

Atlas Copco Generators

Progettato per funzionare, costruito per durare



QAS 200



5 Vantaggi principali

Prestazioni - Potenza sicura e continua

- Componenti accuratamente selezionati
- Configurazione studiata e collaudata scrupolosamente

Versatilità - Utilizzabile in un'ampia gamma di applicazioni

- Configurazione standard superiore
- Elevato numero di opzioni

Riduzione dei tempi di manutenzione

- Intervallo di manutenzione 500 ore
- Maggiore accessibilità a tutti i punti di manutenzione

Maggiore efficienza di trasporto

- Principio "compatto e sicuro"
- Design robusto

Prezzo di rivendita ottimo

- Progettato e realizzato per durare

Dati tecnici⁽¹⁾

Tipo		QAS 200
		50Hz/60Hz
Velocità nominale	giri/min	1500 / 1800
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0.8
Potenza apparente continua	kVA	200 / 220
Potenza servizio di emergenza	kVA	220 / 242
Tensione nominale fase -fase	V	400 / 480
Corrente nominale	A	288.7 / 264.6
Max. livello di potenza sonora (LWA) in conformità alla normativa 2000/14/EC OND	dB(A)	97/-

Unità base		
Autonomia carburante a pieno carico	h	9 / 8
Capacità del serbatoio carburante (con serbatoio del carburante 24 ore opzionale)	l	413 (1380)

Alternatore - Leroy Somer	
Grado di protezione/Classe di isolamento	IP 23/H

Motore - Volvo		
Modello		TAD733GE
Potenza netta nominale (con ventola)	kW	174 / 190
Numero cilindri		6
Refrigerante		liquido
Aspirazione		Con sovralimentazione turbo & refrigerazione
Cilindrata	l	7.15

Dimensioni unità (unità base)		
L x W x H	m	3,77 x 1,20 x 1,87
Peso (a secco)	kg	2942
Peso (pronto al funzionamento)	kg	3120

Dimensioni unità (con serbatoio del carburante 24 ore opzionale)		
L x W x H	m	3,77 x 1,20 x 2,24
Peso (a secco)	kg	3133
Peso (pronto al funzionamento)	kg	4311

Prodotto e collaudato in conformità agli standard di certificazione della qualità ISO 9001

I rigidi standard di produzione Atlas Copco sono conformi alla normativa in materia di certificazione di qualità ISO 9001. Tutti i componenti sono prodotti e testati sulla base di normative che garantiscano il massimo rendimento nelle condizioni più difficili.

Condizioni di riferimento:

Per le prestazioni del motore, normativa di riferimento ISO 3046/1-1995.

Temperatura di ingresso aria: da -18°C a 40°C a 50 Hz

Max. altitudine s.l.m.:

senza riduzione: 1000 m
con riduzione: 4000 m

Temperatura di ingresso aria max. 50°C

Salute, sicurezza e ambiente

Tutti i generatori rispettano la regolamentazione Europea in materia di sicurezza in ambiente di lavoro e sono conformi alle normative vigenti in materia di sicurezza, emissione dei gas di scarico e rumorosità. Tutti i modelli sono conformi alla direttiva in materia di rumorosità all'aperto 2000/14/CE. Atlas Copco ha completamente implementato lo specifico Sistema di Gestione Ambientale nella progettazione e nel processo di produzione delle macchine in modo da conformarsi ai requisiti della norma ISO 14001.



Modulo di controllo Qc1002™ Avviamento locale/a distanza:

Un pannello strumenti completo consente di effettuare tutte le principali funzioni operative senza aprire la cappotta insonorizzante. Protetto da un coperchio trasparente rigido, il pannello singolo permette di avviare e comandare agevolmente il generatore. Il pannello consente inoltre di monitorare l'intero sistema per semplificare le operazioni.



Modulo di controllo Qc2002™ Avviamento locale/a distanza/ pannello di avviamento AMF con le seguenti caratteristiche:

Oltre all'avviamento locale e all'avviamento a distanza, anche interruzione automatica dell'alimentazione di rete (controllo dell'alimentazione di rete + avviamento e arresto automatico del generatore + controllo automatico di un pannello con contattori di commutazione tra generatore e alimentazione di rete).

Caratteristiche standard	QAS 200
Doppia frequenza	●
Qc1002™ (protezione da sovratensione e sottotensione, avviamento a distanza)	●
Interruttore batteria	●
Rivestimento insonorizzato in robusto acciaio zincato	●
Telaio anti-fuoriuscita (rientranze per carrello elevatore integrate, contenimento 110%)	●
Porte di grandi dimensioni e piastre di manutenzione per l'accesso dall'alto	●
Collegamento con serbatoio del carburante esterno	●
Filtro dell'aria heavy duty a doppio stadio + cartuccia di sicurezza	●
Filtro del carburante a doppio stadio con separatore dell'acqua	●
Pompa di scarico olio	●

Caratteristiche elettriche	QAS 200
Qc2002™ (pacchetto AMF + caricabatteria + riscaldatore del refrigerante)	○
Qc4002™ (pacchetto AMF + caricabatteria + riscaldatore del refrigerante)	○
Protezione IT	○
Configurazione prese trifase	○
Presa monofase 16 A	○
EDF neutro	○
Cosmos™	○
Versione a doppio voltaggio con interruttore di selezione tensione	○

Caratteristiche meccaniche	QAS 200
Attacchi rapidi per il collegamento del serbatoio carburante esterno	○
Telaio con serbatoio del carburante 24 ore integrato	○
Attrezzatura per la depurazione (dispositivo antiscintille e valvola di scarico aria)	○
Colore scelto dal cliente	○

Standard: ● Opzionale: ○