

Anziehdrehmomente

Modell		K 1200 RS
Verbindung		
11 Motor		
Zylinderkopf		
Zylinderkopfschrauben	Nm	20 geölt verbaut
Drehwinkel	°	90
Zylinderkopfhaube	Nm	9
Temperaturfühler	Nm	30
Kühlwasserstutzen	Nm	9
Abschirmplatte	Nm	9
Crackpleuel		
Crackpleuellager	Nm	20
Drehwinkel	°	80
Zylinderkurbelgehäuse		
Bundlager	Nm	40
Nadellager	Nm	18
Kurbelgehäuse-Unterteil	Nm	10
Ölsieb	Nm	10
Ölfilter	Nm	11
Ölwanne	Nm	10
Deckel für Ölfilter	Nm	10
Ölablaßschraube	Nm	30
Freilauf		
Abdeckblech	Nm	10
Zwischenflansch		
Anlaufblech an Zwischenflansch	Nm	9 Gewinde reinigen + Loctite 243
Zwischenflansch an Kurbelgehäuse	Nm	9
Mitnehmer an Nebenwelle	Nm	50
Kurbelwelle		
Rotorflansch an Kurbelwelle	Nm	50
Kurbelwellenlager	Nm	50
Kurbelgehäusedeckel	Nm	9
Nockenwelle		
Lagerdeckel	Nm	10
Kettenräder	Nm	56





Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
11 Motor		
Steuerkette		
Gleitschiene an Lagerdeckel Nockenwelle	Nm	9
Kettenkastendeckel		
Kettenspanner an Kettenkastendeckel	Nm	9
Verschußschraube für Kettenspanner	Nm	9
Kettenkastendeckel	Nm	9
Öl-/Wasserpumpe		
Öldruckschalter an Ölpumpenzwischenflansch	Nm	35
Temperaturfühler Wasserpumpe	Nm	9
Verschußschraube M 12	Nm	20
Verschußschraube Ölüberdruckventil	Nm	35
Wasserpumpenrad an Pumpenwelle	Nm	33
Pumpengehäuse an Kurbelgehäuse	Nm	10
Pumpengehäusedeckel	Nm	10
Ölkühler		
Ölkühlerleitungen an Ölkühler	Nm	25
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
12 Motor-Elektrik		
Zündkerzen	Nm	20
Zündspule	Nm	9
Zündgeber		
Rotor	Nm	4
Magnetschranke	Nm	6
Deckel für Zündgeber	Nm	9
Drehstromgenerator		
Generator an Zwischenflansch M8	Nm	21
Mitnehmer	Nm	50
Mutter an Drehstromgenerator D+ M5	Nm	10
Mutter an Drehstromgenerator B+ M8	Nm	10

Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
12 Motor-Elektrik		
Anlasser		
Anlasser an Getriebe M6	Nm	20
Pluskabel an Anlasser M6	Nm	15
Masseleitung an Querrohr	Nm	6
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
13 Kraftstoffaufbereitung und -regelung		
Temperaturfühler an Ansauggeräuschdämpfer	Nm	15
Schlauschellen an Drosselklappenstutzen	Nm	handfest
Schraube Einspritzleiste an Motorblock	Nm	9
Schlauschellen Kraftstoffleitung	Nm	handfest
Schlauschelle Ansaugstutzen	Nm	handfest
Ansaugstutzen	Nm	9
Halteclip (Befestigungsschellen) an Motor	Nm	9
Schrauben Drosselklappenansteller	Nm	5 Gewinde reinigen + Loctite 243
Schrauben Drosselklappenpotentiometer	Nm	2 Gewinde reinigen + Loctite 243
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
16 Kraftstoffbehälter und -leitungen		
Gummilager an Rahmen	Nm	22
Kraftstoffbehälter an Rahmen	Nm	22
Kraftstoffpumpeneinheit an Kraftstoffbehälter	Nm	30
Tauchrohrgeber an Kraftstoffbehälter M5	Nm	5
Tankstutzen an Kraftstoffbehälter	Nm	5





Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
17 Kühler		
Ausgleichsbehälter an Rahmen	Nm	6
Lüfter an Kühler	Nm	2 Gewinde reinigen + Loctite 243
Schlauschellen Kühlmittelschlauch	Nm	handfest
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
18 Auspuffanlage		
Auspuffanlage am Zylinderkopf	Nm	22
Befestigungsbügel am Schalldämpfer	Nm	15
Befestigungsbügel am Rahmen	Nm	20
Lambdasonde an Schalldämpfer	Nm	45 Gewinde mit Optimoly TA befeuchten
Halteblech am Schalldämpfer	Nm	20
Befestigungsbügel am Halter	Nm	13
Abdeckung	Nm	8
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
21 Kupplung		
Kupplungsgehäuse an Abtriebswelle		
anziehen mit	Nm	140
lockern		
anziehen mit	Nm	50
Drehwinkel	°	60
Gehäusedeckel an Kupplungsgehäuse	Nm	12
Nehmerzylinder an Getriebe	Nm	9
Hohlschrauben an Nehmerzylinder	Nm	7
Befüllschnittstelle		
Gewindestift in Befüllschnittstelle	Nm	10
Handarmatur		
Kupplungsleitung/Hohlschraube	Nm	18

Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
23 Getriebe		
Gehäuse		
Ölablaßschraube	Nm	55
Öleinfüllschraube	Nm	23
Gehäusedeckel an Gehäuse	Nm	9
Schaltgestänge		
Getriebebeschalthebel an Schaltwelle	Nm	9
Fußschalthebel an Querrohr Lagerbuchse	Nm	8 Staburags NBU 30 PTM
Fußschalthebel M6 verstellbar	Nm	8
Kugelnzapfen an Fußschalthebel/ Getriebebeschalthebel Kugelkopf	Nm	5 Gewinde reinigen + Loctite 243 Staburags NBU 30 PTM
Getriebeaufhängung		
Getriebe an Rahmen	Nm	70
Getriebe an Zwischenflansch	Nm	22
Klemmung Gummilager Gummilager links nicht lösen (TORX)	Nm	9



Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
31 Vorderradgabel		
Gabelholm		
Ölablaßschraube Gleitrohr	Nm	13
Verschlussschraube Gabelstandrohr	Nm	20
Längslenker		
Längslenker an Gleitrohrbrücke	Nm	130 Gewinde reinigen und Loctite 2701
Längslenker an Rahmen	Nm	107 Gewinde reinigen und Loctite 243
Klemmung Längslenker M8	Nm	21
Lenkungsämpfer an Längslenker M8	Nm	21 Gewinde reinigen und Loctite 243
Lenker / Gabelbrücke		
Lenker rechts/links an Lenkerhalter	Nm	20
Lenkerhalterklemmung	Nm	21 Gewinde reinigen und Loctite 243
Lenkerhalter an Gabelbrücke	Nm	9
Gabelbrückenklemmung	Nm	21
Gabelbrücke an Rahmen (Mutter mikroverkapselt)	Nm	130 Gewinde reinigen und Loctite 2701
Kugelgelenk an Gabelbrücke	Nm	230 Gewinde leicht mit Optimoly TA fetten
Gleitrohrbrücke		
Gleitrohrbrücke an Gleitrohr M8	Nm	21 Gewinde reinigen und Loctite 243
Lenkungsämpfer an Gleitrohrbrücke M8	Nm	21 Gewinde reinigen und Loctite 243
Kugelgelenk an Gleitrohrbrücke	Nm	230 Gewinde leicht mit Optimoly TA fetten
Federbein		
Federbein an Rahmen M10	Nm	43
Federbein an Längslenker M10	Nm	43



Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
32 Lenkung		
Befestigung Bremsarmatur	Nm	6
Befestigung Kupplungsarmatur	Nm	6
Abdeckung für Umlenkung	Nm	7
Lagerschraube Handhebel	Nm	Gewinde reinigen und Loctite 243
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
33 Hinterradantrieb		
Hinterradantrieb		
Gehäusedeckel an Gehäuse	Nm	35
Gewindering	Nm	118 Gewinde reinigen und Loctite 577
Mutter für Antriebskegelrad	Nm	200 Gewinde reinigen und Loctite 2701
Öleinfüll-/Ölablaßschraube	Nm	23
Hinterradantrieb an Schwinge		
Festlagerzapfen rechts	Nm	160
Loslagerzapfen links	Nm	7
Kontermutter	Nm	160
Strebe		
Strebe an Hinterradantrieb	Nm	43
Strebe an Rahmen	Nm	43
Schwinge an Rahmen		
Lagerzapfen links/rechts	Nm	160
Gewindering rechts	Nm	200
Gewindering links	Nm	10
Kontering	Nm	160
Federbein		
Federbein an Schwinge	Nm	50
Federbein an Rahmen	Nm	43
[SA] Handrad Federbeinverstellung an Hinterrahmen	Nm	21 Gewinde reinigen und Loctite 243



Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
34 Bremsen [Integral ABS]		
Vorderradbremse		
Bremssattel an Gabelrohr	Nm	30
Gewindestift an Bremssattel vorn	Nm	7
Bremsscheibe an Vorderrad	Nm	21 Gewinde reinigen und Loctite 243
Bremsschlauch/-leitung/Hohlschraube	Nm	18
Bremsverteiler an Halter	Nm	9
Halter an Gleitrohr	Nm	4 Gewinde reinigen und Loctite 243
Entlüfterschraube an Bremssattel	Nm	10
Hinterradbremse		
Bremssattel an Hinterradantrieb	Nm	40
Bremsscheibe an Hinterradantrieb	Nm	21 Gewinde reinigen und neue Schrauben
Haltewinkel für ABS-Sensor an Bremssattel hinten M6	Nm	8 Gewinde reinigen und Loctite 243
Hauptbremszylinder an Fußrastenanlage	Nm	9 Gewinde reinigen und Loctite 243
Bremsschlauch/-leitung/Hohlschraube	Nm	18
Entlüfterschraube an Bremssattel	Nm	10
Druckmodulator		
Druckmodulator an Batterieträger	Nm	10
Befüllschnittstelle		
Befüllschnittstelle an Bremsleitung	Nm	18
Verteiler für Befüllschnittstelle an Halteblech	Nm	8
Gewindestift in Befüllschnittstelle	Nm	10
Batterieträger		
Batterieträger an Kotflügel hinten	Nm	6
Batterieträger an Querrohr	Nm	6
Batterieträger an Fußrastenplatte	Nm	18



Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
34 Bremsen [Sonderausstattung, ohne Integral ABS]		
Vorderradbremse		
Bremssattel an Gabelrohr	Nm	30
Bremsscheibe an Vorderrad	Nm	21 Gewinde reinigen und Loctite 243
Bremsschlauch/-leitung/Hohlschraube	Nm	18
Bremsverteiler an Halter	Nm	9
Halter an Gleitrohr	Nm	4 Gewinde reinigen und Loctite 243
Entlüfterschraube an Bremssattel	Nm	10
Hinterradbremse		
Bremssattel an Hinterradantrieb	Nm	40
Bremsscheibe an Hinterradantrieb	Nm	21 Gewinde reinigen und neue Schrauben
Haltewinkel für ABS-Sensor an Bremssattel hinten M6	Nm	8 Gewinde reinigen und Loctite 243
Hauptbremszylinder an Fußrastenanlage	Nm	9 Gewinde reinigen und Loctite 243
Bremsschlauch/-leitung/Hohlschraube	Nm	18
Entlüfterschraube an Bremssattel	Nm	10
Befüllschnittstelle		
Befüllschnittstelle an rechten Bremsattel	Nm	18
Gewindestift in Befüllschnittstelle	Nm	10
Batterieträger		
Batterieträger an Rahmen	Nm	6
Batterieträger an Querrohr M6	Nm	6
Batterieträger an Fußrastenplatte	Nm	18
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
36 Räder und Bereifung		
Vorderrad		
Steckachse	Nm	30
Klemmschrauben Steckachse	Nm	21
Hinterrad		
Radschrauben	Nm	105



Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
46 Rahmen		
Verkleidung		
Vorderradkotflügel vorne mit Hinterteil an Gleitrohr oben	Nm	9
Verkleidungshalter		
Ölkühler an Verkleidungshalter	Nm	9
Verkleidungshalter links/rechts an Rahmen	Nm	30
Verkleidungshalter mitte an Rahmen	Nm	22
Lagerbock für Windschild Windschildhalter	Nm	6 Staburags NBU 30 PTM
Motorspoiler		
Motorspoiler an Halter unten	Nm	9
Halter für Motorspoiler unten an Ölwanne	Nm	22
Halter für Motorspoiler vorne links an Rahmen	Nm	9
Sonstiges		
Ansaugschnorchel an Verkleidungshalter	Nm	10
Wärmeschutzblech an Getriebe	Nm	22
Wärmeschutzschild an Zündspule	Nm	9
Fußrasten		
Fußrastenhalter vorn an Rahmen	Nm	20
Kontermutter für Anschlag Fußbremshebel	Nm	7
Fußbremshebel	Nm	41 Gewinde reinigen und Loctite 243
Hauptbremszylinder an Fußrastenhalter	Nm	9 Gewinde reinigen und Loctite 243
Bremslichtschalter an Fußrastenhalter	Nm	5
Befestigung Schräglagenwarner an Fußrastenplatte	Nm	7
Fußrastenhalter hinten an Rahmen	Nm	21
Ständer		
Lagerbock an Getriebe	Nm	41
Seitenstütze an Lagerbock	Nm	41 Gewinde reinigen und Loctite 243
Lagerbuchse	Nm	Shell Retinax EP2
Hauptständer an Lagerbock	Nm	41 Gewinde reinigen und Loctite 243
Hülse	Nm	Shell Retinax EP2



Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
46 Rahmen		
Heckrahmen		
Rahmenheck an Rahmen oben	Nm	41
Rahmenheck an Rahmen unten	Nm	21
Batterieträger an Rahmenheck rechts	Nm	6
Halter für Sicherungsbox	Nm	9
Auflage für Sitzwanne	Nm	6
Haltegriff	Nm	9
Schloßträger	Nm	9
Kofferträger vorne an Rahmen	Nm	22
Rahmen		
Querrohr unten an Rahmen	Nm	41
Traverse links/rechts an Rahmen	Nm	74
Traverse an Motor links	Nm	41
Traverse an Motor rechts	Nm	41
Verdrehschutz Gewindestift M8 für Gewindebuchse von Schwingenlagerung	Nm	2 Gewinde reinigen und Loctite 2701
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
51 Ausstattung		
Rückspiegel M8	Nm	20
Fächerschraube Zünd-/Lenkschloß an Gabelbrücke	Nm	15





Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
61 Allgemeine Fahrzeugelektrik		
Horn an Verkleidungshalter	Nm	6
Massekabel an Motorgehäuse	Nm	9
Elektrikbox an Hauptrahmen	Nm	9
Leitungen an Hauptrahmen	Nm	6
Temperaturfühler an Zylinderkopf	Nm	30
Befestigung Seitenstützschalter M6	Nm	5 Gewinde reinigen und Loctite 243
Geschwindigkeitsregler mit Halter an Verkleidungshalter	Nm	8
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
62 Instrumente		
Kombiinstrument an Verkleidungshalter	Nm	6
Modell	K 1200 RS	
Verbindung		
63 Leuchten		
Scheinwerfer an Verkleidungshalter	Nm	6