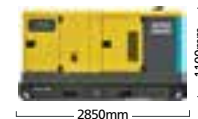
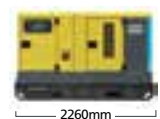
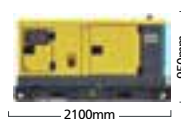
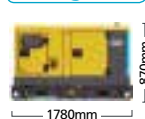


Gama QAS

Datos técnicos

Stage V



| Datos eléctricos | | QAS 14 | QAS 20 | QAS 30 | QAS 40 | QAS 60 | QAS 80 | QAS 100 |
|---|----------|-------------|-----------|-------------------|----------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Frecuencia nominal (1) | Hz | 50 | 50 | 50 60 | 50 | 50 60 | 50 60 | 50 60 |
| Tensión nominal (2) | V | 400 | 400 | 400 480 | 400 | 400 480 | 400 480 | 400 480 |
| Potencia continua (PRP) | kVA / kW | 14,1 / 11,3 | 17 / 13,6 | 30 / 24 36 / 29 | 40 / 32 | 60 / 48 67 / 54 | 80 / 64 93 / 75 | 100 / 80 114 / 91 |
| Potencia en stand-by nominal (ESP) | kVA / kW | 15,5 / 12,4 | 18,7 / 15 | 33 / 26 40 / 32 | 44 / 35 | 66 / 53 74 / 59 | 88 / 70 103 / 82 | 110 / 88 125 / 100 |
| Factor de potencia cos φ | | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Intensidad nominal (PRP) | A | 20,4 | 24,5 | 43,3 43,6 | 57,8 | 86,8 81,2 | 115,5 112,2 | 150 137 |
| Capacidad de carga en un solo paso (G2) conforme a ISO-8528/5 | % | 100 | 100 | 100 | 77 | 85 95 | 90 100 | 80 85 |
| Temperatura de funcionamiento (mín./máx.) | °C | -25 / 50 | -25 / 50 | -25 / 50 | -25 / 50 | -25 / 50 | -25 / 50 | -25 / 50 |

Consumo de combustible

| | | | | | | | | |
|---|-------|------|------|-------------------------|----------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| Capacidad del depósito de combustible (estándar/depósito de combustible de gran autonomía) | l | 115 | 115 | 92 / 282 | 92 / 282 | 149 / 298 | 250 / 592 | 250 / 592 |
| Consumo al 100% de carga PRP | l / h | 3,7 | 4,9 | 7 8 | 9,5 | 14 17 | 19 22,8 | 23 26,7 |
| Autonomía de combustible a plena carga (estándar/depósito de combustible de gran autonomía) | h | 30,5 | 23,5 | 13,2 / 37 11,5 / 32,2 | 9,7 / 27 | 10 / 20 7,5 / 16,5 | 12,1 / 28,7 10 / 24 | 10 / 23,7 8,6 / 20,4 |

Motor

| Modelo (UE Stage 3A / UE Stage 2 (3)) | | KUBOTA D1705M-E4BG | KUBOTA V2203M-E4BG | KUBOTA V3300-IDI-BG | KUBOTA V3800-DI-T-E3BG | PERKINS 1104D-44TG3 1104D-44TG2 | PERKINS 1104D-E44TAG1 | PERKINS 1104D-E44TAG2 |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Velocidad | rpm | 1500 | 1500 | 1500 1800 | 1500 | 1500 1800 | 1500 1800 | 1500 1800 |
| Potencia para uso continuo (con ventilador) | kW _m | 13,2 | 15,8 | 27 30,7 | 38 | 56,3 60 | 71,2 82 | 88,6 100 |
| Aspiración | | Aspiración natural | Aspiración natural | Aspiración natural | Turbocargador | Turbocargador con intercooler | Turbocargador con intercooler | Turbocargador con intercooler |
| Control de velocidad | | Electrónico | Electrónico | Electrónico | Electrónico | Mechanical/ Electronic | Electrónico | Electrónico |
| Número de cilindros | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Refrigerante | | Parcool | Parcool | Parcool | Parcool | Parcool | Parcool | Parcool |
| Volumen inscrito | l | 1,7 | 2,2 | 3,3 | 3,8 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |

Alternador

| Modelo | | LEROY SOMER LSA 40 S3 | LEROY SOMER LSA 40 M5 | LEROY SOMER LSA 42.3 VS3 | LEROY SOMER LSA 42.3 S5 | LEROY SOMER LSA 42.3 L9 | LEROY SOMER LSA 44.3 S3 | LEROY SOMER LSA 44.3 S5 |
|--|-----|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Potencia de salida nominal (ESP 27°C) | kVA | 16,5 | 22 | 35 42,4 | 45 | 66 79,5 | 88 105 | 110 131 |
| Grado de protección / clase de aislamiento | | IP 23 / H | IP 23 / H | IP 23 / H | IP 23 / H | IP 23 / H | IP 23 / H | IP 23 / H |
| Tipo de excitación / modelo AVR | | SHUNT / R220 | SHUNT / R220 | SHUNT / R220 | SHUNT / R220 | SHUNT / R220 | SHUNT / R250 | SHUNT / R250 |

Nivel sonoro

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|----|----|---------|----|---------|---------|---------|
| Nivel de sonoro (LwA) | dB(A) | 88 | 88 | 90 93 | 91 | 89 93 | 91 95 | 91 95 |
| Potencia acústica (LpA) a 7 m. | dB(A) | 60 | 60 | 62 65 | 63 | 61 65 | 63 67 | 63 67 |

(1) Solicite información sobre los modelos de 60Hz disponibles.

(2) Solicite información sobre otras tensiones disponibles.

(3) Solicite los datos básicos para UE Stage 2 al servicio de asistencia de Atlas Copco.

*El depósito estándar es de gran autonomía.

**Opciones sujetas a cambios dependiendo del modelo. Si desea más información, póngase en contacto con el centro local de atención a clientes de Atlas Copco."