

Technische Modelldaten zu:		Z1000SX ABS	(Verkaufsbez.)
		ZX1000HBF	(Modellcode 1)
Stand: 13.10.2010	Freigabe:U.K.	JKAZXT00GHA	
Motor-----			
Bauart:		4-Zyl. 4-Takt Reihe	
Anordnung der Nockenw.:		DOHC	
Ventile/Zylinder:		4	
Kühlung:		Flüssigkeitsgekühlt	
Bohrung x Hub:	mm	77.0x 56.0	
Hubraum:	ccm	1043	
Verdichtungsverhältnis:		11,8:1	
Schmiersystem:		Druckumlauf	
Motorleistung:	kW (PS):	101,5 (138)	
bei Drehzahl	1/min:	9600	
max.Drehmoment	Nm:	110	
bei Drehzahl	1/min:	7800	
Gemischaubereitung:		elektronische Benzineinspritzung 4 x 38 mm mit ovalen Hilfsdrosselklappen	
Kraftstoffqualität:	ROZ:	95	
Motorstartsystem:		Elektrostarter	
Zündsystem:		Transistorzündung; digital	
Abgasreinigung:	EURO Norm:	geregelter 3 Wege Katalysator, KCA, Euro 3	
Antrieb-----			
Primärtrieb:		Zahnrad	
Kupplung:		Mehrscheiben im Ölbad	
Primärübersetzung:		1,627 (83/51)	
Anzahl der Gänge:		6	
1. Gang:		2,600 (39/15)	
2. Gang:		1,950 (39/20)	
3. Gang:		1,600 (24/15)	
4. Gang:		1,389 (25/18)	
5. Gang:		1,238 (26/21)	
6. Gang:		1,136 (25/22)	
Sekundärübersetzung:		2,733 (41/15)	
Sekundärtriebssystem:		Kette	
Fahrwerk-----			
Rahmenbauart:		Profilrahmen	
Material:		Aluminium	
Standrohr Durchm.	mm	41	
Federung vorne:		Upside-down-Gabel	
Federung hinten:		Zug- und Druckstufe sowie Federbasis stufenlos einstellbar Gasdruckstößdämpfer, liegend eingebaut, Umlenkhebel, Zugstufe stufenlos einstellbar, Federbasis einstellbar	
Federweg vorn / hinten:	mm	120 / 138	
Reifen vorn:		120/70-ZR17 M/C (58W)	
Reifen hinten:		190/50-ZR17 M/C (73W)	
Bremsenbauart vorn:		Halbschwimmend gelagerte Doppelscheibenbremsen im Petal-Design, Radial verschraubte Vierkolben-Bremssättel	
Scheibendurchmesser	mm	300	
Bremsenbauart hinten:		Einscheibenbremse im Petal-Design, Einkolben-Bremssattel	
Scheibendurchmesser	mm	250	
Maße und Gewichte-----			
Länge	mm	2105	
Breite	mm	790	
Höhe	mm	1170 bis 1230	
Sitzhöhe	mm	820	
Radstand	mm	1445	
Bodenfreiheit	mm	140	
Lenkkopfwinkel	°	24,5	
Nachlauf	mm	102	
Lenkeinschlag (links/rechts)	°	31 / 31	
Leergewicht (fahrfertig)	kg	231	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	426	
Tankinhalt	l:	19	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	245	
Lackierungen-----			
Farben		Candy Lime Green / Ebony Ebony	
Garantie:		2Jahre.ohne Km.Begrenzung	
Leistungsvarianten-----			
	KW (PS)	72 (98)	
	Höchstgeschwindigkeit km/h	224	
	Gutachten		