

## *Yorking Stager YDY220S3*

Dreiphasen-Diesel-Schallschutzgenerator 176 kW, 289 A, 1500 U/min"

### **Technische Daten:**

Nennleistung: 200 kVA  
Maximale Leistung: 220 kVA  
Nennfrequenz: 50 Hz  
Anzahl der Phasen: 3  
Leistungsfaktor (cos  $\Phi$ ): 0,8  
Nennspannung: 400/230 V  
Nennstrom: 289 A  
Geräuschpegel: 95 dB (A)  
Tankinhalt: 430 l  
Autonomie (Stunden): 8  
Abmessungen (L \* B \* H): 3900 \* 1430 \* 2014 mm  
Gewicht: 2800 kg

### **Motor:**

Modell: YM6H4L-DA  
Anzahl der Zylinder: 6  
Zylinderpositionierung: Vertikal in Reihe  
Saugleistung: Turbo  
Bohrung x Hub: 120 x 130 mm  
Zylindrische Kapazität: 8,82 l  
Verdichtungsverhältnis: 17:1  
Motornennleistung: 186/1500 kW / U/min  
Regler: Elektronisch  
Kühlsystem: mit Wasser  
Geschwindigkeitsanpassungsverhältnis (%):  $\leq 1,5\%$   
Fassungsvermögen des Öltanks: 24 l  
Kraftstoffverbrauch bei maximaler Last:  $\leq 220$  g/kWh (bei 1500 U/min)  
Startsystem: 24 V elektrisch

### **Generator:**

Modell: Y274H  
Marke: YORKING  
Erregersystem: Monorament, AVR, Brushless  
Nennleistung: 200 kVA  
TIF:  $< 50$   
THF  $< < 2\%$   
Spannungseinstellbereich:  $\geq 5\%$   
Spannungsregelungsverhältnis (von Leerlauf bis Maximallast):  $\leq \pm 1\%$   
Isolationsklasse: H

## **Ausgestattet mit Vorwärmung**

### **Einzelheiten:**

Dadurch wird sichergestellt, dass das Motorkühlmittel auf niedrige Temperaturen erwärmt wird.

Bietet Motoraufwärmung für schnelle und einfache Starts.

Reduziert die Zeit bis zum Erreichen der Betriebstemperatur des Motors.

Verbessert die Motordrehzahl bei Arbeitsgeschwindigkeit.

Betriebsverbrauch zwischen 750 W und 2250 W, abhängig von der Größe des Kühlsystems.

Das Aluminiumgehäuse ist langlebig und widerstandsfähig gegen versehentliche Stöße.

Regelt die Temperatur mit einem Regelthermostat.