

Informationsangebot

170426

Informationsangebot Nr. 190-42510-042

Pos. / Artikel-Nr.

1/ 82510-042	1 MAN Fahrgestell TGL 8.180 4X2 BB, Grundfahrzeugnummer LN 03 NC 79, geeignet zum Aufbau eines Tragkraftspritzenfahr- zeuges Typ TSF-W nach DIN EN 1846 und in Anlehnung an DIN 14 530 Teil 17	EUR 52.941,00
---------------------	---	----------------------

Radstand 3 300 mm

Reifen

Vorderachse: 215/75 R 17,5
Hinterachse: 215/75 R 17,5
Reserverad: 215/75 R 17,5

Farben

Fahrgestell: graphitschwarz RAL 9005
Räder: weissaluminium RAL 9006
Fahrerhaus: rot RAL 3000

Motor Kühlung Kupplung

018 RP	Motor D 0834 LFL 54 - 180 PS / 132 KW, 2.400 U/min Common - Rail Einspritzung ; OBD + NOx-S ; 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
203 ER	Steuermodul für externen Datenaustausch (KSM) mit Aufbaufunktionalität
205 AP	1 - Zylinder Luftpresser 238 ccm
208 AA	Motorbremse
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 ID	Getriebe ZF 6S - 800 OD
--------	-------------------------

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 3700 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 5600 kg

Übersetzungen

035 EV	HY Achsübersetzung $i = 4,11$
--------	-------------------------------

Felgen

Räder Scheibe 6-Loch , 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
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 f. Aufbauabm. 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
319 AA Leseleuchten für Fahrer und Beifahrer
384 AI 4 Automatik-Sicherheitsgurte für hintere Sitzbank
388 AH Sonnenrollo für Frontscheibe mechanisch
389 AC Haltegriff links und rechts (an `B`-Säule)
389 AD Haltegriff links und rechts (an `A`-Säule)
389 CH Haltegriffe über Tür rechts und links
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

307 BE	Aufbauschnittstelle unter Frontklappe
324 AA	Einklanghorn elektrisch
326 AZ	Steckdose im Fahrerhaus 24 V , 2 - polig
328 WA	Batteriekabel 6 m
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 8.800 kg (3,7/5,6) (Ablastung auf 7.500 kg möglich, je nach Zusatzbeladung)
--------	--

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)
---------------------	---	-------	---------

Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Fahrgestelllieferumfangs	EUR	53.546,00
--	------------	------------------

4/ 72510-042 **1 QuadraLine Tragkraftspritzenfahrzeugaufbau
Typ TSF-W nach DIN EN 1846 und in Anlehnung
an DIN 14 530 Teil 17
in hochfester Aluminium-Verbundbauweise
passend zum MAN Fahrgestell TGL 8.180 4X2 BB
GFZNR LN 03 NC 79, Radstand 3 300 mm** **EUR 33.455,00**

Kofferaufbau

in Aluminium-Verbundbauweise, an den Seiten je zwei Aluminium-Rollläden, im Heck ein Rollladen. Geräteräume mit Aluminium-C-Profilen für den variablen Einbau von Halterungen, Auszügen und Schubladen.

Im Aufbau Lagerung der feuerwehrtechn. Beladung nach DIN 14 530 Teil 17 Tabelle 1 (ohne die aufgeführte Wunschbeladung) in Halterungen, Auszügen und Fächern.

Herausziehbare Auftritte

hinten links und rechts am Aufbau, zur Entnahme der Heck- bzw. Dachbeladung.

Geräteraumdach

aus Aluminium mit Halterung für die Dachbeladung.

Pumpenanlage

Ausziehbare Lagerung für eine Tragkraftspritze PFPN 10-1000, mit einer max. Länge von 1 100 mm. Kuppelbare Verbindung zwischen Tragkraftspritze Wassertank bzw. Schnellangriffseinrichtung. Lagerungen und Verbindungen sind zum Betreiben der PFPN 10-1000 im herausgezogenen Zustand ausgelegt.

Löschwasserbehälter

aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit einem Fassungsvermögen von 500 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)
Unterbodenschutz und Hohlraumkonservierung.

rot RAL 3000
weiß RAL 9010

Weitere serienmäßige Ausstattung:

Außenliegendes Rollladenverschlussystem
Typ " Barlock "

Schublade im Geräteraum vorne rechts zur Lagerung der Räumgeräte. Über Schnellverschluss ein- bzw. aushängbar, mit Federwellenausgleich.

Verkabelung für Funkantenne und Funkvorbereitung mit Stromanschluss.

Ladesteckdose zum Aufladen der Fahrzeugbatterie.

Innenbeleuchtung der Geräteräume mittels Leuchtstoffröhren, Schaltung durch Türkontaktschalter.

Umfeldbeleuchtung in den Geräteräumen integriert

Kontrollleuchte im Fahrerraum zur Kontrolle der Geräteraumtüren.

Beleuchtungsanlage gemäß StVZO.

Am Heck des Aufbaues 2 zusätzliche Leuchten (Brems-, Blink- und Schlusslicht).

Inhaltsverzeichnisse der einzelnen Geräteräume in wetterfester Ausführung

5/ 81012-100	TÜV-Abnahme	EUR	277,00
---------------------	-------------	-----	--------

6/ 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

7/ 70104-205	Rundumkennleuchten vorn in LED-Technik. - anstatt der serienmäßigen Ausführung -	EUR	438,00
---------------------	---	-----	--------

8/ 70125-320	Original Martinhorn 4 Fanfaren, auf dem Dach. - anstatt der serienmäßigen Alarmanlage -	EUR	2.534,00
---------------------	--	-----	----------

9/ 70104-260	Lieferung und Montage von 2 Diodenblitzeinheiten in blau an den Aufbauecken hinten rechts und links, separat geschaltet.	EUR	796,00
---------------------	--	-----	--------

10/ 70104-100	alternativ: 3. Rundumkennleuchte am Fahrzeugheck Durchmesser 110 mm, separat geschaltet.	(EUR 563,00)
11/ 70125-725	Lieferung und Montage von 2 Frontblitzleuchten in LED-Technik (6 Hochleistungs-LEDs je Leuchte).	EUR 945,00
12/ 70104-455	alternativ: Lieferung und Montage einer Heckabsicherung in LED-Technik, bestehend aus 4 gelben Blitz- leuchten mit je 6 Hochleistungs-LEDs. Einschalten der Anlage vom Fahrerplatz und am Bedienstand (Wechselschaltung); schaltbar bei langsamer Fahrt.	(EUR 1.633,00)
13/ 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 Rück- fahrganges.	(EUR 1.499,00)
14/ 70104-631	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.	(EUR 1.790,00)
Mögliche Funkanlagen und Ladeerhaltungssysteme		
15/ 70125-500	Lieferung und Montage einer Funkantenne im 4 m-Band mit federndem Fuß.	EUR 172,00
16/ 70125-566	alternativ: Lieferung und Montage einer Digitalfunkantenne mit federndem Fuß.	(EUR 211,00)
17/ 70125-567	alternativ: Lieferung und Montage einer kombinierten Digitalfunk- / GPS-Antenne mit federndem Fuß.	(EUR 308,00)

18/ 70102-190	Lieferung und Montage eines Spannungswandlers 24 / 12 Volt.	EUR	350,00
19/ 70102-520	Montage eines 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
20/ 70102-530	alternativ: Montage eines 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)
21/ 70102-301	alternativ: Hauptschalter mit Zeitrelais für Funkanlage im Armaturenbrett.	(EUR	146,00)
22/ 70102-400	alternativ: Abgesetzte Montage des Handapparats am Armaturenbrett, inkl. Lieferung des erforderlichen Systemkabels. - anstatt serienmäßiger Position des Handapparats-	(EUR	222,00)
23/ 70102-540	alternativ: Montage einer beigestellten abgesetzten Programmierschnittstelle für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile.	(EUR	146,00)
24/ 70102-545	alternativ: Montage eines beigestellten abgesetzten BSI-Sicherheitskartenlesers für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile.	(EUR	146,00)
25/ 70102-200	Funklautsprecher am Pumpenbedienstand, abschaltbar.		Serie
26/ 70102-251	alternativ: Funklautsprecher am Pumpenbedienstand mit regelbarem Verstärker. - anstatt der serienmäßigen Ausführung -	(EUR	97,00)
27/ 70102-240	Funklautsprecher im Fahrer- bzw. Mannschaftsraum.	EUR	141,00
28/ 70102-250	alternativ: Funklautsprecher mit regelbarem Verstärker im	(EUR	166,00)

Fahrer- bzw. Mannschaftsraum.

29/ 70103-100	Batteriewächter für Fahrzeugbatterien - erforderlich bei Einbauten von Ladeerhaltungssystemen -	EUR	220,00
30/ 70103-430	Montage von 4 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	396,00
31/ 70103-230	alternativ: Lieferung und Einbau von 4 Stück Kfz.-Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	(EUR	1.017,00)
32/ 70103-480	Montage von 4 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	396,00
33/ 70103-280	alternativ: Lieferung und Einbau von 4 Stück Kfz.-Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	(EUR	784,00)
34/ 70103-310	Lieferung und Einbau eines 24V / 12V Ladegerätes 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.)	EUR	689,00
35/ 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)
36/ 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)
37/ 70103-718	alternativ: Lieferung eines Zuleitungskabels 5 m mit Kupplungsdose für RETTBOX-AIR.	(EUR	409,00)

38/ 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)
39/ 70103-741	alternativ: Lieferung eines Zuleitungskabels 4 m mit Kupplungsdose für PowAirBox A.	(EUR 343,00)
40/ 70108-100	alternativ: Lieferung und Montage eines Stecknippels für Fremdanschluss Bremsdruckerhaltung, montiert im Bereich Fahrereinstieg.	(EUR 703,00)
41/ 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		
42/ 70105-500	Leuchtstofflampen im Aufbau, geschaltet in Verbindung mit Standlicht bzw. Fahrlicht über berührungslose Magnetschalter.	Serie
43/ 70105-501	alternativ: Ausführung der Innenbeleuchtung im Aufbau in LED-Technik - anstatt der serienmäßigen Ausführung als Leuchtstofflampe -	(EUR 759,00)
44/ 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
45/ 70105-561	alternativ: 1 Leseleuchte in LED-Technik mit flexiblem Metallarm im Bereich des Beifahrers.	(EUR 197,00)
46/ 70105-580	alternativ: Türkantenbeleuchtung für alle Türen des Fahrer- und Mannschaftsraumes in LED-Technik.	(EUR 293,00)
47/ 79990-220	Umfeldbeleuchtung in die Gerätrräume integriert, kombiniert mit der Innenbeleuchtung im Aufbau.	ohne Mehrpreis

48/ 70105-296	Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 2 LED-Langfeldleuchten, je Seite eine Leuchte in die Aufbaublenden integriert.	EUR	1.216,00
49/ 70105-210	alternativ: Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 2 Scheinwerfern, je Seite 1 Leuchte in die Aufbaublenden integriert.	(EUR	727,00)
50/ 70105-301	alternativ: Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 4 LED-Langfeldleuchten, je Seite 2 Leuchten in die Aufbaublenden integriert.	(EUR	1.730,00)
51/ 70105-220	alternativ: Umfeldbeleuchtung seitlich, bestehend aus 4 Scheinwerfern, je Seite 2 Leuchten in die Aufbaublenden integriert.	(EUR	1.032,00)
52/ 70105-640	1 Arbeitsleuchte am Fahrzeugheck, oben am Aufbau montiert. Schaltung erfolgt im Geräteraum hinten.		Serie
53/ 70105-141	alternativ: Umfeldbeleuchtung heckseitig, bestehend aus 1 LED-Langfeldleuchte, außen im Aufbau integriert.	(EUR	651,00)
54/ 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
55/ 70125-092	alternativ: 2 LED-Scheinwerfer auf dem Fahrerhausdach vorn, 24 V, je 3000 lm. Die Schaltung erfolgt manuell am Armaturenbrett in Verbindung mit mind. Standlicht und einer Fahrgeschwindigkeit unter 10 km/h.	(EUR	1.290,00)
56/ 70601-100	Anbau eines an der Rückwand des Aufbaues ausschiebbaaren Statives, geeignet zur Aufnahme von einem Scheinwerfer 230V/1.000 W.	EUR	534,00
Mögliche 230 Volt Anlagen und Verkabelungen			
57/ 70106-100	Löschwassertankheizung 2.000 Watt / 230 Volt mit Thermostat. - nur in Verbindung mit Lieferung und	EUR	801,00

Montage einer Steckdose zur Einspeisung von 230 V am Fahrzeug außen -

Mögliche Sonderausstattungen Mannschaftsraum

58/ 70227-300	<p>Einbau einer Zweiersitzbank im Mannschaftsraum entgegen der Fahrtrichtung angeordnet, bestehend aus:</p> <p>1 Sitzkasten aus Aluminium und Sitzbank mit 2 Integralschaumsitzen. Sitzkasten als zusätzlicher Stauraum nutzbar. Sitzbank aufstellbar mittels Gasdruckfeder, mit mechanisch betätigter Verriegelung.</p> <p>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.</p> <p>2 Klappsitze jeweils links und rechts in Fahrtrichtung angeordnet einschließlich Sicherheitsgurte.</p> <p>- nur in Verbindung mit Original-Doppelkabine, beim Fahrgestell müssen folgende Coden entfallen: Sitzbank in Fahrtrichtung für 4 Personen -</p> <p>- Nur möglich bei Frontlenkerfahrgestellen! -</p>	EUR	4.877,00
59/ 70227-200	Aluminiumboden im Mannschaftsraum	EUR	703,00
60/ 70203-600	1 Ablagekasten für Begleitpapiere zwischen Fahrer- und Beifahrersitz.	EUR	208,00
61/ 70125-800	Motorunabhängige Zusatzheizung Fabrikat Eberspächer Airtronic D2, Heizleistung regelbar zwischen 850 und 2.200 Watt. Inkl. Bedienelement zur Leistungsregelung.	EUR	1.732,00
62/ 70203-698	Lieferung und Montage von 4 Stück Doppelkleiderhaken aus Metall im Mannschaftsraum.	EUR	99,00
Mögliche Astabweiser für Rundumkennleuchten und Alarmanlagen			
63/ 70215-100	Astabweiser für 2 Rundumkennleuchten vorn.	EUR	397,00
64/ 70215-110	Astabweiser für Alarmanlage. - nicht erforderlich in Verbindung mit Bosch Starktonhörnern -	EUR	283,00
65/ 70202-130	Astabweiser für 3. Rundumkennleuchte.	EUR	199,00

Mögliche Sonderausstattungen Aufbau

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

66/ 70301-130	Lagerung für 9 Kombinationsfilter	EUR	122,00
67/ 70325-111	Halterungen für die Zusatzbeladung nach DIN 14 530 Teil 17 Tabelle 2 Beispiel A für: 1 Motorsäge mit Zubehör 1 Ersatzkette 2 Paar Beinlinge 2 Schutzhelme 2 Fäll- und Spalteil 1 Doppelkanister	EUR	280,00
68/ 70325-160	Halterungen für die Zusatzbeladung nach DIN 14 530 Teil 17 Tabelle 2 Beispiel B: 1 Stromerzeuger mit einer Leistung von 5 kVA auf Auszug 1 Abgasschlauch 1 Kraftstoffbehälter 5 l 1 Leitungsroller 1 Fehlerstrom-Schutzschalter	EUR	1.706,00
69/ 70325-170	Halterungen für die Zusatzbeladung nach DIN 14 530 Teil 17 Tabelle 2 Beispiel C, bestehend aus: 1 Tragekasten für: 2 Flutlichtscheinwerfer 1.000 Watt 1 Aufnahmebrücke Lagerungen für: 1 Stativ mit Zubehör	EUR	864,00
70/ 70325-101	Halterungen für die Zusatzbeladung nach DIN 14 530 Teil 17 Tabelle 2 Beispiel D für: 1 Kombinationsschaumstrahlrohr M 4/S4-B 1 Zumischer Z4 R 1 Ansaugschlauch D 1500 6 Schaummittelbehälter	EUR	580,00

Mögliche zusätzliche Lagerungen, Auszüge, Fächer

71/ 70325-400	Pressluftatmerhalterung im Geräteraum zur Aufnahme von 4 Geräten, herausziehbar. Aufrechte Lagerung der Pressluftatmer mit nach unten gerichtetem Flaschenventil.		Serie
72/ 70301-230	Lagerung für 4 Pressluftatmer-Ersatzflaschen	EUR	349,00

73/ 70302-110	Lagerung einer Mittelschaumpistole mit angeschlossenem Schaummittelbehälter und eines Reservebehälters zusammen auf einem entnehmbaren Blech.	EUR	187,00
74/ 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
75/ 70312-310	Ausstattung der Hygienewand mit einem Desinfektionsmittelspender - nur in Verbindung mit Hygienewand (70312-300) -	EUR	184,00
76/ 70312-312	Ausstattung der Hygienewand mit einer Bürste und einem zusätzlichen Spiralschlauch. - nur in Verbindung mit Hygienewand (70312-300) -	EUR	184,00
Mögliche zusätzliche Aufbauanbauten			
77/ 70314-300	Seitliche Verkleidung des Aufbaues im oberen und unteren Bereich. Zwischen den Achsen als Unterfahrschutz ausgelegt.		Serie
78/ 70314-210	Staukasten unterhalb des Aufbaues auf der rechten Fahrzeugseite mit Deckel. Maße: Länge: ca. 950 mm Breite: ca. 500 mm Höhe: ca. 234 mm - nicht bei Euro IV Fahrgestellen möglich -	EUR	1.182,00
79/ 70314-220	Staukasten unterhalb des Aufbaues auf der linken Fahrzeugseite mit Deckel. Maße: Länge: ca. 950 mm Breite: ca. 500 mm Höhe: ca. 234 mm	EUR	1.182,00
80/ 70314-900	Geräteraumrollläden abschließbar, gleichschließend.	EUR	302,00
Mögliche zusätzliche Fahrgestellanbauten			
81/ 70315-300	Anbau einer Anhängerkupplung (Bolzenkupplung) mit einer zulässigen Anhängelast von: 2.000 kg gebremst 1.500 kg ungebremst.	EUR	570,00

- beim Fahrgestell muß mitbestellt werden:
Querträger verstärkt für Anhängerkupplung
Anhängersteckdose 12 V bzw. 24 V -

alternativ:

82/ 70315-310	Anbau eines Anhängerkupplungs-Systems Vario, bestehend aus: Kugelkopfanhängerkupplung oder wahlweise Bolzenkupplung, tauschbar mittels Schnellverschuß mit einer zulässigen Anhängelast von: 2.000 kg gebremst 1.500 kg ungebremst. Beim Fahrgestell muß zwingend vorhanden sein: Anhängersteckdose 12 Volt und evtl. 24 Volt, Anhängerkupplung Kugelkopf.	(EUR	959,00)
----------------------	---	-------	---------

Mögliche Sonderausstattung Pumpenanlage

83/ 70405-150	Schnellangriffseinrichtung bestehend aus einer wasserführenden Schnell- angriffshaspel, geeignet zur Aufnahme eines formstabilen Druckschlauches S 32, 30 m oder DN 25, 50 m. Rausschwenkbare Abweisrolle zur Führung des formstabilen Druckschlauchs. Anschluß an die Feuerlöschkreiselpumpe. - anstatt einer Schnellangriffseinrichtung in Buchten -	EUR	2.098,00
84/ 79990-250	Lagerung eines Hohlstrahlrohres an der Schnellangriffseinrichtung.		Serie
85/ 70401-140	AWR - System Automatische Wasserzuführungsregulierung für Tragkraftspritze TS 8/8 bzw. PFPN 10-1000; das Wasser wird automatisch der Tragkraftspritze entweder aus dem Wassertank oder aus der angeschlossenen Einspeiseleitung zugeführt.		Serie
86/ 70425-200	Wassertank füllen über Pumpe mit zusätzlichem Kugelhahn bzw. Kugelhahn an der Schnellangriffs- einrichtung. - nur bei Schnellangriffshaspel lieferbar -	EUR	221,00
87/ 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

88/ 70407-215	Löschwasserbehälter mit einem Inhalt von 750 l anstatt des serienmäßigen 500 l Löschwasserbehälters.	EUR	1.278,00
	Mögliche Sonderausstattungen Lackierung		
89/ 70502-100	Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür.	EUR	174,00
90/ 70502-120	alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anbringung der durch den Auftraggeber angelieferten Klebewappen.	(EUR	174,00)
91/ 70502-130	alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anfertigung eines Klebewappens nach Vorlage.	(EUR	544,00)
92/ 70502-300	Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR" geklebt mit Folie weiß.	EUR	166,00
93/ 70502-310	alternativ: Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR" geklebt mit Signalfolie gelb.	(EUR	223,00)
94/ 70502-200	Beschriftung seitlich mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Folie weiß, nur in Verbindung mit seitlichen Aufbau- blenden.	EUR	223,00
95/ 70502-210	alternativ: Beschriftung seitlich mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Signalfolie gelb, nur in Verbindung mit seitlichen Aufbau- blenden.	(EUR	341,00)
96/ 70503-800	Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine heckseitig am Aufbau, geklebt mit Signalfolie weiß.	EUR	180,00
97/ 70503-810	alternativ: Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine heckseitig am Aufbau, geklebt mit Signalfolie	(EUR	225,00)

	gelb.		
98/ 70502-400	Beschriftung der Heckdachblende mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Folie weiß, nur in Verbindung mit heckseitiger Dachblende.	EUR	224,00
99/ 70502-410	alternativ: Beschriftung der Heckdachblende mit Aufschrift "FEUERWEHR 112" geklebt mit Signalfolie gelb, nur in Verbindung mit heckseitiger Dachblende.	(EUR	244,00)
100/ 70503-100	Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine angebracht am Mannschaftsraum, geklebt mit Signalfolie weiß.	EUR	442,00
101/ 70503-110	alternativ: Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeuges durch " G F S " Design QuadraLine angebracht am Mannschaftsraum, geklebt mit Signalfolie gelb.	(EUR	557,00)
102/ 70502-150	Dachbeschriftung mit amtlichem Fahrzeugkennzeichen	EUR	180,00
103/ 70503-900	Beklebung der Fahrzeugkontur	EUR	1.181,00
104/ 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	70.938,00
	Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Lieferumfangs	EUR	124.484,00

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.