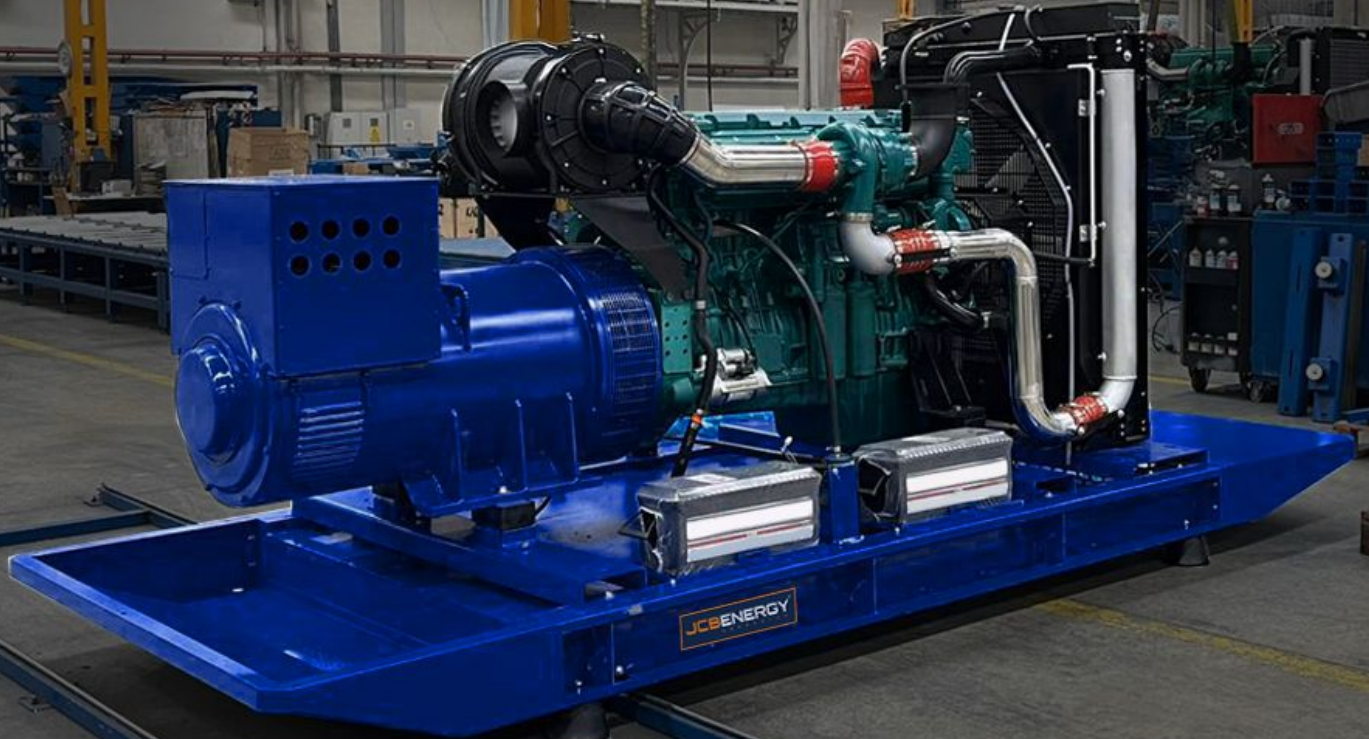


# JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

MADRID / SPAIN



# ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ - СЕРІЯ JCD

ГРУПА		JCD 23	JCD 33	JCD 44	JCD 55
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	23,0 [18,4] 33,2	33,0 [26,4] 47,7	44,0 [35,2] 63,6	55,0 [44,0] 79,5
Prime / Основна сила	kVA ( kWe ) A	21,0 [16,8] 30,3	30,0 [24,0] 43,4	40,0 [32,0] 57,8	50,0 [40,0] 72,3
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe ) A	17,6 [14, 1] 25,4	26,4 [21, 1] 38,2	38,5 [30,8] 55,6	41,6 [33,3] 60,2
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50
ДВИГУН					
Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF3M G1	BF3M G2	BFM3T	BFM3C
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Повна потужність двигуна	(kW)	22,0	32,0	44,0	50,0
Потужність двигуна	(kW)	20,0	29,0	40,0	45,0
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Природно	Природно	Турбо	Турбо
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Bore and Stroke	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Коефіцієнт стиснення		18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	1,6	2,3	3,0	3,2
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	2,8	3,9	5,5	6,0
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	4,0	5,8	8,0	8,7
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	5,4	7,7	10,3	11,2
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[t]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]
АЛЬТЕРНАТОР					
Модель		JCB 160LX	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LXA
Вихідна потужність	400 V-kVA	21,0	31,0	40,0	141
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		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
ПАРАМЕТРИ					
Ширина, відкрита [кож]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	7000 [1002]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562[1597]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

ГРУПА		JCD 66	JCD 85	JCD 100	JCD 110
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	66,0 [52,8] 95,4	85,0 [68,0] 122,8	100,0 [80,0] 144,5	110,0 [88,0] 159,0
Prime / Основна сила	kVA ( kWe ) A	60,0 [48,0] 86,7	77,0 [61,6] 111,3	91,0 [72,8] 131,5	100,0 [80,0] 144,5
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe ) A	55,1 [44,1] 79,7	67,2 [53,8] 97,1	83,2 [66,5] 120,2	97,9 [78,4] 141,5
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF4M2012	BF4M2012CG1	BF4M2012CG2	BF4M1013ECG1
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Повна потужність двигуна	(kW)	60,0	74,9	93,0	102,0
Потужність двигуна	(kW)	54,0	71,0	85,0	97,0
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	4,04	4,04	4,04	4,76
Bore and Stroke	[mm]	101 x 126	101 x 126	101 x 126	108 x 130
Коефіцієнт стиснення		19:1	19:1	18,1:1	19:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	4,0	5,0	5,9	6,70
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	7,0	8,90	10,80	12,20
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	10,20	13,30	15,90	18,00
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	13,70	18,10	21,30	24,20
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lt]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX
Вихідна потужність	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	109,0
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		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

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Висота, відкритий [кож]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]



# ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ - СЕРІЯ JCD

ГРУПА		JCD 130	JCD 145	JCD 175	JCD 200
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	130,0 [104,0] 187,9	145,0 [116,0] 209,5	175,0 [140,0] 252,9	200,0 [160,0] 289,0
Prime / Основна сила	kVA ( kWe ) A	118,0 [94,4] 170,5	132,0 [105,6] 190,8	159,0 [127,2] 229,8	182,0 [145,6] 263,0
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe ) A	103,6 [82,9] 149,7	116,2 [92,9] 167,8	151,6 [121,3] 219,0	164,2 [131,4] 237,3
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF4M1013ECG1	BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF6M1013ECG2
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Повна потужність двигуна	(kW)	116,0	129,0	153,0	175,0
Потужність двигуна	(kW)	105,0	117,0	146,0	160,0
Кількість циліндрів		4	4	6	6
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	4,76	4,76	7,15	7,15
Bore and Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Коефіцієнт стиснення		19:1	18,1:1	19:1	19:1
Електрична система	[V]	12	12	24	24
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	7,10	7,60	10,0	10,90
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	12,90	14,00	18,30	19,90
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	19,30	20,90	26,90	29,50
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	26,10	28,90	35,9	39,2
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lit]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 270S	JCB 270S1	JCB 270S2	JCB 270M
Вихідна потужність	400 V-kVA	123,0	141,0	159,0	182,0
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		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

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]

ГРУПА		JCD 210	JCD 220	JCD 275	JCD 330
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	210,0 [168,0] 303,5	220,0 [176,0] 317,9	275,0 [220,0] 397,4	330,0 [264,0] 476,9
Prime / Основна сила	kVA ( kWe ) A	191,0 [152,8] 276,0	200,0 [160,0] 289,0	250,0 [200,0] 361,3	300,0 [240,0] 433,5
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe ) A	165,4 [132,3] 239,0	182,6 [146,1] 263,9	224,7 [179,8] 324,7	266,2 [213,0] 384,7
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0	TCD8.7
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Повна потужність двигуна	(kW)	183,0	201,0	250,0	290,0
Потужність двигуна	(kW)	166,0	183,0	225,0	265,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	7,15	7,15	7,8	8,70
Bore and Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	110 x 136	117x 135
Коефіцієнт стиснення		19:1	19:1	17:1	17,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	11,10	11,90	15,2	15,20
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	20,30	22,60	28,1	26,0
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	30,20	33,60	39,9	37,98
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	40,60	45,60	51,6	51,57
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lit]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 270M1	JCB 270M1	JCB 270L1	JCB 270LXA
Вихідна потужність	400 V-kVA	214,0	214,0	255,0	318,0
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		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

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

# ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ - СЕРІЯ JCD

ГРУПА		JCD 375	JCD 410	JCD 450	JCD 500	JCD 550
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe) A	375,0 [300,0] 541,9	410,0 [328,0] 592,5	450,0 [360,0] 650,3	500,0 [400,0] 722,5	550,0 [440,0] 794,8
Prime / Основна сила	kVA ( kWe) A	341,0 [272,8] 492,8	373,0 [298,4] 539,0	455,0 [364,0] 657,5	455,0 [364,0] 657,5	500,0 [400,0] 722,5
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe) A	299,6 [239,7] 433,0	349,0 [279,2] 504,3	413,6 [330,9] 597,7	413,6 [330,9] 597,7	460,6 [368,5] 665,6
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50	50

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		TCD12.1G1	TCD12.1G2	TCD13.0G1	TCD13.0G1	TCD13.0G2
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500	1500
Повна потужність двигуна	(kW)	330,0	360,0	395,0	435,0	470,0
Потужність двигуна	(kW)	290,0	330,0	365,0	395,0	440,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6	6
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	12,10	12,10	12,94	12,94	12,94
Bore and Stroke	[mm]	131 x 150	131 x 150	131 x 160	131 x 160	131 x 160
Коефіцієнт стиснення		17:1	17:1	17:1	19:1	19:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24	24
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	18,41	22,54	38,88	24,32	26,33
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	33,55	40,26	59,25	43,60	48,61
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	48,79	57,97	79,00	66,56	71,87
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	64,64	76,79	85,95	88,77	100,06
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lit]	475 [673]	475 [673]	400 [673]	673 [400]	673 [400]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 315S	JCB 315S	JCB 315M	JCB 315MXA	JCB 315L
Вихідна потужність	400 V-kVA	373,0	373,0	409,0	468,0	514,0
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]	1200 [1646]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3374 [4632]	3383 [4632]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]	1953 [2641]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2878 [3740]	2931 [3790]

ГРУПА		JCD 23M	JCD 33M	JCD 44M	JCD 55M
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kW) A	23,0 [18,4] 100,0	33,0 [26,4] 143,5	44,0 [35,2] 191,3	55,0 [44,0] 239,1
Prime / Основна сила	kVA ( kW) A	21,0 [16,8] 91,3	30,0 [24,0] 130,4	40,0 [32,0] 173,9	50,0 [40,0] 217,4
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kW) A	16,8 [13,4] 73,0	24,0 [19,2] 104,3	32,0 [25,6] 139,1	40,0 [32,0] 173,9
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	50	50	50	50

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BFM3 G1	BFM3 G2	BFM3T	BFM3C
Швидкість	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Повна потужність двигуна	(kW)	22,0	32,0	44,0	50,0
Потужність двигуна	(kW)	20,0	29,0	40,0	45,0
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		In-line	In-line	In-line	In-line
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Natural	Naturally	Turbo	CAC
Тип управління		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Зміщення	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Bore and Stroke	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Коефіцієнт стиснення		18,5:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	2,72	3,84	5,44	5,97
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	3,98	5,77	7,88	8,63
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	5,30	7,62	10,14	11,09
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	5,83	8,41	11,15	12,33
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lt]	40 [58]	58 [40]	55 [100]	134 [100]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 180M2	JCB 180LX	JCB 225S2	JCB 225M1
Вихідна потужність	480 V-kVA	31,0	46,0	65,0	77,0
Перевищення швидкості	rpm	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		230 V	230 V	230 V	230 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	700 [1002]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562 [1597]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

ГРУПА		JCD 30	JCD 40	JCD 52	JCD 66
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	30,0 [24,0] 43,4	40,0 [32,0] 57,8	52,0 [41,6] 75,1	66,0 [52,8] 95,4
Prime / Основна сила	kVA ( kWe) A	27,3 [21,8] 39,4	36,4 [29,1] 52,5	47,3 [37,8] 68,3	60,0 [48,0] 86,7
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe) A	23,1 [18,5] 33,4	31,9 [25,5] 46,1	42,9 [34,3] 62,0	52,9 [42,3] 76,4
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF3M G1	BF3M G2	BFM3T	BFM3C
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Повна потужність двигуна	(kW)	28,0	38,0	50,0	60,0
Потужність двигуна	(kW)	25,0	34,0	45,0	55,0
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Природно	Природно	Турбо	CAC
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Bore and Stroke	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Коефіцієнт стиснення		18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	2,0	3,1	3,8	4,1
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	3,6	4,8	6,2	7,7
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	5,2	6,7	8,9	10,7
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	6,6	9,0	11,4	13,8
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lit]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 180M	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LX
Вихідна потужність	480 V-kVA	30,0	40,0	48,0	141
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	700 [1002]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562[1597]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]



# ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ - СЕРІЯ JCD

ГРУПА		JCD 77	JCD 95	JCD 115	JCD 120
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	77,0 [61,6] 111,3	95,0 [76,0] 137,3	115,0 [92,0] 166,2	120,0 [96,0] 173,4
Prime / Основна сила	kVA ( kWe ) A	70,0 [56,0] 101,2	86,4 [69,1] 124,8	104,5 [83,6] 151,1	109,1 [87,3] 157,6
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe ) A	65,3 [55,2] 94,3	79,7 [63,8] 115,2	96,8 [77,4] 139,9	97,9 [78,4] 154,7
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

## ДВИГУН

		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF4M2012	BF4M2012CG1	BF4M2012CG2	BF4M1013ECG1
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Повна потужність двигуна	(kW)	70,0	88,0	108,0	110,0
Потужність двигуна	(kW)	63,0	79,0	99,0	105,0
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	4,04	4,04	4,04	4,76
Bore and Stroke	[mm]	101 x 126	101 x 126	101 x 126	108 x 130
Коефіцієнт стиснення		19:1	19:1	18,1:1	19:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	4,90	5,80	6,90	7,70
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	8,40	10,10	12,40	13,50
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	12,20	14,80	18,20	19,70
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	16,40	20,00	24,40	26,20
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lt]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]

## АЛЬТЕРНАТОР

		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225M2
Модель		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225M2
Вихідна потужність	480 V-kVA	85,0	92,0	114,0	114,0
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		277/ 480 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]

ГРУПА		JCD 137	JCD 152	JCD 180	JCD 220
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	137,0 [109,6] 198,0	152,0 [121,6] 219,7	180,0 [144,0] 260,1	220,0 [176,0] 317,9
Prime / Основна сила	kVA ( kWe) A	124,5 [99,6] 180,0	138,2 [110,5] 199,7	163,6 [130,9] 236,5	200,0 [160,0] 289,0
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe) A	114,0 [91,2] 164,7	123,1 [98,4] 177,8	161,9 [129,5] 234,0	181,5 [145,2] 262,2
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF4M1013ECG1	BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF6M1013ECG2
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Повна потужність двигуна	(kW)	125,0	136,0	163,0	197,0
Потужність двигуна	(kW)	115,0	124,0	155,0	181,0
Кількість циліндрів		4	4	6	6
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	4,76	4,76	7,15	7,15
Bore and Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Коефіцієнт стиснення		19:1	18,1:1	19:1	19:1
Електрична система	[V]	12	12	24	24
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	8,30	8,50	11,50	13,70
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	14,70	15,40	20,00	23,70
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	21,50	23,00	29,30	34,50
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	29,10	31,90	39	45,8
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[t]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 225LX	JCB 270S1	JCB 270S1	JCB 270S2
Вихідна потужність	480 V-kVA	129,0	154,0	181,0	204,0
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]

# ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ - СЕРІЯ JCD

ГРУПА		JCD 230	JCD 250	JCD 300	JCD 360
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kW) A	230,0 [184,0] 332,4	250,0 [200,0] 361,3	300,0 [240,0] 433,5	360,0 [288,0] 520,2
Prime / Основна сила	kVA ( kW) A	1209,1 [167,3] 302,2	227,3 [181,8] 328,4	272,7 [218,2] 394,1	327,3 [261,8] 472,9
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kW) A	186,1 [148,9] 268,9	205,6 [164,5] 297,1	243,1 [194,5] 351,3	289,5 [231,6] 418,3
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0	TCD8.7
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Повна потужність двигуна	(kW)	204,0	224,9	270,0	320,0
Потужність двигуна	(kW)	186,0	204,0	245,0	290,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	7,15	7,15	7,8	8,70
Bore and Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	110 x 136	117x 135
Коефіцієнт стиснення		19:1	19:1	17:1	17,5:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	13,00	13,90	16,9	18,71
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	23,30	25,80	32,9	33,59
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	34,50	38,50	46,8	49,21
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	46,60	53,00	58,2	67,66
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[t]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 270S2	JCB 270M	JCB 270MX	JCB 270L1
Вихідна потужність	480 V-kVA	204,0	233,0	298,0	325,0
Перевищення швидкості	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

ГРУПА		JCD 415	JCD 440	JCD 510	JCD 560
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	415,0 [332,0] 599,7	440,0 [352,0] 635,8	510,0 [408,0] 737,0	560,0 [448,0] 809,2
Prime / Основна сила	kVA ( kWe ) A	377,3 [301,8] 545,2	400,0 [320,0] 578,0	463,6 [370,9] 670,0	509,1 [407,3] 735,7
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe ) A	349,0 [279,2] 504,3	360,7 [288,6] 521,3	431,2 [345,0] 623,2	466,5 [373,2] 674,1
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		TCD12.1G1	TCD12.1G2	TCD13.0G1	TCD13.0G2
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Повна потужність двигуна	(kW)	365,0	385,0	445,0	485,0
Потужність двигуна	(kW)	335,0	353,0	410,0	445,0
Кількість циліндрів		6	6	6	6
Конфігурація		Відповідна	Відповідна	Відповідна	Відповідна
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС	Турбо , САС
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	12,10	12,10	12,94	12,94
Bore and Stroke	[mm]	131 x 150	131 x 150	131 x 160	131 x 160
Коефіцієнт стиснення		17:1	17:1	19:1	19:1
Електрична система	[V]	24	24	24	24
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	21,14	23,74	27,04	28,94
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	39,08	42,21	47,13	51,57
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	57,23	61,13	67,82	75,71
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	75,87	81,83	90,82	105,01
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[lit]	475 [673]	475 [673]	673 [400]	673 [400]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 270LXA	JCB 315S	JCB 315S	JCB 315M
Вихідна потужність	480 V-kVA	398,0	466,0	466,0	527,0
Перевищення швидкості	rpm	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3383 [4632]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2931 [3790]

# ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ - СЕРІЯ JCD

ГРУПА		JCD 30M	JCD 40M	JCD 52M	JCD 66M
Stand By / У режимі очікування	kVA ( kWe ) A	30,0 [24,0] 130,0	39,6 [31,7] 172,2	52,8 [42,2] 229,6	66,0 [52,8] 287,0
Prime / Основна сила	kVA ( kWe ) A	27,0 [21,6] 117,0	36,0 [28,8] 156,5	48,0 [38,4] 208,7	60,0 [48,0] 260,9
Continuous / Безперервна потужність	kVA ( kWe ) A	23,0 [18,4] 100,0	28,8 [23,0] 125,2	38,4 [30,7] 167,0	48,0 [38,4] 208,7
Чинник сили	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота	Hz	60	60	60	60

## ДВИГУН

Марка		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BFM3 G1	BFM3 G2	BFM3T	BFM3C
Швидкість	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Повна потужність двигуна	(kW)	22	32	44	50
Потужність двигуна	(kW)	20	29	40	45
Кількість циліндрів		4	4	4	4
Конфігурація		В рядку	В рядку	В рядку	В рядку
Емісія		CCW	CCW	CCW	CCW
Аспірація		Природні	Природні	Турбо	Турбо
Тип управління		Електронний	Електронний	Електронний	Електронний
Зміщення	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Bore and Stroke	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Коефіцієнт стиснення		18,5:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
Електрична система	[V]	12	12	12	12
Витрата палива Prime-50% при завантаженні	[L/h]	2,72	3,84	5,44	7,23
Витрата палива Prime-75% при завантаженні	[L/h]	3,98	5,77	7,88	10,47
Витрата палива Prime-100% при завантаженні	[L/h]	5,30	7,62	10,14	13,45
Витрата палива в режимі очікування - 100% при завантаженні	[L/h]	5,83	8,41	11,15	14,79
Місткість паливного бака, б/г Навіс (Кожуха)	[л]	58 [40]	58 [40]	673 [400]	134 [100]

## АЛЬТЕРНАТОР

Модель		JCB 180M2	JCB 180LX	JCB 225S2	JCB 225M1
Вихідна потужність	480 V-kVA	31,0	55,2	78,0	92,4
Перевищення швидкості	rpm	2250	2250	2250	2250
Клас ізоляції		H	H	H	H
Рейтинг захисту від проникнення		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Напруга		115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 V
Регулювання напруги		±1	±1	±1	±1

## ПАРАМЕТРИ

Ширина, відкрита [кож]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	700 [1002]
Довжина, відкритий [кож]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Висота, Відкритий [кож]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562 [1597]
Вага Відкритий [кож]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]



# 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

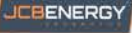


*Abimanyu Gaurav*  
Approval

**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/12.12.2022

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 Agency) is a 501(c)(3) non-profit organization. The certification is issued by QCAS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by QCAS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by QCAS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits.

## 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 Agency) is a 501(c)(3) non-profit organization. The certification is issued by QCAS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by QCAS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by QCAS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits.

## 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



1<sup>st</sup> Surveillance Completed: 24-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://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 certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits.

## 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

1<sup>st</sup> Surveillance Completed: 24-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://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 certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits.

## 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

1<sup>st</sup> Surveillance Completed: 24-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://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 certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits. The certificate is issued by ARS in accordance with the requirements of the following standard. The certificate is subject to successful completion of surveillance audits.





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