

Anziehdrehmomente 0508 - K 1300 S		
11 - Motor	Wert	Gültig
11 11 - Motorblock		
Motorgehäuse		
M6 x 30	10 Nm	
M6 x 50	10 Nm	
M6 x 100	Anziehdrehmoment, 4 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 180°	
Verschlusschraube an Motorgehäuse unten		
M24 x 1,5	35 Nm	
Verschluss Lichtmaschinen-Ölkanal/Halteblech Kupplungsleitung an Motorgehäuse		
M6 x 12 mit Dichtring 6 x 10	10 Nm	
Hauptlagerverschraubung		
M9 x 126, Schrauben erneuern	1. Schritt	
	1. Anziehdrehmoment, 10 Nm	
	2. Anziehdrehmoment, 15 Nm	
M9 x 186, Schrauben erneuern	2. Schritt	
	1. Anziehdrehmoment, 10 Nm	
	2. Anziehdrehmoment, 15 Nm	
M9 x 186	3. Schritt	
	Weiterdrehwinkel, 100°	
M9 x 126	4. Schritt	
	Weiterdrehwinkel, 70°	
Verschlusschraube in Motorgehäuse		
M16 x 1,5	28 Nm	
Getriebe an Motorgehäuse		
M8 x 30	20 Nm	
11 12 - Zylinderkopf mit Deckel		
Zylinderkopf an Kurbelgehäuse		
M10 x 117 Gewinde und Schraubenkopfauflage mit Motoröl schmieren.	Anziehreihenfolge von innen nach außen	
	Anziehdrehmoment, 20 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
	komplett lösen	
	Anziehdrehmoment, 20 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
M6 x 45	9 Nm	
Verschlusschraube an Zylinderkopf		
M16 x 1,5	32 Nm	
Nockenwellenlagerbrücken an Zylinderkopf		
M6 x 45	10 Nm	
Zylinderkopfhabe an Zylinderkopf		
M6 x 20	10 Nm	

Sekundär Luft System Deckel an Zylinderkopfhaube		
M6 x 20	10 Nm	
SLS Kunststoffleitung an SLS Deckel		
M5 x 16	4 Nm	
11 13 - Ölwanne		
Ölwanne an Kurbelgehäuse		
M6 x 25	10 Nm	
Ölablassschraube		
M16 x 1,5	28 Nm	
11 14 - Gehäusedeckel		
Steckdosenhalter an Getriebe		
M6 x 16	7 Nm	
Steckdosenhalter an Rahmen		
M6 x 25	7 Nm	
Verschlusschraube am Kurbelgehäuse		
M36 x 1,5	30 Nm	
Deckel Starterfreilauf an Kurbelgehäusedeckel oben		
M6 x 30	10 Nm	
Kupplungsdeckel an Kurbelgehäuse		
M6 x 20, Schraube erneuern	Anziehdrehmoment, 3 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
M6 x 25, Schraube erneuern	Anziehdrehmoment, 3 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
Deckel Ölzufuhr an Kurbelgehäuse		
M6 x 25	10 Nm	
Deckel Motorentlüftung an Kurbelgehäuse		
M6 x 20	10 Nm	
Hitzeschutz am Kupplungsdeckel		
M6 x 20, Schraube erneuern	5 Nm	
11 24 - Pleuel mit Lager		
Pleuelschraube		
M8 x 1, Schraube erneuern Gewinde und Kopfaufgabe leicht geölt	1. Anziehdrehmoment, 5 Nm	
	2. Anziehdrehmoment, 20 Nm	
	Weiterdrehwinkel, 90°	
11 27 - Ausgleichswellen		
Klemmstück an Kurbelgehäuse		
M8 x 30	20 Nm	
Klemmstück an Ausgleichswelle		
M6 x 25	8 Nm	
11 31 - Nockenwelle		
Kettenrad an Nockenwelle		
M7 x 12 - 10.9	19 Nm	
Deckel Steuerkettenspanner mit Ölreservoir an Zylinderkopf		

M6 x 16	Anziehdrehmoment, 9 Nm	
	lösen, 90°	
	Anziehdrehmoment, 9 Nm	
Kettenrad an Kurbelwelle		
M10 x 1	72 Nm	
Koppelrad an Nockenwelle		
M7 x 12	18 Nm	
11 41 - Ölpumpe mit Sieb und Antrieb		
Ölpumpe an Kurbelgehäuse		
M6 x 50	10 Nm	
Ansaugschnorchel Motoröl an Kurbelgehäuse unten und Ölpumpe		
M6 x 20	10 Nm	
Ölpumpenkettenrad an Ölpumpe		
M6 Linksgewinde!, Mutter erneuern Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	10 Nm	
Spannschiene Ölpumpe oben an Kurbelgehäuse		
M6 x 30	10 Nm	
Spannschiene Ölpumpe unten an Kurbelgehäuse		
M6 x 20	10 Nm	
Ölpumpengehäuse		
M6 x 20	8 Nm	
11 42 - ÖlfILTER und Leitungen		
ÖlfILTER an Motorgehäuse	11 Nm	
Ölspritzdüse an Kurbelgehäuse		
M6 x 12	10 Nm	
11 51 - Kühlmittelpumpe mit Antrieb		
Kühlmittelpumpenrad an Nockenwelle		
M7 x 1 - 10,9 Linksgewinde	14 Nm	
Pumpendeckel an Kühlmittelpumpe		
M6 x 30	10 Nm	
M6 x 25	10 Nm	
Kühlmittelpumpe an Zylinderkopf		
M6 x 40	10 Nm	
Pumpenflansch an Kühlmittelpumpendeckel		
M5 x 20	6 Nm	
Entlüfterschraube an Kühlmittelpumpe		
M10 x 1	8 Nm	

12 - Motorelektrik	Wert	Gültig
12 12 - Zündkabel, Zündkerzen		
Zündkerze an Zylinderkopf		
M12 x 1,25	20 Nm	
12 31 - Generator mit Antrieb und Befestigung		

Generator an Zwischenflansch		
M8 x 90	20 Nm	
Kabelbaum an Generator		
M6	10 Nm	
12 41 - Starter mit Befestigung		
Starter an Kurbelgehäuse		
M6 x 25	10 Nm	
Plusleitung an Starter		
M6	10 Nm	
12 61 - Öldruck-, Öltemperatur-, Ölstandsanzeige		
Öldruckschalter an Kurbelgehäuse		
M12 x 1,5	35 Nm	
12 62 - Kühlmitteltemperatur		
Geber für Kühlmitteltemperatur an Zylinderkopf		
M12 x 1,5	16 Nm	
12 72 - Geber für Steuergerät		
Klopfsensor an Zylinderkopf		
M8 x 30	20 Nm	
Kurbelwellensensor an Kurbelgehäuse		
M6 x 20	8 Nm	
Nockenwellensensor an Zylinderkopf		
M6 x 16	8 Nm	

13 - Kraftstoffaufbereitung und Regelung	Wert	Gültig
13 54 - Drosselklappe und Betätigung		
Einspritzleiste an Drosselklappenanlage		
M5 x 14	5 Nm	
Stellmotor für Drosselklappenanschlag an Halter		
M5 x 12	3 Nm	
Drosselklappenpotenziometer an Drosselklappenstutzen		
M4 x 25	3 Nm	
13 71 - Ansauggeräuschkämpfer		
Halter Ansauggeräuschkämpfer an Rahmen		
M5 x 16	5 Nm	

16 - Kraftstoffversorgung	Wert	Gültig
16 11 - Kraftstoffbehälter mit Einfüllrohr		
Rolloverventil an Kraftstoffbehälter		
M5 x 16	1,5 Nm	
Tankdeckel an Kraftstoffbehälter		
M5 x 28	5 Nm	
Kraftstoffbehälter an Haltebrücke hinten		

M8 x 60	13 Nm	
Tankhalter vorn an Hauptrahmen		
M6 x 20, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	6 Nm	
Haltebrücke vorn an Tankhalter		
M6 x 12, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	3 Nm	
16 13 - Entlüftung, Emissionsüberwachung		
Halter Tankentlüftungsventil an Drosselklappenanlage		
M5 x 12	5 Nm	
16 14 - Förderung, Aufbereitung und Inhaltsmessung, Steuergerät, Kraftstoffpumpe		
Kraftstoffpumpe an Kraftstoffbehälter		
Überwurfmutter	35 Nm	

17 - Kühlung	Wert	Gültig
17 12 - Kühlmittleitungen		
Adapter Kühlsystem an Zylinderkopf		
M10 x 1	10 Nm	
Hutmutter an Adapter für Kühlsystem		
M8	10 Nm	
17 21 - Ölkühler		
Ölbehälter an Heckrahmen		
M6 x 30	8 Nm	
17 22 - Ölkühlerleitungen		
Ölleitungen an Motor		
M6 x 20	8 Nm	

18 - Abgasanlage	Wert	Gültig
18 11 - Abgasrohr		
Krümmer an Zylinderkopf		
M7	14 Nm	
18 21 - Abgasanlagenbefestigungsteile		
Schalldämpfer an Soziasfußraste		
M8 x 30	22 Nm	
Schalldämpfer mit Kugelbandschelle an Krümmer		
M8 x 60	35 Nm	
Klemmung Halteschelle		
M6 x 16, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	9 Nm	
Blende an Schalldämpfer		
M5 x 12	3 Nm	
18 22 - Abgasanlagenwärmeschutz		

Hitzeschutz an Ölwanne		
M6 x 12	8 Nm	
18 30 - Abgasrohr mit Katalysator oder Komplettanlage		
Lambdasonde an Krümmer		
M18 x 1,5 Gewinde schmieren, Schmiermittel (Optimoly TA)	45 Nm	
Abdeckung an Abgasklappe		
M5 x 8	5 Nm	
Halteblech Stellmotor an Aufnahme Stellmotor		
PT50 x 12	4 Nm	
Halteblech Stellmotor an Träger Druckmodulator		
M6 x 25	8 Nm	
Bowdenzug an Abgasklappe		
Kontermutter, M6	5 Nm	

21 - Kupplung	Wert	Gültig
21 21 - Kupplung mit Mitnehmerscheibe		
Kupplung an Getriebeantriebswelle		
M20 x 1,5	190 Nm	
Drucktopf an Druckplatte		
M5 x 16	über Kreuz festziehen	
	8 ⁺¹ Nm	
21 52 - Kupplungsbetätigung (Hydraulik)		
Kupplungsleitung an Kupplungsarmatur		
M10 x 1	18 Nm	
Kupplungsnehmerzylinder an Kupplungsdeckel		
M6 x 20, Schraube erneuern	5 Nm	
Kupplungsleitung an Kupplungsnehmerzylinder		
M10 x 1	7 Nm	
Entlüfterschraube/Madenschraube an Kupplungsnehmerzylinder		
M5	3 Nm	

23 - Schaltgetriebe	Wert	Gültig
23 11 - Gehäuse mit Deckel		
Getriebedeckel (Ausgangswelle) an Getriebegehäuse		
M8 x 30	23 Nm	
Schaltungsdeckel an Getriebegehäuse		
M6 x 30	9 Nm	
Schraube (Absteckbohrung) in Schaltungsdeckel		
M6 x 10 Dichtmittel an Gewinde und Schraubenkopfauflage, Dichtmittel (Dow Corning)	5 Nm	
23 12 - Lager im Gehäuse, Dichtringe		

Halteblech Lager an Motorgehäuse		
M6 x 18 Senkschraube, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	10 Nm	
23 14 - Elektrische Anbauteile		
Getriebepotenziometer an Gehäusedeckel		
M6 x 30	9 Nm	
23 21 - Getriebewellen		
Mutter an Abtriebswelle		
M20 x 1,5, Mutter erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	160 Nm	
23 31 - Innere Schaltungsteile		
Halteplatte Getriebewelle an Getriebegehäuse innen		
M7 x 22	13 Nm	
Halteplatte Getriebewelle an Getriebegehäuse außen		
M6 x 30	9 Nm	
Schaltwalze an Schaltstern		
M8 x 30	23 Nm	
23 41 - Äußere Schaltbetätigungsteile		
Schalthebel an Schaltwelle		
M6 x 25	8 Nm	
Fußschalthebel mit Fußrastenplatte an Rahmen		
M8 x 20	19 Nm	
Kugelpfanne an Schaltstange		
Kontermutter, M6	8 Nm	
Kugelzapfen an Fußschalthebel/Schalthebel		
M8	19 Nm	

31 - Vorderachse, Vorderradführung	Wert	Gültig
31 44 - Doppel-Längslenker-Vorderradführung		
Federbein vorn unten an Längslenker		
M12 x 1,5 x 52 - 10.9	50 Nm	
Federbein vorn oben an Hauptrahmen		
M12 x 1,5 x 60 - 10.9, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	35 Nm	
Längslenker-Lagerzapfen oben an Rahmen		
M24 x 1,25, Gewinde und Lagersitz schmieren Schmiermittel (Optimoly TA)	Anziehdrehmoment, 15 Nm	
	lösen	
	Anziehdrehmoment, 7 Nm	
Längslenker-Bundlagerzapfen oben an Rahmen		
M27 x 1,25, Gewinde schmieren Schmiermittel (Optimoly TA)	160 Nm	
Bundmutter an Längslenker-Lagerzapfen oben		
M24 x 1,25	145 Nm	

Längslenker-Passhülse unten an Rahmen		
M27 x 1,25, Passhülse erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	160 Nm	
Steckachse Längslenker		
M24 x 1,25 Schmiermittel (Optimoly TA)	Anziehdrehmoment, 20 Nm	
	lösen	
	Anziehdrehmoment, 7 Nm	
Kontermutter auf Steckachse		
M24 x 1,25	145 Nm	
Mutter an Steckachse		
M14 x 1,5	30 Nm	
Kugelgelenk an Radträger oben		
M45 x 1,5, Kugelgelenk erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	260 Nm	
Kugelgelenk an Radträger unten		
M38 x 1,5, Kugelgelenk erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	260 Nm	
Kugelgelenk an Längslenker oben/unten		
M14 x 1,5, Mutter erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	130 Nm	
Steckachse in Gewindebuchse		
M24 x 1,5	50 Nm	
Scherengelenk an Radträger und Lenkstück		
M8 x 30, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	19 Nm	
Klemmschraube in Radträger		
M8 x 30	19 Nm	
Lenkungsämpfer an Lenkstück		
Passkopfschraube, M8, Schraube und Wellscheibe erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	19 Nm	
Lenkungsämpfer an Halter		
M8 x 35 - 10.9, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	24 Nm	
Halter Lenkungsämpfer an Rahmen		
M8 x 20, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	19 Nm	

32 - Lenkung und Achsvermessung	Wert	Gültig
32 71 - Motorradlenker		
Lenkergewichte an Lenkerstummel		
M8 x 35	19 Nm	
Lenkerhälfte an Klemmung Lenkerträger teil		
M6 x 25, Schraube erneuern	innen, außen, innen	

Schraubensicherung (mikroverkapselt)	1. Anziehdrehmoment innere Schraube, 10 Nm	
	äußere Schraube, 13 Nm	
	2. Anziehdrehmoment innere Schraube, 13 Nm	
Lenkerhälfte an Lenkerträgerteil unten		
M5 x 10	6 Nm	
Lenkstück an Lenkerträgerteil		
M18 x 1,5	90 Nm	
Als neues Bauteil, Schraubensicherung (mikroverkapselt)		
M18 x 1,5, im Reparaturfall Schraubensicherungsmittel verwenden	90 Nm	
Schraubensicherungsmittel (Loctite 2701, hochfest)		
32 72 - Handhebel		
Handarmatur an Lenker		
M5 x 20	5 Nm	
Handhebel Lagerschraube		
M5, Mutter erneuern	7 Nm	
Schraubensicherung (mechanisch)		
Flüssigkeitsbehälter an Handbremsarmatur		
Schraube für Kunststoff, 3,5 x 20, Schraube erneuern	1,7 Nm	

33 - Hinterachse, Hinterradantrieb, -führung	Wert	Gültig
33 11 - Hinterachsgetriebe-Gehäuse mit Deckel		
Gehäusedeckel an Hinterradantriebsgehäuse		
M8 x 30 - 10.9	30 Nm	
Sechskantmutter an Kegelrad		
Gewinde reinigen, M24 x 1,5	200 Nm	
Schraubensicherungsmittel (Loctite 2701, hochfest)		
Gewinding		
M65 x 1,5	180 Nm	
Ölablassschraube an Hinterradantriebsgehäuse		
M12 x 1	20 Nm	
mit O-Ring 11,2 x 1,8		
Öleinfüllschraube an Deckel Hinterradantriebsgehäuse		
M12 x 1,5	20 Nm	
mit Dichtring 12 x 16		
33 17 - Hinterachsgetriebe-Aufhängung		
Hinterradantrieb an Schwinge		
M12 x 1,5 x 80 - 10.9, Schraube erneuern	100 Nm	
Schraubensicherung (mikroverkapselt)		
Paralever an Rahmen		
M10 x 55 - 10,9, Schraube erneuern	42 Nm	
Schraubensicherung (mikroverkapselt)		
Kontermutter Schwinge an Hauptrahmen rechts		
M24 x 1,25	145 Nm	

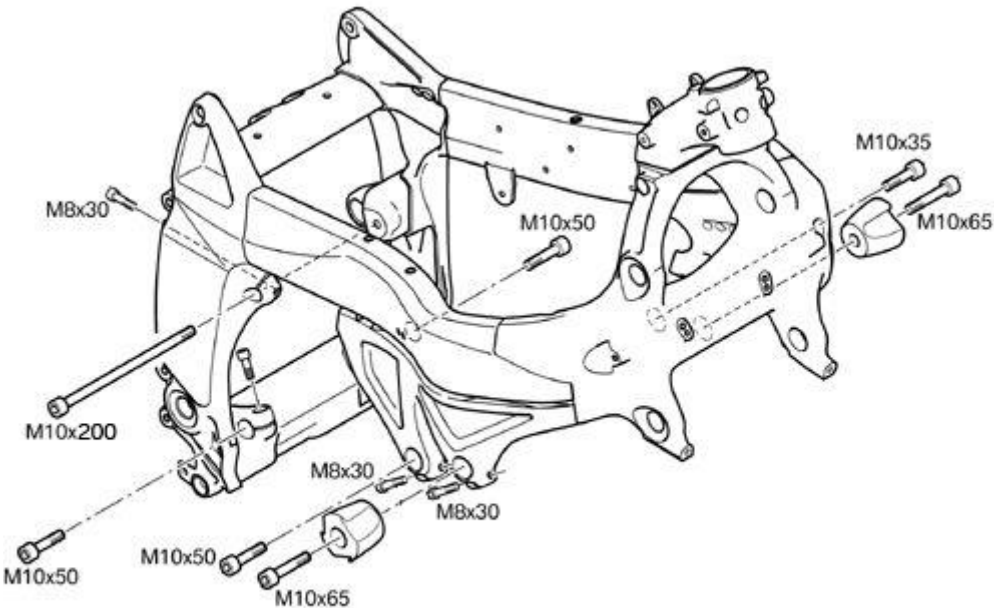
Paralever an Hinterradantrieb		
M10 x 55 - 10,9, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	42 Nm	
Loslagerzapfen Schwinge an Hauptrahmen rechts		
M24 x 1,25	Anziehdrehmoment, 20 Nm	
Gewinde und Lagersitz schmieren, Schmiermittel (Optimoly TA)	lösen	
	Anziehdrehmoment, 7 Nm	
Festlagerzapfen Schwinge an Hauptrahmen links		
M6 x 16	9 Nm	
33 53 - Federn mit Aufhängung		
Federbein hinten oben an Hauptrahmen		
Passkopf M10 x 50 - 10.9, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	38 Nm	
Umlenkhebel unten an Hauptrahmen		
Passkopf M10 x 60 - 10.9, Mutter erneuern, Schraubenkopf schmieren Schraubensicherung (mechanisch) , Schmiermittel (Optimoly TA)	38 Nm	
Umlenkblech an Federbein, Schwinge und Umlenkhebel hinten		
M10 x 65 - 10.9, Mutter erneuern Schraubensicherung (mechanisch)	38 Nm	
Einstellrad an Federbein hinten		
M5 x 12, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	5 Nm	

34 - Bremsen	Wert	Gültig
34 11 - Vorderradbrem sen		
Entlüfterschraube Bremssattel vorn	10 Nm	
Bremssattel vorn an Radträger		
M8 x 30 - 10.9	30 Nm	
Bremsscheibe an Vorderrad		
Flachkopfschraube für Nietpaket, M8 x 27 - 10.9, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	über Kreuz stufenweise festziehen	
	19 Nm	
Entlüfterschraube Handbremsarmatur		
M5	2 Nm	
34 21 - Hinterradbrem sen		
Bremssattel an Winkelgetriebe hinten		
M8 x 25 - 10.9	28 Nm	
Entlüfterschraube Bremssattel hinten	10 Nm	
Bremsscheibe an Radträger		
M8 x 15,5, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	über Kreuz stufenweise festziehen	
	1. Anziehdrehmoment, 12 Nm	
	2. Anziehdrehmoment, 30 Nm	
34 31 - Fuß-, Hauptbremszylinder		
Kontermutter Druckstange Fußbremszylinder		

M6	6 Nm	
34 32 - Bremsleitungen		
Bremsschlauch mit Hohlschraube an Komponenten		
M10 x 1	24 Nm	
Übergabestücke an Rahmen		
M6 x 20	9 Nm	
Überwurfschraube Bremsleitung		
M10 x 1	14 Nm	
Überwurfschraube Bremsleitung		
M12 x 1	14 Nm	
Bremsschlauch Radkreis hinten an Hinterradschwinge		
M6 x 12	7 Nm	
Bremsschlauch an Radträger		
M6 x 16	9 Nm	
34 51 - Mechanisch-hydraulische Komponenten		
ABS-Druckmodulator an Halter		
M6 x 12	8 Nm	
Halter ABS-Druckmodulator an Schwingmetall		
M6	8 Nm	
Schwingmetall an Träger ABS-Druckmodulator		
M6	8 Nm	
Träger ABS-Druckmodulator an Zwischenblech		
M6 x 12	8 Nm	
Zwischenblech ABS-Druckmodulator an Motor		
M6 x 12	8 Nm	
34 52 - Elektronische Komponenten		
Drehzahlsensor an Radträger		
M5 x 10	4 Nm	
Drehzahlsensor an Hinterradantrieb		
M5 x 10	4 Nm	

36 - Räder und Bereifung	Wert	Gültig
36 31 - Räder mit Lagerung		
Hinterrad an Radflansch		
M10 x 1,25 x 40	über Kreuz festziehen	
	60 Nm	
Metallventil in Vorderradfelge		
G 1/8 Zoll Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	12 Nm	
RDC Sensor vorn an Felge		
M8 Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	9 Nm	
RDC Sensor hinten an Felge		

Überwurfmutter erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	Anziehdrehmoment, 12 Nm	
	Mutter lockern	
	Anziehdrehmoment, 12 Nm	

46 - Rahmen und Anbauteile		Wert	Gültig
46 51 - Motorradrahmen			
Heckrahmen an Hauptrahmen			
M10 x 50, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	obere Verschraubung, 41 Nm		
M10 x 30, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	untere Verschraubung, 41 Nm		
Schraubbolzen für Kühler an Rahmen			
M6	8 Nm		
Motor vorn links mit Unfallschutz an Rahmen			
M10 x 65	1. Anziehdrehmoment, 20 Nm		
	2. Anziehdrehmoment, 38 Nm		
Motor an Rahmen (alle Verschraubungen)			
			
Motor vorn links mit Unfallschutz an Rahmen, M10 x 65	1. Anziehdrehmoment erster Arbeitsschritt; 2. Anziehdrehmoment achter Arbeitsschritt.		
	1. Anziehdrehmoment, 20 Nm		
	2. Anziehdrehmoment, 38 Nm		
Motor vorn links an Rahmen, M10 x 35	1. Anziehdrehmoment zweiter Arbeitsschritt; 2 Anziehdrehmoment neunter Arbeitsschritt.		
	1. Anziehdrehmoment, 20 Nm		
	2. Anziehdrehmoment, 38 Nm		
Motor hinten unten links an Rahmen, M10 x 50, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	1. Anziehdrehmoment dritter Arbeitsschritt; 2 Anziehdrehmoment zehnter Arbeitsschritt.		
	1. Anziehdrehmoment, 20 Nm		
	2. Anziehdrehmoment, 38 Nm		

Motor vorn rechts mit Unfallschutz an Rahmen, M10 x 65	Vierter Arbeitsschritt.	
	38 Nm	
Motor vorn rechts an Rahmen, M10 x 50	Fünfter Arbeitsschritt.	
	38 Nm	
Motor hinten oben rechts an Rahmen, M10 x 200	Sechster Arbeitsschritt.	
	38 Nm	
Motor hinten unten rechts an Rahmen, M10 x 50, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	Siebter Arbeitsschritt.	
	38 Nm	
Klemmung Buchsen Motorverschraubungen rechts an Rahmen, M8 x 30	Klemmung zuletzt festziehen.	
	15 Nm	
Motor vorn rechts mit Sturzpad an Rahmen		
M10 x 65 Verbau mit U-Scheibe	38 Nm	
Klemmung Buchse Motor vorn rechts an Rahmen		
M8 x 30 Verbau mit U-Scheibe	15 Nm	
46 52 - Kippständer		
Kippständer an Rahmen		
M10 x 45, Mutter erneuern	links, 38 Nm	
M10 x 40, Mutter erneuern	rechts, 38 Nm	
Kippständer an Rahmen		
M10 x 40, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	38 Nm	
Kippständerblech an Rahmen		
M6 x 20	8 Nm	
46 53 - Seitenstützen		
Seitenstütze an Lagerbock		
M10 x 1	41 Nm	
46 54 - Gepäcksystem		
Haltegriff an Heckrahmen		
M6 x 20, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	8 Nm	
46 61 - Vorderradabdeckung		
Vorderradabdeckung an Radträger		
M6 x 12	3 Nm	
46 62 - Hinterradabdeckung, Kennzeichenträger		
Hinterradabdeckung an Kennzeichenträger		
M5 x 16, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	2,5 Nm	
Kennzeichenträger an Heckrahmen		
M5 x 16, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	5 Nm	
Kennzeichenträger an Heckrahmen hinten		

M5 x 25	5 Nm	
Hinterradabdeckung an Heckrahmen		
M5 x 16, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	2,5 Nm	
46 63 - Motorradverkleidung, Windschild		
Frontträger an Hauptrahmen		
M6 x 20, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	8 Nm	
Verkleidungen/Windschild		
M5	2,5 Nm	
46 71 - Motorbefestigungen, Fußrasten		
Fahrerfußrastenhalter an Hauptrahmen		
M8 x 20	19 Nm	
Fußbremshebel an Fahrerfußrastenhalter		
M10 x 40	38 Nm	
Bremslichtschalter an Fußrastenhalter		
M6 x 10	8 Nm	
Ölbehälter mit Soziousfußrastenhalter an Heckrahmen unten		
M8 x 40	19 Nm	
Soziousfußrastenhalter an Heckrahmen oben		
M6 x 25, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	8 Nm	
Soziousfußrastenhalter an Heckrahmen unten		
M8 x 25	19 Nm	
Hauptbremszylinder an Fußrastenplatte rechts		
M6 x 20	9 Nm	
Fersenschutz und Fußbremszylinder an Fußrastenplatte		
M6 x 45	8 Nm	
Fersenschutz an Fußrastenplatte		
M6 x 16	8 Nm	
Lagerbock an Rahmen		
M8 x 30, Schrauben erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	19 Nm	
Fußraste an Halter		
M8 x 20	19 Nm	
Trittstück an Fußhebel		
M6	10 Nm	

51 - Karosserieausstattung	Wert	Gültig
51 16 - Spiegel, Blenden, Ascher, Ablegefächer		
Spiegel an Verkleidungshalter		
M6 x 22	6 Nm	
51 25 - Sonstige Verschlüsse		

Zündlenkschloss an Lenkerbrücke		
M8 x 26, Schraube erneuern Schraubensicherung (mikroverkapselt)	20 Nm	

61 - Allgemeine Fahrzeugelektrik	Wert	Gültig
61 13 - Steckverbindung, Klemme		
Masseleitung an Motorgehäuse		
M6 x 12	9 Nm	
61 21 - Batterie mit Halter		
Batteriepolklemmen		
M6 x 14	4 Nm	
Batteriebefestigungsbügel		
TS 5 x 30	1 Nm	
61 31 - Schalter, Sensor		
Kombischalter an Lenkergriff		
PT 2,5 x 15	0,5 Nm	
Lenkergriff an Lenker		
M3,5 x 32	2 Nm	
Bremslichtschalter an Handarmatur		
Madenschraube, M4 x 8 Schraubensicherung (mikroverkapselt) bei Wiederverwendung, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	0,6 Nm	
Abdeckung an Kombischalter		
PT 2,5 x 15	0,5 Nm	
Abdeckung Gasgriff		
M4 x 16	2,5 Nm	
Kupplungsschalter an Handarmatur		
Schraube, M2 x 12	0,3 Nm	
Madenschraube, M4 x 8 Schraubensicherung (mikroverkapselt) bei Wiederverwendung, Schraubensicherungsmittel (Loctite 243, mittelfest)	0,6 Nm	
61 33 - Signalhorn, Hupe		
Hupe an Frontträger		
M8 x 16	6 Nm	

63 - Leuchten	Wert	Gültig
63 12 - Scheinwerfer		
Scheinwerfer an Frontträger		
M6 x 16	6 Nm	
63 21 - Heckleuchteneinheit		
Heckleuchtenglas		
M5 x 20	2,4 Nm	
63 23 - Blinkleuchten hinten		

Streuscheibe an Blinkergehäuse		
PT 2,9 x 25	0,6 Nm	
Blinker an Kennzeichenträger		
M6 x 22, Mutter erneuern Schraubensicherung (mechanisch)	3 Nm	

71 - Teile und Zubehör für Motor und Fahrgestell	Wert	Gültig
71 13 - Zubehör Elektrik Teile		
Halter mit Handarmatur an Lenker		
M5 x 35	5 Nm	
71 52 - Zubehör für Sitzbank		
Gewindeeinsatz an Sitzbank		
Insert, M5 x 16	max 1,5 Nm	
71 54 - Zubehör für Gepäckträger		
Befestigungsbügel an Kraftstoffbehälter-Verkleidung		
M5 x 16	2,5 Nm	
Gepäckbrücke an Haltegriff		
M6	8 Nm	
Schraube an Auflage		
M6	8 Nm	
Haltegriff an Heckverkleidung		
M5	2,5 Nm	
71 62 - Zubehör für Instrumente		
Adapter an Instrumentenkombination		
M6 x 22, Schraube erneuern Schraubensicherung (mechanisch)	4 Nm	
Bolzen an Adapter		
Mutter, M6	4 Nm	