

# Atlas Copco Generatorer

Utformad för att prestera, byggd för att hålla länge



## QAS 60-80-100



### 5 Huvudsakliga fördelar

#### Prestanda -

##### Tillförlitlig kraft oavsett förhållanden

- Noggrant utvalda komponenter
- Noggrant utvecklad och testad konfiguration

#### Mångsidighet - Kapacitet för en mängd användningsområden

- Överlägsen konfiguration
- Omfattande lista över tillbehör

#### Serviceeffektivitet - Ökad drifttid

- 500 timmars serviceintervall
- God åtkomst till alla serviceställen

#### Ökad transporteffektivitet

- Kompakt och säkert koncept
- Robust konstruktion

#### Överträffat andrahandsvärde

- Utformad och byggd för att hålla

*Atlas Copco*

# Tekniska data<sup>(1)</sup>

Typ		QAS 60		QAS 80		QAS 100	
		50 Hz	60Hz (2)	50 Hz	60Hz (2)	50Hz	60Hz (2)
Märkvarvtal	v/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Märkeffektfaktor (induktiv)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Nominell effekt PRP (1)	kVA	60	68	80	91	100	115
	kW	48	54.6	64	73	80	92
Nominell effekt LTP	kVA	66.7	75	88	100	112	127
Märkspänning (fas till fas)	V	400	480	400	480	400	480
Märkström	A	84.9	82.2	115.5	109.5	144.3	138.3
Högsta ljudeffektnivå (LWA) enligt 2000/14/EG om buller från utomhusmaskiner	dB(A)	87	90	92	95	92	95
Högsta ljudtrycksnivå vid 7 m och 75 % belastning	dB(A)	62	65	67	70	67	70
Drifttid utan bränslepåfyllning vid full last - underrede av standardtyp	Timmar	16.5	14.7	13.5	11.5	10.5	9
Drifttid utan bränslepåfyllning vid full last - högt underrede	Timmar	39	34.9	32	27	24.5	21.8
Bränsleförbrukning vid full belastning	Liter/timme	14	15.6	17	20	22	25
Bränsletankens volym - underrede av standardtyp	Liter			230			
Bränsletankens volym - högt underrede	Liter			545			

Motor - PERKINS	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modell	1104C-44TG3	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2
Nominell nettoeffekt vid 1 500 varv/min	kW	53	71
Nominell nettoeffekt vid 1 800 varv/min	kW	61	80
Antal cylindrar	4	4	4
Kylmedel	Parcool	Parcool	Parcool
Insug	Turbo	Mellankyl med turbo	Mellankyl med turbo
Slagvolym	Liter	4.4	4.4

Generator - STAMFORD	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modell	UCI224-E	UCI224-G	UCI-274-C
Skyddsgrad/isoleringsklass		IP23 / H	

Vikt - driftklar	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Basenhet - underrede av standardtyp	kg	1805	1925
Basenhet - högt underrede	kg	2155	2275
Släpvagnsmonterad	kg	2195	2315

Elektriska alternativ	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Qc1002™ (fjärrstyrd start)	○	○	○
Qc2002™ (AMF)	○	○	○
Qc4002 (Parallell)	○	○	○
Batteriladdare	○	○	○
Kylmedelsvärmare	○	○	○
Batteribrytare	○	○	○
IT-skydd	○	○	○
Neutral EDF	○	○	○
3-fasuttag (1 x CEE63A + 1 x EE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
3-fasuttag (2 x CEE63A + 1 x EE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
3-fasuttag (1 x CEE125A + 1 x EE63A + 1 x CEE32A+ 1 x CEE16A)	○	○	○
1-fasuttag 16 A (hyls-, stick- eller CEE-kontakt)	○	○	○
Elektronisk reglering	○	●	●
Cosmos™	○	○	○
Flerspänningsval med omkopplare (*)	○	○	○
Dubbel frekvens 50/60 Hz med omkopplare	○	○	○
Trådlös fjärrstart (*)	○	○	○

Mekaniska alternativ	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Extern bränsletankanslutning (EFT)	○	○	○
Snabbkopplingar för extern bränsletankanslutning	○	○	○
Släpvagn med justerbar dragstång och vägtransportssignaler	○	○	○
Bogseröglor (DIN, NATO, Ball, ITA, SO, BNA)	○	○	○
Högt underrede (längre drifttid utan bränslepåfyllning 24 tim)	○	○	○
Gnistfångare	○	○	○
Kundfärg (RAL)	○	○	○

(\*) tillgänglighet meddelas senare

Alternativ: ○ / Standard: ●

## (1) Referensförhållanden:

För att motorn ska uppfylla ISO 3046/1-1995  
Luftinloppstemperatur -18 °C till 50 °C  
Maximal höjd över havet: 4 000 m

## (2) 60 Hz finns som variant med dubbel frekvens

## 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.

Dimensioner (L x B x H)	QAS 60 - 80 - 100
Basenhet - balkram	m 2,85 x 1,1 x 1,5
Basenhet - högt underrede	m 2,85 x 1,1 x 1,62
Släpvagnsmonterad	m 5,02 x 1,67 x 2,13

## Standardfunktioner

- Digitalt reglerdon Qc1002™ med skydd för över-/underspänning
- Jordfelsrelä med jordstift
- Kopplingsplint
- 4-polig huvudströmbrytare (B-kurva / 3P+N på QAS 100)
- IP54-elskåp med dörr
- Ljuddämpande och robust huv i zincorstål
- Stora dörrar & serviceluckor för enkel åtkomst
- Spillfri ram (inbyggda gaffeltrucksurtag, 110 % inneslutning)
- Fast lyftkrok med lyftöglan vid tyngdpunkten
- Motor, uppfyller EU:s avgaskrav
- Kraftigt tvåstegsluftfilter med säkerhetspatron
- Tvåstegsbränslefiltersystem med vattenavskiljare
- Bränsletank i metall med stor volym, integrerade rengörings- och avtappningspunkter



Atlas Copco

Använd endast auktoriserade reservdelar. Eventuella skador eller fel som uppstår till följd av användning av oauktorerade reservdelar täcks inte av Garanti eller Produktansvar.

www.atlascopco.com