

- **MBK Nitro 50 5.2 kW (7hp) 7000 rpm (1997-2004)**

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	49/1 cm³/cil.
Boring/slag	40/39,2 mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	91/2 RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja

Ontstekingssysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>	
Ontstekingssysteem	CDI Type
Weerstand van opnemerspoel	400-600 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	14/5000 °motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	BR8HS Type
Elektrodenafstand	0.5-0.7 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Dellorto Merk
Carburateur/inspuiting	PHBN 12HS Type
Stationair toerental	1800±200 t/min
Hoofdsproeier	86
Naaldsproeier	210 GA
Stationairloopsproeier	36
Type/stand van naald	A21/2
Opening van mengselschroef	1,25±0,25 Aantal toeren

Laadsysteem

<i>Laadsysteem</i>	
Max. vermogen	A/t/min

	8/2000	
Geregelde spanning	13-14/2000	V/t/min
Accu	YB4L-B	Type
Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht		
Bedrijfsgewicht	97	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit versnellingsbak	10W-30	SAE
Olie versnellingsbak	0.11	liter
Tweetakt-olie	TC TSC 3/-	Type/mix:1
Oliekwaliteit voorvork	10	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	75/75 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	130/60-13	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (22)/-	bar (psi)
Achterste band	140/60-13	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,5 (22)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	7 Nm	1e stadium
Cilinderkop	14 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	37 Nm	
Koppelingsnaaf	30 Nm	
Bougies	20 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	35 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	120 Nm	Achter

