

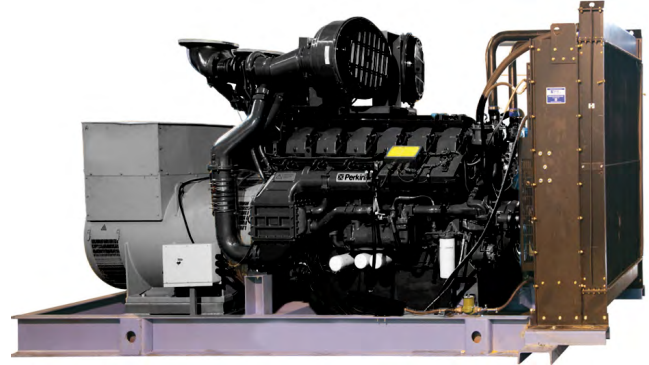


# Diesel Generator

keep your power on



275Kva-660Kva Group



موديل Modal		ASP 275	ASP 330	ASP 400	ASP 450	ASP 500	ASP 550	ASP 660
قوة ESP Power	kWe/kVA	220/275	264/330	320/400	360/450	400/500	440/550	528/660
قوة PRP Power	kWe/kVA	200/250	240/300	280/350	420/400	364/455	400/500	480/600
معامل القدرة Power Factor	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

### DIESEL ENGINE ( 4 STROKE - WATER COOLED)

الماركة Brand	PERKINS							
الموديل Model		1506A-E88TAG3	1506A-E88TAG5	2206A-E13TAG2	2206A-E13TAG3	2506A-E15TAG1	2506A-E15TAG2	2806A-E18TAG1A
قوة المحرك Engine Power	kWm	252	307	368	413	451	495	593
عدد الاسطوانات Number of Cylinders		6	6	6L	6L	6L	6L	6L
Total Cylinder Capacity	lt	8.8	8.8	12.5	12.5	15.2	15.2	18.1
الضريبة X الترحيل Bore X Stroke	mm	112X149	112X149	130X157	130X157	130X157	137X171	145X183
نسبة الضغط Compression Ratio		16,1:1	16,1:1	16,3:1	16,3:1	16,3:1	16:01	14,5:1
نظام سحب الهواء Air Intake System*		TC,AC	TC,AC	TC,IC	TC,IC	TC,IC	TC,IC	TC,IC
نوع التحكم Governor Type		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
النظام الكهربائي Electrical System	VDC	24	24	24	24	24	24	24
سعة زيت التشحيم Lubricating Oil Capacity	lt	39	39	40	40	62	62	62
سعة مياه التبريد Cooling Water Capacity	lt	29.6	33.2	51.4	51.4	58	58	62
استهلاك الوقود Fuel consumption								
% 100 PRP	g/kWh	199	196	196	197	199	199	203

### AC ALTERNATOR مولد التيار المتردد

Phase / Number of Poles		3 / 4						
نظام إنذار Warning System								
منظم / ضابط Voltage Regulator		A.V.R ( Electronic)						
تنظيم الجهد Voltage Regulation		±%1						
عزل Isolation		H class						
حماية Protection		IP23						
نمط التوصيل Connection style		Star						
عدد الخطوات Number of Steps		2 / .3						

### الأبعاد Dimensions

#### الأبعاد مع كاتم الصوت Cabinet Dimensions

	mm	1100	1100	1250	1250	1250	1250	1650
العرض Width	mm	2800	2800	3350	3450	3459	3450	3350
الطول Length	mm	1789	1789	2135	2135	2135	2135	2217
الارتفاع High	mm	2000	2750	2850	2850	3700	3780	4150
الوزن (الجاف) Weight (dry)	kg	255	420	594	594	594	594	770
سعة خزان الوقود Fuel Tank Capacity	lt							

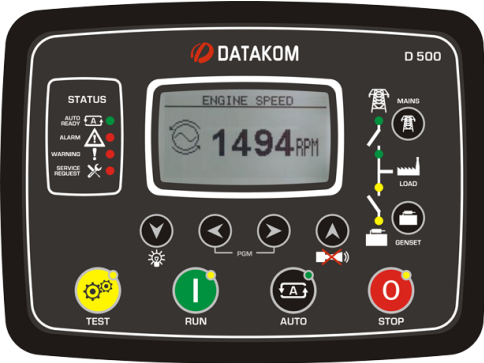
#### الأبعاد من دون كاتم الصوت Dimensions without Cabinet

	mm	1250	1250	1600	1600	1600	1600	1800
العرض Width	mm	3700	3700	3900	3900	3900	3900	3900
الطول Length	mm	2070	2070	2310	2310	2310	2310	2410
الارتفاع High	mm	2900	3480	3680	3680	4720	4800	5255
الوزن (الجاف) Weight (dry)	kg	323	491	788	788	788	788	855
سعة خزان الوقود Fuel Tank Capacity	lt							



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



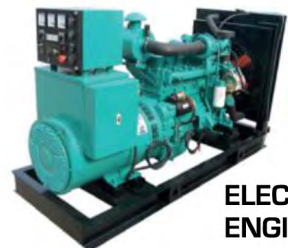
PC



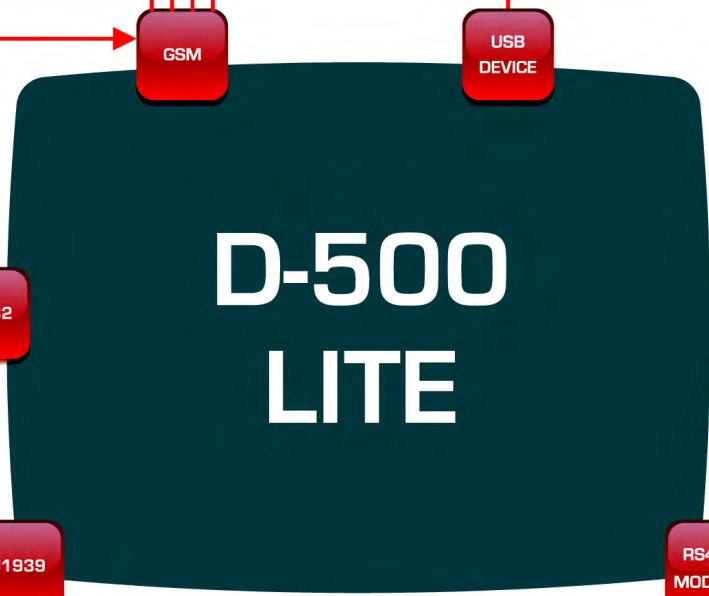
EXTERNAL  
MODEM



GPS  
MODULE



ELECTRONIC  
ENGINE



GSM

USB  
DEVICE

RS232

J1939

RS485  
MODBUS

HMI  
DISPLAY



PLC



REMOTE  
DISPLAY

