

Atlas Copco



Energia portatile

Generatori portatili
Gamma ip/p/qep

Energia garantita, dove serve

I generatori portatili di Atlas Copco sono progettati per gli operatori che lavorano sodo tutto il giorno, tutti i giorni! Costruiti per durare, i generatori di questa gamma offrono affidabilità continua, anche nelle condizioni di lavoro più difficili.

La facilità d'uso, la sicurezza integrata e l'eccezionale qualità strutturale fanno di questi generatori i partner di lavoro ideali per i professionisti del settore delle costruzioni, a prescindere dal cantiere o dal lavoro da svolgere. Dai semplici lavori eseguiti da una persona sola ai grandi cantieri: abbiamo la soluzione che fa per voi.



GENERATORI IP

P STANDARD

QEP - QEP R - QEP S



1kW

2kW

3kW



4kW



5kW



6kW

7kW



8kW



9kW



10kW



11kW

Quale modello fa al caso vostro?

Offriamo una gamma completa di generatori portatili con l'obiettivo di soddisfare tutte le vostre esigenze:

Sia per l'uso quotidiano in generale che per l'uso frequente, i generatori **iP** e **P** sono la soluzione ideale. Invece, per utilizzi più gravosi, la scelta migliore è il modello **QEP** che è più potente e offre maggiori funzioni. Tutti i modelli offrono affidabilità comprovata, consumo di carburante più efficiente, livelli di rumore ridotti e ottima autonomia tra un rifornimento e l'altro, con una combinazione che è giusta per ogni applicazione.

I generatori **iP** e **P** sono destinati soprattutto a quei clienti che richiedono energia portatile all'istante. Il modello **QEP** è ideale per i servizi di noleggio o per i grandi cantieri in cui l'energia deve essere condivisa. Le caratteristiche di sicurezza supplementari del modello **QEP R** minimizzano il rischio di danni al generatore in caso di utilizzi errati. Un'altra funzione di sicurezza è, ad esempio, l'interruttore automatico differenziale. Grazie alla sua cofanatura insonorizzata, il modello **QEP S** è la scelta ideale per i cantieri situati in aree residenziali o con limitazioni della rumorosità.

iP	P	QEP	QEP R	QEP S
da 1,6 a 3 kW	da 2,5 a 6,5 kW	da 2,5 a 6,5 kW	da 5 a 11 kW	Da 3,5 a 11 kW
				
 21KG	 52KG	 42KG	 69KG	 99KG
63 dB(A)  a 7 m	70 dB(A)  a 7 m	67 dB(A)  a 7 m	68 dB(A)  a 7 m	61 dB(A)  a 7 m
 6h PRIMA DEL RIFORNIMENTO	 11h PRIMA DEL RIFORNIMENTO	 9h PRIMA DEL RIFORNIMENTO	 12h PRIMA DEL RIFORNIMENTO	 12h PRIMA DEL RIFORNIMENTO
POSSIBILITÀ DI COLLEGARE PIÙ UNITÀ 	AVR AVVIAMENTO ELETTRICO 	ROBUSTEZZA 	AVR AVVIAMENTO ELETTRICO AVVIO REMOTO 	TELAIO DI SOLLEVAMENTO 

I dati possono variare a seconda del modello scelto. Consultate le tabelle dati complete per le esatte specifiche del prodotto.

Generatori portatili iP

In termini di consumo di carburante più efficiente, compattezza e riduzione della rumorosità, i generatori **iP** sono il futuro. Il controllo intelligente della velocità variabile, insieme alla possibilità di erogazione in parallelo, garantisce l'energia necessaria al minore consumo di carburante possibile, adattando la velocità del motore alle condizioni di carico.

P 2000i



Principali caratteristiche

- Avviamento a strappo
- Serbatoio del carburante maggiorato
- Carter olio motore
- Protezione termica
- Cofanatura insonorizzata conforme alla normativa europea in materia di inquinamento acustico
- Prese
- Regolazione automatica della tensione (AVR)
- Allarmi motore: basso livello dell'olio, sovraccarico
- Controllo RPM per il consumo di carburante più efficiente
- Cavi e connettori per il funzionamento parallelo

P 3500i



Principali caratteristiche

- Avviamento elettrico o a strappo
- Serbatoio del carburante maggiorato
- Carter olio motore
- Protezione termica
- Cofanatura insonorizzata conforme alla normativa europea in materia di inquinamento acustico
- Prese
- Regolazione automatica della tensione (AVR)
- Strumentazione, voltmetro, contaore
- Interruttore automatico
- Ruote
- Allarmi motore: basso livello dell'olio, sovraccarico
- Controllo RPM intelligente per il consumo di carburante più efficiente
- Connettori per il funzionamento parallelo



Dati tecnici

Dati generatore		P 2000i P 2000i W	P 3500i P 3500i W
Frequenza nominale	Hz	50 60	50 60
Tensione nominale	V	230 120	230 120
Corrente nominale in uscita	kVA	1,6	3,0
Corrente di picco in uscita	kVA	1,8	3,3
Fattore di potenza cos Phi		1	1
Capacità serbatoio carburante	l	4	10
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	ore	5	6
Configurazione prese		1 x SCH 2 x 3P20A	2 x SCH 2 x 3P20A + 1 x TL240
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock			
Motore			
Modello		AC148F benzina	AC170FD a benzina
Velocità nominale	giri/min.	5000	3600
Corrente in uscita	kWm	2,4	4,4
Cilindrata	cm ³	79	212
Tipo di avviamento		A strappo	Elettrico/a strappo
Alternatore			
Potenza	kVA	2	3
Livello di rumore			
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	65	63
Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	90	88
Peso e dimensioni			
Lunghezza	mm	500	580
Larghezza	mm	285	440
Altezza	mm	455	510
Peso	kg	21	45



Prestazioni che durano nel tempo

I generatori della gamma P offrono: grande autonomia, durabilità, regolazione della tensione e prestazioni affidabili.

Generatori della gamma P

La gamma **P** offre elevate prestazioni, design robusto e manutenzione più facile. È ideale per i settori costruzione, agricoltura e molti altri. Questi prodotti sono stati progettati presso il nostro centro di innovazione per garantire i massimi standard di qualità.

P 3000



Principali caratteristiche

- Avviamento a strappo
- Serbatoio del carburante maggiorato
- Prese
- Regolazione automatica della tensione (AVR)
- Contaore
- Interruttore automatico
- Conformità alla normativa europea in materia di inquinamento acustico
- Funzione di arresto del motore al raggiungimento di un basso livello dell'olio

P 6500 / T P 8000 / T



Principali caratteristiche

- Avviamento elettrico o a strappo
- Serbatoio del carburante maggiorato
- Prese
- Regolazione automatica della tensione (AVR)
- Contaore
- Interruttore di sicurezza
- Conformità alla normativa europea in materia di inquinamento acustico *
- Kit ruote
- Funzione di arresto del motore al raggiungimento di un basso livello dell'olio
- Interruttore differenziale + bobina UV + prese IP67, standard per P 8000T e optional per P 6500

* Eccetto P8000/T

Dati tecnici

Dati generatore		P 3000 P 3000W	P 6500 P 6500W	P 6500T	P 8000 P 8000W *	P 8000T*
Frequenza nominale	Hz	50 60	50 60	50	50 60	50
Tensione nominale	V	230 240 / 120	230 240 / 120	400/230	230 240 / 120	400/230
Corrente nominale in uscita	kVA	2,3 2,5	5	6,2	6,0 6,5	7,5
Corrente di picco in uscita	kVA	2,5 2,8	5,5	6,8	6,5 7,0	8,1
Fattore di potenza cos Phi		1	1	0,8	1	0,8
Capacità serbatoio carburante	l	15	25	25	25	25
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	ore	11	10	10	8	8
Configurazione prese		2 x SCH 2 x 3P20A + 1 x TL240	2 x SCH + 1 x 3P32A 4 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A	2 x SCH + 1 x 3P32A 4 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20 TL240: Nema 240/120 V Twist Lock						
Motore						
Modello		AC200FA a benzina	AC390FD a benzina	AC390FD a benzina	AC420FD a benzina	AC420FD a benzina
Velocità nominale	giri/min.	3000 3600	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Corrente in uscita	kWm	4,1	8,2	8,2	9	9
Cilindrata	cm³	196	389	389	420	420
Tipo di avviamento		A strappo	Elettrico/a strappo	Elettrico/a strappo	Elettrico/a strappo	Elettrico/a strappo
Alternatore						
Potenza	kVA	2,5	5 5,5	6,3	6 6,5	7,5
Livello di rumore						
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	70	72	72	76	76
Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	95	97	97	101	101
Peso e dimensioni						
Lunghezza	mm	590	675	675	680	680
Larghezza	mm	430	540	540	550	550
Altezza	mm	480	540	540	550	550
Peso	kg	52	79	79	83	85

* Non conforme alla normativa 2000/14/CE.



Costruiti per durare

La gamma QEP di generatori portatili è progettata per lavori gravosi tutto il giorno, tutti i giorni tutto il giorno, tutti i giorni.

Generatori QEP

Costruiti per durare, i generatori **QEP** offrono affidabilità continua, anche nelle condizioni di lavoro più difficili. La facilità di movimentazione, la sicurezza e l'eccezionale qualità strutturale fanno dei generatori **QEP** i partner di lavoro ideali per i professionisti del settore edile.



Caratteristiche principali / Standard

Caratteristiche principali / Opzioni

Modello	Caratteristiche principali / Standard	Caratteristiche principali / Opzioni
QEP BENZINA	<ul style="list-style-type: none"> Avviamento a strappo Serbatoio del carburante maggiorato Rubinetto carburante Connettori 	<ul style="list-style-type: none"> Kit ruote AVR, interruttore automatico differenziale e contaore
QEP W	<ul style="list-style-type: none"> Avviamento a strappo Prese Conformità alla normativa europea in materia di inquinamento acustico 	<ul style="list-style-type: none"> Kit ruote Kit per saldatura con cavi e maschera
QEP DIESEL	<ul style="list-style-type: none"> Avviamento a strappo Rubinetto carburante 	<ul style="list-style-type: none"> Kit ruote Interruttore automatico differenziale, contaore**

Dati tecnici

Dati generatore		QEP BENZINA							QEP DIESEL			
		QEP 3	QEP 3.5	QEP 5	QEP 6.5	QEP 7.5	QEP 8	QEP W210	QEP 4*	QEP 4.5*	QEP 6*	QEP 7*
Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Tensione nominale	V	230	230	230	400/230	230	400/230	400/230	230 240 / 120	400/230	230 240 / 120	400/230
Corrente nominale in uscita	kVA	2,4	2,9	4,3	5,4	6,1	7	5,2	3,3 3,5	4	4,9 4,7	5,6
Corrente di picco in uscita	kVA	2,9	3,4	5,1	6,3	7,1	8,3	6,1	3,9 3,7	4,6	5,9 5,2	6,9
Fattore di potenza cos Phi		0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9 1	0,8	0,9	0,8
Capacità serbatoio carburante	l	11	11	11	11	11	11	6,1	3,5	3,5	5,5	5,5
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	ore	9,4	7	5	5	3,8	3,9	2,1	2,8	2,8	2,8 2,3	2,8
Configurazione connettori		2 x SCH	2 x SCH	1 x SCH + 1 x 3P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x 3P16A + 1 x 5P16A + 1 x WDC220A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A + 1 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230V 2P+G 16A P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock WDC220A: uscita di c.c. per saldatura 40-220A

Motore												
Modello		Honda GX160 a benzina	Honda GX200 a benzina	Honda GX270 a benzina	Honda GX270 a benzina	Honda GX390 a benzina	Honda GX390 a benzina	Honda GX390 a benzina	Yanmar L70 a diesel	Yanmar L70 a diesel	Yanmar L100 a diesel	Yanmar L100 a diesel
Velocità nominale	giri/min.	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Corrente in uscita	kWm	3,2	3,8	5,7	5,7	7,7	7,7	7,7	4,5 5,4	4,5	6,5 7,4	6,5
Cilindrata	cm³	163	196	270	270	389	389	389	320	320	435	435
Tipo di avviamento		A strappo	A strappo	A strappo	A strappo	A strappo						

Alternatore												
Potenza	kVA	2,7	3	4,2	7	6	7	6,5	4,2 7	7	5 6,5	7
Livello di rumore												
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	68	67	69	69	69	69	69	76	76	80	80
Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	96	95	97	97	97	97	97	101	101	105	105
Peso e dimensioni												
Lunghezza	mm	623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760
Larghezza	mm	409	409	500	500	500	500	620	540	540	540	540
Altezza	mm	500	500	536	536	536	536	600	560	560	560	560
Peso	kg	42	44	62	76	74	82	80	55 71	71	95	97

* Non conforme alla normativa 2000/14/CE.

**50Hz

Generatori QEP R



QEP R

- Il generatore **QEP R** con avviamento automatico o da remoto, garantisce un'energia potente e affidabile al primo avvio, anche dopo lunghi periodi di fermo. Il rischio di danni dovuti a un uso improprio o al sovraccarico sono minimizzati dall'interruttore automatico differenziale incorporato.

Caratteristiche principali / Standard

- Avviamento elettrico
- Serbatoio del carburante maggiorato
- Prese
- AVR (Regolazione automatica della tensione)
- Strumentazione - voltmetro (tutti i modelli), contaore e misuratore di frequenza (determinati modelli)
- Protezione magneto-termica
- Interruttore automatico differenziale
- Connettore per avviamento remoto
- Funzione di arresto del motore al raggiungimento di un basso livello dell'olio
- Conformità alla normativa europea in materia di inquinamento acustico (benzina)

Caratteristiche principali / Opzioni

- Kit ruote
- ATB (Automatic Transfer Box) con AMF (Automatic start on Mains Failure) incluso connettore
- Avviamento e arresto remoto con radiocomando con connettore

Dati tecnici

Dati generatore		QEP R A BENZINA						QEP R A DIESEL			
		QEP R5	QEP R6.5	QEP R7.5	QEP R8	QEP R12	QEP R14	QEP R6*	QEP R7*	QEP R9*	QEP R10*
Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tensione nominale	V	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230	400/230
Corrente nominale in uscita	kVA	4,3	5,4	6,1	7	10,1	11,9	4,9	5,6	7,6	8,8
Corrente di picco in uscita	kVA	5,3	6,3	7,1	8,3	11,9	13,9	5,9	6,9	8,8	10,3
Fattore di potenza cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Capacità serbatoio carburante	l	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	ore	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Configurazione prese		1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P32A + 1 x 5P16A

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A

Motore											
Modello		Honda GX270 a benzina	Honda GX270 a benzina	Honda GX390 a benzina	Honda GX390 a benzina	Honda GX630 a benzina	Honda GX630 a benzina	Yanmar L100 a diesel	Yanmar L100 a diesel	Lombardini 25LD330 diesel	Lombardini 25LD330 diesel
Velocità nominale	giri/min.	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Corrente in uscita	kWm	5,7	5,7	7,7	7,7	12	12	6,5	6,5	10	10
Cilindrata	cm ³	270	270	389	389	688	688	435	435	654	654
Tipo di avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
Alternatore											
Potenza	kVA	4,2	7	6	7	10	11,5	5	6	8	10
Livello di rumore											
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	69	69	69	69	68	68	80	80	80	80
Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	97	97	97	97	96	96	105	105	105	105
Peso e dimensioni											
Lunghezza	mm	842	842	842	842	960	960	840	840	960	960
Larghezza	mm	523	523	523	523	641	641	641	641	641	641
Altezza	mm	557	557	557	557	667	667	696	696	667	667
Peso	kg	69	81	89	92	190	187	115	125	159	162

*Non conforme alla normativa 2000/14/CE

Generatori QEP S



QEP S

- Il generatore **QEP S** offre tutti i vantaggi del modello **QEP R**, ma è specificamente progettato per minimizzare ulteriormente la rumorosità del motore, rendendolo ideale per i cantieri situati in aree residenziali.

Caratteristiche principali / Standard

- Avviamento elettrico
- Serbatoio del carburante maggiorato
- Prese
- AVR (Regolazione automatica della tensione)*
- Strumentazione - voltmetro (tutti i modelli), contaore e misuratore di frequenza (determinati modelli)
- Interruttore automatico
- Interruttore automatico differenziale*
- Connettore per avviamento remoto*
- Funzione di arresto del motore al raggiungimento di un basso livello dell'olio
- Conformità alla normativa europea in materia di inquinamento acustico*
- Gancio di sollevamento
- Cofanatura insonorizzata

Caratteristiche principali / Opzioni

- Kit ruote
- ATB (Automatic Transfer Box) con AMF (Automatic start on Mains Failure) incluso connettore*
- Avviamento e arresto remoto con radiocomando con connettore*

Dati tecnici

		QEP S A BENZINA			QEP S A DIESEL			
Dati generatore		QEP S12	QEP S14	QEP S4	QEP S6	QEP S7	QEP S9	QEP S10
Frequenza nominale	Hz	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Tensione nominale	V	230	400/230	230	230 240/120	400/230	230 240/120	400/230
Corrente nominale in uscita	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6	9,1
Corrente di picco in uscita	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8	10,6
Fattore di potenza cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Capacità serbatoio carburante	l	24	24	18	24	24	24	24
Autonomia del serbatoio a potenza nominale	ore	4,4	4,3	14,5	12,4 10	12,4	8,3 8	8,3
Configurazione prese		1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A 2 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A 2 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 2 x 3P16A + 1 x 5P16A
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120V 20A TL240: Nema 240/120V Twist Lock								
Motore								
Modello		Honda GX630 a benzina	Honda GX630 a benzina	Yanmar L70 a diesel	Yanmar L100 a diesel	Yanmar L100 a diesel	Lombardini 25LD330 a diesel	Lombardini 25LD330 a diesel
Velocità nominale	giri/min.	3000	3000	3000	3000 3600	3000	3000 3600	3000
Corrente in uscita	kWm	12	12	4,5	6,5 7,4	6,5	10	10
Cilindrata	cm ³	688	688	320	435	435	654	654
Tipo di avviamento		Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico	Elettrico
Alternatore								
Potenza	kVA	9,5	11,5	4,1	6 6,5	6	8 10	10
Livello di rumore								
Pressione acustica massima (LpA) a 7 m	dB(A)	61	61	68	65 69	65	69 72	69
Potenza acustica massima (LwA)	dB(A)	89	89	96	93 97	93	97 100	97
Peso e dimensioni								
Lunghezza	mm	990	990	800	990	990	990	990
Larghezza	mm	602	602	520	602	602	602	602
Altezza	mm	826	826	690	826	826	826	826
Peso	kg	190	190	99	188	188	206	209

*50Hz

Portafoglio Prodotti

GENERATORI

PORTATILI
1,6–12 kVA



MOBILI
9–1250* kVA



INDUSTRIALI
10–2250* kVA



CONTAINER
800–1450 kVA



*Configurazioni multiple disponibili per ottenere la potenza necessaria per ogni tipo di applicazione

POMPE DI DRENAGGIO

ELETTRICHE SOMMERGIBILI
250–16.200 l/min.



MOTOPOMPE, OPEN-FRAME
833–23.300 l/min.



Opzioni diesel e elettriche disponibili

COMPATTE E PORTATILI
210–2500 l/min.



TORRI FARO

LED E IODURI METALLICI, DIESEL



LED, BATTERIA



LED, ALIMENTAZIONE DI RETE



COMPRESSORI E ATTREZZATURE MANUALI

COMPRESSORI
1–116 m³/min.
7–345 bar



ATTREZZATURE MANUALI
Pneumatiche
Idrauliche
Con motore a benzina



SOLUZIONI ONLINE

SHOP ONLINE PARTI DI RICAMBIO ONLINE

Trovate e ordinate le parti di ricambio per le vostre attrezzature elettriche. Gestione degli ordini 24 ore al giorno.



POWER CONNECT

Leggete il codice QR riportato sulla vostra macchina e andate al Portale QR Connect per trovare tutte le informazioni sulla vostra macchina.



LIGHT THE POWER IL VOSTRO STRUMENTO DI DIMENSIONAMENTO

Calcolatore utile che permette di scegliere la migliore soluzione per le vostre esigenze di illuminazione e potenza



FLEETLINK

Sistema telematico intelligente che contribuisce a ottimizzare l'utilizzo del parco macchine, a ridurre i costi di manutenzione, dunque a risparmiare tempo e denaro.

