

MOBILE UND STATIONÄRE STROMERZEUGER.

13,8 – 200 KVA

Modell	Einheit	GEP13.5	GEP18	GEP22	GEP33	GEP50	GEP65	GEP88	GEP110	GEP150	GEP165	GEP200
Notstromleistung	kVA/kW	13,8/11	18/14,4	22/20	33/26,4	49,7/39,8	65/52	88/70,4	110/88	150/120	165/132	200/160
Dauerleistung	kVA/kW	12,5/10	16,5/13,2	17,6/16	30/24	45/36	60/48	80/64	100/80	135/108	149,6/119,7	180/144
Nennstrom I/II^{*)}	A	20/18	26/23,8	36/29	43/39	72/65	94/87	127/115	159/144	217/195	283/216	289/260
Motor: Perkins[®]	Model	403D-15G	404D-22G1	404D-22G	1103C-33G2/3	1103C-33TG2/3	1104C-44TG2/3	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2	1106C-E66TAG2	1106C-E66TAG3	1106C-E66TAG4
Tankinhalt[®]	Liter	45/45	45/45	45/45	161/161	219/219	219/219	250/250	250/250	349/349	349/349	418/418
Verbrauch bei 3/4 Last ca.	l/h	2,7	3,4	3,9	6,0	7,9	9,8	14	16,6	24,2	25,6	30,5
Schall-Leistung[®]	L _w A	86	91	91	94	90	91	95	96	95	95	94
Schalldruckpegel[®]	dB(A)	61,7	65,3	65,3	65,9	62,4	64,9	68	68,4	64,5	64,6	65,4
Gewicht trocken ca.[®]	kg	393/650	454/706	467/719	840/991	922/1.293	1.020/1.300	1.140/1.540	1.200/1.596	1.680/2.065	1.735/2.120	1.785/2.020
Maße L x B x H:												
Standard offen	mm	1.320 x 552 x 1.179	1.320 x 552 x 1.179	1.320 x 552 x 1.179	1.540 x 970 x 1.361	1.925 x 1.120 x 1.361	1.925 x 1.120 x 1.361	2.089 x 1.120 x 1.367	2.089 x 1.120 x 1.367	2.500 x 1.120 x 1.528	2.500 x 1.120 x 1.528	2.500 x 1.320 x 1.626
Schalldämmhaube	mm	1.704 x 876 x 1.253	1.704 x 876 x 1.253	1.704 x 876 x 1.253	2.120 x 970 x 1.525	2.300 x 1.120 x 1.525	2.300 x 1.120 x 1.525	2.770 x 1.120 x 1.525	2.770 x 1.120 x 1.525	3.520 x 1.120 x 1.815	3.520 x 1.120 x 1.815	3.520 x 1.320 x 1.815

Technische Änderungen vorbehalten.

220 – 450 KVA

Modell	Einheit	GEH220	GEP250	GEH275	GEP400	GEP450
Notstromleistung	kVA / kW	220/176	250/200	275/220	400/320	450/360
Dauerleistung	kVA / kW	200/160	230/184	250/200	350/280	400/320
Nennstrom I/II^{*)}	A	318/289	360/331	397/360	577/506	650/578
Motor: Perkins[®]	Model	1306C-E87TAG4	1306C-E87TAG4	1306C-E87TAG6	2206C-E13TAG2	2206C-E13TAG3
Tankinhalt[®]	Liter	350/550	350/550	350/550	867/877	867/877
Verbrauch bei 3/4 Last ca.	l/h	35,7	39,5	42,1	60,8	67,3
Schall-Leistung[®]	L _w A	97/69,4	97/69,7	97/68,7	97/67,7	97/68
Schalldruckpegel[®]	dB(A)	69,4	69,7	69,8	67,7	68
Gewicht trocken ca.[®]	kg	1.987/2.970	2.072/3.055	2.187/3.120	2.715/4.435	2.860/4.580
Maße L x B x H:						
Standard offen	mm	2.960 x 1.003 x 1.718	2.960 x 1.003 x 1.718	2.960 x 1.003 x 1.718	3.500 x 1.110 x 2.158	3.500 x 1.110 x 2.158
Schalldämmhaube	mm	4.294 x 1.300 x 1.875	4.294 x 1.300 x 1.875	4.294 x 1.300 x 1.875	4.760 x 1.620 x 2.135	4.760 x 1.620 x 2.135

*) **Nennstrom I:** Notstrombetrieb (Standby), Lastfaktor 60 %, max. 500 Betriebsstunden/Jahr, nicht überlastbar
Nennstrom II: Dauerbetrieb (Prime), Lastfaktor 60 – 70 %, keine Begrenzung für Betriebsstunden, 10 % überlastbar (1 Stunde innerhalb 12 Stunden)
 ® Standard offen mit Schalldämmhaube
 ® mit Schalldämmhaube
 ® bei 7 m Messabstand und 75 % Last, mit Schalldämmhaube

Schallpegel entsprechen EU-Richtlinie 2004/14/EC.

Standardbedingungen: Dieselmotor, wassergekühlt, Drehzahl 1500 U/min¹, Spez. Gewicht Brennstoff 0,839 kg/Liter, Spannung 400/231 V, Umgebungstemperatur 27 °C, Cos phi 0,8, relative Luftfeuchtigkeit 60 %, Luftdruck 1013 Hpa, Heizwert Brennstoff 42.700 kJ/kg



Technische Änderungen vorbehalten.