

# JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

MADRID / SPAIN



# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JVP

ГРУПА		JVP 94	JVP 110	JVP 145	JVP 172
Stand By-Резервна потужність	kVA ( kWe ) A	94,0 [75,2] 135,8	110,0 [88,0] 159,0	145,0 [116,0] 209,5	172,0 [137,6] 248,6
Prime-Основна потужність	kVA ( kWe ) A	85,5 [68,4] 123,5	100,0 [80,0] 144,5	132,8 [105,5] 190,5	156,4 [125,1] 226,0
Стабільна потужність	kVA ( kWe ) A	59,8 [47,9] 86,4	70,0 [56,0] 101,2	92,3 [73,8] 133,3	109,5 [87,6] 158,2
Фактори сили	cosφ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель		TAD 530 GE	TAD 531 GE	TAD 532 GE	TAD 731 GE
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	89,0	104,0	133,0	153,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	83,0	98,0	125,0	148,0
Кількість циліндрів		4	4	4	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2
Аспірація		Турбонаддув	Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC
Тип регулятора		Механічний	Механічний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	4,76	4,76	4,76	7,15
Bore ve Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Коефіцієнт стиснення		18:1	18:1	17,5:1	18:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	10,1	12,1	16,2	18,1
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	14,4	17,6	23,1	26,3
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	19,0	23,6	30,5	34,9
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	21,4	26,4	33,7	38,7
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[lt]	190 [205]	190 [205]	256 [376]	256 [376]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB 225M2	JCB 225LX	JCB 270S1	JCB 270S2
Вихідна потужність	400 V-kVA	91,0	109,0	141,0	159,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	2U+1000V	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 [1110]	1003 [1110]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm ]	2036 [2600]	2081 [2600]	2400 [2960]	2400 [2960]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm ]	1677 [1510]	1677 [1510]	1672 [1727]	1885 [1727]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	1020 [1247]	1120 [1347]	1450 [1880]	1580 [2010]

ГРУПА		JVP 200	JVP 220	JVP 275	JVP 285
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	200,0 [160,0] 289,0	220,0 [176,0] 317,9	275,0 [220,0] 397,4	285,0 [228,0] 411,8
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	181,8 [145,5] 262,7	200,0 [160,0] 289,0	250,0 [200,0] 361,3	259,1 [207,3] 374,4
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	127,3 [101,8] 183,9	140,0 [112,0] 202,3	175,0 [140,0] 252,9	190,0 [152,0] 274,6
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель		TAD 732 GE	TAD 733 GE	TAD 734 GE	TAD 841 GE
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	183,4	201,0	250,0	253,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	179,0	195,0	238,0	242,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2
Аспірація		Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	7,15	7,15	7,7	7,7
Bore ve Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	110 x 135	110 x 135
Коефіцієнт стиснення		18:1	18:1	17,5:1	17,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	21,7	23,8	29,6	28,8
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	31,4	34,4	42,8	41,7
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	41,7	45,7	56,8	56,2
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	45,9	50,3	62,5	62,4
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[lit]	256 [376]	256 [376]	256 [445]	256 [445]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB 270M	JCB 270M1	JCB 270L1	JCB 270L1
Вихідна потужність	400 V-kVA	182,0	214,0	255,0	255,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	2U+1000V	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]	1003 [1110]	1003 [1110]	1050 [1140]	1050 [1140]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2400 [2960]	2400 [2960]	2592 [3409]	2592 [3409]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1885 [1727]	1885 [1727]	1750 [1955]	1750 [1955]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	1655 [2085]	1760 [2190]	1820 [2194]	1820 [2194]

# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JVP

ГРУПА		JVP 335	JVP 358	JVP 360	JVP 400
Stand By-Резервна потужність	kVA (kWe) A	335,0 [268,0] 484,1	358,0 [286,4] 517,3	360,0 [288,0] 520,2	400,0 [320,0] 578,0
Prime-Основна потужність	kVA (kWe) A	304,5 [243,6] 440,1	325,1 [260,4] 470,3	327,3 [261,8] 472,9	363,6 [290,9] 525,5
Стабільна потужність	kVA (kWe) A	228,0 [182,4] 329,5	227,8 [182,3] 329,2	245,0 [196,0] 354,2	254,5 [203,6] 367,8
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель		TAD 842 GE	TAD 1341 GE	TAD 843 GE	TAD 1342 GE
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	298,0	308,0	319,0	343,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	287,0	298,0	308,0	333,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2
Аспірація		Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	7,7	12,78	7,7	12,78
Bore ve Stroke	[mm]	110 x 135	131 x 158	110 x 135	131 x 158
Коефіцієнт стиснення		17,5:1	18.1:1	17,5:1	18.1:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	33,9	35,0	36,3	39,0
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	49,1	50,8	52,6	56,6
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	66,2	68,4	70,8	76,1
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	73,5	75,9	78,6	84,6
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[lit]	673 [400]	673 [400]	673 [400]	673 [400]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB 270LXA	JCB 270LXA	JCB 270LXA	JCB 315S
Вихідна потужність	400 V-kVA	318,0	318,0	318,0	373,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	2U+1000V	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 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3107 [4600]	3107 [4600]	3107 [4600]	3266 [4600]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2103 [2280]	2103 [2280]	2103 [2280]	2103 [2280]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	2850 [3734]	2850 [3734]	2850 [3734]	3010 [3894]



ГРУПА		JVP 425	JVP 450	JVP 509	JVP 515
Stand By-Резервна потужність	kVA ( kWe) A	425,0 [340,0] 614,2	450,0 [360,0] 650,3	509 [407,2] 735,5	515,0 [412,0] 744,2
Prime-Основна потужність	kVA ( kWe) A	386,4 [309,1] 558,3	409,1 [327,3] 591,2	462,7 [370,2] 668,7	468,2 [374,5] 676,6
Стабільна потужність	kVA ( kWe) A	270,0 [216,0] 390,2	286,4 [229,1] 413,8	323,9 [259,1] 468,1	328,0 [262,4] 474,0
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

ДВИГУН					
Бренд		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель		TAD 1343 GE	TAD 1344 GE	TAD 1345 GE	TAD 1640 GE
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	366,0	399,0	441,0	440,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	356,0	389,0	431,0	431,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2
Аспірація		Турбонаддув & САС	Турбонаддув & САС	Турбонаддув & САС	Турбонаддув & САС
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	12,78	12,78	12,78	16,12
Bore ve Stroke	[mm]	131 x 158	131 x 158	131 x 158	144 x 165
Коефіцієнт стиснення		18,1:1	18,1:1	18,1:1	16,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	41,6	45,3	50,1	49,1
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	60,4	65,8	72,7	71,2
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	81,2	88,6	97,9	95,9
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	90,2	98,4	108,7	106,5
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[л]	673 [400]	673 [400]	673 [400]	673 [400]

АЛЬТЕРНАТОР					
Бренд		JCB 315M	JCB 315M	JCB 355MXA	JCB 315MXA
Вихідна потужність	400 V-kVA	409,0	409,0	468,0	468,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	2U+1000V	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 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]	1200 [1600]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3266 [4600]	3266 [4600]	3356 [4600]	3356 [4600]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2103 [2280]	2103 [2280]	2103 [2280]	2103 [2280]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3270 [4154]	3270 [4154]	3400 [4284]	3400 [4284]

# ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР - СЕРІЯ JVP

ГРУПА		JVP 565	JVP 660	JVP 720	JVP 770
Stand By-Резервна потужність	kVA ( kWe ) A	565,0 [452,0] 816,5	660,0 [528,0] 953,9	720,0 [576,0] 1.040,5	770,0 [616,0] 1.112,7
Prime-Основна потужність	kVA ( kWe ) A	513,6 [410,9] 742,2	600,0 [480,0] 867,1	654,5 [523,6] 945,9	700,0 [560,0] 1.011,6
Стабільна потужність	kVA ( kWe ) A	360,0 [288,0] 520,2	420,0 [336,0] 606,9	458,2 [366,5] 662,1	490,0 [392,0] 708,1
Фактори сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Бренд		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель		TAD 1641 GE	TAD 1642 GE	TWD 1644 GE	TWD 1645 GE
Швидкість	(Д/хв.)	1500	1500	1500	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	484,0	565,0	630,0	675,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	473,0	554,0	613,0	654,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний	Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2	EU Етап 2
Аспірація		Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & CAC	Турбонаддув & WAC	Турбонаддув & WAC
Тип регулятора		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Об'єм циліндра	[L]	16,12	16,12	16,12	16,12
Bore ve Stroke	[mm]	144 x 165	144 x 165	144 x 165	144 x 165
Коефіцієнт стиснення		16.5:1	16.5:1	16.8:1	16.8:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Економія палива - Prime	[L/h]	55,0	64,2	71,6	76,7
50% навантаження					
Економія палива - Prime	[L/h]	79,8	93,2	103,9	111,3
75% навантаження					
Економія палива - Prime	[L/h]	107,4	125,4	139,9	149,8
100% навантаження					
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	119,3	139,3	155,3	166,4
Місткість паливного бака, Без кабіни [з кабіною]	[lt]	1041 [530]	1041 [531]	1041 [532]	1041 [532]

## АЛЬТЕРНАТОР

Бренд		JCB 315L	JCB 355M	JCB 355M1	JCB 355MX
Вихідна потужність	400 V-kVA	514,0	600,0	659,0	700,0
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]	1300 [1900]	1400 [1900]	1400 [1900]	1400 [1900]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3479 [5000]	3629 [5000]	3629 [5000]	3629 [5000]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2418 [2300]	2543 [2300]	2453 [2300]	2511 [2300]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	3842 [5552]	3985 [5595]	3985 [5595]	4385 [5995]

ГРУПА		JVP 835
Stand By-Резервна потужність	kVA ( kWe ) A	835,0 [668,0] 1.206,6
Prime-Основна потужність	kVA ( kWe ) A	759,0 [607,2] 1.096,8
Стабільна потужність	kVA ( kWe ) A	625,0 [500,0] 903,2
Фактори сили	CosQ	0,8
Частота	Hz	50
ДВИГУН		
Бренд		VOLVO PENTA
Модель		TWD 1744GE
Швидкість	(RPM)	1500
Загальна потужність двигуна	(kW)	731,0
Чиста потужність двигуна	(kW)	710,0
Кількість циліндрів		6
Конфігурація		Вертикальний горизонтальний
Клас викидів		EU Етап 2
Аспірація		Турбонаддув & САС
Тип регулятора		ECM 4 - Електронний
Об'єм циліндра	[L]	17,26
Bore ve Stroke	[mm]	149 x 165
Коефіцієнт стиснення		16.5:1
Електрична система	[V]	24
Економія палива - Prime 50% навантаження	[L/h]	85,9
Економія палива - Prime 75% навантаження	[L/h]	120,0
Економія палива - Prime 100% навантаження	[L/h]	146,3
Режим очікування - Standby при навантаженні 110%	[L/h]	171,7
Місткість паливного бака, Без кабіни [3 кабіною]	[lit]	1041 [533]
АЛЬТЕРНАТОР		
Бренд		JCB 355MXA
Вихідна потужність	400 V-kVA	750,0
Надмірна кількість обертів за хвилину	rpm	2250
Клас ізоляції		H
Клас захисту		IP-23
Напруга		231 / 400 V
Регулювання напруги		±1
РОЗМІРИ		
Ширина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	1400 [1900]
Довжина - з кабіною [без кабіни]	[mm]	3629 [5000]
Висота - з кабіною [без кабіни]	[mm]	2511 [2300]
Вага - з кабіною [без кабіни]	[kg]	4485 [6095]

# 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  
Approval





**GCR CERT**

**CERTIFICATE**



**JCB ENERGY ELECTRIC  
POWER INDUSTRY**

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


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

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



The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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



Abimanyu Gaurav  
Approval


**GCR CERT**

**CERTIFICATE**



**JCB ENERGY ELECTRIC  
POWER INDUSTRY**

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

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

**GHP**

The scope of activities covered by this certificate is defined below


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

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



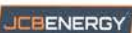
Abimanyu Gaurav  
Approval





**GCR CERT**

**CERTIFICATE**



**JCB ENERGY ELECTRIC  
POWER INDUSTRY**

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

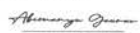
In recognition of the organization's Management System which complies with

**GDP**




The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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




Abimanyu Gaurav  
Approval

**GCR CERT**

**CERTIFICATE**



**JCB ENERGY ELECTRIC  
POWER INDUSTRY**

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

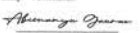
In recognition of the organization's Management System which complies with

**ISO 10002:2018**




The scope of activities covered by this certificate is defined below

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

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



Abimanyu Gaurav  
Approval

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


HAS OUR TOTAL SUPPORT

We are pleased to certify that this company, with its registered office (address as below), is fully 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/12.12.2023

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

QCAS (Quality Certification Authority) is a 501(c)(3) non-profit organization. The certification authority (QCAS) will be awarded ISO/IEC 27001:2022 in accordance with the requirements of the standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is valid 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<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






QCAS (Quality Certification Authority) is a 501(c)(3) non-profit organization. The certification authority (QCAS) will be awarded ISO/IEC 27001:2022 in accordance with the requirements of the standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is valid 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  
SoA Details: JCB/12.12.2023

Certificate Number : 251022013423  
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 : 401, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America.  
The certification authority (ARS) will be awarded ISO/IEC 27001:2022 in accordance with the requirements of the standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is valid for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or [info@arscert.com](mailto: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  
SoA Details: JCB/12.12.2023

Certificate Number : 251022013424  
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 : 401, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America.  
The certification authority (ARS) will be awarded ISO/IEC 27001:2022 in accordance with the requirements of the standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is valid for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or [info@arscert.com](mailto: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  
SoA Details: JCB/12.12.2023

Certificate Number : 251022013422  
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 : 401, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America.  
The certification authority (ARS) will be awarded ISO/IEC 27001:2022 in accordance with the requirements of the standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is valid for the scope of the certificate and the applicability of standard may be obtained by contacting the Organization or [info@arscert.com](mailto:info@arscert.com).



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