



# JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

MADRID / SPAIN



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

# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCN

ГРУПА		JCN 11	JCN 16	JCN 18	JCN 23
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГУН					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		E13C	E20C	E22C	E28C
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	13,0	17,5	18,5	23,5
Чиста потужність двигуна	(kW)	11,0	15,5	16,5	21,5
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		Природний	Природний	Природний	Природний
Тип регулятора		Механічний	Механічний	Механічний	Механічний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	1,50	2,07	2,63	2,82
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	2,10	2,90	3,06	4,07
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	2,73	3,77	3,99	5,33
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	3,08	4,15	4,39	5,85
Місткість паливного бака, Без кабіни [З кабіною]	[L]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	10,0	15,0	16,0	21,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1
РОЗМІРИ					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]	597 [1000]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2000]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]	1309 [1190]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	522 [650]	525 [660]	531 [670]	537 [680]

ГРУПА		JCN 26	JCN 30	JCN 34	JCN 38
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		E32C	E37C	E42C	E49JC
Швидкість	(д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	26,0	30,0	34,0	38,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	24,0	28,0	32,0	36,0
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		Природний	Природний	Природний	Природний
Тип регулятора		Механічний	Механічний	Механічний	Механічний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		19.1:1	19.1:1	19.1:1	19.1:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	3,3	3,56	4,09	4,49
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	4,9	4,98	5,89	6,29
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	6,4	6,48	7,71	8,18
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	7,0	7,12	8,46	9,01
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[L]	58 [100]	58 [100]	58 [100]	58 [100]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	24,0	27,0	31,0	35,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	597 [1000]	619 [1000]	619 [1000]	619 [1000]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [2000]	1400 [2000]	1400 [2300]	1400 [2300]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1309 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	553 [690]	557 [710]	577 [730]	585 [740]

ГРУПА		JCN 44	JCN 51	JCN 55	JCN 60
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	cosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		E54JC	E63JC	E68JC	E74JC
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	44,0	50,0	53,0	58,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	41,0	46,0	49,0	54,0
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонаддувом	3 турбонаддувом	3 турбонаддувом	3 турбонаддувом
Тип регулятора		Механічний	Механічний	Механічний	Механічний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		19.1:1	19.1:1	19.1:1	17.5:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	5,21	5,93	6,36	6,90
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	7,29	8,29	9,16	9,66
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	9,49	10,79	11,99	12,39
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	10,44	11,86	13,19	13,56
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[L]	55 [100]	55 [100]	55 [100]	134 [100]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	40,0	46,0	50,0	55,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	622 [1000]	622 [1000]	622 [1000]	700 [1000]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1600 [2300]	1600 [2300]	1600 [2300]	1700 [2700]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1329 [1190]	1329 [1190]	1329 [1190]	1562 [1190]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	657 [830]	685 [850]	701 [870]	857 [990]



# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCN

GRUP		JCN 71	JCN 85	JCN 100	JCN 120
Stand By Gücü	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 güç	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
Sürekli Güç	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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50

## ENGINE

Brend		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Model		E88JC	E105JCI	G125JC	G150JCI
Sürət	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Mühərrikin Ümumi Gücü	(kW)	69,0	80,0	95,0	113,0
Mühərrikin Xalis Gücü	(kW)	65,0	76,0	91,0	110,0
Silindrlərin Sayı		4	4	4	4
Konfiqurasiya		Vertical,In-Line	Vertical,In-Line	Vertical,In-Line	Vertical,In-Line
Emissiya Sinfi		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Aspirasiya		Turbocharged	Turbocharged/ Intercooler	Turbocharged	Turbocharged/ Intercooler
Requlyator Tipi		Mechanic	Mechanic	Electronic	Electronic
Silindir Həcmi	[L]	3,76	3,76	4,3	4,3
Bore and Stroke	[mm ]	102 x 115	102 x 115	105 x 124	105 x 124
Sıxılma Nisbəti		17.5:1	17.5:1	17.3:1	16:1
Electric System	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime- %50 Loaded	[L/h]	8,20	9,51	10,20	12,33
Fuel Consumption Prime- % 75 Loaded	[L/h]	11,48	13,31	15,53	18,77
Fuel Consumption Prime- % 100 Loaded	[L/h]	14,94	17,32	20,20	24,31
Fuel Consumption Standby- %100 Loaded	[L/h]	16,37	18,98	22,31	26,41
Fuel Tank Capacity, w/o Canopy (Canopy)	[lt]	134 [100]	161 [100]	161 [223]	161 [223]

## ALTERNATOR

Make		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Output Power	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	109,0
Overspeed	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Insulation Class		H	H	H	H
Ingress Protection Rating		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltage Regulation		±1	±1	±1	±1

## DIMENSIONS

Width, Open [Canopy]	[mm]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]	700 [1000]
Length, Open [Canopy]	[mm]	1700 [2700]	1900 [2700]	1900 [3000]	1900 [3000]
Height, Open [Canopy]	[mm]	1562 [1190]	1562 [1190]	1562 [1380]	1562 [1380]
Weight, Open [Canopy]	[kg]	877 [1010]	957 [1080]	1024 [1200]	1067 [1240]

ГРУПА		JCN 135	JCN 155	JCN 175	JCN 200
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГУН					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		G170JC	G195JC	G220JC	G250JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	127,0	140,0	167,0	189,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	123,0	136,0	162,0	183,0
Кількість циліндрів		4	4	4	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонадувум/інтеркулером	3 турбонадувум/інтеркулером	3 турбонадувум/інтеркулером	3 турбонадувум/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		16:1	16:1	16:1	16:1
Електрична система	[V]	12	12	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	13,76	15,42	17,50	19,92
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	20,94	23,47	26,71	30,17
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	27,11	30,53	35,35	40,23
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	29,68	33,59	38,84	43,95
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[L]	190 [223]	190 [223]	256 [678]	256 [678]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	123,0	141,0	159,0	182,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1
РОЗМІРИ					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	800 [1000]	800 [1000]	900 [1140]	900 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2150 [3000]	2150 [3000]	2400 [3650]	2400 [3650]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1549 [1380]	1549 [1380]	1549 [1900]	1549 [1900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]

# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCN

ГРУПА		JCN 235	JCN 255	JCN 280	JCN 300
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		G295JCI	C325JCI	C355JCI	C371JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	220,0	228,0	250,0	276,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	214,0	220,0	242,0	260,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		16:1	17:1	17:1	17:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	23,14	23,95	26,26	29,04
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	35,06	34,66	38,01	42,03
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	47,45	45,73	50,15	55,45
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	51,42	50,37	55,23	60,98
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[L]	256 [678]	256 [678]	256 [678]	475 [678]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	214,0	232,0	255,0	273,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	900 [1140]	900 [1140]	900 [1140]	1100 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2400 [3650]	2400 [4100]	2400 [4100]	3095 [4100]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1549 [1900]	1840 [1900]	1840 [1900]	1782 [1900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	1589 [2010]	2159 [2600]

ГРУПА		JCN 350	JCN 410	JCN 450	JCN 475
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		C433JCI	C507JCI	C556JCI	C587JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	317,0	365,0	400,0	426,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	301,0	349,0	384,0	404,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		17:1	17:1	17:1	17:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	33,44	38,53	42,11	45,01
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	48,39	55,76	60,95	65,13
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	63,85	73,57	80,84	85,94
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	70,03	80,64	88,84	94,12
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[L]	475 [678]	475 [678]	475 [678]	673 [678]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	318,0	373,0	409,0	432,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1100 [1140]	1100 [1140]	1100 [1140]	1200 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3095 [4100]	3254 [4100]	3254 [4100]	3374 [4100]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1782 [1900]	1782 [1900]	1782 [1900]	1953 [1900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]	2761 [3620]



# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCN

ГРУПА		JCN 515	JCN 565	JCN 610	JCN 610P
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		C673JCI	C699JCI	C754JCI	B765JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	460,0	500,0	538,0	554,1
Чиста потужність двигуна	(kW)	438,0	478,0	514,0	529,4
Кількість циліндрів		6	6	6	8
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	V-Tipi
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером	3 турбонадувном/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		17:1	17:1	17:1	15,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	48,59	52,64	56,69	58,39
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	70,33	76,19	82,05	86,71
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	92,79	100,52	108,26	115,02
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	101,63	110,47	118,86	125,00
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[L]	673 [678]	673 [400]	1193 [400]	1066 [400]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	468,0	514,0	555,0	555,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1200 [1140]	1200 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3374 [4100]	3383 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1953 [1900]	1953 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	2878 [3740]	2931 [3790]	3325 [4070]	3386 [4240]

ГРУПА		JCN 630	JCN 630P	JCN 660	JCN 660P
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		C779JCI	B790JCI	C816JCI	B825JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	558,0	574,7	580,0	597,4
Чиста потужність двигуна	(kW)	536,0	552,1	556,0	572,7
Кількість циліндрів		6	8	6	8
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	V-Tipi	Вертикальний горизонтальний	V-Tipi
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		17:1	15,5:1	17:1	15,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	58,66	60,42	60,97	62,80
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	84,86	89,72	88,97	93,26
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	112,01	119,02	116,43	123,71
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	123,28	129,65	128,14	134,76
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[L]	1193 [400]	1066 [400]	1193 [400]	1066 [400]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	573,0	573,0	600,0	600,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1646]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3600 [4632]	3311 [4632]	3600 [4632]	3311 [4632]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2070 [2641]	1980 [2641]	2070 [2641]	1980 [2641]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3325 [4070]	3386 [4240]	3444 [4190]	3386 [4240]

# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCN

ГРУПА		JCN 725	JCN 770	JCN 825	JCN 850
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
<b>ДВИГУН</b>					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		B896JCI	B952JCI	B1020JCI	B1051JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	710,0	672,0	725,0	745,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	681,9	649,0	695,0	715,0
Кількість циліндрів		8	8	12	12
Конфігурація		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	66,84	70,81	76,36	78,44
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	99,30	105,14	113,39	116,48
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	131,73	139,48	150,42	154,52
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	143,02	151,59	163,55	168,06
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[L]	1066 [400]	1066 [400]	1193 [530]	1193 [530]
<b>АЛЬТЕРНАТОР</b>					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	659,0	700,0	750,0	773,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1
<b>РОЗМІРИ</b>					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1646]	1400 [1646]	1400 [1942]	1400 [1942]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3311 [4632]	3311 [4632]	4000 [5166]	4000 [5166]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1980 [2641]	1980 [2641]	2188 [2920]	2188 [2920]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3386 [4240]	3476 [4320]	4250 [5530]	4250 [5540]

ГРУПА		JCN 935	JCN 1000	JCN 1100	JCN 1250
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГУН					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		B1156JCI	B1236JCI	B1360JCI	A1545JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	817,0	872,0	950,0	1070,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	787,0	842,0	920,0	1047,0
Кількість циліндрів		12	12	12	12
Конфігурація		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		15,5:1	15,5:1	15,5:1	15,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[л/год] [1500 об/хв]	86,19	91,98	100,43	59,6
Економія палива - Prime 75% навантаження	[л/год] [1500 об/хв]	127,99	136,58	149,12	88,5
Економія палива - Prime 100% навантаження	[л/год] [1500 об/хв]	169,79	181,19	197,82	116,2
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[л/год] [1500 об/хв]	184,30	196,71	214,30	129,6
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[L]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	2000 [2000]

АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	850,0	909,0	1000,0	1136,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

РОЗМІРИ					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1942]	1400 [1942]	1400 [1942]	1800 [2144]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4200 [5916]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2135 [2759]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	4358 [5640]	4558 [5870]	4667 [5960]	6470 [9810]



# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCN

ГРУПА		JCN 1400	JCN 1560	JCN 1650	JCN 1750
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГУН					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		A1732JCI	A1928JCI	A2040JCI	A2164JC
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	1200,0	1334,0	1410,0	1500,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	1169,0	1303,0	1375,0	1465,0
Кількість циліндрів		12	12	12	12
Конфігурація		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		15,5:1	15,5:1	14:1	14:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	126,11	140,34	148,67	157,70
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	187,26	208,40	220,77	234,17
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	248,42	276,45	292,86	310,64
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	276,28	307,13	324,63	345,35
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[L]	2250 [2250]	2250 [2250]	2500 [2500]	2500 [2500]

АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	1273,0	1418,0	1500,0	1591,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

РОЗМІРИ					
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2000 [2390]	2000 [2390]	2465 [2418]	2465 [2418]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	4500 [6769]	4500 [6769]	4500 [7885]	4500 [7885]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2310 [3156]	2310 [3156]	2463 [3308]	2463 [3308]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	7120 [11500]	7210 [11870]	7540 [11870]	7820 [12320]

ГРУПА		JCN 1925	JCN 2000	JCN 2250	JCN 2500
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		A2380JCI	Y2473JCI	Y2782JCI	Y3091JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	1640,0	1725,0	1950,0	2160,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	1605,0	1667,0	1875,0	2085,0
Кількість циліндрів		12	12	12	12
Конфігурація		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером	3 турбонаддувом/інтеркулером
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[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
Коефіцієнт стиснення		14:1	13,5:1	13,5:1	13,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	172,74	191,69	217,33	240,52
Економія палива - Prime 75% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	256,50	273,84	310,47	343,60
Економія палива - Prime 100% навантаження	[я/год] [1500 об/хв]	340,27	363,29	411,88	455,85
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[я/год] [1500 об/хв]	377,58	397,15	448,95	497,30
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[L]	3000 [3000]	3000 [3000]	3500 [3500]	4000 [4000]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	1750,0	1818,0	2045,0	2300,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2465 [2418]	2600 [2800]	2600 [2800]	2600 [2800]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	4500 [7885]	5700 [9000]	5700 [9000]	5700 [9000]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2463 [3308]	2463 [2900]	2463 [2900]	2463 [2900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	8270 [18350]	13330 [18350]	13570 [18590]	13870 [18890]

# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCN

ГРУПА		JCN 2750	JCN 3000	JCN 3300
Stand By-Резервна потужність	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-Основна потужність	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
Стабільна потужність	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
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Модель		Y3400JCI	Y3709JCI	Y4080JCI
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	2390,0	2600,0	2850,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	2292,0	2502,0	2752,0
Кількість циліндрів		16	16	16
Конфігурація		V-Tipi	V-Tipi	V-Tipi
Клас викидів		Tier II	Tier II	Tier II
Аспірація		3 турбонадувом/інтеркулером	3 турбонадувом/інтеркулером	3 турбонадувом/інтеркулером
Тип регулятора		ECU	ECU	ECU
Об'єм циліндра	[L]	105,56	105,56	105,56
Bore ve Stroke	[mm]	200 x 210	200 x 210	200 x 210
Коефіцієнт стиснення		13,5:1	13,5:1	13,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24
Економія палива - Prime	[л/год]			
50% навантаження	[1500 об/хв]	266,16	289,36	317,44
Економія палива - Prime	[л/год]			
75% навантаження	[1500 об/хв]	380,23	413,37	453,49
Економія палива - Prime	[л/год]			
100% навантаження	[1500 об/хв]	220,8	548,41	601,63
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[л/год]			
	[1500 об/хв]	504,44	598,60	656,16
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[L]	4000 [4000]	5000 [5000]	6000 [6000]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	kVA	2500,0	2727,0	3000,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	д/хв	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1

## РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2400 [2430]	2400 [2430]	2400 [2430]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	7500 [12000]	7500 [12000]	7500 [12000]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3100 [3300]	3100 [3300]	3100 [3300]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	18000 [24500]	19000 [26000]	19500 [26500]

# НАШИ СЕРТИФИКАТИ



**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

It has been entitled to obtain a Healthy and Safe Workplace Certificate by fulfilling 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 : GCR/CERT-11.2023.3650  
Certificate Issue Date : 07.11.2023  
Certificate Validity : 06.11.2025



Abimanyu Gaurav  
Approval





For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)



**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 : GCR/CERT-11.2023.3585  
Certificate Issue Date : 01.11.2023  
Certificate Validity : 31.10.2025



Abimanyu Gaurav  
Approval

For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)



**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 : GCR/CERT-11.2023.3587  
Certificate Issue Date : 01.11.2023  
Certificate Validity : 31.10.2025



Abimanyu Gaurav  
Approval




For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)



**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 : GCR/CERT-11.2023.3586  
Certificate Issue Date : 01.11.2023  
Certificate Validity : 31.10.2025



Abimanyu Gaurav  
Approval




For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)



**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 : GCR/CERT-10.2023.3525  
Certificate Issue Date : 25.10.2023  
Certificate Validity : 24.10.2025



Abimanyu Gaurav  
Approval

For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)  
For updated information concerning the present certificate visit at [www.gcr-cert.com](http://www.gcr-cert.com)



**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 - 6,000kVA.




**APPROVED  
MANUFACTURER**

**Radex Mkviva**

CERTIFICATE NO.  
MA000163

VALID UNTIL  
31 December 2026

COMPANY ADDRESS  
Calle de Trespaderne, 7, P/C, 28042,  
Madrid, Spain




**POWER FROM WITHIN**



## CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the Management System of



**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  
SoA 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://qaafs.us/site/search/>

Issued by QCAS Certifications Inc.  
Managing Director

CAB Address: Reginald Avenue, 18 Westings, D.C. 20032  
 This certificate attests the property of QCAS and shall be returned to QCAS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits.  
 Further confirmation regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization.

## CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the Management System of



**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-23-051588814**

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://qaafs.us/site/search/>


Issued by QCAS Certifications Inc.  
Managing Director




CAB Address: Reginald Avenue, 18 Westings, D.C. 20032  
 This certificate attests the property of QCAS and shall be returned to QCAS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits.  
 Further confirmation regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization.

## Certificate of Surveillance

This is to certify that the Environmental Management System of



**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 : 25102203423  
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 : 25-Sep-2025  
Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

**To verify certificate, visit at :**  
[www.arscert.com](http://www.arscert.com)  
<https://uafaccreditation.org>  
<https://www.iafcertsearch.org/>

Issued by ARS Assessment Private Limited  
Managing Director

UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America  
 This certificate attests the property of ARS and shall be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits.  
 Further confirmation regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization on info@arscert.com

## Certificate of Surveillance

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



**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 : 25102203424  
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 : 25-Sep-2025  
Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

**To verify certificate, visit at :**  
[www.arscert.com](http://www.arscert.com)  
<https://uafaccreditation.org>  
<https://www.iafcertsearch.org/>

Issued by ARS Assessment Private Limited  
Managing Director




UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America  
 This certificate attests the property of ARS and shall be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits.  
 Further confirmation regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization on info@arscert.com

## Certificate of Surveillance

This is to certify that the Quality Management System of



**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 : 25102203422  
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 : 25-Sep-2025  
Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

**To verify certificate, visit at :**  
[www.arscert.com](http://www.arscert.com)  
<https://uafaccreditation.org>  
<https://www.iafcertsearch.org/>

Issued by ARS Assessment Private Limited  
Managing Director




UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America  
 This certificate attests the property of ARS and shall be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits.  
 Further confirmation regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organization on info@arscert.com



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