

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

📍 MADRID / SPAIN



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ- СЕРИЯ JCN

ГРУППА		JCN 11	JCN 16	JCN 18	JCN 23
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГАТЕЛЬ					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		E13C	E20C	E22C	E28C
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	13,0	17,5	18,5	23,5
Чистая мощность двигателя	(kW)	11,0	15,5	16,5	21,5
Количество цилиндров		4	4	4	4
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		Природный	Природный	Природный	Природный
Тип регулятора		Механический	Механический	Механический	Механический
Объем цилиндра	[L]	2,27	2,27	2,27	2,27
Bore ve Stroke	[mm]	85 x 100	85 x 100	85 x 100	85 x 100
Коэффициент сжатия		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Электрическая система	[V]	12	12	12	12
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	1,50	2,07	2,63	2,82
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	2,10	2,90	3,06	4,07
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	2,73	3,77	3,99	5,33
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	3,08	4,15	4,39	5,85
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	10,0	15,0	16,0	21,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1
РАЗМЕРЫ					
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]

ГРУППА		JCN 26	JCN 30	JCN 34	JCN 38
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		E32C	E37C	E42C	E49JC
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	26,0	30,0	34,0	38,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	24,0	28,0	32,0	36,0
Количество цилиндров		4	4	4	4
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		Природный	Природный	Природный	Природный
Тип регулятора		Механический	Механический	Механический	Механический
Объем цилиндра	[L]	2,77	2,77	2,77	2,55
Bore ve Stroke	[mm]	93 x 102	93 x 102	93 x 102	90 x 100
Коэффициент сжатия		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Электрическая система	[V]	12	12	12	12
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	3,3	3,56	4,09	4,49
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	4,9	4,98	5,89	6,29
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	6,4	6,48	7,71	8,18
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	7,0	7,12	8,46	9,01
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	24,0	27,0	31,0	35,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

РАЗМЕРЫ

Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	553 [690]	557 [710]	577 [730]	585 [740]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ- СЕРИЯ JCN

ГРУППА		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГАТЕЛЬ					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		E54JC	E63JC	E68JC	E74JC
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
Количество цилиндров		4	4	4	4
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом	С турбонаддувом
Тип регулятора		Механический	Механический	Механический	Механический
Объем цилиндра	[L]	2,55	2,55	2,55	3,76
Bore ve Stroke	[mm]	90 x 100	90 x 100	90 x 100	102 x 115
Коэффициент сжатия		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
Электрическая система	[V]	12	12	12	12
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	5,21	5,93	6,36	6,90
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	7,29	8,29	9,16	9,66
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	9,49	10,79	11,99	12,39
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[я/ч] [1500 об/мин]	10,44	11,86	13,19	13,56
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1
РАЗМЕРЫ					
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]

ГРУППА		JCN 71	JCN 85	JCN 100	JCN 120
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		E88JC	E105JCI	G125JC	G150JCI
Скорость	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	69,0	80,0	95,0	113,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	65,0	76,0	91,0	110,0
Количество цилиндров		4	4	4	4
Конфигурация		Вертикальный, в линию	Вертикальный, в линию	Вертикальный, в линию	Вертикальный, в линию
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом	С турбонаддувом/ интеркулером	С турбонаддувом	С турбонаддувом/ интеркулером
Тип регулятора		Механический	Механический	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	3,76	3,76	4,3	4,3
Bore ve Stroke	[mm]	102 x 115	102 x 115	105 x 124	105 x 124
Коэффициент сжатия		17.5:1	17.5:1	17.3:1	16:1
Электрическая система	[V]	12	12	12	12
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[L/h]	8,20	9,51	10,20	12,33
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[L/h]	11,48	13,31	15,53	18,77
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[L/h]	14,94	17,32	20,20	24,31
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[L/h]	16,37	18,98	22,31	26,41
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[lit]	134 [100]	161 [100]	161 [223]	161 [223]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	109,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

РАЗМЕРЫ

Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [3000]	1900 [3000]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1380]	1562 [1380]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1067 [1240]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ- СЕРИЯ JCN

ГРУППА		JCN 135	JCN 155	JCN 175	JCN 200
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГАТЕЛЬ					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		G170JC	G195JC	G220JC	G250JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	127,0	140,0	167,0	189,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	123,0	136,0	162,0	183,0
Количество цилиндров		4	4	4	6
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	4,3	4,3	4,3	6,5
Bore ve Stroke	[mm]	105 x 124	105 x 124	105 x 124	105 x 124
Коэффициент сжатия		16:1	16:1	16:1	16:1
Электрическая система	[V]	12	12	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	13,76	15,42	17,50	19,92
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	20,94	23,47	26,71	30,17
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	27,11	30,53	35,35	40,23
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[я/ч] [1500 об/мин]	29,68	33,59	38,84	43,95
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	190 [223]	190 [223]	256 [678]	256 [678]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	123,0	141,0	159,0	182,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1
РАЗМЕРЫ					
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	800 [1000]	800 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	2150 [3000]	2150 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1549 [1380]	1549 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]

ГРУППА		JCN 235	JCN 255	JCN 280	JCN 300
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		G295JCI	C325JCI	C355JCI	C371JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	220,0	228,0	250,0	276,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	214,0	220,0	242,0	260,0
Количество цилиндров		6	6	6	6
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером			
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	6,5	9,726	9,726	9,726
Bore ve Stroke	[mm]	105 x 124	126 x 130	126 x 130	126 x 130
Коэффициент сжатия		16:1	17:1	17:1	17:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	23,14	23,95	26,26	29,04
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	35,06	34,66	38,01	42,03
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	47,45	45,73	50,15	55,45
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[я/ч] [1500 об/мин]	51,42	50,37	55,23	60,98
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	256 [678]	256 [678]	256 [678]	475 [678]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	214,0	232,0	255,0	273,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

РАЗМЕРЫ

Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	1100 [1140]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	2400 [3650]	2400 [4100]	2400 [4100]	3095 [4100]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1549 [1900]	1840 [1900]	1840 [1900]	1782 [1900]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	1589 [2010]	2159 [2600]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ- СЕРИЯ JCN

ГРУППА		JCN 350	JCN 410	JCN 450	JCN 475
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГАТЕЛЬ					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		C433JCI	C507JCI	C556JCI	C587JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	317,0	365,0	400,0	426,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	301,0	349,0	384,0	404,0
Количество цилиндров		6	6	6	6
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	9,726	9,726	9,726	11,596
Bore ve Stroke	[mm]	126 x 130	126 x 130	126 x 130	126 x 155
Коэффициент сжатия		17:1	17:1	17:1	17:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	33,44	38,53	42,11	45,01
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	48,39	55,76	60,95	65,13
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	63,85	73,57	80,84	85,94
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[я/ч] [1500 об/мин]	70,03	80,64	88,84	94,12
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	673 [678]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	318,0	373,0	409,0	432,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1
РАЗМЕРЫ					
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1200 [1140]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]	3374 [4100]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1953 [1900]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]	2761 [3620]



ГРУППА		JCN 515	JCN 565	JCN 610	JCN 610P
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		C673JCI	C699JCI	C754JCI	B765JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	460,0	500,0	538,0	554,1
Чистая мощность двигателя	(kW)	438,0	478,0	514,0	529,4
Количество цилиндров		6	6	6	8
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	Вертикальный горизонтальный	V-Tipi
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером		С турбонаддувом/интеркулером	
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	11,596	11,596	12,56	15,948
Bore ve Stroke	[mm]	126 x 155	126 x 155	127 x 165	128 x 155
Коэффициент сжатия		17:1	17:1	17:1	15,5:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	48,59	52,64	56,69	58,39
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	70,33	76,19	82,05	86,71
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[я/ч] [1500 об/мин]	92,79	100,52	108,26	115,02
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[я/ч] [1500 об/мин]	101,63	110,47	118,86	125,00
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]	1066 [400]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	468,0	514,0	555,0	555,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

РАЗМЕРЫ

Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]	3386 [4240]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ- СЕРИЯ JCN

ГРУППА		JCN 630	JCN 630P	JCN 660	JCN 660P
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГАТЕЛЬ					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		C779JCI	B790JCI	C816JCI	B825JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	558,0	574,7	580,0	597,4
Чистая мощность двигателя	(kW)	536,0	552,1	556,0	572,7
Количество цилиндров		6	8	6	8
Конфигурация		Вертикальный горизонтальный	V-Tipi	Вертикальный горизонтальный	V-Tipi
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	12,56	15,948	12,56	15,948
Bore ve Stroke	[mm]	127 x 165	128 x 155	127 x 165	128 x 155
Коэффициент сжатия		17:1	15,5:1	17:1	15,5:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	58,66	60,42	60,97	62,80
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	84,86	89,72	88,97	93,26
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	112,01	119,02	116,43	123,71
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	123,28	129,65	128,14	134,76
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	1193 [400]	1066 [400]	1193 [400]	1066 [400]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	573,0	573,0	600,0	600,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1
РАЗМЕРЫ					
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	3600 [4632]	3311 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	2070 [2641]	1980 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	3325 [4070]	3386 [4240]	3444 [4190]	3386 [4240]

ГРУППА		JCN 725	JCN 770	JCN 825	JCN 850
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		B896JCI	B952JCI	B1020JCI	B1051JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	710,0	672,0	725,0	745,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	681,9	649,0	695,0	715,0
Количество цилиндров		8	8	12	12
Конфигурация		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	15,948	15,948	23,922	23,922
Bore ve Stroke	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	128 x 155
Коэффициент сжатия		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	66,84	70,81	76,36	78,44
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	99,30	105,14	113,39	116,48
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	131,73	139,48	150,42	154,52
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	143,02	151,59	163,55	168,06
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]	1193 [530]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	659,0	700,0	750,0	773,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

РАЗМЕРЫ

Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]	1400 [1942]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]	4000 [5166]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]	2188 [2920]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	3386 [4240]	3476 [4320]	4250 [5530]	4250 [5540]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ- СЕРИЯ JCN

ГРУППА		JCN 935	JCN 1000	JCN 1100	JCN 1250
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		B1156JCI	B1236JCI	B1360JCI	A1545JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	817,0	872,0	950,0	1070,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	787,0	842,0	920,0	1047,0
Количество цилиндров		12	12	12	12
Конфигурация		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	23,922	23,922	23,922	32,7
Bore ve Stroke	[mm]	128 x 155	128 x 155	128 x 155	127 x 165
Коэффициент сжатия		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	86,19	91,98	100,43	59,6
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	127,99	136,58	149,12	88,5
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	169,79	181,19	197,82	116,2
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	184,30	196,71	214,30	129,6
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	2000 [2000]

АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	850,0	909,0	1000,0	1136,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

РАЗМЕРЫ					
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1800 [2144]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4200 [5916]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2135 [2759]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	4358 [5640]	4558 [5870]	4667 [5960]	6470 [9810]



-VERTA-106188
-VERTA-106189

ГРУППА		JCN 1400	JCN 1560	JCN 1650	JCN 1750
Stand By-Резервная мощность	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-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		A1732JCI	A1928JCI	A2040JCI	A2164JC
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	1200,0	1334,0	1410,0	1500,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	1169,0	1303,0	1375,0	1465,0
Количество цилиндров		12	12	12	12
Конфигурация		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	32,7	32,7	35,9	35,9
Bore ve Stroke	[mm]	145 x 155	145 x 155	152 x 165	152 x 165
Коэффициент сжатия		15,5:1	15,5:1	14:1	14:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	126,11	140,34	148,67	157,70
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	187,26	208,40	220,77	234,17
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	248,42	276,45	292,86	310,64
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	276,28	307,13	324,63	345,35
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]	2500 [2500]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	1273,0	1418,0	1500,0	1591,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

РАЗМЕРЫ

Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	2000 [2390]	2000 [2390]	2465 [2418]	2465 [2418]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	4500 [6769]	4500 [6769]	4500 [7885]	4500 [7885]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	2310 [3156]	2310 [3156]	2463 [3308]	2463 [3308]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	7120 [11500]	7210 [11870]	7540 [11870]	7820 [12320]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ- СЕРИЯ JCN

ГРУППА		JCN 1925	JCN 2000	JCN 2250	JCN 2500
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГАТЕЛЬ					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		A2380JCI	Y2473JCI	Y2782JCI	Y3091JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	1640,0	1725,0	1950,0	2160,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	1605,0	1667,0	1875,0	2085,0
Количество цилиндров		12	12	12	12
Конфигурация		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем цилиндра	[L]	35,9	79,17	79,17	79,17
Bore ve Stroke	[mm]	152 x 165	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Коэффициент сжатия		14:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
Электрическая система	[V]	24	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	172,74	191,69	217,33	240,52
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	256,50	273,84	310,47	343,60
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	340,27	363,29	411,88	455,85
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	377,58	397,15	448,95	497,30
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]	4000 [4000]

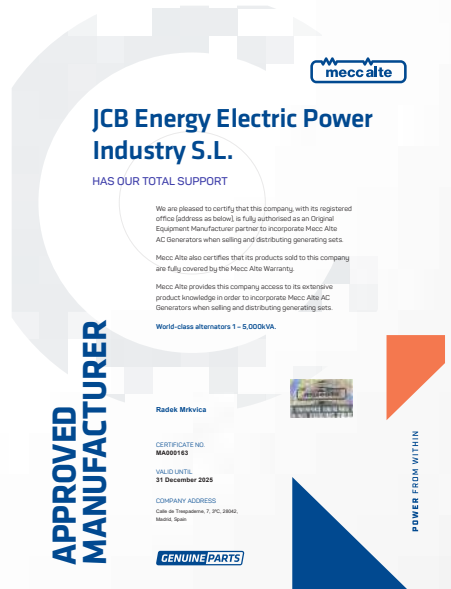
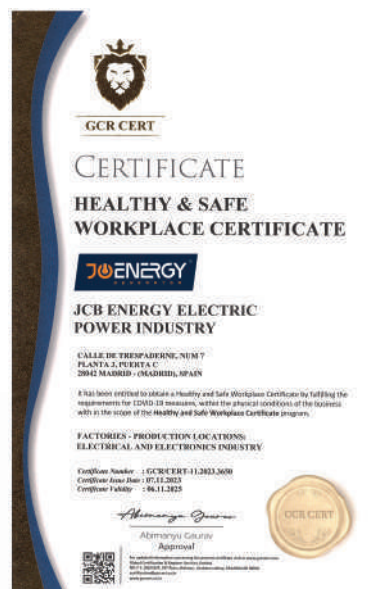
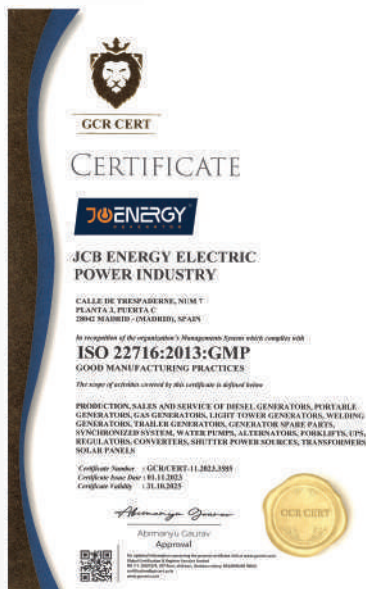
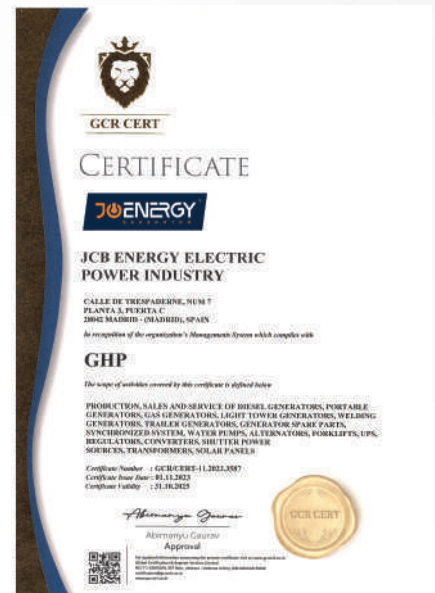
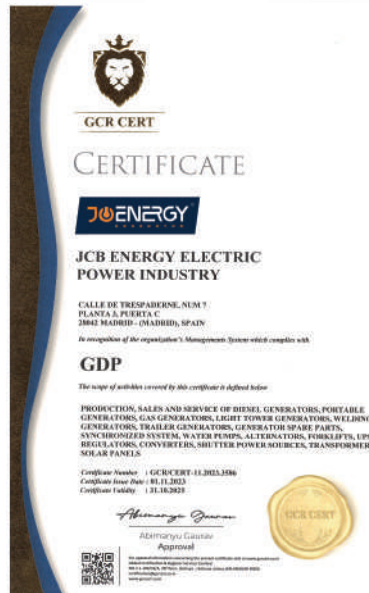
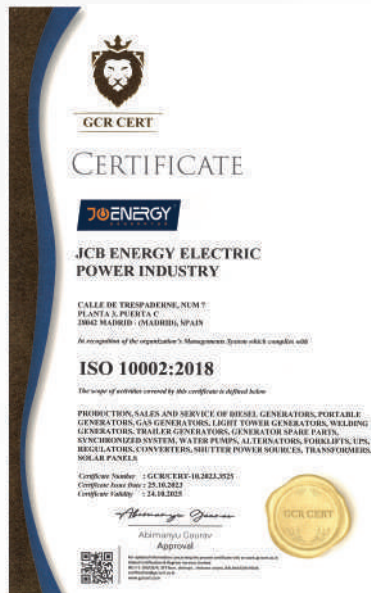
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	1750,0	1818,0	2045,0	2300,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1	±1

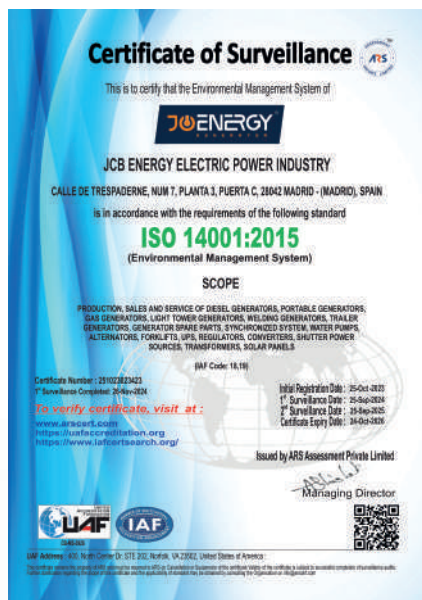
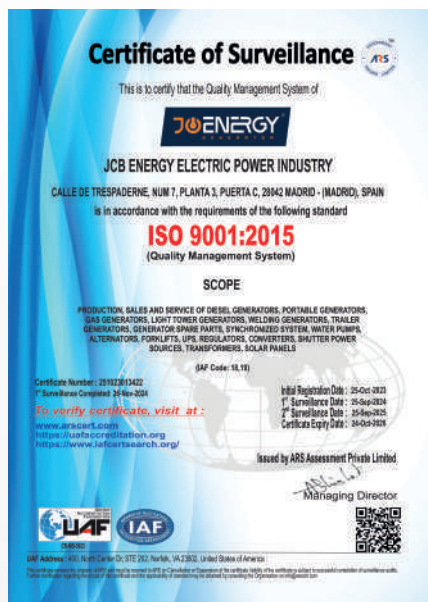
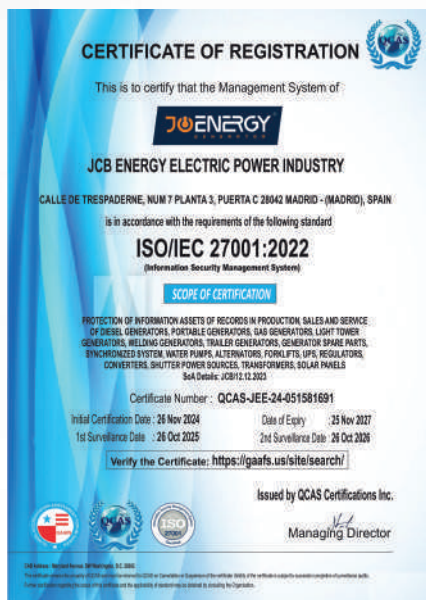
РАЗМЕРЫ					
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	2465 [2418]	2600 [2800]	2600 [2800]	2600 [2800]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	4500 [7885]	5700 [9000]	5700 [9000]	5700 [9000]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	2463 [3308]	2463 [2900]	2463 [2900]	2463 [2900]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	8270 [18350]	13330 [18350]	13570 [18590]	13870 [18890]



ГРУППА		JCN 2750	JCN 3000	JCN 3300
Stand By-Резервная мощность	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
Prime-Основная мощность	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
Стабильная мощность	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
Фактор силы	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50
ДВИГАТЕЛЬ				
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		Y3400JCI	Y3709JCI	Y4080JCI
Скорость	(д/мин.)	1500	1500	1500
Общая мощность двигателя	(kW)	2390,0	2600,0	2850,0
Чистая мощность двигателя	(kW)	2292,0	2502,0	2752,0
Количество цилиндров		16	16	16
Конфигурация		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Класс выбросов		Tier II	Tier II	Tier II
Аспирация		С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером	С турбонаддувом/интеркулером
Тип регулятора		ECU	ECU	ECU
Объем цилиндра	[L]	105,56	105,56	105,56
Bore ve Stroke	[mm]	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Коэффициент сжатия		13,5:1	13,5:1	13,5:1
Электрическая система	[V]	24	24	24
Экономия топлива - Prime 50% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	266,16	289,36	317,44
Экономия топлива - Prime 75% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	380,23	413,37	453,49
Экономия топлива - Prime 100% нагрузка	[л/ч] [1500 об/мин]	220,8	548,41	601,63
Режим ожидания - Standby при нагрузке 110 %	[л/ч] [1500 об/мин]	504,44	598,60	656,16
Емкость топливного бака, Без кабины [С кабиной]	[L]	4000 [4000]	5000 [5000]	6000 [6000]
АЛЬТЕРНАТОР				
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Выходная мощность	kVA	2500,0	2727,0	3000,0
Чрезмерное количество оборотов в минуту	д/мин	2250	2250	2250
Класс изоляции		H	H	H
Класс защиты		IP-23	IP-23	IP-23
Напряжение		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулирование напряжения		±1	±1	±1
РАЗМЕРЫ				
Ширина — с кабиной [без кабины]	[mm]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]
Длина — с кабиной [без кабины]	[mm]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]
Высота — с кабиной [без кабины]	[mm]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]
Вес — с кабиной [без кабины]	[kg]	18000 [24500]	19000 [26000]	19500 [26500]

НАШИ СЕРТИФИКАТЫ





MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 2372284

Valid until: 14 August 2021

Valid from: 14 October 2020 - 13 October 2021

This is to certify that the management system of **HD Hyundai Infracore Co., Ltd. Head Office & Incheon Plant** 489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, Republic of Korea and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard: **ISO 14001:2015**

This certificate is valid for the following scope: **Design, Development, Manufacture, Servicing of Internal Combustion Engine for use in Marine Industry, General Industry and Automotive Industry, and Earth Moving Equipment (Excavator, Wheel Loader, Dozer), Testing of Earth Moving Equipment (Excavator and Wheel Loader).**

Place and date: Barcelona, 09 October 2021

For the issuing office: DNV Business Assurance, Norway, 1300 LB Barcelona, Netherlands

DNV Kite Management Representative

Limit of liability of conditions as set out in the Certificate Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance B.V., Containing: 1, 200-10, Barcelona, Netherlands, NL - 010101000000 www.dnv.com/assess

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 2372285

Valid until: 13 January 2022

Valid from: 14 October 2020 - 13 October 2021

This is to certify that the management system of **HD Hyundai Infracore Co., Ltd. Head Office & Incheon Plant** 489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, Republic of Korea and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Occupational Health and Safety Management System standard: **ISO 45001:2018**

This certificate is valid for the following scope: **Design, Development, Manufacture, Servicing of Internal Combustion Engine for use in Marine Industry, General Industry and Automotive Industry, and Earth Moving Equipment (Excavator, Wheel Loader, Dozer), Testing of Earth Moving Equipment (Excavator and Wheel Loader).**

Place and date: Barcelona, 09 October 2021

For the issuing office: DNV Business Assurance, Norway, 1300 LB Barcelona, Netherlands

DNV Kite Management Representative

Limit of liability of conditions as set out in the Certificate Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance B.V., Containing: 1, 200-10, Barcelona, Netherlands, NL - 010101000000 www.dnv.com/assess

CLAYTON DE WHITNEY
REGISTRO GENERAL
SALIDA
Nº de Registro: 945 / RG 045
Fecha: 29/07/2024 12:00:00

IRENE SANCHEZ ROMAN, MANAGER OF THE DEPARTMENT OF LEGAL ADVISORY SERVICES AND THE DATABASE OF THE OFFICIAL CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRY AND SERVICES OF MADRID, WITH REGISTERED OFFICE AT PLAZA DE LA INDEPENDENCIA 1, MADRID, SPAIN

CERTIFY: That, according to the background data on record at this Chamber and others produced by the Company:

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, a company with Tax ID: Number B13975954, and its registered office at street Tropezadero no: 7, 28042 Madrid is registered on 8 May 2024, under the heading of the 34 Section, companies, of the Economic Activities Tax Tariff Number 342 to perform the following activity:

- Manufacture of electrical material for use and equipment

In witness whereof, for the appropriate purpose, I have issued and signed this Certificate, to which I affix the stamp of this Chamber, in Madrid on 26 July 2024.

Place and date: Barcelona, 09 October 2021

For the issuing office: DNV Business Assurance, Norway, 1300 LB Barcelona, Netherlands

DNV Kite Management Representative

Limit of liability of conditions as set out in the Certificate Agreement may render this Certificate invalid.

ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance B.V., Containing: 1, 200-10, Barcelona, Netherlands, NL - 010101000000 www.dnv.com/assess

CLAYTON DE WHITNEY
REGISTRO GENERAL
SALIDA
Nº de Registro: 950 / RG 050
Fecha: 29/07/2024 12:00:00

IRENE SANCHEZ ROMAN, DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE ASSESORIA JURIDICA Y CENSO DE LA CAMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE MADRID, CON DOMICILIO SOCIAL EN LA PLAZA DE LA INDEPENDENCIA Nº 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 SL, es una sociedad mercantil de nacionalidad española, constituida mediante escritura pública de fecha 23 de junio de 2023, anotada por don José María Vázquez, Notario del Registro de Madrid con el número 1.257 de acuerdo de su protocolo, e inscrita en el Registro Mercantil al Tomo 45.424, Folio 40, Hoja M-799.075, Inscripción 1ª.

SEGUNDO- Que según se desprende de la mercantilización de constitución, en el artículo 3 de los Estatutos de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, resulta que tiene por objeto social:

"Actividad principal 27.11. Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos".

TERCERO- Que según se desprende de la escritura de constitución, el capital social de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, se fija en la cantidad de 19.000,00 € (DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS), dividido en 19.000 participaciones sociales, de 1,00 € (UN EURO) de valor nominal cada una, distribuidas proporcionalmente del 1 al 19.000, ambas, inclusive, que son íntegramente asumidas 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 SL, opta por el sistema de Administración Única y nombra por tiempo indefinido a don Mohamed A.M. Eladiri, con Número de Identidad Entregado Y42M83279, para que actúe en nombre y representación de la mercantil, con cuantas facultades legales y estatutariamente correspondan a dicho cargo, prestando el administrador nombrado a la aceptación del mismo.

QUINTO- Que la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL, con domicilio en calle Tropezadero número 7, 28042 Madrid y presunta de Número de Identificación fiscal B13975954, consta dada de alta en el grupo empresarial 342 de la Sección 1ª empresarial de las Tarifas del Impuesto sobre Actividades Económicas, que le habilita para ejercer la actividad "Fabricación de material eléctrico de utilización y equipamiento".

CE

CE DECLARATION OF CONFORMITY

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL
C/ ALFREDO MARQUESE, 10, PUERTA A, PLANTA 1 BARCELONA MADRID

Description Of The Product: GENERATORS AND PUMPS

Product Brand/Model/Type: (DIESEL GENERATORS, GAS GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, LIGHT TOWERS, WATERS PUMPS, FORKlift, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, ALTERNATORS, WELDING GENERATORS, TAILGATE GENERATORS, BATTERY POWER SOURCE)

Applicable harmonized standards: EN ISO 12170:2019, EN ISO 14343:2019, EN ISO 14344:2019, EN ISO 14345:2019, EN ISO 14346:2019, EN ISO 14347:2019, EN ISO 14348:2019, EN ISO 14349:2019, EN ISO 14350:2019, EN ISO 14351:2019, EN ISO 14352:2019, EN ISO 14353:2019, EN ISO 14354:2019, EN ISO 14355:2019, EN ISO 14356:2019, EN ISO 14357:2019, EN ISO 14358:2019, EN ISO 14359:2019, EN ISO 14360:2019, EN ISO 14361:2019, EN ISO 14362:2019, EN ISO 14363:2019, EN ISO 14364:2019, EN ISO 14365:2019, EN ISO 14366:2019, EN ISO 14367:2019, EN ISO 14368:2019, EN ISO 14369:2019, EN ISO 14370:2019, EN ISO 14371:2019, EN ISO 14372:2019, EN ISO 14373:2019, EN ISO 14374:2019, EN ISO 14375:2019, EN ISO 14376:2019, EN ISO 14377:2019, EN ISO 14378:2019, EN ISO 14379:2019, EN ISO 14380:2019, EN ISO 14381:2019, EN ISO 14382:2019, EN ISO 14383:2019, EN ISO 14384:2019, EN ISO 14385:2019, EN ISO 14386:2019, EN ISO 14387:2019, EN ISO 14388:2019, EN ISO 14389:2019, EN ISO 14390:2019, EN ISO 14391:2019, EN ISO 14392:2019, EN ISO 14393:2019, EN ISO 14394:2019, EN ISO 14395:2019, EN ISO 14396:2019, EN ISO 14397:2019, EN ISO 14398:2019, EN ISO 14399:2019, EN ISO 14400:2019, EN ISO 14401:2019, EN ISO 14402:2019, EN ISO 14403:2019, EN ISO 14404:2019, EN ISO 14405:2019, EN ISO 14406:2019, EN ISO 14407:2019, EN ISO 14408:2019, EN ISO 14409:2019, EN ISO 14410:2019, EN ISO 14411:2019, EN ISO 14412:2019, EN ISO 14413:2019, EN ISO 14414:2019, EN ISO 14415:2019, EN ISO 14416:2019, EN ISO 14417:2019, EN ISO 14418:2019, EN ISO 14419:2019, EN ISO 14420:2019, EN ISO 14421:2019, EN ISO 14422:2019, EN ISO 14423:2019, EN ISO 14424:2019, EN ISO 14425:2019, EN ISO 14426:2019, EN ISO 14427:2019, EN ISO 14428:2019, EN ISO 14429:2019, EN ISO 14430:2019, EN ISO 14431:2019, EN ISO 14432:2019, EN ISO 14433:2019, EN ISO 14434:2019, EN ISO 14435:2019, EN ISO 14436:2019, EN ISO 14437:2019, EN ISO 14438:2019, EN ISO 14439:2019, EN ISO 14440:2019, EN ISO 14441:2019, EN ISO 14442:2019, EN ISO 14443:2019, EN ISO 14444:2019, EN ISO 14445:2019, EN ISO 14446:2019, EN ISO 14447:2019, EN ISO 14448:2019, EN ISO 14449:2019, EN ISO 14450:2019, EN ISO 14451:2019, EN ISO 14452:2019, EN ISO 14453:2019, EN ISO 14454:2019, EN ISO 14455:2019, EN ISO 14456:2019, EN ISO 14457:2019, EN ISO 14458:2019, EN ISO 14459:2019, EN ISO 14460:2019, EN ISO 14461:2019, EN ISO 14462:2019, EN ISO 14463:2019, EN ISO 14464:2019, EN ISO 14465:2019, EN ISO 14466:2019, EN ISO 14467:2019, EN ISO 14468:2019, EN ISO 14469:2019, EN ISO 14470:2019, EN ISO 14471:2019, EN ISO 14472:2019, EN ISO 14473:2019, EN ISO 14474:2019, EN ISO 14475:2019, EN ISO 14476:2019, EN ISO 14477:2019, EN ISO 14478:2019, EN ISO 14479:2019, EN ISO 14480:2019, EN ISO 14481:2019, EN ISO 14482:2019, EN ISO 14483:2019, EN ISO 14484:2019, EN ISO 14485:2019, EN ISO 14486:2019, EN ISO 14487:2019, EN ISO 14488:2019, EN ISO 14489:2019, EN ISO 14490:2019, EN ISO 14491:2019, EN ISO 14492:2019, EN ISO 14493:2019, EN ISO 14494:2019, EN ISO 14495:2019, EN ISO 14496:2019, EN ISO 14497:2019, EN ISO 14498:2019, EN ISO 14499:2019, EN ISO 14500:2019, EN ISO 14501:2019, EN ISO 14502:2019, EN ISO 14503:2019, EN ISO 14504:2019, EN ISO 14505:2019, EN ISO 14506:2019, EN ISO 14507:2019, EN ISO 14508:2019, EN ISO 14509:2019, EN ISO 14510:2019, EN ISO 14511:2019, EN ISO 14512:2019, EN ISO 14513:2019, EN ISO 14514:2019, EN ISO 14515:2019, EN ISO 14516:2019, EN ISO 14517:2019, EN ISO 14518:2019, EN ISO 14519:2019, EN ISO 14520:2019, EN ISO 14521:2019, EN ISO 14522:2019, EN ISO 14523:2019, EN ISO 14524:2019, EN ISO 14525:2019, EN ISO 14526:2019, EN ISO 14527:2019, EN ISO 14528:2019, EN ISO 14529:2019, EN ISO 14530:2019, EN ISO 14531:2019, EN ISO 14532:2019, EN ISO 14533:2019, EN ISO 14534:2019, EN ISO 14535:2019, EN ISO 14536:2019, EN ISO 14537:2019, EN ISO 14538:2019, EN ISO 14539:2019, EN ISO 14540:2019, EN ISO 14541:2019, EN ISO 14542:2019, EN ISO 14543:2019, EN ISO 14544:2019, EN ISO 14545:2019, EN ISO 14546:2019, EN ISO 14547:2019, EN ISO 14548:2019, EN ISO 14549:2019, EN ISO 14550:2019, EN ISO 14551:2019, EN ISO 14552:2019, EN ISO 14553:2019, EN ISO 14554:2019, EN ISO 14555:2019, EN ISO 14556:2019, EN ISO 14557:2019, EN ISO 14558:2019, EN ISO 14559:2019, EN ISO 14560:2019, EN ISO 14561:2019, EN ISO 14562:2019, EN ISO 14563:2019, EN ISO 14564:2019, EN ISO 14565:2019, EN ISO 14566:2019, EN ISO 14567:2019, EN ISO 14568:2019, EN ISO 14569:2019, EN ISO 14570:2019, EN ISO 14571:2019, EN ISO 14572:2019, EN ISO 14573:2019, EN ISO 14574:2019, EN ISO 14575:2019, EN ISO 14576:2019, EN ISO 14577:2019, EN ISO 14578:2019, EN ISO 14579:2019, EN ISO 14580:2019, EN ISO 14581:2019, EN ISO 14582:2019, EN ISO 14583:2019, EN ISO 14584:2019, EN ISO 14585:2019, EN ISO 14586:2019, EN ISO 14587:2019, EN ISO 14588:2019, EN ISO 14589:2019, EN ISO 14590:2019, EN ISO 14591:2019, EN ISO 14592:2019, EN ISO 14593:2019, EN ISO 14594:2019, EN ISO 14595:2019, EN ISO 14596:2019, EN ISO 14597:2019, EN ISO 14598:2019, EN ISO 14599:2019, EN ISO 14600:2019, EN ISO 14601:2019, EN ISO 14602:2019, EN ISO 14603:2019, EN ISO 14604:2019, EN ISO 14605:2019, EN ISO 14606:2019, EN ISO 14607:2019, EN ISO 14608:2019, EN ISO 14609:2019, EN ISO 14610:2019, EN ISO 14611:2019, EN ISO 14612:2019, EN ISO 14613:2019, EN ISO 14614:2019, EN ISO 14615:2019, EN ISO 14616:2019, EN ISO 14617:2019, EN ISO 14618:2019, EN ISO 14619:2019, EN ISO 14620:2019, EN ISO 14621:2019, EN ISO 14622:2019, EN ISO 14623:2019, EN ISO 14624:2019, EN ISO 14625:2019, EN ISO 14626:2019, EN ISO 14627:2019, EN ISO 14628:2019, EN ISO 14629:2019, EN ISO 14630:2019, EN ISO 14631:2019, EN ISO 14632:2019, EN ISO 14633:2019, EN ISO 14634:2019, EN ISO 14635:2019, EN ISO 14636:2019, EN ISO 14637:2019, EN ISO 14638:2019, EN ISO 14639:2019, EN ISO 14640:2019, EN ISO 14641:2019, EN ISO 14642:2019, EN ISO 14643:2019, EN ISO 14644:2019, EN ISO 14645:2019, EN ISO 14646:2019, EN ISO 14647:2019, EN ISO 14648:2019, EN ISO 14649:2019, EN ISO 14650:2019, EN ISO 14651:2019, EN ISO 14652:2019, EN ISO 14653:2019, EN ISO 14654:2019, EN ISO 14655:2019, EN ISO 14656:2019, EN ISO 14657:2019, EN ISO 14658:2019, EN ISO 14659:2019, EN ISO 14660:2019, EN ISO 14661:2019, EN ISO 14662:2019, EN ISO 14663:2019, EN ISO 14664:2019, EN ISO 14665:2019, EN ISO 14666:2019, EN ISO 14667:2019, EN ISO 14668:2019, EN ISO 14669:2019, EN ISO 14670:2019, EN ISO 14671:2019, EN ISO 14672:2019, EN ISO 14673:2019, EN ISO 14674:2019, EN ISO 14675:2019, EN ISO 14676:2019, EN ISO 14677:2019, EN ISO 14678:2019, EN ISO 14679:2019, EN ISO 14680:2019, EN ISO 14681:2019, EN ISO 14682:2019, EN ISO 14683:2019, EN ISO 14684:2019, EN ISO 14685:2019, EN ISO 14686:2019, EN ISO 14687:2019, EN ISO 14688:2019, EN ISO 14689:2019, EN ISO 14690:2019, EN ISO 14691:2019, EN ISO 14692:2019, EN ISO 14693:2019, EN ISO 14694:2019, EN ISO 14695:2019, EN ISO 14696:2019, EN ISO 14697:2019, EN ISO 14698:2019, EN ISO 14699:2019, EN ISO 14700:2019, EN ISO 14701:2019, EN ISO 14702:2019, EN ISO 14703:2019, EN ISO 14704:2019, EN ISO 14705:2019, EN ISO 14706:2019, EN ISO 14707:2019, EN ISO 14708:2019, EN ISO 14709:2019, EN ISO 14710:2019, EN ISO 14711:2019, EN ISO 14712:2019, EN ISO 14713:2019, EN ISO 14714:2019, EN ISO 14715:2019, EN ISO 14716:2019, EN ISO 14717:2019, EN ISO 14718:2019, EN ISO 14719:2019, EN ISO 14720:2019, EN ISO 14721:2019, EN ISO 14722:2019, EN ISO 14723:2019, EN ISO 14724:2019, EN ISO 14725:2019, EN ISO 14726:2019, EN ISO 14727:2019, EN ISO 14728:2019, EN ISO 14729:2019, EN ISO 14730:2019, EN ISO 14731:2019, EN ISO 14732:2019, EN ISO 14733:2019, EN ISO 14734:2019, EN ISO 14735:2019, EN ISO 14736:2019, EN ISO 14737:2019, EN ISO 14738:2019, EN ISO 14739:2019, EN ISO 14740:2019, EN ISO 14741:2019, EN ISO 14742:2019, EN ISO 14743:2019, EN ISO 14744:2019, EN ISO 14745:2019, EN ISO 14746:2019, EN ISO 14747:2019, EN ISO 14748:2019, EN ISO 14749:2019, EN ISO 14750:2019, EN ISO 14751:2019, EN ISO 14752:2019, EN ISO 14753:2019, EN ISO 14754:2019, EN ISO 14755:2019, EN ISO 14756:2019, EN ISO 14757:2019, EN ISO 14758:2019, EN ISO 14759:2019, EN ISO 14760:2019, EN ISO 14761:2019, EN ISO 14762:2019, EN ISO 14763:2019, EN ISO 14764:2019, EN ISO 14765:2019, EN ISO 14766:2019, EN ISO 14767:2019, EN ISO 14768:2019, EN ISO 14769:2019, EN ISO 14770:2019, EN ISO 14771:2019, EN ISO 14772:2019, EN ISO 14773:2019, EN ISO 14774:2019, EN ISO 14775:2019, EN ISO 14776:2019, EN ISO 14777:2019, EN ISO 14778:2019, EN ISO 14779:2019, EN ISO 14780:2019, EN ISO 14781:2019, EN ISO 14782:2019, EN ISO 14783:2019, EN ISO 14784:2019, EN ISO 14785:2019, EN ISO 14786:2019, EN ISO 14787:2019, EN ISO 14788:2019, EN ISO 14789:2019, EN ISO 14790:2019, EN ISO 14791:2019, EN ISO 14792:2019, EN ISO 14793:2019, EN ISO 14794:2019, EN ISO 14795:2019, EN ISO 14796:2019, EN ISO 14797:2019, EN ISO 14798:2019, EN ISO 14799:2019, EN ISO 14800:2019, EN ISO 14801:2019, EN ISO 14802:2019, EN ISO 14803:2019, EN ISO 14804:2019, EN ISO 14805:2019, EN ISO 14806:2019, EN ISO 14807:2019, EN ISO 14808:2019, EN ISO 14809:2019, EN ISO 14810:2019, EN ISO 14811:2019, EN ISO 14812:2019, EN ISO 14813:2019, EN ISO 14814:2019, EN ISO 14815:2019, EN ISO 14816:2019, EN ISO 14817:2019, EN ISO 14818:2019, EN ISO 14819:2019, EN ISO 14820:2019, EN ISO 14821:2019, EN ISO 14822:2019, EN ISO 14823:2019, EN ISO 14824:2019, EN ISO 14825:2019, EN ISO 14826:2019, EN ISO 14827:2019, EN ISO 14828:2019, EN ISO 14829:2019, EN ISO 14830:2019, EN ISO 14831:2019, EN ISO 14832:2019, EN ISO 14833:2019, EN ISO 14834:2019, EN ISO 14835:2019, EN ISO 14836:2019, EN ISO 14837:2019, EN ISO 14838:2019, EN ISO 14839:2019, EN ISO 14840:2019, EN ISO 14841:2019, EN ISO 14842:2019, EN ISO 14843:2019, EN ISO 14844:2019, EN ISO 14845:2019, EN ISO 14846:2019, EN ISO 14847:2019, EN ISO 14848:2019, EN ISO 14849:2019, EN ISO 14850:2019, EN ISO 14851:2019, EN ISO 14852:2019, EN ISO 14853:2019, EN ISO 14854:2019, EN ISO 14855:2019, EN ISO 14856:2019, EN ISO 14857:2019, EN ISO 14858:2019, EN ISO 14859:2019, EN ISO 14860:2019, EN ISO 14861:2019, EN ISO 14862:2019, EN ISO 14863:2019, EN ISO 14864:2019, EN ISO 14865:2019, EN ISO 14866:2019, EN ISO 14867:2019, EN ISO 14868:2019, EN ISO 14869:2019, EN ISO 14870:2019, EN ISO 14871:2019, EN ISO 14872:2019, EN ISO 14873:2019, EN ISO 14874:2019, EN ISO 14875:2019, EN ISO 14876:2019, EN ISO 14877:2019, EN ISO 14878:2019, EN ISO 14879:2019, EN ISO 14880:2019, EN ISO 14881:2019, EN ISO 14882:2019, EN ISO 14883:2019, EN ISO 14884:2019, EN ISO 14885:2019, EN ISO 14886:2019, EN ISO 14887:2019, EN ISO 14888:2019, EN ISO 14889:2019, EN ISO 14890:2019, EN ISO 14891:2019, EN ISO 14892:2019, EN ISO 14893:2019, EN ISO 14894:2019, EN ISO 14895:2019, EN ISO 14896:2019, EN ISO 14897:2019, EN ISO 14898:2019, EN ISO 14899:2019, EN ISO 14900:2019, EN ISO 14901:2019, EN ISO 14902:2019, EN ISO 14903:2019, EN ISO 14904:2019, EN ISO 14905:2019, EN ISO 14906:2019, EN ISO 14907:2019, EN ISO 14908:2019, EN ISO 14909:2019, EN ISO 14910:2019, EN ISO 14911:2019, EN ISO 14912:2019, EN ISO 14913:2019, EN ISO 14914:2019, EN ISO 14915:2019, EN ISO 14916:2019, EN ISO 14917:2019, EN ISO 14918:2019, EN ISO 14919:2019, EN ISO 14920:2019, EN ISO 14921:2019, EN ISO 14922:2019, EN ISO 14923:2019, EN ISO 14924:2019, EN ISO 14925:2019, EN ISO 14926:2019, EN ISO 14927:2019, EN ISO 14928:2019, EN ISO 14929:2019, EN ISO 14930:2019, EN ISO 14931:2019, EN ISO 14932:2019, EN ISO 14933:2019, EN ISO 14934:2019, EN ISO 14935:2019, EN ISO 14936:2019, EN ISO 14937:2019, EN ISO 14938:2019, EN ISO 14939:2019, EN ISO 14940:2019, EN ISO 14941:2019, EN ISO 14942:2019, EN ISO 14943:2019, EN ISO 14944:2019, EN ISO 14945:2019, EN ISO 14946:2019, EN ISO 14947:2019, EN ISO 14948:2019, EN ISO 14949:2019, EN ISO 14950:2019, EN ISO 14951:2019, EN ISO 14952:2019, EN ISO 14953:2019, EN ISO 14954:2019, EN ISO 14955:2019, EN ISO 14956:2019, EN ISO 14957:2019, EN ISO 14958:2019, EN ISO 14959:2019, EN ISO 14960:2019, EN ISO 14961:2019, EN ISO 14962:2019, EN ISO 14963:2019, EN ISO 14964:2019, EN ISO 14965:2019, EN ISO 14966:2019, EN ISO 14967:2019, EN ISO 14968:2019, EN ISO 14969:2019, EN ISO 14970:2019, EN ISO 14971:2019, EN ISO 14972:2019, EN ISO 14973:2019, EN ISO 14974:2019, EN ISO 14975:2019, EN ISO 14976:2019, EN ISO 14977:2019, EN ISO 14978:2019, EN ISO 14979:2019, EN ISO 14980:2019, EN ISO 14981:2019, EN ISO 14982:2019, EN ISO 14983:2019, EN ISO 14984:2019, EN ISO 14985:2019, EN ISO 14986:2019, EN ISO 14987:2019, EN ISO 14988:2019, EN ISO 14989:2019, EN ISO 14990:2019, EN ISO 14991:2019, EN ISO 14992:2019, EN ISO 14993:2019, EN ISO 14994:2019, EN ISO 14995:2019, EN ISO 14996:2019, EN ISO 14997:2019, EN ISO 14998:2019, EN ISO 14999:2019, EN ISO 15000:2019, EN ISO 15001:2019, EN ISO 15002:2019, EN ISO 15003:2019, EN ISO 15004:2019, EN ISO 15005:2019, EN ISO 15006:2019, EN ISO 15007:2019, EN ISO 15008:2019, EN ISO 15009:2019, EN ISO 15010:2019, EN ISO 15011:2019, EN ISO 15012:2019, EN ISO 15013:2019, EN ISO 15014:2019, EN ISO 15015:2019, EN ISO 15016:2019, EN ISO 15017:2019, EN ISO 15018:2019, EN ISO 15019:2019, EN ISO 15020:2019, EN ISO 15021:2019, EN ISO 15022:2019, EN ISO 15023:2019, EN ISO 15024:2019, EN ISO 15025:2019, EN ISO 15026:2019, EN ISO 15027:2019, EN ISO 15028:2019, EN ISO 15029:2019, EN ISO 15030:2019

JCBENERGY
GENERATOR



CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

www.jcbenergy.com