



WORKSHOP MANUAL



FOCUS – 25/30/45 km/t
MATRIX – 25/30/45 km/t

CARL ANDERSEN MOTORCYKLER A/S
Niels Bohrs Vej 15, Stilling
Postboks 680
DK-8660 Skanderborg

Telefon. 8694 6177
Telefax. 8694 4447
www.ca-mc.dk
email: info@ca-mc.dk

TEKNISK DATA

01-05-2006

Værksted - manual

		<u>30 km/t</u>	<u>45 km/t</u>
Focus 30/45 km/t	Godk. Nr.:	e3*2002/24*274*02	e3*2002*/24*274*02
Matrix-30/45 km/t	Godk. Nr.:	e3*2002/24*274*02	e3*2002*/24*274*02
VIN kode (1-3 ciffer)	17 cifre i alt		TSY
Motor:			
Type/mærkning			KW1E40QMB-4
Type		2-Takt, AC	2-Takt, AC
Volumen		49,2 cc	49,2 cc
Cylinderdiam.		40,0 mm	40,0 mm
Effekt i kW / HP		1,1 / 1,5	2,1 / 2,9
Karburator:	Mikuni		
Type mrk.		IIF-25	16-5681 / 16-5684 / IIF-45
Hoveddyse		45	47,5
Tomgangsdyse		15 - 22	15 - 22
Gasspjælds højde		28 mm	25 mm
Nåleposition		3 fra top	3 fra top
Svømmer højde		18,5 mm	18,5 mm
Luftskruer (omdr. fra bund)		1,5 - 2	1,5 - 2
Tomgang (omdr.)		1800	1800
Tomgangsdyse		15,0 - 22,5	15,0 - 22,5
Hjul / Dæk:			
Forhjul (fælg / dæk)			3.50*12 - 120/70*12
Baghjul (fælg / dæk)			3.50*12 - 130/70*12
Dæktryk foran/bag >100 kg			1,9 / 2,0 (bar)
Dæktryk foran/bag =MAX			1,9 / 2,3 (bar)
Bremsevæske -			DOT 4
Transmissionsolie -	100ml		SAE 80W/90
Elektriske komponenter:			
Batteri 12V-5A			YTX5L-BS
Opladning batteri v/max.			14V
Ladeeffekt (Amp.)			0,4 A
Sikring			8 A
Forpære Focus / Matrix			35/35W-12V, BA20D / H4 spec
Bagpære lys/stop			21/5W-12V, BAY15D
Blinklys			10W-12V, BA15S
Stator/svinghjul/div. :	Ladestrøm		14 V +- 0,5
Lysspole	grøn/rød - sort		1 Ohm (+- 0,4)
Ladespole	hvid - sort		1 Ohm (+- 0,4)
Fødespole (indv)	sort/rød - jord		800 Ohm
Pick-up spole (imellem poler)	blå/hvid		500 Ohm (+- 50)
Tændspole primær (imellem + og -)			0,5 - 0,5 Ohm
Tændspole sek.(imellem + og t-rør)			1,4 K Ohm
Tændrørshætte			5 K Ohm
Tændrør (årgang 04 / 05-06)			BR8HS / BR7ES
Fortænding /omdr.			13 grader v/2000
Resistor (lys)			6,6 Ohm
Benzinmåler tank (max / min)			5,5 - 7,0 Ohm / 84 - 86 Ohm
Oliemåler tank (svømmer)			Kontakt = ok, når svømmer er i bund
Elektrisk choker			< 35 Ohm
Fartbegrænsning: iht. komponentmærkat			
Afstandskive i variomatik		4,0 mm	3,2 mm
Forrør mrk.		D30	D45 / CP1-T
Gasspjælds højde		28 mm	25 mm