

# 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

**SAINT-GHISLAIN SIÈGE SOCIAL**

Zone Artisanale de la Rivière 24-26, 7330 Saint-Ghislain  
T +32(0)65 660 660 - F +32(0)65 400 590 - info@locasix.be

**THIMISTER**

ZI des Plenesses - Rue des 3 Entités 13, 4890 Thimister  
T +32(0)87 445 955 - F +32(0)87 445 510 - thimister@locasix.be

N° ENTR. BE 0433 702 440

**CBC** BE89 1997 2357 1185 BIC CREGBEBB

**FORTIS** BE48 2750 4632 5427 BIC GEBABEBB

**ING** BE27 3700 9046 0873 BIC BBRUBEBB

**BELFIUS** BE06 5523 3424 0022 BIC GKCCBEBB

[www.locasix.be](http://www.locasix.be)

in locasix f @locasix





### Données techniques <sup>(1)</sup>

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	dBA	87	90	92	95	92	95
Pression acoustique à 7 m et 75 % de charge	dBA	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					

Moteur - PERKINS		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modèle		1104C-44TG3	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2
Puissance nominale nette à 1 500 tr/min	kW	53	71	89
Puissance nominale nette à 1 800 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

Alternateur - STAMFORD		QAS 60	QAS 80	QAS 100
Modèle		UCI224-E	UCI224-G	UCI-274-C
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 monophasée	○	○	○
Variante multitenion avec sélecteur (*)	○	○	○
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	○	○	○
Premier plein d'huile synthétique	○	○	○
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)
- Compartiment électrique IP54.
- Compartiment électrique dédié, avec porte d'accès spécifique
- 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.



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

[www.atlascopco.com](http://www.atlascopco.com)

**SAINT-GHISLAIN SIÈGE SOCIAL**

Zone Artisanale de la Rivière 24-26, 7330 Saint-Ghislain  
T +32(0)65 660 660 - F +32(0)65 400 590 - [info@locasix.be](mailto:info@locasix.be)

**THIMISTER**

ZI des Plenesses - Rue des 3 Entités 13, 4890 Thimister  
T +32(0)87 445 955 - F +32(0)87 445 510 - [thimister@locasix.be](mailto:thimister@locasix.be)

**N° ENTR.** BE 0433 702 440

**CBC** BE89 1997 2357 1185 BIC CREGBEBB

**FORTIS** BE48 2750 4632 5427 BIC GEBABEBB

**ING** BE27 3700 9046 0873 BIC BBRUBEBB

**BELFIUS** BE06 5523 3424 0022 BIC GKCCBEBB

[www.locasix.be](http://www.locasix.be)

in locasix f @locasix

