



### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-D6-S/400 ST  
 Bauart – schallgedämmt  
 Schallschutzgehäuse  
 Schalldruckpegel – ca. 73 dB(A) in 7 m  
 Maße L x B x H – 92 x 52 x 76 cm  
 Gewicht – 167 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-D6-S/400 ST*  
*version – silent*  
*soundproof housing*  
*sound pressure – ca. 73 dB(A) in 7 m*  
*dimensions l x w x h – 92 x 52 x 76 cm*  
*weight – 167 kg*

### Generator - Generator

Bezeichnung – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 7,5 kVA/6,0 kW, Strom 10,8 A  
 Maximalleistung LTP – 8,1 kVA/6,5 kW, Strom 11,7 A  
 Dauerleistung PRP 2 kW/8,7 A je Phase bei Betriebsart  
 400V und 5 kW/21,7 A bei Betriebsart 230V  
 Spannung – 230/400V 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – synchronous*  
*continuous output PRP – 7,5 kVA/6,0 kW, current 10,8A*  
*maximum output LTP – 8,1 kVA/6,5 kW, current 11,7A*  
*rated current – 10,8A an 400V – 21,7A an 230V*  
*maximum current – 11,7A an 400V*  
*voltage – 230/400V 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

### Motor - Engine

Bezeichnung: D500  
 Anzahl Zylinder: 1  
 Kühlungssystem: luftgekühlt  
 Hubraum: 498 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 3000 1/min.  
 Nennleistung: 12 PS  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Verbrauch bei 75 % Last: 2 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 12V  
 interner Tank: 12 L  
 Durchmesser Abgasrohr 40 mm

*Name: D500*  
*number of cylinders: 1*  
*cooling system: air-cooled*  
*displacement: 498 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 3000 1/min.*  
*rated output: 12 PS*  
*fuel: diesel*  
*consumption at 75 % load: 2 l/h*  
*start system: Electric starter 12V*  
*capacity of tank: 12 l*  
*diameter exhaust pipe 40 mm*

## Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none"><li>- Ölmangelschalter</li><li>- Vorglüheinrichtung</li><li>- inkl. Radsatz</li><li>- Notausschalter</li><li>- elektronisches Display für Spannung, Frequenz und Betriebsstunden</li><li>- Schutzart IP 33</li><li>- Leistungsabnahme über Steckdose: 1 x CEE 16A 5-polig 400V, 1 x Schuko 32A 3-polig 230V</li><li>- Fehlerstromschutzschalter</li><li>- Umschalter zur Auswahl zwischen 1 und 3 phasigen Betrieb</li><li>- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS-Box)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- low oil pressure switch</li><li>- preheating unit</li><li>- incl. wheel set</li><li>- emergency stop</li><li>- electronic display for voltage, frequency and operating hours</li><li>- protection class IP 33</li><li>- power consumption via socket: 1 x CEE 16A 5-pole 400V, 1 x Schuko 32A 3-pole 230V</li><li>- residual current circuit breaker</li><li>- changeover switch for selection between 1 and 3 phase operation</li><li>- pre-equipped for automatic emergency power supply</li></ul>
--	--

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Ladeerhaltungsgerät Abgasschlauch verzinkt 40mm Befestigungskit Manuelle Umschaltbox Manueller Umschalter ATS Box Premium Motorenöl 10W40 5L Erdungsset	charge retention exhaust pipe galvanized 40mm mounting kit manual switch box manual changeover switch ATS Box premium engine oil 10W40 5L earthing kit
--	---

### **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