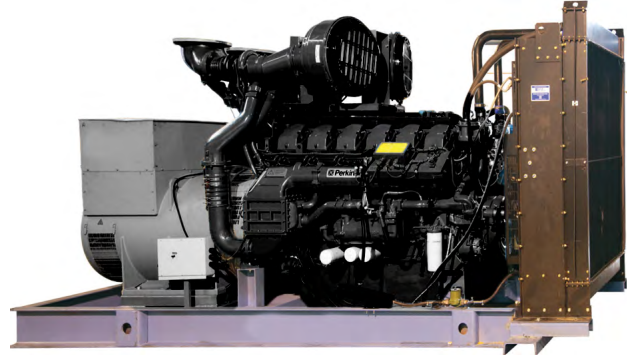




Diesel Generator
keep your power on



700Kva-1375Kva Group

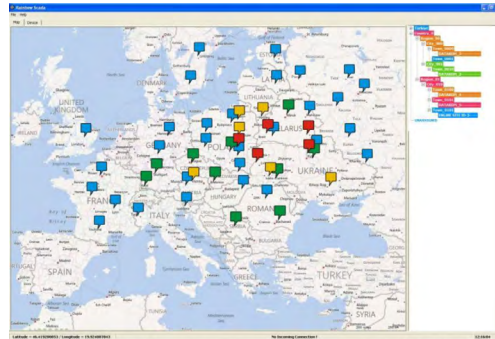
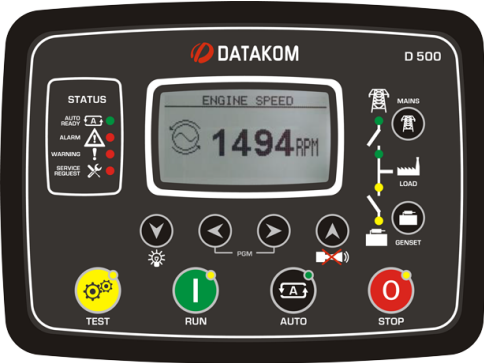


Modal		ASP 700	ASP 825	ASP 900	ASP 1000	ASP 1125	ASP 1250	ASP 1375
Power ESP قوة	kWe/kVA	560/700	660/825	720/900	802/1000	900/1125	1000/1250	1100/1250
Power PRP قوة	kWe/kVA	520/650	600/750	640/800	728/911	818/1022	900/1125	1000/1250
Power Factor معامل القدرة	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
DIESEL ENGINE (4 STROKE - WATER COOLED)								
Brand الماركة		PERKINS						
Model الموديل		2806-E18TAG2	4006-23TAG2A	4006-23TAG3A	4008-TAG1A	4008-TAG2A	4008-30TAG3	4012-46TWG2A
Engine Power قوة المحرك	kWm	628	721	786	882	985	1105	1113
Number of Cylinders عدد الاسطوانات		6L	6L	6L	8L	8L	8	12
Total Cylinder Capacity اجمالي قدرة الاسطوانات	lt	18.1	22.921	22.921	30.561	30.561	30.561	45.842
Bore X Stroke الضربة X التحمل	mm	145X183	160X190	160X190	160X190	160X190	160X190	160X190
Compression Ratio نسبة الضغط		14,5:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,0:1	13,0:1
Air Intake System نظام سحب الهواء*		TC,IC	TC,IC	TC,IC	TC,IC	TC,IC	TC,IC	TC,IC
Governor Type نوع التحكم		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Electrical System النظام الكهربائي	VDC	24	24	24	24	24	24	24
Lubricating Oil Capacity سعة زيت التشحيم	lt	62	113.4	113.4	153	153	153	177
Cooling Water Capacity سعة مياه التبريد	lt	62	105	105	143	149	140	201
Fuel consumption استهلاك الوقود								
% 100 PRP	g/kWh	202	202	210	206	206	206	211
AC ALTERNATOR مولد التيار المتردد								
Phase / Number of Poles الطور / عدد الاقطاب		3 / 4						
Warning System نظام إنذار								
Voltage Regulator منظم / ضابط / الفلظية		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						
Dimensions الأبعاد								
Cabinet Dimensions الأبعاد مع كاتم الصوت								
Width العرض	mm	1650	1800	1800	2060	2060	2060	1900
Length الطول	mm	3350	4100	4100	4875	4875	4875	4800
High الارتفاع	mm	2217	2374	2374	2250	2250	2550	2650
Weight (dry) الوزن (الجاف)	kg	4150	4910	4910	6750	6750	6750	9500
Fuel Tank Capacity سعة خزان الوقود	lt	770	1500(H)	1500(H)	1815(H)	1815(H)	1815(H)	2500(H)
Dimensions without Cabinet الأبعاد من دون كاتم الصوت								
Width العرض	mm	1800	2000	2000	2300	2300	2300	2100
Length الطول	mm	3900	4650	4650	5400	5400	5400	5200
High الارتفاع	mm	2410	2510	2510	2760	2760	2760	2810
Weight (dry) الوزن (الجاف)	kg	5255	6300	7280	9250	9250	9250	13000
Fuel Tank Capacity سعة خزان الوقود	lt	855	1500(H)	1500(H)	1815(H)	1815(H)	1815(H)	2500(H)



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

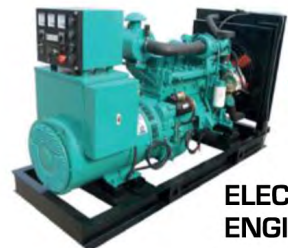
PC



EXTERNAL
MODEM



GPS
MODULE



ELECTRONIC
ENGINE

D-500 LITE

GSM

USB
DEVICE

RS232

J1939

RS485
MODBUS

HMI
DISPLAY



PLC



REMOTE
DISPLAY

