

Technische Modelldaten zu:		ER-6n	(Verkaufsbez.)
		ER650DAF	(Modellcode 1)
Stand: 06.10.2009		Freigabe: U.K.	JKER650CDDA
Motor -----			
Bauart:		2-Zyl. 4-Takt Reihe	
Anordnung der Nockenwellen.:		DOHC	
Ventile/Zylinder:		4	
Kühlung:		Kühlflüssigkeit	
Bohrung x Hub:	mm	83,0 x 60,0	
Hubraum:	ccm	649	
Verdichtungsverhältnis:		11,3 : 1	
Schmiersystem:		Halbtrocken, Druckumlauf	
Motorleistung:	kW (PS):	53,0 (72,1)	
bei Drehzahl	1/min:	8500	
max. Drehmoment	Nm:	66	
bei Drehzahl	1/min:	7000	
Gemischaufbereitung:		elektronische Benzineinspritzung, 2 x 38 mm mit Hilfsdrosselklappen	
Kraftstoffqualität:	ROZ:	91	
Motorstartsystem:		Elektrostarter	
Zündsystem:		Transistorzündung: digital	
Abgasreinigung:	EURO Norm:	3-Wege-Katalysator, KCA, Euro 3	
Antrieb -----			
Primärtrieb:		Zahnrad	
Kupplung:		Mehrscheiben im Ölbad	
Primärübersetzung:		2,095 (88/42)	
Anzahl der Gänge:		6	
1. Gang:		2,438 (39/16)	
2. Gang:		1,714 (36/21)	
3. Gang:		1,333 (32/24)	
4. Gang:		1,111 (30/27)	
5. Gang:		0,966 (28/29)	
6. Gang:		0,852 (23/27)	
Sekundärübersetzung:		3,067 (46/15)	
Sekundärtriebssystem:		Kette	
Fahrwerk -----			
Rahmenbauart:		Diamond	
Material:		hochfester Stahl	
Standrohr Durchm.:	mm	41	
Federung vorne:		Telegabel	
Federung hinten:		rechts montiertes Einzelfederbein, schräg Eingebaut, Federbasis einstellbar	
Federweg vorn / hinten:	mm	120 / 125	
Reifen vorn:		120/70-ZR17 M/C (58W)	
Reifen hinten:		160/60-ZR17 M/C (69W)	
Bremsenbauart vorn:		Halbschwimmend gelagerte Doppelscheibenbremse im Petal-Design, Zweikolben-Bremssätteln	
Scheibendurchmesser	mm	300	
Bremsenbauart hinten:		Einscheibenbremse im Petal-Design, Einkolben-Bremssattel	
Scheibendurchmesser	mm	220	
Maße und Gewichte -----			
Länge	mm	2100	
Breite	mm	760	
Höhe	mm	1100	
Sitzhöhe	mm	785	
Radstand	mm	1405	
Bodenfreiheit	mm	140	
Lenkkopfwinkel	°	24,5	
Nachlauf	mm	102	
Lenkeinschlag (links/rechts)	°	32 / 32	
Leergewicht (fahrbereit)	kg	204	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	384	
Tankinhalt	l:	ca. 15,5	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	200	
Lackierungen -----			
Farben		Lime Green/Metallic Flat Spark Black Ebony Pearl Blazing Orange	
Garantie:		2Jahre.ohne Km. Begrenzung	
Leistungsvarianten -----			
	KW (PS)	25 (34)	
	Höchstgeschwindigkeit km/h	155	
	Gutachten	LR 135	