ATLAS COPCO QAS 80

2019 | PHM-Id 80220

- متضمن نصيحة النقل
- متضمن وثائق لازمة<

POA



لمواصفات العامة

رقم الآلة	PHM-Id 80220	الماركة	ATLAS COPCO
نوع	QAS 80	سنة الإنتاج	2019
الوقود	Diesel	الوزن الصافي (كجم)	1982
الطول (متر)	2.85	العرض (متر)	1.1
الإرتفاع (متر)	1.62	صانع محرك السيارة السفلية	Perkins
نوع المحرك	1104D-E44TAG1	عدد الأسطوانات	4
القوّة بالكيلووات	71.2	القوّة بالخيل	96.6
kVA	80		

SALES TEAM



Erik Frank
+31 (0) 622694752

Kevin Stoteler
+31 (0) 618880129

Adriaan Aagten
+48 (0) 692904762

Wesley Wittstock
+44 (0) 7810022129

Marcos Vinicius Costa
+55 (0) 21 99272-0022



Prime power (PRP)	kVA / kW	13,6 / 11 | 16 / 13	20 / 16 | 24,3/19,5	30 / 24 | 36 / 29	40 / 32	60 / 48 | 67 / 54	80 / 64 | 93 / 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 | 15,3	29 | 30	43,3 | 43,6	57,5	86,8 | 81,2	115,5 | 112,2	150 | 137
Single step load capability (G2) acc. ISO-8528/5	%	100	100	100	77	85 | 95	90 | 100	80 | 85
Fuel consumption								
Fuel tank capacity (Standard/optional long autonomy fuel tank)	l	115	115	92 / 282	92 /282	149 / 298	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 | 22,8	23 | 26,7
Fuel autonomy at full load (Standard/optional long autonomy fuel tank)	h	33 | 26,7	23,5 | 21,5	13,2 / 37 | 11,5 / 32,3	9,7 / 27	10 / 20 | 7,5 / 16,5	12,1 / 28,7 | 10 / 24	10 / 23,7 | 8,6 / 20,4
Engine								
Model (EU Stage 3A / EU Stage 2 (3))		KUBOTA D1703M	KUBOTA V2403M-BG	KUBOTA V3300DI	KUBOTA V3800DI	PERKINS 1104D-44TG2 | 1104D-44TG2	PERKINS 1104D-E44TAG1	PERKINS 1104D-E44TAG2
Speed	rpm	1500 | 1800	1500 | 1800	1500 | 1800	1500	1500 | 1800	1500 | 1800	1500 | 1800
Rated net power (with fan)	kW_m	12,8 | 15,1	18,8 | 22,1	27 | 30,7	38	56,3 | 69	71,2 | 82	86,6 | 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





