

Rahmen	Gitterrohrrahmen aus Chrom-Molybdän-Stahlrohren, pulverbeschichtet
Gabel	WP Suspension Up Side Down 4354
Federbein	WP Suspension 4014 VP
Federweg	
vorne	120 mm
hinten	125 mm
Bremsanlage	
vorne	Doppelscheibenbremse mit radial verschraubten Vierkolben-Bremszangen, Bremsscheiben schwimmend gelagert
hinten	Einscheibenbremse mit Zweikolben-Bremszange, Bremsscheibe fest gelagert
Bremsscheiben - Durchmesser	
vorne	320 mm
hinten	220 mm
Bremsscheiben - Verschleißgrenze	
vorne	4,0 mm
Bremsscheibe - Verschleißgrenze	
hinten	4,5 mm
Reifenluftdruck Solo	
vorne	2,5 bar
hinten	2,5 bar
Reifenluftdruck mit Beifahrer / volle Nutzlast	
vorne	2,5 bar
hinten	2,9 bar

Sekundärübersetzung	17:37
Kette	5/8 x 5/16" X-Ring
Steuerkopfwinkel	66,7°
Radstand	1.430 mm
Sitzhöhe unbelastet	
untere Rahmenheckposition	805 mm
obere Rahmenheckposition	825 mm
Bodenfreiheit unbelastet	110 mm
Gewicht ohne Kraftstoff ca.	184 kg
Höchstzulässige Achslast vorne	150 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	240 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	380 kg

Batterie	YTZ14S	Batteriespannung: 12 V Nennkapazität: 11,2 Ah wartungsfrei
Sicherung	58011109130	30 A
Sicherung	75011088015	15 A
Sicherung	75011088010	10 A
Batterie für Aktiv-Zündschlüssel	CR 2032	3 V

Lampenbestückung

Abblendlicht/Fernlicht	H7 / Sockel PX26d	12 V 55 W
Begrenzungslicht	W5W / Sockel W2,1x9,5d	12 V 5 W

Instrumentenbeleuchtung und Kontrolllampen	LED	
Blinker	LED	
Brems-/Rücklicht	LED	
Kennzeichenbeleuchtung	W5W / Sockel W2,1x9,5d	12 V 5 W

Reifen

Bereifung vorne	Bereifung hinten
120/70 ZR 17 M/C 58W TL Pirelli Dragon Supercorsa Pro	190/55 ZR 17 M/C 75W TL Pirelli Dragon Supercorsa Pro
Weitere Informationen finden Sie im Bereich Service unter: http://www.ktm.com	

Füllmenge - Kraftstoff

Kraftstofftankinhalt gesamt ca.	16,5 l	Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95) (☛ S. 239)
Kraftstoffreserve ca.	3,5 l	

Gabelartikelnummer	05.18.7E.07	
Gabel	WP Suspension Up Side Down 4354	
Druckstufendämpfung		
Komfort	15 Klicks	
Standard	10 Klicks	
Sport	5 Klicks	
volle Nutzlast	5 Klicks	
Zugstufendämpfung		
Komfort	15 Klicks	
Standard	10 Klicks	
Sport	5 Klicks	
volle Nutzlast	5 Klicks	
Federvorspannung - Preload Adjuster		
Komfort	5 Umdrehungen	
Standard	5 Umdrehungen	
Sport	3 Umdrehungen	
volle Nutzlast	3 Umdrehungen	
Federlänge mit Vorspannbuchse(n)	405 mm	
Federrate		
mittel (Standard)	9,5 N/mm	
Luftkammerlänge	80 ⁺²⁰ ₋₁₀ mm	
Gabellänge	735 mm	
Gabelöl pro Gabelbein	520 ml	Gabelöl (SAE 5) (☛ S. 237)

Federbeinartikelnummer	17.18.7E.07
Federbein	WP Suspension 4014 VP
Druckstufendämpfung High Speed	
Komfort	3 Umdrehungen
Standard	2,5 Umdrehungen
Sport	1,5 Umdrehungen
volle Nutzlast	1,5 Umdrehungen
Druckstufendämpfung Low Speed	
Komfort	20 Klicks
Standard	15 Klicks
Sport	10 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks
Zugstufendämpfung	
Komfort	15 Klicks
Standard	10 Klicks
Sport	5 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks
Federvorspannung	
Komfort	6 mm
Standard	6 mm
Sport	8 mm
volle Nutzlast	8 mm
Federrate	
mittel (Standard)	95 N/mm
Federlänge	160 mm

Gasdruck	10 bar
Statischer Durchhang	15 mm
Fahrdurchhang	30 mm
Einbaulänge	290 mm
Stoßdämpferöl (☛ S. 239)	SAE 2,5

Schraube Seitenständerschalter	M4	2 Nm	Loctite® 243™
Restliche Schrauben Fahrgestell	M5	5 Nm	–
Schraube Bremsflüssigkeitsbehälter der Hinterradbremse	M5	5 Nm	Loctite® 243™
Schraube Bremsleitungshalter	M5	5 Nm	–
Schraube Kettengleitstück	M5	5 Nm	–
Schraube Kettenschutz	M5	5 Nm	–
Schraube Kraftstoffstandsgeber	M5	3 Nm	–
Schraube Kraftstofftankschutz	M5x17	3 Nm	–
Schraube Lenkungsdämpferbefestigung	M5	5 Nm	Loctite® 243™
Restliche Muttern Fahrgestell	M6	15 Nm	–
Restliche Schrauben Fahrgestell	M6	10 Nm	–
Schraube Auspuffhitzeschutzblech	M6	15 Nm	–
Schraube Auspuffschelle	M6	8 Nm	–
Schraube Fußbremshebel	M6	15 Nm	Loctite® 243™
Schraube Fußbremshebelauftritt	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Fußbremszylinder	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kraftstoffpumpe	M6	6 Nm	–
Schraube Schalthebelauftritt	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Schaltstange	M6	12 Nm	Loctite® 243™
Schraube Schaltwellenumlenkung an Kettenausfallschutz	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Schaltwellenumlenkung an Schaltwelle	M6	18 Nm	Loctite® 243™
Mutter Gabelblech am Fußbremshebel	M8	30 Nm	Loctite® 243™

Restliche Muttern Fahrgestell	M8	30 Nm	–
Restliche Schrauben Fahrgestell	M8	25 Nm	–
Schraube Bremsscheibe hinten	M8	30 Nm	Loctite® 243™
Schraube Bremsscheibe vorne	M8	30 Nm	Loctite® 243™
Schraube Bremszange hinten	M8	22 Nm	Loctite® 243™
Schraube Federhalter an der Seitenständerkonsole	M8	15 Nm	Loctite® 243™
Schraube Fußrastenträger hinten	M8	25 Nm	–
Schraube Fußrastenträger vorne	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Gabelbrücke oben	M8	17 Nm	–
Schraube Gabelbrücke unten	M8	15 Nm	–
Schraube Gabelfaust	M8	15 Nm	–
Schraube Gabelschaftrohr	M8	20 Nm	–
Schraube Klemmung Exzenterwelle der Umlenkung	M8	18 Nm	–
Schraube Lenkerstummel	M8	20 Nm	–
Schraube Lenkungsdämpferbefestigung an Gabelbrücke	M8	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Lenkungsdämpferklemme an Konsole	M8	20 Nm	Loctite® 243™
Schraube Montageständeraufnahme	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Rahmenausleger	M8	20 Nm	Loctite® 243™
Schraube Schalthebel	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Seitenständerkonsole	M8	25 Nm	Loctite® 243™

Schraube Zündschloss (Einwegschraube)	M8		Loctite® 243™
Restliche Muttern Fahrgestell	M10	50 Nm	–
Restliche Schrauben Fahrgestell	M10	45 Nm	–
Schraube Federbein	M10	45 Nm	Loctite® 243™
Schraube Motorträger	M10	45 Nm	–
Schraube Seitenständer	M10	35 Nm	Loctite® 243™
Schraube Verbindungshebel Umlenkung Federbein	M10	45 Nm	Loctite® 243™
Kettenradbolzen	M10x1,25	50 Nm	Loctite® 243™
Schraube Bremszange vorne	M10x1,25	45 Nm	Loctite® 243™
Mutter Umlenkhebel am Rahmen	M14x1,5	100 Nm	–
Lambdasonde	M18x1,5	45 Nm	–
Mutter Schwingarmbolzen	M19x1,5	130 Nm	Gewinde gefettet
Schraube Sitzbankschloss	M22x1,5	8 Nm	–
Mutter Steckachse hinten	M25x1,5	90 Nm	Gewinde gefettet
Schraube Steckachse vorne	M25x1,5	45 Nm	–
Schraube Steuerkopf	M25x1,5	18 Nm	–