

# TODO EN UNO

iP representan una solución compacta lista para usar que ofrece economía de combustible.

*Atlas Copco*



# 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 <sup>3</sup>	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