

## Industrie Motoren für OFF-Road und stationäre Anwendung

### Stage 2 / Tier 2

Motortyp	maximale Leistung		rpm	max. Drehmoment		Hub- raum L	Emissions- vorschrift		Technisches Datenblatt
	kW	hp		Nm	rpm		EU	EPA	
TAD620VE	155	211	2.500	700	1.500	5,7	2	2	<a href="#">TAD620VE</a>
TAD720VE	174	237	2.300	854	1.400	7,2	2	2	<a href="#">TAD720VE</a>
TAD721VE	195	265	2.300	907	1.600	7,2	2	2	<a href="#">TAD721VE</a>
TAD722VE	220	300	2.300	1.050	1.400	7,2	2	2	<a href="#">TAD722VE</a>
TAD940VE	190	258	2.100	1.251	1.000	9,4	2	2	<a href="#">TAD940VE</a>
TAD941VE	220	300	2.100	1.401	1.200	9,4	2	2	<a href="#">TAD941VE</a>
TAD942VE	250	340	2.100	1.617	1.400	9,4	2	2	<a href="#">TAD942VE</a>
TAD943VE	280	380	1.900	1.719	1.400	9,4	2	2	<a href="#">TAD943VE</a>
TAD1340VE	256	348	2.100	1.745	1.260	12,8	2	2	<a href="#">TAD1340VE</a>
TAD1341VE	275	374	2.100	1.880	1.260	12,8	2	2	<a href="#">TAD1341VE</a>
TAD1342VE	310	422	2.100	1.990	1.260	12,8	2	2	<a href="#">TAD1342VE</a>
TAD1343VE	332	452	2.100	2.110	1.260	12,8	2	2	<a href="#">TAD1343VE</a>
TAD1344VE	352	479	2.100	2.215	1.260	12,8	2	2	<a href="#">TAD1344VE</a>
TAD1345VE	394	536	2.100	2.300	1.260	12,8	2	2	<a href="#">TAD1345VE</a>
TAD1641VE	420	571	1.800	2.700	1.200	16,1	2	2	<a href="#">TAD1641VE</a>
TAD1642VE	494	672	1.800	3.150	1.200	16,1	2	2	<a href="#">TAD1642VE</a>
TAD1643VE	565	768	1.900	3.287	1.200	16,1	2	2	<a href="#">TAD1643VE</a>

### Stage 3A / Tier 3

Motortyp	maximale Leistung		rpm	max. Drehmoment		Hub- raum L	Emissions- vorschrift		Technisches Datenblatt
	kW	hp		Nm	rpm		EU	EPA	
TAD650VE	147	200	2.300	750	1.600	6	3A	3	<a href="#">TAD650VE</a>
TAD660VE	147	200	2.300	800	1.600	5,7	3A	3	<a href="#">TAD660VE</a>
TAD750VE	170	231	2.300	952	1.500	7,2	3A	3	<a href="#">TAD750VE</a>
TAD750VE	181	246	2.300	1.050	1.500	7,2	3A	3	<a href="#">TAD750VE</a>
TAD760VE	181	246	2.300	1.100	1.500	7,2	3A	3	<a href="#">TAD760VE</a>
TAD750VE	200	272	2.300	1.050	1.500	7,2	3A	3	<a href="#">TAD750VE</a>
TAD950VE	200	272	1.900	1.220	1.500	9,4	3A	3	<a href="#">TAD950VE</a>
TAD951VE	224	305	2.100	1.703	1.200	9,4	3A	3	<a href="#">TAD951VE</a>
TAD952VE	252	343	1.900	1.735	1.300	9,4	3A	3	<a href="#">TAD952VE</a>
TAD1250VE	259	352	1.600	1.760	1.400	12,1	3A	3	<a href="#">TAD1250VE</a>
TAD1251VE	289	393	1.800	1.950	1.200	12,1	3A	3	<a href="#">TAD1251VE</a>
TAD1252VE	313	426	1.800	2.100	1.200	12,1	3A	3	<a href="#">TAD1252VE</a>
TAD1650VE	397	540	1.800	2.551	1.400	16,1	3A	3	<a href="#">TAD1650VE</a>

**Industrie Motoren für OFF-Road und stationäre Anwendung**

**Stage 3B / 4i\***

Motortyp	maximale Leistung			max. Drehmoment		Hub- raum L	Emissions- vorschrift		Technisches Datenblatt
	kW	hp	rpm	Nm	rpm		EU	EPA	
TAD560VE	129	175	2.300	663	1.100	4,8	3B	4i	TAD560VE
TAD561VE	155	211	2.300	823	1.200	4,8	3B	4i	TAD561VE
TAD761VE	160	218	2.300	1.178	1.200	7,2	3B	4i	TAD761VE
TAD762VE	185	252	2.300	1.178	1.200	7,2	3B	4i	TAD762VE
TAD763VE	210	286	2.300	1.178	1.200	7,2	3B	4i	TAD763VE
TAD764VE	225	306	2.300	1.250	1.200	7,2	3B	4i	TAD764VE
TAD765VE	240	326	2.300	1.300	1.200	7,2	3B	4i	TAD765VE
TAD1360VE	256	348	1.900	1.740	1.000	12,8	3B	4i	<a href="#">TAD1360VE</a>
TAD1361VE	285	388	1.900	1.940	1.000	12,8	3B	4i	<a href="#">TAD1361VE</a>
TAD1362VE	315	428	1.900	2.140	1.000	12,8	3B	4i	<a href="#">TAD1362VE</a>
TAD1363VE	345	469	1.900	2.345	1.000	12,8	3B	4i	<a href="#">TAD1363VE</a>
TAD1364VE	375	510	1.900	2.550	1.000	12,8	3B	4i	<a href="#">TAD1364VE</a>
TAD1365VE	405	551	1.900	2.650	1.100	12,8	3B	4i	<a href="#">TAD1365VE</a>
TAD1660VE	405	551	1.900	2.700	950	16,1	3B	4i	TAD1660VE
TAD1661VE	450	612	1.900	2.855	960	16,1	3B	4i	TAD1661VE
TAD1662VE	515	700	1.800	3.160	1.000	16,1	3B	4i	TAD1662VE

\* Names pending

# TAD 1353 GE

- Turboaufgeladen
- Art der Motorkühlung
- A= Luft zu Luft
- W= Wasser zu Luft
- Diesel Krfatstoff
- Hubraum (Liter)
- Generation
- Version
- Anwendungsfall
- G= Generatorantrieb
- V= variable Industrie Anwendung
- Abgasemissions Zertifiziert

Die Motor Leistungsdaten wurden nach ISO 3046, ohne Lüfter bestimmt.

**Generatorantriebe**

**Stage 1 und 2 / Tier 1 und 2**

Motortyp	50 Hz / 1.500 rpm						Emissions- vorschrift		Technisches Datenblatt
	Prime Power			Standby Power			EU	EPA	
	kWm	kWe	kVA	kWm	kWe	kVA			
TD520GE	75	69	86	83	76	94	1	1	<a href="#">TD520GE</a>
TAD530GE	75	69	86	83	76	94	2	2	<a href="#">TAD530GE</a>
TAD531GE	89	81	101	98	89	111	2	2	<a href="#">TAD531GE</a>
TAD532GE	113	104	130	124	114	143	2	2	<a href="#">TAD532GE</a>
TD720GE	113	104	130	124	114	143	1	1	<a href="#">TD720GE</a>
TAD730GE	113	104	130	124	114	143	2	2	<a href="#">TAD730GE</a>
TAD731GE	135	124	155	148	136	170	2	2	<a href="#">TAD731GE</a>
TAD732GE	161	148	185	177	163	204	2	2	<a href="#">TAD732GE</a>
TAD733GE	177	163	204	195	179	224	2	2	<a href="#">TAD733GE</a>
TAD734GE	219	202	252	241	222	277	2	2	<a href="#">TAD734GE</a>
TAD940GE	241	222	277	265	244	305	2	2	<a href="#">TAD940GE</a>
TAD941GE	280	260	326	308	286	358	2	2	<a href="#">TAD941GE</a>
TAD1240GE	301	280	350	331	308	385	2	2	<a href="#">TAD1240GE</a>
TAD1241GE	322	299	374	354	329	412	2	2	<a href="#">TAD1241GE</a>
TAD1242GE	352	327	409	387	360	450	2	2	<a href="#">TAD1242GE</a>
TAD1341GE	322	300	375	354	330	412	2	2	<a href="#">TAD1341GE</a>
TAD1342GE	303	282	352	333	310	387	2	2	<a href="#">TAD1342GE</a>
TAD1343GE	324	301	376	356	331	414	2	2	<a href="#">TAD1343GE</a>
TAD1344GE	354	329	411	389	362	452	2	2	<a href="#">TAD1344GE</a>
TAD1345GE	392	364	455	431	401	501	2	2	<a href="#">TAD1345GE</a>
TAD1640GE	392	368	460	431	405	506	2	2	<a href="#">TAD1640GE</a>
TAD1641GE	430	404	505	473	445	556	2	2	<a href="#">TAD1641GE</a>
TAD1642GE	487	458	573	536	504	630	2	2	<a href="#">TAD1642GE</a>
TWD1643GE	542	509	637	596	560	700	2	2	<a href="#">TWD1643GE</a>

**Generatorantriebe**

**Stage 1 und 2 / Tier 1 und 2**

Motortyp	60 Hz / 1.800 rpm						Emissionsvorschrift		Technisches Datenblatt
	Prime Power			Standby Power			EU	EPA	
	kWm	kWe	kVA	kWm	kWe	kVA			
TD520GE	77	70	88	85	77	97	1	1	<a href="#">TD520GE</a>
TAD530GE	77	70	88	85	77	97	2	2	<a href="#">TAD530GE</a>
TAD531GE	95	86	108	104	95	118	2	2	<a href="#">TAD531GE</a>
TAD532GE	115	106	133	127	117	146	2	2	<a href="#">TAD532GE</a>
TD720GE	115	106	133	127	117	146	1	1	<a href="#">TD720GE</a>
TAD730GE	115	106	133	127	117	146	2	2	<a href="#">TAD730GE</a>
TAD731GE	140	129	161	154	142	177	2	2	<a href="#">TAD731GE</a>
TAD732GE	179	165	206	197	181	227	2	2	<a href="#">TAD732GE</a>
TAD733GE	198	182	228	218	201	251	2	2	<a href="#">TAD733GE</a>
TAD734GE	225	207	258	247	227	284	2	2	<a href="#">TAD734GE</a>
TAD940GE	248	228	285	273	251	314	2	2	<a href="#">TAD940GE</a>
TAD941GE	296	276	345	326	303	379	2	2	<a href="#">TAD941GE</a>
TAD1240GE	301	280	350	331	308	385	2	2	<a href="#">TAD1240GE</a>
TAD1241GE	352	327	409	387	360	450	2	2	<a href="#">TAD1241GE</a>
TAD1242GE	391	364	454	430	400	500	2	2	<a href="#">TAD1242GE</a>
TAD1341GE	288	268	335	317	295	369	2	2	<a href="#">TAD1341GE</a>
TAD1342GE	343	319	398	377	351	438	2	2	<a href="#">TAD1342GE</a>
TAD1343GE	353	328	410	388	361	451	2	2	<a href="#">TAD1343GE</a>
TAD1344GE	392	364	455	431	401	501	2	2	<a href="#">TAD1344GE</a>
TAD1345GE	392	364	455	431	401	501	2	2	<a href="#">TAD1345GE</a>
TAD1640GE	435	409	512	479	450	563	2	2	<a href="#">TAD1640GE</a>
TAD1641GE	496	467	583	546	513	642	2	2	<a href="#">TAD1641GE</a>
TAD1642GE	532	500	625	585	550	687	2	2	<a href="#">TAD1642GE</a>
TWD1643GE	580	545	682	638	600	750	2	2	<a href="#">TWD1643GE</a>

**Stage 1 und 2 / Tier 1 und 2**

Motortyp	400 Hz / 2.000 rpm						Emissionsvorschrift		Technisches Datenblatt
	Prime Power			Standby Power			EU	EPA	
	kWm	kWe	kVA	kWm	kWe	kVA			
TD720GE	120	110	138	132	121	152	1	1	<a href="#">TD520GE</a>
TAD731GE	145	133	166	159	146	183	2	2	<a href="#">TAD530GE</a>
TAD733GE	175	161	201	192	177	221	2	2	<a href="#">TAD531GE</a>

**Generatorantriebe**

**Stage 3A / Tier 3**

Motortyp	50 Hz / 1.500 rpm						Emissions- vorschrift		Technisches Datenblatt
	Prime Power			Standby Power			EU	EPA	
	kWm	kWe	kVA	kWm	kWe	kVA			
TAD550GE	75	68	85	82	75	93	3A	3	TAD550GE
TAD551GE	88	80	100	97	88	110	3A	3	TAD551GE
TAD750GE	114	105	131	125	115	144	3A	3	TAD750GE
TAD751GE	131	120	151	144	132	166	3A	3	TAD751GE
TAD752GE	158	146	182	174	160	200	3A	3	TAD752GE
TAD753GE	175	161	201	192	177	221	3A	3	TAD753GE
TAD754GE	218	201	251	240	221	276	3A	3	TAD754GE
TAD1351GE	274	254	318	301	280	350	3A	3	TAD1351GE
TAD1352GE	313	291	364	344	320	400	3A	3	TAD1352GE
TAD1354GE	327	304	380	360	335	419	3A	3	TAD1354GE
TAD1355GE	352	327	409	387	360	450	3A	3	TAD1355GE
TAD1650GE	393	370	462	433	407	508	3A	3	TAD1650GE
TAD1651GE	430	404	505	473	445	556	3A	3	TAD1651GE

Motortyp	50 Hz / 1.500 rpm						Emissions- vorschrift		Technisches Datenblatt
	Prime Power			Standby Power			EU	EPA	
	kWm	kWe	kVA	kWm	kWe	kVA			
TAD550GE	80	73	91	88	80	100	3A	3	TAD550GE
TAD551GE	100	91	114	110	100	125	3A	3	TAD551GE
TAD750GE	129	119	148	142	131	163	3A	3	TAD750GE
TAD751GE	148	136	170	163	150	187	3A	3	TAD751GE
TAD752GE	178	164	205	196	180	225	3A	3	TAD752GE
TAD753GE	198	182	228	218	201	251	3A	3	TAD753GE
TAD754GE	223	205	256	245	225	282	3A	3	TAD754GE
TAD1350GE	245	227	284	269	250	313	3A	3	TAD1350GE
TAD1351GE	294	273	341	323	300	375	3A	3	TAD1351GE
TAD1352GE	342	318	397	376	350	437	3A	3	TAD1352GE
TAD1353GE	391	364	454	430	400	500	3A	3	TAD1353GE
TAD1354GE	342	318	397	376	350	437	3A	3	TAD1354GE
TAD1355GE	342	318	397	376	350	437	3A	3	TAD1355GE
TAD1650GE	435	409	512	479	450	563	3A	3	TAD1650GE
TAD1651GE	496	466	583	546	513	641	3A	3	TAD1651GE