



**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

FwA-Notstrom
ab Baujahr 2019

Stückzahl: 19

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 cm³ 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 201		
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 24 V Starter Batterie Varta 115Ah AGM Zusatzbatterie Lichtmaschine 28V
Fahrleistungen	Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch / Fahrbereich Wendekreisdurchmesser Steigfähigkeit Wadfähigkeit	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	<u>Angaben in Liter</u> Kraftstoffbehälter: Kühlanlage: 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		

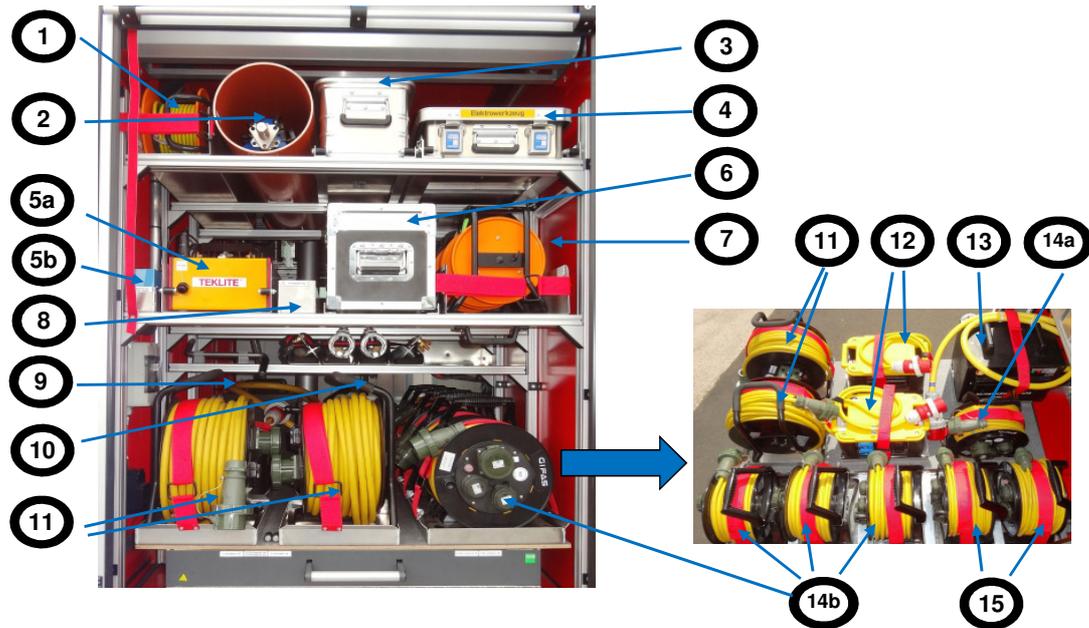


Weitere Ansichten





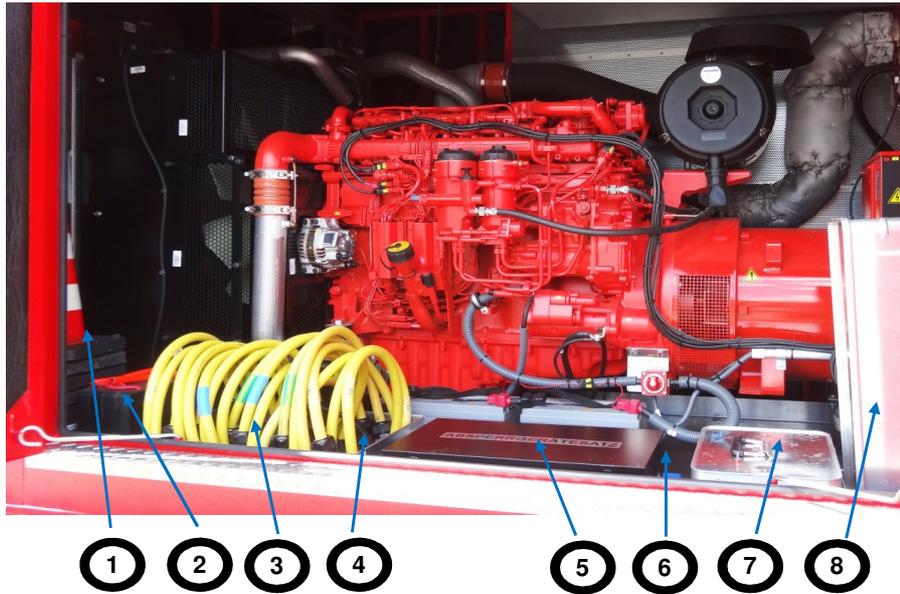
Beladeplan FwA-Strom



Unterbringung, Geräteraum 1 links vorn		Anzahl Ausstattungsgegenstand	
1	Stauraum links, oben, links	3	Erdungsleitung auf Trommel (1× 5m und 2× 20m)
2	Stauraum links, oben, links, mittig	1	4,5m Stativ
3	Stauraum links, oben, rechts, mitig	2	PRCDS
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 (2× Schuko, 2× 16A CEE) [V1 + V2]
13	links, hinten	1	Verteilerwürfel 63A (6× Schuko, 2× 16A CEE, 1× 32A CEE) [V3]
14a	hinten, mittig	1	Leitungsroller 16A CEE, 30m (2×Schuko und 1×16A CEE) [K3]
14b	rechts, die ersten drei	3	Leitungsroller 16A CEE, 30m (2×Schuko und 1×16A CEE) [K4, K5, K6]
15	rechts, die hinteren beiden	2	Leitungsroller Schuko 50m (3×Schuko) [K7 + K8]
V1... V3: Eindeutige Bezeichnung Verteilerwürfel K1 ... K8: Eindeutige Bezeichnung der Kabeltrommeln (Leitungsroller)			



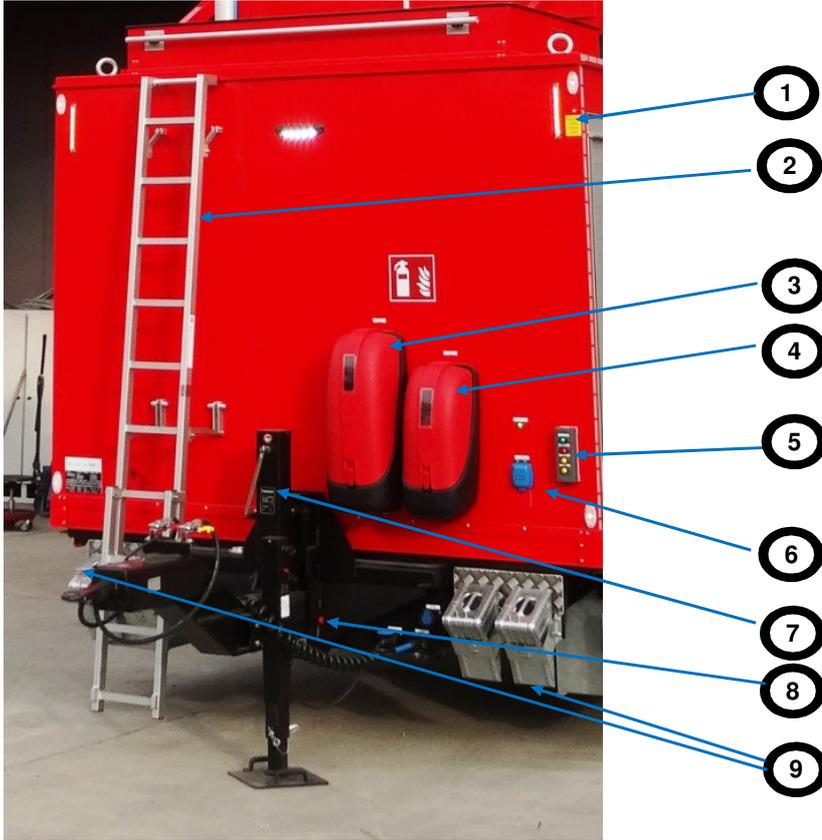
Beladeplan FwA-Notstrom



Unterbringung, Geräteraum 3 links (von vorn)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1	Maschinenraum links, neben Kühler	10	Verkehrsleitkegel 50cm
2	Maschinenraum links	4	Unterlegplatte 30×30 cm
3	Maschinenraum links, mittig, Staubbox	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, Staubbox	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	Staubbox mit Bordwerkzeug (Schraubendreher, Kombizange, Ring-/Maulschlüssel) 27mm Nuss für Radmutter (für Drehmomentschlüssel) Wagenheber Absperrschloss für DIN-Öse Kraftstoffentnahmelanze für Kanisterbetankung Kraftstoffpumpe zum Tankabsaugen
8	Maschinenraum links, hinten	1	Wartungssatz mit 2 Kraftstofffiltern, 1 Ölfilter, 1 Ventildeckeldichtung, 2 Keilriemen
		8	5l Kanister Motoröl



Ausstattung FwA-Notstrom



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