

ONSITE POWER

FIMAG



Finsterwalder Maschinen-
und Anlagenbau GmbH

SVA 500



armasuisse

Power Supply System - Génératrice Mobile - Stromversorgungsanlage

SVA 500

Construction Concept Bauform	Container 1 CC, ISO668 CSC, UIC, TIR
Nominal Power Puissance nominale [kVA] Nennleistung	PRP 500; 600 m, 45⁰ C (PRP 465; 600 m, 50⁰ C) PRP 500; 2000 m, 24⁰ C
cosφ	0,8
Network Configuration Organisation du réseau Netzform	TNS
Nominal Voltage Tension nominale [V] Nennspannung	400/231
Nominal Current Courant nominal [A] Nennstrom	722
Nominal Frequency Fréquence nominale [Hz] Nennfrequenz	50
Weight Masse [kg] Masse	11800
Length/Width/Height Longueur/Largeur/Hauteur [mm] Länge/Breite/Höhe	6058/2438/2591
Effective Sound Pressure Niveau sonore [dB(A)] Schalldruckpegel	70; 7 m
Environmental Temperature Plage des temperatures [°C] Einsatztemperaturen	-32 to +50 -32 à +50 -32 bis +50
Fuel Tank Capacité du reservoir [l] Kraftstoffvorrat	700
Fuel Consumption Consommation [l/h] Kraftstoffverbrauch	max 115
Electrical Outlets Sorties électriques Elektrische Anschlüsse	400/300 A, 5p MC (2x); 63 A, 5p CEE (1X); 32 A, 5p CEE (1X); 16 A, 5p CEE (1X); 16 A, 3p CEE (1X); 10 A, 3p Protective Contact (1X)
Transportability Transportabilité Transport	Truck, Railway, Ship, Air Plane Camion, Chemin de Fer, Navire, Avion Straße, Schiene, See, Luft
Operation Mode Mode opératoire Betriebsarten	Single, Parallel (up to 6) Indépendant, Parallèle (jusqu'à 6 unités) Insel-, Inselparallel- (bis zu 6)