

**Feeser Stromerzeuger Diesel luftgekühlt**  
**Feeser genset diesel air-cooled**  
**P-K18-OE/400**

**FEESER**<sup>®</sup>  
 GENERATORS



DIN ISO 8528



**Aggregat - Genset**

Hersteller – Feeser Generators  
 Modell – P-K18-OE/400  
 Bauart – offen  
 Aufgebaut auf Grundrahmen  
 Maße L x B x H – 120 x 62 x 97 cm  
 Gewicht – 275 kg

*manufacturer – Feeser Generators*  
*model – P-K18-OE/400*  
*version – open*  
*built on base frame*  
*dimensions l x w x h – 120 x 62 x 97 cm*  
*weight – 275 kg*

**Generator - Generator**

Bezeichnung – Linz E1X13ME/2  
 Typ – Synchrongenerator  
 Dauerleistung PRP – 18,8 kVA / 15 kW  
 Maximalleistung LTP – 20,3 kVA / 16,3 kW  
 Dauerstrom – 27,1 A  
 Maximalstrom – 29,3 A  
 Spannung – 230/400 Volt 3+N  
 Frequenz – 50 Hz  
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi  
 Spannungsregelung – AVR

*name – Linz E1X13ME/2*  
*type – synchronous*  
*continuous output PRP – 18,8 kVA / 15 kW*  
*maximum output LTP – 20,3 kVA / 16,3 kW*  
*rated current – 27,1 A*  
*maximum current – 29,3 A*  
*voltage – 230/400 Volt 3+N*  
*frequency – 50 Hz*  
*power factor – 0,8 cos phi*  
*voltage control – AVR*

**Motor - Engine**

Hersteller: Kohler  
 Typ: KD 625-2  
 Anzahl Zylinder: 2  
 Kühlungssystem: luftgekühlt  
 Hubraum: 1.248 cm<sup>3</sup>  
 Drehzahl: 3000 1/min.  
 Drehzahlregelung: mechanisch  
 Nennleistung: 19,1 kW  
 Kraftstoffart: Diesel  
 Verbrauch bei 75 % Last: 4 l/h  
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 55AH  
 interner Tank: 20

*manufacturer: Kohler*  
*type: KD 625-2*  
*number of cylinders: 2*  
*cooling system: air-cooled*  
*displacement: 1.248 cm<sup>3</sup>*  
*rotation speed: 3000 1/min.*  
*speed control: mechanical*  
*rated output: 19,1 kW*  
*fuel: diesel*  
*consumption at 75 % load: 4 l/h*  
*start system: Electric starter 12V, Battery 12V 55AH*  
*capacity of tank: 20 l*

**Ausstattung - Equipment**

- manuelle Schalttafel mit Schlüsselstart und Controller für Ölmangel
- Kraftstoffstand Reserve
- Anzeigen von Spannung, Strom, Frequenz und Betriebsstunden
- LED-Anzeige für Ölmangel
- Leistungsabnahme über Steckdose: 1 x CEE 32A 5-polig 400V, 1 x CEE 16A 3-polig 230V

- *manual control panel with key start and controller for oil low*
- *fuel level reserve*
- *Display of voltage, current, frequency and operating hours*
- *LED display for low oil level*
- *Power consumption via socket: 1 x CEE 32A 5-pin 400V, 1 x CEE 16A 3-pin 230V*

## Auswahl Zubehör – Selection of accessories

Ladeerhaltungsgerät	<i>charge retention</i>
Befestigungskit	<i>mounting kit</i>
Manuelle Umschaltbox	<i>manual switch box</i>
Manueller Umschalter	<i>manual changeover switch</i>
Erdungsset	<i>earthing kit</i>
Radsatz	<i>wheel set</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**