

**Lichtmastaggregat 45 kVA IT/TN 5,35 Meter Mast
manueller Betrieb 4 x 160 Watt Led auf Straßenfahrzeugstell
Lighting mast unit 45 kVA IT/TN 5.35 metre mast
manual operation 4 x 160 Watt Led on road chassis**

FEESER[®]
GENERATORS



Beispielbild - Abweichungen je nach Bestellung/ Ausstattung
Example image - deviations depending on order/equipment

Ausstattung / feature - Mast / mast	
Flutlichtanlage / floodlights	4 x 160W Multiled
Bereich Beleuchtung / lighting area	ca. 4.000 m ²
Lumen	83.660
Betriebstemperatur / operating temperature	-25°C / + 50°C
Spannung/ voltage	230 V
Frequenz / frequency	50 Hz
Steckdosen / sockets	CEE16A 230 V Stecker
Schutzart / protection class	IP55
Max. Höhe / max. height	5,35 m
Hebesystem / lifting	Manuell / manual
Maststücke / tower section	4
Drehwinkel / turning angle	360°
Windstabilität / max. wind rating	80 km/h

EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards



Ausstattung / feature – Stromerzeuger	
Model / model	P-K40-AS-S5
Hersteller / manufacturer	Feeser Generators
Bauart / type	Schallgedämmt / silent
Schallschutzgehäuse / soundproof housing	T62, lackiert / painted in RAL1004 Goldgelb / yellow
Schalldruckpegel / sound pressure	7m < 62 dB(A) +/-3 dB(A)

Generator / genset - Stromerzeuger	
Hersteller / manufacturer	LeroySomer
Typ / type	TAL042F Synchrongenerator / synchronous
Dauerleistung / continuous output PRP	45 kVA / 36 kW
Maximalleistung / maximum output LTP	50 kVA / 40 kW
Dauerstrom / rated current	64,95 A
Maximalstrom / maximum current	72,1 A
Spannung / voltage	230/400 Volt 3+N
Frequenz / frequency	50 Hz
Spannungsregelung / voltage control	AVR

Motor / engine - Stromerzeuger	
Hersteller / <i>manufacturer</i>	Kohler
Typ / <i>type</i>	KDI 2504TCR
Abgasnorm / <i>emission standard</i>	Stage V
Anzahl Zylinder / <i>number of cylinders</i>	4
Kühlungssystem / <i>cooling system</i>	Wassergekühlt / <i>water-cooled</i>
Hubraum / <i>displacement</i>	2.482 cm ³
Drehzahl / <i>rotation speed</i>	1.500 1/min
Drehzahlregelung / <i>speed control</i>	Elektronisch / <i>electronical</i>
Nennleistung / <i>rated output</i>	47 kW
Kraftstoffart / <i>fuel</i>	Diesel
Interner Tank / <i>capacity of tank</i>	120 Liter
Verbrauch bei 75 % Last / <i>consumption at 75 % load</i>	8,6 l/h
Startsystem / <i>start system</i>	Elektrostarter / <i>electric starter</i> 12V, Batterie 12V 100 AH

Ausstattung / feature - Stromerzeuger	
<ul style="list-style-type: none"> - Batterietrennschalter; - man. Motorölabsaugpumpe Aggregateschalttafel IT/TN: Schalttafel für Einspeisebetrieb im System TN und für Einsatzstellen/Feldbetrieb im System IT mit folgender Ausstattung: - Aggregatesteuerung IL4AMF25; - Alarm Hupe; - Batterieladeerhaltungsgerät; - Schlüsselschalter für Umschaltung zwischen IT/TN-C; - 2 St. Kontrollleuchten für Betrieb IT und TN-C; - Isolationswächter Bender IR423-D4W-2; - 2 St. Leitungsschutzschalter (IT/TN-C); - 1 St. Leitungsschutzschalter C 63 A 4-polig IT; - 1 St. Leitungsschutzschalter C 32 A 4-polig IT; - 1 St. Leitungsschutzschalter C 16 A 4-polig IT - 3 St. Leitungsschutzschalter C 16 A 2-polig IT <p>Steckdosenfeld bestehend aus: Steckdosenpanel montiert im Schallschutzgehäuse auf der Generatorseite.</p> <p>TN-System zur Gebäudeeinspeisung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Steckdose CEE 125A/400V 1h IP 67 <p>IT-System:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Steckdose CEE 125A/400V 6h IP 67; - 1x Steckdose CEE 63A/400V 6h IP 67; - 1x Steckdose CEE 32A/400V 6h IP 67; - 1x Steckdose CEE 16A/400V 6h IP 67 - 3x Steckdose Schuko 16A/230V IP 68; - 1x Einspeisesteckdose CEE 16A 3-polig als Stecker-variante für die Einspeisung von 230V für das Batterieladeerhaltungsgerät und ggfs. die Motorvorwärmung 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>battery disconnect switch;</i> - <i>man. Engine oil suction pump</i> <i>IT/TN genset control panel: Control panel for feed-in operation in the TN system and for use in the IT system with the following following equipment:</i> - <i>IL4AMF25 genset control unit;</i> - <i>alarm horn;</i> - <i>battery charger;</i> - <i>key switch for switching between IT/TN-C;</i> - <i>2 indicator lights for IT and TN-C operation;</i> - <i>bender IR423-D4W-2 insulation monitor;</i> - <i>2 miniature circuit breakers (IT/TN-C);</i> - <i>1 pc. miniature circuit-breaker C 63 A 4-pole IT;</i> - <i>1 pc. miniature circuit-breaker C 32 A 4-pole IT;</i> - <i>1 pc. miniature circuit-breaker C 16 A 4-pole IT</i> - <i>3 miniature circuit breakers C 16 A 2-pole IT</i> <p><i>socket outlet panel consisting of: socket outlet panel mounted in the soundproof housing on the generator side.</i></p> <p><i>TN system for building supply:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>1x socket outlet CEE 125A/400V 1h IP 67</i> <p><i>IT system:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>1x socket outlet CEE 125A/400V 6h IP 67;</i> - <i>1x CEE 63A/400V 6h IP 67 socket outlet;</i> - <i>1x socket outlet CEE 32A/400V 6h IP 67;</i> - <i>1x socket outlet CEE 16A/400V 6h IP 67</i> - <i>3x socket outlet Schuko 16A/230V IP 68;</i> - <i>1x feed socket CEE 16A 3-pole as plug for the 230V supply for the battery charger and battery charger and, if necessary, the engine engine preheating</i>

Fahrgestell / trailer – Ein-Achsfahrgestell gebremst	
Zul. Gesamtgewicht max. / <i>max. weight</i>	2.700 kg
Reifengröße / <i>tyre size</i>	185/R14C
Kurbelstützen / <i>crank supports</i>	4 Stück
verstärktes Stützrad; dünne Bodenplatte als Spritzschutz; Kugelkopfkupplung für PKW	<i>Reinforced jockey wheel; thin base plate as splash guard; ball head coupling for cars</i>
zulassungsfähig als Arbeitsmaschine (grünes Kennzeichen)	<i>Can be registered as a work machine (green licence plate)</i>

Maße und Gewicht / dimension and weight	
Geschlossene Maße / <i>Closed dimensions</i>	400 x 165 x 260 cm
Maße aufgebaut / <i>Dimensions assembled</i>	400 x 260 x 600 cm
Gewicht betriebsbereit / <i>ready for use</i>	ca. 2.150 kg / <i>approx.</i>
Die Maße und das Gewicht können sich Aufgrund von optionalem Zubehör noch ändern.	<i>The dimensions and weight may change due to optional accessories</i>

Auswahl Zubehör / Selection of accessories	
Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandig	<i>fuel tank extension single wall / double wall</i>
Manuelle Motorölabsaugpumpe	<i>manual oil drain pump</i>
Potenzialfreie Kontakte	<i>floating contacts</i>
Motorvorwärmung	<i>engine pre-heating</i>
Aggregateschalttafel IT/TN	<i>IT/TN genset control panel</i>
Elektronischer Drehzahlregler Motor	<i>electronic engine speed regulation</i>
Netzwerkkarte/GSM Modul	<i>network card / GSM module</i>
Steckdosenpakete	<i>socket sets</i>
Netzparallelsteuerung	<i>grid-connected control unit</i>
Sonderspannungen/Frequenzen	<i>special voltages / frequencies</i>
Abgasschlauch	<i>exhaust gas pipe</i>
Belastungswiderstand	<i>load resistor</i>
Lackierung Aggregategehäuse gemäß Kundenwunsch	<i>road chassis</i> <i>casing paint according to customer's requirements</i>
Erdungsset	<i>Grounding set</i>
Höhenverstellbare Deichsel	<i>Height-adjustable drawbar</i>
Staubbox aus Aluriffelblech	<i>Aluminium chequer plate storage box</i>

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