

## **Volvo Penta-csoport**



## EV 94

Teljesítmény	Készenlét	kVA	94
		kW	75
	Folyamatos	kVA	85
		kW	68
Méret (MxHxSZ) mm	800 x 2100 x 1350		
Súly (kg)	1150		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TD 520 GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	83	
	Folyamatos (kW)	75	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	4.76		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	4 (soros)		
Furat x Löklet (mm x mm)	108 x 130		
Kompresszió	17.5:1		
Adagoló	Mechanikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	20.8	
	50 % terh.	10.4	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	275		
Olaj kapacitása (l)	13		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	19.7		

## EV 109

Teljesítmény	Készenlét	kVA	109
		kW	87
	Folyamatos	kVA	100
		kW	80
Méret (MxHxSZ) mm	800 x 2100 x 1350		
Súly (kg)	1250		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD531GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	98	
	Folyamatos (kW)	88	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	4.76		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	4 (soros)		
Furat x Löklet (mm x mm)	108 x 130		
Kompresszió	18:1		
Adagoló	Mechanikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	25.25	
	50 % terh.	17.74	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	275		
Olaj kapacitása (l)	13		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	19.7		

## EV 142

Teljesítmény	Készenlét	kVA	142
		kW	114
	Folyamatos	kVA	130
		kW	104
Méret (MxHxSZ) mm	1150 x 2500 x 1800		
Súly (kg)	1575		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TD 720 GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	124	
	Folyamatos (kW)	113	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	7.15		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löklet (mm x mm)	108 x 130		
Kompresszió	17.5:1		
Adagoló	Mechanikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	30.8	
	50 % terh.	15.5	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	290		
Olaj kapacitása (l)	20		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	22		

## EV 167

Teljesítmény	Készenlét	kVA	167
		kW	133
	Folyamatos	kVA	152
		kW	121
Méret (MxHxSZ) mm	940 x 2500 x 1800		
Súly (kg)	1650		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD 7316E		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	148	
	Folyamatos (kW)	133	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	7.15		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löklet (mm x mm)	108 x 130		
Kompresszió	18:1		
Adagoló	Mechanikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	37.44	
	50 % terh.	19.07	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	290		
Olaj kapacitása (l)	20		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	23.8		

## EV 205

<b>Teljesítmény</b>	<b>Készenlét</b>	<b>kVA</b>	205
		<b>kW</b>	164
	<b>Folyamatos</b>	<b>kVA</b>	186
		<b>kW</b>	148,8
<b>Méret (MxHxSZ) mm</b>	1000 x 2600 x 2000		
<b>Súly (kg)</b>	1950		

<b>Motor</b>	Volvo Penta		
<b>Modell</b>	TAD 732GE		
<b>Motor teljesítmény</b>	<b>Készenlét (kW)</b>	179	
	<b>Folyamatos (kW)</b>	161	
<b>Fordulat rpm (d/d)</b>	1500		
<b>Hengerek száma</b>	4 ütemű		
<b>Lökettérfogat (l)</b>	7.15		
<b>Cilinderek száma és elhelyezkedése</b>	6 (soros)		
<b>Furat x Löklet (mm x mm)</b>	108 x 130		
<b>Kompresszió</b>	18:01		
<b>Adagoló</b>	Elektronikus		
<b>Indukciós rendszer</b>	Turbó feltöltés, Intercooler		
<b>Befecskendezés</b>	Direkt		
<b>Forgás iránya</b>	Balos a lendkerék felől		
<b>Hűtés</b>	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
<b>Üzemanyag-fogyasztás (l/h)</b>	<b>Telj.terh.</b>	45.02	
	<b>50 % terh.</b>	22.64	
<b>Üzemanyag tartály kapacitása (l)</b>	8 órára elegendő		
<b>Olaj kapacitása (l)</b>	34		
<b>Hűtőfolyadék kapacitása (l)</b>	37.1		

## EV 226

<b>Teljesítmény</b>	<b>Készlet</b>	<b>kVA</b>	226
		<b>kW</b>	1808
	<b>Folyamatos</b>	<b>kVA</b>	205
		<b>kW</b>	164
<b>Méret (MxHxSZ) mm</b>	1000 x 2600 x 2000		
<b>Súly (kg)</b>	1950		

<b>Motor</b>	Volvo Penta		
<b>Modell</b>	TAD 733GE		
<b>Motor teljesítmény</b>	<b>Készlet (kW)</b>	197	
	<b>Folyamatos (kW)</b>	177	
<b>Fordulat rpm (d/d)</b>	1500		
<b>Hengerek száma</b>	4 ütemű		
<b>Lökettérfogat (l)</b>	7.15		
<b>Cilinderek száma és elhelyezkedése</b>	6 (soros)		
<b>Furat x Löklet (mm x mm)</b>	108 x 130		
<b>Kompresszió</b>	18:01		
<b>Adagoló</b>	Elektronikus		
<b>Indukciós rendszer</b>	Turbó feltöltés, Intercooler		
<b>Befecskendezés</b>	Direkt		
<b>Forgás iránya</b>	Balos a lendkerék felől		
<b>Hűtés</b>	Vízűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
<b>Üzemanyag-fogyasztás (l/h)</b>	<b>Telj.terh.</b>	50.76	
	<b>50 % terh.</b>	25.03	
<b>Üzemanyag tartály kapacitása (l)</b>	360		
<b>Olaj kapacitása (l)</b>	34		
<b>Hűtőfolyadék kapacitása (l)</b>	37.1		

## EV 278

<b>Teljesítmény</b>	<b>Készlet</b>	<b>kVA</b>	278
		<b>kW</b>	223
	<b>Folyamatos</b>	<b>kVA</b>	250
		<b>kW</b>	200
<b>Méret (MxHxSZ) mm</b>	1040 x 2700 x 2050		
<b>Súly (kg)</b>	2350		

<b>Motor</b>	Volvo Penta		
<b>Modell</b>	TAD 734 GE		
<b>Motor teljesítmény</b>	<b>Készlet (kW)</b>	241	
	<b>Folyamatos (kW)</b>	216	
<b>Fordulat rpm (d/d)</b>	1500		
<b>Hengerek száma</b>	4 ütemű		
<b>Lökettérfogat (l)</b>	7.15		
<b>Cilinderek száma és elhelyezkedése</b>	6 (soros)		
<b>Furat x Löklet (mm x mm)</b>	108 x 130		
<b>Kompresszió</b>	18:01		
<b>Adagoló</b>	Mechanikus		
<b>Indukciós rendszer</b>	Turbó feltöltés, Intercooler		
<b>Befecskendezés</b>	Direkt		
<b>Forgás iránya</b>	Balos a lendkerék felől		
<b>Hűtés</b>	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
<b>Üzemanyag-fogyasztás (l/h)</b>	<b>Telj.terh.</b>	57.8	
	<b>50 % terh.</b>	33	
<b>Üzemanyag tartály kapacitása (l)</b>	360		
<b>Olaj kapacitása (l)</b>	29		
<b>Hűtőfolyadék kapacitása (l)</b>	32		

## EV 305

Teljesítmény	Készenlét	kVA	305
		kW	244
	Folyamatos	kVA	277
		kW	222
Méret (MxHxSZ) mm	740 x 3000 x 2000		
Súly (kg)	2350		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD 940GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	265	
	Folyamatos (kW)	241	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	9.36		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löklet (mm x mm)	120 x 138		
Kompresszió	202:1		
Adagoló	Elektronikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefűvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	63.6	
	50 % terh.	31.64	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	285		
Olaj kapacitása (l)	35		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	41		

## EV 358

Teljesítmény	Készenlét	kVA	358
		kW	286
	Folyamatos	kVA	326
		kW	260
Méret (MxHxSZ) mm	740 x 3000 x 2000		
Súly (kg)	2350		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD 941GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	308	
	Folyamatos (kW)	280	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	9.36		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löklet (mm x mm)	120 x 138		
Kompresszió	17.1:1		
Adagoló	Elektronikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	74	
	50 % terh.	37.1	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	285		
Olaj kapacitása (l)	35		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	41		

## EV 362

<b>Teljesítmény</b>	<b>Készenlét</b>	<b>kVA</b>	362
		<b>kW</b>	289
	<b>Folyamatos</b>	<b>kVA</b>	329
		<b>kW</b>	263
<b>Méret (MxHxSZ) mm</b>	740 x 3000 x 2000		
<b>Súly (kg)</b>	2350		

<b>Motor</b>	Volvo Penta		
<b>Modell</b>	TAD 1240 GE		
<b>Motor teljesítmény</b>	<b>Készenlét (kW)</b>	311	
	<b>Folyamatos (kW)</b>	283	
<b>Fordulat rpm (d/d)</b>	1500		
<b>Hengerek száma</b>	4 ütemű		
<b>Lökettérfogat (l)</b>	12.13		
<b>Cilinderek száma és elhelyezkedése</b>	6 (soros)		
<b>Furat x Lökét (mm x mm)</b>	131 x 150		
<b>Kompresszió</b>	18.5:1		
<b>Adagoló</b>	Elektronikus		
<b>Indukciós rendszer</b>	Turbó feltöltés, Intercooler		
<b>Befecskendezés</b>	Direkt		
<b>Forgás iránya</b>	Balos a lendkerék felől		
<b>Hűtés</b>	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
<b>Üzemanyag-fogyasztás (l/h)</b>	<b>Telj.terh.</b>	72.8	
	<b>50 % terh.</b>	36.4	
<b>Üzemanyag tartály kapacitása (l)</b>	285		
<b>Olaj kapacitása (l)</b>	35		
<b>Hűtőfolyadék kapacitása (l)</b>	44		

## EV 450

Teljesítmény	Készenlét	kVA	450
		kW	360
	Folyamatos	kVA	409
		kW	327
Méret (MxHxSZ) mm	1150 x 2900 x 2300		
Súly (kg)	3025		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD1242 GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	387	
	Folyamatos (kW)	352	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	12.13		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löket (mm x mm)	131 x 150		
Kompresszió	17.5:1		
Adagoló	Elektronikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	92	
	50 % terh.	45.3	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	285		
Olaj kapacitása (l)	35		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	44		

## EV 506

Teljesítmény	Készenlét	kVA	506
		kW	405
	Folyamatos	kVA	462
		kW	369
Méret (MxHxSZ) mm	1500 x 3575 x 2300		
Súly (kg)	3025		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD1640GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	431	
	Folyamatos (kW)	393	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	16.12		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löket (mm x mm)	144 x 165		
Kompresszió	17.5:1		
Adagoló	Elektronikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefűvéssel		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	102	
	50 % terh.	51.24	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	520		
Olaj kapacitása (l)	48		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	60		

## EV 559

Teljesítmény	Készenlét	kVA	559
		kW	449
	Folyamatos	kVA	511
		kW	409
Méret (MxHxSZ) mm	1500 x 3575 x 2350		
Súly (kg)	3700		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD 1641 GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	476	
	Folyamatos (kW)	433	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	16.12		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löket (mm x mm)	144 x 165		
Kompresszió	16,5:1		
Adagoló	Electronic		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefűvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	112	
	50 % terh.	55.16	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	8 órára elegendő		
Olaj kapacitása (l)	48		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	60		

## EV 630

Teljesítmény	Készenlét	kVA	630
		kW	504
	Folyamatos	kVA	570
		kW	456
Méret (MxHxSZ) mm	1500 x 3575 x 2350		
Súly (kg)	3700		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD 1642 GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	536	
	Folyamatos (kW)	485	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	16.12		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löklet (mm x mm)	144 x 165		
Kompresszió	16,5:1		
Adagoló	Elektronikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	128.6	
	50 % terh.	62.1	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	8 órára elegendő		
Olaj kapacitása (l)	48		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	60		

## EV 700

Teljesítmény	Készenlét	kVA	700
		kW	560
	Folyamatos	kVA	630
		kW	504
Méret (MxHxSZ) mm	1500 x 3700 x 2350		
Súly (kg)	3700		

Motor	Volvo Penta		
Modell	TAD 1631 GE		
Motor teljesítmény	Készenlét (kW)	596	
	Folyamatos (kW)	536	
Fordulat rpm (d/d)	1500		
Hengerek száma	4 ütemű		
Lökettérfogat (l)	16.12		
Cilinderek száma és elhelyezkedése	6 (soros)		
Furat x Löket (mm x mm)	144 x 165		
Kompresszió	16,5:1		
Adagoló	Elektronikus		
Indukciós rendszer	Turbó feltöltés, Intercooler		
Befecskendezés	Direkt		
Forgás iránya	Balos a lendkerék felől		
Hűtés	Vízhűtéses, pótolható hőcserélős rendszer levegő lefúvással		
Üzemanyag-fogyasztás (l/h)	Telj.terh.	140.2	
	50 % terh.	68.3	
Üzemanyag tartály kapacitása (l)	8 órára elegendő		
Olaj kapacitása (l)	48		
Hűtőfolyadék kapacitása (l)	93		