

Informationsangebot I-70072200

181004

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
10		Fahrgestell	
20	80072200	1 MAN TGM 18.xxx 4x4 BB Allradfahrgestell Zwillingsbereifung Radstand 4200 mm Abgasnorm Euro VI Grundfahrzeugnummer LN38 XXXX geeignet zum Aufbau eines Tanklöschfahrzeugs Typ TLF 4000 VARUS 4x4 nach DIN EN 1846 und DIN 14 530 Teil 21	110.534,00
30		Feuerwehrtechnischer Aufbau	
40	70072200	1 Schlingmann VARUS 4x4 Tanklöschfahrzeugaufbau Typ TLF 4000 nach DIN EN 1846 und DIN 14530 Teil 21 in einteiliger Bauweise passend zum Fahrgestell MAN TGM 18.xxx 4x4 BB, Radstand 4200 mm, Abgasnorm Euro VI, Grundfahrzeugnummer LN38 XXXX, Allradantrieb, Zwillingsbereifung	156.142,00
50		Aufbau	
60	72010100	Kofferaufbau aus leichten, geschweißten Edelstahlprofilen mit einer Beblechung aus 2 mm starkem Aluminium.	Serie
70	72011101	Koffer zwischen der Vorder- und Hinterachse in Tiefbauweise mit durchgehenden Rollläden bis zur Aufbauunterkante (wo fahrgestellseitig möglich). Unterhalb des tiefgezogenen Bereichs befinden sich pneumatisch herauschwenkbare Auftritte, ausgebildet als Gitterrost mit einer Rutschfestigkeitsklasse R13 V10.	Serie
80	72031100	Hinter der Hinterachse je ein Traversenkasten. Die Verschlussklappe dient gleichzeitig als Auftritt zu den hinteren Geräteraumen.	Serie
90	72012100	S A S, Sicherheits-Auftritt-System, zur Schaffung einer begehbaren Auftrittsfläche, seitlich am gesamten Kofferaufbau. Ausstattung der pneumatisch ausschwenkbaren Gitterroste mit mechanisch ausziehbaren Auftrittsbrücken. Die Brücken verbinden die vorderen Gitterroste mit den hinteren Auftrittklappen der Traversenkästen.	1.499,00
100	72013104	Ausführung des Aufbaus mit je vier eloxierten Aluminium-Rollläden an den Seiten, jeweils ausgestattet mit dem außenliegenden Barlock-Verschlussssystem	Serie
110	72013200	Verschluss des heckseitigen Geräteraums (GR) mit einem Aluminium-Rollladen mit außenliegendem Barlock-Verschlussssystem.	Serie
120	72030100	Geräteraume abschließbar, gleichschließend	314,00
130	72014100	Optional: Blende zwischen Fahrerhaus und Aufbau, beidseitig	(1.144,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
140	72040100	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.	Serie
150	72040230	Das Geräteraumdach ist aus Aluminium-Quintett-Blech gefertigt und gewährleistet eine hohe Rutschfestigkeit sowie Dichtigkeit. Der Dachaufstieg erfolgt über eine abklappbare, schräg angestellte, selbstarretierende Aluminiumleiter am Fahrzeugheck.	Serie
160		Beleuchtung	
170	73011230	Optional: 1 Leseleuchte in LED-Technik im Bereich des Beifahrers, ausgeführt als Schwanenhalsleuchte mit flexiblem Metallarm	(205,00)
180	73012110	Optional: Suchscheinwerfer in LED-Technik im Bereich des Beifahrers, mit Steckdose und Spiralkabel. Typ: Hella Modul 70 LED	(461,00)
190	73020200	Innenbeleuchtung der Geräteräume in LED-Technik, je Geräteraum zwei Lichtleisten links und rechts zur gleichmäßigen Ausleuchtung. In den seitlichen Geräteräumen eine zusätzliche Lichtleiste oben.	Serie
200	73030100	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 Fahrer-/ Mannschaftsraumumfeld und den Einstiegsbereich optimal aus.	Serie
210	73031100	Optional: Lieferung und Montage einer Nahumfeldbeleuchtung unterhalb des Aufbaus in LED-Technik, geschaltet mit der Umfeldbeleuchtung	(911,00)
220	73030400	Schaltung der gesamten Umfeldbeleuchtung über einen Schalter im Armaturenbrett und einen Schalter am Pumpenbedienstand als Wechselschaltung, bei mind. eingeschaltetem Standlicht und einer Fahrgeschwindigkeit unter 10 km/h	Serie
230	73030410	Automatische Zuschaltung der gesamten Umfeldbeleuchtung durch Einlegen des Rückwärtsganges bei eingeschaltetem Standlicht oder Fahrlicht. Die Funktion kann durch einen Schalter im Fahrerhaus deaktiviert werden	206,00
240	73032100	Beleuchtung des Aufbaudachs in LED-Technik. Schaltung der Dachbeleuchtung durch Abklappen der Aufstiegsleiter.	Serie
250	73033100	Beleuchtungsanlage am Heck gemäß StVZO, ausgeführt in LED-Technik mit zusätzlichen Dreikammerleuchten (Brems-, Blink- und Schlusslicht) im oberen Bereich, integriert in spezielle Leuchenträger aus Aluminium.	Serie
260	73035100	Optional: 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	(1.343,00)
270	73051200	Optional: Pneumatischer Lichtmast an der Rückwand des Aufbaus montiert, Scheinwerferverstellung horizontal und vertikal elektrisch. Lichtpunkthöhe ca. 5 m über der Standfläche des Fahrzeuges. Automatisches Anfahren der Ablageposition.	(6.909,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		Entnehmbares Bedienpult für Lichtmaststeuerung, mit Joystick, Klartextbeschriftung, handschuhgerechten Tastern, Kontrollleuchte und stabilem Spiralkabel (5 m). - sofern keine Kollision mit Steck- oder Schiebleiter -	
280	73060200	Optional: 4 Scheinwerfer in LED-Technik, 24 V, je 3000 lm, für Lichtmastbrücke	(1.499,00)
290	73060210	Optional: 4 Scheinwerfer in LED-Technik, 24 V, je 7000 lm, für Lichtmastbrücke	(1.711,00)
300		Elektrik allgemein	
310	74010100	Zentralelektrik werkzeuglos zugänglich im Bereich des Fahrerhauses zur Unterbringung sämtlicher den Aufbau und die Einbauten betreffenden Sicherungen	Serie
320	74011100	Sämtliche Sicherungen, welche den Aufbau betreffen, als ETA-Sicherungsautomaten ausgeführt	367,00
330	74020100	Ausführung der Schalter im Fahrerhaus zur Bedienung der Systeme als ins Armaturenbrett integrierte, einzeln austauschbare, als Ersatzteil frei am Markt verfügbare Schalter oder Taster	Serie
340	74030100	Spannungswandler 24 / 12 Volt	365,00
350	74030110	Batteriewächter für Fahrzeugbatterien - erforderlich bei Einbauten von Ladeerhaltungssystemen -	229,00
360	74030120	Optischer und akustischer Unterspannungswarner - nur in Verbindung mit Batteriewächter -	232,00
370		Warnanlagen und Überwachungssysteme	
380	74110100	Optional: Zwei Rundumkennleuchten vorn	(Ohne Mehrpreis)
390	74110120	Rundumkennleuchten vorn in LED-Technik	457,00
400	74110130	Optional: LED-Rundumkennleuchten vorn, Typ "ZIRKON LED" Hersteller Pintsch Bamag, geteilte Ausführung	(1.672,00)
410	74110131	Optional: Ausstattung der ZIRKON LED Rundumkennleuchten vorn mit 2 seitlichen Scheinwerfern Alley-Lights	(490,00)
420	74110132	Optional: Ausstattung der ZIRKON LED Rundumkennleuchten vorn mit Zusatzblinkern	(253,00)
430	74120100	Lieferung und Montage von 2 Frontblitzleuchten in LED-Technik (6 Hochleistungs-LEDs je Leuchte)	984,00
440	74125100	Zwei blaue LED-Blitzelemente am Heck, integriert in die Aufbauecken hinten rechts und links, separat geschaltet	Serie
450	74130100	Optional: Akustische Warnanlage bestehend aus zwei Starktonhörnern	(Ohne Mehrpreis)
460	74130110	Original Martinhorn 4 Fanfaren, montiert auf dem Dach	2.154,00
470	74140100	Optional: Astabweiser für 2 Rundumkennleuchten vorn	(413,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		Optional:	
480	74140200	Astabweiser für Martinhorn-Anlage	(295,00)
490	74150101	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	1.892,00
500	74155200	Blinkleuchten (gelb) in LED-Technik zur optischen Kennung der geöffneten Auftritte	703,00
510	74160100	Kontrollleuchte im Fahrerraum zur Kontrolle der Geräteraumverschlüsse und der Auftritte	Serie
		Optional:	
520	74160200	Akustisches Signal im Fahrerhaus bei ausgefahrenem Lichtmast, geschaltet über Feststellbremse des Fahrzeuges. - zusätzlich zur serienmäßigen optischen Anzeige -	(234,00)
530	74170200	Lieferung und Anbau eines Rückfahrvideoystems bestehend aus: mittig am Fahrzeugheck angebaute Farb-CCD-Kamera, eingebaut in einem wasserdichten Gehäuse, im Sichtbereich des Fahrers installierter FarbTFT-LCD-Monitor (7 Zoll). Automatische Aktivierung bei Einlegen des Rückfahrganges	1.560,00
		Optional:	
540	74170210	Lieferung und Anbau eines Rückfahrvideoystems bestehend aus: mittig 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	(1.863,00)
		Optional:	
550	74161110	Löschwasser- und Schaummitteltankanzeige in LED-Technik im Armaturenbrett im Fahrerhaus, mit automatischer Helligkeitsanpassung (kein Display)	(1.318,00)
560	74180100	Wechselsprechanlage zwischen Werferbedienstand und Fahrerhaus	Serie
		Optional:	
570	74180200	Wechselsprechanlage zusätzlich zur serienmäßigen Sprechverbindung, umschaltbar zwischen Verbindung Bedienstand Werfer zum Fahrerhaus oder Bedienstand Werfer zur Pumpenanlage	(556,00)
580		Funkanlage	
590	74210100	Verkabelung für Funkantenne und Funkvorbereitung mit Stromanschluss	Serie
600	74210200	Hauptschalter mit Zeitrelais für Funkanlage im Armaturenbrett	Serie
610	74220300	Montage eines beige-stellten Digitalfunkgerätes unter Anlieferung aller erforderlichen Teile. Einbau des Funkgerätes in abgesetzter Ausführung	1.134,00
		Optional:	
620	74220410	Montage einer beige-stellten abgesetzten Programmierschnittstelle für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile	(152,00)
		Optional:	
630	74220420	Montage eines beige-stellten abgesetzten BSI-Sicherheitskartenlesers für MRT unter Anlieferung aller erforderlichen Teile	(152,00)
640	74230320	Lieferung und Montage einer kombinierten Digitalfunk/ GPS-Antenne	321,00
650	74221100	Abgesetzte Montage des Handapparats am Armaturenbrett, inkl. Lieferung des erforderlichen Systemkabels	231,00

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
660	74240100	Regelbarer Funklautsprecher am Pumpenbedienstand	Serie
670	74240200	Regelbarer Funklautsprecher im Fahrer- bzw. Mannschaftsraum	222,00
680	74250100	Optional: Lieferrn und Verlegen eines Kabels vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer 2. Sprechstelle	(208,00)
690	74250220	Optional: Einbau eines beigestellten Handapparates als 2. Funksprechstelle am Pumpenbedienstand - nur in Verbindung mit Verkabelung für 2. Sprechstelle -	(110,00)
700	74250230	Optional: Lieferung und Einbau einer 2. Funksprechstelle mit Bedienhandapparat für SEPURA Digitalfunkgeräte, einschließlich Verkabelung zum Platz Funkgerät	(1.019,00)
710	74250231	Optional: Lieferung und Einbau einer 2. Funksprechstelle mit Bedienhandapparat für MOTOROLA Digitalfunkgeräte, einschließlich Verkabelung zum Platz Funkgerät	(1.120,00)
720		Ladeerhaltungen und Fremdeinspeisung	
730	74315120	Montage von 2 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	271,00
740	74310120	Optional: Lieferung und Einbau von 2 Stück Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(594,00)
750	74325120	Montage von 2 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	271,00
760	74320120	Optional: Lieferung und Einbau von 2 Stück Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(473,00)
770	74340110	Optional: Montage von 4 Stück beigestellten Ladegeräten für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(266,00)
780	74340100	Optional: Lieferung und Einbau von 4 Stück Ladegeräten für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(574,00)
790	74350100	Optional: 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 -	(835,00)
800	74360151	Optional: 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	(1.733,00)
810	74360152	Optional: Lieferung eines Zuleitungskabels 5 m mit Kupplungsdose für RettBox-Air	(426,00)
820	74360160	Optional: Lieferung und Montage einer PowAirBox A Strom- und Luftversorgungseinheit, geeignet zur Einspeisung von 12, 24 oder 230 V.	(1.708,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		Das Gerät verfügt über einen automatischen Auswurfmechanismus, der über das Zündschloss aktiviert wird	
830	74360162	Optional: Lieferung eines Zuleitungskabels 4 m mit Kupplungsdose für PowAirBox A	(358,00)
840	74360100	Optional: Versetzen der serienmäßigen Ladesteckdose nach DIN 14502 Teil 2 vom Fahrerhaus innen in den Einstiegsbereich außen	(105,00)
850	74380200	Optional: Lieferung und Montage eines Stecknippels für Fremdanschluss Bremsdruckerhaltung, montiert im Bereich Fahrereinstieg	(732,00)
860	74371200	Optional: Steckdose 2-polig für Fremdstarthilfe in der Nähe des Batteriekastens	(360,00)
870	74371210	Optional: Startkabel 2-polig mit Polzangen, Länge 5 m	(323,00)
880		Lagerungen und Einbauten	
890	75000720	Lagerung der feuerwehrtechnischen Beladung nach DIN 14530 Teil 21 Tabelle 1 (ohne die aufgeführte Wunschbeladung)	Serie
900	75002200	Optional: Werkzeugschwenkwand mit Lochblech, Verlagerung der restlichen Halterungen in die 2. Zugriffsebene	(1.129,00)
910	75002300	Optional: Senkrechte Werkzeugausziehwannd mit Lochblech zur Aufnahme der Räumgeräte und weiterer Werkzeuge	(1.539,00)
920	75002400	Schiebeelement mit Lochblech, auf stabiler Teleskopschiene gelagert, inklusive Halterungen für z.B. Strahlrohre, Standrohr, Hydrantenschlüssel, Schachthaken etc.	684,00
930	75002410	Schiebeelement mit Lochblech, auf stabiler Teleskopschiene gelagert, inklusive Halterungen für z.B. Feuerlöscher, Kübelspritze und weiteres Kleinlöschgerät	684,00
940	75002100	Optional: Schwerlastauszug, geeignet z.B. zur Lagerung von Kabeltrommeln, Flutlichttrage, Rettungszyylinder etc.	(843,00)
950	75002500	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.	1.331,00
960	75002510	Ausstattung der Hygienewand mit einem Desinfektionsmittelspender	192,00
970	75002520	Optional: Ausstattung der Hygienewand mit einer Bürste und einem zusätzlichen Spiralschlauch	(192,00)
980	75002700	Oberhalb der Pumpenanlage eine Schublade aus Aluminium-Profilen, über Schnellverschluss ein- bzw. aushängbar, einschließlich der seitlichen Führungsschienen im Fahrzeugheck, mit Gummierung als Stoßkante	Serie
990	75010210	Pressluftatmerhalterung im Geräteraum auf Teleskopauszug. Aufrechte Lagerung der Pressluftatmer mit nach unten gerichtetem Flaschenventil	Serie
		Optional:	

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1000	75010230	Drehung der Pressluftatmerhalterungen beim Absenken auf 45° Schräge zum Fahrzeug	(918,00)
1010	75010302	Lagerung für 2 Pressluftatmer-Ersatzflaschen	182,00
1020	75070500	Optional: 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	(1.777,00)
1030	75070530	Optional: Drehvorrichtung für Stromerzeugerauszug	(257,00)
1040	75070540	Optional: Lagerung für 8/13 kVA Stromerzeuger anstatt 5 kVA	(139,00)
1050	75060100	Optional: 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	(698,00)
1060	75060310	Optional: Flutlichttrage mit zwei fest montierten LED-Scheinwerfern (230 V). Grundplatte mit doppeltem Rohrrahmen aus Aluminium, pulverbeschichtet. Zentrale Anschlussleitung 230 V mit Spiralkabel und Schuko-Stecker. Die Flutlichttrage kann sowohl direkt auf den Boden gestellt als auch auf ein Stativ aufgesetzt werden.	(642,00)
1070	75060200	Optional: Lagerung für 1 Leitungstrommel A1	(106,00)
1080	75070600	Optional: Elektrische Verbindungsleitung 230 V vom Stromerzeuger zu einer spritzwasserdichten Steckdose (IP68) im Aufbau	(387,00)
1090	75070610	Optional: Elektrische Verbindungsleitung 230 V vom Stromerzeuger zu einer spritzwasserdichten Steckdose (IP68) im Aufbau, schaltbar vom Bedienstand	(437,00)
1100	75010120	Lagerung für 4 Hitzeschutzkleidungen Form II	199,00
1110	75030130	Lagerung des saugseitigen Zubehörs bestehend aus den Halterungen für: 4 Saugschläuche 1 Saugkorb 1 Saugschutzkorb	513,00
1120	75020400	Halterungen für den Beladungssatz J Waldbrand nach DIN 14 800-18 Beiblatt 10 Tabelle 1, bestehend aus: 5 Druckschläuche D 25 2 Übergangsstücke C-D 2 Hohlstrahlrohre D 1 Verteiler C-DCD 1 Wiedehopfhacke 2 Feuerpatschen 2 Löschrucksäcke	950,00

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		10 Partikelfiltrierende Halbmasken 3 Schutzbrillen	
1130	75070950	Optional: Halterungen für den Beladungssatz H Wasserschaden nach DIN 14 800-18 Beiblatt 8 Tabelle 1, bestehend aus: 1 Tauchpumpe 2 Personenschutzeinrichtungen 1 Wassersauger 2 Wathosen 2 Wasserschieber mit Stiel	(861,00)
1140	75030240	Lagerung für 1 tragbaren Werfer	195,00
1150	75070700	Optional: Lagerung für 1 Belüftungsgerät in Winkelschienen	(291,00)
1160	75070900	Optional: Lagerung für 1 Einreißhaken	(152,00)
1170	75002810	Optional: Lagerung des Schnellangriffs in Buchten in einer entnehmbaren Wanne aus Aluminium. Die Schläuche können so ergonomisch außerhalb des Fahrzeugs gepackt und mit der Wanne wieder verlastet werden	(354,00)
1180		Dachaufbauten	
1190	75110110	Lagerung für 1 Steckleiter 4-teilig	732,00
1200	75112110	Optional: Lagerung für 2 Multifunktionsleitern	(945,00)
1210	75150210	Optional: 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 die Geräteraumkontrollleuchte im Fahrerhaus-Armaturenbrett. Abmessungen: Länge: max. Länge entsprechend der Aufbauhöhe Breite: ca. 630mm Höhe: ca. 400mm (ohne Leiterlagerung auf Dachkasten) ca. 300mm (mit Leiterlagerung auf Dachkasten) bzw. abhängig von der Gesamtfahrzeughöhe	(3.049,00)
1220	75151200	Optional: Dachkasten aus Aluminium-Warzenblech auf dem Aufbaudach, rechte 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 die Geräteraumkontrollleuchte im Fahrerhaus-Armaturenbrett. Abmessungen: Länge: ca. 2500mm (bei Doka, Radstand ca. 3300mm) ca. 2800mm (bei Trupp-Fahrerhaus) ca. 2800mm (bei Doka, ab Radstand ca. 3600mm) Breite: ca. 630mm Höhe: ca. 400mm (ohne Leiterlagerung auf Dachkasten)	(2.766,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		ca. 300mm (mit Leiterlagerung auf Dachkasten) bzw. abhängig von der Gesamtfahrzeughöhe	
1230		Löschwasserbehälter	
1240	75524000	Löschwasserbehälter aus GFK-Platten direkt in das Aufbaugerippe integriert (Schlingmann-Tank-Technologie "STT"). Fassungsvermögen: 4000 l Ausgestattet mit allen erforderlichen Armaturen. Zu Wartungszwecken ist der Tank über ein Mannloch im Aufbaudach zugänglich.	Serie
1250	75525000	Optional: Löschwasserbehälter aus GFK-Platten direkt in das Aufbaugerippe integriert (Schlingmann-Tank-Technologie "STT"). Fassungsvermögen: 5000 l Ausgestattet mit allen erforderlichen Armaturen. Zu Wartungszwecken ist der Tank über ein Mannloch im Aufbaudach zugänglich. - nur bei TLF 4000, Radstand ca. 4200 mm -	(2.249,00)
1260	75550120	Am Heck zwei Tankfülleleitungen mit B-Festkupplung und je einem Kugelhahn. Die Tankbefüllung ist mit einem Druck von bis zu 16 bar beschädigungslos möglich, eine Überwachung durch den Maschinisten muss somit nicht erfolgen	Serie
1270	75550300	Löschwasserbehälter mit freiem Einlauf nach DVGW W405-B1 und DIN E 14502-2 anstatt Rückschlagventil. Abstand zwischen Füllöffnung und höchstem Füllstand mindestens 100 mm	909,00
1280	75550200	Optional: Tankniveauregulierung für den Löschwasserbehälter. Die Fülleitung wird je nach Füllstand des Behälters pneumatisch geöffnet bzw. geschlossen	(1.801,00)
1290		Pumpenanlage	
1300	76000200	Einstufige Schlingmann Feuerlöschkreiselpumpe S2000 Typ FPN 10-2000 nach DIN EN 1028 im Heck eingebaut. Der Antrieb der Entlüftungseinheit erfolgt über einen Keilriemen mit einer Elektromagnetkupplung. Kreiselpumpe und Enlüftungseinheit haben je eine eigene Welle. Dies ermöglicht den komponentenweisen Austausch zu Servicezwecken. Durch die Möglichkeit die Entlüftungseinheit sowohl automatisch als auch manuell zu steuern, wird deren ungewolltes Mitlaufen bei Lenzeinsätzen zuverlässig verhindert. Zu Wartungszwecken kann die Heckschublade oberhalb der Pumpenanlage werkzeuglos entnommen werden. Durch die spezielle Auslegung des Laufrads kann die Pumpe ohne zusätzliches Getriebe verwendet werden, Wartungskosten durch Ölwechsel entfallen und die Lärmbelastung wird deutlich gesenkt. Die Leistungsfähigkeit der Pumpe wurde durch eine unabhängige Überprüfung nachgewiesen, ein Zertifikat und Prüfbericht des TÜV liegen vor	Serie
1310	76010300	Optional: Einstufige Schlingmann Feuerlöschkreiselpumpe S3000 Typ FPN 10-3000 nach DIN EN 1028 im Heck eingebaut. Der Antrieb der Entlüftungseinheit erfolgt über einen Keilriemen mit einer Elektromagnetkupplung. Kreiselpumpe und Enlüftungseinheit haben je eine eigene Welle. Dies ermöglicht den komponentenweisen Austausch zu Servicezwecken. Durch die Möglichkeit die Entlüftungseinheit sowohl automatisch als auch manuell zu steuern, wird deren ungewolltes Mitlaufen bei Lenzeinsätzen zuverlässig verhindert. Zu Wartungszwecken kann die Heckschublade oberhalb der Pumpenanlage werkzeuglos entnommen werden.	(107,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		Durch die spezielle Auslegung des Laufrads kann die Pumpe ohne zusätzliches Getriebe verwendet werden, Wartungskosten durch Ölwechsel entfallen und die Lärmbelastung wird deutlich gesenkt. Die Leistungsfähigkeit der Pumpe wurde durch eine unabhängige Überprüfung nachgewiesen, ein Zertifikat und Prüfbericht des TÜV liegen vor.	
		- 3.000 l/min bei 10 bar, nur im Tanksaugbetrieb -	
1320	76020100	Ausstattung der Pumpe mit: Lenzeinrichtung 1 Druckabgang zum Tank füllen 1 A-Sauganschluss 1 Tanksauganschluss	Serie
		Tanksaugeingang und A-Saugeingang sind mit je einer Schwenklappe als Absperrorgan ausgestattet, somit ist die Umschaltung von Tank- auf Saugbetrieb ohne Unterbrechung des Förderstroms gewährleistet.	
1330	76020300	AWR-System: Automatische Wasserzuführungsregulierung für die Feuerlöschkreiselpumpe; das Wasser wird automatisch der Kreiselpumpe entweder aus dem Wassertank oder aus der angeschlossenen Einspeiseleitung zugeführt. Mit Druckentlastungshahn.	1.319,00
1340	76021200	4 B-Druckabgänge mit Niederschraubventilen, je 2 Stück seitlich links bzw. rechts nach außen geführt, mit Druckentlastungshähnen vor den Kupplungen	Serie
1350	76030100	Die Bedienung der Pumpe erfolgt über ein analoges Pumpenbedienpult mit deutscher Klartextbeschriftung; die übersichtliche Aufteilung des Pumpenbedienpults orientiert sich an der Fachempfehlung des DFV. In das Bedienpult ist die Löschwassertankanzeige in LED-Technik mit automatischer Helligkeitsanpassung integriert. Die Niederschraubventile und Kugelhähne der Druckabgänge sind in das Bedienpult integriert.	Serie
1360	76021600	Niederschraubventile mit Ballengriffen	101,00
1370	76021500	Optional: Absperrbarer, separater Druckabgang für die Schnellangriffseinrichtung in Buchten	(478,00)
1380	76050100	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. Entnehmbare Tropfwanne unter der Haspel. - anstatt einer Schnellangriffseinrichtung in Buchten -	2.185,00
1390	76050210	Elektrische Aufwickelvorrichtung für die Schnellangriffshaspel. Betätigung über Fußschalter mit Spiralkabel. Motor in der Haspel platzsparend integriert (nicht außen angeflanscht)	1.920,00
1400	76050200	Optional: Elektrische Aufwickelvorrichtung für die Schnellangriffshaspel. Betätigung über Taster im Geräteraum. Motor in der Haspel platzsparend integriert (nicht außen angeflanscht)	(1.718,00)
1410	76060100	Optional: Sprühbalken mit vier nach vorn gerichteten Düsen (Düsenköpfe wechselbar) unter der vorderen Stoßstange, Bedienung im Fahrerhaus	(1.804,00)
1420	76030400	Pump & Roll-Schaltung: Die Pumpe kann auch während verhaltener Fahrt betrieben werden	Serie
1430		Schaumanlage	

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1440	76110500	Schaummittelbehälter aus PE mit einem Fassungsvermögen von 500 l, platzsparend oberhalb der Pumpenanlage montiert. Füllöffnung auf dem Aufbaudach, Entleerungsleitung unterhalb des Tanks. Ausgestattet mit allen erforderlichen Anschlüssen.	Serie
1450	76120300	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 -	2.033,00
1460	76120100	Optional: 24 Volt Steckdose geeignet zum Anschluss einer Schaummittelfüllpumpe, einschließlich automatischer Überfüllsicherung und automatischer Zuschaltung bei fehlendem Schaummittel	(873,00)
1470	76120200	Optional: Lieferung einer tragbaren 24 Volt Schaummittelfüllpumpe (Fasspumpe, Saugrohr 1,2 m) mit kuppelbarer Verbindungsleitung zum leichten Befüllen des Schaummitteltankes einschließlich Lagerung im Aufbau - nur i.V.m. 24 V-Steckdose -	(1.566,00)
1480	76140100	Optional: Schlingmann Druckzumischanlage AutoMix 30 DE, DZA 1600 / 0,1-1 nach EN 16327. 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 Schaummitteltank (ggf. mitzubestellen). Ein Nachfüllen des Schaummitteltanks aus Kanistern ist über eine Schaummittelfüllpumpe (separater Artikel) möglich. Optional:	(15.772,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1490	76140200	<p>Schlingmann Druckzumischanlage AutoMix 72 DE, DZA 2400 / 0,3-3 nach EN 16327.</p> <p>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 72 l/min sichergestellt. Dadurch wird bis zu einer Wasserfördermenge 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 zusätzliche Belastung des elektrischen Bordnetzes).</p> <p>Platzsparende Integration der von Schlingmann entwickelten 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 Schaummitteltank (ggf. mitzubestellen). Ein Nachfüllen des Schaummitteltanks aus Kanistern ist über eine Schaummittelfüllpumpe (separater Artikel) möglich.</p>	(22.001,00)
1500		Werfer	
1510	76220200	<p>Handbetätigter Werfer auf dem Aufbaudach, montiert auf klappbarem Drehgelenk.</p> <p>Fabrikat Alco, Typ APF 2.5-C-HH, mit Mehrzweckdüse MZ 3000 und selbstansaugendem Schwerschaumrohr SW 20, jeweils kuppelbar. Werfer mit Manometer. Ausrichtung des Werfers über Handhebel. Max. Leistung: 2000 l/min</p> <p>Pneumatisch betätigte Absperrklappe direkt an der Pumpe. Betätigung der Absperrklappe vom Werferbedienstand aus (Sicherheitsschaltung: nur möglich bei eingeschalteter Pumpe und aufgeklapptem Werfer). Optische Anzeige des betriebsbereiten Werfers im Fahrerhaus-Armaturenbrett.</p>	Serie
1520	76220310	<p>Optional:</p> <p>Werfer Fabrikat Alco Typ APF 3-C-HR auf dem Aufbaudach, montiert auf klappbarem Drehgelenk. Mit Mehrzweckdüse MZ 3000 und selbstansaugendem Schwerschaumrohr SW 24, jeweils kuppelbar. Werfer mit Manometer. Max. Leistung: 2400 l/min</p> <p>Ausrichtung des Werfers über Handräder. Mit Anschlagpunkt für Haltegurt</p> <p>- anstatt des serienmäßigen Werfers -</p>	(219,00)
1530	76230110	<p>Optional:</p> <p>Mehrzweckdüse MZV mit verstellbarer Durchflussmenge</p> <p>- anstatt Mehrzweckdüse MZ -</p>	(256,00)
1540	76230410	<p>Optional:</p> <p>Schaumrohraufsatz SWA 2000-3000 (nicht selbstansaugend) zur Schaumerzeugung mit Mehrzweckdüsen MZ und MZV, inkl. Lagerung</p>	(Ohne Mehrpreis)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		- anstatt selbstansaugendem Schwertschaumrohr - - nur in Verbindung mit Druckzumischanlage -	
1550	76250110	Optional: Drehzahlregulierung am Werferbedienstand	(556,00)
1560	76250210	Optional: Löschwasser- und Schaummitteltankanzeige in LED-Technik am Werferbedienstand, mit automatischer Helligkeitsanpassung (kein Display)	(1.318,00)
1570	76240200	Optional: 2 LED-Scheinwerfer am Werfer, 24 V, je 3000 lm. Die Schaltung erfolgt manuell am Bedienstand Werfer in Verbindung mit mind. Standlicht	(1.040,00)
1580		Fahrgestellbauten	
1590	77060100	Lagerung der Fahrzeugbatterien wartungsfreundlich auf einem kugelgelagerten Schwerlastteleskopauszug	Serie
1600	77070100	Optional: Zuschaltbares Schneekettensystem RUD ROTOGRIIP (Schleuderketten)	(3.763,00)
1610		Lackierung	
1620	78010110	Lackierung Aufbau in Rot RAL 3000	Serie
1630	78010210	Optional: Lackierung Aufbau in Verkehrsrot RAL 3020	(Ohne Mehrpreis)
1640	78010310	Optional: Lackierung original Fahrerhaus und Aufbau in Tagesleuchtfarbe RAL 3024 (Anlieferung Original-Fahrerhaus in reinweiß RAL 9010)	(5.620,00)
1650	78000120	Ausführung der Lackierung des Aufbaus in HighSolid-2-Komponenten-Decklack sowie: - Lackierung der Kotflügel der Hinterachse in Weiß, RAL 9010 - Lackierung der Pumpenanlage inkl. Druckabgänge in Schwarz - Lackierung der Aufstiegsleiter in Hellgrau Versiegelung des Aufbaus mit Unterbodenschutz sowie Hohlraumkonservierung	Serie
1660		Beklebung und Beschriftung	
1670	78100100	Inhaltsverzeichnisse der einzelnen Geräteräume als lasergravierte Schilder (wetterfest)	Serie
1680	78110100	Beschriftung der Fahrer- und Beifahrertür	181,00
1690	78110110	Optional: Beschriftung der Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anbringung der beigestellten Klebewappen	(181,00)
1700	78110120	Optional: Beschriftung der Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anfertigung eines Klebewappens nach bereitgestellter Vorlage (Vektorgrafik-Datei)	(281,00)
1710	78120100	Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR", geklebt mit Folie weiß bzw. gelb	173,00
1720	78110400	Konturbeklebung	1.230,00
1730	78130300	Heckwarnmarkierung: Optimale Kenntlichmachung des Fahrzeugs durch heckseitig am Aufbau geklebte retroreflektierende Folie in rot / gelb bzw. rot / weiß, ausgenommen Heckrollladen bzw. Heckklappe	1.313,00

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
		Folientyp: Reflexite Streifen: 45° Winkel links/rechts abweisend Streifenbreite: 100mm	
1740	78140100	Dachbeschriftung mit amtlichem Fahrzeugkennzeichen	188,00
1750		Sonstiges	
1760	79010100	TÜV-Abnahme	280,00
1770	79010200	Optional: Feuerwehrtechnische Abnahme (in Bayern, Baden-Württemberg und Sachsen zusätzlich zur TÜV-Abnahme erforderlich)	(571,00)
Gesamtwert:			297.582,00

Informationsangebot I-70072200

Bei Einbau von Lagerungen für Zusatzbeladung ist eine technische Klärung hinsichtlich der Raumreserven und des zulässigen Gesamtgewichts in Abhängigkeit vom Fahrgestell erforderlich. 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.

Gewährleistung auf den feuerwehrtechnischen Aufbau

2 Jahre

10 Jahre gegen Durchrostung (bei regelmäßiger Wartung und Pflege gemäß Wartungsheft)

Für Fahrgestell und Beladung gelten die Gewährleistungsfristen der Hersteller.

Lieferbedingungen

Lieferzeit: nach Vereinbarung

Zahlungsbedingungen

Zahlung:

Fahrgestell bei Anlieferung durch den Fahrgestellhersteller an uns, netto Kasse.

Aufbau und Ausrüstung 1/3 nach Erhalt der Auftragsbestätigung, netto Kasse.

Aufbau und Ausrüstung 1/3 nach erfolgter Projektbesprechung, netto Kasse.

Rest bei Übernahme des Fahrzeugs, netto Kasse.

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.

Mit freundlichem Gruß

Schlingmann GmbH & Co. KG

Technische Änderungen vorbehalten.