PIONEERING SINCE 1903

BEDIENUNGSANLEITUNG **2019**

SVARTPILEN 401

Art.-Nr. 3402280de



Husqvarna
MOTORCYCLES

LIEBER HUSQVARNA MOTORCYCLES-KUNDE

Wir möchten Sie recht herzlich zu Ihrer Entscheidung für ein Husqvarna-Motorrad beglückwünschen. Sie sind nun Besitzer eines modernen, sportlichen Motorrades, das Ihnen bestimmt viel Freude bereiten wird, wenn Sie es entsprechend warten und pflegen.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Fahren!

Bitte tragen Sie unten die Seriennummern Ihres Fahrzeuges ein.

Fahrzeugidentifikationsnummer (📖 S. 26)	Händlerstempel
Motornummer (📖 S. 27)	
Schlüsselnummer (📖 S. 27)	

Die Bedienungsanleitung entsprach zum Zeitpunkt der Drucklegung dem neuesten Stand dieser Baureihe. Kleine Abweichungen, die sich aus der konstruktiven Weiterentwicklung ergeben, sind jedoch nie ganz auszuschließen.

Alle enthaltenen Angaben sind unverbindlich. Die Husqvarna Motorcycles GmbH behält sich insbesondere das Recht vor, technische Angaben, Preise, Farben, Formen, Materialien, Dienst- und Serviceleistungen, Konstruktionen, Ausstattungen und Ähnliches ohne vorherige Ankündigung und ohne Angabe von Gründen zu ändern bzw. ersatzlos zu streichen, sie an lokale Gegebenheiten anzupassen sowie die Fertigung eines bestimmten Modells ohne vorherige Ankündigung einzustellen. Husqvarna Motorcycles übernimmt keine Haftung für Liefermöglichkeiten, Abweichungen von Abbildungen und Beschreibungen sowie Druckfehler und Irrtümer. Die abgebildeten Modelle enthalten zum Teil Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

3402280de

07/2018

LIEBER HUSQVARNA MOTORCYCLES-KUNDE

© 2018 Husqvarna Motorcycles GmbH, Mattighofen Österreich
Alle Rechte vorbehalten
Nachdruck, auch auszugsweise sowie Vervielfältigungen jeder Art nur mit schriftlicher Genehmigung des Urhebers.



ISO 9001(12 100 6061)
Im Sinne der internationalen Qualitätsmanagementnorm ISO 9001 wendet Husqvarna Motorcycles Qualitätssicherungsprozesse an, die zu höchstmöglicher Produktqualität führen.
Ausgestellt durch: TÜV-Management Service

Husqvarna Motorcycles GmbH
Stallhofnerstraße 3
5230 Mattighofen, Österreich

Dieses Dokument ist gültig für folgende Modelle:

SVARTPILEN 401 EU (F2303S2)

SVARTPILEN 401 AR (F2342S2)

INHALTSVERZEICHNIS

1 DARSTELLUNGSMITTEL 9

1.1 Verwendete Symbole 9
1.2 Benutzte Formatierungen 10

2 SICHERHEITSHINWEISE 11

2.1 Einsatzdefinition - bestimmungsgemäßer Gebrauch 11
2.2 Fehlgebrauch 11
2.3 Sicherheitshinweise 11
2.4 Gefahrengrade und Symbole 13
2.5 Warnung vor Manipulationen 14
2.6 Sicherer Betrieb 15
2.7 Schutzkleidung 16
2.8 Arbeitsregeln 16
2.9 Umwelt 17
2.10 Bedienungsanleitung 17

3 WICHTIGE HINWEISE 19

3.1 Garantie, Gewährleistung 19
3.2 Betriebsmittel, Hilfsstoffe 19
3.3 Ersatzteile, Zubehör 19
3.4 Service 20
3.5 Abbildungen 20
3.6 Kundendienst 20

4 FAHRZEUGANSICHT 22

4.1 Fahrzeugansicht vorn links (Symboldarstellung) 22
4.2 Fahrzeugansicht hinten rechts (Symboldarstellung) 24

5 SERIENNUMMERN 26

5.1 Fahrzeugidentifikationsnummer 26
5.2 Typenschild 26
5.3 Motornummer 27
5.4 Schlüsselnummer 27

6 BEDIENELEMENTE 28

6.1 Kupplungshebel 28
6.2 Handbremshebel 28
6.3 Gasdrehgriff 29
6.4 Schalter links am Lenker 29
6.4.1 Lichthupentaster 29
6.4.2 Lichtschalter 30
6.4.3 Blinkerschalter 30
6.4.4 Hupentaster 31
6.5 Schalter rechts am Lenker 31
6.5.1 Not-Aus-Schalter 31
6.5.2 E-Starterknopf 32

INHALTSVERZEICHNIS

6.6 Zünd- und Lenkschloss 32
6.7 Lenkung absperren 33
6.8 Lenkung entsperren 34
6.9 Kraftstofftankverschluss öffnen 34
6.10 Kraftstofftankverschluss schließen 37
6.11 Sitzbankschloss 38
6.12 Taschenträger 38
6.13 Bordwerkzeug 39
6.14 Haltegriff 39
6.15 Soziusfußrasten 40
6.16 Schalthebel 40
6.17 Fußbremshebel 41
6.18 Seitenständer 42

7 ERGONOMIE 43

7.1 Lenkerposition 43
7.2 Lenkerposition einstellen 🔧 44
7.3 Grundstellung des Handbremshebels einstellen 47
7.4 Grundstellung des Kupplungshebels einstellen 48
7.5 Schalthebel einstellen 48

8 KOMBIINSTRUMENT 50

8.1 Kombiinstrument 50
8.2 Aktivierung und Test 51
8.3 Warnungen 52
8.4 Kontrollleuchten 57
8.5 Schaltblitz 59
8.6 Display 61
8.7 Kraftstoffstandanzeige 62
8.8 Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur 63
8.9 Funktionstasten 64
8.10 Info-Anzeige 65
8.11 ODO-Anzeige 66
8.11.1 Fuel Range 67
8.11.2 Service 68
8.12 TRIP 1-Anzeige 68
8.12.1 Time Trip 1 69
8.12.2 Average Speed Trip1 70
8.12.3 Avg F.C. Trip 1 71
8.13 TRIP 2-Anzeige 72
8.13.1 Time Trip 2 73
8.13.2 Average Speed Trip2 74
8.13.3 Avg F.C. Trip 2 75
8.14 Einheiten einstellen 75
8.15 Uhrzeit einstellen 77
8.16 Schaltdrehzahl RPM1 einstellen 78
8.17 Schaltdrehzahl RPM2 einstellen 79

9 INBETRIEBNAHME 81
9.1 Hinweise zur ersten Inbetriebnahme 81
9.2 Motor einfahren 83
9.3 Fahrzeug beladen 84
10 FAHRANLEITUNG 86
10.1 Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme 86
10.2 Startvorgang 87
10.3 Anfahren 89
10.4 Schalten, Fahren 90
10.5 Abbremsen 95
10.6 Anhalten, Parken 98
10.7 Transport 100
10.8 Kraftstoff tanken 101
11 SERVICEPLAN 104
11.1 Zusätzliche Informationen 104
11.2 Pflichtarbeiten 104
11.3 Empfohlene Arbeiten 107
12 FAHRWERK ABSTIMMEN 108
12.1 Federvorspannung des Federbeines einstellen 🔧 108
13 SERVICEARBEITEN FAHRWERK 109
13.1 Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben 109
13.2 Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen 111
13.3 Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben 113
13.4 Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen 114
13.5 Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen 114
13.6 Soziussitzbank abnehmen 116
13.7 Soziussitzbank montieren 117
13.8 Fahrersitzbank abnehmen 117
13.9 Fahrersitzbank montieren 118
13.10 Taschenträger ausbauen 119
13.11 Taschenträger einbauen 120
13.12 Seitenverkleidung links ausbauen 🔧 121
13.13 Seitenverkleidung links einbauen 🔧 123
13.14 Seitenverkleidung rechts ausbauen 🔧 125
13.15 Seitenverkleidung rechts einbauen 🔧 127

INHALTSVERZEICHNIS

13.16 Kennzeichenträger ausbauen 129
13.17 Kennzeichenträger einbauen 133
13.18 Kettenverschmutzung kontrollieren 138
13.19 Kette reinigen 138
13.20 Kettenspannung kontrollieren 140
13.21 Kettenspannung einstellen 142
13.22 Kette, Kettenrad und Kettenritzel kontrollieren 144
13.23 Motorschutz ausbauen 148
13.24 Motorschutz einbauen 149

14 BREMSANLAGE 150

14.1 Antiblockiersystem (ABS) 150
14.2 Bremsscheiben kontrollieren 153
14.3 Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren 154
14.4 Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen 🔧 155
14.5 Bremsbeläge der Vorderradbremse kontrollieren 158
14.6 Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren 159
14.7 Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse nachfüllen 🔧 161
14.8 Bremsbeläge der Hinterradbremse kontrollieren 163
14.9 Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren 165
14.10 Leerweg des Fußbremshebels einstellen 🔧 166

15 RÄDER, REIFEN 168

15.1 Vorderrad ausbauen 🔧 168
15.2 Vorderrad einbauen 🔧 169
15.3 Hinterrad ausbauen 🔧 172
15.4 Hinterrad einbauen 🔧 174
15.5 Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren 🔧 177
15.6 Reifenzustand kontrollieren 179
15.7 Reifendruck kontrollieren 181
15.8 Speichenspannung kontrollieren 183
15.9 Verwendung von Pannenspray 184

16 ELEKTRIK 185

16.1 12-V-Batterie ausbauen 🔧 185
16.2 12-V-Batterie einbauen 🔧 188
16.3 12-V-Batterie laden 🔧 190
16.4 Sicherungen ABS wechseln 193

16.5 Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln 196
16.6 Scheinwerfereinstellung kontrollieren 199
16.7 Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen 200
16.8 Diagnosestecker 202
16.9 ACC1 und ACC2 vorn 202
16.10 ACC2 hinten 203

17 KÜHLSYSTEM 204

17.1 Kühlsystem 204
17.2 Frostschutz und Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren 205
17.3 Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren 208
17.4 Kühlflüssigkeit ablassen 🔧 210
17.5 Kühlsystem befüllen/entlüften 🔧 212
17.6 Kühlflüssigkeit wechseln 🔧 215

18 MOTOR ABSTIMMEN 220

18.1 Kupplungshebelspiel kontrollieren 220
18.2 Kupplungshebelspiel einstellen 🔧 221

19 SERVICEARBEITEN MOTOR 222

19.1 Motorölstand kontrollieren 222
19.2 Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen 🔧 223
19.3 Motoröl nachfüllen 227

20 REINIGUNG, PFLEGE 229

20.1 Motorrad reinigen 229
20.2 Kontroll- und Pflegearbeiten für den Winterbetrieb 233

21 LAGERUNG 235

21.1 Lagerung 235
21.2 Inbetriebnahme nach der Lagerung 237

22 FEHLERSUCHE 238

23 TECHNISCHE DATEN 242

23.1 Motor 242
23.2 Anzugsdrehmomente Motor 243
23.3 Füllmengen 248
23.3.1 Motoröl 248
23.3.2 Kühlflüssigkeit 248
23.3.3 Kraftstoff 248

INHALTSVERZEICHNIS

23.4 Fahrwerk 249
23.5 Elektrik 250
23.6 Reifen 251
23.7 Gabel 252
23.8 Federbein 252
23.9 Anzugsdrehmomente Fahrwerk 253

24 BETRIEBSSTOFFE 260

25 HILFSSTOFFE 263

26 NORMEN 265

27 FACHWORTVERZEICHNIS 266

28 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS 267

29 SYMBOLVERZEICHNIS 268

29.1 Gelbe und orange Symbole 268
29.2 Grüne und blaue Symbole 268

INDEXVERZEICHNIS 269

1.1 Verwendete Symbole

Nachfolgend wird die Verwendung bestimmter Symbole erklärt.



Kennzeichnet eine erwartete Reaktion (z. B. eines Arbeitsschrittes oder einer Funktion).



Kennzeichnet eine unerwartete Reaktion (z. B. eines Arbeitsschrittes oder einer Funktion).



Alle Arbeiten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, erfordern Fachkenntnisse und technisches Verständnis. Lassen Sie diese Arbeiten, im Interesse Ihrer eigenen Sicherheit, in einer autorisierten Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt durchführen! Dort wird Ihr Motorrad von speziell geschulten Fachkräften mit dem erforderlichen Spezialwerkzeug optimal betreut.



Kennzeichnet einen Seitenverweis (Mehr Informationen sind auf der angegebenen Seite nachzulesen).



Kennzeichnet eine Angabe mit weiterführenden Informationen oder Tipps.



Kennzeichnet das Ergebnis aus einem Prüfschritt.

V	Kennzeichnet eine Spannungsmessung.
A	Kennzeichnet eine Strommessung.
◀	Kennzeichnet das Ende einer Tätigkeit inklusive eventueller Nacharbeiten.

1.2 Benutzte Formatierungen

Nachfolgend werden die verwendeten Schriftformatierungen erklärt.

Eigenname	Kennzeichnet einen Eigennamen.
Name®	Kennzeichnet einen geschützten Namen.
Marke™	Kennzeichnet eine Marke im Warenverkehr.
Unterstrichene Begriffe	Verweisen auf technische Details des Fahrzeuges oder kennzeichnen Fachwörter, die im Fachwortverzeichnis erklärt sind.

2.1 Einsatzdefinition - bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Fahrzeug ist so konzipiert und konstruiert, dass es gängigen Beanspruchungen bei regulärem Straßenbetrieb standhält.
Dieses Fahrzeug ist nicht für die Benutzung auf Rennstrecken und abseits asphaltierter Straßen geeignet.

Info
Dieses Fahrzeug ist nur in der homologierten Version für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen.

2.2 Fehlgebrauch

Setzen Sie das Fahrzeug nur bestimmungsgemäß ein.
Bei nicht bestimmungsgemäßem Einsatz können Gefahren für Personen, Material und die Umwelt entstehen.
Jegliche Verwendung des Fahrzeuges, die über den bestimmungsgemäßen Gebrauch und die Einsatzdefinition hinausgeht, stellt Fehlgebrauch dar.
Fehlgebrauch umfasst darüber hinaus die Verwendung von Betriebs- und Hilfsstoffen, die die geforderten Spezifikationen für den jeweiligen Einsatz nicht erfüllen.

2.3 Sicherheitshinweise

Für einen sicheren Umgang mit dem beschriebenen Produkt sind einige Sicherheitshinweise zu beachten.
Lesen Sie deshalb diese Anleitung und alle weiteren Anleitungen im Lieferumfang aufmerksam durch. Die Sicherheitshinweise sind im Text optisch hervorgehoben und an den relevanten Stellen verlinkt.

Info

An gut sichtbaren Stellen des beschriebenen Produktes sind verschiedene Hinweis- und Warnhinweisaufkleber angebracht. Entfernen Sie keine Hinweis- oder Warnhinweisaufkleber. Fehlen diese, können Sie oder andere Personen Gefahren nicht erkennen und sich deshalb verletzen.

2.4 Gefahrengrade und Symbole



Gefahr

Hinweis auf eine Gefahr, die unmittelbar und mit Sicherheit zum Tod oder zu schweren bleibenden Verletzungen führt, wenn nicht die entsprechenden Vorkehrungen getroffen werden.



Warnung

Hinweis auf eine Gefahr, die wahrscheinlich zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn nicht die entsprechenden Vorkehrungen getroffen werden.



Vorsicht

Hinweis auf eine Gefahr, die möglicherweise zu leichten Verletzungen führt, wenn nicht die entsprechenden Vorkehrungen getroffen werden.

Hinweis

Hinweis auf eine Gefahr, die zu erheblichen Maschinen- oder Materialschäden führt, wenn nicht die entsprechenden Vorkehrungen getroffen werden.



Hinweis

Hinweis auf eine Gefahr, die zu Umweltschäden führt, wenn nicht die entsprechenden Vorkehrungen getroffen werden.

2.5 Warnung vor Manipulationen

Es ist verboten, Änderungen an Bauteilen der Geräuschdämpfung vorzunehmen. Folgende Maßnahmen oder das Herstellen der entsprechenden Zustände sind gesetzlich verboten:

1 Entfernen oder Außerkraftsetzen jeglicher der Geräuschdämpfung dienender Einrichtungen oder Bauteile eines Neufahrzeugs vor dessen Verkauf oder Auslieferung an den Endkunden oder während der Nutzungsdauer des Fahrzeugs zu anderen Zwecken als zum Service, zur Reparatur oder zum Austausch sowie
2 Nutzung des Fahrzeugs, nachdem eine derartige Einrichtung oder ein derartiges Bauteil entfernt oder außer Kraft gesetzt wurde.

Beispiele für gesetzwidrige Manipulation:

1 Entfernen oder Durchbohren von Endschalldämpfern, Prallblechen, Krümmern oder anderen Bauteilen, die Abgase leiten.
2 Entfernen oder Durchbohren von Teilen des Einlasssystems.
3 Verwendung in nicht ordnungsgemäßem Wartungszustand.
4 Ersetzen beweglicher Teile des Fahrzeugs oder von Teilen der Auspuffanlage oder des Einlasssystems durch vom Hersteller nicht zugelassene Teile.

2.6 Sicherer Betrieb

Gefahr

Unfallgefahr Ein verkehrsuntüchtiger Fahrer gefährdet sich und andere.

– Nehmen Sie das Fahrzeug nicht in Betrieb, wenn Sie durch Alkohol, Drogen oder Medikamente verkehrsuntüchtig sind.
– Nehmen Sie das Fahrzeug nicht in Betrieb, wenn Sie dazu physisch oder psychisch nicht in der Lage sind.

Gefahr

Vergiftungsgefahr Abgase sind giftig und können zu Bewusstlosigkeit und zum Tode führen.

– Sorgen Sie beim Betrieb des Motors stets für ausreichende Belüftung.
– Verwenden Sie eine geeignete Abgasabsaugung, wenn Sie den Motor in einem geschlossenen Raum starten oder laufen lassen.

Warnung

Verbrennungsgefahr Einige Fahrzeugteile werden beim Betrieb des Fahrzeuges sehr heiß.

– Berühren Sie keine Teile wie Auspuffanlage, Kühler, Motor, Stoßdämpfer oder Bremsanlage, bevor die Fahrzeugteile abgekühlt sind.
– Lassen Sie die Fahrzeugteile abkühlen, bevor Sie Arbeiten durchführen.

Das Fahrzeug nur in einem technisch einwandfreien Zustand, bestimmungsgemäß, sicherheits− und umweltbewusst betreiben.
Im Straßenverkehr ist eine entsprechende Fahrerlaubnis notwendig.

Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen, umgehend in einer autorisierten Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt beseitigen lassen.
Am Fahrzeug angebrachte Hinweis-/Warnhinweisaufkleber beachten.

2.7 Schutzkleidung

Warnung

Verletzungsgefahr Fehlende oder mangelhafte Schutzkleidung stellt ein erhöhtes Sicherheitsrisiko dar.

- Tragen Sie bei allen Fahrten geeignete Schutzkleidung wie Helm, Stiefel, Handschuhe sowie Hose und Jacke mit Protektoren.
- Verwenden Sie immer Schutzkleidung, die in einwandfreiem Zustand ist und den gesetzlichen Vorgaben entspricht.

Im Interesse Ihrer eigenen Sicherheit empfiehlt Husqvarna Motorcycles das Betreiben des Fahrzeuges nur mit geeigneter Schutzkleidung.

2.8 Arbeitsregeln

Für einige Arbeiten sind Spezialwerkzeuge notwendig. Diese sind nicht Bestandteil des Fahrzeuges, können aber unter der angegebenen Nummer in Klammern bestellt werden. Beispiel: Lagerauszieher (15112017000)
Teile, die nicht wiederverwendet werden können (z. B. selbstsichernde Schrauben und Muttern, Dichtungen, Dichtringe, O-Ringe, Splinte, Sicherungsbleche), beim Zusammenbau durch neue Teile ersetzen.
Für einige Schraubfälle ist eine Schraubensicherung (z. B. **Loctite®**) erforderlich. Spezifische Hinweise des Herstellers bei der Verwendung beachten.

Teile, die nach dem Zerlegen wiederverwendet werden sollen, reinigen und auf Beschädigung und Verschleiß kontrollieren. Beschädigte oder verschlissene Teile wechseln.
Nach Abschluss einer Reparatur oder eines Service die Betriebssicherheit des Fahrzeuges sicherstellen.

2.9 Umwelt

Ein verantwortungsvoller Umgang mit Ihrem Motorrad sorgt dafür, dass keine Probleme und Konflikte auftauchen müssen. Um die Zukunft des Motorradfahrens zu sichern, versichern Sie sich, dass Sie das Motorrad im Rahmen der Legalität benutzen, zeigen Sie Umweltbewusstsein und respektieren Sie die Rechte anderer.
Beachten Sie bei der Entsorgung von Altöl, anderen Betriebs- und Hilfsstoffen und Altteilen die jeweiligen Gesetze und Richtlinien des jeweiligen Landes.
Da Motorräder nicht der EU-Richtlinie für die Entsorgung von Altfahrzeugen unterliegen, gibt es keine gesetzliche Regelung zur Entsorgung eines Altmotorrads. Ihr autorisierter Husqvarna Motorcycles-Händler hilft Ihnen gerne.

2.10 Bedienungsanleitung

Lesen Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung genau und vollständig, bevor Sie die erste Ausfahrt unternehmen. Die Bedienungsanleitung enthält viele Informationen und Tipps, die Ihnen Bedienung, Handhabung und Service erleichtern werden. Nur so erfahren Sie, wie Sie das Fahrzeug am besten für sich abstimmen und wie Sie sich vor Verletzungen schützen können.
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem gut zugänglichen Ort auf, damit Sie bei Bedarf jederzeit nachschlagen können.
Falls Sie mehr über das Fahrzeug wissen wollen oder Unklarheiten beim Lesen auftreten, wenden Sie sich an einen autorisierten Husqvarna Motorcycles-Händler.
Die Bedienungsanleitung ist ein wichtiger Bestandteil des Fahrzeuges und muss beim Verkauf an den neuen Eigentümer übergeben werden.

2 SICHERHEITSHINWEISE

Die Bedienungsanleitung steht außerdem zum Download bei Ihrem autorisierten Husqvarna Motorcycles-Händler und auf der Husqvarna Motorcycles-Website zur Verfügung.
Internationale Husqvarna Motorcycles-Website: www.husqvarna-motorcycles.com

3.1 Garantie, Gewährleistung

Die im Serviceplan vorgeschriebenen Arbeiten müssen ausschließlich in einer autorisierten Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt durchgeführt und sowohl im Service- & Garantieheft als auch im **Husqvarna Motorcycles Dealer.net** bestätigt werden, da sonst jeglicher Garantieanspruch verloren geht. Bei Schäden und Folgeschäden, die durch Manipulationen und/oder Umbauten am Fahrzeug verursacht wurden, kann keine Garantie gewährt werden.
Weiterführende Informationen zur Garantie oder Gewährleistung und deren Abwicklung entnehmen Sie bitte dem Service- & Garantieheft.

3.2 Betriebsmittel, Hilfsstoffe



Hinweis

Umweltgefährdung Unsachgemäßer Umgang mit Kraftstoff gefährdet die Umwelt.

– Lassen Sie Kraftstoff nicht in das Grundwasser, den Boden oder die Kanalisation gelangen.

Betriebsmittel und Hilfsstoffe laut Bedienungsanleitung und Spezifikation verwenden.

3.3 Ersatzteile, Zubehör

Verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit nur Ersatzteile und Zubehörprodukte, die von Husqvarna Motorcycles freigegeben und/oder empfohlen sind und lassen Sie diese in einer autorisierten Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt montieren. Für andere Produkte und daraus entstandene Schäden übernimmt Husqvarna Motorcycles keine Haftung.
Einige Ersatzteile und Zubehörprodukte sind bei den jeweiligen Beschreibungen in Klammern angegeben. Ihr autorisierter Husqvarna Motorcycles-Händler berät Sie gerne.

Das aktuelle Husqvarna Motorcycles-Zubehör für Ihr Fahrzeug finden Sie auf der Husqvarna Motorcycles-Website.
Internationale Husqvarna Motorcycles-Website: www.husqvarna-motorcycles.com

3.4 Service

Die Voraussetzung für den fehlerfreien Betrieb und die Vermeidung von vorzeitigem Verschleiß ist die Einhaltung der in der Bedienungsanleitung genannten Service-, Pflege- und Einstellarbeiten von Motor und Fahrwerk. Eine falsche Fahrwerksabstimmung kann Beschädigungen und Brüche an Fahrwerkskomponenten hervorrufen. Der Einsatz des Fahrzeuges unter erschwerten Bedingungen, z. B. starker Regen, große Hitze oder hohe Zuladung, kann zu deutlich erhöhtem Verschleiß an Komponenten wie Antriebsstrang, Bremsanlagen oder Federungskomponenten führen. Darum kann eine Kontrolle oder der Austausch von Teilen schon vor Erreichen des nächsten Serviceintervalls erforderlich sein.
Beachten Sie unbedingt die vorgeschriebenen Einfahrzeiten und Serviceintervalle. Deren genaue Einhaltung trägt wesentlich zur Erhöhung der Lebensdauer Ihres Motorrades bei.

3.5 Abbildungen

Die in der Anleitung dargestellten Abbildungen enthalten zum Teil Sonderausstattungen.
Zur besseren Darstellung und Erklärung können einige Teile ausgebaut oder nicht abgebildet sein. Ein Ausbau für die jeweilige Beschreibung ist nicht immer zwingend notwendig. Beachten Sie die textlichen Angaben.

3.6 Kundendienst

Für Fragen zu Ihrem Fahrzeug und zu Husqvarna Motorcycles steht Ihnen Ihr autorisierter Husqvarna Motorcycles-Händler gerne zur Verfügung.

Die Liste der autorisierten Husqvarna Motorcycles-Händler finden Sie auf der Husqvarna Motorcycles-Website.
Internationale Husqvarna Motorcycles-Website: www.husqvarna-motorcycles.com

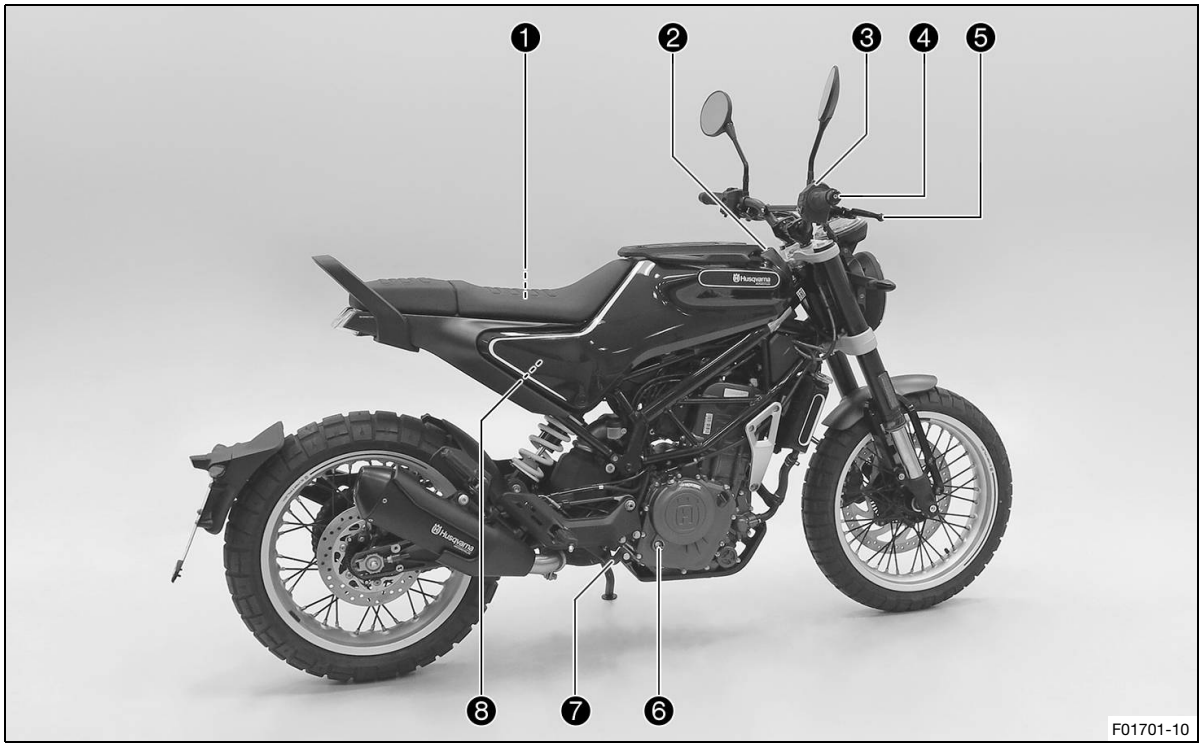
4 FAHRZEUGANSICHT

4.1 Fahrzeugansicht vorn links (Symboldarstellung)



❶ Kombiinstrument (📖 S. 50)
❷ Kupplungshebel (📖 S. 28)
❸ Lichthupentaster (📖 S. 29)
❸ Lichtschalter (📖 S. 30)
❸ Blinkerschalter (📖 S. 30)
❸ Hupentaster (📖 S. 31)
❹ Fahrersitzbank
❺ Soziussitzbank
❻ Haltegriff (📖 S. 39)
❼ Soziusfußrasten (📖 S. 40)
❽ Schalthebel (📖 S. 40)
❾ Seitenständer (📖 S. 42)
❿ Motornummer (📖 S. 27)
⓫ Sitzbankschloss (📖 S. 38)

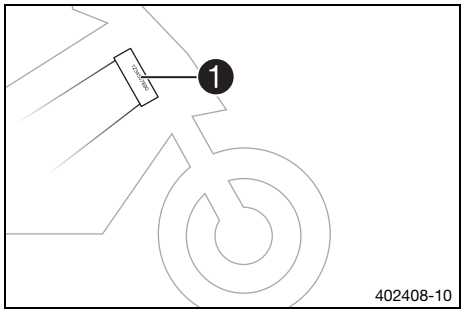
4.2 Fahrzeugansicht hinten rechts (Symboldarstellung)



❶ Bordwerkzeug (📖 S. 39)
❷ Zünd- und Lenkschloss (📖 S. 32)
❸ Not-Aus-Schalter (📖 S. 31)
❸ E-Starterknopf (📖 S. 32)
❹ Gasdrehgriff (📖 S. 29)
❺ Handbremshebel (📖 S. 28)
❻ Motoröl-Schauglas
❼ Fußbremshebel (📖 S. 41)
❽ Ausgleichsbehälter Kühlflüssigkeit

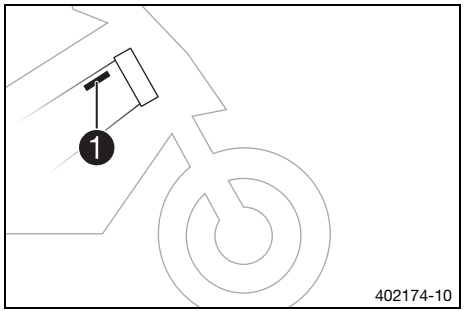
5 SERIENNUMMERN

5.1 Fahrzeugidentifikationsnummer



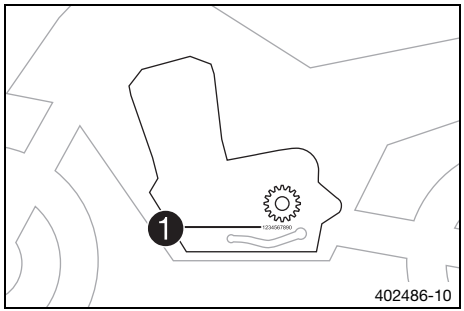
Die Fahrzeugidentifikationsnummer ❶ ist auf dem Steuerkopf rechts eingeprägt.

5.2 Typenschild



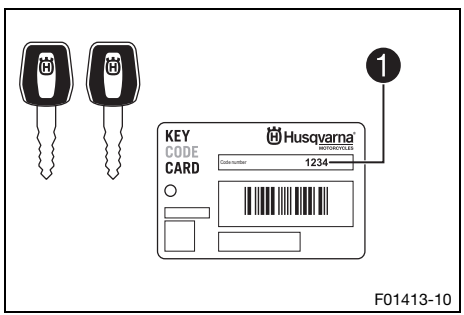
Das Typenschild ❶ befindet sich am Rahmen rechts nach dem Steuerkopf.

5.3 Motornummer



Die Motornummer ❶ ist an der linken Motorseite unterhalb des Kettenritzels eingeprägt.

5.4 Schlüsselnummer

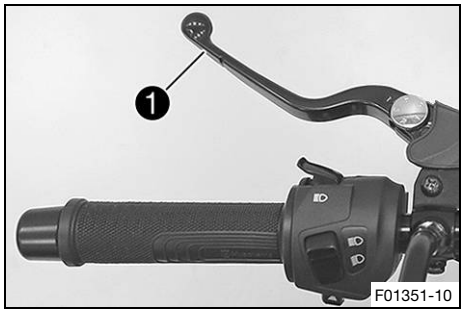


Die Schlüsselnummer ❶ ist auf der **KEYCODECARD** angeführt.

Info
Sie benötigen die Schlüsselnummer zum Bestellen eines Ersatzschlüssels. Bewahren Sie die **KEYCODECARD** an einem sicheren Ort auf.

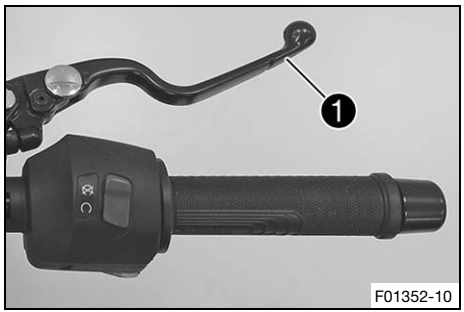
6 BEDIENELEMENTE

6.1 Kupplungshebel



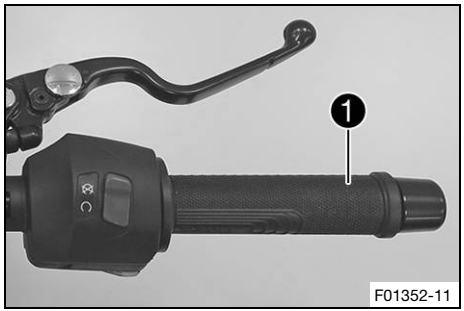
Der Kupplungshebel ❶ ist am Lenker links angebracht.

6.2 Handbremshebel



Der Handbremshebel ❶ ist am Lenker rechts angebracht.
Mit dem Handbremshebel wird die Vorderradbremse betätigt.

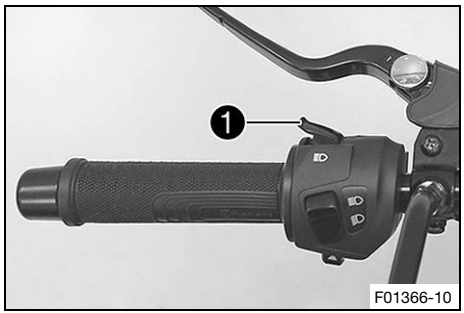
6.3 Gasdrehgriff



Der Gasdrehgriff ❶ ist am Lenker rechts angebracht.

6.4 Schalter links am Lenker

6.4.1 Lichthupentaster

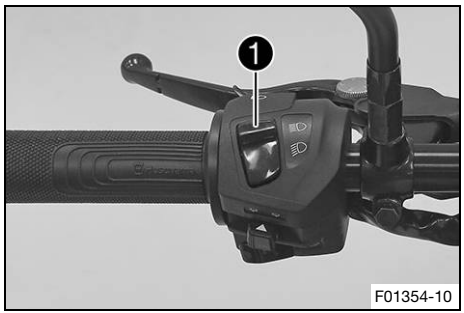


Der Lichthupentaster ❶ ist am Lenker links angebracht.

Mögliche Zustände

- Lichthupentaster in der Grundstellung
- Lichthupentaster gedrückt – In dieser Stellung wird die Lichthupe (Fernlicht) betätigt.

6.4.2 Lichtschalter

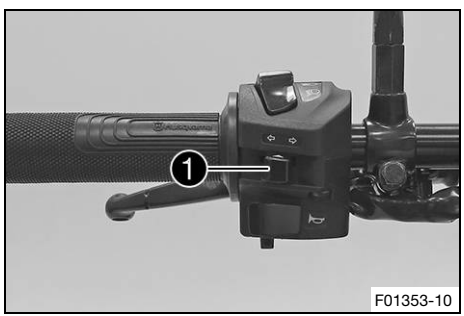


Der Lichtschalter ❶ ist am Lenker links angebracht.

Mögliche Zustände

	Abblendlicht ein – Lichtschalter ist nach unten geschwenkt. In dieser Stellung ist das Abblendlicht und Rücklicht eingeschaltet.
	Fernlicht ein – Lichtschalter ist nach oben geschwenkt. In dieser Stellung ist das Abblendlicht, Fernlicht und Rücklicht eingeschaltet.

6.4.3 Blinkerschalter



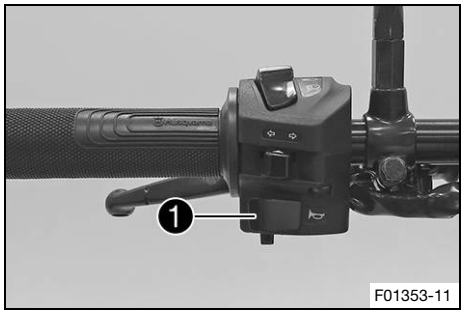
Der Blinkerschalter ❶ ist am Lenker links angebracht.

Mögliche Zustände

	Blinker aus
	Blinker links ein – Blinkerschalter nach links gedrückt. Der Blinkerschalter geht nach dem Betätigen in die Mittelstellung zurück.
	Blinker rechts ein – Blinkerschalter nach rechts gedrückt. Der Blinkerschalter geht nach dem Betätigen in die Mittelstellung zurück.

Zum Ausschalten des Blinkers den Blinkerschalter zum Schaltergehäuse drücken.

6.4.4 Hupentaster



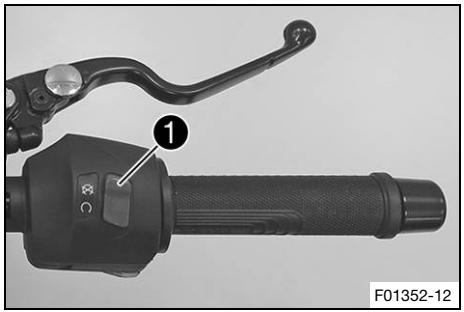
Der Hupentaster ❶ ist am Lenker links angebracht.

Mögliche Zustände

- Hupentaster ⌓ in der Grundstellung
- Hupentaster ⌓ gedrückt – In dieser Stellung wird die Hupe betätigt.

6.5 Schalter rechts am Lenker

6.5.1 Not-Aus-Schalter

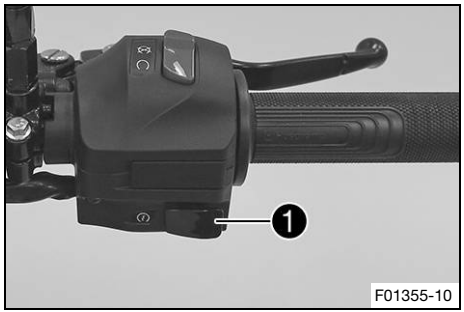


Der Not-Aus-Schalter ❶ ist am Lenker rechts angebracht.

Mögliche Zustände

	Not-Aus-Schalter aus – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis unterbrochen, der laufende Motor geht aus, der Motor kann nicht gestartet werden.
	Not-Aus-Schalter ein – Diese Stellung ist für den Betrieb notwendig, der Zündstromkreis ist geschlossen.

6.5.2 E-Starterknopf

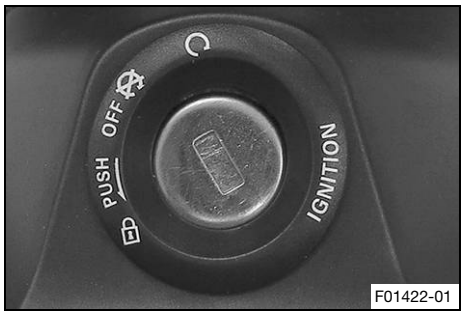


Der E-Starterknopf ❶ ist am Lenker rechts angebracht.

Mögliche Zustände

- E-Starterknopf Ⓢ in der Grundstellung
- E-Starterknopf Ⓢ gedrückt – In dieser Stellung wird der Startermotor betätigt.

6.6 Zünd- und Lenkschloss



Das Zünd- und Lenkschloss befindet sich vor der oberen Gabelbrücke.

Mögliche Zustände

	Zündung aus **OFF** – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis unterbrochen, der laufende Motor geht aus, der stehende Motor springt nicht an. Der Zündschlüssel kann abgezogen werden.
	Zündung ein – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis geschlossen, der Motor kann gestartet werden.

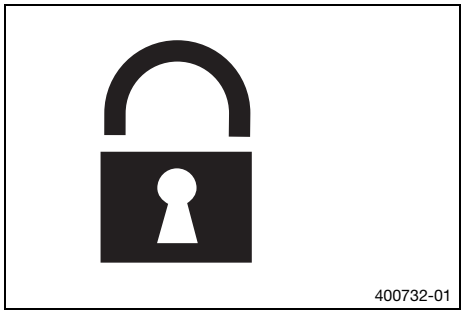
	Lenkung blockiert – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis unterbrochen und die Lenkung blockiert. Der Zündschlüssel kann abgezogen werden.

6.7 Lenkung absperren

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

– Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.



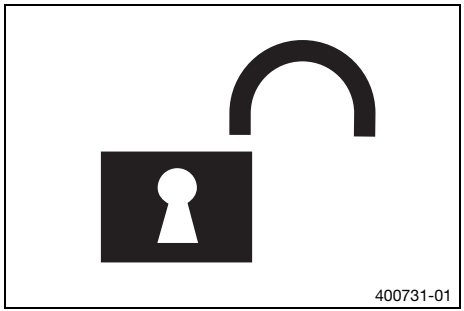
– Fahrzeug abstellen.
– Den Lenker ganz nach links einschlagen.

Info

Der Lenker kann zum Absperren auch nach rechts eingeschlagen werden. Mit nach rechts eingeschlagenem Lenker steht das Fahrzeug weniger schräg.

– Zündschlüssel in das Zünd- und Lenkschloss stecken, eindrücken und nach links drehen. Zündschlüssel abziehen.
  ✓ Eine Lenkbewegung ist nicht mehr möglich.

6.8 Lenkung entsperren



– Zündschlüssel in das Zünd- und Lenkschloss stecken, eindrücken und nach rechts drehen. Zündschlüssel abziehen.

✔ Eine Lenkbewegung ist wieder möglich.

6.9 Kraftstofftankverschluss öffnen

Gefahr

Brandgefahr Kraftstoff ist leicht entflammbar.

Der Kraftstoff im Kraftstofftank dehnt sich bei Erwärmung aus und kann bei Überfüllung austreten.

– Tanken Sie das Fahrzeug nicht in der Nähe offener Flammen oder brennender Zigaretten.
– Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie Kraftstoff tanken.
– Stellen Sie sicher, dass kein Kraftstoff verschüttet wird, insbesondere nicht auf heiße Teile des Fahrzeuges.
– Wischen Sie dennoch verschütteten Kraftstoff sofort auf.
– Beachten Sie die Angaben zum Tanken von Kraftstoff.



Warnung

Vergiftungsgefahr Kraftstoff ist giftig und gesundheitsschädlich.

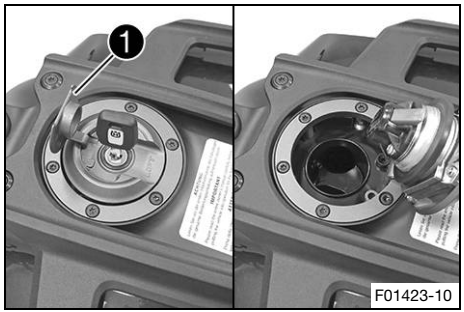
- Lassen Sie Kraftstoff nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kraftstoff verschluckt wurde.
- Atmen Sie Kraftstoffdämpfe nicht ein.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kraftstoff in die Augen gelangt ist.
- Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kraftstoff auf die Kleidung gelangt ist.
- Bewahren Sie Kraftstoff in einem geeigneten Kanister ordnungsgemäß und außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Hinweis

Umweltgefährdung Unsachgemäßer Umgang mit Kraftstoff gefährdet die Umwelt.

- Lassen Sie Kraftstoff nicht in das Grundwasser, den Boden oder die Kanalisation gelangen.



– Abdeckung ❶ am Kraftstofftankverschluss hochklappen und Zündschlüssel in das Schloss stecken.

Hinweis

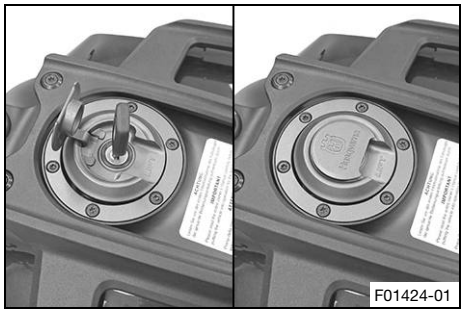
Beschädigungsgefahr Der Zündschlüssel kann bei Überlastung brechen.

Beschädigte Zündschlüssel müssen ausgetauscht werden.

– Drücken Sie auf den Kraftstofftankverschluss, um den Zündschlüssel zu entlasten.

– Zündschlüssel 90° im Uhrzeigersinn drehen.
– Kraftstofftankverschluss hochklappen.

6.10 Kraftstofftankverschluss schließen



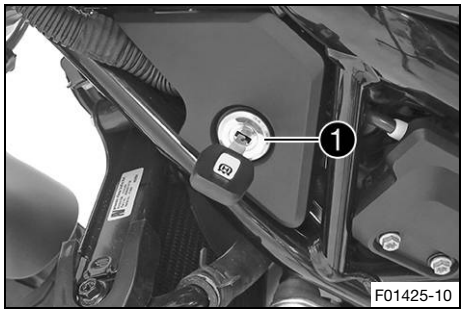
Warnung

Brandgefahr Kraftstoff ist leicht entflammbar, giftig und gesundheitsschädlich.

- Kontrollieren Sie den Kraftstofftankverschluss nach dem Schließen auf korrekte Verriegelung.
- Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kraftstoff auf die Kleidung gelangt ist.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.

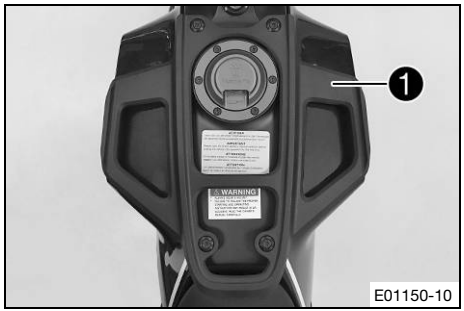
- Kraftstofftankverschluss herunterklappen.
- Zündschlüssel 90° im Uhrzeigersinn drehen.
- Kraftstofftankverschluss niederdrücken und Zündschlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis das Kraftstofftankdeckel-Schloss einrastet.
- Zündschlüssel abziehen und Abdeckung herunterklappen.

6.11 Sitzbankschloss



Das Sitzbankschloss ❶ befindet sich vorn links unterhalb des Kraftstofftanks.
Das Sitzbankschloss kann mit dem Zündschlüssel entriegelt werden.

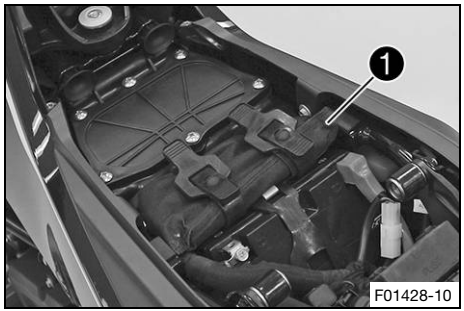
6.12 Taschenträger



Der Taschenträger ❶ befindet sich auf dem Kraftstofftank.
Der Taschenträger darf maximal mit dem angegebenen Gewicht belastet werden.

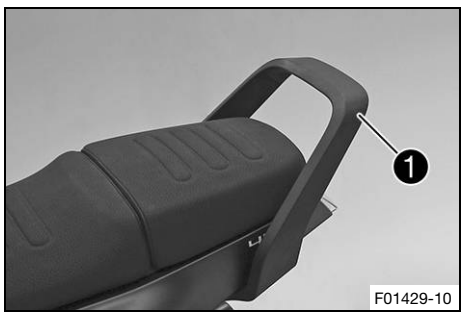
Höchstzulässige Belastung des Taschenträgers	5 kg

6.13 Bordwerkzeug



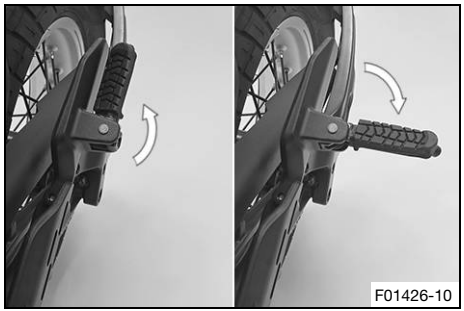
Das Bordwerkzeug ❶ befindet sich unter der Fahrersitzbank.

6.14 Haltegriff



Der Haltegriff ❶ dient zum Rangieren des Motorrades.
Im Soziusbetrieb kann sich der Sozius während der Fahrt daran festhalten.

6.15 Soziusfußrasten

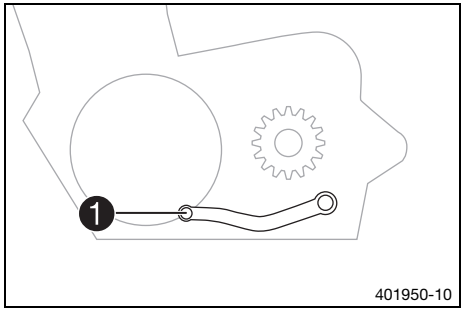


Die Soziusfußrasten sind klappbar ausgeführt.

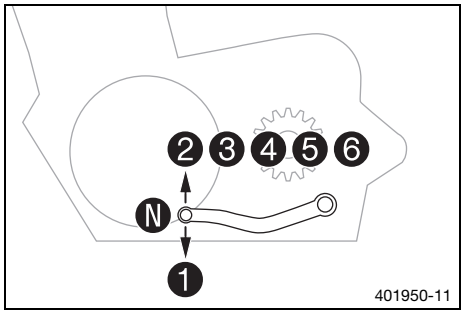
Mögliche Zustände

- Soziusfußrasten eingeklappt – Für Betrieb ohne Sozius.
- Soziusfußrasten ausgeklappt – Für Betrieb mit Sozius.

6.16 Schalthebel

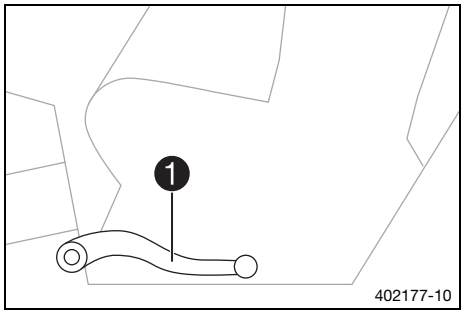


Der Schalthebel ❶ ist am Motor links montiert.



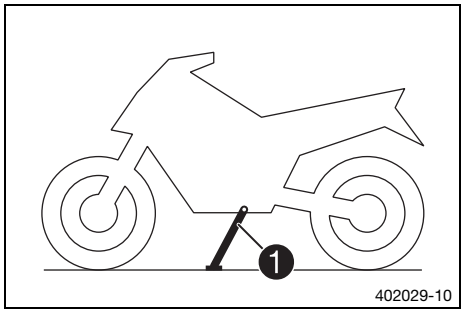
Die Lage der Gänge ist aus der Abbildung ersichtlich.
Die Neutral- oder Leerlaufstellung befindet sich zwischen dem 1. und 2. Gang.

6.17 Fußbremshebel



Der Fußbremshebel 1 befindet sich vor der rechten Fußraste.
Mit dem Fußbremshebel wird die Hinterradbremse betätigt.

6.18 Seitenständer



Der Seitenständer ❶ befindet sich an der linken Fahrzeugseite. Der Seitenständer dient zum Abstellen des Motorrades.

Info

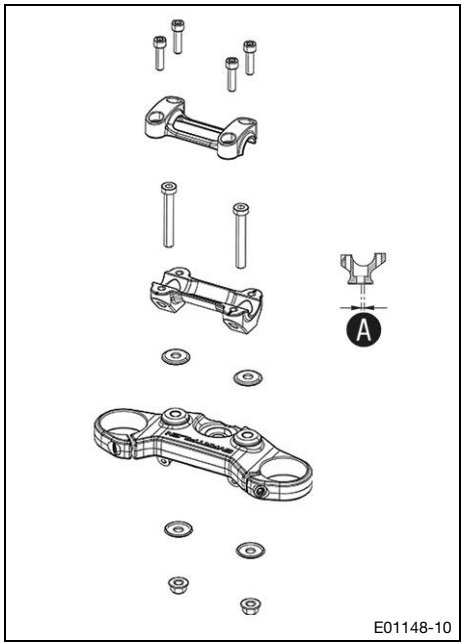
Während der Fahrt muss der Seitenständer hochgeklappt sein.

Der Seitenständer ist mit dem Sicherheitsstartsystem gekoppelt, die Fahranleitung beachten.

Mögliche Zustände

- Seitenständer ausgeklappt – Fahrzeug kann auf dem Seitenständer abgestellt werden. Das Sicherheitsstartsystem ist aktiv.
- Seitenständer eingeklappt – Diese Stellung ist bei allen Fahrten notwendig. Das Sicherheitsstartsystem ist inaktiv.

7.1 Lenkerposition



Die Bohrungen an der Lenkeraufnahme sind im Abstand Ⓐ aus der Mitte platziert.

Bohrungsab-stand Ⓐ	5 mm

Der Lenker kann in 2 verschiedenen Positionen montiert werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, den Lenker in die angenehmste Position für den Fahrer zu bringen.

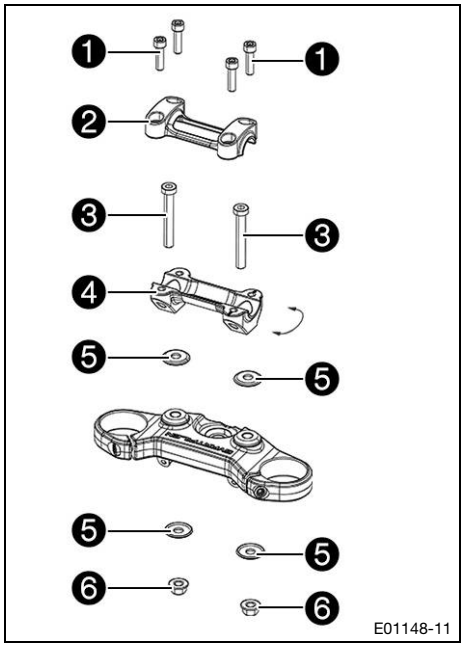
7.2 Lenkerposition einstellen

Warnung

Unfallgefahr Ein reparierter Lenker stellt ein Sicherheitsrisiko dar.

Wenn der Lenker gebogen oder gerichtet wird, ermüdet das Material. Als Folge ist ein Lenkerbruch möglich.

– Wechseln Sie den Lenker, wenn der Lenker beschädigt oder verbogen ist.



– Schrauben ❶ entfernen.
– Lenkerklemmbrücke ❷ abnehmen. Lenker abnehmen, zur Seite legen und fixieren.

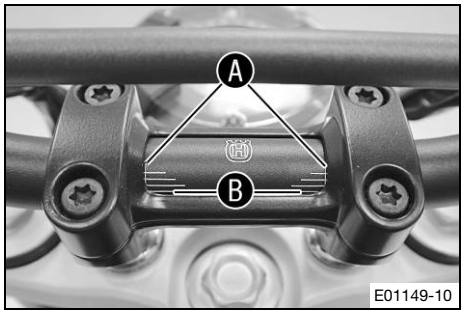
Info
Bauteile durch Abdecken vor Beschädigungen schützen.
Kabel und Leitungen nicht knicken.

– Schrauben ❸ mit Muttern ❻ entfernen.
Lenkeraufnahme ❹ abnehmen.
– Scheiben ❺ positionieren.
– Lenkeraufnahme ❹ in die gewünschte Position bringen.

Info
Die Lenkeraufnahme ist auf einer Seite länger und höher. Diese Seite ist mit einer aufgedruckten **1** gekennzeichnet. Die andere Seite ist mit einer aufgedruckten **2** gekennzeichnet.

– Schrauben ❸ mit Muttern ❻ montieren und festziehen.
Vorgabe

Schraube Lenkeraufnahme	M10	20 Nm



– Lenker positionieren.

Info
Auf die korrekte Verlegung der Kabel und Leitungen achten.

– Lenkerklemmbrücke ❷ positionieren.
– Schrauben ❶ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

Schraube Lenkerklemmbrücke	M8	20 Nm **Loctite® 243™**

✔ Die seitlichen Markierungen Ⓐ und die Linien Ⓑ der Lenkerskala sind korrekt zur Lenkerklemmbrücke ❷ ausgerichtet.

– Lenkerklemmbrücke mit Schrauben ❶ zuerst auf der längeren, höheren Seite der Lenkeraufnahme ❹ auf Block schrauben.

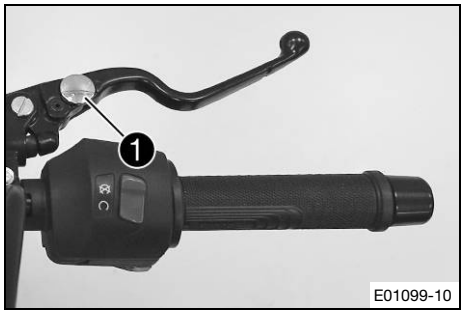
Info
Die längere, höhere Seite der Lenkeraufnahme ❹ ist mit einer aufgedruckten **1** gekennzeichnet.

– Schrauben ❶ gleichmäßig festziehen.

Vorgabe

Schraube Lenkerklemmbrücke	M8	20 Nm **Loctite® 243™**

7.3 Grundstellung des Handbremshebels einstellen

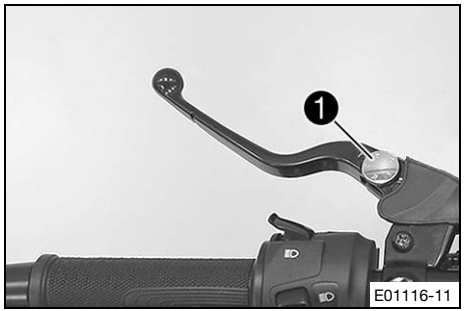


– Grundstellung des Handbremshebels mit dem Einstellrad ❶ an die Handgröße anpassen.

Info

Handbremshebel nach vorn drücken und Einstellrad drehen.
Einstellarbeiten nicht während der Fahrt durchführen.

7.4 Grundstellung des Kupplungshebels einstellen

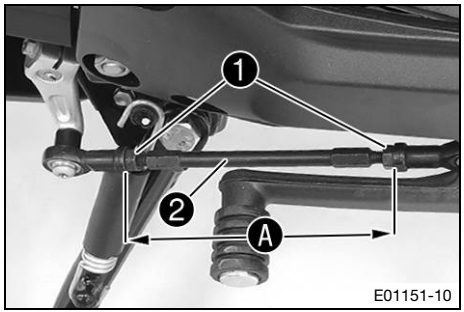


– Grundstellung des Kupplungshebels mit dem Einstellrad ❶ an die Handgröße anpassen.

Info
Kupplungshebel nach vorn drücken und Einstellrad drehen.
Einstellarbeiten nicht während der Fahrt durchführen.

7.5 Schalthebel einstellen

Info
Der Einstellbereich des Schalthebels ist begrenzt.



– Muttern ❶ lösen.
– Schalthebel durch Drehen der Schaltstange ❷ einstellen.

Vorgabe

Einstellbereich Ⓐ Schaltstange	109 … 123 mm

Info
Die Einstellung gleichmäßig an beiden Seiten vornehmen.
Mindestens 5 Gewindegänge müssen in der Lagerung verschraubt sein.

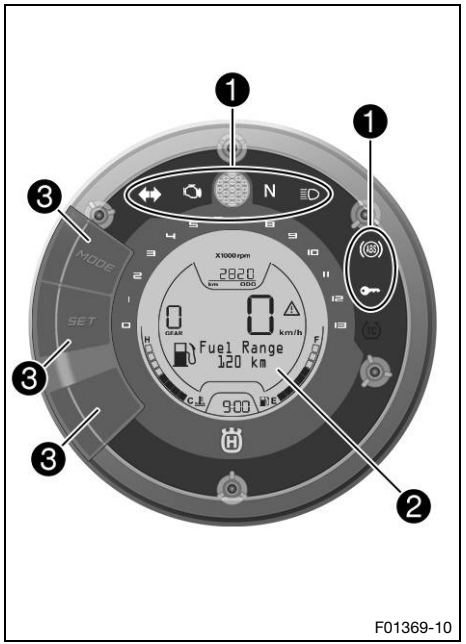
– Muttern ❶ festziehen.

Info
Die Lager der Schaltstange müssen nach dem Kontern der Muttern mittig und identisch zueinander ausgerichtet sein, um freie Beweglichkeit in den Lagerschalen gewährleisten zu können.

– Schalthebel auf Funktion und Freigängigkeit kontrollieren.

8 KOMBIINSTRUMENT

8.1 Kombiinstrument



Das Kombiinstrument ist vor dem Lenker angebracht.

1. Kontrollleuchten (📖 S. 57)
2. Display (📖 S. 61)
3. Funktionstasten (📖 S. 64)

8.2 Aktivierung und Test



F01370-01

Aktivierung
Das Kombiinstrument wird mit der Zündung eingeschaltet.

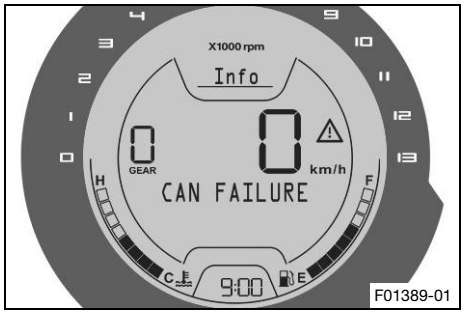
Info
Die Helligkeit der Anzeigen wird von einem Umgebungslichtsensor im Kombiinstrument gesteuert.

Test
Beim Einschalten der Zündung leuchten alle Kontrollleuchten außer die Blinkerkontrollleuchte und die Wegfahrsperren-Kontrollleuchte kurz auf.
Die Segmente des Drehzahlmessers und der Ganganzeige leuchten der Reihe nach auf und gehen wieder aus.
Die Geschwindigkeitsanzeige zählt von 0 bis 299 und wieder zurück.
Die restlichen Anzeigesegmente des Displays leuchten kurz auf.
Im Display erscheint der Schriftzug **PIONEERING SINCE 1903**.
Danach wechselt die Anzeige in den zuletzt gewählten Modus.

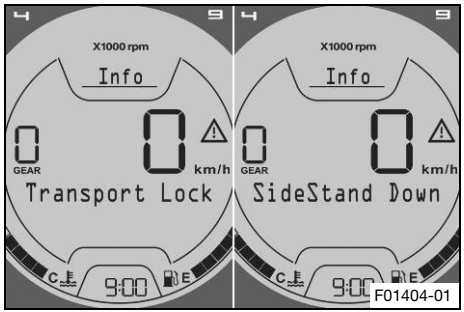
Info
Die Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet immer, solange der Motor nicht läuft. Wenn der Motor läuft und die Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet, verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
Die ABS-Warnleuchte leuchtet solange, bis eine Geschwindigkeit von ca. 6 km/h (ca. 4 mph) oder mehr erreicht wurde.

8.3 Warnungen

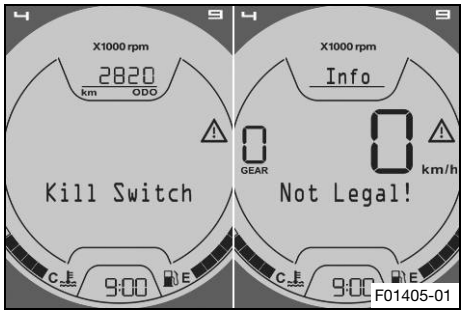
Info
Alle vorhandenen Warnungen werden in der **Info**-Anzeige angezeigt, bis diese nicht mehr aktiv sind.
Sobald ein Fehler auftritt, leuchten die jeweiligen Kontrollleuchten, wodurch signalisiert wird, dass ein Hinweis/Warnhinweis für die Betriebssicherheit erkannt wurde.
Sobald mehrere Warnungen erkannt wurden, blinkt zusätzlich das allgemeine Warnsymbol im Display.



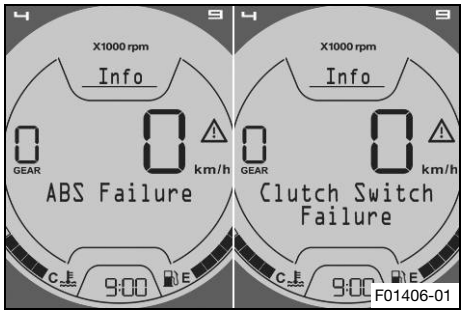
Wenn ein Fehler im CAN-Bus aufgetreten ist, können verschiedene Warnungen im Display erscheinen:
Es können **CAN FAILURE**, **CAN ABS FAILURE**, **CAN EMS FAILURE** und **CAN HLU FAILURE** auftreten.



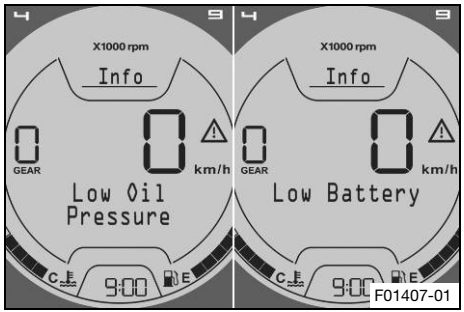
Transport Lock erscheint im Display, wenn der Transportmodus aktiviert ist.
SideStand Down erscheint im Display, wenn der Seitenständer ausgeklappt ist.



Kill Switch erscheint im Display, wenn der Not-Aus-Schalter betätigt ist.
Not Legal! erscheint im Display, wenn durch Modifikationen die Straßenzulassung erloschen ist.

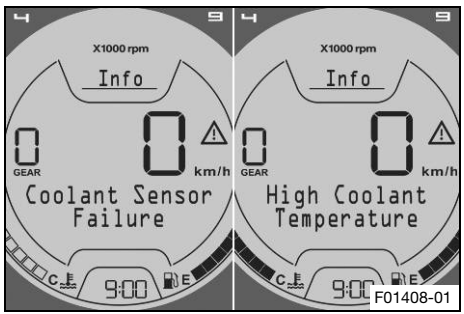


ABS Failure erscheint im Display, wenn das **ABS** nicht mehr aktiv ist.
Clutch Switch Failure erscheint im Display, wenn der Kupplungsschalter fehlerhaft ist.



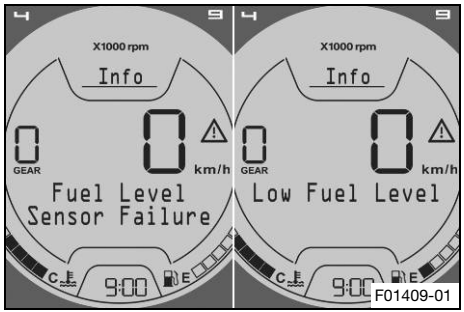
Low Oil Pressure erscheint im Display, wenn der Öldruck zu niedrig ist.
Low Battery erscheint im Display, wenn die Batteriespannung unter den angegebenen Wert gefallen ist.

Batteriespannung	≤ 10,5 V



Coolant Sensor Failure erscheint im Display, wenn der Kühlflüssigkeit-Temperatursensor fehlerhaft ist.
High Coolant Temperature erscheint im Display, wenn die Kühlflüssigkeitstemperatur über den angegebenen Wert steigt.

Kühlflüssigkeitstemperatur	> 115 °C



Fuel Level Sensor Failure erscheint im Display, wenn der Kraftstoffstandsensor fehlerhaft ist.
Low Fuel Level erscheint im Display, wenn der Kraftstoffstand die Reservemarke erreicht hat.

8.4 Kontrollleuchten



F01372-01

Die Kontrollleuchten geben zusätzliche Informationen über den Betriebszustand des Motorrades.
Beim Einschalten der Zündung leuchten alle Kontrollleuchten außer der Blinkerkontrollleuchte und der Wegfahrsperren-Kontrollleuchte kurz auf.
Sobald mehrere Warnungen erkannt wurden, blinkt zusätzlich das allgemeine Warnsymbol im Display.

Info

Die Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet immer, solange der Motor nicht läuft. Wenn der Motor läuft und die Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet, verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
Die ABS-Warnleuchte leuchtet solange, bis eine Geschwindigkeit von ca. 6 km/h (ca. 4 mph) oder mehr erreicht wurde.

Mögliche Zustände

	Blinkerkontrollleuchte blinkt grün im Blinkrhythmus – Blinker ist eingeschaltet.

	Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet gelb – Die OBD hat einen Fehler in der Fahrzeugelektronik erkannt. Verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
	Schaltblitz leuchtet/blinkt rot – Der Schaltblitz blinkt rot, wenn die eingestellte Schaltdrehzahl **RPM1** erreicht wurde. Der Schaltblitz leuchtet rot, wenn die eingestellte Schaltdrehzahl **RPM2** erreicht wurde.
	Leerlauf-Kontrollleuchte leuchtet grün – Getriebe ist in Leerlaufstellung geschaltet.
	Fernlicht-Kontrollleuchte leuchtet blau – Fernlicht ist eingeschaltet.
	ABS-Warnleuchte leuchtet gelb – Status- oder Fehlermeldung beim ABS.
	Wegfahrsperren-Kontrollleuchte leuchtet rot – Status- oder Fehlermeldung bei der Wegfahrsperre.

8.5 Schaltblitz



F01411-10

Der Schaltblitz ❶ befindet sich in der Mitte über den Display.

Info
Der Schaltblitz kann in der **Trip 1**-Anzeige und **Trip 2**-Anzeige, durch Gedrückthalten der **MODE**-Taste konfiguriert werden.

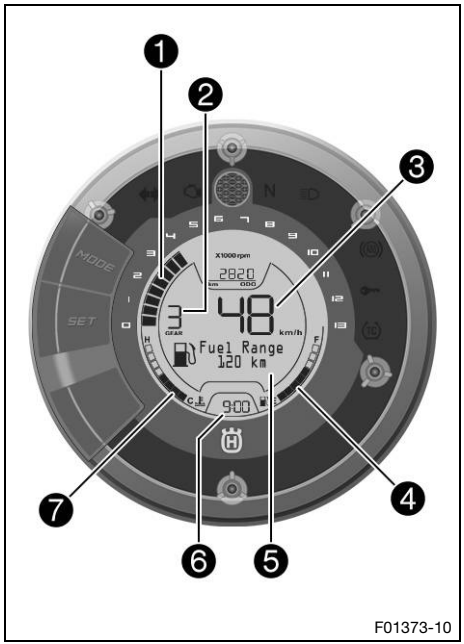
Während der Einfahrphase (bis 1000 km / 621 miles) ist der Schaltblitz immer aktiv. Erst danach kann der Schaltblitz deaktiviert werden und die Werte für **RPM1** und **RPM2** können verstellt werden. Bei **RPM1** blinkt der Schaltblitz rot und bei **RPM2** leuchtet der Schaltblitz rot.

Info
Im 6. Gang ist der Schaltblitz bei betriebswarmem Motor nach dem ersten Service deaktiviert.

Kühlflüssigkeitstem-peratur	≤ 35 °C
ODO	< 1.000 km
Schaltblitz leuchtet immer bei	6.500 1/min

Kühlflüssigkeitstem-peratur	> 35 °C
ODO	> 1.000 km
RPM1 Schaltblitz	blinkt
RPM2 Schaltblitz	leuchtet

8.6 Display



F01373-10

Der Drehzahlmesser ❶ zeigt die Motordrehzahl in Umdrehungen pro Minute an.
Die Ganganzeige ❷ zeigt den im Getriebe eingelegten Gang an.
Die Geschwindigkeit ❸ wird in Kilometer pro Stunde **km/h** bzw. in Meilen pro Stunde **mph** angezeigt.
Die Kraftstoffstandanzeige wird im Bereich ❹ angezeigt.
Das Display ❺ bildet zusätzliche Informationen ab.
Die Uhrzeit wird im Bereich ❻ angezeigt.
Die Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur wird im Bereich ❼ angezeigt.

Info
Die Uhrzeit muss eingestellt werden, wenn die 12-V-Batterie vom Fahrzeug getrennt wurde oder wenn die Sicherung ausgebaut war.
Die Helligkeit der Anzeigen wird von einem Umgebungslichtsensor im Kombiinstrument gesteuert.

8.7 Kraftstoffstandanzeige



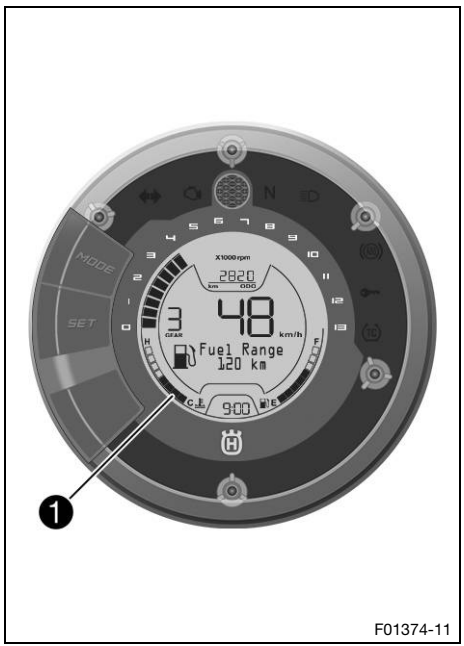
F01374-10

Der Kraftstofftankinhalt wird im Bereich ❶ des Displays angezeigt.
Die Anzeige des Kraftstoffstandes besteht aus Balken. Je mehr Balken leuchten, desto mehr Kraftstoff befindet sich im Kraftstofftank.

Info

Wenn der Kraftstoffvorrat zur Neige geht, erscheint im Display zusätzlich die Warnung **Low Fuel Level**.
Um ein ständiges Schwanken der Anzeige während der Fahrt zu vermeiden, wird der Kraftstoffstand leicht verzögert angezeigt.
Während der Seitenständer ausgeklappt oder der Not-Aus-Schalter ausgeschaltet ist, wird die Kraftstoffstandanzeige nicht aktualisiert.
Wenn der Seitenständer eingeklappt und der Not-Aus-Schalter eingeschaltet wird, erfolgt die nächste Aktualisierung erst nach 2 Minuten.
Wenn das Kombiinstrument kein Signal vom Kraftstoffstandsensor empfängt, blinkt die Kraftstoffstandanzeige.

8.8 Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur



F01374-11

Die Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur wird im Bereich ❶ des Displays angezeigt.
Die Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur besteht aus Balken. Je mehr Balken leuchten, desto heißer ist die Kühlflüssigkeit.

Hinweis

Motorschaden Der Motor wird bei Überhitzung beschädigt.

– Halten Sie sofort verkehrsgerecht an und stellen Sie den Motor ab, wenn die Kühlflüssigkeitstemperatur-Warnung angezeigt wird.
– Lassen Sie den Motor und das Kühlsystem abkühlen.
– Kontrollieren bzw. korrigieren Sie bei abgekühltem Kühlsystem den Kühlflüssigkeitsstand.

Info

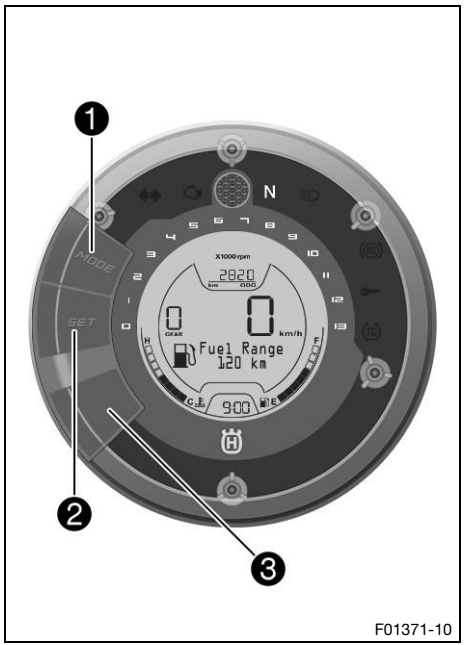
Beim Aufleuchten aller Balken erscheint im Display zusätzlich die Warnung **High Coolant Temperature**. Wenn das Kühlsystem überhitzt, wird die maximale Motordrehzahl begrenzt.

Mögliche Zustände

- Motor kalt – Bis zu drei Balken leuchten.
- Motor betriebswarm – Vier Balken leuchten.

- Motor heiß – Fünf bis acht Balken leuchten.
- Motor sehr heiß – Alle acht Balken leuchten.

8.9 Funktionstasten



F01371-10

Mit der **MODE**-Taste ❶ werden die Anzeigemodi gewechselt. Mögliche Anzeigemodi sind **Info**, zurückgelegte Gesamtwegstrecke (**ODO**), Wegstrecke 1 (**TRIP 1**) und Wegstrecke 2 (**TRIP 2**). Mit der **SET**-Taste ❷ werden die Menüs innerhalb eines Anzeigemodus gewechselt.

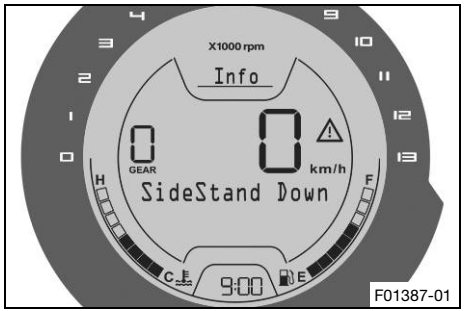
Hinweis

Erlöschen der Straßenzulassung und des Versicherungsschutzes Wenn das ABS vollständig abgeschaltet wird, erlischt die Straßenzulassung des Fahrzeuges.

– Betreiben Sie das Fahrzeug ausschließlich auf abgesperrten Strecken außerhalb des öffentlichen Straßenverkehrs, wenn Sie das ABS vollständig abschalten.

Durch gleichzeitiges Gedrückthalten der Taste ❸ und der **MODE**-Taste ❶ kann das ABS abgeschaltet werden.

8.10 Info-Anzeige



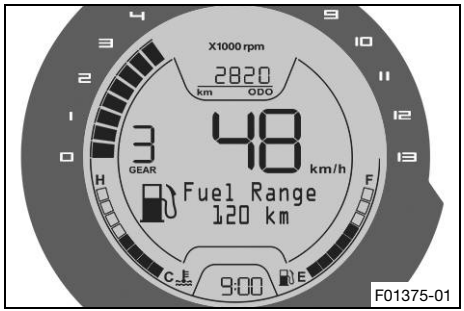
– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **Info**-Anzeige im Display erscheint.

Info zeigt aufgetretene Meldungen oder Warnungen.

Info

Die **Info**-Anzeige wird nur angezeigt, wenn eine Meldung oder Warnung vorhanden ist.
Die aufgetretenen Warnungen werden in der **Info**-Anzeige gespeichert, bis diese nicht mehr aktiv sind.
Alle aufgetretenen Warnungen werden in der **Info**-Anzeige nacheinander automatisch angezeigt.
Kurzes Drücken der **SET**-Taste wechselt zur nächsten Warnung im Display.
Kurzes Drücken der **MODE**-Taste wechselt zum nächsten Anzeigemodus im Display.

8.11 ODO-Anzeige

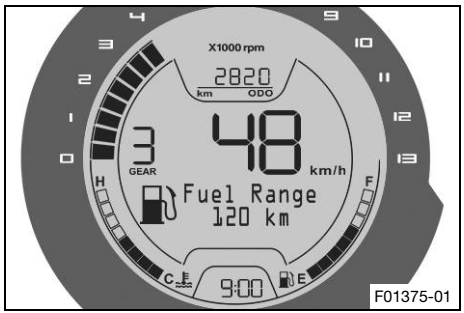


MODE-Taste so oft kurz drücken, bis die **ODO**-Anzeige im Display erscheint.

Info

ODO zeigt die gefahrene Gesamtwegstrecke an.
Dieser Wert bleibt auch erhalten, wenn die 12-V-Batterie vom Fahrzeug getrennt wird oder die Sicherung durchgeschmolzen ist.
Kurzes Drücken der **SET**-Taste wechselt zum nächsten Menü im Display.
Kurzes Drücken der **MODE**-Taste wechselt zum nächsten Anzeigemodus im Display.

8.11.1 Fuel Range



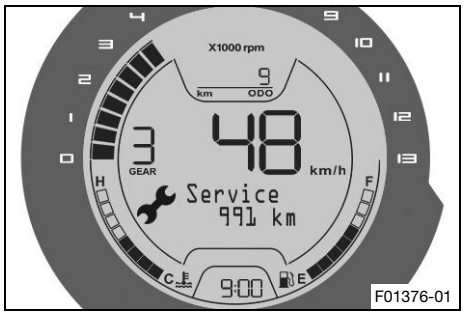
– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **ODO**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

Das **Fuel Range** Menü ist in der **ODO**-Anzeige, der **Trip 1**-Anzeige und der **Trip 2**-Anzeige identisch.
In diesem Menü wird die Reichweite angezeigt.

Info
Die Reichweite ist abhängig vom Durchschnittsverbrauch und der Kraftstoffmenge im Kraftstofftank.
Die Reichweite wird nach dem Einschalten der Zündung erst nach einigen 100 Metern angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.11.2 Service

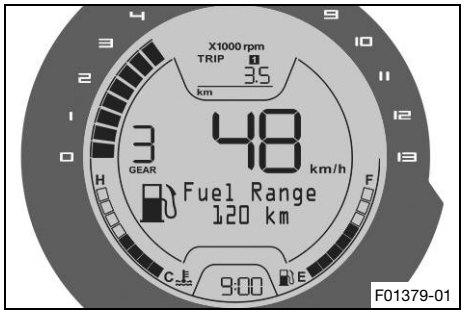


– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **ODO**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

In diesem Menü wird die Distanz bis zum nächsten Service angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.12 TRIP 1-Anzeige



MODE-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 1**-Anzeige im Display erscheint.

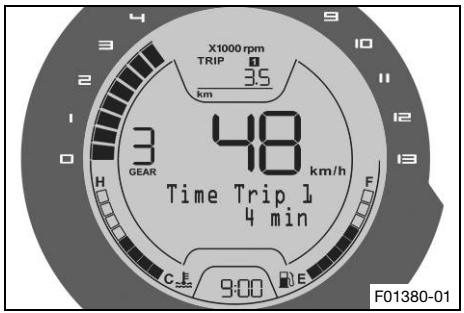
Info

TRIP 1 zeigt die Wegstrecke seit der letzten Rückstellung an, z. B. die Wegstrecke von einem Tankstopp bis zum nächsten Tankstopp. **TRIP 1** läuft immer mit und zählt bis **9999.9**.

Kurzes Drücken der **SET**-Taste wechselt zum nächsten Menü im Display.

Kurzes Drücken der **MODE**-Taste wechselt zum nächsten Anzeigemodus im Display.

8.12.1 Time Trip 1



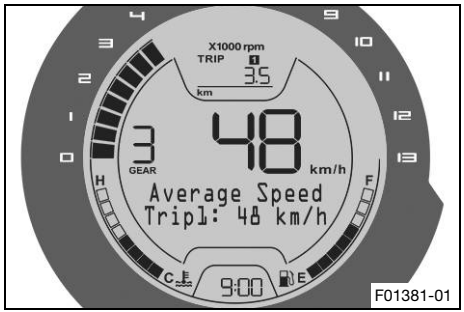
– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 1**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

In diesem Menü wird die Fahrzeit 1 auf Basis von **TRIP 1** angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
SET-Taste 3 Sekunden drücken.	Anzeige von **TRIP 1** wird zurückgesetzt

MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.12.2 Average Speed Trip1

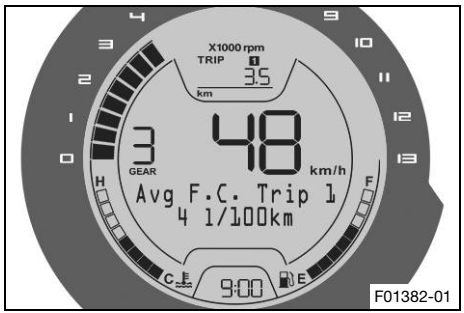


– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 1**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

In diesem Menü wird die Durchschnittsgeschwindigkeit 1 auf Basis von **TRIP 1** angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
SET-Taste 3 Sekunden drücken.	Anzeige von **TRIP 1** wird zurückgesetzt
MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.12.3 Avg F.C. Trip 1

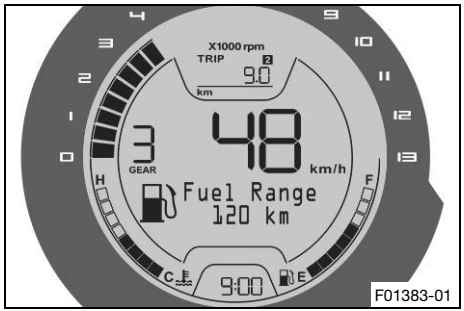


– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 1**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

In diesem Menü wird der Durchschnittsverbrauch 1 auf Basis von **TRIP 1** angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
SET-Taste 3 Sekunden drücken.	Anzeige von **TRIP 1** wird zurückgesetzt
MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.13 TRIP 2-Anzeige



MODE-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 2**-Anzeige im Display erscheint.

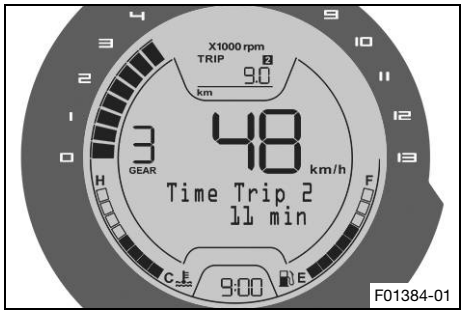
Info

TRIP 2 zeigt die Wegstrecke seit der letzten Rückstellung an, z. B. die Wegstrecke von einem Tankstopp bis zum nächsten Tankstopp. **TRIP 2** läuft immer mit und zählt bis **9999.9**.

Kurzes Drücken der **SET**-Taste wechselt zum nächsten Menü.

Kurzes Drücken der **MODE**-Taste wechselt zum nächsten Anzeigemodus im Display.

8.13.1 Time Trip 2

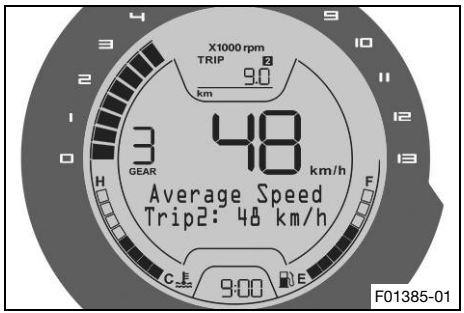


– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 2**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

In diesem Menü wird die Fahrzeit 2 auf Basis von **TRIP 2** angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
SET-Taste 3 Sekunden drücken.	Anzeige von **TRIP 2** wird zurückgesetzt
MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.13.2 Average Speed Trip2

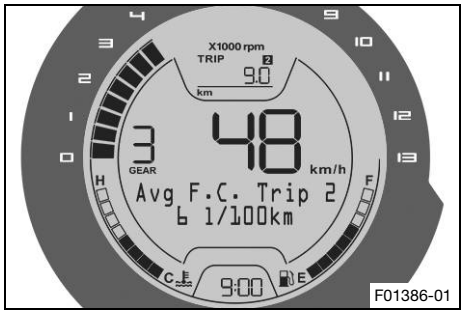


– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 2**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

In diesem Menü wird die Durchschnittsgeschwindigkeit 2 auf Basis von **TRIP 2** angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
SET-Taste 3 Sekunden drücken.	Anzeige von **TRIP 2** wird zurückgesetzt
MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.13.3 Avg F.C. Trip 2



– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 2**-Anzeige im Display erscheint.
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis das gewünschte Menü im Display erscheint.

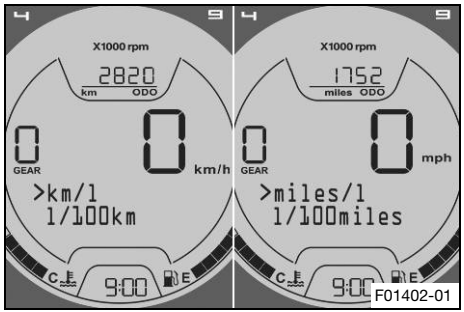
In diesem Menü wird der Durchschnittsverbrauch 2 auf Basis von **TRIP 2** angezeigt.

SET-Taste kurz drücken.	nächstes Menü im Display
SET-Taste 3 Sekunden drücken.	Anzeige von **TRIP 2** wird zurückgesetzt
MODE-Taste kurz drücken.	nächster Anzeigemodus im Display

8.14 Einheiten einstellen

Info
Länderspezifische Einstellung vornehmen.
Wenn man die Einheit wechselt, bleibt der Wert **ODO** erhalten und wird entsprechend umgerechnet.

Bedingung
Das Motorrad steht.



– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **ODO**-Anzeige im Display erscheint.
– **MODE**-Taste 5 Sekunden drücken.

✓ Die Einheiten-Anzeige erscheint.

Info
Die Einheiten-Anzeige erscheint in der **ODO**-Anzeige bei jedem Menü durch Gedrückthalten der **MODE**-Taste.

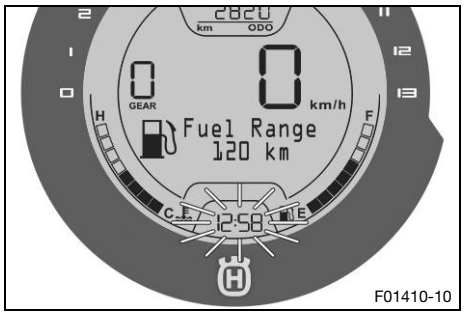
– **SET**-Taste so oft kurz drücken, bis die gewünschte Einheit im Display erscheint.
– Die **MODE**-Taste und die **SET**-Taste für ca. 5 Sekunden nicht betätigen.

✓ Die Einheiten-Anzeige erlischt und die gewählte Einheit der ersten Zeile wird übernommen und gespeichert.

Info
Als Längeneinheit kann **km** oder **miles** eingestellt werden.
Als Volumeneinheit kann **l**, **USga**, oder **UKga** eingestellt werden.

8.15 Uhrzeit einstellen

Info
Die Uhrzeit wird im 24-Stunden-Format angezeigt.
Die Uhrzeit muss eingestellt werden, wenn die 12-V-Batterie vom Fahrzeug getrennt wurde oder wenn die Sicherung ausgebaut war.



Bedingung
Das Motorrad steht.

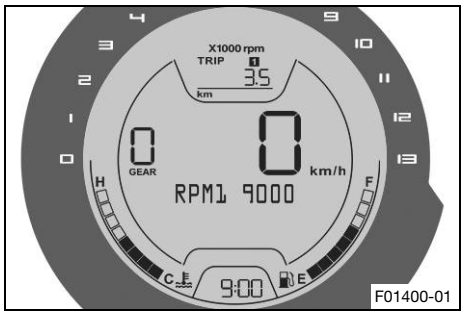
– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **ODO**-Anzeige im Display erscheint.
– **MODE**-Taste und **SET**-Taste gleichzeitig 5 Sekunden drücken.
  ✓ Die Uhrzeit beginnt zu blinken.

Info
Die Uhrzeit kann in der **ODO**-Anzeige bei jedem Menü durch gleichzeitiges Gedrückthalten der **MODE**-Taste und **SET**-Taste eingestellt werden.

– Stundenanzeige mit der **MODE**-Taste einstellen.
– Minutenanzeige mit der **SET**-Taste einstellen.
– **MODE**-Taste und **SET**-Taste gleichzeitig drücken.

✓ Die eingestellte Uhrzeit wird übernommen und gespeichert.

8.16 Schaltdrehzahl RPM1 einstellen



Bedingung
Das Motorrad steht.
ODO > 1000 km (621 mi).

– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 1**-Anzeige im Display erscheint.
– **MODE**-Taste 5 Sekunden drücken.
  ✓ Die **RPM1**-Anzeige erscheint.

Info
Die **RPM1**-Anzeige erscheint in der **TRIP 1**-Anzeige bei jedem Menü durch Gedrückthalten der **MODE**-Taste.
RPM1 ist die Drehzahl, ab der der Schaltblitz einsetzt und blinkt.
Die Drehzahl kann in 50er Schritten eingestellt werden.
Die Schaltdrehzahl **RPM1** kann nur bis maximal 50 Umdrehungen pro Minute unter der Schaltdrehzahl **RPM2** eingestellt werden.

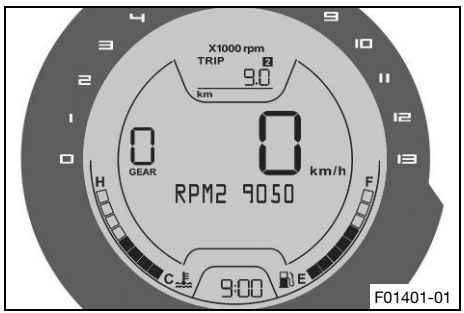
– Die Drehzahl mit der **MODE**-Taste und **SET**-Taste einstellen.

Info
Die **MODE**-Taste erhöht den Wert.
Die **SET**-Taste verringert den Wert.

– **MODE**-Taste und **SET**-Taste gleichzeitig drücken.
✓ Die **RPM1**-Anzeige erlischt und die eingestellte Schaltdrehzahl **RPM1** wird übernommen und gespeichert.

8.17 Schaltdrehzahl RPM2 einstellen

Bedingung
Das Motorrad steht.
ODO > 1000 km (621 mi).



– **MODE**-Taste so oft kurz drücken, bis die **TRIP 2**-Anzeige im Display erscheint.
– **MODE**-Taste 5 Sekunden drücken.
✓ Die **RPM2**-Anzeige erscheint.

Info

Die **RPM2**-Anzeige erscheint in der **TRIP 2**-Anzeige bei jedem Menü durch Gedrückthalten der **MODE**-Taste.
RPM2 ist die Drehzahl, ab der der Schaltblitz leuchtet. Die Drehzahl kann in 50er Schritten eingestellt werden. Die Schaltdrehzahl **RPM2** kann ab mindestens 50 Umdrehungen pro Minute über der Schaltdrehzahl **RPM1** eingestellt werden.

– Die Drehzahl mit der **MODE**-Taste und **SET**-Taste einstellen.

Info

Die **MODE**-Taste erhöht den Wert.
Die **SET**-Taste verringert den Wert.

– **MODE**-Taste und **SET**-Taste gleichzeitig drücken.

✓ Die **RPM2**-Anzeige erlischt und die eingestellte Schaltrehzahl **RPM2** wird übernommen und gespeichert.

9.1 Hinweise zur ersten Inbetriebnahme

Gefahr

Unfallgefahr Ein verkehrsuntüchtiger Fahrer gefährdet sich und andere.

– Nehmen Sie das Fahrzeug nicht in Betrieb, wenn Sie durch Alkohol, Drogen oder Medikamente verkehrsuntüchtig sind.
– Nehmen Sie das Fahrzeug nicht in Betrieb, wenn Sie dazu physisch oder psychisch nicht in der Lage sind.

Warnung

Verletzungsgefahr Fehlende oder mangelhafte Schutzkleidung stellt ein erhöhtes Sicherheitsrisiko dar.

– Tragen Sie bei allen Fahrten geeignete Schutzkleidung wie Helm, Stiefel, Handschuhe sowie Hose und Jacke mit Protektoren.
– Verwenden Sie immer Schutzkleidung, die in einwandfreiem Zustand ist und den gesetzlichen Vorgaben entspricht.

Warnung

Sturzgefahr Unterschiedliche Reifenprofile an Vorder- und Hinterrad beeinträchtigen das Fahrverhalten.

Unterschiedliche Reifenprofile können die Kontrolle über das Fahrzeug erheblich erschweren.

– Stellen Sie sicher, dass Vorder- und Hinterrad nur mit Reifen gleichartiger Profilgestaltung bereift sind.

9 INBETRIEBNAHME

Warnung

Unfallgefahr Nicht freigegebene oder empfohlene Reifen und Räder beeinträchtigen das Fahrverhalten.

– Verwenden Sie nur von Husqvarna Motorcycles freigegebene und empfohlene Reifen und Räder mit dem entsprechenden Geschwindigkeitsindex.

Warnung

Unfallgefahr Neue Reifen verfügen über reduzierte Bodenhaftung.

Bei neuen Reifen ist die Lauffläche noch nicht aufgeraut.

– Fahren Sie neue Reifen bei gemäßigter Fahrweise und in wechselnder Schräglage ein.

Einfahrphase	200 km

Info

Beim Betreiben des Fahrzeugs bedenken, dass sich andere Menschen durch übermäßigen Lärm belästigt fühlen können.

– Sicherstellen, dass die Arbeiten der Vorverkaufskontrolle von einer autorisierten Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt durchgeführt wurden.
  ✓ Die Auslieferungsurkunde und das Service- & Garantieheft werden bei der Fahrzeugübergabe ausgehändigt.
– Vor der ersten Fahrt die gesamte Bedienungsanleitung durchlesen.
– Mit den Bedienelementen vertraut machen.

– Auf einer geeigneten Fläche an das Handling des Motorrades gewöhnen, bevor eine anspruchsvollere Fahrt unternommen wird. Auch einmal möglichst langsam fahren, um mehr Gefühl für das Motorrad zu bekommen.
– Den Lenker während der Fahrt mit beiden Händen festhalten und die Füße auf den Fußrasten lassen.
– Keine Fahrten machen, die die eigenen Fähigkeiten und Erfahrungen überfordern.
– Motor einfahren. (📖 S. 83)

9.2 Motor einfahren

– Während der Einlaufphase die angegebene Motordrehzahl nicht überschreiten.
  Vorgabe

Maximale Motordrehzahl	
Während der ersten: 1.000 km	7.500 1/min

Info
Während der Einlaufphase ist der Schaltblitz auf einen vorgegebenen Wert eingestellt und kann nicht geändert werden.

– Vollgasfahrten vermeiden!

9.3 Fahrzeug beladen

Warnung

Unfallgefahr Gesamtgewicht und Achslasten beeinflussen das Fahrverhalten.

Das Gesamtgewicht ergibt sich aus: Motorrad betriebsbereit und vollgetankt, Fahrer und Sozius mit Schutzkleidung und Helm, Gepäck.

– Überschreiten Sie weder das höchstzulässige Gesamtgewicht noch die Achslasten.

Warnung

Unfallgefahr Unsachgemäße Montage der Koffer oder des Tankrucksacks beeinträchtigt das Fahrverhalten.

– Montieren und sichern Sie Koffer und Tankrucksack gemäß Herstellervorschrift.

Warnung

Unfallgefahr Das Koffersystem wird bei Überlastung beschädigt.

– Beachten Sie die Herstellerangaben zur maximalen Zuladung, wenn Sie Koffer montieren.

Warnung

Unfallgefahr Verrutschte Gepäckstücke beeinträchtigen die Sichtbarkeit.

Wenn das Rücklicht verdeckt ist, sind Sie insbesondere bei Dunkelheit für nachkommende Verkehrsteilnehmer schlechter sichtbar.

– Kontrollieren Sie die Befestigung des mitgeführten Gepäcks regelmäßig.

Warnung

Unfallgefahr Hohe Zuladung verändert das Fahrverhalten und verlängert den Bremsweg.

– Passen Sie die Geschwindigkeit der Zuladung an.

Warnung

Unfallgefahr Verrutschte Gepäckstücke beeinträchtigen das Fahrverhalten.

– Kontrollieren Sie die Befestigung des mitgeführten Gepäcks regelmäßig.

– Wenn Gepäck mitgenommen wird, eine sichere Befestigung möglichst nahe an der Fahrzeugmitte und gleichmäßige Gewichtsverteilung auf Vorderrad und Hinterrad sicherstellen.
– Höchstzulässiges Gesamtgewicht und höchstzulässige Achslasten einhalten.

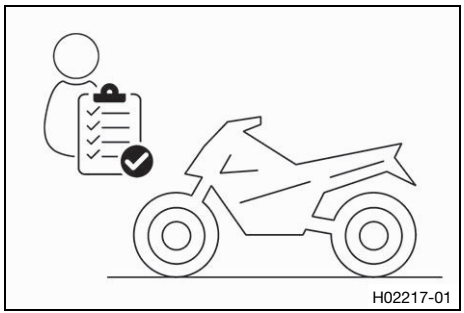
  Vorgabe

Höchstzulässiges Gesamtgewicht	355 kg
Höchstzulässige Achslast vorn	135 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	230 kg

10.1 Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme

Info

Vor jeder Fahrt den Zustand des Fahrzeugs und die Verkehrssicherheit kontrollieren.
Das Fahrzeug muss beim Betrieb in einem technisch einwandfreien Zustand sein.



- Motorölstand kontrollieren. (S. 222)
- Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren. (S. 154)
- Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren. (S. 159)
- Bremsbeläge der Vorderradbremse kontrollieren. (S. 158)
- Bremsbeläge der Hinterradbremse kontrollieren. (S. 163)
- Funktion der Bremsanlage kontrollieren.
- Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren. (S. 208)
- Kettenverschmutzung kontrollieren. (S. 138)
- Kettenspannung kontrollieren. (S. 140)
- Reifenzustand kontrollieren. (S. 179)
- Reifendruck kontrollieren. (S. 181)
- Einstellung und Leichtgängigkeit aller Bedienelemente kontrollieren.
- Funktion der elektrischen Anlage kontrollieren.
- Gepäck auf korrekte Befestigung kontrollieren.

– Auf das Motorrad setzen und die Einstellung der Rückspiegel kontrollieren.
– Kraftstoffvorrat kontrollieren.

10.2 Startvorgang

Gefahr

Vergiftungsgefahr Abgase sind giftig und können zu Bewusstlosigkeit und zum Tode führen.

– Sorgen Sie beim Betrieb des Motors stets für ausreichende Belüftung.
– Verwenden Sie eine geeignete Abgasabsaugung, wenn Sie den Motor in einem geschlossenen Raum starten oder laufen lassen.

Vorsicht

Unfallgefahr Elektronische Bauteile und Sicherheitsvorrichtungen werden bei entladener oder fehlender 12-V-Batterie beschädigt.

– Betreiben Sie das Fahrzeug nie mit entladener 12-V-Batterie oder ohne 12-V-Batterie.

Hinweis

Motorschaden Ungefilterte Ansaugluft wirkt sich negativ auf die Haltbarkeit des Motors aus.

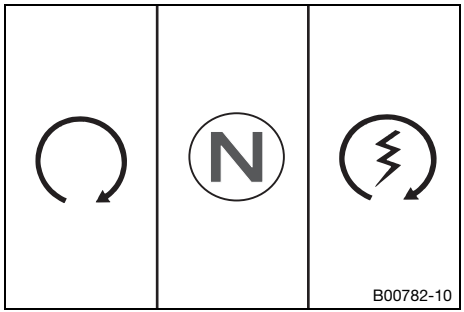
Ohne Luftfilter gelangen Staub und Schmutz in den Motor.

– Nehmen Sie das Fahrzeug nie ohne Luftfilter in Betrieb.

Hinweis

Motorschaden Hohe Drehzahlen bei kaltem Motor wirken sich negativ auf die Haltbarkeit des Motors aus.

– Fahren Sie den Motor immer mit niedriger Drehzahl warm.



– Lenkung entsperren. (S. 34)
– Auf das Fahrzeug setzen, Seitenständer entlasten und mit dem Fuß bis zum Anschlag nach oben schwenken.
– Not-Aus-Schalter in die Stellung ○ drücken.
– Zündung einschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung ○ drehen.
  ✔ Nach dem Einschalten der Zündung ist ca. 2 Sekunden das Arbeitsgeräusch der Kraftstoffpumpe hörbar. Gleichzeitig wird die Funktionskontrolle des Kombiinstrumentes durchgeführt.
– Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
  ✔ Die grüne Leerlauf-Kontrollleuchte **N** leuchtet.
  ✔ Die ABS-Warnleuchte leuchtet auf und geht nach dem Anfahren wieder aus.
– E-Starterknopf ⓢ drücken.

Info

E-Starterknopf erst drücken, wenn die Funktionskontrolle des Kombiinstrumentes abgeschlossen ist.
Beim Starten **KEIN** Gas geben. Wenn während des Startvorganges Gas gegeben wird, wird vom Motormanagementsystem kein Kraftstoff eingespritzt, der Motor kann dadurch nicht anspringen.
Maximal 5 Sekunden ununterbrochen starten. Bis zum nächsten Startversuch mindestens 5 Sekunden warten.
Dieses Motorrad ist mit einem Sicherheitsstartsystem ausgerüstet. Der Motor kann nur gestartet werden, wenn das Getriebe in Leerlaufstellung geschaltet ist oder bei eingelegtem Gang der Kupplungshebel gezogen ist. Wenn Sie bei ausgeklapptem Seitenständer einen Gang einlegen und den Kupplungshebel loslassen, bleibt der Motor stehen.

10.3 Anfahren

– Kupplungshebel ziehen, 1. Gang einlegen, Kupplungshebel langsam freigeben und gleichzeitig vorsichtig Gas geben.

Tipp
Wenn der Motor beim Anfahren abstirbt, nur den Kupplungshebel ziehen und E-Startknopf betätigen. Das Getriebe muss nicht in die Leerlaufstellung gebracht werden.

10.4 Schalten, Fahren

Warnung
Unfallgefahr Bei abruptem Lastwechsel kann das Fahrzeug außer Kontrolle geraten.
– Vermeiden Sie abrupte Lastwechsel und starke Bremsmanöver.
– Passen Sie die Geschwindigkeit den Fahrbahnverhältnissen an.

Warnung
Unfallgefahr Zurückschalten bei hoher Motordrehzahl blockiert das Hinterrad und überdreht den Motor.
– Schalten Sie bei hoher Motordrehzahl nicht in einen kleineren Gang zurück.

Warnung
Unfallgefahr Eine falsche Zündschlüsselstellung löst Fehlfunktionen aus.
– Ändern Sie die Zündschlüsselstellung während der Fahrt nicht.

Warnung

Unfallgefahr Einstelltätigkeiten am Fahrzeug lenken vom Verkehrsgeschehen ab.

– Nehmen Sie alle Einstelltätigkeiten bei Stillstand des Fahrzeuges vor.

Warnung

Verletzungsgefahr Der Sozius kann bei falschem Verhalten vom Motorrad fallen.

– Stellen Sie sicher, dass sich der Sozius ordnungsgemäß auf die Soziussitzbank setzt, die Füße auf die Soziusfußrasten stellt und sich am Fahrer oder an den Haltegriffen festhält.
– Beachten Sie die Vorschriften über das Sozius-Mindestalter in Ihrem Land.

Warnung

Unfallgefahr Riskante Fahrweise stellt ein großes Risiko dar.

– Befolgen Sie die Verkehrsvorschriften und fahren Sie defensiv und vorausschauend, um Gefahren möglichst früh zu erkennen.

Warnung

Unfallgefahr Kalte Reifen verfügen über reduzierte Bodenhaftung.

– Fahren Sie bei jeder Fahrt die ersten Kilometer vorsichtig mit mäßiger Geschwindigkeit, bis die Reifen ihre Betriebstemperatur erreicht haben.

Warnung

Unfallgefahr Neue Reifen verfügen über reduzierte Bodenhaftung.

Bei neuen Reifen ist die Lauffläche noch nicht aufgeraut.

– Fahren Sie neue Reifen bei gemäßigter Fahrweise und in wechselnder Schräglage ein.

Einfahrphase	200 km

Warnung

Unfallgefahr Verrutschte Gepäckstücke beeinträchtigen das Fahrverhalten.

– Kontrollieren Sie die Befestigung des mitgeführten Gepäcks regelmäßig.

Warnung

Unfallgefahr Ein Sturz kann das Fahrzeug stärker beschädigen, als auf den ersten Blick ersichtlich ist.

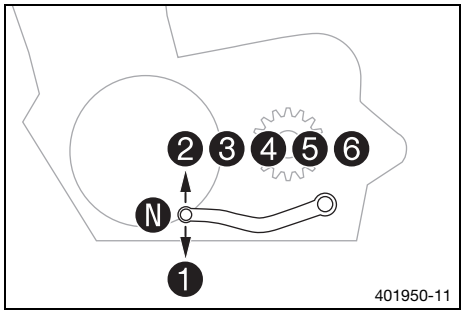
– Kontrollieren Sie nach einem Sturz das Fahrzeug wie vor jeder Inbetriebnahme.

Hinweis

Motorschaden Der Motor wird bei Überhitzung beschädigt.

– Halten Sie sofort verkehrsgerecht an und stellen Sie den Motor ab, wenn die Kühlflüssigkeitstemperatur-Warnung angezeigt wird.
– Lassen Sie den Motor und das Kühlsystem abkühlen.
– Kontrollieren bzw. korrigieren Sie bei abgekühltem Kühlsystem den Kühlflüssigkeitsstand.

Info
Wenn beim Betrieb betriebsunübliche Geräusche auftreten, sofort anhalten, Motor abstellen, das Fahrzeug verkehrsgerecht abstellen und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.



– Wenn die Verhältnisse (Steigung, Fahrsituation, usw.) es erlauben, können Sie in höhere Gänge schalten.
– Gas wegnehmen, gleichzeitig Kupplungshebel ziehen, nächsten Gang einlegen, Kupplungshebel freigeben und Gas geben.

Info
Die Lage der 6 Vorwärtsgänge ersehen Sie aus der Abbildung. Die Leerlaufstellung befindet sich zwischen dem 1. und 2. Gang. Der 1. Gang stellt den Anfahr- oder Berggang dar.

– Geben Sie immer nur so viel Gas, wie es Fahrbahn und Witterungsverhältnisse erlauben. Besonders in Kurven sollte nicht geschaltet und nur sehr vorsichtig Gas gegeben werden.
– Zum Zurückschalten Motorrad nötigenfalls abbremsen und gleichzeitig Gas wegnehmen.
– Kupplungshebel ziehen und niedrigeren Gang einlegen, Kupplungshebel langsam freigeben und Gas geben oder nochmals schalten.

- Stellen Sie den Motor ab, wenn längerer Betrieb mit Leerlaufdrehzahl oder im Stand bevorsteht.
- Nach dem Erreichen der Höchstgeschwindigkeit durch volles Aufdrehen des Gasdrehgriffes, diesen auf ¾ Gas zurückdrehen. Die Geschwindigkeit verringert sich kaum, der Kraftstoffverbrauch geht jedoch stark zurück.
- Nur so viel Gas geben, wie es Fahrbahn und Witterungsverhältnisse erlauben. Besonders in Kurven sollte nicht geschaltet und nur sehr vorsichtig Gas gegeben werden.
- Zum Zurückschalten Motorrad nötigenfalls abbremsen und gleichzeitig Gas wegnehmen.
- Kupplungshebel ziehen und niedrigeren Gang einlegen, Kupplungshebel langsam freigeben und Gas geben oder nochmals schalten.
- Wenn zum Beispiel an einer Kreuzung der Motor abgewürgt wird, nur den Kupplungshebel ziehen und E-Starterknopf betätigen. Das Getriebe muss nicht in die Leerlaufstellung gebracht werden.
- Beginnt während der Fahrt die Fehlfunktion-Kontrollleuchte zu leuchten, möglichst bald eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
- Beginnt während der Fahrt das allgemeine Warnsymbol im Display zu blinken, wurden mehrere Warnungen erkannt.

Info
Aufgetretene Warnungen werden in der **Info**-Anzeige angezeigt und gespeichert, bis diese nicht mehr aktiv sind.

10.5 Abbremsen

Warnung
Unfallgefahr Nässe und Schmutz beeinträchtigen die Bremsanlage.
– Bremsen Sie mehrmals vorsichtig ab, um die Bremsbeläge und Bremsscheiben zu trocknen und von Schmutz zu befreien.

Warnung
Unfallgefahr Ein schwammiger Druckpunkt der Vorder- oder Hinterradbremse verringert die Bremswirkung.
– Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Warnung
Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei Überhitzung aus.
Wenn der Fußbremshebel nicht freigegeben wird, schleifen die Bremsbeläge ununterbrochen.
– Nehmen Sie den Fuß vom Fußbremshebel, wenn Sie nicht bremsen wollen.

Warnung

Unfallgefahr Höheres Gesamtgewicht verlängert den Bremsweg.

– Berücksichtigen Sie den längeren Bremsweg, wenn Sie einen Sozius oder Gepäck mitnehmen.

Warnung

Unfallgefahr Streusalz auf den Straßen beeinträchtigt die Bremsanlage.

– Bremsen Sie mehrmals vorsichtig ab, um die Bremsbeläge und Bremsscheiben von Streusalz zu befreien.

Warnung

Unfallgefahr ABS kann in bestimmten Situationen den Bremsweg verlängern.

– Passen Sie die Bremsweise der Fahrsituation und den Fahrbahnverhältnissen an.

Warnung

Unfallgefahr Zu starkes Abbremsen blockiert die Räder.

Die Wirksamkeit des ABS ist nur dann gewährleistet, wenn es auch eingeschaltet ist.

– Lassen Sie das ABS eingeschaltet, um die Schutzwirkung zu nutzen.

– Zum Bremsen Gas wegnehmen und mit Vorderrad- und Hinterradbremse gleichzeitig bremsen.

Info
Mit ABS kann sowohl bei einer Vollbremsung als auch bei geringer Bodenhaftung auf sandigem, regennassem oder rutschigem Untergrund die volle Bremskraft angewendet werden, ohne Gefahr zu laufen, dass die Räder blockieren.

Warnung
Unfallgefahr Das Hinterrad kann durch die Motorbremswirkung blockieren.
– Ziehen Sie die Kupplung, wenn Sie eine Not- oder Vollbremsung durchführen oder auf rutschigem Untergrund abbremsen.

Warnung
Unfallgefahr Schräglage oder seitlich abschüssiger Untergrund verringert die maximal mögliche Verzögerung.
– Beenden Sie nach Möglichkeit den Bremsvorgang vor Kurvenbeginn.

– Der Bremsvorgang sollte immer vor Kurvenbeginn abgeschlossen sein. Der Geschwindigkeit entsprechend in einen kleineren Gang schalten.
– Bei langen Talfahrten die Bremswirkung des Motors nutzen. Einen oder zwei Gänge zurückschalten, jedoch den Motor dabei nicht überdrehen. So muss wesentlich weniger gebremst werden und die Bremsanlage überhitzt nicht.

10.6 Anhalten, Parken

Warnung

Verletzungsgefahr Unbefugt handelnde Personen gefährden sich und andere.

– Lassen Sie das Fahrzeug nie unbeaufsichtigt, wenn der Motor läuft.
– Sichern Sie das Fahrzeug vor dem Zugriff Unbefugter.
– Sperren Sie die Lenkung und ziehen Sie den Zündschlüssel ab, wenn Sie das Fahrzeug unbeaufsichtigt lassen.

Warnung

Verbrennungsgefahr Einige Fahrzeugteile werden beim Betrieb des Fahrzeuges sehr heiß.

– Berühren Sie keine Teile wie Auspuffanlage, Kühler, Motor, Stoßdämpfer oder Bremsanlage, bevor die Fahrzeugteile abgekühlt sind.
– Lassen Sie die Fahrzeugteile abkühlen, bevor Sie Arbeiten durchführen.

Hinweis

Materialschaden Falsches Vorgehen beim Parken beschädigt das Fahrzeug.

Wenn das Fahrzeug wegrollt oder umfällt, können erhebliche Schäden entstehen.
Die Bauteile zum Abstellen des Fahrzeuges sind nur für das Fahrzeuggewicht ausgelegt.

– Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.
– Stellen Sie sicher, dass sich niemand auf das Fahrzeug setzt, wenn das Fahrzeug auf einem Ständer geparkt ist.

Hinweis

Brandgefahr Heiße Fahrzeugteile stellen eine Brand- und Explosionsgefahr dar.

– Stellen Sie das Fahrzeug nicht in der Nähe leicht brennbarer oder explosionsfähiger Materialien ab.
– Lassen Sie das Fahrzeug abkühlen, bevor Sie das Fahrzeug abdecken.

– Motorrad abbremsen.
– Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
– Zündung ausschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung ⊠ drehen.

Info

Wenn der Motor mit dem Not-Aus-Schalter abgestellt wird und am Zündschloss bleibt die Zündung eingeschaltet, wird die Stromversorgung der meisten Stromverbraucher nicht unterbrochen und die 12-V-Batterie dadurch entladen. Motor daher immer mit dem Zündschloss abstellen, der Not-Aus-Schalter ist nur für Notsituationen vorgesehen.

– Motorrad auf festem Untergrund parken.
– Seitenständer mit dem Fuß bis zum Anschlag nach vorn schwenken und mit dem Fahrzeug belasten.
– Lenkung absperren. (📖 S. 33)

◀

10.7 Transport

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

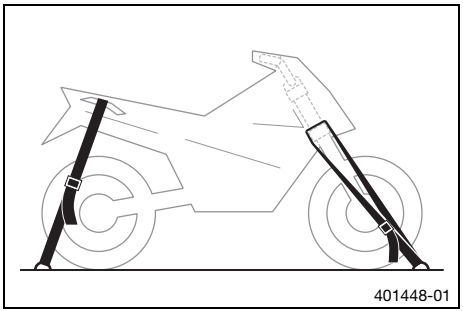
– Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.

Hinweis

Brandgefahr Heiße Fahrzeugteile stellen eine Brand- und Explosionsgefahr dar.

– Stellen Sie das Fahrzeug nicht in der Nähe leicht brennbarer oder explosionsfähiger Materialien ab.

– Lassen Sie das Fahrzeug abkühlen, bevor Sie das Fahrzeug abdecken.



– Motor abstellen und Zündschlüssel abziehen.

– Motorrad mit Spanngurten oder anderen geeigneten Befestigungsvorrichtungen gegen Umfallen und Wegrollen sichern.

10.8 Kraftstoff tanken

Gefahr

Brandgefahr Kraftstoff ist leicht entflammbar.

Der Kraftstoff im Kraftstofftank dehnt sich bei Erwärmung aus und kann bei Überfüllung austreten.

- Tanken Sie das Fahrzeug nicht in der Nähe offener Flammen oder brennender Zigaretten.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie Kraftstoff tanken.
- Stellen Sie sicher, dass kein Kraftstoff verschüttet wird, insbesondere nicht auf heiße Teile des Fahrzeuges.
- Wischen Sie dennoch verschütteten Kraftstoff sofort auf.
- Beachten Sie die Angaben zum Tanken von Kraftstoff.

Warnung

Vergiftungsgefahr Kraftstoff ist giftig und gesundheitsschädlich.

- Lassen Sie Kraftstoff nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kraftstoff verschluckt wurde.
- Atmen Sie Kraftstoffdämpfe nicht ein.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kraftstoff in die Augen gelangt ist.
- Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kraftstoff auf die Kleidung gelangt ist.

Hinweis

Materialschaden Unzureichende Kraftstoffqualität setzt den Kraftstofffilter vorzeitig zu.

In einigen Ländern und Regionen ist die verfügbare Kraftstoffqualität und -sauberkeit unter Umständen nicht ausreichend. Probleme im Kraftstoffsystem sind die Folge.

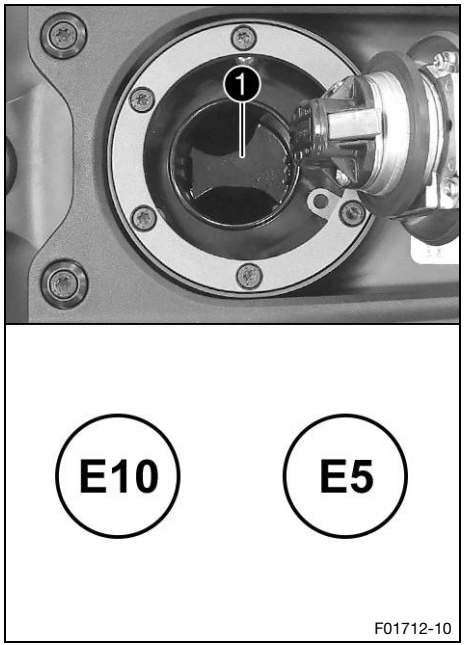
– Tanken Sie nur sauberen Kraftstoff, der der angegebenen Norm entspricht. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)



Hinweis

Umweltgefährdung Unsachgemäßer Umgang mit Kraftstoff gefährdet die Umwelt.

– Lassen Sie Kraftstoff nicht in das Grundwasser, den Boden oder die Kanalisation gelangen.



– Motor abstellen.
– Kraftstofftankverschluss öffnen. (S. 34)
– Kraftstofftank bis maximal zum Blech ❶ mit Kraftstoff auffüllen.

Kraftstofftankinhalt gesamt ca.	9,5 l	Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95) (S. 262)

Info
Zapfsäulenkennzeichnung beachten.

– Kraftstofftankverschluss schließen. (S. 37)

11 SERVICEPLAN

11.1 Zusätzliche Informationen

Alle weiterführenden Arbeiten, die sich aus den Pflichtarbeiten bzw. aus den empfohlenen Arbeiten ergeben, sind gesondert zu beauftragen und werden gesondert verrechnet.
In Abhängigkeit von lokalen Einsatzbedingungen können in Ihrem Land abweichende Serviceintervalle gelten.
Im Zuge technischer Weiterentwicklungen können sich einzelne Serviceintervalle und Umfänge ändern.
Der letztgültige Serviceplan ist immer im Husqvarna Motorcycles Dealer.net hinterlegt. Ihr autorisierter Husqvarna Motorcycles-Händler berät Sie gern.

11.2 Pflichtarbeiten

					alle zwei Jahre
				jedes Jahr	
			alle 15.000 km		
		alle 7.500 km			
	nach 1.000 km				
Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🔧	○	●	●	●	●
Funktion der elektrischen Anlage kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🔧 (📖 S. 223)	○	●	●	●	●
Bremsscheiben kontrollieren. (📖 S. 153)	○	●	●	●	●
Bremsbeläge der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 158)	○	●	●	●	●
Bremsbeläge der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 163)	○	●	●	●	●
Bremsleitungen auf Beschädigung und Dichtheit kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 154)	○	●	●	●	

	nach 1.000 km	alle 7.500 km	alle 15.000 km	jedes Jahr	alle zwei Jahre
Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 159)	○	●	●	●	
Reifenzustand kontrollieren. (📖 S. 179)	○	●	●	●	●
Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 181)	○	●	●	●	●
Speichen nachziehen. 🔧	○				
Speichenspannung kontrollieren. (📖 S. 183)		●	●	●	●
Felgenschlag kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Federbein und Gabel auf Dichtheit kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen. (📖 S. 114)		●	●		
Kette, Kettenrad und Kettenritzel kontrollieren. (📖 S. 144)		●	●	●	●
Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 140)	○	●	●	●	●
Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 208)	○	●	●	●	●
Funktion des Kühlerlüfters kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Luftfilter wechseln. Luftfilterkasten reinigen. 🔧		●	●		
Bowdenzüge auf Beschädigung, knickfreie Verlegung und Einstellung kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Kabel auf Beschädigung und knickfreie Verlegung kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Ventilspiel kontrollieren, Zündkerze wechseln. 🔧			●		

11 SERVICEPLAN

	nach 1.000 km	alle 7.500 km	alle 15.000 km	jedes Jahr	alle zwei Jahre
Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse wechseln. 🔧					●
Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse wechseln. 🔧					●
Steuerkopflager-Spiel kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 199)	○	●	●		
Endkontrolle: Fahrzeug auf Verkehrssicherheit kontrollieren und Probefahrt durchführen. 🔧	○	●	●	●	●
Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool nach der Probefahrt auslesen. 🔧	○	●	●	●	●
Serviceintervallanzeige einstellen. 🔧	○	●	●	●	●
Serviceeintrag im **Husqvarna Motorcycles Dealer.net** und im Service- & Garantieheft durchführen. 🔧	○	●	●	●	●

○ einmaliges Intervall

● periodisches Intervall

11.3 Empfohlene Arbeiten

	nach 1.000 km	alle 7.500 km	alle 30.000 km	jedes Jahr	alle vier Jahre
Rahmen kontrollieren. 🔧			●		
Schwinge kontrollieren. 🔧			●		
Schwingenlager auf Spiel kontrollieren. 🔧		●	●		
Radlager auf Spiel kontrollieren. 🔧		●	●		
Frostschutz kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	
Kühlflüssigkeit wechseln. 🔧 (📖 S. 215)					●
Drainageschläuche entleeren. 🔧	○	●	●	●	●
Alle Schläuche (z. B. Kraftstoff-, Kühl-, Entlüftungs-, Drainageschläuche, ...) und Manschetten auf Risse, Dichtheit und korrekte Verlegung kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Alle beweglichen Teile (z. B. Seitenständer, Handhebel, Kette, ...) schmieren und auf Leichtgängigkeit kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●
Schrauben und Muttern auf festen Sitz kontrollieren. 🔧	○	●	●	●	●

○ einmaliges Intervall

● periodisches Intervall

12 FAHRWERK ABSTIMMEN

12.1 Federvorspannung des Federbeines einstellen

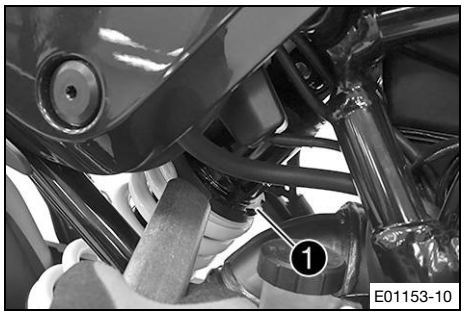
Warnung

Unfallgefahr Änderungen der Fahrwerkseinstellung können das Fahrverhalten stark verändern.

– Fahren Sie nach Änderungen zuerst langsam, um das Fahrverhalten abzuschätzen.

Info

Die Federvorspannung bestimmt die Ausgangslage des Federvorgangs am Federbein.
Eine optimal eingestellte Federvorspannung ist an das Fahrergewicht mit eventuellem Gepäck und Sozius angepasst und gewährleistet so einen Kompromiss zwischen Handlichkeit und Stabilität.



– Durch Drehen des Einstellrings ❶ mit dem Hakenschlüssel und der Verlängerung aus dem Bordwerkzeug die Federvorspannung einstellen.

Vorgabe

Federvorspannung	
Standard	5 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks

Info

Die Federvorspannung kann auf 10 verschiedene Positionen eingestellt werden.

13.1 Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

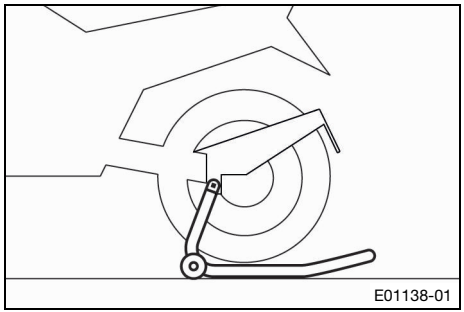
– Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.



Bedingung

Hinterrad wird nicht ausgebaut.

– Schraube ❶ entfernen.



– Aufnahmen der Hebevorrichtung montieren.

Vorgabe

Schraube linke Seite: M10x70

– Adapter in die Hebevorrichtung hinten einsetzen.

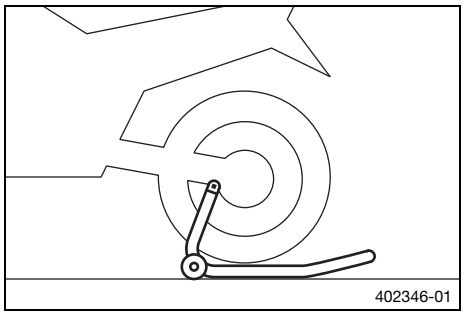
Aufnahmeadapter (61029955244)
Hinterrad-Hebevorrichtung (6932995500033)

– Motorrad senkrecht stellen, Hebevorrichtung zur Schwinge und den Adaptern ausrichten und Motorrad aufheben.

Bedingung

Hinterrad wird ausgebaut.

– Kennzeichenträger ausbauen. (📖 S. 129)



– Aufnahmen der Hebevorrichtung montieren.

– Adapter in die Hebevorrichtung hinten einsetzen.

Aufnahmeadapter (61029955244)
Hinterrad-Hebevorrichtung (6932995500033)

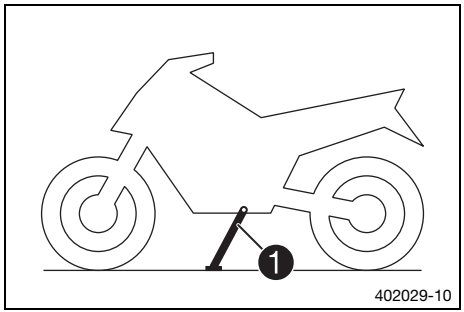
– Motorrad senkrecht stellen, Hebevorrichtung zur Schwinge und den Adaptern ausrichten und Motorrad aufheben.

13.2 Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

– Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.



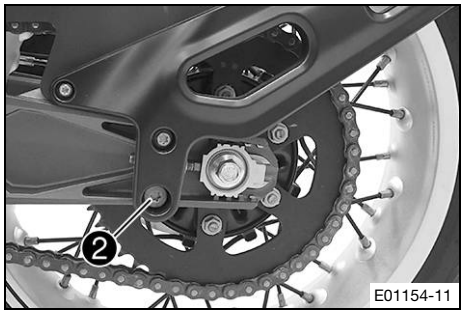
Bedingung

Hinterrad war nicht ausgebaut.

– Motorrad gegen Umfallen sichern.
– Hebevorrichtung hinten entfernen und Fahrzeug am Seitenständer ❶ abstellen.
– Buchsenkit entfernen.

Info

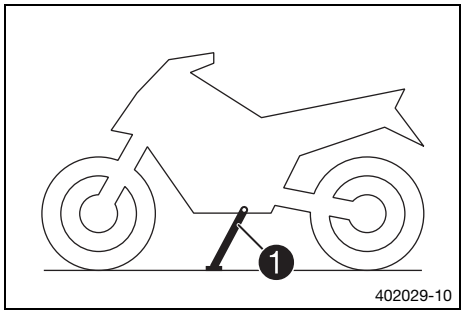
Nicht mit montierten Buchsen fahren, da die Buchsen mit dem Endschalldämpfer kollidieren können.



– Schraube ❷ montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Kennzeichenträger	M10x30	45 Nm **Loctite® 243™**



Bedingung

Hinterrad war ausgebaut.

– Motorrad gegen Umfallen sichern.
– Hebevorrichtung hinten entfernen und Fahrzeug am Seitenständer ❶ abstellen.
– Buchsenkit entfernen.

Info

Nicht mit montierten Buchsen fahren, da die Buchsen mit dem Endschalldämpfer kollidieren können.

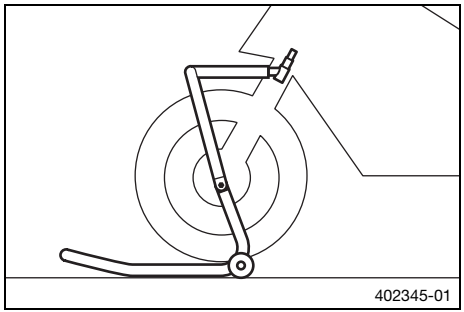
– Kennzeichenträger einbauen. (📖 S. 133)

13.3 Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

– Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.



Vorarbeit

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (S. 109)

Hauptarbeit

– Lenker in Geradeausstellung bringen. Hebevorrichtung positionieren.

Aufnahmebolzen (69329965030)
Vorderrad-Hebevorrichtung groß (6932996510033)

Info
Motorrad immer hinten zuerst aufheben.

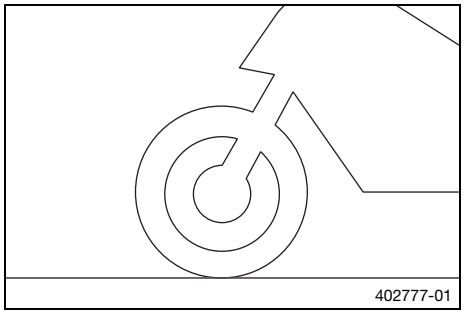
– Motorrad vorn aufheben.

13.4 Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

– Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.



Hauptarbeit

– Motorrad gegen Umfallen sichern.

– Hebevorrichtung vorn entfernen.

Nacharbeit

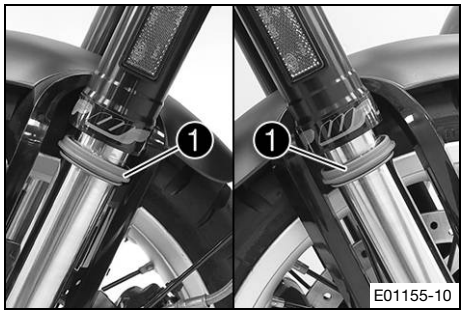
– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 111)

13.5 Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen

Vorarbeit

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 109)

– Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben. (📖 S. 113)



Hauptarbeit

– Staubmanschetten ❶ an beiden Gabelbeinen nach unten schieben.

Info

Die Staubmanschetten sollen Staub und groben Schmutz von den Gabelinnenrohren abstreifen. Mit der Zeit kann Schmutz hinter die Staubmanschetten gelangen. Wird dieser Schmutz nicht entfernt, können die dahinter liegenden Öldichtringe undicht werden.

Warnung

Unfallgefahr Öl oder Fett auf den Bremsscheiben verringert die Bremswirkung.

– Halten Sie die Bremsscheiben stets öl- und fettfrei.
– Reinigen Sie die Bremsscheiben bei Bedarf mit Bremsenreiniger.

– Staubmanschetten und Gabelinnenrohre an beiden Gabelbeinen reinigen und einölen.

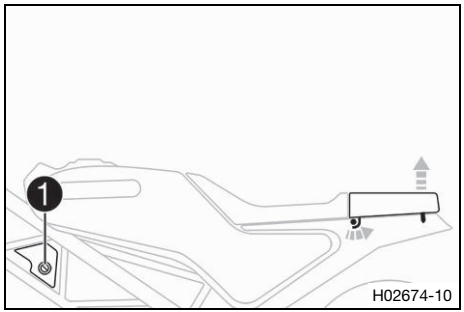
Universal Ölspray (📖 S. 264)

– Staubmanschetten in die Einbaulage zurückdrücken.
– Überflüssiges Öl entfernen.

Nacharbeit

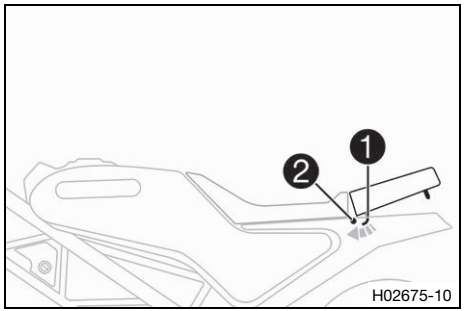
– Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen. (📖 S. 114)
– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 111)

13.6 Soziussitzbank abnehmen



– Den Zündschlüssel in das Sitzbankschloss ❶ stecken und im Uhrzeigersinn drehen.
– Soziussitzbank hinten anheben, in Richtung Heck schieben und nach oben abnehmen.
– Den Zündschlüssel aus dem Sitzbankschloss ziehen.

13.7 Soziussitzbank montieren



– Die Haken ❶ an der Soziussitzbank in den Sitzbankaufnahmen ❷ am Ausleger einhängen, hinten absenken und nach vorn schieben.
– Soziussitzbank nach unten drücken und einrasten lassen.

Warnung

Unfallgefahr Die Sitzbank kann bei falscher Montage aus der Verankerung springen.

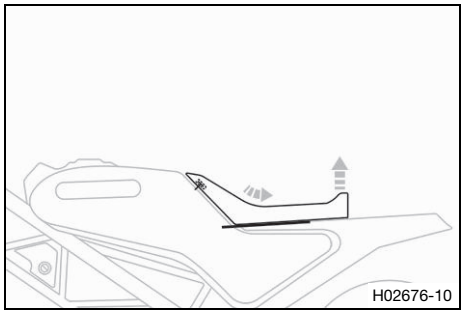
– Kontrollieren Sie nach der Montage, ob die Sitzbank korrekt verriegelt ist und sich nicht hochziehen lässt.

– Abschließend kontrollieren, ob die Soziussitzbank korrekt montiert ist.

13.8 Fahrersitzbank abnehmen

Vorarbeit

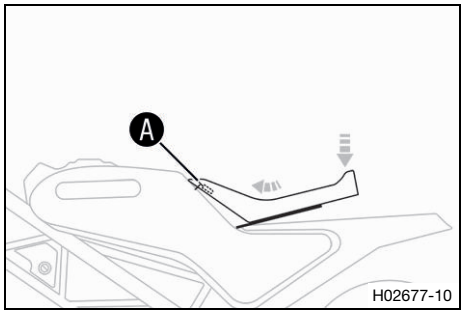
– Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 116)



Hauptarbeit

– Fahrersitzbank hinten anheben, in Richtung Heck ziehen und nach oben abnehmen.

13.9 Fahrersitzbank montieren



Hauptarbeit

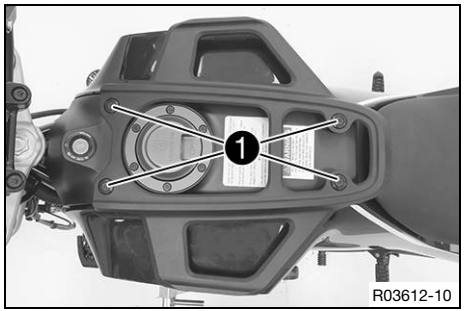
– Die Fahrersitzbank im Bereich Ⓐ einhängen und hinten absenken.

– Abschließend kontrollieren, ob die Fahrersitzbank korrekt montiert ist.

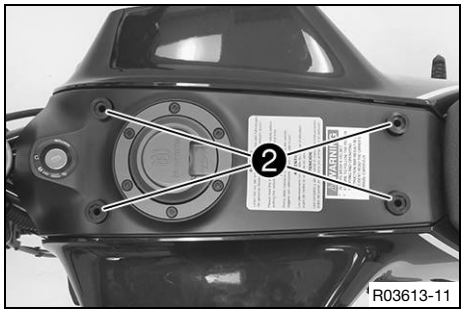
Nacharbeit

– Soziussitzbank montieren. (📖 S. 117)

13.10 Taschenträger ausbauen



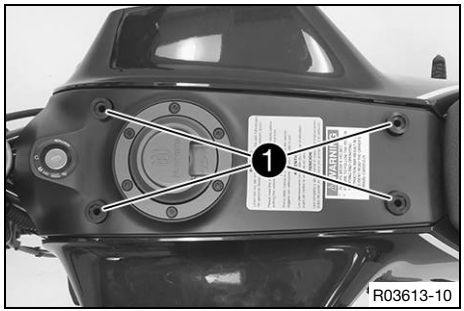
– Schrauben ❶ mit Buchsen entfernen.
– Taschenträger abnehmen.



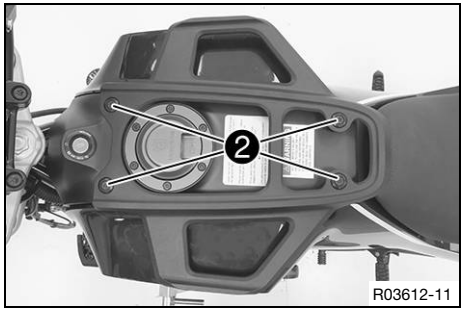
– Buchsen ❷ entfernen.

◀

13.11 Taschenträger einbauen



– Buchsen ❶ montieren.

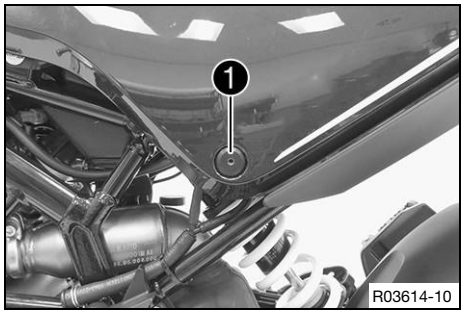


– Taschenträger positionieren.
– Schrauben ❷ mit Buchsen montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Taschenträger	M6x45	5 Nm

13.12 Seitenverkleidung links ausbauen

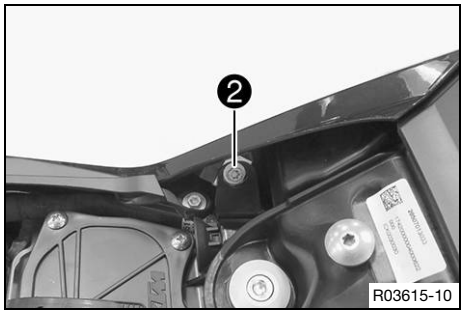


Vorarbeit

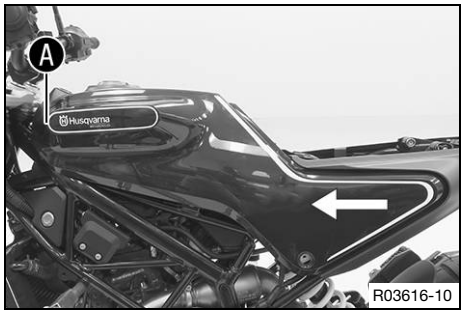
- Taschenträger ausbauen. (S. 119)
- Soziussitzbank abnehmen. (S. 116)
- Fahrersitzbank abnehmen. (S. 117)

Hauptarbeit

- Schraube 1 entfernen.

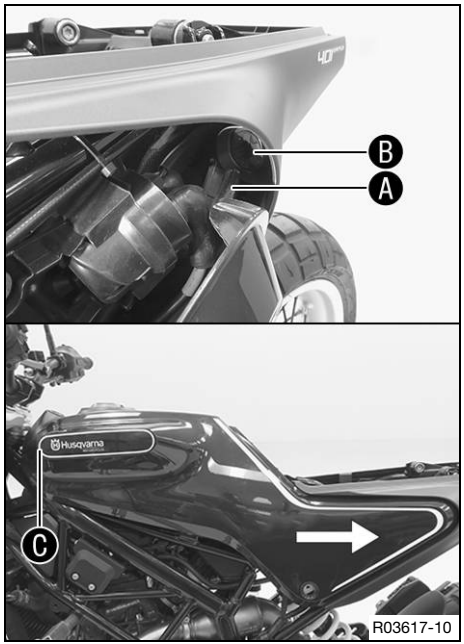


– Schraube ❷ entfernen.



– Haltenase im Bereich Ⓐ abziehen.
– Seitenverkleidung nach vorn abnehmen.

13.13 Seitenverkleidung links einbauen

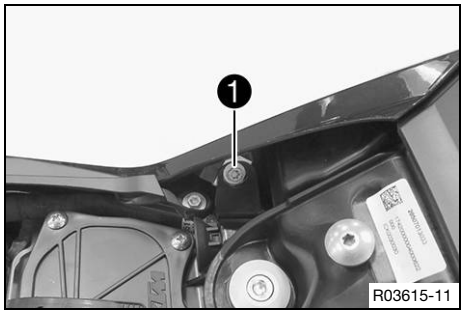


Hauptarbeit

– Seitenverkleidung positionieren.

  ✓ Haltenase Ⓐ greift in der Halterung Ⓑ ein.

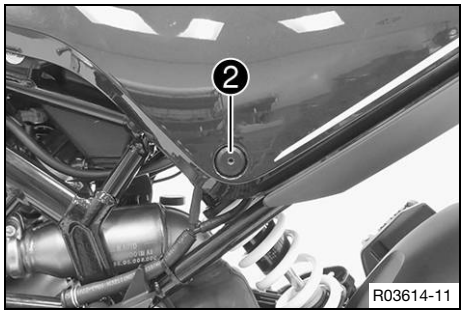
– Seitenverkleidung im Bereich Ⓒ einrasten.



– Schraube ❶ montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Kraftstofftankbrücke	M6	5 Nm



– Schraube ❷ montieren und festziehen.

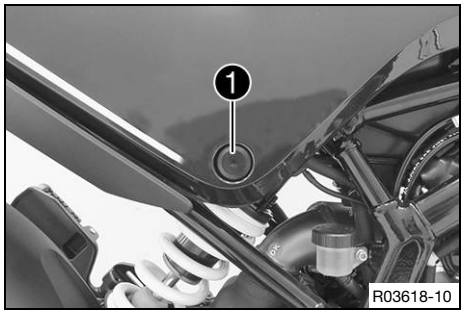
Vorgabe

Schraube Verkleidung vorn	M6x15	5 Nm

Nacharbeit

– Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (📖 S. 117)
– Taschenträger einbauen. (📖 S. 120)

13.14 Seitenverkleidung rechts ausbauen

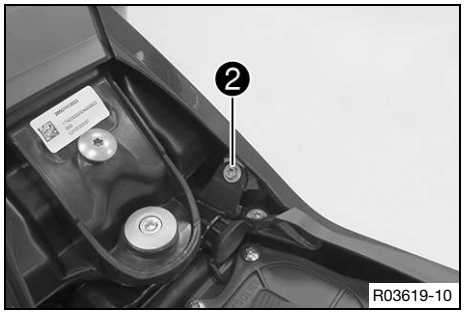


Vorarbeit

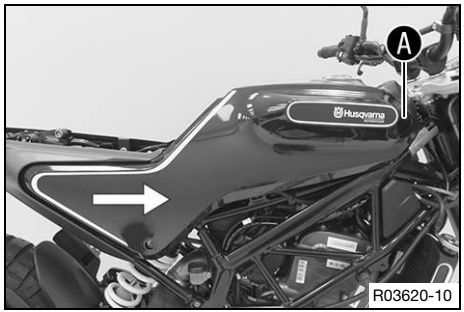
- Taschenträger ausbauen. (S. 119)
- Soziussitzbank abnehmen. (S. 116)
- Fahrersitzbank abnehmen. (S. 117)

Hauptarbeit

- Schraube 1 entfernen.

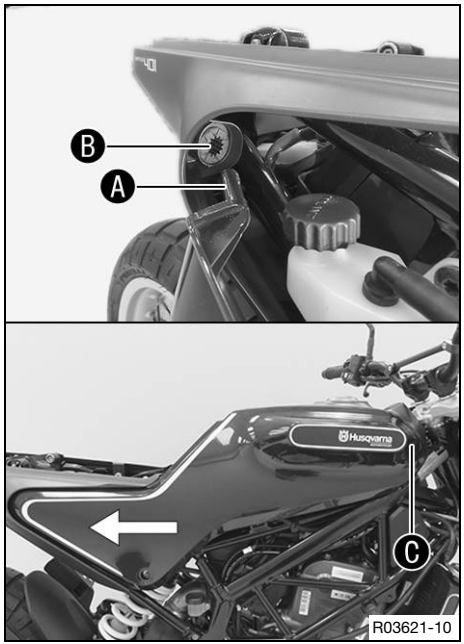


– Schraube ❷ entfernen.



– Haltenase im Bereich Ⓐ abziehen.
– Seitenverkleidung nach vorn abnehmen.

13.15 Seitenverkleidung rechts einbauen

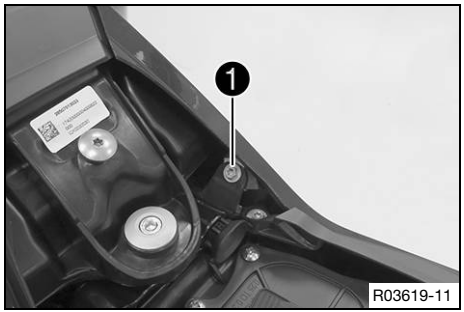


Hauptarbeit

– Seitenverkleidung positionieren.

  ✓ Haltenase A greift in der Halterung B ein.

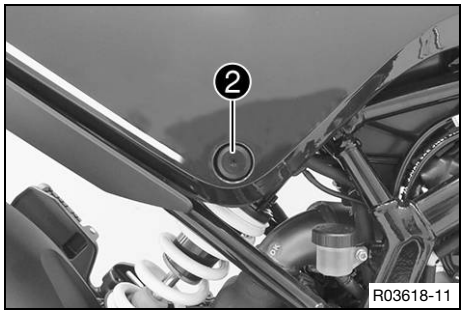
– Seitenverkleidung im Bereich C einrasten.



– Schraube ❶ montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Kraftstofftankbrücke	M6	5 Nm



– Schraube ❷ montieren und festziehen.

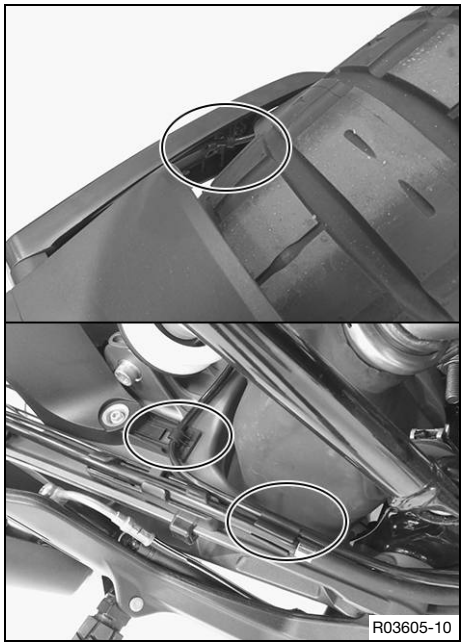
Vorgabe

Schraube Verkleidung vorn	M6x15	5 Nm

Nacharbeit

– Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (📖 S. 117)
– Taschenträger einbauen. (📖 S. 120)

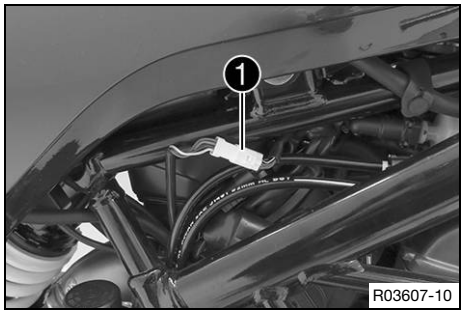
13.16 Kennzeichenträger ausbauen



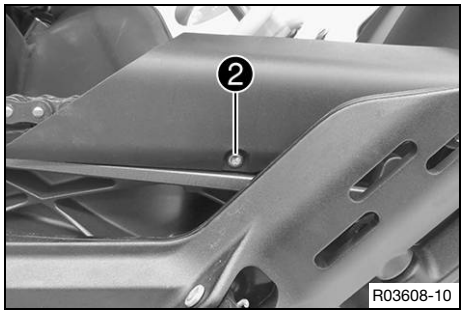
– Kabel aus den Haltern nehmen.



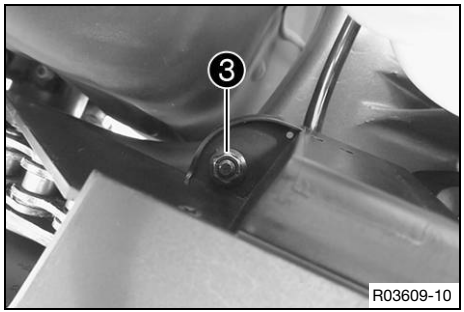
– Kabelbinder entfernen.



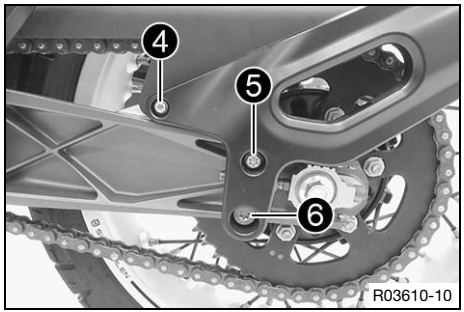
– Steckerverbindung ❶ trennen.
– Kabel freilegen.



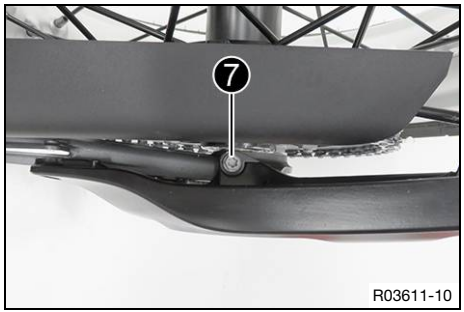
– Schraube ❷ entfernen.



– Mutter ❸ entfernen.

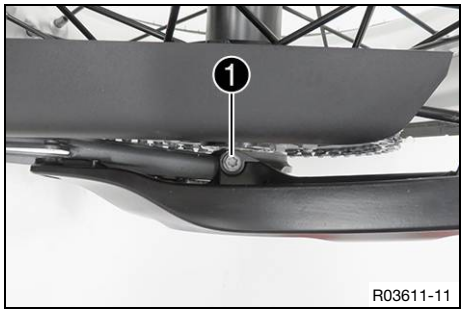


– Schrauben ❹, ❺ und ❻ entfernen.



– Schraube ❼ entfernen.
– Kennzeichenträger abnehmen.

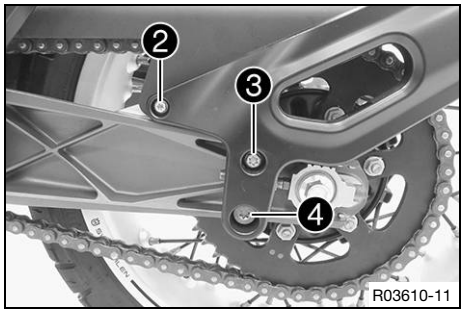
13.17 Kennzeichenträger einbauen



– Kennzeichenträger positionieren.
– Schraube ❶ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

Schraube Kennzeichenträger	M8x20	20 Nm **Loctite® 243™**



– Schraube ❷ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

Schraube Kennzeichenträger	M6	5 Nm

– Schraube ❸ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

Schraube Kennzeichenträger	M8x35	25 Nm **Loctite® 243™**

– Schraube ❹ montieren und festziehen.

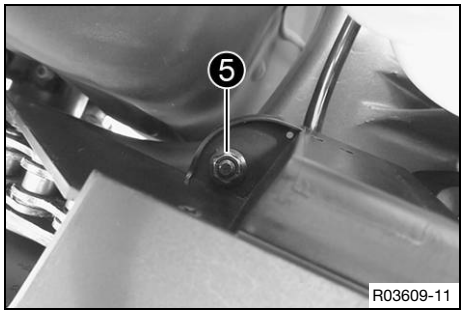
Vorgabe

Schraube Kennzeichen-träger	M10x30	45 Nm **Loctite® 243™**

– Schrauben ❶, ❷ und ❸ festziehen.

Vorgabe

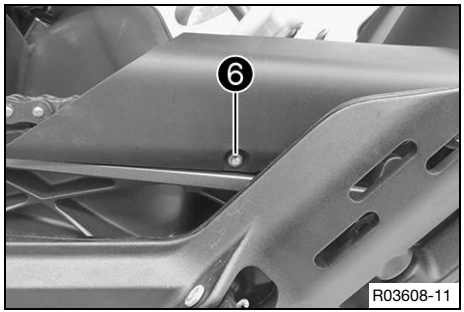
Schraube Kennzeichen-träger	M8x20	20 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kennzeichen-träger	M6	5 Nm
Schraube Kennzeichen-träger	M8x35	25 Nm **Loctite® 243™**



– Mutter ❺ montieren und festziehen.

Vorgabe

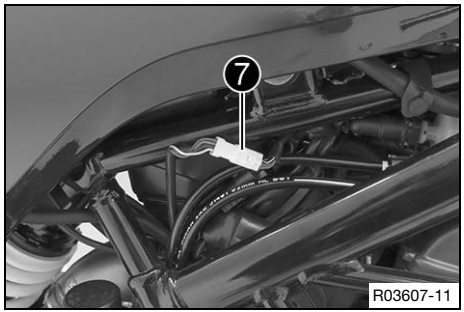
Restliche Muttern Fahrwerk	M5	5 Nm



– Schraube ❻ montieren und festziehen.

Vorgabe

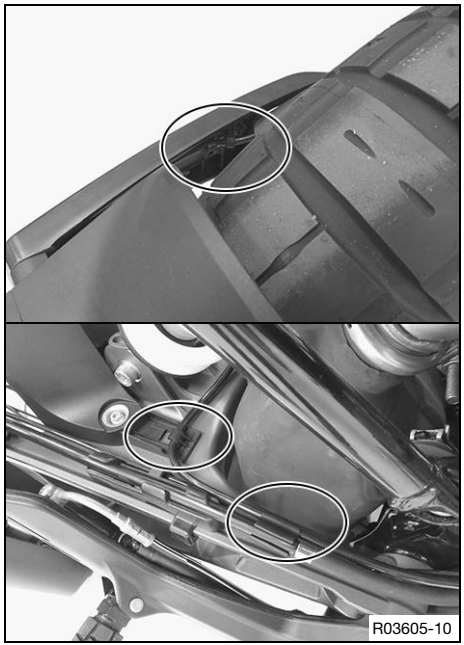
Schraube Kettenschutz	M5	7 Nm **Loctite® 243™**



– Kabel spannungsfrei verlegen.
– Steckerverbindung ❼ zusammenstecken.

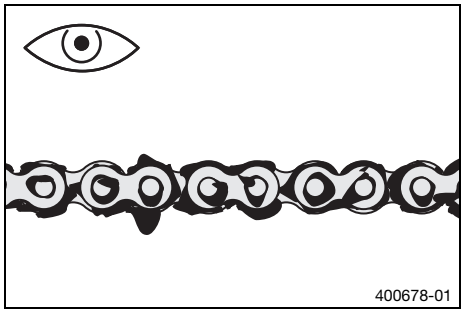


– Kabelbinder montieren.



– Kabel in den Haltern fixieren.

13.18 Kettenverschmutzung kontrollieren



– Kette auf grobe Verschmutzung kontrollieren.
  » Wenn die Kette stark verschmutzt ist:
    – Kette reinigen. (📖 S. 138)

13.19 Kette reinigen

Warnung

Unfallgefahr Schmierstoff auf den Reifen verringert die Bodenhaftung.

– Entfernen Sie Schmierstoffe mit einem geeigneten Reinigungsmittel von den Reifen.

Warnung

Unfallgefahr Öl oder Fett auf den Bremsscheiben verringert die Bremswirkung.

– Halten Sie die Bremsscheiben stets öl- und fettfrei.
– Reinigen Sie die Bremsscheiben bei Bedarf mit Bremsenreiniger.

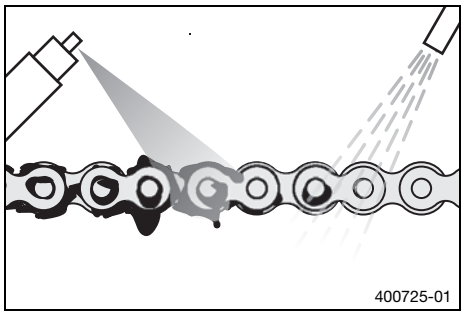
Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

– Entsorgen Sie Öle, Fette, Filter, Kraftstoffe, Reinigungsmittel, Bremsflüssigkeit usw. ordnungsgemäß und laut geltenden Vorschriften.

Info

Die Lebensdauer der Kette hängt zum Großteil von der Pflege ab.



Vorarbeit

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (S. 109)

Hauptarbeit

– Kette regelmäßig reinigen.
– Groben Schmutz mit weichem Wasserstrahl abspülen.
– Verbrauchte Schmierreste mit Kettenreinigungsmittel entfernen.

Kettenreinigungsmittel (S. 263)

– Nach dem Trocknen Kettenspray auftragen.

Kettenspray Street (S. 263)

Nacharbeit

– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (S. 111)

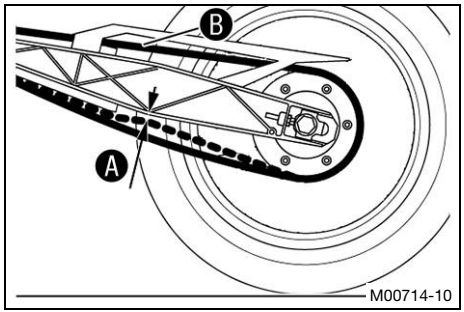
13.20 Kettenspannung kontrollieren

Warnung

Unfallgefahr Eine falsche Kettenspannung beschädigt Bauteile und führt zu Unfällen.

Wenn die Kette zu stark gespannt ist, verschleißen die Kette, das Kettenritzel, das Kettenrad sowie die Getriebe- und Hinterradlager schneller. Einige Bauteile können bei Überlastung reißen oder brechen. Wenn die Kette zu locker ist, kann die Kette vom Kettenritzel oder vom Kettenrad fallen. Als Folge blockiert das Hinterrad oder der Motor wird beschädigt.

– Kontrollieren Sie die Kettenspannung regelmäßig.
– Stellen Sie die Kettenspannung nach Vorgabe ein.



Vorarbeit

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 109)

Hauptarbeit

– Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
– Im Bereich nach dem Kettengleitschutz die Kette nach oben in Richtung Schwinge drücken und Kettenspannung Ⓐ ermitteln.

Info

Der obere Teil der Kette Ⓑ muss dabei gespannt sein.
Ketten nutzen sich nicht immer gleichmäßig ab, die Messung an verschiedenen Stellen der Kette wiederholen.

Kettenspannung	5 … 7 mm

» Wenn die Kettenspannung nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
  – Kettenspannung einstellen. (📖 S. 142)

– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 111)

◀

13.21 Kettenspannung einstellen



Warnung

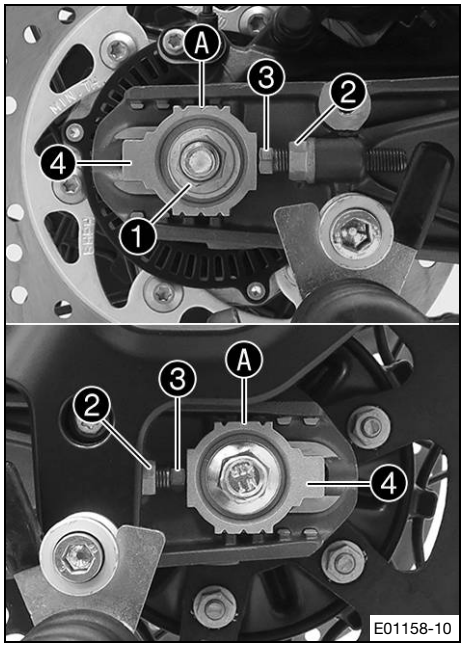
Unfallgefahr Eine falsche Kettenspannung beschädigt Bauteile und führt zu Unfällen.

Wenn die Kette zu stark gespannt ist, verschleißen die Kette, das Kettenritzel, das Kettenrad sowie die Getriebe- und Hinterradlager schneller. Einige Bauteile können bei Überlastung reißen oder brechen. Wenn die Kette zu locker ist, kann die Kette vom Kettenritzel oder vom Kettenrad fallen. Als Folge blockiert das Hinterrad oder der Motor wird beschädigt.

– Kontrollieren Sie die Kettenspannung regelmäßig.
– Stellen Sie die Kettenspannung nach Vorgabe ein.

Vorarbeit

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 109)
– Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 140)



Hauptarbeit

- Mutter ❶ lösen.
- Muttern ❷ lösen.
- Kettenspannung durch Drehen der Einstellschrauben ❸ links und rechts einstellen.

  Vorgabe

Kettenspannung	5 … 7 mm
Einstellschrauben ❸ links und rechts so drehen, dass die Markierungen am linken und rechten Kettenspanner ❹ in derselben Position zu den Referenzmarken Ⓐ stehen. Damit ist das Hinterrad korrekt ausgerichtet.	

Info

Der obere Teil der Kette muss dabei gespannt sein. Ketten nutzen sich nicht immer gleichmäßig ab, deshalb die Einstellung an verschiedenen Stellen der Kette kontrollieren.

- Muttern ❷ festziehen.
- Sicherstellen, dass die Kettenspanner ❹ an den Einstellschrauben ❸ anliegen.
- Mutter ❶ festziehen.

Vorgabe

Mutter Steckachse hinten	M14x1,5	90 Nm

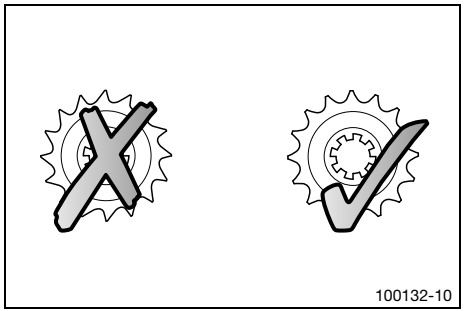
Nacharbeit

– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (S. 111)

13.22 Kette, Kettenrad und Kettenritzel kontrollieren

Vorarbeit

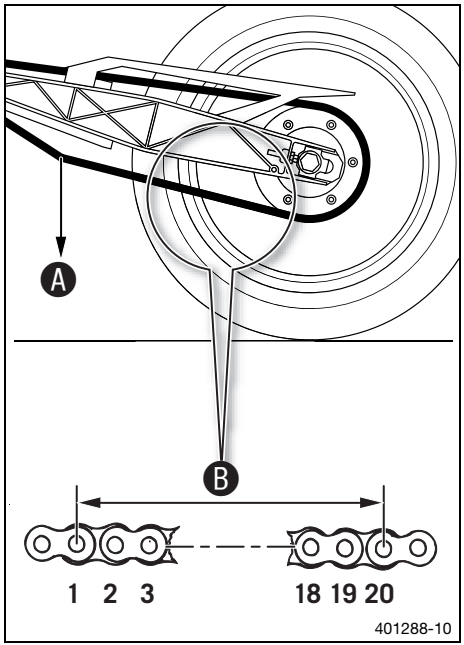
– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (S. 109)



Hauptarbeit

– Kette, Kettenrad und Kettenritzel auf Verschleiß kontrollieren.
  » Wenn Kette, Kettenrad oder Kettenritzel eingelaufen sind:
    – Antriebssatz wechseln.

Info
Kettenritzel, Kettenrad und Kette sollten nur zusammen gewechselt werden.



– Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
– Am unteren Teil der Kette mit dem angegebenen Gewicht Ⓐ ziehen.

  Vorgabe

Gewicht Kettenverschleiß-messung	15 kg

– Den Abstand Ⓑ von 20 Kettenrollen am unteren Teil der Kette messen.

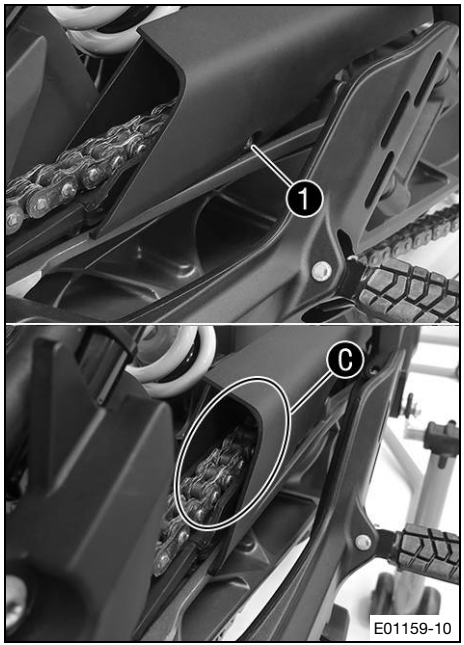
Info
Ketten nutzen sich nicht immer gleichmäßig ab, die Messung an verschiedenen Stellen der Kette wiederholen.

Maximaler Abstand Ⓑ von 20 Kettenrollen an der längsten Stelle der Kette	304,0 mm

» Wenn der Abstand Ⓑ größer ist als das angegebene Maß:
  – Antriebssatz wechseln.

Info

Wenn eine neue Kette montiert wird, sollten auch das Kettenrad und Kettenritzel gewechselt werden.
Neue Ketten nutzen sich auf einem alten, eingelaufenen Kettenrad bzw. Kettenritzel schneller ab.



– Kettengleitschutz auf Verschleiß kontrollieren.
  » Wenn beim Kettengleitschutz im Bereich C von oben gesehen die Schraube 1 sichtbar wird:
    – Kettengleitschutz wechseln.
– Kettengleitschutz auf festen Sitz kontrollieren.
  » Wenn der Kettengleitschutz locker ist:
    – Schraube des Kettengleitschutzes festziehen.

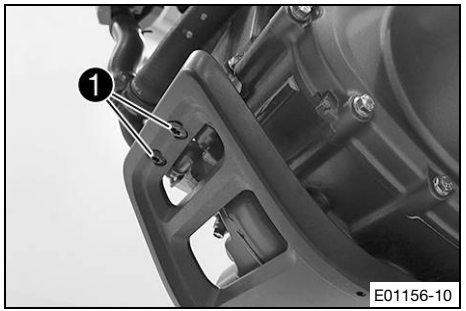
    Vorgabe

Schraube Kettengleitschutz	M6	7 Nm

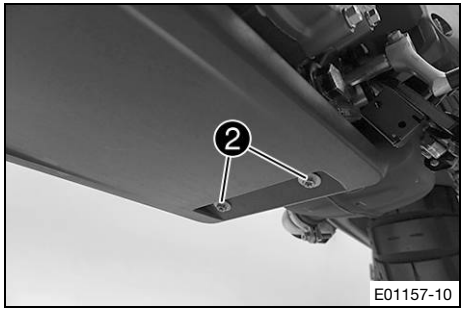
Nacharbeit

– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (S. 111)

13.23 Motorschutz ausbauen

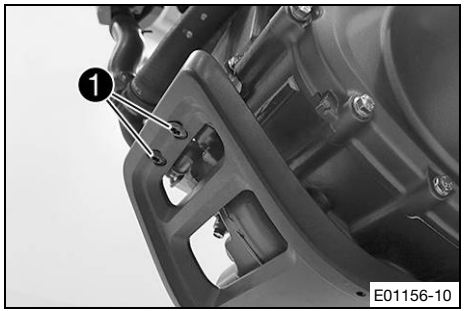


– Schrauben ❶ entfernen.



– Schrauben ❷ entfernen.
– Motorschutz abnehmen.

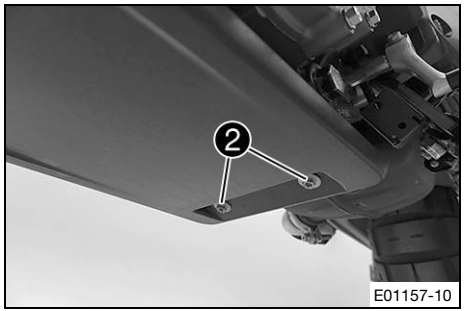
13.24 Motorschutz einbauen



– Motorschutz positionieren. Schrauben ❶ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

Schraube Motorschutz vorn	M5x12	5 Nm



– Schrauben ❷ montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Motorschutz hinten	M6x12	10 Nm

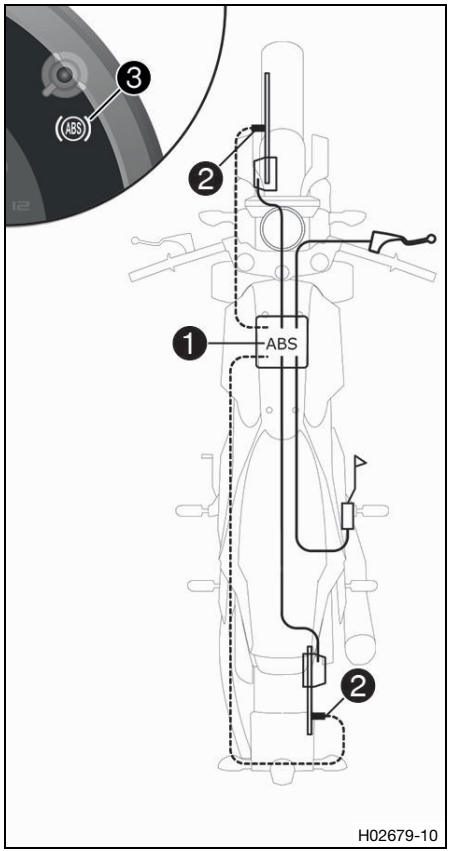
– Schrauben ❶ festziehen.

Vorgabe

Schraube Motorschutz vorn	M5x12	5 Nm

◀

14.1 Antiblockiersystem (ABS)



Das ABS-Modul ❶, bestehend aus Hydraulikeinheit, ABS-Steuergerät und Rückförderpumpe, ist unter dem Kraftstofftank verbaut. Jeweils ein Raddrehzahlsensor ❷ befindet sich am Vorder- und Hinterrad.

Warnung

Unfallgefahr Veränderungen am Fahrzeug beeinträchtigen die Funktion des ABS.

- Lassen Sie das Hinterrad bei gezogener Vorderradbremse nur mit ausgeschaltetem ABS durchdrehen (Burn Out).
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Federweg vor.
- Verwenden Sie an der Bremsanlage ausschließlich von Husqvarna Motorcycles freigegebene und empfohlene Ersatzteile.
- Verwenden Sie nur von Husqvarna Motorcycles freigegebene und empfohlene Reifen und Räder mit dem entsprechenden Geschwindigkeitsindex.
- Halten Sie den vorgegebenen Reifendruck ein.
- Servicearbeiten und Reparaturen müssen fachgerecht durchgeführt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Hinweis

Erlöschen der Straßenzulassung und des Versicherungsschutzes Wenn das ABS vollständig abgeschaltet wird, erlischt die Straßenzulassung des Fahrzeuges.

– Betreiben Sie das Fahrzeug ausschließlich auf abgesperrten Strecken außerhalb des öffentlichen Straßenverkehrs, wenn Sie das ABS vollständig abschalten.

Das ABS ist ein Sicherheitssystem, welches das Blockieren der Räder bei Geradeausfahrt ohne Einwirkung von Seitenkräften verhindert.



Warnung

Unfallgefahr Fahrhilfen können einen Überschlag nur innerhalb der physikalischen Grenzen verhindern.

Extreme Fahrsituationen wie Gepäckbeladung mit hohem Schwerpunkt, wechselnde Fahrbahnbeläge, steile Abfahrten oder Vollbremsungen ohne Auskuppeln können nicht immer kompensiert werden.

– Passen Sie die Fahrweise den Fahrbahnverhältnissen und Ihrem Fahrkönnen an.

Das ABS arbeitet mit zwei voneinander unabhängigen Bremskreisen (Vorderrad- und Hinterradbremse). Im Normalbetrieb funktioniert die Bremsanlage wie eine konventionelle Bremsanlage

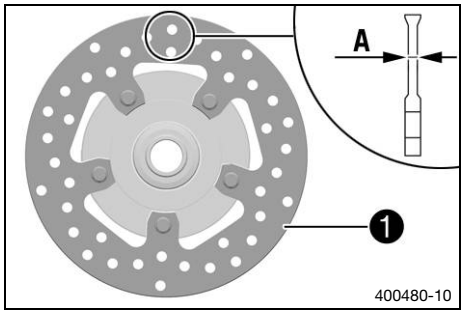
ohne ABS. Erst wenn das ABS-Steuergerät die Blockierneigung eines Rades erkennt, beginnt das ABS durch Regeln des Bremsdruckes zu arbeiten. Der Regelvorgang ist durch ein leichtes Pulsieren am Hand- bzw. Fußbremshebel spürbar.
Die ABS-Warnleuchte ❸ muss nach dem Einschalten der Zündung aufleuchten und nach dem Anfahren erlöschen. Wenn sie nach dem Anfahren nicht erlischt oder während der Fahrt aufleuchtet, signalisiert das einen Fehler im ABS. Das ABS ist dann nicht mehr aktiv und die Räder können bei einem Bremsvorgang blockieren. Die Bremsanlage selbst bleibt funktionsfähig, lediglich die ABS-Regelung entfällt.
Die ABS-Warnleuchte kann auch aufleuchten, wenn bei extremen Fahrsituationen die Drehzahl von Vorder- und Hinterrad stark voneinander abweichen, z. B. bei einem Wheelie oder bei durchdrehendem Hinterrad. Dadurch wird das ABS abgeschaltet.
Um das ABS wieder zu aktivieren, das Fahrzeug anhalten und die Zündung ausschalten. Wird das Fahrzeug wieder in Betrieb genommen, wird auch das ABS wieder aktiviert. Die ABS-Warnleuchte erlischt nach dem Anfahren.

14.2 Bremsscheiben kontrollieren

Warnung

Unfallgefahr Abgenutzte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.

– Stellen Sie sicher, dass abgenutzte Bremsscheiben unverzüglich gewechselt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)



– Bremsscheibenstärke vorn und hinten, an mehreren Stellen der Bremsscheibe, auf das Maß A kontrollieren.

Info

Durch Verschleiß reduziert sich die Stärke der Bremsscheibe im Bereich der Anlagefläche 1 der Bremsbeläge.

Bremsscheiben - Verschleißgrenze	
vorn	4,5 mm
hinten	3,6 mm

» Wenn die Bremsscheibenstärke unter dem Vorgabewert liegt.

– Bremsscheibe der Vorderradbremse wechseln.
– Bremsscheibe der Hinterradbremse wechseln.

– Bremsscheiben vorn und hinten auf Beschädigung, Rissbildung und Verformung kontrollieren.
  » Wenn die Bremsscheibe Beschädigungen, Risse oder Verformungen aufweist:
    – Bremsscheibe der Vorderradbremse wechseln.
    – Bremsscheibe der Hinterradbremse wechseln.

14.3 Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren

Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unzureichendem Bremsflüssigkeitsstand aus.

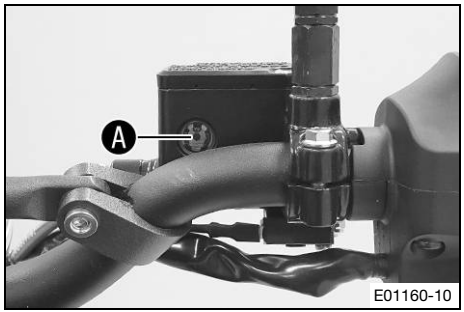
Wenn der Bremsflüssigkeitsstand unter die angegebene Markierung oder den angegebenen Wert sinkt, ist die Bremsanlage undicht oder die Bremsbeläge sind abgenutzt.

– Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Warnung

Unfallgefahr Überalterte Bremsflüssigkeit verringert die Bremswirkung.

– Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse entsprechend dem Serviceplan gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)



– Den am Lenker montierten Bremsausgleichsbehälter in waagerechte Position bringen.
– Bremsflüssigkeitsstand am Schauglas kontrollieren.
  » Wenn der Bremsflüssigkeitsstand unter die Markierung Ⓐ gesunken ist:
    – Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen. (📖 S. 155)

14.4 Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen

Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unzureichendem Bremsflüssigkeitsstand aus.

Wenn der Bremsflüssigkeitsstand unter die angegebene Markierung oder den angegebenen Wert sinkt, ist die Bremsanlage undicht oder die Bremsbeläge sind abgenutzt.

– Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)



Warnung

Hautreizungen Bremsflüssigkeit verursacht Hautreizungen.

– Bewahren Sie Bremsflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
– Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille.
– Lassen Sie Bremsflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
– Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Bremsflüssigkeit verschluckt wurde.
– Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle mit viel Wasser ab.
– Spülen Sie die Augen sofort gründlich mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf, wenn Bremsflüssigkeit in die Augen gelangt ist.
– Wechseln Sie die Kleidung, wenn Bremsflüssigkeit auf die Kleidung gelangt ist.



Warnung

Unfallgefahr Überalterte Bremsflüssigkeit verringert die Bremswirkung.

– Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse entsprechend dem Serviceplan gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)



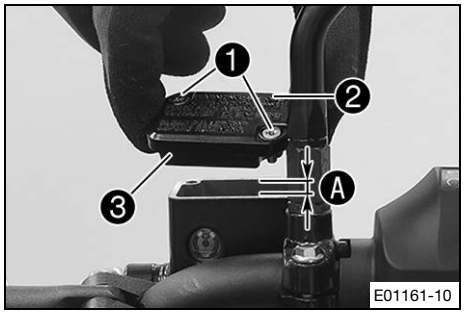
Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

– Entsorgen Sie Öle, Fette, Filter, Kraftstoffe, Reinigungsmittel, Bremsflüssigkeit usw. ordnungsgemäß und laut geltenden Vorschriften.

Info

Keinesfalls Bremsflüssigkeit DOT 5 verwenden. Diese basiert auf Silikonöl und ist purpur gefärbt. Dichtungen und Bremsleitungen sind nicht für Bremsflüssigkeit DOT 5 ausgelegt.
Bremsflüssigkeit nicht mit lackierten Teilen in Berührung bringen, da Bremsflüssigkeit Lack angreift.
Nur saubere Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwenden.



Vorarbeit

– Bremsbeläge der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 158)

Hauptarbeit

– Den am Lenker montierten Bremsausgleichsbehälter in waagerechte Position bringen.
– Schrauben ❶ entfernen.
– Deckel ❷ mit Membran ❸ abnehmen.
– Bremsflüssigkeit bis zum Maß Ⓐ auffüllen.

Vorgabe

Maß Ⓐ	5 mm

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (📖 S. 260)

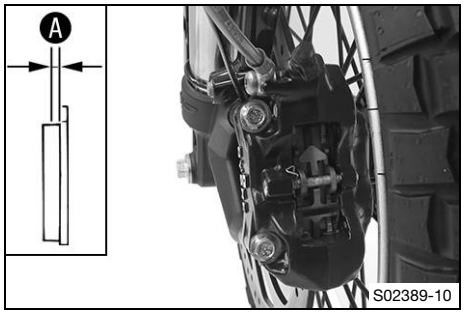
– Deckel mit Membran positionieren. Schrauben montieren und festziehen.

Info
Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.

14.5 Bremsbeläge der Vorderradbremse kontrollieren

Warnung
Unfallgefahr Abgenutzte Bremsbeläge verringern die Bremswirkung.
– Stellen Sie sicher, dass abgenutzte Bremsbeläge unverzüglich gewechselt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Warnung
Unfallgefahr Beschädigte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.
Wenn die Bremsbeläge zu spät gewechselt werden, schleifen die Bremsbelagträger an der Bremsscheibe. Als Folge wird die Bremswirkung stark vermindert und die Bremsscheiben werden zerstört.
– Kontrollieren Sie die Bremsbeläge regelmäßig.



– Bremsbeläge auf ihre Mindestbelagstärke Ⓐ kontrollieren.

Mindestbelagstärke Ⓐ	≥ 1 mm

» Ist die Mindestbelagstärke unterschritten:
  – Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln.
– Bremsbeläge auf Beschädigung und Rissbildung kontrollieren.
» Wenn Beschädigungen oder Risse vorhanden sind:
  – Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln.

14.6 Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren

Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unzureichendem Bremsflüssigkeitsstand aus.

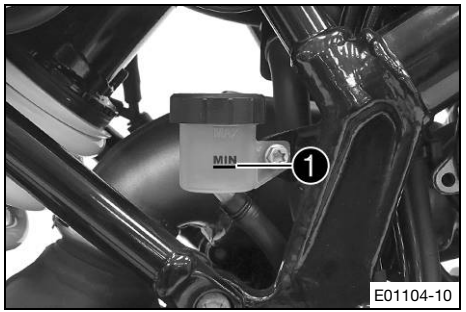
Wenn der Bremsflüssigkeitsstand unter die **MIN**-Markierung sinkt, ist die Bremsanlage undicht oder die Bremsbeläge sind abgenutzt.

– Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Warnung

Unfallgefahr Überalterte Bremsflüssigkeit verringert die Bremswirkung.

– Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse entsprechend dem Serviceplan gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)



– Fahrzeug senkrecht stellen.
– Bremsflüssigkeitsstand am Bremsausgleichsbehälter kontrollieren.
  » Wenn der Flüssigkeitsstand die **MIN**-Markierung ❶ erreicht hat:
    – Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse nachfüllen. (📖 S. 161)

14.7 Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse nachfüllen

Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unzureichendem Bremsflüssigkeitsstand aus.

Wenn der Bremsflüssigkeitsstand unter die **MIN**-Markierung sinkt, ist die Bremsanlage undicht oder die Bremsbeläge sind abgenutzt.

– Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Warnung

Hautreizungen Bremsflüssigkeit verursacht Hautreizungen.

– Bewahren Sie Bremsflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
– Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille.
– Lassen Sie Bremsflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
– Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Bremsflüssigkeit verschluckt wurde.
– Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle mit viel Wasser ab.
– Spülen Sie die Augen sofort gründlich mit Wasser und suchen Sie einen Arzt auf, wenn Bremsflüssigkeit in die Augen gelangt ist.
– Wechseln Sie die Kleidung, wenn Bremsflüssigkeit auf die Kleidung gelangt ist.

Warnung

Unfallgefahr Überalterte Bremsflüssigkeit verringert die Bremswirkung.

– Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse entsprechend dem Serviceplan gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

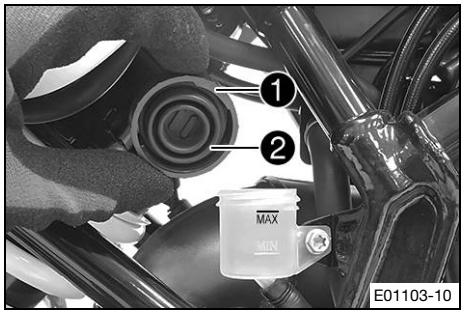
– Entsorgen Sie Öle, Fette, Filter, Kraftstoffe, Reinigungsmittel, Bremsflüssigkeit usw. ordnungsgemäß und laut geltenden Vorschriften.

Info

Keinesfalls Bremsflüssigkeit DOT 5 verwenden. Diese basiert auf Silikonöl und ist purpur gefärbt. Dichtungen und Bremsleitungen sind nicht für Bremsflüssigkeit DOT 5 ausgelegt.
Bremsflüssigkeit nicht mit lackierten Teilen in Berührung bringen, da Bremsflüssigkeit Lack angreift.
Nur saubere Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwenden.

Vorarbeit

– Bremsbeläge der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 163)



Hauptarbeit

– Fahrzeug senkrecht stellen.
– Schraubdeckel ❶ mit Einsatz und Membran ❷ entfernen.
– Bremsflüssigkeit bis zur **MAX**-Markierung auffüllen.

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (S. 260)

– Schraubdeckel mit Einsatz und Membran montieren und festziehen.

Info
Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.

14.8 Bremsbeläge der Hinterradbremse kontrollieren

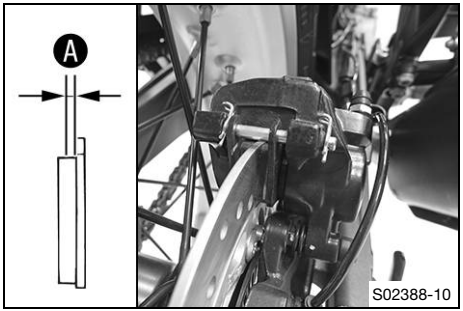
Warnung
Unfallgefahr Abgenutzte Bremsbeläge verringern die Bremswirkung.
– Stellen Sie sicher, dass abgenutzte Bremsbeläge unverzüglich gewechselt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Warnung

Unfallgefahr Beschädigte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.

Wenn die Bremsbeläge zu spät gewechselt werden, schleifen die Bremsbelagträger an der Bremsscheibe. Als Folge wird die Bremswirkung stark vermindert und die Bremsscheiben werden zerstört.

– Kontrollieren Sie die Bremsbeläge regelmäßig.



– Bremsbeläge auf ihre Mindestbelagstärke Ⓐ kontrollieren.

Mindestbelagstärke Ⓐ	≥ 1 mm

» Ist die Mindestbelagstärke unterschritten:
  – Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln.

– Bremsbeläge auf Beschädigung und Rissbildung kontrollieren.

» Wenn Beschädigungen oder Risse vorhanden sind:
  – Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln.

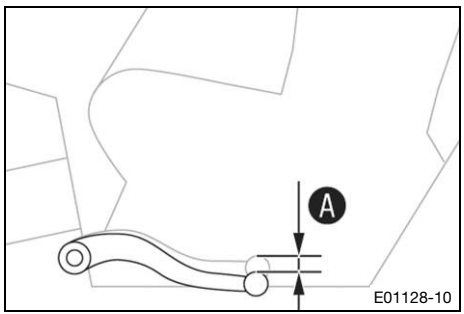
14.9 Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren

Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei Überhitzung aus.

Wenn am Fußbremshebel kein Leerweg vorhanden ist, baut sich in der Bremsanlage Druck auf die Hinterradbremse auf.

– Stellen Sie den Leerweg am Fußbremshebel nach Vorgabe ein.



– Fußbremshebel zwischen Endanschlag und Anlage zum Fußbremszylinderkolben hin und her bewegen und Leerweg Ⓐ kontrollieren.

Vorgabe

Leerweg am Fußbremshebel	3 … 5 mm

» Wenn der Leerweg nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:

– Leerweg des Fußbremshebels einstellen.
(📖 S. 166)

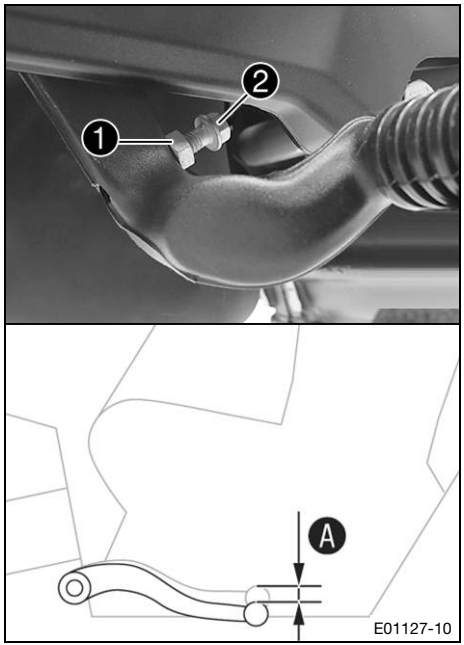
14.10 Leerweg des Fußbremshebels einstellen

Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei Überhitzung aus.

Wenn am Fußbremshebel kein Leerweg vorhanden ist, baut sich in der Bremsanlage Druck auf die Hinterradbremse auf.

– Stellen Sie den Leerweg am Fußbremshebel nach Vorgabe ein.



– Mutter ❶ lösen und mit der Schraube ❷ den vorgegebenen Leerweg Ⓐ einstellen.

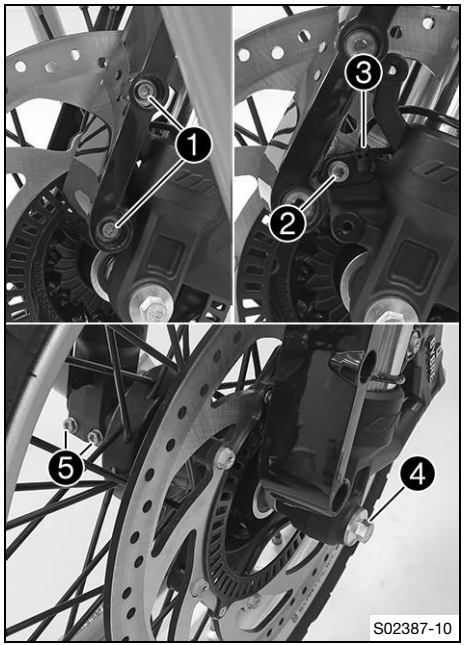
Vorgabe

Leerweg am Fußbremshebel	3 … 5 mm

Info
Der Einstellbereich ist begrenzt.

– Schraube ❷ gegenhalten und Mutter ❶ festziehen.

15.1 Vorderrad ausbauen



Vorarbeit

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (S. 109)
– Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben. (S. 113)

Hauptarbeit

– Schrauben ❶ mit Scheiben entfernen und Kotflügel etwas zur Seite drücken.
– Schraube ❷ entfernen und Raddrehzahlsensor ❸ aus der Bohrung ziehen.
– Schraube ❹ einige Umdrehungen lösen.
– Schrauben ❺ lösen.
– Auf die Schraube ❹ drücken, um die Steckachse aus der Gabelfaust zu schieben.
– Schraube ❹ entfernen.

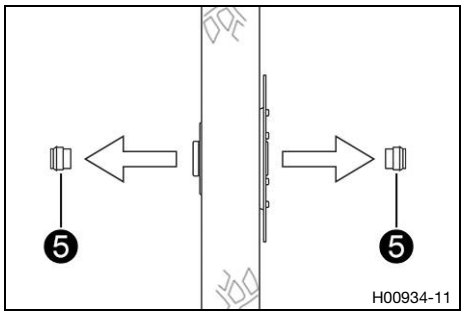
Warnung

Unfallgefahr Verringerte Bremswirkung durch beschädigte Bremsscheiben.

– Das Rad immer so ablegen, dass die Bremsscheiben nicht beschädigt werden.

– Vorderrad halten und Steckachse entfernen. Vorderrad aus der Gabel nehmen.

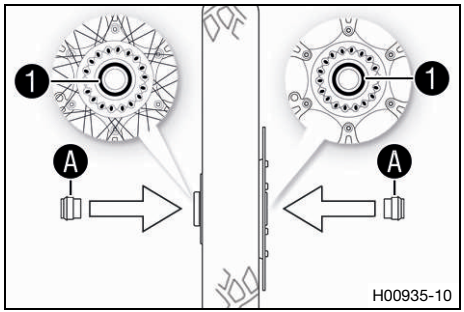
Info
Handbremshebel bei ausgebautem Vorderrad nicht betätigen.



– Distanzbuchsen ❺ entfernen.

15.2 Vorderrad einbauen

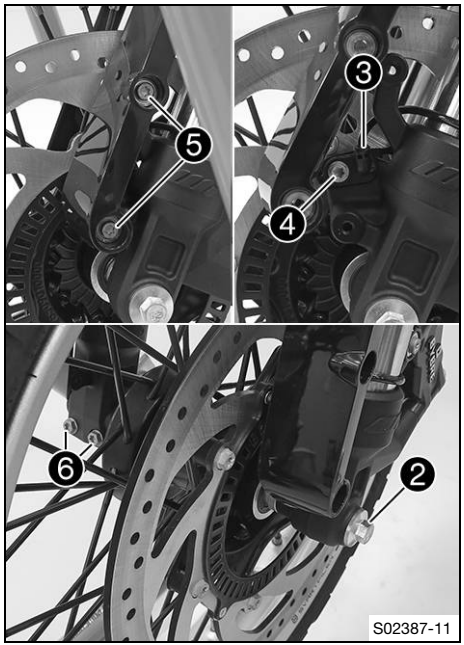
Warnung
Unfallgefahr Öl oder Fett auf den Bremsscheiben verringert die Bremswirkung.
– Halten Sie die Bremsscheiben stets öl- und fettfrei.
– Reinigen Sie die Bremsscheiben bei Bedarf mit Bremsenreiniger.



– Radlager auf Beschädigung und Verschleiß kontrollieren.
  » Wenn das Radlager beschädigt bzw. verschlissen ist:
    – Radlager vorn wechseln.
– Wellendichtringe 1 und Laufflächen A der Distanzbuchsen reinigen und fetten.

Langzeitfett (S. 264)

– Distanzbuchsen einsetzen.



– Gewinde der Steckachse und Schraube ❷ reinigen.
– Steckachse reinigen und leicht fetten.

Langzeitfett (📖 S. 264)

– Vorderrad positionieren und Steckachse einsetzen.
  ✔ Bremsbeläge sind korrekt positioniert.
– Schraube ❷ montieren und festziehen.

  Vorgabe

Schraube Steckachse vorn	M8	26 Nm

– Raddrehzahlsensor ❸ in der Bohrung positionieren.
– Schraube ❹ montieren und festziehen.

  Vorgabe

Schraube Raddrehzahlsensor	M6	8 Nm **Loctite® 243™**

– Kotflügel positionieren, Schrauben ❺ mit Scheiben montieren und festziehen.

  Vorgabe

Schraube Kotflügel an Gabelfaust	M6	7 Nm

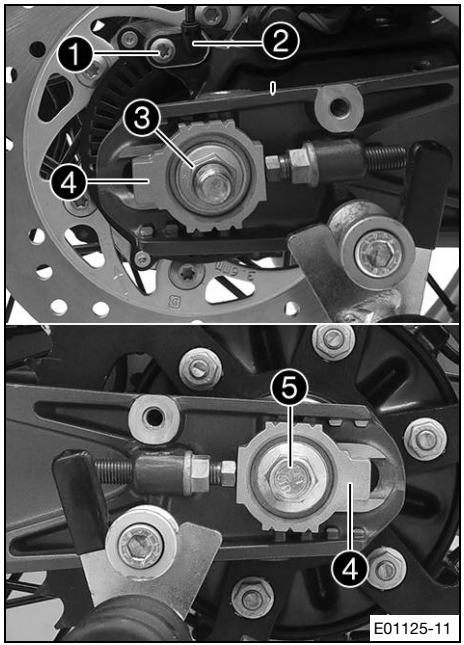
– Handbremshebel mehrmals betätigen, bis die Bremsbeläge an der Bremsscheibe anliegen und ein Druckpunkt vorhanden ist.

– Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen. (📖 S. 114)
– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 111)
– Vorderradbremse betätigen und Gabel einige Male kräftig einfedern.
  ✓ Gabelbeine richten sich aus.
– Schrauben ❻ festziehen.
  Vorgabe

Schraube Gabelfaust	M8	15 Nm

15.3 Hinterrad ausbauen

Vorarbeit
– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 109)



Hauptarbeit

- Schraube ❶ entfernen und Raddrehzahlsensor ❷ aus der Bohrung ziehen.
- Mutter ❸ mit Scheibe entfernen.
- Kettenspanner ❹ abnehmen.
- Hinterrad halten und Steckachse ❺ mit Scheibe und Kettenspanner ❹ entfernen.
- Hinterrad so weit wie möglich nach vorn schieben und Kette vom Kettenrad nehmen.
- Kettenschutz zur Seite drücken.

Warnung

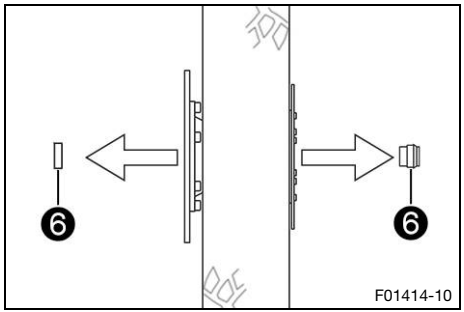
Unfallgefahr Beschädigte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.

- Legen Sie das Rad immer so ab, dass die Bremsscheibe nicht beschädigt wird.

- Hinterrad nach hinten ziehen und aus der Schwinge nehmen.

Info

Fußbremshebel bei ausgebautem Hinterrad nicht betätigen.



– Distanzbuchsen ❻ entfernen.

15.4 Hinterrad einbauen

Warnung

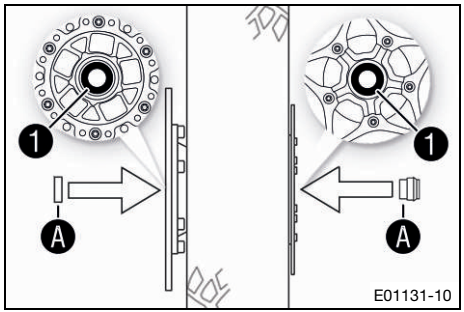
Unfallgefahr Öl oder Fett auf den Bremsscheiben verringert die Bremswirkung.

– Halten Sie die Bremsscheiben stets öl- und fettfrei.
– Reinigen Sie die Bremsscheiben bei Bedarf mit Bremsenreiniger.

Warnung

Unfallgefahr Nach dem Einbau des Hinterrades ist an der Hinterradbremse zunächst keine Bremswirkung vorhanden.

– Betätigen Sie die Fußbremse mehrmals vor Fahrtantritt, bis ein fester Druckpunkt spürbar ist.



Hauptarbeit

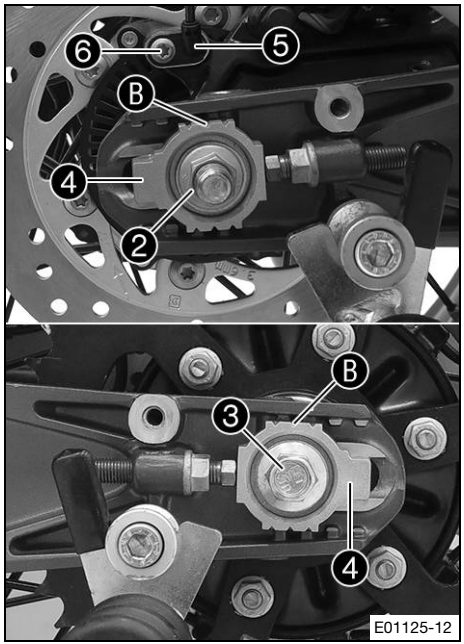
– Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren. 🔧 (📖 S. 177)
– Radlager auf Beschädigung und Verschleiß kontrollieren.
  » Wenn das Radlager beschädigt bzw. verschlissen ist:
    – Radlager hinten wechseln. 🔧
– Wellendichtringe ❶ und Laufflächen Ⓐ der Distanzbuchsen reinigen und fetten.

  Langzeitfett (📖 S. 264)

– Gewinde der Steckachse und der Achsmutter reinigen.
– Steckachse reinigen und leicht fetten.

  Langzeitfett (📖 S. 264)

– Eingriffstellen an Bremssatteltträger und Schwinge reinigen.
– Dämpfungsgummi und Kettenradträger am Hinterrad montieren.
– Die schmale Distanzbuchse in die Seite des Kettenrades einsetzen.
– Die breite Distanzbuchse in die Seite der Bremsscheibe einsetzen.
– Hinterrad positionieren.
  ✓ Bremsbeläge sind korrekt positioniert.



– Hinterrad so weit wie möglich nach vorn schieben und Kette auf das Kettenrad legen.
– Kettenschutz positionieren.
– Hinterrad nach hinten ziehen und Steckachse ❸ mit Scheibe und Kettenspanner ❹ montieren.

  Vorgabe

Kettenspanner ❹ links und rechts in gleicher Position montieren.

– Mutter ❷ mit Scheibe montieren.
– Sicherstellen, dass die Kettenspanner an den Schrauben anliegen.
– Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 140)
– Mutter ❷ festziehen.

  Vorgabe

Damit das Hinterrad korrekt ausgerichtet ist, müssen die Markierungen an den Kettenspannern links und rechts in derselben Position zu den Referenzmarken Ⓑ stehen.

Mutter Steckachse hinten	M14x1,5	90 Nm

– Raddrehzahlsensor ❺ in der Bohrung positionieren.
– Schraube ❻ montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Raddrehzahlsensor	M6	8 Nm **Loctite® 243™**

Nacharbeit

– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 111)

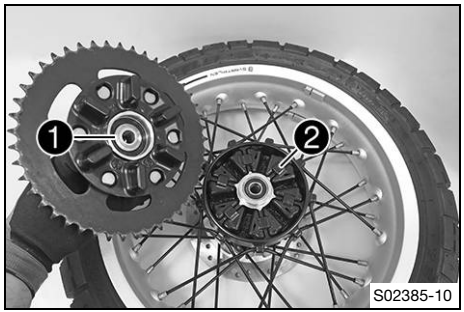
15.5 Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren

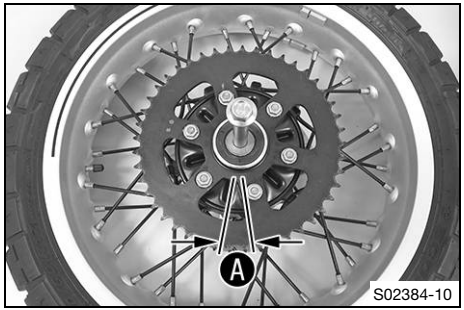
Info

Die Kraft des Motors wird vom Kettenrad über 6 Dämpfungsgummis auf das Hinterrad übertragen. Sie nutzen sich im Betrieb ab. Werden die Dämpfungsgummis nicht rechtzeitig gewechselt, werden der Kettenradträger und die Hinterradnabe beschädigt.

Vorarbeit

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 109)
– Hinterrad ausbauen. (📖 S. 172)





Hauptarbeit

– Lager ❶ kontrollieren.
  » Wenn das Lager beschädigt oder verschlissen ist:
    – Lager wechseln.
– Dämpfungsgummis ❷ der Hinterradnabe auf Beschädigung und Verschleiß kontrollieren.
  » Wenn die Dämpfungsgummis der Hinterradnabe beschädigt oder verschlissen sind:
    – Alle Dämpfungsgummis der Hinterradnabe wechseln.
– Hinterrad mit dem Kettenrad nach oben auf eine Werkbank legen und die Steckachse in die Nabe stecken.
– Um das Spiel Ⓐ zu kontrollieren, Hinterrad festhalten und versuchen, das Kettenrad zu drehen.

Info
Das Spiel wird am Kettenrad außen gemessen.

Spiel Dämpfungsgummis Hinterrad	≤ 5 mm

  » Wenn das Spiel Ⓐ größer ist als der angegebene Wert:
    – Alle Dämpfungsgummis der Hinterradnabe wechseln.

Nacharbeit

– Hinterrad einbauen. (S. 174)

– Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 111)

15.6 Reifenzustand kontrollieren

Warnung

Unfallgefahr Wenn ein Reifen während der Fahrt platzt, wird das Fahrzeug unkontrollierbar.

– Stellen Sie sicher, dass beschädigte oder abgefahrene Reifen sofort gewechselt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)

Warnung

Sturzgefahr Unterschiedliche Reifenprofile an Vorder- und Hinterrad beeinträchtigen das Fahrverhalten.

Unterschiedliche Reifenprofile können die Kontrolle über das Fahrzeug erheblich erschweren.

– Stellen Sie sicher, dass Vorder- und Hinterrad nur mit Reifen gleichartiger Profilgestaltung bereift sind.

Warnung

Unfallgefahr Nicht freigegebene oder empfohlene Reifen und Räder beeinträchtigen das Fahrverhalten.

– Verwenden Sie nur von Husqvarna Motorcycles freigegebene und empfohlene Reifen und Räder mit dem entsprechenden Geschwindigkeitsindex.

Warnung

Unfallgefahr Neue Reifen verfügen über reduzierte Bodenhaftung.

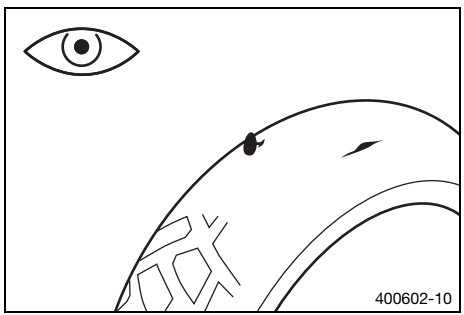
Bei neuen Reifen ist die Lauffläche noch nicht aufgeraut.

– Fahren Sie neue Reifen bei gemäßigter Fahrweise und in wechselnder Schräglage ein.

Einfahrphase	200 km

Info

Reifentyp, Reifenzustand und Reifendruck beeinflussen das Fahrverhalten des Motorrades. Abgefahrene Reifen wirken sich besonders auf nassem Untergrund ungünstig auf das Fahrverhalten aus.



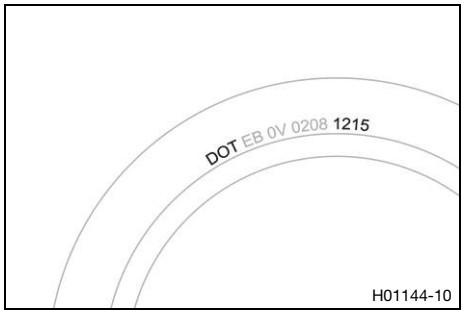
– Vorder- und Hinterreifen auf Schnitte, eingefahrene Gegenstände und andere Beschädigungen kontrollieren.
  » Wenn der Reifen Schnitte, eingefahrene Gegenstände oder andere Beschädigungen aufweist:
    – Reifen wechseln.
– Profiltiefe kontrollieren.

Info

Gesetzliche landesspezifische Mindestprofiltiefe beachten.

Mindestprofiltiefe	≥ 2 mm

» Wenn die Mindestprofiltiefe unterschritten ist:
  – Reifen wechseln.



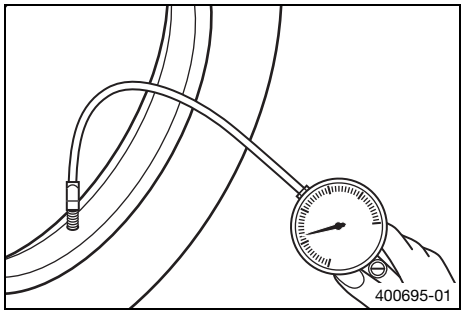
– Reifenalter kontrollieren.

Info
Das Herstellungsdatum der Reifen ist üblicherweise in der Reifenbeschriftung enthalten und wird mit den letzten vier Ziffern der **DOT** Bezeichnung gekennzeichnet. Die ersten beiden Ziffern weisen auf die Herstellungswoche und die letzten beiden Ziffern auf das Herstellungsjahr hin.
Husqvarna Motorcycles empfiehlt einen Wechsel der Reifen, unabhängig vom tatsächlichen Verschleiß, spätestens nach 5 Jahren.

» Wenn der Reifen älter als 5 Jahre ist:
  – Reifen wechseln.

15.7 Reifendruck kontrollieren

Info
Zu geringer Reifendruck führt zu abnormalem Verschleiß und zur Überhitzung des Reifens.
Richtiger Reifendruck gewährleistet optimalen Fahrkomfort und maximale Lebensdauer des Reifens.



– Schutzkappe entfernen.
– Reifendruck bei kalten Reifen kontrollieren.

Reifendruck Solo	
vorn	2,0 bar
hinten	2,0 bar

Reifendruck mit Sozius / volle Nutzlast	
vorn	2,0 bar
hinten	2,0 bar

» Wenn der Reifendruck nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
  – Reifendruck berichtigen.
– Schutzkappe montieren.

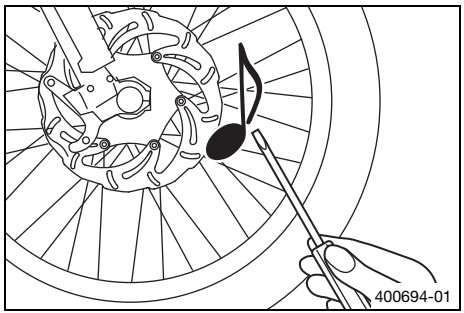
15.8 Speichenspannung kontrollieren

Warnung

Unfallgefahr Falsch gespannte Speichen beeinträchtigen das Fahrverhalten und führen zu Folgeschäden.

Wenn die Speichen zu fest gespannt sind, reißen die Speichen durch Überlastung. Wenn die Speichen zu locker gespannt sind, bildet sich ein Seiten- oder Höhenschlag im Rad. Als Folge lockern sich weitere Speichen.

– Kontrollieren Sie die Speichenspannung regelmäßig, insbesondere an einem neuen Fahrzeug. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gerne.)



– Mit der Klinge eines Schraubendrehers jede Speiche kurz anschlagen.

Info

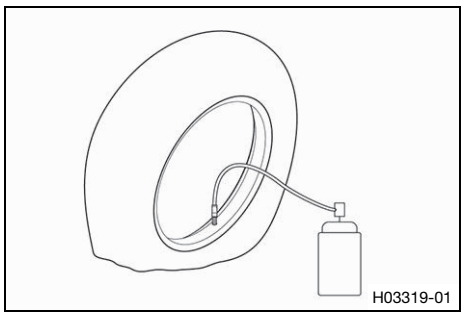
Die Tonfrequenz ist abhängig von der Speichenlänge und vom Speichendurchmesser.
Kommt es zu unterschiedlichen Tonfrequenzen an den einzelnen gleich langen und gleich dicken Speichen, deutet das auf eine unterschiedliche Speichenspannung hin.

Es muss ein heller Ton erklingen.

» Wenn die Speichenspannung unterschiedlich ist:

– Speichenspannung korrigieren.

15.9 Verwendung von Pannenspray



Warnung

Unfallgefahr Falsche Verwendung von Pannenspray führt zu Druckverlust des reparierten Reifens.

Nicht jede Beschädigung kann mit Pannenspray repariert werden.

– Beachten Sie die Hinweise und Vorgaben des Pannenspray-Herstellers.
– Fahren Sie langsam und vorsichtig, wenn Sie einen Reifen mit Pannenspray repariert haben.
– Fahren Sie höchstens bis zur nächsten Werkstatt und lassen Sie den Reifen wechseln.

Eine Reparatur mit Pannenspray sollte nur im Notfall durchgeführt werden.
Der Transport des Pannenfahrzeuges zur nächsten Werkstatt wird statt einer Reparatur empfohlen.

16.1 12-V-Batterie ausbauen

Warnung

Verletzungsgefahr Batteriesäure und Batteriegase verursachen schwere Verätzungen.

- Bewahren Sie 12-V-Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Batteriesäure und Batteriegasen.
- Halten Sie Funken oder offene Flammen von der 12-V-Batterie fern.
- Laden Sie 12-V-Batterien nur in gut belüfteten Räumen.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Batteriesäure oder Batteriegase in die Augen gelangt sind.

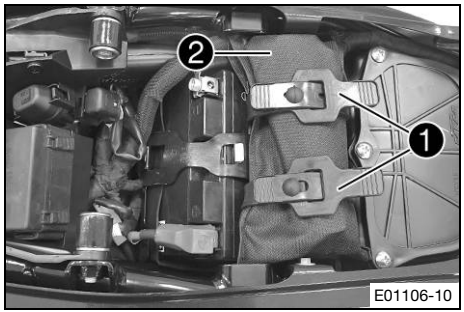
Vorsicht

Unfallgefahr Elektronische Bauteile und Sicherheitsvorrichtungen werden bei entladener oder fehlender 12-V-Batterie beschädigt.

- Betreiben Sie das Fahrzeug nie mit entladener 12-V-Batterie oder ohne 12-V-Batterie.

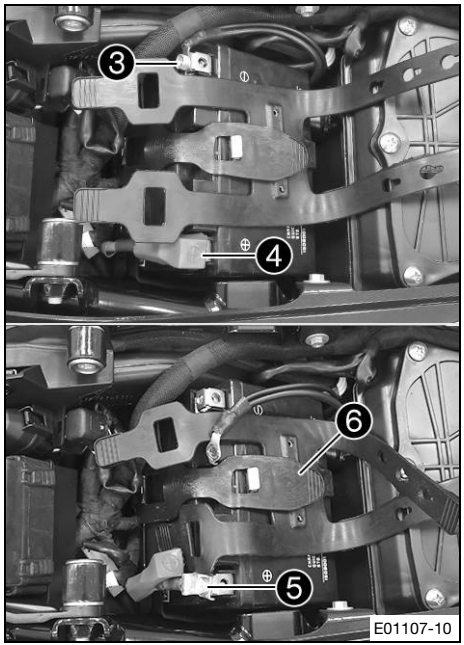
Vorarbeit

- Zündung ausschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung ⊠ drehen.
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 116)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 117)



Hauptarbeit

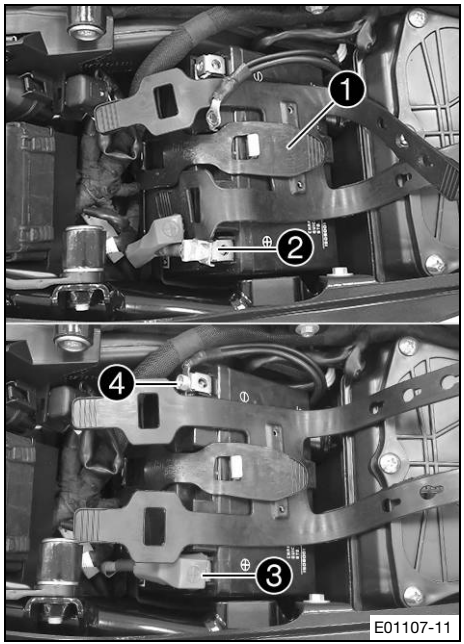
– Haltegummis ❶ öffnen und Bordwerkzeug ❷ entnehmen.



- Minuskabel ❸ von der 12-V-Batterie trennen.
- Pluspolabdeckung ❹ zurückziehen.
- Pluskabel ❺ von der 12-V-Batterie trennen.
- Haltegummi ❻ aushängen.
- 12-V-Batterie nach oben aus dem Batteriefach entfernen.

◀

16.2 12-V-Batterie einbauen



Hauptarbeit

– 12-V-Batterie im Batteriefach positionieren.

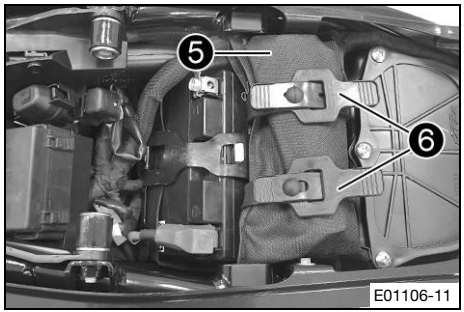
12-V-Batterie (HTZ12A-BS) (S. 250)

– Haltegummi ❶ einhängen.

– Pluskabel ❷ positionieren, Schraube montieren und festziehen.

– Pluspolabdeckung ❸ positionieren.

– Minuskabel ❹ positionieren, Schraube montieren und festziehen.



– Bordwerkzeug ❺ positionieren und Haltegummis ❻ montieren.

Nacharbeit

– Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (📖 S. 117)
– Uhrzeit einstellen. (📖 S. 77)

16.3 12-V-Batterie laden

Warnung

Verletzungsgefahr Batteriesäure und Batteriegase verursachen schwere Verätzungen.

- Bewahren Sie 12-V-Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Batteriesäure und Batteriegasen.
- Halten Sie Funken oder offene Flammen von der 12-V-Batterie fern.
- Laden Sie 12-V-Batterien nur in gut belüfteten Räumen.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Batteriesäure oder Batteriegase in die Augen gelangt sind.

Hinweis

Umweltgefährdung 12-V-Batterien enthalten umweltschädliche Stoffe.

- Entsorgen Sie 12-V-Batterien nicht im Hausmüll.
- Geben Sie 12-V-Batterien bei einer Rücknahmestelle für Altbatterien ab.

Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

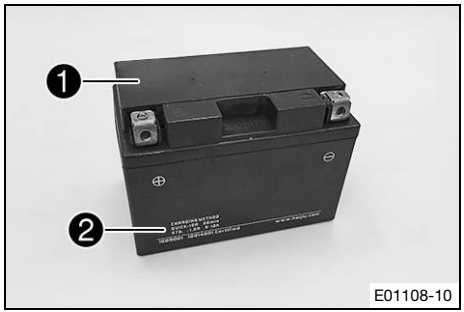
- Entsorgen Sie Öle, Fette, Filter, Kraftstoffe, Reinigungsmittel, Bremsflüssigkeit usw. ordnungsgemäß und laut geltenden Vorschriften.

Info

Auch wenn die 12-V-Batterie nicht belastet wird, verliert sie täglich an Ladung.
Sehr wichtig für die Lebensdauer der 12-V-Batterie sind der Ladezustand und die Art der Ladung.
Schnellladungen mit höherem Ladestrom wirken sich negativ auf die Lebensdauer aus.
Wenn Ladestrom, Ladespannung oder Ladezeit überschritten werden, entweicht Elektrolyt über die Überdruckventile. Dadurch verliert die 12-V-Batterie an Kapazität.
Wenn die 12-V-Batterie leergestartet wurde, die 12-V-Batterie unverzüglich laden.
Bei längerer Standzeit in entladenem Zustand treten Tiefentladung und Sulfatierung ein und die 12-V-Batterie wird zerstört.
Die 12-V-Batterie ist wartungsfrei. Die Kontrolle des Säurestandes entfällt.

Vorarbeit

- Zündung ausschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung ⊠ drehen.
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 116)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 117)
- 12-V-Batterie ausbauen. 🔧 (📖 S. 185)



Hauptarbeit

– Ladegerät mit der 12-V-Batterie verbinden. Ladegerät einschalten.

Vorgabe

Das Ladegerät muss für die 12-V-Batterie geeignet sein.

Info

Deckel ❶ keinesfalls entfernen.
12-V-Batterie mit maximal 10 % der Kapazität, die auf dem Batteriegehäuse ❷ angegeben ist, laden.

– Ladegerät nach dem Laden ausschalten und von der 12-V-Batterie trennen.

Vorgabe

Ladestrom, Ladespannung und Ladezeit dürfen nicht überschritten werden.	
12-V-Batterie regelmäßig nachladen, wenn das Motorrad nicht in Betrieb genommen wird	3 Monate

Nacharbeit

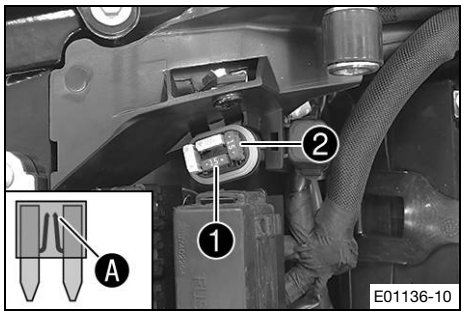
– 12-V-Batterie einbauen. (S. 188)
– Fahrersitzbank montieren. (S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (S. 117)

– Uhrzeit einstellen. (📖 S. 77)

16.4 Sicherungen ABS wechseln

Info
Zwei Sicherungen für das ABS befinden sich unter der Schutzkappe neben dem Sicherungskasten. Mit diesen beiden Sicherungen sind die Rückförderpumpe und die Hydraulikeinheit des ABS abgesichert. Die dritte Sicherung, mit der das ABS-Steuergerät abgesichert ist, befindet sich im Sicherungskasten.

Vorarbeit
– Zündung ausschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung ⊠ drehen.
– Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 116)
– Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 117)



Sicherung der ABS-Hydraulikeinheit wechseln:
– Schutzkappe abnehmen und Sicherung ❶ entfernen.

Info
Eine defekte Sicherung erkennen Sie am unterbrochenen Schmelzdraht Ⓐ.

Warnung

Brandgefahr Falsche Sicherungen überlasten die elektrische Anlage.

– Verwenden Sie nur Sicherungen mit dem vorgeschriebenen Ampere-Wert.
– Überbrücken oder reparieren Sie keine Sicherungen.

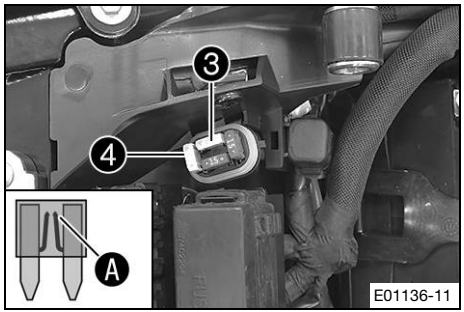
– Ersatzsicherung in passender Stärke einsetzen.

Sicherung (75011088015) (S. 250)

Tipp

Neue Ersatzsicherung ❷ in den Sicherungskasten einsetzen, um sie bei Bedarf verfügbar zu haben.

– Schutzkappe montieren.



Sicherung der ABS-Rückförderpumpe wechseln:

– Schutzkappe abnehmen und Sicherung ❸ entfernen.

Warnung

Brandgefahr Falsche Sicherungen überlasten die elektrische Anlage.

– Verwenden Sie nur Sicherungen mit dem vorgeschriebenen Ampere-Wert.
– Überbrücken oder reparieren Sie keine Sicherungen.

– Ersatzsicherung in passender Stärke einsetzen.

Sicherung (75011088025) (📖 S. 250)

Tipp

Neue Ersatzsicherung ❹ in den Sicherungskasten einsetzen, um sie bei Bedarf verfügbar zu haben.

– Schutzkappe montieren.

Nacharbeit

– Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (📖 S. 117)

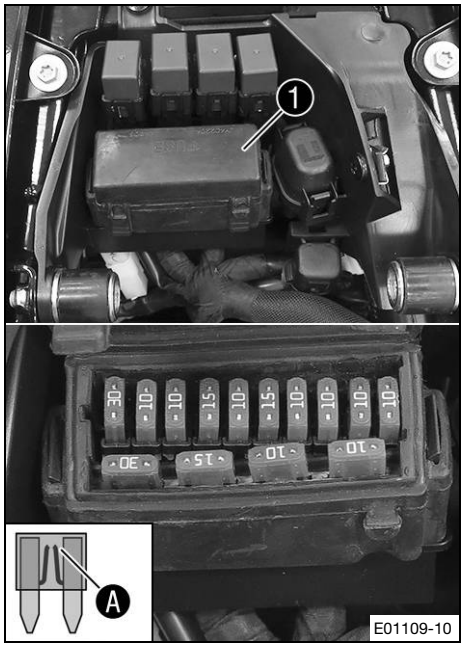
16.5 Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln

Info

Der Sicherungskasten mit der Hauptsicherung und den Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher befindet sich unter der Soziussitzbank.

Vorarbeit

- Zündung ausschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung ⊠ drehen.
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 116)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 117)



Hauptarbeit

– Sicherungskastendeckel ❶ öffnen.

– Defekte Sicherung entfernen.

Vorgabe

Sicherung **1** - 30 A - Hauptsicherung
Sicherung **2** - 10 A - Kombiinstrument
Sicherung **3** - 10 A - Hauptrelais, Motorelektronik-Steuergerät
Sicherung **4** - 15 A - Zündspule, Kraftstoffpumpe, Starterhilfsrelais, Hupe
Sicherung **5** - 10 A - Kühlerlüfter
Sicherung **6** - 15 A - Bremslicht, Blinker, Fernlicht, Abblendlicht, Positionslicht, Rücklicht, Kennzeichenbeleuchtung
Sicherung **7** - 10 A - ABS-Steuergerät, Kombiinstrument, Diagnosestecker
Sicherung **8** - 10 A - Not-Aus
Sicherung **9** - 10 A - Dauerplus für Zusatzgeräte (ACC1 vorn)
Sicherung **10** - 10 A - Zündungsplus für Zusatzgeräte (ACC2 vorn, ACC2 hinten)
Sicherung **SPARE** - 10 A/15 A/30 A - Ersatzsicherungen

Info
Eine defekte Sicherung hat einen unterbrochenen Schmelzdraht Ⓐ.

Warnung
Brandgefahr Falsche Sicherungen überlasten die elektrische Anlage.
- Verwenden Sie nur Sicherungen mit dem vorgeschriebenen Ampere-Wert.
- Überbrücken oder reparieren Sie keine Sicherungen.

– Ersatzsicherung in passender Stärke einsetzen.

Sicherung (75011088010) (📖 S. 250)
Sicherung (75011088015) (📖 S. 250)
Sicherung (75011088030) (📖 S. 250)

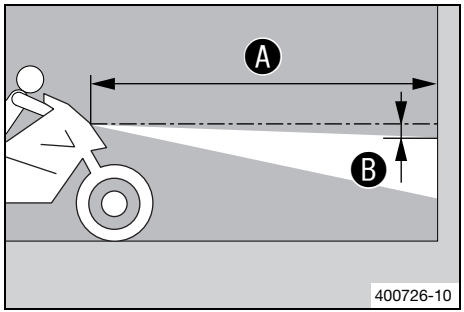
Tipp
Neue Ersatzsicherung in den Sicherungskasten einsetzen, um sie bei Bedarf verfügbar zu haben.

– Funktion des Stromverbrauchers kontrollieren.
– Sicherungskastendeckel ❶ schließen.

Nacharbeit

– Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (📖 S. 117)

16.6 Scheinwerfereinstellung kontrollieren



– Fahrzeug auf einer waagrechten Fläche vor einer hellen Wand abstellen und in Höhe der Scheinwerfermitte eine Markierung anbringen.
– Eine weitere Markierung mit dem Abstand Ⓑ unterhalb der ersten Markierung anbringen.

  Vorgabe

Abstand Ⓑ	5 cm

– Fahrzeug im Abstand Ⓐ senkrecht vor die Wand stellen und das Abblendlicht einschalten.

  Vorgabe

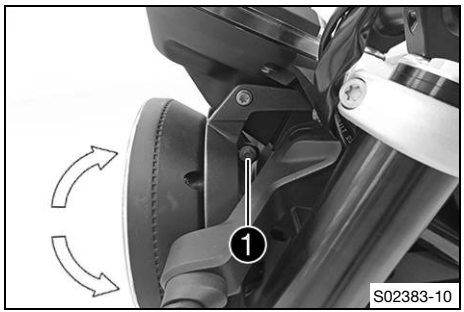
Abstand Ⓐ	5 m

– Nun setzt sich der Fahrer, gegebenenfalls mit Gepäck und Sozius, auf das Motorrad.
– Scheinwerfereinstellung kontrollieren.

Die Hell-Dunkel-Grenze muss beim einsatzfertigen Motorrad mit Fahrer, eventuellem Gepäck und Sozius, genau auf der unteren Markierung liegen.

» Wenn die Hell-Dunkel-Grenze nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
  – Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen. (📖 S. 200)

16.7 Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen



Vorarbeit

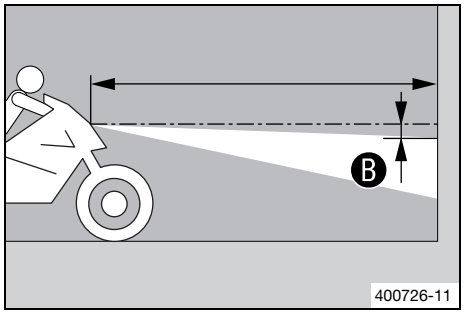
– Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 199)

Hauptarbeit

– Schraube ❶ lösen.
– Um die Leuchtweite des Scheinwerfers einzustellen, den Scheinwerfer nach oben oder nach unten schwenken.

Info

Schwenken des Scheinwerfers nach oben erhöht die Leuchtweite. Schwenken des Scheinwerfers nach unten reduziert die Leuchtweite.
Zuladung kann möglicherweise eine Korrektur der Leuchtweite des Scheinwerfers erfordern.



– Scheinwerfer auf Markierung Ⓑ einstellen.

Vorgabe

Die Hell-Dunkel-Grenze muss beim einsatzfertigen Motorrad mit Fahrer, eventuellem Gepäck und Sozius, genau auf der unteren Markierung Ⓑ liegen.

– Schraube ❶ festziehen.

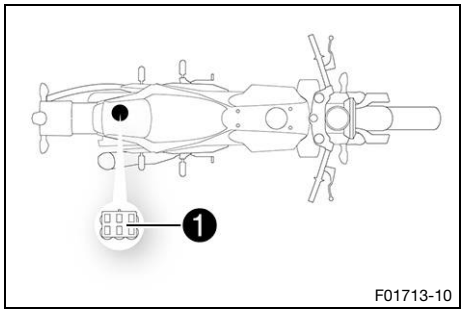
Vorgabe

Schraube Leuchtweitenregulierung	M6	5 Nm

Info

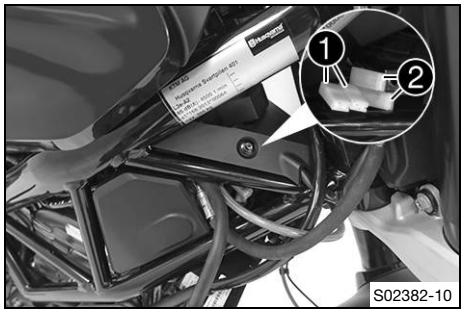
Schraube ❶ sichert auch den Scheinwerfer. Sicherstellen, dass die Schraube immer festgezogen ist.

16.8 Diagnosestecker



Der Diagnosestecker ❶ befindet sich unter der Soziussitzbank.

16.9 ACC1 und ACC2 vorn



Einbauort

– Die Spannungsversorgungen ACC1 ❶ und ACC2 ❷ vorn befinden sich unter der Abdeckung vor dem Gabelschaftrohr.

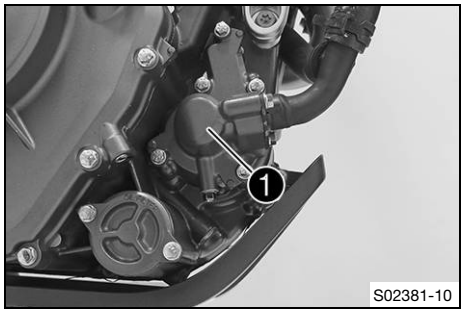
16.10 ACC2 hinten



Einbauort

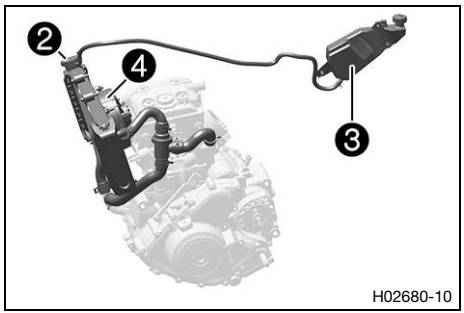
– Die Spannungsversorgungen ACC2 ❶ hinten befinden sich unter der Soziussitzbank.

17.1 Kühlsystem



Durch die Wasserpumpe ❶ im Motor ist ein Zwangsumlauf der Kühlflüssigkeit gegeben.
Der bei Erwärmung entstehende Druck im Kühlsystem wird durch ein Ventil im Kühlerverschluss ❷ geregelt. Durch die Wärmeausdehnung wird der überschüssige Teil der Kühlflüssigkeit in den Ausgleichsbehälter ❸ geleitet. Fällt die Temperatur, wird dieser Anteil wieder in das Kühlsystem zurückgesaugt. Dadurch ist die angegebene Kühlflüssigkeitstemperatur zulässig, ohne dass mit Funktionsstörungen zu rechnen ist.

110 °C



Die Kühlung erfolgt durch den Fahrtwind und einen Kühlerlüfter ❹, der bei hoher Temperatur zugeschaltet wird.
Je niedriger die Geschwindigkeit, desto geringer die Kühlwirkung. Ebenso verringern schmutzige Kühlrippen die Kühlwirkung.

Info
Wenn das Kühlsystem überhitzt, wird die maximale Motordrehzahl begrenzt.

17.2 Frostschutz und Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren

Warnung

Verbrühungsgefahr Kühlflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades sehr heiß und steht unter Druck.

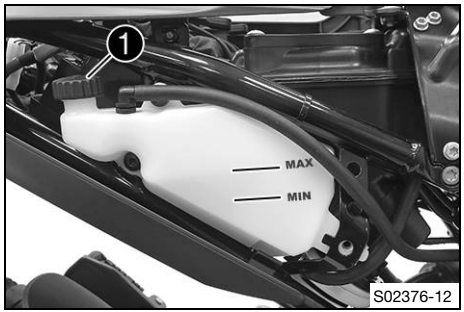
- Öffnen Sie weder den Kühler, die Kühlerschläuche noch sonstige Bauteile des Kühlsystems, wenn der Motor oder das Kühlsystem betriebswarm sind.
- Lassen Sie das Kühlsystem und den Motor abkühlen, bevor Sie den Kühler, die Kühlerschläuche oder sonstige Bauteile des Kühlsystems öffnen.
- Halten Sie bei einer Verbrühung die betreffende Stelle sofort unter lauwarmes Wasser.

Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist giftig und gesundheitsschädlich.

- Bewahren Sie Kühlflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kühlflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit verschluckt wurde.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit in die Augen gelangt ist.
- Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kühlflüssigkeit auf die Kleidung gelangt ist.

Bedingung
Motor ist kalt.



Vorarbeit

– Taschenträger ausbauen. (📖 S. 119)
– Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 116)
– Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 117)
– Seitenverkleidung rechts ausbauen. 🔧 (📖 S. 125)

Hauptarbeit

– Motorrad auf einer waagrechten Fläche senkrecht stellen.
– Verschluss ❶ des Ausgleichsbehälters entfernen.
– Frostschutz der Kühlflüssigkeit kontrollieren.

−25 … −45 °C

» Wenn der Frostschutz der Kühlflüssigkeit nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
– Frostschutz der Kühlflüssigkeit korrigieren.

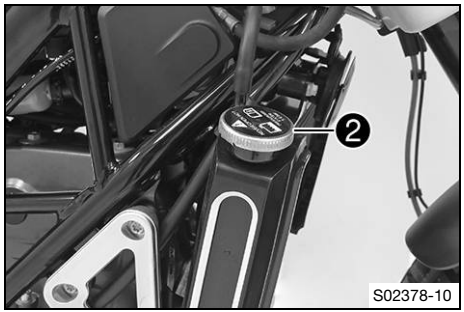
– Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter kontrollieren.

Der Kühlflüssigkeitsstand muss zwischen **MIN** und **MAX** sein.

» Wenn der Kühlflüssigkeitsstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
– Kühlflüssigkeitsstand korrigieren.

Kühlflüssigkeit (📖 S. 260)

– Verschluss des Ausgleichsbehälters montieren.



– Kühlerverschluss ❷ entfernen.
– Frostschutz der Kühlflüssigkeit kontrollieren.

−25 … −45 °C

» Wenn der Frostschutz der Kühlflüssigkeit nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
  – Frostschutz der Kühlflüssigkeit korrigieren.

– Kühlflüssigkeitsstand im Kühler kontrollieren.

Der Kühler muss vollständig gefüllt sein.

» Wenn der Kühlflüssigkeitsstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
  – Kühlflüssigkeitsstand korrigieren und Ursache des Verlustes feststellen.

Kühlflüssigkeit (📖 S. 260)

» Wenn mehr Kühlflüssigkeit nachgefüllt werden musste als der Vorgabewert:
> 0,20 l
  – Kühlsystem befüllen/entlüften. 🔧 (📖 S. 212)

– Kühlerverschluss montieren.

Nacharbeit

– Seitenverkleidung rechts einbauen. 🔧 (📖 S. 127)
– Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (📖 S. 117)

– Taschenträger einbauen. (📖 S. 120)

17.3 Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren

Warnung

Verbrühungsgefahr Kühlflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades sehr heiß und steht unter Druck.

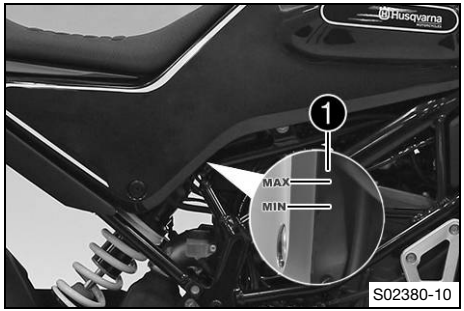
– Öffnen Sie weder den Kühler, die Kühlerschläuche noch sonstige Bauteile des Kühlsystems, wenn der Motor oder das Kühlsystem betriebswarm sind.
– Lassen Sie das Kühlsystem und den Motor abkühlen, bevor Sie den Kühler, die Kühlerschläuche oder sonstige Bauteile des Kühlsystems öffnen.
– Halten Sie bei einer Verbrühung die betreffende Stelle sofort unter lauwarmes Wasser.

Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist giftig und gesundheitsschädlich.

– Bewahren Sie Kühlflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
– Lassen Sie Kühlflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
– Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit verschluckt wurde.
– Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
– Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit in die Augen gelangt ist.
– Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kühlflüssigkeit auf die Kleidung gelangt ist.

Bedingung
Motor ist kalt.

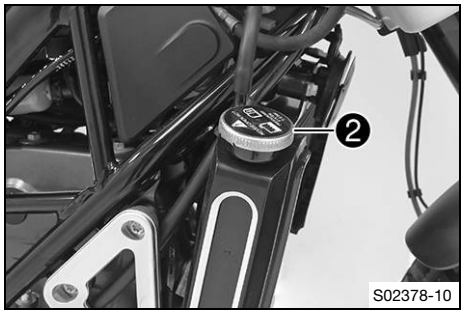


– Motorrad auf einer waagrechten Fläche senkrecht stellen.
– Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter ❶ kontrollieren.

Der Kühlflüssigkeitsstand muss zwischen **MIN** und **MAX** sein.

» Wenn der Kühlflüssigkeitsstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
– Kühlflüssigkeitsstand korrigieren.

Kühlflüssigkeit (📖 S. 260)



– Kühlerverschluss ❷ entfernen und Kühlflüssigkeitsstand im Kühler kontrollieren.

Der Kühler muss vollständig gefüllt sein.

» Wenn der Kühlflüssigkeitsstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
– Kühlflüssigkeitsstand korrigieren und Ursache des Verlustes feststellen.
» Wenn mehr Kühlflüssigkeit nachgefüllt werden musste als der Vorgabewert:
> 0,20 l
– Kühlsystem befüllen/entlüften. 🔧 (📖 S. 212)
– Kühlerverschluss montieren.

◀

17.4 Kühlflüssigkeit ablassen

Warnung

Verbrühungsgefahr Kühlflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades sehr heiß und steht unter Druck.

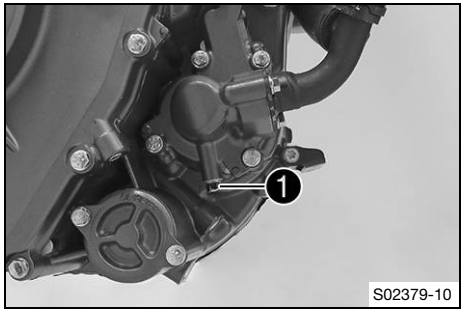
- Öffnen Sie weder den Kühler, die Kühlerschläuche noch sonstige Bauteile des Kühlsystems, wenn der Motor oder das Kühlsystem betriebswarm sind.
- Lassen Sie das Kühlsystem und den Motor abkühlen, bevor Sie den Kühler, die Kühlerschläuche oder sonstige Bauteile des Kühlsystems öffnen.
- Halten Sie bei einer Verbrühung die betreffende Stelle sofort unter lauwarmes Wasser.

Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist giftig und gesundheitsschädlich.

- Bewahren Sie Kühlflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kühlflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit verschluckt wurde.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit in die Augen gelangt ist.
- Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kühlflüssigkeit auf die Kleidung gelangt ist.

Bedingung
Motor ist kalt.



Vorarbeit

– Motorschutz ausbauen. (📖 S. 148)

Hauptarbeit

– Motorrad senkrecht stellen.
– Geeigneten Behälter unter den Motor stellen.
– Schraube ❶ entfernen.
– Kühlerverschluss entfernen.
– Kühlflüssigkeit vollständig ablaufen lassen.
– Schraube ❶ mit neuem Dichtring montieren und festziehen.

Vorgabe

Verschlussschraube Ablassbohrung der Wasserpumpe	M6	10 Nm

◀

17.5 Kühlsystem befüllen/entlüften

Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist giftig und gesundheitsschädlich.

- Bewahren Sie Kühlflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kühlflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit verschluckt wurde.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit in die Augen gelangt ist.
- Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kühlflüssigkeit auf die Kleidung gelangt ist.

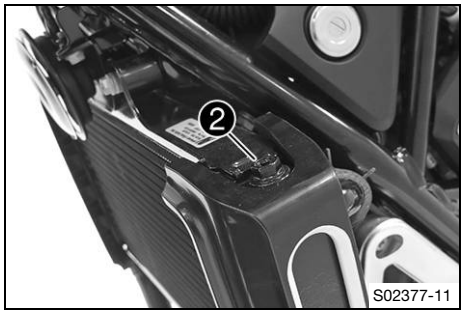
Vorarbeit

- Taschenträger ausbauen. (S. 119)
- Soziussitzbank abnehmen. (S. 116)
- Fahrersitzbank abnehmen. (S. 117)
- Seitenverkleidung rechts ausbauen. (S. 125)



Hauptarbeit

– Kühlerverschluss ❶ entfernen.



– Entlüftungsschraube ❷ lösen.

  Vorgabe

3 Umdrehungen

– Fahrzeug leicht nach rechts neigen.
– Kühlflüssigkeit einfüllen, bis diese blasenfrei an der Entlüftungsschraube austritt und Entlüftungsschraube sofort festziehen.

Kühlflüssigkeit (📖 S. 260)

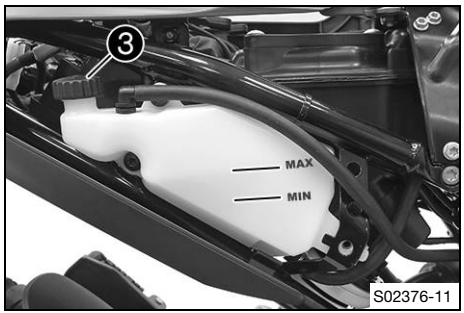
– Kühler mit Kühlflüssigkeit vollständig auffüllen. Kühlerverschluss montieren.
– Fahrzeug am Seitenständer abstellen.

Gefahr

Vergiftungsgefahr Abgase sind giftig und können zu Bewusstlosigkeit und zum Tode führen.

– Sorgen Sie beim Betrieb des Motors stets für ausreichende Belüftung.
– Verwenden Sie eine geeignete Abgasabsaugung, wenn Sie den Motor in einem geschlossenen Raum starten oder laufen lassen.

– Motor starten und warmlaufen lassen.
– Motor abstellen und abkühlen lassen.
– Nach dem Abkühlen nochmals den Kühlflüssigkeitsstand im Kühler kontrollieren und nötigenfalls Kühlflüssigkeit nachfüllen.
– Deckel ❸ des Ausgleichsbehälters entfernen und Kühlflüssigkeitsstand bis zur **MAX**-Markierung auffüllen.
– Deckel des Ausgleichsbehälters montieren.



Nacharbeit

– Seitenverkleidung rechts einbauen. (S. 127)
– Fahrersitzbank montieren. (S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (S. 117)
– Taschenträger einbauen. (S. 120)

– Motorschutz einbauen. (📖 S. 149)

17.6 Kühlflüssigkeit wechseln

Warnung

Verbrühungsgefahr Kühlflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades sehr heiß und steht unter Druck.

– Öffnen Sie weder den Kühler, die Kühlerschläuche noch sonstige Bauteile des Kühlsystems, wenn der Motor oder das Kühlsystem betriebswarm sind.
– Lassen Sie das Kühlsystem und den Motor abkühlen, bevor Sie den Kühler, die Kühlerschläuche oder sonstige Bauteile des Kühlsystems öffnen.
– Halten Sie bei einer Verbrühung die betreffende Stelle sofort unter lauwarmes Wasser.

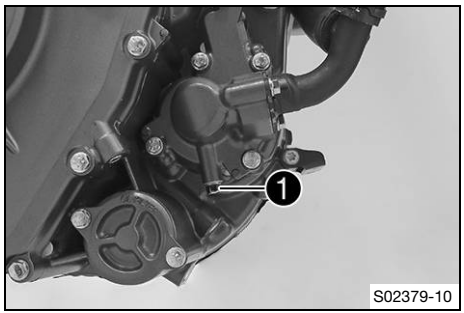
Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist giftig und gesundheitsschädlich.

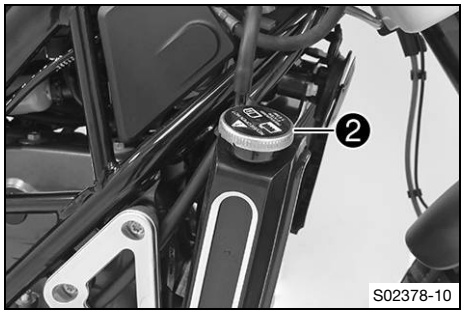
– Bewahren Sie Kühlflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
– Lassen Sie Kühlflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
– Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit verschluckt wurde.
– Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
– Spülen Sie die Augen gründlich mit Wasser und suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit in die Augen gelangt ist.
– Wechseln Sie die Kleidung, wenn Kühlflüssigkeit auf die Kleidung gelangt ist.

Bedingung
Motor ist kalt.

Vorarbeit
- Taschenträger ausbauen. (S. 119)
- Soziussitzbank abnehmen. (S. 116)
- Fahrersitzbank abnehmen. (S. 117)
- Seitenverkleidung rechts ausbauen. (S. 125)
- Motorschutz ausbauen. (S. 148)



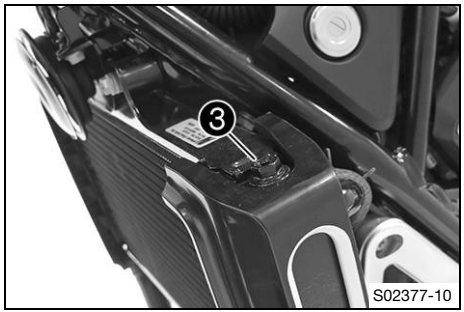
Hauptarbeit
- Motorrad senkrecht stellen.
- Geeigneten Behälter unter dem Motor bereitstellen.
- Schraube 1 entfernen.



– Kühlerverschluss ❷ entfernen.
– Kühlflüssigkeit vollständig ablaufen lassen.
– Schraube ❶ mit neuem Dichtring montieren und festziehen.

Vorgabe

Verschlussschraube Ablassbohrung der Wasserpumpe	M6	10 Nm



– Entlüftungsschraube ❸ lösen.

Vorgabe

3 Umdrehungen

– Fahrzeug leicht nach rechts neigen.
– Kühlflüssigkeit einfüllen, bis diese blasenfrei an der Entlüftungsschraube austritt und Entlüftungsschraube sofort festziehen.

Kühlflüssigkeit (📖 S. 260)

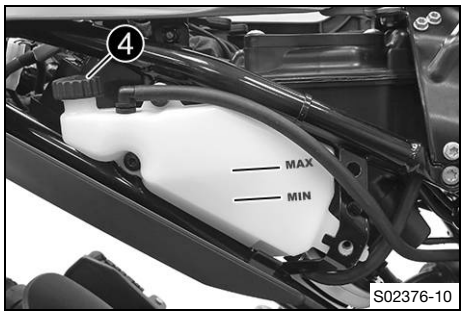
– Kühler mit Kühlflüssigkeit vollständig auffüllen.
– Kühlerverschluss montieren.
– Fahrzeug am Seitenständer abstellen.

Gefahr

Vergiftungsgefahr Abgase sind giftig und können zu Bewusstlosigkeit und zum Tode führen.

– Sorgen Sie beim Betrieb des Motors stets für ausreichende Belüftung.
– Verwenden Sie eine geeignete Abgasabsaugung, wenn Sie den Motor in einem geschlossenen Raum starten oder laufen lassen.

– Motor starten und warmlaufen lassen.
– Motor abstellen und abkühlen lassen.
– Nach dem Abkühlen nochmals den Kühlflüssigkeitsstand im Kühler kontrollieren und nötigenfalls Kühlflüssigkeit nachfüllen.
– Deckel des Ausgleichsbehälters ❹ entfernen und Kühlflüssigkeitsstand bis zur **MAX**-Markierung auffüllen.
– Deckel des Ausgleichsbehälters montieren.



Nacharbeit

– Motorschutz einbauen. (S. 149)
– Seitenverkleidung rechts einbauen. (S. 127)
– Fahrersitzbank montieren. (S. 118)
– Soziussitzbank montieren. (S. 117)

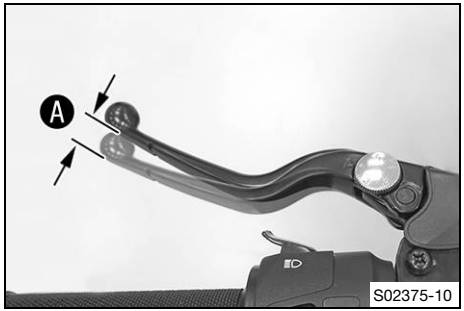
– Taschenträger einbauen. (📖 S. 120)

18.1 Kupplungshebelspiel kontrollieren

Hinweis

Kupplungsschaden Wenn am Kupplungshebel kein Leerweg vorhanden ist, beginnt die Kupplung zu rutschen.

– Überprüfen Sie vor jedem Betrieb des Motorrades den Leerweg des Kupplungshebels.
– Stellen Sie den Leerweg des Kupplungshebels bei Bedarf nach Vorgabe ein.



– Kupplungshebel auf Leichtgängigkeit kontrollieren.
– Lenker in Geradeausstellung bringen.
– Kupplungshebel bis zum spürbaren Widerstand ziehen und das Kupplungshebelspiel Ⓐ ermitteln.

Kupplungshebelspiel Ⓐ	1 … 3 mm

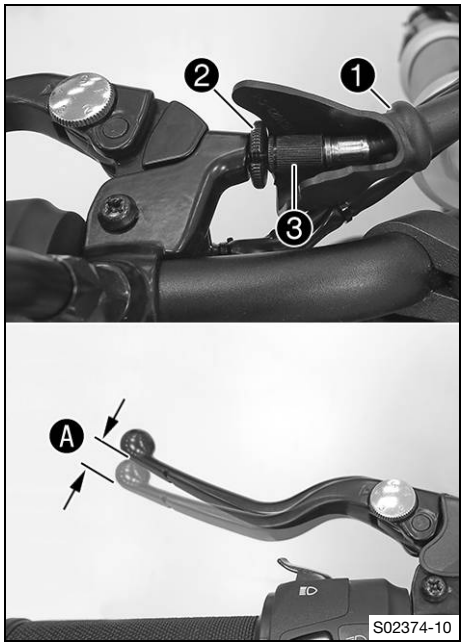
» Wenn das Kupplungshebelspiel nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
  – Kupplungshebelspiel einstellen. (S. 221)

– Lenker über den gesamten Lenkbereich hin und her bewegen.

Das Kupplungshebelspiel darf sich nicht ändern.

» Wenn sich das Kupplungshebelspiel ändert:
  – Verlegung des Kupplungsbowdenzugs kontrollieren.

18.2 Kupplungshebelspiel einstellen



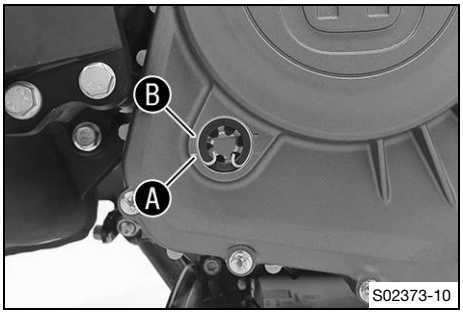
– Lenker in Geradeausstellung bringen.
– Manschette ❶ zurückschieben.
– Kontermutter ❷ lösen.
– Kupplungshebelspiel Ⓐ mit der Einstellschraube ❸ einstellen.

  Vorgabe

Kupplungshebelspiel Ⓐ	1 … 3 mm

– Kontermutter ❷ festziehen.
– Manschette ❶ positionieren.

19.1 Motorölstand kontrollieren



Bedingung
Motor ist betriebswarm.

Vorarbeit
– Motorrad auf einer waagrechten Fläche senkrecht stellen.

Hauptarbeit
– Motorölstand kontrollieren.

Info
Nach dem Abstellen des Motors eine Minute warten und erst dann kontrollieren.

Das Motoröl muss zwischen den Markierungen Ⓐ und Ⓑ stehen.

» Wenn das Motoröl unter der Markierung Ⓐ steht:
  – Motoröl nachfüllen. (📖 S. 227)

» Wenn das Motoröl über der Markierung Ⓑ steht:
  – Motorölstand berichtigen.

19.2 Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen

Warnung

Verbrühungsgefahr Motor- und Getriebeöl wird beim Betrieb des Motorrades sehr heiß.

– Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und Schutzhandschuhe.
– Halten Sie bei einer Verbrühung die betreffende Stelle sofort unter lauwarmes Wasser.

Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

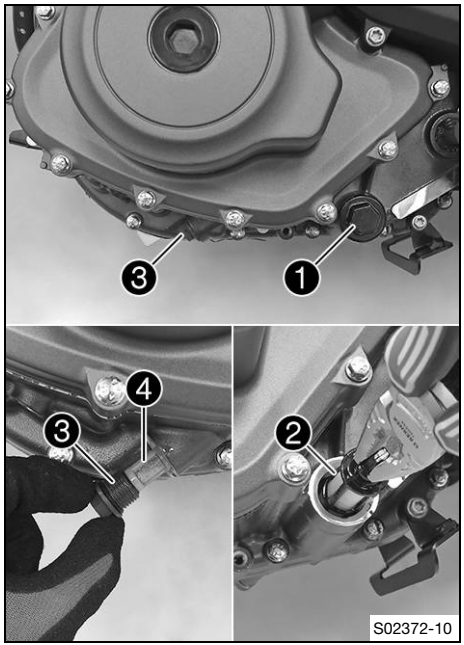
– Entsorgen Sie Öle, Fette, Filter, Kraftstoffe, Reinigungsmittel, Bremsflüssigkeit usw. ordnungsgemäß und laut geltenden Vorschriften.

Info

Das Motoröl bei betriebswarmem Motor ablassen.

Vorarbeit

– Motorrad auf waagrechter Fläche am Seitenständer abstellen.
– Motorschutz ausbauen. (📖 S. 148)



Hauptarbeit

- Geeigneten Behälter unter den Motor stellen.
- Ölablassschraube ❶ mit O-Ring entfernen.
- Ölsieb ❷ mit O-Ring entfernen.
- Verschlussschraube ❸ mit Ölsieb ❹ entfernen.
- Motoröl vollständig ablaufen lassen.
- Ölablassschrauben und Ölsiebe gründlich reinigen.
- Ölsieb ❷ positionieren und Ölablassschraube ❶ mit O-Ring montieren und festziehen.

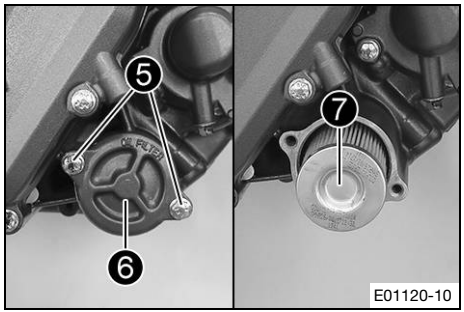
  Vorgabe

Ölablassschraube	M24x1,5	15 Nm

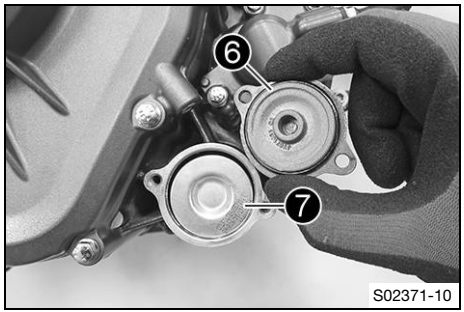
- Verschlussschraube ❸ mit Ölsieb ❹ und O-Ring montieren und festziehen.

  Vorgabe

Verschlussschraube Ölsieb klein	M17x1,5	12 Nm



- Schrauben ❺ entfernen. Ölfilterdeckel ❻ mit O-Ring abnehmen.
- Ölfilter ❼ aus dem Ölfiltergehäuse ziehen.
- Motoröl vollständig ablaufen lassen.
- Teile und Dichtfläche gründlich reinigen.

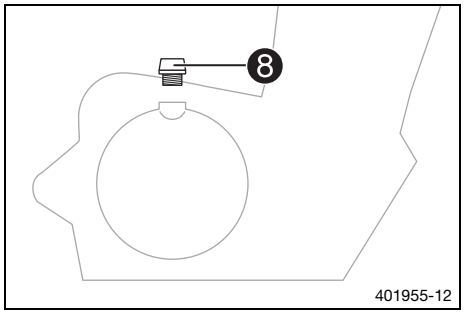


- Neuen Ölfilter ❼ einsetzen.
- O-Ring des Ölfilterdeckels ölen. Ölfilterdeckel ❻ montieren.
- Schrauben montieren und festziehen.

  Vorgabe

Schraube Ölfilterdeckel	M6	10 Nm

Info
Zu wenig Motoröl oder qualitativ minderwertiges Öl führt zu vorzeitigem Verschleiß des Motors.



– Öleinfüllschraube ❽ mit O-Ring am Kupplungsdeckel entfernen und Motoröl einfüllen.

Motoröl	1,7 l	Motoröl (SAE 15W/50) (📖 S. 261)

– Öleinfüllschraube mit O-Ring montieren und festziehen.

Gefahr

Vergiftungsgefahr Abgase sind giftig und können zu Bewusstlosigkeit und zum Tode führen.

– Sorgen Sie beim Betrieb des Motors stets für ausreichende Belüftung.
– Verwenden Sie eine geeignete Abgasabsaugung, wenn Sie den Motor in einem geschlossenen Raum starten oder laufen lassen.

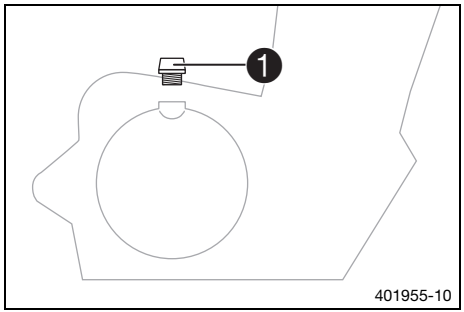
– Motor starten und auf Dichtheit kontrollieren.

Nacharbeit

– Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 222)
– Motorschutz einbauen. (📖 S. 149)

19.3 Motoröl nachfüllen

Info
Zu wenig Motoröl oder qualitativ minderwertiges Öl führt zu vorzeitigem Verschleiß des Motors.



Hauptarbeit

– Öleinfüllschraube ❶ mit O-Ring am Kupplungsdeckel entfernen und Motoröl einfüllen.

Motoröl (SAE 15W/50) (📖 S. 261)

Info
Für die optimale Leistungsfähigkeit des Motoröls ist es nicht ratsam, unterschiedliche Motoröle zu mischen. Wir empfehlen, gegebenenfalls einen Motorölwechsel durchzuführen.

– Öleinfüllschraube mit O-Ring montieren und festziehen.

Gefahr

Vergiftungsgefahr Abgase sind giftig und können zu Bewusstlosigkeit und zum Tode führen.

– Sorgen Sie beim Betrieb des Motors stets für ausreichende Belüftung.
– Verwenden Sie eine geeignete Abgasabsaugung, wenn Sie den Motor in einem geschlossenen Raum starten oder laufen lassen.

– Motor starten und auf Dichtheit kontrollieren.

Nacharbeit

– Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 222)

20.1 Motorrad reinigen

Hinweis

Materialschaden Bei falscher Verwendung eines Hochdruckreinigers werden Bauteile beschädigt oder zerstört.

Das Wasser dringt durch den hohen Druck in elektrische Bauteile, Stecker, Bowdenzüge, Lager usw. ein.
Zu hoher Druck verursacht Störungen und zerstört Bauteile.

– Richten Sie den Wasserstrahl nicht direkt auf elektrische Bauteile, Stecker, Bowdenzüge oder Lager.
– Halten Sie einen Mindestabstand zwischen der Düse des Hochdruckreinigers und dem Bauteil ein.
  Mindestabstand 60 cm

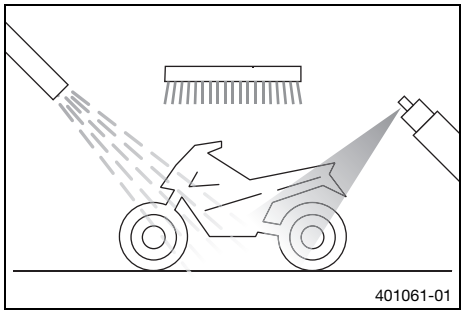
Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

– Entsorgen Sie Öle, Fette, Filter, Kraftstoffe, Reinigungsmittel, Bremsflüssigkeit usw. ordnungsgemäß und laut geltenden Vorschriften.

Info

Das Motorrad regelmäßig reinigen, um den Wert und die Optik über eine lange Zeit zu erhalten.
Direkte Sonneneinstrahlung auf das Motorrad während der Reinigung vermeiden.



– Auspuffanlage verschließen, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.
– Groben Schmutz vorher mit einem weichen Wasserstrahl entfernen.
– Stark verschmutzte Stellen mit einem handelsüblichen Motorradreiniger einsprühen und zusätzlich mit einem Pinsel bearbeiten.

Motorradreiniger (S. 264)

Info

Warmes Wasser, dem ein handelsüblicher Motorradreiniger zugesetzt ist und einen weichen Schwamm verwenden.
Motorradreiniger nie auf das trockene Motorrad auftragen, vorher immer mit Wasser abspülen.
Wenn das Motorrad im Streusalz betrieben wurde, das Motorrad mit kaltem Wasser reinigen. Warmes Wasser verstärkt die Salzwirkung.

– Nachdem das Motorrad gründlich mit einem weichen Wasserstrahl abgespült wurde, sollte es gut trocknen.
– Verschluss der Auspuffanlage entfernen.

Warnung

Unfallgefahr Nässe und Schmutz beeinträchtigen die Bremsanlage.

– Bremsen Sie mehrmals vorsichtig ab, um die Bremsbeläge und Bremsscheiben zu trocknen und von Schmutz zu befreien.

– Nach der Reinigung ein kurzes Stück fahren, bis der Motor die Betriebstemperatur erreicht hat.

Info

Durch die Wärme verdunstet das Wasser auch an den unzugänglichen Stellen des Motors und der Bremsanlage.

– Manschetten von den Lenkerarmaturen zurückschieben, damit das eingedrungene Wasser verdunsten kann.
– Nach dem Abkühlen des Motorrades alle Gleit- und Lagerstellen schmieren.
– Kette reinigen. (📖 S. 138)
– Blanke Metallteile (Ausnahme Bremsscheiben und Auspuffanlage) mit Korrosionsschutzmittel behandeln.

Konservierungsmittel für Lacke, Metall und Gummi (📖 S. 263)

– Alle lackierten Teile mit einem milden Lackpflegemittel behandeln.

Perfect Finish und Hochglanzpolitur für Lacke (📖 S. 264)

Info

Im Auslieferungszustand matte Kunststoffteile nicht polieren, da die Materialqualität sonst stark beeinträchtigt wird.

– Alle Kunststoffteile und pulverbeschichteten Teile mit einem milden Reinigungs- und Pflegemittel behandeln.

Spezialreiniger für glänzende und matte Lacke, Metall- und Kunststoffflächen (📖 S. 264)

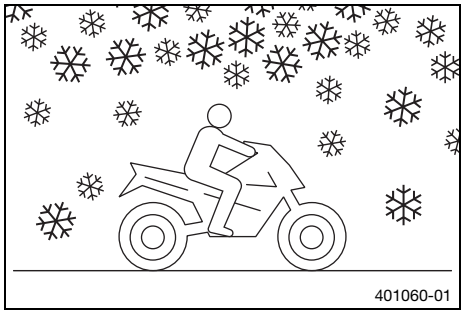
– Zünd- und Lenkschloss ölen.

Universal Ölspray (📖 S. 264)

20.2 Kontroll- und Pflegearbeiten für den Winterbetrieb

Info

Wird das Motorrad auch im Winter benutzt, muss mit Salzstreuung auf den Straßen gerechnet werden. Es müssen daher Vorkehrungen gegen das aggressive Streusalz getroffen werden.
Wenn das Motorrad im Streusalz betrieben wurde, das Motorrad mit kaltem Wasser reinigen. Warmes Wasser verstärkt die Salzwirkung.



– Motorrad reinigen. (S. 229)
– Bremsen reinigen.

Info

Nach **JEDEM** Fahrtende auf gesalzenen Straßen das Motorrad und insbesondere die Bremssättel und Bremsbeläge, im abgekühlten und eingebauten Zustand, gründlich mit kaltem Wasser reinigen und gut trocknen.

– Motor, Schwinge und alle anderen blanken oder verzinkten Teile (Bremsscheiben ausgenommen) mit Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis behandeln.

Info

Es darf kein Korrosionsschutzmittel auf die Bremsscheiben gelangen, dadurch wird die Bremswirkung stark vermindert.

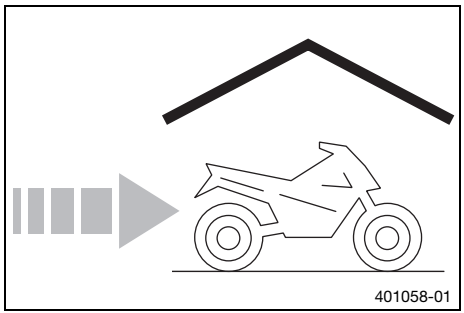
– Kette reinigen. (S. 138)

21.1 Lagerung

Info

Wenn Sie das Motorrad für längere Zeit stilllegen wollen, sollten Sie folgende Maßnahmen durchführen oder durchführen lassen.

Kontrollieren Sie vor der Stilllegung des Motorrades alle Teile auf Funktion und Verschleiß. Wenn Servicearbeiten, Reparaturen oder Umbauten notwendig sind, sollten diese während der Stilllegung (geringere Auslastung der Werkstätten) durchgeführt werden. So können Sie lange Wartezeiten in den Werkstätten zu Saisonbeginn vermeiden.



- Beim letzten Auftanken vor der Stilllegung des Motorrades Kraftstoffzusatz beimengen.

Kraftstoffzusatz (📖 S. 263)

- Kraftstoff tanken. (📖 S. 101)
- Motorrad reinigen. (📖 S. 229)
- Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🔧 (📖 S. 223)
- Frostschutz und Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 205)
- Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 181)
- 12-V-Batterie ausbauen. 🔧 (📖 S. 185)
- 12-V-Batterie laden. 🔧 (📖 S. 190)

Vorgabe

Lagertemperatur der 12-V-Batterie ohne direkte Sonneneinstrahlung	0 … 35 °C

– Fahrzeug an einem trockenen Lagerplatz, der keinen großen Temperaturschwankungen unterliegt, abstellen.

Info

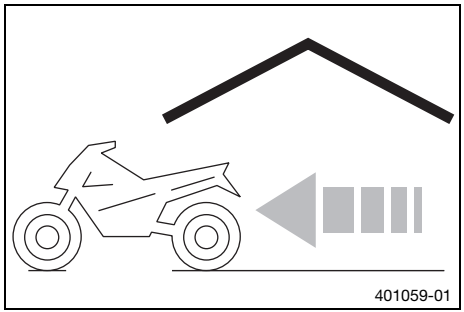
Husqvarna Motorcycles empfiehlt, das Motorrad aufzuheben.

– Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (S. 109)
– Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben. (S. 113)
– Das Motorrad mit einer luftdurchlässigen Plane oder Decke abdecken.

Info

Luftundurchlässige Materialien sollten keinesfalls verwendet werden, da Feuchtigkeit nicht entweichen kann und dadurch Korrosion entsteht.
Es ist sehr schlecht, den Motor des stillgelegten Motorrades kurzzeitig laufen zu lassen. Da der Motor dabei nicht genügend warm wird, kondensiert der beim Verbrennungsvorgang entstehende Wasserdampf und bringt Ventile und Auspuffanlage zum Rosten.

21.2 Inbetriebnahme nach der Lagerung



- Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen. (S. 114)
- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (S. 111)
- 12-V-Batterie einbauen. (S. 188)
- Uhrzeit einstellen. (S. 77)
- Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme durchführen. (S. 86)
- Probefahrt durchführen.

Fehler	Mögliche Ursache	Maßnahme
Motor dreht beim Betätigen des E-Starterknopfes nicht durch	Bedienungsfehler	– Arbeitsschritte zum Startvorgang durchführen. (📖 S. 87)
	12-V-Batterie entladen	– 12-V-Batterie laden. 🔧 (📖 S. 190)
	Sicherung **1**, **3**, **4** oder **7** durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln. (📖 S. 196)
	Keine Masseverbindung vorhanden	– Masseverbindung kontrollieren.
Motor dreht nur durch, wenn der Kupplungshebel gezogen ist	Ein Gang ist eingelegt	– Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
	Ein Gang ist eingelegt und der Seitenständer ist ausgeklappt	– Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
Motor dreht durch, springt aber nicht an	Bedienungsfehler	– Arbeitsschritte zum Startvorgang durchführen. (📖 S. 87)
	Fehler in der elektronischen Kraftstoffeinspritzung	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🔧
Motor hat zu wenig Leistung	Luftfilter stark verschmutzt	– Luftfilter wechseln.
	Kraftstofffilter stark verschmutzt	– Kraftstoffdruck kontrollieren. 🔧
	Fehler in der elektronischen Kraftstoffeinspritzung	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🔧

Fehler	Mögliche Ursache	Maßnahme
Motor wird übermäßig heiß	zu wenig Kühlflüssigkeit im Kühlsystem	– Kühlsystem auf Dichtheit kontrollieren. – Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 208)
	Kühlerlamellen stark verschmutzt	– Kühlerlamellen reinigen.
	Schaumbildung im Kühlsystem	– Kühlflüssigkeit ablassen. 🔧 (📖 S. 210) – Kühlsystem befüllen/entlüften. 🔧 (📖 S. 212)
	Thermostat defekt	– Thermostat kontrollieren. 🔧
	Sicherung **5** durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln. (📖 S. 196)
	Defekt am Kühlerlüftersystem	– Kühlerlüftersystem kontrollieren. 🔧
Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet gelb	Fehler in der elektronischen Kraftstoffeinspritzung	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🔧
Motor geht während der Fahrt aus	Kraftstoffmangel	– Kraftstoff tanken. (📖 S. 101)
	Sicherung **1**, **3**, **4** oder **7** durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln. (📖 S. 196)
ABS-Warnleuchte leuchtet	Sicherung ABS durchgeschmolzen	– Sicherungen ABS wechseln. (📖 S. 193)
	Raddrehzahl von Vorder- und Hinterrad stark abweichend	– Anhalten, Zündung ausschalten, erneut starten.

Fehler	Mögliche Ursache	Maßnahme
ABS-Warnleuchte leuchtet	Fehlfunktion im ABS	– ABS-Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🔧
hoher Ölverbrauch	Schlauch der Motorentlüftung geknickt	– Entlüftungsschlauch knickfrei verlegen ggf. wechseln.
	Motorölstand zu hoch	– Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 222)
	zu dünnflüssiges Motoröl (Viskosität)	– Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🔧 (📖 S. 223)
Scheinwerfer und Positionslicht funktionieren nicht	Sicherung **6** durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln. (📖 S. 196)
Blinker, Bremslicht und Hupe funktionieren nicht	Sicherung **4** oder **6** durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln. (📖 S. 196)
Uhrzeit wird nicht mehr oder nicht korrekt angezeigt	Sicherung **2** oder **7** durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln. (📖 S. 196)
12-V-Batterie entladen	Zündung beim Abstellen des Fahrzeuges nicht ausgeschaltet	– 12-V-Batterie laden. 🔧 (📖 S. 190)
	12-V-Batterie wird vom Generator nicht geladen	– Ladespannung kontrollieren. 🔧 – Ruhestrom kontrollieren. 🔧
Kombiinstrument zeigt nichts im Display an	Sicherung **2** oder **7** durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen Stromverbraucher wechseln. (📖 S. 196)

Fehler	Mögliche Ursache	Maßnahme
Geschwindigkeitsanzeige im Kombiinstrument funktioniert nicht	Kabelstrang für die Geschwindigkeitsanzeige beschädigt oder Steckerverbindung oxydiert	– Kabelstrang und Steckerverbindung kontrollieren.

23 TECHNISCHE DATEN

23.1 Motor

Bauart	1-Zylinder 4-Takt Otto-Motor, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum	373 cm³
Hub	60 mm
Bohrung	89 mm
Verdichtung	12,6:1
Steuerung	DOHC, 4 Ventile über Schlepphebel gesteuert, Antrieb über Kette
Ventildurchmesser Einlass	36 mm
Ventildurchmesser Auslass	29 mm
Ventilspiel Einlass kalt	0,10 … 0,15 mm
Ventilspiel Auslass kalt	0,15 … 0,20 mm
Kurbelwellenlagerung	2 Gleitlager
Pleuellager	Gleitlager
Kolben	Leichtmetall geschmiedet
Kolbenringe	1 Kompressionsring, 1 Minutenring, 1 Ölabstreifring
Motorschmierung	Druckumlaufschmierung mit 2 Rotorpumpen
Primärübersetzung	30:80
Kupplung	Antihopping-Kupplung im Ölbad / mechanisch betätigt
Getriebe	6-Gang-Getriebe klauengeschaltet

Getriebeübersetzung	
1. Gang	12:32
2. Gang	14:26
3. Gang	19:27
4. Gang	21:24
5. Gang	23:22
6. Gang	25:21
Gemischaufbereitung	elektronische Kraftstoffeinspritzung
Zündanlage	kontaktlos gesteuerte vollelektronische Zündanlage mit digitaler Zündverstellung
Generator	12 V, 230 W
Zündkerze	**BOSCH VR5NEU**
Elektrodenabstand Zündkerze	1 mm
Kühlung	Flüssigkeitskühlung, permanente Umwälzung der Kühlflüssigkeit durch Wasserpumpe
Leerlaufdrehzahl	1.680 ± 50 1/min
Starthilfe	Startermotor

23.2 Anzugsdrehmomente Motor

Öldüse	M5	6 Nm **Loctite® 243™**

Schraube Gangerkennungssensor	M5	6 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halteblech	M5	6 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halteblech Statorkabel	M5	8 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kurbelwellen-Drehzahlsensor	M5	6 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Stator	M5	8 Nm **Loctite® 243™**
Mutter Wasserpumpenrad	M6	10 Nm **Loctite® 243™**
Öldüse	M6	6 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Arretierhebel	M6	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Entriegelung für Steuerkettenspanner	M6	6 Nm
Schraube Generatordeckel	M6	12 Nm
Schraube Halteblech	M6	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halteblech Freilaufzahnrad	M6	12 Nm **Loctite® 243™**

Schraube Halteblech Kupplungs-bowdenzug	M6	6 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halteblech Wellendicht-ring Kupplungsdeckel	M6	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kettenausfallschutz	M6	10 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kupplungsdeckel	M6	12 Nm
Schraube Kupplungsfeder	M6	10 Nm
Schraube Lagersicherung	M6	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Motorentlüftungsblech	M6	10 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Motorgehäuse	M6x35	12 Nm
Schraube Motorgehäuse	M6x75	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Nockenwelle Dekowelle	M6	10 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Nockenwellen-Lagerbrücke	M6	10 Nm
Schraube Ölfilterdeckel	M6	10 Nm
Schraube Ölpumpe	M6	12 Nm **Loctite® 243™**

Schraube Schaltarretierung	M6	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Sicherungsblech Kettenritzel	M6	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Startermotor	M6	12 Nm
Schraube Steuerkettenspanner	M6	12 Nm
Schraube Steuerkettenspannschiene	M6	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Ventildeckel	M6	12 Nm
Schraube Wasserpumpendeckel	M6	12 Nm
Schraube Zylinderkopf	M6	12 Nm
Verschlussschraube Ablassbohrung der Wasserpumpe	M6	10 Nm
Mutter Auspuffflansch	M8	8 Nm
Schraube Ausgleichswellen-Zahnrad	M8	40 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Federwiderlager der Schaltwelle	M8	20 Nm **Loctite® 243™**
Stiftschraube Auspuffflansch	M8	22 Nm
Verschlussschraube	M8	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Pleuellager	M8x1	34 Nm
Kühlflüssigkeit-Temperatursensor	M10	14 Nm

Öldruckschalter	M10	14 Nm
Schraube Nockenwellenzahnrad	M10	36 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Rotor	M10	105 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Zylinderkopf	M10	1. Stufe 30 Nm 2. Stufe 60 Nm Gewinde geölt, Kopfauflage gefettet
Verschlussschraube Schlepphebelachse	M10x1	10 Nm
Zündkerze	M12	15 Nm
Mutter Kupplungsmitnehmer	M16LHx1,5	120 Nm **Loctite® 243™**
Mutter Primärzahnrad / Steuerkettenritzel	M16x1,5	120 Nm **Loctite® 243™**
Verschlussschraube Ölsieb klein	M17x1,5	12 Nm
Ölablassschraube	M24x1,5	15 Nm
Verschlussschraube Generatordeckel	M24x1,5	10 Nm
Mutter Antriebszahnrad für Ausgleichswelle	M28	60 Nm

23.3 Füllmengen

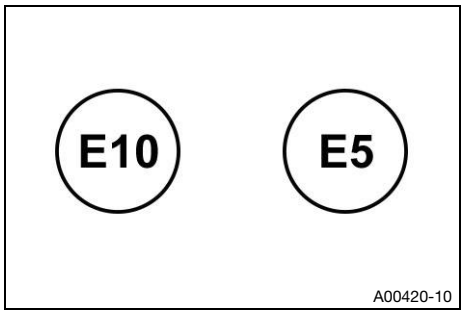
23.3.1 Motoröl

Motoröl	1,7 l	Motoröl (SAE 15W/50) (📖 S. 261)

23.3.2 Kühlflüssigkeit

Kühlflüssigkeit	1,2 l	Kühlflüssigkeit (📖 S. 260)

23.3.3 Kraftstoff



Kennzeichnung an EU-Zapfsäulen beachten.

Kraftstofftankinhalt gesamt ca.	9,5 l	Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95) (📖 S. 262)

Kraftstoffreserve ca.	1,5 l

23.4 Fahrwerk

Rahmen	Gitterrohrrahmen aus Stahlrohren, pulverbeschichtet
Gabel	**WP Suspension** Up Side Down 4357
Federbein	**WP Suspension** 4614
Bremsanlage	
vorn	Scheibenbremse mit 4-Kolben-Bremssattel
hinten	Scheibenbremse mit Einkolben-Bremssattel, schwimmend gelagert
Federweg	
vorn	142 mm
hinten	150 mm
Bremsscheiben - Durchmesser	
vorn	320 mm
hinten	230 mm
Bremsscheiben - Verschleißgrenze	
vorn	4,5 mm
hinten	3,6 mm
Reifendruck Solo	
vorn	2,0 bar
hinten	2,0 bar
Reifendruck mit Sozius / volle Nutzlast	

vorn	2,0 bar
hinten	2,0 bar
Sekundärübersetzung	15:45
Kette	5/8 x 1/4” (520) X-Ring
Steuerkopfwinkel	65°
Radstand	1.357 ± 15,5 mm
Sitzhöhe unbelastet	835 mm
Bodenfreiheit unbelastet	170 mm
Gewicht ohne Kraftstoff ca.	150 kg
Höchstzulässige Achslast vorn	135 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	230 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	355 kg

23.5 Elektrik

12-V-Batterie	HTZ12A-BS	Batteriespannung: 12 V Nennkapazität: 10 Ah wartungsfrei
Sicherung	75011088010	10 A
Sicherung	75011088015	15 A
Sicherung	75011088025	25 A
Sicherung	75011088030	30 A

Scheinwerfer	LED
Positionslicht	LED
Kombiinstrumentbeleuchtung und Kontrollleuchten	LED
Blinker	LED
Brems-/Rücklicht	LED
Kennzeichenbeleuchtung	LED

23.6 Reifen

Info
Bei diesem Fahrzeug müssen in den schlauchlosen Reifen Schläuche verwendet werden.

Reifen vorn	Reifen hinten
110/70 R 17 M/C 54H M+S TL Pirelli SCORPION RALLY STR	**150/60 R 17 M/C 66H M+S TL** Pirelli SCORPION RALLY STR
Die angegebenen Reifen stellen eine der möglichen Serienbereifungen dar. Weitere Informationen finden Sie im Bereich Service unter: www.husqvarna-motorcycles.com	

23.7 Gabel

Gabelartikelnummer	05.58.6R.32
Gabel	**WP Suspension** Up Side Down 4357
Gabellänge	744 mm
Federrate	
mittel (Standard)	4,5 … 10,7 N/mm
Federlänge mit Vorspannbuchse(n)	354 mm
Luftkammerlänge	70 ± 2 mm

Gabelöl pro Gabelbein	420 ± 5 ml	Gabelöl (SAE 4) (48601166S1) (📖 S. 260)

23.8 Federbein

Federbein-Artikelnummer	01.58.4Q.07
Federbein	**WP Suspension** 4614
Federvorspannung	
Standard	5 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks
Statischer Durchhang	13 mm
Fahrtdurchhang	46 mm
Einbaulänge	304 mm

Federrate	
mittel (Standard)	100 … 150 N/mm
Federlänge	180 mm

23.9 Anzugsdrehmomente Fahrwerk

Auspuffschelle	-	20 Nm
Schraube Kennzeichenbeleuchtung	**EJOT DELTA PT®** K40x12	1,5 Nm
Schraube Kettenschutz	**EJOT DELTA PT®** K40x12	1,5 Nm
Schraube Kombiinstrument	**EJOT PT®** K50x12	0,8 Nm
Schraube Rücklicht	**EJOT PT®** K50x12	2 Nm
Schraube Scheinwerfermaske	**EJOT PT®** K50x12	2 Nm
Schraube Verkleidung hinten	**EJOT DELTA PT®** K40x12	1,5 Nm
Restliche Muttern Fahrwerk	M4	4 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	M4	4 Nm
Schraube ABS-Sensorrad	M4	4 Nm **Loctite® 243™**
Mutter Kettenschutz	M5	7 Nm
Restliche Muttern Fahrwerk	M5	5 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	M5	5 Nm
Schraube Batteriefach	M5	2 Nm

Schraube Gasdrehgriff	M5	1,7 Nm
Schraube Halter Kabelführung an Kennzeichenträger	M5x12	4 Nm
Schraube Kotflügel	M5x12	3 Nm
Schraube Kotflügel	M5x20	2 Nm
Schraube Kraftstofftankbrücke	M5	3 Nm
Schraube Kraftstofftankdeckel	M5	3 Nm
Schraube Lichtschalter	M5	1,7 Nm
Schraube Motorschutz vorn	M5x12	5 Nm
Schraube Scheinwerferbefestigung an Kombiinstrument	M5	2 Nm
Schraube Sitzbankbefestigung	M5	3 Nm
Speichennippel	M5	4 Nm
Mutter Einstellung Fußbremshebel	M6	7 Nm
Mutter Kühler	M6	5 Nm
Mutter Kühlerlüfter	M6	3 Nm **Loctite® 243™**
Restliche Muttern Fahrwerk	M6	10 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
Schraube ABS-Modul	M6	7 Nm
Schraube Ausgleichsbehälter	M6	5 Nm **Loctite® 243™**

Schraube Bremsleitungsführung	M6	7 Nm
Schraube Endschalldämpfer	M6	12 Nm
Schraube Fußbremszylinder	M6	9 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halteblech Motorschutz hinten	M6x20	10 Nm
Schraube Halteblech Motorschutz vorn	M6x16	10 Nm
Schraube Halter Bremsleitung	M6	6 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halter Radabdeckung an Kennzeichenträger	M6x30	12 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halter Radabdeckung an Kennzeichenträger	M6x12	5 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Halter Radabdeckung an Kennzeichenträger	M6x16	5 Nm
Schraube Halter Steuergerät	M6	5 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kennzeichenträger	M6	5 Nm
Schraube Kennzeichenträger Radabdeckung	M6	5 Nm
Schraube Kettengleitschutz	M6	7 Nm
Schraube Kettenritzelabdeckung	M6	8 Nm

Schraube Kotflügel an Gabelfaust	M6	7 Nm
Schraube Kraftstoffpumpe	M6	4 Nm
Schraube Kraftstofftankbefestigung	M6	8 Nm
Schraube Kraftstofftankbrücke	M6	5 Nm
Schraube Leuchtweitenregulierung	M6	5 Nm
Schraube Luftfilterkasten	M6	3 Nm
Schraube Motorschutz hinten	M6x12	10 Nm
Schraube Raddrehzahlsensor	M6	8 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Schalthebel Motor	M6	7 Nm
Schraube Schaltstange	M6	8 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Scheinwerfer	M6	5 Nm
Schraube Scheinwerferbefestigung an Gabelbrücke	M6	7 Nm
Schraube Spritzschutz	M6	6 Nm
Schraube Taschenträger	M6x45	5 Nm
Schraube Verkleidung vorn	M6x15	5 Nm
Verschraubung Halteblech ABS-Modul	M6	7 Nm

Mutter Kettenrad	M8	25 Nm **Loctite® 243™**
Restliche Muttern Fahrwerk	M8	25 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	M8	25 Nm
Schraube Ausleger	M8	25 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Bremsscheibe hinten	M8	22 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Bremsscheibe vorn	M8	35 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Endschalldämpfer	M8	23 Nm
Schraube Gabelbrücke oben	M8	17 Nm
Schraube Gabelbrücke unten	M8	12 Nm
Schraube Gabelfaust	M8	15 Nm
Schraube Haltegriff	M8	25 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kennzeichenträger	M8x20	20 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kennzeichenträger	M8x35	25 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kraftstofftankbefestigung	M8	25 Nm
Schraube Kraftstofftankbrücke	M8x40	21 Nm

Schraube Kraftstofftankbrücke	M8x30	26 Nm
Schraube Lenkerklemmbrücke	M8	20 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Motorträger	M8	22 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Steckachse vorn	M8	26 Nm
Schraube Bremssattel vorn	M8x1	30 Nm **Loctite® 243™**
Hohlschraube Bremsleitung	M10	25 Nm
Mutter Seitenständer	M10	30 Nm
Restliche Muttern Fahrwerk	M10	45 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	M10	45 Nm
Schraube Fußbremshebel	M10	30 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Kennzeichenträger	M10x30	45 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Lenkeraufnahme	M10	20 Nm
Schraube Schalthebel	M10	30 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Seitenständerkonsole	M10	55 Nm **Loctite® 243™**
Verschraubung Motoraufhängung	M10	50 Nm **Loctite® 243™**

Schraube Federbein oben	M10x1,25	52 Nm **Loctite® 243™**
Schraube Federbein unten	M10x1,25	52 Nm **Loctite® 243™**
Mutter Schwingenbolzen	M14x1,5	100 Nm
Mutter Steckachse hinten	M14x1,5	90 Nm
Schraube Steuerkopf oben	M16	53 Nm **Loctite® 243™**
Lambdasonde	M18	19 Nm
Mutter Steuerkopf	M30x1	1. Stufe 55 Nm 2.Stufe (lösen, gegen den Uhrzeigersinn) 2 Umdrehungen 3.Stufe 5 Nm

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1

Norm / Klassifizierung

– DOT

Vorgabe

– Verwenden Sie nur Bremsflüssigkeit, welche der angegebenen Norm entspricht (siehe Angaben auf dem Behälter) und die entsprechenden Eigenschaften besitzt.

Empfohlener Lieferant

Castrol

– **REACT PERFORMANCE DOT 4**

MOTOREX®

– **Brake Fluid DOT 5.1**

Gabelöl (SAE 4) (48601166S1)

Norm / Klassifizierung

– SAE (📖 S. 265) (SAE 4)

Vorgabe

– Verwenden Sie nur Öle, welche den angegebenen Normen entsprechen (siehe Angaben auf dem Behälter) und die entsprechenden Eigenschaften besitzen.

Kühlflüssigkeit

Vorgabe

– Verwenden Sie nur hochwertige, silikatfreie Kühlflüssigkeit mit Korrosionsschutz-Additiv für Aluminiummotoren. Minderwertige und ungeeignete Frostschutzmittel verursachen Korrosion, Ablagerungen und Schaumbildung.

– Verwenden Sie kein reines Wasser, da Anforderungen wie Korrosionsschutz und Schmiereigenschaften nur von Kühlflüssigkeit erfüllt werden können.
– Verwenden Sie nur Kühlflüssigkeit, die den angegebenen Vorgaben entspricht (siehe Angaben am Behälter) und die entsprechenden Eigenschaften besitzt.

Gefrierschutz mindestens bis	−25 °C

Das Mischungsverhältnis muss an den notwendigen Gefrierschutz angepasst werden. Verwenden Sie destilliertes Wasser, wenn die Kühlflüssigkeit verdünnt werden muss.

Die Verwendung vorgemischter Kühlflüssigkeit wird empfohlen.

Beachten Sie die Angaben des Kühlflüssigkeitsherstellers zu Gefrierschutz, Verdünnung und Mischbarkeit (Verträglichkeit) mit anderen Kühlflüssigkeiten.

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **COOLANT M3.0**

Motoröl (SAE 15W/50)

Norm / Klassifizierung
– JASO T903 MA2 (📖 S. 265)
– SAE (📖 S. 265) (SAE 15W/50)

Vorgabe
– Verwenden Sie nur Motoröle, welche den angegebenen Normen entsprechen (siehe Angaben auf dem Behälter) und die entsprechenden Eigenschaften besitzen.

teilsynthetisches Motoröl

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Formula 4T**

Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95)

Norm / Klassifizierung
– DIN EN 228 (ROZ 95)

Vorgabe
– Verwenden Sie nur bleifreien Superkraftstoff, welcher der angegebenen Norm entspricht oder gleichwertig ist.
– Ein Anteil von bis zu 10 % Ethanol (E10 Kraftstoff) ist dabei unbedenklich.

Info
Verwenden Sie **keinen** Kraftstoff aus Methanol (z. B. M15, M85, M100) oder mit einem Anteil von mehr als 10 % Ethanol (z. B. E15, E25, E85, E100).

Kettenreinigungsmittel

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Chain Clean**

Kettenspray Street

Vorgabe

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Chainlube Road Strong**

Konservierungsmittel für Lacke, Metall und Gummi

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Moto Protect**

Kraftstoffzusatz

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Fuel Stabilizer**

Langzeitfett

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Bike Grease 2000**

Motorradreiniger

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Moto Clean**

Perfect Finish und Hochglanzpolitur für Lacke

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Moto Shine**

Spezialreiniger für glänzende und matte Lacke, Metall- und Kunststoffflächen

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Quick Cleaner**

Universal Ölspray

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– **Joker 440 Synthetic**

SAE

Die SAE-Viskositätsklassen wurden von der Society of Automotive Engineers festgelegt und dienen der Einteilung der Öle nach ihrer Viskosität. Die Viskosität beschreibt nur eine Eigenschaft eines Öls und enthält keinerlei Aussage zur Qualität.

JASO T903 MA2

Unterschiedliche technische Entwicklungsrichtungen erforderten eine eigene Spezifikation für Motorräder - die Norm **JASO T903 MA2**.
Früher wurden für Motorräder Motoröle aus dem PKW-Bereich eingesetzt, weil es keine eigene Motorradspezifikation gab.
Werden bei PKW-Motoren lange Serviceintervalle gefordert, so steht bei Motorradmotoren hohe Leistungsausbeute bei hohen Drehzahlen im Vordergrund.
Bei den meisten Motorradmotoren werden Getriebe und Kupplung mit dem gleichen Öl geschmiert.
Die Norm **JASO T903 MA2** geht auf diese speziellen Anforderungen ein.

ABS	Antiblockiersystem	Sicherheitssystem, das das Blockieren der Räder bei Geradeausfahrt ohne Einwirkung von Seitenkräften verhindert
OBD	On-Board-Diagnose	Fahrzeugsystem, das vorgegebene Parameter der Fahrzeugelektronik überwacht

Art.-Nr.	Artikelnummer
bzw.	beziehungsweise
ca.	zirka
etc.	et cetera
evtl.	eventuell
ggf.	gegebenenfalls
Nr.	Nummer
u. a.	unter anderem
u. Ä.	und Ähnliches
usw.	und so weiter
vgl.	vergleiche
z. B.	zum Beispiel

29 SYMBOLVERZEICHNIS

29.1 Gelbe und orange Symbole

Gelbe und orange Symbole zeigen einen Fehlerzustand an, der zeitnahes Eingreifen erfordert. Aktive Fahrhilfen werden ebenfalls durch gelbe oder orange Symbole dargestellt.

	Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet gelb – Die OBD hat einen Fehler in der Fahrzeugelektronik erkannt. Verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
	ABS-Warnleuchte leuchtet gelb – Status- oder Fehlermeldung beim ABS.

29.2 Grüne und blaue Symbole

Grüne und blaue Symbole geben Informationen wieder.

	Blinkerkontrollleuchte blinkt grün im Blinkrhythmus – Blinker ist eingeschaltet.
	Leerlauf-Kontrollleuchte leuchtet grün – Getriebe ist in Leerlaufstellung geschaltet.
	Fernlicht-Kontrollleuchte leuchtet blau – Fernlicht ist eingeschaltet.

1

12-V-Batterie
- ausbauen 185
- einbauen 188
- laden 190

A

Abbildungen 20
Abbremsen 95
ABS 150
ACC1
- vorn 202

ACC2
- hinten 203
- vorn 202

Anhalten 98
Antiblockiersystem 150
Arbeitsregeln 16

B

Bedienungsanleitung 17
Bestimmungsgemäßer Gebrauch 11
Betriebsmittel 19
Blinkerschalter 30
Bordwerkzeug 39
Bremsbeläge
- der Hinterradbremse kontrollieren 163
- der Vorderradbremse kontrollieren 158

Bremsen 95
Bremsflüssigkeit
- der Hinterradbremse nachfüllen 161
- der Vorderradbremse nachfüllen 155

Bremsflüssigkeitsstand
- der Hinterradbremse kontrollieren 159
- der Vorderradbremse kontrollieren 154

Bremsscheiben
- kontrollieren 153

D

Dämpfungsgummis Hinterradnabe
- kontrollieren 177

Diagnosestecker 202

E

Einheiten
- einstellen 75

Einsatzdefinition 11
Ersatzteile 19

E-Starterknopf 32

F

Fahren 90
Anfahren 89
Fahrersitzbank
abnehmen 117
montieren 118
Fahrzeug beladen 84
Fahrzeugansicht
hinten rechts 24
vorn links 22
Fahrzeugidentifikationsnummer 26
Federbein
Federvorspannung einstellen 108
Fehlersuche 238-241
Fehlgebrauch 11
Frostschutz
kontrollieren 205
Füllmenge
Kraftstoff 103, 248
Kühlflüssigkeit 248
Motoröl 248
Fußbremshebel 41
Leerweg einstellen 166
Leerweg kontrollieren 165

G

Gabelbeine
Staubmanschetten reinigen 114
Garantie 19
Gasdrehgriff 29
Gepäck 84
Gewährleistung 19

H

Haltegriff 39
Handbremshebel 28
Grundstellung einstellen 47
Hilfsstoffe 19
Hinterrad
ausbauen 172
einbauen 174
Hupentaster 31

I

Inbetriebnahme
Hinweise zur ersten Inbetriebnahme 81

Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme 86
nach der Lagerung 237

K

Kennzeichenträger
ausbauen 129
einbauen 133

Kette
kontrollieren 144
reinigen 138
Verschmutzung kontrollieren 138

Kettenrad
kontrollieren 144

Kettenritzel
kontrollieren 144

Kettenspannung
einstellen 142
kontrollieren 140

Kombiinstrument 50-80
Aktivierung und Test 51
Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur 63
Average Speed Trip1 70
Average Speed Trip2 74
Avg F.C. Trip 1 71
Avg F.C. Trip 2 75
Display 61
Fuel Range 67
Funktionstasten 64
Info-Anzeige 65
Kontrollleuchten 57
Kraftstoffstandanzeige 62
ODO-Anzeige 66
Schaltblitz 59
Service 68
Time Trip 1 69
Time Trip 2 73
TRIP 1-Anzeige 68
TRIP 2-Anzeige 72
Übersicht 50
Warnungen 52

Kontrollleuchten 57

Kraftstofftankverschluss
öffnen 34
schließen 37

Kühlflüssigkeit
ablassen 210
wechseln 215

Kühlflüssigkeitsstand
kontrollieren 205, 208
Kühlsystem 204
befüllen/entlüften 212
Kundendienst 20
Kupplungshebel 28
Grundstellung einstellen 48
Kupplungshebelspiel
einstellen 221
kontrollieren 220

L

Lagerung 235
Lenkerposition 43
einstellen 44
Lenkschloss 32
Lenkung
absperren 33
entsperren 34
Lichthupentaster 29
Lichtschalter 30

M

Motor
einfahren 83
Motornummer 27
Motoröl
nachfüllen 227
wechseln 223
Motorölstand
kontrollieren 222
Motorrad
mit Hebevorrichtung hinten aufheben 109
mit Hebevorrichtung vorn aufheben 113
reinigen 229
von Hebevorrichtung hinten nehmen 111
von Hebevorrichtung vorn nehmen 114
Motorschutz
ausbauen 148
einbauen 149

N

Not-Aus-Schalter 31

O

Ölfilter
wechseln 223

Ölsiebe
reinigen 223

P

Pannenspray
Verwendung 184

Parken 98

R

Reifendruck
kontrollieren 181

Reifenzustand
kontrollieren 179

S

Schaltdrehzahl RPM1
einstellen 78

Schaltdrehzahl RPM2
einstellen 79

Schalten 90

Schalter
am Lenker links 29
am Lenker rechts 31

Schalthebel 40
einstellen 48

Scheinwerfer
Leuchtweite einstellen 200

Scheinwerfereinstellung
kontrollieren 199

Schlüsselnummer 27

Schutzkleidung 16

Seitenständer 42

Seitenverkleidung links
ausbauen 121
einbauen 123

Seitenverkleidung rechts
ausbauen 125
einbauen 127

Service 20

Serviceplan 104-107

Sicherer Betrieb 15

Sicherung
der einzelnen Stromverbraucher wechseln . 196

Sicherungen ABS
wechseln 193
Sitzbankschloss 38
Soziusfußrasten 40
Soziussitzbank
abnehmen 116
montieren 117
Speichenspannung
kontrollieren 183
Startvorgang 87

T

Tanken
Kraftstoff 101
Taschenträger 38
ausbauen 119
einbauen 120
Technische Daten
Anzugsdrehmomente Fahrwerk 253
Anzugsdrehmomente Motor 243
Elektrik 250
Fahrwerk 249
Federbein 252
Füllmengen 248
Gabel 252
Motor 242
Reifen 251
Transport 100
Typenschild 26

U

Uhrzeit
einstellen 77
Umwelt 17

V

Vorderrad
ausbauen 168
einbauen 169

W

Winterbetrieb
Kontroll- und Pflegearbeiten 233

Z

Zubehör 19
Zündschloss 32

PIONEERING SINCE 1903

3402280de

07/2018

Husqvarna Motorcycles GmbH
Stallhofnerstraße 3 | 5230 Mattighofen | Österreich
www.husqvarna-motorcycles.com

Foto: Mitterbauer,
Husqvarna Motorcycles GmbH