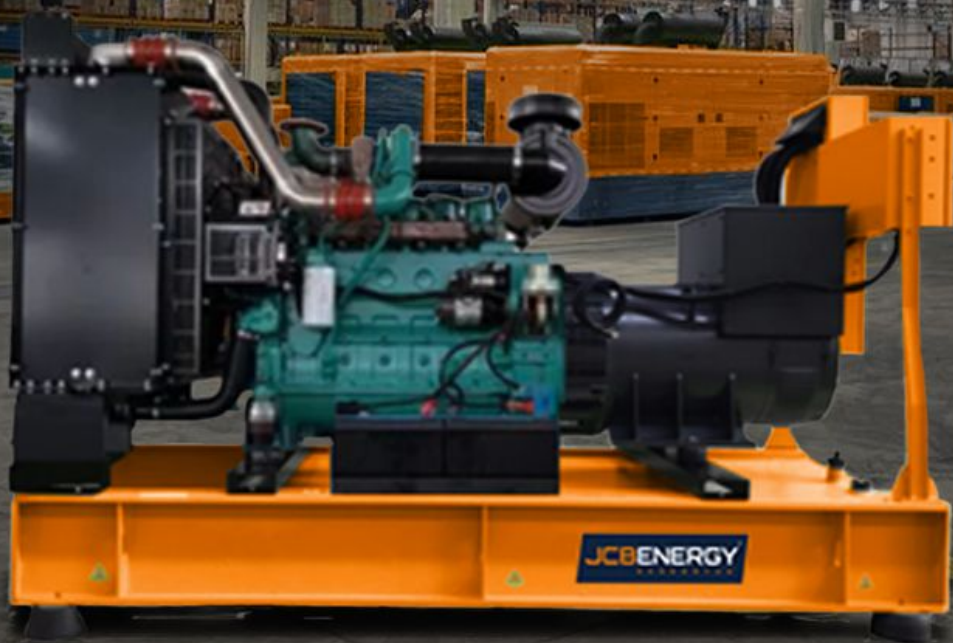




JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

MADRID / SPAIN



www.jcbenergy.es

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCC

ГРУПА		JCC 28	JCC 38	JCC 115	JCC 155
Stand By-Резервна потужність	kVA (kW) A	28,0 [22,4] 40,5	38,0 [30,4] 54,9	115,0 [92,0] 166,2	155,0 [124,0] 224,0
Prime-Основна потужність	kVA (kW) A	25,5 [20,4] 36,8	34,5 [27,6] 49,9	104,5 [83,6] 151,1	140,9 [112,7] 203,6
Стабільна потужність	kVA (kW) A	17,8 [14,3] 25,7	24,2 [19,3] 34,9	73,2 [58,5] 105,8	98,6 [78,9] 142,5
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГУН					
Бренд		CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель		X2.5G2	X3.3G1	6BTA5.9G5	6BTA5.9G6
Швидкість	(об/хв)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	27,0	36,0	102,0	145,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	26,0	35,1	98,0	141,0
Кількість циліндрів		3	4	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Нерегульований	Нерегульований	Нерегульований	Нерегульований
Аспірація		Природний	Природний	З турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія З турбонаддувом / Закінчено Розібрано
Тип регулятора		Механічний/Електронний	Механічний/Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	2,5	3,3	5,9	5,9
Bore ve Stroke	[mm]	91,7 x 127	91,4 x 127	102 x 120	102 x 120
Коефіцієнт стиснення		18.5:1	18.5:1	17.6:1	16.5:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	3,1	4,2	11,8	16,9
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	4,7	6,3	17,6	25,4
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	5,7	7,7	21,4	30,8
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	6,2	8,4	23,5	33,8
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[l]	58 [40]	58 [40]	161 [205]	190 [376]

АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	400 V-kVA	27	35	109	141
Надмірна кількість обертів за хвилину	rpm	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]	619 [942]	619 [942]	700 [1042]	800 [1153]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1900 [2615]	2150 [2971]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1329 [1444]	1329 [1444]	1562 [1766]	1549[2027]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	557 [710]	585 [740]	1067 [1240]	1217 [1620]

ГРУПА		JCC 175	JCC 235	JCC 300	JCC 330
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	175,0 [140,0] 252,9	235,0 [188,0] 339,6	300,0 [240,0] 433,5	330,0 [264,0] 476,9
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	159,1 [127,3] 229,9	213,6 [170,9] 308,7	272,7 [218,2] 394,1	300,0 [240,0] 433,5
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	111,4 [89,1] 160,9	149,5 [119,6] 216,1	190,9 [152,7] 275,9	210,0 [168,0] 303,5
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГУН					
Бренд		CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель		6BTAА5.9G7	QSB7G5	6LTAA9.5G3	QSL9G5
Швидкість	(об/хв)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	160,0	213,0	276,0	310,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	156,0	197,0	260,0	297,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		Нерегульований	Нерегульований	Нерегульований	Tier 3
Аспірація		Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	5,9	6,69	9,5	8,8
Bore ve Stroke	[mm]	102 x 120	107 x 124	116 x 148	114 x 145
Коефіцієнт стиснення		16.5:1	16.8:1	16,5:1	16.8:1
Електрична система	[V]	12	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	18,7	21,7	30,8	32,7
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	28,1	32,5	43	49,0
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	34,0	39,4	54	59,4
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	37,4	43,3	60,2	65,3
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[lt]	256 [376]	256 [376]	475 [673]	475 [673]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	400 V-kVA	159,0	214,0	273,0	318,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	rpm	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 [1153]	900 [1153]	1100 [1179]	1100 [1179]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2400 [2971]	2400 [2971]	3095 [3921]	3095 [3921]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1782 [2498]	1782 [2498]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	1317 [1670]	1450 [1810]	2159 [2600]	2163 [2600]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCC

ГРУПА		JCC 350	JCC 450	JCC 565	JCC 725
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	350,0 [280,0] 505,8	450,0 [360,0] 650,3	565,0 [452,0] 816,5	725,0 [580,0] 1.047,7
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	318,2 [254,5] 459,8	409,1 [327,3] 591,2	513,6 [410,9] 742,2	659,1 [527,3] 952,4
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	222,7 [178,2] 321,9	286,4 [229,1] 413,8	359,5 [287,6] 519,6	461,4 [369,1] 666,7
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГУН					
Бренд		CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель		6LTAА9.5G1	QXS12G2	QXS15G8	VTA28G5
Швидкість	(об/хв)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	320,0	407,0	500,0	622,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	300,0	385,0	477,0	606,0
Кількість циліндрів		6	6	6	12
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	40°Vee
Клас викидів		Нерегульований	Tier 2	Tier 2	Нерегульований
Аспірація		Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	9,5	15	15	28
Bore ve Stroke	[mm]	116 x 148	137 x 169	137 x 169	140 x 152
Коефіцієнт стиснення		16.5:1	17:1	17:1	13.1:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	33,0	4,8	52,5	60,6
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	49,5	50	78,7	90,9
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	60,0	85	95,4	110,2
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	66,0	91	104,9	121,2
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[lit]	475 [673]	475 [673]	475 [673]	673 [400]
АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	400 V-kVA	318,0	409,0	514,0	659,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	rpm	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 [1179]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3095 [3921]	3254 [3921]	3254 [3921]	3383 [4632]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	2163 [2600]	2353 [2790]	2379 [2970]	2931 [3790]

ГРУПА		JCC 825	JCC 900	JCC 1100	JCC 1130
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	825,0 [660,0] 1.192,2	900,0 [720,0] 1.300,6	1.100,0 [880,0] 1.589,6	1.130,0 [904,0] 1.652,9
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	750,0 [600,0] 1.083,8	818,2 [654,5] 1.182,3	1.000,0 [800,0] 1.445,1	1.027,3 [821,8] 1.484,5
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	525,0 [420,0] 758,7	572,7 [458,2] 827,6	700,0 [560,0] 1.011,6	719,1 [575,3] 1.039,1
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГУН

Бренд		CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель		VTA28G6	QSK23G3	QST30G4	KTA38G5
Швидкість	(об/хв)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	733,0	768,0	970,0	970,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	705,0	746,0	929,0	940,0
Кількість циліндрів		12	6	12	12
Конфігурація		40°Vee	Вертикальний горизонтальний	50°Vee	60°Vee
Клас викидів		Нерегульований	Нерегульований	Нерегульований	Нерегульований
Аспірація		Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано Електронний	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано Електронний	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано Електронний	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано Електронний
Тип регулятора					
Об'єм циліндра	[L]	28	23,15	30,48	37,8
Bore ve Stroke	[mm]	140 x 152	170 x 170	140 x 165	159 x 159
Коефіцієнт стиснення		13.1:1	16:1	14:1	13.9:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	70,5	74,6	92,9	94,0
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	105,8	111,9	139,4	141,0
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	128,2	135,6	168,9	170,9
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	141,0	149,2	185,8	188,0
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[л]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]	1193 [530]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	400 V-kVA	750,0	850,0	1000,0	1000,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	rpm	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]	1400 [1942]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]	4000 [5166]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]	2188 [2920]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	4240 [5530]	4358 [5650]	4667 [5960]	4667 [5960]

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JCC

ГРУПА		JCC 1400	JCC 1650	JCC 2250
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	1.400,0 [1.120,0] 2.023,1	1.650,0 [1.320,0] 2.384,4	2.250,0 [1.800,0] 3.251,4
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	1.272,7 [1.018,2] 1.839,2	1.500,0 [1.320,0] 2.167,6	2.045,5 [1.636,4] 2.955,9
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	890,9 [712,7] 1.287,4	1.050,0 [840,0] 1.517,3	1.431,8 [1.145,5] 2.069,1
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50

ДВИГУН

Бренд		CUMMINS	CUMMINS	CUMMINS
Модель		KTA50G3	KTA50G8	QSK60G4
Швидкість	(об/хв)	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	1227,0	1429,0	1915,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	1192,0	1397,0	1861,0
Кількість циліндрів		16	16	16
Конфігурація		60°Vee	60°Vee	60°Vee
Клас викидів		Нерегульований	Нерегульований	Нерегульований
Аспірація		Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано	Серія 3 турбонаддувом / Закінчено Розібрано
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	50,3	50,3	60,2
Bore ve Stroke	[mm]	159 x 159	159 x 159	159 x 190
Коефіцієнт стиснення		13.9:1	14.9:1	14.5:1
Електрична система	[V]	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	119,2	138,7	186,1
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	178,8	208,1	279,2
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	216,7	252,2	338,4
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	238,4	277,4	372,2
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[t]	2250 [2250]	2500 [2500]	3500 [3500]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	400 V-kVA	1273,0	1500,0	2045,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	rpm	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	±0,5

РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2000 [2390]	2465 [2418]	2600 [2800]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	4500 [6769]	4500 [7885]	5700 [9000]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2310 [3156]	2463 [3308]	2643 [2900]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	7120 [11500]	7540 [11870]	13570 [18590]

ГРУПА		JCC 28M	JCC 38M
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	28,0 [22,4] 121,7	38,0 [30,4] 165,2
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	25,5 [20,4] 110,7	34,5 [27,6] 150,2
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	20,4 [16,3] 88,5	27,6 [22,1] 120,2
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50

ДВИГУН

Бренд		CUMMINS	CUMMINS
Модель		X2.5G2	X3.3G1
Швидкість	(RPM)	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	27,0	36,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	26,0	35,1
Кількість циліндрів		3	4
Конфігурація		Вертикально, в лінію	Вертикально, в лінію
Клас викидів		Нерегульований	Нерегульований
Аспірація		Природно	Природно
Тип регулятора		Механіка/Електроніка	Механіка/Електроніка
Об'єм циліндра	[L]	2,5	3,3
Bore ve Stroke	[mm]	91,7 x 127	91,4 x 127
Коефіцієнт стиснення		18,5:1	18,5:1
Електрична система	[V]	12	12
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	3,23	4,32
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	4,66	6,22
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	6,13	8,18
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	6,94	9,25
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[lt]	58 [40]	58 [40]

АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB ENERGY	JCB ENERGY
Вихідна потужність	400 V-kVA	40,0	55,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	rpm	2250	2250
Клас ізоляції		H	H
Клас захисту		IP-23	IP-23
Напруга		230 V	230 V
Регулювання напруги		±1	±1

РОЗМІРИ

Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	619 [942]	619 [942]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1329 [1444]	1329 [1444]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	557 [710]	585 [740]

НАШІ СЕРТИФІКАТИ



GCR CERT

CERTIFICATE

**HEALTHY & SAFE
WORKPLACE CERTIFICATE**



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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


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

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

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




Abimanyu Gaurav
Abimanyu Gaurav
Approval

GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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


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

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


The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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



Abimanyu Gaurav
Abimanyu Gaurav
Approval




GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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

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

GHP


The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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

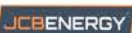


Abimanyu Gaurav
Abimanyu Gaurav
Approval

GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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


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

GDP



The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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




Abimanyu Gaurav
Abimanyu Gaurav
Approval

GCR CERT

CERTIFICATE



**JCB ENERGY ELECTRIC
POWER INDUSTRY**

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


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

ISO 10002:2018



The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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



Abimanyu Gaurav
Abimanyu Gaurav
Approval

**JCB Energy Electric Power
Industry S.L.**


HAS OUR TOTAL SUPPORT

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

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

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

World class alternators 1 - C000VIX.




**APPROVED
MANUFACTURER**

Radex Mivico

CERTIFICATE NO.
MA000163

VALID UNTIL
31 December 2026


COMPANY ADDRESS
Calle de Trespaderne, 7, P.I. 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/12.12.2022

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

QCAS (Quality Certification Authority) is a 501(c)(3) non-profit organization. The certification authority (QCAS) will be awarded ISO/IEC 27001:2022 on Condition of Supervision of the certificate validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The responsibility for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting 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-23-05158814**

1 st 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




QCAS (Quality Certification Authority) is a 501(c)(3) non-profit organization. The certification authority (QCAS) will be awarded ISO/IEC 50001:2018 on Condition of Supervision of the certificate validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The responsibility for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting 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 : 251022013423

1st Surveillance Completed: 26-Nov-2024

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com
<https://uaafaccreditation.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.
The certification authority (ARS) will be awarded ISO/IEC 14001:2015 on Condition of Supervision of the certificate validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The responsibility for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or 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 : 251022013424

1st Surveillance Completed: 26-Nov-2024

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com
<https://uaafaccreditation.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.
The certification authority (ARS) will be awarded ISO/IEC 45001:2018 on Condition of Supervision of the certificate validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The responsibility for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or 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 : 251022013422

1st Surveillance Completed: 26-Nov-2024

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com
<https://uaafaccreditation.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.
The certification authority (ARS) will be awarded ISO/IEC 9001:2015 on Condition of Supervision of the certificate validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The responsibility for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or info@arscert.com.



www.jcbenergy.es