



www.matisa-mm.com

ELEKTRO AGREGATI - GENERATING SETS

MOTORJI VOLVO PENTA - ENGINES VOLVO PENTA
VODNO HLAJENI MOTORJI - WATER COOLED ENGINES

50Hz / 1500 o/min - 230/400V

Engine type	Prime Power		Stand-by Power		DIESEL motor		Overall dimensions												Fuel			
	kVA	kW	kVA	kW	Electronic regulation	Certifikat Emisij	VM1-Open version				VM2-Water-proof canopy				VM3-Super silent canopy				Consumption			Tank (liter)
							L(mm)	W(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	W(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	W(mm)	H(mm)	M(kg)	100% (l/h)	75% (l/h)	50% (l/h)	
TD520GE	85	68	94	75	Optional	Stage 1	2500	1200	1800	1250	2520	1220	2100	1750	3320	1220	2150	2050	19,0	13,9	9,5	150
TAD530GE	85	68	94	75	Optional	Stage 2	2500	1200	1800	1250	2520	1220	2100	1750	3320	1220	2150	2050	19,1	14,0	9,7	150
TAD531GE	100	80	110	88	Optional	Stage 2	2500	1200	1800	1500	2520	1220	2100	2000	3320	1220	2150	2300	22,8	17,1	11,8	200
TAD532GE	130	104	143	114	Standard	Stage 2	2500	1200	1800	1850	2520	1220	2100	2350	3320	1220	2150	2650	29,1	21,5	14,9	250
TD720GE	130	104	143	114	Optional	Stage 1	2500	1200	1800	1850	2520	1220	2100	2350	3320	1220	2150	2650	28,7	21,2	14,4	250
TAD730GE	130	104	143	114	Optional	Stage 2	2500	1200	1800	1850	2520	1220	2100	2350	3320	1220	2150	2650	29,3	22,3	15,7	250
TAD731GE	150	120	165	132	Optional	Stage 2	2500	1200	1800	1950	2520	1220	2100	2450	3320	1220	2150	2750	33,8	25,5	17,4	270
TAD732GE	186	149	205	164	Standard	Stage 2	2500	1200	1800	2000	2520	1220	2100	2500	3320	1220	2150	2800	41,5	31,1	21,3	350
TAD733GE	205	164	226	180	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	2300	3020	1420	2300	2800	3820	1420	2350	3100	45,0	33,5	22,6	350
TAD734GE	250	200	275	220	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	2460	3020	1420	2300	2960	3820	1420	2350	3260	52,8	42,1	30,1	400
TAD940GE	277	222	305	244	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	3000	3020	1420	2300	3500	3820	1420	2350	3800	58,3	42,9	29,9	450
TAD941GE	326	261	359	287	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	3300	3020	1420	2300	3800	3820	1420	2350	4100	70,1	52,0	36,0	550
TAD1240GE	350	280	385	308	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	4000	3020	1420	2300	4500	3820	1420	2350	4800	72,2	53,9	36,7	550
TAD1241GE	375	300	413	330	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	4450	3020	1420	2300	4950	3820	1420	2350	5250	76,1	56,2	38,3	600
TAD1242GE	409	327	450	360	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	4500	3020	1420	2300	5000	3820	1420	2350	5300	83,0	61,3	41,7	650
TAD1640GE	462	370	508	407	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	4500	3020	1420	2300	5000	3820	1420	2350	5300	93,9	70,4	48,9	700
TAD1641GE	509	407	560	448	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	4600	3020	1420	2300	5100	3820	1420	2350	5400	101,0	75,0	51,0	800
TAD1642GE	570	456	627	502	Standard	Stage 2	3000	1400	2000	4850	3020	1420	2300	5350	3820	1420	2350	5650	115,0	84,4	58,0	900
TWD1643GE	630	504	693	554	Standard	Stage 2	3500	1500	2100	5000	3520	1520	2400	5500	4320	1520	2450	5800	131,3	97,0	64,7	1000

POWERS ACCORDING TO ISO 8528-1!