

Atlas Copco Generatorer

QAS, branschledande för verksamhetskritisk



QAS 500



Ökad tillgänglighet för nya arbeten

Tillförlitlig, robust och mångsidig generator.

Klar att leverera kraft till ditt nästa jobb.

Minskad stilleståndstid.

När generatoren väl installerats är den klar att köra

utan problem.

Minskade transport- och installationskostnader

Den kompakta och robusta designen med integrerade transportfunktioner ger snabbare och säkrare transport och installation.

Minskade service- och underhållskostnader

Längre serviceintervall.

Snabbare och effektivare servicejobb.

Bästa möjliga andrahandsvärde

Utformad och byggd för att hålla.

Sustainable Productivity

Atlas Copco



Qc4002™ Kontrollmodul

Qc4002™ är vår avancerade kontrollpanel med funktioner som tillåter synkronisering mellan flera generatorer eller med nätet.



Tekniska data⁽¹⁾

Typ		QAS 500 50Hz/60Hz
Märkvarvtal	varv/min	1500 / 1800
Märkeffektfaktor (induktiv)		0.8
Märkprimeffekt	kVA	500 / 571
Märkreserveffekt	kVA	550 / 628
Märkspänning, fas till fas	V	400 / 480
Märkström	A	722 / 687
Högsta ljudeffektnivå (LWA) enligt 2000/14/EC OND	dB(A)	99 / 100

Basenhet		
Drifttid utan bränslepåfyllning vid fullast	h	9.4 / 7.8
Bränsletankens kapacitet	l	905

Växelströmgenerator - Leroy-Somer		
Skydds-/isoleringsklass		IP 23/H

Motor - Volvo		
Modell		TAD1641GE
Märknettoeffekt (med fläkt)	kW	430 / 485
Antal cylindrar		6
Kylvätska		liquid
Luftintag		Turboladdad och laddluftkyld
Slagvolym	l	16.12

Enhetens mått (basenhet)		
L x B x H	m	4,80 x 1,55 x 2,30
Vikt (torr)	kg	5348
Vikt (driftklar)	kg	6252

Byggt och testad enligt kvalitetsnormerna i ISO 9001
Atlas Copcos strikta tillverkningsstandarder följer kvalitetsnormerna i ISO 9001.
Alla komponenter produceras och testas efter mycket hög standard för bästa prestanda under de mest krävande förhållanden.

⁽¹⁾ **Referensförhållanden:**
För motorprestanda enligt ISO 3046/1-1995.
Luftinloppstemperatur:
från -18 till 40 °C vid 50 Hz
Maximal höjd över havet:
utan reducering: 1 000 m
med reducering: 4000 m
Max. 50 °C luftinloppstemperatur

Hälsa, säkerhet och miljö

Alla generatorer uppfyller gällande europeiska bestämmelser i fråga om arbetsmiljö samt regler för säkerhet, avgasutsläpp och bullernivåer. Alla modeller uppfyller kraven i direktivet 2000/14/EC om bulleremissioner från utomhusutrustning. Atlas Copco har infört sitt eget miljösäkringssystem vid utformningen och tillverkningen av maskinerna och uppfyller kraven enligt ISO 14001.

Qc1002™ Kontrollmodul Lokal/fjärrstyrd start

Tack vare en komplett instrumentpanel kan alla viktiga funktioner styras utan att du behöver öppna huven. Panelen skyddas av ett hårt genomskinligt lock och gör det lätt att starta och styra generatorn. Den gör även att du kan övervaka hela systemet, vilket underlättar driften.

Qc2002™ Kontrollmodul Lokal/fjärrstyrd start/AMF- startpanel som ger:

Förutom lokal start och fjärrstart även automatisk modul för strömavbrott (nätövervakning + automatiskt start och stopp av generatorn + automatisk kontroll av en panel med kontakter för att växla mellan generator och nät)

Standardfunktioner	QAS 500
Två frekvenser	●
Qc1002™ (över- och underspänningsskydd, fjärrstart)	●
Batteribrytare	●
Ljuddämpande och robust huv i zincorstål	●
Spillfri ram (inbyggda gaffeltrucksurtag, 110 % inneslutning)	●
Stora luckor och serviceskyltar för utmärkt åtkomst	●
Anslutning av extern bränsletank	●
Kraftigt tvåstegsluftfilter + säkerhetspatron	●
Tvästegsbränslefilter med vattenavskiljare	●
Oljeavtappningspump	●
PMG-växelströmgenerator	●

Elektriska alternativ	QAS 500
Qc2002™ (AMF-paket + batteriladdare + kylvätskevärmare)	○
Qc4002™ (synkroniserings- och PMS-paket + batteriladdare + kylvätskevärmare)	○
3-fasuttagskonfiguration	○
1-fasuttag 16 A (hyls-, stick- eller CEE-kontakt)	○
Neutral EDF	○
Cosmos™	○
Utförande med två spänningar och omkopplare för spänningsval	○

Mekaniska alternativ	QAS 500
Snabbkopplingar för anslutning av extern bränsletank	○
Extra bränslefilter	○
Raffinaderiutrustning (gnistfångare och luftavstängningsventil)	○
Kundfärg	○

Standard : ● Tillval: ○