

- **Gilera**
- **Runner 180 VX-R 14.7 kW (20hp) 8500 rpm (2001-2003)**

- [Modelidentificatie](#)

Modelidentificatie

Motor	M242M	Code
Inhoud/aantal cilinders	182/1	cm ³ /cil.
Boring/slag	69/48,6	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	95/4	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

- [Speciale controles en bijstellingen](#)

Speciale controles en bijstellingen

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

- [Ontstekingsstelsel](#)

Ontstekingsstelsel

Ontstekingsstelsel	CDI	Type
Primaire weerstand van bobine	0.4-0.5	Ohm
Secundaire weerstand van bobine	2700-3300	Ohm
Weerstand van opnemerspoel	105-124	Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	10±1/2000	°motor/t/min
Maximum vervroeging	30±1/6000	°motor/t/min

- [Bougies](#)

Bougies

Bougies	NGK	Merk
Bougies	CR8EB	Type
Elektrodenafstand	0.7-0.8	mm

- [Carburateur/injectie](#)

Carburateur/injectie

Carburateur/inspuiting	Walbro	Merk
Carburateur/inspuiting	WVF-7D	Type
Stationair toerental	1650±50	t/min
CO-gehalte bij stat. toerental	3,8±0,7	Vol. %
Hoofdsproeier	118	
Stationairloopsproeier	34	
Type/stand van naald	465/3	

- [Laadsysteem](#)

Laadsysteem

Geregelde spanning	14-15.2	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/10	V/Ah

- [Bedrijfgewicht](#)

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht	132	kg
----------------	-----	----

- [Smeerstoffen en inhoudsvermogens](#)

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Oliekwaliteit motor	5W-40	SAE
---------------------	-------	-----

Olieclassificatie motor	SJ	API
Motorolie met filter	1	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	80W-90	SAE
Olie eindaandrijving	150	cm ³
Koelcircuit	0.9	liter

- [Bandenspanningen](#)

Bandenspanningen

Voorste band	120/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,4 (20)/1,4 (20)	bar (psi)
Achterste band	130/70-12	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,6 (23)/1,8 (26)	bar (psi)

- [Aanhaalkoppels](#)

Aanhaalkoppels

Cilinderkop	27-29 Nm	1e stadium
Cilinderkop	nut=11-13 Nm	2e stadium
Nokkenas/kleppendecksel	11-13 Nm	
Magneto/vlieg wiel	54-60 Nm	
Bougies	12-14 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	45-50 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	104-126 Nm	Achter