

QAS 14
QAS 20
QAS 30
QAS 40

50 - 60 Hz

È più di un generatore.
È energia garantita

Atlas Copco



DATI TECNICI

Prestazioni (1)		QAS 14		QAS 20		QAS 30		QAS 40	
Frequenza nominale	Hz	50	60	50	60	50	60	50	
Velocità nominale	giri/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	
Fattore di potenza nominale (ritardo)		0,8		0,8		0,8		0,8	
Potenza primaria nominale (PRP)	kVA / kW	13,6 / 11	16 / 13	20 / 16	24,3 / 19,5	30 / 24	36 / 29	40 / 32	
Potenza di riserva nominale (ESP)	kVA / kW	15 / 12	17,6 / 14,3	22 / 17,6	26,7 / 21,5	33 / 26,4	39,6 / 32	44 / 35,2	
Tensione nominale (fase-fase)	V	400	480	400	480	400	480	400	
Corrente nominale (PRP)	A	19,6	19,3	29	30	43,3	43,6	57,8	
Livello di potenza sonora max (LWA) sec. 2000/14/EC OND	dB(A)	86	90	88	92	91	93	91	
Livello di pressione sonora max. (LPA) a 7 m (23 ft)	dB(A)	58	62	60	64	63	65	63	
Capacità serbatoio carburante / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	l	115		115		92 / 282		92 / 282	
Consumo carburante a pieno carico (PRP)	l / h	3,5	4,3	4,9	5,3	7	8	9,5	
Autonomia carburante a pieno carico standard / con serbatoio del carburante con autonomia estesa (opzionale)	h	33	26,7	23,5	21,5	13,2 / 37	11,5 / 32,2	9,7 / 27	
Capacità di carico monofase (G2) secondo ISO-8528/5	%	100	100	100	100	100	100	77	
Alternatore									
Modello Leroy-Somer		LSA 40 S3		LSA 40 M5		LSA 42,3 VS3		LSA 42,3 S5	
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	16,5	20	22	27	35,2	42,4	45	
Motore									
Modello (EU Stage 3A)	KUBOTA	D1703M		V2403M-BG		V3300DI		V3800DI	
Potenza netta nominale (con ventola)	kW _m	12,8	15,1	18,8	22,1	27	30,7	38	
Regolatore di velocità		Elettronico		Elettronico		Elettronico		Elettronico	
Numero di cilindri		3		4		4		4	
Volume ciclico	l	1,7		2,4		3,3		3,8	
Liquido refrigerante		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool	
Aspirazione		Con aspirazione naturale		Con aspirazione naturale		Con aspirazione naturale		Turbo	
Dimensioni e peso									
L x P x A	m	1,78 x 0,87 x 1,2				2,1 x 0,95 x 1,2			
Peso (a secco / umido)	kg	651 / 750		696 / 795		917 / 996		962 / 1041	
Dimensioni e peso (con serbatoio del carburante con autonomia estesa, opzionale)									
L x P x A	m	-		-		2,1 x 0,95 x 1,5			
Peso (a secco / umido)	kg	-		-		998 / 1241		1043 / 1286	

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

DIMENSIONI: L x P x A

QAS 14 - 20: 1,78 x 0,87 x 1,2

QAS 30 - 40: 2,1 x 0,95 x 1,2



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)
- 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*

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 per raffinerie (parascintille)
- Barra di traino regolabile, con freni**
- Occhioni di traino
- Flusso freddo (additivo combustibile)
- Colore personalizzato

*Non disponibile in QAS 40

**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.