

- **Derbi**
- **Sonar 50 3.4 kW (4.6hp) 7250 rpm (2010-2015)**

Modelidentificatie

Modelidentificatie

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	

Ontstekingsstelsel

Ontstekingsstelsel

Ontstekingsstelsel	CDI	Type
Basis-ontstekingstijdstip	17±1/4000	°motor/t/min

Bougies

Bougies

Bougies	Champion	Merk
Bougies	RN2C	Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7	mm

Carburateur/injectie

Carburateur/injectie

Carburateur/inspuiting	Dellorto	Merk
Carburateur/inspuiting	PHVA 17,5	Type
Stationair toerental	1900±100	t/min

CO-gehalte bij stat. toerental	3,5±0,5	Vol. %
Hoofdsproeier	53	
Type/stand van naald	A22/1	
Opening van mengselschroef	1.5	Aantal toeren

Laadsysteem

Laadsysteem

Geregelde spanning	14-14,5/4000	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht	88	kg
----------------	----	----

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90	SAE
Olie eindaandrijving	85	cm ³
Tweetakt-olie	Agip City TEC 2T/-	Type/mix:1
Oliekwaliteit voorvork	20W	SAE

Bandenspanningen

Bandenspanningen

Voorste band	90/80-16	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,0 (29)	bar (psi)
Achterste band	110/80-14	Maat

Bandenspanning solo/duozitting bar (psi)
2,2 (32)/2,5 (36)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels

Cilinderkop	5 Nm	1e stadium
Cilinderkop	10 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	42 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	20 Nm+90°	Gebruik nieuwe moeren/bouten.
Koppelingsnaaf	58 Nm	
Bougies	28 Nm	
Bevestigingsbouten remklauw	25 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	25 Nm	Achter
