



# Powered by CUMMINS

## Diesel Generator Sets

04

### 23~1875kVA/50Hz

www.pluspowergenerator.com



Model	Gensets power				SURIELLA Alternator	Cummins	Engine prime power	Fuel consumption 100% load			Cylinder× Bore×Stroke Qty×mm×mm	Capacity			Open Type			Silent Type		
	Prime		Standby					kW	g/kWh	L/h		Coolant	Lubrication	Fuel tank	Size (LxWxH) mm	Weight kg	Price	Size (LxWxH) mm	Weight kg	Price
	kW	kVA	kW	kVA																
PC25	18	23	20	25	184E	4B3.9-G11	20	236	5.6	4×102×120	27	10.9	44	1500×700×1200	715	2100×1000×1300	1075			
PC30	22	28	24	30	184F	4B3.9-G1/G2	24	229	6.5	4×102×120	27	10.9	52	1600×700×1200	755	2200×1000×1300	1105			
PC33	24	30	26	33	184G	4B3.9-G12	27	227	7.2	4×102×120	27	10.9	58	1600×700×1200	762	2200×1000×1300	1112			
PC45	32	40	36	45	184J	4BT3.9-G1/G2	36	214	9.1	4×102×120	27	10.9	73	1700×700×1200	836	2300×1000×1300	1196			
PC65	48	60	52	65	224E	4BTA3.9-G2	50	213	13	4×102×120	27	10.9	106	1900×700×1200	920	2400×1000×1480	1280			
PC70	52	65	56	70	224F	4BTA3.9-G2	58	212	14	4×102×120	27	10.9	106	1900×700×1200	955	2400×1000×1480	1315			
PC88	64	80	70	88	224G	4BTA3.9-G11	70	208	17	4×102×120	27	10.9	112	1950×700×1200	1005	2550×1000×1480	1375			
PC110F	80	100	88	110	274C	4BTA3.9-G13	87	212	22	4×102×120	27	10.9	165	1950×700×1200	1030	2550×1050×1530	1420			
PC110S	80	100	88	110	274C	6BT5.9-G1/G2	86	208	21	6×102×120	35	16.4	168	2300×800×1300	1180	2900×1100×1600	1680			
PC120F	88	110	96	120	274D	4BTA3.9-G3	96	212	24	4×102×120	27	10.9	192	1950×760×1200	1060	2550×1050×1530	1480			
PC120S	88	110	96	120	274D	6BTA5.9-G2	96	208	23	6×102×120	35	16.4	188	2300×800×1300	1210	2900×1100×1600	1710			
PC130	96	120	104	130	274D	6BTA5.9-G2	106	211	26	6×102×120	35	16.4	211	2300×800×1300	1219	2900×1100×1600	1719			
PC145	108	135	116	145	274E	6BTA5.9-G2	120	208	29	6×102×120	35	16.4	235	2400×800×1300	1330	3200×1100×1800	1860			
PC165	120	150	132	165	274F	6BTA5.9-G12	140	203	33	6×102×120	35	16.4	340	2400×800×1300	1375	3200×1100×1800	1975			
PC200	144	180	160	200	274G	6CTA8.3-G1/G2	163	212	41	6×114×135	34	27.6	360	2600×900×1500	1680	3300×1100×1900	2280			
PC220	160	200	176	220	274H	6CTAA8.3-G2	183	205	44	6×114×135	34	27.6	380	2650×900×1500	1745	3500×1120×1900	2435			
PC250	184	230	200	250	274J	6CTAA8.3-G9	210	204	50	6×114×135	34	27.6	400	2750×900×1500	1795	3500×1120×1930	2475			
PC275	200	250	220	275	274K	6LTA8.9-G2/G3	230	195	53	6×114×145	57	27.6	430	2900×1000×1700	1940	3500×1250×2050	2660			
PC300	220	275	240	300	434DS	6LTA8.9-G3	250	193	57	6×117×148	57	28.0	550	3200×1100×1800	2273	3900×1400×2200	3393			
PC360	260	325	288	360	434D	6LTA8.9-G1	290	199	68	6×117×148	57	28.0	550	3200×1100×1800	2313	3900×1400×2200	3433			
PC385	280	350	308	385	434E	NTA855-G2A	310	210	77	6×140×152	61	38.6	560	3300×1100×1800	2910	4000×1400×2200	4010			
PC410	300	375	330	413	434FS	NTA855-G7	343	210	85	6×140×152	61	38.6	678	3400×1100×1800	2960	4100×1400×2200	4160			
PC450	328	410	364	455	434F	NTA855-G7A	370	210	91	6×140×152	61	38.6	731	3400×1100×1800	3010	4100×1400×2200	4210			
PC500Q	360	450	400	500	534C	QSZ13-G2	400	191	90	6×130×163	77	45.4	690	3500×1400×1900	3370	4300×1800×2250	4820			
PC500K	360	450	400	500	534C	KTA19-G3	403	203	96	6×159×159	66	38	760	4000×1600×2000	3906	4800×1900×2450	4986			
PC550Q	400	500	440	550	534D	QSZ13-G3	450	193	102	6×130×163	77	45.4	690	3500×1400×1900	3370	4300×1800×2250	4820			
PC550K	400	500	440	550	534D	KTA19-G3A	448	203	107	6×159×159	66	50.0	760	4000×1600×2000	3906	4800×1900×2450	4986			
PC600	440	550	480	600	534ES	KTA19-G5	470	203	112	6×159×159	66	50.0	760	4000×1600×2000	3957	4800×1900×2450	5157			
PC660	480	600	528	660	534E	KTA19-G8	523	206	127	6×159×159	66	50.0	760	4000×1600×2000	4067	4800×1900×2450	5267			
PC700	500	625	560	700	534FS	KTAA19-G6A	550	206	133	6×159×159	66	50.0	790	4100×1600×2000	4207	4900×1900×2450	5977			
PC725	520	650	580	725	534F	QSK19-G3	574	212	143	6×159×159	66	85.0	790	4100×1600×2000	4247	4900×1900×2450	6017			
PC800	580	725	640	800	634B	KTA38-GA	640	213	160	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6200	5800×2250×2500	9540			
PC825	600	750	660	825	634B	KTA38-G2	664	214	167	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6488	5800×2250×2500	9828			
PC880	640	800	704	880	634C	KTA38-G2B	711	213	178	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6554	5800×2250×2500	9894			
PC1000	730	913	800	1000	634D	KTA38-G2A	813	200	191	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6585	5800×2250×2500	9925			
PC1100	800	1000	880	1100	634E	KTA38-G5	880	202	209	12×159×159	199	135	N/A	4700×1700×2300	6869	5950×2250×2500	10109			
PC1250	900	1125	1000	1250	634F	KTA38-G9	990	213	248	12×159×159	326	135	N/A	4700×1700×2300	7516	5950×2250×2500	10756			
PC1400	1000	1250	1100	1375	634G	KTA50-G3	1097	197	254	16×159×159	460	177	N/A	5200×2100×2400	9208	ISO 40HQ	17208			
PC1500	1100	1375	1212	1515	734B	KTA50-G8	1200	205	289	16×159×159	460	205	N/A	5200×2100×2400	9960	ISO 40HQ	17960			
PC1650	1180	1475	1300	1625	734C	KTA50-GS8	1287	204	309	16×159×159	460	205	N/A	5200×2100×2400	10061	ISO 40HQ	18061			
PC1900	1350	1688	1500	1875	734D	KTA50-G15X	1491	195	342	16×159×159	460	205	N/A	5200×2100×2400	10735	ISO 40HQ	18735			
PC2000	1500	1875	1600	2000	734E	KTA50-G16A	1650	204	396	16×159×159	460	234	N/A	5200×2100×2400	10973	ISO 40HQ	18973			



# Powered by CUMMINS

## Diesel Generator Sets

04

### 25~1875kVA/60Hz

www.pluspowergenerator.com



Model	Gensets power				SURIELLA Alternator	Cummins	Engine prime power	Fuel consumption 100% load			Cylinder× Bore×Stroke Qty×mm×mm	Capacity			Open Type			Silent Type		
	Prime		Standby					kW	g/kWh	L/h		Coolant	Lubrication	Fuel tank	Size (LxWxH) mm	Weight kg	Price	Size (LxWxH) mm	Weight kg	Price
	kW	kVA	kW	kVA																
PC28	20	25	22	28	184E	4B3.9-G11	23	236	6.4	4×102×120	27	10.9	51	1500×700×1200	715		2100×1000×1300	1075		
PC33	24	30	26	33	184FS	4B3.9-G2	30	237	8.4	4×102×120	27	10.9	67	1600×700×1200	755		2200×1000×1300	1105		
PC40	28	35	32	40	184G	4B3.9-G12	33	237	9.2	4×102×120	27	10.9	74	1600×700×1200	762		2200×1000×1300	1112		
PC50	36	45	40	50	184H	4BT3.9-G2	40	220	10.4	4×102×120	27	10.9	83	1700×700×1200	836		2300×1000×1300	1196		
PC70	52	65	56	70	224E	4BTA3.9-G2	60	213	15	4×102×120	27	10.9	106	1900×700×1200	920		2400×1000×1480	1280		
PC100	72	90	80	100	224F	4BTA3.9-G11	80	208	20	4×102×120	27	10.9	112	1950×700×1200	1005		2550×1000×1480	1375		
PC110	80	100	88	110	274C	4BTA3.9-G13	97	208	24	4×102×120	27	10.9	165	1950×700×1200	1030		2550×1050×1530	1420		
PC125	92	115	100	125	274C	4BTAA3.9-G3	106	212	26	4×102×120	27	10.9	212	1950×760×1200	1060		2550×1050×1530	1480		
PC120	88	110	96	120	274C	6BT5.9-G2	100	228	27	6×102×120	35	16.4	215	2300×800×1300	1180		2900×1100×1600	1680		
PC140	100	125	112	140	274DS	6BT5.9-G2	115	228	31	6×102×120	35	16.4	247	2300×800×1300	1210		2900×1100×1600	1710		
PC150	110	138	120	150	274D	6BTA5.9-G2	120	211	30	6×102×120	35	16.4	238	2300×800×1300	1219		2900×1100×1600	1719		
PC165	120	150	132	165	274ES	6BTAA5.9-G2	132	208	32	6×102×120	35	16.4	258	2400×800×1300	1330		3200×1100×1800	1860		
PC190	136	170	152	190	274E	6BTAA5.9-G12	150	203	36	6×102×120	35	16.4	340	2400×800×1300	1375		3200×1100×1800	1975		
PC210	152	190	168	210	274F	6CTA8.3-G2	170	212	42	6×114×135	45	27.6	360	2600×900×1500	1680		3300×1100×1900	2280		
PC230	168	210	184	230	274G	6CTAA8.3-G2	190	205	46	6×114×135	45	27.6	380	2650×900×1500	1745		3500×1120×1900	2435		
PC275	200	250	220	275	274H	6CTAA8.3-G9	240	204	58	6×114×135	45	27.6	400	2750×900×1500	1795		3500×1120×1930	2475		
PC300	220	275	240	300	274J	6LTAA8.9-G3	255	195	59	6×114×145	57	27.6	430	2900×1000×1700	1940		3500×1250×2050	2660		
PC350	256	320	280	350	434D	6LTAA9.5-G1	280	199	66	6×117×148	57	28.0	550	3200×1100×1800	2313		3900×1400×2200	3433		
PC385	280	350	308	385	434D	NTA855-G1B	313	210	77	6×140×152	61	38.6	560	3300×1100×1800	2910		4000×1400×2200	4010		
PC440	320	400	352	440	434E	NTAA855-G3	358	206	87	6×140×152	61	38.6	694	3400×1100×1800	2960		4100×1400×2200	4160		
PC500Q	360	450	400	500	434FS	QSZ13-G2	400	193	91	6×130×163	77	45.4	690	3500×1400×1900	3370		4300×1800×2250	4820		
PC500K	360	450	400	500	434FM	KTA19-G2	392	210	97	6×159×159	66	38	760	4000×1600×2000	3906		4800×1900×2450	4986		
PC550Q	400	500	440	550	434FS	QSZ13-G3	450	197	104	6×130×163	77	45.4	690	3500×1400×1900	3370		4300×1800×2250	4820		
PC550K	400	500	440	550	434FM	KTA19-G3	463	203	111	6×159×159	66	38	760	4000×1600×2000	3906		4800×1900×2450	4986		
PC625Q	450	563	500	625	534C	QSZ13-G11	512	201	121	6×130×163	77	45.4	760	3500×1400×1900	3370		4300×1800×2250	4820		
PC625K	450	563	500	625	534C	KTA19-G3A	507	203	121	6×159×159	66	38	760	4000×1600×2000	3906		4800×1900×2450	4986		
PC660	480	600	528	660	534ES	KTAA19-G5	533	203	127	6×159×159	66	50.0	760	4000×1600×2000	3957		4800×1900×2450	5157		
PC750	544	680	600	750	534E	KTAA19-G6A	600	206	145	6×159×159	66	50.0	790	4100×1600×2000	4207		4900×1900×2450	5977		
PC850	620	775	680	850	534F	KTA38-G	679	193	154	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6488		5800×2250×2500	9828		
PC960	700	875	770	963	634C	KTA38-G1	768	215	194	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6200		5800×2250×2500	9540		
PC1000	728	910	800	1000	634C	KTA38-G2	809	214	204	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6488		5800×2250×2500	9828		
PC1040	750	938	830	1038	634D	KTA38-G2B	830	219	214	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6554		5800×2250×2500	9894		
PC1130	800	1000	900	1125	634D	KTA38-G2A	915	209	225	12×159×159	199	135	N/A	4500×1700×2300	6585		5800×2250×2500	9925		
PC1250	900	1125	1000	1250	634E	KTA38-G4	1007	207	245	12×159×159	199	135	N/A	4700×1700×2300	6869		5950×2250×2500	10109		
PC1380	1000	1250	1100	1375	634F	KTA38-G9	1110	199	260	12×159×159	326	135	N/A	4700×1700×2300	7516		5950×2250×2500	10756		
PC1580	1100	1375	1260	1575	634G	KTA50-G3	1220	203	291	16×159×159	460	177	N/A	5200×2100×2400	9208		ISO 40HQ	17208		
PC1790	1220	1525	1430	1788	734B	KTA50-G12	1347	204	323	16×159×159	460	205	N/A	5200×2100×2400	9960		ISO 40HQ	17960		
PC1880	1260	1575	1500	1875	734B	KTA50-G9	1383	204	332	16×159×159	460	205	N/A	5200×2100×2400	10061		ISO 40HQ	18061		