

POLYMA „Filmhybrid“
 Mobiler Stromerzeuger 100kVA / 30kWh / 1,7 kWp



Leistung	100 kVA / 80 kW 400 V / 145 A / 50 Hz	Speicher: 30 kWh
Motor/Batterie	LPG-Gasmotor 90kW	Lithium Eisenphosphat-Akku Tiefentladungsschutz Ladezeit 1,5h bei 16A (85%)
Tank	500l Kunststoff-Gastanks -> 16h Laufzeit	
Solaranlage	1,7kWp auf dem Dach montiert	
Haube	Doppelte Aluminium-Schalldämmhaube: < 50 dB(A) mit Umfeldbeleuchtung Stauraum hinter der ersten Haube, Kabeltrommelanlage im Heck	
Umfeldbeleuchtung	6x 100W LED-Powerbeleuchtung (70.000 Lumen), dimmbar 5x 13W LED-Arbeitsbeleuchtung	
Fahrgestell	Selbstfahrer 7,2t (Iveco Daily) Heckschaltschrank mit Klappe, Kabel-Bodendurchführung	
Steuerung	12' Touchdisplay für Ladung, Verbrauch, ... Fernüberwachung browserbasiert Inselbetrieb	
Abgangsfeld	2x Schuko , 1x 16A, 3p, 230V, 1x 16A CEE, 400V , 2x 32A CEE, 400V, 2x 63A CEE 400V Einzelne RCD Typ B und Leitungsschutzschalter Einzelleiter Abgangssystem 5x ID/S10BV, codiert	
Ladung	16A und 32A CEE, 400V Stecker auf 16A und 32A adaptierbar max. 30kW Typ 2 Ladesteckdose	
Zubehör	Kabeltrommelanlage mit 24V Motor -> 4x 25m Leistungskabel (70mm ² NSSHÖU, KBT10BV <-> KST10BV) Erdstab mit 10m Erdleitung	
Abmessungen	LxBxH: 7.000 x 2.350 x 3.000 mm, zul. GG: 7.200kg	

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts- und Mietparkbedingungen, abzurufen unter www.polyma.net.

OHNE NETZ UNTER STROM.

POLYMA Energiesysteme GmbH · Alessandro-Volta-Platz 1 · 34123 Kassel
 Telefon: +49 (0)561 2001-0 · E-Mail: mietpark@polyma.net
www.polyma.net