



STROMAGGREGATE

VOLVO PENTA Serie
wassergekühlte Motoren

50Hz, 1500 U/min, 230/400V⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm zertifiziert: Stufen I und II

Motormo- dell	Dauer- leistung ⁽²⁾		Stand-by- Leistung ⁽³⁾		DIESEL Motor		Gesamtabmessungen												Kraftstoff			
	kVA	kW	kVA	kW	elektroni- sche Steuerun- g	Emissions- Zertifikat	VM1-offene Version				VM2-wasserdichtes Gehäuse				VM3-extra schallgedämpft				Verbrauch			Tank
							L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	100% (l/h)	75% (l/h)	50% (l/h)	(Liter)
TD520GE	85	68	94	75	optional	Stufe I	2500	1200	1800	1250	2920	1220	2100	1550	3320	1220	2150	1650	19,0	13,9	9,5	150
TAD530GE	85	68	94	75	optional	Stufe II	2500	1200	1800	1250	2920	1220	2100	1550	3320	1220	2150	1650	19,1	14,0	9,7	150
TAD531GE	100	80	110	88	optional	Stufe II	2500	1300	1800	1500	2920	1320	2100	1800	3320	1320	2150	1900	22,8	17,1	11,8	200
TAD532GE	130	104	143	114	Standard	Stufe II	2500	1300	1800	1850	2920	1320	2100	2250	3320	1320	2150	2350	29,1	21,5	14,9	250
TD720GE	130	104	143	114	optional	Stufe I	2500	1300	1800	1850	2920	1320	2100	2250	3320	1320	2150	2350	28,7	21,2	14,4	250
TAD730GE	130	104	143	114	optional	Stufe II	2500	1300	1800	1850	2920	1320	2100	2250	3320	1320	2150	2350	29,3	22,3	15,7	250
TAD731GE	152	122	167	134	optional	Stufe II	2500	1300	1800	1950	2920	1320	2100	2350	3320	1320	2150	2450	33,8	25,5	17,4	270
TAD732GE	185	148	204	163	Standard	Stufe II	2500	1300	1800	2000	2920	1320	2100	2400	3320	1320	2150	2500	41,5	31,1	21,3	350
TAD733GE	205	164	226	180	Standard	Stufe II	3000	1400	2000	2300	3420	1420	2300	2800	3820	1420	2350	2900	45,0	33,5	22,6	350
TAD734GE	250	200	275	220	Standard	Stufe II	3000	1400	2000	2460	3520	1420	2300	2960	4020	1420	2350	3060	52,8	42,1	30,1	400
TAD940GE	277	222	305	244	Standard	Stufe II	3000	1400	2000	2800	3520	1420	2300	3300	4020	1420	2350	3400	58,3	42,9	29,9	450
AD1341G	315	252	347	277	Standard	Stufe II	3500	1500	2100	3100	4020	1520	2400	3600	4520	1520	2450	3700	61,6	47,2	3,6	550
TAD941GE	326	261	359	287	Standard	Stufe II	3000	1400	2100	2800	3520	1420	2400	3300	4020	1420	2450	3400	70,1	52,0	36,0	550
AD1342G	352	282	387	310	Standard	Stufe II	3500	1500	2100	3200	4020	1520	2400	3700	4520	1520	2450	3800	69,0	52,2	36,5	550
AD1343G	378	302	416	333	Standard	Stufe II	3500	1500	2100	3250	4020	1520	2400	3750	4520	1520	2450	3850	79,5	59,2	40,1	600
AD1344G	412	330	453	363	Standard	Stufe II	3500	1500	2100	3250	4120	1520	2400	3750	4520	1520	2450	3850	83,0	61,0	42,0	650
AD1345G	451	361	496	397	Standard	Stufe II	3500	1500	2100	3500	3520	1520	2400	4000	4520	1520	2450	4100	88,7	67,0	46,0	700
AD1640G	462	370	508	407	Standard	Stufe II	3500	1500	2000	4100	3520	1520	2300	4600	4520	1520	2350	4700	93,9	70,4	48,9	700
AD1641G	509	407	560	448	Standard	Stufe II	3500	1500	2000	4100	3520	1520	2300	4600	4520	1520	2350	4700	101,0	75,0	51,0	800
AD1642G	591	473	650	520	Standard	Stufe II	3500	1500	2000	4400	3520	1520	2300	4900	4520	1520	2350	5000	115,0	84,4	58,0	900
WD1643G	630	504	693	554	Standard	Stufe II	4000	1600	2100	4800	4020	1620	2400	5300	5020	1620	2450	5400	131,3	97,0	64,7	1000

50Hz, 1500 U/min, 230/400V⁽¹⁾ - Motoren nach Abgasnorm zertifiziert: Stufe III A

Motormo- dell	Dauer- leistung ⁽²⁾		Stand-by Leistung ⁽³⁾		DIESEL Motor elektroni- sche Steuerun- g	Emissions Zertifikat	Gesamtabmessungen												Kraftstoff			
	kVA	kW	kVA	kW			VM1-offene Version				VM2-wasserdichtes Gehäuse				VM3-extra schalldämmpt				Verbrauch			Tank
					L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	L(mm)	B(mm)	H(mm)	M(kg)	100% (l/h)	75% (l/h)	50% (l/h)	(Liter)		
TAD550GE	85	68	94	75	Standard	Stufe III A	2500	1200	1800	1250	2920	1220	2100	1550	3320	1220	2150	1650	21,0	17,2	12,4	150
TAD551GE	100	80	110	88	Standard	Stufe III A	2500	1300	1800	1500	2920	1320	2100	1800	3320	1320	2150	1900	25,9	21,5	15,0	200
TAD750GE	131	105	144	115	Standard	Stufe III A	2500	1300	1800	1850	2920	1320	2100	2250	3320	1320	2150	2350	29,5	24,0	17,2	250
TAD751GE	151	121	166	133	Standard	Stufe III A	2500	1300	1800	1950	2920	1320	2100	2350	3320	1320	2150	2450	33,9	27,8	19,6	270
TAD752GE	182	146	200	160	Standard	Stufe III A	2500	1300	1800	2000	2920	1320	2100	2400	3320	1320	2150	2500	38,6	30,5	21,5	350
TAD753GE	201	161	221	177	Standard	Stufe III A	3000	1400	2000	2300	3420	1420	2300	2800	3820	1420	2350	2900	42,7	33,3	23,5	350
TAD754GE	251	201	276	221	Standard	Stufe III A	3000	1400	2000	2460	3520	1420	2300	2960	4020	1420	2350	3060	54,8	44,0	30,6	400
AD1351G	318	254	350	280	Standard	Stufe III A	3500	1500	2100	3100	4020	1520	2400	3600	4520	1520	2450	3700	66,4	50,8	36,9	550
AD1352G	364	291	400	320	Standard	Stufe III A	3500	1500	2100	3200	4020	1520	2400	3700	4520	1520	2450	3800	73,6	57,8	40,6	550
AD1354G	380	304	418	334	Standard	Stufe III A	3500	1500	2100	3250	4020	1520	2400	3750	4520	1520	2450	3850	76,5	59,7	42,2	600
AD1355G	409	327	450	360	Standard	Stufe III A	3500	1500	2100	3250	4120	1520	2400	3750	4520	1520	2450	3850	81,1	65,0	46,9	650
AD1650G	462	370	508	407	Standard	Stufe III A	3500	1500	2000	4100	3520	1520	2300	4600	4520	1520	2350	4700	94,5	71,6	49,6	700
AD1651G	505	404	556	444	Standard	Stufe III A	3500	1500	2000	4100	3520	1520	2300	4600	4520	1520	2350	4700	101,4	78,7	54,3	800
WD1652G	600	480	660	528	Standard	Stufe III A	4000	1600	2100	4800	4020	1620	2400	5300	5020	1620	2450	5400	126,3	95,6	63,1	900
WD1653G	650	520	715	572	Standard	Stufe III A	4000	1600	2100	4800	4020	1620	2400	5300	5020	1620	2450	5400	135,4	103,1	68,0	1000

Leistungsangaben nach ISO 8528-1

Höhere Kraftstofftankkapazitäten sind auf Anfrage erhältlich.

(1) auch mit den folgenden Spannungen verfügbar: 440/254V, 415/240V, 380/220V, 220/127V, 208/120V, 200/115V

(2) PRP (Prime Power): verfügbare Dauerleistung bei variabler Last für eine unbegrenzte Anzahl an Stunden pro Jahr in Übereinstimmung mit ISO 8528, eine Überlastung von 10% für eine Stunde innerhalb von 12 Stunden nach ISO 3046-1 möglich

(3) ESP (Emergency Standby Power) Notstromleistung: zeitlich begrenzte Standby-Nennleistung; verfügbar bei Netzausfall für die Notstromversorgung mit variabler Last nach ISO 8528-1, keine Überlast zulässig