

Unsere Stromerzeuger bieten Ihnen Strom überall dort wo Sie ihn brauchen.

Die Stromerzeuger der Reihe SEA-D verfügen über eine lackierte Stahlunterkonstruktion. Diese ist zugleich als Auffangwanne ausgebildet. Der robuste Edelstahl-Kraftstofftank sowie die hochwertigen Qualitätsmotoren und Generatoren ermöglichen Ihnen einen zuverlässigen Betrieb auch unter herausfordernden Umweltbedingungen. Die Stromerzeuger erfüllen die Anforderung der Stage V. Stablertaschen, Kranöse und Verzurpunkte bieten Ihnen ein flexibles Handling des Aggregates.



Ihre Vorteile:

- Flexibel
- Robust
- Diesel oder Synthetische Kraftstoffe
- Einfacher Aufbau
- Witterungsunabhängig
- Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten

Anwendungsgebiete

- Reguläre netzferne Stromerzeugung
- Notstrom (Ersatzstrom)
- Mobile Stromversorgung
- Einsetzbar auch auf Schiffen und Arbeitsgeräten
- Durch optionale Erweiterungen als Inselnetz-Blockheizkraftwerk nutzbar (BHKW)

Übersicht Aggregate

Bezeichnung	SEA-14	SEA-30	SEA-60	SEA-100	SEA-160
Nennfrequenz [Hz]	50	50	50	50	50
Nennspannung [V]	400	400	400	400	400
Leistung PRP [kVA] / [kW]	14 / 11	28 / 23	60 / 48	100 / 80	160 / 120
Nennleistung ESP [kVA] / [kW]	15 / 12	32 / 25	60 / 48	103 / 82	163 / 132
Leistungsfaktor cos Φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nennstrom [A]	20	41	86	145	217
Betriebstemperatur min/max [°C]	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tankvolumen [l]	120	280	431	431	756
Kraftstoffverbrauch 100% [l/h]	3,7	6,2	13,4	24,1	31,2
Motorhersteller	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Generatorhersteller	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Steuerungshersteller	CompAp	CompAp	CompAp	CompAp	CompAp
Abgasnorm	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Schallleistungspegel Lwa [dB(A)]	88	88	90	94	94
Länge [mm]	1780	2050	2730	2730	3500
Breite [mm]	870	950	1100	1100	1160
Höhe [mm]	1200	1300	1795	1795	1850
Betriebsgewicht [kg]	752	912	1729	1931	2582

Die Bedienung erfolgt über ein modernes und intuitives Display. Die eingebaute Steuerung ermöglicht den Parallelbetrieb mehrerer Stromerzeugungssysteme.

