



QAS 325
QAS 400
QAS 500

50 - 60 Hz

È più di un generatore.
È energia garantita

Atlas Copco

DATI TECNICI

Prestazioni (1)		QAS 325		QAS 400		QAS 500	
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	325 / 260	345 / 276	400 / 324	418 / 334	500 / 400	587 / 470
Potenza di riserva nominale (ESP)	kVA / kW	341 / 273	380 / 304	445 / 356	460 / 368	550 / 440	645 / 516
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	480	400	480	400	480
Corrente nominale (PRP)	A	469	415	585	503	722	706
Livello di potenza sonora max (LWA) sec. 2000/14/EC OND	dB(A)	97	99	98	100	99	100
Livello di pressione sonora max. (LPA) a 7 m (23 ft)	dB(A)	69	71	70	72	71	72
Capacità serbatoio carburante / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	l	640 / 1775		640 / 1775		990	
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l / h	68	71	83	87	102,6	118,6
Autonomia carburante a pieno carico standard / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	h	9 / 24	8 / 23	7 / 20	7 / 20	8,8	7,7
Capacità di carico monofase (G2) secondo ISO-8528/5	%	60	70	60	70	62	68

Alternatore							
Modello Leroy-Somer		LSA 46.2 VL13		LSA 47.2 S4		LSA 47,2 M7	
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	341	412	450	550	570	680

Motore							
Modello (EU Stage 3A / EU Stage 2(2))	VOLVO	TAD 1351 GE / TAD 1341 GE		TAD 1355 GE / TAD 1344 GE		TAD 1651 GE / TAD 1641 GE	
Potenza netta nominale (con ventola)	kW _m	279	294	344	355	430	494
Regolatore di velocità		EMS 2 elettronico		EMS 2 elettronico		EMS 2 elettronico	
Numero di cilindri		6		6		6	
Volume ciclico	l	12,8		12,8		16,12	
Liquido refrigerante		Parcool		Parcool		Parcool	
Aspirazione		Turbo con intercooler		Turbo con intercooler		Turbo con intercooler	

Dimensioni e peso							
L x P x A	m	4,02 x 1,39 x 2,02		4,8 x 1,55 x 2,29			
Peso (a secco / umido)	kg	4185 / 4735		4485 / 5035		5594 / 6445	

Dimensioni e peso (con serbatoio del carburante con autonomia estesa, opzionale)							
L x P x A	m	4,02 x 1,39 x 2,31					
Peso (a secco / umido)	kg	4395 / 5922		4695 / 6222			

(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 325 - 400: 4,02 x 1,39 x 2,02

QAS 500: 4,8 x 1,55 x 2,29



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
- Alternatore PMG*
- 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 e pin di terra
- Configurazioni delle prese trifase (frequenza dedicata)
- Presa di corrente monofase a 16 A (versione con corona, pin o CEE)
- EDF neutro
- Caricabatteria
- Riscaldatore del refrigerante elettrico
- 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***
- Attrezzatura di depurazione (dispositivo parascintille e valvola di arresto aria)
- Flusso freddo (additivo combustibile)
- Colore personalizzato

*Opzionale per QAS 325 - QAS 400

**Disponibile per QAS 500

***Non disponibile per QAS 500

SEGMENTI



www.atlascopco.com