

# TECHNISCHE DATEN - FAHRGESTELL 640 LC4 ADVENTURE 2002

640 LC4 Adventure	
Rahmen	Zentralrohrrahmen aus Chrom-Molybdän-Stahlrohren
Gabel	White Power Up Side Down MXMA 4860
Federweg vorne/hinten	270/320 mm
Hinterradfederung	Zentralfederbein (WP BAVP3612) mit PRO-LEVER-Anlenkung zur nadelgelagerten Alu-Hinterradschwinge
Bremse vorne	Scheibenbremse mit gelochter Brems Scheibe Ø 320 mm, Bremssattel schwimmend gelagert
Bremse hinten	Scheibenbremse mit gelochter Brems Scheibe Ø 220 mm, Bremssattel schwimmend gelagert
Bereifung vorne	90/90-21 Enduro3
Luftdruck Straße solo	1,8 bar
Luftdruck Straße Sozjus	2,0 bar
Bereifung hinten	140/80-18 Enduro3
Luftdruck Straße solo	2,0 bar
Luftdruck Straße Sozjus	2,2 bar
Tankinhalt	28 Liter, davon 2,0 Liter Reserve
Übersetzung-Hinterrad	16 : 42
Kette	5/8 x 1/4" X-Ring
Lampenbestückung	Scheinwerfer . . . . .H1 12V 55W (Sockel P14,5S) Begrenzungslicht . . . . .12V 2W (Sockel Ba9s) Brems- Rücklicht . . . . .12V 21/5W (Sockel BaY15d) Blinker . . . . .12V 10W (Sockel Ba15s) Kennzeichenbeleuchtung . . . . .12V 5W (Sockel W2,1x9,5d)
Batterie	12V 8Ah
Steuerkopfwinkel	62,5°
Radstand	1510 ± 10 mm
Sitzhöhe unbelastet	940 mm
Bodenfreiheit unbelastet	310 mm
Trockengewicht	154 kg
höchstzul. Achslast vorne	150 kg
höchstzul. Achslast hinten	230 kg
höchstzul. Gesamtgewicht	380 kg

STANDARD-EINSTELLUNG – GABEL	
	WP 4860 MXMA 1418W711
Druckstufendämpfung	14
Zugstufendämpfung	14
Feder	4,4 N/mm
Federvorspannung	4 mm
Luftkammerlänge	120 mm
Füllmenge pro Gabelholm	ca 420 ccm
Gabelöl	SAE 5

STANDARD-EINSTELLUNG – FEDERBEIN	
	WP BAVP3612 0118W715
Druckstufendämpfung	6
Zugstufendämpfung	7
Feder	70/260
Federvorspannung	27 mm

**ANZUGSDREHMOMENTE - FAHRGESTELL 640 LC4 ADVENTURE**

Bundmutter Steckachse vorne	M16x1,5,	40 Nm
Bundmutter Steckachse hinten	M20x1,5	80 Nm
Federbein oben/unten	M10	45 Nm
Bundschraube Bremsscheibe vorne/hinten	M6 (10.9)	Loctite 243 + 10Nm
Schrauben der Bremszange vorne	M8	Loctite 243 + 25 Nm
Bundmuttern Lagerbolzen Verbindungsstange/Rahmen	M12	60 Nm
Bundmuttern Winkelhebelbolzen	M14x1,5	100 Nm
Motortragschraube	M10	45 Nm
Kettenradschrauben an Mutter	M8	Loctite 243 + 35 Nm
Bundmutter Schwingarmbolzen	M14x1,5	100 Nm
Klemmschrauben Gabelbrücke oben (MXMA 4860)	M8	20 Nm
Klemmschrauben Gabelbrücke unten (MXMA 4860)	M8	15 Nm
Klemmschrauben Gabelhäuste	M8	10 Nm
Speichennippel	M4	4Nm
Restliche Schrauben	M6	10 Nm
	M8	25 Nm
	M10	45 Nm
Bundmuttern Fahrgestell	M6	15 Nm
	M8	30 Nm
	M10	50 Nm