

Atlas Copco Groupes électrogènes

La référence, quand l'énergie est essentielle



QAS 200



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

- Fourniture standard très complète
- Grand choix d'options

Maintenance minimale – temps de service accru

- Intervalle de service de 500 heures
- Excellente accessibilité

Transport sécurisé

- 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 200
		50Hz / 60Hz
Vitesse nominale	tr/min	1500 / 1800
Facteur de puissance		0.8
Puissance nominale continue	kVA	200 / 220
Puissance nominale secours	kVA	220 / 242
Tension nominale	V	400 / 480
Courant nominal	A	288.7 / 264.6
Puissance acoustique maximum (LWA) selon 2000/14/CE OND	dB(A)	97 / –

Unité standard		
Autonomie à pleine charge	h	9 / 8
Capacité du réservoir de carburant (option, réservoir 24h d'autonomie)	l	413 (1380)

Alternateur - Leroy Somer	
Niveau de protection/Classe d'isolation	IP 23/H

Moteur - Volvo	
Modèle	TAD733GE
Puissance nominale nette (avec ventilateur) kW	174 / 190
Nombre de cylindres	6
Liquide de refroidissement	liquide
Aspiration	Turbocompresseur & refroidissement intermédiaire
Cylindrée	l 7.15

Dimensions (unité standard)		
L x l x p	m	3.77 x 1.20 x 1.87
Poids (réservoir vide)	kg	2942
Poids (réservoir plein)	kg	3120

Dimensions (unité avec réservoir 24h)		
L x l x p	m	3.77 x 1.20 x 2.24
Poids (réservoir vide)	kg	3133
Poids (réservoir plein)	kg	4311

Matériels assemblés et testés selon les procédures qualité conformes à ISO 9001

Tous les composants sont produits testés selon les standards les plus stricts, pour offrir les performances optimales dans les conditions d'utilisation les plus difficiles.

(1) Conditions de référence :

Performances du moteur selon ISO 3046/1-1995
 Température de l'air d'admission de :
 -18°C à +40°C à 50Hz
 Altitude maximum au-dessus du niveau de la mer :
 sans dératage : 1000 m
 avec dératage : 4000 m
 Température maxi de l'air d'admission : 50°C

Santé, Sécurité, Environnement

Tous les groupes électrogènes respectent les réglementations européennes relatives à la sécurité, à l'échappement et au bruit. Tous les modèles respectent la directive 2000/14/CE sur le niveau sonore en extérieur. Le système de management environnemental d'Atlas Copco s'applique à toutes les étapes de leur conception et fabrication. Il bénéficie de la certification ISO 14001.



Module de commande Qc1002™ Démarrage local/ à distance

Le tableau de bord complet, accessible par une porte plexi transparente, permet de visualiser l'ensemble des paramètres sans ouverture. Très simple à utiliser, il facilite conduite et surveillance ; il apporte aussi une aide au diagnostic en cas de dysfonctionnement.



Module de commande Qc2002™ Démarrage local / à distance / démarrage automatique sur coupure secteur

Outre le démarrage local ou à distance, le module QC 2002 contrôle la tension du réseau et, le cas échéant, déclenche automatiquement l'inverseur de source.

Caractéristiques standard	QAS 200
Double fréquence	●
Module Qc1002™ avec protection sur/sous tension / fréquence / démarrage à distance	●
Coupe batterie	●
Carrosserie insonorisée en acier traité Zincor	●
Châssis étanche (110 %) avec passages de fourche intégrés	●
Larges portes : bonne accessibilité pour le service	●
Vannes 3 voies pour connexion à un réservoir externe	●
Filtre à air double avec cartouche de sécurité	●
Filtration à carburant double avec séparateur d'eau	●
Pompe de vidange d'huile	●
Bornier prêt au raccordement	●
Protection différentielle ajustable et piquet de terre	●
Disjoncteur tétrapolaire	●

Options électriques	QAS 200
Module QC2002™ (démarrage automatique sur coupure secteur + chargeur de batterie + préchauffage moteur)	○
Module Qc 4002™ (synchronisation et couplage + chargeur de batterie + préchauffage moteur)	○
Protection IT	○
Pack de prises triphasées 400V 16/32/63 A	○
Prise monophasée 230V 16 A (brochage France, Allemand (schuko) ou CE)	○
Neutre EDF	○
Cosmos™	○
Variante bi-fréquence avec sélecteur	○

Options mécaniques	QAS 200
Raccords rapides pour raccordement réservoir externe	○
Châssis avec réservoir grande capacité (autonomie 24 h)	○
Kit de sécurité type raffinerie (pare-étincelles et clapet étouffoir)	○
Carrosserie couleur personnalisée	○

Standard : ● Option: ○