



Modules



WC
autonomes



Générateurs

Atlas Copco Groupes électrogènes Conçus pour l'excellence, construits pour endurer



QAS 14-40

Moteur

Kubota



5 avantages clés

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 de tous les points

Transport optimisé

- Conception privilégiant compacité et sécurité
- Design robuste

Valeur de revente optimale

- Conçu et construit pour durer

Atlas Copco

Sustainable Productivity

www.locasix.be

Stambruges

Siège social T : +32 (0) 69 56 02 26
Rue de Tournai 192 F : +32 (0) 69 56 04 74
B-7973 Stambruges info@locasix.be

Thimister

Z.I. des Plénesses T : +32 (0) 87 44 59 55
Rue des 3 Entités, 13 F : +32 (0) 87 44 55 10
B-4890 Thimister nathalie.six@locasix.be

N° d'entreprise BE 0433 702 440

CBC IBAN : BE 89 1997 2357 1185 - BIC : CREGBEBB
FORTIS IBAN : BE 48 2750 4632 5427 - BIC : GEBABEBB
ING IBAN : BE 27 3700 9046 0873 - BIC : BBRUBEBB
DEXIA IBAN : BE 06 5523 3424 0022 - BIC : GKCCBEBB



Modules



WC
autonomes



Générateurs

Type		QAS 14			
		50 Hz		60Hz ⁽²⁾	
		3 ph	1ph	3 ph	1ph
Vitesse nominale	tr/min	1500		1800	
Facteur de puissance		0.8	1	0.8	1
Puissance nominale continuë	kVA	13.7	10	16.3	12.7
	kW	10.9	10	13.0	12.7
Puissance nominale secours	kVA	15	11	17.9	14
Tension nominale	V	400	230	480	240
Courant nominal	A	19.7	43.5	19.6	52.8
Puissance acoustique maximum (LWA) selon 2000/14/CE OND	dBA	86		90	
Autonomie à pleine charge – réservoir standard	heures	33		26.7	
Autonomie à pleine charge – réservoir grande capacité	heures	-		-	
Consommation à pleine charge	litre / heure	3.48		4.30	
Capacité du réservoir de carburant - Standard	litre	115			
Capacité du réservoir de carburant - Grande capacité	litre	-			

Moteur - KUBOTA		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40
Modèle		D1703M-BG	V2403M-BG	V3300DI	V3800DI-T
Puissance nominale nette à 1 500 tr/min	kW	12.8	18.8	27	38
Puissance nominale nette à 1 800 tr/min	kW	15.1	22.1	-	-
Nombre de cylindres		3	4	4	4
Liquide de refroidissement		PAR cool	PAR cool	PAR cool	PAR cool
Aspiration		Naturelle	Naturelle	Naturelle	Turbo
Cylindrée	litre	1.7	2.4	3.3	3.8

Alternator - Leroy Somer					
Modèle		LSA40 S3	LSA 40M5	LSA 42.3 VS3	LSA 43.2 S15
Niveau de protection/Classe d'isolation		IP 23 / H			

Machines conformes aux normes de qualité ISO 9001

Atlas Copco base ses normes de fabrication strictes sur les normes de qualité ISO9001. Tous nos composants sont produits et testés en conformité avec des normes exigeantes pour garantir des performances optimales dans les conditions de fonctionnement les plus extrêmes.



www.locasix.be

Stambruges

Siège social T : +32 (0) 69 56 02 26
Rue de Tournai 192 F : +32 (0) 69 56 04 74
B-7973 Stambruges info@locasix.be

Thimister

Z.I. des Plénesses T : +32 (0) 87 44 59 55
Rue des 3 Entités, 13 F : +32 (0) 87 44 55 10
B-4890 Thimister nathalie.six@locasix.be

N° d'entreprise BE 0433 702 440

CBC IBAN : BE 89 1997 2357 1185 - BIC : CREGBEBB
FORTIS IBAN : BE 48 2750 4632 5427 - BIC : GEBABEBB
ING IBAN : BE 27 3700 9046 0873 - BIC : BBURBEBB
DEXIA IBAN : BE 06 5523 3424 0022 - BIC : GKCCBEBB



Modules



WC
autonomes



Générateurs

QAS 20				QAS 30				QAS 40			
50 Hz		60Hz ⁽²⁾		50Hz		60Hz ⁽²⁾⁽³⁾		50Hz		60Hz ⁽¹⁾⁽²⁾	
3 ph	1ph	3 ph	1ph	3 ph	1ph	3 ph	1ph	3 ph	1ph	3 ph	
1500		1800		1500		1800		1500		1800	
0.8	1	0.8	1	0.8	1	0,8		0.8	1	0,8	
20	13.3	24.2	16.7	30	21	34.4		40	26.7	48.3	
16	13.3	19.4	16.7	24	21	27.5		32	26.7	38.6	
22	14.6	25.6	18.4	33	23.1	37.8		44	29.4	53.1	
400	230	480	240	400	230	480		400	230	480	
28.9	55.6	29.1	69.4	43.4	91.3	41.4		57.7	115.9	58.1	
88		92		91		93		89		89	
23.5		21.5		13.2		11.7		10.2		8.5	
-		-		36.6		36.6		29.4		29.4	
4.88		5.34		6.95		7.86		9.02		10.87	
115				92				92			
-				257				257			

Dimensions (L x l x H)		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40
Unité sur skid	m	1.78 x 0.85 x 1.17		2.10 x 0.95 x 1.17	
Unité sur skid réservoir grande capacité	m	-		2.10 x 0.95 x 1.37	
Unité sur remorque (longueur max. min.)	m	(3.59 - 3.45) x 1.41 x 1.74		(3.90 - 3.76) x 1.51 x 1.74	

Poids – prêt à l'emploi		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40
Unité sur skid	kg	766	824	986	1048
Unité sur skid réservoir grande capacité	kg	-	-	1213	1275
Unité sur remorque	kg	1011	1069	1261	1323

(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

(3) Disponibilité de la bi-fréquence à confirmer

La Puissance continue est la quantité maximale d'énergie disponible sur une séquence variable et pouvant être utilisée pendant un nombre d'heures illimité tout au long de l'année pendant les intervalles de maintenance programmée aux conditions ambiantes prédéfinies. Une surcharge de 10 % est tolérée pendant 1 heure par tranche de 12 heures

La puissance moyenne admissible sur une période de 24 heures ne doit pas dépasser le facteur de charge indiqué de 100



www.locasix.be

Stambruges

Siège social T : +32 (0) 69 56 02 26
Rue de Tournai 192 F : +32 (0) 69 56 04 74
B-7973 Stambruges info@locasix.be

Thimister

Z.I. des Plénesses T : +32 (0) 87 44 59 55
Rue des 3 Entités, 13 F : +32 (0) 87 44 55 10
B-4890 Thimister nathalie.six@locasix.be

N° d'entreprise BE 0433 702 440

CBC IBAN : BE 89 1997 2357 1185 - BIC : CREGBEBB

FORTIS IBAN : BE 48 2750 4632 5427 - BIC : GEBABEBB

ING IBAN : BE 27 3700 9046 0873 - BIC : BBRUBEBB

DEXIA IBAN : BE 06 5523 3424 0022 - BIC : GKCCBEBB



Modules



WC autonomes



Générateurs

Options électrique	QAS 14-20	QAS 30-40
Qc1002™ (démarrage à distance)	●	●
Qc2002™ (AMF)	●	●
Chargeur de batterie	●	●
Préchauffage moteur	●	●
Coupe batterie	●	●
Protection IT	●	●
Neutre EDF	●	●
Prises triphasées (1 x CEE32A + 1 x CEE16A)	●	-
Prises triphasées (1 x CEE63A + 1 x CEE32A + 1 x CEE16A)	-	●
Prise monophasée 16 A (version RIM, PIN ou CEE)	●	●
Cosmos™	●	●
Variante monophasée	●	-
Variantes multitension avec sélecteur	●	●
Bi-fréquence 50/60Hz avec sélecteur	●	● a)
Démarrage à distance sans fil	●	●

Options mécaniques	QAS 14-20	QAS 30-40
Vanne 3 voies pour raccordement réservoir externe	●	●
Vanne 3 voies avec raccords rapides	●	●
Remorque avec timon réglable et signalisation routière	●	●
Anneau de timon (DIN, AC, NATO, Boule)	●	●
Réservoir grande capacité (autonomie >24 h)	-	●
Pare-étincelles	●	●
Premier plein d'huile synthétique	●	●
Carrosserie couleur personnalisée (RAL)	●	●

Option: ● Non disponible: -

a) Disponibilité à confirmer

Caractéristiques standard

- Module de contrôle Qc1002 / Qc2002™ avec protection sur/sous tension / fréquence
- Relais de mise à la terre avec piquet de terre
- Bornier de puissance (Configuration TNS)
- Disjoncteur principal quadripolaire (Courbe B)
- Compartiment électrique IP54 avec porte spécifique
- Carrosserie insonorisée en acier traité Zincor
- Grandes portes pour bonne accessibilité service
- Châssis étanche (110 %) avec passages de fourche intégrés
- Anneau de levage avec réservoir centré (Levage toujours équilibré)
- 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.
- Intervalles de service 500 heures
- Extension de garantie possible



Module de commande Qc1002™
Démarrage local/ à distance

Le tableau de bord complet, protégé par un plexi transparent permet de visualiser toutes les fonctions clés sans ouvrir le capot. Ce tableau permet de démarrer, d'actionner et de communiquer facilement avec le groupe.



Module de commande Qc2002™
Démarrage à distance / démarrage automatique

Outre le démarrage local ou à distance, le module QC 2002 offre la fonction démarrage automatique sur coupure secteur (surveillance secteur + démarrage & arrêt automatiques + pilotage de l'inverseur de source).

www.locasix.be

Stambruges

Siège social T : +32 (0) 69 56 02 26
Rue de Tournai 192 F : +32 (0) 69 56 04 74
B-7973 Stambruges info@locasix.be

Thimister

Z.I. des Plénesses T : +32 (0) 87 44 59 55
Rue des 3 Entités, 13 F : +32 (0) 87 44 55 10
B-4890 Thimister nathalie.six@locasix.be

N° d'entreprise BE 0433 702 440

CBC IBAN : BE 89 1997 2357 1185 - BIC : CREGBEBB
FORTIS IBAN : BE 48 2750 4632 5427 - BIC : GEBABEBB
ING IBAN : BE 27 3700 9046 0873 - BIC : BBRUBEBB
DEXIA IBAN : BE 06 5523 3424 0022 - BIC : GKCCBEBB