



**QAS 125**  
**QAS 150**  
**QAS 200**  
**QAS 250**

**50 - 60 Hz**

È più di un generatore.  
È energia garantita

**Atlas Copco**

## DATI TECNICI

Prestazioni (1)		QAS 125		QAS 150		QAS 200		QAS 250	
Frequenza nominale	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
Velocità nominale	giri/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0,8		0,8		0,8		0,8	
Potenza primaria nominale (PRP)	kVA / kW	125 / 100	147 / 117	150 / 120	171 / 137	200 / 160	225 / 180	250 / 200	255 / 204
Potenza di riserva nominale (ESP)	kVA / kW	137 / 110	161 / 129	165 / 132	188 / 150	220 / 176	248 / 198	275 / 220	280 / 224
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	480	400	480	400	480	400	480
Corrente nominale (PRP)	A	180	176	216,5	205,7	288	270	360	306
Livello di potenza sonora max (LWA) sec. 2000/14/EC OND	dB(A)	97	99	97	99	97	99	97	99
Livello di pressione sonora max. (LPA) a 7 m (23 ft)	dB(A)	69	71	69	71	69	71	69	71
Capacità serbatoio carburante / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	l	360 / 980		360 / 980		469 / 1470		469 / 1470	
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l / h	26	32	30,6	39	41,4	49	51,4	56
Autonomia carburante a pieno carico standard / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	h	12 / 32	9,8 / 26	10,3 / 27,2	8 / 21,3	10 / 33	8,5 / 28	8 / 27	8,4 / 24,6
Capacità di carico monofase (G2) secondo ISO-8528/5	%	70	85	60	75	80	95	57	75
<b>Alternatore</b>									
Modello Leroy-Somer		LSA 44.3 M6		LSA 44,3 L10		LSA 46,2 M5		LSA 46,2 L6	
Grado di protezione / Classe di isolamento		IP 23 / H		IP 23 / H		IP 23 / H		IP 23 / H	
Potenza nominale (50Hz ESP 27 °C / 60Hz ESP 40 °C)	kVA	125	156	150	188	223	262	324	275
<b>Motore</b>									
Modello (EU Stage 3A / EU Stage 2 <sup>(2)</sup> )	VOLVO	TAD 750 GE / TAD 730 GE		TAD 751 GE / TAD 731 GE		TAD 753 GE / TAD 733 GE		TAD 754 GE / TAD 734 GE	
Potenza netta nominale (con ventola)	kW <sub>m</sub>	114	127	132	149	173	194	217	219
Regolatore di velocità		EMS 2 elettronico		EMS 2 elettronico		EMS 2 elettronico		EMS 2 elettronico	
Numero di cilindri		6		6		6		6	
Volume ciclico	l	7,15		7,15		7,15		7,15	
Liquido refrigerante		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool	
Aspirazione		Turbo con intercooler		Turbo con intercooler		Turbo con intercooler		Turbo con intercooler	
<b>Dimensioni e peso</b>									
L x P x A	m	3,38 x 1,18 x 1,7				3,77 x 1,2 x 1,88			
Peso (a secco / umido)	kg	2230 / 2540		2300 / 2610		2889 / 3292		2999 / 3402	
<b>Dimensioni e peso (con serbatoio del carburante con autonomia estesa, opzionale)</b>									
L x P x A	m	3,38 x 1,18 x 2,1				3,77 x 1,2 x 2,24			
Peso (a secco / umido)	kg	2447 / 3290		2517 / 3360		3129 / 4393		3239 / 4503	

(1) Condizioni di riferimento: prestazioni motore secondo norma ISO 3046 / 1-1995.

(2) Per i dati di base EU Stage 2 contattare l'assistenza Atlas Copco.

## DIMENSIONI: L x P x A

QAS 125 - 150: 3,38 x 1,18 x 1,7

QAS 200 - 250: 3,77 x 1,2 x 1,88



# ENERGIA GARANTITA

L'Energia Garantita dei gruppi elettrogeni Atlas Copco assicura al cliente la massima tranquillità offrendo soluzioni che combinano costi di possesso ridotti, prestazioni affidabili e funzionamento privo di rischi.

Energia Garantita è il nostro valore fondamentale e il principio guida per la progettazione, la prova, la fabbricazione, la messa in servizio e la manutenzione dei nostri generatori.

**Atlas Copco**

## VANTAGGI PRINCIPALI

Prestazioni	
Efficienza nella manutenzione	
Lunga vita d'esercizio ed elevato valore di rivendita	
Versatilità	
Movimentazione rapida e sicura	

## CARATTERISTICHE STANDARD

- Doppia frequenza
- Qc1103™ (protezione da sovratensione e sottotensione, avviamento remoto)
- Interruttore batteria
- Rivestimento insonorizzato in robusto acciaio zincato
- Telaio antinquinamento (alloggiamenti per carrello elevatore, contenimento 110%)
- Ampi pannelli e piastre di manutenzione per una maggiore facilità di accesso
- Punto di rifornimento esterno per carburante
- Filtro dell'aria a due stadi per impieghi gravosi e cartuccia di sicurezza
- Filtro del carburante a due stadi con separatore d'acqua
- Pompa di scarico olio
- Interruttore magnetotermico 4 poli
- Relè differenziale di terra e pin di terra

## ACCESSORI ELETTRICI

- Qc2103™ (pacchetto AMF + caricabatterie + riscaldatore del refrigerante)
- Qc4003™ (pacchetto funzionamento in parallelo e PMS + caricabatterie + riscaldatore del refrigerante)
- Relè differenziale di terra
- Configurazioni delle prese trifase (frequenza dedicata)
- Presa di corrente monofase a 16 A (versione con corona, pin o CEE)
- EDF neutro
- Alternatore PMG
- Caricabatteria
- Scaldiglia
- Variante a due tensioni con selettore di tensione\*

## ACCESSORI MECCANICI

- Raccordi rapidi per il collegamento del serbatoio del carburante esterno
- Telaio con serbatoio del carburante con autonomia estesa integrato
- Barra di traino regolabile, con freni\*\*
- Attrezzatura di depurazione (dispositivo parascintille e valvola di arresto aria)
- Flusso freddo (additivo combustibile)
- Colore personalizzato

\*Disponibile per QAS 125 - QAS 150

\*\*Non disponibile con la versione con serbatoio del carburante con autonomia estesa e disponibile solo per QAS 125 - QAS 150

## SEGMENTI



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

Le presenti fotografie e illustrazioni potrebbero raffigurare prodotti dotati di componenti opzionali e/o supplementari non inclusi nelle versioni standard dei prodotti e, pertanto, non inclusi nell'acquisto di tali prodotti, a meno che il cliente non acquisti specificamente tali componenti opzionali/supplementari. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche tecniche e di progettazione dei prodotti descritti nella presente pubblicazione senza preavviso. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i mercati.