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 driftstid
- 500 timmars serviceintervall
- God åtkomst till alla serviceställen

Ökad transporteffektivitet
- Kompakt och säkert koncept
- Robust konstruktion

Oöverträffat andrahandsvärde
- Utformad och byggd för att hålla

Atlas Copco

Tekniska data[1]

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	dBA	87	90	92	95	92	95
Högsta ljudtrycksnivå vid 7 m och 75 % belastning	dBA	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	89
Nominell nettoeffekt vid 1 800 varv/min	kW	61	80	100
Antal cylindrar		4	4	4
Kylmedel		Parcool	Parcool	Parcool
Insug		Turbo	Mellankyld med turbo	Mellankyld med turbo
Slagvolym	Liter	4.4	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	1950
Basenhet - högt underrede	kg	2155	2275	2300
Släpvagnsmonterad	kg	2195	2315	2340

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 vägtransportsignaler	○	○	○
Bogserögla (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

Byggd 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 oauktoriserade reservdelar täcks inte av Garanti eller Produktansvar.

BECAUSE WE CARE

www.atlascopco.com

2935 5735 31 - Kan ändras utan föregående meddelande. Tryckt i Belgien. Copyright 2009, Atlas Copco Airpower n.v., Wilrijk, Belgien.