

QAS- SERIEN

50 - 60 Hz

Det är mer än en
generator. Det är
Predictable Power.



Atlas Copco



TEKNISKA DATA

Prestanda ⁽¹⁾		QAS 14		QAS 20		QAS 30		QAS 40	QAS 60		QAS 80		QAS 100		
Märkfrekvens	Hz	50	60	50	60	50	60	50	50	60	50	60	50	60	
Märkvarvtal	varv/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1500	1800	1500	1800	1500	1800	
Märkeffektfaktor (induktiv)		0,8		0,8		0,8		0,8	0,8		0,8		0,8		
Märkeffekt (PRP)	kVA/kW	13,6/11	16/13	20/16	24,3/19,5	30/24	36/29	40/32	60/48	67/54	80/64	93,3/74,6	100/80	114/91	
Märkreserveffekt (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	66/52,8	74,2/59,3	88/70,4	103/82	110/88	125/100	
Märkspänning (fas till fas)	V	400	480	400	480	400	480	400	400	480	400	480	400	480	
Märkström (PRP)	A	19,6	19,3	29	30	43,3	43,6	57,8	86,6	81,2	115,5	112,2	150	137	
Högsta ljudeffektnivå (LWA) enligt 2000/14/EG OND	dB(A)	86	90	88	92	91	93	91	90	93	92	95	92	95	
Högsta ljudtrycksnivå (LPA) vid 7 m (23 fot)	dB(A)	58	62	60	64	63	65	63	62	65	64	67	64	67	
Bränsletankens kapacitet/ med bränsletank för lång autonomi som tillval	l	115		115		92/282		92/282	149/298		250/592		250/592		
Bränsleförbrukning vid full belastning (PRP)	l/tim	3,5	4,3	4,9	5,3	7	8	9,5	14	17	19	22,8	23	26,7	
Bränsleautonomi vid full belastning, standard/ med bränsletank för lång autonomi som tillval	h	33	26,7	23,5	21,5	13,2/37	11,5/32,2	9,7/27	10/20	7,5/16,5	12,1/28,7	10/24	10/23,7	8,6/20,4	
Funktioner för pålastning i ett steg (G2) enligt ISO-8528/5	%	100	100	100	100	100	100	77	85	95	90	100	80	85	
Generator															
Modell Leroy Somer		LSA 40 S3		LSA 40 M5		LSA 42.3 VS3		LSA 42.3 S5	LSA 42.3 L9		LSA 44.3 S3		LSA 44.3 S5		
Skydds-/isoleringsklass		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H	IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		
Märkeffekt (50 Hz ESP 27 °C/60 Hz ESP 40 °C)	kVA	16,5	20	22	27	35,2	42,4	45	66	79,5	88	105	110	131	
Motor															
Modell (EU steg 3A)		KUBOTA D1703M		KUBOTA V2403M-BG		KUBOTA V3300DI		KUBOTA V3800DI	PERKINS 1104D-44TG3	PERKINS 1104D-44TG2	PERKINS 1104D-E44TAG1		PERKINS 1104D-E44TAG2		
Märknettoeffekt (med fläkt)	kW _m	12,8	15,1	18,8	22,1	27	30,7	38	56,3	60	71,2	82	88,6	100	
Varvvalsreglering		Elektronisk		Elektronisk		Elektronisk		Elektronisk	Mekanisk/elektronisk		Elektronisk		Elektronisk		
Antal cylindrar		3		4		4		4	4		4		4		
Slagvoly m	l	1,7		2,4		3,3		3,8	4,4		4,4		4,4		
Kylvätska		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool	Parcool		Parcool		Parcool		
Insug		Naturligt insug		Naturligt insug		Naturligt insug		Turboladdad	Turboladdad och mellankylid		Turboladdad och mellankylid		Turboladdad och mellankylid		
Dimensioner och vikt															
L x B x H	m	1,78 x 0,87 x 1,2				2,1 x 0,95 x 1,2				2,26 x 1,05 x 1,43		2,85 x 1,1 x 1,62			
Vikt (torr/våt)	kg	651/750		696/795		917/996		962/1041	1305/1433		1767/1982		1777/1992		
Dimensioner och vikt (med bränsletank för lång autonomi som tillval)															
L x B x H	m	-		-		2,1 x 0,95 x 1,5				2,26 x 1,05 x 1,57		2,85 x 1,1 x 1,74			
Vikt (torr/våt)	kg	-		-		998/1241		1043/1286	1368/1624		1847/2356		1857/2366		

(1) Referensförhållande: för att motorn ska uppfylla ISO 3046/1-1995.

STANDARDFUNKTIONER*

- Två frekvenser
- Qc1103™ (över- och underspänningsskydd, fjärrstart)
- Ljuddämpande och robust huv i galvaniserat stål
- Spillfri ram (inbyggda gaffeltrucksurtag, 110 % inneslutning)
- Stora luckor och serviceskyltar för utmärkt åtkomst
- Anslutning av extern bränsletank
- Kraftigt tvåstegsluftfilter och säkerhetspatron
- Tvåstegsbränslefilter med vattenavskiljare
- Oljeavtappningspump
- 4-polig huvudströmbrytare
- Skydd mot jordläckage och jordstift

Atlas Copco

* Alla standarder eller alternativ är inte tillgängliga för hela serien. Kontakta Atlas Copcos support för mer information

TEKNISKA DATA



Prestanda ⁽¹⁾		QAS 125		QAS 150		QAS 200		QAS 250		QAS 325		QAS 400		QAS 500		QAS 630	
Märkfrekvens	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Märkvarvtal	varv/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Märkeffektfaktor (induktiv)		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8		0,8	
Märkeffekt (PRP)	kVA/kW	125/100	147/117	150/120	171/137	200/160	225/180	250/200	255/204	325/260	345/276	400/324	418/334	500/400	587/470	629/503	688/550
Märkreserveffekt (ESP)	kVA/kW	137/110	161/129	165/132	188/150	220/176	248/198	275/220	280/224	341/273	380/304	445/356	460/368	550/440	645/516	700/560	756/605
Märkspänning (fas till fas)	V	400	480	400	480	400	480	400	480	400	480	400	480	400	480	400	480
Märkström (PRP)	A	180	176	216,5	205,7	288	270	360	306	469	415	585	503	722	706	908	827
Högsta ljudeffektnivå (LWA) enligt 2000/14/EG OND	dB(A)	97	99	97	99	97	99	97	99	97	99	98	100	99	100	101	103
Högsta ljudtrycksnivå (LPA) vid 7m (23 fot)	dB(A)	69	71	69	71	69	71	69	71	69	71	70	72	71	72	73	75
Bränsletankens kapacitet/ med bränsletank för lång autonomi som tillval	l	360/980		360/980		469/1470		469/1470		640/1775		640/1775		911		911	
Bränsleförbrukning vid full belastning (PRP)	l/tim	26	32	30,6	39	41,4	49	51,4	56	68	71	83	87	102,6	118,6	124,4	136,9
Bränsleautonomi vid full belastning, standard/ med bränsletank för lång autonomi som tillval	h	12/32	9,8/26	10,3/27,2	8/21,3	10/33	8,5/28	8/27	8,4/24,6	9/24	8/23	7/20	7/20	8,8	7,7	7,3	6,6
Funktioner för pålastning i ett steg (G2) enligt ISO-8528/5	%	70	85	60	75	80	95	57	75	60	70	60	70	62	68	53	64
Generator																	
Modell Leroy Somer		LSA 44.3 M6		LSA 44.3 L10		LSA 46.2 M5		LSA 46.2 L6		LSA 46.2 VL13		LSA 47.2 S4		LSA 47.2 M7		LSA 49.1 S4	
Skydds-/isoleringsklass		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H	
Märkeffekt (50 Hz ESP 27 °C/60 Hz ESP 40 °C)	kVA	125	156	150	188	223	262	324	275	341	412	450	550	570	680	660	792
Motor																	
Modell (EU steg 3A/EU steg 2 ⁽²⁾)		VOLVO TAD 750 GE/TAD 730 GE		VOLVO TAD 751 GE/TAD 731 GE		VOLVO TAD 753 GE/TAD 733 GE		VOLVO TAD 754 GE/TAD 734 GE		VOLVO TAD 1351 GE/TAD 1341 GE		VOLVO TAD 1355 GE/TAD 1344 GE		VOLVO TAD 1651 GE/TAD 1641 GE		VOLVO / TWD 1643 GE	
Märknettoeffekt (med fläkt)	kW _m	114	127	132	149	173	194	217	219	279	294	344	355	430	494	536	585
Varvvalsreglering		Elektronisk EMS 2		Elektronisk EMS 2		Elektronisk EMS 2		Elektronisk EMS 2		Elektronisk EMS 2		Elektronisk EMS 2		Elektronisk EMS 2		Elektronisk EMS 2	
Antal cylindrar		6		6		6		6		6		6		6		6	
Slagvolym	l	7,15		7,15		7,15		7,15		12,8		12,8		16,12		16,12	
Kylvätska		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool		Water	
Insug		Turboladdad och mellankyl		Turboladdad och mellankyl		Turboladdad och mellankyl		Turboladdad och mellankyl		Turboladdad och mellankyl		Turboladdad och mellankyl		Turboladdad och mellankyl		Turboladdad och mellankyl	
Dimensioner och vikt																	
L x B x H	m	3,38 x 1,18 x 1,7		3,77 x 1,2 x 1,88		4,02 x 1,39 x 2,02		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29	
Vikt (torr/våt)	kg	2230/2540		2300/2610		2889/3292		2999/3402		4185/4735		4485/5035		5594/6445		5941/6830	
Dimensioner och vikt (med bränsletank för lång autonomi som tillval)																	
L x B x H	m	3,38 x 1,18 x 2,1		3,77 x 1,2 x 2,24		4,02 x 1,39 x 2,31		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29		4,8 x 1,55 x 2,29	
Vikt (torr/våt)	kg	2447/3290		2517/3360		3129/4393		3239/4503		4395/5884		4695/6184		-		-	

(1) Referensförhållande: för att motorn ska uppfylla ISO 3046/1-1995.

(2) För grundläggande uppgifter gällande EU steg 2 kontaktar du Atlas Copco support.

ELEKTRISKA ALTERNATIV*

- Qc2103™ (AMF-paket + batteriladdare + kylvätskevärmare)
- Qc4003™ (synkroniserings- och PMS-paket + batteriladdare + kylvätskevärmare)
- Relä för isoleringsövervakning
- Konfigurationer med 3-fasuttag (särskild frekvens)
- 1-fasuttag 16 A (hyls-, stick- eller CEE-kontakt)
- Neutral EDF
- PMG-växelströmgenerator
- Batteriladdare och brytare för batteriavstängning
- Kylmedelsvärmare
- Utförande med flera spänningar och omkopplare för spänningsval

MEKANISKA ALTERNATIV*

- Snabbkopplingar för anslutning av extern bränsletank
- Ram med inbyggd bränsletank för lång autonomi
- Justerbar dragstäng med bromsar på underredet
- Dragöglor
- Raffinaderiutrustning (gnistfångare och luftavstängningsventil)
- Kallstart (påfyllning av syntetisk olja)
- Kallflöde (bränsletillsats)
- Kundfärg

ALL KRAFT DU BEHÖVER

DIMENSIONER: L x B x H OCH VIKT

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

750/795 kg



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

996/1041 kg



QAS 60: 2,26 x 1,05 x 1,43 m

1433 kg



QAS 80 - 100: 2,85 x 1,1 x 1,62 m

1982/1992 kg



QAS 125 - 150: 3,38 x 1,18 x 1,7 m

2540/2610 kg



QAS 200 - 250: 3,77 x 1,2 x 1,88 m

3292/3402 kg



QAS 325 - 400: 4,02 x 1,39 x 2,02 m

4735/5035 kg



QAS 500 - 630: 4,8 x 1,55 x 2,29 m

6426/6830 kg



SEGMENT



HUVUDSAKLIGA FÖRDELAR

Prestanda	
Serviceeffektivitet	
Andrahandsvärde och lång livslängd	
Mångsidighet	
Transporteffektivitet	

VI STÅR FÖR HÅLLBAR PRODUKTIVITET

Atlas Copcos Portable Energy-division tänker framåt. För oss handlar hållbar produktivitet om att förutse och överträffa dina framtida behov – samtidigt som vi alltid respekterar våra miljöprinciper. Det är bara genom att se framåt och hålla oss i täten som vi kan se till att förbli din partner på lång sikt.

www.atlascopco.com

Atlas Copco