



**EU-Abgasnorm Stage 2 – corresponding to EU emission standards**

### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-Y30-AO  
 Bauart – offen  
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA45  
 Maße L x B x H – 175 x 70 x 100 cm  
 Gewicht – 570 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-Y30-AO*  
*type – open*  
*built on base frame – TA45*  
*dimensions l x w x h – 175 x 70 x 100 cm*  
*weight – 570 kg*

### Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford SOL2-P  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 30 kVA / 24 kW  
 Maximalleistung LTP – 33 kVA / 26,4 kW  
 Dauerstrom – 43,3 A  
 Maximalstrom – 47,6 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – Stamford SOL2-P*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 30 kVA / 24 kW*  
*maximum output LTP – 33 kVA / 26,4 kW*  
*rated current – 43,3 A*  
*maximum current – 47,6 A*  
*voltage – 230/400 Volt 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

### Motor - Engine

Hersteller: Yanmar  
 Typ: 4TNV98  
 Abgasnorm: STAGE 2  
 Anzahl Zylinder: 4  
 Kühlungssystem: wassergekühlt  
 Hubraum: 3.319 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 1.500 1/min  
 Drehzahlregelung: mechanisch  
 Nennleistung: 34 kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Interner Tank: 70 L  
 Verbrauch bei 75 % Last: 5,2 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 100 AH

*manufacturer: Yanmar*  
*type: 4TNV98*  
*emission standard: stage 2*  
*number of cylinders: 4*  
*cooling system: water-cooled*  
*displacement: 3.319 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 1.500 1/min*  
*speed control: mechanical*  
*rated output: 34 kW*  
*fuel: diesel*  
*capacity of tank: 70l*  
*consumption at 75 % load: 5,2 l/h*  
*start system: electric starter 12V, battery 12V 100 AH*

## Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none"><li>- Aggregatesteuerung IL4AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto</li><li>- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden</li><li>- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A</li><li>- Leistungsabnahme über Steckdose CEE 63A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 50 A</li><li>- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- control unit IL4AMF 9 with operation modes MAN / Auto</li><li>- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours</li><li>- battery trickle charge 12V 2,5 A</li><li>- Power consumption via socket CEE 63A 400V 5-pole and circuit breaker 50 A</li><li>- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)</li></ul>
--	--

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none"><li>Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig</li><li>Automatische Kraftstoffpumpe</li><li>Manuelle Motorölabsaugpumpe</li><li>Potenzialfreie Kontakte</li><li>Motorvorwärmung</li><li>Elektronischer Drehzahlregler Motor</li><li>Netzwerkkarte/GSM Modul</li><li>Steckdosenpakete</li><li>Netzparallelsteuerung</li><li>Sonderspannungen/Frequenzen</li><li>Abgasschlauch</li><li>Belastungswiderstand</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>fuel tank extension single wall / double wall</li><li>automatic fuel pump</li><li>manual oil drain pump</li><li>floating contacts</li><li>engine pre-heating</li><li>electronic engine speed regulation</li><li>network card / GSM module</li><li>socket sets</li><li>grid-connected control unit</li><li>special voltages / frequencies</li><li>exhaust gas pipe</li><li>load resistor</li></ul>
---	---

### Achtung:

Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden. Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase über ein separates Rohr ins Freie geführt werden.

### Attention:

When operating in rooms, sufficient supply and exhaust air must be provided. In addition, it must be ensured that the exhaust gases are led outside via a separate pipe.

Liefervariante kann vom Bild abweichen - Picture may differ from the original

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - Technical change or errors are excepted

Dieses Datenblatt bezieht sich auf eine Standardausführung - This data sheet refers to a standard version

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - Due to special equipment, deviating values may occur