

---

# Maschinenangaben Filternachrüstung

**Wollen Sie einen Fahrzeug-Maschinen-Dieselmotor nachträglich mit Partikelfiltersystem ausrüsten?**

Für die Auswahl des richtigen Filters braucht Ihr Maschinen- oder Ihr Filterlieferant verschiedene Informationen über Maschine, Betriebsart, Motor und so weiter. Drucken Sie dieses Dokument aus und tragen Sie die bereits vorhandenen Angaben hier ein. Bei der Erhebung von weiteren Daten wird Ihnen der Maschinen- oder der Filterlieferant behilflich sein.

---

## Angaben zur Firma

Firma

---

Strasse

---

PLZ, Ort

---

Ansprechperson

---

Telefon

---

Fax

---

E-Mail

---

---

## Angaben zur Maschine

Typ

---

Bemerkungen

---

Hersteller

---

Lieferant

---

Ansprechperson Lieferant

---

Serie-Nr.

---



---

### Angaben zur Betriebsart

**Einsatzart**

Landwirtschaft	Forstwirtschaft
Ortsfest	Strassenunterhalt
andere	

**Dynamik**

Stationärer Betrieb  
Lastvariationen bei konstanter Drehzahl  
Ständiger Wechsel von Drehzahl und Last  
andere

**Einsatzort**

Ackerbau	Grünland	Wald
Kommune	Gebirge	Industrie
andere		

**Nutzung**

normal (< 8 h pro Tag)	Schichtbetrieb
24-Stunden-Betrieb	

Stillstandzeit	h pro Schicht
----------------	---------------

---

### Angaben zur Logistik

**Schwefelfreier Treibstoff**

immer verfügbar  
nicht immer verfügbar

**Elektrizität**

380-V-Anschluss vorhanden  
380-V-Anschluss nicht vorhanden  
Anschlussleistung kW

**Wartung und Reinigung**

vor Ort  
in eigener Werkstatt  
durch den Lieferanten

Datum

Formular ausgefüllt von

---

### Angaben zum Motor

Nennleistung	kW
--------------	----

Max. Drehmoment	Nm
-----------------	----

Nenndrehzahl	U/min
--------------	-------

Weitere Drehzahlangabe	U/min
------------------------	-------

Abgastemperatur	°C
-----------------	----

Zulässiger Gegendruck	mbar
-----------------------	------

Alter	Jahre
-------	-------

Gesamtbetriebsstunden	Bh
-----------------------	----

Seit letzter Revision	Bh
-----------------------	----

---

### Angaben zu Schadstoffemissionen

NOx	g/kWh
-----	-------

CO	g/kWh
----	-------

HC	g/kWh
----	-------

PM	g/kWh
----	-------

Opazität	%
----------	---

---

### Angaben zum Treibstoff

Typ

Schwefelgehalt	ppm
----------------	-----

Treibstoffverbrauch	l/kWh
---------------------	-------

---

### Angaben zum Schmieröl

Hersteller

Ascheanteil

Russabsorption

Bezeichnung

TBN-Wert

Schmierölverbrauch	% des Treibstoffs
--------------------	-------------------

---