

VOLVO/VMEN Series Diesel Generator Sets									
Genset									
Genset Model	Power (main use)		Power (standby)		Power(A)	Power(A)	Net Weight (kgs)	Dimensions L*W*H(mm)	Brand
	KW	KVA	KW	KVA					
68GF	68	85	75	94	122	135	1150	1.94*0.9*1.51	VOLVO
81GF	81	101	88	110	146	158	1220	1.94*0.9*1.51	
104GF	104	130	113	141	187	203	1320	1.94*0.9*1.51	
123GF	123	154	134	168	221	241	1700	2580*1100*1666	
146GF	146	183	159	199	263	286	1800	2580*1100*1666	
164GF	164	205	176	220	295	317	1860	2580*1100*1666	
204GF	204	255	219	274	367	394	1950	2580*1100*1664	
255GF	255	319	272	340	459	490	2300	3000*1200*1675	
282GF	282	353	303	379	508	545	3200	3000*1200*1675	
302GF	302	378	325	406	544	585	3400	3000*1200*1675	
329GF	329	411	354	443	592	637	3500	3000*1200*1675	
365GF	365	456	388	485	657	698	3730	3000*1200*1675	
404GF	404	505	430	538	727	774	3850	3325*1400*1940	
473GF	473	591	503	538	851	774	4180	3325*1400*1940	
504GF	504	630	536	629	907	905	4280	3325*1400*1940	
560GF	560	700	595	744	1008	1071	4380	3425*1400*1940	
69GF	69	86	76	95	124	137	1150	1.94*0.9*1.51	
82GF	82	103	89	111	148	160	1220	1.94*0.9*1.51	
104GF	104	130	113	141	187	203	1700	2580*1100*1666	
121GF	121	151	132	165	218	238	1800	2580*1100*1666	
145GF	145	181	158	198	261	284	1860	2580*1100*1666	
163GF	163	204	175	219	293	315	1900	2580*1100*1664	
204GF	204	255	219	274	367	394	1950	2580*1100*1664	
259GF	259	324	279	349	466	502	3200	3000*1200*1675	
292GF	292	365	314	393	526	565	3400	3000*1200*1675	
305GF	305	381	328	410	549	590	3500	3000*1200*1675	
328GF	328	410	334	418	590	601	3730	3000*1200*1675	
370GF	370	463	393	491	666	707	3850	3325*1400*1940	
404GF	404	505	430	538	727	774	4180	3325*1400*1940	
480GF	480	600	505	631	864	909	4280	3325*1400*1940	
520GF	520	650	547	684	936	985	4300	3325*1400*1940	
220GF	210	262.5	230	287.5	378	414	2180	3.00*1.40*1.93	VMEN 1500r/min
230GF	230	287.5	250	312.5	414	450	2240	3.00*1.40*1.93	
250GF	250	312.5	275	343.75	450	495	2320	3.00*1.40*1.93	
360GF1	/	/	360	450	/	648	2420	3.10*1.40*1.93	
300GF	300	375	330	412.5	540	594	2740	3.30*1.40*1.93	
330GF	330	412.5	360	450	594	648	2740	3.30*1.40*1.93	
360GF	360	450	400	500	648	720	2840	3.40*1.40*1.93	
500GF1	/	/	500	625	/	900	2940	3.50*1.40*1.93	
400GF	400	500	450	562.5	720	810	3630	3.70*1.40*1.98	
460GF	460	575	500	625	828	900	3780	3.70*1.40*1.98	
480GF	480	600	530	662.5	864	954	3780	3.70*1.40*1.98	
500GF	500	625	550	687.5	900	990	3780	3.70*1.40*1.98	
550GF	550	687.5	600	750	990	1080	4080	3.70*1.40*1.98	
735GF1	/	/	735	918.75	/	1323	4400	4.0*1.40*1.98	
600GF	600	750	660	825	1080	1188	4580	4.36*1.85*2.25	
620GF	620	775	700	875	1116	1260	4600	4.36*1.85*2.25	
700GF	700	875	800	1000	1260	1440	4660	4.36*1.85*2.25	
750GF	750	937.5	850	1062.5	1350	1530	4820	4.43*2.14*2.2	
880GF1	/	/	880	1100	1266	1584	5050	4.43*2.14*2.2	

210GF	210	262.5	230	287.5	378	414	2180	3.00×1.40×1.93
230GF	230	287.5	250	312.5	414	450	2240	3.00×1.40×1.93
250GF	250	312.5	275	343.75	450	495	2320	3.00×1.40×1.93
300GF	300	375	330	412.5	540	594	2740	3.30×1.40×1.93
330GF	330	412.5	360	450	594	648	2740	3.30×1.40×1.93
360GF	360	450	400	500	648	720	2840	3.40×1.40×1.93
485GF1	/	/	485	606.25	/	873	2940	3.50×1.40×1.93
400GF	400	500	440	550	720	792	3630	3.70×1.40×1.98
460GF	460	575	500	625	828	900	3780	3.70×1.40×1.98
480GF	480	600	500	625	864	900	3780	3.70×1.40×1.98
500GF	500	625	550	687.5	900	990	3780	3.70×1.40×1.98
550GF	550	687.5	600	750	990	1080	4080	3.70×1.40×1.98
730GF1	/	/	730	912.5	/	1314	4400	4.0×1.40×1.98
750GF1	/	/	750	937.5	/	1350	4400	4.0×1.40×1.98
620GF	620	775	700	875	1116	1260	4600	4.36×1.85×2.25
700GF	700	875	800	1000	1260	1440	4660	4.36×1.85×2.25
750GF	750	937.5	825	1031.3	1350	1485	4820	4.43×2.14×2.2
900GF1	/	/	900	1125	/	1620	5050	4.43×2.14×2.2

Engine											
Engine Type	Power (KW)	Power (KW)	No Of Cylinders	Bore/ Strokse (MM)	Displacement Exhaust Capacity (L)	Compression Ratio	Lubricating Capacity (L)	Fuel Consumption (G/KW.H)	Fuel Consumption (L/H)	Type Of Governor	Cooling Capacity
TD530GE	75	85	4	108*130	4.76	18.:1	13	213	19	mechanical	20
TAD531GE	88	102	4	108*130	4.76	18.:1	13	218	22.9	mechanical	20
TAD532GE	113	129	4	108*130	4.76	18.:1	13	214	24.2	EDC4	20
TAD731GE	132	153	6	108*130	7.15	18:01	20	215	28.1	mechanical	24
TAD732GE	162	183	6	108*130	7.15	18:01	34	213	34.5	EDC4	38
TAD733GE	175	201	6	108*130	7.15	18:01	34	216	45.3	EDC4	38
TAD734GE	217	250	6	108*130	7.15	18:01	29	204	53	Common rail	32
TAD1341GE	271	315	6	131*158	12.78	18.1:1	36	202	65.5	EFI	44
TAD1342GE	303	352	6	131*158	12.78	18.1:1	36	202	73.3	EFI	44
TAD1343GE	325	363	6	131*158	12.78	18.1:1	36	192	74.7	EFI	44
TAD1344GE	354	398	6	131*158	12.78	18.1:1	36	194	82.2	EFI	44
TAD1345GE	388	441	6	131*158	12.78	18.1:1	36	196	91	EFI	44
TAD1641GE	430	484	6	144*165	16.12	16.5:1	48	199	102.5	EFI	93
TAD1642GE	503	547	6	144*165	16.12	16.5:1	48	201	121	EFI	93
TWD1643GE	536	613	6	144*165	16.12	16.5:1	48	199	141	EFI	128
TWD1645GE	616	655	6	144*165	16.12	16.5:2	48	191	108	EFI	166
TAD550GE	75	85	4	108*130	4.76	18:01	13	213	16	Common rail	29.5
TAD551GE	88	102	4	108*130	4.76	18:01	20	220	19	Common rail	29.5
TAD750GE	113	129	4	108*130	4.76	18:01	20	214	23	Common rail	32.9
TAD751GE	132	153	6	108*130	7.15	18:01	20	215	28	Common rail	32.9
TAD752GE	162	183	6	108*130	7.15	18:01	34	213	36	Common rail	44
TAD753GE	175	201	6	108*130	7.15	18:01	34	216	39	Common rail	44
TAD754GE	217	250	6	108*130	7.15	18:01	34	204	47	Common rail	44
TAD1351GE	271	315	6	131*158	12.78	18.1:1	36	206	61.8	EFI	44
TAD1352GE	303	352	6	131*158	12.78	18.1:1	36	202	58.8	EFI	44
TAD1354GE	325	363	6	131*158	12.78	18.1:1	36	192	64.3	EFI	44
TAD1355GE	354	398	6	131*158	12.78	18.1:1	36	194	67.2	EFI	44
TAD1650GE	388	441	6	144*165	12.78	18.1:1	48	196	83	EFI	93
TAD1651GE	430	484	6	144*165	16.12	16.5:1	48	199	101	EFI	93
TWD1652GE	503	547	6	144*165	16.12	16.5:1	48	201	110	EFI	166
TWD1653GE	536	613	6	144*165	16.12	16.5:1	48	210	117	EFI	166
D11A2	240	264	6	128*142	10.964	14.6:1	25	198	57.05	electronic	82
D11A1	265	292	6	128*142	10.964	14.6:1	25	198	63.38	electronic	82
D11A	285	314	6	128*142	10.964	14.6:1	25	198	67.82	electronic	82
D11	/	360	6	128*142	10.964	14.6:1	25	198	85.6	electronic	82
D15A2	330	363	8	128*142	14.618	14.6:1	27	198	80.23	electronic	90
D15A1	365	415	8	128*142	14.618	14.6:1	27	198	88.7	electronic	90
D15A	405	445	8	128*142	14.618	14.6:1	27	198	101.01	electronic	90
D15	/	500	8	128*142	14.618	14.6:1	27	198	124.7	electronic	90
D22A3	455	505	12	128*142	21.927	14.6:1	57	198	109.42	electronic	116
D22A2	515	565	12	128*142	21.927	14.6:1	57	198	123.54	electronic	116

D22A1	535	576	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	133.07	electronic	116
D22A	555	606	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	133.07	electronic	116
D22	630	700	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	157.27	electronic	120
D22Z	/	735	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	185.08	electronic	120
D30A4	660	725	16	128×142	29.235	14.6:1	78	198	153.74	electronic	131
D30A3	705	780	16	128×142	29.325	14.6:1	78	198	174.98	electronic	131
D30A2	795	880	16	128×142	29.325	14.6:1	78	198	200.3	electronic	131
D30A1	875	960	16	128×142	29.325	14.6:1	78	198	223.07	electronic	131
D30A	930	1020	16	128×142	29.325	14.6:1	78	198	242.25	electronic	131
DE11A360	240	265	6	128×142	10.964	14.6:1	25	198	57.6	EFI	82
DE11A400	265	292	6	128×142	10.964	14.6:1	25	198	63.06	EFI	82
DE11A420	285	310	6	128×142	10.964	14.6:1	25	198	66.39	EFI	82
DE15A500	330	365	8	128×142	14.618	14.6:1	27	198	79.84	EFI	90
DE15A560	365	415	8	128×142	14.618	14.6:1	27	198	88.61	EFI	90
DE15A610	405	450	8	128×142	14.618	14.6:1	27	198	100.52	EFI	90
DE15A660	/	485	8	128×142	14.618	14.6:1	27	198	109.42	EFI	90
DE22A690	455	505	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	109.25	EFI	116
DE22A750	515	555	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	123.17	EFI	116
DE22A780	535	576	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	128.01	EFI	116
DE22A840	555	620	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	132.4	EFI	116
DE22A950	630	700	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	156.82	EFI	120
DE22A950	630	700	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	156.82	EFI	120
DE22A990	/	730	12	128×142	21.927	14.6:1	57	198	162	EFI	120
DE30A1080	718	790	16	128×142	29.325	14.6:1	78	198	177.51	EFI	131
DE30A1220	818	900	16	128×142	29.325	14.6:1	78	198	205.09	EFI	131
DE30A1320	880	970	16	128×142	29.325	14.6:1	78	198	223.29	EFI	131
DE30A1400	/	1020		128×142	29.325	14.6:1	78	198	250	EFI	131