



JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

MADRID / SPAIN



www.jcbenergy.es

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)	[l]	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]

GRUPO		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
Potencia en Espera	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
Potencia Primaria	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
Potencia Continua	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
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		E54JC	E63JC	E68JC	E74JC
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
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	Turboalimentado	Turboalimentado
Tipo de Regulación		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
Desplazamiento	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Diámetro y Carrera	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
Relación de Compresión		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
Sistema Eléctrico	[V]	12	12	12	12
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	5,21	5,93	6,36	6,90
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	7,29	8,29	9,16	9,66
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	9,49	10,79	11,99	12,39
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	10,44	11,86	13,19	13,56
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[t]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
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]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Largo, Abierto [Capota]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Altura, Abierto [Capota]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
Peso, Abierto [Capota]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

DIESEL GENERADORES -- SERIE JCN

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

MOTOR

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]

ALTERNADOR

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

DIMENSIONES

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)	[t]	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

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)	[kg]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]	1066 [400]

ALTERNADOR

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

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

MOTOR

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)	[t]	1193 [400]	1066 [400]	1193 [400]	1066 [400]

ALTERNADOR

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

DIMENSIONES

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)	[t]	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

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		B1156JCI	B1236JCI	B1360JCI	A1545JCI
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	817,0	872,0	950,0	1070,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	787,0	842,0	920,0	1047,0
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 nfrido	Turboalimentado/Intere nfrido	Turboalimentado/Intere nfrido	Turboalimentado/Intere nfrido
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	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)	[l]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	2000 [2000]

ALTERNADOR

Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	850,0	909,0	1000,0	1136,0
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 [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					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Modelo		A1732JCI	A1928JCI	A2040JCI	A2164JC
Velocidad	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Potencia Bruta del Motor	(kW)	1200,0	1334,0	1410,0	1500,0
Potencia Neta del Motor	(kW)	1169,0	1303,0	1375,0	1465,0
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/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
Tipo de Regulación		Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Desplazamiento	[L]	32,7	32,7	35,9	35,9
Diámetro y Carrera	[mm]	145 x 155	145 x 155	152 x 165	152 x 165
Relación de Compresión		15,5:1	15,5:1	14:1	14:1
Sistema Eléctrico	[V]	24	24	24	24
Consumo de combustible Prime- %50 Cargado	[L/h]	126,11	140,34	148,67	157,70
Consumo de combustible Prime- % 75 Cargado	[L/h]	187,26	208,40	220,77	234,17
Consumo de combustible Prime- % 100 Cargado	[L/h]	248,42	276,45	292,86	310,64
Consumo de combustible en espera: 110 % de carga	[L/h]	276,28	307,13	324,63	345,35
Capacidad del depósito de combustible, sin/con (capota)	[lt]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]	2500 [2500]

ALTERNADOR					
Marca		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Potencia de Salida	400 V-kVA	1273,0	1418,0	1500,0	1591,0
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]	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/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado	Turboalimentado/Interenfriado
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)	[lit]	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	[L/h]			
Prime- %50 Cargado		266,16	289,36	317,44
Consumo de combustible	[L/h]			
Prime- % 75 Cargado		380,23	413,37	453,49
Consumo de combustible	[L/h]			
Prime- % 100 Cargado		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)	[lt]	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



GCR CERT

CERTIFICATE

**HEALTHY & SAFE
WORKPLACE CERTIFICATE**



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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

In recognition of the organization's Management System which complies with the requirements for COVID-19 measures, within the physical conditions of the business with in the scope of the Healthy and Safe Workplace Certificate program.


**FACTORIES - PRODUCTION LOCATIONS:
ELECTRICAL AND ELECTRONICS INDUSTRY**

Certificate Number : GCRCERT-11.2023.3650
Certificate Issue Date : 07.11.2023
Certificate Validity : 06.11.2025




Abimanyu Gaurav
Approval





GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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

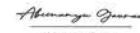
In recognition of the organization's Management System which complies with

**ISO 22716:2013:GMP
GOOD MANUFACTURING PRACTICES**



The scope of activities covered by this certificate is defined below

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 : GCRCERT-11.2023.3585
Certificate Issue Date : 01.11.2023
Certificate Validity : 31.10.2025



Abimanyu Gaurav
Approval


GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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

In recognition of the organization's Management System which complies with

GHP

The scope of activities covered by this certificate is defined below


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 : GCRCERT-11.2023.3587
Certificate Issue Date : 01.11.2023
Certificate Validity : 31.10.2025



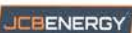
Abimanyu Gaurav
Approval





GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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

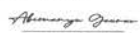
In recognition of the organization's Management System which complies with

GDP




The scope of activities covered by this certificate is defined below

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 : GCRCERT-11.2023.3596
Certificate Issue Date : 01.11.2023
Certificate Validity : 31.10.2025




Abimanyu Gaurav
Approval

GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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


In recognition of the organization's Management System which complies with

ISO 10002:2018




The scope of activities covered by this certificate is defined below

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 : GCRCERT-10.2023.3525
Certificate Issue Date : 25.10.2023
Certificate Validity : 24.10.2025



Abimanyu Gaurav
Approval

**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 authorised 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 - C000VIX.




**APPROVED
MANUFACTURER**

Radex Mivico

CERTIFICATE NO.
M800163

VALID UNTIL
31 December 2026

COMPANY ADDRESS
Calle de Trespaderne, 7, P.I. 28042,
Madrid, Spain



POWER FROM WITHIN



www.jcbenergy.es