





Wartungsplan SLX-Serie (Mehrkammer)

S 1/

Wartungsintervalle	
Wartung A	Alle 1.500 h oder 12 Monate
Wartung B	Alle 3.000 h oder 24 Monate
Wartung C	Alle 6.000 h oder 48 Monate

JOB	Wartung A	Wartung B	Wartung C		
Elektrik					
Servicewatch herunterladen und auswerten, Alarmcodes prüfen	0	0	0		
Softwareversion von Controller und HMI überprüfen	0	0	0		
Lichtmaschinenanschlüsse auf Korrosion überprüfen und bei Bedarf reinigen und schützen	0	0	0		
Lichtmaschine überprüfen (Ladespannung, Ladestrom)	0	0	0		
Verdampferklappensystem auf Funktion überprüfen	0	0	0		
Batterieanschlüsse überprüfen, reinigen, fetten	0	0	0		
Funktion der Bluebox überprüfen (Telematikstatus etc.)	0	0	0		
Prüfung aller Kabel und Anschlüsse	0	0	0		
Sämtliche geschraubte Kabelverbindungen auf festen Sitz prüfen	0	0	0		
Controllerstecker überprüfen und ggf. mit Superlube fetten	0	0	0		
Betrieb und Funktion sämtlichen Zubehörs überprüfen (Telematik, Temperaturschreiber etc.)	0	0	0		
Gerät im Netzbetrieb betreiben	0	0	0		
Automatische Umschaltung Diesel → Elektro überprüfen	0	0	0		
Automatische Umschaltung Elektro → Diesel überprüfen	0	0	0		
Start und Funktion der abgesetzten Verdampferlüfter überprüfen	0	0	0		
Mechanik	,	·	1		
Sichtprüfung des Gerätes auf lose, defekte oder beschädigte Teile	0	0	0		
Funktionen aller Türen und Beschläge überprüfen	0	0	0		
Gerätebefestigung, Montagebolzen überprüfen	0	0	0		
Kraftstoffzufuhr überprüfen	0	0	0		
Motorölstand überprüfen	0				
Motorenöl und Ölfilter erneuern		0	0		
Motorkühlwasserstand überprüfen, System auf Dichtigkeit prüfen	0	0	0		
Frostschutzgehalt des Motorkühlwassers überprüfen (mind35°C)	0	0	0		
Luftfilter und Ansaugschläuche auf verschmutzung prüfen ggf. reinigen		0	0		
Luftfiltereinsatz erneuern		0	0		
Kraftstofffilter erneuern		0	0		
Externen Kraftstofffilter überprüfen (falls vorhanden)	0	0			
Externen Kraftstofffilter erneuern (falls vorhanden)			0		
Sieb der Handförderpumpe reinigen	0	0	0		

Revision: 01 Dok.-Nr.: 4maaen4







Wartungsplan SLX-Serie (Mehrkammer)

\$ 2/

JOB	Wartung A	Wartung B	Wartung C
Mechanik			
Zustand und Spannug aller Antriebsriemen überprüfen	0	0	
Alle Antriebsriemen ersetzen			0
Zustand und Betrieb aller Riemenspannvorrichtungen überprüfen	0	0	0
Zustand aller Spann-, Führungs- und Umlenkrollen überprüfen	0	0	0
Zustand aller Lüfterräder und Lüfterwellen überprüfen	0	0	0
Zustand der Kupplungsantriebsbuchsen und -stifte, Kupplungslager und -beläge überprüfen			0
Wasserpumpe auf Lecks und deren Lagerung überprüfen	0	0	0
Sichtkontrolle des Abgassystems auf Lecks und abnormale Abgas- und Partikelemissionen	0	0	0
Motordrehzahlen überprüfen und ggf. einstellen (bei nicht NRMM-Anlagen) (Langsam- und Schnelllauf)	0	0	0
Werte der NRMM-Drehzahlkalibrierung mit Wintrac überprüfen (siehe Arbeitsanweisung 7b24a2aace04)	0	0	0
Befestigung des Kraftstofftanks überprüfen	0	0	0
Sichtprüfung aller Kraftstoffleitungen und Anschlüsse	0	0	0
Motorlager überprüfen	0	0	0
Abtauleitungen reinigen und auf Dichtigkeit überprüfen	0	0	0
Kältesystem			ı
Kältemittelstand überprüfen	0	0	0
Gesamtes Gerät auf Lecks prüfen	0	0	0
Kondensator- und Verdampfer auf Beschädigungen prüfen	0	0	0
Kondensator- und Verdampfer reinigen	0	0	0
Saug- und Hochdruck überprüfen	0	0	0
Korrekte Funktion des ETV überprüfen	0	0	0
Ölfüllmenge und Zustand des Kompressors überprüfen	0	0	0
Interne Abdichtung überprüfen (ND-Seite abpumpen)			0
Trockner erneuern			0
Externen Kompressorölfilter erneuern (wenn vorhanden)			0
Kühlbetrieb jeder Zone überprüfen	0	0	0
Heizbetrieb jeder Zone überprüfen	0	0	0
Abtaubetrieb jeder Zone überprüfen	0	0	0
Umkehrbetrieb überprüfen	0	0	0
Gültigkeit der F-Gas-Zertifizierung gemäß örtlichen Bestimmungen überprüfen	0	0	0
Diverses		<u> </u>	ı
Pre-Trip durchführen und evtl. auftretende Fehler beheben	0	0	0
Auf außergewöhnliche Geräusche und Vibrationen achten	0	0	0
Funktion des HMI überprüfen	0	0	0
Alte Wartungsaufkleber entfernen	0	0	0
Neuen Wartungsaufkleber anbringen	0	0	0
Wartungsheft ausfüllen	0	0	0
Wartungintervall zurückstellen	0	0	0
Arbeitsspuren beseitigen	0	0	0
Setpoints auf ursprüngliche Werte zurückstellen	0	0	0

Revision: 01 Dok.-Nr.: 4maaen4