

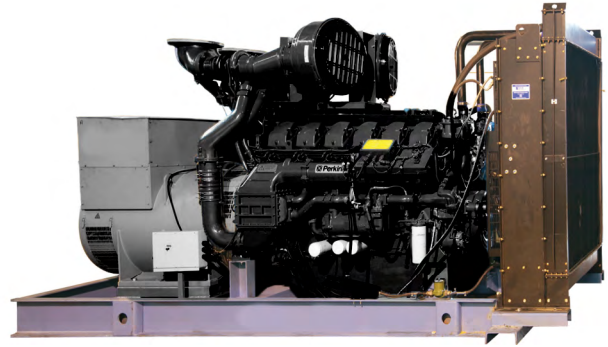


# Diesel Generator

keep your power on



88Kva-250Kva Group

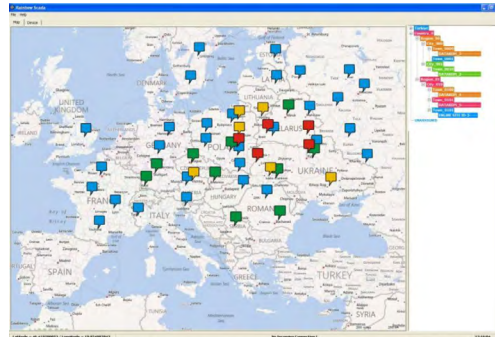
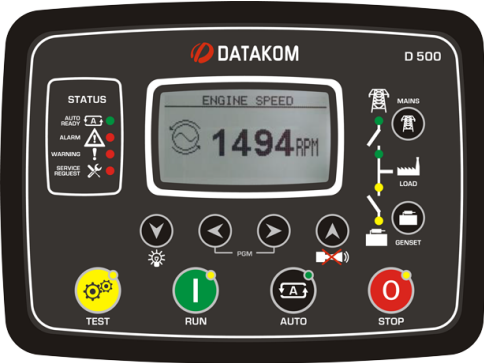


Modal / نموذج		ASP 88	ASP 110	ASP 150	ASP 165	ASP 200	ASP 220	ASP 250
Power ESP / قوة المحرك	kWe/kVA	70,4/88	89,6/111,9	120/150	132/165	160/200	176/220	200/250
Power PRP / قوة المحرك	kWe/kVA	64/80	81,4/101,4	109/136	120/150	144/180	160/200	182/228
Power Factor / معامل القدرة	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
<b>DIESEL ENGINE ( 4 STROKE - WATER COOLED)</b>								
<b>Brand / الماركة PERKINS</b>								
Model / نموذج		1104A-44TG2	1104C-44TAG2	110AE-70TG1	1106A-70TAG2	1106A-70TAG3	1106A-70TAG4	1506A-E88TAG2
Engine Power / قوة المحرك	kWm	80.7	103	129	153.6	179.8	196.3	236
Number of Cylinders / عدد الاسطوانات		4L	4L	6L	6L	6L	6L	6
Total Cylinder Capacity / إجمالي قدرة الاسطوانات	lt	4.4	4.41	7.01	7.01	7.01	7.01	8.8
Bore X Stroke / الضربة X التحمل	mm	105X127	105X127	105X135	105X135	105X135	105X135	112X149
Compression Ratio / نسبة الضغط		17,25:1	18,2:1	16:01	16:01	16:01	16:01	16,1:1
Air Intake System / نظام سحب الهواء		TC	TC,IC	TC,AC	TC,AC	TC,AC	TC,AC	TC,AC
Governor Type / نوع التحكم		Mechanic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Electrical System / النظام الكهربائي	VDC	12	12	12	12	12	12	24
Lubricating Oil Capacity / سعة زيت التشحيم	lt	8	8	16.5	16.5	16.5	16.5	39
Cooling Water Capacity / سعة مياه التبريد	lt	13	12.6	21	21	21	21	29.6
Fuel consumption / استهلاك الوقود								
% 100 PRP	g/kWh	214	205	203	199	198	213	197
<b>AC ALTERNATOR / مولد التيار المتردد</b>								
Phase / Number of Poles / الطور / عدد الاقطاب		3 / 4						
Warning System / نظام إنذار								
Voltage Regulator / منظم / ضابط / الفلطمية		A.V.R ( Electronic)						
Voltage Regulation / تنظيم الجهد		±%1						
Isolation / عزل		H class						
Protection / حماية		IP23						
Connection style / نمط التوصيل		Star						
Number of Steps / عدد الخطوات		2 / .3						
<b>Dimensions / الأبعاد</b>								
<b>Cabinet Dimensions / الأبعاد مع كاتم الصوت</b>								
Width / العرض	mm	900	900	900	900	900	900	1100
Length / الطول	mm	1800	1800	2400	2400	2400	2400	2800
High / الارتفاع	mm	1380	1380	1530	1530	1650	1650	1789
Weight (dry) / الوزن (الجاف)	kg	1123	1200	1300	1643	1895	1895	1900
Fuel Tank Capacity / سعة خزان الوقود	lt	145	145	268.8	268.8	268.8	268.8	255
<b>Dimensions without Cabinet / الأبعاد من دون كاتم الصوت</b>								
Width / العرض	mm	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1250
Length / الطول	mm	2650	2650	3300	3300	3300	3300	3700
High / الارتفاع	mm	1680	1680	1880	1880	1880	1880	2070
Weight (dry) / الوزن (الجاف)	kg	1400	1530	1820	2400	2655	2655	2700
Fuel Tank Capacity / سعة خزان الوقود	lt	145	145	268.8	268.8	268.8	268.8	145



Diesel Generator  
keep your power on

# WEB BASED D-500LITE



Fleet Display on Map, online monitoring



Smartphone Support

GSM-SMS



E-MAIL



GEO  
LOCATION



CENTRAL  
MONITORING



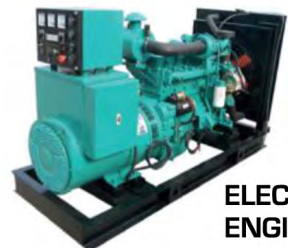
PC



EXTERNAL  
MODEM



GPS  
MODULE



ELECTRONIC  
ENGINE

