

Technische Modelldaten zu:		Ninja ZX-10R (Verkaufsbez.) ZX1000FAF (Modellcode 1)	
Stand: 07.10.2009	Freigabe: U.K.	JKAZXT00FFA	
Motor -----			
Bauart:		4-Zyl. 4-Takt Reihe	
Anordnung der Nockenwellen.:		DOHC	
Ventile/Zylinder:		4	
Kühlung:		Kühlfüssigkeit	
Bohrung x Hub:	mm	76,0 x 55,0	
Hubraum:	ccm	998	
Verdichtungsverhältnis:		12,9:1	
Schmiersystem:		Druckumlauf	
Motorleistung:	kW (PS)	138,3 (188)	
bei Drehzahl	1/min:	12500	
Motorleistung mit Ram-Air System:	kW (PS)	147,1 (200)	
bei Drehzahl	1/min:	12500	
max. Drehmoment	Nm:	113	
bei Drehzahl	1/min:	8700	
Gemischaubereitung:		elektronische Benzineinspritzung 4 x 43 mm mit ovalen Hilfsdrosselklappen, 2 Einspritzdüsen pro Zylinder	
Kraftstoffqualität:	ROZ:	95	
Motorstartsystem:		Elektrostarter	
Zündsystem:		Transistorzündung: digital	
Abgasreinigung:	EURO Norm:	3-Wege-Kat, KCA, Euro 3	
Antrieb -----			
Primärtrieb:		Zahnrad	
Kupplung:		Mehrscheiben im Ölbad	
Primärübersetzung:		1.611 (87/54)	
Anzahl der Gänge:		6	
1. Gang:		2.600 (39/15)	
2. Gang:		2.053 (39/19)	
3. Gang:		1.737 (33/19)	
4. Gang:		1.550 (31/20)	
5. Gang:		1.400 (28/20)	
6. Gang:		1.304 (30/23)	
Sekundärübersetzung:		2.412 (41/17)	
Sekundärtriebssystem:		Kette	
Fahrwerk -----			
Rahmenbauart:		Profilrahmen	
Material:		Aluminium	
Standrohr Durchmesser:	mm	43	
Federung vorne:		Upside-down-Gabel	
Federung hinten:		Einstellbare Zug-/Druckstufe, Federbasis stufenlos	
Federweg vorn / hinten:	mm	120/125	
Reifen vorn:		120/70 ZR 17 M/C (58W)	
Reifen hinten:		190/55 ZR 17 M/C (75W)	
Bremsenbauart vorn:		Halbschwimmend gelagerte Doppelscheibenbremsen im Petal-Design, Radial verschraubte Vierkolben-Bremssättel (Aluminiumkolben)	
Scheibendurchmesser	mm	310	
Bremsenbauart hinten:		Einscheibenbremse im Petal-Design, Einkolben-Bremssattel	
Scheibendurchmesser	mm	220	
Maße und Gewichte -----			
Länge	mm	2110	
Breite	mm	710	
Höhe	mm	1135	
Sitzhöhe	mm	830	
Radstand	mm	1415	
Bodenfreiheit	mm	125	
Lenkkopfwinkel	°	25,5	
Nachlauf	mm	110	
Lenkeinschlag (links/rechts)	°	27/27	
Leergewicht (fahrfertig)	kg	208	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	388	
Tankinhalt	l:	17	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	298	
Lackierungen -----			
Farben:		Lime Green Ebony Pearl Stardust White	
Garantie:		2Jahre. ohne Km Begrenzung	
Leistungsvarianten -----			
	KW (PS)	72 (98)	
	Höchstgeschwindigkeit km/h	247	
	Gutachten		