

# GJV

94 kVA ..... 700 kVA

## Serisi Dizel - VOLVO Motor



### GJV Serisi Dizel Jeneratör Seti Özellikleri-1

GRUP	MODEL		GJV 94	GJV 109	GJV 142	GJV 167	GJV 205	GJV 226	GJV 278	
	GÜCÜ	STAND BY	kVA	94	109	142	167	205	226	278
			kW	75	87	114	133	164	180,8	223
		PRIME	kVA	85	100	130	152	186	205	250
kW			68	80	104	121	148,8	164	200	
AÇIK EBATLAR (E*B*Y)		cm	95 x 210 x 135	95 x 210 x 135	115 x 250 x 180	115 x 250 x 180	115 x 260 x 200	115 x 260 x 200	115 x 270 x 205	
KABİNLİ EBATLAR (E*B*Y)		cm	95 x 245 x 165	95 x 245 x 165	115 x 300 x 180	115 x 300 x 200	115 x 330 x 200	115 x 330 x 210	115 x 380 x 210	
AĞIRLIK AÇIK (KABİNLİ)		kg	1150 (1600)	1250 (1700)	1575 (2175)	1650 (2250)	1950 (2600)	1950 (2600)	2350 (3050)	
DİZEL MOTOR	MARKASI		VOLVO PENTA							
	MODELİ		TD520GE	TAD531GE	TD720GE	TAD7316E	TAD732GE	TAD733GE	TAD734GE	
	MOTOR GÜCÜ	STAND BY (kW)	83	98	124	148	179	197	241	
		PRIME (kW)	75	88	113	133	161	177	216	
	MOTOR DEVRİ (D/D)		1500							
	ZAMAN		4 ZAMANLI							
	SİLİNDİR HACMİ (l)		4,75			7,15			7,15	
	SİLİNDİR SAYISI VE DİZİLİŞİ		4 TEK SIRA			6 TEK SIRA				
	BORE VE STOKE (MM*MM)		108 x 130							
	SIKIŞTIRMA ORANI		17.5:1	18.01	17.5:1	18.01			18.01	
	GOVERNÖR TİPİ		MEKANİK				ELEKTRONİK		MEKANİK	
	EMME SİSTEMİ		TURBO ŞARJLI	TURBO ŞARJLI INTERCOOLED	TURBO ŞARJLI	TURBO ŞARJLI INTERCOOLED				
	PÜSKÜRTLE ŞEKLİ		DİREKT							
	DÖNÜŞ YÖNÜ		VOLAN TARAFINDAN BAKILDIĞINDA SAAT YÖNÜ TERSİ							
	SOĞUTMA ŞEKLİ		SU SOĞUTMALI							
YAKIT SARFIYATI (l/H)	Tam Yük	20,80	25,25	30,8	37,44	45,02	50,76	57,08		
	%50 Yük	10,4	17,74	15,5	19,07	22,64	25,03	33		
YAKIT TANKI KAPASİTESİ (l)		220	220	250	290	380	420	460		
MOTOR YAĞI KAPASİTESİ (l)		13	13	20	20	34	34	29		
MOTOR SUYU KAPASİTESİ (l)		19,7	19,7	22	23,8	37,1	37,01	32		
ALTERNATÖR	MARKASI		MARANELLO							
	ÇIKIŞ GERİLİMİ		231 / 400							
	FREKANS		50							
	OTOMATİK VOLTAJ REGÜLASYONU		± %0,5							



**VOLVO  
PENTA**

## GJV Serisi Dizel Jeneratör Seti Özellikleri-2

GJV 305	GJV 358	GJV 362	GJV 450	GJV 506	GJV 559	GJV 630	GJV 700
305	358	362	450	506	559	630	700
244	286	289	360	405	449	504	560
277	326	329	409	462	511	570	630
222	260	263	327	369	409	456	504
115 x 300 x 200	115 x 300 x 200	135 x 300 x 200	135 x 290 x 230	135 x 360 x 230	135 x 360 x 235	135 x 360 x 235	135 x 370 x 235
115 x 300 x 210	135 x 460 x 225		135 x 460 x 235	135 x 460 x 225			
2380 (3080)	2420 (3120)	2490 (3190)	3050 (3800)	3150 (3870)	3700 (4400)	3750 (4450)	3900 (4650)
<b>VOLVO PENTA</b>							
TAD940GE	TAD941GE	TAD1240GE	TAD1242GE	TAD1640GE	TAD1641GE	TAD1642GE	TAD1631GE
265	308	311	387	431	476	536	596
241	280	283	352	393	433	485	536
<b>1500</b>							
<b>4 ZAMANLI</b>							
9,36	9,36	12,13	12,13	16,12	16,12	16,12	16,12
<b>6 TEK SIRA</b>							
120 x 138	120 x 138	131 x 150	144 x 165	144 x 165	144 x 165	144 x 165	144 x 165
202.01:00	17:1:1	18:5:1	17:5:1	17:5:1	16:5:1	16:5:1	16:5:1
<b>ELEKTRONİK</b>							
<b>TURBO ŞARJLI INTERCOOLED</b>							
<b>DİREKT</b>							
<b>VOLAN TARAFINDAN BAKILDIĞINDA SAAT YÖNÜ TERSİ</b>							
<b>SU SOĞUTMALI</b>							
63,06	74	72,8	92	102	112	128,6	140,2
31,64	37,1	36,4	45,03	51,24	55,16	62,1	68,3
550	660	660	850	890	1250	1250	1250
35	35	35	35	48	48	48	48
41	41	44	44	60	60	60	93
<b>MARANELLO</b>							
<b>231 / 400</b>							
<b>50</b>							
<b>±%0,5</b>							