	162.158,00

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.