

Technische Modelldaten zu:		Ninja ZX-6R ZX600RAF	( Verkaufsbez. )
Stand: 06.10.2009		Freigabe:U.K.	( Modellcode 1 )
		<b>JKAZX600RRA</b>	
<b>Motor</b> -----			
Bauart:		4-Zyl. 4-Takt Reihe	
Anordnung der Nockenw.:		DOHC	
Ventile/Zylinder:		4	
Kühlung:		Flüssigkeitsgekühlt	
Bohrung x Hub:	mm	67 x 42,5	
Hubraum:	ccm	599	
Verdichtungsverhältnis:		13,3:1	
Schmiersystem:		Druckumlauf	
Motorleistung:	kW (PS):	94.1 kW (128 PS)	
bei Drehzahl	1/min:	14000	
Motorleistung mit Ram-Air System:	kW (PS):	98.5 kW (134 PS)	
bei Drehzahl	1/min:	14000	
max.Drehmoment	Nm:	66,7	
bei Drehzahl	1/min:	11800	
Gemischaubereitung:		elektronische Benzineinspritzung 4 x 38 mm mit ovalen Hilfsdrosselklappen, 2 Einspritzdüsen pro Zylinder	
Kraftstoffqualität:	ROZ:	95	
Motorstartsystem:		Elektrostarter	
Zündsystem:		Transistorzündung: digital	
Abgasreinigung:	EURO Norm:	geregelter 3 Wege Katalysator, KCA, Euro 3	
<b>Antrieb</b> -----			
Primärtrieb:		Zahnrad	
Kupplung:		Mehrscheiben im Ölbad	
Primärübersetzung:		1,900 (76/40)	
Anzahl der Gänge:		6	
1. Gang:		2,714 (38/14)	
2. Gang:		2,200 (33/15)	
3. Gang:		1,850 (37/20)	
4. Gang:		1,600 (32/20)	
5. Gang:		1,421 (27/19)	
6. Gang:		1,300 (26/20)	
Sekundärübersetzung:		2,688 (43/16)	
Sekundärtriebssystem:		Kette	
<b>Fahrwerk</b> -----			
Rahmenbauart:		Profilrahmen	
Material:		Aluminium	
Standrohr Durchm.	mm	41	
Federung vorne:		Upside-down-Gabel	
Federung hinten:		Zug-/ Druckstufe und Federbasis stufenlos einstellbar Bottom-Link Uni-Trak mit Gasdruckfederbein	
Federweg vorn / hinten:	mm	21-fach einstellbare Zugstufe, Druckstufe stufenlos in high- und low-speed einstellbar, Federbasis stufenlos einstellbar	
Reifen vorn:		120 / 134	
Reifen hinten:		120/70 ZR17 M/C (58W)	
Bremsenbauart vorn:		180/55 ZR17 M/C (73W)	
Scheibendurchmesser	mm	Halbschwimmend gelagerte Doppelscheibenbremsen im Petal-Design, Radial verschraubte Vierkolben-Bremssattel, 4 Bremsbeläge pro Sattel, Nissin	
Bremsenbauart hinten:		300	
Scheibendurchmesser	mm	Einscheibenbremse im Petal-Design, Einkolben-Bremssattel, Tokico	
Maße und Gewichte		220	
Länge	mm	2090	
Breite	mm	710	
Höhe	mm	1115	
Sitzhöhe	mm	815	
Radstand	mm	1400	
Bodenfreiheit	mm	120	
Lenkkopfwinkel	°	24	
Nachlauf	mm	103	
Lenkeinschlag (links/rechts)	°	27 / 27	
Leergewicht (fahrbereit)	kg	191	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	371	
Tankinhalt	l:	ca. 17	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	262	
<b>Lackierungen</b> -----			
Farben		Lime Green/Metallic Spark Black Metallic Spark Black/Flat Super Black Pearl Stardust White/Flat Super Black	
Garantie:		2 Jahre. ohne Km Begrenzung	
<b>Leistungsvarianten</b> -----			
	KW (PS)	72 (98)	
	Höchstgeschwindigkeit km/h	249	
	Gutachten	LR - 137	
	KW (PS)	25 (34)	
	Höchstgeschwindigkeit km/h	175	
	Gutachten	LR - 136	