

# Atlas Copco Generatori

Progettati per funzionare, costruiti per durare



## QAS 125-150



### 5 vantaggi fondamentali

#### Prestazioni -

**potenza accurata e stabile, a prescindere dalle condizioni**

- Componenti attentamente selezionati
- Configurazione sviluppata e testata con precisione

#### Versatilità -

**capacità di alimentare una vasta gamma di applicazioni**

- Configurazione standard superiore
- Vasto elenco di opzioni

#### Efficienza del servizio - minori tempi di inattività

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

#### Maggiore efficienza nei trasporti

- Concetto compatto e sicuro
- Design robusto

#### Valore residuo superiore

- Progettato e costruito per durare

*Atlas Copco*

# Dati tecnici<sup>(1)</sup>

Tipo		QAS 125	QAS 150
		50Hz	50Hz
Velocità nominale	giri/min	1500	1500
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0,8	0,8
Potenza apparente continua	kVA	125	150
Potenza per servizio d'emergenza	kVA	137,5	165
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	400
Corrente nominale	A	180,4	216
Livello massimo di potenza acustica conform 2000/14/EG OND	dB(A)	97	97
Livello di pressione acustica a 7 mt e 75% di carico	dB(A)	70,3	70,3

## Unità base

Autonomia del serbatoio a pieno carico	h	11	10
Capacità del serbatoio del carburante	l	313	313

## Alternatore - Mecc-Alte

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

## Motore - Volvo

		TAD730GE	TAD731GE
Modello		TAD730GE	TAD731GE
Potenza nominale	kW	113	132
Numero di cilindri		6	6
Raffreddamento		Liquido	Liquido
Aspirazione		Turbocompresso postrefrigerato	Turbocompresso postrefrigerato
Cilindrata	l	7,15	7,15

## Dimensioni e peso (Unità base)

		QAS 125	QAS 150
L x L x A	m	3,38 x 1,18 x 1,71	
Peso (netto)	kg	2178	2224
Peso (pronto per il funzionamento)	kg	2486	2532

## 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.

## <sup>(1)</sup> 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

## 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.



## 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 125	QAS 150
Qc1002™ (protezione da sovra e sottotensione, avviamento a distanza)	●	●
Interruttore della batteria	●	●
Struttura insonorizzante in acciaio zincato, costruita per durare	●	●
Telaio antinquinamento (spazi per elevatori integrati, contenimento del 110%)	●	●
Sportelli e quadri per la manutenzione di grandi dimensioni per una maggiore accessibilità	●	●
Collegamento al serbatoio del carburante esterno	●	●
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 125	QAS 150
Qc2002™ (pacchetto AMF + caricabatteria + scaldiglia)	○	○
Qc3002™ (pacchetto di funzionamento in parallelo + caricabatteria + scaldiglia)*	○	○
Qc4002™ (pacchetto di funzionamento in parallelo e PMS + caricabatteria + scaldiglia)*	○	○
Protezione IT	○	○
Configurazione delle prese trifase	○	○
Presa monofase 16 A (corona, pin o versione CEE)	○	○
EDF neutro	○	○
Cosmos™	○	○
Variante a doppia tensione con interruttore di selezione della tensione	○	○

## Accessori meccanici

	QAS 125	QAS 150
Raccordi rapidi per collegamento al serbatoio di carburante esterno	○	○
Telaio con serbatoio del carburante integrato *	○	○
Rimorchio con segnaletica stradale	○	○
Equipaggiamento completo raffinerie (valvola controllo velocità e parascintille)	○	○
Colore personalizzato	○	○

Standard: ● A richiesta: ○

\*Disponibilità da comunicare

**Atlas Copco**

Utilizzate soltanto 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