JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

MADRID / SPAIN

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

www.jcbenergy.com

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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ГРУПА		JCD 23M	JCD 33M	JCD 44M	JCD 55M
Stand By / У режимі очікування	kVA (kWe) 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 (kWe) 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 (kWe) 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	İn-line	İn-line	İn-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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ- СЕРІЯ JCD

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)	[lt]	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]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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					
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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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					
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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ- СЕРІЯ JCD

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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ГРУПА		JCD 230	JCD 250	JCD 300	JCD 360
Stand By / У режимі очікування	kVA (kWe) 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 (kWe) 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 (kWe) 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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

ДИЗЕЛЬНІ ГЕНЕРАТОРИ- СЕРІЯ JCD

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 , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC	Турбо , CAC
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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

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)	[lt]	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]

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCB ENERGY ЗАЛИШАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ЗМІНЯТИ КАТАЛОГИ, ПРОДУКТИ, МОДЕЛІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

НАШІ СЕРТИФІКАТИ

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

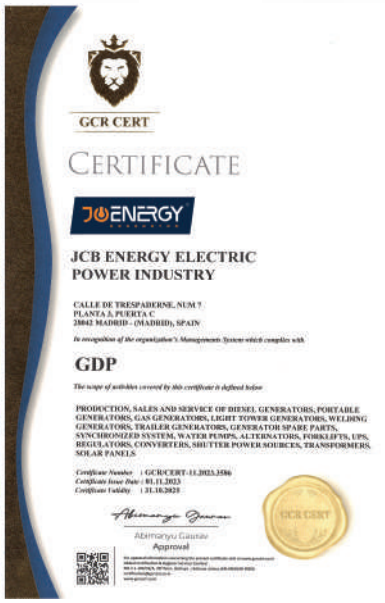
ISO 10002:2018

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


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

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

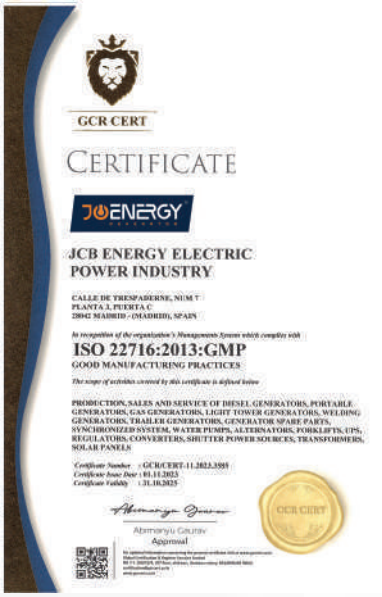
GHP

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


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

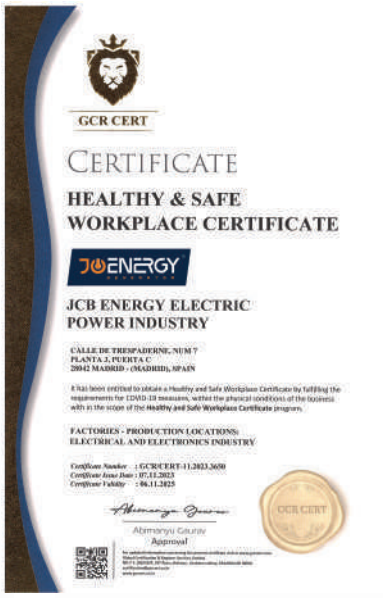
ISO 22716:2013:GMP
GOOD MANUFACTURING PRACTICES

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


GCR CERT

CERTIFICATE

HEALTHY & SAFE WORKPLACE CERTIFICATE

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

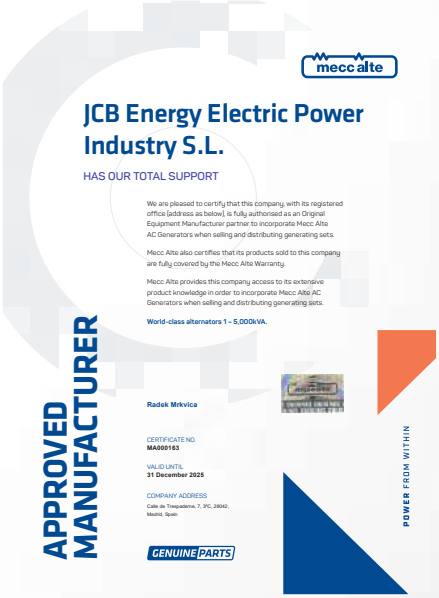
CALLE DE TRESPADERNE, NUM 7
PLANTA 3, PUERTA C
28042 MADRID - (MADRID), SPAIN

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


mecc alte

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 – 5,000kVA.

APPROVED MANUFACTURER

Radek Mrkvica

CERTIFICATE NO.
MA000163

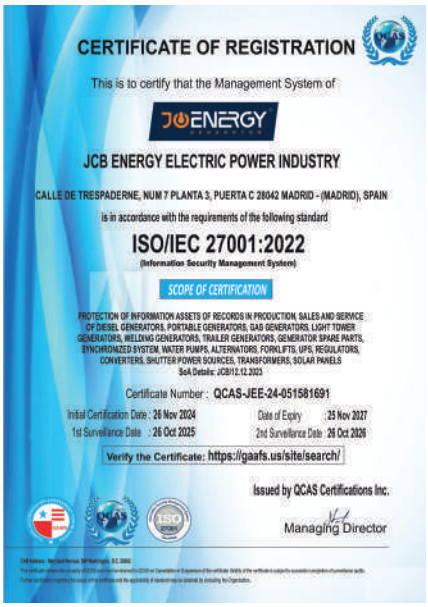
VALID UNTIL
31 December 2025

COMPANY ADDRESS
Calle de Trespaderne, 7, 3ºC, 28042, Madrid, Spain

GENUINE PARTS

POWER FROM WITHIN

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189



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

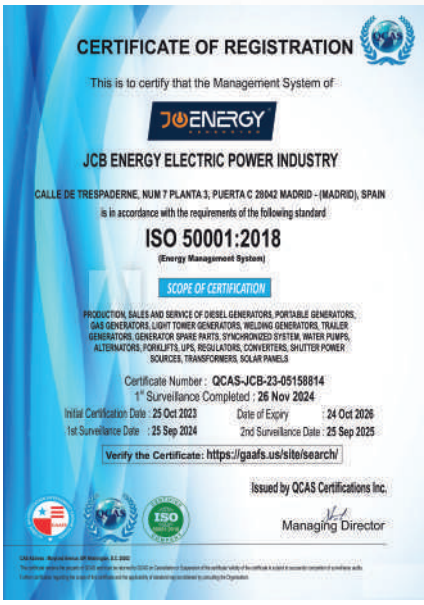
Initial Certification Date : 26 Nov 2024 | Date of Expiry : 25 Nov 2027

1st Surveillance Date : 26 Oct 2025 | 2nd Surveillance Date : 26 Oct 2026

Verify the Certificate: https://gaafs.us/site/search/

Issued by QCAS Certifications Inc.

Managing Director



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

1st 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://gaafs.us/site/search/

Issued by QCAS Certifications Inc.

Managing Director

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 : 251023613422

1st Surveillance Completed: 26-Nov-2024

Initial Registration Date : 25-Oct-2023

1st Surveillance Date : 25-Sep-2024

2nd Surveillance Date : 25-Sep-2025

Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

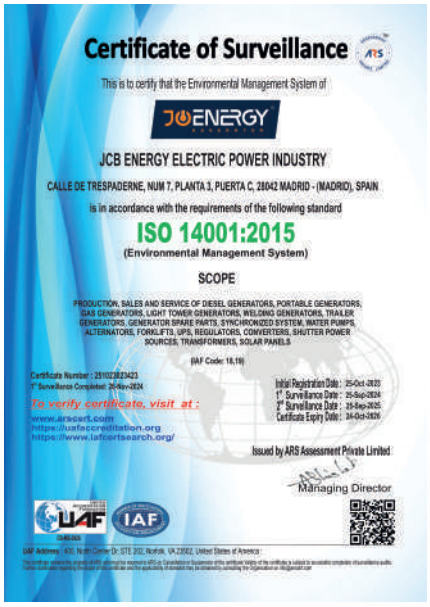
https://uafaccreditation.org

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



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 : 251023623423

1st Surveillance Completed: 26-Nov-2024

Initial Registration Date : 25-Oct-2023

1st Surveillance Date : 25-Sep-2024

2nd Surveillance Date : 25-Sep-2025

Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

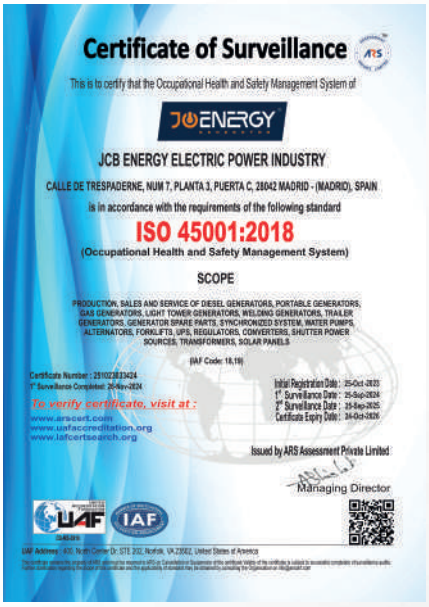
https://uafaccreditation.org

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



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 : 251023623424

1st Surveillance Completed: 26-Nov-2024

Initial Registration Date : 25-Oct-2023

1st Surveillance Date : 25-Sep-2024

2nd Surveillance Date : 25-Sep-2025

Certificate Expiry Date : 24-Oct-2026

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

www.uafaccreditation.org

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

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:	Initial certification date:	Valid:
0312064	14 August 2007	14 October 2023 – 13 October 2026

This is to certify that the management system of

HD Hyundai Infracore Co., Ltd. Head Office & Incheon Plant

489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, Republic of Korea

and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard:

ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, Development, Manufacture, Servicing of Internal Combustion Engine for use in Marine Industry, General Industry and Automotive Industry, and Earth Moving Equipment(Excavator, Wheel Loader, Dozer).
Testing of Earth Moving Equipment(Excavator and Wheel Loader).

Place and date:
Barendrecht, 09 October 2023

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht, Netherlands

Erie Koek
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)10282080 www.dnv.com/assurance

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:	Initial certification date:	Valid:
0312065	03 January 2008 (based on OHSAS 18001)	14 October 2023 – 13 October 2026

This is to certify that the management system of

HD Hyundai Infracore Co., Ltd. Head Office & Incheon Plant

489, Injung-ro, Dong-gu, Incheon, 22502, Republic of Korea

and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Occupational Health and Safety Management System standard:

ISO 45001:2018

This certificate is valid for the following scope:

Design, Development, Manufacture, Servicing of Internal Combustion Engine for use in Marine Industry, General Industry and Automotive Industry, and Earth Moving Equipment(Excavator, Wheel Loader, Dozer).
Testing of Earth Moving Equipment(Excavator and Wheel Loader).

Place and date:
Barendrecht, 09 October 2023

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Zwolseweg 1, 2994 LB Barendrecht, Netherlands

Erie Koek
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands - TEL: +31(0)10282080 www.dnv.com/assurance

Cámara de Madrid
REGISTRO GENERAL
SALIDA
Nº de Registro: 845 / RG 645
Fecha: 26/07/2024 12:00:00

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

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

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., a Company with Tax I.D. Number B13975594, and its registered office at street Trespaderne no 7, 28042 Madrid is registered on 8 May 2024, under the heading of the 1st Section, companies, of the Economic Activities Tax Tariffs Number 342 to perform the following activity:

- Manufacture of electrical material for use and equipment

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

Cámara de Madrid
REGISTRO GENERAL
SALIDA
Nº de Registro: 859 / RG 659
Fecha: 30/07/2024 12:07:28

IRENE SANCHEZ ROMAN, DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO DE ASESORIA JURIDICA Y CENSO DE LA CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS DE MADRID, CON DOMICILIO SOCIAL EN LA PLAZA DE LA INDEPENDENCIA Nº 1, MADRID – ESPAÑA

CERTIFICA: Que de los antecedentes que obran en esta Corporación y de otros exhibidos por la sociedad, resulta:

NUMERO - Que la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., es una sociedad mercantil de nacionalidad española, constituida mediante escritura pública de fecha 23 de junio de 2023, autorizada por don José María Marín Vázquez, Notario del Ilustre Colegio de Madrid con el número 1.251 de orden de su protocolo, e inscrita en el Registro Mercantil al Tomo 46.424, Folio 40, Hoja M-799.035, Inscripción 1ª.

SEGUNDO - Que según se desprende de la mencionada escritura de constitución, en el artículo 2 de los Estatutos de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., consta que tiene por objeto social:

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

TERCERO - Que según se desprende de la escritura de constitución, el capital social de la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., se fija en la cantidad de 19.600,00 € (DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS), dividido en 19.920 participaciones sociales, de 1,00 € (UN EURO) de valor nominal cada una, numeradas correlativamente del 1 al 19.920 ambos inclusive, que son íntegramente asumidas y desembolsadas por el socio fundador.

CUARTO - Que según consta en la escritura de constitución citada en párrafos anteriores, la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., opta por el sistema de Administrador Único y nombra por tiempo indefinido a don Mohamed A M Elaalem, con Número de Identidad Extranjero Y6048327P, para que actúe en nombre y representación de la mercantil, con cuantas facultades legal y estatutariamente corresponden a dicho cargo, procediendo el administrador nombrado a la aceptación del mismo.

QUINTO - Que la compañía JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY S.L., con domicilio en calle Trespaderne número 7, 28042 Madrid y provista de Número de Identificación Fiscal B13975594, consta dada de alta en el grupo/epígrafe 342 de la Sección 1ª empresarial de las Tarifas del Impuesto sobre Actividades Económicas, que faculta para ejercer la actividad "Fabricación de material eléctrico de utilización y equipamiento".

Vertacert International

CE

CE DECLARATION OF CONFORMITY

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL
C/ ALFREDO MARQUERIE, NUMERO 11, PUERTA A, PLANTA 7 MADRID 28034 MADRID

Description Of The Product : GENERATOS AND PUMPS

Product Brand/Model/Type : DIESEL GENERATORS, GAS GENERATORS, PORTABLE GENERATORS, LIGHT TOWERS, WATER PUMPS, FORKLIFT, UPS, REGULATORS, CONVERTERS, ALTERNATORS, WELDING GENERATORS, TRAILER GENERATORS, SHUTTER POWER SOURCES

Applicable Harmonised Standards : EN ISO 12100:2010,EN ISO 8528-12:2014,EN60204:2006+A1:2009,EN 60204-1:2018, EN ISO 14120:2015,EN ISO 13857:2019,EN ISO 8528-4:2005,EN 61000-6-2:2005

Applicable EC Directives : 2006/42/EC MACHINERY DIRECTIVE
: 2014/30/EU ELECTROMAGNETIC COMPABILITY DIRECTIVE

Type /Models : JCB SERIES, JCD SERIES, JCD SERIES, JCC SERIES, JNP SERIES, JGD SERIES, JNC SERIES, JPG SERIES, JPD SERIES, JLT SERIES, JBW SERIES, JEP SERIES, JHP SERIES, JFC SERIES, JFC SERIES, JCG SERIES, JNP SERIES.

Certificate Number : VERTA-106188
Certificate Issue Date : 04.02.2025
Certificate Validity Date : 04.02.2026
Certificate Period : 1 Year

INAS

www.vertacert.com - info@vertacert.com

Vertacert International

CE

CE DECLARATION OF CONFORMITY

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY SL
C/ ALFREDO MARQUERIE, NUMERO 11, PUERTA A, PLANTA 7 MADRID 28034 MADRID

Description Of The Product : POWER GENERATORS
Ürünün Tanımı : GÜÇ JENERATÖRLERİ

Applicable Harmonised Standards : TSE E 195, TS ISO 8528-8, TS EN ISO 3744:2008
Geçerli Uyumlaştırılmış Standartlar

Applicable EC Directives : MDMD REGULATION AND MDDR DIRECTIVE (2005/32/EC, MDMD DIRECTIVE (2006/14/EC)
Geçerli AT Direktifleri : GÜRÜLTÜ YÖNETMELİĞİ VE GÜRÜLTÜ DIRECTIVE (2005/88/EC, GÜRÜLTÜ DIRECTIVE (2000/14/AT)

Sertifika Numarası / Certificate Number : VERTA-106189
İlk Yayın Tarihi / Certificate Issue Date : 04.02.2025
Sertifika Geçerlilik Tarihi / Certificate Validity Date : 04.02.2026
Sertifika Periyodu / Certificate Period : 1 YEAR / 1 Year

INAS

www.vertacert.com - info@vertacert.com

CE -VERTA-106188
-VERTA-106189

JCENERGY
GENERATOR
JCENERGY
SCAN ME
www.jcbenergy.com
CE -VERTA-106188
-VERTA-106189