



### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-HY130-S-ECO  
 Bauart – schallgedämmt  
 Schallschutzgehäuse – lackiert in RAL 7035 grau  
 Schalldruckpegel – 7m < 72 dB(A) +/-3 dB(A)  
 Maße L x B x H – 320 x 105 x 180 cm  
 Gewicht – 1.950 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-HY130-S-ECO*  
*type – silent*  
*soundproof housing – painted in RAL 7035 grey*  
*sound pressure – 7m < 72 dB(A) +/-3 dB(A)*  
*dimensions l x w x h – 320 x 105 x 180 cm*  
*weight – 1.950 kg*

### Generator - Generator

Bezeichnung – 274E  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 133 kVA / 106 kW  
 Maximalleistung LTP – 146 kVA / 117 kW  
 Dauerstrom – 191,9 A  
 Maximalstrom – 210,7 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – 274E*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 133 kVA / 106 kW*  
*maximum output LTP – 146 kVA / 117 kW*  
*rated current – 191,9 A*  
*maximum current – 210,7 A*  
*voltage – 230/400 Volt 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

### Motor - Engine

Typ: D6B180L-D20  
 Abgasnorm: kein Stage  
 Anzahl Zylinder: 6  
 Kühlungssystem: wassergekühlt  
 Hubraum: 6.871 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 1.500 1/min  
 Drehzahlregelung: elektronisch  
 Nennleistung: 120 kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Interner Tank: 270 L  
 Verbrauch bei 100 % Last: 28,3 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 24V, Batterie 2 Stück 12V 80AH

*type: D6B180L-D20*  
*emission standard: non-Stage*  
*number of cylinders: 6*  
*cooling system: water-cooled*  
*displacement: 6.871 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 1.500 1/min*  
*speed control: electronic*  
*rated output: 120 kW*  
*fuel: diesel*  
*capacity of tank: 270 l*  
*consumption at 100 % load: 28,3 l/h*  
*start system: electric starter 24V, battery 2 pieces 12V 80AH*

## Ausstattung - Equipment

Schalttafel für Aggregatesteuerung ComAp IL4AMF9 Notausschalter; Anzeigen digital in Steuerung für Spannung mit Phasenschalter, Strom, Frequenz und Betriebsstunden; vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS-Box mit Steuerung) Leistungsabnahme über Festanschluss	<i>control panel for ComAp IL4AMF9genset control emergency switch; digital displays in the control for voltage with phase switch, current, frequency and operating hours; prepared for automatic emergency power (ATS box with control) power consumption via fixed connection</i>
--	--

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Motor-Vorwärmung Potenzialfreie Kontakte Netzwerkkarte GSM-Modul Abgasschlauch Batterieladeerhaltung Anschluss externer Kraftstofftank mit Umschaltung ATS-Box	<i>motor preheating potential free contacts network card GSM module exhaust hose battery charge maintenance external fuel tank connection with switchover automatic switch box</i>
---	--

### **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**