

Atlas Copco Generatori

I QAS una scelta sicura per le situazioni più difficili



QAS 250-325

Durata

- Cappotta realizzata in lamiera zincata, verniciata con polveri epossidiche.
- Montati su un robusto telaio di base.
- Progettato per funzionare nelle condizioni più gravose.
- Il telaio a tenuta previene la dispersione dei fluidi, evitando l'inquinamento del terreno.

Efficienza

- Aumento del tempo di utilizzazione: tutti i componenti utilizzati nella fabbricazione sono stati sottoposti a rigidi controlli da parte di Atlas Copco.
- Versatilità vera, prestazioni affidabili per tutte le applicazioni.
- Riduzione dei costi totali di proprietà: 500 ore intervalli di manutenzione, facile da trasportare.

Salute, sicurezza e ambiente

I rigorosi standard di fabbricazione di Atlas Copco sono conformi alle norme di qualità ISO 9001. Tutti i generatori sono realizzati e testati per garantire prestazioni ottimali nelle condizioni più estreme.



Atlas Copco



Pannello strumenti Qc4001™

Il QC4001™ è il nostro pannello di controllo avanzato, tra le varie caratteristiche, permette il funzionamento in parallelo tra più generatori o con la rete.

Dati tecnici⁽¹⁾

Tipo		QAS 250 50Hz/60Hz	QAS 325 50Hz/60Hz
Velocità nominale	giri/min	1500/1800	1500/1800
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0,8	0,8
Potenza apparente continua	kVA	250/293	325/345
Potenza per servizio d'emergenza	kVA	275/303	358/394
Tensione nominale (fase-fase)	V	400/480	400/480
Corrente nominale	A	361/352	469/415
Livello massimo di potenza acustica secondo Diret. CE 2000/14	dB(A)	97/101	98/102
Livello di pressione acustica a 7 mt e 75% di carico	dB(A)	70,1/73	71/73,9

Unità base

Autonomia del serbatoio a pieno carico	h	9,5/7,5	7,2/6,3
Capacità del serbatoio del carburante	l	477	477

Alternatore - Mecc-Alte

Grado di protezione/ Isolamento classe		IP 21/H	
--	--	---------	--

Motore - Volvo

		TAD940GE	TAD941GE
Modello			
Potenza nominale	kW	241/248	280/296
Numero di cilindri		6	6
Raffreddamento		Liquido	Liquido
Aspirazione		Turbocompresso postrefrigerato	Turbocompresso postrefrigerato
Cilindrata	l	9,36	9,36

Dimensioni e peso (Unità base)

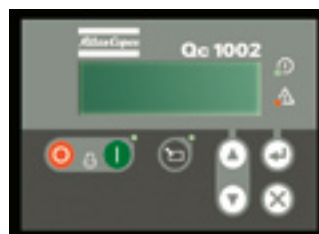
		QAS 250	QAS 325
L x L x A	m	3,95 x 1,43 x 2,13	
Peso netto	kg	3754	3984
Peso (pronto per il funzionamento)	kg	4154	4384

Fabbricato e testato in conformità agli standard di qualità ISO 9001

I rigorosi standard di fabbricazione di Atlas Copco sono conformi alle norme di qualità ISO 9001. Tutti i componenti sono prodotti e testati per soddisfare gli standard ed offrire prestazioni ottimali nelle condizioni più estreme.

⁽¹⁾ Condizioni di riferimento:

Per prestazioni motore a norma ISO 3046/1-1995
 Temperatura aria in entrata -18°C a 40°C
 Altitudine massima sopra il livello del mare:
 senza declassamento: 1000 m
 con declassamento: 4000 m
 Temperatura aria in entrata Max. 50°C



Pannello strumenti Qc1002™ Avviamento manuale e a distanza

Grazie alla completa strumentazione di cui dispone il pannello strumenti, è possibile monitorare tutte le funzioni principali senza dover aprire la cappotta. Munito di una protezione trasparente e resistente, il pannello consente di avviare e controllare con facilità il generatore. Il pannello permette altresì di monitorare il sistema nella sua interezza, al fine di semplificarne l'operatività.



Pannello strumenti Qc2002™ Avviamento manuale / distanza e automatico

Insieme all'avviamento manuale vi è anche quello a distanza ed automatico (monitoraggio della tensione + avviamento ed arresto automatico del generatore + controllo automatico del quadro teleruttori per lo scambio tra generatore e tensione).

Caratteristiche standard	QAS 250	QAS 325
Qc1002™ (protezione da sovra e sottotensione, avviamento a distanza)	●	●
Interruttore della batteria	●	●
Struttura insonorizzante in acciaio zincato, costruita per durare	●	●
Sportelli e quadri per la manutenzione di grandi dimensioni per una maggiore accessibilità	●	●
Filtro dell'aria per impieghi gravosi a due stadi	●	●
Filtro carburante a due stadi con separazione dell'acqua	●	●
Pompa di scarico dell'olio	●	●

Accessori elettrici	QAS 250	QAS 325
Bassa tensione	—	○
Multitensione con interruttore di selezione	○	○
Caricabatteria	○	○
Contattori di commutazione 400 A	○	—
Contattori di commutazione 500 A	—	○
EDF neutro	○	○
Presa monofase 16 A (corona, pin o versione CEE)	○	○
Frequenza doppia da 50 e 60 Hz	●	●
Modulo elettronico di funzionamento in parallelo Qc 4001™ con rilevamento automatico dell'interruzione dell'alimentazione di rete (AMF)	○	○
Rilevamento automatico dell'interruzione dell'alimentazione di rete (AMF)Qc2002™	○	○
Cosmos™	○	○

Accessori meccanici	QAS 250	QAS 325
Collegamento al serbatoio del carburante esterno	○	○
Slitta con telaio a tenuta	○	○
Scaldiglia	○	○
Colore personalizzato	○	○

Standard: ● A richiesta: ○ Non disponibile: —