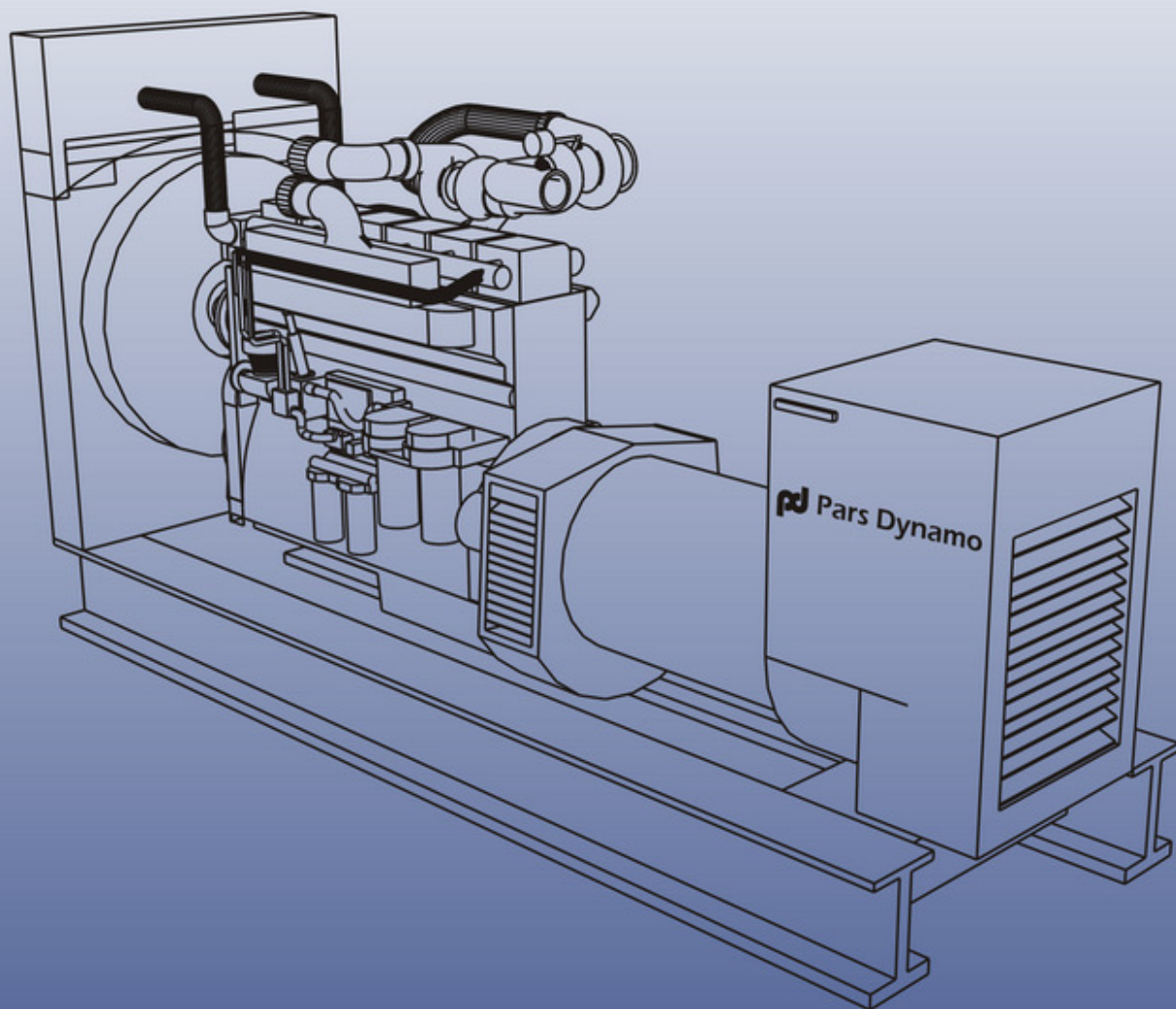




power is in your hand

**پارس
دینامو**

شرکت دینا مولد پارس

(سهامی خاص)

شرکت دینا مولد پارس (سهامی خاص) با نام تجاری پارس دینامو توسط تنی چند از متخصصان جوان کشور پس از کسب تجربه در صنعت برق کشور تاسیس گردید. زمینه فعالیت این شرکت در رابطه با مولدهای برق دیزلی و گازی در همکاری با تولیدکنندگان معتبر موتور و ژنراتور جهان از قبیل برندهای کامینز (Cummins)، پرکینز (Perkins)، ولو پنتا (Volvo Penta)، استامفورد (Stamford)، مک آلت (Meccalte)، مارلی (Marelli)، می باشد که علاوه بر تامین و فروش انواع دیزل ژنراتور از توان ۱۰ kVA تا ۳۳۰۰ kVA با ارایه گارانتی معتبر، با بهره مندی از نیروهای جوان، مجرب و متخصص در زمینه خدمات تخصصی دیزل ژنراتور اعم از تامین قطعات یدکی و مصرفی و تعمیرات انواع موتور ژنراتور، نصب و راه اندازی دیزل ژنراتور در کاربری های اضطراری، راه اندازی نیروگاه های دیزلی و گازی، سرویس و نگهداری و تعمیرات اساسی، ساخت تابلوهای کنترل دیزل ژنراتور تمام اتوماتیک هوشمند مجهز به برد میکروپروسسوری ساخت DEIF دانمارک، DSE انگلستان و Tecno Elettra ایتالیا و تابلوهای اتوماتیک ترانسفر سوییچ، فعالیت می کند.

افتخار همکاری نزدیک در سالهای اخیر با شرکت بزرگ ایتال ترید (Ital Trade) ایتالیا در راستای انتقال دانش فنی روز دنیا، تامین تجهیزات و ارایه خدمات به شرکتهای معظمی همچون مخابرات استان تهران، ارتباطات سیار ایران (همراه اول)، MTN ایرانسل، گروه مدیریت پروژه های نیروگاهی ایران (مپنا)، توسعه منابع آب و نیروی ایران، شرکت خدمات انفورماتیک، بانک سامان، فراب و ... و راه اندازی شبکه گسترده خدمات فعال در سرتاسر کشور، با عنایات خداوند بزرگ و تلاش روزافزون سبب شده است در زمره بزرگترین مجموعه های ارایه دهنده خدمات مهندسی در کل کشور قرار گیرد.

امید است در سایه لطف پروردگار و تلاش در راستای ارتقای سطح کیفی خدمات گام برداشته تا پاسخگوی ذره ای از اعتماد مشتریان گرامی باشیم.

مدیر عامل

www.parsdynamo.com

موتورهای دیزل



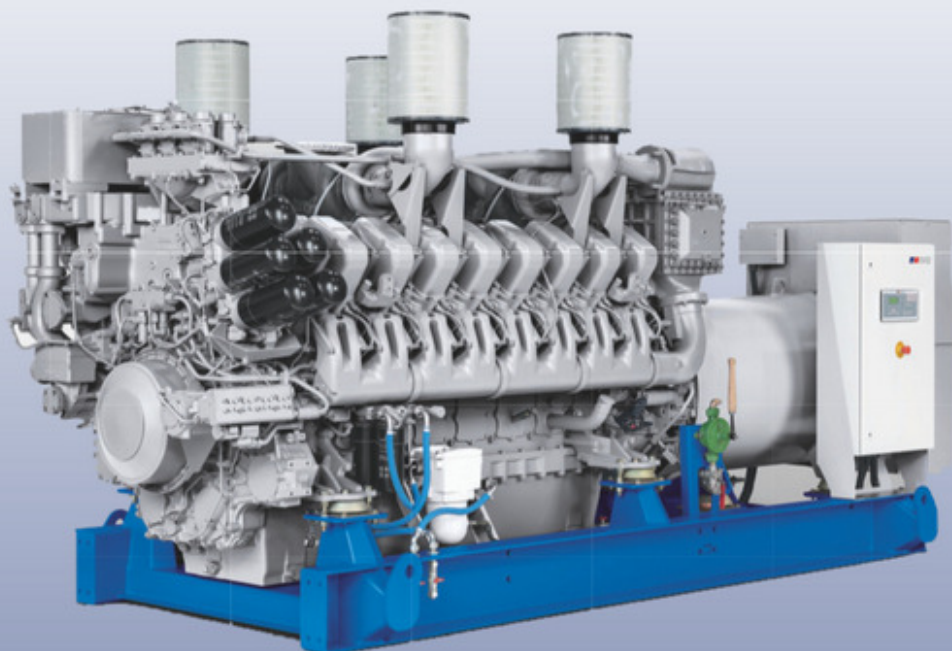
ژنراتورها

STAMFORD



MARATHON ELECTRIC





PD Generator sets / Powered by Mitsubishi & MTU

MODEL	50 HZ		ENGINE TECHNICAL DATA								SIZES cm			Weight
	KVA Std.	KVA Prime	Engine Mfg.	Engine Type	Cylinders	kWm 1500 rpm		Consumption (l/h)		Aspiration				kg
						Std.	Prime	75%	100%		L	W	H	
PDM2000	2000	1800	Mitsubishi	S16R-PTA	16	1678	1523	304	418	T	545	216	258	13400
PDM2250	2250	2000	Mitsubishi	S16R-PTA2	16	1850	1679	355	478	T	570	220	284	14500
PDU2300*	2300	2090	MTU	16V4000G23	16	1965	1798	342	452	T	510	184	233	12900
PDU2550*	2550	2300	MTU	16V4000G63	16	2185	1965	381	513	T	510	184	233	12900
PDU2850*	2850	2600	MTU	20V4000G23	20	2420	2200	420	554	T	618	181	233	18400
PDU3100*	3100	2800	MTU	20V4000G63	20	2670	2420	463	617	T	632	181	233	20000
PDU3300*	3300	3000	MTU	20V4000G63L	20	2850	2590	489	666	T	632	181	233	20000

Name* all dimensions are without Radiator **N**=natural **T**=turbo ; noise level compliant with European regulation /2000/14 CE

Note Data shown above represent gross performance capabilities obtained and corrected in accordance with ISO 3046 and ISO 8528.---

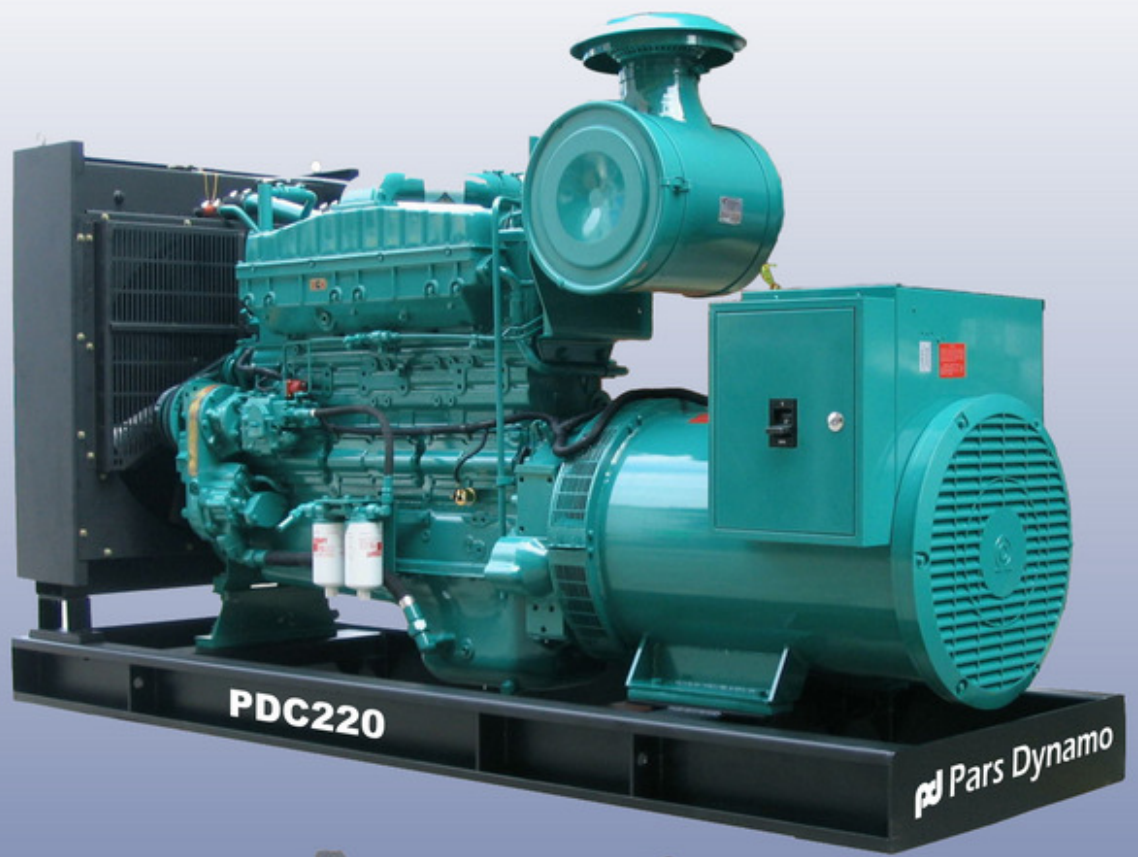
www.parsdynamo.com

STANDBY POWER RATING

Applicable for supplying emergency power for the duration of utility power outage. No overload capability is available for this rating. Under no condition is an engine allowed to operate in parallel with the public utility at the standby power rating. The standby power rating is only applicable for emergency and standby application where the generating set serves as the back up to the normal utility source.

PRIME POWER RATING

Prime power is available for an unlimited number of hours per year in a variable load application. A 10% overload capability available for a period of one hour within a 12-hour period of operation. The total operation time at 100% prime power shall not exceed 500 hours per year.



www.parsdynamo.com

- مولدهای برق دیزلی مجهز به موتورهای کامینز (Cummins) که با ژنراتورهای استامفورد، لروی سومر و یا ماراتن در کارخانه سازنده بصورت فابریک کوپل می شوند.
- این دیزل ژنراتورها به همراه تابلو کنترل مجهز به بردهای میکروپرسسوری هوشمند ارایه می گردند که توانایی کنترل و حفاظت کامل دستگاه را در کاربری های اضطراری و دایم کار در شرایط مختلف را دارند.
- این دستگاه ها به همراه متعلقات کامل از جمله کلید اتوماتیک سه پل یا چهار پل جهت حفاظت از جریان خروجی ژنراتور، باتری و کابلهای ارتباطی، مخزن سوخت روزانه و انباره و لرزه گیر آگروز بصورت استاندارد ارایه می گردند و در صورت نیاز به تجهیزات اضافی با توجه به شرایط خریدار قابل تامین می باشد.



PD Generator sets / Powered by Cummins

MODEL	50 HZ		60 HZ		ENGINE TECHNICAL DATA						TANK	SIZES cm			Weight	
	KVA Std.	KVA Prime	KVA Std.	KVA Prime	Engine Type	Cylinders	kWm PRP		Cons.75% (l/h)		Aspiration	lit.				kg
							1500 rpm	1800 rpm	1500 rpm	1800 rpm			L	W	H	
PDC88**	88	80	100	90	QSB5G3	4	74	83	14,1	16,4	T	65	130	77	130	1250
PDC100**	100	90	113	103	QSB5G4	4	82	93	15,1	18	T	85	185	90	145	130
PDC110**	110	100	125	113	QSB5G5	4	90	101	17,1	20,1	T	85	185	90	145	1320
PDC150**	150	135	156	141	QSB5G6	4	121	125	23,4	25,4	T	95	190	90	145	1340
PDC165**	165	150	188	170	QSB7G3	6	137	149	24,6	28,1	T	210	228	90	160	1250
PDC200*	200	180	220	200	QSB7G4	6	119	136	22,4	25,2	T	220	240	90	160	1350
PDC220**	220	200	250	225	NTA855G4	6	168	194	32,2	35,5	T	220	240	90	160	1500
PDC275*	275	250	317	288	QSL9G3	6	217	248	45,7	54,1	T	245	268	110	183	1760
PDC340*	341	300	395	344	QSL9G5	6	258	293	46	55	T	255	278	110	183	1950
PDC450*	450	400	487	445	QSX15G4	6	348	383	62,5	70,1	T	405	310	140	216	3200
PDC500*	500	455	495	450	QSX15G6	6	396	383	69,3	70,1	T	405	310	140	216	3200
PDC550*	550	500	495	450	QSX15G8	6	426	383	73,7	70,2	T	405	320	140	216	3400
PDC710*	710	650	740	675	QSK19G3	6	555	609	101	117	T	500	360	140	220	4200
PDC900	880	800	1000	910	QSK23G3	6	682	776	113	129	T	480	398	179	226	5860
PDC1000	1000	910	1132	1029	QST30G3	12	786	876	129	143,7	T	580	415	146	210	7100
PDC1100	1128	1025	1256	1146	QST30G4	12	861	951	141	165	T	615	460	201	240	7540
PDC1400	1375	1250	1610	1418	KTA50G3	16	1074	1182	185	207	T	640	517	201	340	9350
PDC1401	1375	1250	1450	1220	QSK38G5	12	1081	1027	186,3	185,5	T	700	563	202	286	9500
PDC1600	1650	1400	-	-	KTA50G8	16	1168	-	207	-	T	700	563	202	286	10200
PDC1700	1650	1500	1875	1710	QSK50G4	16	1294	1432	235,5	270,2	T	700	563	247	319	10600
PDC2000	2000	1875	-	-	QSK60G3	16	1580	-	254,2	-	T	700	600	254	335	14710
PDC2250	2230	2028	-	-	QSK60G4	16	1695	-	271	-	T	700	600	254	335	15000
PDC2500	2500	2025	-	-	QSK60G13	16	1692	-	270	-	T	700	650	265	345	18000
PDC3000	3000	2750	-	-	QSK78G9	18	2304	-	406	-	T	-	690	295	337	24500

Name* engine emissions compliant EU stage | | - Name** engine emission compliant EU stage | | | - N=natural - T=turbo ;
noise level compliant with European regulation/2000/14 CE
Note: Data shown above represent gross performance capabilities obtained and corrected in accordance with ISO 3046 and ISO-8528

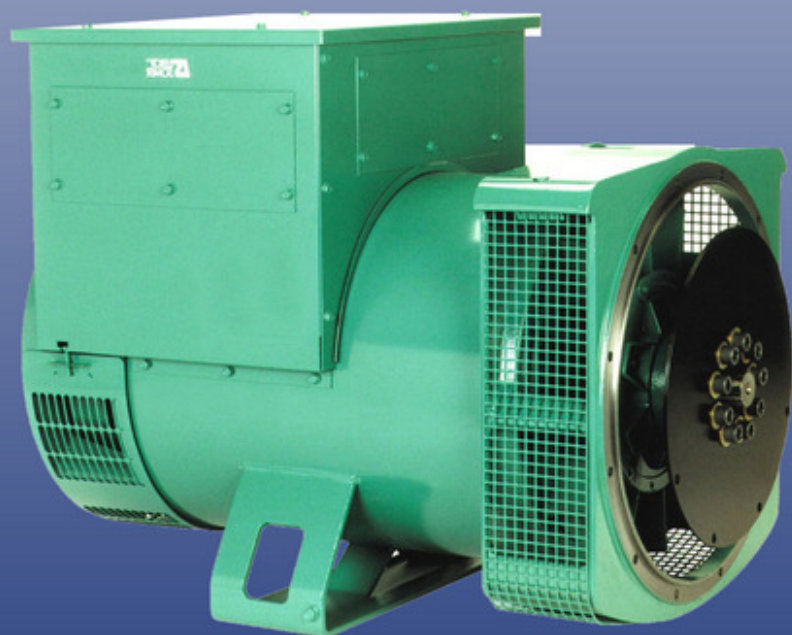
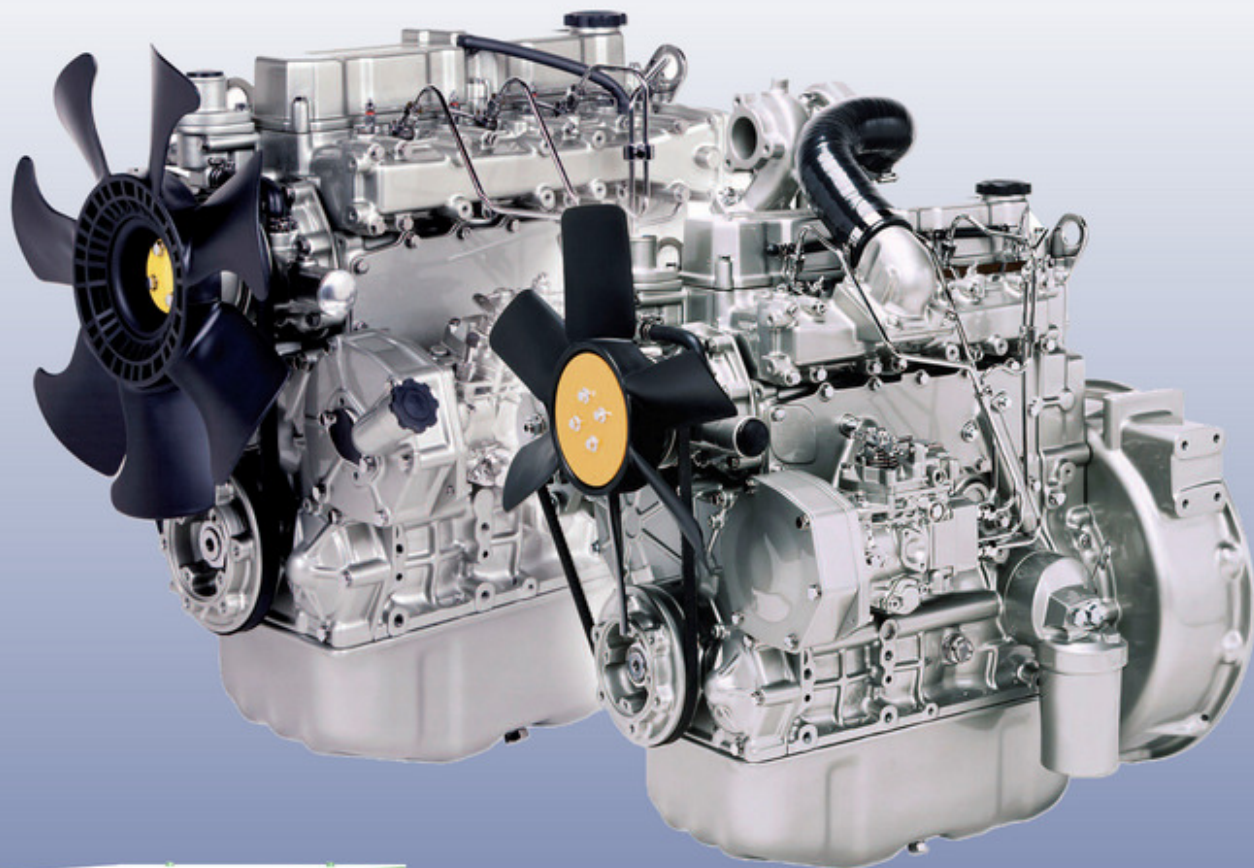
www.parsdynamo.com

STANDBY POWER RATING

Applicable for supplying emergency power for the duration of utility power outage. No overload capability is available for this rating. Under no condition is an engine allowed to operate in parallel with the public utility at the standby power rating. The standby power rating is only applicable for emergency and standby application where the generating set serves as the back up to the normal utility source.

PRIME POWER RATING

Prime power is available for an unlimited number of hours per year in a variable load application. A 10% overload capability available for a period of one hour within a 12-hour period of operation. The total operation time at 100% prime power shall not exceed 500 hours per year.



www.parsdynamo.com

- مولدهای برق دیزلی مجهز به موتورهای پرکینز (Perkins) که با ژنراتورهای استامفورد، لروی سومر و یا ماراتن در کارخانه سازنده بصورت فابریک کوپل می شوند.
- این دیزل ژنراتورها به همراه تابلو کنترل مجهز به بردهای میکروپرسسوری هوشمند ارایه می گردند که توانایی کنترل و حفاظت کامل دستگاه را در کاربری های اضطراری و دایم کار در شرایط مختلف را دارند.
- این دستگاه ها به همراه متعلقات کامل از جمله کلید اتوماتیک سه پل یا چهار پل جهت حفاظت از جریان خروجی ژنراتور، باطری و کابلهای ارتباطی، مخزن سوخت روزانه و انباره و لرزه گیر اگزوز بصورت استاندارد ارایه می گردند و در صورت نیاز به تجهیزات اضافی با توجه به شرایط خریدار قابل تامین می باشد.

MODEL	50 HZ		60 HZ		ENGINE TECHNICAL DATA								TANK	SIZES cm			Weight
	KVA Std.	KVA Prime	KVA Std.	KVA Prime	Engine Type	Cylinders	kWm PRP		Cons 75 (l h)		Aspiration	lit.				kg	
							1500 rpm	1800 rpm	1500 rpm	1800 rpm			L	W	H		
PDP10/4*	10	9	12	11	403D-11G	3	8,4	10,3	1,8	2,2	N	50	120	70	103	335	
PDP15/4*	15	13	17	15,5	403D-15G	3	12	14,4	2,6	3,0	N	50	125	70	110	400	
PDP23/4*	22	20	26,5	24	404D-22G	4	18,4	21,6	3,7	4,3	N	50	132	70	110	470	
PDP36	33	30	40	36	1103A-33G	3	27,7	32,2	4,8	6,0	N	50	150	77	125	650	
PDP36*	33	30	-	-	1103C-33G3	3	27,3	-	5,6	-	N	50	150	77	125	650	
PDP50	50	45	60	54	1103A-33TG1	3	41,3	48,9	7,4	9,0	T	64	150	77	125	800	
PDP50*	50	45	-	-	1103C-33TG3	3	40,9	-	7,5	-	T	64	150	77	125	800	
PDP71	66	60	75	69	1103A-33TG2	3	53,8	61,2	9,5	11,0	T	67	157	77	130	850	
PDP72	72	65	83	75	1104A-44TG1	4	58,4	68,6	10,0	11,8	T	74	177	77	130	920	
PDP72*	66	60	-	-	1104C-44TG3	4	53	-	9,6	-	T	74	177	77	130	920	
PDP90	88	80	97	88	1104A-44TG2	4	71,9	82	12,4	14,3	T	74	186	77	136	960	
PDP90*	88	80	97	88	1104C-44TAG1	4	71,5	80,4	12,7	14,8	T	77	185	77	136	960	
PDP110*	110	100	125	114	1104C-44TAG2	4	89	100	15,0	18,2	T	160	185	77	136	1120	
PDP150	150	135	170	155	1006TAG	6	125	137	20,8	25,0	T	189	230	78	144	1250	
PDP150	150	135	172	155	1106CE66TAG2	6	119,5	138,4	21,5	24,3	T	189	223	80	154	1270	
PDP165	167	150	-	-	1006TAG	6	129	-	27,2	-	T	195	234	78	147	1500	
PDP166*	165	150	188	169	1106CE66TAG3	6	129	146,4	23,4	26,6	T	195	230	80	150	1680	
PDP200*	200	180	224	200	1106CE66TAG4	6	158,4	177,3	27,8	32,9	T	205	240	85	150	1770	
PDP220*	220	200	253	230	1306CE87TAG3	6	180	201	30,8	35,0	T	220	250	95	160	1900	
PDP275*	275	250	-	-	1306CE87TAG6	6	217	-	36,1	-	T	227	260	95	166	2050	
PDP400*	400	350	440	400	2206CE13TAG2	6	305	349	54,1	61,0	T	398	300	110	202	3380	
PDP450*	450	410	440	400	2206CE13TAG3	6	349	349	61,2	61,0	T	407	308	110	202	3500	
PDP500*	500	455	550	500	2506CE15TAG1	6	396	435	67,6	72,6	T	449	330	113	221	3800	
PDP550*	550	500	560	510	2506CE15TAG2	6	435	435	76,1	74,1	T	453	334	113	221	3950	
PDP660	660	600	700	630	2806AE18TAG1A	6	522	543	84,3	89,7	T	468	322	154	223	4050	
PDP710	710	660	700	630	2806AE18TAG2	6	565	543	92,9	89,7	T	479	332	154	223	4200	
PDP900	900	800	940	845	4006-23TAG3A	6	679	715	119	128	T	410	380	171	214	5900	
PDP1100	1120	1020	1100	1000	4008TAG2A/2	8	861	838	145	145	T	600	480	207	221	7050	
PDP1400	1375	1250	1385	1250	4012-46TWG2A	12	1055	1055	186,3	186,3	T	680	515	187	255	8500	
PDP1700	1656	1500	-	-	4012-46TAG2A	12	12676	-	215,5	-	T	680	505	225	236	11500	
PDP1900	1887	1716	-	-	4012-46TAG3A	12	1436	-	249	-	T	680	495	216	269	11800	
PDP2250	2255	2050	-	-	4016TAG2A	16	1715	-	290	-	T	680	600	278	339	14000	

Name* engine emissions compliant EU stage | | - Name** engine emission compliant EU stage | | | - N=natural - T=turbo ;
noise level compliant with European regulation/2000/14 CE
Note: Data shown above represent gross performance capabilities obtained and corrected in accordance with ISO 3046 and ISO-8528

STANDBY POWER RATING

Applicable for supplying emergency power for the duration of utility power outage. No overload capability is available for this rating. Under no condition is an engine allowed to operate in parallel with the public utility at the standby power rating. The standby power rating is only applicable for emergency and standby application where the generating set serves as the back up to the normal utility source.

PRIME POWER RATING

Prime power is available for an unlimited number of hours per year in a variable load application. A 10% overload capability available for a period of one hour within a 12-hour period of operation. The total operation time at 100% prime power shall not exceed 500 hours per year.



www.parsdynamo.com

آدرس: خیابان کارگر شمالی، نبش بلوار کشاورز، شماره ۱۵۶۹، ط ۴ واحد ۱۱
تلفن: ۸۸ ۹۶ ۴۳ ۳۰ فاکس: ۸۸ ۹۸ ۱۰ ۲۵

Add.: Unit 11, 4th floor, No. 1569, North Karegar St., Tehran-IRAN
Tel.: +98 21 88 96 43 30 Fax: +98 21 88 98 10 25

Email: info@parsdynamo.com