

- **Derbi**
- **GP1 50 Motorcode: C451M 50 kW (hp) rpm (2006-2013)**

Modelidentificatie

Modelidentificatie

Motor	C451M	Code
Inhoud/aantal cilinders	49/1	cm ³ /cil.
Boring/slag	40/39,3	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/2	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

Ontstekingsysteem

Ontstekingsysteem

Ontstekingsysteem	CDI	Type
Basis-ontstekingstijdstip	17/4000	°motor/t/min

Bougies

Bougies

Bougies	Champion	Merk
Bougies	RN1C	Type
Elektrodenafstand	0.45-0.55	mm

Carburateur/injectie

Carburateur/injectie

Carburateur/inspuiting	Dellorto	Merk
Carburateur/inspuiting	PHVA 17,5 ID	Type

Stationair toerental	1900±100	t/min
CO-gehalte bij stat. toerental	3,5±0,5	Vol. %
Hoofdsproeier	53	
Naaldsproeier	209 HA	
Stationairloopsproeier	32	
Type/stand van naald	A22/1	
Opening van mengschroef	1.5	Aantal toeren

Laadsysteem

Laadsysteem

Geregelde spanning	13-14/3000	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/6	V/Ah

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht	117	kg
-----------------	-----	----

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit eindaandrijving	75W-85	SAE
Olie eindaandrijving	85	cm ³
Koelcircuit	1	liter
Oliekwaliteit voorvork	7,5W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	145/145 cm ³	cm ³ of mm

Ketting/riem van eindaandrijving

Ketting/riem van eindaandrijving

Vrije speling	12-18 mm	mm
---------------	----------	----

Bandenspanningen

Bandenspanningen

Voorste band	120/70-14	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,9 (27)/2,0 (29)	bar (psi)
Achterste band	140/60-14	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,2 (32)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels

Cilinderkop	5 Nm	1e stadium
Cilinderkop	11 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	42 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	42 Nm	
Koppelingsnaaf	58 Nm	
Bougies	27 Nm	
Kettingwiel/tandwiel	11 Nm	Achter
Bevestigingsbouten remklauw	37 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	75 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	120 Nm	Achter
Wielasklem	17 Nm	Voor

