

Technische Daten

Motorkennbuchstaben	2 H
Digifant II - Steuergerät	
Teile-Nr.	037 906 022 CE
Drehzahlbegrenzung	6500/min
Leerlaufeinstellung ¹⁾	
Drehzahl:	
● Stecker vom Geber für Kühlmitteltemperatur (blau) abgezogen	950 ± 50/min
● Nach dem Aufstecken des Steckers ergeben sich:	750 ... 850/min
CO-Gehalt: ²⁾	
● Stecker vom Geber für Kühlmitteltemperatur (blau) abgezogen	0,7 ± 0,4 Vol.% ³⁾
● Nach dem Aufstecken des Steckers ergeben sich:	0,3 ... 1,1 Vol.% ³⁾

24-19

Leerlaufstabilisierung			
Widerstand am Ventil:			2 ... 10 Ω
Steuerstrom:			
● Stecker vom Geber für Kühlmitteltemperatur (blau)	abgezogen		420 ± 30 mA konstant
	aufgesteckt		420 ± 30 mA schwankend (Drehzahl 800 ± 50/min)
● Je nach Belastung: Motor kalt, Servolenkung, elektr. Verbraucher und Klimaanlage eingeschaltet			400 ... 1000 mA
Leerlaufschalter			
● mit Fühlerblattlehre am Drosselklappenhebel gemessen			Einschaltpunkt: 0,20 ... 0,60 mm vor Leerlaufanschlag
Volllastschalter			
● mit Winkelmesser 3084 gemessen			Einschaltpunkt: 10 ± 2° vor Volllastanschlag

1) Prüf- und Einstellbedingungen beachten - Seite 24-26

2) Am CO-Meßrohr gemessen

3) Über 300 m Höhenlage der Werkstatt zuzüglich 0,2 Vol.% CO pro 100 m Höhenzunahme