

Volvo Penta-Gruppe



EV 94

Leistung	Standby-Modus	kVA	94
		kW	75
	Kontinuierliche	kVA	85
		kW	68
Größe (H*L*B) mm	800 x 2100 x 1350		
Gewicht (kg)	1150		
Markenname	Volvo Penta		
Modell	TD 520 GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	83	
	Kontinuierliche (kW)	75	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	4.76		
Anzahl der Zylinder und Ort	4 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	108 x 130		
Kompression	17.5:1		
Händler	Mechanische		
Induction System	Turbo		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	20.8	
	%50 Last	10.4	
Kraftstofftank (l)	275		
Hydraulikolfüllung (l)	13		
Kühlmittel-Kapazität (l)	19.7		

EV 109

Leistung	Standby-Modus	kVA	109
		kW	87
	Kontinuierliche	kVA	100
		kW	80
Größe (H*L*B) mm		800 x 2100 x 1350	
Gewicht (kg)		1250	
Markenname		Volvo Penta	
Modell		TAD531GE	
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	98	
	Kontinuierliche (kW)	88	
Geschwindigkeit rpm (d/d)		1500	
Anzahl der Zylinder		4 cycle	
Hub volumen (l)		4.76	
Anzahl der Zylinder und Ort		4 Serielle	
Bohrung x Hub (mm*mm)		108 x 130	
Kompression		18:1	
Händler		Mechanische	
Induction System		Turbo/intercooler	
Injektion		Direkt	
Rotation Richtung		Gram die Schwungmasse über	
Kühlung		Wassergekühlt, Wärme System luft aus	
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	25.25	
	%50 Last	17.74	
Kraftstofftank (l)		275	
Hydraulikolfüllung (l)		13	
Kühlmittel-Kapazität (l)		19.7	

EV 142

Leistung	Standby-Modus	kVA	142
		kW	114
	Kontinuierliche	kVA	130
		kW	104
Größe (H*L*B) mm	1150 x 2500 x 1800		
Gewicht (kg)	1575		

Markenname	Volvo Penta	
Modell	TD 720 GE	
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	124
	Kontinuierliche (kW)	113
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500	
Anzahl der Zylinder	4 cycle	
Hub volumen (l)	7.15	
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle	
Bohrung x Hub (mm*mm)	108 x 130	
Kompression	17.5:1	
Händler	Mechanische	
Induction System	Turbo	
Injektion	Direkt	
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über	
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus	
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	30.8
	%50 Last	15.5
Kraftstofftank (l)	290	
Hydraulikolfüllung (l)	20	
Kühlmittel-Kapazität (l)	22	

EV 167

Leistung	Standby-Modus	kVA	167
		kW	133
	Kontinuierliche	kVA	152
		kW	121
Größe (H*L*B) mm	940 x 2500 x 1800		
Gewicht (kg)	1650		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 7316E		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	148	
	Kontinuierliche (kW)	133	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	7.15		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	108 x 130		
Kompression	18:1		
Händler	Mechanische		
Induction System	Turbo		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	37.44	
	%50 Last	19.07	
Kraftstofftank (l)	290		
Hydraulikolfüllung (l)	20		
Kühlmittel-Kapazität (l)	23.8		

EV 205

Leistung	Standby-Modus	kVA	205
		kW	164
	Kontinuierliche	kVA	186
		kW	148,8
Größe (H*L*B) mm	1000 x 2600 x 2000		
Gewicht (kg)	1950		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 732GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	179	
	Kontinuierliche (kW)	161	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	7.15		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	108 x 130		
Kompression	18:01		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	45.02	
	%50 Last	22.64	
Kraftstofftank (l)	Auf 8 Uhren genug		
Hydraulikolfüllung (l)	34		
Kühlmittel-Kapazität (l)	37.1		

EV 226

Leistung	Standby-Modus	kVA	226
		kW	1808
	Kontinuierliche	kVA	205
		kW	164
Größe (H*L*B) mm	1000 x 2600 x 2000		
Gewicht (kg)	1950		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 733GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	197	
	Kontinuierliche (kW)	177	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	7.15		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	108 x 130		
Kompression	18:01		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	50.76	
	%50 Last	25.03	
Kraftstofftank (l)	360		
Hydraulikolfüllung (l)	34		
Kühlmittel-Kapazität (l)	37.1		

EV 278

Leistung	Standby-Modus	kVA	278
		kW	223
	Kontinuierliche	kVA	250
		kW	200
Größe (H*L*B) mm	1040 x 2700 x 2050		
Gewicht (kg)	2350		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 734 GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	241	
	Kontinuierliche (kW)	216	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	7.15		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	108 x 130		
Kompression	18:01		
Händler	Mechanische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	57.8	
	%50 Last	33	
Kraftstofftank (l)	360		
Hydraulikolfüllung (l)	29		
Kühlmittel-Kapazität (l)	32		

EV 305

Leistung	Standby-Modus	kVA	305
		kW	244
	Kontinuierliche	kVA	277
		kW	222
Größe (H*L*B) mm	740 x 3000 x 2000		
Gewicht (kg)	2350		

Markenname	Volvo Penta	
Modell	TAD 940GE	
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	265
	Kontinuierliche (kW)	241
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500	
Anzahl der Zylinder	4 cycle	
Hub volumen (l)	9.36	
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle	
Bohrung x Hub (mm*mm)	120 x 138	
Kompression	202:1	
Händler	Elektronische	
Induction System	Turbo/intercooler	
Injektion	Direkt	
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über	
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus	
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	63.6
	%50 Last	31.64
Kraftstofftank (l)	285	
Hydraulikolfüllung (l)	35	
Kühlmittel-Kapazität (l)	41	

EV 358

Leistung	Standby-Modus	kVA	358
		kW	286
	Kontinuierliche	kVA	326
		kW	260
Größe (H*L*B) mm	740 x 3000 x 2000		
Gewicht (kg)	2350		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 941GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	308	
	Kontinuierliche (kW)	280	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	9.36		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	120 x 138		
Kompression	17.1:1		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	74	
	%50 Last	37.1	
Kraftstofftank (l)	285		
Hydraulikfüllung (l)	35		
Kühlmittel-Kapazität (l)	41		

EV 362

Leistung	Standby-Modus	kVA	362
		kW	289
	Kontinuierliche	kVA	329
		kW	263
Größe (H*L*B) mm	740 x 3000 x 2000		
Gewicht (kg)	2350		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 1240 GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	311	
	Kontinuierliche (kW)	283	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	12.13		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	131 x 150		
Kompression	18.5:1		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	72.8	
	%50 Last	36.4	
Kraftstofftank (l)	285		
Hydraulikolfüllung (l)	35		
Kühlmittel-Kapazität (l)	44		

EV 450

Leistung	Standby-Modus	kVA	450
		kW	360
	Kontinuierliche	kVA	409
		kW	327
Größe (H*L*B) mm	1150 x 2900 x 2300		
Gewicht (kg)	3025		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD1242 GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	387	
	Kontinuierliche (kW)	352	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	12.13		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	131 x 150		
Kompression	17.5:1		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	92	
	%50 Last	45.3	
Kraftstofftank (l)	285		
Hydraulikolfüllung (l)	35		
Kühlmittel-Kapazität (l)	44		

EV 506

Leistung	Standby-Modus	kVA	506
		kW	405
	Kontinuierliche	kVA	462
		kW	369
Größe (H*L*B) mm	1500 x 3575 x 2300		
Gewicht (kg)	3025		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD1640GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	431	
	Kontinuierliche (kW)	393	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	16.12		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	144 x 165		
Kompression	17.5:1		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	102	
	%50 Last	51.24	
Kraftstofftank (l)	520		
Hydraulikolfüllung (l)	48		
Kühlmittel-Kapazität (l)	60		

EV 559

Leistung	Standby-Modus	kVA	559
		kW	449
	Kontinuierliche	kVA	511
		kW	409
Größe (H*L*B) mm		1500 x 3575 x 2350	
Gewicht (kg)		3700	
Markenname		Volvo Penta	
Modell		TAD 1641 GE	
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	476	
	Kontinuierliche (kW)	433	
Geschwindigkeit rpm (d/d)		1500	
Anzahl der Zylinder		4 cycle	
Hub volumen (l)		16.12	
Anzahl der Zylinder und Ort		6 Serielle	
Bohrung x Hub (mm*mm)		144 x 165	
Kompression		16,5:1	
Händler		Elektronische	
Induction System		Turbo/intercooler	
Injektion		Direkt	
Rotation Richtung		Gram die Schwungmasse über	
Kühlung		Wassergekühlt, Wärme System luft aus	
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	112	
	%50 Last	55.16	
Kraftstofftank (l)		Auf 8 Uhren genug	
Hydraulikolfüllung (l)		48	
Kühlmittel-Kapazität (l)		60	

EV 630

Leistung	Standby-Modus	kVA	630
		kW	504
	Kontinuierliche	kVA	570
		kW	456
Größe (H*L*B) mm	1500 x 3575 x 2350		
Gewicht (kg)	3700		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 1642 GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	536	
	Kontinuierliche (kW)	485	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	16.12		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	144 x 165		
Kompression	16,5:1		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	128.6	
	%50 Last	62.1	
Kraftstofftank (l)	Auf 8 Uhren genug		
Hydraulikolfüllung (l)	48		
Kühlmittel-Kapazität (l)	60		

EV 700

Leistung	Standby-Modus	kVA	700
		kW	560
	Kontinuierliche	kVA	630
		kW	504
Größe (H*L*B) mm	1500 x 3700 x 2350		
Gewicht (kg)	3700		

Markenname	Volvo Penta		
Modell	TAD 1631 GE		
Motorleistung	Standby-Modus (kW)	596	
	Kontinuierliche (kW)	536	
Geschwindigkeit rpm (d/d)	1500		
Anzahl der Zylinder	4 cycle		
Hub volumen (l)	16.12		
Anzahl der Zylinder und Ort	6 Serielle		
Bohrung x Hub (mm*mm)	144 x 165		
Kompression	16,5:1		
Händler	Elektronische		
Induction System	Turbo/intercooler		
Injektion	Direkt		
Rotation Richtung	Gram die Schwungmasse über		
Kühlung	Wassergekühlt, Wärme System luft aus		
Kraftstoffverbrauch (l/h)	Voll Last	140.2	
	%50 Last	68.3	
Kraftstofftank (l)	Auf 8 Uhren genug		
Hydraulikofüllung (l)	48		
Kühlmittel-Kapazität (l)	93		