

# PT. RUKUN MANDIRI PERKASA

Jl. Kol. Sugiono No. 94, Kota Malang, 65148  
Telp : +62 813-3026-2617 | Fax : 0341-340699  
Email : rukunmandiriperkasa@gmail.com



**STAMFORD**



## GENSET COCOGENS SET DATA

Gen-set Model ..... COCOGENS-25US  
Prime Power ..... 20KW/25KVA  
Standby Power ..... 22KW/27.5KVA  
Rated Voltage ..... 380 V  
Power Factor ..... 0.8  
Fuel Type ..... Diesel fuel (Solar)  
Rated Frequency ..... 50Hz  
Rated Speed ..... 1500 rpm  
Phase ..... 3  
Control System ..... Smartgen UK 4.0 Series

Dimensi	
Panjang	220 cm
Lebar	95 cm
Tinggi	123 cm

## SPEKIFIKASI ALTERNATOR

Model ..... COCOGENS-25UG/3  
Brand ..... Copy Stamford  
Rated output prime power ..... 25 kVA  
Insulation Grade ..... H  
Protection Grade ..... IP23  
Excitation ..... Single Bearing, Brushless  
Voltage regulation NL-FL .....  $\leq \pm 1\%$

## GENSET DIESEL Model COCOGENS-25US

### SPEKIFIKASI ENGINE

Engine Model ..... ZH4100D  
Brand ..... Tianhe  
Net Weight ..... 330 kg  
Bore x Stroke ..... 100 mm x 115 mm  
Displacement ..... 3.61 L  
Aspiration ..... Natural Aspiration  
Number of Cylinders ..... 4  
Cylinder Arrangement ..... In-line  
Stroke ..... 4  
Compression Ratio ..... 19:1  
Cooling System ..... Water Cooled  
Oil Consumption ..... 2.04 g/kw.h  
Fuel Consumption (rated) ..... 258.4 g/kw.h

## FITUR UMUM

- Semua set generator telah memenuhi syarat menjalani uji kinerja komprehensif yang mencakup beban 50%, beban 70%, beban 100%, beban 110%.
- Didukung oleh autocharger smartgen buatan Inggris mampu mengecahkan aki otomatis saat genset dalam keadaan mati tanpa over charging.
- Isolator getaran antara engine / alternator dan rangka dasar.
- Dilengkapi dengan peredam dan selang pembuangan.
- Dirancang untuk memenuhi ISO8528/GB2820.
- Didukung oleh engine Tianhe dan alternator copy Stamford.
- Pemanas oli, pembersih udara ganda, dll. Tersedia.



[www.cocogens.com](http://www.cocogens.com)