

## *Yorking Stager YDY138S3*

Schallgedämmter Dreiphasen-Dieselmotor 125 kVA, 180 A, 1500 U/min

### **Technische Daten:**

Nennleistung 125kVA

Maximalleistung 138kVA

Nennspannung (AC) 400/230 V Nennstrom

180 A

Leistungsfaktor ( $\cos \Phi$ ) 0,8

Nennfrequenz 50 Hz

Tankinhalt 350 L

Geräuschpegel 95 dB (A)

Abmessungen (LxBxH) 3060x1130x1700 mm

Gewicht netto 2250kg

### ***Motormarke:***

Motor YTO

Modell LR6A3L-DA

Dieselmotortyp, 4-Takt, 6-Zylinder-Reihenmotor, wassergekühlt

Direkteinspritzung

Bohrung x Hub 105 x 125 mm

Verdichtungsverhältnis 17: 1

Zylindrische Kapazität 6,49 l Ölbadkapazität

16 l

Nennleistung @ 1500rpm 120kW

Verbrauch  $\leq 220$  g / kWh

Turbo -

Saug-Startersystem 24-V-

Lichtmaschine

Modell Y274DL

Kapazität 125 kVA

Wirkungsgrad 90,80 %

TIF < 50

THF < 2 %

Isolationsgrad 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.