ATLAS COPCO QAS 30

2019 | PHM-Id 80218

- Conseil sur transport incl.
- Documents nécessaires incl.

POA



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Numéro d'unité	PHM-Id 80218	**Marque**	ATLAS COPCO
Type	QAS 30	**Année de construction**	2019
Combustible	Diesel	**Poids net (kg)**	996
Longueur (m)	2.1	**Largeur (m)**	0.95
Hauteur (m)	1.2	**Moteur du fabriquant châssis**	Kubota
Type du moteur	V3300DI	**Numéro de cylindres**	4
Capacité en KW	27	**Capacité en CV**	36.6
kVA	30		

SALES TEAM





TECHNICAL DATA

Electrical data		QAS 14	QAS 20	QAS 30	QAS 40	QAS 60	QAS 80	QAS 100
Rated frequency (1)	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Rated voltage (2)	V	400 / 480	400 / 480	400 / 480	400	400 / 480	400 / 480	400 / 480
Prime power (PRP)	kVA / kW	13,6 / 11 | 16 / 13	20 / 16 | 24,5/19,5	30 / 24 | 36 / 29	40 / 32	60 / 48 | 67 / 54	80 / 64 | 92 / 75	100 / 80 | 114 / 91
Rated standby power (ESP)	kVA / kW	15 / 12 | 17,6 / 14,3	22 / 18 | 27 / 21,5	33 / 26 | 40 / 32	44 / 35	66 / 53 | 74 / 59	88 / 70 | 103 / 82	110 / 88 | 125 / 100
Power factor cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Rated current (PRP)	A	19,6 | 19,2	29 | 28	43,3 | 43,6	57,8	86,9 | 81,2	115,5 | 112,2	150 | 137
Single step load capability ISO acc. ISO 8528/5	%	100	100	100	77	85 | 85	90 | 100	80 | 85
Fuel consumption								
Fuel tank capacity (Standard/optional long autonomy fuel tank)	l	115	115	92 / 262	92 /262	149 / 266	250 / 592	250 / 592
Fuel consumption at 100% PRP load	l / h	3,5 | 4,3	4,9 | 5,3	7 | 8	9,5	14 | 17	19 | 22,6	23 | 26,7
Fuel autonomy at full load (standard/optional long autonomy fuel tank)	h	33 | 26,7	23,5 | 21,5	13,1 / 37 | 11,5 / 32,2	9,7 / 27	10 / 28 | 7,5 / 18,5	17,1 / 36,7 | 10 / 28	10 / 23,7 | 8,8 / 20,8
Engine								
Model (EU Stage 5A / EU Stage 5 CD)		KUBOTA D1105M	KUBOTA V2403M-EU	KUBOTA V3300DI	KUBOTA V3800DI	PERKINS 1104D-44TA2 | 1104D-44TA2	PERKINS 1106D-E44TAG1	PERKINS 1106D-E44TAG2
Speed	rpm	1500 | 1800	1500 | 1800	1500 | 1800	1500	1500 | 1800	1500 | 1800	1500 | 1800
Rated net power (with fan)	kW	12,6 | 15,1	18,8 | 22,1	27 | 36,7	38	56,3 | 69	71,2 | 83	88,8 | 100
Aspiration		Natural aspired	Natural aspired	Natural aspired	Turbocharged	Turbocharged and intercooled	Turbocharged and intercooled	Turbocharged and intercooled
Speed control		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Mechanical / Electronic	Electronic	Electronic
No. Of cylinders		3	4	4	4	4	4	4
Coolant		Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool	Parcool
Swept volume	l	1,7	2,4	3,3	3,8	4,4	4,4	4,4





