

JCB ENERGY ELECTRIC POWER INDUSTRY

📍 MADRID / SPAIN



DİZEL JENERATÖRLER -- JCD SERİSİ

GRUP		JCD 23	JCD 33	JCD 44	JCD 55
Stand By Gücü	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 güç	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
Sürekli Güç	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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF3M G1	BF3M G2	BFM3T	BFM3C
Hız	(d/dak.)	1500	1500	1500	1500
Brüt Motor Gücü	(kW)	22,0	32,0	44,0	50,0
Net Motor Gücü	(kW)	20,0	29,0	40,0	45,0
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Doğal	Doğal	Turbo	Soğutma Hava Soğutucu
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Silindir Hacmi	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Bore ve Stroke	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Sıkıştırma Oranı		18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1
Elektrik Sistemi	[V]	12	12	12	12
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	1,6	2,3	3,0	3,2
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	2,8	3,9	5,5	6,0
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	4,0	5,8	8,0	8,7
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	5,4	7,7	10,3	11,2
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATÖR					
Marka		JCB 160LX	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LXA
Çıkış Gücü	400 V-kVA	21,0	31,0	40,0	50,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	700 [1002]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562[1597]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]



GRUP		JCD 66	JCD 85	JCD 100	JCD 110
Stand By Gücü	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 güç	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
Sürekli Güç	kVA (kWe) A	55,1 [44,1] 79,7	67,3 [53,8] 97,1	83,2 [66,5] 120,2	97,9 [78,4] 141,5
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M2012	BF4M2012CG1	BF4M2012CG2	BF4M1013ECG1
Hız	(d/dak.)	1500	1500	1500	1500
Brüt Motor Gücü	(kW)	60,0	74,9	93,0	102,0
Net Motor Gücü	(kW)	54,0	71,0	85,0	97,0
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo	Turbo, S.H.S	Turbo, Ara soğutucu	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Silindir Hacmi	[L]	4,04	4,04	4,04	4,76
Bore ve Stroke	[mm]	101 x 126	101 x 126	101 x 126	108 x 130
Sıkıştırma Oranı		19:1	19:1	18,1:1	19:1
Elektrik Sistemi	[V]	12	12	12	12
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	4,0	5,0	5,90	6,70
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	7,0	8,90	10,80	12,20
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	10,20	13,30	15,90	18,00
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	13,70	18,10	21,30	24,20
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]

ALTERNATÖR					
Marka		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX
Çıkış Gücü	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	109,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1

BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]

DİZEL JENERATÖRLER -- JCD SERİSİ

GRUP		JCD 130	JCD 145	JCD 175	JCD 200
Stand By Gücü	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 güç	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
Sürekli Güç	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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50
MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M1013ECG2	BF4M1013FC	BF6M1013EC-G1	BF6M1013EC-G2
Hız	(d/dak.)	1500	1500	1500	1500
Brüt Motor Gücü	(kW)	116,0	129,0	153,0	175,0
Net Motor Gücü	(kW)	105,0	117,0	146,0	160,0
Silindir Sayısı		4	4	6	6
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Silindir Hacmi	[L]	4,76	4,76	7,15	7,15
Bore ve Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Sıkıştırma Oranı		19:1	18,1:1	19:1	19:1
Elektrik Sistemi	[V]	12	12	24	24
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	7,10	7,60	10,0	10,90
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	12,90	14,00	18,30	19,90
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	19,30	20,90	26,90	29,50
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	26,10	28,90	35,9	39,2
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]
ALTERNATÖR					
Marka		JCB 270S	JCB 270S1	JCB 270S2	JCB 270M
Çıkış Gücü	400 V-kVA	123,0	141,0	159,0	182,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]



GRUP		JCD 210	JCD 220	JCD 275	JCD 330
Stand By Gücü	kVA (kW _e) 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 güç	kVA (kW _e) 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
Sürekli Güç	kVA (kW _e) 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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50

MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF6M1013FCG2	BF6M1013FC-G3	TCD8.0	TCD8.7
Hız	(d/dak.)	1500	1500	1500	1500
Brüt Motor Gücü	(kW)	183,0	201,0	250,0	290,0
Net Motor Gücü	(kW)	166,0	183,0	225,0	265,0
Silindir Sayısı		6	6	6	6
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Silindir Hacmi	[L]	7,15	7,15	7,8	8,70
Bore ve Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	110 x 136	117x 135
Sıkıştırma Oranı		19:1	19:1	17:1	17,5:1
Elektrik Sistemi	[V]	24	24	24	24
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	11,10	11,90	15,2	15,20
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	20,30	22,60	28,1	26,0
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	30,20	33,60	39,9	37,98
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	40,60	45,60	51,6	51,57
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]

ALTERNATÖR					
Marka		JCB 270M1	JCB 270M1	JCB 270LX	JCB 270LXA
Çıkış Gücü	400 V-kVA	214,0	214,0	255,0	318,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1

BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

DİZEL JENERATÖRLER -- JCD SERİSİ

GRUP		JCD 375	JCD 410	JCD 450	JCD 500	JCD 550
Stand By Gücü	kVA (kW) 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 güç	kVA (kW) 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
Sürekli Güç	kVA (kW) 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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50	50
MOTOR						
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		TCD12.1G1	TCD12.1G2	TCD13.0G1	TCD13.0G1	TCD13.0G2
Hız	(d/dak.)	1500	1500	1500	1500	1500
Brüt Motor Gücü	(kW)	330,0	360,0	395,0	435,0	470,0
Net Motor Gücü	(kW)	290,0	310,0	365,0	395,0	440,0
Silindir Sayısı		6	6	6	6	6
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	CCW	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, CAC	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Elektronik	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Silindir Hacmi	[L]	12,10	12,10	12,94	12,94	12,94
Bore ve Stroke	[mm]	131 x 150	131 x 150	131 x 160	131 x 160	131 x 160
Sıkıştırma Oranı		17:1	17:1	17:1	19:1	19:1
Elektrik Sistemi	[V]	24	24	24	24	24
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	18,41	22,54	38,88	24,32	26,33
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	33,55	40,26	59,25	43,60	48,61
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	48,79	57,97	79,00	66,56	71,87
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	64,64	76,79	85,95	88,77	100,06
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	475 [673]	475 [673]	400 [673]	673 [400]	673 [400]
ALTERNATÖR						
Marka		JCB 315S	JCB 315S	JCB 315M	JCB 315MXA	JCB 315L
Çıkış Gücü	400 V-kVA	373,0	373,0	409,0	468,0	514,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1	±1
BOYUTLAR						
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]	1200 [1646]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3374 [4632]	3374 [4632]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]	1953 [2641]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2878 [3740]	2878 [3790]



GROUP		JCD 23M	JCD 33M	JCD 44M	JCD 55M
Stand By Power	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 Power	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 Power	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
Power Factor	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frequency	Hz	50	50	50	50
ENGINE					
Make		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BFM3 G1	BFM3 G2	BFM3T	BFM3C
Speed	(RPM)	1500	1500	1500	1500
Gross Output LTP or Standby Power	(kW)	22,0	32,0	44,0	50,0
Gross Output PRP or Prime Power	(kW)	20,0	29,0	40,0	45,0
Number of Cylinder		4	4	4	4
Configuration		In-line	In-line	In-line	In-line
Rotation (Looking at Flywheel)		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspiration		Natural	Naturally	Turbo	CAC
Governing System		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Displacement	[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
Compression Ratio		18,5:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
Electric System	[V]	12	12	12	12
Fuel Consumption Prime %50 Loaded	[L/h]	2,72	3,84	5,44	5,97
Fuel Consumption Prime % 75 Loaded	[L/h]	3,98	5,77	7,88	8,63
Fuel Consumption Prime % 100 Loaded	[L/h]	5,30	7,62	10,14	11,09
Fuel Consumption Prime %110 Loaded	[L/h]	5,83	8,41	11,15	12,33
Fuel Tank Capacity Open (Canopy)	[lt]	40 [58]	58 [40]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATOR					
Model		JCB 180M2	JCB 180LX	JCB 225S2	JCB 225M1
Output Power	480 V-kVA	31,0	46,0	65,0	77,0
Overspeed	rpm	2250	2250	2250	2250
Insulation Class		H	H	H	H
Ingress Protection Rating		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltage		230 V	230 V	230 V	230 V
Voltage Regulation		±1	±1	±1	±1
DIMENSIONS					
Width, Open [Canopy]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	700 [1002]
Length, Open [Canopy]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Height, Open [Canopy]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562 [1597]
Weight, Open [Canopy]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

DİZEL JENERATÖRLER -- JCD SERİSİ

GRUP		JCD 30	JCD 40	JCD 52	JCD 66
Stand By Gücü	kVA (kW) 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 güç	kVA (kW) 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
Sürekli Güç	kVA (kW) 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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60
MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF3M G1	BF3M G2	BFM3T	BFM3C
Hız	(d/dak.)	1800	1800	1800	1800
Brüt Motor Gücü	(kW)	28,0	38,0	50,0	60,0
Net Motor Gücü	(kW)	25,0	34,0	45,0	55,0
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Doğal	doğal	Turbo	Soğutma Hava Soğutuculu
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Silindir Hacmi	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Bore ve Stroke	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Sıkıştırma Oranı		18.5:1	18.5:1	18.5:1	18.5:1
Elektrik Sistemi	[V]	12	12	12	12
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	2,0	3,1	3,8	4,1
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	3,6	4,8	6,2	7,7
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	5,2	6,7	8,9	10,7
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	6,6	9,0	11,4	13,8
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATÖR					
Marka		JCB 180M	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LXA
Çıkış Gücü	480 V-kVA	28,0	38,0	45,0	57,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	700 [1002]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562[1597]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]



GRUP		JCD 77	JCD 95	JCD 115	JCD 120
Stand By Gücü	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 güç	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
Sürekli Güç	kVA (kWe) A	65,3 [55,2] 94,3	79,7 [63,8] 115,2	96,8 [77,4] 139,9	107,0 [85,6] 154,7
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60

MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M2012	BF4M2012CG1	BF4M2012CG2	BF4M1013ECG1
Hız	(d/dak.)	1800	1800	1800	1800
Brüt Motor Gücü	(kW)	70,0	88,0	108,0	110,0
Net Motor Gücü	(kW)	63,0	79,0	99,0	100,0
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo	Turbo, S.H.S	Turbo, Ara soğutucu	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Silindir Hacmi	[L]	4,04	4,04	4,04	4,76
Bore ve Stroke	[mm]	101 x 126	101 x 126	101 x 126	108 x 130
Sıkıştırma Oranı		19:1	19:1	18,1:1	19:1
Elektrik Sistemi	[V]	12	12	12	12
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	4,90	5,80	6,90	7,70
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	8,40	10,10	12,40	13,50
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	12,20	14,80	18,20	19,70
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	16,40	20,00	24,40	26,20
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]

ALTERNATÖR					
Marka		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225M2
Çıkış Gücü	480 V-kVA	77,0	83,0	103,0	103,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		277/ 480 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1

BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]

DİZEL JENERATÖRLER -- JCD SERİSİ

GRUP		JCD 137	JCD 152	JCD 180	JCD 220
Stand By Gücü	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 güç	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
Sürekli Güç	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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60
MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M1013ECG2	BF4M1013FC	BF6M1013EC-G1	BF6M1013EC-G2
Hız	(d/dak.)	1800	1800	1800	1800
Brüt Motor Gücü	(kW)	125,0	136,0	163,0	197,0
Net Motor Gücü	(kW)	115,0	124,0	155,0	181,0
Silindir Sayısı		4	4	4	6
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Silindir Hacmi	[L]	4,76	4,76	7,15	7,15
Bore ve Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	108 x 130	108 x 130
Sıkıştırma Oranı		19:1	18,1:1	19:1	19:1
Elektrik Sistemi	[V]	12	12	24	24
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	8,30	8,50	11,50	13,70
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	14,70	15,40	20,00	23,70
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	21,50	23,00	29,30	34,50
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	29,10	31,90	39	45,8
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]
ALTERNATÖR					
Marka		JCB 225LX	JCB 270S	JCB 270S1	JCB 270M
Çıkış Gücü	480 V-kVA	117,0	139,0	164,0	184,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]



GRUP		JCD 230	JCD 250	JCD 300	JCD 360
Stand By Gücü	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 güç	kVA (kW) A	209,1 [167,3] 302,2	227,3 [181,8] 328,4	272,7 [218,2] 394,1	327,3 [261,8] 472,9
Sürekli Güç	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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60

MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0	TCD8.7
Hız	(d/dak.)	1800	1800	1800	1800
Brüt Motor Gücü	(kW)	204,0	224,9	270,0	320,0
Net Motor Gücü	(kW)	186,0	204,0	245,0	290,0
Silindir Sayısı		6	6	6	6
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Silindir Hacmi	[L]	7,15	7,15	7,8	8,70
Bore ve Stroke	[mm]	108 x 130	108 x 130	110 x 136	117x 135
Sıkıştırma Oranı		19:1	19:1	17:1	17,5:1
Elektrik Sistemi	[V]	24	24	24	24
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	13,00	13,90	16,9	18,71
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	23,30	25,80	32,9	33,59
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	34,50	38,50	46,8	49,21
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	46,60	53,00	58,2	67,66
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]

ALTERNATÖR					
Marka		JCB 270M	JCB 270M1	JCB 270MX	JCB 270LX
Çıkış Gücü	480 V-kVA	184,0	210,0	269,0	294,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaaj		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Voltaaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1

BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

DİZEL JENERATÖRLER -- JCD SERİSİ

GRUP		JCD 415	JCD 440	JCD 510	JCD 560
Stand By Gücü	kVA (kW _e) 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 güç	kVA (kW _e) A	377,3 [301,8] 545,2	400,0 [320,0] 578,0	436,6 [370,9] 670,0	509,1 [407,3] 735,7
Sürekli Güç	kVA (kW _e) 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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60
MOTOR					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		TCD12.1G1	TCD12.1G2	TCD13.0G1	TCD13.0G2
Hız	(d/dak.)	1800	1800	1800	1800
Brüt Motor Gücü	(kW)	365,0	385,0	445,0	485,0
Net Motor Gücü	(kW)	335,0	320,0	410,0	445,0
Silindir Sayısı		6	6	6	6
Konfigürasyon		Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili	Dikey, Dizili
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi	Saat Yönünün Tersi
Aspirasyon		Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S	Turbo, S.H.S
Governör Tipi		Elektronik	Elektronik	Elektronik	Elektronik
Silindir Hacmi	[L]	12,10	12,10	12,94	12,94
Bore ve Stroke	[mm]	131 x 150	131 x 150	131 x 160	131 x 160
Sıkıştırma Oranı		17:1	17:1	19:1	19:1
Elektrik Sistemi	[V]	24	24	24	24
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	21,14	23,74	27,04	28,94
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	39,08	42,21	47,13	51,57
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	57,23	61,13	67,82	75,71
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[l/sa] [1500 d/dak.]	75,87	81,83	90,82	105,01
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	475 [673]	475 [673]	673 [400]	673 [400]
ALTERNATÖR					
Marka		JCB 270LXA	JCB 315S	JCB 315M	JCB 315MX
Çıkış Gücü	480 V-kVA	358,0	421,0	421,0	476,0
Aşırı Devir Sayısı	2U+1000V	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaaj		277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V	277 / 480 V
Voltaaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1
BOYUTLAR					
Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3374 [4632]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2878 [3790]



GRUP		JCD 30M	JCD 40M	JCD 52M	JCD 66M
Stand By Gücü	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 güç	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
Sürekli Güç	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
Güç Faktörü	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60

MOTOR

Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BFM3 G1	BFM3 G2	BFM3T	BFM3C
Hız	(RPM)	1800	1800	1800	1800
Brüt Motor Gücü	(kW)	22	32	44	50
Net Motor Gücü	(kW)	20	29	40	45
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Konfigürasyon		In-line	In-line	In-line	In-line
Dönüş (Volan Çarkına Bakılarak)		CCW	CCW	CCW	CCW
Aspirasyon		Doğal	Doğal	Turbo	CAC
Governör Tipi		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Silindir Hacmi	[L]	3,168	3,168	3,168	3,168
Bore ve Stroke	[mm]	98 x 105	98 x 105	98 x 105	98 x 105
Sıkıştırma Oranı		18,5:1	18,5:1	18,5:1	18,5:1
Elektrik Sistemi	[V]	12	12	12	12
Yakıt Tüketimi Prime - %25 Yükte	[L/h]	2,72	3,84	5,44	7,23
Yakıt Tüketimi Prime - %50 Yükte	[L/h]	3,98	5,77	7,88	10,47
Yakıt Tüketimi Prime - %75 Yükte	[L/h]	5,30	7,62	10,14	13,45
Yakıt Tüketimi Standby - %100 Yükte	[L/h]	5,83	8,41	11,15	14,79
Yakıt Tankı Kapasitesi, Kabinsiz [Kabinli]	[lt]	58 [40]	58 [40]	673 [400]	134 [100]

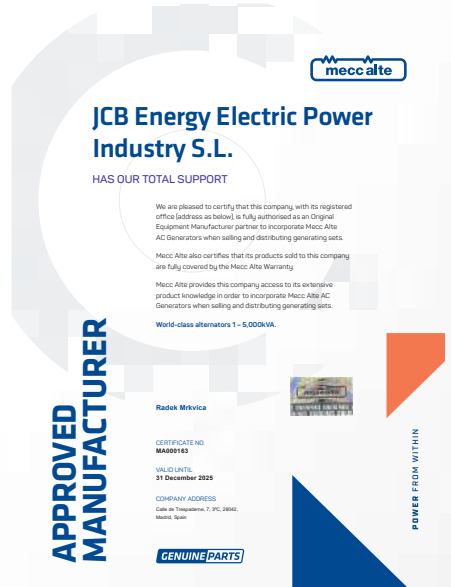
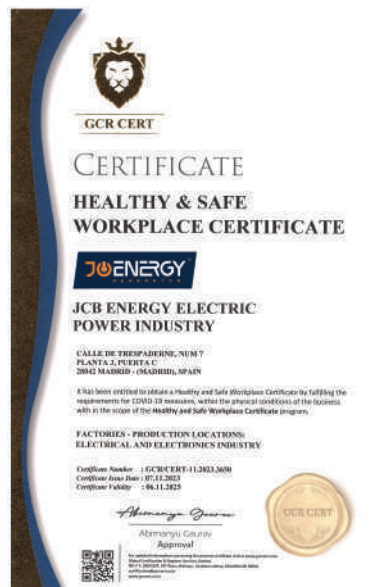
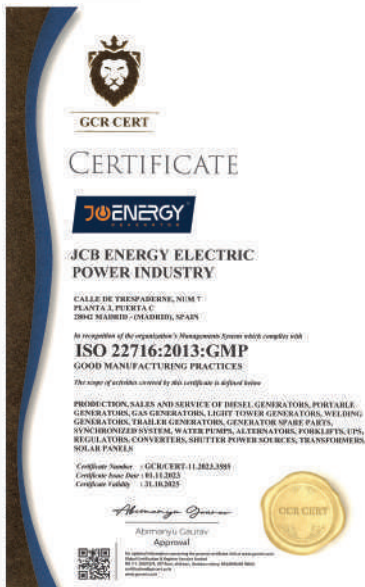
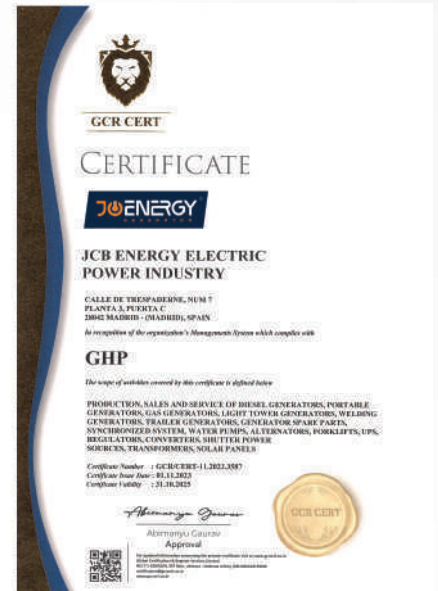
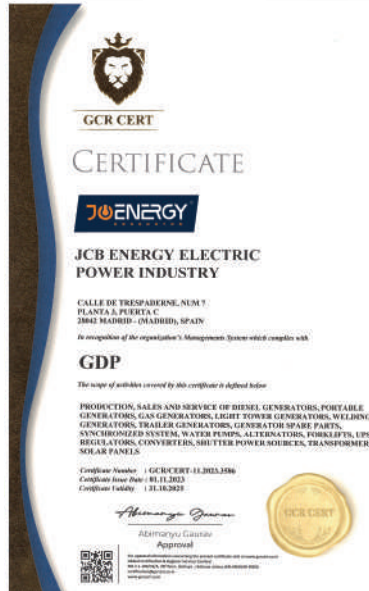
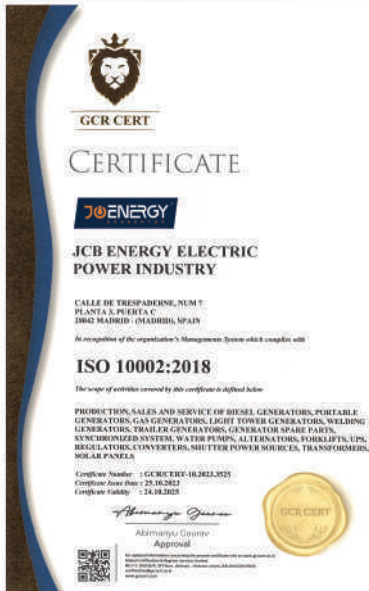
ALTERNATÖR

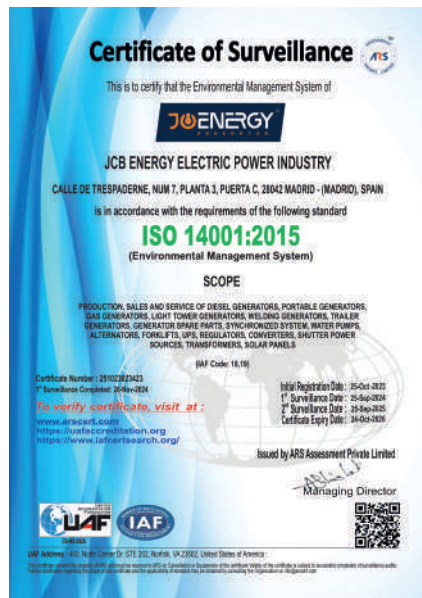
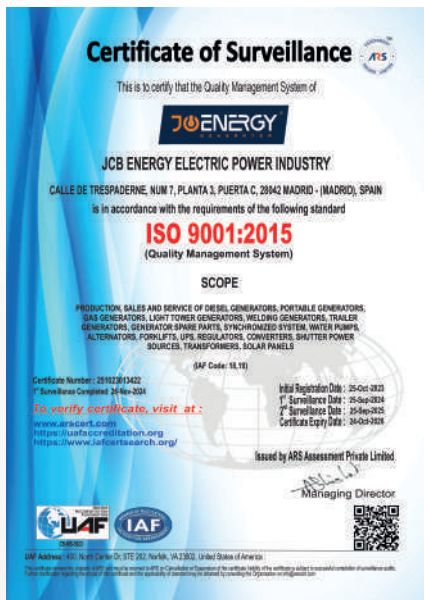
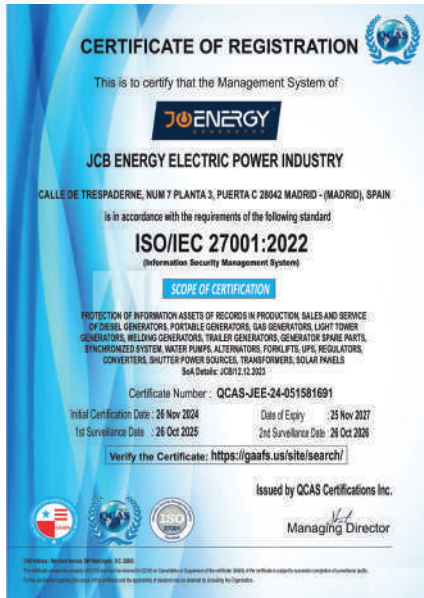
Marka		JCB 180M2	JCB 180LX	JCB 225S2	JCB 225M1
Çıkış Gücü	480 V- kVA	31,0	55,2	78,0	92,4
Aşırı Devir Sayısı	rpm	2250	2250	2250	2250
Yalıtım Sınıfı		H	H	H	H
Koruma Sınıfı		IP-23	IP-23	IP-23	IP-23
Voltaj		115/230 V	115/230 V	115/230 V	115/230 V
Voltaj Regülasyonu		±1	±1	±1	±1

BOYUTLAR

Genişlik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	700 [1002]
Uzunluk - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Yükseklik - Kabinli [Kabinsiz]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562 [1597]
Ağırlık - Kabinli [Kabinsiz]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

SERTİFİKALARIMIZ





JCBENERGY
GENERATOR



CE - VERTA-106188
- VERTA-106189

www.jcbenergy.com