

Generatori di corrente

I generatori di corrente sono composti da un motore a combustione interna che, abbinato ad un generatore elettrico, produce elettricità, in corrente continua o alternata in maniera indipendente. E possono essere utilizzati in caso di guasti, disservizi della rete pubblica o blackout e sono utili per portare energia laddove non c'è.

Sono dispositivi utili per il tempo libero, per coloro che lavorano nel settore commerciale (realizzazione di stand ed eventi) oppure per utenti che devono alimentare macchine elettriche, come idropulitrici, elettroseghe, trimmer quando si trovano in ambienti isolati, distanti dalla rete elettrica.

È possibile scegliere tra gruppi elettrogeni **aperti**, disponibili con potenze fino a 6 kW, oppure quelli ad **inverter** silenziati, cioè con motore racchiuso e insonorizzato, particolarmente adatti per luoghi pubblici, attività all'aperto ed in prossimità di persone oppure per l'impiego su barche e camper o in campeggio.



< 3 kW
PGE 25 DCS | PGE 35 DCS

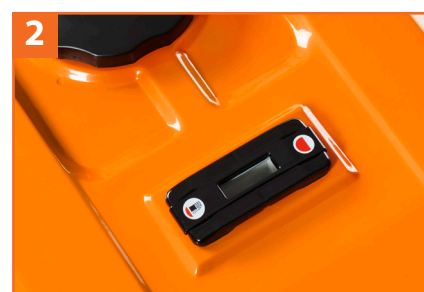
< 6 kW
PGE 65 DCS | PGE 65E DCS | PGE 80E-3 DCS

Inverter
PGE 23i S | PGE 48i S

Generatori di corrente fino a 3 kW

I generatori **PGE 25 DCS** e **PGE 35 DCS** garantiscono l'indipendenza dalla rete elettrica in svariate condizioni, come situazioni di emergenze, blackout, lavori in aree aperte nella natura o vacanze in un paesaggio isolato.

Possono supportare utenze fino a 2,8 kW e quindi sono lo strumento ideale per rendersi indipendenti dalle fonti energetiche stazionarie: ideali per apparecchiature da lavoro, per il tempo libero in virtù dell'ampio serbatoio di combustibile, possono garantire autonomie fino a 15 ore.



Dotati di una **doppia presa** in uscita in corrente alternata AC da 220V e **una presa** in corrente continua DC da 12V. **(1)**

Indicatore di livello del carburante in una posizione visibile per consentire una rapida lettura del livello della benzina nel serbatoio. **(2)**

Robusto telaio in acciaio per garantire la massima resistenza e protezione durante gli spostamenti. **(3)**

Motore posizionato su **antivibranti in gomma** per ridurre al minimo le vibrazioni durante il funzionamento. **(4)**



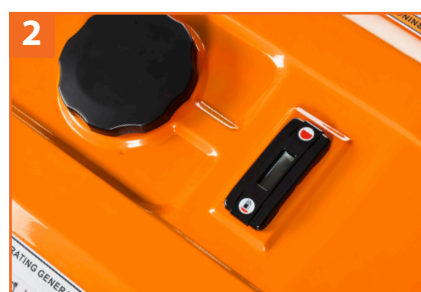
Generatori di corrente fino a 3 kW - specifiche tecniche



	PGE 25 DCS	PGE 35 DCS
Potenza effettiva/massima	2,0 kW/2,2 kW	2,8 kW/3,1 kW
Modello motore	K 825 HG OHV	K 850 HG OHV
Cilindrata motore	196 cm ³	212 cm ³
Capacità serbatoio benzina	15 L	15 L
Capacità serbatoio olio	0,6 L	0,6 L
Autonomia (50% Potenza)	15 ore	15 ore
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Voltaggio	230 V	230 V
220 V AC – N. Prese Monofase	2	2
DC – N. Prese	1	1
400 V AC – N. Prese Trifase	-	-
Uscita USB	-	-
AC Power Quality (THD)	G1	G1
Fattore di potenza	1	1
DC Voltaggio	12 V	12 V
DC Corrente	8,3 A	8,3 A
Avviamento	manuale	manuale
Emissioni sonore	< 72 db(A)	< 74 db(A)
Peso	42 kg	47 kg
Dimensioni (LxWxH)	605x490x495 mm	605x490x495 mm

Generatori di corrente fino a 6 kW

Questi modelli sono stati pensati per utilizzi più intensivi laddove l'assorbimento delle utenze collegabili ai generatori supera i 5 kW. I modelli **PGE 65 DCS** e **PGE 65E DCS** sono dotati di tre prese in uscita in corrente alternata AC da 220V e una presa in corrente continua DC da 12 V. Hanno serbatoi di capacità pari a 25 litri per far fronte ad utilizzi continuativi nel tempo (fino a 8 ore). Il modello **PGE 80-E DCS** è anche in grado di fornire corrente trifase a 400V, indicata quindi per le applicazioni industriali o artigianali che richiedono alta potenza, come azionamento di macchine utensili, spaccalegna, saldatrici.



I motori Emak OHV sono caratterizzati da un **ridotto consumo di benzina**, garantendo così elevate autonomie di lavoro. **(1)**

Indicatore di livello del carburante in una posizione visibile per consentire una rapida lettura del livello della benzina nel serbatoio. **(2)**

Maniglie per il trasferimento e **robuste ruote** che ne facilitano la movimentazione. **(3)**



Avviamento elettrico di serie per i modelli PGE 65E DCS e PGE 80E-3 DCS. **(4)**



Generatori di corrente fino a 6 kW - specifiche tecniche



	PGE 65 DCS	PGE 65E DCS	PGE 80E-3 DCS
Potenza effettiva/massima	5,0 kW/5,5 kW	5,0 kW/5,5 kW	5,0 kW/5,5 kW (230 V) 6,0 kW/6,5 kW (400 V)
Modello motore	K 1200 HG OHV	K 1200 HG OHV	K 1250 HG OHV
Cilindrata motore	389 cm ³	389 cm ³	420 cm ³
Capacità serbatoio benzina	25 L	25 L	25 L
Capacità serbatoio olio	1,1 L	1,1 L	1,1 L
Autonomia (50% Potenza)	9 ore	9 ore	8 ore
Frequenza	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Voltaggio	230 V	230 V	230 V (monofase) 400 V (trifase)
220 V AC – N. Prese Monofase	3	3	1
DC – N. Prese	1	1	1
400 V AC – N. Prese Trifase	-	-	1
Uscita USB	-	-	-
AC Power Quality (THD)	G1	G1	G1
Fattore di potenza	1	1	1/0,8
DC Voltaggio	12 V	12 V	12 V
DC Corrente	8,3 A	8,3 A	8,3 A
Avviamento	manuale	manuale/elettrico (batteria al piombo 12V/20Ah)	manuale/elettrico (batteria al piombo 12V/20Ah)
Emissioni sonore	< 76 db(A)	< 76 db(A)	< 78 db(A)
Peso	80,5 kg	82,5 kg	85 kg
Dimensioni (LxWxH)	790x560x585 mm	790x560x585 mm	790x560x585 mm

Generatori di corrente Inverter

La **tecnologia Inverter** rende questi modelli particolarmente adatti all'uso con **apparecchiature elettroniche delicate** e provviste di microprocessori come computer, televisori, dispositivi digitali e che richiedono elevata stabilità e qualità della corrente. La **struttura insonorizzata** è tale da ridurre notevolmente il livello di emissioni sonore rendendoli lo strumento ideale da utilizzarsi in campeggi, aree aperte in prossimità di persone.



Uscita con presa USB per alimentare direttamente apparecchiature elettroniche. **(1)**

Avviamento elettrico di serie per il modello PGE 48i S **(2)**

Modello PGE48i S equipaggiato con 2 ampie ruote da 140 mm e maniglia richiudibile, che ne facilitano il trasporto. **(3)**

Possibilità di collegare un secondo generatore in modo da raddoppiare la massima potenza erogabile (cavo fornito di serie). **(4)**



Generatori di corrente Inverter - specifiche tecniche



	PGE 23i S	PGE 48i S
Potenza effettiva/massima	1,8 kW/2,3 kW	3,5 kW/4,8 kW
Modello motore	K 300 HG OHV	K 875 HG OHV
Cilindrata motore	79 cm ³	224 cm ³
Capacità serbatoio benzina	3,7 L	9,5 L
Capacità serbatoio olio	0,4 L	0,6 L
Autonomia (50% Potenza)	6,3 ore	6,5 ore
Frequenza	50 Hz	50 Hz
Voltaggio	230 V	230 V
220 V AC – N. Prese Monofase	1	1
DC – N. Prese	-	1
400 V AC – N. Prese Trifase	-	-
Uscita USB	1 (A)	2 (A, C)
AC Power Quality (THD)	< 1,5%	< 1,5%
Fattore di potenza	1	1
DC Voltaggio	12 V	12 V
DC Corrente	8,3 A	8,3 A
Avviamento	manuale	manuale / elettrico (batteria al litio 12V/1,6Ah)
Emissioni sonore	< 60 db(A)	< 57 db(A)
Peso	17 kg	38 kg
Dimensioni (LxWxH)	430x285x455 mm	520x380x510 mm



It's an **Emak S.p.A.** trademark
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy
www.oleomac.it

