

Technische Modelldaten zu:		ER-6f ABS EX650DAF	(Verkaufsbez.) (Modellcode 1)
Stand: 06.10.2009	Freigabe: U.K.	JKAEX650CDDA	
<b>Motor</b> -----			
Bauart:		2-Zyl. 4-Takt Reihe	
Anordnung der Nockenw.:		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	
Gemischaubereitung:		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	
<b>Antrieb</b> -----			
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	
<b>Fahrwerk</b> -----			
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	
<b>Maße und Gewichte</b> -----			
Länge	mm	2100	
Breite	mm	760	
Höhe	mm	1200	
Sitzhöhe	mm	790	
Radstand	mm	1410	
Bodenfreiheit	mm	140	
Lenkkopfwinkel	°	25	
Nachlauf	mm	106	
Lenkeinschlag (links/rechts)	°	32 / 32	
Leergewicht (fahrbereit)	kg	208	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	388	
Tankinhalt	l:	15,5	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	205	
<b>Lackierungen</b> -----			
Farben:		Pearl Stardust White/Flat Super Black Ebony/Metallic Phantom Silver Lime Green/Flat Super Black	
Garantie:		2Jahre.ohne Km .Begrenzung	
<b>Leistungsvarianten</b> -----			
	KW (PS)	25 kW (34PS)	
	Höchstgeschwindigkeit km/h	160	
	Gutachten	LR - 134	