



Bundesamt
für Bevölkerungsschutz
und Katastrophenhilfe

Krankentransportwagen Typ B für den Zivilschutz (KTW Typ B ZS)

Begleitheft



Stand 09.2023



BBK. Gemeinsam handeln. Sicher leben.

Leerseite

Krankentransportwagen Typ B für den Zivilschutz (KTW Typ B ZS)

Begleitheft

Autor: BBK Referat III.4

Bildnachweis: BBK

Titelbild: Wietmarscher Ambulanz- und Sonderfahrzeug GmbH

Typenblatt: Wietmarscher Ambulanz- und Sonderfahrzeug GmbH

Ausgabe: 01

Stand: September 2023

Änderungen: -

Leerseite

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis.....	5
1. Ausstattungssatz.....	7
Fahrzeugausstattung.....	7
Kommunikationsausstattung.....	8
Fachdienstausstattung.....	8
2. Lieferantenverzeichnis.....	20
3. Beladeplan.....	21
Typenblatt.....	57
Abbildungsverzeichnis.....	59

Leerseite

1. Ausstattungssatz

lfd. Nr.	Artikel	Anzahl	Spezifikation / Bemerkungen	Lieferant
I	Fahrzeugausstattung			
I.1	Fahrzeugschlüssel mit Fernbedienung	4		E
I.2	Schlüssel Desinfektionsmittelspender	2		A
I.3	Schlüssel Papierhandtuchhalter	1		A
I.4	Schlüssel Schublade 5	3		A
I.5	Bedienungsanleitungen Fahrzeug in Tasche	1		E
I.6	Bedienungsanleitungen Geräte in Tasche	1		A
I.7	Bedienungsanleitung Aufbau in Ordner	1		A
I.8	Anleitungen und Dokumente auf USB Stick	1		A
I.9	Straßenatlas	1		A
I.10	Fahrtenbuchmappe	1	DIN A5, Querformat, mit Schlüsselclip	A
I.11	Klemmbrettmappe	1	DIN A4, mit Klemmbrett	A
I.12	KFZ-Verbandkasten	1	DIN 13164	E
I.13	Warnweste in Tasche	5	DIN EN ISO 20471	A
I.14	Warndreieck in Behälter	2	nach StVZO	A
I.15	LED-Warnleuchte nach StVZO	1	mit Batterien, mit weißem Arbeitslicht	A
I.16	Ersatzrad	1	vollwertiges Rad	E
I.17	Unterlegkeil aus Kunststoff	2	DIN 76051-1, passend zum Fahrzeug	A
I.18	Schraubendreher	1	mit Torx-, Kreuz- und Schlitz-Einsatz	E
I.19	Radmutter Schlüssel	1		E
I.20	Unterlegplatte für Wagenheber	1		A
I.21	Wagenheber, hydraulisch	1		E
I.22	Netzanschlussleitung, Halle	1	Schuko auf DEFA MiniPlug, 15 m	A
I.23	Netzanschlussleitung, Einsatz	1	Schuko (IP 68) auf DEFA MiniPlug, 15 m	A
I.24	Starthilfekabel in Tasche	1	mit Polzangen, 6 m lang	A
I.25	Satz Ersatzleuchtmittel in Beutel	1	für vorgeschriebene lichttechnische Einrichtungen nach StVZO	A
I.26	Abschleppöse	1	passend zum Fahrzeug	E
I.27	Abschleppschlinge	1	Bruchkraft: 21.000 daN, Schlaufenlänge: 200 mm, für Radfahrzeuge bis 9.000 kg	A
I.28	Schäkel für Abschleppschlinge	2	Schäkel hochfest, gemäß DIN 13889, mit Augbolzen, Form geschweift, Tragfähigkeit 6,50 t	A
I.29	Gleitschutzketten in Tasche	4	mit Schnellmontageeinrichtung	A
I.30	Flaggensatz in Tasche	1	BWB-TL 8345-0009, je 1x in blau, gelb, grün, rot	D
I.31	Anhaltstab	1		A

I.32	Ausgussstutzen (Metall)	1	für Kanister nach BW-TL 7240-0022	A
I.33	Einfüllstutzen (Kunststoff)	1	passend zum Fehlbetankungsschutz	A
I.34	Paar Schutz- und Arbeitshandschuhe	1	DIN EN 388	A
I.35	Rettungshammer mit Gurtschneider	2		A
I.36	Tragbarer ABC-Pulverlöscher	1	DIN EN 3; 6 kg	A
I.37	LED-Knickkopfleuchte	1	DIN 14649, IP 67	A
I.38	Klappspaten mit Schutzhülle	1	BWB-TL-5120-0011	A
I.39	Klauenbeil	1	BWB-TL-5110-0004	A
I.40	Brechstange	1		A
I.41	Bolzenschneider	1		A
I.42	Dreikantschlüssel	1	DIN 3223, M10 und M12	A
I.43	Handfeiger	1		A
II	Kommunikationsausstattung			
II.1	MRT (Mobile Radio Terminal)	1	Motorola; Typ: MTM 800 FuG ET; mit Hörer-/Bedienteil, externes BSI Sicherheitskartenlesegerät, Verbindungskabel	C
II.2	Dachantenne	1		A
II.3	BSI Sicherheitskartenadapter	1		C
II.4	HRT (Handheld Radio Terminal)	1	Motorola; Typ: MXP600; mit Akku, Antenne, Gürtelclip, Lautsprechermikrofon	C
II.5	HRT Ladehalterung	1	Motorola; Typ: PMLN8309A passiv	C
II.6	HRT Akku	1	passend zu HRT (Handheld Radio Terminal) mit Gürtelclip	C
II.7	HRT Akku-Doppelladehalterung	1	WeTech; Typ: WTC2115	C
III	Fachdienstausstattung			
III.1	Hilfsmittel zum Patiententransport			
III.1.1	Haupttrage	2	Stollenwerk, Typ: 3006 DIN EN 1865-1	A
III.1.2	Fahrgestell	1	Stollenwerk, Typ: 4002 DIN EN 1865-1	A
III.1.3	Schaufeltrage-Wirbelsäulenbrett- Kombiprodukt	1	Hartwell Medical, Typ CombiCarrier II	A
III.1.4	Headblocksystem	1	passend zu Schaufeltrage- Wirbelsäulenbrett-Kombiprodukt	A
III.1.5	Fixierspinne	1	siehe III.1.4	A
III.1.6	Gurtsystem	1	4x Einzelgurte siehe III.1.4	A
III.1.7	Vakuummatratze	1	Schnitzler, Typ: 820 K	A

			DIN EN 1865-1	
III.1.8	Vakuumpumpe	1	passend zu Vakuummatratze	A
III.1.9	Reparaturset Vakuummatratze	1	passend zu Vakuummatratze	A
III.1.10	Tragetuch	2	DIN EN 1865-1, Maße: ca. 200 cm x 70 cm, 8 Griffe, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	A
III.1.11	Tragestuhl	1	mit Gurt, DIN EN 1865-1	A
III.2	Ausrüstung zur Immobilisation			
III.2.1	Beckenschlinge	2	Universalgröße, Typ T-POD™	B
III.2.2	Immobilisationskragen, Erwachsene	2	einstellbar, latexfrei, röntgenstrahlendurchlässig, für CT und MRT geeignet, einteilig, sichere Verriegelung der eingestellten Größe, große Tracheaöffnung für Pulskontrolle und Atemwegsmanagement	B
III.2.3	Immobilisationskragen, Kinder	1	siehe III.2.2	B
III.2.4	Aluminiumpolsterschiene	4	für Extremitätenschiene, Alukern, mit Kunststoffschaum beschichtet, mind. 91 × 11 cm, wasserdicht, röntgenstrahlendurchlässig	B
III.3	Material für Atemweg und Beatmung			
III.3.1	Thoraxentlastungsnadel 14G	2	Dekompressionsnadel mit Katheter, Nadellänge von 82,55 mm (3.25 inch), einzeln stabil und steril verpackt	B
III.3.2	Absaugkatheter, CH 06, grün	2	Kunststoff, 50 - 55 cm Länge, transparenter Katheter mit gerader Spitze und Trichterkonnektor, einzeln steril verpackt, Trichterfarbe grün	B
III.3.3	Absaugkatheter, CH 10, schwarz	4	siehe III.3.2, Trichterfarbe schwarz	B
III.3.4	Absaugkatheter, CH 12, weiß	4	siehe III.3.2, Trichterfarbe weiß	B
III.3.5	Absaugkatheter, CH 18, rot	4	siehe III.3.2, Trichterfarbe rot	B
III.3.6	Absaugkatheter mittel, CH 28 (Kinder)	2	passend für manuelle Absaugpumpe	B
III.3.7	Absaugkatheter groß, CH 36 (Erwachsene)	2	siehe III.3.6	B
III.3.8	Sekretbehälter Absaugpumpe	2	siehe III.3.6, Ersatz für III.3.10, mind. 250 ml	B
III.3.9	Katheteradapter Absaugpumpe	3	siehe III.3.6, zur Verwendung mit Trichterkonnektor	B
III.3.10	Manuelle Absaugpumpe	1	mit Sekretbehälter, Einhandbedienung, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.3.11	Cuffdruckmesser mit Verbindungsschlauch	1	mit Luer-Anschluss, Skalierung in 1 oder 2 cm H ₂ O, Messbereich von 0 cm H ₂ O bis mind. 100 cm H ₂ O, Kennzeichnung des für Larynx-tuben (nicht) zulässigen Druckbereichs	B
III.3.12	Gleitmittel	10	Sachet, Menge für einmalige Verwendung (ca. 5 g), steril	B
III.3.13	Magillzange, 16 cm	1	1A-Stahl, rostfrei, mattgestrahlt, für Kinder, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B

III.3.14	Magillzange, 24 cm	2	siehe III.3.13, für Erwachsene	B
III.3.15	Tubusverlängerung	2	mit 2x Universalkonnektor nach ISO 5356. Ausführung des 1. Konnektors am Ende der Verlängerung; Ausführung des 2. Konnektors an einem Winkelstück mit 90°	B
III.3.16	Blockerspritze Larynxtubus	2	mit Luer-Anschluss, mit Farbcodierung passend zu Larynxtubus	B
III.3.17	Fixierung Larynxmaske	1	passend zu Larynxmasken	B
III.3.18	Fixierung Larynxtubus	2	passend zu Larynxtuben	B
III.3.19	Larynxmaske, Gr. 1	1	Cuff-Füllventil Luer-Anschluss, Universalkonnektor nach ISO 5356, mit Absaugkanal	B
III.3.20	Larynxmaske, Gr. 1,5	1	siehe III.3.20	B
III.3.21	Larynxmaske, Gr. 2	1	siehe III.3.20	B
III.3.22	Larynxmaske, Gr. 2,5	1	siehe III.3.20	B
III.3.23	Larynxtubus, Größe 3, gelb	2	LTS-D, Cuff-Füllventil Luer-Anschluss, Universalkonnektor 15 mm männlich	B
III.3.24	Larynxtubus, Größe 4, rot	2	siehe III.3.23	B
III.3.25	Larynxtubus, Größe 5, violett	2	siehe III.3.23	B
III.3.26	Nasopharyngealtubus CH 26	2	nach Wendl mit beweglicher Scheibe, steril	B
III.3.27	Nasopharyngealtubus CH 28	2	siehe III.3.26	B
III.3.28	Nasopharyngealtubus CH 30	2	siehe III.3.26	B
III.3.29	Nasopharyngealtubus CH 34	2	siehe III.3.26	B
III.3.30	Guedeltubus Gr. 000, ISO 3.5; hellgrün	1	mit Beißschutz, einzeln keimarm verpackt	B
III.3.31	Guedeltubus Gr. 00, ISO 5.0; blau	1	siehe III.3.30	B
III.3.32	Guedeltubus Gr. 0, ISO 5.5; grau	1	siehe III.3.30	B
III.3.33	Guedeltubus Gr. 1, ISO 6.5; braun	1	siehe III.3.30	B
III.3.34	Guedeltubus, Gr. 2, ISO 8.0; grün	2	siehe III.3.30	B
III.3.35	Guedeltubus, Gr. 3, ISO 9.0; gelb	2	siehe III.3.30	B
III.3.36	Guedeltubus, Gr. 4, ISO 10.0; rot	2	siehe III.3.30	B
III.3.37	Guedeltubus, Gr. 5, ISO 12.0; lila	2	siehe III.3.30	B
III.3.38	Rendell-Baker-Beatmungsmaske Gr. 0	1	transparentes Silikon, Universalkonnektor nach ISO 5356, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.3.39	Rendell-Baker-Beatmungsmaske Gr. 1	1	siehe III.3.38	B
III.3.40	Rendell-Baker-Beatmungsmaske Gr. 2	1	siehe III.3.38	B
III.3.41	Beatmungsmaske Gr. 2	1	mit Hohlprofilwulst aus Silikon, Füllventil mit Luer-Anschluss, geeignet für Beatmungsbeutel, Universalkonnektor nach ISO 5356, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.3.42	Beatmungsmaske Gr. 3/4	2	siehe III.3.41	B

III.3.43	Beatmungsmaske Gr. 5	2	siehe III.3.41	B
III.3.44	Beatmungsmaske Gr. 6	2	siehe III.3.41	B
III.3.45	Beatmungsbeutel, Kind	1	mit und Überdruckventil, Universalkonnektor gem. ISO 5356 desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.3.46	Beatmungsbeutel, Erwachsene	2	siehe III.3.45	B
III.3.47	Sauerstoffreservoir	3	passend zu III.3.48 und III.3.49	
III.3.48	Beatmungsfilter, Kind	1	mit Luer-Anschluss, einzeln steril verpackt, passend zu Larynxmasken / zum verwendeten Beatmungsbeutel	B
III.3.49	Beatmungsfilter, Erwachsene	3	siehe III.3.48	B
III.3.50	Adapter für PEEP-Ventil	2	passend zu Beatmungsbeutel und PEEP- Ventil, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.3.51	PEEP-Ventil zum Beatmungsbeutel	2	mit Stellklappe zur Regulierung des Restdrucks, passend zu Adapter, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.3.52	Demandventil	1	mit 1,5 m Druckschlauch, mit Adapter passend zu gelieferten Beatmungsbeuteln, Stecker für Anschluss an Kupplung gem. DIN 13260	B
III.3.53	Druckminderer, regulierbar	1	zum Anschluss an 2-L-Sauerstoffflasche, Flow-Regulierung mit mindestens den Schritten 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8/9, 11/12, 15 L/min, mit Anschlussstülle für Sauerstoffschlauch und Kupplung gem. DIN 13260 zum Anschluss von Demandventil	B
III.3.54	Sauerstoff-Flasche 2 Liter, 200 bar, gefüllt	3	wiederbefüllbar	B
III.3.55	Flowmeter, regulierbar	2	zum Anschluss an O ₂ -Deckensystem, steckbar, Steckverbindung nach DIN 13260, Flow-Regulierung mit mindestens den Schritten 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8/9, 11/12, 15 L/min, mit Anschlussstülle für Sauerstoffschlauch	B
III.3.56	Druckminderer	1	zum Anschluss an 10-L-Sauerstoffflaschen, mit Manometer, verbunden mit Gasinstallation für medizinischen Sauerstoff	A
III.3.57	Sauerstoff-Flasche 10 Liter, 200 bar, gefüllt	2	wiederbefüllbar, mit Verschlusskappe für Transport	A
III.3.58	Absaugunterbrecher	3	mit Verschluss, PVC, transparent	B
III.3.59	Sauerstoff-Verbindungsschlauch, 200 - 220 cm	3	transparenter Kunststoff, Trichteranschluss	B
III.3.60	Sauerstoff-Brille, Kinder	1	weicher, transparenter Kunststoff, mit besonders weichem Nasenansatz, mit Zuleitungsschlauch 200-220 cm	B
III.3.61	Sauerstoff-Brille, Erwachsene	3	siehe III.3.60	B
III.3.62	Sauerstoff-Maske, Kinder	1	mit Reservoir, weicher, transparenter Kunststoff, Nasenpartie anformbar, mit Kopfhaltband und Zuleitungsschlauch 200- 220 cm	B

III.3.63	Sauerstoff-Maske, Erwachsene	3	siehe III.3.62	B
III.3.64	Hyperventilationsmaske, Erwachsene	2	mit Rückatembeutel, weicher transparenter Kunststoff, Nasenpartie anformbar, mit besonders weichem Nasenansatz, mit Gummiband zur Befestigung am Kopf	B
III.4	Material zur Diagnostik und Behandlung			
III.4.1	Blutzuckermessgerät inkl. Tasche	1	Beurer, Typ: GL 44 Messgerät für kapillares Vollblut, Batterie wechselbar, Digitale Anzeige des Messwertes, inkl. Tasche zur Fixierung von BZ-Gerät, BZ-Teststreifen und BZ-Sicherheitslanzetten	B
III.4.2	Blutzucker-Sicherheitslanzette	5	zur einmaligen Verwendung, steril, Nadelspitze löst bei Druck aus und wird danach gesichert, Stechtiefe 2,2 mm	B
III.4.3	Blutzucker-Teststreifen	10	Blutzucker-Teststreifen, passend zu Messgerät, einzeln verpackt	B
III.4.4	Diagnostik-Kleinleuchte, LED	2	für med. Zwecke, Ausführung in Kugelschreiber-Größe, mit Ansteckclip, Batterie wechselbar, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.4.5	Mundspatel	2	Kunststoff, abgerundet, einzeln verpackt	B
III.4.6	Pulsoxymeter	1	Bluepoint Medical, Typ: OxyTrue A; Handgerät mit wechselbarem Sensor, Batterielebensdauer (Betrieb): mindestens 12 Stunden, Messbereich SpO ₂ : 1 – 100 %, Messbereich Puls: mindestens 20 – 250 Schläge/Minute, Schutzklasse mindestens IPX2, Gerät und Sensor desinfizierbar und mehrfach verwendbar, digitale Anzeige mit mind. folgenden Funktionen: % SpO ₂ , Pulsfrequenz und Batteriezustand/Batteriewarnung; Die Pulsfrequenz muss zusätzlich akustisch signalisiert werden können; Das Gerät muss über eine manuell abschaltbare Alarmfunktion verfügen (mind. bei Sensor defekt oder Batterie schwach)	B
III.4.7	Stethoskop, Doppelmembran für Kinder und Erwachsene	2	solide Federbügel, voll verschraubtes Ganzmetallbruststück, latexfrei, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.4.8	Thermometer	1	Braun, Typ: WelchAllyn ThermoScan PRO 6000 DIN EN ISO 80601-2-56, Infrarot Ohrthermometer mit Schutzkappen, desinfizierbar und mehrfach verwendbar, digitale Anzeige der Temperatur in Schritten	B

			zu 0,1 °C, Druckknopf zum Auslösen einer Messung, Integrierte Halterung für Schutzkappen, mechanische Vorrichtung zum hygienischen Entfernen von benutzten Schutzkappen, inkl. Batterien, Messbereich 28 °C - 42 °C	
III.4.9	Set Thermometer-Schutzkappen	1	aus 20 Schutzkappen, passend zu Thermometer, in Thermometerhalterung	B
III.4.10	Blutdruckmessgerät mit Zubehör (inkl. Manschette Erwachsene)	2	Klettmanchette für Armumfang zwischen 20-22 und 30-32 cm, gut ablesbare Skala (Durchmesser 5-7 cm), überdrucksicheres Manometer, stoßfest, Manschette wechselbar, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.4.11	Manschette, Klett, für große Erwachsene	1	geeignet für Armumfang von 30-33 cm bis mind. 41 cm, passend zu Blutdruckmessgerät, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.4.12	Manschette, Klett, für Kinder	1	geeignet für Armumfang zwischen 8-14 und 20-22 cm, passend zu Blutdruckmessgerät, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.4.13	Automatischer Externer Defibrillator	1	Mindray, Typ: BeneHeart C1A; inkl. 1 Satz Elektroden Modus für Kinder/Erwachsene, IP55	B
III.4.14	Defibrillationselektroden	1	1 Satz Ersatzelektroden für III.4.13	B
III.5	Infusionsmaterial und -geräte			
III.5.1	Stift	1	Permanentmarker, schwarz, wasser- und wischfest, Strickstärke 0,6 mm	B
III.5.2	Einmalkanüle	10	ISO 7864 und DIN 13097, 20G, farbcodiert nach ISO 6009, Dünnwand-Kanüle, einzeln steril verpackt	B
III.5.3	Einmalspritze, 2 ml	5	Polypropylen, transparente Spritzenzylinder, gute Ablesbarkeit, Rückhalterung zur Vermeidung von Medikamentenverlust, Luer-Ansatz zentrisch, einzeln steril verpackt	B
III.5.4	Einmalspritze, 5 ml	5	siehe III.5.3	B
III.5.5	Einmalspritze, 10 ml	5	siehe III.5.3	B
III.5.6	Einmalspritze, 20 ml	2	siehe III.5.3	B
III.5.7	Verschlussstopfen	10	Luer-Anschluss männlich und weiblich, einzeln steril verpackt	B
III.5.8	Abfallbehälter-Kanülen	2	nach TRBA 250	B
III.5.9	Infusionssystem "druckfest"	10	für Druck und Schwerkraftinfusionen, Luer-Anschluss, Einstechdorn, Tropfkammer hochtransparent, Schlauch transparent,	B

			Rollenklemme mit Aufnahme für Einstechdorn, steril einzeln verpackt	
III.5.10	Isotone Kochsalzlösung	2	0,9 %, 500 ml-Kunststoff-Flasche, mit Öse zum Aufhängen	B
III.5.11	Vollelektrolytlösung	8	Balancierte Vollelektrolytlösung, zur i.v.-Gabe, 500 ml, Beutel, mit Öse zum Aufhängen	B
III.5.12	Druckinfusionsgerät (Manschette) mit Handpumpe und Manometer	1	Skala bis mind. 300 mm/Hg., Manschette desinfizierbar und mehrfach verwendbar geeignet für Infusionen in 500 ml-Beuteln	B
III.5.13	Schale für Vorbereitung Zugang	1	leicht zu reinigen und zu desinfizieren	B
III.5.14	Venenstauer, Einhandbedienung	2	Mit Kunststoffschloss, desinfizierend waschbar bis 60 °C	B
III.5.15	Desinfektionsmaterial zur Hautdesinfektion	3	gebrauchsfertige Lösung zur Hautdesinfektion vor Eingriffen und Punktionen, VAH oder RKI gelistet, Sprühflasche 50 ml	B
III.5.16	Tupfer, steril	15	Sauerstoffgebleicht, Baumwolle, DIN EN 14079	B
III.5.17	Venenverweilkanüle, 14G, orange	5	ISO 10.555-1 und -5, Sicherheitsvenenverweilkanüle mit FEP- oder Polyurethan-Katheter, Integrierter Zuspritzport, einzeln steril verpackt	B
III.5.18	Venenverweilkanüle, 18G, grün	5	siehe III.5.17	B
III.5.19	Venenverweilkanüle, 20G, rosa	5	siehe III.5.17	B
III.5.20	Venenverweilkanüle, 22G, blau	5	siehe III.5.17	B
III.5.21	Kanülenfixierungspflaster	10	Vliesstoff weiß, mit Schlitz und Lochstanzung, sowie abgerundeten Ecken, einzeln steril verpackt	B
III.5.22	Dreiwegehahn mit Verbindungsleitung	4	Dreiwegehahn mit 10 cm Verbindungsleitung, zum Einsatz hinter Venenverweilkanülen, 3 Luer-Lock-Anschlüsse, 360° drehbar	B
III.6	Material für die Hygiene			
III.6.1	Brechbeutel	5	reißfest, Aufnahmekapazität mind. 1000 ml	B
III.6.2	Handdesinfektionsmittel	1	Flasche à 500ml, VAH oder RKI gelistet, Eignung zur Verwendung in einem Eurospender	B
III.6.3	Einmalhandschuhe, S	1	DIN EN 455 und DIN EN 374, Karton mit 100 Stück	B
III.6.4	Einmalhandschuhe, M	1	siehe III.6.3	B
III.6.5	Einmalhandschuhe, L	1	siehe III.6.3	B
III.6.6	Einmallaken	10	1-lagig, 20-fach in Längsrichtung fadenverstärkt, Maße: ca. 200 cm × 100 cm	B

			bienenwabenförmig mit PE-Folie verbunden	
III.6.7	Einweg Urinbeutel	8	unisex, mit Polymerkristallen zur Urinbindung, Aufnahmevolumen 800-1000 ml, Nutzung als Toilettenersatz	B
III.6.8	Müllbeutel, Rolle	1	geeignet für Mülleimer, reißbeständig, 10 l Inhalt, 20 Beutel	B
III.6.9	Paket Papierhandtücher	1	2-lagig, Zellstoffqualität in ZZ/V-Falzung, mind. 100 Stück pro Paket, geeignet für Papierhandtuchspender	B
III.6.10	Set Flächendesinfektion	1	mind. 50 Tücher pro Packung, Nutzbarkeit ab Öffnung mindestens 8 Wochen	B
III.6.11	Steckbecken mit Deckel	1	Unisex Steckbecken inklusive Deckel, Fassungsvermögen: 2 Liter, desinfizierbar und mehrfach verwendbar	B
III.6.12	Infektionsschutzset	4	DIN EN 14126. Bestehend aus: 1 Stück flüssigkeitsdichter Schutzanzug mit Kapuze mit Stiefelsocken und Tropfrand der Kategorie III, Typ 3B, 4B, 5B und 6B nach EN 14126 mit Leistungsklasse 3; Größe XXL 1 Stück Schutzbrille, EN 166 verwendbar auch mit Korrekturbrille 1 Stück partikelfiltrierende Halbmaske Schutzstufe FFP3 NR D, Größe M/L 3 Paar Einmalschutzhandschuhe aus Nitril Kat III., EN 374-3, EN 455, AQL 0,65, Größe L 1 Paar Schutzüberschuhe, bis Schuhgröße 48 passend 1 Rolle Klebeband mit mindestens 5 Metern	B
III.6.13	Schutzbrille	2	Vollsichtbrille, DIN EN 166 (Verwendungsbereich 3; Mechanische Festigkeit mindestens F) über Korrekturbrille tragbar	B
III.7	Instrumente			
III.7.1	Anatomische Pinzette	1	DIN 58238 - A 145 x 2	B
III.7.2	Einmal-Rasierer	2		B
III.7.3	Splitterpinzette Feilchenfeld	1	DIN 58237 - 115	B
III.7.4	Skalpell Fig. 11	4	Kunststoffgriff, rostfreie Klinge, einzeln steril verpackt	B
III.8	Material für Geburt			
III.8.1	Baby Schleimabsauger	1	Fassungsvermögen 22-26 ml, Länge Absaugschlauch 400-500 mm, transparent,	B
III.8.2	Einweg-Nabelschnurschere	1	Größe 16 cm, einzeln steril verpackt	B
III.8.3	Nabelbinde 6 cm x 2 m	1	Größe 6 cm x 2 m	B

III.8.4	Nabelklemme	2	Kunststoff, Doppelverschluss, 5 cm, einzeln oder paarweise steril verpackt	B
III.8.5	OP Handschuhe, Paar, Gr. 7,5	2	paarweise steril verpackt, puderfrei, sicherer Nassgriff, DIN EN 455	B
III.8.6	OP Handschuhe, Paar, Gr. 9	2	siehe III.8.5	B
III.8.7	Silberwindel	1	Aluminiumbedampfte Polyesterfolie, mit Kapuze, Maße ca. 1 m × 80 cm	B
III.9	Material zur Wundversorgung			
III.9.1	Tourniquet	6	orange, mit Tri-Ring zum Sichern des Knebels	B
III.9.2	Brandwunden-Verbandtuch, 140 x 220 cm	1	aluminiumbedampft, starke Sauglage, einzeln steril verpackt	B
III.9.3	Brandwunden-Verbandtuch, 40 x 60 cm	14	siehe III.9.2	B
III.9.4	Brandwunden-Verbandtuch, 80 x 120 cm	3	siehe III.9.2	B
III.9.5	Dreiecktuch	4	DIN 13168	B
III.9.6	Heftpflaster, 5 m x 2,5 cm, Rolle	3	leicht reißbar, wasserfest	B
III.9.7	Kältesofortkomresse	9	Einmalprodukt, ohne Vorkühlung, unabhängig von Fremdenergie	B
III.9.8	Komresse: Mull, 10 x 10 cm, einzeln	30	einzeln steril verpackt	B
III.9.9	Replantat-Notfallset Arm	1	Doppelwandbeutel, min. 700 × 250 mm, mit separaten Zugschnüren für Innen und Außenbeutel, einzeln steril verpackt, Isolierfolie mit entsprechenden Abmessungen	B
III.9.10	Replantat-Notfallset Bein	1	siehe III.9.9, min. 700 × 250 mm	B
III.9.11	Replantat-Notfallset Hand	1	siehe III.9.9, min. 300 × 250 mm	B
III.9.12	Verbandpäckchen, groß, 4 m x 10 cm, Komresse 10 x 12 cm	15	DIN 13151	B
III.9.13	Verbandpäckchen, mittel, 4 m x 8 cm, Komresse 8 x 10 cm	15	DIN 13151	B
III.9.14	Wundschnellverband, 10 x 6 cm, elastisch	2	Karton mit 10 Streifen, DIN 13019	B
III.10	Material für den Wärmeerhalt			
III.10.1	Einmaldecke	6	Patienten-Einmaldecke, 14-lagig, Gewicht max. 700g, 1100 × 1900 mm, rundumvernäht, PP-Vlies, Füllung Baumwollwatte mit Polyesteranteil, einzeln vakuumiert verpackt	B
III.10.2	Rettungsdecke	6	Mindestmaße 2100 mm × 1600 mm, Mindestfoliendicke 12 µm, staubgeschützt verpackt	B
III.11	Zubehör			
III.11.1	Klemmbrett DIN A4	1	Klemmbrett DIN A4, Aluminium, mit Federklemme, mit dahinterliegendem Fach	B

			zur Unterbringung von bspw. Protokollen und Stiften	
III.11.2	Set Ersatzbatterien	1	passend für folgende Geräte: BZ-Messgerät, Diagnostikleuchte, Pulsoxymeter, Thermometer, je Batterietyp zwei (vier bei gleichem Typ für unterschiedliche Geräte)	B
III.12	Zubehör, medizinisch			
III.12.1	Rettungsschere	1	Rettungsschere zum Durchtrennen auch schwerer Kleidung, inkl. Nothammer zum Zerschlagen von Fensterscheiben	B
III.12.2	Universalverbandsschere	3	DIN 58279 – B 190	B
III.13	Mittel für Materialaufbewahrung und -transport			
III.13.1	Ampullarium, leer	1	AEROcase, Typ: MCAS1; rot, vorwiegend Plane, leicht zu reinigen und desinfizieren	B
III.13.2	Modultasche Atemweg Kind	1	STAVANGER, Typ: Containermodul M; leicht zu reinigen und zu desinfizieren, mit Sichtfenster, beschriftet	B
III.13.3	Modultasche Beatmung Kind	1	siehe III.13.2	B
III.13.4	Modultasche Geburt	1	siehe III.13.2	B
III.13.5	Modultasche Injektion	1	STAVANGER, Typ: Containermodul MF; leicht zu reinigen und zu desinfizieren, mit Sichtfenster, beschriftet	B
III.13.6	Materialtasche Schaufeltrage-Wirbelsäulenbrett-Kombiprodukt	1	PAX, Typ: Zubehörtasche Spineboard; blau, spritzwasserdicht und leicht desinfizierbar	A
III.13.7	Notfallrucksack	1	STAVANGER, Typ: XL2100; rot, spritzwasserdicht und leicht desinfizierbar, mit Klettschild Zeichen Zivilschutz	B
III.13.8	Modultasche Absaugung	1	STAVANGER, Typ: Containermodul LF; leicht zu reinigen und zu desinfizieren, mit Sichtfenster, beschriftet	B
III.13.9	Modultasche Atemweg / Beatmung, groß	1	STAVANGER, Typ: Containermodul XL; leicht zu reinigen und zu desinfizieren, mit Sichtfenster, beschriftet	B
III.13.10	Modultasche Atemweg / Beatmung, klein	1	siehe III.13.2	B
III.13.11	Modultasche Diagnostik	1	siehe III.13.2	B
III.13.12	Modultasche Verband	1	STAVANGER, Typ: Containermodul MM; leicht zu reinigen und zu desinfizieren, mit Sichtfenster, beschriftet	B
III.13.13	Modultasche Infusion	1	siehe III.13.8	B
III.13.14	Modultasche i.v.-Zugang	1	siehe III.13.2	B
III.13.15	Traumatasche	1	STAVANGER, Typ: V3000;	B

18 • Krankentransportwagen Typ B ZS • Ausstattungssatz

			grün, spritzwasserdicht und leicht desinfizierbar	
--	--	--	--	--

Leerseite

2. Lieferantenverzeichnis

**A Wietmarscher Ambulanz- und
Sonderfahrzeug GmbH**

Darwinstraße 11
48488 Emsbüren
Telefon: +49 5903 93201-100
Telefax: +49 5903 93201-602
info@was-vehicles.com

B Fleischhacker GmbH & Co. KG

An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte
Telefon +49(0)2304 931-0
Telefax +49(0)2304 931-199
info@fleischhacker.biz

C Motorola Solutions Germany GmbH

Telco Kreisel 1
65510 Idstein
Telefon: 08007246872

D CFG Signale

Heimbachstraße 53a
55743 Idar-Oberstein
cfg-signale@web.de

E Mercedes-Benz Group

(Ansprechpartner örtliche MB-Niederlassung)

3. Beladeplan



Abbildung 1: Fahrerraum Front (Verladepositionen 1-3, 5)



Abbildung 2: Fahrerraum Mittelkonsole offen (Verladeposition 2)



Abbildung 4: Fahrerraum links (Verladeposition 1)



Abbildung 3: Fahrerraum rechts (Verladepositionen 3-6)

Fahrerraum

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fahrerraum			
1	In Fahrertür	2	Warndreieck in Behälter
		2	Warnweste in Tasche
		1	Paar Schutz- und Arbeitshandschuhe
2	An Mittelkonsole	1	LED-Knickkopfleuchte
		1	Rettungshammer mit Gurtschneider
		1	Dreikantschlüssel
	Auf Mittelkonsole	1	BSI Sicherheitskartenadapter
	In Mittelkonsole	1	Bedienungsanleitungen Fahrzeug in Tasche
		1	Bedienungsanleitungen Geräte in Tasche
		1	Bedienungsanleitung Aufbau in Ordner
		1	Anleitungen und Dokumente auf USB Stick
		1	Straßenatlas
		1	Fahrtenbuchmappe
		1	Klemmbrettmappe
3	Staufach im Fußraum Beifahrer	1	Abschleppöse
		1	Schraubendreher
	unter Fußraumabdeckung	1	Radmutterschlüssel
4	Seitenfach über Trittstufe Beifahrertür	1	Wagenheber, hydraulisch
5	In Beifahrertür	1	KFZ-Verbandkasten
		3	Warnweste in Tasche



Abbildung 6: Fahrerraum Heck (Verladepositionen 7, 8)



Abbildung 7: Fahrerraum Heck (Verladeposition 8)



Abbildung 8: Fahrerraum Heck hinter den Sitzen (Verladepositionen 6, 7, 8)

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
6	Hinter Beifahrersitz	1	MRT (Mobile Radio Terminal)
7	Hinter Beifahrersitz	2	Gleitschutzketten in Tasche
	Hinter Fahrersitz	2	Gleitschutzketten in Tasche
8	An Trennwand	1	Anhaltetestab
		1	HRT-Ladehalterung
	in HRT-Ladehalterung	1	HRT
		1	HRT Akku-Doppelladehalterung
	in Akku-Doppelladehalterung	1	HRT Akku



Abbildung 9: Patientenraum Front (Verladepositionen 9, 10)



Ebene 1

Ebene 2

Ebene 3

Abbildung 10: Fach 1: Hochschrank geöffnet (Ebenen 1-3)

Patientenraum Front

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand	
Fach 1: Hochschrank				
9	An Hochschrank	1	Rettungshammer mit Gurtschneider	
		1	Mülleimer	
	In Hochschrank	8	Einweg Urinbeutel	
		1	Müllbeutel, Rolle	
		Ebene 1	5	Brechbeutel
	Ebene 2		2	Absaugunterbrecher
			2	Sauerstoff-Verbindungsschlauch, 200 - 220 cm
			2	Sauerstoff-Brille, Erwachsene
			2	Sauerstoff-Maske, Erwachsene
			1	Hyperventilationsmaske, Erwachsene
			1	Sauerstoff-Brille, Kinder
			1	Sauerstoff-Maske, Kinder
	Ebene 3		1	Beatmungsbeutel, Erwachsene
			1	Sauerstoffreservoir
			2	Beatmungsfilter, Erwachsene
			1	Beatmungsmaske Gr. 3/4
			1	Beatmungsmaske Gr. 5
			1	Beatmungsmaske Gr. 6



Abbildung 11: Fach 1: Hochschrank geöffnet (Ebenen 4-6)

Ebene 4

Ebene 5

Ebene 6



Abbildung 12: Fach 1: Hochschrank geöffnet (Ebenen 6-10)

Ebene 6

Ebene 7

Ebene 8

Ebene 9

Ebene 10

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Ebene 4	1	Adapter für PEEP-Ventil
	1	PEEP-Ventil zum Beatmungsbeutel
	2	Tourniquet
	2	Dreiecktuch
	2	Rettungsdecke
	1	Universalverbandsschere
	2	Aluminiumpolsterschiene
	1	Heftpflaster, 5 m x 2,5 cm, Rolle
Ebene 5	10	Kompresse: Mull, 10 x 10 cm, einzeln
	6	Verbandpäckchen, groß, 4 m x 10 cm, Kompresse 10 x 12 cm
	6	Verbandpäckchen, mittel, 4 m x 8 cm, Kompresse 8 x 10 cm
	1	Wundschnellverband, 10 x 6 cm, elastisch
Ebene 6	4	Kältesofortkompresse
	1	Modultasche Geburt (Inhalt s. Seite 29)
Ebene 7	1	Modultasche Beatmung Kind (Inhalt s. Seite 29)
	1	Modultasche Atemweg Kind (Inhalt s. Seite 30)
Ebene 8	1	Defibrillationselektroden
	1	Beckenschlinge
Ebene 9	2	Brandwunden-Verbandtuch, 80 x 120 cm
	4	Brandwunden-Verbandtuch, 40 x 60 cm
Ebene 10	1	Brandwunden-Verbandtuch, 140 x 220 cm

Modultasche Geburt	
1	Baby Schleimabsauger
1	Einweg-Nabelschnurschere
1	Nabelbinde 6 cm x 2 m
2	Nabelklemme
2	OP Handschuhe, Paar, Gr. 7,5
2	OP Handschuhe, Paar, Gr. 9
1	Silberwindel
2	Skalpell Fig. 11
Modultasche Beatmung Kind	
1	Beatmungsbeutel, Kind
1	Sauerstoffreservoir
1	BeatmungsfILTER, Kind
1	Guedeltubus Gr. 000, ISO 3.5; hellgrün
1	Guedeltubus Gr. 00, ISO 5.0; blau
1	Guedeltubus Gr. 0, ISO 5.5; grau
1	Guedeltubus Gr. 1, ISO 6.5; braun
1	Rendell-Baker-Beatmungsmaske Gr. 0
1	Rendell-Baker-Beatmungsmaske Gr. 1
1	Rendell-Baker-Beatmungsmaske Gr. 2
1	Beatmungsmaske Gr. 2

Modultasche Atemweg Kind	
1	Larynxmaske, Gr. 1
1	Larynxmaske, Gr. 1,5
1	Larynxmaske, Gr. 2
1	Larynxmaske, Gr. 2,5
1	Fixierung Larynxmaske
1	Magillzange, 16 cm



Abbildung 13: Fach 2 verschlossen (hinter Sitz, Verladeposition 10)



Abbildung 14: Fach 2 geöffnet (Verladeposition 10)



Abbildung 15: Trennwand (Verladeposition 11)

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fach 2: Fach hinter Betreuersitz			
10	In Fach hinter Betreuersitz	1	Steckbecken mit Deckel
		2	Tragetuch
		1	Netzanschlussleitung, Einsatz (IP68-Stecker Bajonettverschluss)
		1	Reparaturset Vakuummatratze
Trennwand			
11	An Papierhandtuchhalter	1	Schlüssel Papierhandtuchhalter
	In Papierhandtuchhalter	1	Paket Papierhandtücher
	An Desinfektionsmittelspender	1	Schlüssel Desinfektionsmittelspender
	In Desinfektionsmittelspender	1	Handdesinfektionsmittel



Abbildung 16: Fach 3: Handschuhe



Abbildung 17: Fach 4: Diagnostik

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fach 3: Schublade Handschuhe			
12	In Schublade Handschuhe	1	Einmalhandschuhe, S
		1	Einmalhandschuhe, M
		1	Einmalhandschuhe, L
		1	Klemmbrett DIN A4
Fach 4: Schublade Diagnostik			
13	In Schublade Diagnostik	1	Thermometer
		1	Set Thermometer-Schutzkappen
		1	Set Ersatzbatterien
		2	Einmal-Rasierer
		1	Diagnostik-Kleinleuchte, LED
		1	Anatomische Pinzette
		1	Splitterpinzette Feilchenfeld
		1	Blutdruckmessgerät mit Zubehör (inkl. Manschette Erwachsene)
		1	Manschette, Klett, für Kinder
		1	Manschette, Klett, für große Erwachsene
		1	Stethoskop, Doppelmembran für Kinder und Erwachsene
		1	Pulsoxymeter
		2	Mundspatel



Abbildung 18: Fach 5: Schublade Zugang/Injektion

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand	
Fach 5: Schublade Zugang/Injektion				
14	In Schublade Zugang/Injektion	3	Venenverweilkanüle, 14G, orange	
		3	Venenverweilkanüle, 18G, grün	
		3	Venenverweilkanüle, 20G, rosa	
		3	Venenverweilkanüle, 22G, blau	
		10	Tupfer, steril	
		6	Kanülenfixierungspflaster	
		4	Dreiwegehahn mit Verbindungsleitung	
		1	Druckinfusionsgerät (Manschette) mit Handpumpe und Manometer	
		8	Infusionssystem "druckfest"	
		1	Schale für Vorbereitung Zugang	
		1	Venenstauer, Einhandbedienung	
		1	Abfallbehälter-Kanülen	
		1	Desinfektionsmaterial zur Hautdesinfektion	
		1	Modultasche Injektion (Inhalt s. Seite 36)	
		1	Ampullarium, leer (Inhalt s. Seite 36)	
		Modultasche Injektion		
		5	Einmalspritze, 2 ml	
		5	Einmalspritze, 5 ml	
		5	Einmalspritze, 10 ml	
		2	Einmalspritze, 20 ml	
		10	Einmalkanüle	
		10	Verschlussstopfen	
		Ampullarium, leer		
		1	Stift	



Abbildung 19: Fach 6: Schublade Atemweg

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fach 6: Schublade Atemweg			
15	In Schublade Atemweg	2	Absaugkatheter, CH 06, grün
		2	Absaugkatheter, CH 10, schwarz
		2	Absaugkatheter, CH 12, weiß
		2	Absaugkatheter, CH 18, rot
		1	Absaugkatheter mittel, CH 28 (Kinder)
		1	Absaugkatheter groß, CH 36 (Erwachsene)
		1	Sekretbehälter Absaugpumpe
		1	Katheteradapter Absaugpumpe
		2	Tubusverlängerung
		1	Nasopharyngealtubus CH 26
		1	Nasopharyngealtubus CH 28
		1	Nasopharyngealtubus CH 30
		1	Nasopharyngealtubus CH 34
		1	Guedeltubus, Gr. 2, ISO 8.0; grün
		1	Guedeltubus, Gr. 3, ISO 9.0; gelb
		1	Guedeltubus, Gr. 4, ISO 10.0, rot
		1	Guedeltubus, Gr. 5, ISO 12.0, lila
		1	Cuffdruckmesser mit Verbindungsschlauch
		5	Gleitmittel
		1	Magillzange, 24 cm
		1	Blockerspritze Larynxtubus
1	Fixierung Larynxtubus		
1	Larynxtubus, Größe 3, gelb		
1	Larynxtubus, Größe 4, rot		

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
	1	Larynxtubus, Größe 5, violett



Abbildung 20: Fach 7: Wärmefach



Abbildung 21: Fach 8: Deckenfach PSA/AED

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fach 7: Wärmefach			
16	In Wärmefach	2	Isotone Kochsalzlösung
		6	Vollelektrolytlösung
Fach 8: Deckenfach PSA/AED			
17	In Deckenfach PSA/AED	4	Infektionsschutzset
		1	Automatischer Externer Defibrillator
		2	Platz für personalisierte CBRN PSA



Abbildung 22: Patientenraum Heck (Verladepositionen 18-23)



Abbildung 23: CombiCarrier II mit Materialtasche, geöffnet (Verladeposition 22)

Patientenraum Heck

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand	
Fach 9: Hochfach Heck				
18	In Hochfach Heck	10	Einmallaken	
		6	Einmaldecke	
		1	Set Flächendesinfektion	
Fach 10: Sauerstofffach				
19	In Sauerstofffach	2	Sauerstoff-Flasche 10 Liter, 200 bar, gefüllt	
		2	Sauerstoff-Flasche 2 Liter, 200 bar, gefüllt	
		1	Druckminderer	
Hecktür				
20	An Hecktür Beifahrerseite	1	Tragestuhl mit Gurt	
Erste Tragenaufnahme				
21	Auf erster Tragenaufnahme	1	Fahrgestell	
	Auf Fahrgestell	1	Haupttrage	
Zweite Tragenaufnahme				
22	An zweiter Tragenaufnahme	1	Schaukeltrage-Wirbelsäulenbrett-Kombiprodukt (CombiCarrier II)	
	An Schaukeltrage- Wirbelsäulenbrett- Kombiprodukt	1	Materialtasche Schaukeltrage-Wirbelsäulenbrett-Kombiprodukt	
		Materialtasche Schaukeltrage-Wirbelsäulenbrett-Kombiprodukt		
		1	Headblocksystem	
		1	Fixierspinne	
		1	Gurtsystem	
Dacheinheit				
23	In Dacheinheit	2	Flowmeter, regulierbar	



Abbildung 24: Außenfach (Eintragenbetrieb)
(Verladepositionen 24-27)



Abbildung 26: Außenfach rechts mittig (Verladeposition 26)



Abbildung 27: Außenfach, rechts unten (Verladeposition 27)



Abbildung 25: Außenfach, rechts oben (Verladeposition 25)

Außenfach

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fach 11: Außenfach			
24	In Außenfach, links	1	Haupttrage
25	In Außenfach, rechts oben	1	Vakuummattmatratze
		1	Vakuumpumpe
		1	Unterlegplatte für Wagenheber (hinter Vakuummattmatratze)
		1	Flaggensatz in Tasche
26	In Außenfach, rechts mittig	1	Klappspaten mit Schutzhülle
		1	Klauenbeil
		1	Brechstange
		1	Bolzenschneider
		1	Abschleppschlinge
		2	Schäkel für Abschleppschlinge
		1	Ausgussstutzen (Metall)
		1	Einfüllstutzen (Kunststoff)
27	In Außenfach, rechts unten	1	Tragbarer ABC-Pulverlöscher
		1	Handfeger
		1	Starthilfekabel in Tasche
		1	LED-Warnleuchte nach StVZO



Abbildung 28: Notfallrucksack (Flachfach)



Abbildung 29: Notfallrucksack Boden, Modultaschen Atemweg/Beatmung

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)	Anzahl	Ausstattungsgegenstand																																														
Notfallrucksack																																																
27	In Außenfach, rechts unten	1 Notfallrucksack																																														
	In Notfallrucksack	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="592 412 1489 479">Flachfach</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="592 479 711 546">1</td> <td data-bbox="711 479 1489 546">Immobilisationskragen, Erwachsene</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="592 546 1489 613">Netz</th> </tr> <tr> <td data-bbox="592 613 711 680">1</td> <td data-bbox="711 613 1489 680">Absaugunterbrecher</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="592 680 1489 748">Boden</th> </tr> <tr> <td data-bbox="592 748 711 815">1</td> <td data-bbox="711 748 1489 815">Sauerstoff-Flasche 2 Liter, 200 bar, gefüllt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 815 711 882">1</td> <td data-bbox="711 815 1489 882">Druckminderer, regulierbar</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 882 711 949">1</td> <td data-bbox="711 882 1489 949">Demandventil mit Niederdruckschlauch</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 949 711 1016">1</td> <td data-bbox="711 949 1489 1016">Sauerstoff-Verbindungsschlauch, 200 - 220 cm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1016 711 1084">1</td> <td data-bbox="711 1016 1489 1084">Sauerstoff-Brille, Erwachsene</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1084 711 1151">1</td> <td data-bbox="711 1084 1489 1151">Sauerstoff-Maske, Erwachsene</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1151 711 1218">1</td> <td data-bbox="711 1151 1489 1218">Hyperventilationsmaske, Erwachsene</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1218 711 1285">1</td> <td data-bbox="711 1218 1489 1285">Beatmungsbeutel, Erwachsene</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1285 711 1352">1</td> <td data-bbox="711 1285 1489 1352">Modultasche Atemweg / Beatmung, groß (Inhalt s. Seite 46)</td> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="592 1352 1489 1420">Boden – Modultasche Atemweg / Beatmung, groß</th> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1420 711 1487">5</td> <td data-bbox="711 1420 1489 1487">Gleitmittel</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1487 711 1554">1</td> <td data-bbox="711 1487 1489 1554">Magillzange, 24 cm</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1554 711 1621">1</td> <td data-bbox="711 1554 1489 1621">Blockerspritze Larynxtubus</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1621 711 1688">1</td> <td data-bbox="711 1621 1489 1688">Fixierung Larynxtubus</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1688 711 1756">1</td> <td data-bbox="711 1688 1489 1756">Larynxtubus, Größe 3, gelb</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1756 711 1823">1</td> <td data-bbox="711 1756 1489 1823">Larynxtubus, Größe 4, rot</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1823 711 1890">1</td> <td data-bbox="711 1823 1489 1890">Larynxtubus, Größe 5, violett</td> </tr> <tr> <td data-bbox="592 1890 711 2002">1</td> <td data-bbox="711 1890 1489 2002">Beatmungsmaske Gr. 3/4</td> </tr> </tbody> </table>	Flachfach		1	Immobilisationskragen, Erwachsene	Netz		1	Absaugunterbrecher	Boden		1	Sauerstoff-Flasche 2 Liter, 200 bar, gefüllt	1	Druckminderer, regulierbar	1	Demandventil mit Niederdruckschlauch	1	Sauerstoff-Verbindungsschlauch, 200 - 220 cm	1	Sauerstoff-Brille, Erwachsene	1	Sauerstoff-Maske, Erwachsene	1	Hyperventilationsmaske, Erwachsene	1	Beatmungsbeutel, Erwachsene	1	Modultasche Atemweg / Beatmung, groß (Inhalt s. Seite 46)	Boden – Modultasche Atemweg / Beatmung, groß		5	Gleitmittel	1	Magillzange, 24 cm	1	Blockerspritze Larynxtubus	1	Fixierung Larynxtubus	1	Larynxtubus, Größe 3, gelb	1	Larynxtubus, Größe 4, rot	1	Larynxtubus, Größe 5, violett	1	Beatmungsmaske Gr. 3/4
Flachfach																																																
1	Immobilisationskragen, Erwachsene																																															
Netz																																																
1	Absaugunterbrecher																																															
Boden																																																
1	Sauerstoff-Flasche 2 Liter, 200 bar, gefüllt																																															
1	Druckminderer, regulierbar																																															
1	Demandventil mit Niederdruckschlauch																																															
1	Sauerstoff-Verbindungsschlauch, 200 - 220 cm																																															
1	Sauerstoff-Brille, Erwachsene																																															
1	Sauerstoff-Maske, Erwachsene																																															
1	Hyperventilationsmaske, Erwachsene																																															
1	Beatmungsbeutel, Erwachsene																																															
1	Modultasche Atemweg / Beatmung, groß (Inhalt s. Seite 46)																																															
Boden – Modultasche Atemweg / Beatmung, groß																																																
5	Gleitmittel																																															
1	Magillzange, 24 cm																																															
1	Blockerspritze Larynxtubus																																															
1	Fixierung Larynxtubus																																															
1	Larynxtubus, Größe 3, gelb																																															
1	Larynxtubus, Größe 4, rot																																															
1	Larynxtubus, Größe 5, violett																																															
1	Beatmungsmaske Gr. 3/4																																															

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
		1	Beatmungsmaske Gr. 5
		1	Beatmungsmaske Gr. 6
		1	Sauerstoffreservoir
		1	Beatmungsfiler, Erwachsene
		1	Modultasche Atemweg / Beatmung, klein (Inhalt s. Seite 47)
			Boden – Modultasche Atemweg / Beatmung, klein
		1	Nasopharyngealtubus CH 26
		1	Nasopharyngealtubus CH 28
		1	Nasopharyngealtubus CH 30
		1	Nasopharyngealtubus CH 34
		1	Guedeltubus, Gr. 2, ISO 8.0; grün
		1	Guedeltubus, Gr. 3, ISO 9.0; gelb
		1	Guedeltubus, Gr. 4, ISO 10.0; rot
		1	Guedeltubus, Gr. 5, ISO 12.0; lila
		1	Adapter für PEEP-Ventil
		1	PEEP-Ventil zum Beatmungsbeutel



Abbildung 30: Notfallrucksack Deckel

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
	Deckel	
	1	Modultasche Absaugung (Inhalt s. Seite 48)
	1	Modultasche Verband (Inhalt s. Seite 48)
	1	Modultasche Infusion (Inhalt s. Seite 49)
	1	Modultasche Diagnostik (Inhalt s. Seite 49)
	1	Modultasche i.v.-Zugang (Inhalt s. Seite 49)
	Deckel - Modultasche Absaugung	
	2	Absaugkatheter, CH 10, schwarz
	2	Absaugkatheter, CH 12, weiß
	2	Absaugkatheter, CH 18, rot
	1	Absaugkatheter mittel, CH 28 (Kinder)
	1	Absaugkatheter groß, CH 36 (Erwachsene)
	2	Katheteradapter Absaugpumpe
	1	Sekretbehälter Absaugpumpe
	1	Manuelle Absaugpumpe
	Deckel - Modultasche Verband	
	1	Tourniquet
	4	Brandwunden-Verbandtuch, 40 x 60 cm
	2	Dreiecktuch
	1	Heftpflaster, 5 m x 2,5 cm, Rolle
	10	Komresse: Mull, 10 x 10 cm, einzeln
	3	Verbandpäckchen, groß, 4 m x 10 cm, Komresse 10 x 12 cm
	3	Verbandpäckchen, mittel, 4 m x 8 cm, Komresse 8 x 10 cm
	1	Wundschnellverband, 10 x 6 cm, elastisch
	2	Rettungsdecke

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
	1	Universalverbandsschere
	Deckel - Modultasche Infusion	
	2	Infusionssystem "druckfest"
	2	Vollelektrolytlösung
	Deckel - Modultasche Diagnostik	
	1	Diagnostik-Kleinleuchte, LED
	1	Stethoskop, Doppelmembran für Kinder und Erwachsene
	1	Blutdruckmessgerät mit Zubehör (inkl. Manschette Erwachsene)
	1	Blutzuckermessgerät inkl. Tasche
	Deckel - Modultasche Diagnostik – Tasche Blutzuckermessgerät	
	1	Blutzucker-Messgerät
	5	Blutzucker-Sicherheitslanzette
	10	Blutzucker-Teststreifen
	Deckel - Modultasche i.v.-Zugang	
	1	Abfallbehälter-Kanülen
	1	Venenstauer, Einhandbedienung
	1	Desinfektionsmaterial zur Hautdesinfektion
	4	Kanülenfixierungspflaster
	5	Tupfer, steril
	2	Venenverweilkanüle, 14G, orange
	2	Venenverweilkanüle, 18G, grün
	2	Venenverweilkanüle, 20G, rosa
	2	Venenverweilkanüle, 22G, blau

Beladeplan

Traumatasche



Abbildung 31: Traumatasche



Abbildung 32: Traumatasche Deckel



Abbildung 33: Traumatasche Boden/Lasche geöffnet

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Traumatasche		
27 In Außenfach des KTW Typ B ZS, rechts unten	1	Traumatasche
Traumatasche	Deckel	
	2	Thoraxentlastungsnadel 14G
	2	Schutzbrille
	2	Skalpell Fig. 11
	3	Tourniquet
	1	Beckenschlinge
	1	Universalverbandschere
	Boden	
	1	Immobilisationskragen, Erwachsene
	1	Immobilisationskragen, Kinder
	2	Aluminiumpolsterschiene
	6	Brandwunden-Verbandtuch, 40 x 60 cm
	1	Brandwunden-Verbandtuch, 80 x 120 cm
	10	Komresse: Mull, 10 x 10 cm, einzeln
	6	Verbandpäckchen, groß, 4 m x 10 cm, Komresse 10 x 12 cm
	6	Verbandpäckchen, mittel, 4 m x 8 cm, Komresse 8 x 10 cm
	2	Rettungsdecke
	Lasche	
	1	Desinfektionsmaterial zur Hautdesinfektion
	1	Heftpflaster, 5 m x 2,5 cm, Rolle
	1	Rettungsschere
5	Kältesofortkomresse	
1	Replantat-Notfallset Arm	

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
		1	Replantat-Notfallset Bein
		1	Replantat-Notfallset Hand

Fahrzeugdach

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fahrzeugdach			
28	Dach	1	Dachantenne



Abbildung: 34 Fahrzeugheck

Fahrzeugheck

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Fahrzeugheck			
29	In Halterung mittig	1	Ersatzrad
30	In Halterungen beidseitig	2	Unterlegkeil aus Kunststoff

Nicht fahrzeuggebunden

Unterbringung (Verladeposition, Bezeichnung, Fach)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
Nicht Fahrzeuggebunden			
		4	Fahrzeugschlüssel mit Fernbedienung
		1	Schlüssel Desinfektionsmittelspender
		3	Schlüssel Schublade 5
		1	Netzanschlussleitung, Halle
		1	Beckenschlinge, für Übungszwecke

Leerseite

Typenblatt

Krankentransportwagen (KTW Typ B ZS) - Medizinische Task Force (MTF)

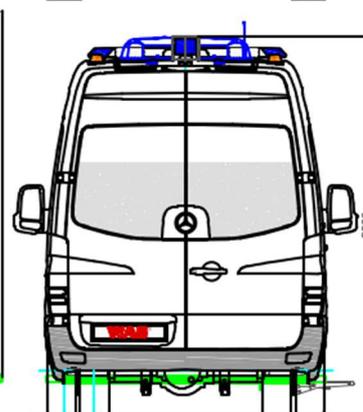
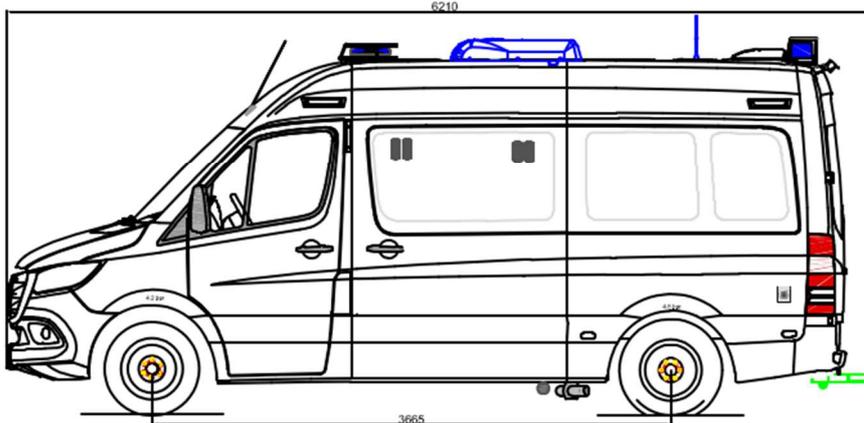
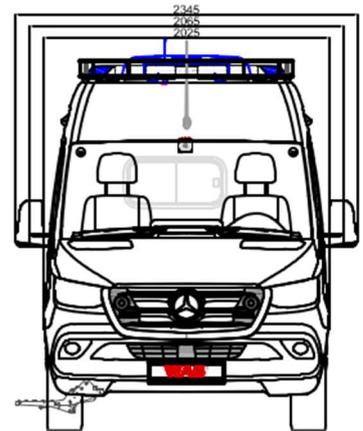
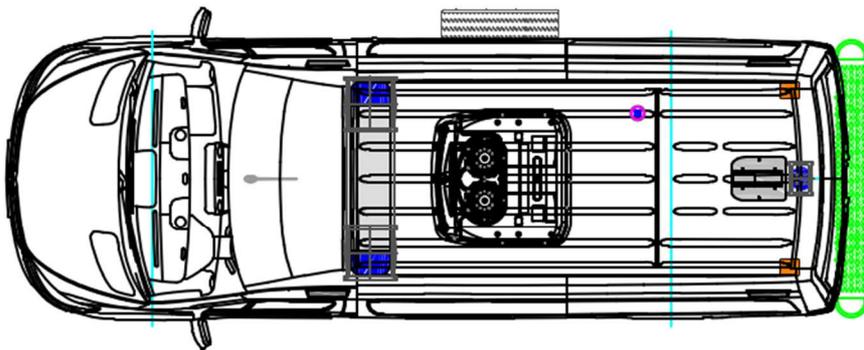
BA-Nr.: 0931-20

beauftragte Stückzahl: 90

Bezeichnung Fz. Klasse: M1G

SO. KFZ ZIVILSCHUTZ Notfallkrankwagen

Aufbau: Krankentransportwagen Typ B ZS



Fristen:

Hauptuntersuchung:

12 Monate

Sicherheitsprüfung:

–

ggf. sind landesrechtliche Regelungen zu beachten

<u>Allgemeine Fahrzeugdaten:</u>					
Fahrgestell:	Mercedes-Benz Sprinter 519 CDI AWD	Aufbau:	Wietmarscher Ambulanz- und Sonderfahrzeug GmbH		
Führerschein:	C1	mit Anhänger >750 kg:	-	EG Fahrzeugklasse:	M 1 G
Antrieb:	Permanenter Allradantrieb elektronisch geregelt			Sitzplätze:	4
<u>Antrieb:</u>					
Motortyp:	OM 654, schadstoffarm EURO VI – ohne Drehmomentreduzierung				
Leistung:	190 PS	140 kW	bei 3.800 U/min	Hubraum:	1.993 ccm
Höchstgeschwindigkeit:	120 km/h	Verbrauch:	12,3 l/100km		
Differentialsperre:	Elektronisch geregelt		Getriebe:	9-Gang-Automatik-Getriebe	
Zylinderzahl:	4 Zylinder Reihe	Einspritzanlage:	Elektron. Direkteinspr., Common Rail		
<u>Bremsanlage:</u>					
Betriebsbremse:	hydraulisch	Feststellbremse:	mechanisch	Hilfsbremse:	-
<u>Abmessungen:</u>					
Länge:	6.210 mm	Höhe:	2.890 mm	Breite:	2.065 mm
Wendekreis:	13,4 m	Steigfähigkeit:	27 %	Wattfähigkeit:	600 mm
				über Spiegel:	2.435 mm
				Radstand:	3.665 mm
<u>Gewichte und Lasten:</u>					
zul. Gesamtgewicht:	5.500/5.380 kg		Gewicht mit Beladung und Besatzung:	4.550 kg	
Achslasten mit Belad.:	Vorderachse	1.802 kg	Hinterachse	2.178 kg	
Achslasten zul.:	Vorderachse	2.100 kg	Hinterachse	3.600 kg	
<u>Bereifung:</u>					
Bereifung achsgleich:	ja	Reifengröße:	205/75 R16 C	Felgengröße:	5,5 J x 16
Reifendruck	Vorderachse	4,8 bar	Hinterachse	4,30 bar	
<u>Anhängerbetrieb:</u>					
Anhängerkupplung:	-			Stützlast:	-
Anhängelast:	ungebremst:	-	auflaufgebremst:	-	m. Bremsanl. -
Steckdose 24 V:	-	Steckdose 12 V:	-	ABS:	-
<u>Farbgebung:</u>					
Grundfarbe:	RAL 9010 (MB9678)	Fahrgestell:	RAL 9010 (MB9678)	Kotflügel, Stoßstange:	Kunststoff anthrazit
<u>Füllmengen:</u>					
Kraftstoff	93 l	Motoröl ohne Filter	12,5 l	Motoröl mit Filter	
Vorderachs Antrieb	18 l	Hinterradantrieb		Kupplung	
Radvorgelege		Bremsanlage		Lenkgetriebe	
Kühlanlage		Fahrerhaushydraulik		Lenkhilfe	
Klimaanlage:					
Kühlflüssigkeit	1,05 kg	Kompressoröl:	PAG12 34YF	Nebenantrieb	
R134A					
<u>Elektrische Anlage:</u>					
Bordnetz:	12V	Batterie:	2 x 92 Ah	Lichtmaschine:	14 V / 250 A
<u>Sonstige Daten:</u>					
Zusatzheizung:	Webasto Airtop EVO 55	Leistung:	5,5 kW	Verbrauch:	0,18l – 061l/h
				Boost:	0,67l/h

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Fahrerraum Front (Verladepositionen 1-3, 5).....	21
Abbildung 2: Fahrerraum Mittelkonsole offen (Verladeposition 2).....	21
Abbildung 4: Fahrerraum links (Verladeposition 1).....	21
Abbildung 3: Fahrerraum rechts (Verladepositionen 3-6).....	21
Abbildung 5: Fahrerraum rechts.....	21
Abbildung 6: Fahrerraum Heck (Verladepositionen 7, 8).....	23
Abbildung 7: Fahrerraum Heck (Verladeposition 8).....	23
Abbildung 8: Fahrerraum Heck hinter den Sitzen (Verladepositionen 6, 7, 8).....	23
Abbildung 9: Patientenraum Front (Verladepositionen 9, 10).....	25
Abbildung 10: Fach 1: Hochschrank geöffnet (Ebenen 1-3).....	25
Abbildung 11: Fach 1: Hochschrank geöffnet (Ebenen 4-6).....	27
Abbildung 12: Fach 1: Hochschrank geöffnet (Ebenen 6-10).....	27
Abbildung 13: Fach 2 verschlossen (hinter Sitz, Verladeposition 10).....	31
Abbildung 14: Fach 2 geöffnet (Verladeposition 10).....	31
Abbildung 15: Trennwand (Verladeposition 11).....	31
Abbildung 16: Fach 3: Handschuhe.....	33
Abbildung 17: Fach 4: Diagnostik.....	33
Abbildung 18: Fach 5: Schublade Zugang/Injektion.....	35
Abbildung 19: Fach 6: Schublade Atemweg.....	37
Abbildung 20: Fach 7: Wärmefach.....	39
Abbildung 21: Fach 8: Deckenfach PSA/AED.....	39
Abbildung 22: Patientenraum Heck (Verladepositionen 18-23).....	41
Abbildung 23: CombiCarrier II mit Materialtasche, geöffnet (Verladeposition 22).....	41
Abbildung 24: Außenfach (Eintragenbetrieb) (Verladepositionen 24-27).....	43
Abbildung 25: Außenfach, rechts oben (Verladeposition 25).....	43
Abbildung 26: Außenfach rechts mittig (Verladeposition 26).....	43
Abbildung 27: Außenfach, rechts unten (Verladeposition 27).....	43
Abbildung 28: Notfallrucksack (Flachfach).....	45
Abbildung 29: Notfallrucksack Boden, Modultaschen Atemweg/Beatmung.....	45
Abbildung 30: Notfallrucksack Deckel.....	47
Abbildung 31: Traumatasche.....	51
Abbildung 32: Traumatasche Deckel.....	51
Abbildung 33: Traumatasche Boden/Lasche geöffnet.....	51
Abbildung: 34 Fahrzeugheck.....	54

