

Informationsangebot I-70070100

240502

Position	ArtikelNr.	Bezeichnung	EUR
10		Fahrgestell	
20	80070100	1 Mercedes-Benz Unimog U200 Allradfahrgestell, Singlebereifung Radstand 3600 mm, Abgasnorm Euro VI Baumuster 405 090 12 geeignet zum Aufbau eines Tanklöschfahrzeugs Typ TLF 2000 VARUS 4x4 nach DIN EN 1846 und DIN 14530 Teil 18	173.091,00
30		Feuerwehrtechnischer Aufbau	
40	70070100	TLF 2000 VARUS 4x4 DIN 14 530-18	157.239,00

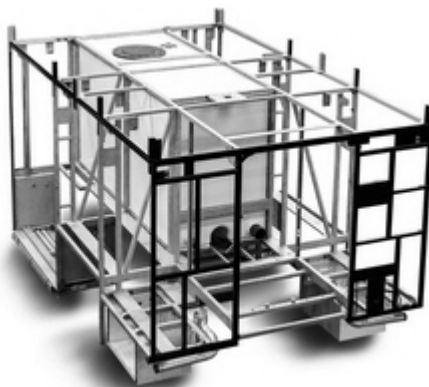


**1 Schlingmann VARUS 4x4
Tanklöschfahrzeugaufbau Typ TLF 2000
nach DIN EN 1846 und DIN 14530 Teil 18**
passend zum Fahrgestell Mercedes-Benz Unimog U200, Radstand 3600
mm, Abgasnorm Euro VI, Allradantrieb, Singlebereifung

60 **Aufbau**

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
----------	------------	-------------	-----

70	72010100	Kofferaufbau Edelstahl	Serie
----	----------	------------------------	-------



Kofferaufbau aus leichten, geschweißten Edelstahlprofilen mit einer Beblechung aus 2 mm starkem Aluminium

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): https://youtu.be/COo50NgY_Vs

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/2O9rhTD>

80	72011200	Unterhalb der seitlichen Geräteraume vor und hinter der Hinterachse jeweils ein abklappbarer Tritt, ausgebildet als Gitterrost mit einer Rutschfestigkeitsklasse R13 V10	Serie
----	----------	--	-------

90	72013102	Ausführung des Aufbaus mit je zwei eloxierten Aluminium-Rollläden an den Seiten, jeweils ausgestattet mit dem außenliegenden Barlock-Verschlussystem	Serie
----	----------	--	-------

100	72013200	Verschluss des heckseitigen Geräteraums (GR) mit einem Aluminium-Rollladen mit außenliegendem Barlock-Verschlussystem	Serie
-----	----------	---	-------

110	72030100	Geräteraume abschließbar, gleichschließend	423,00
-----	----------	--	--------

120	72040100	Variabler Innenausbau	Serie
-----	----------	-----------------------	-------




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

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/3rj62gg>

130	72040200	Das Geräteraumdach ist aus einem Stück Aluminium-Quintett-Blech gefertigt und gewährleistet somit eine hohe Rutschfestigkeit sowie absolute Dichtigkeit. Der Dachaufstieg erfolgt über eine abklappbare, schräg angestellte, selbstarretierende Aluminiumleiter am Fahrzeugheck	Serie
-----	----------	--	-------

140		Beleuchtung	
-----	--	--------------------	--

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
150	73011230	Optional: Leseleuchte in LED-Technik im Bereich des Beifahrers, ausgeführt als Schwanenhalsleuchte mit flexiblem Metallarm	(279,00)
160	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
170	73030100	Umfeldbeleuchtung VARUS	Serie
			
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): https://youtu.be/lrF0Wtr2QmY</p> <p>Technische Beschreibung als Download: https://bit.ly/2O5NhyB</p>			
180	73030120	Optional: Ausführung der seitlichen Umfeldbeleuchtung mit doppelter Leistung und vergrößerter Reichweite zur gleichzeitigen Ausleuchtung des Nah- und Fernbereichs	(1.289,00)
190	73030400	Schaltung der gesamten Umfeldbeleuchtung über einen Schalter im Armaturenbrett und einen Schalter am Bedienstand im Aufbau als Wechselschaltung, bei mind. eingeschaltetem Standlicht und einer Fahrgeschwindigkeit unter 10 km/h	Serie
200	73032100	Beleuchtung des Aufbaudachs in LED-Technik. Schaltung der Dachbeleuchtung durch Abklappen der Aufstiegsleiter.	Serie
210	73033101	Beleuchtungsanlage am Heck gemäß StVZO, zwei zusätzliche Dreikammerleuchten (Brems-, Blink- und Schlusslicht) in LED-Technik im oberen Bereich, integriert in spezielle Leuchenträger aus Aluminium	Serie
220	73035120	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	(1.150,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
----------	------------	-------------	-----

230	73051110	Optional: Pneumatischer Lichtmast Vorderwand	(9.199,00)
-----	----------	---	------------



Pneumatischer Lichtmast zwischen Kabine und Aufbau integriert, Scheinwerferverstellung horizontal und vertikal elektrisch. Lichtpunkthöhe ca. 5 m über der Standfläche des Fahrzeuges. Automatisches Anfahren der Ablageposition. Entnehmbares Bedienpult für Lichtmaststeuerung, mit Joystick, Klartextbeschriftung, handschuhgerechten Tastern, Kontrollleuchte und stabilem Spiralkabel (5 m)

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): <https://youtu.be/K0Nj1x3wb40>

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/2MUqxb2>

240	73060200	Optional: 4 Scheinwerfer in LED-Technik, 24 V, je 5400 lm, für Lichtmastbrücke	(1.999,00)
-----	----------	---	------------

250 **Elektrik allgemein**

260	74010100	Zentralelektrik werkzeuglos zugänglich im Bereich des Fahrerhauses zur übersichtlichen Unterbringung der Sicherungen für die Aufbauelektrik	Serie
-----	----------	---	-------


270	74011100	Sämtliche Sicherungen, welche den Aufbau betreffen, als ETA-Sicherungsautomaten ausgeführt	493,00
-----	----------	--	--------



280	74020100	Ausführung Schalter im Fahrerhaus	Serie
-----	----------	-----------------------------------	-------



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

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/3cGnMOI>

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
290	74030100	Spannungswandler 24 / 12 Volt	491,00
300	74030110	Batteriewächter für Fahrzeugbatterien	310,00
310	74030120	Optischer und akustischer Unterspannungswarner - nur in Verbindung mit Batteriewächter -	315,00
320		Warnanlagen und Überwachungssysteme	
330	74110121	Rundumkennleuchten vorn in LED-Technik	502,00
340	74120100	2 Frontblitzleuchten in LED-Technik (6 Hochleistungs-LEDs je Leuchte)	1.315,00
350	74120102	Optional: 2 Frontblitzleuchten in LED-Technik mit einem Abstrahlwinkel von jeweils 180°	(1.692,00)
360	74125100	Diodenblitzeinheiten Aufbauecken hinten	Serie
			
		Zwei blaue LED-Blitzelemente am Heck, integriert in die Aufbauecken hinten rechts und links, separat geschaltet	
370	74130110	Original Martinhorn 4 Fanfaren, montiert auf dem Dach	2.872,00
380	74140100	Optional: Astabweiser für Rundumkennleuchten vorn	(555,00)
390	74140200	Optional: Astabweiser für Martinhorn-Anlage	(331,00)



Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
400	74150101	Heckabsicherung LED 4-fach doppelreihig	2.654,00
		 <p>Heckabsicherung in LED-Technik, bestehend aus 4 doppelreihigen gelben Blitzleuchten mit je 12 Hochleistungs-LEDs. Einschalten der Anlage vom Fahrerplatz und am Bedienstand im Aufbau (Wechselschaltung); schaltbar bei langsamer Fahrt. Typ: Axixtech MS26AA</p>	
410	74150201	Optional: Heckabsicherung LED 6-fach doppelreihig	(3.178,00)
		 <p>Heckabsicherung in LED-Technik, bestehend aus 6 doppelreihigen gelben Blitzleuchten mit je 12 Hochleistungs-LEDs. Einschalten der Anlage vom Fahrerplatz und am Bedienstand im Aufbau (Wechselschaltung); schaltbar bei langsamer Fahrt. Typ: Axixtech MS26AA</p>	
420	74160100	Kontrollleuchte im Fahrerhaus zur Kontrolle der Geräteraumverschlüsse und der Auftritte	Serie
430	74160200	Optional: Akustisches Signal im Fahrerhaus bei ausgefahrenem Lichtmast, geschaltet über die Feststellbremse des Fahrzeugs - zusätzlich zur serienmäßigen optischen Anzeige -	(317,00)
440	74170210	Rückfahrvideosystem bestehend aus am Fahrzeugheck angebaute Farb-CCD-Kamera mit automatischer Linienabdeckung bei Nichtbenutzung, eingebaut in einem wasserdichten Gehäuse, und einem im Sichtbereich des Fahrers installierten Farb-TFT-LCD-Monitor (7 Zoll). Automatische Aktivierung bei Einlegen des Rückfahrganges	2.485,00
450		Funkanlage	
460	74210100	Verkabelung für Funkantenne und Funkvorbereitung mit Stromanschluss	Serie
470	74210200	Hauptschalter mit Zeitrelais für Funkanlage im Armaturenbrett	Serie

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
480	74220300	Montage eines beigestellten Digitalfunkgerätes unter Anlieferung aller erforderlichen Teile. Einbau des Funkgerätes in abgesetzter Ausführung	1.514,00
490	74220410	Optional: Montage einer beigestellten abgesetzten Programmierschnittstelle unter Anlieferung aller erforderlichen Teile	(208,00)
500	74220420	Optional: Montage eines beigestellten abgesetzten BSI-Sicherheitskartenlesers unter Anlieferung aller erforderlichen Teile	(208,00)
510	74230320	Lieferung und Montage einer kombinierten Digitalfunk/ GPS-Antenne	434,00
520	74221100	Abgesetzte Montage des Handapparats am Armaturenbrett, inkl. Lieferung des erforderlichen Systemkabels	313,00
530	74240100	Regelbarer Funklautsprecher am Pumpenbedienstand	Serie
540	74240200	Regelbarer Funklautsprecher im Fahrer- bzw. Mannschaftsraum	301,00
550	74250100	Optional: Liefen und Verlegen eines Kabels vom Platz Funkgerät zum Montageplatz einer 2. Sprechstelle	(283,00)
560	74250220	Optional: Einbau eines beigestellten Handapparates als 2. Funksprechstelle am Pumpenbedienstand	(151,00)
570	74250230	Optional: Lieferung und Einbau einer 2. Funksprechstelle mit Bedienhandapparat für SEPURA Digitalfunkgeräte, einschließlich Verkabelung zum Platz Funkgerät	(1.364,00)
580	74250231	Optional: Lieferung und Einbau einer 2. Funksprechstelle mit Bedienhandapparat für MOTOROLA Digitalfunkgeräte, einschließlich Verkabelung zum Platz Funkgerät	(1.496,00)
590		Ladeerhaltungen und Fremdeinspeisung	
600	74315120	Montage von 2 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	368,00
610	74310120	Optional: Lieferung und Einbau von 2 Stück Ladehalterungen für Handsprechfunkgeräte, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(796,00)
620	74325120	Montage von 2 Stück beigestellten Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	368,00
630	74320120	Optional: Lieferung und Einbau von 2 Stk. Ladehalterungen für Handscheinwerfer, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(635,00)
640	74340110	Optional: Montage von 4 Stk. beigestellten Ladehalterungen für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(360,00)
650	74340100	Optional: Lieferung und Einbau von 4 Stk. Ladehalterungen für Verkehrswarnleuchten, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(770,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
660	74340200	Optional: Montage 1 Stk. beigestellte Ladehalterung für eine Wärmebildkamera, einschließlich Anschluss an das Kfz.-Bordnetz	(284,00)
670	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 -	(1.116,00)
680	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	(2.312,00)
690	74360152	Optional: Lieferung eines Zuleitungskabels 4 m mit Kupplungsdose für RettBox-Air	(397,00)
700	74360160	Optional: Lieferung und Montage einer PowAirBox II 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	(2.278,00)
710	74360162	Optional: Lieferung eines Zuleitungskabels 4 m mit Kupplungsdose für PowAirBox A	(169,00)
720	74371200	Optional: Steckdose 2-polig für Fremdstarhilfe in der Nähe des Batteriekastens	(486,00)
730	74371210	Optional: Startkabel 2-polig mit Polzangen, Länge 5 m	(197,00)
740		Lagerungen und Einbauten	
750	75000700	Lagerung der feuerwehrtechnischen Beladung für ein TLF 2000 nach DIN 14530 Teil 18 Tabelle 1 (ohne die aufgeführte Wunschbeladung)	Serie
760	75002400	Optional: Schiebeelement	(914,00)



Schiebeelement mit Lochblech, auf stabiler Teleskopschiene gelagert, inklusive Halterungen für z.B. Strahlrohre, Standrohr, Hydrantenschlüssel, Schachthaken etc.

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
770	75002410	Optional: Schiebeelement	(914,00)
			
Schiebeelement mit Lochblech, auf stabiler Teleskopschiene gelagert, inklusive Halterungen für z.B. Feuerlöscher, Kübelspritze und weiteres Kleinlöschgerät			
780	75002500	Optional: Hygienewand	(1.775,00)
			
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.			
Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): https://youtu.be/pCPLbrCPGFM			
Technische Beschreibung als Download: https://bit.ly/3oRoESS			
790	75002510	Optional: Ausstattung der Hygienewand mit einem Desinfektionsmittelspender	(196,00)
800	75002520	Optional: Ausstattung der Hygienewand mit einer Bürste und einem zusätzlichen Spiralschlauch	(125,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
----------	------------	-------------	-----

810	75002700	Schublade oberhalb der Pumpenanlage	Serie
-----	----------	-------------------------------------	-------



Oberhalb der Pumpenanlage eine Schublade aus Aluminium-Profilen, über Schnellverschluss ein- bzw. aushängbar, mit Gummierung als Stoßkante

820	75002740	Optional: Schublade seitlich hinten links	(1.576,00)
-----	----------	--	------------



Schublade im Geräteraum hinten links, z.B. zur Lagerung von 4 Saugschläuchen. Über Schnellverschluss ein- bzw. aushängbar, mit Federwellenausgleich

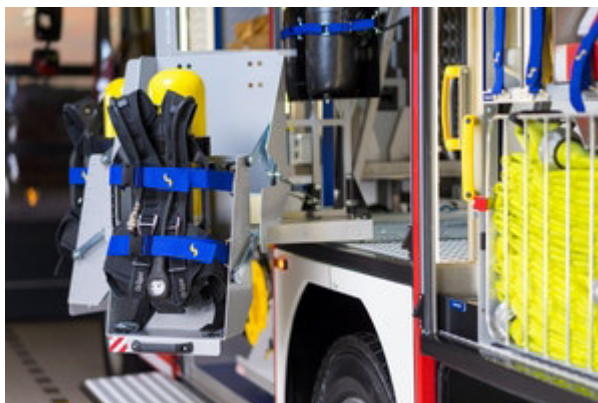
830	75010210	PA Auszug 2 Geräte absenkbar	Serie
-----	----------	------------------------------	-------



Pressluftatmerhalterung im Geräteraum auf Teleskopauszug. Aufrechte Lagerung der Pressluftatmer mit nach unten gerichtetem Flaschenventil

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
----------	------------	-------------	-----

840	75010230	Optional: PA Auszug 45° abklappbar	(1.227,00)
-----	----------	---------------------------------------	------------



Drehung der Pressluftatmerhalterungen beim Absenken auf 45° Schräge zum Fahrzeug

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): <https://youtu.be/X7UoR-debtE>

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/3cBTHQh>

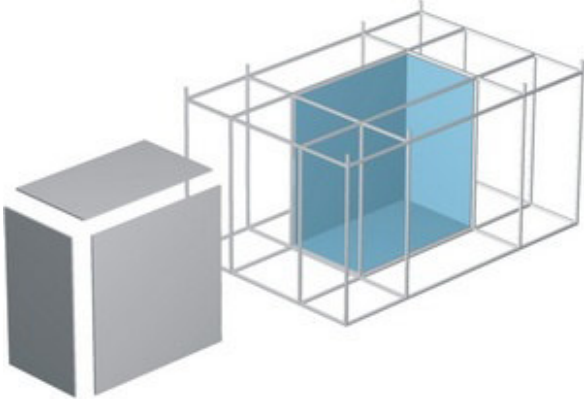
850	75010302	Optional: PA Ersatzflaschen	(246,00)
-----	----------	--------------------------------	----------



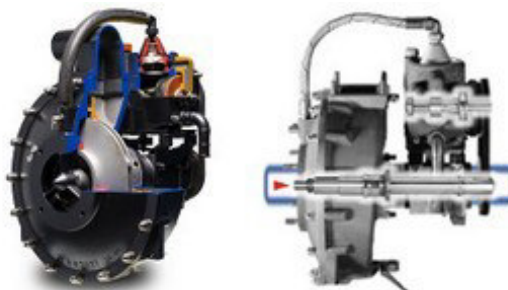
Lagerung für 2 Pressluftatmer-Ersatzflaschen

860	75030130	Optional: Lagerung für saugseitiges Zubehör bestehend aus den Halterungen für: 4 Saugschläuche 1 Saugkorb 1 Saugschutzkorb	(689,00)
-----	----------	--	----------

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
870	75020401	<p>Optional: Halterungen für den Beladungssatz J1 Vegetationsbrand für Löschfahrzeuge nach DIN 14800-18 Beiblatt 10 Tabelle 1, bestehend aus: 6 Druckschläuche D 25 2 Übergangsstücke C-D 2 Hohlstrahlrohre D 2 Verteiler C-DCD 1 Wiedehopfhacke 1 Hack- und Kratzwerkzeug 2 Feuerpatschen 2 Löschrucksäcke 18 Partikelfiltrierende Halbmasken 9 Schutzbrillen 9 Warnpfeifen</p>	(1.561,00)
880	75030240	<p>Optional: Lagerung für 1 tragbaren Werfer</p>	(265,00)
890	75002810	<p>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</p>	(478,00)
900		Dachaufbauten	
910	75110100	<p>Optional: Lagerung für 1 Steckleiter 2-teilig</p>	(620,00)
920	75110110	<p>Optional: Lagerung für 1 Steckleiter 4-teilig</p>	(980,00)
930	75150210	<p>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 Aufbaulänge Breite: ca. 720 mm Höhe: ca. 400 mm (ohne Leiterlagerung auf Dachkasten) ca. 200 mm (mit Leiterlagerung auf Dachkasten) bzw. abhängig von der Gesamtfahrzeughöhe</p>	(4.064,00)

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
940	75151200	<p>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. 2500 mm (bei Doka, Radstand ca. 3300mm) ca. 2900 mm (bei Trupp-Fahrerhaus) ca. 2900 mm (bei Doka, ab Radstand ca. 3600mm) Breite: ca. 720 mm Höhe: ca. 400 mm (ohne Leiterlagerung auf Dachkasten) ca. 200 mm (mit Leiterlagerung auf Dachkasten) bzw. abhängig von der Gesamtfahrzeughöhe</p>	(3.686,00)
950		Löschwasserbehälter	
960	75522001	Löschw. STT 2000 I	Serie
			
<p>Löschwasserbehälter aus GFK-Platten direkt in das Aufbaugerippe integriert (Schlingmann-Tank-Technologie "STT"). Fassungsvermögen: 2000 l Freier Einlauf nach DVGW W405-B1 und DIN E 14502-2. Abstand zwischen Füllöffnung und höchstem Füllstand mindestens 100 mm. Ausgestattet mit allen erforderlichen Armaturen. Zu Wartungszwecken ist der Tank über ein Mannloch im Aufbaudach zugänglich</p> <p>Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): https://youtu.be/6Cvi2eBPGnM</p> <p>Technische Beschreibung als Download: https://bit.ly/36G289n</p>			
970	75550110	Am Heck eine Tankfülleitung mit B-Festkupplung und Kugelhahn. Die Tankbefüllung ist mit einem Druck von bis zu 16 bar beschädigungslos möglich, eine Überwachung durch den Maschinisten muss somit nicht erfolgen	Serie
980	75550200	Optional: Tankniveauregulierung für den Löschwasserbehälter. Die Fülleitung wird je nach Füllstand des Behälters pneumatisch geöffnet bzw. geschlossen	(2.404,00)
990		Pumpenanlage	

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1000	76000100	FPN 10-1000	Serie



Einstufige Schlingmann Feuerlöschkreiselpumpe S1000 Typ FPN 10-1000 nach DIN EN 1028 im Heck eingebaut.

Der Antrieb der Entlüftungseinheit erfolgt über einen Keilriemen mit einer Elektromagnetkupplung. Kreiselpumpe und Entlüftungseinheit 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.

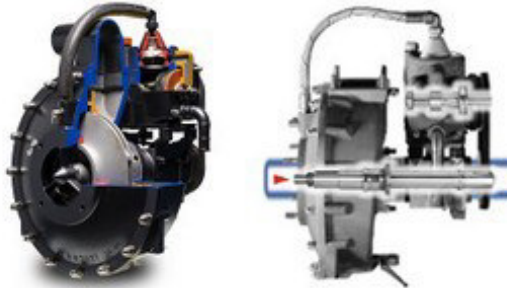
Durch die spezielle Auslegung des Laufrads kann die Pumpe ohne zusätzliches Getriebe verwendet werden, Wartungskosten durch Ölwechsel entfallen und die Lärmbelastung wird deutlich gesenkt. Die Leistungsfähigkeit der Pumpe wurde durch eine unabhängige Überprüfung nachgewiesen, ein Zertifikat und Prüfbericht des TÜV liegen vor

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): <https://youtu.be/bfoODU40Shw>

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/2YJPed2>

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
----------	------------	-------------	-----

1010	76010200	Optional: FPN 10/2000 anstatt 10/1000	(148,00)
------	----------	--	----------



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 Entlüftungseinheit 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.

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): <https://youtu.be/bfoODU40Shw>

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/2YJPeD2>

1020	76020100	Eingänge und Abgänge	Serie
------	----------	----------------------	-------



Ausstattung der Pumpe mit:
 Lenzeinrichtung
 1 Druckabgang zum Tank füllen
 1 A-Sauganschluss
 1 Tanksauganschluss

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.

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1030	76020300	Optional: AWR Kreislumpunpen	(1.761,00)



AWR-System: Automatische Wasserzufuhrungsregulierung für die Feuerlöschkreislumpunpe; das Wasser wird automatisch der Kreislumpunpe entweder aus dem Wassertank oder aus der angeschlossenen Einspeiseleitung zugeführt. Mit Druckentlastungshahn.

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): <https://youtu.be/0pIFu3M-5aU>

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/3pMIbFu>

1040	76021100	2 B-Druckabgänge mit Niederschraubventilen, seitlich links bzw. rechts nach außen geführt, mit Druckentlastungshähnen vor den Kupplungen	Serie
1050	76030100	Pumpenbedienpult Standard	Serie



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.

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): <https://youtu.be/TkwVksFU50M>

Technische Beschreibung als Download: <https://bit.ly/2YKF3hu>

1060	76030330	Optional: Motor-Start / Stopp am Pumpenbedienstand - Vorrüstung am Fahrgestell erforderlich -	(611,00)
------	----------	---	----------

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1070	76021600	Niederschraubventile mit Ballengriffen	192,00
1080	76021500	Optional: Absperrbarer, separater Druckabgang für die Schnellangriffseinrichtung in Buchten	(642,00)
1090	76050100	Optional: SA-Haspel Normaldruck	(2.912,00)



Schnellangriffseinrichtung bestehend aus einer wasserführenden Schnellangriffshaspel, geeignet zur Aufnahme eines formstabilen Druckschlauches DN 33, 30 m oder DN 25, 50 m. Rausschwenkbare Rollenfenster zur Führung des formstabilen Druckschlauches. Anschluss an die Feuerlöschkreiselpumpe. Entnehmbare Tropfwanne unter der Haspel.

- anstatt einer Schnellangriffseinrichtung in Buchten -

Mehr dazu im Video (Link zu YouTube): <https://youtu.be/wAcpoEhOd0c>

1100	76050200	Optional: Elektrische Aufwickelvorrichtung für die Schnellangriffshaspel. Betätigung über Taster im Geräteraum. Motor in der Haspel platzsparend integriert (nicht außen angeflanscht)	(2.292,00)
1110	76060100	Optional: Frontsprühdüsen	(2.407,00)



Sprühbalken mit vier nach vorn gerichteten Düsen (Düsenköpfe wechselbar) unter der vorderen Stoßstange, Bedienung im Fahrerhaus

1120	76061110	Optional: Druckabgang C oder D mit Fest- und Blindkupplung am Frontsprühbalken, Sprühdüsen und Druckabgang manuell und getrennt voneinander absperrbar. Je Sprühdüse ein Absperrventil. - nur in Verbindung mit Frontsprühdüsen -	(734,00)
------	----------	---	----------

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1130	76030410	Optional: Programmierung einer Pump & Roll-Schaltung beim Fahrgestell - Vorrüstung am Fahrgestell erforderlich -	(208,00)
1140		Lackierung	
1150	78010110	Lackierung Aufbau in Rot RAL 3000	Serie
1160	78010210	Optional: Lackierung Aufbau in Verkehrsrot RAL 3020	(Ohne Mehrpreis)
1170	78010310	Optional: Lackierung original Fahrerhaus und Aufbau in Tagesleuchtfarbe RAL 3024 (Anlieferung Original-Fahrerhaus in reinweiß RAL 9010)	(7.482,00)
1180	78000100	Lackierung in HighSolid-2-Komponenten-Decklack	Serie
1190	78040100	Lackierung der Pumpenanlage inkl. Druckabgänge in Schwarz	Serie
1200	78041100	Lackierung der Aufstiegsleiter in Hellgrau	Serie
1210	78090101	Versiegelung des Aufbaus mit Unterbodenschutz sowie Hohlraumkonservierung	Serie
1220		Beklebung und Beschriftung	
1230	78100100	Inhaltsverzeichnisse der einzelnen Geräteräume als lasergravierte Schilder (wetterfest)	Serie
1240	78110100	Beschriftung der Fahrer- und Beifahrertür	245,00
1250	78110110	Optional: Beschriftung der Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anbringung der beigestellten Klebewappen	(245,00)
1260	78110120	Optional: Beschriftung der Fahrer- und Beifahrertür, einschließlich Anfertigung eines Klebewappens nach bereitgestellter Vorlage (Vektorgrafik-Datei)	(379,00)
1270	78120100	Frontbeschriftung mit Aufschrift "FEUERWEHR", geklebt mit Folie weiß bzw. gelb	236,00
1280	78110200	Seitliche Blendenbeschriftung mit z.B. "FEUERWEHR 112", geklebt mit Folie weiß bzw. gelb	354,00
1290	78110400	Beklebung der Fahrzeugkontur	1.641,00
1300	78130300	Heckwarnmarkierung: Heckseitig am Aufbau geklebte retroreflektierende Folie mit abweisenden Streifen in rot/gelb bzw. rot/weiß, ausgenommen Heckrollladen/-klappe und Leuchenträger Folientyp: Reflexite Streifen: 45° Winkel links/rechts abweisend Streifenbreite: 100mm	1.753,00
1310	78140100	Dachbeschriftung mit amtlichem Fahrzeugkennzeichen	255,00
1320	78150100	Optional: Türkantenschutz SaftyWalk (3M) an 2 Türen des Fahrerhauses sowie an den zugehörigen Holmen	(429,00)
1330		Sonstiges	
1340	79010100	TÜV-Abnahme	378,00

Position	Artikelnr.	Bezeichnung	EUR
1350	79010200	Optional: Feuerwehrtechnische Abnahme	(765,00)
Gesamtwert:			350.542,00

Informationsangebot I-70070100

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.