

MOBILE DIESEL-STROMERZEUGER

Reihe SEA-D

Strom überall dort, wo Sie ihn brauchen: robust, witterungsunabhängig und für Diesel oder synthetische Kraftstoffe geeignet.



REIHE SEA-D

11-218 kW

Leistung PRP, 6 Baugrößen

Stage V

Abgasnorm

400 V · 50 Hz

Nennspannung und -frequenz

-25 bis 50 °C

Betriebstemperatur

Robust gebaut für den Einsatz**Stahlrahmen**

Lackierte Stahlunterkonstruktion, zugleich als Auffangwanne ausgebildet.

Qualitätsantrieb

Edelstahl-Kraftstofftank sowie hochwertige Motoren und Generatoren für den Dauereinsatz.

Flexibles Handling

Staplertaschen, Kranöse und Verzurrpunkte für Transport und Aufstellung.

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

Ihre Vorteile

- ✓ Flexibel und robust
- ✓ Einfacher Aufbau
- ✓ Witterungsunabhängig
- ✓ Diesel oder synthetische Kraftstoffe
- ✓ Zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten

Anwendungsgebiete

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

Übersicht Aggregate

	SEA-14	SEA-30	SEA-60	SEA-100	SEA-160	SEA-250
ELEKTRISCHE DATEN						
Nennfrequenz [Hz]	50	50	50	50	50	50
Nennspannung [V]	400	400	400	400	400	400
Leistung PRP [kVA] / [kW]	14 / 11	28 / 23	60 / 48	100 / 80	160 / 120	247 / 198
Nennleistung ESP [kVA] / [kW]	15 / 12	32 / 25	60 / 48	103 / 82	163 / 132	272 / 218
Leistungsfaktor cos φ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nennstrom [A]	20	41	86	145	217	356
MOTOR UND KRAFTSTOFF						
Betriebstemperatur min/max [°C]	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50	-25 / 50
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Tankvolumen [l]	120	280	431	431	756	1.060
Kraftstoffverbrauch 100 % [l/h]	3,7	6,2	13,4	24,1	31,2	48,2
Motorhersteller	Kubota	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz
Generatorhersteller	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Steuerungshersteller	ComAp	ComAp	ComAp	ComAp	ComAp	ComAp
Abgasnorm	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
ABMESSUNGEN UND GEWICHT						
Schallleistungspegel L_{WA} [dB(A)]	88	88	90	94	94	94
Länge [mm]	1.780	2.050	2.730	2.730	3.500	3.700
Breite [mm]	870	950	1.100	1.100	1.160	1.500
Höhe [mm]	1.200	1.300	1.795	1.795	1.850	2.100
Betriebsgewicht [kg]	752	912	1.729	1.931	2.582	4.896

PRP: Prime Rated Power (Dauerleistung bei variabler Last) · ESP: Emergency Standby Power (Notstrom). Änderungen zur Produktverbesserung vorbehalten. Daten, Beschreibungen und Abbildungen sind unverbindlich.