

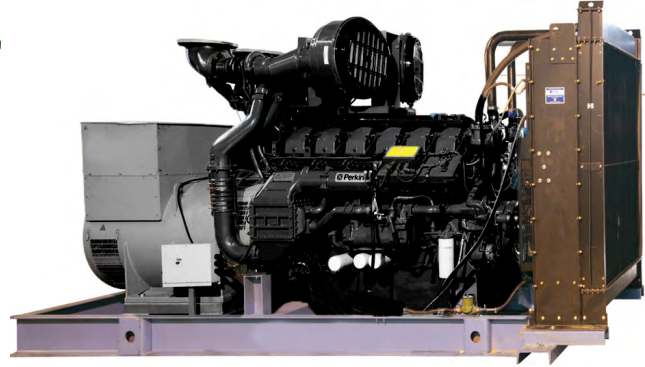


Diesel Generator

keep your power on



1500Kva-2500Kva Group

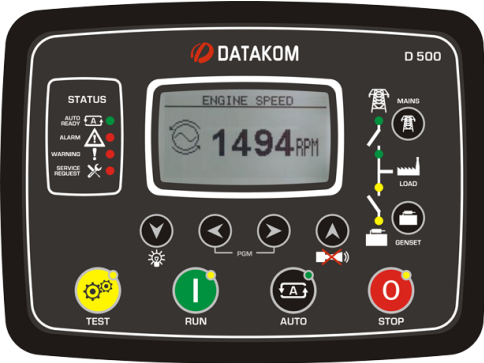


موديل		ASP 1500	ASP 1650	ASP 1770	ASP 1880	ASP 2030	ASP 2250	ASP 2500
Power ESP قوة	kWe/kVA	1200/1500	1320/1650	1461/1770	1504/1880	1640/2030	1800/2250	2000/2500
Power PRP قوة	kWe/kVA	1091/1364	1200/1500	1320/1650	1368/1710	1476/1845	1636/2045	1800/2250
Power Factor معامل القدرة	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
DIESEL ENGINE (4 STROKE - WATER COOLED)								
Brand الماركة		PERKINS						
Model الموديل		4012-46TWG3A	4012-46TAG2A	4012-46TAG3A	4012-46TAG3A	4016-61TRG1	4016-61TRG2	4016-61TRG3
Engine Power قوة المحرك	kWm	1207	1395	1643	1643	1774	1985	2183
Number of Cylinders عدد الاسطوانات		12	12V	12	12V	16	16	16V
Total Cylinder Capacity إجمالي قدرة الاسطوانات	lt	45.842	45,842	45,842	45,842	61.123	61.123	61.123
Bore X Stroke الضربة X التحمل	mm	160X190	160X190	160X190	160X190	160X190	160X190	160X190
Compression Ratio نسبة الضغط		13,0:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1	13,6:1
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	177	177	177	177	213	213	237.2
Cooling Water Capacity سعة مياه التبريد	lt	201	210	210	210	270	270	270
Fuel consumption استهلاك الوقود								
% 100 PRP	g/kWh	211	200	208	208	201	205	205
AC ALTERNATOR مولد التيار المتردد								
Phase / Number of Poles الطور / عدد الاقطاب		3 / 4						
Warning System نظام إنذار								
Voltage Regulator منظم / ضابط / الفلطية		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	1900	2200	2200	2200	2775	2775	2775
Length الطول	mm	4800	5250	5500	5500	5700	5700	5700
High الارتفاع	mm	2650	2750	2750	2750	3800	3800	3800
Weight (dry) الوزن (الجاف)	kg	9763	9890	10432	10432	13850	13850	13850
Fuel Tank Capacity سعة خزان الوقود	lt	2500(H)	2500(H)	3000(H)	3000(H)	4000(H)	4000(H)	4000(H)
Dimensions without Cabinet الأبعاد من دون كاتم الصوت								
Width العرض	mm	2100	2500	2600	2600	3000	3000	3000
Length الطول	mm	5200	6058	6500	6500	7000	7000	7000
High الارتفاع	mm	2810	3000	3100	3100	4000	4000	4000
Weight (dry) الوزن (الجاف)	kg	13113	13950	14132	14132	17700	17700	17700
Fuel Tank Capacity سعة خزان الوقود	lt	2500(H)	2500(H)	3000(H)	3000(H)	4000(H)	4000(H)	4000(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



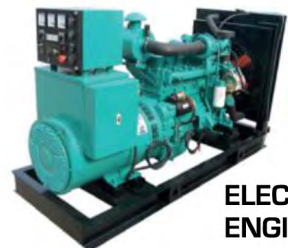
PC



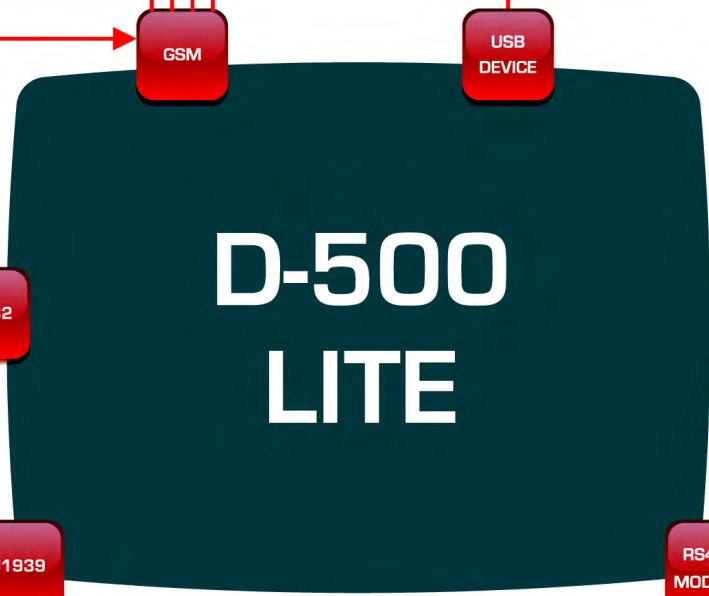
EXTERNAL
MODEM



GPS
MODULE



ELECTRONIC
ENGINE



GSM

USB
DEVICE

RS232

J1939

RS485
MODBUS

HMI
DISPLAY



PLC



REMOTE
DISPLAY

