

Atlas Copco Groupes électrogènes

Conçus pour l'excellence, construits pour endurer.



QAS 60-80-100



5 avantages clé

Performance – énergie stable et de qualité

- Composants rigoureusement sélectionnés
- Matériel développé et testé avec soin

Polyvalence – réponse adaptée à de nombreuses utilisations

- Matériel de qualité
- Grand choix d'options

Maintenance minimale – temps de service accru

- Intervalle de service de 500 heures
- Excellente accessibilité à tous les points

Transport optimisé

- Conception privilégiant compacité et sécurité
- Design robuste

Valeur de revente optimale

- Conçu et construit pour durer

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Données techniques⁽¹⁾

Type	QAS 60		QAS 80		QAS 100		
	50 Hz	60Hz (2)	50 Hz	60Hz (2)	50Hz	60Hz (2)	
Vitesse nominale	tr/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800
Facteur de puissance		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Puissance nominale continue (1)	kVA	60	68	80	91	100	115
	kW	48	54.6	64	73	80	92
Puissance nominale secours	kVA	66.7	75	88	100	112	127
Tension nominale	V	400	480	400	480	400	480
Courant nominal	A	84.9	82.2	115.5	109.5	144.3	138.3
Puissance acoustique maximum (LWA) selon 2000/14/CE OND	dB(A)	87	90	92	95	92	95
Pression acoustique à 7 m et 75 % de charge	dB(A)	62	65	67	70	67	70
Autonomie à pleine charge – réservoir standard	heures	16.5	14.7	13.5	11.5	10.5	9
Autonomie à pleine charge – réservoir grande capacité	heures	39	34.9	32	27	24.5	21.8
Consommation à pleine charge	litre/heure	14	15.6	17	20	22	25
Capacité du réservoir de carburant – réservoir standard litres	litres	230					
Capacité du réservoir de carburant – réservoir grande capacité	litres	545					

Engine - PERKINS	QAS 60	QAS 80	QAS 100	
Modèle	1104D-44TG3	1104D-E44TAG1	1104D-E44TAG2	
Puissance nominale nette à 1500 tr/min	kW	56	71	89
Puissance nominale nette à 1800 tr/min	kW	61	80	100
Nombre de cylindres		4	4	4
Liquide de refroidissement	Parcool	Parcool	Parcool	
Aspiration	Turbo	Turbo Intercooled	Turbo Intercooled	
Cylindrée	litres	4.4	4.4	4.4

Alternator - LEROY-SOMER	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modèle	LSA42.3 L9	LSA43.2 L8	LSA44.2 VS45
Niveau de protection/Classe d'isolation	IP23 / H		

Poids – prêt à l'emploi	QAS 60	QAS 80	QAS 100	
Unité sur skid	kg	1805	1925	1950
Unité sur skid réservoir grande capacité	kg	2155	2275	2300
Unité sur remorque	kg	2195	2315	2340

Options électrique	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Qc1002™ (démarrage à distance)	●	●	●
Qc2002™ (AMF)	○	○	○
Qc4002 (Parallèle)	○	○	○
Chargeur de batterie	○	○	○
Préchauffage moteur	○	○	○
Coupe batterie	○	○	○
Protection IT	○	○	○
Neutre EDF	○	○	○
Prises triphasées (1 x CEE63A + 1 x CEE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
Prises triphasées (2 x CEE63A + 1 x CEE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
Prises triphasées (1 x CEE125A + 1 x CEE63A + 1 x CEE32A + 1 x CEE16A)	○	○	○
Prise monophasée 16 A (version RIM, PIN ou CEE)	○	○	○
Régulation électronique	○	●	●
Cosmos™	○	○	○
Variante multitension avec sélecteur*	○	○	○
Alternateur PMG	○	○	○
Bi-fréquence 50/60Hz avec sélecteur	○	○	○
Démarrage à distance sans fil (*)	○	○	○

Options mécaniques	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Vanne 3 voies pour raccordement réservoir externe	○	○	○
Raccord rapide sur vanne de connexion réservoir externe	○	○	○
Remorque avec timon réglable et signalisation routière*	○	○	○
Anneau de timon (DIN, AC, NATO, Ball)	○	○	○
Réservoir grande capacité (autonomie >24 h)	○	○	○
Pare-étincelles	○	○	○
Soupape d'arrêt d'entrée de l'air	○	○	○
Carrosserie couleur personnalisée (RAL)	○	○	○

* Disponibilité à confirmer

Option: ○ / Standard: ●

(1) Conditions de référence :

Performances du moteur selon ISO 3046/1-1995
Température de l'air d'admission de -18°C à +50°C
Altitude maximum au-dessus du niveau de la mer : 4 000 m
(2) 60Hz disponible en version bi-fréquence

Construit et testé conformément aux normes qualité ISO 9001 :

Comme tous les produits Atlas Copco, les QAS sont fabriqués conformément à la réglementation ISO 9001 relative à la qualité. Tous les composants sont produits et testés selon des normes très strictes pour offrir des performances optimales dans les conditions les plus difficiles.

Dimensions (L x l x p)	QAS 60 - 80 - 100
Unité sur skid	m 2,85 x 1,1 x 1,5
Unité sur skid réservoir grande capacité	m 2,85 x 1,1 x 1,62
Unité sur remorque	m 5,02 x 1,67 x 2,13

Caractéristiques standard

- Module de contrôle Qc1002 avec protection sur/sous tension / fréquence
- Relais de mise à la terre avec piquet de terre
- Bornier de puissance (Configuration TNS)
- Disjoncteur tétrapolaire (Courbe B – 3P + N sur QAS 100)
- Carrosserie insonorisée en acier traité Zincor
- Grandes portes pour une bonne accessibilité aux points de service
- Châssis étanche (110 %) avec passages de fourche intégrés
- Anneau de levage centré
- Moteur à régulation électronique, conforme EU sur les émissions
- Filtre à air renforcé double étage
- Filtration carburant double étage avec séparateur d'eau
- Réservoir de carburant grande capacité avec trappe de nettoyage et point de vidange.

Atlas Copco

Seules les pièces d'origine vous permettent de bénéficier des garanties et assurances en cas de dommage ou de dysfonctionnement.

www.atlascopco.com