

Informationsangebot

170502

Informationsangebot Nr. 190-48510-100

Pos. / Artikel-Nr.

1/ 88510-100	<p>1 Mercedes-Benz 1530 AF Atego Allradfahrgestell, Zwillingsbereifung, Radstand 4 160 mm, Abgasnorm Euro VI Baumuster 967 637 12 geeignet zum Aufbau eines Rüstwagens Typ RW VARUS 4x4 nach DIN EN 1846 und DIN 14 555 Teil 3</p> <p>Lackierung</p> <table border="0"> <tr> <td>Fahrerhaus</td> <td>MB 3534 (RAL 3000)</td> <td>feuerrot</td> </tr> <tr> <td>Fahrgestell</td> <td>MB 9124</td> <td>chassisschwarz</td> </tr> <tr> <td>Räder</td> <td>MB 9205</td> <td>LKW-silber</td> </tr> <tr> <td>Stoßfänger</td> <td>MB 9678 (RAL 9010)</td> <td>reinweiß</td> </tr> <tr> <td>Kotflügel</td> <td>MB 9678 (RAL 9010)</td> <td>reinweiß</td> </tr> </table> <p>Fahrgestellausführung</p> <table border="0"> <tr> <td>JC2F</td> <td>Radstand 4160 mm</td> </tr> </table> <p>Achslastverteilung</p> <table border="0"> <tr> <td>T2Z</td> <td>Gewichtsvariante 16,0 t (6,0 / 10,5)</td> </tr> </table> <p>Motor</p> <table border="0"> <tr> <td>M2D</td> <td>Motor OM 936, R6, 7,7 l, 220 kW (299 PS), 1200 Nm</td> </tr> <tr> <td>M5M</td> <td>Motorausführung EURO VI, mit OBD-C</td> </tr> </table> <p>Kupplung und Getriebe</p> <table border="0"> <tr> <td>G0X</td> <td>Fahrprogramm fire-service</td> </tr> <tr> <td>G1E</td> <td>Getriebe G 140-8/9,30-0,79</td> </tr> <tr> <td>G4H</td> <td>Verteilergetriebe VG 1000-3W / 1,61-0,98 permanent</td> </tr> <tr> <td>G5F</td> <td>Kupplung, fernbedient</td> </tr> <tr> <td>G5G</td> <td>Mercedes PowerShift 3</td> </tr> <tr> <td>N1U</td> <td>NA MB 125-10b, Flansch, M-Drehzahl, i = 1,83</td> </tr> </table>	Fahrerhaus	MB 3534 (RAL 3000)	feuerrot	Fahrgestell	MB 9124	chassisschwarz	Räder	MB 9205	LKW-silber	Stoßfänger	MB 9678 (RAL 9010)	reinweiß	Kotflügel	MB 9678 (RAL 9010)	reinweiß	JC2F	Radstand 4160 mm	T2Z	Gewichtsvariante 16,0 t (6,0 / 10,5)	M2D	Motor OM 936, R6, 7,7 l, 220 kW (299 PS), 1200 Nm	M5M	Motorausführung EURO VI, mit OBD-C	G0X	Fahrprogramm fire-service	G1E	Getriebe G 140-8/9,30-0,79	G4H	Verteilergetriebe VG 1000-3W / 1,61-0,98 permanent	G5F	Kupplung, fernbedient	G5G	Mercedes PowerShift 3	N1U	NA MB 125-10b, Flansch, M-Drehzahl, i = 1,83	EUR 94.950,00
Fahrerhaus	MB 3534 (RAL 3000)	feuerrot																																			
Fahrgestell	MB 9124	chassisschwarz																																			
Räder	MB 9205	LKW-silber																																			
Stoßfänger	MB 9678 (RAL 9010)	reinweiß																																			
Kotflügel	MB 9678 (RAL 9010)	reinweiß																																			
JC2F	Radstand 4160 mm																																				
T2Z	Gewichtsvariante 16,0 t (6,0 / 10,5)																																				
M2D	Motor OM 936, R6, 7,7 l, 220 kW (299 PS), 1200 Nm																																				
M5M	Motorausführung EURO VI, mit OBD-C																																				
G0X	Fahrprogramm fire-service																																				
G1E	Getriebe G 140-8/9,30-0,79																																				
G4H	Verteilergetriebe VG 1000-3W / 1,61-0,98 permanent																																				
G5F	Kupplung, fernbedient																																				
G5G	Mercedes PowerShift 3																																				
N1U	NA MB 125-10b, Flansch, M-Drehzahl, i = 1,83																																				

N6Z Getriebeölkühlung

Achsen und Aufhängung

A1O Vorderachse, 6,0 t
 A1W Differenzialsperre Vorderachse
 A2L Hinterachse, Hypoid 11,0 t, Tellerrad 390
 A2Z Differenzialsperre Hinterachse
 A6I Achsübersetzung $i = 5,222$
 Q1I Vorderfeder, 6,1 t Parabel
 Q2J Hinterfeder, 10,5 t, Parabel, 1-stufig
 C6Y Stabilisator, unter Rahmen, Hinterachse

Räder und Reifen

R1M Steilschulterfelgen 7,50 x 22,5
 Vorderachse 275/80 R 22,5 (2x)
 Hinterachse 275/80 R 22,5 (4x)

Rahmen und Rahmenanbauteile

C9T Vorrüstung Rahmen für Schäkelanbau
 JCYB Schäkel vorn und hinten
 JCPE Fahrgestellfeste Kotflügel vorn
 K5V Rangiertank 20 l, Tankanlage vom Aufbauhersteller
 K3R AdBlue-Tank 8 l
 JK5M Tanks, abschließbar
 K7H Abgasanlage, Feuerwehr
 Q7T Anhängerkupplung G 145
 Q8T Querträger, für Anhängerkupplung G145

Bremsanlage

B1Y ABS-Bremse
 B1Z ABS abschaltbar
 B1D Elektronische Druckluftversorgungseinheit, mittel
 B1F Heizung elektronische Druckluftversorgungseinheit
 B2Z Feststellbremse, zusätzlich an Vorderachse
 B4A Kondenswasserüberwachung, für Druckluftsystem
 B5B Anhängerbremse, 2-Leitung

Fahrerhaus außen

F1P S-Fahrerhaus
 F1Y S-Fahrerhaus ClassicSpace, verlängert, 2,30 m
 F2U ClassicSpace
 F6I Frontspiegel, heizbar
 F6J Hauptspiegel, elektrisch, Fahrerseite
 F5L Sonnenblende außen, transparent
 F9Y Zündschloss mit mechanischem Fahrzeugschlüssel

Fahrerhaus innen

D1B Fahrer-Schwingsitz, Standard
 D1M Beifahrer-Starrsitz, einfach
 D1Z Mittelsitz, mit 3-Punkt-Sicherheitsgurt
 D3X Sitzbezug, Flachgewebe

D4A	Standard-Cockpit
D4W	Fensterheber, elektrisch, beidseitig
J1A	Kombiinstrument, 10,4 cm
J1Z	Tachometer, Entfall Tachograf
E3F	Zusatzsteckdose 12 V / 15 A, Brüstung
E3I	Zusatzsteckdose 24 V / 15 A, Brüstung
D6Y	Pollenfilter
D7M	Ablage über Frontscheibe, 2 Fächer

Elektrik / Elektronik

E1H	Batterien, 2 x 12 V / 165 Ah wartungsarm
E0Z	Batteriekabel, verlängert
E1N	Generator 28 V / 100 A
E3X	Erstparametrierung PSM, extern
E3Y	PSM Aufbau- und Anhänger-CAN, ISO 11992
E3Z	PSM Aufbau-CAN, ISO 11898 statt 11992
E6A	Anhängersteckdose 24 V, 15-polig
E6G	Anhängersteckdose 12V, 13-polig, rahmenfest, LED
L1B	Tagfahrlicht
L1H	Nebelscheinwerfer, Halogen
L9D	Vorrüstung für zusätzliche Blinkleuchten
S5D	Geschwindigkeitsbegrenzer, 100 km/h
S5Z	Tempomat

Weitere Lieferumfänge

M0S	Geräuschkapselung, nach ECE
S8A	Verbandtasche
S8C	Warndreieck
S8D	Warnlampe
S8E	Warnweste
V5T	Sonderfahrzeug VSF
V5Y	Fahrzeug mit hoheitlichen Aufgaben
V7T	Aufbauart Feuerwehr
X2S	Prüfbuch
X2X	Zulassung als Sonder-Kfz
X2Y	Zulassungsbescheinigung Teil II, vorbereitet
X3X	Gewährleistung Behörden/Kommunal, 2 Jahre
X3Z	ATS-Gewährleistung nach AGB, 3 Jahre / 250.000 km
Y4G	Wagenheber
Y4J	2 Unterlegkeile
Y4X	Reifenfüllschlauch, 25 m

Sonstiges

Ladesteckdose nach DIN
 Ablieferungsinspektion
 Radstandsverlängerung (3 860 mm + 300 mm)

zulässiges Gesamtgewicht:	16 000 kg
Vorderachse:	6 000 kg
Hinterachse:	10 500 kg

2/ 81010-120	Überführung des Fahrgestelles vom Herstellerwerk Wörth zum Windenlieferanten Firma Rotzler in Steinen	EUR	380,00
---------------------	---	-----	--------

Mögliche Sonderausstattungen Fahrgestell

<i>Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Fahrgestelllieferumfangs</i>	EUR	95.330,00
---	------------	------------------

3/ 78510-100

**1 Schlingmann VARUS 4x4
Rüstwagenaufbau Typ RW
nach DIN EN 1846 und DIN 14 555 Teil 3
passend zum
Mercedes-Benz Fahrgestell 1530 AF Atego
Allradfahrgestell, Zwillingsbereifung
Radstand 4 160 mm, Abgasnorm Euro VI
Baumuster 967 637 12**

EUR 189.670,00

Kofferaufbau

Kofferaufbau aus leichten, geschweißten Edelstahlprofilen mit einer Beblechung aus 2 mm starkem Aluminium. Der Aufbau ist zwischen der Vorder- und Hinterachse in Tiefbauweise mit durchgehenden Rollläden ausgeführt (wo fahrgestellseitig möglich). Unterhalb des tiefgezogenen Bereichs befinden sich pneumatisch herauschwenkbare Auftritte, ausgebildet als Gitterrost mit einer Rutschfestigkeitsklasse R13 V10. Hinter der Hinterachse je ein Traversenkasten mit LED-Beleuchtung; die Verschlussklappe dient gleichzeitig als Auftritt zu den hinteren Geräteraumen.

Ausführung des Aufbaus mit je vier Aluminium-Rollläden an den Seiten und einem Rollladen im Heck, jeweils ausgestattet mit dem außenliegenden Barlock-Verschlussystem.

Im Aufbau erfolgt die Lagerung der feuerwehrtechnischen Beladung nach DIN 14555 Teil 3 Tabelle 1 (ohne die aufgeführte Wunschbeladung). Innenausbau des Aufbaus aus Aluminium unter Verwendung spezieller C-Profile, die den variablen Einbau von Halterungen, Auszügen und Fächern erlauben und eine nachträgliche Modifikation jederzeit gewährleisten. Sämtliche Halterungen in korrosionsfester Ausführung.

Innenbeleuchtung in LED-Technik, je Geräteraum zwei Lichtleisten links und rechts zur gleichmäßigen Ausleuchtung. In den seitlichen Geräteraumen eine zusätzliche Lichtleiste oben.

Das Geräteraumdach ist aus Aluminium-Quintett-Blech gefertigt und gewährleistet eine hohe Rutschfestigkeit sowie Dichtigkeit. Der Dachaufstieg erfolgt rechts am Fahrzeugheck über eine abklappbare

Standplattform, die gleichzeitig als Entnahmehilfe für die Beladung des heckseitigen Geräteraums dient, und eine oberhalb montierte Aluminiumleiter. Plattform aus Edelstahl mit rutschhemmender Auftrittfläche und Aufstiegshilfe. Seitliche Verblendung des Aufbaus im Dachbereich. Beleuchtung des Aufbaudachs in LED-Technik. Schaltung der Dachbeleuchtung durch Abklappen der Aufstiegsleiter.

Auf dem Dach befindet sich ein Dachkasten aus Aluminium-Duettblech, einschließlich Aluminiumdeckel mit stabilen Edelstahlscharnieren und Gasdruckfeder. Beleuchtung des Dachkastens mit 2 LED-Langfeldleuchten.

Umfeldbeleuchtung

Die serienmäßige Umfeldbeleuchtung besteht seitlich aus einem in die speziell entwickelte Dachblende integrierten, durchgehenden LED-Lichtband. Die einzelnen Leuchtelemente sind von einer leicht demontierbaren Streuscheibe geschützt, die gleichzeitig die Blendung deutlich reduziert und das Licht optimal verteilt. Somit sind einzelne Elemente einfach austauschbar. Am Heck des Aufbaus ist eine LED-Langfeldleuchte in einer speziellen Konsole integriert, um das Heckumfeld optimal auszuleuchten. In die vorderen Ecken der Dachblende integrierte LED-Spots leuchten das Fahrerhausumfeld optimal aus.

Die Schaltung der gesamten Umfeldbeleuchtung erfolgt über einen Schalter im Armaturenbrett und einen Schalter am Generatorbedienfeld als Wechselschaltung, bei mind. eingeschaltetem Standlicht und einer Fahrgeschwindigkeit unter 10 km/h.

Warnanlage

Zwei Rundumkennleuchten vorn

In den hinteren Aufbauecken integriert, je links und rechts zwei blaue LED-Blitzelemente, separat geschaltet.

Akustische Warnanlage bestehend aus zwei Starktonhörnern.

Elektrik

Zentralelektrik gut zugänglich im Bereich des Fahrerhauses zur Unterbringung sämtlicher den

Aufbau und die Einbauten betreffenden Sicherungen.

Ausführung der Schalter im Fahrerhaus zur Bedienung der Systeme als ins Armaturenbrett integrierte, einzeln austauschbare, als Ersatzteil frei am Markt verfügbare Schalter oder Taster.

Verkabelung für Funkantenne und Funkvorbereitung mit Stromanschluss.

Kontrollleuchte im Fahrerraum zur Kontrolle der Geräteraumverschlüsse und der Auftritte.

Beleuchtungsanlage gemäß StVZO, am Heck des Aufbaus ausgeführt in LED-Technik mit zusätzlichen Dreikammerleuchten (Brems-, Blink- und Schlusslicht) im oberen Bereich, integriert in spezielle Leuchtenträger aus Aluminiumprofilen.

Generator

Festeingebauter Drehstromgenerator mit einer Leistung von 23 kVA und automatischer Frequenzeinstellung. Schaltschrank nach DIN 14686 mit Bedienfeld in deutscher Klartextbeschriftung.

Lichtmast

Pneumatischer Lichtmast im Vorbau über der Vorderachse mit 2 Flutlichtscheinwerfern je 1 500 Watt einschließlich Verkabelung zum Generator. Scheinwerferverstellung horizontal und vertikal elektrisch, automatisches Anfahren der Ablageposition, Lichtpunkthöhe ca. 5,5 m über der Standfläche des Fahrzeuges.

Entnehmbares Bedienpult für Lichtmaststeuerung, mit Joystick, Klartextbeschriftung, handshuhgerechten Tastern, Kontrollleuchte und stabilem Spiralkabel (5 m).

Zugleinrichtung / Windenanlage

Zugleinrichtung mit maschinellm Antrieb nach DIN 14584, Typ Rotzler Treibmatic TR 030/5. 1-Gang-Ausführung mit digitaler Steuerung vom Fahrerplatz.

Lastgang mit einer Nennzugkraft von 50 kN und einer Seilnenngeschwindigkeit von 12 m/min. Stufenlose Steuerung über handbetätigte Wippe. Belastungsanzeiger im Bedienteil. Abdeckhaube für Seiltrompete.

Fahrgestellanbauten

Kraftstofftank in schmaler Bauweise für tiefgezogene Aufbauten, inkl. Geber und Tankfüllstutzen zur Aufnahme des fahrgestellseitigen Tankdeckels. Tankstutzen niedrig nach außen geführt für einfache Kanisterbetankung.

Lagerung der Fahrzeugbatterien wartungsfreundlich auf einem Teleskopauszug.

Lackierung

Ausführung in HighSolid-2-Komponenten-Decklack:

- Aufbau in Rot, RAL 3000
- Kotflügel der Hinterachse in Weiß, RAL 9010
- Aufstiegsleiter in Hellgrau

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

5/ 81012-370	alternativ: Feuerwehrtechnische Abnahme (In Bayern, Baden-Württemberg und Sachsen zusätzlich zur TÜV-Abnahme erforderlich.)	(EUR	565,00)
---------------------	---	-------	---------

Mögliche Sonderausstattungen Generator

6/ 70885-320	alternativ: Mehrpreis 30 kVA Drehstromgenerator	(EUR	635,00)
---------------------	--	-------	---------

7/ 70801-120	Polwendeschalter für zwei Drehstromsteckdosen 16 A und eine Drehstromsteckdose 32 A für Schaltschrank Form A nach DIN 14 686	EUR	539,00
---------------------	--	-----	--------

Mögliche Sonderausstattungen Lichtmast

8/ 70601-522	4 Scheinwerfer in LED-Technik, 24 V, je 3000 lm, für Lichtmastbrücke. - anstatt der 2 x 1000 W Scheinwerfer -	EUR	1.439,00
---------------------	--	-----	----------

9/ 70601-524	alternativ: 4 Scheinwerfer in LED-Technik, 24 V, je 7000 lm, für Lichtmastbrücke. - anstatt der 2 x 1000 W Scheinwerfer -	(EUR	1.643,00)
---------------------	---	-------	-----------

10/ 70601-650	alternativ: Akustisches Signal im Fahrerhaus bei ausgefahrenem Lichtmast, geschaltet über Feststellbremse des Fahrzeuges. - zusätzlich zur serienmäßigen optischen Anzeige -	(EUR	225,00)
----------------------	--	-------	---------

Mögliche Sonderausstattungen Windenanlage

11/ 70785-140	<p>alternativ: Hydraulische Zugeinrichtung nach DIN 14 584, Typ ROTZLER Treibmatic TR 030/6 Fire. 2-Gang Ausführung mit digitaler Steuerung vom Fahrerplatz. Lastgang mit einer Nennzugkraft von 50 kN und einer Seilnennengeschwindigkeit von 12 m/min. Schalter Extra Power zur kurzfristigen Zugkraft-erhöhung um ca. 10 Prozent. Teillastgang mit einer Nennzugkraft von 12 kN und einer Seilgeschwindigkeit von 0-30 m/min. Automatische Umschaltung innerhalb der einzelnen Laststufen. Schalter für automatischen Seilauszug. Stufenlose Steuerung über handbetätigte Wippe. Belastungsanzeiger im Bedienteil. 10 Jahre Herstellergarantie. Abdeckhaube für Seiltrompete. - anstatt der serienmäßigen Windenanlage -</p>	(EUR	2.862,00)
12/ 70701-290	<p>Ausstattung der ROTZLER-Windenanlage mit einfachem Seilzug nach vorn und doppeltem Seilzug nach hinten mit herausnehmbarer loser Rolle. Für den Seilzug nach hinten doppelte Seilzugkraft bei halber Seilgeschwindigkeit und Seilnutzlänge.</p>	EUR	6.305,00
13/ 70701-400	<p>Kabelfernbedienung mit 10 m Kabel zur flexiblen Steuerung der Rotzler-Windenanlage innerhalb oder außerhalb des Fahrzeugs.</p>	EUR	359,00

Mögliche Sonderausstattungen Elektrik

Mögliche Alarmanlagen, Blaulichter und Warnsysteme

14/ 70125-320	<p>Original Martinhorn 4 Fanfaren, auf dem Dach. - anstatt der serienmäßigen Alarmanlage -</p>	EUR	2.534,00
15/ 70104-205	<p>Rundumkennleuchten vorn in LED-Technik. - anstatt der serienmäßigen Ausführung -</p>	EUR	438,00
16/ 70104-170	<p>alternativ: LED-Rundumkennleuchten vorn, Typ "ZIRKON LED" Hersteller Pintsch Bamag, geteilte Ausführung. - anstatt der serienmäßigen Ausführung -</p>	(EUR	1.605,00)
17/ 70104-171	<p>alternativ: Ausstattung der ZIRKON LED Rundumkennleuchten</p>	(EUR	470,00)

vorn mit 2 seitlichen Scheinwerfern
"Alley-Lights".
- Nur in Verbindung mit Artikel-Nr.: 70104-170 -

18/ 70104-172	alternativ: Ausstattung der ZIRKON LED Rundumkennleuchten vorn mit Zusatzblinkern. - Nur in Verbindung mit Artikel-Nr.: 70104-170 -	(EUR	243,00)
19/ 70125-725	Lieferung und Montage von 2 Frontblitzleuchten in LED-Technik (6 Hochleistungs-LEDs je Leuchte).	EUR	945,00
20/ 70104-457	Lieferung und Montage einer Heckabsicherung in LED-Technik, bestehend aus 4 doppelreihigen gelben Blitzleuchten mit je 12 Hochleistungs-LEDs. Einschalten der Anlage vom Fahrerplatz und am Bedienstand (Wechselschaltung); schaltbar bei langsamer Fahrt.	EUR	1.817,00
21/ 70104-510	Blinkleuchten in LED-Technik zur optischen Kennung der geöffneten Auftritte.	EUR	675,00
22/ 70104-630	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
23/ 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			
24/ 70102-210	Funklautsprecher am Generatorschalterschrank, abschaltbar.		Serie
25/ 70102-252	alternativ: Funklautsprecher am Generatorschalterschrank mit regelbarem Verstärker.	(EUR	97,00)

- anstatt der serienmäßigen Ausführung -

26/ 70102-240	Funklautsprecher im Fahrer- bzw. Mannschaftsraum.	EUR	141,00
27/ 70102-250	alternativ: Funklautsprecher mit regelbarem Verstärker im Fahrer- bzw. Mannschaftsraum.	(EUR	166,00)
28/ 70125-500	Lieferung und Montage einer Funkantenne im 4 m-Band mit federndem Fuß.	EUR	172,00
29/ 70125-566	Lieferung und Montage einer Digitalfunkantenne mit federndem Fuß.	EUR	211,00
30/ 70125-567	alternativ: Lieferung und Montage einer kombinierten Digitalfunk- / GPS-Antenne mit federndem Fuß.	(EUR	308,00)
31/ 70102-190	Lieferung und Montage eines Spannungswandlers 24 / 12 Volt.	EUR	350,00
32/ 70102-530	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
33/ 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
34/ 70102-301	alternativ: Hauptschalter mit Zeitrelais für Funkanlage im Armaturenbrett.	(EUR	146,00)
35/ 70102-400	Abgesetzte Montage des Handapparats am Armaturenbrett, inkl. Lieferung des erforderlichen Systemkabels. - anstatt serienmäßiger Position des Handapparats-	EUR	222,00
36/ 70102-540	alternativ: Montage einer beigestellten abgesetzten Programmierschnittstelle für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile.	(EUR	146,00)

37/ 70102-545	alternativ: Montage eines beigestellten abgesetzten BSI-Sicherheitskartenlesers für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile.	(EUR	146,00)
38/ 70102-600	alternativ: Liefen und Verlegen eines 15-adrigen Kabels vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer 2. Sprechstelle.	(EUR	200,00)
39/ 70102-601	alternativ: Liefen und Verlegen einer Verbindungsleitung vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer 2. Sprechstelle. - für SEPURA Digitalfunkgeräte -	(EUR	307,00)
40/ 70102-602	alternativ: Liefen und Verlegen einer Verbindungsleitung vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer 2. Sprechstelle. - für MOTOROLA Digitalfunkgeräte -	(EUR	307,00)
41/ 70102-690	alternativ: Einbau eines beigestellten Handapparates als 2. Funksprechstelle am Generatorbedienstand. - nur in Verbindung mit Verkabelung für 2. Sprech- stelle, z.B. Artikel 70102-601 -	(EUR	106,00)
42/ 70102-700	alternativ: Lieferung und Einbau einer 2. Funksprechstelle für SEPURA Digitalfunkgeräte: HBC Bedienhandapparat, einschließlich Verkabelung zum Platz Funkgerät	(EUR	1.009,00)
43/ 70102-710	alternativ: Lieferung und Einbau einer 2. Funksprechstelle für MOTOROLA Digitalfunkgeräte: Telefonhandhörer Typ: GMUN1006B, einschließlich Verkabelung zum Platz Funkgerät	(EUR	705,00)
44/ 70103-100	Batteriewächter für Fahrzeugbatterien - erforderlich bei Einbauten von Ladeerhaltungssystemen -	EUR	220,00
45/ 70103-410	Montage von 2 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	260,00
46/ 70103-210	alternativ: Lieferung und Einbau von 2 Stück Kfz.-Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte,	(EUR	570,00)

	einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.		
47/ 70103-460	Montage von 2 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	260,00
48/ 70103-260	alternativ: Lieferung und Einbau von 2 Stück Kfz.-Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	(EUR	454,00)
49/ 70103-805	Montage von 4 Stück beigestellten Ladegeräten für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	EUR	255,00
50/ 70103-800	alternativ: Lieferung und Einbau von 4 Stück Ladegeräten für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz.	(EUR	551,00)
51/ 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)
52/ 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)
53/ 70103-718	alternativ: Lieferung eines Zuleitungskabels 5 m mit Kupplungsdose für RETTBOX-AIR.	(EUR	409,00)
54/ 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)
55/ 70103-741	alternativ: Lieferung eines Zuleitungskabels 4 m mit Kupplungsdose für PowAirBox A.	(EUR	343,00)

56/ 70108-100	alternativ: Lieferung und Montage eines Stecknippels für Fremdanschluss Bremsdruckerhaltung, montiert im Bereich Fahrereinstieg.	(EUR 703,00)
57/ 70103-600	alternativ: Versetzen der serienmäßigen Ladesteckdose nach DIN 14502 Teil 2 vom Fahrerhaus innen in den Einstiegsbereich außen.	(EUR 101,00)
58/ 70107-130	alternativ: Steckdose 2-polig für Fremdstarthilfe in der Nähe des Batteriekastens.	(EUR 345,00)
59/ 70107-140	alternativ: Startkabel 2-polig mit Polzangen, Länge 5 m	(EUR 310,00)
Mögliche zusätzliche Ausleuchtungen		
60/ 70105-561	alternativ: 1 Leseleuchte in LED-Technik mit flexiblem Metallarm im Bereich des Beifahrers.	(EUR 197,00)
61/ 70105-350	alternativ: Lieferung und Montage einer Nahumfeldbeleuchtung in LED Technik, geschaltet mit der Umfeldbeleuchtung.	(EUR 875,00)
62/ 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
63/ 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)
Mögliche 230 Volt Anlagen und Verkabelungen		
64/ 70106-200	Elektrische Verbindungsleitung 230 Volt zwischen Einbaugenerator und Motorpumpenaggregat.	EUR 372,00
65/ 70106-210	Elektrische Verbindungsleitung 230 Volt zwischen Stromerzeuger und Kabeltrommel A1 zur direkten Versorgung einer Flutlichttrage, schaltbar vom	EUR 372,00

Bedienstand.

66/ 70106-300 alternativ:
 Lieferung und Montage eines Schnellangriffs Strom 230 V (EUR 1.833,00)
 - Leitung: 3x2,5mm²
 - Trommelkörper Stahlblech mit Rücklauf Sperre
 - Wickellänge 40 m
 - inkl. Verbindungsleitung zum Stromerzeuger
 - Haspel ist nicht schwenkbar -

67/ 70106-310 alternativ:
 Lieferung und Montage eines Schnellangriffs Strom 400 V (EUR 1.882,00)
 - Leitung: 5x2,5mm²
 - Trommelkörper Stahlblech mit Rücklauf Sperre
 - Wickellänge 25 m
 - inkl. Verbindungsleitung zum Stromerzeuger
 - Haspel ist nicht schwenkbar -

Mögliche Astabweiser für Rundumkennleuchten und Alarmanlagen

68/ 70215-100 Astabweiser für 2 Rundumkennleuchten vorn. EUR 397,00

69/ 70215-110 Astabweiser für Alarmanlage. EUR 283,00
 - nicht erforderlich in Verbindung mit Bosch Starktonhörnern -

Mögliche Sonderausstattungen Aufbau

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

70/ 70301-120 alternativ:
 Lagerungen für: (EUR 134,00)
 3 Vollmasken
 3 Tragedosen
 3 Kombinationsfilter

71/ 70305-140 alternativ:
 Lagerung für 3 Leichensäcke (EUR 68,00)

72/ 70306-650 alternativ:
 Lagerung für blendfreies Umfeldbeleuchtungssystem, (EUR 670,00)
 bestehend aus:
 1 Beleuchtungseinheit
 1 Stativ mit Sturmverspannung

73/ 70306-410	alternativ: Lagerung für 1 Leitungsroller 500 V / 250 V (32 A)	(EUR 131,00)
74/ 70307-145	alternativ: Lagerung für 2 hydraulische Winden mit einer Hubkraft von 100 kN.	(EUR 330,00)
75/ 70307-655	alternativ: Lagerung für 1 Stück PKW-Stabilisierungs-System	(EUR 359,00)
76/ 70307-300	alternativ: Lagerung für Be- und Entlüftungsgerät auf herausziehbarem Teleskopauszug, einschließlich Lagerung der Saug- und Druckklutten.	(EUR 1.400,00)
77/ 70307-125	alternativ: Lagerung für Trenngerät mit gegenläufig rotierenden Scheiben und Zubehör.	(EUR 243,00)
78/ 70385-150	alternativ: Lagerung für tragbaren Druckluftkompressor	(EUR 279,00)
Mögliche zusätzliche Lagerungen, Auszüge, Fächer		
79/ 70351-400	Werkzeugschwenkwand mit Lochblech in G1, Verlagerung der restlichen Halterungen in die 2. Zugriffsebene.	EUR 1.084,00
80/ 70351-500	Senkrechte Werkzeugauszehwand mit Lochblech zur Aufnahme der Räumgeräte und weiterer Werkzeuge.	EUR 1.478,00
81/ 70307-566	Lagerung des Motorpumpenaggregates einschließlich der hydraulischen Rettungsgeräte auf einer Schwenkvorrichtung, auf 45°, 90° und 135° arretierbar. Motorpumpenbetrieb auf der Lagerung ist möglich.	ohne Mehrpreis
82/ 70307-561	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.	(ohne Mehrpreis)
83/ 70385-200	Lagerung für Stromerzeuger auf einem Auszug mit kugelgelagerten Schwerlastteleskopschienen, um 1,2-fache Schienenlänge vorziehbar. Stromerzeugerbetrieb auf dem Auszug ist möglich.	Serie

84/ 70307-480	Drehvorrichtung für Stromerzeugerauszug. - nur in Verbindung mit Stromerzeugerauszug -	EUR	246,00
85/ 70385-210	alternativ: Lagerung für Stromerzeuger auf einer Schwenkvorrichtung, auf 45°, 90° und 135° arretierbar. Stromerzeugerbetrieb auf der Lagerung ist möglich. - anstatt des serienmäßigen Auszugs -	(EUR	246,00)
86/ 70306-500	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
87/ 70385-130	Parallel-Schraubstock mit einer Backenbreite von 125 mm, montiert auf einer Arbeitsplatte aus wetterfestem Holz, Materialstärke 40 mm. Lagerung der Arbeitsplatte auf überproportional herausziehbaren Schwerlastteleskopschienen.	EUR	1.583,00
Mögliche zusätzliche Aufbauanbauten			
88/ 70314-580	Zusätzlicher, durchgehender Geräteraum oberhalb der vorderen Kotflügel. Innenbeleuchtung in LED-Technik. Verschluss durch je einen Aluminium-Rollladen auf der linken und rechten Seite mit außenliegendem Barlock-Verschlussystem. - nur in Verbindung mit kurzem Fahrerhaus -	EUR	4.758,00
89/ 70314-320	alternativ: Blende zwischen Fahrerhaus und Aufbau, beidseitig.	(EUR	1.099,00)
90/ 70314-650	"S A S", Sicherheits-Auftritt-System, zur Schaffung einer begehbaren Auftrittfläche, seitlich am gesamten Kofferaufbau. Ausstattung der pneumatisch ausschwenkbaren Gitterrosten mit mechanisch ausziehbaren Auf-trittbrücken. Die Brücken verbinden die vorderen Gitterroste mit den hinteren Auftrittklappen der Traversenkästen.	EUR	1.439,00
91/ 70314-900	Geräteraumrollläden abschließbar,	EUR	302,00

gleichschließend.

92/ 70314-605	Standplattform an der Aufbaurückwand links, zur besseren Entnahme der heckseitigen Beladung, klappbar. Plattform aus Edelstahl mit rutschhemmender Auftrittfläche und Aufstiegshilfe. Haltestangen am Aufbau.	EUR	1.054,00
----------------------	---	-----	----------

Mögliche zusätzliche Fahrgestellanbauten

93/ 70315-500	RUD ROTOGrip, das mit Knopfdruck zuschaltbare Schneekettensystem. 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.	EUR	3.614,00
----------------------	--	-----	----------

Mögliche Dachlagerungen und Aufbauten

94/ 70313-800	Dachkasten aus Aluminium-Warzenblech auf dem Aufbaudach, rechte Fahrzeugseite, einschließlich Aluminiumdeckel. Geeignet zur Lagerung der Multifunktionsleiter auf dem Deckel. 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 Geräteraumkontrollleuchte im Fahrerhaus-Armaturenbrett. Abmessungen: Länge: ca. 3.500 mm Breite: ca. 640 mm Höhe: ca. 350 mm		Serie
----------------------	---	--	-------

95/ 70313-810	alternativ: Dachkasten aus Aluminium-Warzenblech auf dem Aufbaudach, links vorn, einschließlich Aluminiumdeckel. 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 Geräteraumkontrollleuchte im Fahrerhaus-Armaturenbrett. Abmessungen: Länge: ca. 1.500 mm Breite: ca. 1.230 mm Höhe: ca. 450 mm	(EUR	2.682,00)
----------------------	---	-------	-----------

Bei Ausbau des Leerraumes zur Lagerung des Gerätesatz Öl (Basis) nach DIN 14 555 Teil 3 Tabelle 2 muss der Dachkasten zwingend mitbestellt werden.

96/ 70313-820	<p>alternativ: Dachkasten aus Aluminium-Warzenblech auf dem Aufbaudach, linke Fahrzeugseite, einschließlich Aluminiumdeckel. 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 Geräteraumkontrollleuchte im Fahrerhaus-Armaturenbrett. Abmessungen: Länge: ca. 3.500 mm Breite: ca. 640 mm Höhe: ca. 450 mm</p>	(EUR	2.682,00)
Mögliche Sonderausstattungen Lackierung			
97/ 70502-100	Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür.	EUR	174,00
98/ 70502-120	<p>alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anbringung der durch den Auftraggeber angelieferten Klebewappen.</p>	(EUR	174,00)
99/ 70502-130	<p>alternativ: Beschriftung auf Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anfertigung eines Klebewappens nach Vorlage.</p>	(EUR	544,00)
100/ 70502-300	<p>Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR" geklebt mit Folie weiß.</p>	EUR	166,00
101/ 70502-310	<p>alternativ: Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR" geklebt mit Signalfolie gelb.</p>	(EUR	223,00)
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	EUR	1.261,00

Folie in rot / gelb bzw. rot /weiß.
Folientyp: Reflexite
Streifen: 45° Winkel links/rechts abweisend
Streifenbreite: 100mm

105/ 70501-125	alternativ: Lackierung des Aufbaues in Verkehrsrot RAL 3020. - anstatt des serienmäßigen RAL 3000 -	(ohne Mehrpreis)
106/ 70501-110	alternativ: Lackierung in Tagesleuchtfarbe RAL 3024 anstatt RAL 3000 (Anlieferung Original- Fahrerhaus in reinweiß RAL 9010).	(EUR 5.397,00)
	Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Aufbaulieferumfangs	EUR 231.525,00
	Gesamtpreis des vorstehend beschriebenen Lieferumfangs	EUR 326.855,00

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.