

Atlas Copco



Energía portátil

Generadores Transportables.

Energía portátil

Los generadores transportables de Atlas Copco se han diseñado para las personas que trabajan duro, todo el día, todos los días. Los generadores se fabrican para durar y los de esta gama son fiables a largo plazo, incluso en las condiciones de trabajo más exigentes.

Su facilidad de uso, las funciones de seguridad incorporadas y un diseño extraordinario convierten a estos generadores en el socio de trabajo perfecto para los profesionales de la construcción, independientemente del lugar o trabajo en curso. Tenemos la solución ideal que necesita, ya se trate para trabajos de una sola persona o grandes obras.



GENERADORES IP

ESTÁNDAR P

QEP - QEP R - QEP S



1kW

2kW

3kW



4kW



5kW

6kW



7kW



8kW

9kW



10kW



11kW

¿Qué modelo es el adecuado para usted?

Ofrecemos una gama completa de generadores transportables con el objetivo de cubrir cualquier necesidad:

los generadores **iP** y **P** representan la solución perfecta para uso diario en general o para realizar el mismo trabajo con frecuencia. Si se necesita darle un uso más intensivo con niveles de potencia más alto y funciones avanzadas, el **QEP** es la solución que necesita. Todos los modelos ofrecen fiabilidad demostrada, economía de combustible, bajos niveles de ruidos y tiempos de funcionamiento prolongados, una combinación de características adecuada para cada aplicación.

Los generadores **iP** y **P** se han diseñado para uso personal de contratistas que necesitan potencia portátil en cualquier momento. El **QEP** es perfecto para empresas de alquiler de equipos o para obras de mayor envergadura en las que es necesario compartir la potencia. La funciones de seguridad ampliadas del **QEP R** minimizan el riesgo de daños en el generador por causa de un uso incorrecto. Entre otras funciones de seguridad se incluye un interruptor diferencial integrado. Si se necesita un generador para uso en entornos urbanos, o cuando se requieren niveles de ruidos incluso más bajos, el **QEP S**, con su diseño de supresión de ruidos, es el compañero perfecto.

iP	P	QEP	QEP R	QEP S
1,6 a 3 kW	2,5 a 6,5 kW	2,5 a 6,5 kW	5 a 11 kW	3,5 a 11 kW
				
 21KG	 52KG	 42KG	 69KG	 99KG
63 dB(A)  a 7m	70 dB(A)  a 7m	67 dB(A)  a 7m	68 dB(A)  a 7m	61 dB(A)  a 7m
 6 h. ANTES DE REPOSTAR	 11 h. ANTES DE REPOSTAR	 9 h. ANTES DE REPOSTAR	 12 h. ANTES DE REPOSTAR	 12 h. ANTES DE REPOSTAR
SE PUEDEN CONECTAR VARIAS UNIDADES 	REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA TENSIÓN (AVR) ARRANQUE ELÉCTRICO 	RESISTENCIA 	REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA TENSIÓN (AVR) ARRANQUE ELÉCTRICO ARRANQUE REMOTO 	BASTIDOR DE ELEVACIÓN 

Datos sujetos a cambios dependiendo del modelo. Consulte las especificaciones de cada producto en las fichas técnicas.

Generadores transportables iP

Los generadores **iP** representan el futuro en cuanto a economía de combustible, tamaño compacto e insonorización. El inteligente control de velocidad variable unido a la posibilidad de conexión en paralelo ofrece una potencia eficiente con un bajo consumo de combustible, ya que adapta la velocidad del motor a las condiciones de carga.

P 2000i



Características principales

- Arranque manual por cuerda
- Gran depósito de combustible
- Protección de aceite de motor
- Protección térmica
- Carrocería aislada conforme a la normativa CE sobre ruidos
- Tomas
- Regulación automática de la tensión (AVR)
- Alarmas del motor: alerta de bajo nivel de aceite y sobrecarga
- Control de r.p.m. para economizar combustible
- Conectores y cables para funcionamiento en paralelo

P 3500i



Características principales

- Gran depósito de combustible
- Protección de aceite de motor
- Protección térmica
- Carrocería aislada conforme a la normativa CE sobre ruidos
- Tomas
- Arranque eléctrico con llave (12V)
- Regulación automática de la tensión (AVR)
- Instrumentos, voltímetro, cuentahoras
- Interruptor
- Ruedas
- Alarmas del motor: alerta de bajo nivel de aceite y sobrecarga
- Control de r.p.m. para economizar combustible
- Conectores para funcionamiento en paralelo



Datos técnicos

Datos del generador		P 2000i P 2000i W	P 3500i P 3500i W
Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60
Tensión nominal	V	230 120	230 120
Salida de potencia auxiliar	kVA	1,6	3,0
Salida de potencia máxima	kVA	1,8	3,3
Factor de potencia cos Phi		1	1
Capacidad del depósito de combustible	l	4	10
Autonomía a la potencia nominal	h	5	6
Configuración de tomas		1 x SCH 2 x 3P20A	2 x SCH 2 x 3P20A + 1 x TL240
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P 20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock			
Motor			
Modelo		AC148F gasolina	AC170FD gasolina
Velocidad nominal	r.p.m.	5 000	3 600
Entrega de potencia	kWm	2,4	4,4
Desplazamiento	cm ³	79	212
Tipo de arranque		Manual	Eléctrico/con polea
Alternador			
Potencia	kVA	2	3
Nivel sonoro			
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	65	63
Potencia acústica (LwA)	dB(A)	90	88
Dimensiones y peso			
Longitud	mm	500	580
Anchura	mm	285	440
Altura	mm	455	510
Peso	kg	21	45



Rendimiento probado

Los generadores de la gama P ofrecen: tiempo de funcionamiento ampliado, regulación de la tensión y un rendimiento fiable.

Generadores de la gama P

La gama **P** presenta un diseño resistente y ofrece un alto rendimiento así como un mantenimiento sencillo. Esta gama es idea para trabajos de construcción, cría de ganado y agricultura, por nombrar algunas industrias. Estos productos se han diseñado en nuestro Centro Innovación para garantizar los estándares de calidad más altos.

P 3000



Características principales

- Arranque manual por cuerda
- Gran depósito de combustible
- Tomas
- Regulación automática de la tensión (AVR)
- Contador de horas
- Interruptor
- Conforme a la norma CE sobre ruidos
- Protección contra bajo nivel de aceite

P 6500 / T P 8000 / T



Características principales

- Arranque eléctrico con llave (12V)
- Gran depósito de combustible
- Tomas
- Regulación automática de la tensión (AVR)
- Contador de horas
- Interruptor
- Conforme a la norma CE sobre ruidos*
- Kit de ruedas
- Protección contra bajo nivel de aceite
- Interruptor diferencial + bobina UV + tomas IP67, estándar para el P 8000T y opcional para el P 6500

* Excepto el P8000/T

Datos técnicos

Datos del generador		P 3000 P 3000W	P 6500 P 6500W	P 6500T	P 8000 P 8000W *	P 8000T*
Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60	50	50 60	50
Tensión nominal	V	230 240 / 120	230 240 / 120	400/230	230 240 / 120	400/230
Salida de potencia auxiliar	kVA	2,3 2,5	5	6,2	6,0 6,5	7,5
Salida de potencia máxima	kVA	2,5 2,8	5,5	6,8	6,5 7,0	8,1
Factor de potencia cos Phi		1	1	0,8	1	0,8
Capacidad del depósito de combustible	l	15	25	25	25	25
Autonomía a la potencia nominal	h	11	10	10	8	8
Configuración de tomas		2 x SCH 2 x 3P 20A + 1 x TL240	2 x SCH + 1 x 3P 32A 4 x 3P 20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P 16A	2 x SCH + 1 x 3P 32A 4 x 3P 20A + 1 x TL240	1 x SCH + 1 x 5P 16A
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P 32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P 16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock						
Motor						
Modelo		AC200FA gasolina	AC390FD gasolina	AC390FD gasolina	AC420FD gasolina	AC420FD gasolina
Velocidad nominal	r.p.m.	3 000 3 600	3 000 3 600	3 000	3 000 3 600	3 000
Entrega de potencia	kWm	4,1	8,2	8,2	9	9
Desplazamiento	cm ³	196	389	389	420	420
Tipo de arranque		Manual	Eléctrico/manual	Eléctrico/manual	Eléctrico/manual	Eléctrico/manual
Alternador						
Potencia	kVA	2,5	5 5,5	6,3	6 6,5	7,5
Nivel sonoro						
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	70	72	72	76	76
Potencia acústica (LwA)	dB(A)	95	97	97	101	101
Dimensiones y peso						
Longitud	mm	590	675	675	680	680
Anchura	mm	430	540	540	550	550
Altura	mm	480	540	540	550	550
Peso	kg	52	79	79	83	85

* No cumple la directiva 2000/14/CE



Construidos para durar

Generadores transportables de la gama QEP. Diseñados para trabajar duro todo el día, todos los días.

QEP Generadores

Los generadores **QEP** se fabrican para durar y los de esta gama son fiables a largo plazo, incluso en las condiciones de trabajo más exigentes. La facilidad de uso, seguridad y la excepcional calidad de su diseño convierten a los generadores **QEP** en el socio de trabajo perfecto de los profesionales de la construcción.



Funciones principales/estándar

Funciones principales/ opciones

Modelo	Funciones principales/estándar	Funciones principales/ opciones
QEP GASOLINA	<ul style="list-style-type: none"> Arranque manual por cuerda Gran depósito de combustible Válvula de combustible Tomas Protección de aceite del motor (desconexión cuando el nivel de aceite es bajo como medida de protección) Protección térmica Conforme a la norma CE sobre ruidos Cubierta superior de protección 	<ul style="list-style-type: none"> Kit de ruedas AVR (regulación automática de la tensión), interruptor diferencial y contador de horas
QEP W	<ul style="list-style-type: none"> Arranque manual por cuerda Tomas Conforme a la norma CE sobre ruidos Protección de aceite del motor (desconexión cuando el nivel de aceite es bajo como medida de protección) Selector de 8 posiciones para intensidad de soldadura 	<ul style="list-style-type: none"> Kit de ruedas Kit para soldar que incluye cables y máscara
QEP DIESEL	<ul style="list-style-type: none"> Arranque eléctrico batería Válvula de combustible Tomas Protección térmica 	<ul style="list-style-type: none"> Kit de ruedas Interruptor diferencial, cuentahoras**

Datos técnicos

Datos del generador		QEP GASOLINA							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*
Frecuencia nominal	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Tensión nominal	V	230	230	230	400/230	230	400/230	400/230	230 240 / 120	400/230	230 240 / 120	400/230
Salida de potencia auxiliar	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
Salida de potencia máxima	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
Factor de potencia 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
Capacidad del depósito de combustible	l	11	11	11	11	11	11	6,1	3,5	3,5	5,5	5,5
Autonomía a la potencia nominal	h	9,4	7	5	5	3,8	3,9	2,1	2,8	2,8	2,8 2,3	2,8
Configuración de tomas		2 x SCH	2 x SCH	1 x SCH + 1 x 3P 16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 3P 16A + 1 x 5P 16A	1 x 3P 16A + 1 x 5P 16A + 1xWDC 220A	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 3P 16A + 1 x 5P 16A
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P 16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P 32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P 16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock WDC 220A: salida CC para soldadora 40-220A												
Motor												
Modelo		Honda GX160 gasolina	Honda GX200 gasolina	Honda GX270 gasolina	Honda GX270 gasolina	Honda GX390 gasolina	Honda GX390 gasolina	Honda GX390 gasolina	Yanmar L70 diésel	Yanmar L70 diésel	Yanmar L100 diésel	Yanmar L100 diésel
Velocidad nominal	r.p.m.	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000 3 600	3 000	3 000 3 600	3 000
Entrega de potencia	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
Desplazamiento	cm ³	163	196	270	270	389	389	389	320	320	435	435
Tipo de arranque		Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual	Manual
Alternador												
Potencia	kVA	2,7	3	4,2	7	6	7	6,5	4,2 7	7	5 6,5	7
Nivel sonoro												
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	68	67	69	69	69	69	69	76	76	80	80
Potencia acústica (LwA)	dB(A)	96	95	97	97	97	97	97	101	101	105	105
Dimensiones y peso												
Longitud	mm	623	623	729	729	729	729	875	760	760	760	760
Anchura	mm	409	409	500	500	500	500	620	540	540	540	540
Altura	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

* No cumple la directiva 2000/14/CE

**50Hz

Generadores QEP R



QEP R

- Los generadores de la gama **QEP R** ofrecen arranque automático y remoto, una potencia fiable y arranque a la primera, incluso tras largos periodos de desconexión. El interruptor diferencial integrado minimiza el riesgo de sufrir daños por usos incorrecto o sobrecarga.

Funciones principales/estándar

- Arranque eléctrico con llave
- Gran depósito de combustible
- Tomas
- AVR (regulación automática de la tensión)
- Instrumentos: voltímetro (todos los modelos), reloj y medidor de frecuencia (modelos seleccionados)
- Protección magneto-térmica
- Interruptor diferencial
- Conector para arranque remoto
- Protección contra bajo nivel de aceite
- Conforme a la norma CE sobre ruidos (gasolina)

Funciones principales/ opciones

- Kit de ruedas
- ATB (caja de transferencia automática) con AMF (arranque automático en caso de fallo de corriente de red) con conector
- Arranque y parada remota inalámbrica con conector

Datos técnicos

Datos del generador		QEP R GASOLINA						QEP R DIÉSEL			
		QEP R5	QEP R6.5	QEP R7.5	QEP R8	QEP R12	QEP R14	QEP R6*	QEP R7*	QEP R9*	QEP R10*
Frecuencia nominal	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tensión nominal	V	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230	400/230	230	400/230
Salida de potencia auxiliar	kVA	4,3	5,4	6,1	7	10,1	11,9	4,9	5,6	7,6	8,8
Salida de potencia máxima	kVA	5,3	6,3	7,1	8,3	11,9	13,9	5,9	6,9	8,8	10,3
Factor de potencia cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8
Capacidad del depósito de combustible	l	18	18	18	18	24	24	24	24	24	24
Autonomía a la potencia nominal	h	8,1	8,1	6,3	6,3	4,3	4,3	12,4	12,4	8,3	8,3
Configuración de tomas		1 x SCH + 1 x 3P 32A	1 x SCH + 1 x 5P16A	1 x SCH + 1 x 3P32A	1 x SCH + 1 x 5P 16A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A	1 x SCH + 2 x 3P 16A + 1 x 5P 16A	1 x SCH + 1 x 3P 16A + 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 3P 32A + 1 x 5P 16A
SCH: Schuko 2P+G 16A 3P 16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P 32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P 16A: CEE 400V 3P+N+G 16A											
Motor											
Modelo		Honda GX270 gasolina	Honda GX270 gasolina	Honda GX390 gasolina	Honda GX390 gasolina	Honda GX630 gasolina	Honda GX630 gasolina	Yanmar L100 diésel	Yanmar L100 diésel	Lombardini 25LD330 diésel	Lombardini 25LD330 diésel
Velocidad nominal	r.p.m.	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Entrega de potencia	kWm	5,7	5,7	7,7	7,7	12	12	6,5	6,5	10	10
Desplazamiento	cm³	270	270	389	389	688	688	435	435	654	654
Tipo de arranque		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico
Alternador											
Potencia	kVA	4,2	7	6	7	10	11,5	5	6	8	10
Nivel sonoro											
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	69	69	69	69	68	68	80	80	80	80
Potencia acústica (LwA)	dB(A)	97	97	97	97	96	96	105	105	105	105
Dimensiones y peso											
Longitud	mm	842	842	842	842	960	960	840	840	960	960
Anchura	mm	523	523	523	523	641	641	641	641	641	641
Altura	mm	557	557	557	557	667	667	696	696	667	667
Peso	kg	69	81	89	92	190	187	115	125	159	162

* No cumple la directiva 2000/14/CE

Generadores QEP S



QEP S

- Los generadores de la gama **QEP S** presentan todas las ventajas de la gama **QEP R** pero se han diseñado especialmente para minimizar los niveles de ruidos aún más, convirtiéndolos en equipos perfectos para entornos urbanos.

Funciones principales/estándar

- Arranque eléctrico con llave
- Gran depósito de combustible
- Tomas
- AVR (regulación automática de la tensión)*
- Instrumentos: voltímetro (todos los modelos), reloj y medidor de frecuencia (modelos seleccionados)
- Interruptor
- Interruptor diferencial*
- Conector para arranque remoto*
- Protección contra bajo nivel de aceite
- Conforme a la norma CE sobre ruidos*
- Bastidor de elevación
- Cubierta insonorizada

Funciones principales/ opciones

- Kit de ruedas
- ATB (caja de transferencia automática) con AMF (arranque automático en caso de fallo de corriente de red) con conector*
- Arranque y parada remota inalámbrica con conector*

Datos técnicos

		QEP S GASOLINA			QEP S DIÉSEL			
Datos del generador		QEP S12	QEP S14	QEP S4	QEP S6	QEP S7	QEP S9	QEP S10
Frecuencia nominal	Hz	50	50	50	50 60	50	50 60	50
Tensión nominal	V	230	400/230	230	230 240/120	400/230	230 240/120	400/230
Salida de potencia auxiliar	kVA	10,1	11,9	3,4	4,8	5,6	7,6	9,1
Salida de potencia máxima	kVA	11,9	13,9	4,1	5,9	6,9	8,8	10,6
Factor de potencia cos Phi		0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8
Capacidad del depósito de combustible	l	24	24	18	24	24	24	24
Autonomía a la potencia nominal	h	4,4	4,3	14,5	12,4 10	12,4	8,3 8	8,3
Configuración de tomas		1 x SCH + 1 x 3P 16A + 1 x 3P 32A	1 x SCH + 2 x 3P 16A + 1 x 5P 16A	1 x SCH + 1 x 3P 16A + 1 x 3P 32A	1 x SCH + 1 x 3P16A + 1 x 3P32A 2 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 2 x 3P 16A + 1 x 5P 16A	1 x SCH + 1 x 3P 16A + 1 x 3P 32A 2 x 3P20A + 1 x TL240	1 x SCH + 2 x 3P 16A + 1 x 5P 16A

SCH: Schuko 2P+G 16A 3P 16A: CEE 230V 2P+G 16A 3P 32A: CEE 230V 2P+G 32A 5P 16A: CEE 400V 3P+N+G 16A 3P20A: Nema 120 V 20A TL240: Nema 240/120 V Twist Lock

Motor								
Modelo		Honda GX630 gasolina	Honda GX630 gasolina	Yanmar L70 diésel	Yanmar L100 diésel	Yanmar L100 diésel	Lombardini 25LD330 diésel	Lombardini 25LD330 diésel
Velocidad nominal	r.p.m.	3000	3000	3000	3 000 3 600	3000	3 000 3 600	3000
Entrega de potencia	kWm	12	12	4,5	6,5 7,4	6,5	10	10
Desplazamiento	cm ³	688	688	320	435	435	654	654
Tipo de arranque		Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico

Alternador								
Potencia	kVA	9,5	11,5	4,1	6 6,5	6	8 10	10
Nivel sonoro								
Nivel de presión acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	61	61	68	65 69	65	69 72	69
Potencia acústica (LwA)	dB(A)	89	89	96	93 97	93	97 100	97

Dimensiones y peso								
Longitud	mm	990	990	800	990	990	990	990
Anchura	mm	602	602	520	602	602	602	602
Altura	mm	826	826	690	826	826	826	826
Peso	kg	190	190	99	188	188	206	209

*50Hz

Catálogo de productos

GENERADORES

PORTÁTIL
1,6-12 kVA



MÓVIL
9-1250* kVA



INDUSTRIAL
10-2250* kVA



CONTENEDORES
800-1450 kVA



*Disponibles múltiples configuraciones para producir energía para aplicaciones de cualquier tamaño

BOMBAS DE ACHIQUE

ELÉCTRICAS SUMERGIBLES
250-16 200 l/min



BOMBAS DE SUPERFICIE
833-23300 l/min



PORTÁTILES PEQUEÑAS
210-2500 l/min



Disponibles opciones diésel y eléctricas

TORRES DE ILUMINACIÓN

LED Y HM DIÉSEL



LED DE BATERÍA



LED ELÉCTRICAS



COMPRESORES DE AIRE Y HERRAMIENTAS DE MANO

COMPRESORES DE AIRE
1-116 m³/min
7-345 bares



HERRAMIENTAS DE MANO

Neumáticas
Hidráulicas
Herramientas motorizadas de gasolina



SOLUCIONES EN LÍNEA

**COMPRA EN LÍNEA
PIEZAS EN LÍNEA**

Busque y haga el pedido de sus repuestos para equipos de energía. Gestione sus pedidos las 24 horas del día.



POWER CONNECT

Escanee el código QR de su máquina y acceda al portal QR Connect donde encontrará toda la información sobre su máquina



**LIGHT THE POWER
SU HERRAMIENTA DE
DIMENSIONAMIENTO**

Una útil calculadora que le ayuda a elegir la mejor solución para sus necesidades de luz y energía



FLEETLINK

Sistema telemático inteligente que ayuda a optimizar el uso de la flota, reducir los costes de mantenimiento y, en definitiva, ahorrar tiempo y costes

