

# Atlas Copco Generatori

Progettati e costruiti per alte prestazioni e lunga durata



## QAS 14-40

Azionato da motore

**Kubota**



### 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**

- Concetto compatto e sicuro
- Design robusto

**Valore residuo superiore**

- Progettati e costruiti per durare

**Atlas Copco**

Tipo		QAS 14			
		50 Hz		60Hz <sup>(2)</sup>	
		Trifase	Monofase	Trifase	Monofase
Velocità nominale	giri/min.	1500		1800	
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0,8	1	0,8	1
Potenza apparente continua (PRP) <sup>(1)</sup>	kVA	12,9	9,0	15,4	9,8
Potenza attiva	kW	10,3	9,0	12,3	9,8
Potenza apparente servizio di emergenza	kVA	14,2	10	16,9	10,8
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	230	480	240
Corrente nominale	A	18,6	39	18,5	40,7
Livello massimo di potenza acustica (LWA) in conformità con la normativa 2000/14/CE (OND)	dB(A)	86		90	
Livello di pressione acustica a 7 m e 75% di carico	dB(A)	61		65	
Autonomia a pieno carico	h	33		26,7	
Autonomia pieno carico con serbatoio ausiliario	h	-		-	
Consumo carburante a pieno carico	l	3,5		4,3	
Capacità serbatoio standard	l	115			
Capacità serbatoio ausiliario	l	-			

Motore - KUBOTA		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40
Modello		D1703M-BG	V2403M-BG	V3300DI	V3800DI-T
Potenza nominale a 1500 giri/min	kW	12,8	18,8	28	38
Potenza nominale a 1800 giri/min	kW	15,1	22,1	-	-
Numero di cilindri		3	4	4	4
Liquido refrigerante		PAR cool	PAR cool	PAR cool	PAR cool
Aspirazione		Naturale	Naturale	Naturale	Turbocompresso
Volume	l	1,7	2,4	3,3	3,8

Alternatore - STAMFORD					
Modello		BCI164-C1	BCI184-E1	BCI184-G1	BCI184-J1
Grado di protezione/classe di isolamento		IP23 / H			

### Progettati e testati 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.



QAS 20				QAS 30		QAS 40	
50 Hz		60Hz <sup>(2)</sup>		50Hz	60Hz <sup>(2)(3)</sup>	50Hz	60Hz <sup>(1)(2)</sup>
Trifase	Monofase	Trifase	Monofase				
1500		1800		1500	–	1500	–
0,8	1	0,8	1	0,8	–	0,8	–
19,8	14,9	23,3	17,3	30,2	–	41,1	–
15,8	14,9	18,6	17,3	24,1	–	32,9	–
21,8	16,4	25,6	19	33,2	–	45,2	–
400	230	480	240	400	–	400	–
28,6	64,8	28	72,1	43,6	–	59,3	–
88		92		91	–	89	–
63		77		66	–	64	–
23,5		21,5		13,1	–	10,5	–
–		–		37,4	–	29,3	–
4,9		5,3		6,9	–	8,8	–
	115			92		92	
	–			257		257	

Dimensioni (L x P x A)		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40
Unità base	m	1,78 x 0,85 x 1,17		2,10 x 0,95 x 1,17	
Unità base con serbatoio ausiliario	m	–		2,10 x 0,95 x 1,37	
Montato su carrello (lunghezza max. - min.)	m	(3,59 - 3,45) x 1,41 x 1,74		(3,90 - 3,76) x 1,51 x 1,74	

Peso (pronto per il funzionamento)		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40
Unità base	kg	766	824	986	1048
Unità base con serbatoio ausiliario	kg	–	–	1213	1275
Montato su carrello	kg	1011	1069	1261	1323

**(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

(3) disponibilità della doppia frequenza da comunicare



Accessori elettrici	QAS 14-20	QAS 30-40
Qc1002™ (avviamento manuale e a distanza)	●	●
Qc2002™ (avviamento automatico)	●	●
Caricabatteria	●	●
Scaldiglia	●	●
Interruttore isolamento batteria	●	●
Messa a terra isolata	●	●
Morsettiera con neutro EDF (Francia)	●	●
Presa trifase (1 x 32A + 1 x 16A monofase)	●	–
Prese trifase (1 x 63A + 1 x 32A + 1 x 16A monofase)	–	●
Presa monofase 1 x 16 A	●	●
Cosmos™	●	●
Versione monofase	●	–
Versione multitemperatura con interruttore di selezione	●	●
Doppia frequenza 50/60 Hz con interruttore di selezione	●	● a)
Avviamento con radiocomando	●	●

Accessori meccanici	QAS 14-20	QAS 30-40
Collegamento al serbatoio esterno	●	●
Raccordi rapidi per collegamento al serbatoio esterno	●	●
Carrello con timone regolabile e luci stradali	●	●
Occhione di traino (DIN, AC, NATO, sfera)	●	●
Serbatoio ausiliario (autonomia >24 h)	–	●
Parascintille	●	●
Primo rifornimento di olio sintetico (avviamento a bassa temp.)	●	●
Colore personalizzato	●	●

Opzione: ● Non disponibili: –

a) disponibilità da comunicare

## Caratteristiche standard

- Pannello strumenti digitale Qc1002™ / Qc2002™ con protezione sovratensione/sottotensione
- Differenziale con asta di terra
- Morsettiera
- Interruttore magnetotermico 4 poli (curva B)
- Pannello comandi con protezione IP54
- Cappotta insonorizzata in acciaio zincato
- Ampi sportelli per una facile accesso
- Telaio antinquinamento (capacità 110%)
- Golfare di sollevamento in sagoma e nel baricentro
- Regolazione elettronica della velocità del motore, conforme alle normative EU in materia di emissioni
- Filtro dell'aria a due stadi per ambienti polverosi
- Sistema filtrazione carburante a due stadi con separazione dell'acqua
- Serbatoio del carburante in polietilene di elevata capacità, facile pulizia e drenaggio
- Intervalli di manutenzione di 500 ore
- Condizioni di garanzia estesa



### Pannello strumenti Qc1002™ Avviamento manuale e a distanza

Un pannello strumenti completo consente di 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. Permette altresì di monitorare il sistema nella sua interezza, al fine di semplificarne l'operatività.



### Pannello strumenti Qc2002™ Avviamento manuale/a distanza ed Automatico

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

**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](http://www.atlascopco.com)