

**Stromerzeuger Diesel wassergekühlt**  
**genset diesel water-cooled**  
**P-V660-AS-S5**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



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

### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators Modell – P-V660-AS-S5 Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T130, lackiert in RAL1004 Goldgelb Schalldruckpegel – 7m < 70 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 585 x 230 x 260 cm Gewicht – 7.800 kg	<i>manufacturer – Feeser Generators</i> <i>model – P-V660-AS-S5</i> <i>type – silent</i> <i>Soundproof housing – T130, painted in RAL1004 gold yellow</i> <i>sound pressure – 7m &lt; 70 dB(A) +/-3 dB(A)</i> <i>dimensions l x w x h – 585 x 230 x 260 cm</i> <i>weight – 7.800 kg</i>
---	---

### Generator - Generator

Bezeichnung – Stamford S5L1D-F Typ – Synchrongenerator Dauerleistung PRP – 660 kVA / 528 kW Maximalleistung LTP – 726 kVA / 580 kW Dauerstrom – 952,6 A Maximalstrom – 1.047,9 A Spannung – 400 Volt 3+N Frequenz – 50 Hz Leistungsfaktor – 0,8 cos phi Spannungsregelung – AVR	<i>name – Stamford S5L1D-F</i> <i>type – synchronous</i> <i>continuous output PRP – 660 kVA / 528 kW</i> <i>maximum output LTP – 726 kVA / 580 kW</i> <i>rated current – 952,6 A</i> <i>maximum current – 1.047,9 A</i> <i>voltage – 400 Volt 3+N</i> <i>frequency – 50 Hz</i> <i>power factor – 0,8 cos phi</i> <i>voltage control – AVR</i>
--	--

### Motor – Engine

Hersteller: Volvo Typ: TWD1683GE Abgasnorm: Stage V Anzahl Zylinder: 6 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 16.120 cm <sup>3</sup> Drehzahl: 1.500 1/min Drehzahlregelung: elektronisch Nennleistung: 647 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 600 L Verbrauch bei 75 % Last: 120 l/h Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St. Batterie 12V 200 AH	<i>manufacturer: Volvo</i> <i>type: TWD1683GE</i> <i>emission standard: Stage V</i> <i>number of cylinders: 6</i> <i>cooling system: water-cooled</i> <i>displacement: 16.120 cm<sup>3</sup></i> <i>rotation speed: 1.500 1/min</i> <i>speed control: electronic</i> <i>rated output: 647 kW</i> <i>fuel: diesel</i> <i>capacity of tank: 600l</i> <i>consumption at 75 % load: 120 l/h</i> <i>start system: electric starter 24V, 2 pcs. battery 12V 200 AH</i>
---	--

## Ausstattung - Equipment

Aggregatesteuerung IL4AMF25 mit den Betriebsarten AUS / MAN / Auto / TEST  
Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden  
Batterieladeerhaltungsgerät 24V 10 A  
Schutzart IP23  
Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 1.000 A  
vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)

*control unit IL4AMF25 with operation modes OUT / MAN / Auto / TEST  
display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours  
battery trickle charge 24V 10 A  
protection class IP23  
power acceptance via terminals with circuit breaker 1.000 A  
preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)*

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig  
Automatische Kraftstoffpumpe  
Manuelle Motorölabsaugpumpe  
Potenzialfreie Kontakte  
Motorvorwärmung  
Elektronischer Drehzahlregler Motor  
Netzwerkkarte/GSM Modul  
Steckdosenpakete  
Netzparallelsteuerung  
Sonderspannungen/Frequenzen  
Abgasschlauch  
Belastungswiderstand  
Straßenfahrgestelle  
Lackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch

*fuel tank extension single wall / double wall  
automatic fuel pump  
manual oil drain pump  
floating contacts  
engine pre-heating  
electronic engine speed regulation  
network card / GSM module  
Socket sets  
grid-connected control unit  
special voltages / frequencies  
exhaust gas pipe  
load resistor  
road chassis  
casing paint according to customer's requirements*

### **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**