

# JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

📍 MADRID / SPAIN



# DIESEL GENERADORES -- SERIE JCN

GRUPO		JCN 11	JCN 16	JCN 18	JCN 23
Potencia en Espera	kVA ( kWe) A	11,0 [8,8] 15,9	16,0 [12,8] 23,1	18,0 [14,4] 26,0	23,0 [18,4] 33,2
Potencia Primaria	kVA ( kWe) A	10,0 [8,0] 14,5	14,5 [11,6] 21,0	16,4 [13,1] 23,6	20,9 [16,7] 30,2
Potencia Continua	kVA ( kWe) A	7,0 [5,6] 10,1	10,2 [8,1] 21,0	11,5 [9,2] 16,6	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		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		E13C	E20C	E22C	E28C
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	13,0	17,5	18,5	23,5
Potencia Neta del Motor	(kW)	11,0	15,5	16,5	21,5
Número de Cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Naturalmente	Naturalmente	Naturalmente	Naturalmente
Tipo de Regulación		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,27	2,27	2,27	2,27
Diámetro y Carrera	[mm]	85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
Relación de Compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[l/hr] [1500 rpm]	1,50	2,07	2,63	2,82
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h] [1500 rpm]	2,10	2,90	3,06	4,07
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h] [1500 rpm]	2,73	3,77	3,99	5,33
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h] [1500 rpm]	3,08	4,15	4,39	5,85
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	kVA	10,0	15,0	16,0	21,0
Sobrevolteo	rpm	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]



GRUPO		JCN 26	JCN 30	JCN 34	JCN 38
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	26,0 [20,8] 37,6	30,0 [24,0] 43,4	34,0 [27,2] 49,1	38,0 [30,4] 54,9
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	23,6 [18,9] 34,2	27,3 [21,8] 39,4	30,9 [24,7] 44,7	34,5 [27,6] 49,9
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	16,5 [13,2] 23,9	19,1 [15,3] 27,6	21,6 [17,3] 31,3	24,2 [19,3] 34,9
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		E32C	E37C	E42C	E49JC
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	26,0	30,0	34,0	38,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	24,0	28,0	32,0	36,0
Número de Cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Naturalmente	Naturalmente	Naturalmente	Turbocharged
Tipo de Regulación		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Diámetro y Carrera	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
Relación de Compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	3,3	3,56	4,09	4,49
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	4,9	4,98	5,89	6,29
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	6,4	6,48	7,71	8,18
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	7,0	7,12	8,46	9,01
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[t]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]

ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	24,0	27,0	31,0	35,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	553 [690]	557 [710]	577 [730]	585 [740]

# DIESEL GENERADORES -- SERIE JCN

GRUPO		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
<b>Potencia en Espera</b>	kVA ( kWe ) A	44,0 [35,2] 63,6	51,0 [40,8] 73,7	55,0 [44,0] 79,5	60,0 [48,0] 86,7
<b>Potencia Primaria</b>	kVA ( kWe ) A	40,0 [32,0] 57,8	46,4 [37,1] 67,0	50,0 [40,0] 72,3	54,5 [43,6] 78,8
<b>Potencia Continua</b>	kVA ( kWe ) A	28,0 [22,4] 40,5	32,5 [26,0] 46,9	35,0 [28,0] 50,6	38,2 [30,5] 55,2
<b>Factor de Potencia</b>	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
<b>Frecuencia</b>	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
<b>Marca</b>		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
<b>Modelo</b>		E54JC	E63JC	E68JC	E74JC
<b>Velocidad</b>	(RPM)	1500	1500	1500	1500
<b>Potencia Bruta del Motor</b>	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
<b>Potencia Neta del Motor</b>	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
<b>Número de Cilindros</b>		4	4	4	4
<b>Configuración</b>		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea
<b>Emisión</b>		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
<b>Aspiración</b>		Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado	Turboalimentado
<b>Tipo de Regulación</b>		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
<b>Desplazamiento</b>	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
<b>Diámetro y Carrera</b>	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
<b>Relación de Compresión</b>		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
<b>Sistema Eléctrico</b>	[V]	12	12	12	12
<b>Consumo de combustible Prime- %50 Cargado</b>	[L/h]	5,21	5,93	6,36	6,90
<b>Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado</b>	[L/h]	7,29	8,29	9,16	9,66
<b>Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado</b>	[L/h]	9,49	10,79	11,99	12,39
<b>Consumo de combustible en espera: 110 % de carga</b>	[L/h]	10,44	11,86	13,19	13,56
<b>Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)</b>	[lt]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]

ALTERNADOR					
<b>Marca</b>		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
<b>Potencia de Salida</b>	400 V-kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
<b>Sobrevolteo</b>	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
<b>Clase de Aislamiento</b>		H	H	H	H
<b>Protección</b>		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
<b>Voltage</b>		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
<b>Regulación de Voltaje</b>		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
<b>Ancho, Abierto [Capota]</b>	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
<b>Largo, Abierto [Capota]</b>	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
<b>Altura, Abierto [Capota]</b>	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
<b>Peso, Abierto [Capota]</b>	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]



GRUPO		JCN 71	JCN 85	JCN 100	JCN 120
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	71,0 [56,8] 102,6	85,0 [68,0] 122,8	100,0 [80,0] 144,5	120,0 [96,0] 173,4
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	64,5 [51,6] 93,3	77,3 [61,8] 111,7	90,9 [72,7] 131,4	109,1 [87,3] 157,6
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	45,2 [36,1] 65,3	54,1 [43,3] 78,2	63,6 [50,9] 92,0	76,4 [61,1] 110,4
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		E88JC	E105JCI	G125JC	G150JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	69,0	80,0	95,0	113,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	65,0	76,0	91,0	110,0
Número de Cilindros		4	4	4	4
Configuración		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado	Turboalimentado / Interenfriado	Turboalimentado	Turboalimentado / Interenfriado
Tipo de Regulación		Mecánico	Mecánico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	3,76	3,76	4,3	4,3
Diámetro y Carrera	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 124	105 x 124
Relación de Compresión		17.5:1	17.5:1	17.3:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	8,20	9,51	10,20	12,33
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	11,48	13,31	15,53	18,77
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	14,94	17,32	20,20	24,31
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	16,37	18,98	22,31	26,41
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lit]	134 [100]	161 [100]	161 [223]	161 [223]

ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	109,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [3000]	1900 [3000]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1380]	1562 [1380]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1067 [1240]

# DIESEL GENERADORES -- SERIE JCN

GRUPO		JCN 135	JCN 155	JCN 175	JCN 200
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	135,0 [108,0] 195,1	155,0 [124,0] 224,0	175,0 [140,0] 252,9	200,0 [160,0] 289,0
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	122,7 [98,2] 177,4	140,9 [112,7] 203,6	159,1 [127,3] 229,9	181,8 [145,5] 262,7
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	85,9 [68,7] 124,1	98,6 [78,9] 142,5	111,4 [89,1] 160,9	127,3 [101,8] 183,9
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
<b>MOTOR</b>					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		G170JC	G195JC	G220JC	G250JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	127,0	140,0	167,0	189,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	123,0	136,0	162,0	183,0
Número de Cilindros		4	4	4	6
Configuración		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	4,3	4,3	4,3	6,5
Diámetro y Carrera	[mm]	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
Relación de Compresión		16:1	16:1	16:1	16:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	13,76	15,42	17,50	19,92
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	20,94	23,47	26,71	30,17
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	27,11	30,53	35,35	40,23
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	29,68	33,59	38,84	43,95
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	190 [223]	190 [223]	256 [678]	256 [678]
<b>ALTERNADOR</b>					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	123,0	141,0	159,0	182,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
<b>DIMENSIONES</b>					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	800 [1000]	800 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	2150 [3000]	2150 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1549 [1380]	1549 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]



GRUPO		JCN 235	JCN 255	JCN 280	JCN 300
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	235,0 [188,0] 339,6	255,0 [204,0] 368,5	280,0 [224,0] 404,6	300,0 [240,0] 433,5
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	213,6 [170,9] 308,7	231,8 [185,5] 335,0	254,5 [203,6] 367,8	272,7 [218,2] 394,1
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	149,5 [119,6] 216,1	162,3 [129,8] 234,5	178,2 [142,5] 257,5	190,9 [152,7] 275,9
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		G295JCI	C325JCI	C355JCI	C371JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	220,0	228,0	250,0	276,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	214,0	220,0	242,0	260,0
Número de Cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	6,5	9,726	9,726	9,726
Diámetro y Carrera	[mm]	105 x 124	126 x 130	126 x 130	126 x 130
Relación de Compresión		16:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	23,14	23,95	26,26	29,04
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	35,06	34,66	38,01	42,03
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	47,45	45,73	50,15	55,45
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	51,42	50,37	55,23	60,98
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	256 [678]	256 [678]	256 [678]	475 [678]

ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	214,0	232,0	255,0	273,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	1100 [1140]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	2400 [3650]	2400 [4100]	2400 [4100]	3095 [4100]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1549 [1900]	1840 [1900]	1840 [1900]	1782 [1900]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	1589 [2010]	2159 [2600]

# DIESEL GENERADORES -- SERIE JCN

GRUPO		JCN 350	JCN 410	JCN 450	JCN 475
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	350,0 [280,0] 505,8	410,0 [328,0] 592,5	450,0 [360,0] 650,3	475,0 [380,0] 686,4
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	318,2 [254,5] 459,8	372,7 [298,2] 538,6	409,1 [327,3] 591,2	431,8 [345,5] 624,0
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	222,7 [178,2] 321,9	260,9 [208,7] 377,0	286,4 [229,1] 413,8	302,3 [241,8] 436,8
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		C433JCI	C507JCI	C556JCI	C587JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	317,0	365,0	400,0	426,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	301,0	349,0	384,0	404,0
Número de Cilindros		6	6	6	6
Configuración		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	9,726	9,726	9,726	11,596
Diámetro y Carrera	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 155
Relación de Compresión		17:1	17:1	17:1	17:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	33,44	38,53	42,11	45,01
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	48,39	55,76	60,95	65,13
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	63,85	73,57	80,84	85,94
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	70,03	80,64	88,84	94,12
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lit]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	673 [678]
ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	318,0	373,0	409,0	432,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1200 [1140]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]	3374 [4100]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1953 [1900]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]	2761 [3620]





GRUPO		JCN 515	JCN 565	JCN 610	JCN 610P
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	515,0 [412,0] 744,2	565,0 [452,0] 816,5	610,0 [488,0] 881,5	610,0 [488,0] 881,5
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	468,2 [375,5] 676,6	513,6 [410,9] 742,2	554,5 [443,6] 801,4	554,5 [443,6] 801,4
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	327,7 [262,2] 473,6	359,5 [287,6] 519,6	388,2 [310,5] 561,0	388,2 [310,5] 561,0
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

## MOTOR

		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		C673JCI	C699JCI	C754JCI	B765JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	460,0	500,0	538,0	554,1
Potencia Neta del Motor	(kW)	438,0	478,0	514,0	529,4
Número de Cilindros		6	6	6	8
Configuración		Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	Vertical, En Línea	V-Type
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	11,596	11,596	12,56	15,948
Diámetro y Carrera	[mm]	126 x 155	126 x 155	127 x 165	128 x 155
Relación de Compresión		17:1	17:1	17:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	48,59	52,64	56,69	58,39
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	70,33	76,19	82,05	86,71
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	92,79	100,52	108,26	115,02
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	101,63	110,47	118,86	125,00
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]	1066 [400]

## ALTERNADOR

		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	468,0	514,0	555,0	555,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

## DIMENSIONES

		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]	3386 [4240]

# DIESEL GENERADORES -- SERIE JCN

GRUPO		JCN 630	JCN 630P	JCN 660	JCN 660P
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	630,0 [504,0] 910,0	630,0 [504,0] 910,0	660,0 [528,0] 953,8	660,0 [528,0] 953,8
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	573,0 [458,0] 828,0	573,0 [458,6] 828,0	600,0 [480,0] 867,1	600,0 [480,3] 867,1
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	401,0 [321,0] 579,0	401,0 [321,5] 579,0	420,0 [336,0] 606,9	420,0 [336,0] 606,9
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
<b>MOTOR</b>					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		C779JCI	B790JCI	C816JCI	B825JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	558,0	574,7	580,0	597,4
Potencia Neta del Motor	(kW)	536,0	552,1	556,0	572,7
Número de Cilindros		6	8	6	8
Configuración		Vertical, En Línea	V-Type	Vertical, En Línea	V-Type
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	12,56	15,948	12,56	15,948
Diámetro y Carrera	[mm]	127 x 165	128 x 155	127 x 165	128 x 155
Relación de Compresión		17:1	15,5:1	17:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	58,66	60,42	60,97	62,80
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	84,86	89,72	88,97	93,26
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	112,01	119,02	116,43	123,71
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	123,28	129,65	128,14	134,76
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	1193 [400]	1066 [400]	1193 [400]	1066 [400]
<b>ALTERNADOR</b>					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	573,0	573,0	600,0	600,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1
<b>DIMENSIONES</b>					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	3600 [4632]	3311 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	2070 [2641]	1980 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	3325 [4070]	3386 [4240]	3444 [4190]	3386 [4240]



GRUPO		JCN 725	JCN 770	JCN 825	JCN 850
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	725,0 [580,0] 1.047,7	770,0 [616,0] 1.112,7	825,0 [660,0] 1.192,2	850,0 [680,0] 1.228,3
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	659,1 [527,3] 952,4	700,0 [560,0] 1.011,6	750,0 [600,0] 1.083,8	772,7 [618,2] 1.116,7
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	461,4 [369,1] 666,7	490,0 [392,0] 708,1	525,0 [420,0] 758,7	540,9 [432,7] 781,7
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

## MOTOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		B896JCI	B952JCI	B1020JCI	B1051JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	710,0	672,0	725,0	745,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	681,9	649,0	695,0	715,0
Número de Cilindros		8	8	12	12
Configuración		V-Type	V-Type	V-Type	V-Type
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	15,948	15,948	23,922	23,922
Diámetro y Carrera	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Relación de Compresión		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	66,84	70,81	76,36	78,44
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	99,30	105,14	113,39	116,48
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	131,73	139,48	150,42	154,52
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	143,02	151,59	163,55	168,06
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]	1193 [530]

## ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	659,0	700,0	750,0	773,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

## DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]	1400 [1942]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]	4000 [5166]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]	2188 [2920]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	3386 [4240]	3476 [4320]	4250 [5530]	4250 [5540]

# DIESEL GENERATORS -- JCN SERIES

GRUPO		JCN 935	JCN 1000	JCN 1100	JCN 1250
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	935,0 [748,0] 1.351,2	1.000,0 [800,0] 1.445,1	1.100,0 [880,0] 1.589,6	1.250,0 [1.000,0] 1.806,4
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	850,0 [680,0] 1.228,3	909,1 [727,3] 1.313,7	1.000,0 [800,0] 1.445,1	1.136,4 [909,1] 1.642,1
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	595,0 [476,0] 859,8	636,4 [509,1] 919,6	700,0 [560,0] 1.011,6	795,5 [636,4] 1.149,5
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50	50

## MOTOR

		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		B1156JCI	B1236JCI	B1360JCI	A1545JCI
Modelo		1500	1500	1500	1500
Velocidad	(RPM)	817,0	872,0	950,0	1070,0
Potencia Bruta del Motor	(kW)	787,0	842,0	920,0	1047,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	12	12	12	12
Número de Cilindros		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Configuración		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Emisión		Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
Aspiración		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Tipo de Regulación		[L]	[L]	[L]	[L]
Desplazamiento		23,922	23,922	23,922	32,7
Diámetro y Carrera	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	127 x 165
Relación de Compresión		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	86,19	91,98	100,43	59,6
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	127,99	136,58	149,12	88,5
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	169,79	181,19	197,82	116,2
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	184,30	196,71	214,30	129,6
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lit]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	2000 [2000]

## ALTERNADOR

		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		850,0	909,0	1000,0	1136,0
Potencia de Salida	400 V-kVA	2250	2250	2250	2250
Sobrevolteo	2U+1000V	H	H	H	H
Clase de Aislamiento		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Protección		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltage		±1	±1	±1	±1
Regulación de Voltaje					

## DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1800 [2144]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4200 [5916]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2135 [2759]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	4358 [5640]	4558 [5870]	4667 [5960]	6470 [9810]



GRUPO		JCN 1400	JCN 1560	JCN 1650	JCN 1750
Stand By Power	kVA ( kWe ) A	1.400,0 [1.120,0] 2.023,1	1.560,0 [1.248,0] 2.254,3	1.650,0 [1.320,0] 2.384,4	1.750,0 [1.400,0] 2.528,9
Prime Power	kVA ( kWe ) A	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2	1.418,2 [1.134,5] 1.049,4	1.500,0 [1.200,0] 2.167,6	1.590,9 [1.272,0] 2.299,0
Continuous Power	kVA ( kWe ) A	890,9 [712,7] 1.287,4	992,7 [794,2] 1.434,6	1.050,0 [840,0] 1.517,3	1.113,6 [890,9] 1.609,3
Power Factor	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frequency	Hz	50	50	50	50

## MOTOR

		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		A1732JCI	A1928JCI	A2040JCI	A2164JC
Modelo		1500	1500	1500	1500
Velocidad	(RPM)	1200,0	1334,0	1410,0	1500,0
Potencia Bruta del Motor	(kW)	1169,0	1303,0	1375,0	1465,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	12	12	12	12
Número de Cilindros		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Configuración		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Emisión		Turboalimentado/Interen friado	Turboalimentado/Interen friado	Turboalimentado/Interen friado	Turboalimentado/Interen friado
Aspiración		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Tipo de Regulación		32,7	32,7	35,9	35,9
Desplazamiento	[L]	145 x 155	145 x 155	152 x 165	152 x 165
Diámetro y Carrera	[mm]	15,5:1	15,5:1	14:1	14:1
Relación de Compresión		24	24	24	24
Sistema Eléctrico	[V]	126,11	140,34	148,67	157,70
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	187,26	208,40	220,77	234,17
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	248,42	276,45	292,86	310,64
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	276,28	307,13	324,63	345,35
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]	2500 [2500]
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lit]				

## ALTERNADOR

		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Marca		1273,0	1418,0	1500,0	1591,0
Potencia de Salida	400 V-kVA	2250	2250	2250	2250
Sobrevolteo	2U+1000V	H	H	H	H
Clase de Aislamiento		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Protección		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltage		±1	±1	±1	±1
Regulación de Voltaje					

## DIMENSIONES

Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	2000 [2390]	2000 [2390]	2465 [2418]	2465 [2418]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	4500 [6769]	4500 [6769]	4500 [7885]	4500 [7885]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	2310 [3156]	2310 [3156]	2463 [3308]	2463 [3308]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	7120 [11500]	7210 [11870]	7540 [11870]	7820 [12320]

# DIESEL GENERATORS -- JCN SERIES

GRUPO		JCN 1925	JCN 2000	JCN 2250	JCN 2500
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	1.925,0 [1.540,0] 2.781,8	2.000,0 [1.600,0] 2.890,2	2.250,0 [1.800,0] 3.251,4	2.500,0 [2.000,0] 3.612,7
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	1.750,0 [1.400,0] 2.528,9	1.818,2 [1.454,5] 2.627,4	2.045,5 [1.636,4] 2.955,9	2.272,7 [1.818,2] 2.284,3
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	1.225,0 [980,0] 1.770,2	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2	1.431,8 [1.145,5] 2.069,1	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		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		A2380JCI	Y2473JCI	Y2782JCI	Y3091JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	1640,0	1725,0	1950,0	2160,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	1605,0	1667,0	1875,0	2085,0
Número de Cilindros		12	12	12	12
Configuración		V - Type	V - Type	V - Type	V - Type
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado	Turboalimentado/Intere nfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	35,9	79,17	79,17	79,17
Diámetro y Carrera	[mm]	152 x 165	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Relación de Compresión		14:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	172,74	191,69	217,33	240,52
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	256,50	273,84	310,47	343,60
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	340,27	363,29	411,88	455,85
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	377,58	397,15	448,95	497,30
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]	4000 [4000]

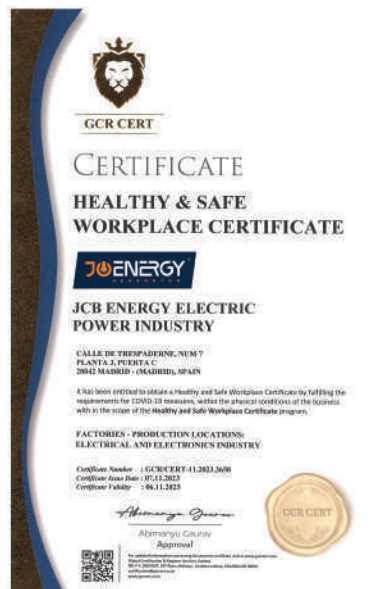
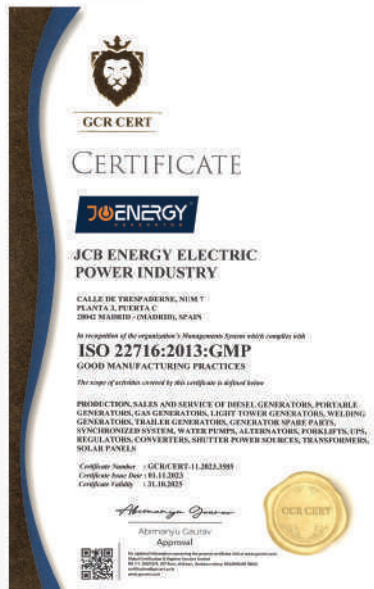
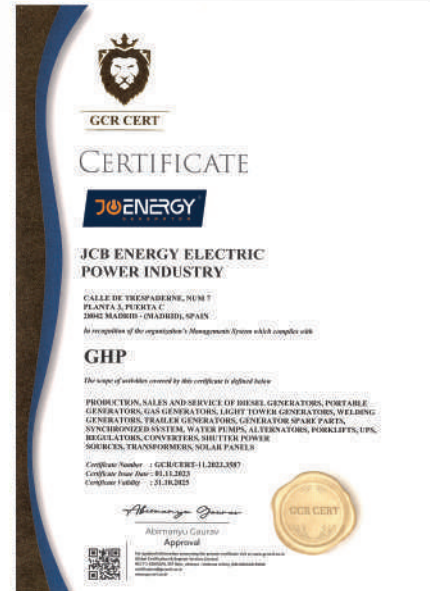
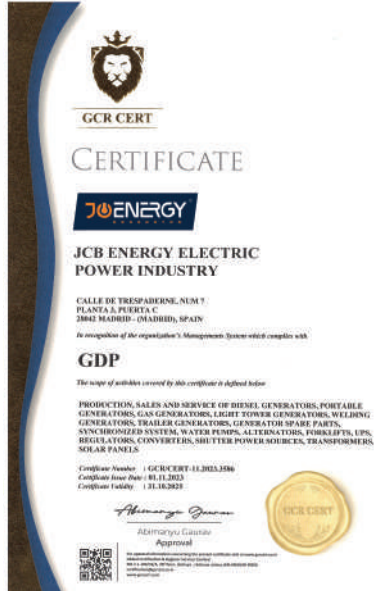
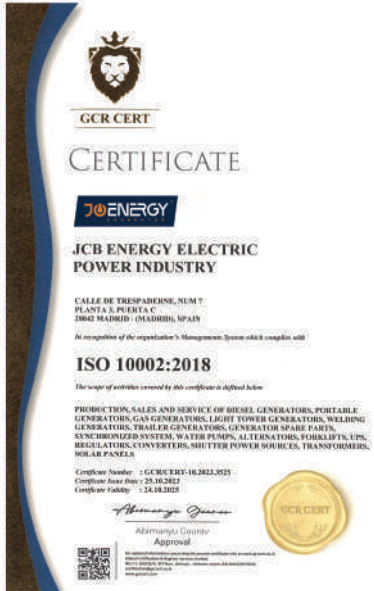
ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	1750,0	1818,0	2045,0	2300,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1	±1

DIMENSIONES					
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	2465 [2418]	2600 [2800]	2600 [2800]	2600 [2800]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	4500 [7885]	5700 [9000]	5700 [9000]	5700 [9000]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	2463 [3308]	2463 [2900]	2463 [2900]	2463 [2900]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	8270 [18350]	13330 [18350]	13570 [18590]	13870 [18890]



GRUPO		JCN 2750	JCN 3000	JCN 3300
Potencia en Espera	kVA ( kWe ) A	2.750,0 [2.200,0] 3.974,0	3.000,0 [2.400,0] 4.335,3	3.300,0 [2.640,0] 4.768,8
Potencia Primaria	kVA ( kWe ) A	2.500,0 [2.000,0] 3.612,7	2.727,3 [2.181,8] 3.941,1	3.000,0 [2.400,0] 4.335,3
Potencia Continua	kVA ( kWe ) A	1.750,0 [1.400,0] 2.528,9	1.909,1 [1.527,3] 2.758,8	2.100,0 [1.680,0] 3.034,7
Factor de Potencia	CosQ	0,8	0,8	0,8
Frecuencia	Hz	50	50	50
MODELO				
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		Y3400JCI	Y3709JCI	Y4080JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	2390,0	2600,0	2850,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	2292,0	2502,0	2752,0
Número de Cilindros		16	16	16
Configuración		V - Type	V - Type	V - Type
Emisión		Tier II	Tier II	Tier II
Aspiración		Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
Tipo de Regulación		ECU	ECU	ECU
Desplazamiento	[L]	105,56	105,56	105,56
Diámetro y Carrera	[mm]	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Relación de Compresión		13,5:1	13,5:1	13,5:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	266,16	289,36	317,44
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	380,23	413,37	453,49
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	220,8	548,41	601,63
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	504,44	598,60	656,16
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lit]	4000 [4000]	5000 [5000]	6000 [6000]
ALTERNADOR				
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	2500,0	2727,0	3000,0
Sobrevolteo	2U+1000V	2250	2250	2250
Clase de Aislamiento		H	H	H
Protección		IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Regulación de Voltaje		±1	±1	±1
DIMENSIONES				
Ancho, Abierto [Capota]	[mm]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	18000 [24500]	19000 [26000]	19500 [26500]

# NUESTROS CERTIFICADOS



## JCB Energy Electric Power Industry S.L.

HAS OUR TOTAL SUPPORT

We are pleased to certify that this company, with its registered office (address as below), is fully authorized as an Original Equipment Manufacturer partner to incorporate Mecc Alte AC Generators when selling and distributing generating sets.

Mecc Alte also certifies that its products sold to this company are fully covered by the Mecc Alte Warranty.

Mecc Alte provides this company access to its extensive product knowledge in order to incorporate Mecc Alte AC Generators when selling and distributing generating sets.

World-class alternators 1 - 5.000kVA.

APPROVED MANUFACTURER

**Radek Mirkiva**

CERTIFICATE NO. MAD0103

VALID DATE: 31 December 2025

COMPANY ADDRESS: Calle de Trespaderno, 7, P.O. 28042, Madrid, Spain

**GENUINE PARTS**

POWER FROM WITHIN



**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This is to certify that the Management System of:

**JOB ENERGY**

**JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7 PLANTA 3, PUERTA C 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard:

**ISO/IEC 27001:2022**  
(Information Security Management System)

**SCOPE OF CERTIFICATION**

PROTECTION OF INFORMATION ASSETS OF RECORDS IN PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

S&A Details: JCB/12.12.2023

Certificate Number: **QCAS-JEE-24-051581691**

Initial Certification Date: 26 Nov 2024      Date of Expiry: 25 Nov 2027  
1st Surveillance Date: 26 Oct 2025      2nd Surveillance Date: 26 Oct 2026

Verify the Certificate: <https://gaafs.us/site/search/>

Issued by QCAS Certifications Inc.  
Managing Director

**CERTIFICATE OF REGISTRATION**

This is to certify that the Management System of:

**JOB ENERGY**

**JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7 PLANTA 3, PUERTA C 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard:

**ISO 50001:2018**  
(Energy Management System)

**SCOPE OF CERTIFICATION**

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

Certificate Number: **QCAS-JCB-23-05158814**

1<sup>st</sup> Surveillance Completed: 26 Nov 2024

Initial Certification Date: 25 Oct 2023      Date of Expiry: 24 Oct 2026  
1st Surveillance Date: 25 Sep 2024      2nd Surveillance Date: 25 Sep 2025

Verify the Certificate: <https://gaafs.us/site/search/>

Issued by QCAS Certifications Inc.  
Managing Director

**Certificate of Surveillance**

This is to certify that the Quality Management System of:

**JOB ENERGY**

**JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7, PLANTA 3, PUERTA C, 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard:

**ISO 9001:2015**  
(Quality Management System)

**SCOPE**

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

(IAF Code: 18.19)

Certificate Number: 251022E2422  
1<sup>st</sup> Surveillance Completed: 26 Nov 2024

Initial Registration Date: 25 Oct 2023  
1<sup>st</sup> Surveillance Date: 25 Sep 2024  
2<sup>nd</sup> Surveillance Date: 24 Sep 2025  
Certificate Expiry Date: 24 Oct 2026

To verify certificate, visit at:  
[www.arscert.com](https://www.arscert.com)  
<https://www.iafaccr.com>  
<https://www.iafaccr.com/research/>

Issued by ARS Assessment Private Limited  
Managing Director

**Certificate of Surveillance**

This is to certify that the Environmental Management System of:

**JOB ENERGY**

**JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7, PLANTA 3, PUERTA C, 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard:

**ISO 14001:2015**  
(Environmental Management System)

**SCOPE**

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

(IAF Code: 18.19)

Certificate Number: 251022E2423  
1<sup>st</sup> Surveillance Completed: 26 Nov 2024

Initial Registration Date: 25 Oct 2023  
1<sup>st</sup> Surveillance Date: 25 Sep 2024  
2<sup>nd</sup> Surveillance Date: 24 Sep 2025  
Certificate Expiry Date: 24 Oct 2026

To verify certificate, visit at:  
[www.arscert.com](https://www.arscert.com)  
<https://www.iafaccr.com>  
<https://www.iafaccr.com/research/>

Issued by ARS Assessment Private Limited  
Managing Director

**Certificate of Surveillance**

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of:

**JOB ENERGY**

**JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY**

CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7, PLANTA 3, PUERTA C, 28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

is in accordance with the requirements of the following standard:

**ISO 45001:2018**  
(Occupational Health and Safety Management System)

**SCOPE**

PRODUCTION, SALES AND SERVICE OF DIESEL GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, GAS GENERATORS, LIGHT TOWER GENERATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, GENERATOR SPARE PARTS, SYNCHRONIZED SYSTEM, WATER PUMPS, ALTERNATORS, FORKLIFTS, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, SHUTTER POWER SOURCES, TRANSFORMERS, SOLAR PANELS

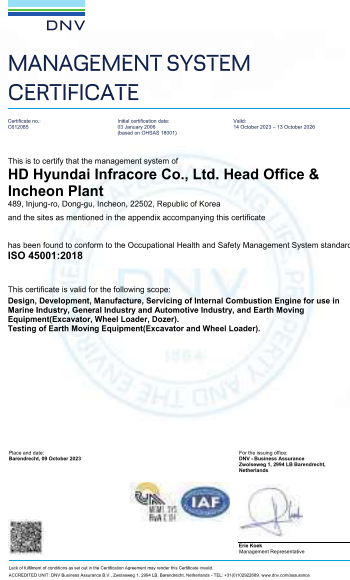
(IAF Code: 18.19)

Certificate Number: 251022E2424  
1<sup>st</sup> Surveillance Completed: 26 Nov 2024

Initial Registration Date: 25 Oct 2023  
1<sup>st</sup> Surveillance Date: 25 Sep 2024  
2<sup>nd</sup> Surveillance Date: 24 Sep 2025  
Certificate Expiry Date: 24 Oct 2026

To verify certificate, visit at:  
[www.arscert.com](https://www.arscert.com)  
<https://www.iafaccr.com>  
<https://www.iafaccr.com/research/>

Issued by ARS Assessment Private Limited  
Managing Director



**CÁMARA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y SERVICIOS DE MADRID**  
 R.º de Registración N.º 1.º 645  
 Fecha 29/07/2024 12:08:08

IRENE SÁNCHEZ ROMÁN, DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE ASesorIA JURÍDICA Y CENso DE LA CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE MADRID, con DOMICILIO SOCIAL EN LA PLAZA DE LA INDEPENDENCIA N.º 1, MADRID - ESPAÑA

CERTIFICA: Que de los antecedentes que obran en esta Corporación y de otros exhibidos por la sociedad, resulta:

**PRIMERO**- Que la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., es una sociedad mercantil de nacionalidad española, constituida mediante escritura pública de fecha 23 de junio de 2023, promovida por don José María Vázquez, Notario del Registro Civil de Madrid con el número 1.251 de orden de su protocolo, e inscrita en el Registro Mercantil al Tomo 46.424, Folio 40, Hoja M-799.035, Inscripción 1ª.

**SEGUNDO**- Que según se desprende de la mencionada escritura de constitución, en el artículo 3 de los Estatutos de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., resulta que tiene por objeto social:

"Actividad principal 27.11 Fabricación de máquinas, generadores y transformadores eléctricos"

**TERCERO**- Que según consta en la escritura de constitución, el capital social de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L. se fija en la cantidad de 19.000.000 € (DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE MIL Y CINCO CIENTOS PARTICIPACIONES SOCIALES DE 100 € (UN EURO) DE VALOR NOMINAL CADA UNA, distribuidas proporcionalmente del 1 al 19.000, ambas, inclusive, que son íntegramente acciones y desembolsadas por el socio fundador.

**CUARTO**- Que según consta en la escritura de constitución citada en párrafos anteriores, la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L. opera por sí misma y por Administrador Único y nombre por tiempo indefinido a don Mohamed A M Bawani, con Número de Identidad Extrajera Y22483279, para que actúe en nombre y representación de la sociedad, con poderes facultados legal y estatutariamente con excepción a dicho cargo, reservándose el administrador nombrado a la aceptación del mismo.

**QUINTO**- Que la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L. con domicilio en calle Teopemone número 7, 28042 Madrid y inscrita de Número de Identificación Fiscal 81939594, consta desde de año en el grupo societario 345 de la Sección 1ª empresarial de las Tarifas del Impuesto sobre Actividades Económicas, que resulta para ejercer la actividad "Fabricación de material eléctrico de utilización y equipamiento".

**JCB ENERGY**  
GENERATOR



[www.jcbenergy.com](http://www.jcbenergy.com)

**CE** -VERTA-106188  
-VERTA-106189