

- **Kymco People S 50 1.7 kW (2hp) 5400 rpm 2 Stroke (2004-2013)**

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>	
Inhoud/aantal cilinders	49/1 cm³/cil.
Boring/slag	39/41,4 mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	92/2 RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Kompressiedruk	11.6-12 bar

Ontstekingsstelsel

<i>Ontstekingsstelsel</i>	
Ontstekingsstelsel	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.15-0.18 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	6990-10210 Ohm
Weerstand van opnemerspoeel	80-160 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	8-14±1,5/2000 °motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	BR8HSA Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Keihin Merk
Carburateur/inspuiting	PB058A Type
Stationair toerental	2000±100 t/min
Hoofdsproeier	85
Stationairloopsproeier	35
Type/stand van naald	

	-/2	
Opening van mengschroef	1,25±0,5	Aantal toeren
Vlotterpeil	8.6	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Geregelde spanning	14-15/8000	V/t/min
Spanning/capaciteit van de accu	12/4	V/Ah

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht		
Bedrijfgewicht	95.5	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit eindaandrijving	90W	SAE
Olie eindaandrijving	120	cm ³
Tweetakt-olie	20W-20/-	Type/mix:1
Oliekwaliteit voorvork	SS8	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	61/61 cm ³	cm ³ of mm

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	70/90-16 42J	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,7 (25)/-	bar (psi)
Achterste band	90/90-16 54J	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop	6-8 Nm	1e stadium
Cilinderkop	15-17 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	35-40 Nm	
Koppelingsnaaf	35-45 Nm	
Bougies		

	11-17 Nm	
Kettingwiel/tandwiel	35-40 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	29-35 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	50-70 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	110-130 Nm	Achter