

STORINGSTABEL

master
turbo

member of the
wilmink group

Motor gaat in noodloop

Vermogensverlies van de motor

Zwarte rook

Blauwe rook

Hoog olieconsumptie

Verdacht geluid

Olieverlies van compressor

Olieverlies van turbine

								Oorzaak	Oplossing
●	●	●	●	●	●	●	●	Verstopt luchtfilter	Luchtfilter reinigen of vervangen volgens voorschrift
●	●	●	●	●	●	●	●	Toevoer van verse lucht naar compressor geblokkeerd	Leiding reinigen of vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Luchtleiding tussen compressor en inlaatspruitstuk geblokkeerd	Leiding reinigen of vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Inlaatspruitstuk geblokkeerd	Inlaatspruitstuk schoonmaken
●	●	●	●	●	●	●	●	Lekkage tussen luchtfilter en compressor	Bouten van compressor en pakkingen aanhalen of vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Lekkage tussen compressor en inlaatspruitstuk	Bouten van compressor en pakkingen afdichten en aanhalen
●	●	●	●	●	●	●	●	Lekkage tussen inlaatspruitstuk en cilinderkop	Bouten van compressor en pakkingen aanhalen of vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Vreemd voorwerp in uitlaatsysteem aan motorzijde	Vreemd voorwerp verwijderen
●	●	●	●	●	●	●	●	Uitlaat verstopt	Uitlaatsysteem reinigen en beschadigde onderdelen
●	●	●	●	●	●	●	●	Uitlaat defect, beschadigde of gebrekkige pakkingen	Pakkingen en beschadigde onderdelen vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Lekkage uitlaatgassen tussen turbine-inlaat en uitlaatgasspruitstuk	Losse bouten aanhalen en pakkingen vervangen indien
●	●	●	●	●	●	●	●	Lekkage uitlaatgassen tussen turbine-uitlaat en uitlaatpijp	Lekkage opheffen, losse bouten aanhalen en pakkingen vervangen indien noodzakelijk
●	●	●	●	●	●	●	●	Olie-overloopleiding (retour) verstopt	Blokking opheffen of leiding vervangen indien noodzakelijk
●	●	●	●	●	●	●	●	Carter ontluchting motorblok verstopt	Motorblok-ontluchting reinigen
●	●	●	●	●	●	●	●	Lagers van turbo vervuild of dichtgeslibd	Olie verversen en oliefilter vervangen, turbo reviseren
●	●	●	●	●	●	●	●	Brandstofpomp of verstuiers van diesel fout afgesteld	Opnieuw afstellen of beschadigde onderdelen vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Klepstelling onjuist	Kleppen stellen
●	●	●	●	●	●	●	●	Versleten zuigerveren of cilindervoering	Motor reviseren
●	●	●	●	●	●	●	●	Afzettingen op kleppen en/of zuigers	Motor reviseren
●	●	●	●	●	●	●	●	Sterke vervuiling van en afzetting op compressorwiel	Vervuilde onderdelen reinigen
●	●	●	●	●	●	●	●	Turbo beschadigd	Beschadigingen van turbo inspecteren, oorzaak elimineren
●	●	●	●	●	●	●	●	Bypass klep werkt niet	Bypass klep en regeleenheid van turbo-luchtdruk inspecteren
●	●	●	●	●	●	●	●	Variabele nozzlering versleten, geblokkeerd	Turbo reviseren/vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Actuator defect	Actuator/turbo vervangen
●	●	●	●	●	●	●	●	Verstopt katalysator	Reinigen of vervangen. Percentage doorstroming wordt hierdoor iets kleiner
●	●	●	●	●	●	●	●	Verstopt roefilter	Reinigen of vervangen. Percentage doorstroming wordt hierdoor iets kleiner