

**Dieselegenerator als Ersatzstromversorgung 30 kVA mit Perkins Motor 1103A-33G mit 120 Liter Tank**

**Ausführung**

|                     |           |                   |               |
|---------------------|-----------|-------------------|---------------|
| <b>Aggregattyp:</b> | stationär | <b>Ausführung</b> | Schallgedämmt |
|---------------------|-----------|-------------------|---------------|

**Technische Daten Motor**

|                         |               |                       |                    |
|-------------------------|---------------|-----------------------|--------------------|
| <b>Motorhersteller:</b> | Perkins       | <b>Motortyp:</b>      | 1103A-33G          |
| <b>Motor Nr.:</b>       | in Produktion | <b>Motorleistung:</b> | 30,4 KW            |
| <b>Kühlung:</b>         | Wassergekühlt | <b>Anlassung:</b>     | Elektrisch 12 V DC |
| <b>Drehzahl:</b>        | 1500 U/min    | <b>Kraftstoff:</b>    | Heizöl EN 590      |

**Technische Daten Generator:**

|                             |                |                           |                |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| <b>Generatorhersteller:</b> | Stamford AvK   | <b>Generatortyp:</b>      | S1L2-K1        |
| <b>Gen. Nr.:</b>            | in Produktion  | <b>Generatorleistung:</b> | 30 kVA         |
| <b>Spannung:</b>            | 400 / 231 Volt | <b>Leistungsfaktor:</b>   | cos. - phi 0,8 |
| <b>Drehzahl:</b>            | 1500 U/min     |                           |                |

**Schaltanlage**

|                       |                           |                      |                   |
|-----------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|
| <b>Ausführung:</b>    | Automatischer Start       | <b>Funktionen:</b>   | Hand- & Fernstart |
| <b>Schalter:</b>      | Generatorschalter 3 polig | <b>Lieferung:</b>    |                   |
| <b>Breite ca. mm:</b> |                           | <b>Tiefe ca. mm:</b> |                   |
| <b>Höhe ca. mm:</b>   |                           |                      |                   |

**Tank**

|                        |                                  |                        |     |
|------------------------|----------------------------------|------------------------|-----|
| <b>Tankausführung:</b> | Grundrahmentank mit Auffangwanne | <b>Höhe ca. mm:</b>    |     |
| <b>Breite ca. mm:</b>  |                                  | <b>Inhalt / Liter:</b> | 120 |
| <b>Tiefe ca. mm:</b>   |                                  |                        |     |

**Abmessungen des Aggregats:**

|                       |       |                        |       |
|-----------------------|-------|------------------------|-------|
| <b>Länge ca. mm:</b>  | 2.070 | <b>Höhe ca. mm:</b>    | 1.620 |
| <b>Breite ca. mm:</b> | 950   | <b>Gewicht ca. KG:</b> | 980   |

**Nutzung**

|                         |                    |                          |              |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| <b>Zustand:</b>         | Vorfühmaschine     | <b>Baujahr:</b>          | 2022         |
| <b>Lieferzeit:</b>      | sofort Verl        | <b>Preis netto in €:</b> | auf Anfrage: |
| <b>Betriebsstunden:</b> | 1                  |                          |              |
| <b>Standort:</b>        | Verl - Deutschland | <b>Reserviert:</b>       | nein / no    |
| <b>Lagernummer:</b>     |                    |                          |              |

**Lieferumfang**

Schallpegel dB(A)@7m 65 ± 2,4

Kraftstoffverbrauch 100 % PRP L/h 7,10  
Kraftstoffverbrauch 75 % PRP L/h 5,40  
Kraftstoffverbrauch 50 % PRP L/h 3,90

Ölverbrauch unter voller Belastung g/kWh 0,5 % vom Kraftstoffverbrauch

Maximale Ölmenge Liter 8,3  
Gesamtmenge Kühlflüssigkeit Liter 10,2

Regler Typ Mechanisch

Luftfilter Typ Trocken

Innendurchmesser Ausgang Abgasrohr mm 70

**ABGASANLAGE**

Höchsttemperatur Abgas Betrieb ° C 500  
Durchflussmenge Abgas Betrieb m³/min 5,7  
Maximal zulässiger Gegendruck mm H2o 1000

**BENÖTIGTE LUFTMENGE**

Maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung m³/std 129,6  
Luftstrom Ventilator Motor m³/std 3180  
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator m³/std 637,2

**Produktbilder**



