

QAS 305-500 (50Hz)
QAS 360-550 (60Hz)

**Es más que un generador.
Es Predictable Power.**



Atlas Copco



NO TODOS LOS GENERADORES SON IGUALES.

Los QAS 305-550 son un rango de generadores con chasis estanco certificado el cual protege el suelo de la contaminación contribuyendo a la imagen ambiental de su compañía. Un diseño más robusto hace una mantención más fácil reduciendo los costos de propiedad. Todo esto hace una gran diferencia, el innovador nuevo diseño Atlas Copco permite colocar dos generadores lado a lado en un camión haciendo el transporte mucho más eficiente.

DATOS TÉCNICOS*

Datos de Rendimiento		QAS 305	QAS 360	QAS 500	QAS 550
Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60
Velocidad nominal	rpm	1500	1800	1500	1800
Factor de potencia nominal (retardo)		0.8	0.8	0.8	0.8
Potencia nominal (LTP)	kVA	315	360	531	550
	kW	252	288	424.8	440
Potencia nominal (PRP)	kVA	305	327.3	500	500
	kW	244	261.8	400	400
Corriente nominal (LTP)	A	454.7	472.5	767	729
Corriente nominal (PRP)	A	442.2	434.3	721.7	663.4
Voltaje nominal línea a línea **	V	400	440	400	440
Máximo nivel de presión sonora a 7m	dB(A)	71	73	75	77
Capacidad aceptación de carga (G2) de acuerdo a ISO 8528/5	%	80	80	70	70
Consumo combustible @ Plena potencia PRP	kg/h	51.8	58.7	84.1	86.8
Capacidad estanque de combustible	L	650	650	820	820
Motor					
Marca		Scania			
Modelo		DC09 072A		DC13 072A	
Número de cilindros		5		6	
Gobernador de velocidad		Electronic		Electronic	
Alternador					
Marca		WEG			
Modelo		AG10 250M I10AI		AG10 315 MI10AI	
Potencia nominal	kVA	350	428	565	625
Aislación (estator & rotor)	Clase	H			
Protección envolvente	IP	23			

(*) Condiciones de referencia: Rendimiento de motor de acuerdo a ISO3046/1-1995. Temperatura ingreso de aire: desde 0°C a 40°C a 50Hz. Máxima altitud sobre el nivel del mar:

Sin derateo: 1000m
Con derateo: 4000m

(**) Para variantes 60Hz: 220V o 380V están disponibles.



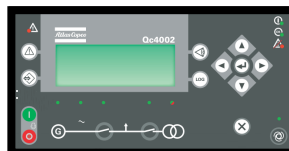
Módulo de control Qc2002™ Local/Arranque remoto/ Panel de arranque AMF



Un completo panel de instrumentos el cual permite la operación de todas las funciones claves a ser supervisadas sin abrir la cabina. Protegido por una dura cubierta transparente, el panel permite un

fácil arranque y control del generador. El panel también provee un monitoreo completo del sistema y una fácil operación. El panel presenta arranque local y remoto además de arranque automático ante falla de la red lo cual permite adaptar tu generador a los requerimientos personales.

Módulo de control Qc4002™



El Qc4002™ es un avanzado panel de control, el cual permite sincronización entre múltiples generadores y con la red.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR CLAVE

Chasis libre de fuga certificado con ranuras para grúa horquilla
Sistema de filtrado de combustible dual Heavy duty
Sistema de filtrado de aire Heavy duty con filtro de seguridad
Switch de batería
Intervalos de servicio cada 500 horas
Qc2002™ con AMF
Calefactor de refrigerante + mantenedor de batería
Conexiones de combustible externas
Bomba drenaje de aceite
Amplias puertas & puntos de servicio para una accesibilidad superior.

OPCIONES

Relé de fuga a tierra (ELR)
Supresor de chispa integrado con silenciador
Qc4002™ Aplicaciones en paralelo.

DIMENSIONES & PESOS

QAS 305 QAS 360	QAS 500 QAS 550
L: 4.00 m An: 1.18 m Al: 2.13 m	L: 4.80 m An: 1.18 m Al: 2.33 m
Peso seco	
3364 kg	4410 kg
Peso húmedo	
3987 kg	4694 kg



BAJOS COSTOS
OPERACIONALES



DISPONIBILIDAD Y
ALTA VERSATILIDAD



ALTA PRODUCTIVIDAD

Atlas Copco

www.atlascopco.com