

Wartungsplan SLe-Serie (Ein- und Mehrkammer)

S. 1/2

Wartungsintervalle	
Wartung A	Alle 1.000 h oder 6 Monate
Wartung B	Alle 3.000 h oder 24 Monate

JOB	Wartung A	Wartung B
Elektrik		
Servicewatch herunterladen und auswerten (bei SL-400e SR2), Alarmcodes prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lichtmaschinenanschlüsse auf Korrosion überprüfen und bei Bedarf reinigen und schützen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lichtmaschine überprüfen (Ladespannung, Ladestrom)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verdampferklappensystem auf Funktion überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterieanschlüsse überprüfen, reinigen, fetten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prüfung aller Kabel und Anschlüsse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sämtliche geschraubte Kabelverbindungen auf festen Sitz prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Controllerstecker überprüfen und ggf. leicht mit Superlube fetten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betrieb und Funktion sämtlichen Zubehörs überprüfen (Telematik, Temperaturschreiber etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerät im Netzbetrieb betreiben	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Phasenkorrektur überprüfen (wenn vorhanden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mechanik		
Sichtprüfung des Gerätes auf lose, defekte oder beschädigte Teile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Funktionen aller Türen und Beschläge überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gerätebefestigung, Montagebolzen überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kraftstoffzufuhr überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorölstand überprüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorenöl und Ölfilter erneuern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motorkühlwasserstand überprüfen, System auf Dichtigkeit prüfen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frostschutzgehalt des Motorkühlwassers überprüfen (mind. -35°C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftfilter und Ansaugschläuche auf Verschmutzung prüfen ggf. reinigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luftfiltereinsatz erneuern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kraftstofffilter erneuern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externen Kraftstofffilter überprüfen (falls vorhanden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Externen Kraftstofffilter erneuern (falls vorhanden)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sieb der Handförderpumpe reinigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wartungsplan SLe-Serie (Ein- und Mehrkammer)

S. 2/2

JOB	Wartung A	Wartung B
Mechanik		
Zustand und Spannung aller Antriebsriemen überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zustand und Betrieb aller Riemenspannvorrichtungen überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zustand aller Spann-, Führungs- und Umlenkrollen überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zustand aller Lüfterräder und Lüfterwellen überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zustand der Kupplungsantriebsbuchsen und -stifte, Kupplungslager und -beläge überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wasserpumpe auf Lecks und deren Lagerung überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sichtkontrolle des Abgassystems auf Lecks und abnormale Abgas- und Partikelemissionen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Motordrehzahlen überprüfen und ggf. einstellen (Langsam- und Schnelllauf)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Befestigung des Kraftstofftanks überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sichtprüfung aller Kraftstoffleitungen und Anschlüsse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Motorlager überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Abtauleitungen reinigen und auf Dichtigkeit überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kältesystem		
Kältemittelstand überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gesamtes Gerät auf Lecks prüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kondensator- und Verdampfer auf Beschädigungen prüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kondensator- und Verdampfer reinigen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Saug- und Hochdruck überprüfen		<input type="radio"/>
Korrekte Funktion des ETV überprüfen (bei SL-400)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Einstellungen des mechanischen Drosselventils überprüfen (bei SMX, SMX II, SL-100, -200, -300)		<input type="radio"/>
Ölfüllmenge und Zustand des Kompressors überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kühlbetrieb überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Heizbetrieb überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Abtaubetrieb überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gültigkeit der F-Gas-Zertifizierung gemäß örtlichen Bestimmungen überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Diverses		
Pre-Trip durchführen und evtl. auftretende Fehler beheben	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Auf außergewöhnliche Geräusche und Vibrationen achten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Funktion des HMI überprüfen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Alte Wartungsaufkleber entfernen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Neuen Wartungsaufkleber anbringen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wartungsheft ausfüllen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Wartungsintervall zurückstellen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Arbeitsspuren beseitigen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Setpoint auf ursprünglichen Wert zurückstellen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>