

- **Derbi**
- **Boulevard 50 Motorcode C446M 50 2.5 kW (3.4hp) 6500 rpm Euro 3 (2009-2017)**

### Modelidentificatie

#### Modelidentificatie

Motor	C446M	Code
Inhoud/aantal cilinders	49/1	cm <sup>3</sup> /cil.
Boring/slag	39/41,8	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/4	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

### Speciale controles en bijstellingen

#### Speciale controles en bijstellingen

Klebspeling - inlaat	0,10 cold	mm
Klebspeling - uitlaat	0,15 cold	mm

### Ontstekingsstelsel

#### Ontstekingsstelsel

Ontstekingsstelsel	CDI	Type
Basis-ontstekingstijdstip	10/1900	°motor/t/min
Maximum vervroeging	26/5050	°motor/t/min

### Bougies

#### Bougies

Bougies	Champion	Merk
---------	----------	------

Bougies	RG4PHP	Type
Elektrodenafstand	0.7-0.8	mm
Bougies	Champion	Merk
Bougies	RG4HC	Type
Elektrodenafstand	0.7-0.8	mm
Bougies	Denso	Merk
Bougies	U24ESR-NB	Type
Elektrodenafstand	0.7-0.8	mm

### Carburateur/injectie

#### Carburateur/injectie

Carburateur/inspuiting	Keihin	Merk
Carburateur/inspuiting	CVK18	Type
Stationair toerental	1950±50	t/min
CO-gehalte bij stat. toerental	3,2±0,5	Vol. %
Hoofdsproeier	75	
Stationairloopsproeier	35	
Type/stand van naald	NGBA/-	
Opening van mengschroef	1.75	Aantal toeren

### Laadsysteem

#### Laadsysteem

Spanning/capaciteit van de accu	12/9	V/Ah
---------------------------------	------	------

## Bedrijfsgewicht

### Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht	105	kg
-----------------	-----	----

## Smeerstoffen en inhoudsvermogens

### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit motor	5W-40	SAE
Olieclassificatie motor	SL	API
Olieclassificatie motor	MA	JASO
Motorolie met filter	0.85	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90	SAE
Olie eindaandrijving	85	cm <sup>3</sup>
Oliekwaliteit voorvork	20W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	30/30 cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> of mm

## Bandenspanningen

### Bandenspanningen

Voorste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,8 (26)/1,8 (26)	bar (psi)
Achterste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,3 (33)	bar (psi)

## Aanhaalkoppels

### Aanhaalkoppels

Cilinderkop	7 Nm	1e stadium
-------------	------	------------

Cilinderkop	90°	2e stadium
Cilinderkop	90°	3e stadium
Cilinderkop	90°	4e stadium
Nokkenas/kleppendeksel	8-10 Nm	
Magneto/vliegwiel	52-58 Nm	
Kettingwiel van nokkenas	13 Nm	
Koppelingsnaaf	55-60 Nm	
Bougies	10-15 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	24-27 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter