

Wartungsprotokoll



smartblock 33s | Version: V1.24

Arbeiten während des Probelaufes	Sollwert	Istwert	erledigt
Kurbelgehäuseentlüftung messen	max. 30 L/min		
Abgasgegendruck prüfen	max. 80 mbar		
Abgasmessung durchführen	CO < 1000 mg/Nm ³		
Lambdaregler nachjustieren (Mittenstellung einstellen)			
Wartungszähler zurücksetzen			

Zählerstände notieren	
Betriebsstunden	
Stromzähler (Wirkleistung)	
Startzähler	
Wärmemengenzähler	
Verbrauchszähler	
Nächste Wartung	

Messwerte dokumentieren	Sollwert	Istwert
Messwerte frühestens nach 15 Minuten Laufzeit unter Volllast aufnehmen.		
Elektrische Leistung (Generatorleistung)	33 kW	
Motortemperatur	78 °C bis 82 °C	
Abgastemperatur vor AWT	max. 670 °C	
Abgastemperatur nach AWT	max. 120 °C	
Vorlauftemperatur	ca. Motortemp +4 °C	

Wartungsmaterial / Ersatzteile	Artikel Nr.	Menge
Motoröl-Motor Gasmotorenöl KW 5000	W10171	12,5 Liter
Motoröl-Extern, 60 L. Fass Gasmotorenöl KW 5000	W10174	60 Liter
Motorölfilter Mahle OC206	W10023	1
Nebenstromfeinfilter inkl. O-Ring TO 05E	W10029	1
Luftfilter P82-2768(G06)	W10016	1
Zündkerzen gefettet Denso GK3-1 / 0,5	W10199	4
Kühlmittel (Glysantin® G40® / VE-Wasser, 1:1)	W22765	15,25 Liter
Ventildeckeldichtung 1C010-1452-0	M10048	1
Steckerzündspule ZS031	18732	4
Zündkerzenstecker für Steckerzündspule ZS031	21283	4
Katalysator Austauschset	20723	1
Breitband-Lambdasonde LSU 4.2	20203	1

Sonstiges / Bemerkungen

Datum: Servicetechniker: Unterschrift Kunde: Name, Unterschrift Kunde