

Storingsdiagnosetabel turbo

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 afdichtingen aanhalen of vervangen
*	*	*	*	*		Lekkage tussen compressor en inlaatspruitstuk	Bouten van compressor en afdichtingen aanhalen of vervangen
*	*	*	*	*		Lekkage tussen inlaatspruitstuk en cilinderkop	Bouten van compressor en afdichtingen aanhalen of vervangen
*	*	*	*	*	*	Vreemd voorwerp in uitlaatsysteem aan motorzijde	Vreemd voorwerp verwijderen
*	*				*	Uitlaat verstopt	Uitlaatsysteem reinigen en beschadigde onderdelen vervangen
*	*			*		Uitlaat defect, beschadigde of gebrekkige afdichtingen	Pakkingen en beschadigde onderdelen vervangen
*	*			*		Lekkage uitlaatgassen tussen turbine-inlaat en uitlaatgasspruitstuk	Losse bouten aanhalen en pakkingen vervangen indien noodzakelijk
				*		Lekkage uitlaatgassen tussen turbine-uitlaat en uitlaatpijp	Lekkage opheffen, losse bouten aanhalen en pakkingen vervangen indien noodzakelijk
		*	*		*	Olie-overloopleiding (retour) verstopt	Blokkering 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 of vervangen
*	*					Benzinepomp of verstuiers van diesel fout afgesteld	Opnieuw afstellen of beschadigde onderdelen vervangen
*	*					Klepspeling onjuist	Kleppen stellen
*	*	*	*	*		Lekkage tussen inlaatspruitstuk en cilinderkop	Bouten van compressor en afdichtingen aanhalen of vervangen
*	*	*	*	*	*	Vreemd voorwerp in uitlaatsysteem aan motorzijde	Vreemd voorwerp verwijderen
*	*				*	Uitlaat verstopt	Uitlaatsysteem reinigen en beschadigde onderdelen vervangen
*	*			*		Uitlaat defect, beschadigde of gebrekkige afdichtingen	Pakkingen en beschadigde onderdelen vervangen
*	*			*		Lekkage uitlaatgassen tussen turbine-inlaat en uitlaatgasspruitstuk	Losse bouten aanhalen en pakkingen vervangen indien noodzakelijk
				*		Lekkage uitlaatgassen tussen turbine-uitlaat en uitlaatpijp	Lekkage opheffen, losse bouten aanhalen en pakkingen vervangen indien noodzakelijk
		*	*		*	Olie-overloopleiding (retour) verstopt	Blokkering 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 of vervangen
*	*					Benzinepomp of verstuiers van diesel fout afgesteld	Opnieuw afstellen of beschadigde onderdelen vervangen
*	*					Klepspeling 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, turbo reviseren of evt. vervangen
*						Bypassklep werkt niet	Bypassklep en regeleenheid van turbo-luchtdruk inspecteren