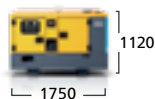
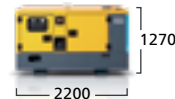


QES EU Conforme a la normativa sobre emisiones

Datos técnicos



QES 9-20



QES 30-40



QES 60

Stage V

Stage V

Stage V

Datos eléctricos		QES 9	QES 14	QES 20	QES 30	QES 40	QES 60
Frecuencia nominal ⁽¹⁾	Hz	50	50	50	50	50	50
Cumplimiento de las normas sobre emisiones de gases de escape		EU Stage V	EU Stage V	EU Stage V	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA	EU Stage IIIA
Tensión nominal ⁽²⁾	V	400	400	400	400	400	400
Potencia continua (PRP)	kVA/kW	9,2/7,4	14,3/11,4	17,5/14	30/24	42/34	61/49
Potencia en stand-by nominal (ESP)	kVA/kW	10,1/8,1	15,7/12,5	19,3/15,4	33/26	46/37	66/53
Factor de potencia cos φ		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Intensidad nominal (PRP)	A	13	20,6	25,4	43	61	88
Clase de rendimiento conforme a ISO-8528/5		G1	G2	G2	G2	G2	G2
Temperatura de funcionamiento (mín./máx.) ⁽³⁾	°C	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50	-25/50

Consumo de combustible

Capacidad del depósito de combustible (estándar/24-48 h./depósito de combustible de 1000 l.)	l	55/250/990	55/250/990	55/250/990	105/480	105/480	160/520
Consumo al 100% de carga PRP	l/h	2,4	3,5	5	6,9	9,8	14
Autonomía de combustible a plena carga (estándar/24-48 h./depósito de combustible de 1000 l.)	h	23/104/412	16/72/285	11/50/198	15/69	10/48	11/37

Motor

Modelo		Kubota D1105-BG2	Kubota D1705M-E4BG	Kubota V2203M-E4BG	Kubota V3300-IDI-BG	Kubota V3800-DI-T-E3BG	John Deere 4045HFG81
Velocidad	rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Potencia para uso continuo (con ventilador)	kWm	8,4	13,2	15,8	27	38	53,97
Aspiración		Aspiración natural	Aspiración natural	Aspiración natural	Aspiración natural	Turbocargador	Turbocargador con enfriador posterior
Control de velocidad		Mecánica	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Mecánica
Número de cilindros		3	3	4	4	4	4
Refrigerante		Refrigerante	ParCool®	ParCool®	Refrigerante	Refrigerante	Refrigerante
Cilindrada	l	1,12	1,7	2,2	3,3	3,8	4,5

Alternador

Modelo		Mecc Alte ECP3-1LN/4	Mecc Alte ECP3-3L/4	Mecc Alte ECP28-M/4	Mecc Alte ECP28-VL/4	Mecc Alte ECP32-3S/4	Mecc Alte ECP32-2M/4B
Potencia de salida nominal (ESP 27 °C/PRP 40 °C)	kVA	11,8/11	16/15	21,5/20	33/30	48/43	71/63
Grado de protección/clase de aislamiento		IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H	IP 23/H
Tipo de excitación/modelo AVR		MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR	MAUX/DSR

Nivel sonoro

Potencia acústica (LwA)	dB(A)	85	87	89	88	90	91
Potencia acústica (LpA) a 7 m.	dB(A)	58	60	62	62	64	65

Dimensiones y peso

Longitud (estándar/base)	mm	1750/1800	1750/1800	1750/1800	2200/2250	2200/2250	2255/2300
Anchura (estándar/base)	mm	840/944	840/944	840/944	940/1045	940/1045	1130
Altura (estándar/24-48 h./depósito de combustible de 1000 l.)	mm	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1120/1530/1950	1270/1710	1270/1710	1615/2015
Peso en vacío sin combustible (estándar/48 h./depósito de combustible de 1000 l.)	kg	580/700/980	680/800/1080	740/860/1140	970/1150	1040/1220	1500/1680

(1) Solicite información ya que se trata de modelos de frecuencia dual disponibles como opción. (2) Solicite información sobre otras tensiones disponibles.

(3) Algunas opciones adicionales están disponibles para bajas temperaturas dependiendo del modelo. Es posible que el derrateo sea aplicable para alta temperatura/altitud.