

- Kawasaki AR 50C 2 kW (3hp) (1985-1997)

Modelidentificatie

<i>Modelidentificatie</i>		
Inhoud/aantal cilinders	49/1	cm ³ /cil.
Boring/slag	39/41,6	mm
Octaangehalte (minimum)/2 of 4-takt	91/2	RON/2 of 4
Loodvrije benzine	Ja	

Speciale controles en bijstellingen

<i>Speciale controles en bijstellingen</i>		
Kompressiedruk	7.4-11.5	bar

Ontstekingsysteem

<i>Ontstekingssysteem</i>		
Ontstekingsysteem	CDI	Type
Primaire weerstand van bobine	0.34-0.52	Ohm
Secundaire weerstand van bobine	3200-4800	Ohm
Weerstand van opnemerspoel	14-22	Ohm
Basis-ontstekingstijdstip	20/3000	°motor/t/min
Statisch ontstekingstijdstip	-/1,53	°motor/mm

Bougies

<i>Bougies</i>		
Bougies	NGK	Merk
Bougies	B8ES (CH)(GR)=BR8ES	Type
Elektrodenafstand	0.7-0.8	mm
Bougies	Champion	Merk
Bougies	RN3C	Type
Elektrodenafstand	0.6	mm

Carburateur/injectie

<i>Carburateur/injectie</i>		
Carburateur/inspuiting	Mikuni	Merk
Carburateur/inspuiting		Type

	VM16SC	
Stationair toerental	1200-1300	t/min
Hoofdsproeier	115	
Naaldsproeier	D-8	
Stationairloopsproeier	15	
Type/stand van naald	317/3	
Opening van mengschroef	1.25	Aantal toeren
Brandstofpeil	3,5±1	mm

Laadsysteem

<i>Laadsysteem</i>		
Max. vermogen	1,0/8000	A/t/min
Geregelde spanning	7-8/4000	V/t/min
Accu	6N6-IC	Type
Spanning/capaciteit van de accu	6/6	V/Ah

Bedrijfsgewicht

<i>Bedrijfsgewicht</i>		
Bedrijfsgewicht	78 (CH)=72	kg

Smeerstoffen en inhoudsvermogens

<i>Smeerstoffen en inhoudsvermogens</i>		
Oliekwaliteit versnellingsbak	10W-30	SAE
Olie versnellingsbak	0.6	liter
Oliekwaliteit voorvork	10W-20	SAE
Olieinhoud in voorvork - links/rechts	87/87 cm ³ 1990--=91/91 cm ³	cm ³ of mm
Oliedichting van vork	27-39-10,5	Maat

Koppeling

<i>Koppeling</i>		
Vrije speling van koppelingshandgreep	2-3	mm

Ketting/riem van eindaandrijving

<i>Ketting/riem van eindaandrijving</i>		
Ketting/riem van eindaandrijving		Merk

	Enuma	
Ketting/riem van eindaandrijving	EK420-G	Type
Aantal schakels/tanden (omvat verwijderbare schakel)	116	
Vrije speling	30-40	mm
Schakelkaliber	1/2 x 1/4	Maat/type
Maximum uitrekking	259/20	mm/schakels
Voorste/achterste kettingwiel	13/46	Aantal tanden

Bandenspanningen

<i>Bandenspanningen</i>		
Voorste band	250-18 4PR	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	1,7 (25)/-	bar (psi)
Achterste band	2,75-18 4PR	Maat
Bandenspanning solo/duozitting	2,2 (32)/-	bar (psi)

Aanhaalkoppels

<i>Aanhaalkoppels</i>		
Cilinderkop	11 Nm	1e stadium
Cilinderkop	22 Nm	2e stadium
Magneto/vliegwiel	42 Nm	
Kettingwiel/tandwiel van krukas	59 Nm	
Koppelingsnaaf	39 Nm	
Bougies	27 Nm	
Wielas/wielbouten/-moeren	65 Nm	Voor
Wielas/wielbouten/-moeren	65 Nm	Achter

Wielas/wielbouten/-moeren	Achter 65 Nm