

BEDIENUNGSANLEITUNG 2022



701 Enduro
Art.-Nr. 3402591de

Wir möchten Sie recht herzlich zu Ihrer Entscheidung für ein Husqvarna-Motorrad beglückwünschen. Sie sind nun Besitzer eines modernen, sportlichen Fahrzeuges, das Ihnen bei angemessener Pflege lange Freude bereiten wird.

Wir wünschen Ihnen allzeit gute und sichere Fahrt!

Bitte tragen Sie unten die Seriennummern Ihres Fahrzeuges ein.

Fahrzeugidentifikationsnummer (📖 S. 14)	Händlerstempel
Motornummer (📖 S. 15)	
Schlüsselnummer (📖 S. 14)	

Die Bedienungsanleitung entsprach zum Zeitpunkt der Veröffentlichung 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.

© 2024 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.

REG.NO. 12 100 6061

Ausgestellt durch: TÜV SÜD Management Service GmbH

Husqvarna Motorcycles GmbH

Stallhofnerstraße 3

5230 Mattighofen, Österreich

Dieses Dokument ist gültig für folgende Modelle:

701 Enduro EU (F2603V1)



3402591de

04/2024

1	DARSTELLUNGSMITTEL	5	6.13	Sitzbankentriegelung	20
1.1	Verwendete Symbole	5	6.14	Haltegriffe	20
1.2	Benutzte Formatierungen	5	6.15	Soziusfußrasten	20
2	SICHERHEITSHINWEISE	6	6.16	Schalthebel	20
2.1	Einsatzdefinition - bestimmungsgemäßer Gebrauch	6	6.17	Fußbremshebel	21
2.2	Fehlgebrauch	6	6.18	Seitenständer	21
2.3	Sicherheitshinweise	6	6.19	Kraftstofftankverschluss öffnen	21
2.4	Gefahrengrade und Symbole	6	6.20	Kraftstofftankverschluss schließen	22
2.5	Warnung vor Manipulationen	7	7	KOMBIINSTRUMENT	23
2.6	Sicherer Betrieb	7	7.1	Übersicht	23
2.7	Schutzkleidung	8	7.2	Aktivierung und Test	23
2.8	Arbeitsregeln	8	7.3	Kombiinstrument einstellen	23
2.9	Umwelt	8	7.4	Kilometer oder Meilen einstellen	24
2.10	Bedienungsanleitung	9	7.5	Uhrzeit einstellen	24
3	WICHTIGE HINWEISE	10	7.6	Serviceintervall einstellen	25
3.1	Herstellergarantie, Gewährleistung	10	7.7	Wegstrecke 1	25
3.2	Betriebsmittel, Hilfsstoffe	10	7.8	Wegstrecke 2	25
3.3	Ersatzteile, Zubehör	10	7.9	Durchschnittsgeschwindigkeit 1	26
3.4	Service	10	7.10	Durchschnittsgeschwindigkeit 2	26
3.5	Abbildungen	10	7.11	Fahrzeit 1	26
3.6	Kundendienst	11	7.12	Fahrzeit 2	27
4	FAHRZEUGANSICHT	12	7.13	Betriebsstundenzähler	27
4.1	Fahrzeugansicht vorn links (Symboldarstellung)	12	7.14	Uhr	27
4.2	Fahrzeugansicht hinten rechts (Symboldarstellung)	13	7.15	Serviceintervallanzeige	27
5	SERIENNUMMERN	14	7.16	Drehzahlanzeige	28
5.1	Fahrzeugidentifikationsnummer	14	7.17	Odometer	28
5.2	Typenschild	14	7.18	Ganganzeige	28
5.3	Schlüsselnummer	14	7.19	Serviceanzeige	29
5.4	Motornummer	15	7.20	Wegstrecke Kraftstoffreserve	29
5.5	Gabelartikelnummer	15	8	INBETRIEBNAHME	30
5.6	Federbein-Artikelnummer	15	8.1	Hinweise zur ersten Inbetriebnahme	30
6	BEDIENELEMENTE	16	8.2	Motor einfahren	31
6.1	Kupplungshebel	16	8.3	Fahrzeug beladen	31
6.2	Handbremshebel	16	9	FAHRANLEITUNG	33
6.3	Gasdrehgriff	16	9.1	Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme	33
6.4	Hupentaste	16	9.2	Fahrzeug starten	33
6.5	Lichtschalter	17	9.3	Anfahren	35
6.6	Blinkerschalter	17	9.4	Schalten, Fahren	35
6.7	Not-Aus-Schalter	17	9.5	Easy Shift	38
6.8	Starttaste	17	9.6	Motorrad-Traktionskontrolle	38
6.9	ABS-Taste	18	9.7	Abbremsen	39
6.10	Kombischalter	18	9.8	Anhalten, Parken	40
6.11	Zünd- und Lenkschloss	19	9.9	Transport	41
6.12	Kontrollleuchtenübersicht	19	9.10	Abschleppen im Pannenfall	41
			9.11	Kraftstoff tanken	42

10	SERVICEPLAN	44	12.26	Flüssigkeitsstand der hydraulischen Kupplung kontrollieren/berichtigen.....	65
10.1	Zusätzliche Informationen.....	44	12.27	Motorschutz ausbauen	66
10.2	Pflichtarbeiten	44	12.28	Motorschutz einbauen	66
10.3	Empfohlene Arbeiten	45	13	BREMSANLAGE.....	67
11	FAHRWERK ABSTIMMEN.....	46	13.1	Antiblockiersystem (ABS).....	67
11.1	Gabel/Federbein	46	13.2	Grundstellung des Handbremshebels einstellen.....	68
11.2	Druckstufendämpfung der Gabel einstellen	46	13.3	Bremsscheiben kontrollieren	69
11.3	Zugstufendämpfung der Gabel einstellen	47	13.4	Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren	69
11.4	Druckstufendämpfung Federbein	47	13.5	Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen 🛠.....	70
11.5	Druckstufendämpfung Lowspeed des Federbeins einstellen	48	13.6	Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Vorderradbremse kontrollieren	71
11.6	Druckstufendämpfung Highspeed des Federbeins einstellen	48	13.7	Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln 🛠.....	72
11.7	Zugstufendämpfung des Federbeins einstellen	49	13.8	Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren	74
11.8	Lenkerposition	50	13.9	Grundstellung des Fußbremshebels einstellen 🛠.....	74
11.9	Lenkerposition einstellen 🛠.....	50	13.10	Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren	75
12	SERVICEARBEITEN FAHRWERK.....	52	13.11	Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse nachfüllen 🛠.....	76
12.1	Motorrad mit Hubständer aufheben ...	52	13.12	Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Hinterradbremse kontrollieren	77
12.2	Motorrad vom Hubständer nehmen ...	52	13.13	Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln 🛠.....	77
12.3	Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben	52	14	RÄDER, REIFEN	80
12.4	Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen	53	14.1	Vorderrad ausbauen 🛠.....	80
12.5	Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen	53	14.2	Vorderrad einbauen 🛠.....	81
12.6	Gabelschutz ausbauen	54	14.3	Hinterrad ausbauen 🛠.....	81
12.7	Gabelschutz einbauen	54	14.4	Hinterrad einbauen 🛠.....	82
12.8	Gabelbeine entlüften.....	54	14.5	Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren 🛠.....	84
12.9	Sitzbank abnehmen	55	14.6	Reifenzustand kontrollieren	85
12.10	Sitzbank montieren.....	55	14.7	Reifendruck kontrollieren.....	86
12.11	Bordwerkzeug ausbauen	55	14.8	Speichenspannung kontrollieren	86
12.12	Bordwerkzeug verstauen.....	56	14.9	Verwendung von Pannenspray	87
12.13	Seitenverkleidung abnehmen	56	15	ELEKTRIK.....	88
12.14	Seitenverkleidung montieren	57	15.1	12-V-Batterie ausbauen 🛠.....	88
12.15	Kotflügel vorn ausbauen	57	15.2	12-V-Batterie einbauen 🛠.....	88
12.16	Kotflügel vorn einbauen	57	15.3	12-V-Batterie laden 🛠.....	89
12.17	Luftfilter ausbauen 🛠.....	58	15.4	Hauptsicherung wechseln	90
12.18	Luftfilter einbauen 🛠.....	58	15.5	ABS-Sicherungen wechseln	91
12.19	Kettenverschmutzung kontrollieren	59	15.6	Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln	92
12.20	Kette reinigen.....	59	15.7	Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer ausbauen	94
12.21	Kettenspannung kontrollieren.....	60			
12.22	Kettenspannung einstellen	60			
12.23	Kette, Kettenrad, Kettenritzel und Kettenführung kontrollieren	61			
12.24	Kettenführung einstellen 🛠.....	64			
12.25	Grundstellung des Kupplungshebels einstellen	64			

15.8	Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer einbauen	94	22.4	Fahrwerk	124
15.9	Scheinwerferlampe wechseln	95	22.5	Elektrik	125
15.10	Positionslichtlampe wechseln.....	95	22.6	Reifen	125
15.11	Scheinwerfereinstellung kontrollieren	96	22.7	Gabel.....	126
15.12	Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen	96	22.8	Federbein	126
15.13	ACC1 und ACC2	97	22.9	Anzugsdrehmomente Fahrwerk.....	127
15.14	Diagnosestecker	97	23	BETRIEBSSTOFFE	131
16	KÜHLSYSTEM.....	98	24	HILFSSTOFFE	133
16.1	Kühlsystem	98	25	NORMEN	135
16.2	Frostschutz und Kühlfüllstandsstand kontrollieren	98	26	FACHWORTVERZEICHNIS	136
16.3	Kühlfüllstandsstand kontrollieren	99	27	ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....	137
16.4	Kühlfülligkeit ablassen 	100	28	SYMBOLVERZEICHNIS	138
16.5	Kühlsystem befüllen/entlüften 	101	28.1	Rote Symbole	138
16.6	Kühlfülligkeit wechseln 	102	28.2	Gelbe und orange Symbole	138
17	MOTOR ABSTIMMEN	105	28.3	Grüne und blaue Symbole	138
17.1	Fahrmodus ändern.....	105	INDEX		139
17.2	Traktionskontrolle einstellen	105			
17.3	Grundstellung des Schalthebels kontrollieren	106			
17.4	Grundstellung des Schalthebels einstellen 	106			
18	SERVICEARBEITEN MOTOR	107			
18.1	Kraftstoffsieb wechseln 	107			
18.2	Motorölstand kontrollieren.....	108			
18.3	Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen 	108			
18.4	Motoröl nachfüllen	112			
19	REINIGUNG, PFLEGE	113			
19.1	Motorrad reinigen	113			
19.2	Kontroll- und Pflegearbeiten für den Winterbetrieb	114			
20	LAGERUNG	116			
20.1	Lagerung.....	116			
20.2	Inbetriebnahme nach der Lagerung.....	117			
21	FEHLERSUCHE.....	118			
22	TECHNISCHE DATEN	120			
22.1	Motor	120			
22.2	Anzugsdrehmomente Motor	121			
22.3	Füllmengen	124			
22.3.1	Motoröl	124			
22.3.2	Kühlfülligkeit	124			
22.3.3	Kraftstoff.....	124			

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).



Kennzeichnet Arbeiten, die Fachkenntnisse und technisches Verständnis erfordern. 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.



Kennzeichnet das Ende einer Tätigkeit inklusive eventueller Nacharbeiten.

1.2 Benutzte Formatierungen

Nachfolgend werden die verwendeten Schriftformatierungen erklärt.

Eigename

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 und Einsatz in leichtem Gelände (unbefestigte Straßen) standhält.

Dieses Fahrzeug ist nicht für die Benutzung auf Rennstrecken geeignet.

Info

Dieses Fahrzeug ist nur in der homologierten Version für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen. Bei Einsatz in staubiger Umgebung kann die Verwendung eines Luftfilterschutzes notwendig sein. Ihr autorisierter Husqvarna Motorcycles-Händler berät Sie gern.

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 ordnungsgemäßigem 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 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

Sofern nicht anders vermerkt, muss bei jeder Arbeit die Zündung ausgeschaltet sein (Modelle mit Zündschloss, Modelle mit Transponderschlüssel) bzw. der Motor stillstehen (Modelle ohne Zündschloss oder Transponderschlüssel).

Für einige Arbeiten sind Spezialwerkzeuge notwendig. Falls diese Spezialwerkzeuge nicht im Lieferumfang des Fahrzeuges enthalten sind, können die Spezialwerkzeuge unter der angegebenen Artikelnummer bestellt werden. Beispiel: Lagerauszieher (15112017000)

Sofern nicht anders vermerkt, gelten Normalbedingungen für alle Arbeiten und Beschreibungen.

Umgebungstemperatur	20 °C
Umgebungsluftdruck	1.013 mbar
relative Luftfeuchtigkeit	60 ± 5 %

Teile, die nicht wiederverwendet werden können (z. B. selbstsichernde Schrauben und Muttern, Dehnschrauben, Dichtungen, Dichtringe, O-Ringe, Splinte, Sicherungsbleche), beim Zusammenbau durch neue Teile ersetzen.

Für einige Schraubverbindungen ist eine Schraubensicherung (z. B. **Loctite**®) erforderlich. Spezifische Hinweise des Herstellers bei der Verwendung beachten.

Falls auf einem Neuteil bereits eine Schraubensicherung (z. B. **Precote**®) aufgetragen ist, kein zusätzliches Schraubensicherungsmittel auftragen.

Teile, die nach dem Zerlegen wiederverwendet werden, reinigen und auf Beschädigung und Verschleiß kontrollieren. Beschädigte oder verschlissene Teile wechseln.

Im Arbeitsbereich auf Sauberkeit achten und Bauteile ggf. bereits vor dem Zerlegen reinigen. Eindringender Schmutz kann zu erhöhtem Verschleiß und Folgeschäden führen.

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.

Info

Speichern Sie diese Bedienungsanleitung auf Ihrem Endgerät ab, damit Sie bei Bedarf jederzeit nachlesen 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. Beim Verkauf muss die Bedienungsanleitung durch den neuen Eigentümer erneut heruntergeladen werden.

Die Bedienungsanleitung kann über den QR-Code oder den Link auf der Auslieferungsurkunde mehrfach heruntergeladen werden.

Die Bedienungsanleitung steht außerdem zum Download bei Ihrem autorisierten Husqvarna Motorcycles-Händler und auf der Husqvarna Motorcycles-Webseite zur Verfügung. Über Ihren autorisierten Husqvarna Motorcycles-Händler kann auch ein gedrucktes Exemplar bestellt werden.

Internationale Husqvarna Motorcycles-Webseite: www.husqvarna-motorcycles.com

3.1 Herstellergarantie, Gewährleistung

Die im Serviceplan vorgeschriebenen Arbeiten müssen ausschließlich in einer autorisierten Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt durchgeführt und im elektronischen Servicenachweis bestätigt werden, da sonst jeglicher Garantieanspruch verloren geht. Bei Schäden und Folgeschäden, die durch Manipulationen und/oder Umbauten am Fahrzeug verursacht wurden, kann keine Herstellergarantie gewährt werden.

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 Technische Zubehör für Ihr Fahrzeug finden Sie auf der Husqvarna Motorcycles-Webseite.

Internationale Husqvarna Motorcycles-Webseite: 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, staubige oder sandige Umgebung, große Hitze oder hohe Zuladung, kann zu deutlich erhöhtem Verschleiß an Bauteilen wie Antriebsstrang, Luftfilter, Bremsanlagen oder Federungskomponenten führen. Darum kann eine Kontrolle von Teilen vor jeder Fahrt oder der Austausch von Teilen schon vor dem 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.

Bei Laufleistungs- und Zeitintervallen ist das zuerst eintretende Intervall ausschlaggebend.

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-Webseite.

Internationale Husqvarna Motorcycles-Webseite: www.husqvarna-motorcycles.com

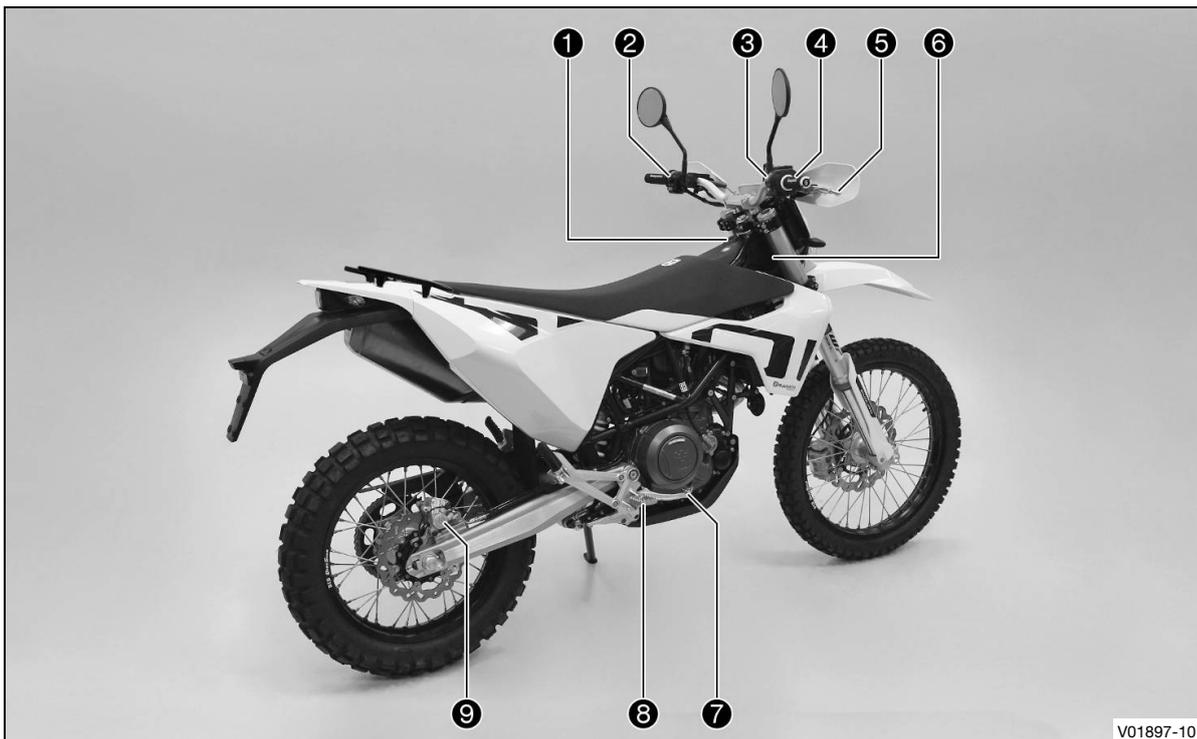
4.1 Fahrzeugansicht vorn links (Symboldarstellung)



- ❶ Kupplungshebel (📖 S. 16)
- ❷ Sitzbank
- ❸ Kraftstofftankverschluss
- ❹ Haltegriffe (📖 S. 20)
- ❺ Soziusfußrasten (📖 S. 20)
- ❻ Seitenständer (📖 S. 21)
- ❼ Sitzbankentriegelung (📖 S. 20)
- ❽ Schalthebel (📖 S. 20)
- ❾ Motornummer (📖 S. 15)
- ❿ Bremsattel vorn

V01898-10

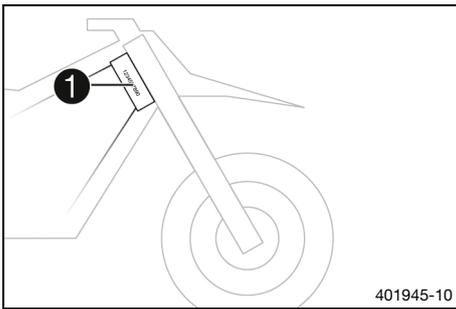
4.2 Fahrzeugansicht hinten rechts (Symboldarstellung)



V01897-10

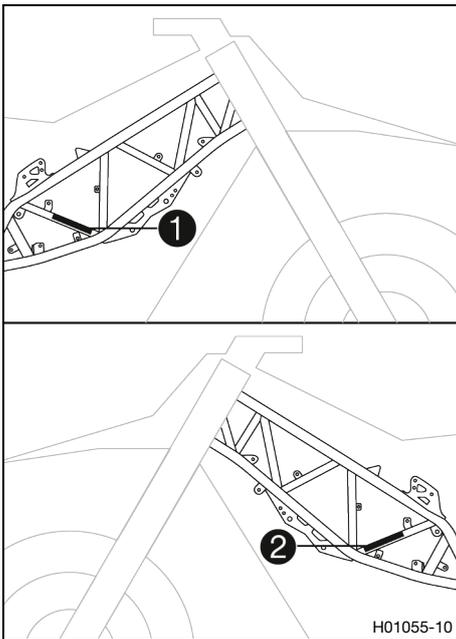
- ① Zünd- und Lenkschloss (📖 S. 19)
- ② Lichtschalter (📖 S. 17)
- ② Blinkerschalter (📖 S. 17)
- ② Hupentaste (📖 S. 16)
- ③ Not-Aus-Schalter (📖 S. 17)
- ③ Starttaste (📖 S. 17)
- ④ Gasdrehgriff (📖 S. 16)
- ⑤ Handbremshebel (📖 S. 16)
- ⑥ Fahrzeugidentifikationsnummer (📖 S. 14)
- ⑦ Fußbremshebel (📖 S. 21)
- ⑧ Fußraste
- ⑨ Bremsattel hinten

5.1 Fahrzeugidentifikationsnummer



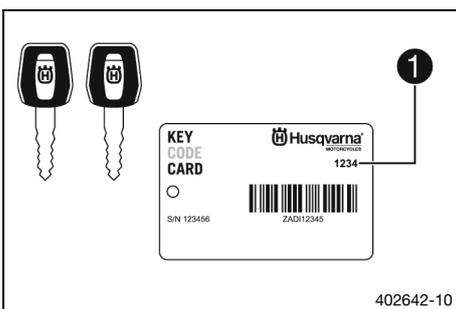
Die Fahrzeugidentifikationsnummer ❶ ist auf dem Steuerkopf rechts eingeprägt.

5.2 Typenschild



Das Typenschild Europa ❶ befindet sich rechts am Rahmen. Das Typenschild Australien ❷ befindet sich links am Rahmen.

5.3 Schlüsselnummer



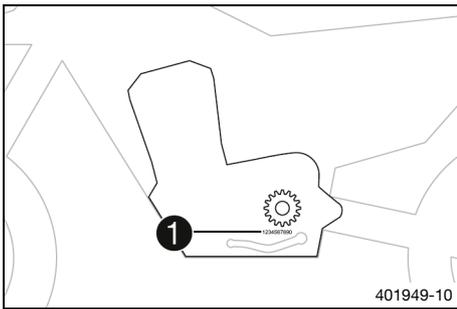
Die Schlüsselnummer ❶ ist auf der **KEYCODECARD** angeführt.



Info

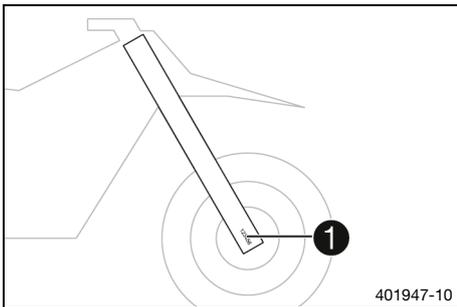
Sie benötigen die Schlüsselnummer zum Bestellen eines Ersatzschlüssels. Bewahren Sie die **KEYCODECARD** an einem sicheren Ort auf.

5.4 Motornummer



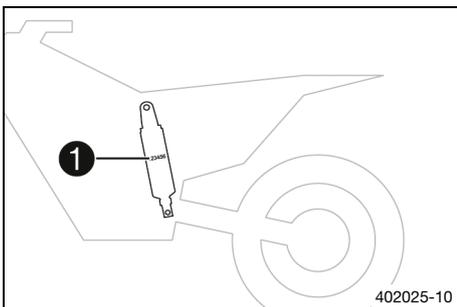
Die Motornummer **1** ist an der linken Motorseite unterhalb des Kettenritzens eingepreßt.

5.5 Gabelartikelnummer



Die Gabelartikelnummer **1** ist auf der Innenseite der Gabelgabel eingepreßt.

5.6 Federbein-Artikelnummer



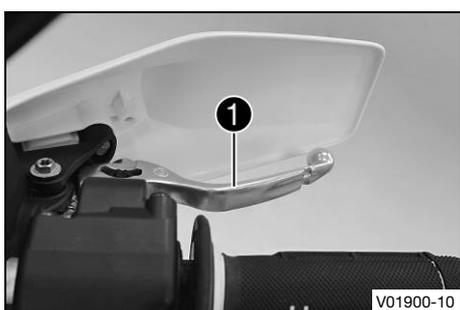
Die Federbein-Artikelnummer **1** ist auf der linken Stoßdämpferseite angebracht.

6.1 Kupplungshebel



Der Kupplungshebel **1** ist am Lenker links angebracht. Die Kupplung wird hydraulisch betätigt und stellt sich automatisch nach.

6.2 Handbremshebel



Der Handbremshebel **1** ist am Lenker rechts angebracht. Mit dem Handbremshebel wird die Vorderradbremse betätigt.

6.3 Gasdrehgriff



Der Gasdrehgriff **1** ist am Lenker rechts angebracht.

6.4 Hupentaste



Die Hupentaste **1** ist am Lenker links angebracht.

Mögliche Zustände

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

6.5 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 Fernlicht und Rücklicht eingeschaltet.

6.6 Blinkerschalter



Der Blinkerschalter ❶ ist am Lenker links angebracht.

Mögliche Zustände

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

Zum Ausschalten des Blinkers den Blinkerschalter zum Schaltergehäuse drücken.

6.7 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.

6.8 Starttaste

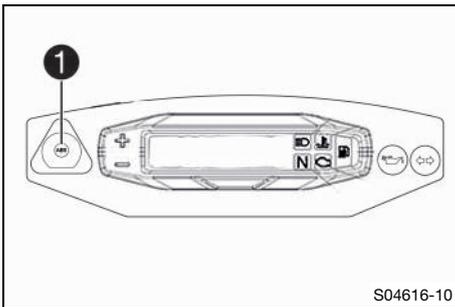


Die Starttaste ❶ ist am Lenker rechts angebracht.

Mögliche Zustände

- Starttaste ❶ in der Grundstellung
- Starttaste ❶ gedrückt – In dieser Stellung wird der Startermotor betätigt.

6.9 ABS-Taste



Die ABS-Taste **1** ist links neben dem Kombiinstrument angebracht.



Info

Die ABS-Taste dient auch als ABS-Warnleuchte.

6.10 Kombischalter

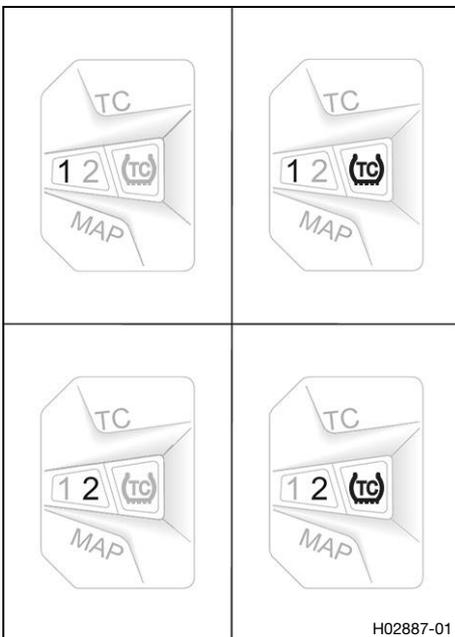


Der Kombischalter ist am Lenker links angebracht.

Der Kombischalter ist am Lenker links angebracht.

Mögliche Zustände

1	STREET – Bei leuchtender LED 1 sind der Fahrmodus STREET und die Traktionskontrolle aktiviert.
1 TC	STREET ohne TC – Bei leuchtenden LEDs 1 und TC ist der Fahrmodus STREET aktiv und die Traktionskontrolle ist deaktiviert.
2	SPORT – Bei leuchtender LED 2 sind der Fahrmodus SPORT , eine später wirkende Traktionskontrolle und der ABS-Modus Offroad aktiviert.
2 TC	SPORT ohne TC – Bei leuchtenden LEDs 2 und TC sind der Fahrmodus SPORT und der ABS-Modus Offroad aktiv. Die Traktionskontrolle ist deaktiviert.



Der Kombischalter zeigt die aktuelle Einstellung des Fahrmodus und der Traktionskontrolle an.

Mit der Taste **MAP** am Kombischalter wird der Fahrmodus, die Traktionskontrolle und der ABS-Modus geändert.

Mit der Taste **TC** am Kombischalter wird die Traktionskontrolle aktiviert oder deaktiviert.

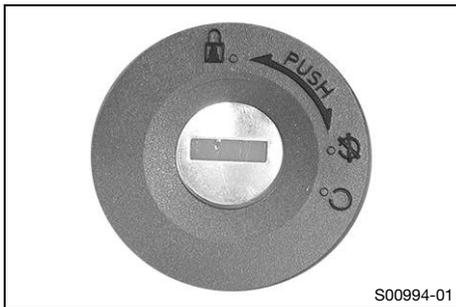


Info

Bei jedem Einschalten der Zündung leuchten alle drei LEDs des Schalters für eine Funktionskontrolle auf.

Wenn alle drei LEDs während des Betriebs aufleuchten, wurde vom Motorsteuergerät eine Fehlfunktion erkannt. Umgehend eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt aufsuchen.

6.11 Zünd- und Lenkschloss

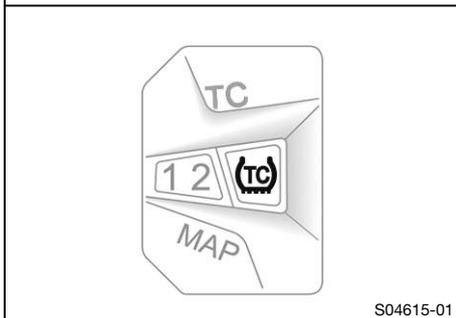
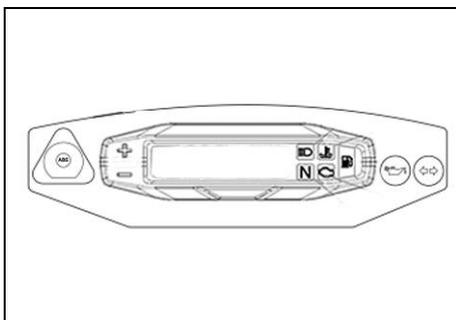


Das Zünd- und Lenkschloss befindet sich vor der Sitzbank.

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 ON – 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.

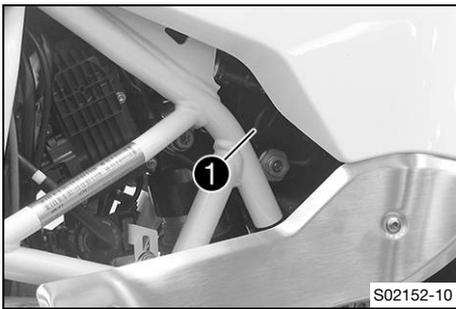
6.12 Kontrollleuchtenübersicht



Mögliche Zustände

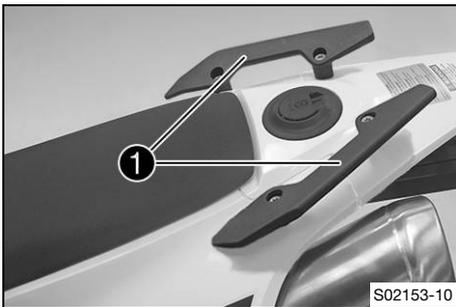
	ABS-Warnleuchte leuchtet/blinkt gelb – Wenn die ABS-Warnleuchte leuchtet, ist das ABS nicht aktiv. Die ABS-Warnleuchte leuchtet auch, wenn eine Fehlfunktion erkannt wird. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. Wenn die ABS-Warnleuchte langsam blinkt, ist der ABS-Modus Offroad aktiv.
	Fernlicht-Kontrollleuchte leuchtet blau – Fernlicht ist eingeschaltet.
	Kraftstoffstand-Warnleuchte leuchtet orange – Kraftstoffstand hat die Reservemarke erreicht.
	Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet orange – Die OBD hat eine Fehlfunktion in der Fahrzeugelektronik erkannt. Verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
	Kühflüssigkeitstemperatur-Warnleuchte leuchtet rot – Kühflüssigkeitstemperatur hat einen kritischen Wert erreicht. Verkehrsgerecht anhalten, den Motor abstellen, abkühlen lassen und den Kühflüssigkeitsstand kontrollieren.
	Leerlauf-Kontrollleuchte leuchtet grün – Getriebe ist in Leerlaufstellung geschaltet.
	Blinkerkontrollleuchte blinkt grün – Blinker ist eingeschaltet.
	Öldruck-Warnleuchte leuchtet rot – Öldruck ist zu niedrig. Sofort verkehrsgerecht anhalten und den Motor abstellen.
	TC-Kontrollleuchte leuchtet/blinkt gelb – Wenn die TC-Kontrollleuchte leuchtet, ist die Kurven-MTC (S. 38) nicht aktiv. Wenn die TC-Kontrollleuchte und beide Fahrmodusleuchten gleichzeitig leuchten, wurde eine Fehlfunktion erkannt. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. Die TC-Kontrollleuchte blinkt, wenn Kurven-MTC aktiv eingreift.

6.13 Sitzbankentriegelung



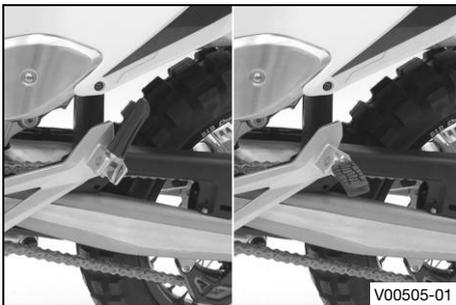
Die Schlaufe ❶ entriegelt die Sitzbank.

6.14 Haltegriffe



Die Haltegriffe ❶ dienen zum Rangieren des Motorrades. Im Sozusbetrieb kann sich der Sozius während der Fahrt daran festhalten.

6.15 Soziusfußrasten

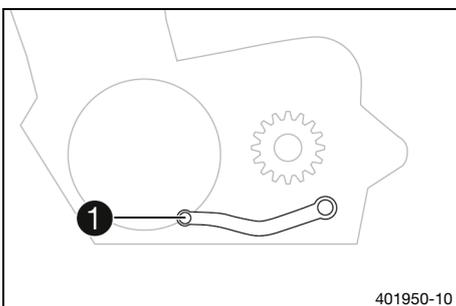


Die Soziusfußrasten sind klappbar ausgeführt.

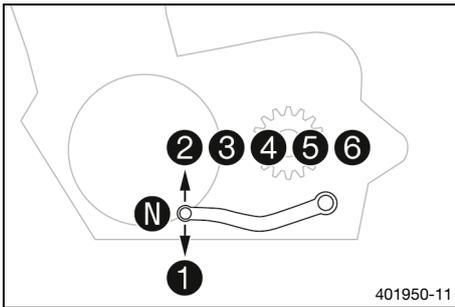
Mögliche Zustände

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

6.16 Schalthebel

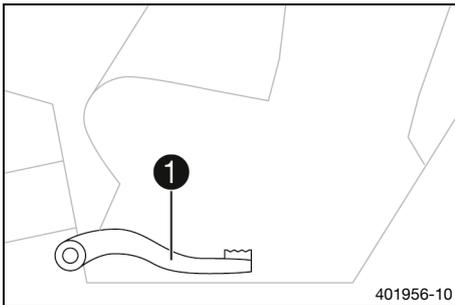


Der Schalthebel ❶ ist am Motor links montiert.



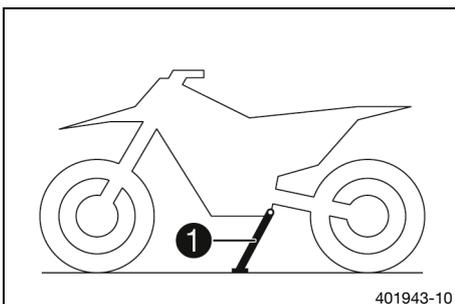
Die Lage der Gänge ist aus der Abbildung ersichtlich. Die Neutral- oder Leerlaufstellung befindet sich zwischen dem 1. und 2. Gang.

6.17 Fußbremshebel



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

6.18 Seitenständer



Der Seitenständer **1** befindet sich an der linken Fahrzeugseite. Der Seitenständer dient zum Abstellen des Motorrades.

i Info

Während der Fahrt muss der Seitenständer hochgeklappt sein.

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

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.

6.19 Kraftstofftankverschluss öffnen



Gefahr

Brandgefahr Kraftstoff ist leicht entflammbar.

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

- Betanken 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 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.



- Kappe ❶ am Kraftstofftankverschluss hochklappen und Zündschlüssel einstecken.
- Zündschlüssel 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen und Kraftstofftankverschluss abnehmen.



Info

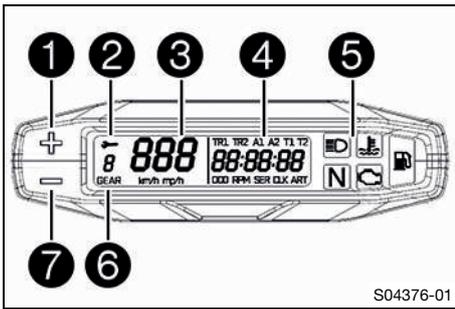
Der Kraftstofftankverschluss ist mit einer Kraftstofftankentlüftung ausgestattet.

6.20 Kraftstofftankverschluss schließen



- Kraftstofftankverschluss aufsetzen und Zündschlüssel 90° im Uhrzeigersinn drehen.
- Zündschlüssel abziehen und Kappe herunterklappen.

7.1 Übersicht



- ① + Taste
- ② Serviceanzeige (S. 29)
- ③ Geschwindigkeitsanzeige
- ④ Display
- ⑤ Kontrollleuchtenübersicht (S. 19)
- ⑥ Ganganzeige (S. 28)
- ⑦ - Taste

7.2 Aktivierung und Test



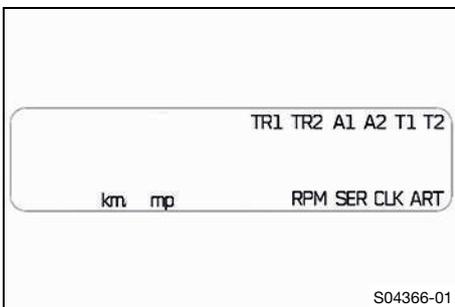
Kombiinstrument aktivieren

Das Kombiinstrument wird aktiviert, wenn die Zündung eingeschaltet wird.

Display-Test

Zur Funktionskontrolle des Displays leuchten kurz alle Anzeigensegmente auf.

7.3 Kombiinstrument einstellen



Bedingung

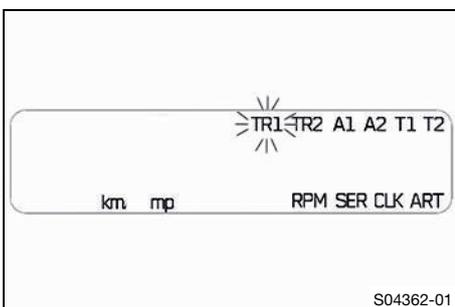
Das Motorrad steht.

- Beide Tasten 3 - 5 Sekunden gedrückt halten.
- ✓ Das Setup-Menü wird angezeigt.



Info

Im Setup-Menü können sämtliche Anzeigen aktiviert und deaktiviert werden.



- Mit der + Taste den gewünschte Anzeige anwählen.
- Mit der - Taste die angewählte Anzeige aktivieren oder deaktivieren.



Info

Eine aktivierte Anzeige blinkt schnell.
Eine deaktivierte Anzeige blinkt langsam.

- Die + Taste so oft drücken, bis das Setup-Menü geschlossen wird.



Info

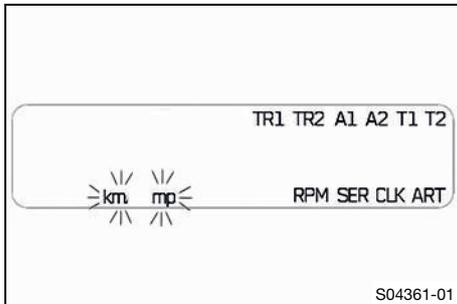
Wenn das Setup-Menü geschlossen ist, kann mit der + oder - Taste zwischen den aktivierten Anzeigen gewechselt werden.

7.4 Kilometer oder Meilen einstellen



Info

Wenn die Einheit gewechselt wird, bleibt der Wert erhalten und wird entsprechend umgerechnet. Länderspezifische Einstellung vornehmen.

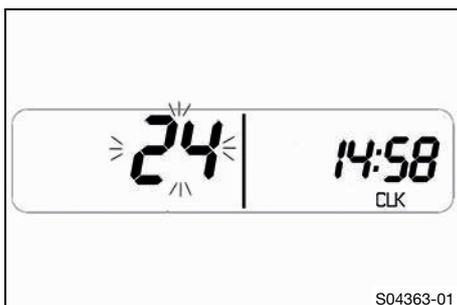


Bedingung

Das Motorrad steht.

- Beide Tasten 3 - 5 Sekunden gedrückt halten.
 - ✓ Das Setup-Menü wird angezeigt.
- Die + Taste so oft drücken, bis in der Anzeige **km** oder **mp** blinkt.
- Mit der - Taste von **km** auf **mp** oder von **mp** auf **km** wechseln.
- Die + Taste drücken.
 - ✓ Die vorgenommene Einstellung wird übernommen und das Setup-Menü wird geschlossen.

7.5 Uhrzeit einstellen



Bedingung

Das Motorrad steht.



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis im Kombiinstrument die Anzeige **CLK** erscheint.
- Die - Taste 3-5 Sekunden gedrückt halten.
 - ✓ Das Kombiinstrument wechselt in den Einstellmodus der Uhr.
- Die - Taste drücken, um die 24-h-Anzeige oder die 12-h-Anzeige der Uhr zu wählen.
- Mit der + Taste die Auswahl bestätigen.
 - ✓ Die Einstellung wird übernommen und das Kombiinstrument wechselt zum nächsten Menüpunkt.
- Mit der - Taste die Stunden einstellen.
- Mit der + Taste die Auswahl bestätigen.
 - ✓ Die Einstellung wird übernommen und das Kombiinstrument wechselt zum nächsten Menüpunkt.
- Mit der - Taste die Minuten einstellen.
- Mit der + Taste die Auswahl bestätigen.
 - ✓ Die Einstellung wird übernommen und der Einstellmodus wird geschlossen.

7.6 Serviceintervall einstellen



Bedingung

Das Motorrad steht.

- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **SER** im Kombiinstrument angezeigt wird.
- Die - Taste so lange drücken, bis die Serviceintervallanzeige zu blinken beginnt.
- Die - Taste so oft drücken, bis das gewünschte Serviceintervall angezeigt wird.



Info

Die Anzeige kann im Bereich von 500 bis 10000 eingestellt werden.

- Die - Taste 3-5 Sekunden gedrückt halten bis die Anzeige nicht mehr blinkt.



7.7 Wegstrecke 1



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **TR1** im Kombiinstrument angezeigt wird.

TR1 zeigt die Wegstrecke 1 seit der letzten Rückstellung an, zum Beispiel zwischen zwei Tankstopps.



Info

Wenn der Wert 9999,9 überschreitet, wird **TR1** automatisch auf 0,0 zurückgesetzt.

Taste + kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste - kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste - 2 - 3 Sekunden drücken.	TR1 wird auf 0,0 zurückgesetzt.

7.8 Wegstrecke 2



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **TR2** im Kombiinstrument angezeigt wird.

TR2 zeigt die Wegstrecke 2 seit der letzten Rückstellung an, zum Beispiel zwischen zwei Tankstopps.



Info

Wenn der Wert 9999,9 überschreitet, wird **TR2** automatisch auf 0,0 zurückgesetzt.

Taste + kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste - kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus

Taste  2 - 3 Sekunden drücken.	TR2 wird auf 0,0 zurückgesetzt.
---	--

7.9 Durchschnittsgeschwindigkeit 1



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **A1** im Kombiinstrument angezeigt wird.

A1 zeigt die Durchschnittsgeschwindigkeit 1 seit der letzten Rückstellung an.

Taste  kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste  kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste  2 - 3 Sekunden drücken.	A1 wird auf 0,0 zurückgesetzt.

7.10 Durchschnittsgeschwindigkeit 2



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **A2** im Kombiinstrument angezeigt wird.

A2 zeigt die Durchschnittsgeschwindigkeit 2 seit der letzten Rückstellung an.

Taste  kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste  kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste  2 - 3 Sekunden drücken.	A2 wird auf 0,0 zurückgesetzt.

7.11 Fahrzeit 1



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **T1** im Kombiinstrument angezeigt wird.

T1 zeigt die Fahrzeit 1 seit der letzten Rückstellung an.

Taste  kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste  kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste  2 - 3 Sekunden drücken.	T1 wird auf 0,0 zurückgesetzt.

7.12 Fahrzeit 2



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **T2** im Kombiinstrument angezeigt wird.

T2 zeigt die Fahrzeit 2 seit der letzten Rückstellung an.

Taste + kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste - kurz drücken.	Nächster Anzeigemodus
Taste + 2 - 3 Sekunden drücken.	T2 wird auf 0,0 zurückgesetzt.

7.13 Betriebsstundenzähler



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **ART** im Kombiinstrument angezeigt wird.

ART zeigt die Betriebsstunden des Motorrads an

7.14 Uhr



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **CLK** im Kombiinstrument angezeigt wird.

CLK zeigt die Uhrzeit an.

7.15 Serviceintervallanzeige



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **SER** im Kombiinstrument angezeigt wird.

SER zeigt die verbleibenden Kilometer bis zum nächsten Service an.

7.16 Drehzahlanzeige



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **RPM** im Kombiinstrument angezeigt wird.

Vorgabe

Drehzahl pro Symbol ca.	
8	1.000 1/min
88	3.000 1/min
888	4.000 1/min
8888	5.000 1/min
88888	7.000 1/min
888888	9.000 1/min

RPM zeigt die aktuelle Motordrehzahl an.

i Info

Vor dem ersten Service blinkt die Drehzahlanzeige immer mit einer langsamen Frequenz (5 Hz), wenn die Motordrehzahl 6500 1/min erreicht.

Die Drehzahlanzeige blinkt mit einer langsamen Frequenz (5 Hz) in folgenden Fällen: Die Kühlfüssigkeitstemperatur beträgt unter 35 °C und die Motordrehzahl erreicht 6500 1/min, oder die empfohlene Schaltdrehzahl von 8000 1/min wird erreicht.

Die Drehzahlanzeige blinkt mit einer schnellen Frequenz (10 Hz), wenn die maximale Motordrehzahl erreicht wird.

7.17 Odometer



- Die + oder - Taste so oft drücken, bis **ODO** im Kombiinstrument angezeigt wird.

ODO zeigt den Gesamtkilometerstand des Motorrads an.

7.18 Ganganzeige



Die Ganganzeige zeigt den eingelegten Gang an.

i Info

Die Ganganzeige befindet sich links im Display.

7.19 Serviceanzeige



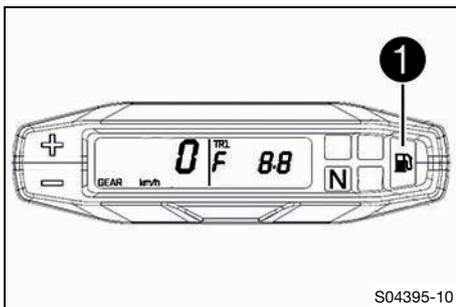
Die Serviceanzeige befindet sich oben links im Display.



Info

Wenn die Serviceanzeige erscheint, ist der Service fällig. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.

7.20 Wegstrecke Kraftstoffreserve



Wenn der Kraftstoffstand die Reservemarke erreicht hat, erscheint im Display **TR1 F** und die Kraftstoffstand-Warnleuchte **1** fängt an zu leuchten. Diese Anzeige kann mit der + oder - Taste geschlossen werden.



Info

Diese Anzeige gibt die zurückgelegte Wegstrecke seit Beginn der Kraftstoffreserve an.

Wenn die Anzeige geschlossen wird, leuchtet die Kraftstoffstand-Warnleuchte weiter.

Nach dem Tanken kann die Anzeige mit der + oder - Taste zurückgesetzt werden.

8.1 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.



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 ein und steigern Sie die Schräglage nur langsam.
Einfahrdistanz 200 km



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 abbremsen wollen.



Info

Bedenken Sie beim Betreiben Ihres Fahrzeugs, dass sich andere Menschen durch übermäßigen Lärm belästigt fühlen.

- Vergewissern Sie sich, dass die Arbeiten der Vorverkaufskontrolle von einer autorisierten Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt durchgeführt wurden.
 - ✓ Sie erhalten die Auslieferungsurkunde bei der Fahrzeugübergabe.
- Lesen Sie vor der ersten Fahrt die gesamte Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- Machen Sie sich mit den Bedienelementen vertraut.
- Grundstellung des Kupplungshebels einstellen. (📖 S. 64)

- Grundstellung des Handbremshebels einstellen. (📖 S. 68)
- Grundstellung des Fußbremshebels einstellen. 🗑️ (📖 S. 74)
- Auf einer geeigneten Fläche an das Fahrverhalten des Motorrades gewöhnen, bevor eine anspruchsvollere Fahrt unternommen wird. Auch einmal möglichst langsam fahren, um mehr Gefühl für das Motorrad zu bekommen.
- Machen Sie keine Fahrten, die Ihre Fähigkeiten und Erfahrung überfordern.
- Halten Sie während der Fahrt den Lenker mit beiden Händen fest und lassen Sie die Füße auf den Fußrasten.
- Motor einfahren. (📖 S. 31)



8.2 Motor einfahren

- Während der Einfahrzeit die angegebene Fahrgeschwindigkeit im jeweiligen Gang nicht überschreiten.

Vorgabe

Während der ersten	1.000 km
Höchstgeschwindigkeit pro Gang	
1. Gang	50 km/h
2. Gang	70 km/h
3. Gang	90 km/h
4. Gang	110 km/h
5. Gang	125 km/h
6. Gang	140 km/h

- Vollgasfahrten vermeiden!



8.3 Fahrzeug beladen



Warnung

Unfallgefahr Gesamtgewicht und Achslasten beeinflussen das Fahrverhalten.

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

- Überschreiten Sie weder das höchstzulässige Gesamtgewicht noch die Achslasten.



Warnung

Unfallgefahr Unsachgemäße Montage von Koffern, Tankrucksäcken oder anderem Gepäck beeinträchtigt das Fahrverhalten.

Unsachgemäß montiertes Gepäck kann während der Fahrt verrutschen.

- Montieren und sichern Sie das gesamte Gepäck gemäß Herstellervorschrift.
- Kontrollieren Sie die Befestigung des mitgeführten Gepäcks regelmäßig.



Warnung

Unfallgefahr Bei hoher Geschwindigkeit verändert sich das Fahrverhalten, wenn Gepäck montiert ist.

- Passen Sie die Geschwindigkeit der Zuladung an.
- Fahren Sie langsamer, wenn Ihr Motorrad mit Koffern oder anderem Gepäck beladen ist.

Höchstgeschwindigkeit mit Gepäck 130 km/h



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

Brandgefahr Die heiße Auspuffanlage kann das Gepäck verbrennen.

- Befestigen Sie das Gepäck so, dass es nicht von der heißen Auspuffanlage verbrannt oder verschmort werden kann.

-
- 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.

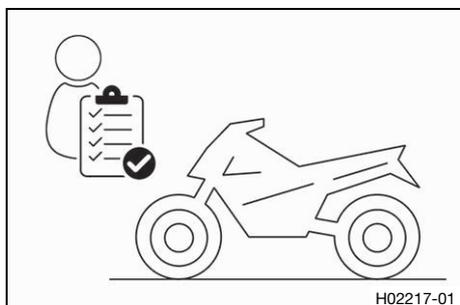
Vorgabe

Höchstzulässiges Gesamtgewicht	350 kg
Höchstzulässige Achslast vorn	150 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	200 kg

9.1 Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme

i 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. 108)
- Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 69)
- Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 75)
- Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 71)
- Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 77)
- Funktion der Bremsanlage kontrollieren.
- Kühflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 99)
- Kettenverschmutzung kontrollieren. (📖 S. 59)
- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 60)
- Reifenzustand kontrollieren. (📖 S. 85)
- Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 86)
- 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.



9.2 Fahrzeug starten



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.

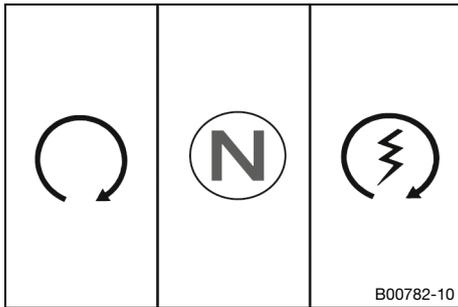
Bei entladener oder defekter 12-V-Batterie können insbesondere beim Startvorgang Fehlfunktionen in der Fahrzeugelektronik auftreten.

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

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.



- Not-Aus-Schalter in die Stellung drücken.
- Zündung einschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung **ON** drehen.

Vorgabe

Um Fehlfunktionen in der Steuergerätkommunikation zu vermeiden, die Zündung nicht in schneller Folge aus- und einschalten.

- ✓ Nach dem Einschalten der Zündung ist ca. 2 Sekunden das Betriebsgeräusch der Kraftstoffpumpe hörbar. Gleichzeitig wird die Funktionskontrolle des Kombiinstrumentes durchgeführt.
- ✓ Die **ABS**-Warnleuchte leuchtet auf und geht nach dem Anfahren wieder aus.
- Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
- ✓ Die grüne Leerlauf-Kontrollleuchte **N** leuchtet.
- Starttaste drücken.



Info

Starttaste erst drücken, wenn die Funktionskontrolle des Kombiinstrumentes abgeschlossen ist.

Beim Starten kein Gas geben.

Bei einem erfolglosen Startversuch bis zum nächsten Startversuch 15 Sekunden warten.

Nach 6 erfolglosen Startversuchen nicht weiterstarten, sondern das Fahrzeug auf andere Fehlfunktionen kontrollieren.

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 bei ausgeklapptem Seitenständer ein Gang eingelegt wird und der Kupplungshebel losgelassen wird, bleibt der Motor stehen.

- Seitenständer entlasten und mit dem Fuß bis zum Anschlag nach oben schwenken.

ABS ausschalten

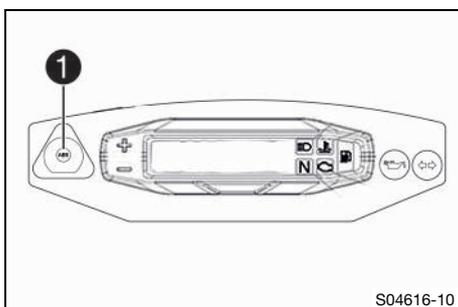
Husqvarna Motorcycles empfiehlt, immer mit ABS zu fahren. Es kann aber Fahrsituationen geben, in denen kein ABS gewünscht wird.

Bedingung

Das Motorrad steht.

SPORT – direktes Ansprechverhalten

Fahrgeschwindigkeit vor Stillstand: ≥ 5 km/h



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.

- Taste 3 - 5 Sekunden gedrückt halten.

- ✓ Die ABS-Warnleuchte leuchtet, das ABS ist deaktiviert.



9.3 Anfahren

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



9.4 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 ein und steigern Sie die Schräglage nur langsam.
Einfahrdistanz 200 km



Warnung

Unfallgefahr Gesamtgewicht und Achslasten beeinflussen das Fahrverhalten.

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

- Überschreiten Sie weder das höchstzulässige Gesamtgewicht noch die Achslasten.



Warnung

Unfallgefahr Unsachgemäße Montage von Koffern, Tankrucksäcken oder anderem Gepäck beeinträchtigt das Fahrverhalten.

Unsachgemäß montiertes Gepäck kann während der Fahrt verrutschen.

- Montieren und sichern Sie das gesamte Gepäck gemäß Herstellervorschrift.
- 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 Ungefilterte Ansaugluft wirkt sich negativ auf die Haltbarkeit des Motors aus.

Ohne Luftfilter gelangen Staub und Schmutz in den Motor.

- Nehmen Sie das Fahrzeug nur mit Luftfilter in Betrieb.

Hinweis

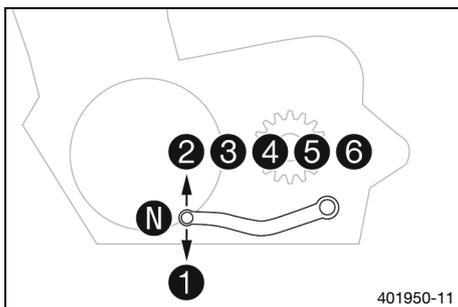
Motorschaden Der Motor wird bei Überhitzung beschädigt.

- 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, 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 Neutral- oder Leerlaufstellung befindet sich zwischen dem 1. und 2. Gang. Der 1. Gang stellt den Anfahr- oder Berggang dar.

- Nach dem Erreichen der Höchstgeschwindigkeit durch volles Aufdrehen des Gasdrehgriffes, diesen auf $\frac{3}{4}$ Gas zurückdrehen. Die Geschwindigkeit verringert sich kaum, der Kraftstoffverbrauch geht jedoch stark zurück.

- 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.
- Wenn zum Beispiel an einer Kreuzung der Motor abgewürgt wird, nur den Kupplungshebel ziehen und Starttaste betätigen. Das Getriebe muss nicht in die Leerlaufstellung gebracht werden.
- Motor abstellen, wenn längerer Betrieb mit Leerlaufdrehzahl oder im Stand bevorsteht.
- Häufiges und längeres Schleifen der Kupplung vermeiden. Dadurch erhitzt sich das Motoröl, der Motor und das Kühlsystem.
- Mit niedriger Drehzahl fahren anstatt mit hoher Drehzahl und schleifender Kupplung.
- Wenn während der Fahrt die Fehlfunktion-Kontrollleuchte aufleuchtet, möglichst bald eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
- Mit Easy Shift kann im angegebenen Geschwindigkeitsbereich hochgeschaltet werden, ohne den Kupplungshebel zu ziehen.

Vorgabe

Mindestgeschwindigkeit vor Gangwechsel	
1. Gang in 2. Gang	30 km/h
2. Gang in 3. Gang	40 km/h
3. Gang in 4. Gang	45 km/h
4. Gang in 5. Gang	50 km/h
5. Gang in 6. Gang	55 km/h

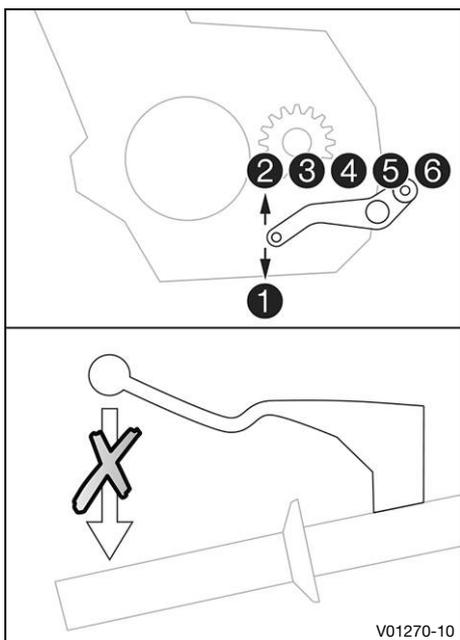
- Mit Easy Shift kann im angegebenen Geschwindigkeitsbereich zurückgeschaltet werden, ohne den Kupplungshebel zu ziehen.

Vorgabe

Höchstgeschwindigkeit vor Gangwechsel	
6. Gang in 5. Gang	165 km/h
5. Gang in 4. Gang	145 km/h
4. Gang in 3. Gang	120 km/h
3. Gang in 2. Gang	90 km/h
2. Gang in 1. Gang	60 km/h



9.5 Easy Shift

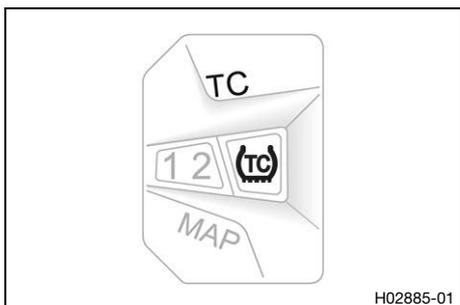


Wenn der Easy Shift aktiviert ist, kann ohne Betätigung der Kupplung hoch- und zurückgeschaltet werden.

Da der Gasdrehgriff nicht geschlossen werden muss, ist ein unterbrechungsfreier Gangwechsel möglich.

Der Easy Shift erkennt anhand der Schaltwellenposition, ob ein Schaltvorgang eingeleitet werden soll, und gibt ein entsprechendes Signal an die Motorsteuerung.

9.6 Motorrad-Traktionskontrolle



Die Motorrad-Traktionskontrolle (Kurven-MTC) verringert das Motordrehmoment bei Traktionsverlust am Hinterrad. Abhängig vom Fahrmodus wird bei aktivierter Traktionskontrolle unterschiedlich viel Schlupf zugelassen.

i Info

Bei abgeschalteter Motorrad-Traktionskontrolle kann das Hinterrad bei starker Beschleunigung oder auf Oberflächen mit geringer Haftung durchdrehen - Sturzgefahr. Nach dem Einschalten der Zündung ist die Motorrad-Traktionskontrolle wieder aktiv.

Die Motorrad-Traktionskontrolle **MTC** wird am Kombischalter links mit der **TC**-Taste ein- und ausgeschaltet.

i Info

Wenn die Motorrad-Traktionskontrolle regelt, blinkt die TC-Kontrollleuchte .

Wenn die Motorrad-Traktionskontrolle abgeschaltet ist, leuchtet die TC-Kontrollleuchte .

9.7 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 gern.)



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 abbremsen 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.



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.

- Zum Abbremsen Gas wegnehmen und Vorderrad- und Hinterradbremse gleichzeitig betätigen.



Info

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



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. Schalten Sie dabei, der Geschwindigkeit entsprechend, in einen kleineren Gang.
- Nutzen Sie bei langen Talfahrten die Bremswirkung des Motors. Schalten Sie dazu einen oder zwei Gänge zurück, überdrehen Sie jedoch den Motor nicht. So brauchen sie wesentlich weniger abzubremesen und die Bremsanlage wird nicht überhitzt.

9.8 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 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 wegerollt 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 abbremesen.
- Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
- Zündung ausschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung **OFF** ☒ drehen.



Info

Wenn der Motor mit dem Not-Aus-Schalter abgestellt wird und am Zündschloss die Zündung eingeschaltet bleibt, wird die Stromversorgung der meisten elektrischen Verbraucher nicht unterbrochen. Dadurch wird die 12-V-Batterie 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 blockieren, dazu den Lenker nach links einschlagen, Zündschlüssel in der Stellung ☒ niederdrücken und in die Stellung ☑ drehen. Um das Einrasten der Lenksperre zu erleichtern, den Lenker ein kleines Stück hin und her bewegen. Zündschlüssel abziehen.



9.9 Transport

Hinweis

Materialschaden Falsches Vorgehen beim Parken beschädigt das Fahrzeug.

Wenn das Fahrzeug wegrollt oder umfällt, können erhebliche Schäden entstehen.

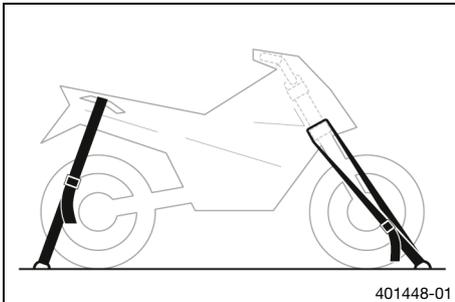
Die Bauteile zum Abstellen des Fahrzeuges sind nur für das Fahrzeuggewicht ausgelegt.

- 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.



- Motor abstellen und Zündschlüssel abziehen.
- Motorrad mit Spanngurten oder anderen geeigneten Befestigungsvorrichtungen gegen Umfallen und Wegrollen sichern.

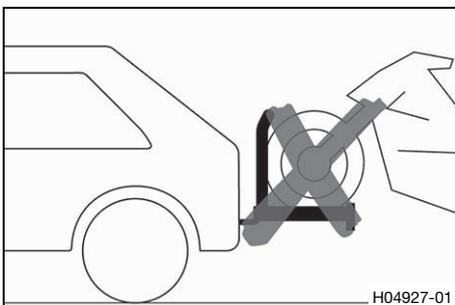
9.10 Abschleppen im Pannenfall

Hinweis

Beschädigungsgefahr Abschleppen mit einem Zugfahrzeug ist keine geeignete Bergemaßnahme.

Beim Abschleppen können Schäden am Antriebsstrang oder am Getriebe auftreten.

- Verwenden Sie keine Abschleppvorrichtungen, bei denen Räder des Pannenfahrzeugs auf der Fahrbahn bleiben und mitlaufen.
- Transportieren Sie ein Pannenfahrzeug immer auf einem Anhänger oder auf der Ladefläche eines Transportfahrzeugs.



- Sicherstellen, dass das Pannenfahrzeug auf dem Anhänger oder Transportfahrzeug korrekt gesichert ist.
- Lokal geltende Vorschriften zur Bergung von Pannenfahrzeugen beachten.

9.11 Kraftstoff tanken



Gefahr

Brandgefahr Kraftstoff ist leicht entflammbar.

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

- Betanken 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 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.

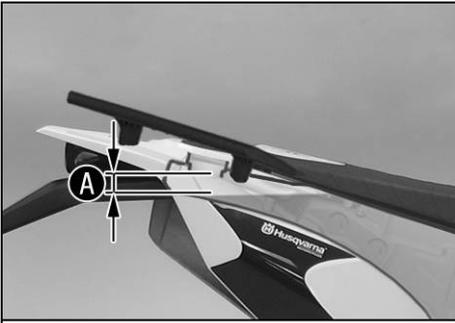
- Tanken Sie nur sauberen Kraftstoff, der der angegebenen Norm entspricht. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



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. 21)
- Kraftstofftank bis maximal an das Maß **A** mit Kraftstoff auffüllen.

Vorgabe

Maß A	20 mm	
Kraftstofftankinhalt ca.	12,7 l	Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95) (📖 S. 132)

- Kraftstofftankverschluss schließen. (📖 S. 22)



V01462-10

10.1 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.

10.2 Pflichtarbeiten

	alle 24 Monate				
	alle 12 Monate				
	alle 20.000 km				
	alle 10.000 km				
	nach 1.000 km				
Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️	○	●	●	●	●
Schaltwellensensor programmieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Funktion der elektrischen Anlage kontrollieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🛠️ (📖 S. 108)	○	●	●	●	●
Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 71)	○	●	●	●	●
Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 77)	○	●	●	●	●
Bremsscheiben kontrollieren. (📖 S. 69)	○	●	●	●	●
Bremsleitungen auf Beschädigung und Dichtheit kontrollieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse wechseln. 🛠️					●
Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse wechseln. 🛠️					●
Flüssigkeit der hydraulischen Kupplung wechseln. 🛠️					●
Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 75)	○	●	●	●	
Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 69)	○	●	●	●	
Flüssigkeitsstand der hydraulischen Kupplung kontrollieren/berichtigen. (📖 S. 65)		●	●	●	
Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren. (📖 S. 74)	○	●	●	●	●
Federbein und Gabel auf Dichtheit kontrollieren. Gabelservice und Federbeinservice nach Bedarf und Einsatzzweck durchführen. 🛠️	○	●	●	●	●
Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen. (📖 S. 53)		●	●		
Steuerkopflager-Spiel kontrollieren.	○	●	●	●	●
Reifenzustand kontrollieren. (📖 S. 85)	○	●	●	●	●
Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 86)	○	●	●	●	●
Speichenspannung kontrollieren. (📖 S. 86)	○	●	●	●	●
Felgenschlag kontrollieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Kette, Kettenrad, Kettenritzel und Kettenführung kontrollieren. (📖 S. 61)		●	●	●	●
Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 60)	○	●	●	●	●
Kraftstoffsieb wechseln. 🛠️ (📖 S. 107)	○	●	●	●	●
Zündkerzen wechseln. 🛠️			●		
Ventilspiel kontrollieren. 🛠️		●	●		
Frostschutz und Kühflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 98)	○	●	●	●	●
Kabel auf Beschädigung und knickfreie Verlegung kontrollieren. 🛠️		●	●	●	●
Luftfilter wechseln. Luftfilterkasten reinigen. 🛠️		●	●		
Kraftstoffdruck kontrollieren. 🛠️		●	●	●	●

	alle 24 Monate				
	alle 12 Monate				
	alle 20.000 km				
	alle 10.000 km				
	nach 1.000 km				
Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 96)	○	●	●		
Funktion des Kühlerlüfters kontrollieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Endkontrolle: Fahrzeug auf Verkehrssicherheit kontrollieren und Probefahrt durchführen. 🛠️	○	●	●	●	●
Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool nach der Probefahrt auslesen. 🛠️	○	●	●	●	●
Serviceintervall einstellen. (📖 S. 25)	○	●	●	●	●
Elektronischen Servicenachweis im Händlerportal eintragen. 🛠️	○	●	●	●	●

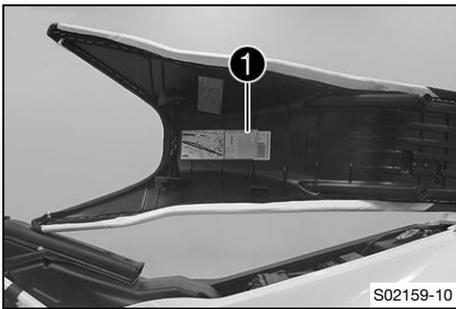
- einmaliges Intervall
- periodisches Intervall

10.3 Empfohlene Arbeiten

	alle 48 Monate				
	alle 12 Monate				
	alle 30.000 km				
	alle 10.000 km				
	nach 1.000 km				
Rahmen kontrollieren. 🛠️			●		
Schwinge kontrollieren. 🛠️			●		
Schwingenlager auf Spiel kontrollieren. 🛠️		●	●		
Radlager auf Spiel kontrollieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Drainageschläuche entleeren. 🛠️	○	●	●	●	●
Alle beweglichen Teile (z. B. Seitenständer, Handhebel, Kette, ...) schmieren und auf Leichtgängigkeit kontrollieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Alle Schläuche (z. B. Kraftstoff-, Kühl-, Entlüftungs-, Drainageschläuche, ...) und Manschetten auf Risse, Dichtheit und korrekte Verlegung kontrollieren. 🛠️		●	●	●	●
Leicht zugängliche, sicherheitsrelevante Schrauben und Muttern auf festen Sitz kontrollieren. 🛠️	○	●	●	●	●
Kühlfüssigkeit wechseln. 🛠️ (📖 S. 102)					●

- einmaliges Intervall
- periodisches Intervall

11.1 Gabel/Federbein



Gabel und Federbein bieten viele Möglichkeiten, um das Fahrwerk an Fahrstil und Zuladung anzupassen.

i Info

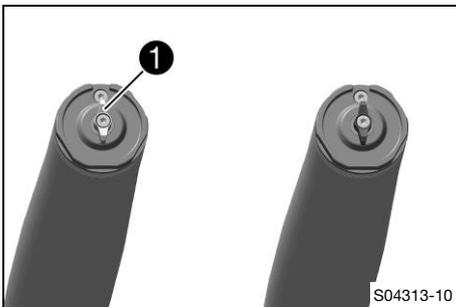
Die Empfehlungen für die Fahrwerksabstimmung sind in der Tabelle ❶ zusammengefasst. Die Tabelle ist an der Unterseite der Fahrersitzbank angebracht.

Diese Einstellwerte sind als Richtwerte zu verstehen und sollten immer die Ausgangsbasis für eine persönliche Fahrwerksabstimmung sein. Die Einstellungen nicht willkürlich verändern, da sich sonst die Fahreigenschaften besonders im Hochgeschwindigkeitsbereich verschlechtern können.

11.2 Druckstufendämpfung der Gabel einstellen

i Info

Die hydraulische Druckstufendämpfung bestimmt das Verhalten beim Einfedern der Gabel.



- Weiße Einstellschraube ❶ bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.

i Info

Die Einstellschraube ❶ befindet sich am oberen Ende des linken Gabelbeines.

Die Druckstufendämpfung befindet sich im linken Gabelbein **COMP** (weiße Einstellschraube). Die Zugstufendämpfung befindet sich im rechten Gabelbein **REB** (rote Einstellschraube).

- Dem Gabeltyp entsprechende Anzahl von Klicks gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

Druckstufendämpfung	
Komfort	20 Klicks
Standard	15 Klicks
Sport	10 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks

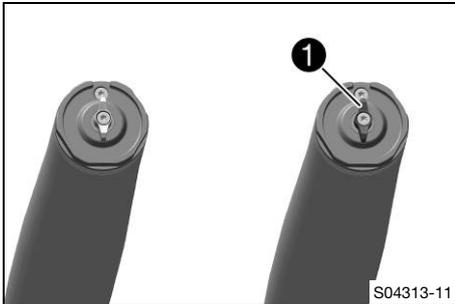
i Info

Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Dämpfung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Dämpfung beim Einfedern.

11.3 Zugstufendämpfung der Gabel einstellen

i Info

Die hydraulische Zugstufendämpfung bestimmt das Verhalten beim Ausfedern der Gabel.



- Rote Einstellschraube **1** bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.

i Info

Die Einstellschraube **1** befindet sich am oberen Ende des rechten Gabelbeines.

Die Zugstufendämpfung befindet sich im rechten Gabelbein **REB** (rote Einstellschraube). Die Druckstufendämpfung befindet sich im linken Gabelbein **COMP** (weiße Einstellschraube).

- Dem Gabeltyp entsprechende Anzahl von Klicks gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

Zugstufendämpfung	
Komfort	20 Klicks
Standard	15 Klicks
Sport	10 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks

i Info

Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Dämpfung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Dämpfung beim Ausfedern.



11.4 Druckstufendämpfung Federbein

Die Druckstufendämpfung des Federbeines ist in zwei Bereiche aufgeteilt, Highspeed und Lowspeed.

High- und Lowspeed bezieht sich auf die Einfedergeschwindigkeit des Hinterrades und nicht auf die Fahrgeschwindigkeit.

Die Highspeed-Druckstufeneinstellung wirkt sich z. B. bei der Fahrt über eine Asphaltkante aus, das Hinterrad federt dabei schnell ein.

Die Lowspeed-Druckstufeneinstellung wirkt sich z. B. bei der Fahrt über lange Bodenwellen aus, das Hinterrad federt dabei langsam ein.

Diese zwei Bereiche sind getrennt einstellbar, der Übergang zwischen High- und Lowspeed ist jedoch fließend. Demzufolge wirken sich Änderungen im Highspeed-Bereich der Druckstufe auch im Lowspeed-Bereich aus und umgekehrt.

11.5 Druckstufendämpfung Lowspeed des Federbeins einstellen



Vorsicht

Verletzungsgefahr Teile des Federbeins werden umhergeschleudert, wenn das Federbein unsachgemäß zerlegt wird.

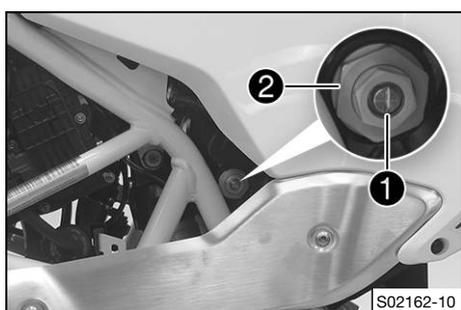
Das Federbein ist mit hochverdichtetem Stickstoff gefüllt.

- Beachten Sie die angegebene Beschreibung. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Info

Die Lowspeed-Druckstufeneinstellung wirkt beim langsamen bis normalen Einfedern des Federbeins.



- Einstellschraube **1** mit einem Schraubendreher bis zum letzten spürbaren Klick im Uhrzeigersinn drehen.



Info

Verschraubung **2** nicht lösen!

- Dem Federbeintyp entsprechende Anzahl von Klicks gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

Druckstufendämpfung Lowspeed	
Komfort	25 Klicks
Standard	20 Klicks
Sport	10 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks



Info

Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Dämpfung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Dämpfung.

11.6 Druckstufendämpfung Highspeed des Federbeins einstellen



Vorsicht

Verletzungsgefahr Teile des Federbeins werden umhergeschleudert, wenn das Federbein unsachgemäß zerlegt wird.

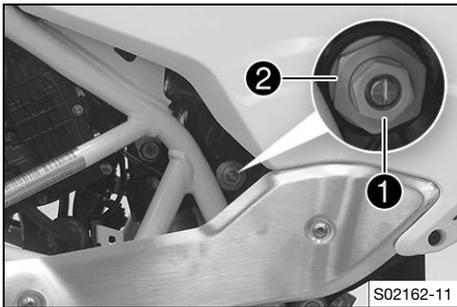
Das Federbein ist mit hochverdichtetem Stickstoff gefüllt.

- Beachten Sie die angegebene Beschreibung. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Info

Die Highspeed-Druckstufeneinstellung wirkt beim schnellen Einfedern des Federbeins.



- Einstellschraube ① mit einem Steckschlüssel bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.



Info

Verschraubung ② nicht lösen!

- Dem Federbeintyp entsprechende Anzahl von Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

Druckstufendämpfung Highspeed	
Komfort	2,5 Umdrehungen
Standard	2 Umdrehungen
Sport	1 Umdrehung
volle Nutzlast	1 Umdrehung



Info

Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Dämpfung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Dämpfung.



11.7 Zugstufendämpfung des Federbeins einstellen

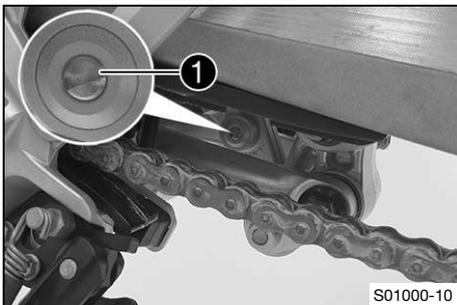


Vorsicht

Verletzungsgefahr Teile des Federbeins werden umhergeschleudert, wenn das Federbein unsachgemäß zerlegt wird.

Das Federbein ist mit hochverdichtetem Stickstoff gefüllt.

- Beachten Sie die angegebene Beschreibung. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



- Einstellschraube ① bis zum letzten spürbaren Klick im Uhrzeigersinn drehen.
- Dem Federbeintyp entsprechende Anzahl von Klicks gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

Zugstufendämpfung	
Komfort	23 Klicks
Standard	20 Klicks
Sport	10 Klicks
volle Nutzlast	10 Klicks

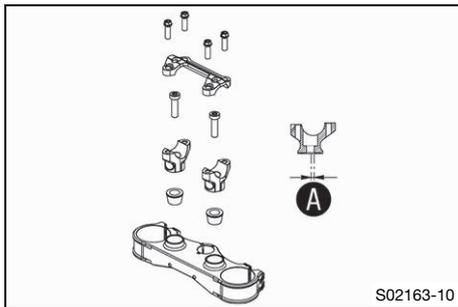


Info

Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Dämpfung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Dämpfung beim Ausfedern.



11.8 Lenkerposition



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

Bohrungsabstand A	3,5 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.

11.9 Lenkerposition einstellen

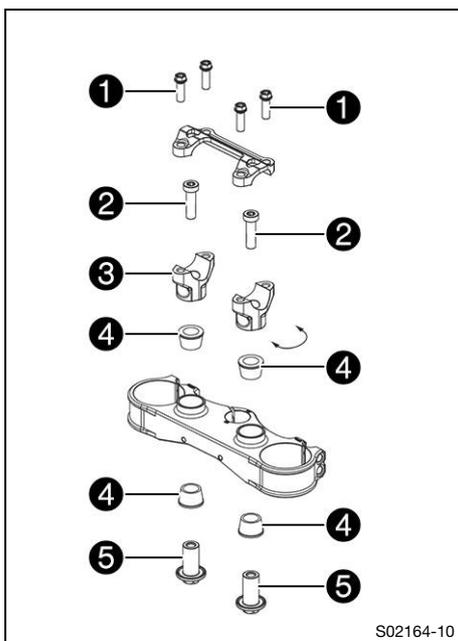


Warnung

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 **1** entfernen. Lenkerklemmbrücken abnehmen. Lenker abnehmen und zur Seite legen.



Info

Bauteile durch Abdecken vor Beschädigungen schützen.

Kabel und Leitungen nicht knicken.

- Schrauben **2** entfernen. Lenkeraufnahme **3** abnehmen.
- Gummibuchsen **4** positionieren und Muttern **5** von unten durchstecken.
- Lenkeraufnahme in die gewünschte Position bringen.



Info

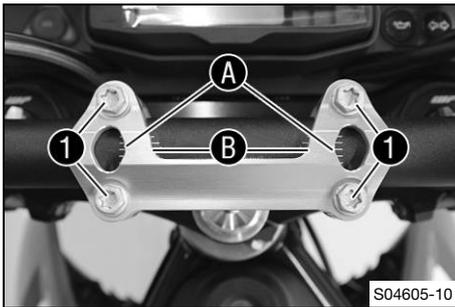
Die Lenkeraufnahmen sind auf einer Seite länger und höher.

Lenkeraufnahmen links und rechts gleichmäßig positionieren.

- Schrauben **2** montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Lenkeraufnahme	M10	45 Nm	Loctite® 243™
-------------------------	-----	-------	----------------------



- Lenker positionieren.



Info

Auf die korrekte Verlegung der Kabel und Leitungen achten.

- Lenkerklemmbrücke positionieren.
- Schrauben ① montieren, aber noch nicht festziehen.
 - ✓ Die Markierung **A** der Lenkerklemmbrücke ist zur Mittellinie **B** der Lenkerskala ausgerichtet.
- Lenkerklemmbrücke mit Schrauben ① zuerst auf der längeren, höheren Seite der Lenkeraufnahmen auf Block schrauben.
- Schrauben ① gleichmäßig festziehen.

Vorgabe

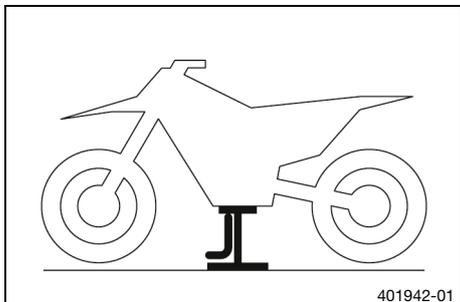
Schraube Lenkerklemmbrücke	M8	20 Nm
----------------------------	----	-------

12.1 Motorrad mit Hubständer aufheben

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



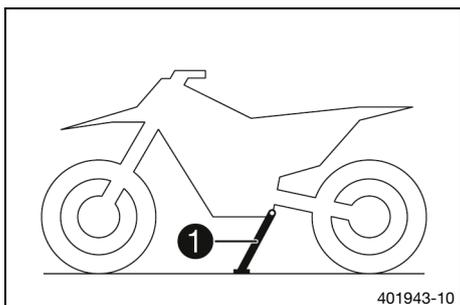
- Motorrad am Motorschutz unterhalb des Motors aufheben.
 - ✓ Beide Räder haben keinen Bodenkontakt.
- Motorrad gegen Umfallen sichern.

12.2 Motorrad vom Hubständer nehmen

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



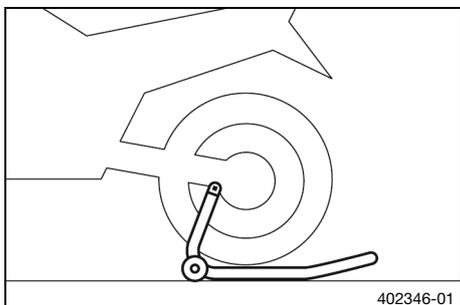
- Motorrad vom Hubständer nehmen und am Seitenständer **1** abstellen.
- Hubständer entfernen.

12.3 Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



- Adapter in die Hebevorrichtung hinten einsetzen.

Adapter (69329955030)

Hinterrad-Hebevorrichtung (6932995500033)

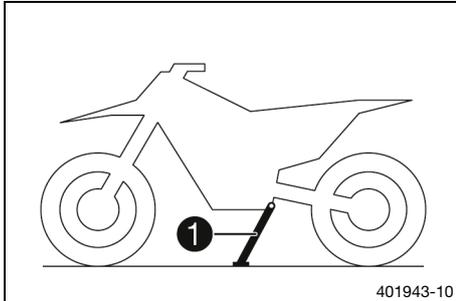
- Motorrad senkrecht stellen, Hebevorrichtung zur Schwinge und den Adaptern ausrichten und Motorrad aufheben.

12.4 Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



- Motorrad gegen Umfallen sichern.
- Hebevorrichtung hinten entfernen und Fahrzeug am Seitenständer ① abstellen.



12.5 Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen

Vorarbeit

- Gabelschutz ausbauen. (📖 S. 54)
- Motorrad mit Hubständer aufheben. (📖 S. 52)

Hauptarbeit

- Staubmanschetten ① 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.

Universalölspray (📖 S. 134)

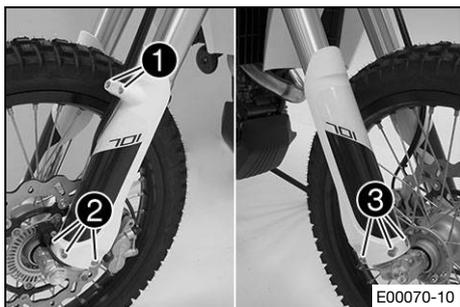
- Staubmanschetten in die Einbaulage zurückdrücken.
- Überflüssiges Öl entfernen.

Nacharbeit

- Motorrad vom Hubständer nehmen. (📖 S. 52)
- Gabelschutz einbauen. (📖 S. 54)

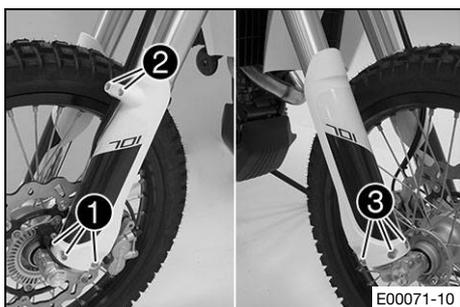


12.6 Gabelschutz ausbauen



- Schrauben **1** entfernen und Klemme abnehmen.
- Schrauben **2** am linken Gabelbein entfernen. Gabelschutz abnehmen.
- Schrauben **3** am rechten Gabelbein entfernen. Gabelschutz abnehmen.

12.7 Gabelschutz einbauen



- Gabelschutz am linken Gabelbein positionieren. Schrauben **1** montieren und festziehen.

Vorgabe

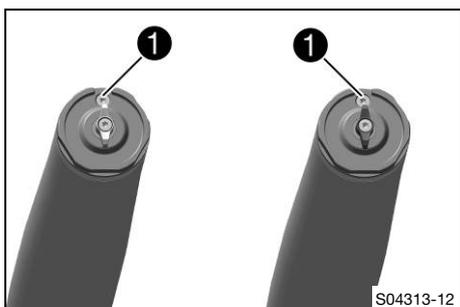
Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
---------------------------------	----	-------

- Bremsleitung, Kabelstrang und Klemme positionieren. Schrauben **2** montieren und festziehen.
- Gabelschutz am rechten Gabelbein positionieren. Schrauben **3** montieren und festziehen.

Vorgabe

Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
---------------------------------	----	-------

12.8 Gabelbeine entlüften



Vorarbeit

- Motorrad mit Hubständer aufheben. (📖 S. 52)

Hauptarbeit

- Entlüftungsschrauben **1** lösen.
 - ✓ Eventuell vorhandener Überdruck aus dem Gabelinneren entweicht.
- Entlüftungsschrauben festziehen.



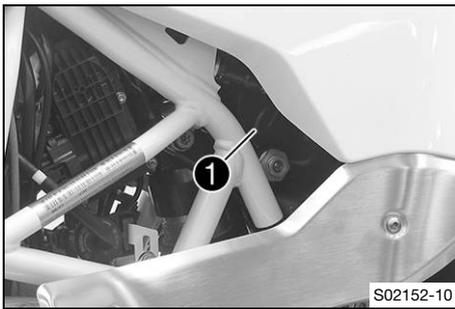
Info

Tätigkeit an beiden Gabelbeinen vornehmen.

Nacharbeit

- Motorrad vom Hubständer nehmen. (📖 S. 52)

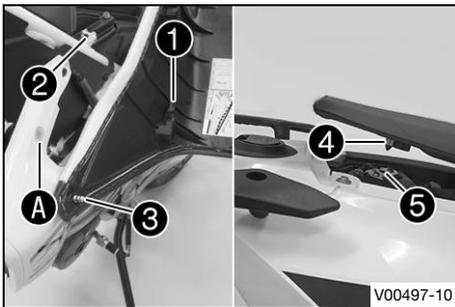
12.9 Sitzbank abnehmen



- An der Schlaufe **1** ziehen und gleichzeitig die Sitzbank hinten anheben.
- Sitzbank an den vorderen Enden seitlich von der Seitenverkleidung abziehen.
- Sitzbank zurückziehen und nach oben abnehmen.



12.10 Sitzbank montieren



- Sitzbank an den vorderen Enden leicht auseinanderziehen und die Haltetaschen **1** an den Haltern **2** positionieren.
✓ Die Haltetaschen greifen in die Halter ein.
- Die Haltezapfen **3** in die Buchsen **A** drücken.
- Den Verriegelungsbolzen **4** in das Schlossgehäuse **5** einführen und Sitzbank hinten niederdrücken, bis der Verriegelungsbolzen mit einem hörbaren Klicken einrastet.
- Abschließend kontrollieren, ob die Sitzbank korrekt montiert ist.



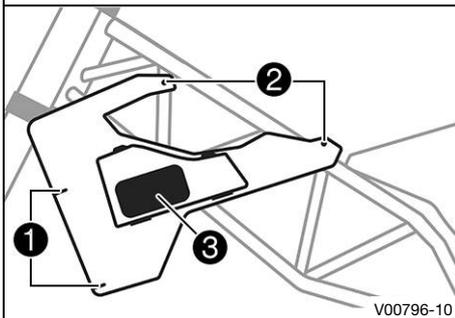
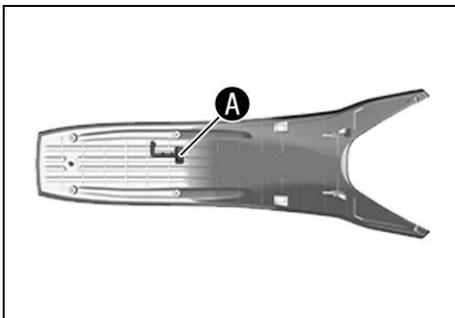
12.11 Bordwerkzeug ausbauen

Vorarbeit

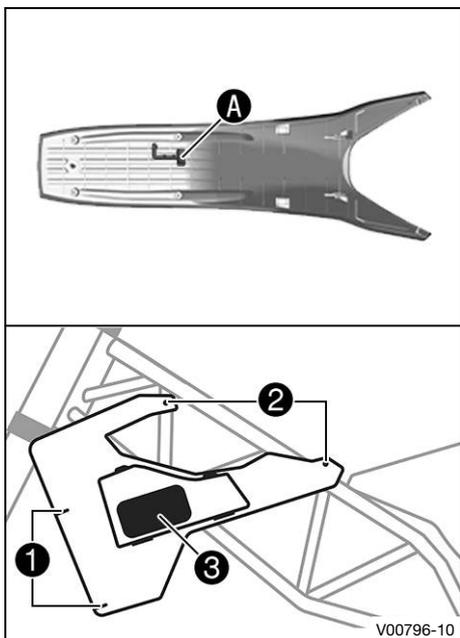
- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)

Hauptarbeit

- Den Innensechskantschlüssel zum Lösen und Montieren der Schrauben **1** und **2** aus der Halterung **A** auf der Unterseite der Sitzbank nehmen.
- Schrauben **1** entfernen.
- Schrauben **2** entfernen.
- Linke Seitenverkleidung abnehmen.
- Fach für Bordwerkzeug öffnen und Bordwerkzeug **3** entnehmen.



12.12 Bordwerkzeug verstauen



Vorarbeit

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)

Hauptarbeit

- Schrauben ① entfernen.
- Schrauben ② entfernen.



Info

Ein Werkzeug zum Entfernen und Montieren dieser Schrauben befindet sich im Halter **A** auf der Unterseite der Sitzbank.

- Linke Seitenverkleidung abnehmen.
- Fach für Bordwerkzeug öffnen und Bordwerkzeug ③ verstauen.
- Fach für Bordwerkzeug schließen.
- Linke Seitenverkleidung positionieren.
- Schrauben ② montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Verkleidung	M5x12	3,5 Nm
----------------------	-------	--------

- Schrauben ① montieren und festziehen.

Vorgabe

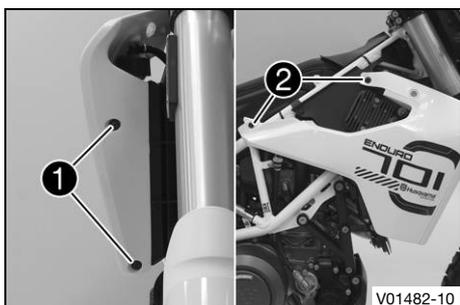
Schraube Spoiler vorn	M5x17	3,5 Nm
-----------------------	-------	--------

- Sicherstellen, dass das Werkzeug wieder im Halter **A** eingesetzt ist.

Nacharbeit

- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)

12.13 Seitenverkleidung abnehmen



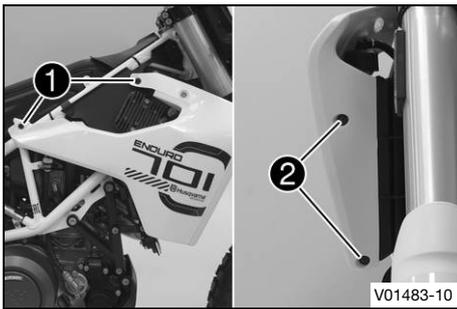
Vorarbeit

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)

Hauptarbeit

- Schrauben ① und ② entfernen.
- Seitenverkleidung abnehmen.
- Arbeitsschritte auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.

12.14 Seitenverkleidung montieren



Hauptarbeit

- Seitenverkleidung positionieren, Schrauben **1** montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Verkleidung	M5x12	3,5 Nm
----------------------	-------	--------

- Schrauben **2** montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Spoiler vorn	M5x17	3,5 Nm
-----------------------	-------	--------

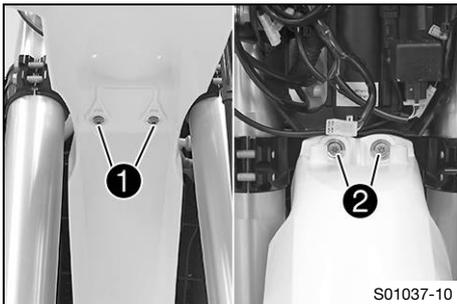
- Arbeitsschritte auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen.

Nacharbeit

- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)



12.15 Kotflügel vorn ausbauen



Vorarbeit

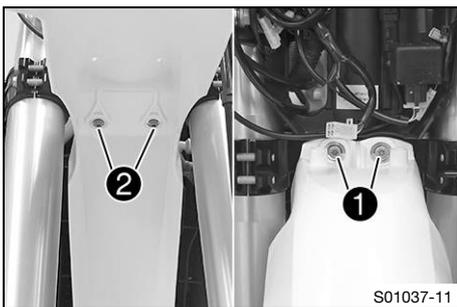
- Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer ausbauen. (📖 S. 94)

Hauptarbeit

- Schrauben **1** entfernen.
- Schrauben **2** entfernen und Kotflügel abnehmen.



12.16 Kotflügel vorn einbauen



Hauptarbeit

- Kotflügel vorn positionieren. Schrauben **1** montieren und festziehen.

Vorgabe

Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
------------------------------	----	-------

- Schrauben **2** montieren und festziehen.

Vorgabe

Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
------------------------------	----	-------

Nacharbeit

- Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer einbauen. (📖 S. 94)
- Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 96)



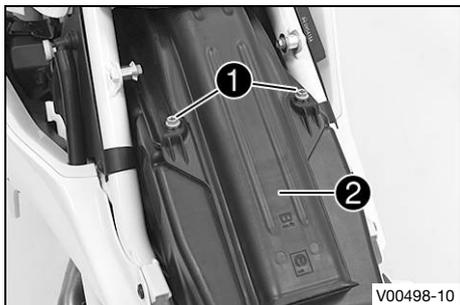
12.17 Luftfilter ausbauen

Vorarbeit

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)

Hauptarbeit

- Schrauben ① entfernen.
- Luftfilterkasten-Oberteil ② abnehmen.



Hinweis

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

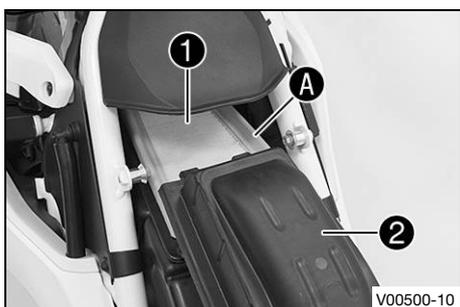
Ohne Luftfilter gelangen Staub und Schmutz in den Motor.

- Nehmen Sie das Fahrzeug nur mit Luftfilter in Betrieb.
- Luftfilter ③ entfernen.

12.18 Luftfilter einbauen

Hauptarbeit

- Luftfilterkasten reinigen.
- Luftfilter ① montieren.



Info

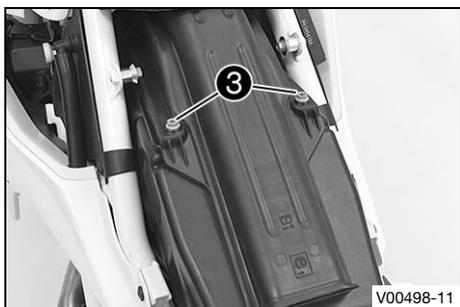
Der Luftfilter muss mit der gesamten Dichtfläche **A** am Luftfilterkasten aufliegen.

Wenn der Luftfilter nicht korrekt montiert ist, können Staub und Schmutz in den Motor gelangen und Schäden verursachen.

- Luftfilterkasten-Oberteil ② vorn am Luftfilterkasten einhängen und nach unten schwenken.
- Schrauben ③ montieren und festziehen.

Vorgabe

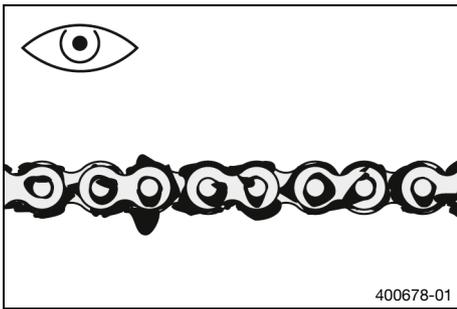
Schraube Luftfilterkasten-Oberteil	M6	2 Nm
------------------------------------	----	------



Nacharbeit

- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)

12.19 Kettenverschmutzung kontrollieren



- Kette auf grobe Verschmutzung kontrollieren.
 - » Wenn die Kette stark verschmutzt ist:
 - Kette reinigen. (📖 S. 59)

12.20 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 Hubständer aufheben. (📖 S. 52)

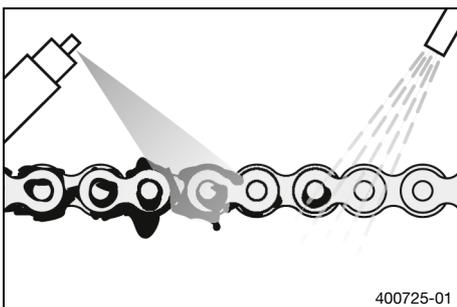
Hauptarbeit

- Groben Schmutz mit weichem Wasserstrahl abspülen.
- Verbrauchte Schmierreste mit Kettenreinigungsmittel entfernen.

Kettenreinigungsmittel (📖 S. 133)

- Nach dem Trocknen Kettenspray auftragen.

Kettenspray Street (📖 S. 133)



Nacharbeit

- Motorrad vom Hubständer nehmen. (📖 S. 52)

12.21 Kettenspannung kontrollieren



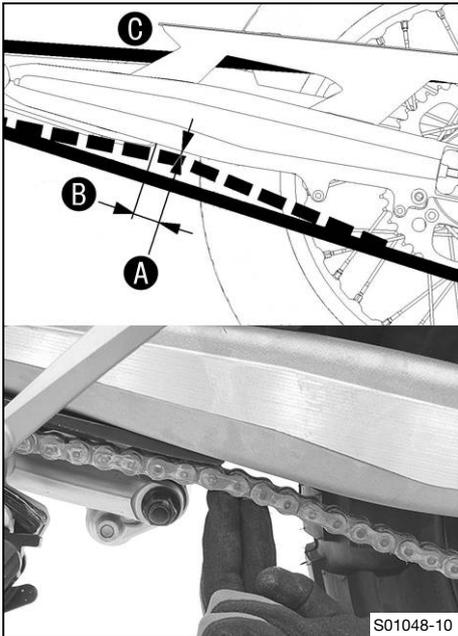
Warnung

Unfallgefahr Eine falsche Kettenspannung beschädigt Bauteile und führt zu Unfällen.

Wenn die Kette zu stark gespannt ist, verschleiben 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.



- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 52)



Info

Die Kontrolle ist ebenfalls möglich, wenn das Motorrad auf dem Seitenständer steht.

- Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
- Die Kette im Abstand **B** vom Kettengleitschutz nach oben drücken und Kettenspannung **A** ermitteln.



Info

Der obere Teil der Kette **C** muss dabei gespannt sein.

Die Kette nutzt sich nicht immer gleichmäßig ab. Die Messung an verschiedenen Stellen der Kette wiederholen.

Kettenspannung A	5 mm
Abstand B vom Kettengleitschutz	30 mm

- » Wenn die Kettenspannung nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Kettenspannung einstellen. (📖 S. 60)
- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 53)

12.22 Kettenspannung einstellen



Warnung

Unfallgefahr Eine falsche Kettenspannung beschädigt Bauteile und führt zu Unfällen.

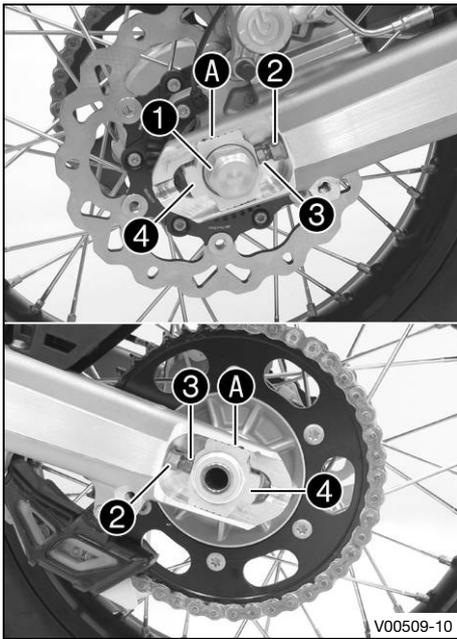
Wenn die Kette zu stark gespannt ist, verschleiben die Kette, das Kettenritzel, das Kettenrad sowie die Getriebe- und Hinterradlager schneller. Einige Bauteile können bei Überlastung reißen oder brechen.

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

- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 60)



Hauptarbeit

- Mutter ① lösen.
- Muttern ② links und rechts lösen.
- Kettenspannung durch Drehen der Einstellschrauben ③ links und rechts einstellen.

Vorgabe

Kettenspannung	5 mm
Einstellschrauben ③ links und rechts so drehen, dass die Markierungen am linken und rechten Kettenspanner ④ in derselben Position zu den Referenzmarken A stehen. Damit ist das Hinterrad korrekt ausgerichtet.	



Info

Der obere Teil der Kette muss dabei gespannt sein. Die Kette nutzt sich nicht immer gleichmäßig ab. Die Messung an verschiedenen Stellen der Kette wiederholen.

- Muttern ② festziehen.
- Sicherstellen, dass die Kettenspanner ④ an den Einstellschrauben ③ anliegen.
- Mutter ① festziehen.

Vorgabe

Mutter Steckachse hinten	M25x1,5	90 Nm
--------------------------	---------	-------



12.23 Kette, Kettenrad, Kettenritzel und Kettenführung kontrollieren

Vorarbeit

- Motorrad mit Hubständer aufheben. (📖 S. 52)

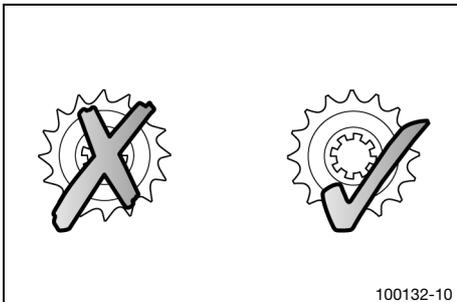
Hauptarbeit

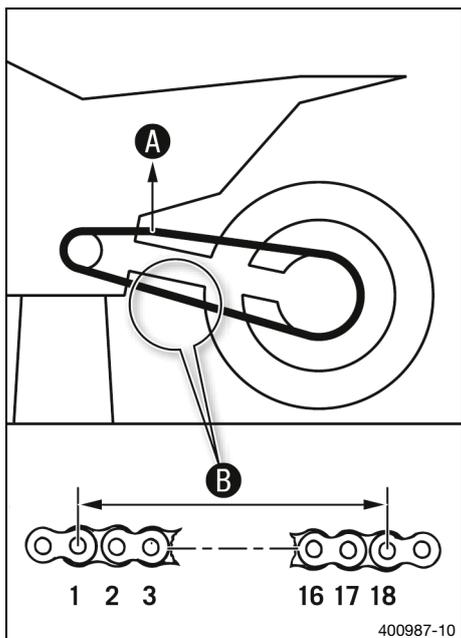
- Getriebe in Leerlaufstellung schalten.
- Kettenrad und Kettenritzel auf Verschleiß kontrollieren.
 - » Wenn Kettenrad oder Kettenritzel eingelaufen sind:
 - Antriebssatz wechseln. 🛠️



Info

Kettenritzel, Kettenrad und Kette sollten nur zusammen gewechselt werden.





- Am oberen Teil der Kette mit dem angegebenen Gewicht **A** ziehen.

Vorgabe

Gewicht Kettenverschleißmessung	15 kg
---------------------------------	-------

- Den Abstand **B** von 18 Kettenrollen am unteren Teil der Kette messen.

i Info

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

Maximaler Abstand B von 18 Kettenrollen an der längsten Stelle der Kette	272 mm
---	--------

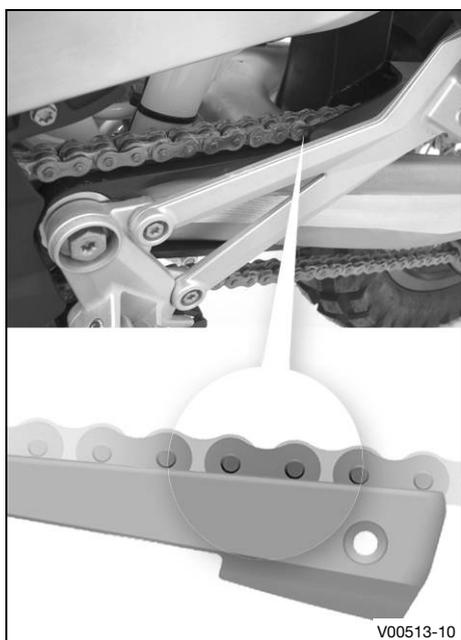
- » Wenn der Abstand **B** größer ist als das angegebene Maß:

- Antriebssatz wechseln. 🛠️

i Info

Wenn eine neue Kette montiert wird, sollten auch das Kettenrad und Kettenritzel gewechselt werden.

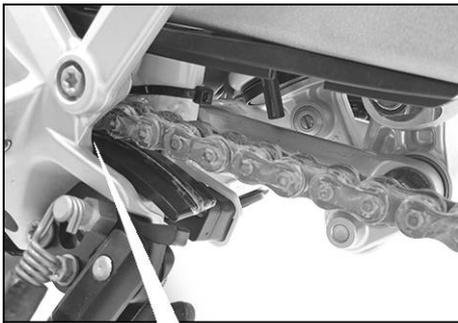
Neue Ketten nutzen sich auf einem alten, eingelaufenen Kettenrad oder Kettenritzel schneller ab.



- Kettengleitschutz auf Verschleiß kontrollieren.
 - » Wenn sich die Bolzenunterkante der Kette auf Höhe oder unter dem Kettengleitschutz befindet:
 - Kettengleitschutz wechseln. 🛠️
- Kettengleitschutz auf festen Sitz kontrollieren.
 - » Wenn der Kettengleitschutz locker ist:
 - Schrauben des Kettengleitschutzes festziehen.

Vorgabe

Schraube Kettengleitschutz	M6	10 Nm Loctite® 243™
----------------------------	----	-------------------------------

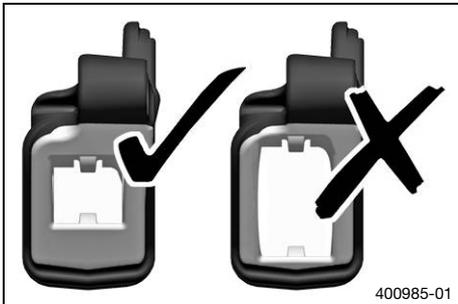


S01040-10

- Kettengleitstück auf Verschleiß kontrollieren.
 - » Wenn sich die Bolzenunterkante der Kette auf Höhe oder unter dem Kettengleitstück befindet:
 - Kettengleitstück wechseln. 🛠️
- Kettengleitstück auf festen Sitz kontrollieren.
 - » Wenn das Kettengleitstück locker ist:
 - Schraube des Kettengleitstückes festziehen.

Vorgabe

Schraube Kettengleitstück	M8	15 Nm
---------------------------	----	-------



400985-01

- Kettenführung auf Verschleiß kontrollieren.



Info

Der Verschleiß ist an der Vorderseite der Kettenführung zu erkennen.

- » Wenn der helle Teil der Kettenführung abgenutzt ist:
 - Kettenführung wechseln. 🛠️



V00514-01

- Kettenführung auf festen Sitz kontrollieren.
 - » Wenn die Kettenführung locker ist:
 - Schrauben der Kettenführung festziehen.

Vorgabe

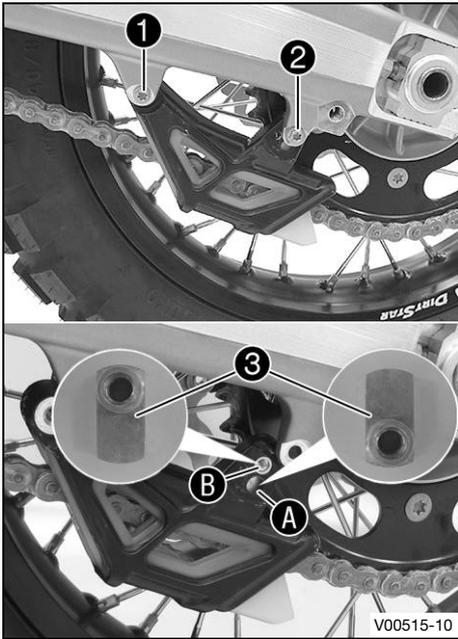
Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
------------------------------	----	-------

Nacharbeit

- Motorrad vom Hubständer nehmen. (📖 S. 52)



12.24 Kettenführung einstellen



- Schrauben ① und ② entfernen. Kettenführung abnehmen.

Bedingung

Zähnezahl: ≤ 44 Zähne

- Mutter ③ in Bohrung A stecken. Kettenführung positionieren.
- Schrauben ① und ② montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Kettenführung	M6	10 Nm
------------------------	----	-------

Bedingung

Zähnezahl: ≥ 45 Zähne

- Mutter ③ in Bohrung B stecken. Kettenführung positionieren.
- Schrauben ① und ② montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Kettenführung	M6	10 Nm
------------------------	----	-------

12.25 Grundstellung des Kupplungshebels einstellen

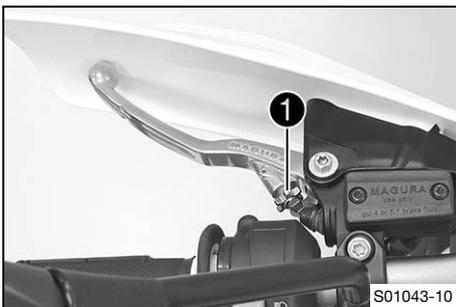
i Info

Wenn die Einstellschraube im Uhrzeigersinn gedreht wird, nähert sich der Kupplungshebel dem Lenker. Wenn die Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird, entfernt sich der Kupplungshebel vom Lenker.

Der Einstellbereich ist begrenzt.

Einstellschraube nur mit der Hand drehen, keine Gewalt anwenden.

Einstellarbeiten nicht während der Fahrt durchführen.



- Grundstellung des Kupplungshebels mit der Einstellschraube ① an die Handgröße anpassen.
- Beim Einstellen des Kupplungshebels einen Mindestabstand zu anderen Fahrzeugteilen lassen.

Vorgabe

Mindestabstand	5 mm
----------------	------

12.26 Flüssigkeitsstand der hydraulischen Kupplung kontrollieren/berichtigen



Warnung

Hautreizungen Bremsflüssigkeit ist gesundheitsschädlich.

- 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.



Hinweis

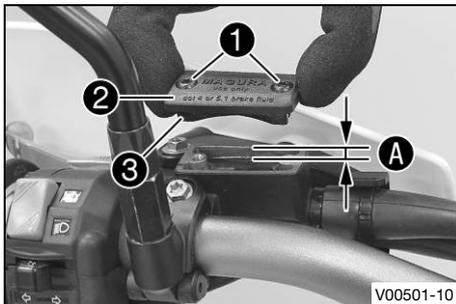
Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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



Info

Der Flüssigkeitsstand steigt mit zunehmendem Verschleiß der Kupplungsbelaglamellen. Bremsflüssigkeit nicht mit lackierten Teilen in Berührung bringen, da Bremsflüssigkeit Lack angreift.



- Den am Lenker montierten Vorratsbehälter der hydraulischen Kupplung in waagrechte Position bringen.
- Schrauben ① entfernen.
- Deckel ② mit Membran ③ abnehmen.
- Flüssigkeitsstand kontrollieren.

Flüssigkeitsstand A unter Behälteroberkante	4 mm
--	------

- » Wenn der Flüssigkeitsstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Flüssigkeitsstand der hydraulischen Kupplung berichtigen.

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (📖 S. 131)

- Deckel mit Membran positionieren. Schrauben montieren und festziehen.



Info

Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.

12.27 Motorschutz ausbauen



- Schrauben ① beidseitig entfernen.
- Motorschutz nach vorn aus den Haltern ziehen und entfernen.

12.28 Motorschutz einbauen

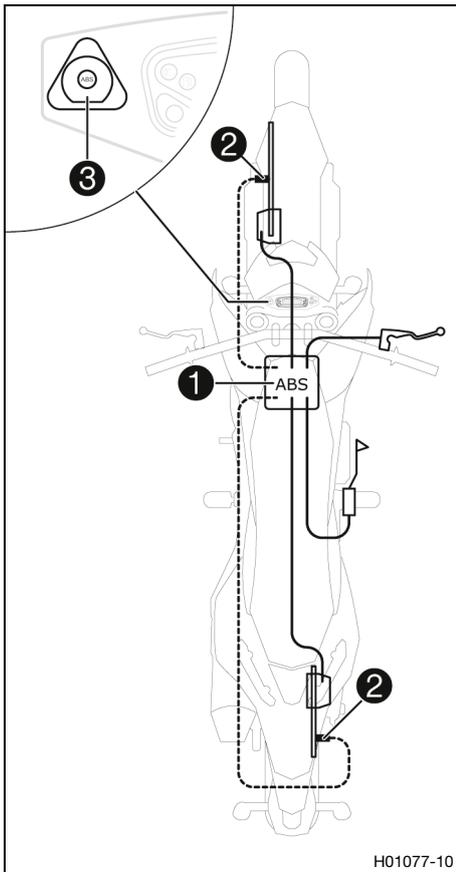


- Motorschutz hinten in die Halter ① schieben.
- Motorschutz positionieren. Schrauben ② beidseitig montieren und festziehen.

Vorgabe

Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
---------------------------------	----	-------

13.1 Antiblockiersystem (ABS)



Das ABS-Modul **1** bestehend aus Hydraulikeinheit, ABS-Steuergerät und Rückförderpumpe, ist unter der Sitzbank verbaut. Jeweils ein Raddrehzahlsensor **2** befindet sich am Vorder- und Hinterrad.



Warnung

Unfallgefahr Veränderungen am Fahrzeug beeinträchtigen die Funktion des ABS.

- 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.
- Stellen Sie sicher, dass Servicearbeiten und Reparaturen fachgerecht durchgeführt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)

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



Warnung

Unfallgefahr Fahrhilfen können die Wahrscheinlichkeit eines Sturzes nur innerhalb der physikalischen Möglichkeiten verringern.

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.



Warnung

Unfallgefahr Ein falsch gewählter ABS-Modus erschwert die Kontrolle über das Fahrzeug erheblich.

Die ABS-Modi sind jeweils nur für bestimmte Bedingungen geeignet.

- Wählen Sie stets einen ABS-Modus, der zum Untergrund passt.

Das ABS hat zwei Betriebsarten, den ABS-Modus **Street** und den ABS-Modus **Offroad**.

Im ABS-Modus **Street** regelt das ABS an beiden Rädern. Im ABS-Modus **Offroad** regelt das ABS nur am Vorderrad. Am Hinterrad findet keine ABS-Regelung statt. Die ABS-Warnleuchte **3** blinkt langsam, um an den aktiven ABS-Modus **Offroad** zu erinnern.

i Info

Im ABS-Modus **Offroad** kann das Hinterrad blockieren - Sturzgefahr.

Der ABS-Modus **Offroad** ist nur im Fahrmodus **SPORT** verfügbar.

Das ABS arbeitet mit zwei voneinander unabhängigen Bremskreisen (Vorderrad- und Hinterradbremse). 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 **3** 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 eine Fehlfunktion 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.

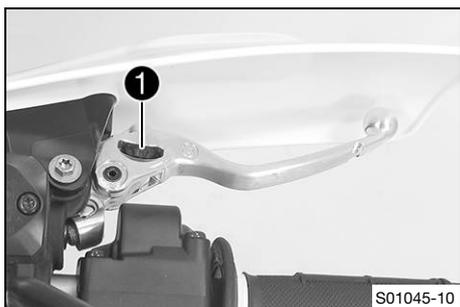
Die ABS-Warnleuchte kann auch aufleuchten, wenn bei extremen Fahrsituationen die Drehzahl von Vorder- und Hinterrad stark voneinander abweichen, z. B. bei einem Wheelie oder bei durchdrehendem Hinterrad. Dadurch wird das ABS abgeschaltet.

Um das ABS wieder zu aktivieren, ist das Fahrzeug anzuhalten und die Zündung auszuschalten. Wird das Fahrzeug wieder in Betrieb genommen, wird auch das ABS wieder aktiviert. Die ABS-Warnleuchte erlischt nach dem Anfahren.

i Info

Das Motorrad verfügt zusätzlich über einen 5-D-Sensor. Durch den 5-D-Sensor ist die ABS-Regelung neigungs- und nickwinkelabhängig, was das Blockieren und Wegrutschen der Räder beim Bremsvorgang in Schräglage (Kurvenfahrt) innerhalb der physikalischen Möglichkeiten verhindern kann.

13.2 Grundstellung des Handbremshebels einstellen



- Grundstellung des Handbremshebels mit dem Einstellrad **1** an die Handgröße anpassen.

i Info

Handbremshebel nach vorn drücken und Einstellrad drehen.

Einstellarbeiten nicht während der Fahrt durchführen.

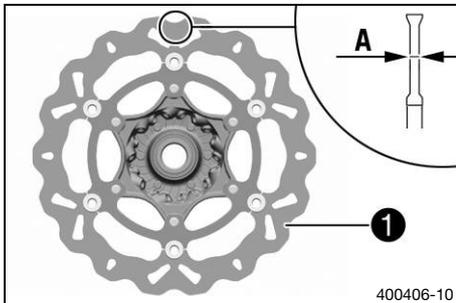
13.3 Bremsscheiben kontrollieren



Warnung

Unfallgefahr Abgenutzte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.

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



- 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	4,5 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. ↘



13.4 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.

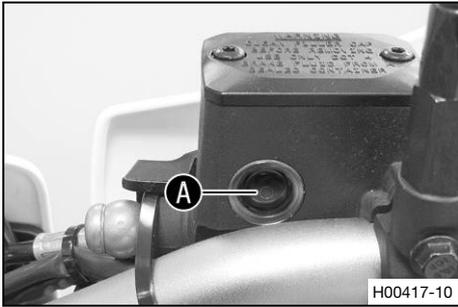
- Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Warnung

Unfallgefahr Überalterte oder ungeeignete Bremsflüssigkeit beeinträchtigt die Funktion der Bremsanlage.

- Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse nach den Vorgaben des Serviceplans gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)
- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich saubere, freigegebene Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwendet wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



- Den am Lenker montierten Bremsausgleichsbehälter in waagerechte Position bringen.
- Bremsflüssigkeitsstand am Schauglas kontrollieren.
 - » Wenn der Bremsflüssigkeitsstand unter die Markierung **A** gesunken ist:
 - Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen. (📖 S. 70)

13.5 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 gern.)



Warnung

Hautreizungen Bremsflüssigkeit ist gesundheitsschädlich.

- 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 oder ungeeignete Bremsflüssigkeit beeinträchtigt die Funktion der Bremsanlage.

- Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse nach den Vorgaben des Serviceplans gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)
- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich saubere, freigegebene Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwendet wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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

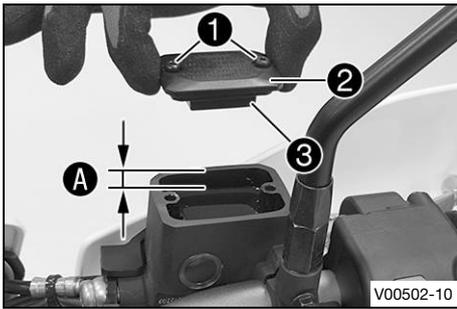


Info

Bremsflüssigkeit nicht mit lackierten Teilen in Berührung bringen, da Bremsflüssigkeit Lack angreift.

Vorarbeit

- Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 71)



Hauptarbeit

- Den am Lenker montierten Bremsausgleichsbehälter in waagerechte Position bringen.
- Schrauben ① entfernen.
- Deckel ② mit Membran ③ abnehmen.
- Bremsflüssigkeit bis zum Maß A auffüllen.

Vorgabe

Maß A (Bremsflüssigkeitsstand unter Behälteroberkante)	5 mm
--	------

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (📖 S. 131)

- Deckel mit Membran positionieren. Schrauben montieren und festziehen.



Info

Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.

13.6 Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung 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 gern.)

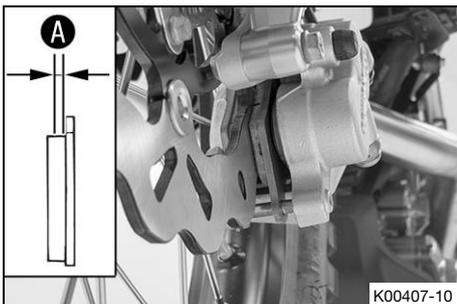


Warnung

Unfallgefahr Beschädigte Bremscheiben verringern die Bremswirkung.

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

- Kontrollieren Sie die Bremsbeläge regelmäßig.



- Bremsbeläge auf ihre Belagstärke A kontrollieren.

Mindestbelagstärke A	≥ 1 mm
----------------------	--------

- » Wenn die Mindestbelagstärke unterschritten ist:
 - Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln. 🛠️ (📖 S. 72)
- Bremsbeläge auf Beschädigung und Rissbildung kontrollieren.
 - » Wenn Beschädigungen oder Risse vorhanden sind:
 - Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln. 🛠️ (📖 S. 72)
- Sicherung der Bremsbeläge kontrollieren.
 - » Wenn die Bremsbeläge nicht korrekt gesichert sind:
 - Bremsbeläge sichern, ggf. Neuteile verwenden.

13.7 Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln ↩



Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unsachgemäßem Service aus.

- Stellen Sie sicher, dass Servicearbeiten und Reparaturen fachgerecht durchgeführt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Warnung

Hautreizungen Bremsflüssigkeit ist gesundheitsschädlich.

- 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 oder ungeeignete Bremsflüssigkeit beeinträchtigt die Funktion der Bremsanlage.

- Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse nach den Vorgaben des Serviceplans gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)
- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich saubere, freigegebene Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwendet wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



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 Nicht zugelassene Bremsbeläge verändern die Bremswirkung.

Nicht alle Bremsbeläge sind für Husqvarna-Motorräder geprüft und zugelassen. Aufbau und Reibungskoeffizient der Bremsbeläge und damit auch die Bremsleistung können stark von den Originalbremsbelägen abweichen.

Wenn Bremsbeläge verwendet werden, die von der Erstausrüstung abweichen, ist eine Übereinstimmung mit der Originalzulassung nicht gewährleistet. Das Fahrzeug entspricht in diesem Fall nicht mehr dem Auslieferungszustand und die Herstellergarantie erlischt.

- Verwenden Sie nur Bremsbeläge, die von Husqvarna Motorcycles freigegeben und empfohlen sind.



Hinweis

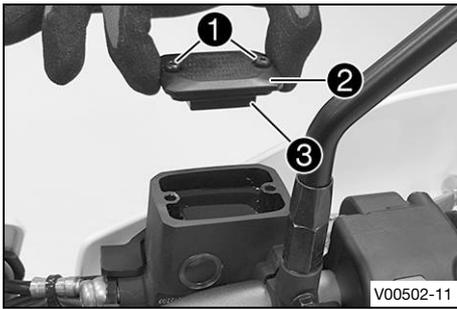
Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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



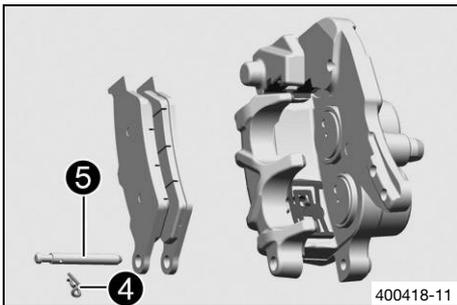
Info

Bremsflüssigkeit nicht mit lackierten Teilen in Berührung bringen, da Bremsflüssigkeit Lack angreift.

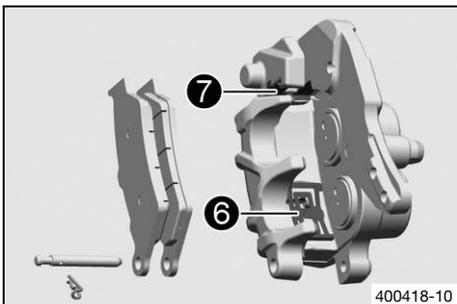


- Den am Lenker montierten Bremsausgleichsbehälter in waagerechte Position bringen.
- Schrauben ① entfernen.
- Deckel ② mit Membran ③ abnehmen.
- Bremsattel mit der Hand zur Bremsscheibe drücken, um die Bremskolben zurückzudrücken. Sicherstellen, dass keine Bremsflüssigkeit aus dem Bremsausgleichsbehälter überläuft, ggf. absaugen.

i Info
Sicherstellen, dass beim Zurückdrücken der Bremskolben der Bremsattel nicht gegen die Speichen gedrückt wird.



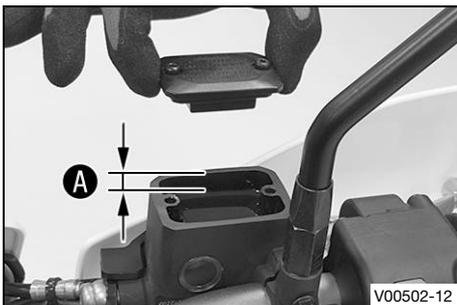
- Federstecker ④ entfernen, Bolzen ⑤ nach rechts heraus schlagen und Bremsbeläge entfernen.
- Bremsattel und Bremsattelträger reinigen.



- Federblech ⑥ im Bremsattel und Bremsbelag-Gleitblech ⑦ im Bremsattelträger auf korrekten Sitz kontrollieren.
- Neue Bremsbeläge einsetzen, Bolzen einsetzen und Federstecker montieren.

i Info
Bremsbeläge immer satzweise wechseln.

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



- Bremsflüssigkeitsstand auf das Maß A berichtigen.

Vorgabe

Maß A	5 mm
-------	------

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (S. 131)

- Deckel mit Membran positionieren. Schrauben montieren und festziehen.

i Info
Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.

13.8 Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren

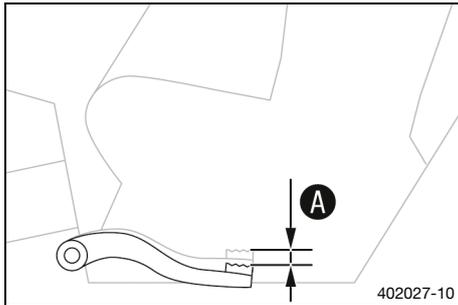


Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei Überhitzung oder falscher Einstellung 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.
- Stellen Sie sicher, dass Einstellarbeiten fachgerecht durchgeführt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



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

Vorgabe

Leerweg am Fußbremshebel	3 ... 5 mm
--------------------------	------------



Info

Die Anlage am Fußbremszylinderkolben ist am größeren Widerstand beim Betätigen des Fußbremshebels erkennbar.

- » Wenn der Leerweg nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Grundstellung des Fußbremshebels einstellen.  (S. 74)

13.9 Grundstellung des Fußbremshebels einstellen

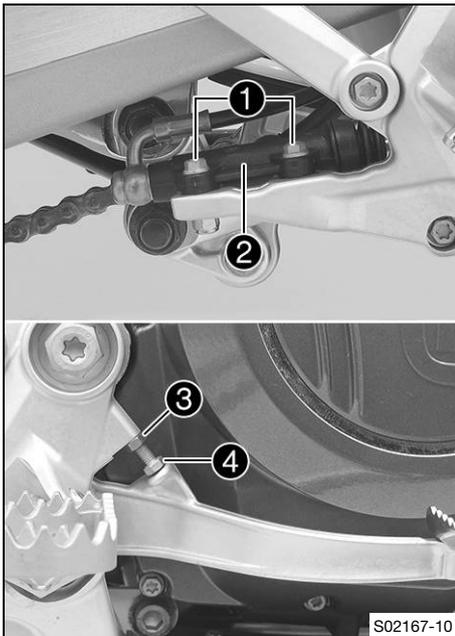


Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei Überhitzung oder falscher Einstellung 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.
- Stellen Sie sicher, dass Einstellarbeiten fachgerecht durchgeführt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



- Verschraubungen ① am hinteren Bremszylinder ② lösen.
- Zur individuellen Anpassung der Grundstellung des Fußbremshebels Mutter ③ lösen und Schraube ④ entsprechend drehen.



Info

Der Einstellbereich ist begrenzt. Die Schraube muss mindestens vier Umdrehungen in den Fußrastenträger eingeschraubt sein.

- Hinteren Bremszylinder ② so positionieren, dass der Leerweg am Fußbremshebel gegeben ist.
- Verschraubungen ① festziehen.

Vorgabe

Verschraubung hinterer Bremszylinder	M6	10 Nm
--------------------------------------	----	-------

- Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren. (📖 S. 74)
- Mutter ③ festziehen.

13.10 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.

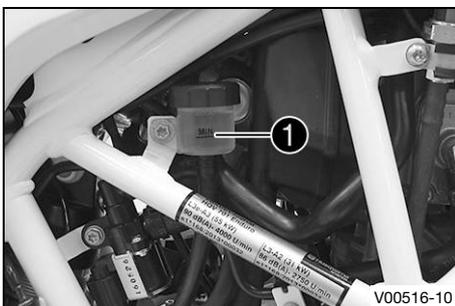
- Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Warnung

Unfallgefahr Überalterte oder ungeeignete Bremsflüssigkeit beeinträchtigt die Funktion der Bremsanlage.

- Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse nach den Vorgaben des Serviceplans gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)
- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich saubere, freigegebene Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwendet wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



- Fahrzeug senkrecht stellen.
- Bremsflüssigkeitsstand am Bremsausgleichsbehälter kontrollieren.
 - » Wenn der Flüssigkeitsstand die **MIN**-Markierung ① erreicht hat:
 - Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse nachfüllen. (📖 S. 76)

13.11 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 gern.)



Warnung

Hautreizungen Bremsflüssigkeit ist gesundheitsschädlich.

- 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 oder ungeeignete Bremsflüssigkeit beeinträchtigt die Funktion der Bremsanlage.

- Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse nach den Vorgaben des Serviceplans gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)
- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich saubere, freigegebene Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwendet wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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



Info

Bremsflüssigkeit nicht mit lackierten Teilen in Berührung bringen, da Bremsflüssigkeit Lack angreift.

Vorarbeit

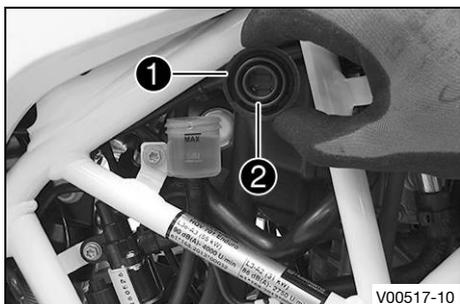
- Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 77)

Hauptarbeit

- Fahrzeug senkrecht stellen.
- Schraubdeckel ① mit Scheibe und Membran ② entfernen.
- Bremsflüssigkeit bis zur **MAX**-Markierung auffüllen.

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (📖 S. 131)

- Schraubdeckel mit Scheibe und Membran montieren.





Info

Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.



13.12 Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung 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 gern.)

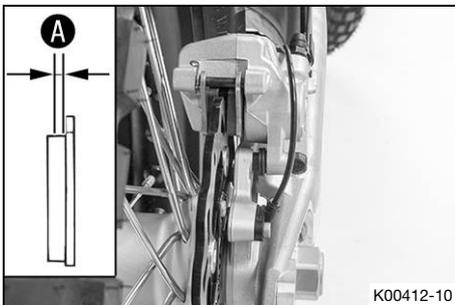


Warnung

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 Belagstärke **A** kontrollieren.

Mindestbelagstärke A	$\geq 1 \text{ mm}$
-----------------------------	---------------------

- » Wenn die Mindestbelagstärke unterschritten ist:
 - Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln. (📖 S. 77)
- Bremsbeläge auf Beschädigung und Rissbildung kontrollieren.
 - » Wenn Beschädigungen oder Risse vorhanden sind:
 - Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln. (📖 S. 77)
- Sicherung der Bremsbeläge kontrollieren.
 - » Wenn die Bremsbeläge nicht korrekt gesichert sind:
 - Bremsbeläge sichern, ggf. Neuteile verwenden.



13.13 Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln



Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unsachgemäßem Service aus.

- Stellen Sie sicher, dass Servicearbeiten und Reparaturen fachgerecht durchgeführt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



Warnung

Hautreizungen Bremsflüssigkeit ist gesundheitsschädlich.

- 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 oder ungeeignete Bremsflüssigkeit beeinträchtigt die Funktion der Bremsanlage.

- Stellen Sie sicher, dass die Bremsflüssigkeit der Vorder- und Hinterradbremse nach den Vorgaben des Serviceplans gewechselt wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)
- Stellen Sie sicher, dass ausschließlich saubere, freigegebene Bremsflüssigkeit aus einem dicht verschlossenen Behälter verwendet wird. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



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 Nicht zugelassene Bremsbeläge verändern die Bremswirkung.

Nicht alle Bremsbeläge sind für Husqvarna-Motorräder geprüft und zugelassen. Aufbau und Reibungskoeffizient der Bremsbeläge und damit auch die Bremsleistung können stark von den Originalbremsbelägen abweichen.

Wenn Bremsbeläge verwendet werden, die von der Erstausrüstung abweichen, ist eine Übereinstimmung mit der Originalzulassung nicht gewährleistet. Das Fahrzeug entspricht in diesem Fall nicht mehr dem Auslieferungszustand und die Herstellergarantie erlischt.

- Verwenden Sie nur Bremsbeläge, die von Husqvarna Motorcycles freigegeben und empfohlen sind.



Hinweis

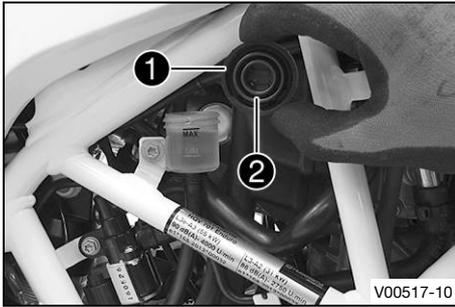
Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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



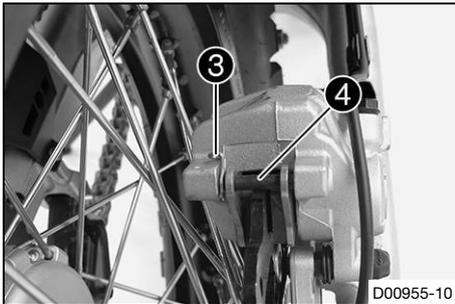
Info

Bremsflüssigkeit nicht mit lackierten Teilen in Berührung bringen, da Bremsflüssigkeit Lack angreift.

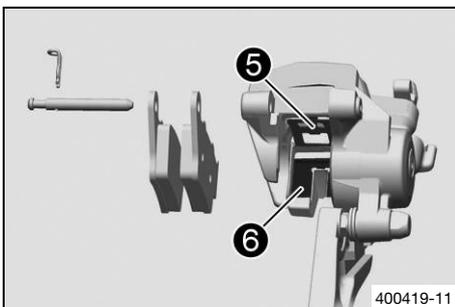


- Fahrzeug senkrecht stellen.
- Schraubdeckel ① mit Scheibe und Membran ② entfernen.
- Bremssattel mit der Hand zur Bremsscheibe drücken, um den Bremskolben zurückzudrücken. Sicherstellen, dass keine Bremsflüssigkeit aus dem Bremsausgleichsbehälter überläuft, ggf. absaugen.

i Info
Sicherstellen, dass beim Zurückdrücken des Bremskolbens der Bremssattel nicht gegen die Speichen gedrückt wird.



- Federstecker ③ entfernen, Bolzen ④ nach links heraus schlagen und Bremsbeläge entfernen.
- Bremssattel und Bremssattelträger reinigen.



- Federblech ⑤ im Bremssattel und Bremsbelag-Gleitblech ⑥ im Bremssattelträger auf korrekten Sitz kontrollieren.
- Neue Bremsbeläge einsetzen, Bolzen einsetzen und Federstecker montieren.

i Info
Bremsbeläge immer satzweise wechseln.

- Fußbremshebel mehrmals betätigen, bis die Bremsbeläge an der Bremsscheibe anliegen und ein Druckpunkt vorhanden ist.
- Bremsflüssigkeitsstand auf die **MAX**-Markierung berichtigen.

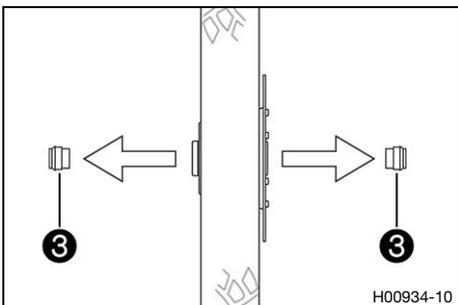
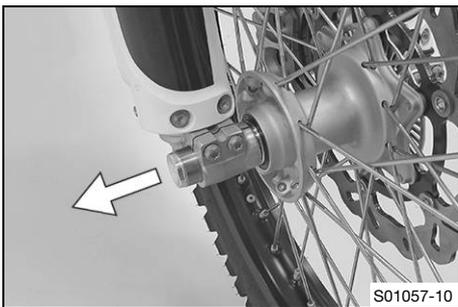
Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (📖 S. 131)

- Schraubdeckel mit Scheibe und Membran montieren.

i Info
Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.



14.1 Vorderrad ausbauen



Vorarbeit

- Motorrad mit Hubständer aufheben. (📖 S. 52)

Hauptarbeit

- Bremssattel mit der Hand zur Bremsscheibe drücken, um die Bremskolben zurückzudrücken.

i Info

Sicherstellen, dass beim Zurückdrücken der Bremskolben der Bremssattel nicht gegen die Speichen gedrückt wird.

- Schraube **1** einige Umdrehungen lösen.
- Schrauben **2** lösen.
- Auf die Schraube **1** drücken, um die Steckachse aus der Gabelfaust zu schieben.
- Schraube **1** entfernen.



Warnung

Unfallgefahr Beschädigte Bremscheiben verringern die Bremswirkung.

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

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

i Info

Handbremshebel bei ausgebautem Vorderrad nicht betätigen.

- Distanzbuchsen **3** entfernen.

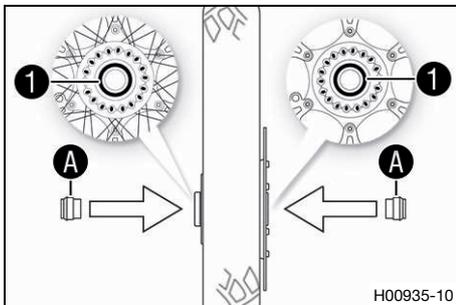
14.2 Vorderrad einbauen



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 oder verschlissen ist:
 - Radlager vorn wechseln.
- Radial-Wellendichtringe 1 und Laufflächen A der Distanzbuchsen reinigen und fetten.

Langzeitfett (S. 133)

- Distanzbuchsen einsetzen.



- Steckachse reinigen und leicht fetten.

Langzeitfett (S. 133)

- Vorderrad in die Gabel heben, positionieren und Steckachse einsetzen.

✓ Die Bremsbeläge sind korrekt positioniert.

- Schraube 2 montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Steckachse vorn	M24x1,5	45 Nm
-----------------------------	---------	-------

- Handbremshebel mehrmals betätigen, bis die Bremsbeläge an der Bremsscheibe anliegen.

- Motorrad vom Hubständer nehmen. (S. 52)

- Vorderradbremse betätigen und Gabel einige Male kräftig einfedern.

✓ Die Gabelbeine richten sich aus.

- Schrauben 3 festziehen.

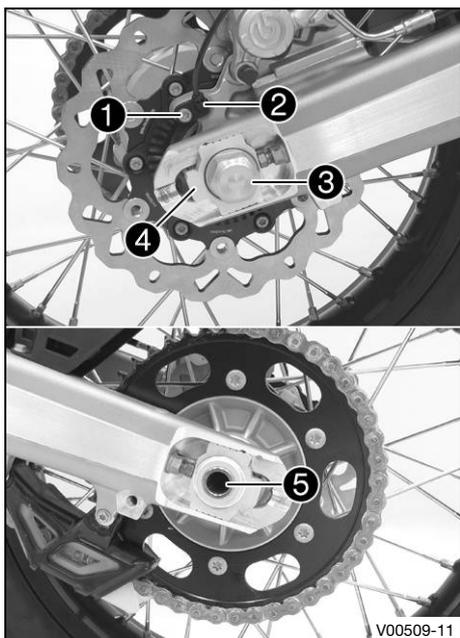
Vorgabe

Schraube Gabel Faust	M8	15 Nm
----------------------	----	-------

14.3 Hinterrad ausbauen

Vorarbeit

- Motorrad mit Hubständer aufheben. (S. 52)



Hauptarbeit

- Bremsattel mit der Hand zur Bremsscheibe drücken, um den Bremskolben zurückzudrücken.
- Schraube ① entfernen und Raddrehzahlsensor ② aus der Bohrung ziehen.
- Mutter ③ entfernen. Kettenspanner ④ abnehmen.
- Steckachse ⑤ entfernen.
- Hinterrad so weit wie möglich nach vorn schieben und Kette vom Kettenrad nehmen.

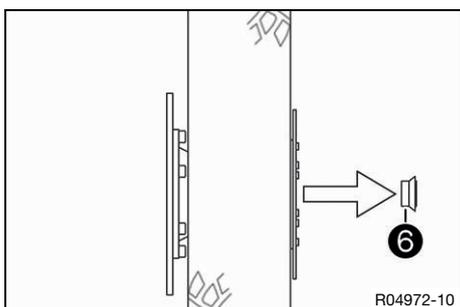
i Info
Bauteile durch Abdecken vor Beschädigungen schützen.

! Warnung
Unfallgefahr Beschädigte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.
- Legen Sie das Rad immer so ab, dass die Bremsscheibe nicht beschädigt wird.

- Hinterrad aus der Schwinge nehmen.

i Info
Bei ausgebautem Hinterrad die Fußbremse nicht betätigen.

- Distanzbuchse ⑥ entfernen.



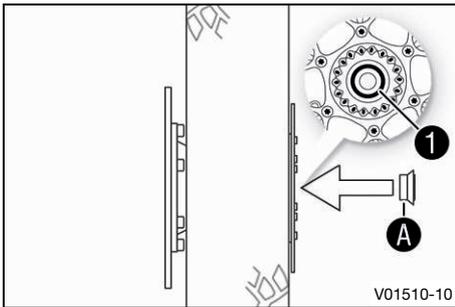
14.4 Hinterrad einbauen ↗

! 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. 84)

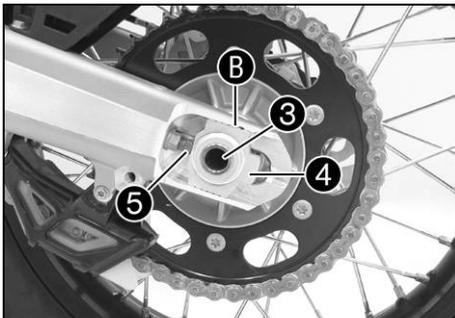


V01510-10

- Radlager auf Beschädigung und Verschleiß kontrollieren.
 - » Wenn das Radlager beschädigt oder verschlissen ist:
 - Radlager hinten wechseln. 🛠️
- Radial-Wellendichtring **1** und Lauffläche **A** der Distanzbuchse reinigen und fetten.

Langzeitfett (📖 S. 133)

- Distanzbuchse einsetzen.



V00510-10

- Gewinde der Steckachse und der Mutter **2** reinigen und fetten.

Langzeitfett (📖 S. 133)

- Steckachse reinigen und leicht fetten.

Langzeitfett (📖 S. 133)

- Dämpfungsgummi und Kettenradträger in das Hinterrad montieren.
- Hinterrad positionieren.
 - ✓ Bremsbeläge sind korrekt positioniert.
- Hinterrad so weit wie möglich nach vorn schieben und Kette auf das Kettenrad legen.
- Steckachse **3** und Kettenspanner **4** montieren. Mutter **2** montieren, aber noch nicht festziehen.
- Sicherstellen, dass die Kettenspanner **4** an den Einstellschrauben **5** anliegen.

Vorgabe

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



Info

Kettenspanner **4** links und rechts in gleicher Ausrichtung montieren.

- Mutter **2** festziehen.

Vorgabe

Mutter Steckachse hinten	M25x1,5	90 Nm
--------------------------	---------	-------

- Raddrehzahlsensor **6** in der Bohrung positionieren.
- Schraube **7** montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Raddrehzahlsensor	M6	6 Nm	Loctite® 243™
----------------------------	----	------	----------------------

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

Nacharbeit

- Motorrad vom Hubständer nehmen. (📖 S. 52)
- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 60)

14.5 Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren



Warnung

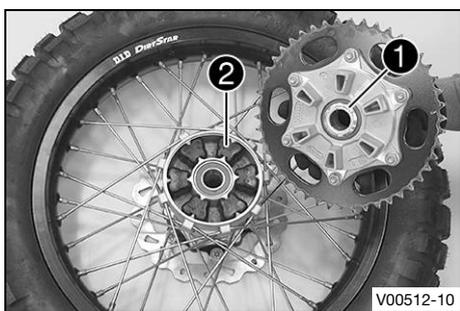
Unfallgefahr Beschädigte Bremscheiben verringern die Bremswirkung.

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



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, wird der Kettenradträger und die Hinterradnabe beschädigt.



Vorarbeit

- Motorrad mit Hubständer aufheben. (📖 S. 52)
- Hinterrad ausbauen. 🛠️ (📖 S. 81)

Hauptarbeit

- Lager **1** kontrollieren.
 - » Wenn das Lager beschädigt oder verschlissen ist:
 - Lager des Kettenradträgers wechseln. 🛠️
- Dämpfungsgummis **2** 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 Radnabe stecken.
- Um das Spiel **A** zu kontrollieren, Hinterrad festhalten und mit der Hand versuchen das Kettenrad zu drehen.



Info

Das Spiel wird am Kettenrad außen gemessen.

Spiel Dämpfungsgummis Hinterrad	≤ 5 mm
---------------------------------	--------

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

Nacharbeit

- Hinterrad einbauen. 🛠️ (📖 S. 82)
- Motorrad vom Hubständer nehmen. (📖 S. 52)
- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 60)

14.6 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 gern.)



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.

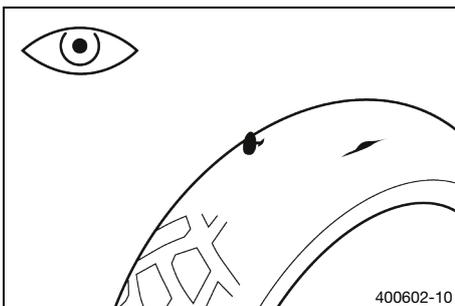
- Fahren Sie neue Reifen bei gemäßigter Fahrweise ein und steigern Sie die Schräglage nur langsam.
Einfahrdistanz 200 km



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

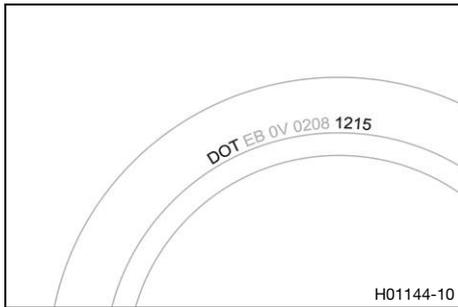


Info

Beachten Sie die gesetzliche landesspezifische Mindestprofiltiefe.

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.

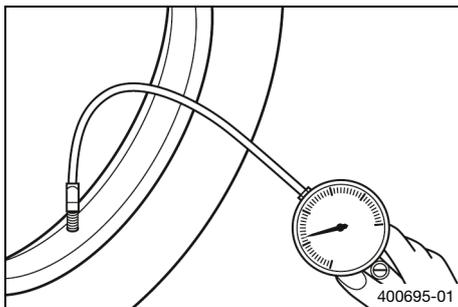
- » Wenn der Reifen älter als 5 Jahre ist:
 - Reifen wechseln. 🛠️

14.7 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 Gelände Solo	
vorn	1,5 bar
hinten	1,5 bar

Reifendruck Straße Solo	
vorn	1,8 bar
hinten	1,8 bar

Reifendruck mit Sozium / volle Nutzlast	
vorn	2,2 bar
hinten	2,2 bar

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

14.8 Speichenspannung kontrollieren



Warnung

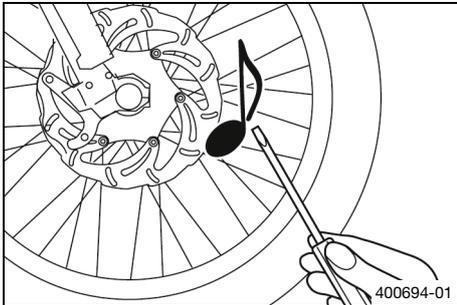
Unfallgefahr Falsch gespannte Speichen beeinträchtigen das Fahrverhalten und führen zu Folgeschäden.

Wenn die Speichen zu fest gespannt sind, reißen die Speichen durch Überlastung. Wenn die Speichen zu locker gespannt sind, bildet sich ein Seiten- oder Höhengschlag 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 gern.)

i Info

Durch eine lockere Speiche wird das Rad unwuchtig und es lockern sich innerhalb kurzer Zeit andere Speichen.
Sind die Speichen zu fest gespannt, können sie durch lokale Überlastung reißen.
Regelmäßig die Speichenspannung kontrollieren, besonders am neuen Motorrad.



- Mit der Klinge eines Schraubendrehers jede Speiche kurz anschlagen.

i Info

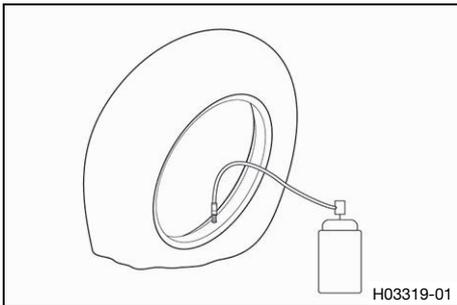
Die Tonfrequenz ist abhängig von der Speichenlänge und vom Speichendurchmesser.
Kommt es zu unterschiedlichen Tonfrequenzen an den einzelnen gleich langen und gleich dicken Speichen, deutet das auf eine unterschiedliche Speichenspannung hin.

Es muss ein heller Ton erklingen.

- » Wenn die Speichenspannung unterschiedlich ist:
 - Speichenspannung korrigieren. ↩



14.9 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.

15.1 12-V-Batterie ausbauen ↴



Warnung

Verletzungsgefahr Batteriesäure und Batteriegase verursachen schwere Verätzungen.

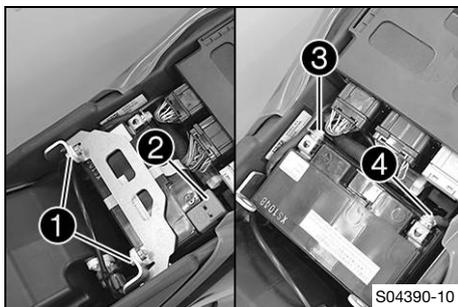
- Bewahren Sie 12-V-Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Batteriesäure und Batteriegasen.
- Halten Sie Funken oder offene Flammen von der 12-V-Batterie fern.
- Laden Sie 12-V-Batterien nur in gut 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.

Vorarbeit

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)

Hauptarbeit

- Schrauben **1** entfernen.
- Halteblech nach hinten schieben und entfernen.
- Pluspolabdeckung **2** abnehmen.
- Minuskabel **3** von der 12-V-Batterie trennen.
- Pluskabel **4** von der 12-V-Batterie trennen.
- 12-V-Batterie nach oben entfernen.



Info

Motorrad nie mit entladener 12-V-Batterie oder ohne 12-V-Batterie betreiben. In beiden Fällen können elektrische Bauteile und Sicherheitsvorrichtungen beschädigt werden. Das Fahrzeug ist daher nicht mehr verkehrssicher.

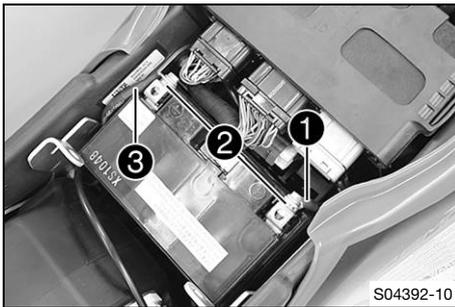
15.2 12-V-Batterie einbauen ↴



Hauptarbeit

- 12-V-Batterie mit den Polen nach hinten in das Batteriefach einsetzen.

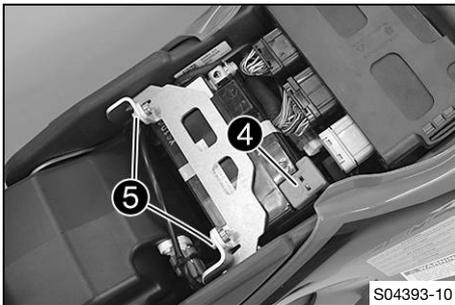
12-V-Batterie (YTZ10S) (📖 S. 125)



- Pluskabel ① mit Scheibe ② positionieren.
- Minuskabel ③ mit Scheibe ② positionieren.
- Schraube montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Batteriepol	M6	4,5 Nm
----------------------	----	--------



- Pluspolabdeckung ④ positionieren.
- Halteblech positionieren und Schrauben ⑤ montieren und festziehen.

Vorgabe

Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm
---------------------------------	----	-------

Nacharbeit

- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)
- Uhrzeit einstellen. (📖 S. 24)



15.3 12-V-Batterie laden ↘



Warnung

Verletzungsgefahr Batteriesäure und Batteriegas 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 Batteriegas 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.



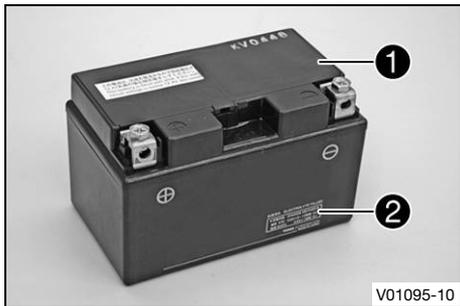
Hinweis

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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

i 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 Sicherheitsventile. 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 entladem 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

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)
- 12-V-Batterie ausbauen. 🛠️ (📖 S. 88)

Hauptarbeit

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

Vorgabe

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

i Info

Deckel **1** keinesfalls entfernen. 12-V-Batterie mit maximal 10 % der Kapazität, die auf dem Batteriegehäuse **2** 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. 88)
- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)
- Uhrzeit einstellen. (📖 S. 24)

15.4 Hauptsicherung wechseln



Warnung

Brandgefahr Falsche Sicherungen überlasten die elektrische Anlage.

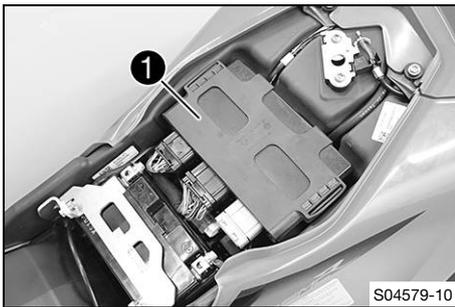
- Verwenden Sie nur Sicherungen mit dem vorgeschriebenen Ampere-Wert.
- Überbrücken oder reparieren Sie keine Sicherungen.

i Info

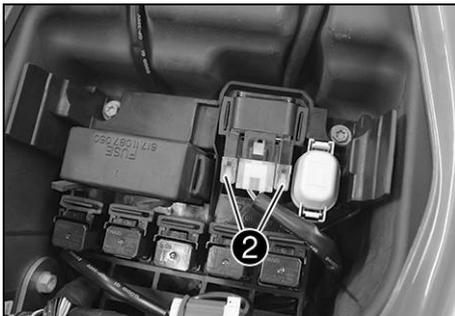
Mit der Hauptsicherung sind alle elektrischen Verbraucher des Fahrzeuges abgesichert. Sie befindet sich im Gehäuse des Startrelais neben der 12-V-Batterie.

Vorarbeit

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)

**Hauptarbeit**

- Motorsteuergerät **1** vom Halter abziehen und zur Seite hängen.
- Schutzkappen **2** abnehmen.



- Defekte Hauptsicherung **3** mit einer Spitzzange entfernen.

**Info**

Eine defekte Sicherung hat einen unterbrochenen Schmelzdraht **A**.

Im Startrelais steckt eine Ersatzsicherung **4**.

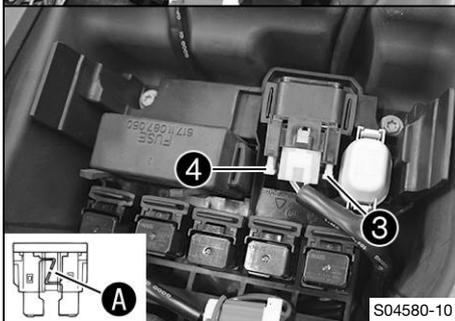
- Neue Hauptsicherung einsetzen.

Sicherung (58011109130) (📖 S. 125)

**Info**

Neue Ersatzsicherung in das Startrelais einsetzen, um sie bei Bedarf verfügbar zu haben.

- Funktion der elektrischen Anlage kontrollieren.
- Schutzkappen aufstecken.
- Motorsteuergerät positionieren.

**Nacharbeit**

- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)
- Uhrzeit einstellen. (📖 S. 24)



15.5 ABS-Sicherungen wechseln

**Warnung**

Brandgefahr Falsche Sicherungen überlasten die elektrische Anlage.

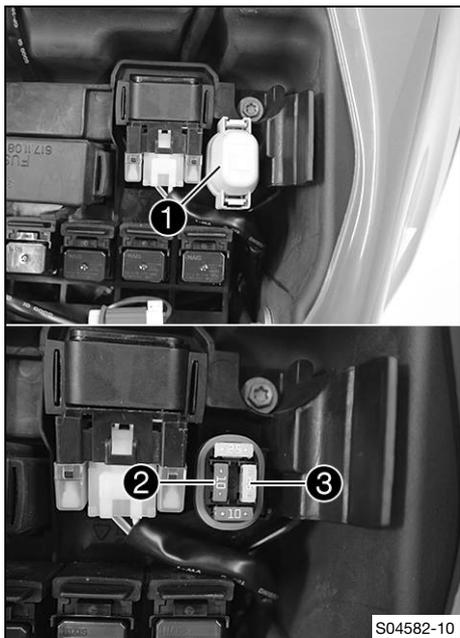
- Verwenden Sie nur Sicherungen mit dem vorgeschriebenen Ampere-Wert.
- Überbrücken oder reparieren Sie keine Sicherungen.

**Info**

Zwei Sicherungen für das ABS befinden sich unter der Sitzbank. 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

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)
- Motorsteuergerät vom Halter abziehen und zur Seite hängen.



Sicherung der ABS-Hydraulikeinheit wechseln:

- Schutzkappe ① abnehmen.
- Sicherung ② der ABS-Hydraulikeinheit entfernen.
- Neue Sicherung einsetzen.

Sicherung (75011088010) (📖 S. 125)

- Schutzkappe montieren.

Sicherung der ABS-Rückförderpumpe wechseln:

- Schutzkappe ① abnehmen.
- Sicherung ③ der ABS-Rückförderpumpe entfernen.
- Neue Sicherung einsetzen.

Sicherung (75011088025) (📖 S. 125)

- Schutzkappe montieren.

Nacharbeit

- Motorsteuergerät positionieren.
- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)

15.6 Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln



Info

Der Sicherungskasten mit den Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher befindet sich unter der Sitzbank.

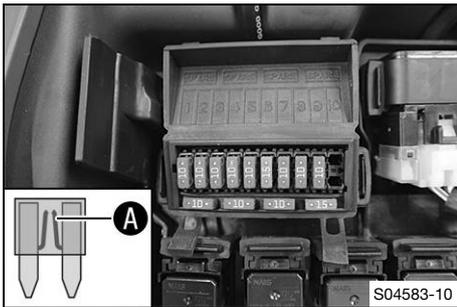
Vorarbeit

- Sitzbank abnehmen. (📖 S. 55)
- Motorsteuergerät vom Halter abziehen und zur Seite hängen.

Hauptarbeit

- Sicherungskastendeckel ① öffnen.





- Defekte Sicherung entfernen.

Vorgabe

Sicherung 1 - 10 A - Zündung, Kombiinstrument, Uhr, Motorsteuergerät
Sicherung 2 - 10 A - Zündung, Kombiinstrument, Motorsteuergerät
Sicherung 3 - 10 A - Kraftstoffpumpe
Sicherung 4 - 10 A - Kühlerlüfter
Sicherung 5 - 10 A - Hupe, Bremslicht, Blinker
Sicherung 6 - 15 A - Fernlicht, Abblendlicht, Positionslicht, Rücklicht, Kennzeichenbeleuchtung
Sicherung 7 - 10 A - für Zusatzgeräte ACC 1 (Dauerplus)
Sicherung 8 - 10 A - für Zusatzgeräte ACC 2 (Zündungsplus), USB-A-Ladebuchse
Sicherung 9 - 10 A - ABS
Sicherung 10 - nicht belegt
Sicherung SPARE - 10 A/15 A - Ersatzsicherungen



Info

Eine defekte Sicherung hat einen unterbrochenen Schmelzdraht **A**.



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. 125)

Sicherung (75011088015) (📖 S. 125)



Tipp

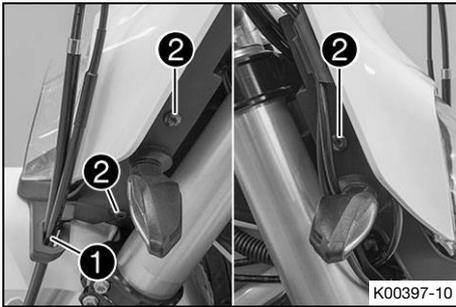
Neue Ersatzsicherung in den Sicherungskasten einsetzen, um sie bei Bedarf verfügbar zu haben.

- Funktion des elektrischen Verbrauchers kontrollieren.
- Sicherungskastendeckel schließen.

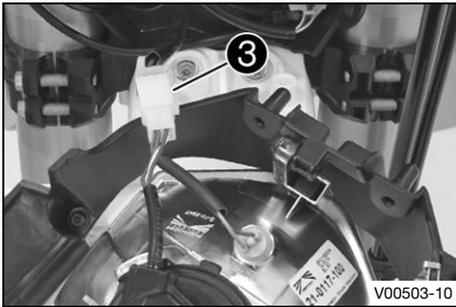
Nacharbeit

- Motorsteuergerät positionieren.
- Sitzbank montieren. (📖 S. 55)

15.7 Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer ausbauen

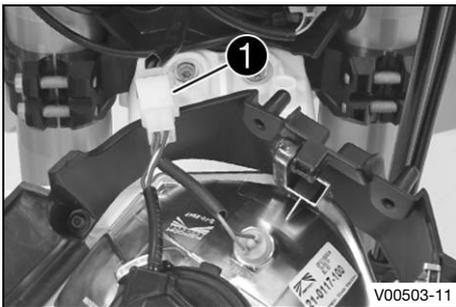


- Kotflügel durch Abdecken mit einem Tuch vor Beschädigungen schützen.
- Bremsleitung und Kabelstrang am Halter **1** aushängen.
- Schrauben **2** beidseitig entfernen.
- Scheinwerfermaske nach vorn schwenken.



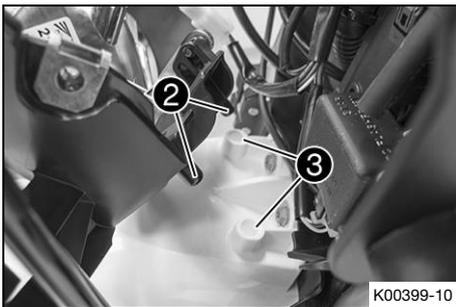
- Steckerverbindung **3** des Scheinwerfers trennen.
- Scheinwerfermaske abnehmen.

15.8 Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer einbauen

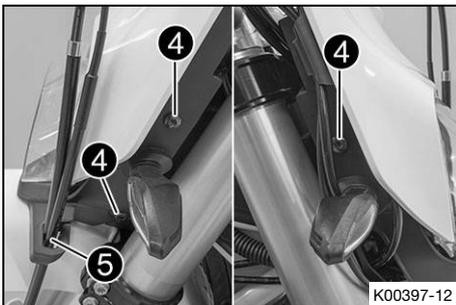


Hauptarbeit

- Steckerverbindung **1** des Scheinwerfers zusammenstecken.
- Funktion der Beleuchtung kontrollieren.



- Tuch vom Kotflügel nehmen, Scheinwerfermaske positionieren.
- ✓ Beide Haltenasen **2** greifen in die Bohrungen **3** des Kotflügels ein.



- Schrauben **4** montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Scheinwerfermaske	M5	5 Nm
----------------------------	----	------

- Bremsleitung und Kabelstrang am Halter **5** einhängen.

Nacharbeit

- Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 96)



15.9 Scheinwerferlampe wechseln

Hinweis

Beeinträchtigung von Reflektor und Leuchtmittel Fett am Reflektor verringert die Lichtausbeute.

Fett am Glaskolben der Glühlampe verdampft durch die Hitze und setzt sich am Reflektor fest.

Fettrückstände am Glaskolben der Glühlampe verringern die Wärmeabstrahlung, dadurch wird die Glühlampe heißer und altert schneller.

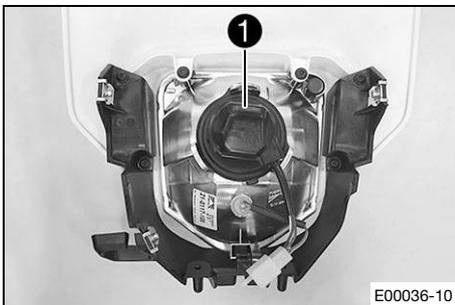
- Reinigen und entfetten Sie den Glaskolben vor der Montage.
- Berühren Sie den Glaskolben nicht mit bloßen Händen.

Vorarbeit

- Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer ausbauen. (📖 S. 94)

Hauptarbeit

- Schutzkappe **1** mit der darunterliegenden Lampenfassung bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen und abheben.



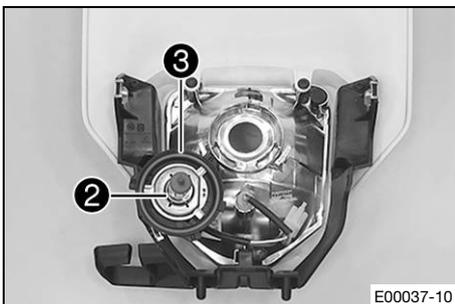
- Scheinwerferlampe **2** herausziehen.
- Neue Scheinwerferlampe einsetzen.

Scheinwerfer (H4 / Socket P43t) (📖 S. 125)

- Schutzkappe mit Lampenfassung in den Reflektor einsetzen und bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.

**Info**

Auf korrekten Sitz des O-Ringes **3** achten.

**Nacharbeit**

- Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer einbauen. (📖 S. 94)
- Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 96)



15.10 Positionslichtlampe wechseln

Hinweis

Beeinträchtigung von Reflektor und Leuchtmittel Fett am Reflektor verringert die Lichtausbeute.

Fett am Glaskolben der Glühlampe verdampft durch die Hitze und setzt sich am Reflektor fest.

Fettrückstände am Glaskolben der Glühlampe verringern die Wärmeabstrahlung, dadurch wird die Glühlampe heißer und altert schneller.

- Reinigen und entfetten Sie den Glaskolben vor der Montage.
- Berühren Sie den Glaskolben nicht mit bloßen Händen.

Vorarbeit

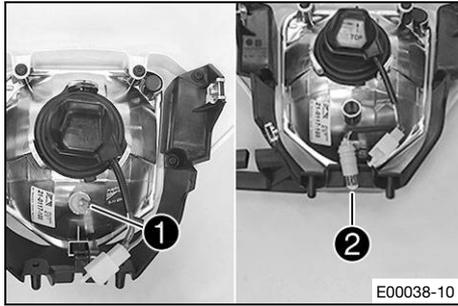
- Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer ausbauen. (📖 S. 94)

Hauptarbeit

- Lampenfassung ① aus dem Reflektor ziehen.
- Positionslichtlampe ② aus der Lampenfassung ziehen.
- Neue Positionslichtlampe in die Lampenfassung stecken.

Positionslicht (W5W / Sockel W2,1x9,5d) (📖 S. 125)
--

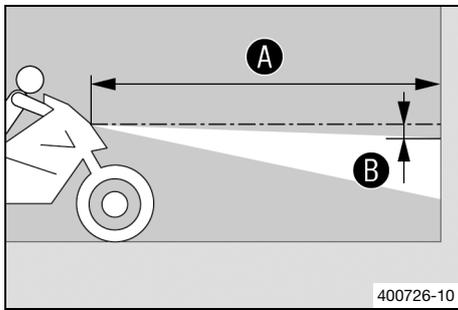
- Lampenfassung in den Reflektor einsetzen.



Nacharbeit

- Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer einbauen. (📖 S. 94)
- Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 96)

15.11 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 ② unterhalb der ersten Markierung anbringen.

Vorgabe

Abstand ②	5 cm
-----------	------

- Fahrzeug im Abstand ① senkrecht vor die Wand stellen.

Vorgabe

Abstand ①	5 m
-----------	-----

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

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

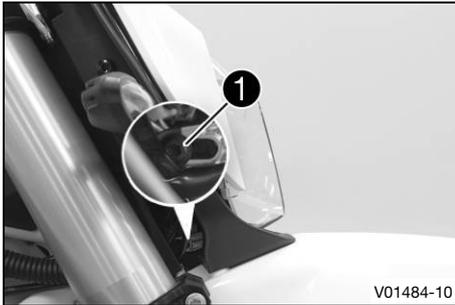
- » Wenn die Hell-Dunkel-Grenze nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:

- Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen. (📖 S. 96)

15.12 Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen

Vorarbeit

- Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 96)



Hauptarbeit

- Schraube ① lösen.
- Durch Schwenken des Scheinwerfers die Leuchtweite einstellen.

Vorgabe

Die Hell-Dunkel-Grenze muss beim einsatzfertigen Motorrad mit Fahrer genau auf der unteren Markierung (angebracht bei: Scheinwerfereinstellung kontrollieren) liegen.



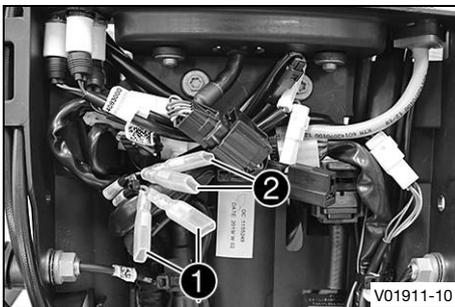
Info

Zuladung kann möglicherweise eine Korrektur der Scheinwerfer-Leuchtweite erfordern.

- Schraube ① festziehen.



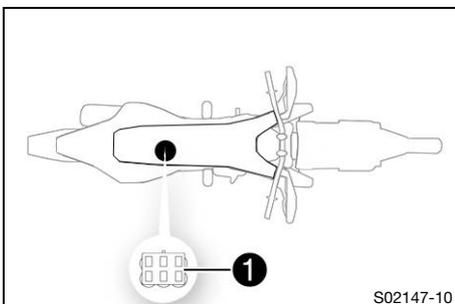
15.13 ACC1 und ACC2



Einbauort

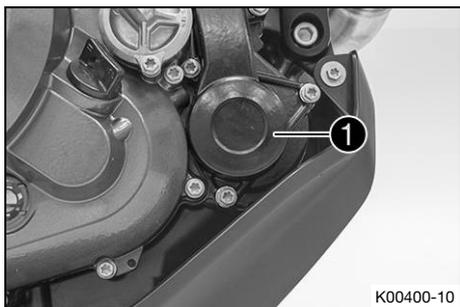
- Die Spannungsversorgungen ACC1 ① und ACC2 ② befinden sich hinter der Scheinwerfermaske.

15.14 Diagnosestecker



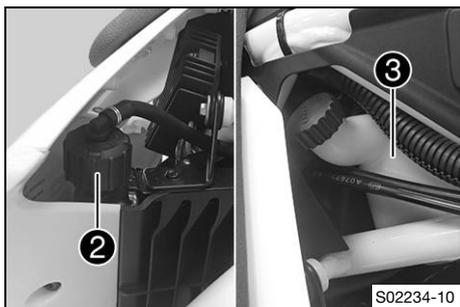
Der Diagnosestecker ① befindet sich unter dem Motorsteuergerät.

16.1 Kühlsystem



Durch die Wasserpumpe ① im Motor ist ein Zwangsumlauf der Kühlflüssigkeit gegeben.

Der bei Erwärmung entstehende Druck im Kühlsystem wird durch ein Ventil im Kühlerverschluss ② geregelt. Durch die Wärmeausdehnung wird der überschüssige Teil der Kühlflüssigkeit in den Ausgleichsbehälter ③ 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.



125 °C

Die Kühlung erfolgt durch den Fahrtwind und einen Kühlerlüfter, der bei hoher Temperatur zugeschaltet wird.

Je niedriger die Geschwindigkeit, desto geringer die Kühlwirkung. Ebenso verringern schmutzige Kühlrippen die Kühlwirkung.

16.2 Frostschutz und Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren



Warnung

Verbrühungsgefahr Kühlflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades 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.



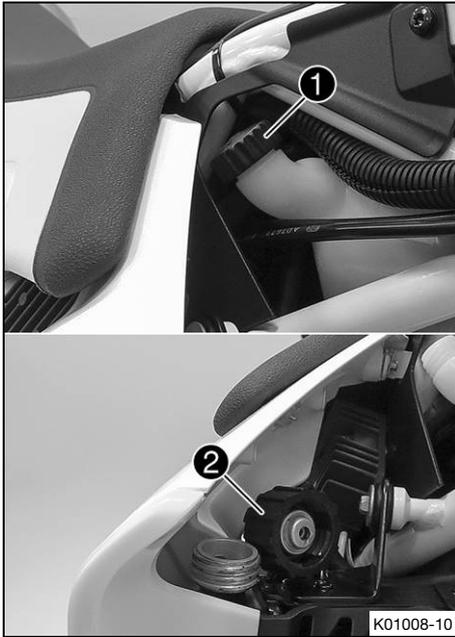
Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist 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 waagrechter Fläche am Seitenständer abstellen.
- Deckel ① des Ausgleichsbehälters entfernen.
- Kühlerverschluss ② 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 sich zwischen den beiden Markierungen befinden.

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

Kühlflüssigkeit (📖 S. 131)

- Deckel ① des Ausgleichsbehälters montieren.
- 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.
- Kühlerverschluss ② montieren.



16.3 Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren



Warnung

Verbrühungsgefahr Kühlflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades 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.



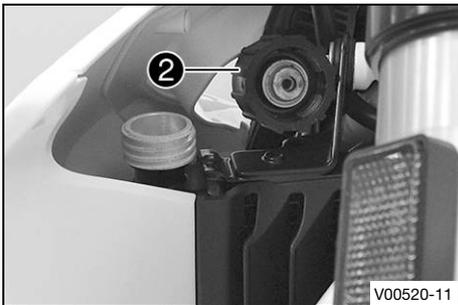
Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist 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 waagrechter Fläche am Seitenständer abstellen.
- Kühflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter ① kontrollieren.

Der Kühflüssigkeitsstand muss sich zwischen den beiden Markierungen befinden.

- » Wenn der Kühflüssigkeitsstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Kühflüssigkeitsstand korrigieren.

Kühflüssigkeit (📖 S. 131)

- Kühlersverschluss ② entfernen und Kühflüssigkeitsstand im Kühler kontrollieren.

Der Kühler muss vollständig gefüllt sein.

- » Wenn der Kühflüssigkeitsstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Kühflüssigkeitsstand korrigieren und Ursache des Verlustes feststellen.

Kühflüssigkeit (📖 S. 131)

- Kühlersverschluss montieren.

16.4 Kühflüssigkeit ablassen ↴



Warnung

Verbrühungsgefahr Kühflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades 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 Kühflüssigkeit ist gesundheitsschädlich.

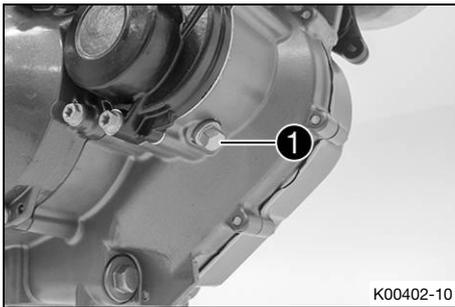
- Bewahren Sie Kühflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kühflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühflüssigkeit verschluckt wurde.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit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

Bedingung

Motor ist kalt.

Vorarbeit

- Motorschutz ausbauen. (📖 S. 66)



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	M10x1	15 Nm
--	-------	-------

Nacharbeit

- Motorschutz einbauen. (📖 S. 66)



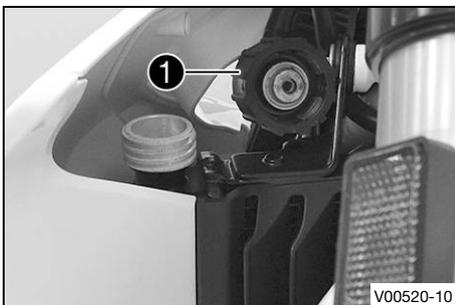
16.5 Kühlsystem befüllen/entlüften ↗



Warnung

Vergiftungsgefahr Kühlflüssigkeit ist 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.



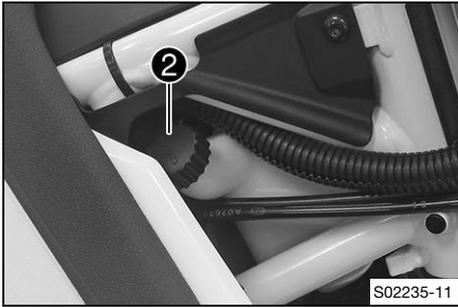
- Motorrad auf waagrechter Fläche am Seitenständer abstellen.
- Kühlerverschluss ❶ entfernen.



- Kühlflüssigkeit einfüllen.

Kühlflüssigkeit	1,20 l	Kühlflüssigkeit (📖 S. 131)
-----------------	--------	-------------------------------

- Kühler mit Kühlflüssigkeit vollständig auffüllen.
- Kühlerverschluss ❶ montieren.



- Deckel ② des Ausgleichsbehälters entfernen.
- Kühflüssigkeit bis zu einem Pegel zwischen den beiden Markierungen auffüllen.
- Deckel des Ausgleichsbehälters montieren.



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.
 - Kühflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 99)

16.6 Kühflüssigkeit wechseln ↗



Warnung

Verbrühungsgefahr Kühflüssigkeit wird beim Betrieb des Motorrades 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 Kühflüssigkeit ist gesundheitsschädlich.

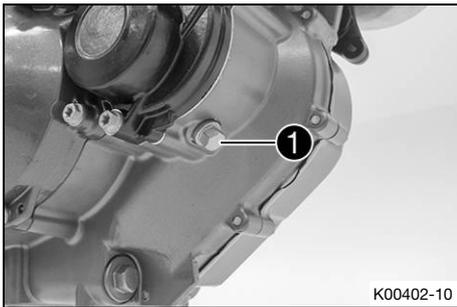
- Bewahren Sie Kühflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kühflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühflüssigkeit verschluckt wurde.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit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

Bedingung

Motor ist kalt.

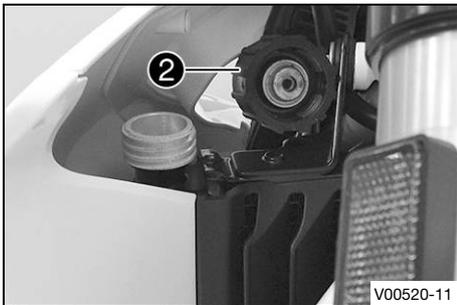
Vorarbeit

- Motorschutz ausbauen. (📖 S. 66)

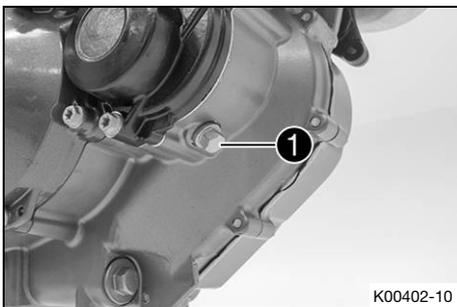


Hauptarbeit

- Motorrad senkrecht stellen.
- Geeigneten Behälter unter den Motor stellen.
- Schraube ① entfernen.

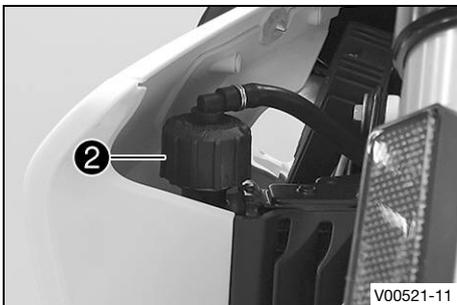


- Kühlerverschluss ② entfernen.
- Kühflüssigkeit vollständig ablaufen lassen.



- Schraube ① mit neuem Dichtring montieren und festziehen.
- Vorgabe

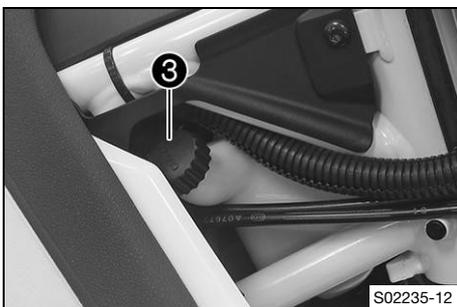
Verschlussschraube Ablassbohrung der Wasserpumpe	M10x1	15 Nm
--	-------	-------



- Motorrad auf waagrechter Fläche am Seitenständer abstellen.
- Kühflüssigkeit einfüllen.

Kühflüssigkeit	1,20 l	Kühflüssigkeit (S. 131)
----------------	--------	----------------------------

- Kühler mit Kühflüssigkeit vollständig auffüllen.
- Kühlerverschluss ② montieren.



- Deckel ③ des Ausgleichsbehälters entfernen.
- Kühflüssigkeit bis zu einem Pegel zwischen den beiden Markierungen auffüllen.
- Deckel ③ des Ausgleichsbehälters montieren.



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.

Nacharbeit

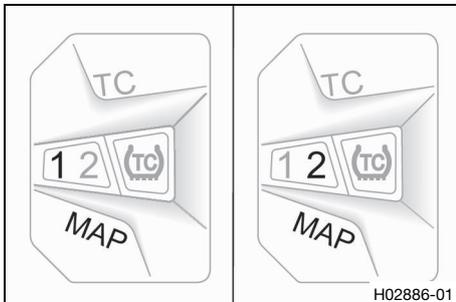
- Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 99)
- Motorschutz einbauen. (📖 S. 66)



17.1 Fahrmodus ändern

i Info

Der gewünschte Fahrmodus kann über die Taste **MAP** am Kombischalter geändert werden. Die zuletzt gewählte Einstellung ist nach erneutem Starten wieder aktiv. Der Fahrmodus kann auch während der Fahrt geändert werden.



Bedingung

Gasdrehgriff geschlossen.

- Taste **MAP** drücken, bis die LED den gewünschten Fahrmodus anzeigt. Der Fahrmodus **1** entspricht **STREET** und der Fahrmodus **2** entspricht **SPORT**.
 - ✓ STREET – ausgeglichenes Ansprechverhalten
 - ✓ SPORT – direktes Ansprechverhalten

i Info

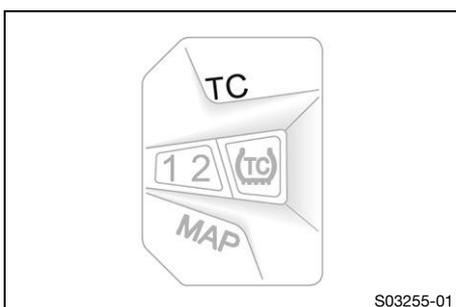
Der Fahrmodus beeinflusst nur die Gasannahme. Die homologierte Leistung steht in beiden Fahrmodi zur Verfügung. Im Fahrmodus **2** lässt die Traktionskontrolle mehr Schlupf und Steigen des Vorderrades zu. Im Fahrmodus **2** wechselt das ABS in den ABS-Modus **Offroad**.



17.2 Traktionskontrolle einstellen

i Info

Die Traktionskontrolle wird beim Einschalten der Zündung aktiviert. Die Traktionskontrolle verringert das Motordrehmoment bei Traktionsverlust am Hinterrad. Bei abgeschalteter Traktionskontrolle kann das Hinterrad bei starker Beschleunigung oder auf Oberflächen mit geringer Haftung durchdrehen - Sturzgefahr. Die Traktionskontrolle kann auch während der Fahrt eingestellt werden. Die Traktionskontrolle kann erst deaktiviert werden, wenn zuvor eine Mindestgeschwindigkeit erreicht wurde und der Selbsttest beendet ist.



Traktionskontrolle deaktivieren:

Bedingung

Gasdrehgriff geschlossen.
 Fahrgeschwindigkeit vor Deaktivierung: ≥ 4 km/h

- Taste **TC** 5 Sekunden gedrückt halten.
 - ✓ Die **TC**-LED leuchtet, wenn die Traktionskontrolle deaktiviert ist.

Traktionskontrolle aktivieren:

Bedingung

Gasdrehgriff geschlossen.

- Taste **TC** 5 Sekunden gedrückt halten.
 - ✓ Die **TC**-LED leuchtet nicht, wenn die Traktionskontrolle aktiviert ist.



Info

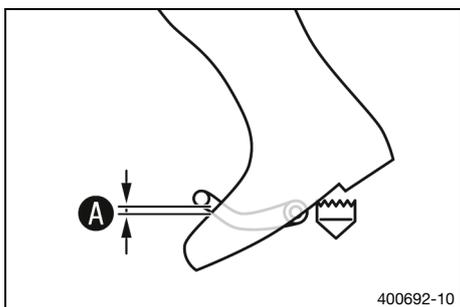
Wenn die TC-Kontrollleuchte und beide Fahrmodusleuchten gleichzeitig leuchten, wurde eine Fehlfunktion in der Traktionskontrolle erkannt. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.

17.3 Grundstellung des Schalthebels kontrollieren



Info

Der Schalthebel darf beim Fahren in Grundstellung nicht am Stiefel anliegen. Wenn der Schalthebel ständig am Stiefel anliegt, wird das Getriebe übermäßig belastet.

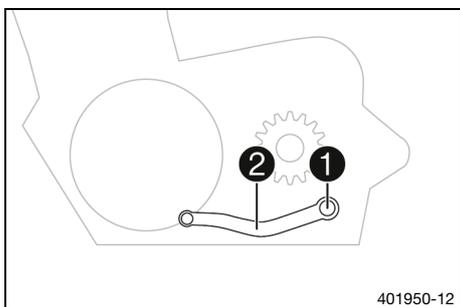


- In Fahrposition auf das Fahrzeug setzen und den Abstand **A** zwischen Stiefeloberkante und Schalthebel ermitteln.

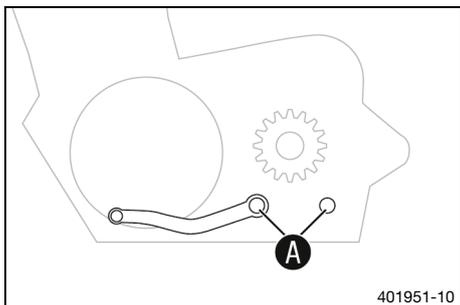
Abstand Schalthebel zu Stiefeloberkante	10 ... 20 mm
---	--------------

- » Wenn der Abstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Grundstellung des Schalthebels einstellen.
 - (📖 S. 106)

17.4 Grundstellung des Schalthebels einstellen



- Schraube **1** mit Scheiben entfernen und Schalthebel **2** abnehmen.



- Verzahnung **A** von Schalthebel und Schaltwelle reinigen.
- Schalthebel **2** in gewünschter Position auf die Schaltwelle stecken und Verzahnung in Eingriff bringen.



Info

Der Einstellbereich ist begrenzt. Der Schalthebel darf beim Schalten keine Bauteile des Fahrzeuges berühren.

- Schraube **1** mit Scheiben montieren und festziehen. Vorgabe

Schraube Schalthebel	M6	14 Nm	Loctite® 243™
----------------------	----	-------	----------------------

18.1 Kraftstoffsieb wechseln ↻

**Gefahr****Brandgefahr** Kraftstoff ist leicht entflammbar.

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

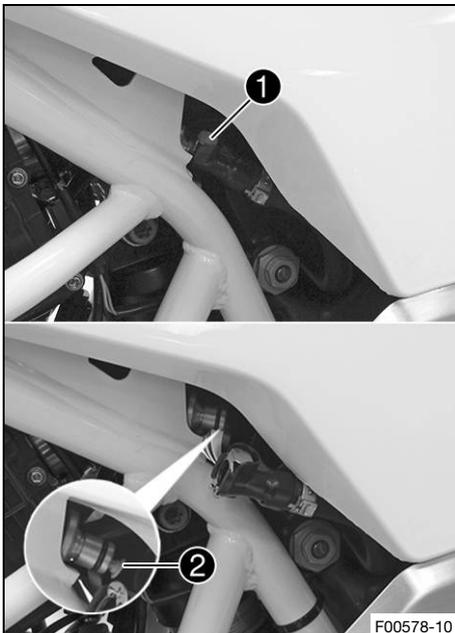
- Betanken Sie das Fahrzeug nicht in der Nähe offener Flammen oder brennender Zigaretten.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn Sie Kraftstoff tanken.
- Stellen Sie sicher, dass kein Kraftstoff verschüttet wird, insbesondere nicht auf heiße Teile des Fahrzeuges.
- Wischen Sie dennoch verschütteten Kraftstoff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

**Warnung****Vergiftungsgefahr** Kraftstoff ist 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****Umweltgefährdung** Unsachgemäßer Umgang mit Kraftstoff gefährdet die Umwelt.

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



- Schnellverschlusskupplung **1** gründlich mit Druckluft reinigen.

**Info**

Es darf keinesfalls Schmutz in die Kraftstoffleitung gelangen. Eindringener Schmutz verstopft das Einspritzventil!

- Schnellverschlusskupplung **1** trennen.
 - Kraftstoffsieb **2** aus dem Anschlussstück ziehen.
 - Neues Kraftstoffsieb bis zum Anschlag in das Anschlussstück schieben.
 - Silikonspray auf ein fusselfreies Tuch sprühen und O-Ring der Schnellverschlusskupplung leicht schmieren.
- Silikonspray (📖 S. 133)
- Schnellverschlusskupplung zusammenstecken.



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 Ansprechverhalten kontrollieren.

18.2 Motorölstand kontrollieren

Bedingung

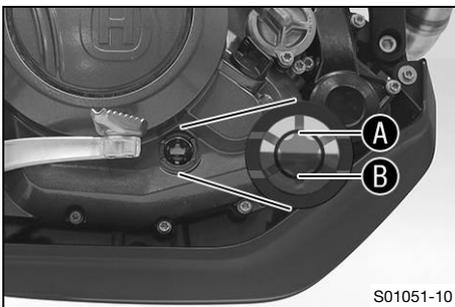
Motor ist betriebswarm.

Vorarbeit

- Motorrad auf einer waagrecht Fläche senkrecht stellen.

Hauptarbeit

- Motorölstand kontrollieren.



Info

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

Das Motoröl muss zwischen Markierung **A** und Markierung **B** des Schauglases stehen.

- » Wenn das Motoröl unter Markierung **B** steht:
 - Motoröl nachfüllen. (📖 S. 112)
- » Wenn das Motoröl über Markierung **A** steht:
 - Motorölstand berichtigen.

18.3 Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen ↴



Warnung

Verbrühungsgefahr Motor- und Getriebeöl wird beim Betrieb des Motorrades 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.

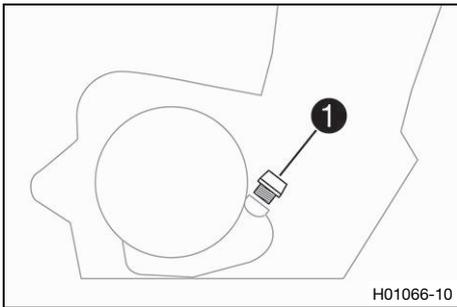


Info

Das Motoröl bei betriebswarmem Motor ablassen.

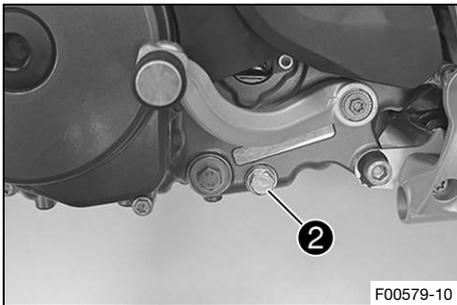
Vorarbeit

- Motorschutz ausbauen. (📖 S. 66)

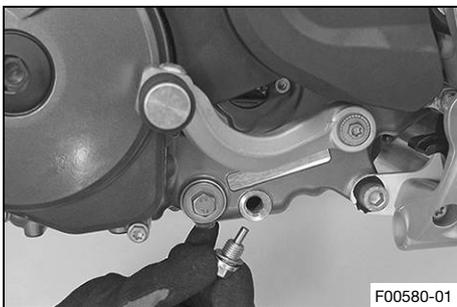


Hauptarbeit

- Geeigneten Behälter unter den Motor stellen.
- Öleinfüllschraube **1** mit O-Ring entfernen.



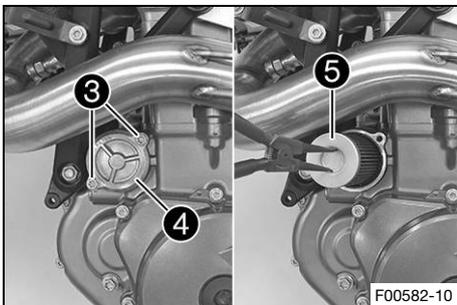
- Ölablassschraube **2** mit Magnet und Dichtring entfernen.
- Motoröl vollständig ablaufen lassen.



- Ölablassschraube mit Magnet gründlich reinigen.
- Ölablassschraube mit Magnet und neuem Dichtring montieren und festziehen.

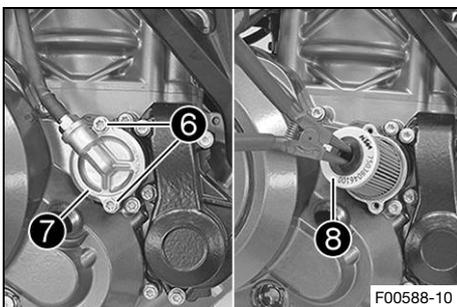
Vorgabe

Ölablassschraube mit Magnet	M12x1,5	20 Nm
-----------------------------	---------	-------



- Schrauben **3** entfernen. Ölfilterdeckel **4** mit O-Ring abnehmen.
- Ölfilter **5** aus dem Ölfiltergehäuse ziehen.

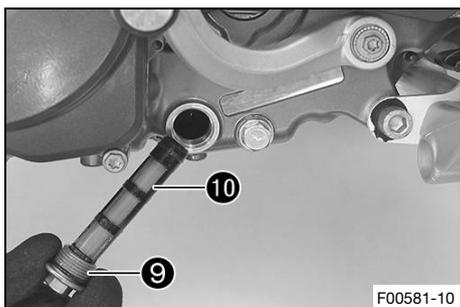
Sicherungsring-Zange (51012011000)



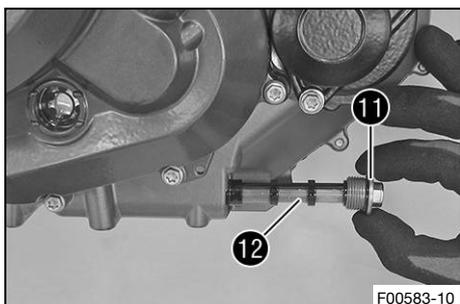
- Schrauben **6** entfernen. Ölfilterdeckel **7** mit O-Ring abnehmen.
- Ölfilter **8** aus dem Ölfiltergehäuse ziehen.

Sicherungsring-Zange (51012011000)

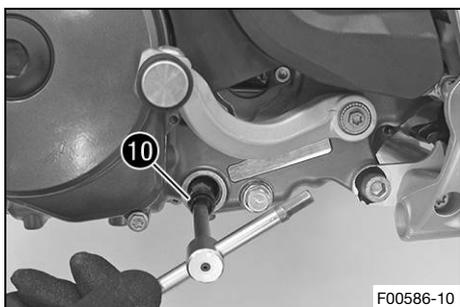
- Motoröl vollständig ablaufen lassen.
- Teile und Dichtflächen gründlich reinigen.



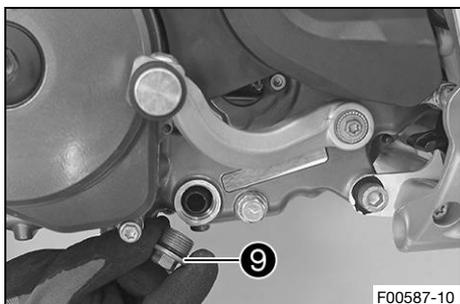
- Verschlusschraube 9 mit Ölsieb 10 und O-Ringen entfernen.



- Verschlusschraube 11 mit Ölsieb 12 und O-Ringen entfernen.
- Motoröl vollständig ablaufen lassen.
- Teile und Dichtflächen gründlich reinigen.



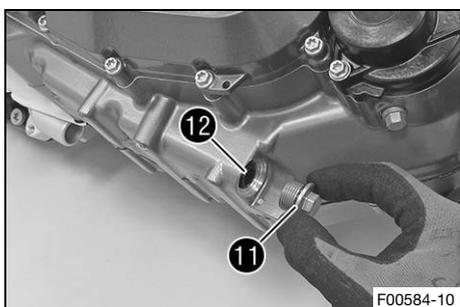
- Ölsieb 10 mit O-Ringen auf einem Stiftschlüssel positionieren.
- Stiftschlüssel durch die Bohrung der Verschlusschraube in der gegenüberliegenden Motorgehäusehälfte positionieren.
- Ölsieb bis zum Anschlag in das Motorgehäuse schieben.



- Verschlusschraube 9 mit O-Ring montieren und festziehen.

Vorgabe

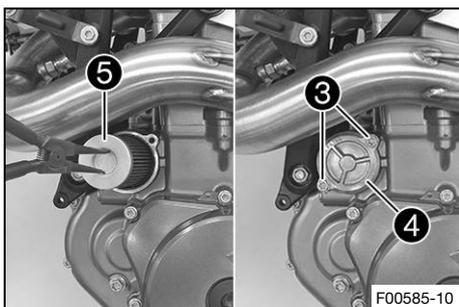
Verschlusschraube	M20x1,5	15 Nm
Ölsieb		



- Ölsieb 12 mit O-Ringen positionieren.
- Verschlusschraube 11 mit O-Ring montieren und festziehen.

Vorgabe

Verschlusschraube	M20x1,5	15 Nm
Ölsieb		

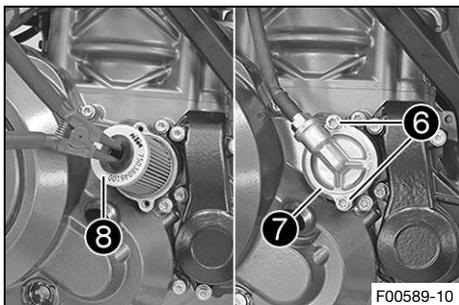


F00585-10

- Neuen Ölfilter **5** einsetzen.
- O-Ring des Ölfilterdeckels ölen. Ölfilterdeckel **4** positionieren.
- Schrauben **3** montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Ölfilterdeckel	M5	6 Nm
-------------------------	----	------



F00589-10

- Neuen Ölfilter **8** einsetzen.
- O-Ring des Ölfilterdeckels ölen. Ölfilterdeckel **7** positionieren.
- Schrauben **6** montieren und festziehen.

Vorgabe

Schraube Ölfilterdeckel	M5	6 Nm
-------------------------	----	------

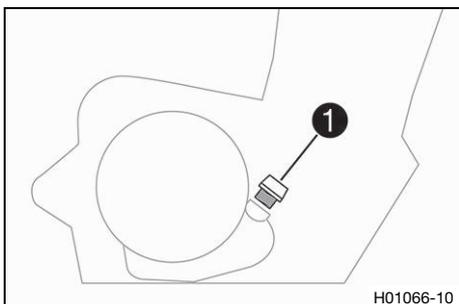
- Motoröl am Kupplungsdeckel einfüllen.

Motoröl	1,70 l	Motoröl (SAE 10W/50) (📖 S. 131)
---------	--------	------------------------------------



Info

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



H01066-10

- Öleinfüllschraube **1** 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

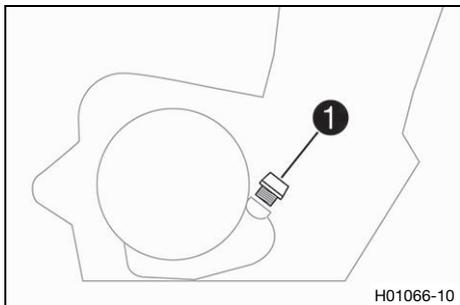
- Motorschutz einbauen. (📖 S. 66)
- Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 108)



18.4 Motoröl nachfüllen

i Info

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



Hauptarbeit

- Öleinfüllschraube ① mit O-Ring entfernen und Motoröl einfüllen.
- Motoröl bis Schauglasmitte auffüllen.

Motoröl (SAE 10W/50) (📖 S. 131)

i Info

Für die optimale Leistungsfähigkeit des Motoröls ist es nicht ratsam unterschiedliche Motoröle zu mischen. Husqvarna Motorcycles empfiehlt, gegebenenfalls einen Motorölwechsel durchzuführen.

- Öleinfüllschraube ① 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. 108)

19.1 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

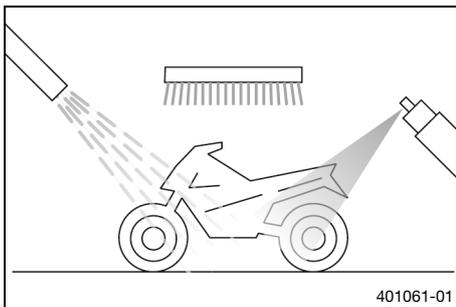
Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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



Info

Reinigen Sie das Motorrad regelmäßig, der Wert und die Optik bleiben so über eine lange Zeit 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. 133)



Info

Warmes Wasser, dem ein handelsüblicher Motorradreiniger zugesetzt ist, und einen weichen Schwamm verwenden. Motorradreiniger nie auf das trockene Fahrzeug auftragen, vorher immer mit Wasser abspülen. Wurde das Fahrzeug im Streusalz betrieben, ist es mit kaltem Wasser zu reinigen. Warmes Wasser würde die Salzwirkung verstärken.

- 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.

i Info

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

- Schutzkappen von den Lenkerarmaturen zurückschieben, damit das eingedrungene Wasser verdunsten kann.
- Nach dem Abkühlen des Motorrades alle Gleit- und Lagerstellen schmieren.
- Kette reinigen. (📖 S. 59)
- Blanke Metallteile (Ausnahme Bremsscheiben und Auspuffanlage) mit Korrosionsschutzmittel behandeln.

Konservierungsmittel für Lacke, Metall und Gummi
(📖 S. 133)

- Alle lackierten Teile mit einem milden Lackpflegemittel behandeln.

Glanzspray für Lacke, Kunststoff und Chrom (📖 S. 133)

i 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. 133)

- Zünd- und Lenkschloss schmieren.

Universalölspray (📖 S. 134)

19.2 Kontroll- und Pflegearbeiten für den Winterbetrieb

i Info

Wird das Motorrad auch im Winter benutzt, muss mit Streusalz auf den Straßen gerechnet werden. Es müssen daher Vorkehrungen gegen das aggressive Streusalz getroffen werden. Nach Fahrten auf gesalzene Straßen das Fahrzeug gründlich mit kaltem Wasser reinigen und gut trocknen. Warmes Wasser verstärkt die Salzwirkung.



- Motorrad reinigen. (📖 S. 113)
- Bremsanlage reinigen.

i Info

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

Nach Fahrten auf gesalzene Straßen das Motorrad gründlich mit kaltem Wasser reinigen und gut trocknen.

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

**Info**

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

- Kette reinigen. (📖 S. 59)

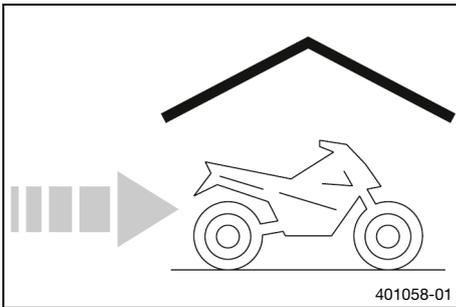


20.1 Lagerung

i 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. 133)

i Info

Der Kraftstoffzusatz stabilisiert den Kraftstoff bei längerer Lagerung und erleichtert so den Startvorgang bei der nächsten Inbetriebnahme.

- Kraftstoff tanken. (📖 S. 42)

i Tipp

Den Kraftstofftank nach Vorgabe komplett befüllen, dabei Kraftstoff mit möglichst niedrigem Ethanolgehalt verwenden.

- Motorrad reinigen. (📖 S. 113)
- Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🛠️ (📖 S. 108)
- Frostschutz und Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 98)
- Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 86)
- 12-V-Batterie ausbauen. 🛠️ (📖 S. 88)
- 12-V-Batterie laden. 🛠️ (📖 S. 89)

Vorgabe

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

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

i Info

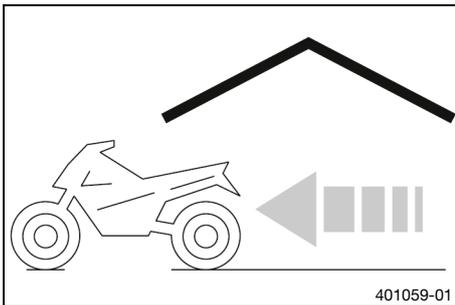
Husqvarna Motorcycles empfiehlt, das Motorrad aufzuheben.

- Motorrad mit Hubständer aufheben. (📖 S. 52)
- 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.

**20.2 Inbetriebnahme nach der Lagerung**

- Motorrad vom Hubständer nehmen. (📖 S. 52)
- 12-V-Batterie einbauen. 🛠️ (📖 S. 88)
- Uhrzeit einstellen. (📖 S. 24)
- Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme durchführen. (📖 S. 33)
- Probefahrt durchführen.



Fehler	Mögliche Ursache	Maßnahme
Motor dreht beim Betätigen der Starttaste nicht durch	Bedienungsfehler	– Arbeitsschritte zum Startvorgang durchführen. (📖 S. 33)
	12-V-Batterie entladen	– 12-V-Batterie laden. 🛠️ (📖 S. 89) – Ruhestrom kontrollieren. 🛠️
	Sicherung 1, 2 oder 3 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92)
	Hauptsicherung durchgeschmolzen	– Hauptsicherung wechseln. (📖 S. 90)
	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. 33)
	Sicherung 3 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92)
	Schnellverschlusskupplung nicht zusammengesteckt	– Schnellverschlusskupplung zusammenstecken.
	Fehlfunktion in der elektronischen Kraftstoffeinspritzung	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️
	Beim Startvorgang Gasdrehgriff betätigt	– Beim Starten KEIN Gas geben. – Arbeitsschritte zum Startvorgang durchführen. (📖 S. 33)
Motor hat zu wenig Leistung	Luftfilter stark verschmutzt	– Luftfilter ausbauen. 🛠️ (📖 S. 58) – Luftfilter einbauen. 🛠️ (📖 S. 58)
	Kraftstoffsieb stark verschmutzt	– Kraftstoffsieb wechseln. 🛠️ (📖 S. 107)
	Kraftstofffilter stark verschmutzt	– Kraftstoffdruck kontrollieren. 🛠️
	Fehlfunktion in der elektronischen Kraftstoffeinspritzung	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️
Motor wird übermäßig heiß	zu wenig Kühlflüssigkeit im Kühlsystem	– Kühlsystem auf Dichtheit kontrollieren. – Kühlflüssigkeitsstand kontrollieren. (📖 S. 99)
	Kühlerlamellen stark verschmutzt	– Kühlerlamellen reinigen.
	Schaumbildung im Kühlsystem	– Kühlflüssigkeit ablassen. 🛠️ (📖 S. 100) – Kühlsystem befüllen/entlüften. 🛠️ (📖 S. 101)
	geknickter oder beschädigter Kühlerschlauch	– Kühlerschlauch wechseln. 🛠️
	Thermostat defekt	– Thermostat kontrollieren. 🛠️
	Sicherung 4 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92)

Fehler	Mögliche Ursache	Maßnahme
Motor wird übermäßig heiß	Defekt am Kühlerlüftersystem	– Kühlerlüftersystem kontrollieren. 🛠️
	Luft im Kühlsystem	– Kühlsystem befüllen/entlüften. 🛠️ (📖 S. 101)
Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet bzw. blinkt	Fehlfunktion in der elektronischen Kraftstoffeinspritzung	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️
N Leerlauf-Kontrollleuchte leuchtet nicht, wenn Getriebe in Leerlaufstellung ist	Gangerkennungssensor nicht programmiert	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️
Motor geht während der Fahrt aus	Kraftstoffmangel	– Kraftstoff tanken. (📖 S. 42)
	Sicherung 1 , 2 oder 3 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92)
ABS-Warnleuchte leuchtet	ABS-Sicherung durchgeschmolzen	– ABS-Sicherungen wechseln. (📖 S. 91)
	Raddrehzahl von Vorder- und Hinterrad stark abweichend	– Anhalten, Zündung ausschalten, erneut starten.
	Fehlfunktion im ABS	– Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️
hoher Ölverbrauch	Schlauch der Motorentlüftung geknickt	– Entlüftungsschlauch knickfrei verlegen ggf. wechseln.
	Motorölstand zu hoch	– Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 108)
	zu dünnflüssiges Motoröl (Viskosität)	– Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🛠️ (📖 S. 108)
Scheinwerfer und Standlicht funktionieren nicht	Sicherung 6 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92)
Blinker, Bremslicht und Hupe funktionieren nicht	Sicherung 5 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92)
Uhrzeit wird nicht mehr oder nicht korrekt angezeigt	Sicherung 1 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92)
		– Uhrzeit einstellen. (📖 S. 24)
12-V-Batterie entladen	Zündung beim Abstellen des Fahrzeuges nicht ausgeschaltet	– 12-V-Batterie laden. 🛠️ (📖 S. 89)
	12-V-Batterie wird vom Generator nicht geladen	– Ladespannung kontrollieren. 🛠️ – Ruhestrom kontrollieren. 🛠️
Kombiinstrument zeigt nichts im Display an	Sicherung 1 oder 2 durchgeschmolzen	– Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 92) – Uhrzeit einstellen. (📖 S. 24)

22.1 Motor

Bauart	1-Zylinder 4-Takt Otto-Motor, flüssigkeitsgekühlt
Hubraum	692,7 cm ³
Hub	80 mm
Bohrung	105 mm
Verdichtungsverhältnis	12,7:1
Leerlaufdrehzahl	
Temperatur Kühlflüssigkeit: ≥ 70 °C	1.600 ... 1.700 1/min
Steuerung	OHC, Einlass mit Schleppebeln, Auslass mit Kipphebeln gesteuert, Antrieb über Kette
Ventildurchmesser Einlass	42 mm
Ventildurchmesser Auslass	34 mm
Ventilspiel kalt	
Einlass bei: 20 °C	0,10 ... 0,15 mm
Auslass bei: 20 °C	0,22 ... 0,27 mm
Kurbelwellenlagerung	2 Zylinderrollenlager
Pleuellager	Gleitlager
Kolbenbolzenlager	Kolbenbolzen mit DLC Beschichtung
Kolben	Leichtmetall geschmiedet
Kolbenringe	1 Kompressionsring, 1 Nasenminutenring, 1 Öling mit Schlauchfeder
Motorschmierung	Semi-Trockensumpfschmierung mit 2 Trochoidpumpen
Primärübersetzung	36:79
Kupplung	APTC™ Antihopping-Kupplung im Ölbad / hydraulisch betätigt
Getriebe	6-Gang-Getriebe klauengeschaltet
Getriebeübersetzung	
1. Gang	14:35
2. Gang	16:28
3. Gang	20:27
4. Gang	21:23
5. Gang	23:22
6. Gang	23:20
Gemischaufbereitung	elektronische Kraftstoffeinspritzung
Zündanlage	kontaktlos gesteuerte vollelektronische Zündanlage mit digitaler Zündverstellung
Generator	12 V, 300 W
Zündkerze	
innere Zündkerze	NGK LKAR9BI-10
äußere Zündkerze	NGK LMAR7DI-10
Elektrodenabstand Zündkerze	1,0 mm
Kühlung	Flüssigkeitskühlung, permanente Umwälzung der Kühlflüssigkeit durch Wasserpumpe
Starthilfe	Startermotor, automatische Dekompression

22.2 Anzugsdrehmomente Motor

Schraube Membranbefestigung	M3	2 Nm	Loctite® 243™
Öldüse zur Kupplungsschmierung	M4	0,4 Nm	
Öldüse zur Pleuellagerschmierung	M4	0,8 Nm	
Schlauchschelle Ansaugflansch	M4	2,5 Nm	
Öldüsen im Zylinderkopf	M5	2 Nm	
Restliche Schrauben Motor	M5	6 Nm	
Schraube Abdeckblech für Ölrückführung	M5	6 Nm	Loctite® 243™
Schraube Axialsicherung der Nocken- und Ausgleichswelle	M5	8 Nm	Loctite® 243™
Schraube Gangerkennungssensor	M5	5 Nm	Loctite® 243™
Schraube Halteblech	M5	8 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kupplungsfeder	M5	6 Nm	
Schraube Lagersicherung	M5	6 Nm	Loctite® 243™
Schraube Ölfilterdeckel	M5	6 Nm	
Schraube Ölpumpendeckel	M5	6 Nm	Loctite® 243™
Schraube Schaltwellensensor	M5	5 Nm	Loctite® 243™
Kettenausfallschutz	M6	5 Nm	
Restliche Schrauben Motor	M6	10 Nm	
Schraube Arretierhebel	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Führungsschiene	M6x30	10 Nm	Loctite® 2701™
Schraube Führungsschiene	M6x20	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Generatordeckel	M6x25	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Generatordeckel	M6x30	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Generatordeckel (Durchgangsbohrung Steuerkettenschacht)	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kettenritzelabdeckung und Kupplungsnehmerzylinder	M6x35	10 Nm	
Schraube Kupplungsdeckel	M6x25	10 Nm	
Schraube Kupplungsdeckel	M6x30	10 Nm	
Schraube Kupplungsdeckel	M6x35	10 Nm	
Schraube Kupplungsdeckel	M6	10 Nm	
Schraube Kupplungsnehmerzylinder	M6x20	10 Nm	Loctite® 243™

Schraube Kurbelwellen-Drehzahlsensor	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Motorgehäuse	M6x25	10 Nm	
Schraube Motorgehäuse	M6x30	10 Nm	
Schraube Motorgehäuse	M6x70	10 Nm	
Schraube Motorgehäuse	M6x80	10 Nm	
Schraube Motorgehäuse	M6	10 Nm	
Schraube Nockenwellen-Lagerbrücke	M6x80	10 Nm	
Schraube Nockenwellen-Lagerbrücke	M6x90	10 Nm	
Schraube Nockenwellen-Lagerbrücke	M6	10 Nm	
Schraube Resonator	M6	10 Nm	
Schraube Schaltarretierung	M6	15 Nm	Loctite® 243™
Schraube Schalthebel	M6	14 Nm	Loctite® 243™
Schraube Sekundärluftsystem-Deckel	M6x12	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Spannschiene	M6x30	10 Nm	Loctite® 2701™
Schraube Startermotor	M6	10 Nm	
Schraube Stator	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Steuerkettenschacht	M6	10 Nm	
Schraube Thermostatgehäuse	M6	10 Nm	
Schraube Ventildeckel	M6	10 Nm	
Schraube Wasserpumpendeckel	M6	10 Nm	
Schraube Wasserpumpenrad	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Zündspule	M6	10 Nm	
Schraube Zylinder	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Zylinder (Steuerketten- schacht) an Gehäuse	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Zylinderkopf	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Öldüse zur Kolbenkühlung	M6x0,75	4 Nm	
Unterdruckanschluss Einlasskanal	M6x0,75	2,5 Nm	Loctite® 2701™
Madenschraube Nockenwellen- Lagerbrücke	M8	6 Nm	Loctite® 243™
Mutter Auspuffflansch	M8	20 Nm	Kupferpaste
Schraube Kipphebelachse	M8x40	15 Nm	
Schraube Kipphebelachse	M8x55	15 Nm	

Stiftschraube Auspuffflansch	M8	15 Nm Loctite® 243™
Verschlussschraube Blockierschraube	M8	15 Nm
Schraube Zylinderkopf	M10	Anzugsreihenfolge: Diagonal anziehen, beginnend bei der hinteren Schraube am Steuerkettenschacht. 1. Stufe 15 Nm 2. Stufe 30 Nm 3. Stufe 45 Nm 4. Stufe 60 Nm Gewinde gefettet
Öldruckschalter	M10x1	10 Nm
Schraube Entriegelung für Steuerkettenspanner	M10x1	8 Nm
Schraube Ölleitung	M10x1	10 Nm
Verschlussschraube Ablassbohrung der Wasserpumpe	M10x1	15 Nm
Verschlussschraube Ölkanal	M10x1	15 Nm Loctite® 243™
Zündkerze außen	M10x1	11 Nm
Zündkerze innen	M12x1,25	18 Nm
Kühlflüssigkeit-Temperatursensor am Zylinderkopf	M12x1,5	12 Nm
Ölablassschraube mit Magnet	M12x1,5	20 Nm
Verschlussschraube Öldruck-Regelventil	M12x1,5	20 Nm
Verschlussschraube Ölkanal	M14x1,5	15 Nm Loctite® 243™
Einschraubstutzen Motorgehäuse	M16x1,5	25 Nm Loctite® 243™
Mutter Rotor	M18x1,5	100 Nm Loctite® 243™
Mutter Kettenritzel	M20x1,5	100 Nm Loctite® 243™
Mutter Kupplungsmitnehmer	M20x1,5	120 Nm Loctite® 243™
Mutter Primärzahnrad	M20LHx1,5	90 Nm Loctite® 243™
Verschlussschraube Ölsieb	M20x1,5	15 Nm
Verschlussschraube Generatordeckel	M24x1,5	8 Nm
Verschlussschraube Steuerkettenspanner	M24x1,5	25 Nm

22.3 Füllmengen

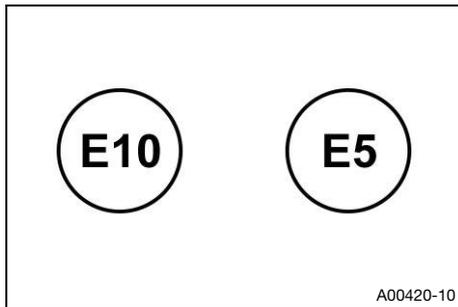
22.3.1 Motoröl

Motoröl	1,70 l	Motoröl (SAE 10W/50) (📖 S. 131)
---------	--------	---------------------------------

22.3.2 Kühlflüssigkeit

Kühlflüssigkeit	1,20 l	Kühlflüssigkeit (📖 S. 131)
-----------------	--------	----------------------------

22.3.3 Kraftstoff



Kennzeichnung an EU-Zapfsäulen beachten.

Kraftstofftankinhalt ca.	12,7 l	Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95) (📖 S. 132)
--------------------------	--------	--

Kraftstoffreserve ca.	1,8 l
-----------------------	-------

22.4 Fahrwerk

Rahmen	Gitterrohrrahmen aus Chrom-Molybdän-Stahlrohren, pulverbeschichtet
Gabel	WP Suspension XPLOR 5348
Federbein	WP Suspension XPLOR 5746
Federweg	
vorn	250 mm
hinten	250 mm
Bremsanlage	
vorn	Scheibenbremse mit 2-Kolben-Bremssattel, schwimmend gelagert
hinten	Scheibenbremse mit 1-Kolben-Bremssattel, schwimmend gelagert
Bremsscheiben - Durchmesser	
vorn	300 mm
hinten	240 mm
Bremsscheiben - Verschleißgrenze	
vorn	4,5 mm
hinten	4,5 mm
Reifendruck Straße Solo	
vorn	1,8 bar
hinten	1,8 bar
Reifendruck mit Sozium / volle Nutzlast	

vorn	2,2 bar
hinten	2,2 bar
Reifendruck Gelände Solo	
vorn	1,5 bar
hinten	1,5 bar
Sekundärübersetzung	15:46
Kette	5/8 x 1/4" X-Ring
Steuerkopfwinkel	62°
Radstand	1.515 ± 15 mm
Sitzhöhe unbelastet	919 mm
Bodenfreiheit unbelastet	264 mm
Gewicht ohne Kraftstoff ca.	146,8 kg
Höchstzulässige Achslast vorn	150 kg
Höchstzulässige Achslast hinten	200 kg
Höchstzulässiges Gesamtgewicht	350 kg

22.5 Elektrik

12-V-Batterie	YTZ10S	Batteriespannung: 12 V Nennkapazität: 8,6 Ah wartungsfrei
Sicherung	58011109130	30 A
Sicherung	75011088025	25 A
Sicherung	75011088015	15 A
Sicherung	75011088010	10 A
Scheinwerfer	H4 / Sockel P43t	12 V 60/55 W
Positionslicht	W5W / Sockel W2,1x9,5d	12 V 5 W
Kombiinstrumentbeleuchtung und Kontrollleuchten	LED	
Blinker	LED	
Brems-/Rücklicht	LED	
Kennzeichenbeleuchtung	LED	

22.6 Reifen

Reifen vorn	Reifen hinten
90/90 - 21 M/C 54S M+S TT Continental TKC 80	140/80 - 18 M/C 70R M+S TT Continental TKC 80
<p>Die angegebenen Reifen stellen eine der möglichen Serienbereifungen dar. Kontaktieren Sie zu möglichen Alternativherstellern einen autorisierten Händler oder qualifizierten Reifenfachhändler. Jeweils geltende lokale Zulassungsvorschriften sowie die jeweiligen technischen Spezifikationen müssen eingehalten werden. Weitere Informationen finden Sie im Bereich Service unter: www.husqvarna-motorcycles.com</p>	

22.7 Gabel

Gabelartikelnummer	14.18.8S.10	
Gabel	WP Suspension XPLOR 5348	
Druckstufendämpfung		
Komfort	20 Klicks	
Standard	15 Klicks	
Sport	10 Klicks	
volle Nutzlast	10 Klicks	
Zugstufendämpfung		
Komfort	20 Klicks	
Standard	15 Klicks	
Sport	10 Klicks	
volle Nutzlast	10 Klicks	
Federlänge mit Vorspannbuchse(n)	435 mm	
Federrate		
weich	5,3 N/mm	
mittel (Standard)	5,9 N/mm	
hart	6,5 N/mm	
Gabellänge	895 mm	
Gabelöl pro Gabelbein	640 ml	Gabelöl (SAE 4) (48601166S1) (📖 S. 131)

22.8 Federbein

Federbein-Artikelnummer	15.18.7S.10	
Federbein	WP Suspension XPLOR 5746	
Druckstufendämpfung Lowspeed		
Komfort	25 Klicks	
Standard	20 Klicks	
Sport	10 Klicks	
volle Nutzlast	10 Klicks	
Druckstufendämpfung Highspeed		
Komfort	2,5 Umdrehungen	
Standard	2 Umdrehungen	
Sport	1 Umdrehung	
volle Nutzlast	1 Umdrehung	
Zugstufendämpfung		
Komfort	23 Klicks	
Standard	20 Klicks	
Sport	10 Klicks	
volle Nutzlast	10 Klicks	
Federrate		
weich	66 N/mm	
mittel (Standard)	72 N/mm	
hart	81 N/mm	

Einbaulänge	395 mm
Stoßdämpferöl (🔊 S. 132)	SAE 2,5

22.9 Anzugsdrehmomente Fahrwerk

Restliche Schrauben Fahrwerk	EJOT PT® K45x12	1 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	EJOT PT® K50x12	1 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	EJOT PT® K50x14	1 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	EJOT PT® K50x16	2 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	EJOT PT® K50x18	2 Nm
Schraube Heckverkleidung Rücklicht	EJOT PT® K50x12	2 Nm
Schraube Kettenschutz	EJOT PT® K50x18	1,5 Nm
Schraube Kombiinstrument	EJOT PT® 45x12-Z	1 Nm
Schraube Kombischalter	EJOT PT® K50x18	2 Nm
Schraube Kühlerschutz	EJOT PT® K50x14	2 Nm
Schraube Seitenständersensor	EJOT PT® K50x12	1 Nm
Restliche Muttern Fahrwerk	M4	3 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	M4	3 Nm
Verschraubung Seitenständersensor	M4	2 Nm
Speichennippel Vorderrad	M4,5	4 Nm
Restliche Muttern Fahrwerk	M5	5 Nm
Restliche Schrauben Fahrwerk	M5	5 Nm
Schraube Auspuffhitzeschutzblech	M5	8 Nm
		Loctite® 243™
Schraube Befestigung Kombischalter links	M5	3,5 Nm
Schraube Befestigung Kombischalter rechts	M5	3,5 Nm
Schraube Bremsleitungshalter an Rahmen	M5	2 Nm
Schraube Bremsleitungshalter an Schwinge	M5	5 Nm
Schraube Einstellring Federbein	M5	5 Nm
Schraube Elektrikhalter	M5	3 Nm
Schraube Fußbremshebel-Auftritt	M5	6 Nm
		Loctite® 243™
Schraube Gasdrehgriff	M5	3,5 Nm
Schraube Heckkabelstrang	M5	2 Nm
Schraube Kabel an Startermotor	M5	3 Nm
Schraube Kennzeichenhalter unten	M5	3 Nm
Schraube Kombischalter links	M5	3,5 Nm
Schraube Kotflügel hinten	M5	2,5 Nm
Schraube Kotflügel hinten unten in Kraftstofftank	M5	5 Nm
Schraube Kraftstoffpumpe	M5	4 Nm

Schraube Kraftstoffstandsensord	M5	3 Nm	
Schraube Kühlerlüfterhaube	M5	3,2 Nm	
Schraube Raddrehzahlsensord-Halter	M5	3 Nm	
Schraube Scheinwerfermaske	M5	5 Nm	
Schraube Spoiler vorn	M5x17	3,5 Nm	
Schraube Verkleidung	M5x12	3,5 Nm	
Schraube Verschlussflansch Kraftstofftank	M5	2,5 Nm	
Speichennippel Hinterrad	M5	4 Nm	
Restliche Muttern Fahrwerk	M6	10 Nm	
Restliche Schrauben am Kraftstofftank	M6	5 Nm	
Restliche Schrauben Fahrwerk	M6	10 Nm	
Schraube ABS-Steuergerät	M6	5 Nm	
Schraube Batteriefach	M6	2 Nm	
Schraube Batteriekabel an Startermotor	M6	6 Nm	
Schraube Batteriepol	M6	4,5 Nm	
Schraube Bremsausgleichsbehälter der Hinterradbremse	M6	5 Nm	
Schraube Bremsleitungshalter	M6	6 Nm	Loctite® 243™
Schraube Bremsscheibe hinten	M6	14 Nm	Loctite® 243™
Schraube Bremsscheibe vorn	M6	14 Nm	Loctite® 243™
Schraube Elektrikhalter in Tank	M6	2 Nm	
Schraube Elektrikhalter unter 12-V-Batterie	M6	10 Nm	
Schraube Halteblech ABS-Modul an Rahmen	M6	10 Nm	
Schraube Handbremsarmatur	M6	5 Nm	
Schraube Heckverkleidung	M6	3,5 Nm	
Schraube inertielle Messeinheit	M6	8 Nm	
Schraube Kennzeichenhalter oben	M6	8 Nm	
Schraube Kennzeichenhalter unten	M6	8 Nm	
Schraube Kettenführung	M6	10 Nm	
Schraube Kettengleitschutz	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kettenschutz	M6	2 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kotflügel hinten	M6	4 Nm	
Schraube Kugelgelenk Druckstange am hinteren Bremszylinder	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kühleraufnahme oben	M6	10 Nm	
Schraube Kühleraufnahme unten	M6	8 Nm	

Schraube Kühlerentlüftung	M6	8 Nm	
Schraube Kühlfüssigkeit-Ausgleichsbehälter	M6	2 Nm	
Schraube Kupplungsarmatur	M6	5 Nm	
Schraube Luftfilterkasten an Rahmen	M6	6 Nm	
Schraube Luftfilterkasten-Oberteil	M6	2 Nm	
Schraube Magnethalter am Seitenständer	M6	6 Nm	Loctite® 243™
Schraube Raddrehzahlsensor	M6	6 Nm	Loctite® 243™
Schraube Sitzbankauflage vorn	M6	5 Nm	
Schraube Sitzbankschloss	M6	5 Nm	
Schraube SLS-Ventil an Rahmen	M6	4 Nm	
Schraube Spannungsregler	M6	8 Nm	
Schraube Zündschloss	M6	10 Nm	Loctite® 243™
Verschraubung hinterer Bremszylinder	M6	10 Nm	
Mutter Kettenradschraube	M8	35 Nm	Loctite® 2701™
Mutter Krümmer an Zylinderkopf	M8	Muttern gleichmäßig anziehen. Blech soll nicht gebogen werden.	Kupferpaste
Restliche Muttern Fahrwerk	M8	25 Nm	
Restliche Schrauben Fahrwerk	M8	25 Nm	
Schraube Auspuffschelle	M8	12 Nm	Kupferpaste
Schraube Bremssattel vorn	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Endschalldämpfer-Halter	M8	25 Nm	
Schraube Endschalldämpfer-Halter an Kraftstofftank	M8	25 Nm	
Schraube Endschalldämpfer-Schelle	M8	12 Nm	Kupferpaste
Schraube Federhalteblech an der Seitenständerkonsole	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Fersenschutz	M8x12	5 Nm	Loctite® 243™
Schraube Fußbremshebel	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Fußrastenträger hinten	M8x16	25 Nm	
Schraube Fußrastenträger vorn	M8	25 Nm	
Schraube Gabelbrücke oben	M8	17 Nm	
Schraube Gabelbrücke unten	M8	12 Nm	
Schraube Gabelfaust	M8	15 Nm	

Schraube Gabelschaftrohr	M8	20 Nm	Loctite® 243™
Schraube Haltegriff	M8	10 Nm	
Schraube Kettengleitstück	M8	15 Nm	
Schraube Kraftstofftank oben	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kraftstofftank unten	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Kraftstofftankrolle	M8	15 Nm	
Schraube Lenkerklemmbrücke	M8	20 Nm	
Schraube Seitenständerkonsole	M8	25 Nm	Loctite® 243™
Schraube Verbindungshebel an Rahmen	M8	30 Nm	Loctite® 243™
Motortragschraube	M10	45 Nm	Loctite® 243™
Restliche Muttern Fahrwerk	M10	45 Nm	
Restliche Schrauben Fahrwerk	M10	45 Nm	
Schraube Federbein oben	M10	45 Nm	Loctite® 243™
Schraube Federbein unten	M10	45 Nm	Loctite® 243™
Schraube Lenkeraufnahme	M10	45 Nm	Loctite® 243™
Schraube Motorträger an Rahmen	M10	45 Nm	
Schraube Seitenständer	M10	35 Nm	Loctite® 243™
Hohlschraube	M10x1	8 Nm	
Hohlschraube Bremsleitung	M10x1	25 Nm	
Lambdasonde	M12x1,25	25 Nm	Kupferpaste
Schraube Schwingenbolzen	M12x1,5	80 Nm	
Mutter Verbindungshebel an Winkelhebel	M14x1,5	100 Nm	
Mutter Winkelhebel an Schwinge	M14x1,5	100 Nm	
Schraube Temperatursensor Kühler	M18	20 Nm	
Schraube Steuerkopf oben	M20x1,5	12 Nm	
Schraube Steuerkopf unten	M20x1,5	60 Nm	Loctite® 243™
Schraube Steckachse vorn	M24x1,5	45 Nm	
Mutter Steckachse hinten	M25x1,5	90 Nm	

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1**Norm / Klassifizierung**

- DOT

Vorgabe

- Nur Bremsflüssigkeit verwenden, die 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. 135) (SAE 4)

Vorgabe

- Nur Öle verwenden, die den angegebenen Normen entsprechen (siehe Angaben auf dem Behälter) und die entsprechenden Eigenschaften besitzen.

Kühflüssigkeit**Vorgabe**

- Nur hochwertige, silikاتفreie Kühflüssigkeit mit Korrosionsschutzadditiv für Aluminiummotoren verwenden. Minderwertige und ungeeignete Frostschutzmittel verursachen Korrosion, Ablagerungen und Schaumbildung.
- Kein reines Wasser verwenden, da Anforderungen wie Korrosionsschutz und Schmiereigenschaften nur von Kühflüssigkeit erfüllt werden können.
- Nur Kühflüssigkeit verwenden, 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. Destilliertes Wasser verwenden, wenn die Kühflüssigkeit verdünnt werden muss.

Die Verwendung vorgemischter Kühflüssigkeit wird empfohlen.

Angaben des Kühflüssigkeitsherstellers zu Gefrierschutz, Verdünnung und Mischbarkeit (Verträglichkeit) mit anderen Kühflüssigkeiten beachten.

Empfohlener Lieferant**MOTOREX®**

- COOLANT M3.0

Motoröl (SAE 10W/50)**Norm / Klassifizierung**

- JASO T903 MA2 (S. 135)
- SAE (S. 135) (SAE 10W/50)

Vorgabe

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

vollsynthetisches Motoröl

Empfohlener Lieferant

MOTOREX®

- Power Synt 4T

Stoßdämpferöl (SAE 2,5) (50180751S1)

Norm / Klassifizierung

- SAE (📖 S. 135) (SAE 2,5)

Vorgabe

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

Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95)

Norm / Klassifizierung

- DIN EN 228 (ROZ 95)

Vorgabe

- Nur bleifreien Superkraftstoff verwenden, der der angegebenen Norm entspricht oder gleichwertig ist.
- Ein Anteil von bis zu 10 % Ethanol (E10 Kraftstoff) ist dabei unbedenklich.



Info

Keinen Kraftstoff aus Methanol (z. B. M15, M85, M100) oder mit einem Anteil von mehr als 10 % Ethanol (z. B. E15, E25, E85, E100) verwenden.

Glanzspray für Lacke, Kunststoff und Chrom

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Moto Shine

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

Silikonspray

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Silicone Spray

Spezialreiniger für glänzende und matte Lacke, Metall- und Kunststoffflächen

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Quick Cleaner

Universalölspray

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
-	Easy Shift	Funktion der Motorelektronik für Hoch- und Zurückschalten ohne Kupplungsbetätigung
MTC	Motorrad-Traktionskontrolle (Motorcycle Traction Control)	Zusatzfunktion der Motorsteuerung, die bei durchdrehendem Hinterrad das Motordrehmoment verringert
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

28.1 Rote Symbole

Rote Symbole zeigen einen Fehlerzustand an, der sofortiges Eingreifen erfordert.

	Kühlfüssigkeitstemp-Warnleuchte leuchtet rot – Kühlfüssigkeitstemp hat einen kritischen Wert erreicht. Verkehrsgerecht anhalten, den Motor abstellen, abkühlen lassen und den Kühlfüssigkeitsstand kontrollieren.
	Öldruck-Warnleuchte leuchtet rot – Öldruck ist zu niedrig. Sofort verkehrsgerecht anhalten und den Motor abstellen.

28.2 Gelbe und orange Symbole

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

	ABS-Warnleuchte leuchtet/blinkt gelb – Wenn die ABS-Warnleuchte leuchtet, ist das ABS nicht aktiv. Die ABS-Warnleuchte leuchtet auch, wenn eine Fehlfunktion erkannt wird. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. Wenn die ABS-Warnleuchte langsam blinkt, ist der ABS-Modus Offroad aktiv.
	Kraftstoffstand-Warnleuchte leuchtet orange – Kraftstoffstand hat die Reservemarke erreicht.
	Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet orange – Die OBD hat eine Fehlfunktion in der Fahrzeugelektronik erkannt. Verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
	TC-Kontrollleuchte leuchtet/blinkt gelb – Wenn die TC-Kontrollleuchte leuchtet, ist die Kurven-MTC (S. 38) nicht aktiv. Wenn die TC-Kontrollleuchte und beide Fahrmodusleuchten gleichzeitig leuchten, wurde eine Fehlfunktion erkannt. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. Die TC-Kontrollleuchte blinkt, wenn Kurven-MTC aktiv eingreift.

28.3 Grüne und blaue Symbole

Grüne und blaue Symbole geben Informationen wieder.

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

1	
12-V-Batterie	
ausbauen	88
einbauen	88
laden	89
A	
Abbildungen	10
Abbremsen	39
ABS	67
Abschleppen	41
ABS-Sicherungen	
wechseln	91
ABS-Taste	18
ACC1	
vorn	97
ACC2	
vorn	97
Anhalten	40
Antiblockiersystem	67
Arbeitsregeln	8
B	
Bedienungsanleitung	9
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Betriebsmittel	10
Blinkerschalter	17
Bordwerkzeug	
ausbauen	55
verstauen	56
Bremsbeläge	
der Hinterradbremse kontrollieren	77
der Hinterradbremse wechseln	77
der Vorderradbremse kontrollieren	71
der Vorderradbremse wechseln	72
Bremsbelagsicherung	
der Hinterradbremse kontrollieren	77
der Vorderradbremse kontrollieren	71
Bremsen	39
Bremsflüssigkeit	
der Hinterradbremse nachfüllen	76
der Vorderradbremse nachfüllen	70
Bremsflüssigkeitsstand	
der Hinterradbremse kontrollieren	75
der Vorderradbremse kontrollieren	69
Bremsscheiben	
kontrollieren	69
D	
Dämpfungsgummis Hinterradnabe	
kontrollieren	84
Diagnosestecker	97
E	
Easy Shift	38
Einsatzdefinition	6
Ersatzteile	10
F	
Fahren	35
Anfahren	35
Fahrmodus	
ändern	105
Fahrzeug beladen	31
Fahrzeugansicht	
hinten rechts	13
vorn links	12
Fahrzeugidentifikationsnummer	14
Federbein	46
Druckstufendämpfung allgemein	47
Druckstufendämpfung Highspeed einstellen	48
Druckstufendämpfung Lowspeed einstellen	48
Zugstufendämpfung einstellen	49
Federbein-Artikelnummer	15
Fehlersuche	118-119
Fehlgebrauch	6
Füllmenge	
Kraftstoff	43, 124
Kühflüssigkeit	101, 103, 124
Motoröl	111, 124
Fußbremshebel	21
Grundstellung einstellen	74
Leerweg kontrollieren	74
G	
Gabel	46
Druckstufe einstellen	46
Gabelbeine entlüften	54
Staubmanschetten reinigen	53
Zugstufe einstellen	47
Gabelartikelnummer	15
Gabelschutz	
ausbauen	54
einbauen	54
Gasdrehgriff	16
Gepäck	31
Gewährleistung	10

H	
Haltegriffe	20
Handbremshebel	16
Grundstellung einstellen	68
Hauptsicherung	
wechseln	90
Herstellergarantie	10
Hilfsstoffe	10
Hinterrad	
ausbauen	81
einbauen	82
Hupentaste	16
I	
Inbetriebnahme	
Hinweise zur ersten Inbetriebnahme	30
Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme	33
nach der Lagerung	117
K	
Kette	
kontrollieren	61
reinigen	59
Verschmutzung kontrollieren	59
Kettenführung	
einstellen	64
kontrollieren	61
Kettenrad	
kontrollieren	61
Kettenritzel	
kontrollieren	61
Kettenspannung	
einstellen	60
kontrollieren	60
Kombiinstrument	
einstellen	23
Kilometer oder Meilen einstellen	24
Serviceintervall einstellen	25
Übersicht	23
Uhrzeit einstellen	24
Kontrollleuchtenübersicht	19
Kotflügel vorn	
ausbauen	57
einbauen	57
Kraftstoffsieb	
wechseln	107
Kraftstofftankverschluss	
öffnen	21
schließen	22
Kühlflüssigkeit	
ablassen	100
Frostschutz und Stand kontrollieren	98
Stand kontrollieren	99
wechseln	102
Kühlsystem	98
befüllen/entlüften	101
Kundendienst	11
Kupplung	
Flüssigkeitsstand kontrollieren/berichtigen ..	65
Kupplungshebel	16
Grundstellung einstellen	64
Kurven-MTC	38
L	
Lagerung	116
Lenkerposition	50
einstellen	50
Lenkschloss	19
Lichtschalter	17
Luftfilter	
ausbauen	58
einbauen	58
M	
Motor	
einfahren	31
Motornummer	15
Motoröl	
nachfüllen	112
wechseln	108
Motorölstand	
kontrollieren	108
Motorrad	
mit Hebevorrichtung hinten aufheben	52
mit Hubständer aufheben	52
reinigen	113
vom Hubständer nehmen	52
von Hebevorrichtung hinten nehmen	53
Motorrad-Traktionskontrolle	38
Motorschutz	
ausbauen	66
einbauen	66
N	
Not-Aus-Schalter	17

O		Soziusfußrasten	20
Ölfilter		Speichenspannung	
wechseln	108	kontrollieren	86
Ölsiebe		Starttaste	17
reinigen	108	Startvorgang	33
P		T	
Panne		Tanken	
Abschleppen	41	Kraftstoff	42
Pannenspray		Technische Daten	
Verwendung	87	Anzugsdrehmomente Fahrwerk	127
Parken	40	Anzugsdrehmomente Motor	121
Positionslichtlampe		Elektrik	125
wechseln	95	Fahrwerk	124
R		Federbein	126
Reifendruck		Füllmengen	124
kontrollieren	86	Gabel	126
Reifenzustand		Motor	120
kontrollieren	85	Reifen	125
S		Traktionskontrolle	
Schalten	35	einstellen	105
Schalthebel	20	Transport	41
Grundstellung einstellen	106	Typenschild	14
Grundstellung kontrollieren	106	U	
Scheinwerfer		Umwelt	8
Einstellung kontrollieren	96	V	
Leuchtweite einstellen	96	Vorderrad	
Scheinwerferlampe wechseln	95	ausbauen	80
Scheinwerfermaske mit Scheinwerfer		einbauen	81
ausbauen	94	W	
einbauen	94	Winterbetrieb	
Schlüsselnummer	14	Kontroll- und Pflegearbeiten	114
Schutzkleidung	8	Z	
Seitenständer	21	Zubehör	10
Seitenverkleidung		Zündschloss	19
abnehmen	56		
montieren	57		
Service	10		
Serviceplan	44-45		
Sicherer Betrieb	7		
Sicherung			
der einzelnen elektrischen Verbraucher wech- seln	92		
Sitzbank			
abnehmen	55		
Entriegelung	20		
montieren	55		



3402591de

04/2024



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



Foto: Mitterbauer/KISKA,
Husqvarna Motorcycles GmbH