

# TECHNISCHE DATEN - FAHRGESTELL 640 LC4, 640 LC4 SUPERMOTO 2002

	<b>640 LC4</b>	<b>640 LC4 Supermoto</b>
Rahmen	Zentralrohrrahmen aus Chrom-Molybdän-Stahlrohren	
Gabel	<b>White Power – Up Side Down</b> 4357 MXMA	
Federweg vorne/hinten	270 / 300 mm	
Hinterradfederung	Zentralfederbein (WP BAVP3612) mit PRO-LEVER-Anlenkung zur nadelgelagerten Alu-Hinterradschwinge	
Bremse vorne	Scheibenbremse mit gelochter Bremsscheibe, Bremssattel schwimmend gelagert	
Bremsscheibe vorne	Ø 300 mm	Ø 320 mm
Bremse hinten	Scheibenbremse mit gelochter Bremsscheibe Ø 220 mm, Bremssattel schwimmend gelagert	
Bereifung vorne	90/90-21	120/70-17
Luftdruck Straße solo	1,8 bar	2,0 bar
Luftdruck Straße sozios	2,0 bar	2,2 bar
Bereifung hinten	140/80-18	160/60-17
Luftdruck Straße solo	2,0 bar	2,2 bar
Luftdruck Straße sozios	2,2 bar	2,4 bar
Tankinhalt	11 Liter / 18 Liter, 2,5 Liter Reserve	
Übersetzung-Hinterrad	16:42	17:42
Kette	5/8 x 1/4" X-Ring	
Lampenbestückung	Scheinwerfer . . . . . H4 12V 60/55 W (Sockel P43t) Begrenzungslicht . . . . . 12V 5W (Sockel W2,1x9,5d) Instrumentenbeleuchtung . . . . . 12V 1,2W (Sockel W2x4,6d) Kontrollampen. . . . . 12V 1,2W (Sockel W2x4,6d) Brems-Rücklicht. . . . . 12V 21/5W (Sockel BaY15d) Blinker . . . . . 12V 10W (Sockel Ba15s) Kennzeichenbeleuchtung . . . . . 12V 5W (Sockel W2,1x9,5d)	
Batterie	wartungsfreie Batterie 12V 8Ah	
Steuerkopfwinkel	62,5°	63°
Radstand	1510 ± 10 mm	
Sitzhöhe unbelastet	940 mm	910 mm
Bodenfreiheit unbelastet	355 mm	335 mm
Trockengewicht	136 kg	137 kg
höchstzul. Achslast vorne	211 kg	
höchstzul. Achslast hinten	335 kg	
höchstzul. Gesamtgewicht	350 kg	

## STANDARD-EINSTELLUNG – GABEL

	<b>640 LC4</b>	<b>640 LC4 SUPERMOTO</b>
	<b>WP 0518W714</b>	<b>WP 0518W722</b>
Druckstufendämpfung	20	14
Zugstufendämpfung	12	14
Feder	4,2 N/mm	5,0 N/mm
Federvorspannung	6 mm	9 mm
Luftkammerlänge	150 mm	130 mm
Gabelöl	SAE 5	SAE 5

## STANDARD-EINSTELLUNG – FEDERBEIN

	<b>640 LC4</b>	<b>640 LC4 SUPERMOTO</b>
	<b>WP 0118W724</b>	<b>WP 0118W721</b>
Druckstufendämpfung	3	5
Zugstufendämpfung	7	7
Feder	66 / 260	75 / 260
Federvorspannung	23,5 mm	15 mm

### ANZUGSDREHMOMENTE - FAHRGESTELL LC4

Bundmutter Steckachse vorne	M16x1,5	40 Nm
Bundmutter Steckachse hinten	M20x1,5	80 Nm
Federbein oben	M10	45 Nm
Federbein 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
Kugelgelenk für Druckstange	M8	Loctite 243 + 25 Nm
Kettenradschrauben an Mutter	M8	Loctite 243 + 35 Nm
Bundmutter Schwingarmbolzen	M14x1,5	100 Nm
Klemmschrauben Gabelbrücke oben (USD 43)	M8	20 Nm
Klemmschrauben Gabelbrücke unten (USD 43)	M8	15 Nm
Klemmschrauben Gabelhäuste	M8	10 Nm
Bundschrauben Lenkerklemmbrücken	M8	Loctite 243 + 20 Nm
Innensechskantschraube Lenkeraufnahme	M10	Loctite 243 + 20 Nm
Speichennippel	M4	4 Nm
Restliche Schrauben Fahrgestell	M6	10 Nm
	M8	25 Nm
	M10	45 Nm
Restliche Bundmuttern Fahrgestell	M6	15 Nm
	M8	30 Nm
	M10	50 Nm