

QAS 60

QAS 80

QAS 100

50 - 60 Hz

È più di un generatore.
È energia garantita

Atlas Copco



DATI TECNICI

Prestazioni (1)		QAS 60		QAS 80		QAS 100	
Frequenza nominale	Hz	50	60	50	60	50	60
Velocità nominale	giri/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0,8		0,8		0,8	
Potenza primaria nominale (PRP)	kVA / kW	60 / 48	67 / 54	80 / 64	93,3 / 74,6	100 / 80	114 / 91
Potenza di riserva nominale (ESP)	kVA / kW	66 / 52,8	74,2 / 59,3	88 / 70,4	103 / 82	110 / 88	125 / 100
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	480	400	480	400	480
Corrente nominale (PRP)	A	86,6	81,2	115,5	112,2	150	137
Livello di potenza sonora max (LWA) sec. 2000/14/EC OND	dB(A)	90	93	92	95	92	95
Livello di pressione sonora max. (LPA) a 7 m (23 ft)	dB(A)	62	65	64	67	64	67
Capacità serbatoio carburante / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	l	149 / 298		250 / 592		250 / 592	
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l / h	14	17	19	22,8	23	26,7
Autonomia carburante a pieno carico standard / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	h	10 / 20	7,5 / 16,5	12,1 / 28,7	10 / 24	10 / 23,7	8,6 / 20,4
Capacità di carico monofase (G2) secondo ISO-8528/5	%	85	95	90	100	80	85
Alternatore							
Modello Leroy-Somer		LSA 42,3 L9		LSA 44,3 S3		LSA 44,3 S5	
Grado di protezione / Classe di isolamento		IP 23 / H		IP 23 / H		IP 23 / H	
Potenza nominale (50Hz ESP 27 °C / 60Hz ESP 40 °C)	kVA	66	79,5	88	105	110	131
Motore							
Modello (EU Stage 3A)	PERKINS	1104D-44TG3	1104D-44TG2	1104D-E44TAG1	1104D-E44TAG2		
Potenza netta nominale (con ventola)	kW _m	56,3	60	71,2	82	88,6	100
Regolatore di velocità		Meccanico / Elettronico		Elettronico		Elettronico	
Numero di cilindri		4		4		4	
Volume ciclico	l	4,4		4,4		4,4	
Liquido refrigerante		Parcool		Parcool		Parcool	
Aspirazione		Turbo con intercooler		Turbo con intercooler		Turbo con intercooler	
Dimensioni e peso							
L x P x A	m	2,26 x 1,05 x 1,43		2,85 x 1,1 x 1,62			
Peso (a secco / umido)	kg	1305 / 1433		1767 / 1982		1777 / 1992	
Dimensioni e peso (con serbatoio del carburante con autonomia estesa, opzionale)							
L x P x A	m	2,26 x 1,05 x 1,57		2,85 x 1,1 x 1,74			
Peso (a secco / umido)	kg	1368 / 1624		1847 / 2356		1857 / 2366	

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

DIMENSIONI: L x P x A

QAS 60: 2,26 x 1,05 x 1,43

QAS 80 - 100: 2,85 x 1,1 x 1,62



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

- Qc1103™ (protezione da sovratensione e sottotensione, avviamento remoto)
- Alloggiamento forche integrato, paraurti e bilancino
- Punti di drenaggio esterni
- Ampi pannelli e piastre di manutenzione per una maggiore facilità di accesso
- Telaio antinquinamento (alloggiamenti per carrello elevatore, contenimento 110%)
- 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
- Rivestimento insonorizzato in robusto acciaio zincato
- Interruttore magnetotermico 4 poli
- Relè differenziale di terra e pin di terra

ACCESSORI ELETTRICI

- Qc2103™ (applicazione AMF + PTB)
- Qc4003™ (pacchetto funzionamento in parallelo e PMS + caricabatterie + riscaldatore del refrigerante)*
- Alternatore PMG
- Caricabatteria e interruttore di esclusione batteria
- Scaldiglia
- Relè differenziale di terra
- Configurazioni delle prese trifase
- Presa di corrente monofase a 16 A (versione con corona, pin o CEE)
- EDF neutro
- Varianti multi tensione con interruttore selettore
- Doppia frequenza con interruttore selettore
- Regolatore di velocità elettronico**

ACCESSORI MECCANICI

- Collegamento per serbatoio del carburante esterno (EFT) e attacchi rapidi
- Avviamento a freddo (rifornimento olio sintetico)
- Telaio con serbatoio del carburante con autonomia estesa integrato
- Attrezzatura di depurazione (dispositivo parascintille e valvola di arresto aria)
- Barra di traino regolabile, con freni***
- Occhioni di traino
- Flusso freddo (additivo combustibile)
- Colore personalizzato

*Non disponibile per QAS 60

**Disponibile solo per QAS 60

***Non disponibile con la versione con serbatoio del carburante con autonomia estesa

SEGMENTI



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.