



GRUP		JCD 23	JCD 33	JCD 44	JCD 55
Stand By Güç	kVA ( kW ) 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 ( kW ) 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 ( kW ) 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 Faktör	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
Devir	(d/dk)	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		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Doğal	Doğal	Doğal	CAC
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
Voltaj	[V]	12	12	12	12
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	1,6	2,3	3,0	3,2
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	2,8	3,9	5,5	6,0
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	4,0	5,8	8,0	8,7
Yakıt Sarfiyatı Prime - %100	[l/h]	5,4	7,7	10,3	11,2
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]
ALTERNATÖR					
Model		JCB 160LX	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LXA
Çıkış Gücü	400 V-kVA	21,0	31,0	40,0	141
Aşırı Devir Sayısı		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
ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	7000 [1002]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562 [1597]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

GRUP		JCD 66	JCD 85	JCD 100	JCD 110
Stand By Güç	kVA ( kW ) 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 ( kW ) 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 ( kW ) 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
Güç Faktör	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
Devir	(d/dk)	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		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo	Turbo & CAC	Turbo & CAC	Turbo & CAC
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
Voltaj	[V]	12	12	12	12
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	4,0	5,0	5,9	6,70
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	7,0	8,90	10,80	12,20
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	10,20	13,30	15,90	18,00
Yakıt Sarfiyatı Prime - %100	[l/h]	13,70	18,10	21,30	24,20
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]

### ALTERNATÖR

Model		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225LX
Çıkış Gücü	400 V-kVA	65,0	77,0	91,0	109,0
Aşırı Devir Sayısı		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

### ÖLÇÜLER

En, Açık [Kabinli]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]

GRUP		JCD 130	JCD 145	JCD 175	JCD 200
Stand By Güç	kVA ( kW) 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 ( kW) 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 ( kW) 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 Faktör	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50

ENGINE					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M1013ECG1	BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF6M1013ECG2
Devir	(d/dk)	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		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo & CAC	Turbo & CAC	Turbo & CAC	Turbo & CAC
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
Voltaj	[V]	12	12	24	24
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	7,10	7,60	10,0	10,90
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	12,90	14,00	18,30	19,90
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	19,30	20,90	26,90	29,50
Yakıt Sarfiyatı Prime - %100	[l/h]	26,10	28,90	35,9	39,2
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]

ALTERNATÖR					
Model		JCB 270S	JCB 270S1	JCB 270S2	JCB 270M
Çıkış Gücü	400 V-kVA	123,0	141,0	159,0	182,0
Aşırı Devir Sayısı		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

ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]



GRUP		JCD 210	JCD 220	JCD 275	JCD 330
Stand By Güç	kVA ( kW ) 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 ) 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 ) 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 Faktör	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50

Motor					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0	TCD8.7
Devir	(d/dk)	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		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo & CAC	Turbo & CAC	Turbo & CAC	Turbo & CAC
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
Voltaj	[V]	24	24	24	24
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	11,10	11,90	15,2	15,20
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	20,30	22,60	28,1	26,0
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	30,20	33,60	39,9	37,98
Yakıt Sarfiyatı Prime- %100	[l/h]	40,60	45,60	51,6	51,57
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]

ALTERNATÖR					
Model		JCB 270M1	JCB 270M1	JCB 270L1	JCB 270LXA
Çıkış Gücü	400 V-kVA	214,0	214,0	255,0	318,0
Aşırı Devir Sayısı		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

ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

GRUP		JCD 375	JCD 410	JCD 500	JCD 550
Stand By Güç	kVA ( kW ) A	375,0 [300,0] 541,9	410,0 [328,0] 592,5	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	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	460,6 [368,5] 665,6
Güç Faktör	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	50	50	50	50

**Motor**

Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		TCD12.1G1	TCD12.1G2	TCD13.0G1	TCD13.0G2
Devir	(d/dk)	1500	1500	1500	1500
Brüt Motor Gücü	(kW)	330,0	360,0	435,0	470,0
Net Motor Gücü	(kW)	290,0	330,0	395,0	440,0
Silindir Sayısı		6	6	6	6
Konfigürasyon		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo & CAC	Turbo & CAC	Turbo & CAC	Turbo & CAC
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
Voltaj	[V]	24	24	24	24
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	18,41	22,54	24,32	26,33
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	33,55	40,26	43,60	48,61
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	48,79	57,97	66,56	71,87
Yakıt Sarfiyatı Prime- %100	[l/h]	64,64	76,79	88,77	100,06
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	475 [673]	475 [673]	673 [400]	673 [400]

**ALTERNATOR**

Model		JCB 315S	JCB 315S	JCB 315MXA	JCB 315L
Çıkış Gücü	400 V-kVA	373,0	373,0	468,0	514,0
Aşırı Devir Sayısı		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

**ÖLÇÜLER**

En, Açık [Kabinli]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3383 [4632]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2931 [3790]

GRUP		JCD 30	JCD 40	JCD 52	JCD 66
Stand By Güç	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 Faktör	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
Devir	(d/dk)	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		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Doğal	Doğal	Turbo	CAC
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
Voltaj	[V]	12	12	12	12
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	2,0	3,1	3,8	4,1
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	3,6	4,8	6,2	7,7
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	5,2	6,7	8,9	10,7
Yakıt Sarfiyatı Prime - %100	[l/h]	6,6	9,0	11,4	13,8
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	58 [40]	58 [40]	55 [100]	134 [100]

### ALTERNATOR

Model		JCB 180M	JCB 180M2	JCB 180LA	JCB 180LX
Çıkış Gücü	480 V-kVA	30,0	40,0	48,0	141
Aşırı Devir Sayısı		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

### ÖLÇÜLER

En, Açık [Kabinli]	[mm]	597 [942]	619 [942]	622 [1002]	7000 [1002]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1400 [1916]	1400 [1916]	1600 [2269]	1700 [2269]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1309 [1444]	1329 [1444]	1329 [1597]	1562 [1597]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	553 [690]	585 [740]	685 [850]	857 [990]

GRUP		JCD 77	JCD 95	JCD 115	JCD 120
Stand By Güç	kVA ( kW ) 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 ( kW ) 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 ( kW ) 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
Güç Faktör	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
Devir	(d/dk)	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	105,0
Silindir Sayısı		4	4	4	4
Konfigürasyon		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
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
Voltaj	[V]	12	12	12	12
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	4,90	5,80	6,90	7,70
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	8,40	10,10	12,40	13,50
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	12,20	14,80	18,20	19,70
Yakıt Sarfiyatı Prime- %100	[l/h]	16,40	20,00	24,40	26,20
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	161 [205]	161 [205]	161 [205]	161 [205]

ALTERNATÖR					
Model		JCB 225S2	JCB 225M1	JCB 225M2	JCB 225M2
Çıkış Gücü	480 V-kVA	85,0	92,0	114,0	114,0
Aşırı Devir Sayısı		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

ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]	700 [1042]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]	1900 [2615]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]	1562 [1766]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	1024 [1200]	1024 [1200]	1024 [1200]	1067 [1240]



GRUP		JCD 137	JCD 152	JCD 180	JCD 220
Stand By Güç	kVA ( kW ) 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 ( kW ) 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 ( kW ) 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 Faktör	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60

Motor					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF4M1013ECG1	BF4M1013FC	BF6M1013ECG1	BF6M1013ECG2
Devir	(d/dk)	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	6	6
Konfigürasyon		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
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
Voltaj	[V]	12	12	24	24
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	8,30	8,50	11,50	13,70
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[l/h]	14,70	15,40	20,00	23,70
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	21,50	23,00	29,30	34,50
Yakıt Sarfiyatı Prime- %100	[l/h]	29,10	31,90	39	45,8
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	190 [376]	190 [376]	256 [376]	256 [376]

ALTERNATÖR					
Model		JCB 225LX	JCB 270S1	JCB 270S1	JCB 270S2
Çıkış Gücü	480 V-kVA	129,0	154,0	181,0	204,0
Aşırı Devir Sayısı		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

ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	800 [1153]	800 [1153]	900 [1153]	900 [1153]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	2150 [2971]	2150 [2971]	2400 [2971]	2400 [2971]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]	1549 [2027]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	1205 [1610]	1217 [1620]	1317 [1670]	1328 [1690]

GRUP		JCD 230	JCD 250	JCD 300	JCD 360
Stand By Güç	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	1209,1 [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 Faktör	CosQ	0,8	0,8	0,8	0,8
Frekans	Hz	60	60	60	60
<b>MOTOR</b>					
Marka		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Model		BF6M1013FCG2	BF6M1013FCG3	TCD8.0	TCD8.7
Devir	(d/dk)	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		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
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
Voltaj	[V]	24	24	24	24
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	13,00	13,90	16,9	18,71
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[h]	23,30	25,80	32,9	33,59
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	34,50	38,50	46,8	49,21
Yakıt Sarfiyatı Prime- %100	[l/h]	46,60	53,00	58,2	67,66
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	256 [376]	256 [445]	475 [673]	475 [673]
<b>ALTERNATÖR</b>					
Model		JCB 270S2	JCB 270M	JCB 270MX	JCB 270L1
Çıkış Gücü	480 V-kVA	204,0	233,0	298,0	325,0
Aşırı Devir Sayısı		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
<b>ÖLÇÜLER</b>					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	900 [1153]	900 [1140]	1100 [1179]	1100 [1179]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	2400 [2971]	2400 [3409]	3095 [3921]	3095 [3921]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1549 [2027]	1840 [1955]	1782 [2498]	1782 [2498]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	1450 [1810]	1554 [1940]	2159 [2600]	2163 [2600]

GRUP		JCD 415	JCD 440	JCD 510	JCD 560
Stand By Güç	kVA (kW) 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) 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
Sürekli Güç	kVA (kW) 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 Faktör	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
Devir	(d/dk)	1800	1800	1800	1800
Brüt Motor Gücü	(kW)	365,0	385,0	445,0	485,0
Net Motor Gücü	(kW)	335,0	353,0	410,0	445,0
Silindir Sayısı		6	6	6	6
Konfigürasyon		Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı	Düz Sıralı
Dönüş Yönü		Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine	Saat Yönü Tersine
Aspirasyon		Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC	Turbo, CAC
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
Voltaj	[V]	24	24	24	24
Yakıt Sarfiyatı Prime - %25	[l/h]	21,14	23,74	27,04	28,94
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 50	[h]	39,08	42,21	47,13	51,57
Yakıt Sarfiyatı Prime - % 75	[l/h]	57,23	61,13	67,82	75,71
Yakıt Sarfiyatı Prime- %100	[l/h]	75,87	81,83	90,82	105,01
Yakıt Tankı Kapasitesi	[lt]	475 [673]	475 [673]	673 [400]	673 [400]

ALTERNATÖR					
Model		JCB 270LXA	JCB 315S	JCB 315S	JCB 315M
Çıkış Gücü	480 V-kVA	398,0	466,0	466,0	527,0
Aşırı Devir Sayısı		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

ÖLÇÜLER					
En, Açık [Kabinli]	[mm]	1100 [1179]	1100 [1179]	1200 [1646]	1200 [1646]
Boy, Açık [Kabinli]	[mm]	3254 [3921]	3254 [3921]	3374 [4632]	3383 [4632]
Yükseklik, Açık [Kabinli]	[mm]	1782 [2498]	1782 [2498]	1953 [2641]	1953 [2641]
Ağırlık, Açık [Kabinli]	[kg]	2353 [2790]	2379 [2970]	2878 [3740]	2931 [3790]



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