

## SSF-V Serie Stromerzeuger

Effizient - Umweltschonend - Mobil

Kompaktstromerzeuger EU Stage V mit einer Leistung von 20 bis 200 kVA



Typ		P20SSF-V	P30SSF-V	P53SSF-V	P60SSF-V	P80SSF-V	P100SSF-V	P200SSF-V
Nennrehzahl	U/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Leistungsfaktor		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Nenndauerleistung	kVA	20	30	53	60	80	100	200
	kW	16	24	42	48	64	80	160
Notstromleistung	kVA	22	33	59	66	88	110	220
	kW	18	26	47	53	70	88	176
Nennspannung	V	400	400	400	400	400	400	400
Nennstrom	A	32A	48	85	95	127	158	317
Schalldruckpegel auf 7m (bei 75% Last)	dB(A)	60	60	62	62	64	65	72
Kraftstoffautonomie bei Vollast	Stunden	31	37	27	24	21	15	18
Kraftstoffverbrauch bei Vollast	L/h	4.8	5.4	9.5	10.8	14.4	19.4	39.1
Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	L/h	3.5	4.0	7.1	8.0	10.8	14.5	29.2
Kraftstoffverbrauch bei 50% Last	L/h	2.5	2.7	4.7	5.4	7.2	9.9	19.9
Füllvolumen Tank	L	150	200	260	260	300	300	700

Motor - Perkins		P20SSF-V	P30SSF-V	P53SSF-V	P60SSF-V	P80SSF-V	P100SSF-V	P200SSF-V
Modell		404J-E22G	404J-E22T	904J-E36TA	904J-E36TA	904J-E36TA	1204J-E44TA	1206J-E70TTAG3
Abgasnachbehandlung		-	DPF	DOC, DPF	DOC, DPF, SCR	DOC, DPF, SCR	DOC, DPF, SCR	DOC, DPF, SCR
Anzahl der Zylinder		4	4	4	4	4	4	6
Aspiration		Natürlich	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader	Turbolader
				Nachgekühlt	Nachgekühlt	Nachgekühlt	Nachgekühlt	Ladeluftgekühlt
Kühlung		Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Hubraum	L	2.2	2.2	3.6	3.6	3.6	4.4	7.0

Generator - Leroy Somer		P20SSF-V	P30SSF-V	P53SSF-V	P60SSF-V	P80SSF-V	P100SSF-V	P200SSF-V
Modell		LSA 42.3 VS1	LSA 42.3 VS3	LSA 42.3 L9	LSA 44.3 S2	LSA 44.3 S4	LSA 44.3 M6	
Schutzart/Isolationsklasse		IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H	IP23/H

Gewicht und Abmessungen		P20SSF-V	P30SSF-V	P53SSF-V	P60SSF-V	P80SSF-V	P100SSF-V	P200SSF-V
Trockengewicht	kg	990	1.350	1.590	1.640	1.910	1.970	2.990
Abmessungen (LxBxH)	cm	200x90x135	235x90x145	270x101x163	270x101x163	300x115x183	300x115x183	410x145x217

### Standardausstattung

- Digitale Steuerung ComAp IntelliLite AMF 25 (AMF-Betrieb und Fernsteuerung möglich)
- ABB Generatorleistungsschalter Tmax XT, 4-polig (Hauptklemme)
- Schaltschranksystem mit Kabeleinführung und -ausführung
- Batterie Hauptschalter
- Wetterfestes und schallisoliertes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahl
- Integrierter Kraftstofftank
- Auffangwanne (110%) für Kraftstoff und Betriebsflüssigkeiten
- Verschließbare Abflussöffnungen von Tank und Auffangwanne
- Widerstandsfähige Hebeösen zur Kranverladung
- Gabelstapleraufnahmetaschen
- Kraftstofffiltersystem mit Wasserabscheider
- Thermostatisch geregelter Hochleistungskühler

### Erweiterungsoptionen

- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 200 (Modularbetrieb)
- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 500 (Modular/Lastspitzenbetrieb)
- Digitale Steuerung ComAp IntelliGen 1000 (Netzparallelbetrieb)
- Batterieladegerät
- Motorblockheizung
- Isolationsüberwachung mit Betriebsumschaltung (IT/TN)
- Mennekes Steckdosensets (inkl. ABB FI-RCD und Sicherungen)
  - \* Einphasig: 16A/230V (Schuko/CEE)
  - \* Dreiphasig: 16A, 32A, 63A, 125A (CEE)
  - \* Einspeisedosen (CEE, 1h Codierung) 16-125A
- ITT Powerlock-Sets (bis 400 oder 660A)
- Kupfer-Sammelschienensystem
- Automatische Netz-Generator-Umschaltung (ATS)
- Motorisierung des Leistungsschalters
- GSM-Modul für webbasierte Fernsteuerung/Überwachung

## Bedienerfreundlich, mobil und einfach zu warten

### SSF-V Serie Stromerzeuger



- Benutzerfreundliches Steuergerät
- Übersichtliches Kontrollpanel mit Platz für kundenseitige Erweiterungen



- Mobilität durch verschiedene Hebemöglichkeiten
- Einfacher Transport



- Wartungsintervall: 500 Betriebsstunden
- Einfache Zugänglichkeit zu allen wartungsrelevanten Komponenten



- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Wetterfeste Schallschutzhaube mit sehr geringer Lärmemission

