



GJP Serisi Dizel Jeneratör Seti Özellikleri - 1

MODEL		GJP10	GJP15	GJP23	GJP33	GJP50	GJP66	GJP71	GJP88	GJP110	GJP150	
JENERATÖR	GÜCÜ (STAND BY)	kVA (kW)	10 (8)	15 (12)	23 (18,4)	33 (26,4)	50 (40)	66 (52,8)	71 (53)	88 (70,4)	110 (88)	150 (120)
	GÜCÜ (PRIME)	kVA (kW)	9 (7,2)	13 (10,4)	20 (16)	30 (24)	45 (36)	60 (48)	60 (48)	80 (64)	100 (80)	135 (108)
	GÜCÜ FAKTÖRÜ	cos Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	FREKANS	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MARKA		PERKINS										
MODEL		403C-11G	403C-15G	404C-22G	1103A-33G	1103A-33TG1	1103A-33TG2	1104A-44TG1	1104A-44TG2	1104C-44TAG2	1006 TAG	
DEVİRİ		d / dak	1500									
PRIME GÜCÜ		kW (HP)	8,6 (11,5)	12,2 (16,4)	18,7 (25,1)	28,2 (37,6)	41,3 (55,4)	53,8 (72,1)	58,4 (79,4)	71,9 (96,4)	89 (121)	125 (167,5)
STAND BY GÜCÜ		kW (HP)	9,5 (12,7)	13,5 (18,1)	20,6 (27,6)	31 (41,6)	45,6 (61,2)	59,3 (79,6)	64,3 (87,4)	79,1 (106,1)	98 (133)	137,5 (184,5)
SİLİNDİR SAYISI			3	3	4	3	3	3	4	4	4	6
SİLİNDİR DİZİLEŞİ			DÜZ SIRALI									
EMME SİSTEMİ			TABİ			TURBO ŞARJLI			TURBO AAC*			
SOĞUTMA SİSTEMİ			SU SOĞUTMALI									
GOVERNÖR			MEKANİK									ELEKTRONİK
SİLİNDİR HACMİ		Lt	1,131	1,496	2,216	3,3	3,3	3,3	4,4	4,4	4,4	5,99
SİLİNDİR BORE/STROKE		mm	77/81	84/90	84/100	105/127	105/127	105/127	105/127	105/127	105/127	100/127
SIKIŞTIRMA ORANI			23 : 1	22,5 : 1	23,3 : 1	19,25 : 1	17,25 : 1	17,25 : 1	17,25 : 1	17,25 : 1	18,2 : 1	17 : 1
ELEKTRİK TESİSAT			12 VDC									
YAKIT SARFIYATI %50 YÜK		Lt/h	1,5	2,1	2,9	3,9	5,7	7,3	8	9,7	11,2	16,5
YAKIT SARFIYATI %75 YÜK		Lt/h	2,0	2,0	4	5,4	8,2	10,5	11,2	14	17,1	24,1
YAKIT SARFIYATI %100 YÜK		Lt/h	2,6	2,6	5,4	7,1	10,7	14,1	14,8	18,7	22,6	31,5
YAKIT TANKI KAPASİTESİ		Lt/h	100	100	130	130	130	130	130	260	260	530
MARKASI		MECCALTE										
TİPİ		Synchron, Fırçasız										
PRİME GÜCÜ		kVA (kW)	9 (7,2)	13 (10,4)	20 (16)	31,5 (25,2)	45 (36)	60 (48)	60 (48)	80 (64)	105 (84)	135 (108)
STAND BY GÜCÜ		kVA (kW)	10 (8)	14,5 (11,6)	25 (20)	35 (27,8)	54 (42)	66 (53)	66 (53)	88 (70)	116 (93)	150 (120)
AŞIRI YÜKLEME			12 saatte 1 saat süreyle %110,2 dakika süreyle %120									
İZOLASYON DAYANIMI		2U + 1000V	Minimum 1800 Volt									
KISA DEVRE AKIMI			10 saniye %300									
İZOLASYON SINIFI			H									
GERİLİMİ			231 / 400 V									
GERİLİM TOLERANSI			± % 0,5									
EN KABİNSİZ (KABİNLİ)		mm	900 (900)						1100 (1100)	1100 (1100)	1200 (1200)	
BOY KABİNSİZ (KABİNLİ)		mm	1450 (1850)	1450 (1850)	1800 (2300)	1800 (2300)	1800 (2300)	1800 (2300)	2100 (2800)	2100 (2800)	2800 (3800)	
YÜKSEKLİK KABİNSİZ (KABİNLİ)		mm	1370 (1450)	1370 (1450)	1420 (1720)	1420 (1720)	1420 (1720)	1420 (1720)	1650 (1830)	1650 (1830)	1650 (2220)	
AĞIRLIK KABİNSİZ (KABİNLİ)		kg	357 (607)	576 (826)	590 (948)	792 (1120)	859 (1187)	892 (1250)	944 (1282)	942 (1460)	1552 (2235)	1602 (2342)

GJP Serisi Dizel Jeneratör Seti Özellikleri - 2

MODEL		GJP229	GJP250	GJP275	GJP350	GJP400	GJP450	GJP500	GJP550	GJP650	GJP700	
JENERATÖR	GÜCÜ (STAND BY)	kVA (kW)	223 (187)	250 (200)	275 (220)	341 (273)	400 (360)	450 (360)	500 (400)	550 (440)	650 (520)	700 (560)
	GÜCÜ (PRIME)	kVA (kW)	200 (160)	228 (182)	250 (200)	305 (244)	355 (284)	405 (324)	455 (364)	500 (400)	591 (473)	650 (520)
	GÜCÜ FAKTÖRÜ	cos Q	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	FREKANS	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
DİZEL MOTOR	MARKA	PERKINS										
	MODEL	1306C E87 TAG3	1306C E87 TAG4	1306C E87 TAG6	2306C E14 TAG1A	2306C E14 TAG2	2306C E14 TAG3	2506A E15 TAG1	2506A E15 TAG2	2806C E18 TAG1A	2806A E18 TAG2	
	DEVİRİ	d / dak	1500									
	PRIME GÜCÜ	kW (HP)	180 (243)	198 (265)	218 (291)	261 (350)	304 (408)	344 (461)	396 (531)	435 (583)	514 (689)	565 (768)
	STAND BY GÜCÜ	kW (HP)	199 (267)	217 (291)	239 (320)	304 (408)	344 (461)	387 (519)	435 (583)	478 (641)	565 (758)	609 (828)
	SİLİNDİR SAYISI		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	SİLİNDİR DİZİLİŞİ		DÜZ SIRALI									
	EMME SİSTEMİ		TURBO AAC*									
	SOĞUTMA SİSTEMİ		SU SOĞUTMALI									
	GOVERNÖR		ELEKTRONİK									
	SİLİNDİR HACMİ	Lt	8,7	8,7	8,7	14,6	14,6	14,6	15,2	15,2	18,1	18,1
	SİLİNDİR BORE/STROKE	mm	116,6 / 135,9	116,6 / 135,9	116,6 / 135,9	137 / 165	137 / 165	137 / 165	137 / 171	137 / 171	145 / 183	145 / 183
	SIKIŞTIRMA ORANI		16,9:1	16,9:1	16,9:1	15,9:1	15,9:1	15,9:1	16:1	16:1	14,5:1	14,5:1
	ELEKTRİK TESİSAT		24 VDC			12 VDC			24 VDC			
YAKIT SARFIYATI %50 YÜK	Lt/h	24	26,1	24	32	41	43	50	53	63	66	
YAKIT SARFIYATI %75 YÜK	Lt/h	35	37,5	36	45	56	58	72	76	96	97	
YAKIT SARFIYATI %100 YÜK	Lt/h	45,2	48,5	45	61	70	81	95	100	129	132	
YAKIT TANKI KAPASİTESİ	Lt/h	530	530	530	650	650	650	850	850	850	1250 (Harici)	
ALTERNATÖR	MARKASI	MECCALTE					STAMFORD					
	TİPİ	Synchron, Fırçasız										
	PRİME GÜCÜ	kVA (kW)	200 (160)	250 (200)	250 (200)	315 (315)	365 (292)	410 (328)	455 (364)	500 (400)	600 (480)	660 (528)
	STAND BY GÜCÜ	kVA (kW)	223 (178)	275 (220)	275 (220)	341 (273)	420 (336)	450 (360)	500 (400)	570 (456)	660 (528)	725 (580)
ÖLÇÜLER	AŞIRI YÜKLEME	12 saatte 1 saat süreyle %110,2 dakika süreyle %120										
	İZOLASYON DAYANIMI	2U + 1000V	Minimum 1800 Volt									
	KISA DEVRE AKIMI	10 saniye %300										
	İZOLASYON SINIFI	H										
	GERİLİMİ	231 / 400 V										
	GERİLİM TOLERANSI	± % 0,5										
	EN KABİNSİZ (KABİNLİ)	mm	1200 (1200)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	2000 (2438)
	BOY KABİNSİZ (KABİNLİ)	mm	2800 (2800)	3100 (4200)	3100 (4200)	3100 (4200)	3100 (4200)	3100 (4200)	3500 (4600)	3500 (4600)	3500 (4600)	3350 (6058)
YÜKSEKLİK KABİNSİZ (KABİNLİ)	mm	1719 (2220)	1720 (2580)	1720 (2580)	1960 (2580)	1900 (2580)	1900 (2580)	2170 (2810)	2150 (2810)	2200 (2810)	2200 (2591)	
AĞIRLIK KABİNSİZ (KABİNLİ)	kg	2105 (2745)	2113 (3100)	2021 (3006)	3004 (4404)	3441 (4273)	3526 (4426)	3886 (4786)	4070 (5094)	4188 (5095)	5702 (7452)	

GJP Serisi Dizel Jeneratör Seti Özellikleri - 3

GJP800	GJP900	GJP935	GJP1000	GJP1125	GJP1385	GJP1401	GJP1500	GJP1656	GJP1875	GJP1930	GJP2030	GJP2264
800 (640)	880 (704)	935 (748)	1000 (800)	1093 (874)	1387 (1110)	1401 (1121)	1500 (1200)	1646 (1325)	1875 (1500)	1928 (1543)	1980 (1584)	2200 (1760)
725 (580)	800 (640)	849 (679)	910 (728)	1022 (818)	1255 (1004)	1274 (1019)	1364 (1091)	1505 (1204)	1705 (1364)	1752 (1402)	1800 (1440)	2000 (1600)
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
PERKINS												
4006-23TAG2A	4006-23TAG3A	4006 TAG	4008 TAG1A	4008 TAG2A	4012 TAG2	4012 TAG	4012 TAG1A	4012 TAG2A	4012-46 TAG3A	4016 TAG	4016 TAG1A	4016 TAG2A
1500												
620 (831)	679 (911)	715 (959)	762 (1022)	861 (1155)	1055 (1415)	1061 (1422)	11361523)	1254 (1682)	1436 (1925)	1460 (1957)	1537 (2061)	1715 (2300)
685 (919)	760 (1019)	787 (1055)	839 (1128)	920 (1251)	1166 (1564)	1168 (1566)	1250 (1676)	1380 (1851)	1579 (2117)	1607 (2154)	1690 (2266)	1886 (2529)
6	6	6	8	8	12	12	12	12	12	16	16	16
DÜZ SIRALI						V TİPİ						
TURBO AAC*												
SU SOĞUTMALI												
ELEKTRONİK												
22,921	22,921	30,561	30,561	30,561	45,842	3,3	3,3	3,3	4,4	4,4	4,4	5,99
180 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190	160 / 190
13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1	13,6 : 1
24 VDC												
83	90	85,5	93,3	105	147	132,4	130	145	169	180	180	205
121	130	128	135,9	155	195	194	197	219	260	265	270	309
157	172	170,9	185,7	218	254	263	267,5	298	354	354	372	424
1250 (Harici)	1500 (Harici)	1250 (Harici)	1500 (Harici)	2250 (Harici)	2250 (Harici)	2250 (Harici)	2250 (Harici)	2500 (Harici)	3000 (Harici)	3000 (Harici)	3000 (Harici)	3500 (Harici)
STAMFORD												
Synchron, Fırçasız												
725 (580)	800 (604)	880 (704)	910 (728)	1025 (820)	1325 (1060)	1425 (1140)	1580 (1264)	1800 (1440)	1800 (1440)	1800 (1440)	1800 (1440)	2000 (1600)
800 (640)	880 (704)	960 (768)	100 (800)	1130 (904)	1460 (1168)	1570 (1256)	1740 (1392)	1980 (1584)	1980 (1584)	1980 (1584)	1980 (1584)	2200 (1760)
12 saatte 1 saat süreyle %110,2 dakika süreyle %120												
Minimum 1800 Volt												
10 saniye %300												
H												
231 / 400 V												
± % 0,5												
2100 (2438)	2100 (2438)	2100 (2438)	2100 (2438)	2100 (2438)	1900 (2438)	1900 (2438)	2400 (2438)	2400 (2438)	2400 (2438)	3000 (2438)	3000 (2438)	3000 (2438)
3900 (6058)	3900 (6058)	3900 (6058)	4650 (6058)	4650 (6058)	4800 (9087)	4800 (9087)	5500 (9087)	5500 (9087)	5500 (12190)	6500 (12190)	6500 (12190)	6500 (12190)
2220 (2591)	2220 (2591)	2220 (2591)	2550 (2591)	2550 (2591)	2750 (2890)	2620 (2690)	2750 (2690)	3150 (2690)	2790 (2690)	3220 (2690)	3220 (2690)	3220 (2690)
6664 (8414)	7264 (9014)	8024 (9774)	9303 (11053)	9608 (11358)	9722 (15220)	9752 (15320)	9802 (15500)	9922 (16120)	10698 (1282)	12145 (20409)	12345 (20609)	12640 (20904)