

Atlas Copco Generatori

Progettati e costruiti per elevate prestazioni e lunga durata



QAS 60-80-100



5 vantaggi fondamentali

Prestazioni:

- potenza stabile anche per le applicazioni più gravose**
- Componenti accuratamente testati
- Selezionati con ampi margini di sicurezza

Versatilità:

- capaci di soddisfare una vasta gamma di applicazioni**
- Configurazione standard super accessoriata
- Vasta gamma di accessori su richiesta

Affidabilità: minori tempi di fermo macchina

- Intervalli di manutenzione di 500 ore
- Facilità di accesso a tutti i punti di manutenzione

Movimentazione rapida e sicura

- Compatto e robusto
- Design robusto

Valore residuo superiore

- Progettati e costruiti per durare

Atlas Copco

Dati tecnici⁽¹⁾

Tipo		QAS 60		QAS 80		QAS 100	
		50 Hz	60Hz (2)	50 Hz	60Hz (2)	50Hz	60Hz (2)
Velocità nominale	giri/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Potenza apparente continua (PRP)(1)	kVA	60	68	80	91	100	115
	kW	48	54.6	64	73	80	92
Potenza apparente servizio di emergenza	kVA	66.7	75	88	100	112	127
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	480	400	480	400	480
Corrente nominale	A	84.9	82.2	115.5	109.5	144.3	138.3
Livello massimo di potenza acustica (LWA) in conformità con la normativa 2000/14/CE (OND)	dB(A)	87	90	92	95	92	95
Livello di pressione acustica a 7 m e 75% di carico	dB(A)	62	65	67	70	67	70
Autonomia a pieno carico - telaio standard	h	16.5	14.7	13.5	11.5	10.5	9
Autonomia a pieno carico con serbatoio ausiliario	h	39	34.9	32	27	24.5	21.8
Consumo carburante a pieno carico	l/h	14	15.6	17	20	22	25
Capacità serbatoio standard	l			230			
Capacità serbatoio ausiliario	l			545			

Motore - PERKINS		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modello		1104C-44TG3	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2
Potenza nominale a 1500 giri/min	kW	53	71	89
Potenza nominale a 1800 giri/min	kW	61	80	100
Numero di cilindri		4	4	4
Liquido refrigerante		Parcool	Parcool	Parcool
Aspirazione		Turbo	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler
Volume	l	4.4	4.4	4.4

Alternatore - STAMFORD		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modello		UCI224-E	UCI224-G	UCI-274-C
Grado di protezione/classe di isolamento		IP23 / H		

Peso (pronto per il funzionamento)		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Unità base	kg	1805	1925	1950
Unità base con serbatoio ausiliario	kg	2155	2275	2300
Montato su carrello	kg	2195	2315	2340

Accessori elettrici	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Qc1002™ (avviamento manuale a distanza)	○	○	○
Qc2002™ (avviamento automatico)	○	○	○
Qc4002 (Parallelo)	○	○	○
Caricabatteria	○	○	○
Scaldiglia	○	○	○
Interruttore isolamento batteria	○	○	○
Messa a terra isolata	○	○	○
Morsettieria con neutro EDF (Francia)	○	○	○
Prese trifase (1 x CEE63A + 1 x EE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
Prese trifase (2 x CEE63A + 1 x EE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
Prese trifase (1 x CEE125A + 1 x EE63A + 1 x CEE32A+ 1 x CEE16A)	○	○	○
Presse monofase 1 x 16 A	○	○	○
Regolatore elettronico velocità motore	○	●	●
Cosmos™	○	○	○
Versione multitemperatura con interruttore di selezione (*)	○	○	○
Doppia frequenza 50/60 Hz con interruttore di selezione	○	○	○
Avviamento con radiocomando (*)	○	○	○

Accessori meccanici	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Collegamento al serbatoio esterno	○	○	○
Raccordi rapidi per collegamento al serbatoio esterno	○	○	○
Carrello con timone regolabile e luci stradali	○	○	○
Occhione di traino (DIN, NATO, sfera, ITA, SO, BNA)	○	○	○
Serbatoio ausiliario (autonomia >24 h)	○	○	○
Parascintille	○	○	○
Colore personalizzato	○	○	○

(*) disponibilità da comunicare

Opzione: ○ / Caratteristiche standard: ●

(1) Condizioni di riferimento:

Per prestazioni motore a norma ISO 3046/1-1995
Temperatura dell'aria in ingresso da -18 °C a 50 °C
Altitudine massima sopra il livello del mare: 4000 m

(2) 60 Hz disponibile come variante a doppia frequenza

Progettati e collaudati in conformità alla normativa 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 in conformità alle normative vigenti ed offrire prestazioni ottimali nelle condizioni più estreme.

Dimensioni (L x P x A)	QAS 60 - 80 - 100
Unità base	m 2,85 x 1,1 x 1,5
Unità base con serbatoio ausiliario	m 2,85 x 1,1 x 1,62
Montato su carrello	m 5,02 x 1,67 x 2,13

Caratteristiche standard

- Pannello strumenti digitale Qc1002™ con protezione sovratensione/sottotensione
- Differenziale con asta di terra
- Morsettieria
- Interruttore magnetotermico 4 poli (curva B)
- Pannello comandi con protezione IP54
- Cappotta insonorizzata in acciaio zincato
- Ampi sportelli per un facile accesso
- Telaio antinquinamento (capacità 110%)
- Golfare di sollevamento in sagoma e nel baricentro
- Motore conforme alle normative CE in materia di emissioni
- Filtro dell'aria a due stadi per ambienti polverosi con cartuccia di sicurezza
- Sistema filtrazione carburante a due stadi con separazione dell'acqua
- Serbatoio del carburante in metallo di elevata capacità, facile pulizia e drenaggio



Atlas Copco

Utilizzate solo ricambi autorizzati. Eventuali danni o malfunzionamenti causati dall'uso di ricambi non autorizzati non sono coperti dalla Garanzia o dalla Responsabilità civile del produttore.

www.atlascopco.com