



Katastrophenschutz Land Hessen

HMdIS V 41

Stand 05/2024

Ausstattungssatz Beladeplan und Typenblatt für Gerätewagen-Logistik KatS (GW-L KatS)



KBM

KBM Motorfahrzeuge GmbH & Co. KG
Kölner Straße 19-21
56626 Andernach



GW-L Kats

Fahrzeug - Fachaustattung nach DIN 14800

Grp.-/Pos.-Nr	Ausstattungsgegenstand	Anzahl	Spezifikation	Bemerkungen
0	Fahrzeug-Ausstattung			
0.1	Betriebsanleitung Fahrgestell	1		MB Unimog
0.2	Betriebsanleitung Aufbau	1		Eggers
0.3	Bedienungsanleitung Kran	1		Palfinger
0.4	Bedienungsanleitung MaZE	1		HPC
0.5	Fahrtenbuch in Schutztasche	1		örtliche Zusatzbeladung
0.6	Bordwerkzeug	1		mit Radmutternschlüssel und Wagenheber
0.7	Unterlegkeil	2	DIN 76 051-1	
0.8	Warndreieck	2	ECE-R 27	
0.9	Verkehrswarnleuchte	2		
0.10	Verbandkasten	1	DIN 13164	
0.11	Ersatzlampen	1		örtliche Zusatzbeladung
0.12	Flaggensatz	1		in Schutztasche (Farbe Flaggen: rot, grün, blau, gelb)
0.13	Warnwesten	3	DIN EN 471	Farbe Orange
0.14	Winkerkelle / Anhaltestab	1		Kunststoff weiß, Reflexfolie rot, Aufschrift Halt
0.15	Pfostenschlüssel, 3-Kant,	1	DIN 22417	örtliche Zusatzbeladung
0.16	Ladestromkabel 230V	1		ca. 5m (230V 16A) mit Schuco-Stecker IP68 und CEE Buchse
0.17	Ladestromkabel 230 V mit PRCD	1		ca. 5m mit Schuco-Stecker und CEE Buchse inkl. PRCD
0.18	Fremdstartkabel	1		ca. 5m für NATO-Steckdose
0.19	Klappspaten	1		
1	Schutzkleidung Schutzgerät			
1.1	Einmal-Handschuhe	1		1 Pack örtliche Zusatzbeladung
2	Löschgerät			
2.1	Feuerlöscher	1	DIN EN 3	6 kg Brandklasse ABC
3	Schläuche, Armaturen und Zubehör			
4	Rettungsgerät			
5	Sanitäts- und Wiederbelebungsgerät			
6	Beleuchtungs-, Signal- und Fernmeldegerät			
6.1	Handlampe	3	DIN 14642	ex geschützt
6.2	Sprechfunkgerätesatz Digitalfunk MRT	1	MTM 800FUG	
6.3	Kfz-Steckhalterung	1		
6.4	Handapparat mit Auflage	1	TSCH	
6.5	Dachantenne Digitalfunk	1		
6.6	Sprechfunkgerätesatz Digitalfunk HRT	2	MTP 850 FUG	
6.7	Kfz-Steckhalterung	2		
7	Arbeitsgerät			
7.1	Schäkel	4		Tragfähigkeit mind. 12.000 kg
7.2	Rundschlingen	2	DIN EN 1492-2	Tragfähigkeit 10t, Nutzlänge 5 m
7.3	Umlenkrolle für MaZE	1	BGV D8	einrollig, für mind. 100 kN Zugkraft
7.4	Vierfach-Airline-Fitting, Bruchlast 5.000 daN4	8		Bruchlast 5.000 daN
7.5	Zurrgurte	8	DIN EN 12195	Zurkraft: 5000 daN, Länge 10m
8	Handwerkzeug und Messgerät			
8.1	Brechstange 500 mm	1	DIN 14853	
8.2	Containerverriegelungsschlüssel	1		
9	Sondergerät			
9.1	Kanister 20 Liter	1	DIN 7274	Dieselmotorkraftstoff
9.2	Ausgusstutzen, flexibel	1		
9.3	Sandbleche Aluminium	2		Größe ca. 1.500 mm x 400 mm



GW-L Kats

Unterbringung Fahrerraum		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1	Ablagen über der Frontscheibe		
2	Ablage Tür rechte Seite	2	Warnwesten orange mit Aufschrift Feuerwehr
3	Ablage Tür linke Seite	1	Warnwesten orange mit Aufschrift Feuerwehr
4	Bereich über der Frontscheibe rechts	1	Monitor für Rückfahrkamera
		1	Handapparat mit Auflage
5	Bereich über der Frontscheibe links	1	Motorola MTM 800
		1	Lautsprecher
		1	Bedienteil Funkgerät
		1	Radio
6	Bereich B-Säule rechts	1	Halterung Winkerkelle
		1	Lade-Halterung mit Motorola MTP 850
7	Bereich B-Säule links	1	Lade-Halterung mit Handlampe Adalit
		1	Lade-Halterung mit Motorola MTP 850
8	Staufach hinter Beifahrersitz	2	Lade-Halterung mit Handlampe Adalit
		1	Waagenheber
9	Staufach hinter Mittelsitz	1	Bedienungsanleitung (Ladekran)
10	Staufach hinter Fahrersitz	1	Verbandkasten
		2	Warndreieck
		1	Bordwerkzeug
		1	Hebel Notbedienung Seilwinde
11	Rückwand Fahrerraum	1	Halterung Flaggensatz

GW-L KatS



1

2

3

4

Unterbringung linke Fahrzeugseite		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1	Staufach G1	4	Schäkel
2	Kiste 1	1	Stromkabel 230V 5m
		1	Stromkabel 230V 5m mit PRCD-S
		1	Ladekabel 24V NATO
3	Staufach G3	1	Ausgussstutzen
		1	Klappspaten
		1	Luftschlauch
4	Feuerlöscherbehälter	1	Feuerlöscher DIN EN 3, ABC, Füllmenge 6kg

GW-L Kats



Unterbringung rechte Fahrzeugseite		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1	Geräteraum G2	1	Fernbedienung MaZE
		1	Fernbedienung Kran
		2	Rundschlingen 10 t
		1	Steuerkabel Ladekran
2	Geräteraum G4	8	Vierfach Fittiche
		8	Zurrgurte LC 2500 daN
		2	Warnleuchten
3	unter der Ladefläche	1	Kanister 20 Liter
4	unter der Ladefläche	2	Unterlegkeile



Typenblatt

Gerätewagen-Logistik KatS

GW-L KatS

Stückzahl: 26

Bezeichnung des Fahrzeuges: **So. Kfz. Zivilschutz Gerätewagen KatS**

Fahrzeugtyp: **Mercedes Benz, Unimog**

Hersteller: **KBM Motorfahrzeuge GmbH & Co. KG**

Forderung an den Kraftfahrer: **C**

Größenklasse: **M1**

A-Nr.: **Land-Auftrag VG-0437-2022-0190**

Mit Anhänger > 750 kg: **CE**



Fahrgestell	Fahrerhaus / Sitzplätze Art des Antriebes Zahl der Achsen / Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	Kurzhauber (Keilhauber) / 3 Sitzplätze Selbstzündung / Viertakt 2 4x4 VA / HA
Motor	Typ / Art Leistung Hubraum Zylinderzahl	Daimler Truck OM 934 170 kW bei 1800 U/min. 5132 cm ³ 4 Einspritz-/Zündfolge: 1 / 3 / 4 / 2
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	Druckluft Federspeicher Motorbremse
Räder	Anzahl der Räder / Reserve- Bereifung / Felge Reifendruck	4 / 1 Stück 395/85 R 20 161 J 1. Achse 2. Achse 4,4 6,8
Fahrleistungen	Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch / Fahrbereich Wendekreisdurchmesser Steigfähigkeit Wadfähigkeit	100 km/h 100 km/h l/100km 16,4 m mindest. 25 % > 1200 mm
Abmessungen	Maße über alles Bodenfreiheit unbeladen Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	L: 7.416 mm B: 2.550 mm H: 3.300 mm 1. 502 mm 2. 515 mm 1. 1928 mm 2. 1928 mm 3850 mm v. m. Winde: 40° v. o. Winde: 45° hinten: 39° 1500 mm 1020 mm
Aufbau	Art / Sitzplätze Verwendungszweck Ausbau / Aufbauhersteller	Ladekran mit Pritschenaufbau Transport von 10 Fuß und 8 Fuß Containern und feuerwehrtechnischer Ausstattung Eggers Fahrzeugbau GmbH, Brunnenweg 3, 28816 Stuhr
Füllmengen	<u>Angaben in Liter</u> Kraftstoffbehälter: Kühlanlage: Bremsanlage: Fahrerhaushydraulik:	Motor: (ohne Filter) - Motor: (mit Filter) 17 L Einspritzpumpe: - Defrosterpumpe: - Hinterachsantrieb: 2,5 L Kupplung: - Schaltgetriebe: 13 L Vorderachsantrieb: 2,5 L Lenkgetriebe: 3 L Nebenantrieb: - Radvorgelege: 0,8 L Arbeitshydraulik: 45 L Verteilergetriebe: -
Heizung	Heizung, fahrzeuggebunden:	Warmwasserheizung (Fahrerhaus) Zusatzheizung: Webasto Art / Typ: ThermoPro 90 Heizleistung: 9,1 kW Verbrauch / Brennstoff:

Stand: Mai 2024

* Sonderfreigabe, erhöhte Lasten nur zulässig in Verbindung mit Waldbrandschutz-Modul

Fristen

Hauptuntersuchung (HU):	24	Monate
Abgasuntersuchung (AU):	24	Monate
Sicherheitsprüfung (SP):	24	Monate
UVV Ladekran:	12	Monate

* ggf. Landesspezifische Regelungen für Fahrzeuge des Brand- und Katastrophenschutzes

Ausstattung

Ladekran Palfinger PK 12.501 SLDS
 Maschinelle Zugeinrichtung Hy K 5/B FW
 Twist-Lock Aufnahmen für 8 und 10 Container
 Ladegerät 230V/24V nach DIN 14679
 Steckverbindung 32-polig für Container-Module
 BOS Sprechfunkausstattung Digitalfunk
 Sondersignalanlage
 Fachdienstausstattung

