



HARMONOGRAM PRZEGLĄDÓW  
LISTA CZYNNOŚCI SERWISOWYCH  
AGREGATU  
KOGENERACYJNEGO/PRAĐOTWÓRCZEGO  
HE-EC-252/326-MG252-B

Czynność	Harmonogram przeglądów i remontów w odniesieniu do przepracowanych godzin przez agregat																		
	P0	P1	P2	P1	P2	P3	P1	P2	P1	P2	R1	P2	P1	P2	P1	P2	P1	P2	
Wymiana oleju i filtrów oleju*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola połączeń śrubowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola instalacji elektrycznej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola nastaw i parametrów agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola poziomów płynów eksploatacyjnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola szczelności połączeń instalacji gazowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola zabezpieczeń agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnostyka układu zapłonowego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sprawdzenie i analiza historii zdarzeń zapisanej w pamięci sterownika głównego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości spalin i współczynnika nadmiaru powietrza	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola czujników pick-up	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ustawienie luzów zaworowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/wymiana elementu odpowietrzenia skrzyni korbowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana filtra gazu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola pomiaru ciśnienia sprężania w cylindrach	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości płynu chłodniczego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kalibracja/Wymiana sondy lambda (montowana opcjonalnie)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola zaworów trójdrożnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana przewodów wysokiego napięcia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana cewek zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Czyszczenie chłodnicy oleju	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana turbosprężarki	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Czyszczenie mieszalnika gazu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana głowic cylindrowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana łożków z pierścieniami	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana tulei cylindrowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana panewek korbowodowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana korbowodów	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana popychaczy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana wału rozządu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana rozrusznika	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana uszczelniaczy wału korbowego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana kolektorów wydechowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana pompy oleju	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana panewek głównych i oporowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana łożysk prądnicy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

\* Czasookres wymiany oleju może ulec zmianie. Należy okresowo przeprowadzać analizy oleju w celu ewentualnego skorygowania czasu pomiędzy jego wymianami.

Czynność	Harmonogram przeglądów i remontów w odniesieniu do przepracowanych godzin przez agregat															
	P1	P2	P1	P3	P1	P2	P1	P2	P1	P3	P1	P2	P1	P2	P1	P2
Wymiana oleju i filtrów oleju*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola połączeń śrubowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola instalacji elektrycznej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola nastaw i parametrów agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola poziomów płynów eksploatacyjnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola szczelności połączeń instalacji gazowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola zabezpieczeń agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnostyka układu zapłonowego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sprawdzenie i analiza historii zdarzeń zapisanej w pamięci sterownika głównego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości spalin i współczynnika nadmiaru powietrza	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola czujników pick-up	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ustawienie luzów zaworowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/wymiana elementu odpowiedzialnego skrzyni korbowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana filtra gazu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola pomiaru ciśnienia sprężania w cylindrach	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości płynu chłodniczego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kalibracja/Wymiana sondy lambda (montowana opcjonalnie)																
Kontrola zaworów trójdrożnych																
Wymiana przewodów wysokiego napięcia																
Wymiana cewek zapłonowych																
Kontrola/Czyszczenie chłodnicy oleju																
Wymiana turbosprężarki																
Kontrola/Czyszczenie mieszalnika gazu																
Wymiana głowic cylindrowych																
Wymiana tulei cylindrowych																
Wymiana panewek korbowodowych																
Wymiana korbowodów																
Wymiana popychaczy																
Kontrola/Wymiana waku rozrządu																
Kontrola/Wymiana rozrusznika																
Wymiana uszczelniaczy wału korbowego																
Kontrola/Wymiana kolektorów wylotowych																
Wymiana pompy oleju																
Wymiana panewek głównych i oporowych																
Wymiana łożysk prądnicy																

\* Czasookres wymiany oleju może ulec zmianie. Należy okresowo przeprowadzać analizy oleju w celu ewentualnego skorygowania czasu pomiędzy jego wymianami.

Czynność	Harmonogram przeglądów i remontów w odniesieniu do przetwarzanych godzin przez agregat																				
	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	
Wymiana oleju i filtrów oleju*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola połączeń śrubowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola instalacji elektrycznej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola nastaw i parametrów agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola poziomów płynów eksploatacyjnych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola szczelności połączeń instalacji gazowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola zabezpieczeń agregatu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diagnostyka układu zapłonowego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sprawdzenie i analiza historii zdarzeń zapisanej w pamięci sterownika głównego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości spalin i współczynnika nadmianu powietrza	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola czujników pick-up	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ustawienie luzów zaworowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana elementu odpowietrzenia skrzyni korbowej	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Wymiana świec zapłonowych	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola/Wymiana filtra gazu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola pomiaru ciśnienia sprężania w cylindrach	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrola jakości płynu chłodniczego	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kalibracja/Wymiana sondy lambda (montowana opcjonalnie)																					
Kontrola zaworów trójdrożnych																					
Wymiana przewodów wysokiego napięcia																					
Wymiana cewek zapłonowych																					
Kontrola/Czyszczenie chłodnicy oleju																					
Wymiana turbosprężarki																					
Kontrola/Czyszczenie mieszalnika gazu																					
Wymiana głowic cylindrowych																					
Wymiana łożek z pierścieniami																					
Wymiana tulei cylindrowych																					
Wymiana panewek korbowodowych																					
Wymiana korbowodów																					
Wymiana popychaczy																					
Kontrola/Wymiana waku rozrządu																					
Kontrola/Wymiana rozrusznika																					
Wymiana uszczelniaczy waku korbowego																					
Kontrola/Wymiana kolektorów wylotowych																					
Wymiana pompy oleju																					
Wymiana panewek głównych i oporowych																					
Wymiana łożysk prądnicy																					

\* Czasookres wymiany oleju może ulec zmianie. Należy okresowo przeprowadzać analizy oleju w celu ewentualnego skorygowania czasu pomiędzy jego wymianami.