



**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

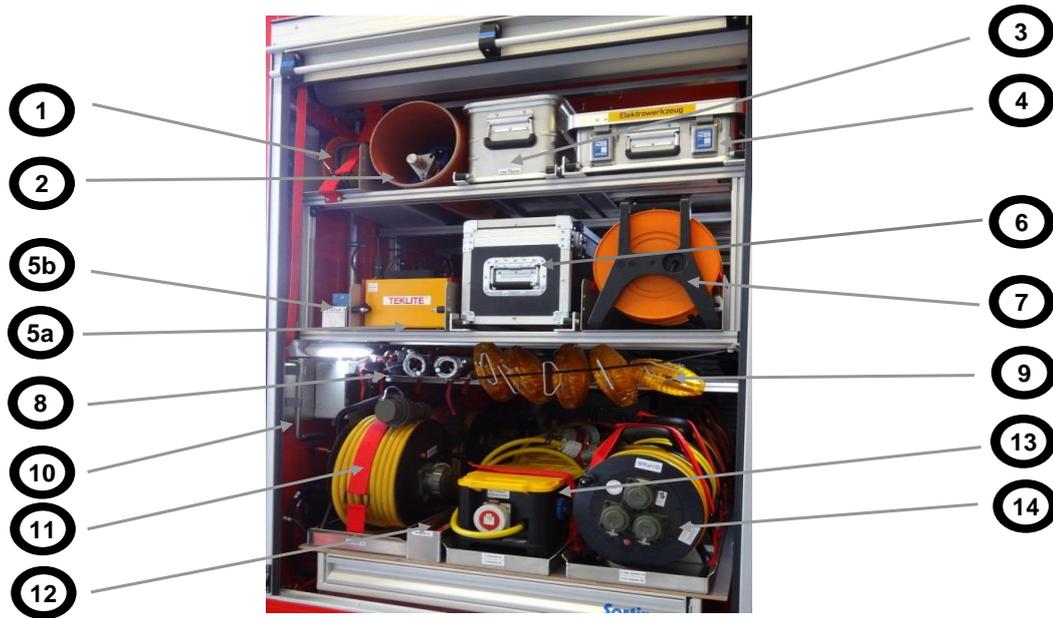


Weitere Ansichten





Typenblatt FwA-Strom



Unterbringung, Geräteraum 1 links		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	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, unten, links	je 2	Erdstab gedrehte Ausführung, Kreuzerder
9	Stauraum links, unten, rechts	5	Leitkegelleuchte mit Ladestecker
10	Stauraum links, an der Vorderwand	1	Kurbel für Kurbelstütze an der Deichsel
11	Stauraum links, mitte	2	Leitungsroller 32A, 40m
		1	Leitungsroller 16A CEE, 30m (2xSchuko und 1x16A CEE)
12	Stauraum links, mitte	1	5kg Vorschlaghammer
13	Stauraum links, mitte	2	Verteilerwürfel 32A (2x Schuko, 2x 16A CEE)
		1	Verteilerwürfel 63A (6x Schuko, 2x 16A CEE, 1x 32A CEE)
14	Stauraum links, oben	2	Leitungsroller Schuko 50m (3xSchuko)
		3	Leitungsroller 16A CEE, 30m (2xSchuko und 1x16A CEE)



Typenblatt FwA-Notstrom



Unterbringung, Geräteraum 3 links (von vorn)		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1	Maschinenraum links, vorn an der Wand	1	Anlegeleiter
2	Maschinenraum links, neben Kühler	10	Verkehrsleitkegel 50cm
3	Maschinenraum links	4	Unterlegplatte 30x30 cm
4	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
		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 27mm Nuss für Radmutter (Drehmomentschlüssel) Wagenheber und Absperrschloss für DIN-Öse Kraftstoffentnahmelanze für Kanisterbetankung Kraftstoffpumpe zum Tankabsaugen
8	Maschinenraum links, hinten	1	Wartungssatz mit Kraftstofffilter, 1 Ölfilter, 1 Ventildeckeldichtung, 2 Keilriemen
		8	5l Kanister Motoröl



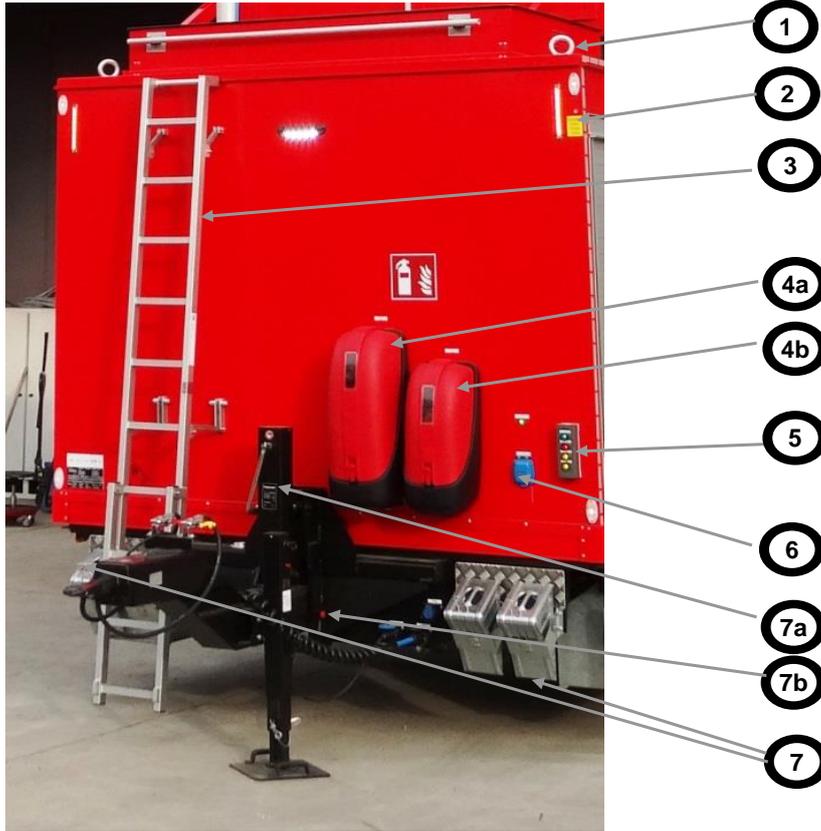
Typenblatt FwA-Notstrom



Lichtmastraum unter Klappdeckel		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1a	Hutze, ringsum	4	Abspannpunkte
1b	Hutze, vorn	1	Abspannset
2	Hutze, vorn	1	Werkzeug zum Entnehmen des Powermoons
3	Hutze, vorn	1	Fernbedienung für Kompressor (Auf/Ab)
4	Hutze, hinten	1	Anschlagpunkt für Absturzsicherung
5	Hutze, hinten	2	Vorschaltgerät 48V für Powermoon
6a	Powermoon	1	4000W LED Powermoon in Schutzhülle
6b	Mastkopf/Powermoonfuß	1	Aufzugband zum Öffnen des Ballons
6c	Mastkopf/Powermoonfuß	1	Feststellhebel am Zahnkranz
7	Hutze, hinten mittig	1	Hubantrieb, 24V (Betätigung vom Schaltschrank)



Typenblatt FwA-Notstrom



Aggregatfront		Anzahl	Ausstattungsgegenstand
1a	Hutze, ringsum	4	Abspannpunkte
2	oben, links	1	Warnleuchte (Klappen/Türen geöffnet)
3	Front rechts	1	Aufstiegsleiter, ausklappbar
4a	Front links	1	Feuerlöscher 5kg CO2
4b	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)
7a	mittig auf Deichsel	1	Kurbel zur Höhenverstellung der Deichsel
7b	Deichsel, links und rechts	je 1	Fixierschraube der Deichsel zum Fixieren nach der Höhenverstellung der Deichsel.
8	Fahrgestellfront links und rechts	4	Unterlegkeile



Typenblatt Feuerwehr-Anhänger Notstrom

FwA-Notstrom

Stückzahl: 6

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) 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 Volllast (218 kW) ca. 8% des Dieselvebrauches 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 210Ah 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 / Aufbaushersteller	Geräte- und Maschinenraum Stromversorgung Inselnetz (IT-Netz), Notstromversorgung im Einspeisebetrieb (TN-Netz) Wirklastabgleich (Aggregateparallelbetrieb) Ausleuchtung (4000W LED Powermoon) Netzparallelbetrieb, Automatische Stationsfreischaltung und Rücksynchronisierung Notstromautomatik mit Rücksynchronisierung POLYMA Energiesysteme GmbH, Kassel	
Füllmengen	Angaben in Liter Kraftstoffbehälter: Kühlanlage: Adblue Tank Motoröl:	800 38 70 40	
Prüfungen	Mechanisch Elektrisch	Hauptuntersuchung: 12 Monate; Sicherheitsprüfung (Bremsen): 12 Monate; Motorwartung: 12 Monate DGV: 12 Monate	