

Atlas Copco Groupes électrogènes

L'énergie mobile, axée sur la simplicité et la praticité



QAX 12-60 (50 Hz)

Robustesse

- Matériel solide, pensé pour les chantiers et les environnements difficiles.
- Carrosserie acier traité Zincor avec revêtement final à la poudre.
- Châssis étanche sur tous les modèles, pour préserver la propreté de l'environnement.

Efficacité

- Disponibilité maximale : composants de qualité, rigoureusement sélectionnés et testés.
- Fonctionnement économique : entretien minimal, toutes les 500 h.



Atlas Copco

Caractéristiques techniques⁽¹⁾

Modèle	QAX 12		QAX 20	QAX 30	QAX 40	QAX 60
	400V - 3PH	230V - 1PH	400V - 3PH	400V - 3PH	400V - 3PH	400V - 3PH
Configuration						
Vitesse nominale	tr/min	1500	1500	1500	1500	1500
Facteur de puissance		0.8	1	0.8	0.8	0.8
Puissance apparente nominale - PRP	kVA	12	10.1	20	30	60
Puissance active nominale - PRP	kW	9.6	10.1	16.0	24	48
Tension nominale entre phases	V	400	230	400	400	400
Courant nominal	A	17.3	43.9	28.9	43.3	87
Puissance acoustique maxi (LWA) selon directive sur niveau sonore 2000/14/CE	dB(A)	91		93	91	93
Pression acoustique maximum à 7 m et 75 % de charge	dB(A)	66		68	66	68
Autonomie de carburant à pleine charge	h	11.5		15	11.3	13
Capacité du réservoir de carburant	l	40		80	80	125
Consommation de carburant à pleine charge	l/h	3.47		5.26	7.06	9.7

Alternateur - Stamford							
Modèle		BCI 164 D1		BCI 184 E1	BCI 184 G1	BCI 184 J1	UCI 224 E1
Niveau de protection / Classe d'isolation				IP23 / H			

Moteur - DEUTZ							
Modèle		F2M 2011F		F3M 2011F	F3M 2011F	BF4M 2011	BF4M 2011C
Conforme à la norme environnementale		EU Stage II		EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II	EU Stage II
Puissance nominale nette	kW	12		19	27.6	36.4	55.2
Refroidissement		Huile		Huile	Huile	Huile	Huile
Nombre de cylindres		2		3	3	4	4
Cylindrée	cc	1550		2330	2330	3210	3210

Dimensions et poids (unité sur skid)		QAX 12 - 20 - 30			QAX 40 - 60		
Dimensions (L x l x H)	m		2.02 x 1.04 x 1.02		2.36 x 1.28 x 1.18		
Poids (prêt à fonctionner)	kg	706	725	804	827	1144	1213

Dimensions et poids (sur remorque, timon fixe)		QAX 12 - 20 - 30			QAX 40 - 60		
Dimensions (L x l x H)	m		3.16 x 1.41 x 1.26		3.77 x 1.68 x 1.46		
Poids (prêt à fonctionner) ²⁾	kg	833	852	931	954	1260	1330

Dimensions et poids (sur remorque, timon articulé)		QAX 12 - 20 - 30			QAX 40 - 60		
Dimensions (L x l x H)	m		3.39 / 3.56 x 1.41 x 1.26		4.25 / 4.36 x 1.68 x 1.46		
Poids (prêt à fonctionner)	kg	848	867	946	1016	1309	1376

²⁾ Barre d'attelage sans frein: - 35 kg

Caractéristiques standard et options	QAX 12 - 20	QAX 30	QAX 40	QAX 60
Châssis étanche	●	●	●	●
Module démarrage à distance Qc1002™	●	●	●	●
Prises CE 3 phases 32 Amp + CE 3 phases 16 Amp + Domestique 16 Amp 1 phase	●(A)	-	-	-
Prises CE 3phases 63 Amp + CE 3 phases 32 ou 16 Amp + Domestique 16 Amp 1 phase	-	●(A)	●	●
Bornier	●(B)	●(B)	-	●
Protection différentielle + borne de terre	●(A)	●(A)	●	●
Mise à la terre IT + protection différentielle + borne de terre	○	○	○	○
Pare-étincelles	○	○	-	-
Timon fixe, sans frein	○	○	○	○
Timon fixe avec freins	○	○	○	○
Timon réglable avec freins	○	○	○	○
Anneau de timon (DIN, AC, NATO, Ball)	○	○	○	○
Roue jockey	○	○	○	○
Signalisation routière	○	○	○	○
HardHat™ (carrosserie antichoc PE)	○	○	-	-
Couleur personnalisée	○	○	○	○
COSMOS™	○	○	○	○

standard: ● option: ○ non disponible: -

(A) Optionnel hors zone CE

(B) Non disponible pour la zone CE

Construit et testé conformément aux normes qualité ISO 9001 :

Comme tous les produits Atlas Copco, les QAX 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.

⁽¹⁾ Conditions de référence :

Performances du moteur selon ISO 3046/1-1995.
Température de l'air d'admission de -10°C à +50°C
Altitude maximum au-dessus du niveau de la mer :
QAX 12/20/40/60 : 4 000 m, QAX 30 : 2 500 m
Performances à 25°C



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



www.atlascopco.com