

Atlas Copco Generatori

Una scelta sicura per le applicazioni più gravose



QAS 60-80-100 (50 Hz)

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 60	QAS 80	QAS 100
Velocità nominale	giri/min	1500	1500	1500
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0,8	0,8	0,8
Potenza apparente continua	kVA	60	80	100
Potenza per servizio d'emergenza	kVA	66	88	110
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	400	400
Corrente nominale	A	87	116	144
Risposta ai carichi in un solo passo	%	100	85	80
Livello massimo di potenza acustica secondo Diret. CE 2000/14	dB(A)	91	93	93
Livello di pressione acustica a 7 mt e 75% di carico	dB(A)	66	68	68

Unità base

Autonomia del serbatoio a pieno carico	h	13,6	10	8
Capacità del serbatoio del carburante	l	170	170	170

With optional skid fuel tank

Autonomia del serbatoio a pieno carico	h	46	35	26
Capacità del serbatoio del carburante	l	571	571	571
Consumo di carburante a pieno carico	l/h	12,5	16,4	21,8
Carico del 75%	l/h	9,6	12,4	16,5
Carico del 50%	l/h	6,8	8,8	11,9

Alternatore - Newage Stamford

Modello	UCI	UCI	UCI
	224-E1	224-G1	274-C1
Grado di protezione/ Classe de isolamento	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H

Motore - Perkins

Modello	1104C	1104C	1104C	
	44-TG3	44-TAG1	44-TAG2	
Potenza nominale	kW	53	71	89
Numero di cilindri		4	4	4
Cilindrata	l	4,4	4,4	4,4

Dimensioni e peso (Unità base)

		QAS 60	QAS 80	QAS 100
L x L x A	m	2,94 x 1,10 x 1,50		
Peso (netto)	kg	1630	1790	1810
Peso (pronto per il funzionamento)	kg	1785	1940	1960

Unit dimensions (With optional skid fuel tank)

L x L x A	m	2,94 x 1,10 x 1,78		
Peso (netto)	kg	2060	2220	2240
Peso (pronto per il funzionamento)	kg	2575	2735	2755

Unit dimensions (With optional undercarriage)

L x L x A	m	5,05/5,19 x 1,59 x 1,96		
Peso (netto)	kg	2370	2530	2550
Peso (pronto per il funzionamento)	kg	2525	2680	2700

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.

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 AMF

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).

Accessori elettrici	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Differenziale regolabile	○	○	○
Condizionatore batteria	○	○	○
Interruttore isolamento batteria	○	○	○
Scaldiglia	○	○	○
Frequenza 50 e 60 Hz	○	○	○
Regolatore elettronico velocità motore	○	●	●
Messa a terra isolata	○	○	○
Qc1002™ - Avviamento manuale e a distanza	○	○	○
Qc2002™ - Rilevamento automatico dell'interruzione dell'alimentazione di rete (AMF)	○	○	○
Qc4001™ - Funzionamento in parallelo	-	○	○
230 V trifase	○	○	○
Selettore di frequenza	○	○	○
Morsettiera	○	○	○
Morsettiera con neutro EDF (Francia)	○	○	○
Morsettiera con prese	○	○	○
Quadri teleruttori	○	○	○
Accessori meccanici	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Collegamenti per serbatoio carburante esterno (con attacchi rapidi)	○	○	○
Valvola controllo velocità	○	○	○
Parascintille	○	○	○
Equipaggiamento completo raffinerie (valvola controllo velocità e parascintille)	○	○	○
Carrello traino (regolabile con freni)	○	○	○
Adattatore 24 Volt	○	○	○
Gancio a sfera (sciolto)	○	○	○
Occhioni di traino differenti	○	○	○
Serbatoio carburante ausiliario	○	○	○
Colori su richiesta	○	○	○

Standard: ● A richiesta; ○ Non disponibile: —