



GENERADORES DIESEL -- SERIES JCP

GRUPO		JCP 10	JCP 15	JCP 17	JCP 23
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	10,0 [8,0] 14,5	15,0 [12,0] 21,7	17,0 [13,6] 25,0	23,0 [18,4] 33,2
Potencia Principal	kVA (kWe) A	9,1 [7,3] 13,1	13,6 [10,9] 19,7	15,0 [12,0] 22,0	20,9 [16,7] 30,2
Potencia Continua	kVA (kWe) A	6,4 [5,1] 9,2	9,5 [7,6] 13,8	11,0 [9,0] 16,0	14,6 [11,7] 21,2
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		403A-11G1	403A-15G1	403A-15G2	404A-22G1
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	9,5	13,5	15,0	20,6
Potencia de motor neta	(kW)	9,3	13,3	15,0	20,3
Número de cilindros		3	3	3	4
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Natural	Natural	Natural	Natural
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	1,13	1,49	1,49	2,21
Diámetro y carrera	[mm]	77 x 81	84 x 90	84 x 90	84 x 100
Relación de compresión		23:1	22.5:1	22.5:1	23.3:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	1,5	2,1	2,5	2,9
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	2,0	2,8	3,4	4,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	2,6	3,7	4,3	5,4
Consumo combustible Principal- %110 Cargado	[L/h]	2,9	4,1	5,2	6,2
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	58 [40]	58 [40]	58 [40]	58 [40]
ALTERNADOR					
Marca		JCB 160S	JCB 160L	JCB 160L	JCB 160LX
Potencia de Salida	400 V-kVA	10,0	16,0	16,0	21,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	500 [942]	500 [942]	500 [942]	500 [942]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1400 [1916]	1400 [1916]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1330 [1444]	1330 [1444]	1330 [1444]	1330 [1444]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	402 [513]	485 [596]	485 [596]	536 [647]

GRUPO		JCP 33	JCP 50	JCP 66	JCP 71
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	33,0 [26,4] 47,7	50,0 [40,0] 72,3	66,0 [52,8] 95,4	71,0 [56,8] 102,6
Potencia Principal	kVA (kWe) A	30,0 [24,0] 43,4	45,5 [36,4] 65,7	60,0 [48,0] 86,7	64,5 [51,6] 93,3
Potencia Continua	kVA (kWe) A	21,0 [16,8] 30,3	31,8 [25,5] 46,0	42,0 [33,6] 60,7	45,2 [36,1] 65,3
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		1103A-33G	1103A-33G	1103A-33TG2	1104A-44TG1
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	31,0	46,5	60,5	65,6
Potencia de motor neta	(kW)	30,4	45,6	59,3	64,3
Número de cilindros		3	3	3	4
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Natural	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado
Tipo de Regulador		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	3,3	3,3	3,3	4,4
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 127
Relación de compresión		19.25:1	17.25:1	17.25:1	17.25:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	3,9	5,7	7,2	8,0
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	5,4	8,2	10,4	11,2
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	7,1	10,7	13,9	14,8
Consumo combustible Principal- %110 Cargado	[L/h]	7,9	12,0	15,4	16,5
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [205]

ALTERNADOR

Marca		JCB 180M2	JCB 180LX	JCB 225S2	JCB 225S2
Potencia de Salida	400 V-kVA	31,0	46,0	65,0	65,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	629 [1002]	634 [1002]	634 [1002]	700 [1042]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1600 [2269]	1600 [2269]	1600 [2269]	1700 [2615]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1330 [1597]	1330 [1597]	1643 [1597]	1643 [1766]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	737 [878]	834 [975]	864 [1005]	930 [1157]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCP

GRUPO		JCP 88	JCP 94	JCP 112	JCP 150
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	88,0 [70,4] 127,2	94,0 [75,2] 135,8	112,0 [89,6] 161,8	150,0 [120,0] 216,8
Potencia Principal	kVA (kWe) A	80,0 [64,0] 115,6	85,5 [68,4] 123,5	101,8 [81,5] 147,1	136,4 [109,1] 197,1
Potencia Continua	kVA (kWe) A	56,0 [44,8] 80,9	59,8 [47,9] 86,4	71,3 [57,0] 103,0	95,5 [76,4] 137,9
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

MOTOR		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		1104A-44TG2	1104C-44TAG1	1104C-44TAG2	1106A-70TG1
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	80,7	82,5	103,0	135,8
Potencia de motor neta	(kW)	79,1	79,0	99,5	131,4
Número de cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Nivel II	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado
Tipo de Regulador		Mecánico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	4,4	4,4	4,4	7,01
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 127	105 x 127	105 x 127	105 x 135
Relación de compresión		17.25:1	17.25:1	18.23:1	18.2:1
Sistema Eléctrico	[M]	12	12	12	12
Consumo combustible	[L/h]	9,7	9,8	11,8	15,9
Principal- %50 Cargado					
Consumo combustible	[L/h]	14,0	14,3	17,1	22,7
Principal- %75 Cargado					
Consumo combustible	[L/h]	18,7	18,6	22,6	30,3
Principal- %100 Cargado					
Consumo combustible en	[L/h]	20,5	20,3	24,9	33,8
Reposo- %100 Cargado					
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	134 [205]	161 [205]	161 [205]	256 [376]

ALTERNADOR

ALTERNADOR		JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1
Marca		JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1
Potencia de Salida	400 V-kVA	77,0	91,0	109,0	141,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	700 [1042]	721 [1042]	721 [1042]	900 [1153]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	1782 [2615]	1900 [2615]	1908 [2615]	2400 [2971]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1643 [1766]	1643 [1766]	1643 [1766]	1530 [2027]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	945 [1172]	1007 [1234]	1137 [1364]	1433 [1863]

GRUPO		JCP 165	JCP 200	JCP 220	JCP 250
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	165,0 [132,0] 238,4	200,0 [160,0] 289,0	220,0 [176,0] 317,9	250,0 [200,0] 361,3
Potencia Principal	kVA (kWe) A	150,0 [120,0] 216,8	181,8 [145,5] 262,7	200,0 [160,0] 289,0	227,3 [181,8] 328,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	105,0 [84,0] 151,7	127,3 [101,8] 183,9	140,0 [112,0] 202,3	159,1 [127,3] 229,9
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1206A-70TTAG2
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	149,1	180,2	196,3	226,1
Potencia de motor neta	(kW)	144,1	175,2	191,3	217,1
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado /posenfriado
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	7,01	7,01	7,01	7,01
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 135	105 x 135	105 x 135	105 x 135
Relación de compresión		18.2:1	16:1	16:1	15.8:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	16,4	20,1	23,1	25,5
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	24,7	31,8	34,7	38,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	33,4	41,6	45,8	51
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	36,1	44,6	49,4	56,6
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	256 [376]	256 [376]	375 [376]	375 [445]

ALTERNADOR

Marca		JCB 270S2	JCB 270M	JCB 270M1	JCB 270MX
Potencia de Salida	400 V-kVA	159,0	182,0	214,0	232,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	900 [1153]	900 [1153]	900 [1153]	995 [1140]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2511 [2971]	2511 [2971]	2650 [2971]	2652 [3409]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1573 [2027]	1573 [2027]	1673 [2027]	1972 [1955]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1471 [1901]	1546 [1976]	1666 [2096]	1686 [2060]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCP

GRUPO		JCP 275	JCP 300	JCP 350	JCP 400
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	275,0 [220,0] 397,4	300,0 [240,0] 433,5	350,0 [280,0] 506,0	400,0 [320,0] 578,0
Potencia Principal	kVA (kWe) A	250,0 [200,0] 361,3	272,7 [218,2] 394,1	318,0 [254,0] 460,0	363,6 [290,9] 525,5
Potencia Continua	kVA (kWe) A	175,0 [140,0] 252,9	190,9 [152,7] 275,9	223,0 [178,0] 322,0	254,5 [203,6] 367,8
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		1206A-70TTAG3	1506A-E88TAG4	1706A-E93TAG1	1706A-E93TAG1
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	248,6	281,0	304,0	343,0
Potencia de motor neta	(kW)	238,2	268,0	295,0	334,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	7,01	8,8	9,29	9,29
Diámetro y carrera	[mm]	105 x 135	112 x 149	115 x 149	115 x 149
Relación de compresión		15.8:1	16.1:1	16.5:1	16.5:1
Sistema Eléctrico	[M]	12	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	28,1	31,6	32,7	37,1
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	41,5	45,8	46,5	53,6
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	56,9	60,2	62,8	70,8
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	64,5	66,3	68,8	78,1
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	375 [445]	475 [673]	475 [673]	673 [673]
ALTERNADOR					
Marca		JCB 270L1	JCB 270LX	JCB270LXA	JCB 315S
Potencia de Salida	400 V-kVA	255,0	273,0	318,0	373,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento protección de ingreso		H	H	H	H
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	995 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1179]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	2742 [3409]	2940 [3921]	2967 [3921]	3165 [3921]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	1972 [1955]	1961 [2498]	1966 [2498]	1966 [2498]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	1736 [2110]	2325 [2899]	2325 [2919]	2588 [3162]

GRUPO		JCP 450	JCP 500	JCP 550	JCP 660
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	450,0 [360,0] 650,3	500,0 [400,0] 722,5	550,0 [440,0] 794,8	660,0 [528,0] 953,8
Potencia Principal	kVA (kWe) A	409,1 [327,3] 591,2	454,5 [363,6] 656,9	500,0 [400,0] 722,5	600,0 [480,0] 867,1
Potencia Continua	kVA (kWe) A	286,4 [229,1] 413,8	318,2 [254,5] 459,8	350,0 [280,0] 505,8	420,0 [336,0] 606,9
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG1	2806A-E18TAG1
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	413,0	451,0	495,0	593,0
Potencia de motor neta	(kW)	399,0	434,0	478,0	575,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado / Intercóoler	Turboalimentado / Intercóoler	Turboalimentado / Intercóoler	Turboalimentado / Intercóoler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	12,5	15,2	15,2	18,13
Diámetro y carrera	[mm]	130 x 157	137 x 171	137 x 171	145 x 183
Relación de compresión		16.3:1	16:1	16:1	14,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	42	50,0	53,0	61
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	62,0	72,0	76,0	90,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	81	95,0	100,0	123
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	89,0	104,0	111,0	134,0
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	673 [400]	673 [400]	673 [400]	1350 [530]
ALTERNADOR					
Marca		JCB 315M	JCB MXA	JCB 315L	JCB 355M
Potencia de Salida	400 V-kVA	409,0	468,0	514,0	600,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1200 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]	1600 [1900]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3242 [4600]	3629 [4600]	3629 [4600]	3636 [5000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2325 [2280]	2318 [2280]	2318 [2280]	2407 [2300]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	2963 [3847]	3340 [4224]	3378 [4262]	4079 [5689]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCP

GRUPO		JCP 720	JCP 825	JCP 850	JCP 900
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	720,0 [576,0] 1.040,5	825,0 [660,0] 1.192,0	850,0 [680,0] 1.228,0	900,0 [720,0] 1.300,6
Potencia Principal	kVA (kWe) A	654,5 [523,6] 954,9	750,0 [600,0] 1.083,0	722,0 [618,0] 1.115,0	818,2 [654,5] 1.182,3
Potencia Continua	kVA (kWe) A	458,2 [366,5] 662,1	525,0 [420,0] 758,0	540,0 [432,0] 780,0	572,7 [458,2] 827,6
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		2806A-E18TAG2	4006-23TAG2A	2806-E18TTAG5	4006-23TAG3A
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	628,0	732,0	739,0	786,0
Potencia de motor neta	(kW)	609,0	702,0	714,0	760,0
Número de cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	18,13	18,13	18,13	22,921
Diámetro y carrera	[mm]	145 x 183	145 x 183	145 x 183	160 x 190
Relación de compresión		14,5:1	14,5:1	14:1	13,6:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	66,0	84,0	80,0	90,0
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	97,0	121,0	118,0	130,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	132,0	161,0	162,0	172,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	143,0	181,0	180,0	190,0
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[l]	1350 [530]	2000 [2000]	1350 [530]	2000 [2000]
ALTERNADOR					
Marca		JCB 355M1	JCB 355MXA	JCB 355L	JCB 355LX
Potencia de Salida	400 V-kVA	659,0	750,0	773,0	850,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1600 [1900]	1710 [2100]	1600 [1900]	1710 [2100]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	3636 [5000]	4055 [5929]	3666 [5000]	4055 [5929]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2407 [2300]	1964 [2405]	2407 [2300]	1964 [2405]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	4219 [5829]	6370 [10020]	4827 [6437]	6370 [10020]

GRUPO		JCP 1000	JCP 1125	JCP 1250	JCP 1385
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	1.000,0 [800,0] 1.445,1	1.125,0 [900,0] 1.625,7	1.250,0 [1.000,0] 1.806,4	1.385,0 [1.108,0] 2.001,4
Potencia Principal	kVA (kWe) A	909,1 [727,3] 1.313,7	1.022,7 [818,2] 1.477,9	1.136,4 [909,1] 1.642,1	1.259,1 [1.007,3] 1.819,5
Potencia Continua	kVA (kWe) A	636,4 [509,1] 919,6	715,9 [572,7] 1.034,6	795,5 [636,4] 1.149,5	881,4 [705,1] 1.273,6
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		4008TAG1A	4008TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	882,0	985,0	1105,0	1217,0
Potencia de motor neta	(kW)	844,0	947,0	1055,0	1166,0
Número de cilindros		8	8	8	12
Configuración		Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vertical, En-Línea	Vee 60°
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / WAC-Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	30,561	30,561	30,561	45,842
Diámetro y carrera	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
Relación de compresión		13,6:1	13,6:1	13:1	13:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	98,0	108,0	120,0	143,0
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	143,0	160,0	188,0	196,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	195,0	220,0	244,0	259,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	218,0	248,0	269,0	288,0
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lt]	2000 [2000]	2000 [2000]	2000 [2000]	2250 [2250]

ALTERNADOR					
Marca		JCB 400S	JCB 400M	JCB 400MX	JCB 400L
Potencia de Salida	400 V-kVA	909,0	1000,0	1136,0	1273,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	2050 [2350]	2050 [2350]	2200 [2350]	1800 [2352]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	5100 [6769]	5100 [6769]	5100 [6769]	5070 [7883]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2145 [2405]	2145 [2405]	2145 [2405]	2291 [2706]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	7640 [11290]	7820 [11470]	8050 [11700]	9340 [14360]

GENERADORES DIESEL -- SERIES JCP

GRUPO		JCP 1500	JCP 1656	JCP 1880	JCP 2000
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	1.500,0 [1.200,0] 2.167,6	1.656,0 [1.324,8] 2.393,1	1.880,0 [1.504,0] 2.716,8	2.000,0 [1.600,0] 2.890,2
Potencia Principal	kVA (kWe) A	1.363,6 [1.090,9] 1.970,9	1.505,5 [1.204,4] 2.175,5	1.709,1 [1.367,3] 2.469,8	1.818,2 [1.454,5] 2.627,4
Potencia Continua	kVA (kWe) A	954,5 [763,6] 1.379,4	1.053,8 [843,1] 1.522,9	1.196,4 [957,1] 1.728,8	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR

MOTOR		JCP 1500	JCP 1656	JCP 1880	JCP 2000
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	1321,0	1459,0	1643,0	1774,0
Potencia de motor neta	(kW)	1263,0	1395,0	1583,0	1684,0
Número de cilindros		12	12	12	16
Configuración		Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado / WAC-Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / WAC-Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	45,842	45,842	45,842	61,123
Diámetro y carrera	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
Relación de compresión		13:1	13:1	13:1	13:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	151,0	162,0	187,0	198,0
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	213,0	237,0	275,0	300,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	283,0	301,0	370,0	385,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	318,0	335,0	405,0	414,0
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[lit]	2500 [2500]	2500 [2500]	3000 [3000]	3000 [3000]

ALTERNADOR

ALTERNADOR		JCP 1500	JCP 1656	JCP 1880	JCP 2000
Marca		JCB 400L1	JCB 400L2	JCB 450S	JCB 450SX
Potencia de Salida	400 V-kVA	1418,0	1500,0	1750,0	1818,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±0.5	±0.5

DIMENSIONES

DIMENSIONES		JCP 1500	JCP 1656	JCP 1880	JCP 2000
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	1800 [2352]	1800 [2352]	2200 [2352]	2190 [2430]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	5070 [7883]	5225 [7883]	5225 [7883]	6200 [12000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	2291 [2706]	2255 [2706]	2259 [2706]	3100 [3200]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	9570 [14590]	10385 [15405]	12036 [17056]	12720 [19840]

GRUPO		JCP 2030	JCP 2250	JCP 2263	JCP 2500
Potencia de Espera	kVA (kWe) A	2.030,0 [1.624,0] 2.933,5	2.250,0 [1.800,0] 3.251,4	2.263,0 [1.810,0] 3.270,2	2.500,0 [2.000,0] 3.612,7
Potencia Principal	kVA (kWe) A	1.845,5 [1.476,4] 2.666,8	2.045,5 [1.636,4] 2.955,9	2.057,3 [1.645,8] 2.972,9	2.272,7 [1.818,2] 3.284,3
Potencia Continua	kVA (kWe) A	1.291,8 [1.033,5] 1.866,8	1.431,8 [1.145,5] 2.069,1	1.440,1 [1.152,1] 2.081,1	1.590,9 [1.272,7] 2.299,0
Factor de potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modelo		4016TAG1A	4016-61TRG2	4016TAG2	4016-61TRG3
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia de motor cruda	(kW)	1741,0	1985,0	1937,0	2183,0
Potencia de motor neta	(kW)	1690,0	1895,0	1886,0	2083,0
Número de cilindros		16	16	16	16
Configuración		Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°	Vee 60°
Emisión		Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado	Combustible optimizado
Aspiración		Turboalimentado / Intercooler	Turboalimentado / WAC-Intercooler	Turboalimentado / WAC-Intercooler	Turboalimentado / WAC-Intercooler
Tipo de Regulador		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	61,123	61,123	61,123	61,123
Diámetro y carrera	[mm]	160 x 190	160 x 190	160 x 190	160 x 190
Relación de compresión		13.6:1	13:1	13.6:1	13:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo combustible Principal- %50 Cargado	[L/h]	185,0	216,0	210,0	235,0
Consumo combustible Principal- %75 Cargado	[L/h]	277,0	337,0	316,0	346,0
Consumo combustible Principal- %100 Cargado	[L/h]	383,0	421,0	434,0	473,0
Consumo combustible en Reposo- %100 Cargado	[L/h]	424,0	477,0	483,0	528,0
Capacidad Tanque sin Pabellón(Pabellón)	[t]	3000 [3000]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]

ALTERNADOR					
Marca		JCB 450SX	JCB 450M	JCB 450M	JCB 450MX
Potencia de Salida	400 V-kVA	1818,0	2045,0	2045,0	2273,0
Sobrevelocidad	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de aislamiento		H	H	H	H
protección de ingreso		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaje		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±0.5	±0.5	±0.5	±0.5

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Pabellón]	[mm]	2775 [2900]	2190 [2430]	2775 [2900]	2200 [2430]
Largo, Abierto [Pabellón]	[mm]	6100 [12000]	6200 [12000]	6100 [12000]	6650 [12000]
Alto, Abierto [Pabellón]	[mm]	3300 [3500]	3100 [3200]	3300 [3500]	3300 [3500]
Peso, Abierto [Pabellón]	[kg]	15680 [24850]	12720 [19840]	15680 [24850]	15800 [22920]



www.jcbenergy.es