

# Denyo®



## DCA-150ESK

DIESEL ENGINE SOUNDPROOF GENERATOR



**Powerful & Quiet**

Model

DCA-150ESK

رقم الموديل

## AC Generator

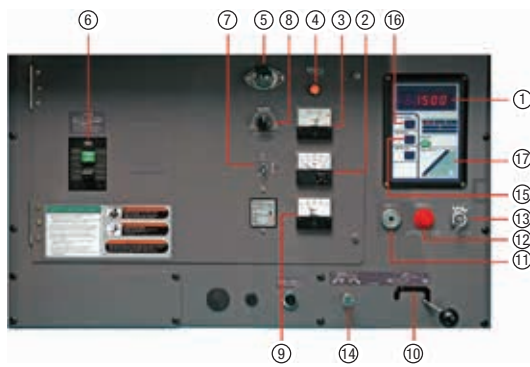
## مولد التيار

Frequency (Hz)	50	60	ألتردد (هرتز)	
Output Rating kVA	Continuous	125	150	المستمرة استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
	Standby	138	165	
No. of Phases / No. of Pole	3-Phase, 4 Wire / 4		عدد الأقطاب / عدد الأقطاب	
Rated Voltage (V)	190~220V and 380~440V	190~240V and 380~480V	الجهد الكهر بائي (فولت)	
Generator (RPM)	1500	1800	سرعة المولد (دورة / دقيقة)	
Power Factor (lagging)	0.8		عامل الاستطاعة	
Voltage Regulation (%)	±0.5		نسبة تنظيم الجهد (%)	
Excitation	Brushless, Rotating Exciter with AVR منظم أوتو ماتيكى متطور		نظام التحكم بالجهد	
Insulation	Class F		درجة العزل	

## Diesel Engine

## محرك الديزل

Model	Komatsu SAA6D102E-2-D		ماركة المحرك
Type	Water cooled diesel engine, direct injection, turbocharged type محرك ديزل - حقن مباشر - تبريد بالماء - نظام تيربو		النوع
Power Output (hp)	153 (1500 rpm) / 183 (1800 rpm)		
No. of Cylinders	6		عدد الاسطوانات
Bore x Stroke (mm)	102 x 120		قطر الاسطوانة X طول الشوط (مم)
Displacement (L)	5.880		سعة المحرك (لتر)
Fuel	Diesel Fuel (ASTM No.2 or equivalent) وقود ديزل ASTM No.2 أو ما يعادله		نوع الوقود
Fuel Tank Capacity (L)	250		سعة خزان الوقود (لتر)
Oil / Coolant Capacity (L)	22 / 28.4		سعة الزيت / المبرد (لتر)
Battery	95E41R x 2		نوع البطارية
Dry Weight (Kg)	2390		الوزن الفارغ (كغ)
Dimensions L x W x H (mm)	3250 x 1080 x 1500		الابعاد - ارتفاع X عرض X طول (مم)
Sound Level 7m dB(A)	62		مستوى الضجيج على بعد 7 متر (ديسيل)
Country of Origin	Japan اليابان		بلد المنشأ



## CONTROL PANEL

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| ① Tachometer         | ⑩ Throttle Lever                   |
| ② AC Ammeter         | ⑪ Preheat Lamp                     |
| ③ Voltmeter          | ⑫ Emergency Stop Button            |
| ④ Pilot Lamp         | ⑬ Starter Switch                   |
| ⑤ Panel Light        | ⑭ Frequency Adjust Screw           |
| ⑥ Circuit Breaker    | ⑮ Warning Lamp (Oil Pressure)      |
| ⑦ Panel Light Switch | ⑯ Warning Lamp (Water Temperature) |
| ⑧ Voltage Regulator  | ⑰ Fuel Gauge                       |
| ⑨ Frequency Meter    |                                    |

\*Remote start available as option

## Fuel Consumption

## استهلاك الوقود

Fuel Consumption (L/h)	Load %	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %	نسبة الحمولة 50 هرتز	استهلاك الوقود (لتر / ساعة)
	50 Hz	3.0	7.9	12.9	20.1	26.7		