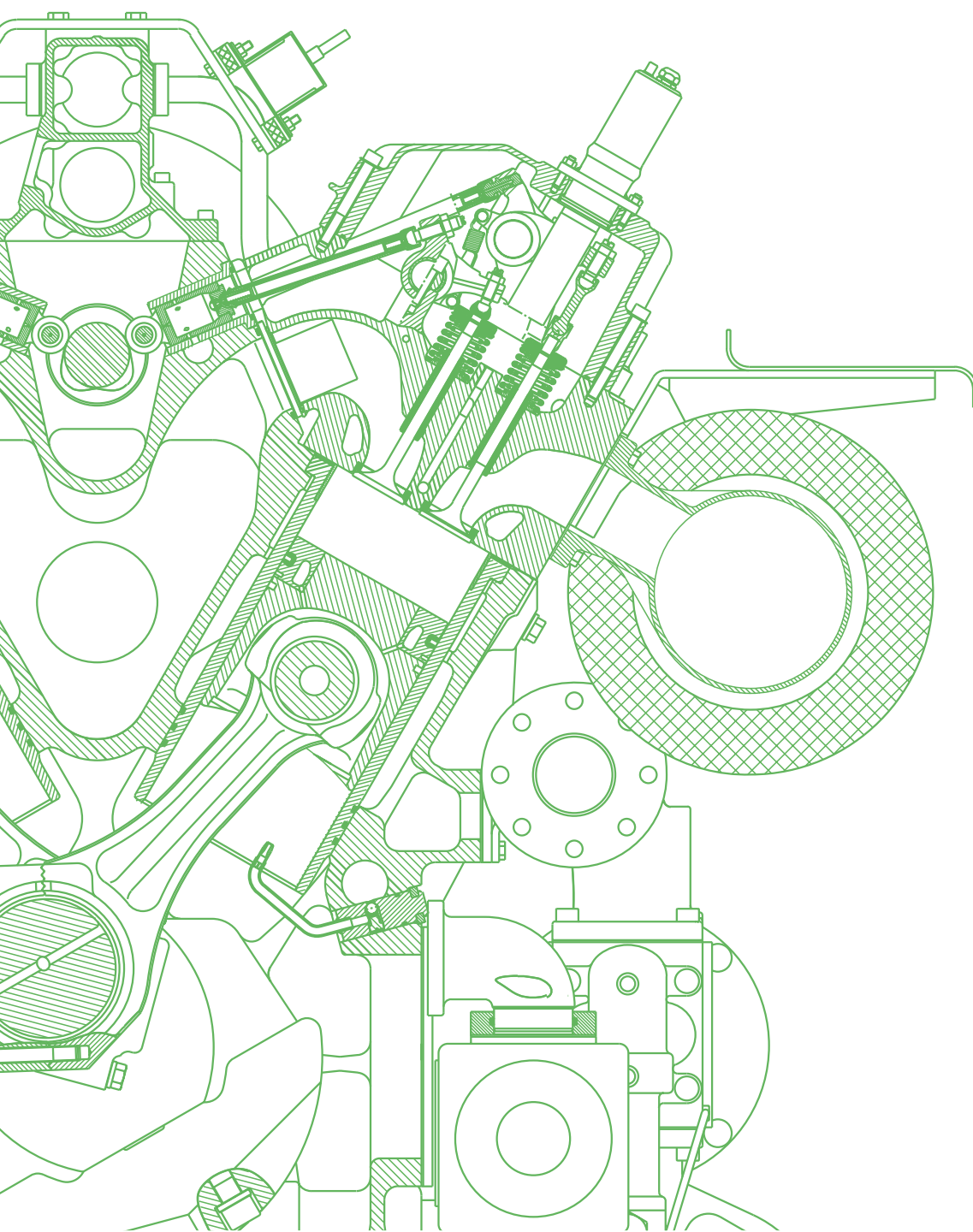


# E 8057

Betriebsdatenerfassung



## Datenerfassung NOx-Messung





## 1 Emissionsgrenzwerte

Aggregatnummer:	
Motornummer:	
Zeichnungsnummer	
Motorversion:	

Benennung	Zeichen		Wert	Einheit <sup>1)</sup>	Kommentar
Stickoxid	NOx	NOx-Nennwert der verkauften Version			
		Kundengrenzwert			
		Einstellwert bei Anlagenerstinbetriebnahme			

<sup>1)</sup> Einheitenvorschläge:

- mg/Nm<sup>3</sup>@3%O<sub>2</sub> trocken
- mg/Nm<sup>3</sup>@5%O<sub>2</sub> trocken
- mg/Nm<sup>3</sup>@15%O<sub>2</sub> trocken

## 2 Datenerfassung NOx-Messung

	Betriebsstunden:		
	Einheit	Messung LEANOX nachgestellt	Messung LEANOX nachgestellt
<b>Checkliste Abgasmesskoffer:</b>			
Messkoffertyp	-		
Ausgeschalteten Abgasmesskoffer 1-2 h am Messort akklimatisiert	ja/nein		
Abgasmesskoffer mind. 0,5 h mit Reinluft gespült und kalibriert	ja/nein		
Umgebungstemperatur >5 °C bis max. 40 °C	ja/nein		
Definition der Messposition	-		
<b>Motor Stabilitätskriterien (Halb- &amp; Vollast)</b>			
Motor bei Voll- und Halblast 10 min vor der Messung stabil	ja/nein		
max. Leistungsabweichung <±1,5 %	ja/nein		
max. Motorkühlwasserschwankung <±1 °C	ja/nein		
max. Ladetemperaturschwankung <±1 °C	ja/nein		
Zündaussetzer (Aussetzerintegrator ist 0 %)	ja/nein		
Idyn <3,0 %	ja/nein		
Mittlere ZZP stabil (Abweichung <0,2°KW)	ja/nein		
<b>Emissionen VOLLAST (100 %)</b>			
NO	ppm		
NO2	ppm		
O2	%		
CO	ppm		
NOx in mg (Mittelwert/Schwankungsbreite)	mg/ Nm³@5%O2trocke n		
Leistung (Messwert, nicht Parameter)	kW		
Ladedruck (Messwert, nicht Parameter)	bar(a)		
Ladetemperatur (Messwert, nicht Parameter)	°C		
<b>Emissionen HALBLAST (50 %)</b>			
NO	ppm		
NO2	ppm		
O2	%		
CO	ppm		
NOx in mg (Mittelwert/Schwankungsbreite)	mg/ Nm³@5%O2trocke n		
Leistung (Messwert, nicht Parameter)	kW		
Ladedruck (Messwert, nicht Parameter)	bar(a)		

Ladetemperatur (Messwert, nicht Parameter)	°C		
Emissionsmessung durchgeführt durch (Name/Datum):			
Unterschrift:			

