QAS 14
QAS 20
QAS 30
QAS 40

50/60 Hz

Plus qu'un simple groupe électrogène, c'est la maîtrise de l'énergie.

Atlas Copco

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Données techniques (1)		QAS 14		QAS 20		QAS 30		QAS 40
Fréquence nominale	Hz	50	60	50	60	50	60	50
Vitesse nominale	tr/min	1500	1800	1500	1800	1500	1800	1500
Facteur de puissance		0,8		0,8		0,8		0,8
Puissance nominale continue (PRP)	kVA / kW	13,6 / 11	16 / 13	20 / 16	24,3 / 19,5	30 / 24	36 / 29	40 / 32
Puissance nominale secours (ESP)	kVA / kW	15 / 12	17,6 / 14,3	22 / 17,6	26,7 / 21,5	33 / 26,4	39,6 / 32	44 / 35,2
Tension nominale	V	400	480	400	480	400	480	400
Courant nominal	A	19,6	19,3	29	30	43,3	43,6	57,8
Niveau de puissance acoustique max. (LWA) conformément à la norme 2000/14/EC OND	dB(A)	86	90	88	92	91	93	91
Niveau de pression acoustique max. mesurée à 7 m	dB(A)	58	62	60	64	63	65	63
Capacité du réservoir de carburant / avec réservoir grande capacité en option	l	115		115		92 / 282		92 / 282
Consommation à pleine charge (PRP)	l/h	3,5	4,3	4,9	5,3	7	8	9,5
Autonomie en carburant à pleine charge/ avec réservoir grande capacité en option	h	33	26,7	23,5	21,5	13,2 / 37	11,5 / 32,2	9,7 / 27
Capacité de charge mono-étagée (G2) conformément à la norme ISO-8528/5	%	100	100	100	100	100	100	77
Alternateur								
Modèle Leroy Somer		LSA 40 S3		LSA 40 M5		LSA 42.3 VS3		LSA 42.3 S5
Degré de protection/Classe d'isolation		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H		IP 23/H
Puissance nominale (50 Hz ESP 27 °C / 60 Hz ESP 40 °C)	kVA	16,5	20	22	27	35,2	42,4	45
Moteur								
Modèle (Stage 3A)	KUBOTA	D1703M		V2403M-BG		V3300DI		V3800DI
Puissance nominale nette (avec ventilateur)	kW_m	12,8	15,1	18,8	22,1	27	30,7	38
Régulateur de vitesse		Électronique		Électronique		Électronique		Électronique
Nombre de cylindres		3		4		4		4
Cylindrée	l	1,7		2,4		3,3		3,8
Liquide de refroidissement		Parcool		Parcool		Parcool		Parcool
Aspiration		Aspiré naturellement		Aspiré naturellement		Aspiré naturellement		Turbocompressé
Dimensions et poids								
L x l x H	m	1,78 x 0,87 x 1,2				2,1 x 0,95 x 1,2		
Poids (à vide/en ordre de marche)	kg	651 / 750		696 / 795		917 / 996		962 / 1041
Dimensions et poids (avec réservoir grande capacité en option)								
L x l x H	m	-		-		2,1 x 0,95 x 1,5		
Poids (à vide/en ordre de marche)	kg	-		-		998 / 1241		1043 / 1286

(1) Conditions de référence : Performances du moteur conformément à la norme ISO 3046/1-1995.

DIMENSIONS : L x L x H

QAS 14 - 20 : 1,78 x 0,87 x 1,2

QAS 30 - 40 : 2,1 x 0,95 x 1,2

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Performance
- Facilité d'entretien
- Valeur de revente optimale et longue durée de vie
- Polyvalence
- Transport aisé

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Module de contrôle Qc1103™ (avec protection contre les sur/sous-tensions, démarrage à distance)
- Passages de fourches intégrés, amortisseurs et crochet de levage
- Points de vidange externes
- Larges portes et panneaux d'entretien pour une facilité d'accès
- Bac de rétention (passage de fourche intégré, contenance de 110 %)
- Couvercle de remplissage externe de carburant
- Filtre à air renforcé double étage avec cartouche de sécurité
- Filtre à carburant double étage avec séparateur d'eau
- Capot insonorisé en acier galvanisé traité anti corrosion
- Disjoncteur principal quadripolaire
- Protection différentielle et piquet de terre

OPTIONS ÉLECTRIQUES

- Qc2103™ (application AMF + PTB)
- Chargeur de batterie et coupe-batterie
- Préchauffage moteur
- Relais de contrôle de l'isolation IT
- Prises triphasées
- Prise monophasée 16 A (version bague, broche ou CEE)
- Neutre EDF
- Variante multi-tension avec sélecteur
- Bi-fréquence avec sélecteur*

OPTIONS MÉCANIQUES

- Connexions et raccords rapides du réservoir de carburant externe (EFT)
- Premier plein d'huile synthétique pour démarrage grand froid
- Châssis avec réservoir de carburant grande capacité
- Équipement raffinerie (pare-étincelles)
- Remorque avec timon articulé freiné**
- Anneaux de timon
- Débit froid (additif de carburant)
- Couleur personnalisée

*Indisponible sur QAS 40
**Indisponible avec la version de réservoir de carburant grande capacité

PREDICTABLE POWER POUR UNE ÉNERGIE MAÎTRISÉE

Predictable Power est l'engagement qui guide l'énergie prévisible d'Atlas Copco dans la manière de créer, tester, fabriquer, exploiter et maintenir ses groupes électrogènes. Grâce à des solutions qui allient coûts d'exploitation réduits, performances fiables et fonctionnement sans risque, nos clients utilisent nos machines en toute tranquillité d'esprit.

Atlas Copco

SEGMENTS

EXPLOITATION MINIÈRE | LOCATION | PÉTROLE ET GAZ

IPP | CONSTRUCTION

www.atlascopco.com

2958 0530 20 - Sous réserve de modifications sans préavis. Copyright 2015, Atlas Copco Grupos Electrógenos Europa, Saragosse, Espagne

Les photos et illustrations contenues dans le présent document peuvent représenter des produits équipés de composants en option et/ou supplémentaires non inclus dans la version standard du produit et qui ne sont par conséquent pas inclus à l'achat du produit, sauf si le client achète spécifiquement lesdits composants en option/supplémentaires. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les spécifications et la conception des produits décrits dans le présent document. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays.