



Katastrophenschutz

Land Nordrhein-Westfalen

Kennzeichen

Stand 06/2019

Ausstattungssatz, Beladeplan und Typenblatt für Feuerwehr-Anhänger Notstrom NRW (FwA-Notstrom)

Modell: POLYMA H 0250 W 65 SA05-5



POLYMA Energiesysteme GmbH, Alessandro-Volta-Platz 1, 34123 Kassel



Typenblatt Feuerwehr-Anhänger Notstrom NRW

FwA-Notstrom NRW

Stückzahl: 25

Bezeichnung des Fahrzeuges: SDAH Feuerwehrfz. Katastrophenschutz Netzersatzanlage

Fahrzeugtyp: H0250W65SA05-5

Hersteller: POLYMA

Forderung an den Kraftfahrer: CE

Größenklasse: 9.900 kg

A-Nr.: POLYMA H 0250 W 65 SA05-5



Fahrgestell	Bauform Art des Antriebes Zahl der Achsen / Achsformel	Tandem-Achs-Anhänger ohne 2			
Motor	Typ / Art Kraftstoff Leistung Hubraum Zylinderzahl Einspritz-/Zündfolge: Verbrauch Diesel Verbrauch Adblue Abgasnorm	Dieselmotor Scania DC09 85A 01-02C Diesel, SBS (Schiffsbetriebsstoff) und Heizöl nach DIN EN 590 218 (298) kW (PS) bei 1.500 U/min. 9300 cm ³ 5, in Reihe elektron. gesteuerte Direkteinspritzung, Common Rail 210 g/kWh ≤ 55 l/h bei Vollast (218 kW) ca. 8% des Dieselverbrauches STUFE 4 nach EU Verordnung 20'			
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse	Elektronisch gesteuerte Druckluftbremse EBS Druckluftbremse (an der Front des Anhängers angebracht): Roter Druckknopf			
Räder	Anzahl der Räder / Reserve- Bereifung / Felge Radanschluss Reifendruck	4 / 1 Stück 245 / 70 R17,5 136/134 M M+S 6 Bolzen M18x1,5/160,8/205/ET 0 1.: 8,5 bar 2.: 8,5 bar	Elektroanlage	Bordnetzspannung Starter Batterie Zusatzbatterie Lichtmaschine	24 V Varta 115Ah AGM 28V
Fahrleistungen	Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch / Fahrbereich Wendekreisdurchmesser Steigfähigkeit Watfähigkeit	80 km/h 80 km/h --- l/100km --- m mindest. 25 % max. 300 mm	Gewichte und Lasten [kg]	zul. Gesamtgewicht: 9.900 Leergewicht (beladen, betankt): 9.570 Nutzlast: 0 Achslast, zul.: 1.: 5.500 2.: 5.500 m. durchg. Bremsanl.: 10000 Stützlast: 380 - 700	
Abmessungen	Maße über alles Bodenfreiheit Radstand Böschungswinkel Höhe der Anhängerkupplung	L: 8.350 mm B: 2.550 mm H: 3.300 mm 15 cm < 1.000 mm hinten: 7° 850 mm +/- 140mm	Kuppelbarkeit:	Anhängerkupplung: 40mm DIN Öse Anhängerdosen: Spannung / Typ 24V/ 15-polig Bremsanschlüsse: 2-Kreis Druckluftanlage	
Aufbau	Art Verwendungszweck Ausbau / Aufbauersteller	Geräte- und Maschinenraum Stromversorgung Inselnetz (IT-Netz), Notstromversorgung im Einspeisebetrieb (TN-Netz) Wirklastabgleich (Aggregateparallelbetrieb) Ausleuchtung (2400W LED Großflächenbeleuchtung) Netzparallelbetrieb, Automatische Stationsfreischaltung und Rücksynchronisierung Notstromautomatik mit Rücksynchronisierung POLYMA Energiesysteme GmbH, Kassel			
Füllmengen	Angaben in Liter Kraftstoffbehälter: Kühlwanlage: Adblue Tank Motoröl:	800 38 70 40			
Prüfungen	Mechanisch Elektrisch	Hauptuntersuchung: 12 Monate; Sicherheitsprüfung (Bremsen): 12 Monate; Motorwartung: 12 Monate DGUV: 12 Monate; Prüfung Leitungsroller und Verteiler: 12 Monate			
Juni 2019					



Katastrophenschutz

Land Nordrhein-Westfalen

Kennzeichen

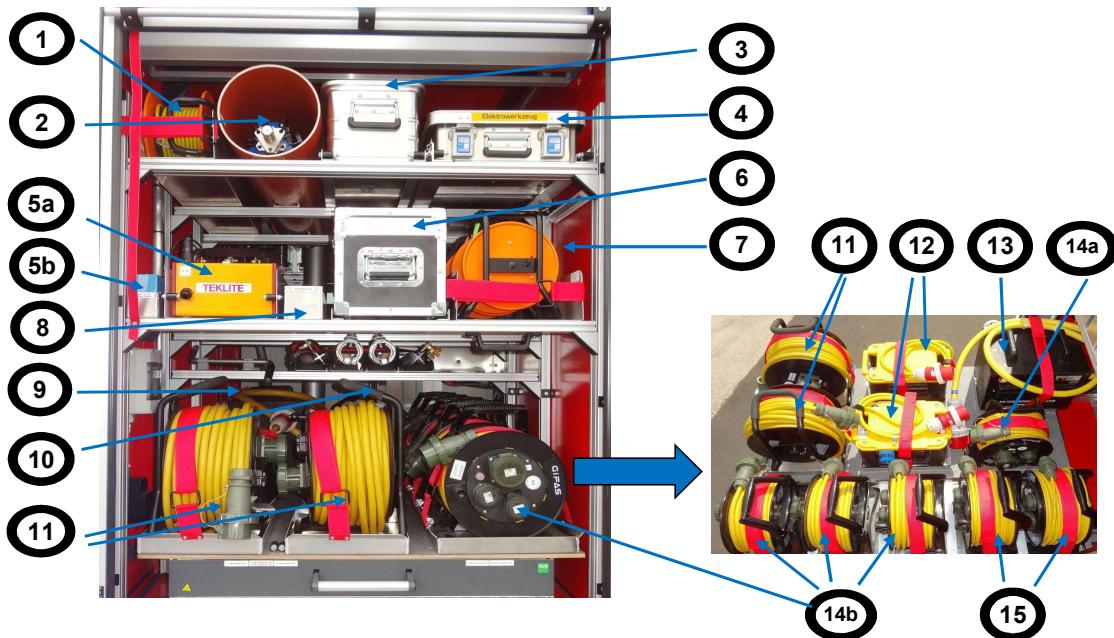
Stand 06/2019

Weitere Ansichten





Beladeplan FwA-Notstrom NRW



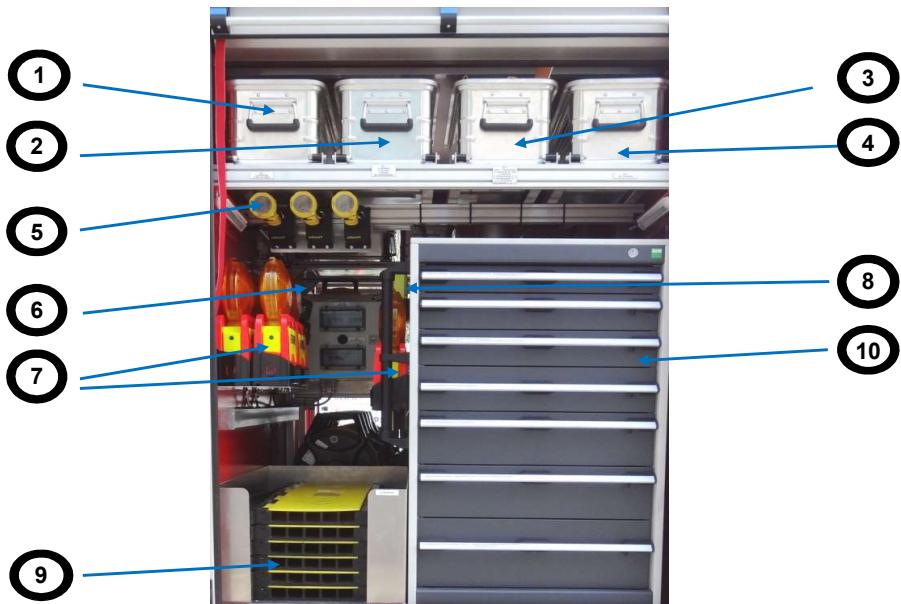
Unterbringung, Geräteraum 1 links vorn

Anzahl Ausstattungsgegenstand

1	Stauraum links, oben, links	3	Erdungsleitung auf Trommel (1x 5m und 2x 20m)
2	Stauraum links, oben, links, mittig	1	4,5m Stativ
3	Stauraum links, oben, rechts, mitig	2	PRCD-S
4	Stauraum links, oben, rechts	je 1	Mechanikwerkzeug und Elektrowerkzeug
5a+b	Stauraum links, Mitte, links	3	Teklite PLU-LED (a) inkl. Ladegerät (b)
6	Stauraum links, Mitte, mittig	1	LED-Umfeldleuchte Setolite Flex 600W in Koffer inkl. Abspannset für Stativ
7	Stauraum links, Mitte, rechts	je 1	Rücksynchronisierbox, Rücksynchronisierleitung auf Trommel, Leitung Wirklastabgleich auf Trommel, 5m Erdleitung auf Trommel
8	Stauraum links, Mitte, mittig	1	5kg Vorschlaghammer
9	Stauraum links, an der Vorderwand	1	Kurbel für Kurbelstütze an der Deichsel
10	Stauraum links, unten, rechts	je 2	Erdstab gedrehte Ausführung, Kreuzerder
Lastauszug			
11	vorn, links+mittig	2	Leitungsroller 32A, 40m [K1 + K2]
12	mittig	2	Verteilerwürfel 32A (2x Schuko, 2x 16A CEE) [V1 + V2]
13	links, hinten	1	Verteilerwürfel 63A (6x Schuko, 2x 16A CEE, 1x 32A CEE) [V3]
14a	hinten, mittig	1	Leitungsroller 16A CEE, 30m (2x Schuko und 1x 16A CEE) [K3]
14b	rechts, die ersten drei	3	Leitungsroller 16A CEE, 30m (2x Schuko und 1x 16A CEE) [K4, K5, K6]
15	rechts, die hinteren beiden	2	Leitungsroller Schuko 50m (3x Schuko) [K7 + K8]
			V1... V3: Eindeutige Bezeichnung Verteilerwürfel
			K1 ... K8: Eindeutige Bezeichnung der Kabeltrommeln (Leitungsroller)



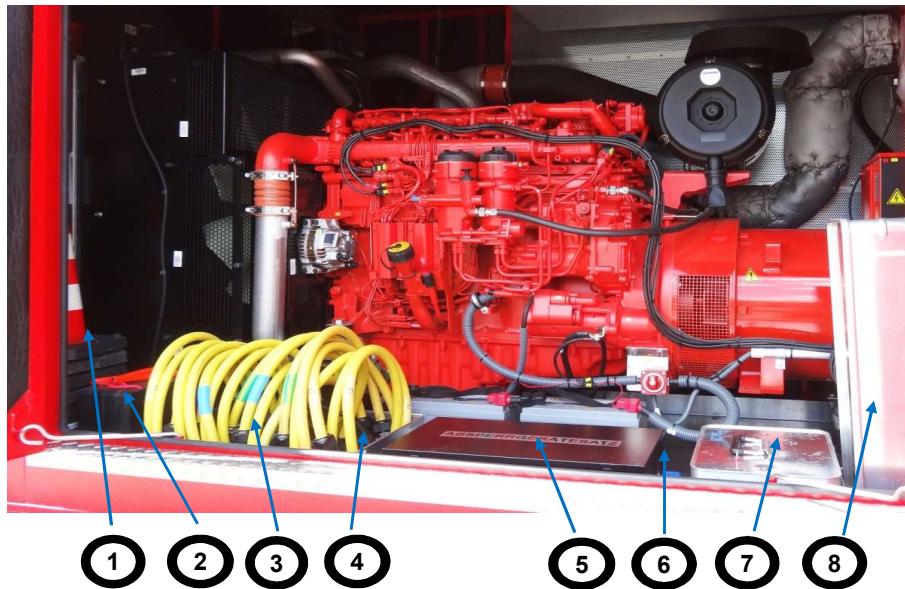
Beladeplan FwA-Notstrom NRW



Unterbringung, Geräteraum 2 rechts	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1 Stauraum rechts, oben, links	4	Feuerwehrleine in Leinenbeutel
2 Stauraum rechts, oben, links, mittig	2	Warndreieck
	3	Warnweste
	1	Box Gehörschutzstöpsel
	1	Anhaltestab
3 Stauraum rechts, oben, rechts, mittig	2	Elektrikerhelm mit Visier
	3	Schutzbrille
	3	Elektrikerhandschuhe (2x Gr.10, 1xGr.11)
	2	Störlichtbogenschutzhandschuhe (1x Gr. 10, 1x Gr. 11)
4 Stauraum rechts, oben, rechts	1	Satz Grobreinigung
5 Stauraum rechts	3	Handlampe Adalit L3000
6 Stauraum rechts	2	Handscheinwerfer CEAG
7 Stauraum rechts	5	Blitzleuchte Horizont Compact
8 Stauraum rechts, an der Schubladenbox	2	Kfz-Warnleuchte
9 Stauraum rechts, unten	6	Überfahrbrücke
10 Stauraum rechts, Schubladenbox (von oben)		
Schublade 1		Tablet in Schutzhülle inkl. Ladekabel - Erdklemme - Schutzleiterprüfeinrichtung - Schlüsselsatz Elektriker - Powerlock-Entriegelungswerkzeug
Schublade 2		leer ab Werk
Schublade 3		Duspol - Zangenampermeter - Infrarot-Thermometer - 5x selbstverschweißendes Klebeband - je 3 Prüfspitzen, Krokodilklemmen, Messleitungen - 100 Kabelbinder, wiederlösbar
Schublade 4		3x Isolier-Abdecktuch 1x1m mit 6 Kunststoffklammern
Schublade 5		DGUV und Erdungsmessgerät Gossen Profitest Mxtra
Schublade 6		Multimeter Gossen Metrahit - Messadapter AT16-DI und AT32-DI für Securetest
Schublade 7		Erdungsmessset (Erdspieße, Leitungen) - Messgerät für elt. Betriebsmittel: Gossen Securetest Pro mit Messadapter VL2E



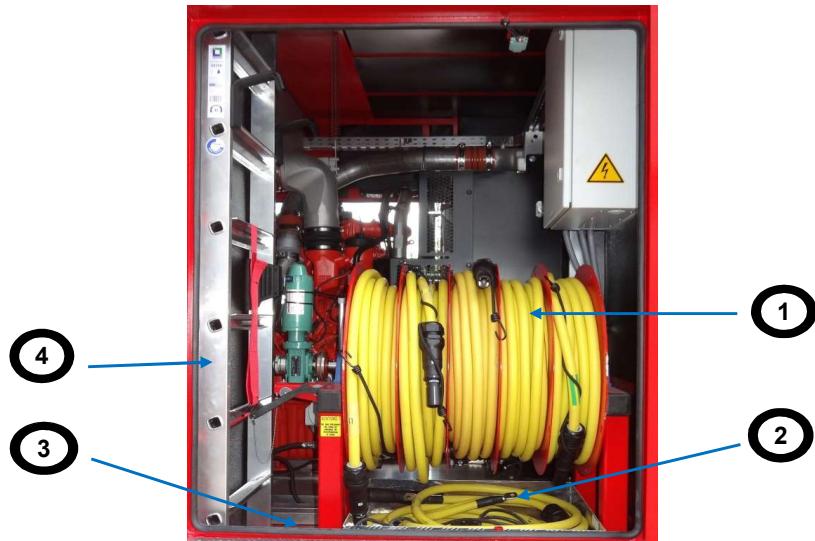
Beladeplan FwA-Notstrom NRW



Unterbringung, Geräteraum 3 links (von vorn)	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1 Maschinenraum links, neben Kühler	10	Verkehrsleitkegel 50cm
2 Maschinenraum links	4	Unterlegplatte 30x30 cm
3 Maschinenraum links, mittig, Staubox	5	2m Leistungskabel-Adapter 150mm ² NSSHÖU von Multi-Contact-Kupplung und Powerlock-Stecker
	5	2m Leistungskabel-Adapter 150mm ² NSSHÖU von Multi-Contact-Kupplung und Powerlock-Kupplung
4 Maschinenraum links, mittig, Staubox	1	Fremdstartleitung 24V, 2-polig
5 Maschinenraum links, mittig (vorn)	1	Stahlblechkasten mit Absperrgerätesatz mit 10 Erstäben inkl. Fußstücken, 500m Absperrband, 1,5kg Fäustel
6 Maschinenraum links, mittig (dahinter)	1	Drehmomentschlüssel mit Nuss-Verlängerung
7 Maschinenraum links, hinten	1	Staubox mit Bordwerkzeug (Schraubendreher, Kombizange, Ring-/Maulschlüssel) 27mm Nuss für Radmuttern (für Drehmomentschlüssel) Wagenheber Absperrschloss für DIN-Öse Kraftstoffentnahmeline für Kanisterbetankung Kraftstoffpumpe zum Tankabsaugen
8 Maschinenraum links, hinten	1	Wartungssatz mit 2 Kraftstofffiltern, 1 Ölfilter, 1 Ventildeckeldichtung, 2 Keilriemen
	7	5l Kanister Motoröl



Beladeplan FwA-Notstrom NRW

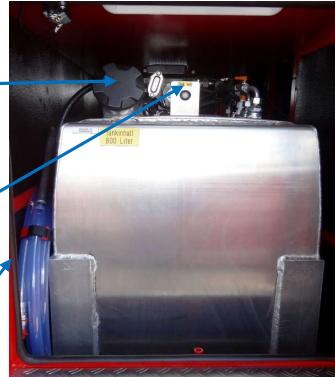




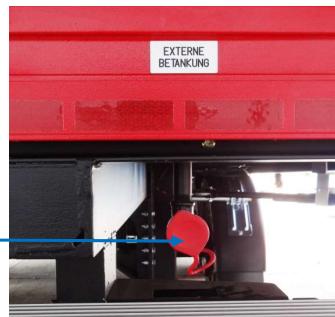
Ausstattung FwA-Notstrom NRW



Tankraum links



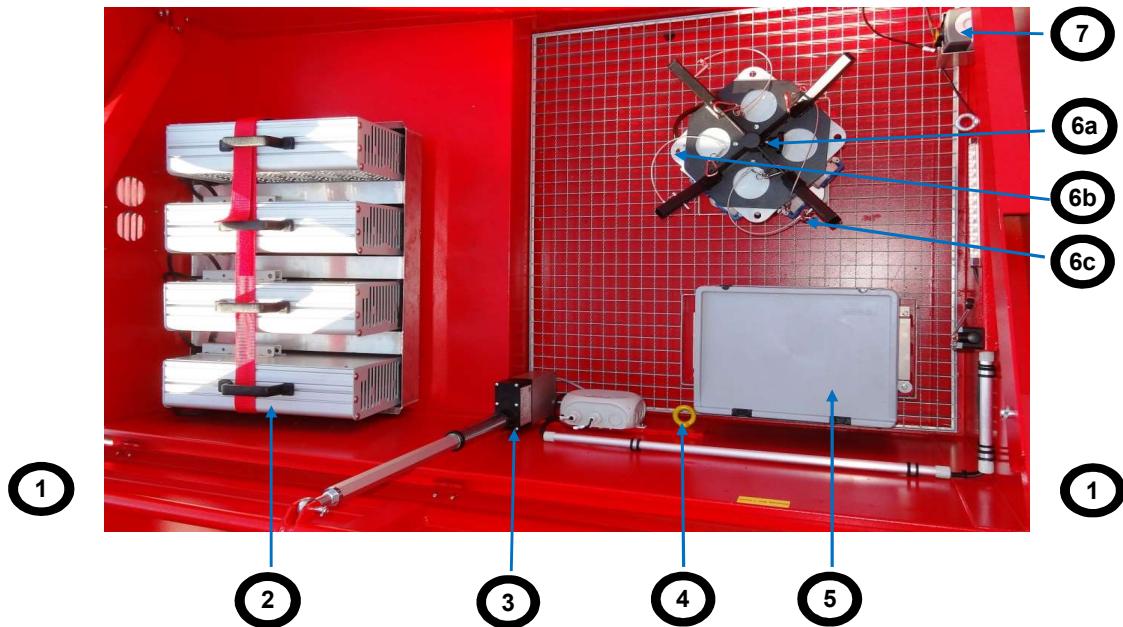
Tankraum rechts



Fahrzeugheck, rechts



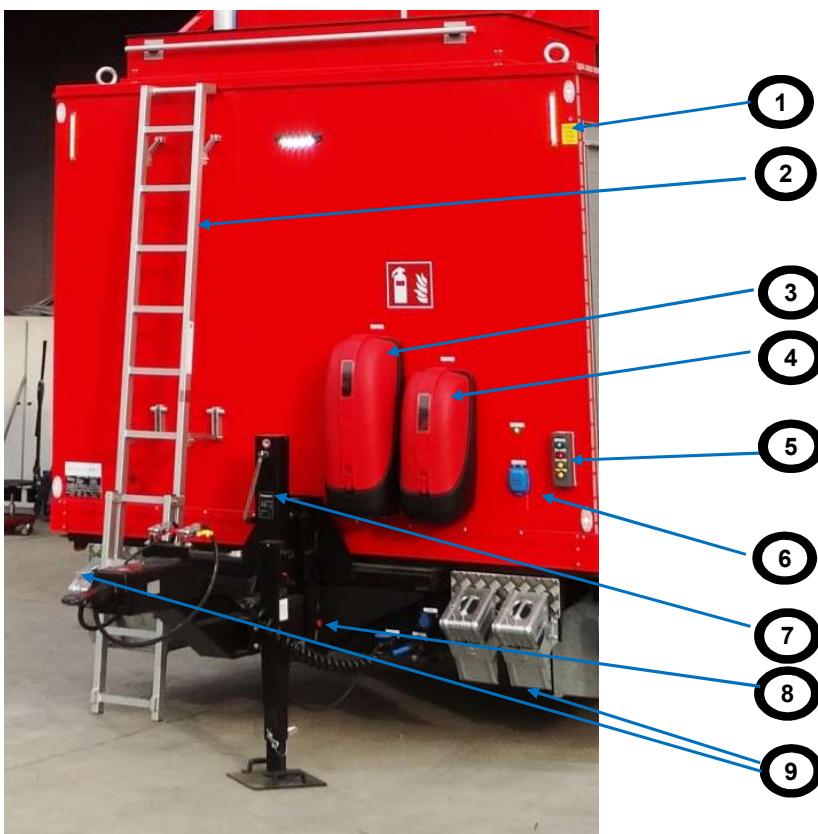
Ausstattung FwA-Notstrom NRW



Lichtmastraum (Hutze) unter Klappdeckel	Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1 Hutze, außen, links und rechts	2	Abspannpunkte (dritter Abspannpunkt ist die Deichsel)
2 Hutze links	4	Halter mit 4x LED-Scheinwerfern 600W 0,5m Leitung mit Schukostecker IP68
3 Hutze, hinten mittig	1	Hubantrieb, 24V (Betätigung vom Schaltschrank)
4 Hutze, hinten	1	Anschlagpunkt für Absturzsicherung
5 Hutze, vorn	1	Graue Aufbewahrungsbox mit: - Abspannset (100m Seil und 3 große Karabiner) - Kettengehänge (4x 50cm Kette mit 4 kleinen Karabinern leuchtenseitig und 1 großen Karabiner drehleiterseitig)
6a Aufnahmestern auf Mastkopf	1	Aufnahmestern inkl. Rändelschraube für Abnehmbarkeit, - Aufnahme der 4 Scheinwerfer - inkl. je 1 Splint als Verliersicherung
6b Mastplatte	1	Loch für Splint für Verdrehssicherung
6c Mastkopf unter Platte	4	Schukosteckdose IP68
7 Hutze, vorn	1	Fernbedienung für Kompressor (Auf/Ab)



Ausstattung FwA-Notstrom NRW



Aggregatfront		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1	oben, links	1	Warnleuchte (Klappen/Türen geöffnet)
2	Front rechts	1	Aufstiegsleiter, ausklappbar
3	Front links	1	Feuerlöscher 5kg CO2
4	Front links	1	Feuerlöscher 6kg ABC
5	Front links unten	4	Taster für Warnbeleuchtung (2x Umfeldleuchten, Blinker, Positionsleuchten)
6	Front links unten	1	Fremdeinspeisung Auto-Eject (Steckerauswurf bei "Zündung ein" des Zugfahrzeuges)
7	mittig auf Deichsel	1	Kurbel zur Höhenverstellung der Deichsel (lagert in G1)
8	Deichsel, links und rechts	je 1	Fixierschraube + -mutter zum Fixieren nach der Höhenverstellung der Deichsel
9	Fahrgestellfront links und rechts	4	Unterlegkeile