

Denyo®



ROLMAN
WORLD

DCA-25ESK

DIESEL ENGINE SOUNDPROOF GENERATOR



Powerful
Efficient
Versatile

AC Generator

مولد التيار

Frequency (Hz)	50	60	ألتردد (هرتز)	
Output Rating kVA	Continuous	20	25	المستمرة استطاعة المولد (كيلو فولت أمبير)
	Standby	22	27.5	
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	Kubota V2203-KB		ماركة المحرك
Type	Water-cooled, diesel engine, swirl chamber type محرك ديزل - نظام بخاخات - تبريد بالماء		النوع
Power Output (hp)	25 (1500 rpm) / 32.2 (1800 rpm)		
No. of Cylinders	4		عدد الاسطوانات
Bore x Stroke (mm)	87 x 92.4		قطر الاسطوانة X طول الشوط (مم)
Displacement (L)	2.197		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)	62		سعة خزان الوقود (لتر)
Oil / Coolant Capacity (L)	7.6 / 7.9		سعة الزيت / المبرد (لتر)
Battery	80D26R x 1		نوع البطارية
Dry Weight (Kg)	591		الوزن الفارغ (كغ)
Dimensions L x W x H (mm)	1540 x 650 x 900		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 Circuit Breaker (Three Phase Output) | ⑩ Adjustable Speed Lever |
| ② Circuit Breaker (Output Socket) | ⑪ Adjustable Frequency Screw |
| ③ Frequency Meter | ⑫ Ground Terminal (For Bonnet) |
| ④ AC Ammeter | ⑬ Three Phase Output Terminals |
| ⑤ AC Voltmeter | |
| ⑥ Engine Monitor | |
| ⑦ Starter Switch | |
| ⑧ Voltage Regulator | |
| ⑨ Earth Leakage Relay | |
- *Remote start available as option

Fuel Consumption

استهلاك الوقود

Fuel Consumption (L/h)	Load %	0 %	25 %	50 %	75 %	100 %	نسبة الحمولة	استهلاك الوقود (لتر / ساعة)
	50 Hz	1.3	2.0	2.9	3.9	5.1	٥٠ هرتز	