

- **Kymco People S 50 3 kW (4hp) 7250 rpm 4 Stroke (2004-2018)**

Modelidentificatie

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

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>	
Klepspeling - inlaat	0,04 cold mm
Klepspeling - uitlaat	0,04 cold mm
Kompressiedruk	18 hot bar

Ontstekingssysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>	
Ontstekingssysteem	CDI Type
Primaire weerstand van bobine	0.1-1 Ohm
Secundaire weerstand van bobine	7000-12000 Ohm
Weerstand van opnemerspoeel	70-130 Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	15/1700 °motor/t/min
Maximum vervroeging	28/5000 °motor/t/min

Bougies

<i>Bougies</i>	
Bougies	NGK Merk
Bougies	CR7HSA Type
Elektrodenafstand	0.6-0.7 mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>	
Carburateur/inspuiting	Keihin Merk
Carburateur/inspuiting	CVK Type
Stationair toerental	t/min

	1900±100	
Hoofdsproeier	80	
Stationairloopsproeier	35	
Opening van mengschroef	1,75±0,5	Aantal toeren
Vlotterpeil	17	mm

Laadsysteem

Laadsysteem		
Max. vermogen	9,5/5000	A/t/min
Geregelde spanning	13,5-15,5/5000	V/t/min
Accu	Yuasa YTXA7-BS	Type
Spanning/capaciteit van de accu	12/6	V/Ah

Bedrijfgewicht

Bedrijfgewicht		
Bedrijfgewicht	109	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

Smeerstoffen en inhoudsvermogens		
Oliekwaliteit motor	15W-40	SAE
Olieclassificatie motor	SE	API
Motorolie met filter	0.7	liter
Oliekwaliteit eindaandrijving	90W	SAE
Olie eindaandrijving	180	cm ³

Bandenspanningen

Bandenspanningen		
Voorste band	100/80-16 50P	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,7 (25)/1,7 (25)	bar (psi)
Achterste band	120/80-16 60P	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,0 (29)/2,2 (33)	bar (psi)

Aanhaalkoppels

Aanhaalkoppels		
Cilinderkop		1e stadium

	10 Nm	
Cilinderkop	20 Nm	2e stadium
Magneto/vlieg wiel	55 Nm	
Koppelingsnaaf	55 Nm	
Bougies	12 Nm	
Kettingwiel/tandwiel	54 Nm	Voor
Bevestigingsbouten remklauw	29-35 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	50-70 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	110-130 Nm	Achter