

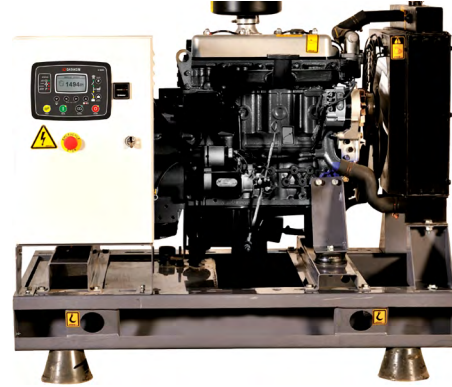


# Diesel Generator

keep your power on



16Kva-77Kva Group

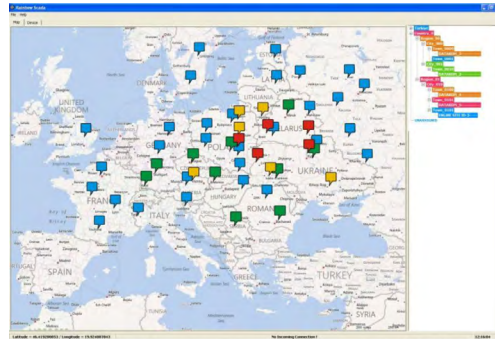
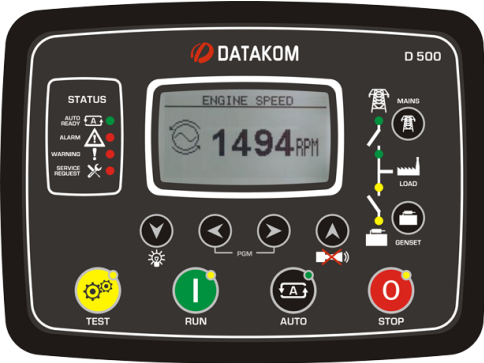


موديل Model		ASYD16	ASYD20	ASYD25	ASYD33	ASYD40	ASYD46	ASYD66	ASYD77
Power ESP قوة	kWe/kVA	12/16	16/20	20/25	26,8/33	32/40	36,8/46	52,8/66	62/77
Power PRP قوة	kWe/kVA	11,6/14,5	14,5/18	18/22	24/30	30/36	33,6/42	48/60	56/70
معامل القدرة	cos φ	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
<b>DIESEL ENGINE ( 4 STROKE - WATER COOLED)</b>									
الماركة Brand		YANG DONG							
الموديل Model		ASYD4N18	ASYD4N21	ASYD4N25	ASYD4N32	ASYD4N38	ASYD4N41	ASYD4T41	ASYD4T41E
قوة المحرك Engine Power	kWm	14	17	21	25	33	38	55	63
عدد الاسطوانات Number of Cylinders		4L	4L	4L	4L	4L	4L	4L	4L
Total Cylinder Capacity	lt	1,809	2,156	2,54	3,298	3,875	4,1	4,1	4,1
الضربة X التحمل Bore X Stroke	mm	80X90	85X95	90X100	100X105	102X118	105X118	105X118	105X118
نسبة الضغط Compression Ratio		22,0:1	18,0: 1	18,0: 1	18,0: 1	18,0: 1	18,0: 1	18,0: 1	18,0: 1
نظام سحب الهواء Air Intake System*		TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC	TC, IC
نوع التحكم Governor Type		Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Mechanical
النظام الكهربائي Electrical System	VDC	12	12	12	24	24	24	24	24
سعة زيت التشحيم Lubricating Oil Capacity	lt	6,7	5,5	7,6	10,46	10,46	10,46	10,46	10,46
سعة مياه التبريد Cooling Water Capacity	lt	10	10	12	14	14	14	14	14
<b>Fuel consumption استهلاك الوقود</b>									
% 100 PRP	g/kWh	250,5	247	247,5	237	235	232	220	218
<b>مولد التيار المتردد AC ALTERNATOR</b>									
طور / عدد الاقطاب Phase / Number of Poles		3/4							
نظام إنذار Warning System									
منظم / ضابط / الفلطية 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							
<b>الأبعاد Dimensions</b>									
<b>الأبعاد مع كاتم الصوت Cabinet Dimensions</b>									
العرض Width	mm	850	850	850	900	900	900	900	900
الطول Length	mm	1300	1300	1450	1600	1600	1800	1800	1800
الارتفاع High	mm	1130	1130	1130	1210	1210	1210	1250	1300
الوزن (الجاف) Weight (dry)	kg	496	530	530	818	722	800	815	850
سعة خزان الوقود Fuel Tank Capacity	lt	54,6	54,6	54,6	107,8	107,8	107,8	145	145
<b>الأبعاد من دون كاتم الصوت Dimensions without Cabinet</b>									
العرض Width	mm	850	850	850	900	900	900	900	900
الطول Length	mm	1300	1300	1450	1600	1600	1800	1800	1800
الارتفاع High	mm	1130	1130	1130	1210	1210	1210	1250	1300
الوزن (الجاف) Weight (dry)	kg	496	530	530	818	722	800	815	850
سعة خزان الوقود Fuel Tank Capacity	lt	54,6	54,6	54,6	107,8	107,8	107,8	145	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



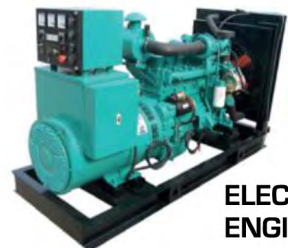
PC



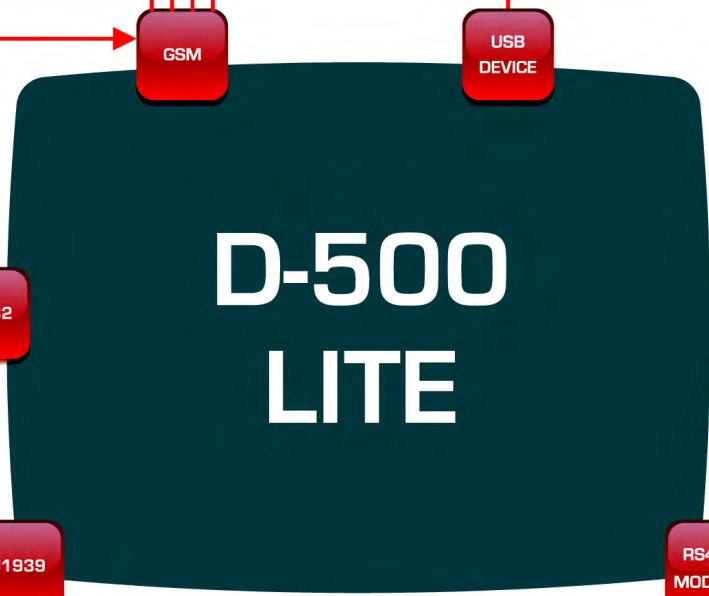
EXTERNAL  
MODEM



GPS  
MODULE



ELECTRONIC  
ENGINE



GSM

USB  
DEVICE

RS232

J1939

RS485  
MODBUS

HMI  
DISPLAY



PLC



REMOTE  
DISPLAY

