

- **Derbi**
- **Atlantis 50 4T 2.5 kW (3.4hp) 6500 rpm Walbro Carb (2007-2015)**

### Modelidentificatie

#### Modelidentificatie

Inhoud/aantal cilinders	50/1	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

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

### Ontstekingsysteem

#### Ontstekingsysteem

Ontstekingsysteem	CDI	Type
Basis-ontstekingstijdstip	8/1500	°motor/t/min
Maximum vervroeging	24/5000-6000	°motor/t/min

### Bougies

#### Bougies

Bougies	Champion	Merk
Bougies	RG4PHP	Type
Elektrodenafstand	0.8-0.9	mm

Bougies	Champion	Merk
Bougies	RG4HC	Type
Elektrodenafstand	0.8-0.9	mm

### Carburateur/injectie

#### Carburateur/injectie

Carburateur/inspuiting	Walbro	Merk
Carburateur/inspuiting	WP 16A	Type
Stationair toerental	1950±50	t/min
CO-gehalte bij stat. toerental	3,2±0,5	Vol. %

### Laadsysteem

#### Laadsysteem

Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah
---------------------------------	------	------

### Bedrijfsgewicht

#### Bedrijfsgewicht

Bedrijfsgewicht	98	kg
-----------------	----	----

### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

#### Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit motor	10W-40	SAE
Olieclassificatie motor	SJ	API
Olieclassificatie motor	MA	JASO
Motorolie met filter	0.85	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	75W-90	SAE

Olie eindaandrijving	80	cm <sup>3</sup>
Oliekwaliteit voorvork	7,5W	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	47/47 cm <sup>3</sup>	cm <sup>3</sup> of mm

## Bandenspanningen

### Bandenspanningen

Voorste band	130/60-13	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,7 (25)/1,8 (26)	bar (psi)
Achterste band	130/60-13	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,9 (28)/2,1 (31)	bar (psi)

## Aanhaalkoppels

### Aanhaalkoppels

Cilinderkop	7 Nm	1e stadium
Cilinderkop	90°	2e stadium
Cilinderkop	90°	3e stadium
Cilinderkop	90°	4e stadium
Nokkenas/kleppendecksel	8-10 Nm	
Magneto/vliegwiel	40-44 Nm	Gebruik nieuwe moeren/bouten.
Kettingwiel van nokkenas	13 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	20 Nm+90°	
Koppelingsnaaf	55-60 Nm	
Bougies	10-15 Nm	

Bevestigingsbouten remklauw	35 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	35-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	70-80 Nm	Achter