



### Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators Modell – P-C910-AS-N Bauart – schallgedämmt Schallschutzgehäuse – T135, lackiert in RAL1004 Goldgelb Schalldruckpegel – 7m < 72 dB(A) +/-3 dB(A) Maße L x B x H – 610 x 227 x 255 cm Gewicht – 9.200 kg	manufacturer – Feeser Generators model – P-C910-AS-N type – silent soundproof housing – T135, painted in RAL1004 golden yellow sound pressure – 7m < 72 dB(A) +/-3 dB(A) dimensions l x w x h – 610 x 227 x 255 cm weight – 9.200kg
--	---

### Generator - Generator

Bezeichnung – LeroySomer TAL049 D Typ – Synchrongenerator Dauerleistung PRP – 910 kVA / 728 kW Maximalleistung LTP – 1.010 kVA / 808 kW Dauerstrom – 1.313,5 A Maximalstrom – 1.457,8 A Spannung – 400 Volt 3+N Frequenz – 50 Hz Leistungsfaktor – 0,8 cos phi Spannungsregelung – AVR	name – LeroySomer TAL049 D type – synchronous continuous output PRP – 910 kVA / 728 kW maximum output LTP – 1.010 kVA / 808 kW rated current – 1.313,5 A maximum current – 1.457,8 A voltage – 400 Volt 3+N frequency – 50 Hz power factor – 0,8 cos phi voltage control – AVR
---	---

### Motor - Engine

Hersteller: Cummins Typ: KTA38G3 Abgasnorm: kein Stage Anzahl Zylinder: 12 Kühlungssystem: wassergekühlt Hubraum: 37.800 cm <sup>3</sup> Drehzahl: 1.500 1/min Drehzahlregelung: elektronisch Nennleistung: 850,7 kW Kraftstoffart: Diesel Interner Tank: 650 L Verbrauch bei 75 % Last: 151 l/h Startsystem: Elektrostarter 24V, 2 St. Batterie 24V 200 AH	manufacturer: Cummins type: KTA38G3 emission standard: not Stage number of cylinders: 12 cooling system: water-cooled displacement: 37.800 cm <sup>3</sup> rotation speed: 1.500 1/min speed control: electronic rated output: 850,7 kW fuel: diesel capacity of tank: 650 l consumption at 75 % load: 151 l/h start system: electric starter 24V, 2 St.battery 24V 200 AH
---	--

## Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none"><li>- Aggregatesteuerung IL4AMF25 mit den Betriebsarten AUS/ MAN / Auto / TEST</li><li>- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden</li><li>- Batterieladeerhaltungsgerät 24V 10 A</li><li>- Schutzart IP23</li><li>- Leistungsabnahme über Klemmen und Leitungsschutzschalter 1.600 A</li><li>- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- control unit IL4AMF25 with operation modes AUS / MAN / Auto / TEST</li><li>- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours</li><li>- battery trickle charge 24V 10 A</li><li>- protection class IP23</li><li>- power consumption via terminals with circuit breaker 1.600 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><li>Straßenfahrgestelle</li><li>Lackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch</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><li>road chassis</li><li>casing paint according to customer's requirements</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