

BEDIENUNGSANLEITUNG 2023



Norden 901
Norden 901 Expedition
Art.-Nr. 3402675de



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 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.

© 2023 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 Management Service

Husqvarna Motorcycles GmbH
Stallhofnerstraße 3
5230 Mattighofen, Österreich

Dieses Dokument ist gültig für folgende Modelle:

Norden 901 EU (F2803W1)

Norden 901 AR (F2842W1)

Norden 901 ASEAN (F2888W1)

Norden 901 CN (F2887W1)

Norden 901 Expedition EU (F2803W2)



3402675de

05.04.2023

| | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------------------------------------|----|
| 1 | DARSTELLUNGSMITTEL | 6 | 6.5 | Schalter rechts am Lenker | 19 |
| 1.1 | Verwendete Symbole | 6 | 6.5.1 | Starttaste/Not-Aus-Schalter | 19 |
| 1.2 | Benutzte Formatierungen | 6 | 6.6 | Zünd- und Lenkschloss | 20 |
| 2 | SICHERHEITSHINWEISE | 7 | 6.7 | Lenkung absperren | 20 |
| 2.1 | Einsatzdefinition - bestimmungsgemäßer Gebrauch | 7 | 6.8 | Lenkung entsperren | 20 |
| 2.2 | Fehlgebrauch | 7 | 6.9 | Zusatzscheinwerfer-Schalter | 21 |
| 2.3 | Sicherheitshinweise | 7 | 6.10 | Steckdose für elektrisches Zubehör | 21 |
| 2.4 | Gefahrengrade und Symbole | 7 | 6.11 | Kraftstofftankverschluss öffnen | 21 |
| 2.5 | Warnung vor Manipulationen | 8 | 6.12 | Kraftstofftankverschluss schließen | 22 |
| 2.6 | Sicherer Betrieb | 8 | 6.13 | Kraftstoffhähne | 22 |
| 2.7 | Schutzkleidung | 9 | 6.14 | Staufach links öffnen | 23 |
| 2.8 | Arbeitsregeln | 9 | 6.15 | Staufach links schließen | 24 |
| 2.9 | Umwelt | 9 | 6.16 | Staufach rechts öffnen | 24 |
| 2.10 | Bedienungsanleitung | 10 | 6.17 | Staufach rechts schließen | 25 |
| 3 | WICHTIGE HINWEISE | 11 | 6.18 | Bordwerkzeug | 26 |
| 3.1 | Herstellergarantie, Gewährleistung | 11 | 6.19 | Haltegriffe | 26 |
| 3.2 | Betriebsmittel, Hilfsstoffe | 11 | 6.20 | Gepäckträgerplatte | 26 |
| 3.3 | Ersatzteile, technisches Zubehör | 11 | 6.21 | Sitzbankschloss | 26 |
| 3.4 | Service | 11 | 6.22 | Soziusfußrasten | 27 |
| 3.5 | Abbildungen | 11 | 6.23 | Schalthebel | 27 |
| 3.6 | Kundendienst | 11 | 6.24 | Fußbremshebel | 27 |
| 4 | FAHRZEUGANSICHT | 12 | 6.25 | Seitenständer | 28 |
| 4.1 | Fahrzeugansicht vorn links (Symboldarstellung) | 12 | 6.26 | Mittelständer (Expedition) | 28 |
| 4.2 | Fahrzeugansicht hinten rechts (Symboldarstellung) | 13 | 7 | KOMBIINSTRUMENT | 29 |
| 5 | SERIENNUMMERN | 14 | 7.1 | Kombiinstrument | 29 |
| 5.1 | Fahrzeugidentifikationsnummer | 14 | 7.2 | Aktivierung und Test | 29 |
| 5.2 | Typenschild | 14 | 7.3 | Warnungen | 30 |
| 5.3 | Schlüsselnummer | 14 | 7.4 | Glatteiswarnung | 30 |
| 5.4 | Motornummer | 15 | 7.5 | Kontrollleuchten | 31 |
| 5.5 | Gabelartikelnummer | 15 | 7.6 | Display | 32 |
| 5.6 | Federbein-Artikelnummer | 15 | 7.7 | Explorer Display (optional) | 33 |
| 5.7 | Lenkungsdämpfer-Artikelnummer | 15 | 7.8 | Drehzahl | 34 |
| 6 | BEDIENELEMENTE | 16 | 7.9 | Schaltblitz | 34 |
| 6.1 | Kupplungshebel | 16 | 7.10 | Geschwindigkeitsanzeige | 35 |
| 6.2 | Handbremshebel | 16 | 7.11 | Anzeige der Geschwindigkeitsregelanlage | 35 |
| 6.3 | Gasdrehgriff | 16 | 7.12 | Uhrzeit | 35 |
| 6.4 | Schalter links am Lenker | 16 | 7.13 | Umgebungsluft- Temperaturanzeige | 35 |
| 6.4.1 | Kombischalter | 16 | 7.14 | Ride-Mode-Anzeige | 36 |
| 6.4.2 | Lichtschalter | 17 | 7.15 | ABS-Anzeige | 36 |
| 6.4.3 | Taster der Geschwindigkeitsregelanlage | 17 | 7.16 | MTC-Anzeige | 36 |
| 6.4.4 | Menütasten | 19 | 7.17 | Anzeige der Kühflüssigkeitstemperatur | 36 |
| 6.4.5 | Blinkerschalter | 19 | 7.18 | Kraftstoffstandanzeige | 37 |
| 6.4.6 | Hupentaste | 19 | 7.19 | Griffheizung (optional) | 37 |
| | | | 7.20 | Sitzbankheizung (optional) | 38 |
| | | | 7.21 | Favorites-Anzeige | 38 |
| | | | 7.22 | Navigation-Anzeige | 38 |
| | | | 7.23 | Call-Anzeige | 38 |

| | | | | | |
|---------|-------------------------------------|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 7.24 | Menü | 39 | 8 | ERGONOMIE..... | 62 |
| 7.24.1 | Motorcycle | 39 | 8.1 | Fahrsitzbank einstellen | 62 |
| 7.24.2 | Ride Mode | 39 | 8.2 | Lenkerposition | 62 |
| 7.24.3 | ABS Mode | 41 | 8.3 | Lenkerposition einstellen 🖱️ | 62 |
| 7.24.4 | MTC + MSR..... | 41 | 8.4 | Grundstellung des Kupplungshebels einstellen | 63 |
| 7.24.5 | Easy Shift | 42 | 8.5 | Grundstellung des Handbremshebels einstellen..... | 64 |
| 7.24.6 | Heating (optional) | 42 | 8.6 | Fußbremshebel-Auftritt einstellen | 64 |
| 7.24.7 | Heating Grips (optional)..... | 42 | 8.7 | Grundstellung des Fußbremshebels einstellen 🖱️..... | 64 |
| 7.24.8 | Heating Rider Seat (optional) | 43 | 8.8 | Grundstellung des Schalthebels kontrollieren | 65 |
| 7.24.9 | Interface | 43 | 8.9 | Grundstellung des Schalthebels einstellen 🖱️..... | 66 |
| 7.24.10 | Throttle (optional) | 43 | 9 | INBETRIEBNAHME | 67 |
| 7.24.11 | Slip Adjuster (optional) | 44 | 9.1 | Hinweise zur ersten Inbetriebnahme..... | 67 |
| 7.24.12 | Bike Info | 44 | 9.2 | Motor einfahren..... | 68 |
| 7.24.13 | Bike Info | 45 | 9.3 | Fahrzeug beladen | 68 |
| 7.24.14 | Trip Info | 45 | 10 | FAHRANLEITUNG | 70 |
| 7.24.15 | Trip 1 | 45 | 10.1 | Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme | 70 |
| 7.24.16 | Trip 2 | 46 | 10.2 | Fahrzeug starten | 70 |
| 7.24.17 | Navigation | 46 | 10.3 | Anfahren..... | 71 |
| 7.24.18 | Last search (optional) | 47 | 10.4 | Easy Shift | 72 |
| 7.24.19 | Favorites (optional)..... | 48 | 10.5 | Schalten, Fahren | 72 |
| 7.24.20 | Skip Waypoint (optional) | 49 | 10.6 | MSR | 75 |
| 7.24.21 | Volume (optional)..... | 49 | 10.7 | Abbremsen..... | 75 |
| 7.24.22 | Stop Navigation (optional)..... | 50 | 10.8 | Anhalten, Parken..... | 77 |
| 7.24.23 | Audio (optional) | 51 | 10.9 | Transportieren..... | 78 |
| 7.24.24 | Call out | 51 | 10.10 | Abschleppen im Pannenfall | 78 |
| 7.24.25 | Settings | 52 | 10.11 | Kraftstoff tanken | 79 |
| 7.24.26 | Favorites..... | 52 | 11 | SERVICEPLAN | 81 |
| 7.24.27 | Favorites-Anzeige 1-4..... | 52 | 11.1 | Zusätzliche Informationen..... | 81 |
| 7.24.28 | Quick Selector Up | 52 | 11.2 | Servicearbeiten | 81 |
| 7.24.29 | Quick Selector Down..... | 53 | 12 | FAHRWERK ABSTIMMEN..... | 83 |
| 7.24.30 | Ride Husqvarna (optional) | 53 | 12.1 | Gabel/Federbein | 83 |
| 7.24.31 | Bluetooth (optional) | 54 | 12.2 | Druckstufendämpfung der Gabel einstellen | 83 |
| 7.24.32 | Phone Pairing (optional) | 54 | 12.3 | Zugstufendämpfung der Gabel einstellen | 84 |
| 7.24.33 | Riders Headset (optional)..... | 55 | 12.4 | Federvorspannung der Gabel einstellen (Expedition)..... | 85 |
| 7.24.34 | Headset Type (optional) | 56 | 12.5 | Druckstufendämpfung Federbein (Expedition)..... | 86 |
| 7.24.35 | Shift Light | 56 | 12.6 | Druckstufendämpfung Lowspeed des Federbeins einstellen (Expedition)..... | 86 |
| 7.24.36 | Shift Light State..... | 56 | | | |
| 7.24.37 | Shift Light RPM1 | 57 | | | |
| 7.24.38 | Shift Light RPM2 | 57 | | | |
| 7.24.39 | Clock & Date | 58 | | | |
| 7.24.40 | Clock Format..... | 58 | | | |
| 7.24.41 | Date Format | 58 | | | |
| 7.24.42 | Units | 58 | | | |
| 7.24.43 | Distance | 59 | | | |
| 7.24.44 | Temperature..... | 59 | | | |
| 7.24.45 | Pressure | 59 | | | |
| 7.24.46 | Consumption..... | 60 | | | |
| 7.24.47 | Language..... | 60 | | | |
| 7.24.48 | Extra Functions | 60 | | | |
| 7.24.49 | Uhrzeit und Datum einstellen | 61 | | | |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 12.7 | Druckstufendämpfung Highspeed des Federbeins einstellen (Expedition) | 87 | 13.30 | Kraftstofftankspoiler rechts ausbauen | 109 |
| 12.8 | Zugstufendämpfung des Federbeins einstellen | 88 | 13.31 | Kraftstofftankspoiler rechts einbauen | 109 |
| 12.9 | Federvorspannung des Federbeins einstellen | 88 | 13.32 | Kotflügel vorn ausbauen | 110 |
| 13 | SERVICEARBEITEN FAHRWERK | 90 | 13.33 | Kotflügel vorn einbauen | 110 |
| 13.1 | Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben | 90 | 13.34 | Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen  | 111 |
| 13.2 | Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen | 90 | 13.35 | Windschild ausbauen | 111 |
| 13.3 | Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben | 90 | 13.36 | Windschild einbauen | 112 |
| 13.4 | Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen | 91 | 13.37 | Kraftstofftankverkleidung links ausbauen | 112 |
| 13.5 | Fahrzeug mit Mittelständer aufheben (Expedition) | 91 | 13.38 | Kraftstofftankverkleidung links einbauen | 113 |
| 13.6 | Fahrzeug vom Mittelständer nehmen (Expedition) | 92 | 13.39 | Kraftstofftankverkleidung rechts ausbauen | 113 |
| 13.7 | Soziussitzbank abnehmen | 92 | 13.40 | Kraftstofftankverkleidung rechts einbauen | 114 |
| 13.8 | Soziussitzbank montieren | 92 | 13.41 | Motorschutz ausbauen | 114 |
| 13.9 | Fahrersitzbank abnehmen | 93 | 13.42 | Motorschutz einbauen | 116 |
| 13.10 | Fahrersitzbank montieren | 93 | 14 | BREMSANLAGE | 118 |
| 13.11 | Kettenverschmutzung kontrollieren | 94 | 14.1 | Antiblockiersystem (ABS) | 118 |
| 13.12 | Kette reinigen | 94 | 14.2 | Bremsscheiben kontrollieren | 119 |
| 13.13 | Kettenspannung kontrollieren | 95 | 14.3 | Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren | 120 |
| 13.14 | Kettenspannung einstellen | 95 | 14.4 | Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen  | 120 |
| 13.15 | Kette, Kettenrad, Kettenritzel und Kettenführung kontrollieren | 96 | 14.5 | Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Vorderradbremse kontrollieren | 122 |
| 13.16 | Seitentaschenträger ausbauen (Expedition) | 98 | 14.6 | Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren | 122 |
| 13.17 | Seitentaschenträger einbauen (Expedition) | 99 | 14.7 | Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren | 123 |
| 13.18 | Seitentaschen ausbauen | 101 | 14.8 | Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse nachfüllen  | 123 |
| 13.19 | Seitentaschen einbauen (Expedition) | 102 | 14.9 | Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Hinterradbremse kontrollieren | 124 |
| 13.20 | Seitenverkleidung links ausbauen | 103 | 15 | RÄDER, REIFEN | 126 |
| 13.21 | Seitenverkleidung links einbauen | 104 | 15.1 | Vorderrad ausbauen  | 126 |
| 13.22 | Seitenverkleidung rechts ausbauen | 104 | 15.2 | Vorderrad einbauen  | 127 |
| 13.23 | Seitenverkleidung rechts einbauen | 105 | 15.3 | Hinterrad ausbauen  | 129 |
| 13.24 | Batterieabdeckung ausbauen | 105 | 15.4 | Hinterrad einbauen  | 130 |
| 13.25 | Batterieabdeckung einbauen | 106 | 15.5 | Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren  | 131 |
| 13.26 | Kraftstofftankspoiler Mitte ausbauen | 106 | 15.6 | Reifenzustand kontrollieren | 132 |
| 13.27 | Kraftstofftankspoiler Mitte einbauen | 107 | 15.7 | Reifendruck kontrollieren | 133 |
| 13.28 | Kraftstofftankspoiler links ausbauen | 107 | 15.8 | Speichenspannung kontrollieren | 134 |
| 13.29 | Kraftstofftankspoiler links einbauen | 108 | 15.9 | Schlauchloses Reifensystem | 134 |
| | | | 15.10 | Verwendung von Pannenspray | 135 |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------------------------------------------|-----|
| 16 | ELEKTRIK..... | 136 | 22 | FEHLERSUCHE..... | 161 |
| 16.1 | 12-V-Batterie ausbauen  | 136 | 23 | TECHNISCHE DATEN | 163 |
| 16.2 | 12-V-Batterie einbauen  | 137 | 23.1 | Motor | 163 |
| 16.3 | 12-V-Batterie laden  | 139 | 23.2 | Anzugsdrehmomente Motor | 164 |
| 16.4 | Hauptsicherung wechseln | 140 | 23.3 | Füllmengen | 167 |
| 16.5 | ABS-Sicherungen wechseln | 141 | 23.3.1 | Motoröl | 167 |
| 16.6 | Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln | 142 | 23.3.2 | Kühflüssigkeit | 167 |
| 16.7 | Scheinwerfereinstellung kontrollieren | 144 | 23.3.3 | Kraftstoff..... | 167 |
| 16.8 | Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen | 144 | 23.4 | Fahrwerk | 167 |
| 16.9 | Zusatzscheinwerfereinstellung kontrollieren | 145 | 23.5 | Elektrik | 168 |
| 16.10 | Leuchtweite der Zusatzscheinwerfer einstellen..... | 145 | 23.6 | Reifen..... | 169 |
| 16.11 | Diagnosestecker | 146 | 23.7 | Gabel..... | 169 |
| 16.12 | ACC1 und ACC2 vorn..... | 146 | 23.7.1 | alle Standardmodelle..... | 169 |
| 16.13 | ACC1 und ACC2 hinten | 146 | 23.7.2 | Expedition | 169 |
| 17 | KÜHLSYSTEM..... | 148 | 23.8 | Federbein | 170 |
| 17.1 | Kühlsystem | 148 | 23.8.1 | alle Standardmodelle..... | 170 |
| 17.2 | Kühflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter kontrollieren..... | 148 | 23.8.2 | Expedition | 170 |
| 17.3 | Kühflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter korrigieren | 149 | 23.9 | Anzugsdrehmomente Fahrwerk..... | 171 |
| 18 | MOTOR ABSTIMMEN | 151 | 24 | KONFORMITÄTSERKLÄRUNGEN | 177 |
| 18.1 | Motorrad-Traktionskontrolle (Kurven-MTC) | 151 | 24.1 | Konformitätserklärungen | 177 |
| 18.2 | Schlupfanpassung (optional) | 151 | 24.2 | Länderspezifische Konformitätserklärungen | 177 |
| 18.3 | Throttle (optional)..... | 151 | 24.3 | Länderspezifische Konformitätserklärungen (CCU-2)..... | 178 |
| 19 | SERVICEARBEITEN MOTOR | 152 | 25 | BETRIEBSSTOFFE | 179 |
| 19.1 | Motorölstand kontrollieren..... | 152 | 26 | HILFSSTOFFE | 181 |
| 19.2 | Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen  | 152 | 27 | NORMEN..... | 182 |
| 19.3 | Motoröl nachfüllen | 154 | 28 | FACHWORTVERZEICHNIS | 183 |
| 19.4 | Leerweg am Kupplungshebel kontrollieren | 155 | 29 | ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS..... | 184 |
| 19.5 | Leerweg am Kupplungshebel einstellen  | 155 | 30 | SYMBOLVERZEICHNIS | 185 |
| 20 | REINIGUNG, PFLEGE | 156 | 30.1 | Rote Symbole | 185 |
| 20.1 | Motorrad reinigen | 156 | 30.2 | Gelbe und orange Symbole | 185 |
| 20.2 | Kontroll- und Pflegearbeiten für den Winterbetrieb | 157 | 30.3 | Grüne und blaue Symbole | 185 |
| 21 | LAGERUNG..... | 159 | INDEX..... | | 186 |
| 21.1 | Lagerung..... | 159 | | | |
| 21.2 | Inbetriebnahme nach der Lagerung..... | 160 | | | |

1 DARSTELLUNGSMITTEL

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 eine Spannungsmessung.



Kennzeichnet eine Strommessung.



Kennzeichnet das Ende einer Tätigkeit inklusive eventueller Nacharbeiten.

1.2 Benutzte Formatierungen

Nachfolgend werden die verwendeten Schriftformatierungen erklärt.

Eigenname

Kennzeichnet einen Eigennamen.

Name[®]

Kennzeichnet einen geschützten Namen.

Marke[™]

Kennzeichnet eine Marke im Warenverkehr.

Unterstrichene Begriffe

Verweisen auf technische Details des Fahrzeuges oder kennzeichnen Fachwörter, die im Fachwortverzeichnis erklärt sind.

2.1 Einsatzdefinition - bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Fahrzeug ist so konzipiert und konstruiert, dass es gängigen Beanspruchungen bei regulärem Straßenbetrieb 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.

2.2 Fehlgebrauch

Setzen Sie das Fahrzeug nur bestimmungsgemäß ein.

Bei nicht bestimmungsgemäßem Einsatz können Gefahren für Personen, Material und die Umwelt entstehen. Jegliche Verwendung des Fahrzeuges, die über den bestimmungsgemäßen Gebrauch und die Einsatzdefinition hinausgeht, stellt Fehlgebrauch dar.

Fehlgebrauch umfasst darüber hinaus die Verwendung von Betriebs- und Hilfsstoffen, die die geforderten Spezifikationen für den jeweiligen Einsatz nicht erfüllen.

2.3 Sicherheitshinweise

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



Info

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

2.4 Gefahrengrade und Symbole



Gefahr

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



Warnung

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



Vorsicht

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

Hinweis

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



Hinweis

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

2.5 Warnung vor Manipulationen

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

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

Beispiele für gesetzwidrige Manipulation:

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

2.6 Sicherer Betrieb



Gefahr

Unfallgefahr Ein verkehrsuntüchtiger Fahrer gefährdet sich und andere.

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



Gefahr

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

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



Warnung

Verbrennungsgefahr Einige Fahrzeugteile werden beim Betrieb des Fahrzeuges 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.

Das Fahrzeug ist nur von ausgewiesenen Personen zu verwenden. 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. Diese sind nicht Bestandteil des Fahrzeuges, können aber unter der angegebenen Nummer in Klammern 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 Schraubfälle ist eine Schraubensicherung (z. B. **Loctite**®) erforderlich. Spezifische Hinweise des Herstellers bei der Verwendung beachten.

Wenn 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.

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 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.



Tipp

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-Website 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 **Husqvarna Motorcycles Dealer.net** bestätigt werden, da sonst jeglicher Garantieanspruch verloren geht. Bei Schäden und Folgeschäden, die durch Manipulationen und/oder Umbauten am Fahrzeug verursacht wurden, kann keine 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, technisches 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 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, große Hitze oder hohe Zuladung, kann zu deutlich erhöhtem Verschleiß an Bauteilen wie Antriebsstrang, Bremsanlagen oder Federungskomponenten führen. Darum kann eine Kontrolle oder der Austausch von Teilen schon vor Erreichen des nächsten Serviceintervalls erforderlich sein.

Beachten Sie unbedingt die vorgeschriebenen Einfahrzeiten und Serviceintervalle. Deren genaue Einhaltung trägt wesentlich zur Erhöhung der Lebensdauer Ihres Motorrades bei.

3.5 Abbildungen

Die in der Anleitung dargestellten Abbildungen enthalten zum Teil Sonderausstattungen.

Zur besseren Darstellung und Erklärung können einige Teile ausgebaut oder nicht abgebildet sein. Ein Ausbau für die jeweilige Beschreibung ist nicht immer zwingend notwendig. Beachten Sie die textlichen Angaben.

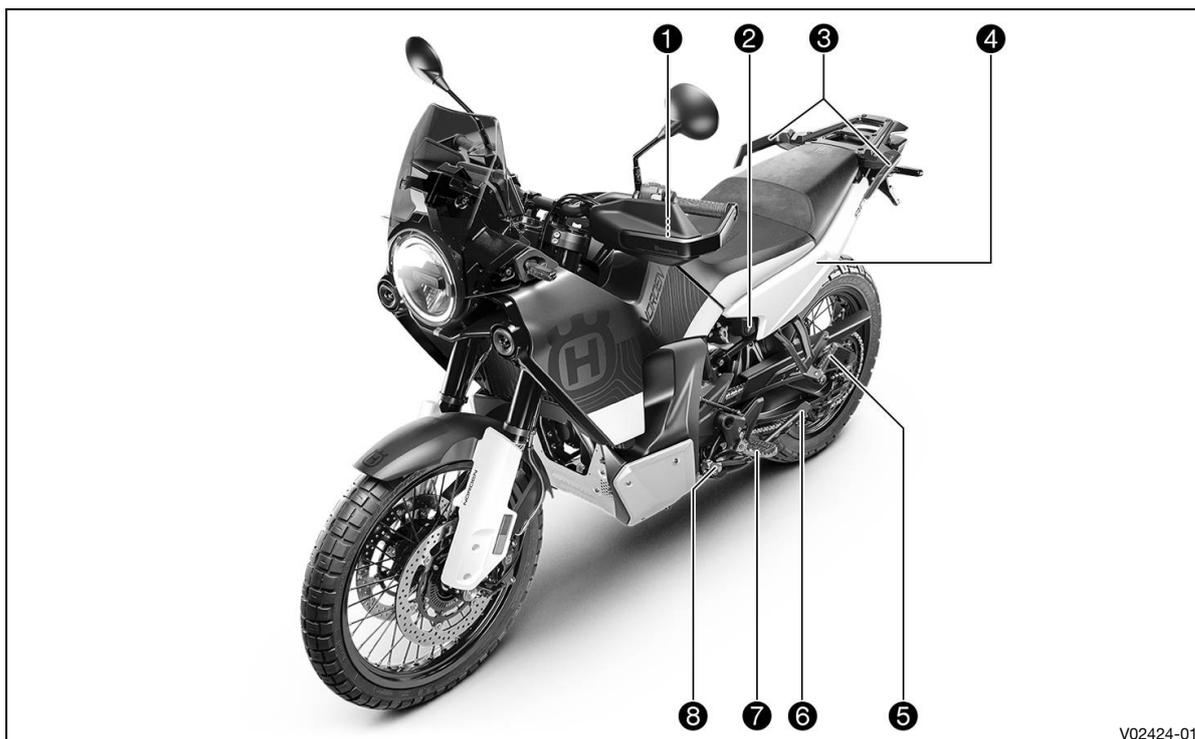
3.6 Kundendienst

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

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

4 FAHRZEUGANSICHT

4.1 Fahrzeugansicht vorn links (Symboldarstellung)



V02424-01

- ❶ Kupplungshebel (📖 S. 16)
- ❷ Sitzbankschloss (📖 S. 26)
- ❸ Haltegriffe (📖 S. 26)
- ❹ Staufach links
- ❺ Soziusfußrasten (📖 S. 27)
- ❻ Seitenständer (📖 S. 28)
- ❼ Fahrerfußrasten
- ❽ Schalthebel (📖 S. 27)

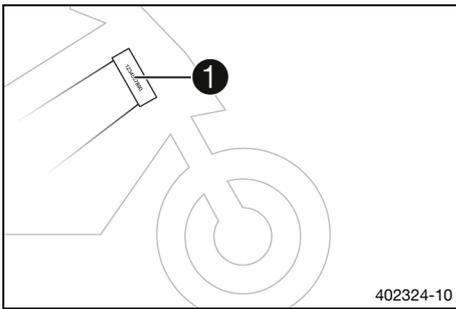
4.2 Fahrzeugansicht hinten rechts (Symboldarstellung)



V02425-01

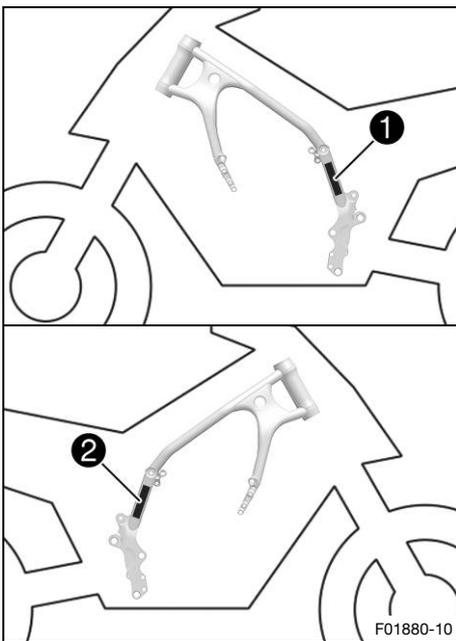
- ① Staufach rechts
- ② Lichtschalter (📖 S. 17)
- ② Menütasten (📖 S. 19)
- ② Blinkerschalter (📖 S. 19)
- ② Hupentaste (📖 S. 19)
- ③ Kraftstofftankverschluss
- ④ Steckdose für elektrisches Zubehör (📖 S. 21)
- ⑤ Starttaste/Not-Aus-Schalter (📖 S. 19)
- ⑥ Handbremshebel (📖 S. 16)
- ⑦ Motoröl-Schauglas
- ⑧ Fußbremshebel (📖 S. 27)

5.1 Fahrzeugidentifikationsnummer



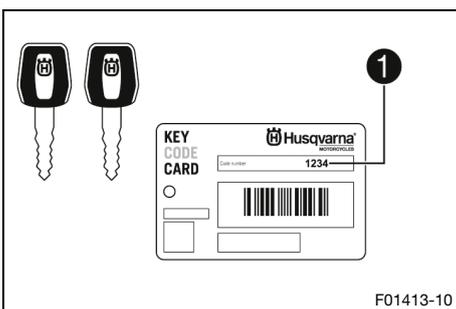
Die Fahrzeugidentifikationsnummer ❶ ist auf dem Steuerkopf rechts eingeprägt.

5.2 Typenschild



Das Typenschild ❶ ist am Rahmen links angebracht.
Das Typenschild Australien ❷ ist am Rahmen rechts angebracht.

5.3 Schlüsselnummer



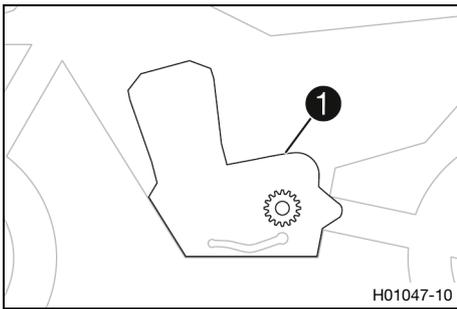
Die Schlüsselnummer ❶ ist auf der **KEYCODECARD** angeführt.



Info

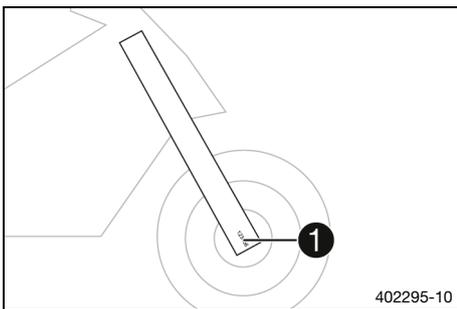
Sie benötigen die Schlüsselnummer zum Bestellen eines Ersatzschlüssels. Bewahren Sie die **KEYCODECARD** an einem sicheren Ort auf.

5.4 Motornummer



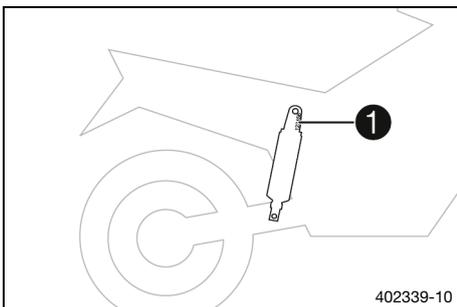
Die Motornummer ❶ ist am Motorgehäuse oben eingeprägt.

5.5 Gabelartikelnummer



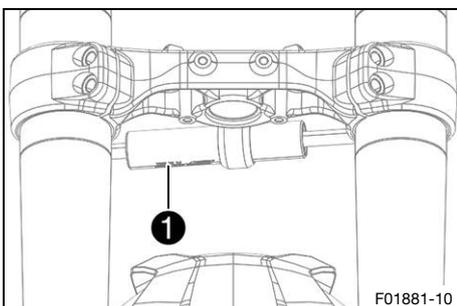
Die Gabelartikelnummer ❶ ist auf der Innenseite der Gabelgabel eingeprägt.

5.6 Federbein-Artikelnummer



Die Federbein-Artikelnummer ❶ ist am Federbeinoberteil angebracht.

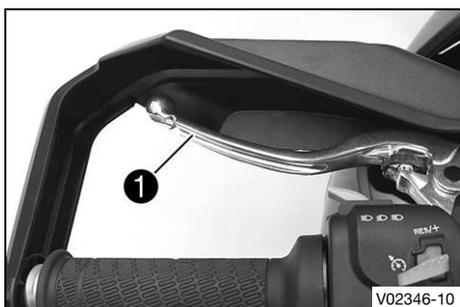
5.7 Lenkungsdämpfer-Artikelnummer



Die Lenkungsdämpfer-Artikelnummer ❶ ist auf der Unterseite des Lenkungsdämpfers eingeprägt.

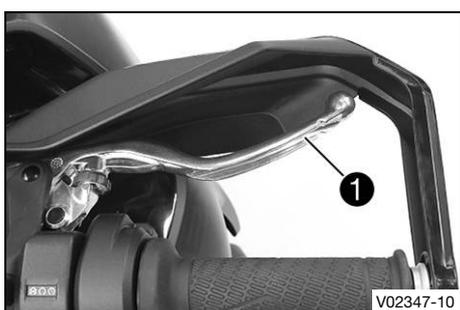
6 BEDIENELEMENTE

6.1 Kupplungshebel



Der Kupplungshebel ❶ ist am Lenker links angebracht.

6.2 Handbremshebel



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

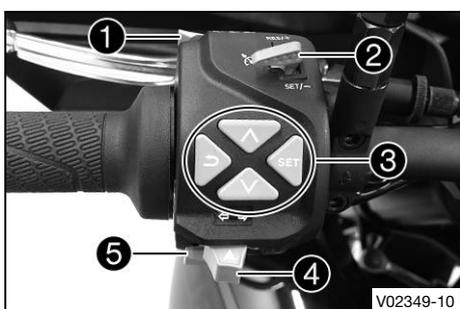
6.3 Gasdrehgriff



Der Gasdrehgriff ❶ ist am Lenker rechts angebracht.

6.4 Schalter links am Lenker

6.4.1 Kombischalter

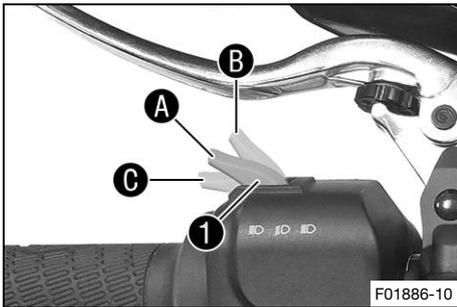


Der Kombischalter ist am Lenker links angebracht.

Übersicht Kombischalter links

- ❶ Lichtschalter (📖 S. 17)
- ❷ Taster der Geschwindigkeitsregelanlage (📖 S. 17)
- ❸ Menütasten (📖 S. 19)
- ❹ Blinkerschalter (📖 S. 19)
- ❺ Hupentaste (📖 S. 19)

6.4.2 Lichtschalter

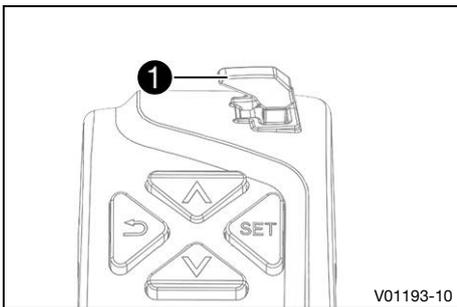


Der Lichtschalter ① ist am Kombischalter links angebracht.

Mögliche Zustände

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Abblendlicht ein – Lichtschalter in Stellung A . In dieser Stellung sind Abblendlicht und Rücklicht eingeschaltet. |
| | Fernlicht ein – Lichtschalter in Stellung B gedrückt. In dieser Stellung sind Fernlicht und Rücklicht eingeschaltet. |
| | Lichthupe – Lichtschalter in Stellung C ziehen. |

6.4.3 Taster der Geschwindigkeitsregelanlage



Der Taster der Geschwindigkeitsregelanlage ① ist am Kombischalter links angebracht.

Mögliche Zustände

- Taster der Geschwindigkeitsregelanlage in der Grundstellung.
- Taster der Geschwindigkeitsregelanlage nach links gedrückt. – In dieser Stellung wird die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ein- und ausgeschaltet. Der Betriebszustand wird im Kombiinstrument angezeigt.
- Taster der Geschwindigkeitsregelanlage kurz nach oben gedrückt. – Die zuletzt gespeicherte Geschwindigkeit wird wieder erreicht und gehalten. Jedes weitere kurze Drücken erhöht die Zielgeschwindigkeit um 1 km/h oder 1 mph.
- Taster der Geschwindigkeitsregelanlage nach oben gedrückt gehalten. – Die Zielgeschwindigkeit erhöht sich schrittweise um 5 km/h oder 5 mph.
- Taster der Geschwindigkeitsregelanlage kurz nach unten gedrückt. – Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion wird aktiviert und die aktuelle Geschwindigkeit wird gehalten. Jedes weitere kurze Drücken verringert die Zielgeschwindigkeit um 1 km/h oder 1 mph.
- Taster der Geschwindigkeitsregelanlage nach unten gedrückt gehalten. – Die Zielgeschwindigkeit verringert sich schrittweise um 5 km/h oder 5 mph.

Info

Nach Aktivierung der Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion kann der Gasdrehgriff in die Grundstellung zurückgedreht werden. Die gewählte Geschwindigkeit wird gehalten.

Wenn die Zielgeschwindigkeit durch Drehen am Gasdrehgriff für weniger als 30 Sekunden überschritten wird, bleibt die Geschwindigkeitsregelanlage aktiviert.

Zum Ausschalten der Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion den Taster der Geschwindigkeitsregelanlage nach links drücken.

Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion wird außerdem in folgenden Fällen deaktiviert:

- Betätigung des Handbremshebels
- Betätigung des Fußbremshebels
- Betätigung des Kupplungshebels
- Zudrehen des Gasdrehgriffes über die Grundstellung hinaus
- Regelung der Motorrad-Traktionskontrolle (**MTC**)
- Schlupf am Hinterrad oder abhebendes Vorderrad
- Auftreten einer Fehlfunktion, die die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion beeinträchtigt
- Überschreiten der Zielgeschwindigkeit bei einem Überholvorgang für mehr als 30 Sekunden



Warnung

Unfallgefahr Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist nicht für alle Fahrsituationen geeignet.

Die gewählte Zielgeschwindigkeit wird unterschritten, wenn bei einer Steigung die Motorleistung nicht ausreicht.

Die gewählte Zielgeschwindigkeit wird überschritten, wenn bei einem Gefälle die Motorbremswirkung nicht ausreicht.

- Verwenden Sie die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion nicht auf kurvenreichen Straßen.
- Verwenden Sie die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion nicht bei glatter Fahrbahn (z. B. Regen, Eis, Schnee), schlechter Sicht oder auf unbefestigtem Untergrund (z. B. Sand, Steine, Geröll).
- Verwenden Sie die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion nicht, wenn das Verkehrsaufkommen eine konstante Geschwindigkeit nicht zulässt.

Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist nur bei aktivierter Motorrad-Traktionskontrolle (**MTC**) verfügbar.

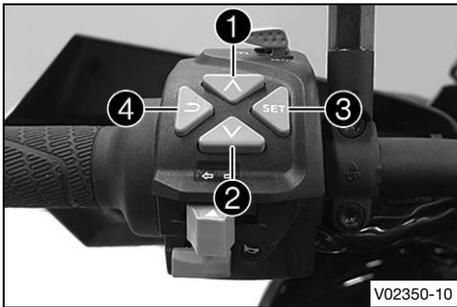
Wenn die Motorrad-Traktionskontrolle (**MTC**) abgeschaltet wird, wird die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ebenfalls ausgeschaltet.

Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist während starker Beschleunigung nicht aktivierbar.

Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist nur im 2., 3., 4., 5. und 6. Gang aktivierbar.

Der Regelbereich reicht von 30 bis 160 km/h oder von 18 bis 98 mph.

6.4.4 Menütasten



Die Menütasten sind zentral am Kombischalter links angebracht. Mit den Menütasten wird das Display am Kombiinstrument gesteuert.

Taste **1** ist die **UP**-Taste.

Taste **2** ist die **DOWN**-Taste.

Taste **3** ist die **SET**-Taste.

Taste **4** ist die **BACK**-Taste.

6.4.5 Blinkerschalter



Der Blinkerschalter **1** ist am Kombischalter 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.

6.4.6 Hupentaste



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

Mögliche Zustände

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

6.5 Schalter rechts am Lenker

6.5.1 Starttaste/Not-Aus-Schalter

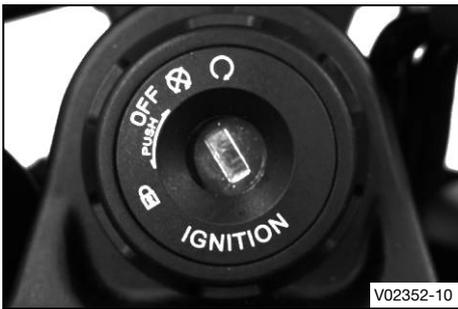


Die/Der Starttaste/Not-Aus-Schalter **1** ist am Kombischalter rechts angebracht.

Mögliche Zustände

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Starttaste/Not-Aus-Schalter aus (obere Stellung) – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis unterbrochen, der laufende Motor geht aus, der Motor kann nicht gestartet werden. Eine Meldung im Display erscheint. |
|  | Starttaste/Not-Aus-Schalter ein (mittlere Stellung) – Diese Stellung ist für den Betrieb notwendig, der Zündstromkreis ist geschlossen. |
|  | Startermotor ein (untere Stellung) – In dieser Stellung wird der Startermotor betätigt. |

6.6 Zünd- und Lenkschloss



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

Mögliche Zustände

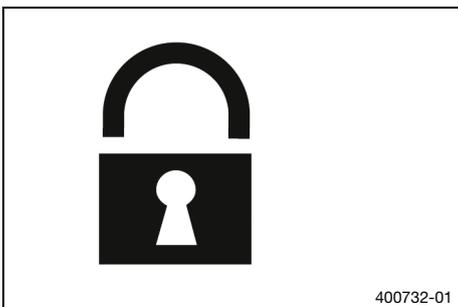
| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Zündung aus – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis unterbrochen, der laufende Motor geht aus, der stehende Motor springt nicht an. Der Zündschlüssel kann abgezogen werden. |
| | Zündung ein – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis geschlossen, der Motor kann gestartet werden. |
| | Lenkung blockiert – In dieser Stellung ist der Zündstromkreis unterbrochen und die Lenkung blockiert. Der Zündschlüssel kann abgezogen werden. |

6.7 Lenkung absperren

Hinweis

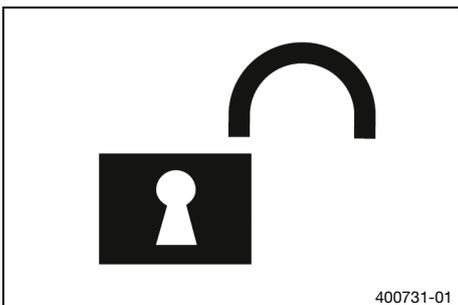
Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



- Fahrzeug abstellen.
- Den Lenker ganz nach links einschlagen.
- Zündschlüssel in das Zünd- und Lenkschloss stecken, eindrücken und nach links drehen. Zündschlüssel abziehen.
 - ✓ Eine Lenkbewegung ist nicht mehr möglich.

6.8 Lenkung entsperren



- Zündschlüssel in das Zünd- und Lenkschloss stecken, eindrücken und nach rechts drehen. Zündschlüssel abziehen.
 - ✓ Eine Lenkbewegung ist wieder möglich.

6.9 Zusatzscheinwerfer-Schalter



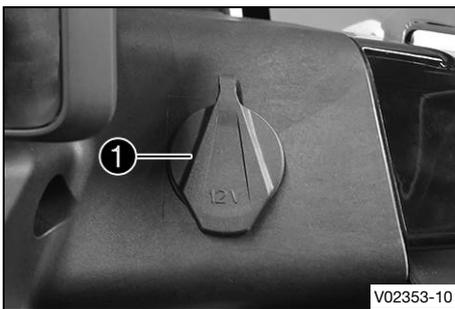
Der Zusatzscheinwerfer-Schalter **1** ist links neben dem Kombiinstrument angebracht.



Info

Wenn das Symbol am Schalter leuchtet, sind die Zusatzscheinwerfer eingeschaltet.

6.10 Steckdose für elektrisches Zubehör



Die Steckdose **1** für elektrisches Zubehör ist rechts neben dem Kombiinstrument angebracht.

Sie ist an das Zündungsplus angeschlossen und abgesichert.

Steckdose für elektrisches Zubehör

| | |
|----------------------|------|
| Spannung | 12 V |
| maximale Stromabgabe | 10 A |

6.11 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.

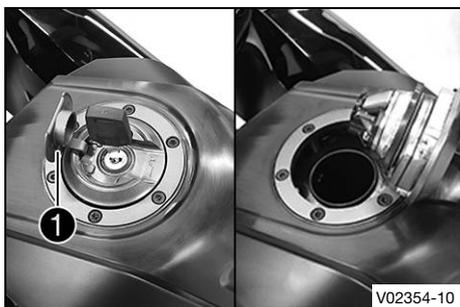
- Lassen Sie Kraftstoff nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kraftstoff verschluckt wurde.
- Atmen Sie Kraftstoffdämpfe nicht ein.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort mit viel Wasser ab.
- Spülen Sie die Augen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



- Abdeckung **1** am Kraftstofftankverschluss hochklappen und Zündschlüssel in das Schloss stecken.

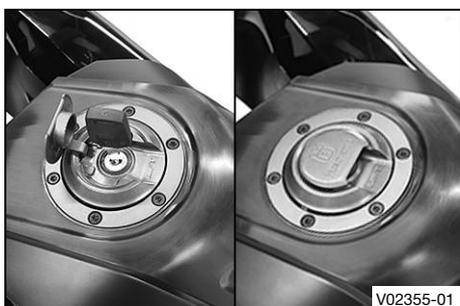
Hinweis

Beschädigungsgefahr Der Zündschlüssel kann bei Überlastung brechen.

Beschädigte Zündschlüssel müssen ausgetauscht werden.

- Drücken Sie auf den Kraftstofftankverschluss, um den Zündschlüssel zu entlasten.
- Zündschlüssel 90° im Uhrzeigersinn drehen.
- Kraftstofftankverschluss hochklappen.

6.12 Kraftstofftankverschluss schließen



- Kraftstofftankverschluss herunterklappen.
- Zündschlüssel 90° im Uhrzeigersinn drehen.
- Kraftstofftankverschluss niederdrücken und Zündschlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis das Schloss schließt.



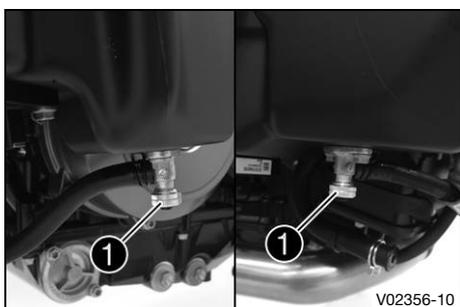
Warnung

Brandgefahr Kraftstoff ist leicht entflammbar und gesundheitsschädlich.

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

- Zündschlüssel abziehen und Abdeckung herunterklappen.

6.13 Kraftstoffhähne



An jeder Seite des Kraftstofftanks befindet sich ein Kraftstoffhahn **1**.

i Info

Die Kraftstoffhähne befinden sich hinter den Kraftstofftankverkleidungen.

Die Kraftstoffhähne müssen im Betrieb immer geöffnet sein.

Die Kraftstoffhähne werden nur zum Abnehmen des Kraftstofftanks geschlossen.

Mögliche Zustände

- Kraftstoffhähne geschlossen – Es kann kein Niveausgleich erfolgen und die Kraftstoffversorgung zum Drosselklappenkörper ist geschlossen.
- Kraftstoffhähne geöffnet – Es kann ein Niveausgleich erfolgen und die Kraftstoffversorgung zum Drosselklappenkörper ist geöffnet.

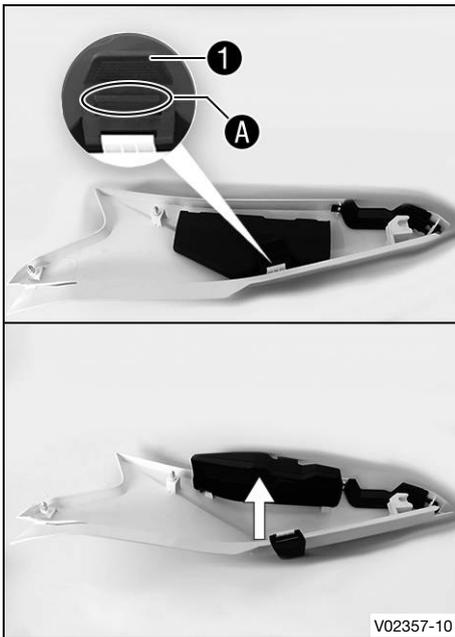
6.14 Staufach links öffnen

Vorarbeit

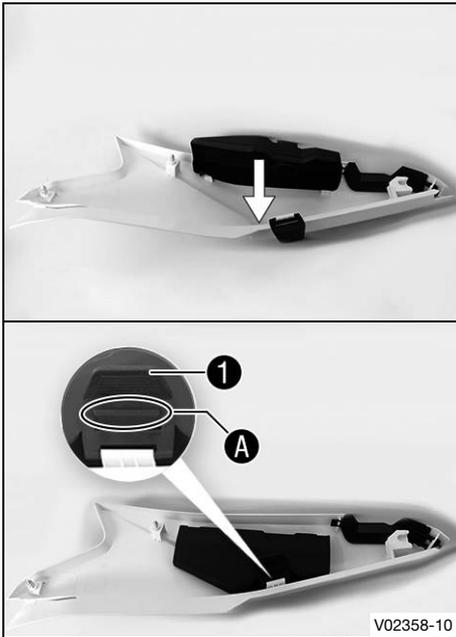
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Seitenverkleidung links ausbauen. (📖 S. 103)

Hauptarbeit

- Verschlussgummi ① anheben und im Bereich ② aushängen.
- Staufach öffnen.



6.15 Staufach links schließen



Hauptarbeit

- Staufach schließen.
- Verschlussgummi **1** anheben und im Bereich **A** einhängen.

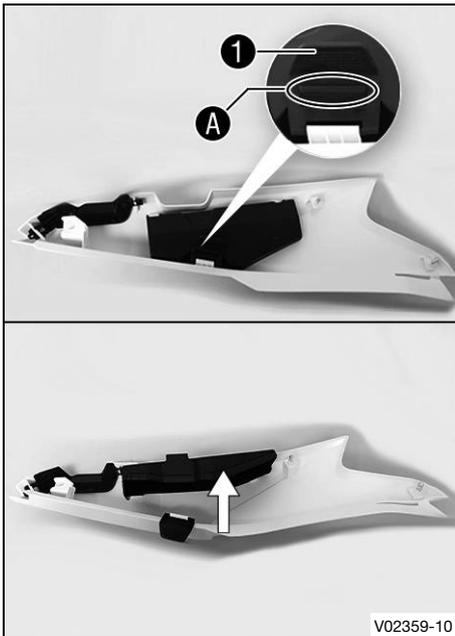
Nacharbeit

- Seitenverkleidung links einbauen. (📖 S. 104)
- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

6.16 Staufach rechts öffnen

Vorarbeit

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Seitenverkleidung rechts ausbauen. (📖 S. 104)

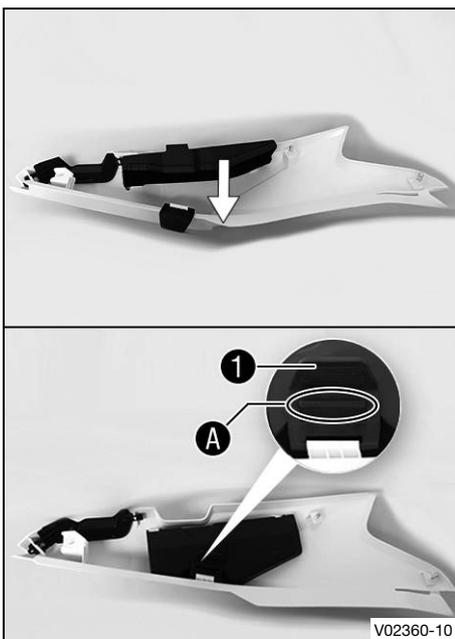


Hauptarbeit

- Verschlussgummi ① anheben und im Bereich ② aushängen.
- Staufach öffnen.



6.17 Staufach rechts schließen



Hauptarbeit

- Staufach schließen.
- Verschlussgummi ① anheben und im Bereich ② einhängen.

Nacharbeit

- Seitenverkleidung rechts einbauen. (🔧 S. 105)
- Fahrersitzbank montieren. (🔧 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (🔧 S. 92)



6.18 Bordwerkzeug



Im Staufach links oder im Staufach rechts befindet sich das Bordwerkzeug ❶.

6.19 Haltegriffe



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

6.20 Gepäckträgerplatte



Die Gepäckträgerplatte ❶ befindet sich hinter der Sitzbank. An der Gepäckträgerplatte kann die Grundplatte eines Koffersystems (optional) befestigt werden. Die Gepäckträgerplatte darf maximal mit dem angegebenen Gewicht belastet werden.

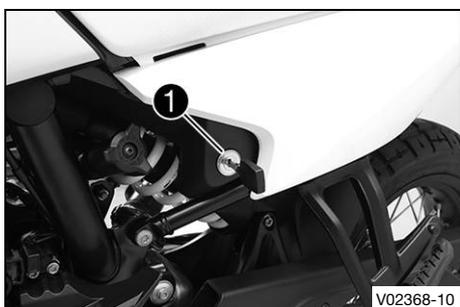
| | |
|--------------------------------------------------|------|
| Höchstzulässige Belastung der Gepäckträgerplatte | 5 kg |
|--------------------------------------------------|------|



Info

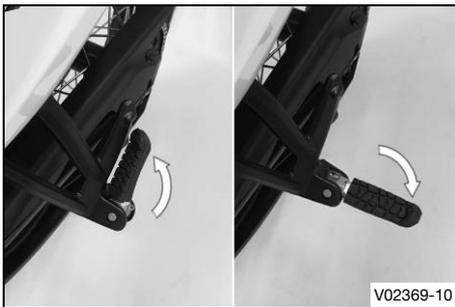
Angaben des Kofferherstellers beachten.

6.21 Sitzbankschloss



Das Sitzbankschloss ❶ befindet sich auf der linken Fahrzeugseite. Es kann mit dem Zündschlüssel entriegelt werden.

6.22 Soziusfußrasten

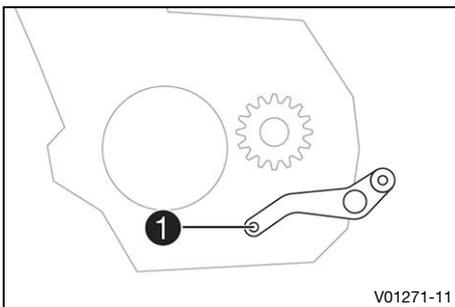


Die Soziusfußrasten sind klappbar ausgeführt.

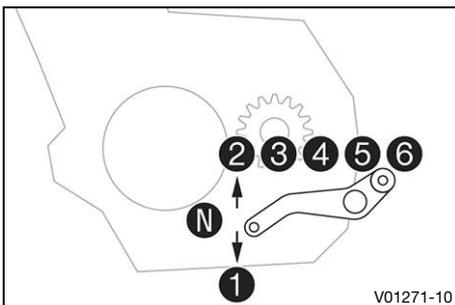
Mögliche Zustände

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

6.23 Schalthebel



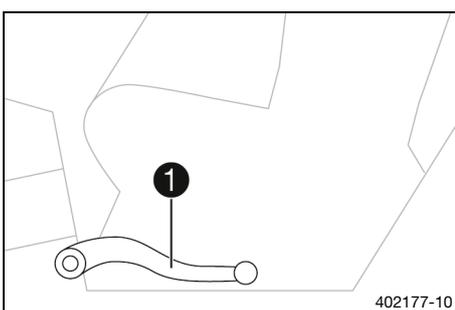
Der Schalthebel ❶ ist am Motor links montiert.



Die Lage der Gänge ist aus der Abbildung ersichtlich.

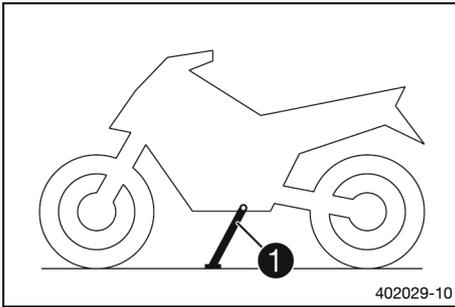
Die Neutral- oder Leerlaufstellung befindet sich zwischen dem 1. und 2. Gang.

6.24 Fußbremshebel



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

6.25 Seitenständer



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

i Info

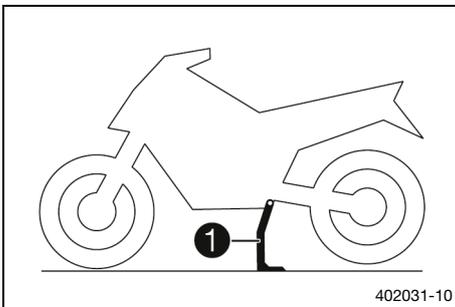
Während der Fahrt muss der Seitenständer hochgeklappt sein.

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

Mögliche Zustände

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

6.26 Mittelständer (Expedition)



Zusätzlich zum Seitenständer ist das Fahrzeug mit einem Mittelständer ❶ ausgestattet.

7.1 Kombiinstrument



V02176-10

Das Kombiinstrument ist vor dem Lenker angebracht.

Das Kombiinstrument ist in zwei Funktionsbereiche gegliedert.

- ① Kontrollleuchten (S. 31)
- ② Display



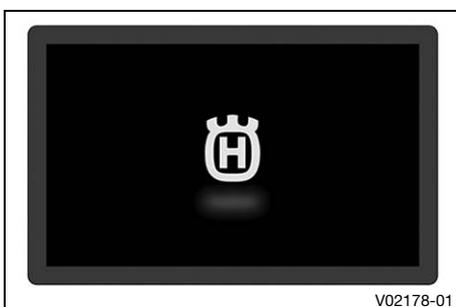
Vorsicht

Verbrennungsgefahr Teile des Kombiinstrumentes werden in bestimmten Situationen heiß.

Bei Umgebungstemperaturen über 55 °C (131 °F), längeren Standzeiten z. B. an einer Ampel, oder direkter Sonneneinstrahlung heizt sich insbesondere das Display stark auf.

- Berühren Sie das Kombiinstrument in den genannten Situationen nicht mit bloßen Händen.
- Tragen Sie geeignete Schutzkleidung.
- Halten Sie die betreffende Stelle sofort unter lauwarmes Wasser, wenn Sie sich verbrannt haben.

7.2 Aktivierung und Test



V02178-01

Aktivierung

Das Kombiinstrument wird mit der Zündung eingeschaltet.



Info

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

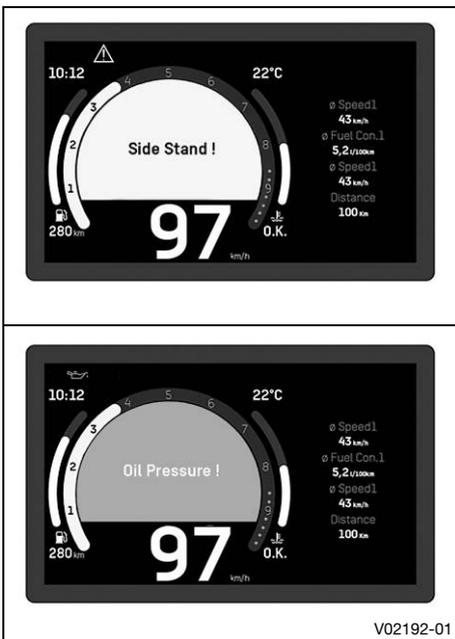
Test

Im Display erscheint der Begrüßungstext und alle Kontrollleuchten werden für eine Funktionskontrolle kurz angesteuert.

i Info

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

7.3 Warnungen



Warnungen erscheinen in der Mitte des Displays, je nach Relevanz werden diese gelb oder rot hinterlegt. Gelbe Warnungen zeigen Fehlfunktionen oder Informationen, die zeitnahes Eingreifen oder Anpassung der Fahrweise erfordern. Rote Warnungen zeigen Fehlfunktionen oder Informationen, die sofortiges Eingreifen erfordern.

i Info

Warnungen werden durch Drücken einer beliebigen Taste ausgeblendet. Alle vorhandenen Warnungen werden im Untermenü **Warning** angezeigt, bis diese nicht mehr aktiv sind.

7.4 Glatteiswarnung



Das Erscheinen der Glatteiswarnung  signalisiert erhöhte Gefahr von Straßenglatte.

Die Glatteiswarnung  erscheint im Display, wenn die Umgebungstemperatur unter den angegebenen Wert gefallen ist.

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Temperatur | $\leq 4 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |
|------------|-----------------------------------|

Die Glatteiswarnung  erlischt im Display, wenn die Umgebungstemperatur wieder über den angegebenen Wert gestiegen ist.

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Temperatur | $\geq 6 \text{ }^{\circ}\text{C}$ |
|------------|-----------------------------------|

i Info

Wenn die Glatteiswarnung  aufleuchtet, erscheint zusätzlich die Warnung **Ice Warning**.

7.5 Kontrollleuchten



V02180-10

Die Kontrollleuchten geben zusätzliche Informationen über den Betriebszustand des Motorrades. Beim Einschalten der Zündung leuchten alle Kontrollleuchten kurz auf.

i Info

Die Fehlfunktion-Kontrollleuchte  leuchtet immer, solange der Motor nicht läuft. Wenn der Motor läuft und die Fehlfunktion-Kontrollleuchte  leuchtet, verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.

Die Öldruck-Warnleuchte  leuchtet immer, solange der Motor nicht läuft. Wenn der Motor läuft und die Öldruck-Warnleuchte  leuchtet, sofort verkehrsgerecht anhalten und den Motor abstellen.

Die ABS-Warnleuchte  und die TC-Kontrollleuchte  leuchten so lange, bis eine Geschwindigkeit von ca. 6 km/h (ca. 4 mph) oder mehr erreicht wurde.

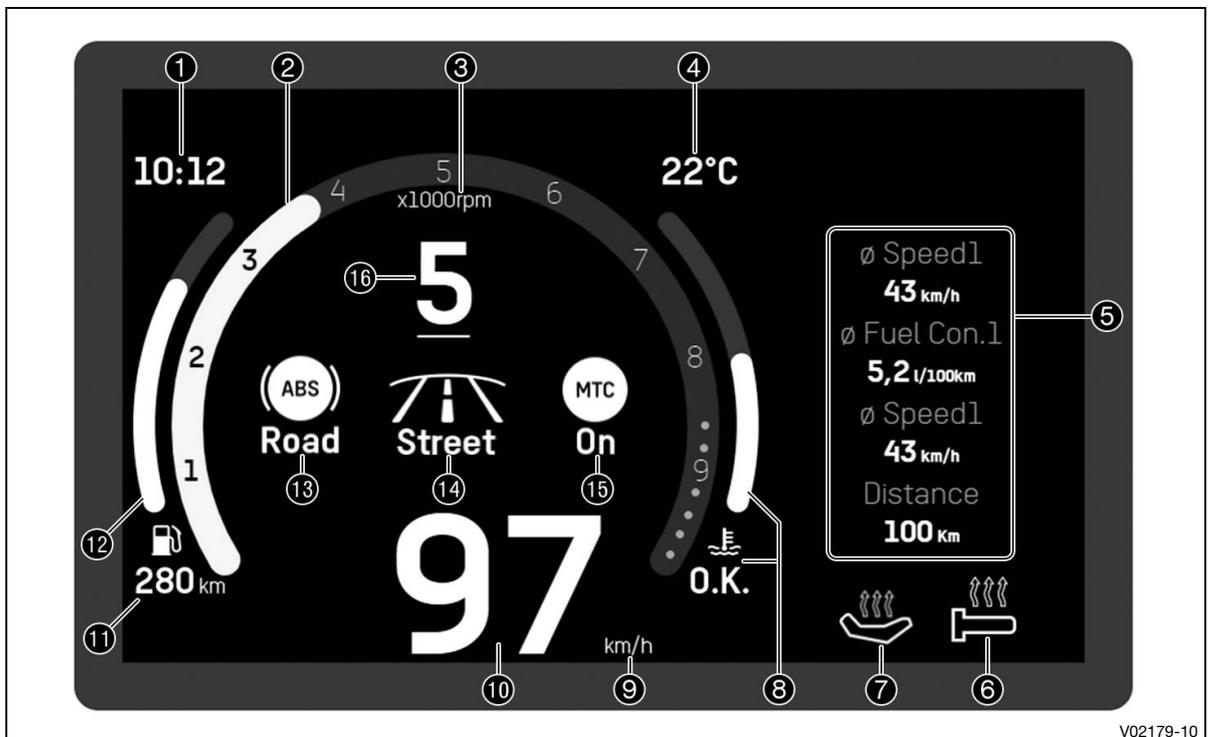
Mögliche Zustände

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alarmanlagen-Kontrollleuchte leuchtet/blinkt rot – Status- oder Fehlermeldung bei der Alarmanlage. |
|  | Leerlauf-Kontrollleuchte leuchtet grün – Getriebe ist in Leerlaufstellung geschaltet. |
|  | Öldruck-Warnleuchte leuchtet rot – Öldruck ist zu niedrig. Sofort verkehrsgerecht anhalten und den Motor abstellen. |
|  | Allgemeine Warnleuchte leuchtet gelb – Ein Hinweis/Warnhinweis für die Betriebssicherheit wurde erkannt. Dieser wird zusätzlich am Display dargestellt. |
|  | Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet gelb – Die <u>OBD</u> hat eine Fehlfunktion in der Fahrzeug-elektronik erkannt. Verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. |
|  | Fernlicht-Kontrollleuchte leuchtet blau – Fernlicht ist eingeschaltet. |

7 KOMBIINSTRUMENT

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Geschwindigkeitsregelanlagen-Kontrollleuchte leuchtet gelb – Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist eingeschaltet, aber die Geschwindigkeitsregelung ist nicht aktiv. |
|  | Geschwindigkeitsregelanlagen-Kontrollleuchte leuchtet grün – Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist eingeschaltet und die Geschwindigkeitsregelung ist aktiv. |
|  | Glatteiswarnung im Display aktiv – Die Warnleuchte leuchtet bei erhöhter Gefahr von Straßenglätte. |
|  | TC-Kontrollleuchte leuchtet/blinkt gelb – MTC (S. 151) ist nicht aktiv oder regelt gerade. Die TC-Kontrollleuchte leuchtet auch, wenn eine Fehlfunktion erkannt wird. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. Die TC-Kontrollleuchte blinkt, wenn MTC oder MSR aktiv eingreifen. |
|  | ABS-Warnleuchte leuchtet gelb – Status- oder Fehlermeldung beim ABS . |
|  | Blinkerkontrollleuchte blinkt grün im Blinkrhythmus – Blinker ist eingeschaltet. |

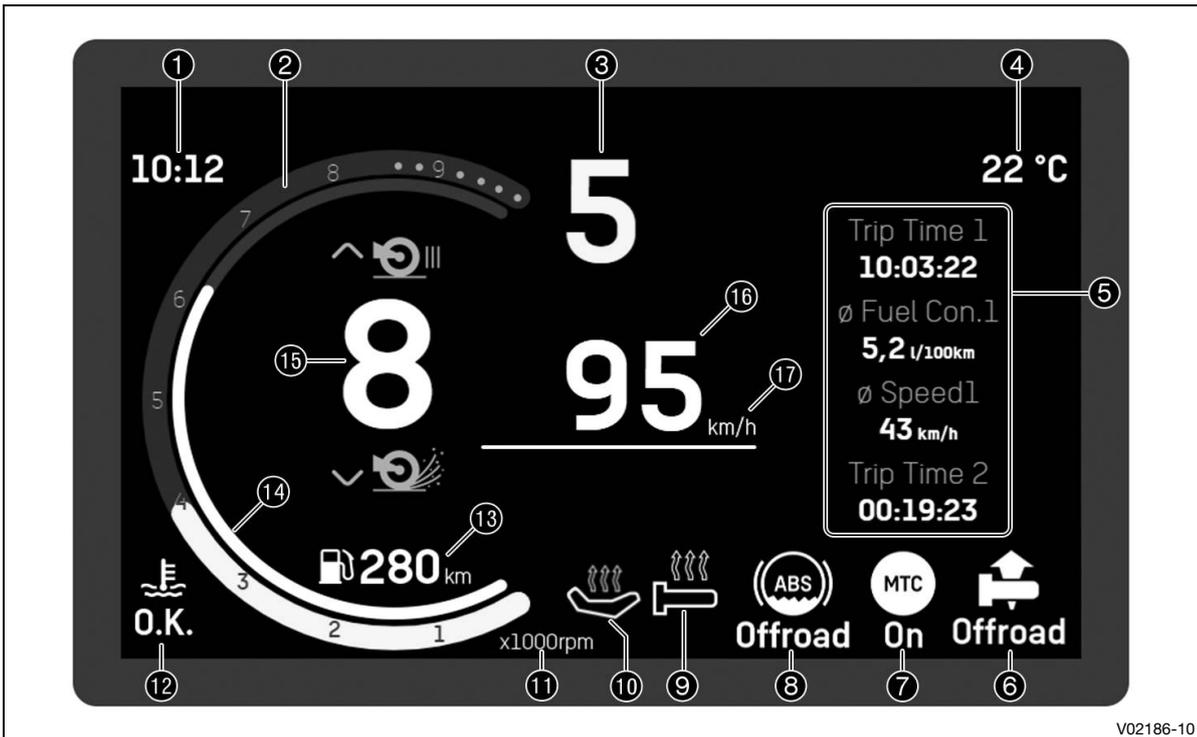
7.6 Display



- ❶ Uhrzeit (S. 35)
- ❷ Drehzahl (S. 34)
- ❷ Schaltblitz (S. 34)
- Der Schaltblitz ist in die Anzeige des Drehzahlmessers integriert.
- ❸ Einheit für die Drehzahlanzeige
- ❹ Umgebungsluft-Temperaturanzeige (S. 35)
- ❺ **Favorites**-Anzeige (S. 38)
- ❻ Griffheizung (optional) (S. 37)
- ❼ Sitzbankheizung (optional) (S. 38)
- ❽ Anzeige der Kühflüssigkeitstemperatur (S. 36)

- ⑨ Einheit für die Geschwindigkeitsanzeige
- ⑩ Geschwindigkeitsanzeige (📖 S. 35)
- ⑪ Reichweitenanzeige
- ⑫ Kraftstoffstandanzeige (📖 S. 37)
- ⑬ ABS-Anzeige (📖 S. 36)
- ⑭ Ride-Mode-Anzeige (📖 S. 36)
- ⑮ MTC-Anzeige (📖 S. 36)
- ⑯ Ganganzeige

7.7 Explorer Display (optional)



V02186-10

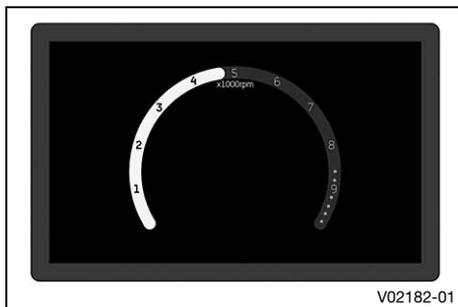
i Info

Die Abbildung zeigt den Startbildschirm des Kombiinstrumentes bei aktiviertem Fahrmodus **Explorer** (optional). Wenn das Menü geöffnet ist, wird weiterhin die Geschwindigkeit und der ausgewählte Gang angezeigt.

- ① Uhrzeit (📖 S. 35)
- ② Drehzahl (📖 S. 34)
- ③ Schaltblitz (📖 S. 34)
- ④ Der Schaltblitz ist in die Anzeige des Drehzahlmessers integriert.
- ⑤ Ganganzeige
- ⑥ Umgebungsluft-Temperaturanzeige (📖 S. 35)
- ⑦ Favorites-Anzeige (📖 S. 38)
- ⑧ Throttle (optional) (📖 S. 151)
- ⑨ MTC-Anzeige (📖 S. 36)
- ⑩ ABS-Anzeige (📖 S. 36)

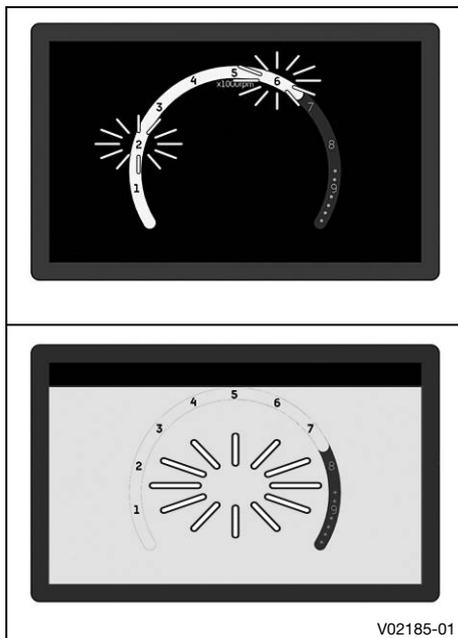
- 9 Griffheizung (optional) (📖 S. 37)
- 10 Sitzbankheizung (optional) (📖 S. 38)
- 11 Einheit für die Drehzahlanzeige
- 12 Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur (📖 S. 36)
- 13 Reichweitenanzeige
- 14 Kraftstoffstandanzeige (📖 S. 37)
- 15 Schlupfanpassung (optional) (📖 S. 151)
- 16 Geschwindigkeitsanzeige (📖 S. 35)
- 17 Einheit für die Geschwindigkeitsanzeige

7.8 Drehzahl



Die Drehzahl wird in Umdrehungen pro Minute angezeigt.

7.9 Schaltblitz



Der Schaltblitz ist in die Anzeige des Drehzahlmessers bzw. in das Display integriert.

Im Untermenü **Shift Light** kann die Drehzahl für den Schaltblitz eingestellt werden. Während der Einfahrphase (bis 1000 km / 621 mi) ist der Schaltblitz immer aktiv. Erst danach kann der Schaltblitz deaktiviert werden und die Werte für **RPM1** und **RPM2** können verstellt werden. Bei **RPM1** blinkt die Drehzahlanzeige und bei **RPM2** blinkt das gesamte Display gelb.

i Info

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

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Kühlflüssigkeitstemperatur | ≤ 35 °C |
| ODO | < 1.000 km |
| Schaltblitz blinkt immer bei | 6.500 1/min |
| Kühlflüssigkeitstemperatur | > 35 °C |
| ODO | > 1.000 km |
| RPM1 Schaltblitz | blinkt |
| RPM2 Schaltblitz | blinkt und ändert die Farbe |

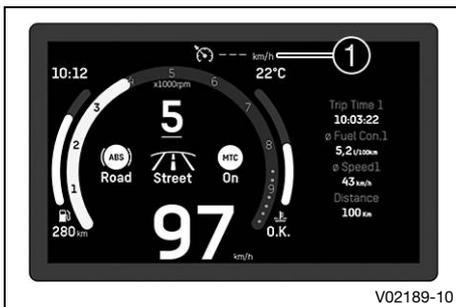
7.10 Geschwindigkeitsanzeige



Die Geschwindigkeit wird im Bereich **1** des Displays angezeigt. Die Geschwindigkeit wird in Kilometer pro Stunde **km/h** bzw. in Meilen pro Stunde **mph** angezeigt.

Die Einheit der Geschwindigkeit kann im Menü **Units** konfiguriert werden.

7.11 Anzeige der Geschwindigkeitsregelanlage



Der Betriebszustand der aktivierten Geschwindigkeitsregelanlage wird im Bereich **1** des Displays angezeigt.

Die Geschwindigkeitsregelanlage wird über den Taster der Geschwindigkeitsregelanlage (S. 17) gesteuert.

Info

Wenn die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion eingeschaltet, aber die Geschwindigkeitsregelung nicht aktiv ist, leuchtet die Geschwindigkeitsregelanlagen-Kontrollleuchte gelb. Wenn die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion eingeschaltet und die Geschwindigkeitsregelung aktiv ist, leuchtet die Geschwindigkeitsregelanlagen-Kontrollleuchte grün.

7.12 Uhrzeit



Die Uhrzeit wird im Bereich **1** des Displays angezeigt.

In allen Sprachen kann die Uhrzeit im 24-Stunden-Format oder 12-Stunden-Format angezeigt werden.

Das Format der Uhrzeit kann im Menü **Units** konfiguriert werden.

Info

Die Uhrzeit muss eingestellt werden, wenn die 12-V-Batterie vom Fahrzeug getrennt wurde oder wenn die Sicherung ausgebaut war.

7.13 Umgebungsluft-Temperaturanzeige



Die Umgebungslufttemperatur wird im Bereich **1** des Displays angezeigt.

Die Umgebungslufttemperatur wird in °C bzw. °F angezeigt.

Im Menü **Units** kann die Einheit der Umgebungslufttemperatur konfiguriert werden.

7.14 Ride-Mode-Anzeige



Der eingestellte **Ride Mode** wird im Bereich **1** des Displays angezeigt.

Im Menü **Ride Mode** kann der Fahrmodus konfiguriert werden.

7.15 ABS-Anzeige



Der eingestellte ABS-Modus wird im Bereich **1** des Displays angezeigt.

Im Menü **ABS Mode** kann das ABS konfiguriert werden.

i Info

Ist der ABS-Modus **Road** aktiv, regelt das ABS an beiden Rädern.

Ist der ABS-Modus **Offroad** aktiv, regelt das ABS nur am Vorderrad. Das Hinterrad wird nicht mehr über das ABS geregelt, es kann beim Bremsen blockieren.

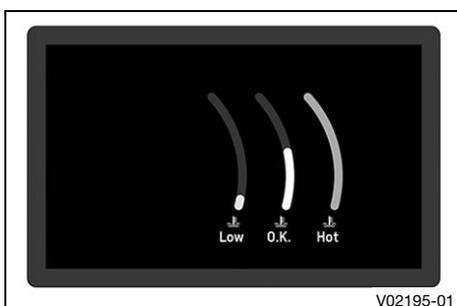
7.16 MTC-Anzeige



Im Bereich **1** des Displays wird angezeigt, ob **MTC** (S. 151) ein- oder ausgeschaltet ist.

Im Menü **MTC + MSR** kann die Motorrad-Traktionskontrolle ein- oder ausgeschaltet werden.

7.17 Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur



Die Anzeige der Kühlflüssigkeitstemperatur besteht aus einem Balken. Umso weiter der Balken gefüllt ist, desto heißer ist die Kühlflüssigkeit.

Bei 120 °C Kühlflüssigkeitstemperatur schaltet sich automatisch der Notlaufmodus ein.

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.

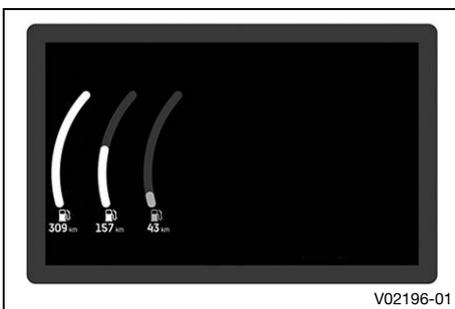
i Info

Wenn die Kühlflüssigkeit-Temperaturanzeige **HOT** anzeigt, beginnt die Anzeige zusätzlich zu blinken. Wenn das Kühlsystem überhitzt, wird die maximale Motordrehzahl begrenzt.

Mögliche Zustände

- Motor kalt – Kühlflüssigkeit-Temperaturanzeige zeigt **LOW** an.
- Motor betriebswarm – Kühlflüssigkeit-Temperaturanzeige zeigt **O.K.** an.
- Motor heiß – Kühlflüssigkeit-Temperaturanzeige zeigt **HOT** an.

7.18 Kraftstoffstandanzeige



Die Kraftstoffstandanzeige besteht aus der Reichweitenanzeige und einem Balken. Umso weiter der Balken gefüllt ist, desto mehr Kraftstoff befindet sich im Kraftstofftank

i Info

Wenn der Kraftstoffvorrat zur Neige geht, blinkt das letzte Segment rot und es erscheint zusätzlich die Warnung **Low Fuel**.

Um ein ständiges Schwanken der Anzeige während der Fahrt zu vermeiden, wird der Kraftstoffstand leicht verzögert angezeigt.

Während der Seitenständer ausgeklappt oder der Not-Aus-Schalter ausgeschaltet ist, wird die Kraftstoffstandanzeige nicht aktualisiert.

Wenn der Seitenständer eingeklappt und der Not-Aus-Schalter eingeschaltet wird, erfolgt die nächste Aktualisierung erst nach 2 Minuten.

Wenn das Kombiinstrument kein Signal vom Kraftstoffstandsensord empfängt, blinkt die Kraftstoffstandanzeige.

7.19 Griffheizung (optional)



Der Status der Griffheizung wird im Bereich **1** des Displays angezeigt.

Die Griffheizung kann im Menü **Heating** konfiguriert werden.

7.20 Sitzbankheizung (optional)



Der Status der Sitzbankheizung wird im Bereich **1** des Displays angezeigt.

Die Sitzbankheizung kann im Menü **Heating** konfiguriert werden.

i Info

Die Heizstufe der Soziussitzbank-Heizung (optional) kann durch einen Schalter neben dem rechten Haltegriff geregelt werden.

7.21 Favorites-Anzeige



In der **Favorites**-Anzeige werden bis zu vier Informationen angezeigt.

Im Menü **Favorites** kann die **Favorites**-Anzeige frei konfiguriert werden.

7.22 Navigation-Anzeige



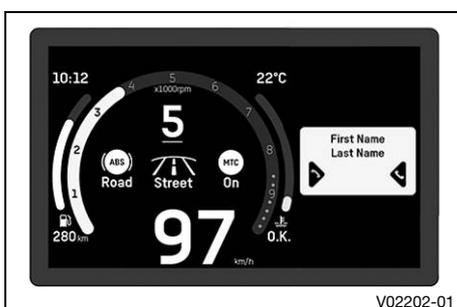
Die **Navigation**-Anzeige erscheint bei aktivierter Navigationsfunktion.

In der **Navigation**-Anzeige werden der Richtungspfeil, die Entfernung zum Fahrtziel, die geschätzte Ankunftszeit des Handys, die Entfernung bis zum nächsten Wegpunkt sowie der Straßename angezeigt.

i Info

Wenn die visuelle Navigation aktiviert ist, wird die **Favorites**-Anzeige ausgeblendet.

7.23 Call-Anzeige



Warnung

Unfallgefahr Zu hohe Kopfhörerlautstärke lenkt vom Verkehrsgeschehen ab.

- Wählen Sie die Kopfhörerlautstärke immer niedrig genug, sodass Sie akustische Signale noch deutlich wahrnehmen.

Die **Call**-Anzeige erscheint bei eingehenden bzw. aktiven Anrufen.

Durch Drücken der **SET**-Taste wird ein eingehender Anruf angenommen.

Durch Drücken der **BACK**-Taste wird ein eingehender Anruf abgewiesen.

Durch Drücken der **UP**-Taste wird die Audiolautstärke erhöht.

Durch Drücken der **DOWN**-Taste wird die Audiolautstärke verringert.

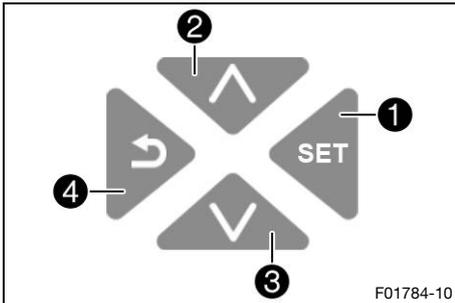


Info

Die Änderung der Audiolautstärke mittels Kombischalter kann nicht mit jedem Handy vorgenommen werden. Anrufdauer und Kontakt werden angezeigt. Je nach Einstellung des Handys wird der Kontakt mit Name dargestellt.

Bei aktiver Telefonie kann im Menü nicht navigiert werden.

7.24 Menü



Info

Um das Menü zu öffnen, im Startbildschirm die **SET**-Taste **1** drücken.

Mit der **UP**-Taste **2** oder der **DOWN**-Taste **3** im Menü navigieren.

Durch Drücken der **BACK**-Taste **4** springt die Menüstruktur um eine Stufe zurück bzw. wird das Menü geschlossen.

7.24.1 Motorcycle

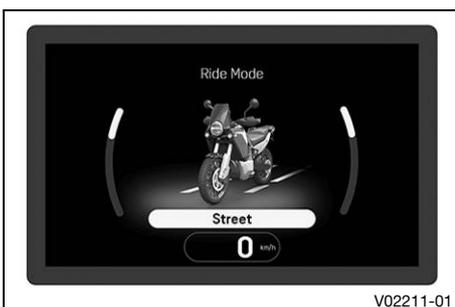


- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

In **Motorcycle** können der Fahrmodus, der ABS-Modus, die Traktionskontrolle, die Motorschleppmoment-Regelung, der Easy Shift, die Sitzbankheizung, die Griffheizung und das Interface eingestellt werden.

Bei aktiviertem **Ride Mode Explorer** (optional) kann zusätzlich die Charakteristik der Gasannahme und der Schlupf am Hinterrad konfiguriert werden.

7.24.2 Ride Mode



Bedingung

- Starttaste/Not-Aus-Schalter ein (mittlere Stellung) – Diese Stellung ist für den Betrieb notwendig, der Zündstromkreis ist geschlossen. (S. 19)
- Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion deaktiviert.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.



Warnung

Unfallgefahr Ein falsch gewählter Fahrmodus erschwert die Kontrolle über das Fahrzeug erheblich.

Die Fahrmodi sind jeweils nur für bestimmte Bedingungen geeignet.

- Wählen Sie stets einen Fahrmodus, der zum Untergrund, zum Wetter und zur Fahrsituation passt.

- **UP-** oder **DOWN-**Taste drücken, bis **Ride Mode** markiert ist. Durch Drücken der **SET-**Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP-** oder **DOWN-**Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET-**Taste kann der **Ride Mode** ausgewählt werden, dadurch werden aufeinander abgestimmte Einstellungen von Motor und Motorrad-Traktionskontrolle geändert.

Vorgabe

| |
|-------------------------------------------------------------------|
| Fahrmodi Street und Rain nur auf Asphalt verwenden. |
|-------------------------------------------------------------------|

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fahrmodi Offroad und Explorer (optional) nur auf unbefestigten Straßen verwenden. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

- ✓ **Street** - Homologierte Leistung mit ausgeglichenem Ansprechverhalten, die Motorrad-Traktionskontrolle lässt normalen Schlupf am Hinterrad zu. Der Anti-Wheelie-Modus ist aktiv. Das ABS regelt an beiden Rädern.
- ✓ **Rain** - Reduzierte homologierte Leistung mit sanfterm Ansprechverhalten für bessere Fahrbarkeit bei geringerer Bodenhaftung, die Motorrad-Traktionskontrolle lässt sehr wenig Schlupf am Hinterrad zu. Der Anti-Wheelie-Modus ist aktiv. Das ABS regelt an beiden Rädern.
- ✓ **Offroad** - Reduzierte homologierte Leistung für bessere Fahrbarkeit auf unbefestigten Straßen, die Motorrad-Traktionskontrolle lässt hohen Schlupf am Hinterrad zu. Der Anti-Wheelie-Modus ist deaktiviert. Das ABS regelt nur am Vorderrad.
- ✓ **Explorer** (optional) - Einstellung mit homologierter Leistung und äußerst direktem Ansprechverhalten. Die Motorrad-Traktionskontrolle und die Charakteristik der Gasannahme können individuell eingestellt werden. Der Anti-Wheelie-Modus ist deaktiviert. Das ABS kann getrennt konfiguriert werden.



Info

Während der Auswahl kein Gas geben.

7.24.3 ABS Mode



Bedingung

- **Explorer Mode** (optional)
 - Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
 - **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
 - **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **ABS Mode** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
 - Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.



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.

- Durch Drücken der **SET**-Taste den gewünschten ABS-Modus auswählen.



Info

Der ABS-Modus kann während der Fahrt gewechselt werden.

Während der Auswahl kein Gas geben.

Ist der ABS-Modus **Road** aktiv, regelt das ABS an beiden Rädern.

Ist der ABS-Modus **Offroad** aktiv, regelt das ABS nur am Vorderrad. Das Hinterrad wird nicht mehr über das ABS geregelt, es kann beim Bremsen blockieren.

7.24.4 MTC + MSR



Bedingung

- Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion deaktiviert.
 - Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
 - **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
 - **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **MTC + MSR** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
 - Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
 - Durch Drücken der **SET**-Taste **MTC + MSR** ein- oder ausschalten.



Info

Beim Ein- oder Ausschalten kein Gas geben.

Beim Aktivieren der Motorrad-Traktionskontrolle und der Motorschleppmoment-Regelung die **SET**-Taste kurz drücken.

Beim Ausschalten der Motorrad-Traktionskontrolle und der Motorschleppmoment-Regelung die **SET**-Taste gedrückt halten.

Bei aktivem ABS-Modus **Offroad** ist die **MSR** nicht aktiv.

Nach dem Einschalten der Zündung sind die Motorrad-Traktionskontrolle und die Motorschleppmoment-Regelung wieder aktiv.

SET-Taste 3 - 5 Sekunden gedrückt halten.

Ausschalten der Motorrad-Traktionskontrolle und der Motorschleppmoment-Regelung.

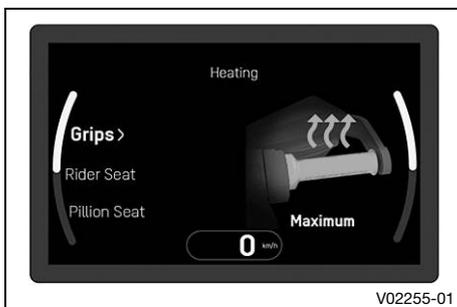
7.24.5 Easy Shift



V02215-01

- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Easy Shift** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste Easy Shift (📖 S. 72) ein- oder ausschalten.

7.24.6 Heating (optional)

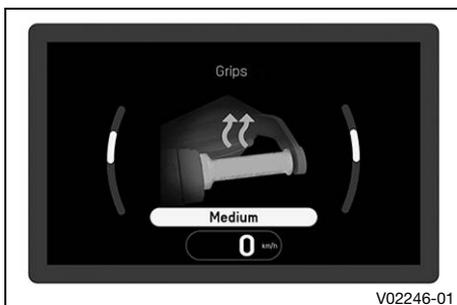


V02255-01

- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Heating** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

In **Heating** können Griffheizung und Fahrersitzheizung (Funktion optional) konfiguriert werden.

7.24.7 Heating Grips (optional)



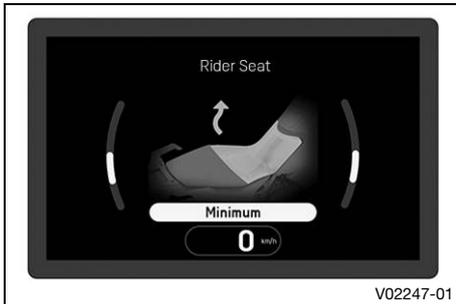
V02246-01

Bedingung

- Modell mit Griffheizung.
- Menü **Heated Grips** (optional) aktiviert.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Heating** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Grips** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.

- Durch Drücken der **SET**-Taste Heizstufe auswählen oder Griffheizung ein- oder ausschalten.

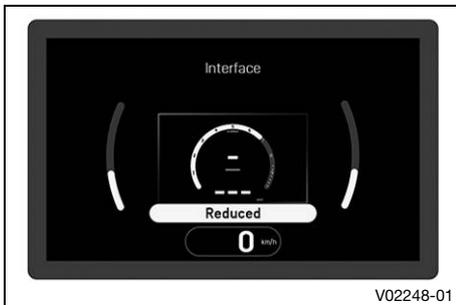
7.24.8 Heating Rider Seat (optional)



Bedingung

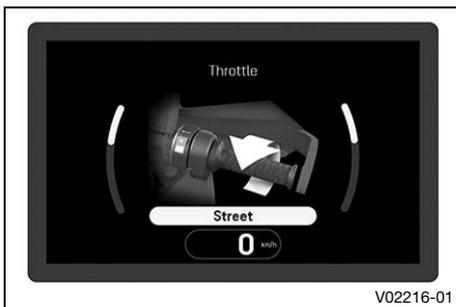
- Modell mit Sitzbankheizung.
- Menü **Heated Seat** (optional) aktiviert.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Heating** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Rider Seat** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste Heizstufe auswählen oder Fahrersitzbank-Heizung ein- oder ausschalten.

7.24.9 Interface



- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Interface** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste gewünschte Darstellung des Displays auswählen.
- ✓ **Default** - Display mit Favoriten-Anzeige.
- ✓ **No Favorites** - Display ohne Favoriten-Anzeige.
- ✓ **Reduced** (nicht im Explorer-Fahrmodus) - Display nur mit Drehzahl-, Gang- und Geschwindigkeitsanzeige.

7.24.10 Throttle (optional)



Bedingung

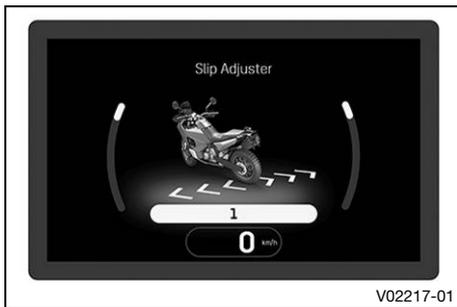
- Der Fahrmodus **Explorer** (optional) ist aktiviert.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Throttle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste **Throttle**-Modus auswählen.
- ✓ **Street** - Ausgeglichenes Ansprechverhalten.
- ✓ **Rally** - Äußerst direktes Ansprechverhalten.
- ✓ **Offroad** - Sanftes Ansprechverhalten.



Info

Beim Einstellen der Gasannahme kein Gas geben.

7.24.11 Slip Adjuster (optional)



Bedingung

- Der Fahrmodus **Explorer** (optional) ist aktiviert.
- **MTC + MSR** ist aktiviert.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Motorcycle** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Slip Adjuster** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste kann der von der Motorrad-Traktionskontrolle maximal zugelassene Schlupf eingestellt werden.



Info

Während der Auswahl kein Gas geben.

Die Schlupfanpassung ist eine Funktion der Motorrad-Traktionskontrolle.

Die Schlupfanpassung ermöglicht es, die Motorrad-Traktionskontrolle in neun Stufen auf die gewünschte Charakteristik abzustimmen.

Stufe 1 ermöglicht den höchsten Schlupf am Hinterrad, Stufe 9 den geringsten Schlupf.

Ist die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion deaktiviert, können die Tasten **UP** und **DOWN** in der Hauptanzeige bzw. im Menü **Slip Adjuster** zum Einstellen des **Slip Adjuster** verwendet werden.



Info

Die Schlupfanpassung ist nur im Fahrmodus **Explorer** (optional) verfügbar.

Die Schlupfanpassung ist nur bei aktivierter Motorrad-Traktionskontrolle verfügbar.

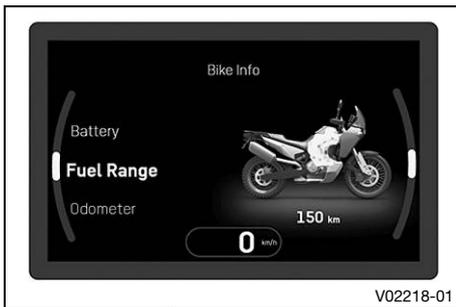
7.24.12 Bike Info



- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Bike Info** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

In **Bike Info** können allgemeine Informationen und ggf. vorhandene Warnungen aufgerufen werden.

7.24.13 Bike Info



- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Bike Info** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

Tire Pressure (Funktion optional) zeigt den aktuellen Reifendruck des Vorder- und Hinterrifens an.

Water zeigt die Kühflüssigkeitstemperatur an.

Fuel Range zeigt die mögliche Reichweite mit Kraftstoffreserve an.

Battery zeigt die Batteriespannung an.

Odometer zeigt die gefahrene Gesamtwegstrecke an.

Service zeigt an, wann der nächste Service fällig wird.

Warnings zeigt aufgetretene Warnungen an, bis diese nicht mehr aktiv sind.

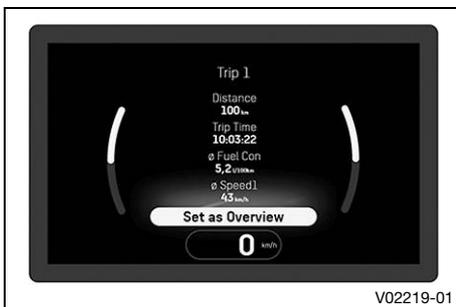
7.24.14 Trip Info



- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Trip Info** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

In **Trip** können allgemeine Informationen zur zurückgelegten Wegstrecke, Fahrzeit, Durchschnittsverbrauch und Durchschnittsgeschwindigkeit aufgerufen werden.

7.24.15 Trip 1



- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Trip Info** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Trip 1** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

Im Menü **Trip 1** können Informationen über **Trip 1** aufgerufen werden.

i Info

Distance zeigt die Wegstrecke seit der letzten Rückstellung an, zum Beispiel zwischen zwei Tankstopps. **Distance** läuft mit und zählt bis **9999**.

Trip Time zeigt die Fahrzeit auf Basis von **Distance** an und läuft, sobald ein Geschwindigkeitssignal kommt.

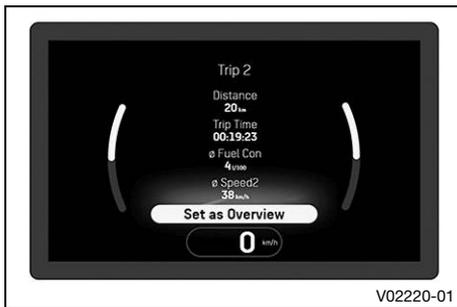
ØFuel Con zeigt den Durchschnittsverbrauch auf Basis von **Distance** an.

ØSpeed1 zeigt die Durchschnittsgeschwindigkeit auf Basis von **Distance** und **Trip Time** an.

i Info

UP- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Reset Trip** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste können alle Einträge im Menü **Trip 1** zurückgesetzt werden.

7.24.16 Trip 2



- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Trip Info** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Trip 2** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

Im Menü **Trip 2** können Informationen über **Trip 2** aufgerufen werden.

i Info

Distance zeigt die Wegstrecke seit der letzten Rückstellung an, zum Beispiel zwischen zwei Tankstopps. **Distance** läuft mit und zählt bis **9999**.

Trip Time zeigt die Fahrzeit auf Basis von **Distance** an und läuft, sobald ein Geschwindigkeitssignal kommt.

ØFuel Con zeigt den Durchschnittsverbrauch auf Basis von **Distance** an.

ØSpeed2 zeigt die Durchschnittsgeschwindigkeit auf Basis von **Distance** und **Trip Time** an.

i Info

UP- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Reset Trip** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste können alle Einträge im Menü **Trip 2** zurückgesetzt werden.

7.24.17 Navigation



Bedingung

- Funktion **Bluetooth®** aktiviert.
 - Die **Ride Husqvarna Navigation**-App ist auf einem geeigneten Handy (**Android®**-Geräte ab Version 6.0, iOS-Geräte ab Version 10) installiert und geöffnet.
 - Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Handy verbunden.
 - Die GPS-Funktion ist am verbundenen Handy aktiviert.
 - Für Sprachnavigation: Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Headset verbunden und ein passendes Sprachpaket wurde in der **Ride Husqvarna Navigation**-App heruntergeladen.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
 - **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna Navigation** markiert ist. **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
 - **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Navigation** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
 - Mit der **UP** oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
 - Durch Drücken der **SET**-Taste die visuelle Navigation ein- oder ausschalten.



Info

Eine aktivierte Sprachnavigation bleibt weiterhin eingeschaltet.
Die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation ist mit der Lautstärke des Audioplayer am Handy identisch. Wird die Lautstärke am Handy geändert, so ändert sich auch die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.

7.24.18 Last search (optional)



Bedingung

- Funktion **Bluetooth®** aktiviert.
- Die **Ride Husqvarna**-App (optional) ist auf einem geeigneten Handy (Android-Geräte ab Version 7.0, iOS-Geräte ab Version 13) installiert und geöffnet.
- Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Handy verbunden.
- Die GPS-Funktion ist am verbundenen Handy aktiviert.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna Navigation** markiert ist. **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Navigation** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Mit der **UP** oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste die visuelle Navigation ein- oder ausschalten.



Info

Eine aktivierte Sprachnavigation bleibt weiterhin eingeschaltet.
Die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation ist mit der Lautstärke des Audioplayer am Handy identisch. Wird die Lautstärke am Handy geändert, so ändert sich auch die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.

- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Last search** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Durch Drücken der **UP**- oder **DOWN**-Taste kann eine Adresse angewählt werden.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird die Auswahl bestätigt und die Navigation startet.



Info

In **Last search** sind die 10 zuletzt gesuchten Adressen in der **Ride Husqvarna**-App (optional) gespeichert.

7.24.19 Favorites (optional)



Bedingung

- Funktion **Bluetooth®** aktiviert.
 - Die **Ride Husqvarna**-App (optional) ist auf einem geeigneten Handy (Android-Geräte ab Version 7.0, iOS-Geräte ab Version 13) installiert und geöffnet.
 - Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Handy verbunden.
 - Die GPS-Funktion ist am verbundenen Handy aktiviert.
 - In der **Ride Husqvarna**-App (optional) sind Favoriten gespeichert.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
 - **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna Navigation** markiert ist. **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
 - **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Navigation** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
 - Mit der **UP** oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
 - Durch Drücken der **SET**-Taste die visuelle Navigation ein- oder ausschalten.

Info

Eine aktivierte Sprachnavigation bleibt weiterhin eingeschaltet.

Die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation ist mit der Lautstärke des Audioplayer am Handy identisch. Wird die Lautstärke am Handy geändert, so ändert sich auch die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.

- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Favorites** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Durch Drücken der **UP**- oder **DOWN**-Taste kann eine Adresse angewählt werden.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird die Auswahl bestätigt und die Navigation startet.

Info

In **Favorites** können 10 Adressen in der **Ride Husqvarna**-App (optional) gespeichert werden.

7.24.20 Skip Waypoint (optional)



Bedingung

- In der **Ride Husqvarna**-App ist eine Navigation mit min. einem Zwischenziel gestartet.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna Navigation** markiert ist. **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Navigation** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Mit der **UP** oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste die visuelle Navigation ein- oder ausschalten.



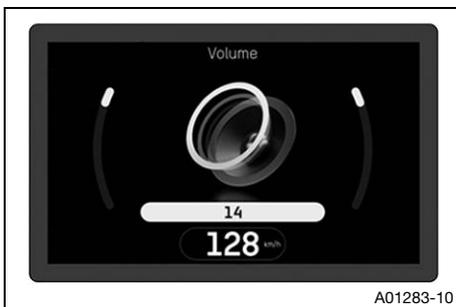
Info

Eine aktivierte Sprachnavigation bleibt weiterhin eingeschaltet.

Die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation ist mit der Lautstärke des Audioplayers am Handy identisch. Wird die Lautstärke am Handy geändert, so ändert sich auch die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.

- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Skip Waypoint** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird der Wegpunkt ausgewählt.
- Durch erneutes Drücken der **SET**-Taste wird die Auswahl bestätigt und der Wegpunkt entfernt.

7.24.21 Volume (optional)



Bedingung

- Die **Ride Husqvarna** -App (optional) ist auf einem geeigneten Handy (**Android**[®] -Geräte ab Version 6.0, iOS-Geräte ab Version 10) installiert und geöffnet.
- Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Handy verbunden.
- Für Sprachnavigation: Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Headset verbunden und ein passendes Sprachpaket wurde in der **Ride Husqvarna** -App (optional) heruntergeladen.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna Navigation** markiert ist. **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Navigation** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Mit der **UP** oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste die visuelle Navigation ein- oder ausschalten.

i Info

Eine aktivierte Sprachnavigation bleibt weiterhin eingeschaltet.

Die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation ist mit der Lautstärke des Audioplayer am Handy identisch. Wird die Lautstärke am Handy geändert, so ändert sich auch die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.



Warnung

Unfallgefahr Zu hohe Kopfhörerlautstärke lenkt vom Verkehrsgeschehen ab.

- Wählen Sie die Kopfhörerlautstärke immer niedrig genug, sodass Sie akustische Signale noch deutlich wahrnehmen.

- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Volume** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Drücken der **UP**-Taste erhöht die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.
- Drücken der **DOWN**-Taste verringert die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.

7.24.22 Stop Navigation (optional)



Bedingung

- Funktion **Bluetooth**® aktiviert.
- Die **Ride Husqvarna**-App (optional) ist auf einem geeigneten Handy (Android-Geräte ab Version 7.0, iOS-Geräte ab Version 13) installiert und geöffnet.
- Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Handy verbunden.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna Navigation** markiert ist. **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Navigation** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Mit der **UP** oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste die visuelle Navigation ein- oder ausschalten.

i Info

Eine aktivierte Sprachnavigation bleibt weiterhin eingeschaltet.

Die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation ist mit der Lautstärke des Audioplayer am Handy identisch. Wird die Lautstärke am Handy geändert, so ändert sich auch die Lautstärke der aktivierten Sprachnavigation.

- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Stop Navigation** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste die Auswahl bestätigen.
- Durch erneutes Drücken der **SET**-Taste wird die Auswahl bestätigt und die Navigation beendet.

7.24.23 Audio (optional)



V02203-01

Bedingung

- Funktion **Bluetooth®** aktiviert.
- Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Handy verbunden.
- Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Headset verbunden oder der **Headset Type Corded** ist ausgewählt.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.



Warnung

Unfallgefahr Zu hohe Kopfhörerlautstärke lenkt vom Verkehrsgeschehen ab.

- Wählen Sie die Kopfhörerlautstärke immer niedrig genug, sodass Sie akustische Signale noch deutlich wahrnehmen.

- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Audio** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Gedrückthalten der **UP**-Taste erhöht die Audiolautstärke.
- Gedrückthalten der **DOWN**-Taste verringert die Audiolautstärke.
- Kurzes Drücken der **UP**-Taste wechselt zum nächsten Audiotitel.
- Ein kurzes oder zweimaliges kurzes Drücken der **DOWN**-Taste wechselt je nach Handymodell zum vorherigen Audiotitel oder spielt den aktuellen Audiotitel von vorn ab.
- Drücken der **SET**-Taste spielt den Audiotitel ab oder pausiert den Audiotitel.



Info

Bei manchen Handys muss der Audioplayer des Handys gestartet werden, bevor die Wiedergabe möglich ist.

Zur einfacheren Bedienung kann die Audio-Funktion zu **Quick Selector Up** oder zu **Quick Selector Down** hinzugefügt werden.

7.24.24 Call out



V02202-01

Bedingung

- Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Handy verbunden.
- Das Kombiinstrument ist mit einem geeigneten Headset verbunden.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Call** erscheint. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Last Calls** oder **Favourites** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- **UP** oder **DOWN**-Taste drücken, bis die gewünschte Person markiert ist.
- **SET**-Taste drücken.

✓ Ausgewählte Person wird angerufen.

7.24.25 Settings



V02210-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

Im Menü **Settings** können Favoriten, Schnellauswahlen, **Ride Husqvarna** (optional) und der Schaltblitz konfiguriert werden. Es können Einstellungen für Einheiten oder verschiedene Werte vorgenommen werden. Einige Funktionen können aktiviert oder deaktiviert werden.

7.24.26 Favorites



V02221-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Favorites** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

In **Favorites** können bis zu vier Informationen ausgewählt werden, die in der **Favorites**-Anzeige des Displays angezeigt werden.

7.24.27 Favorites-Anzeige 1-4



V02222-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Favorites** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste **Favorites 1**, **Favorites 2**, **Favorites 3** oder **Favorites 4** auswählen. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste gewünschte Information auswählen. Durch Drücken der **SET**-Taste wird die Auswahl bestätigt.

7.24.28 Quick Selector Up



V02224-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Quick Selector** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt **Up** ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste kann für **Quick Selector Up** ein Menü zur direkten Anwahl festgelegt werden.

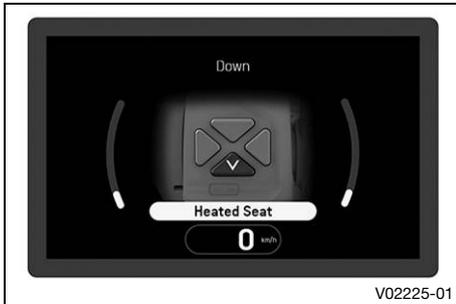


Info

Durch Drücken der **UP**-Taste wird bei geschlossenem Menü das in **Quick Selector Up** festgelegte Menü aufgerufen.

Durch Drücken der **BACK**-Taste wird die **Quick Selector Up**-Anzeige geschlossen.

7.24.29 Quick Selector Down



V02225-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Quick Selector** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt **Down** ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste kann für **Quick Selector Down** ein Menü zur direkten Anwahl festgelegt werden.

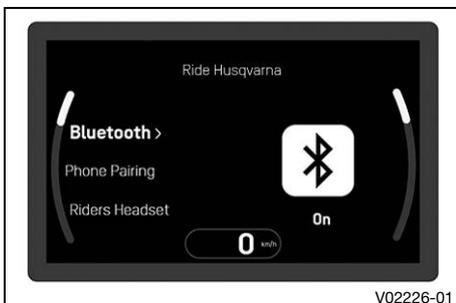


Info

Durch Drücken der **DOWN**-Taste wird bei geschlossenem Menü das in **Quick Selector Down** festgelegte Menü aufgerufen.

Durch Drücken der **BACK**-Taste wird die **Quick Selector Down**-Anzeige geschlossen.

7.24.30 Ride Husqvarna (optional)



V02226-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

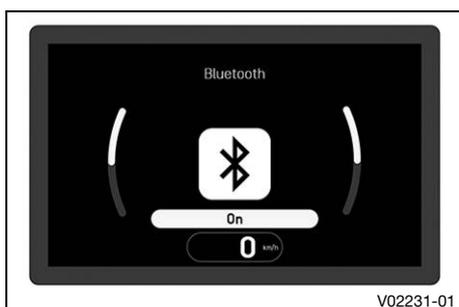
Im Menü **Ride Husqvarna** kann ein geeignetes Handy oder geeignetes Headset über **Bluetooth**® mit dem Kombiinstrument gekoppelt werden.



Info

Nicht jedes Handy und nicht jedes Headset ist für die Kopplung mit dem Kombiinstrument geeignet. Der Standard **Bluetooth**® 2.1 muss unterstützt werden.

7.24.31 Bluetooth (optional)



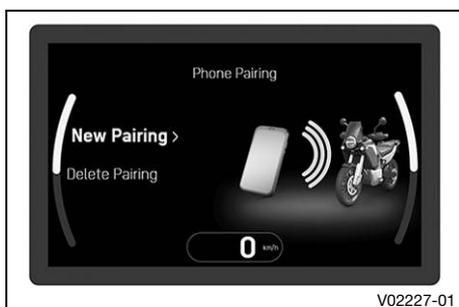
Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Bluetooth** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste die **Bluetooth**[®]-Funktion ein- oder ausschalten.

Die Funktion **Bluetooth**[®] muss aktiviert sein, um ein geeignetes Handy oder Headset mit dem Fahrzeug zu koppeln.

Nicht jedes Handy und nicht jedes Headset ist für die Kopplung mit dem Fahrzeug geeignet.

7.24.32 Phone Pairing (optional)



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Funktion **Bluetooth**[®] aktiviert.
- Funktion **Bluetooth**[®] am Gerät, das gekoppelt werden soll, ebenfalls aktiviert.
- Bei geschlossenem Menü **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Phone Pairing** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

Info

Es kann stets nur ein Handy mit dem Fahrzeug gekoppelt werden.

- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **New Pairing** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Das Fahrzeug startet die Suche nach einem geeigneten Handy. Bei erfolgreicher Suche wird der Name des Handys im Menü **New Pairing** angezeigt. Durch Drücken der **SET**-Taste wird die Kopplung gestartet.

Info

Das Handy muss über **Bluetooth**[®] sichtbar sein, damit das Handy vom Fahrzeug gefunden werden kann.

- Am Kombiinstrument erscheint eine Meldung, dass das Fahrzeug nun bereit zur Kopplung ist. Durch Bestätigung des **Passkey** am Handy und am Kombiinstrument wird die Kopplung erfolgreich abgeschlossen.



Info

UP- oder **DOWN-**Taste drücken, bis **Delete Pairing** markiert ist. Durch Drücken der **SET-**Taste kann das gekoppelte Gerät gelöscht werden.

Nicht jedes Handy ist für die Kopplung mit dem Fahrzeug geeignet.

- Das bereits zuvor gekoppelte Gerät bei aktivierter **Bluetooth®**-Funktion in Reichweite des Fahrzeugs bringen.
 - ✓ Das Gerät wird automatisch mit dem Fahrzeug verbunden.
 - ✗ Wenn das Gerät nicht automatisch nach ca. 30 Sekunden mit dem Fahrzeug verbunden wird:
 - Fahrzeug erneut einschalten oder **New Pairing**-Vorgang wiederholen.

Im Menü **New Pairing** kann ein geeignetes Handy mit dem Fahrzeug gekoppelt werden.

7.24.33 Riders Headset (optional)



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Funktion **Bluetooth®** aktiviert.
- Funktion **Bluetooth®** am Gerät, das gekoppelt werden soll, ebenfalls aktiviert.
- Bei geschlossenem Menü **SET-**Taste drücken.
- **UP-** oder **DOWN-**Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET-**Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP-** oder **DOWN-**Taste drücken, bis **Ride Husqvarna** markiert ist. Durch Drücken der **SET-**Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP-** oder **DOWN-**Taste drücken, bis **Riders Headset** markiert ist. Durch Drücken der **SET-**Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP-** oder **DOWN-**Taste drücken, bis **New Pairing** markiert ist. Durch Drücken der **SET-**Taste wird das Menü geöffnet.
- Das Fahrzeug startet die Suche nach einem geeigneten Headset. Bei erfolgreicher Suche wird der Name des Fahrer-Headsets im Untermenü **New Pairing** angezeigt. Durch Drücken der **SET-**Taste wird die Kopplung gestartet.



Info

Das Headset muss sich im Pairing-Modus befinden, damit das Headset vom Fahrzeug gefunden werden kann. Bedienungsanleitung des Headsets beachten.

UP- oder **DOWN-**Taste drücken, bis **Delete Pairing** markiert ist. Durch Drücken der **SET-**Taste kann das gekoppelte Gerät gelöscht werden.

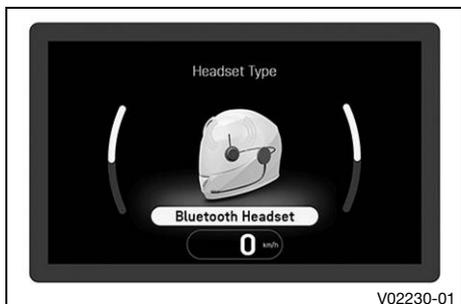
Nicht jedes Headset ist für die Kopplung mit dem Fahrzeug geeignet.

- Das bereits zuvor gekoppelte Gerät bei aktivierter **Bluetooth®**-Funktion in Reichweite des Fahrzeugs bringen.
 - ✓ Das Gerät wird automatisch mit dem Fahrzeug verbunden.

- ✘ Wenn das Gerät nicht automatisch nach ca. 30 Sekunden mit dem Fahrzeug verbunden wird:
 - Fahrzeug erneut einschalten oder **New Pairing**-Vorgang wiederholen.

Im Menü **Riders Headset** kann ein geeignetes Headset des Fahrers mit dem Fahrzeug gekoppelt werden.

7.24.34 Headset Type (optional)



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Ride Husqvarna** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Headset Type** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird der Fahrer-Headsettyp geändert.

Im Menü **Headset Type** kann die Verbindungsart des Fahrer-Headsets ausgewählt werden.

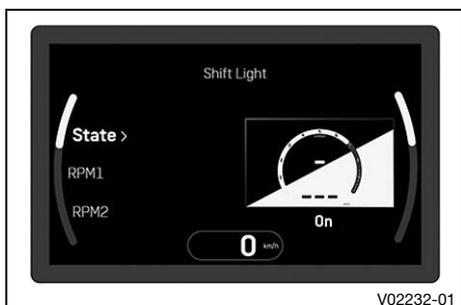
Im Modus **Bluetooth Headset** wird das Headset per **Bluetooth®** kabellos mit dem Fahrzeug verbunden.

Im Modus **Corded Headset** wird das Headset direkt per Kabel mit dem Smartphone verbunden.

i Info

Der Menüpunkt **Riders Headset** ist nur im **Headset Type Bluetooth** verfügbar.

7.24.35 Shift Light

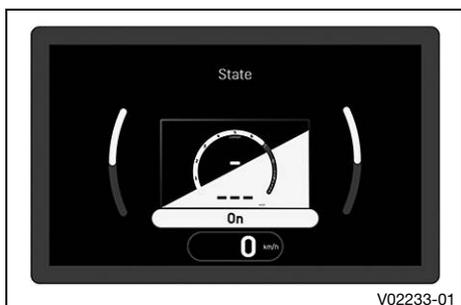


Bedingung

- Das Motorrad steht.
- **ODO** > 1000 km (621 mi).
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Shift Light** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.

In **Shift Light** kann die Drehzahl des Schaltblitzes eingestellt werden.

7.24.36 Shift Light State

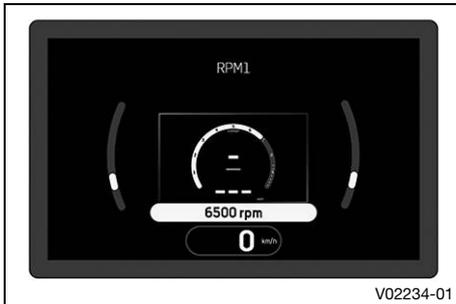


Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Shift Light** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **State** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.

- Durch Drücken der **SET**-Taste den Schaltblitz ein- oder ausschalten.

7.24.37 Shift Light RPM1



V02234-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Shift Light** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **RPM1** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste den Wert für **RPM1** ein- oder ausschalten.



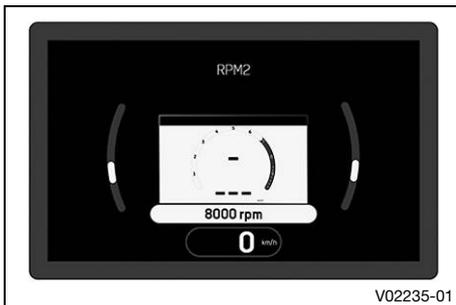
Info

RPM1 kann in 500er Schritten zwischen 5.500 und 10.000 Umdrehungen pro Minute eingestellt werden.

RPM1 darf nicht größer als **RPM2** sein.

Wenn die Motordrehzahl den eingestellten Wert **RPM1** erreicht, blinkt der Schaltblitz gelb.

7.24.38 Shift Light RPM2



V02235-01

Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Shift Light** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Untermenü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **RPM2** markiert ist.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste den Wert für **RPM2** ein- oder ausschalten.



Info

RPM2 kann in 500er Schritten zwischen 7.000 und 10.000 Umdrehungen pro Minute eingestellt werden.

RPM2 darf nicht kleiner als **RPM1** sein.

Wenn die Motordrehzahl den eingestellten Wert **RPM2** erreicht, blinkt das gesamte Display gelb.

7.24.39 Clock & Date



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Clock & Date** markiert ist.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

In **Clock & Date** können die Uhrzeit, das Datum sowie die Anzeigeformate eingestellt werden.

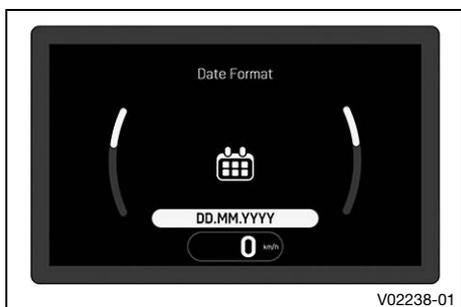
7.24.40 Clock Format



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Clock & Date** markiert ist.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Clock Format** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste das Zeitformat auswählen.

7.24.41 Date Format



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Clock & Date** markiert ist.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Date Format** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste das Datumsformat auswählen.

7.24.42 Units

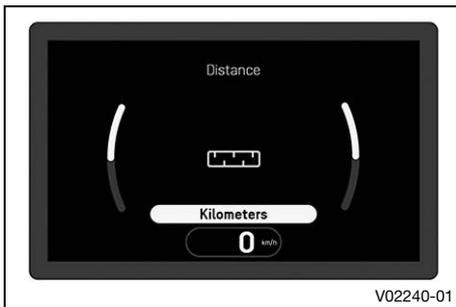


Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Units** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.

Im Menü **Units** können Einstellungen für Einheiten oder verschiedene Werte vorgenommen werden.

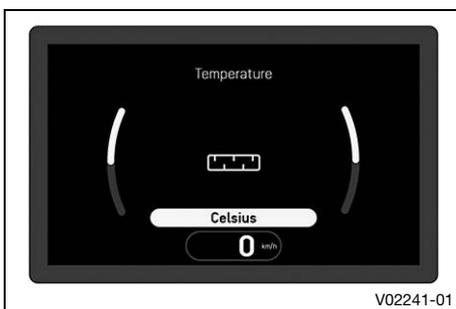
7.24.43 Distance



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Units** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Distance** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird die gewünschte Einheit bestätigt.

7.24.44 Temperature



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Units** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Temperature** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird die gewünschte Einheit bestätigt.

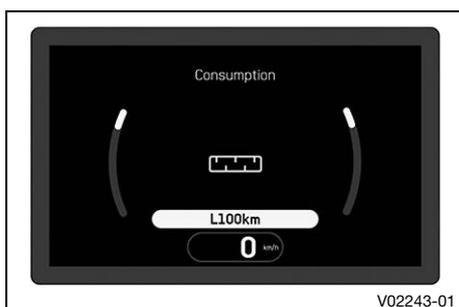
7.24.45 Pressure



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Units** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Pressure** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird die gewünschte Einheit bestätigt.

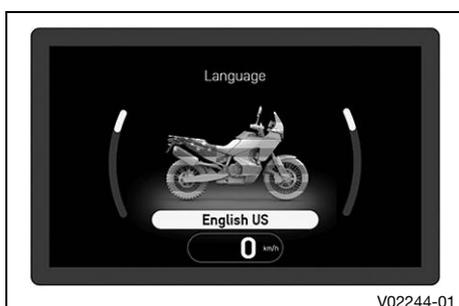
7.24.46 Consumption



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Units** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Consumption** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste wird die gewünschte Einheit bestätigt.

7.24.47 Language



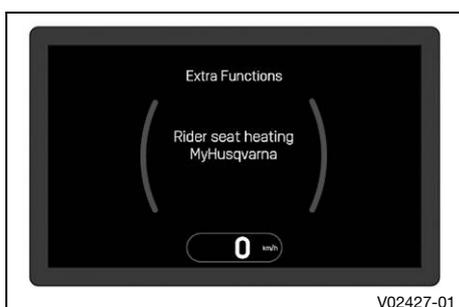
Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Language** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste Menüpunkt ansteuern.
- Durch Drücken der **SET**-Taste die gewünschte Sprache bestätigen.

Info

Die Menüsprachen sind Englisch US, Englisch UK, Deutsch, Italienisch, Französisch und Spanisch.

7.24.48 Extra Functions



Bedingung

- Das Motorrad steht.
- Motorrad mit optionaler Zusatzfunktion.
- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Extra Functions** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- Mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste durch die Zusatzfunktionen navigieren.

Info

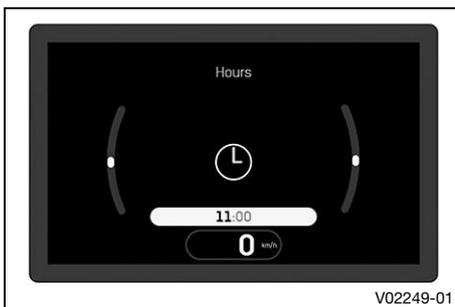
Die optionalen Zusatzfunktionen werden aufgelistet. Das aktuelle **Husqvarna Motorcycles Technisches Zubehör** und die verfügbare Software für Ihr Fahrzeug finden Sie auf der Husqvarna Motorcycles-Webseite.

7.24.49 Uhrzeit und Datum einstellen

Bedingung

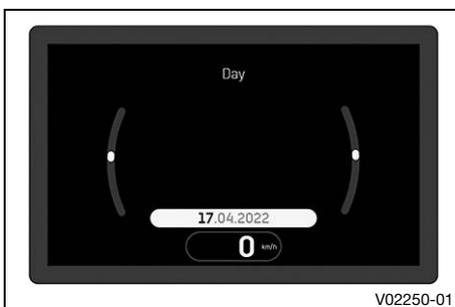
Das Motorrad steht.

- Bei geschlossenem Menü die **SET**-Taste drücken.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Settings** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Clock & Date** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.



Uhrzeit einstellen

- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Set Clock** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Hours** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis die aktuelle Stunde eingestellt ist.
- **SET**-Taste drücken.
 - ✓ Die gewählte Stunde wird gespeichert.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Minutes** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis die aktuelle Minute eingestellt ist.
- **SET**-Taste drücken.
 - ✓ Die gewählte Minute wird gespeichert.



Datum einstellen

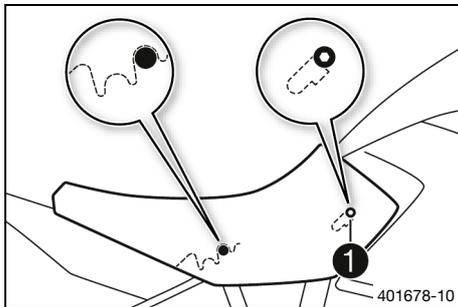
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Set Date** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Day** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis der aktuelle Tag eingestellt ist.
- **SET**-Taste drücken.
 - ✓ Der gewählte Tag wird gespeichert.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Month** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis der aktuelle Monat eingestellt ist.
- **SET**-Taste drücken.
 - ✓ Der gewählte Monat wird gespeichert.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis **Year** markiert ist. Durch Drücken der **SET**-Taste wird das Menü geöffnet.
- **UP**- oder **DOWN**-Taste drücken, bis das aktuelle Jahr eingestellt ist.
- **SET**-Taste drücken.
 - ✓ Das gewählte Jahr wird gespeichert.



8.1 Fahrersitzbank einstellen

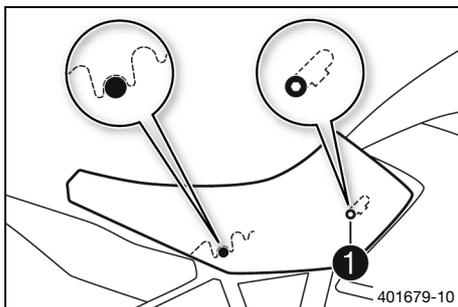
Vorarbeit

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)



Alternativ 1

- Fahrersitzbank mit den Aussparungen 1 am Kraftstofftank einhängen, Fahrersitzbank nach unten und gleichzeitig nach vorn schieben.



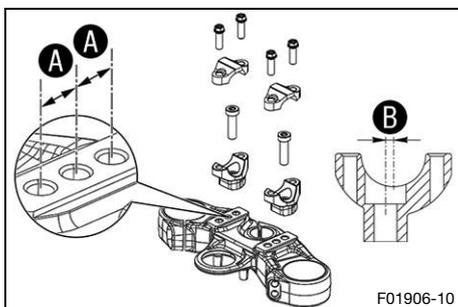
Alternativ 2

- Fahrersitzbank mit den Aussparungen 1 am Kraftstofftank einhängen, Fahrersitzbank nach oben und gleichzeitig nach vorn schieben.
- Abschließend kontrollieren, ob die Fahrersitzbank korrekt montiert ist.

Nacharbeit

- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

8.2 Lenkerposition



An der oberen Gabelbrücke befinden sich drei Bohrungen im Abstand **A** zueinander.

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

| | |
|--------------------------|--------|
| Bohrungsabstand A | 15 mm |
| Bohrungsabstand B | 3,5 mm |

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

8.3 Lenkerposition einstellen 🛠️

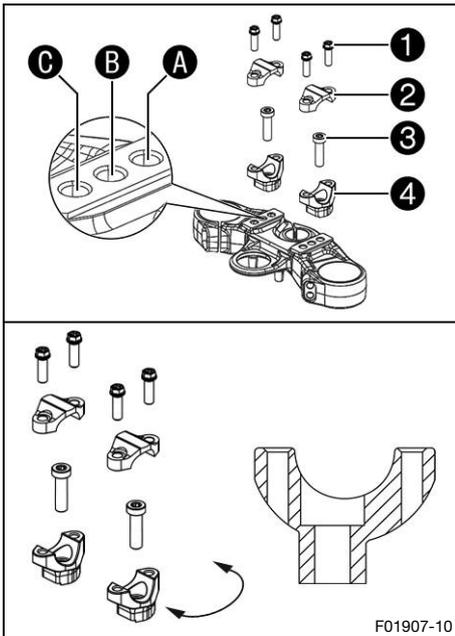


Warnung

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 ② abnehmen. Lenker so positionieren, dass die Schrauben ③ zugänglich sind.

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

- Schrauben ③ entfernen. Lenkeraufnahmen ④ abnehmen.
 - Lenkeraufnahmen in die gewünschte Position A, B oder C bringen. Schrauben ③ montieren und festziehen.
- Vorgabe

Lenkeraufnahmen links und rechts in gleicher Position montieren.

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

- Lenker positionieren.

i Info
Auf die richtige Verlegung der Kabel und Leitungen achten.

- Lenkerklemmbrücke positionieren. Schrauben ① montieren und gleichmäßig festziehen.
- Vorgabe

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

8.4 Grundstellung des Kupplungshebels einstellen



- Kupplungshebel nach vorn drücken.
- Grundstellung des Kupplungshebels mit der Einstellschraube ① an die Handgröße anpassen.

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.

8.5 Grundstellung des Handbremshebels einstellen



- Handbremshebel nach vorn drücken.
- Grundstellung des Handbremshebels mit der Einstellschraube ① an die Handgröße anpassen.

i Info

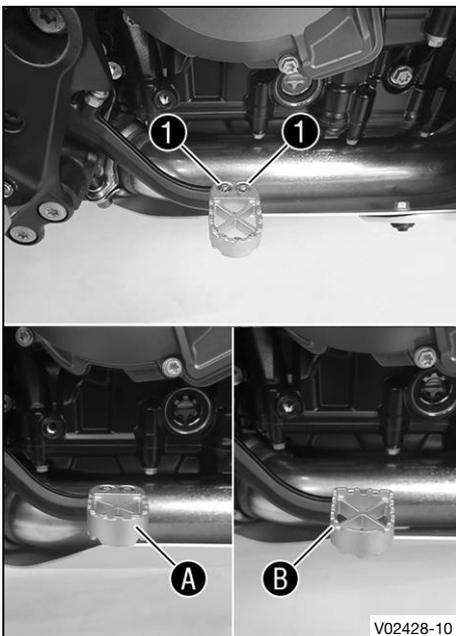
Wenn die Einstellschraube im Uhrzeigersinn gedreht wird, nähert sich der Handbremshebel dem Lenker. Wenn die Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn gedreht wird, entfernt sich der Handbremshebel vom Lenker.

Der Einstellbereich ist begrenzt.

Einstellschraube nur mit der Hand drehen, keine Gewalt anwenden.

Einstellarbeiten nicht während der Fahrt durchführen.

8.6 Fußbremshebel-Auftritt einstellen



- Schrauben ① mit Fußbremshebel-Auftritt entfernen.
- Fußbremshebel-Auftritt in die gewünschte Position **A** oder **B** bringen. Schrauben ① montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|---------------------------------|----|-------------------------------|
| Schraube Fußbremshebel-Auftritt | M5 | 10 Nm Loctite® 243™ |
|---------------------------------|----|-------------------------------|

8.7 Grundstellung des Fußbremshebels einstellen

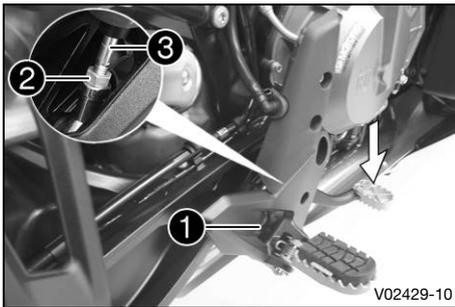


Warnung

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.)

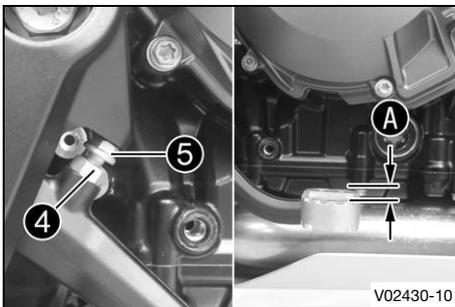


- Feder ① aushängen.
- Mutter ② lösen.

i Tipp
Zur Erleichterung den Fußbremshebel dabei nach unten drücken.

- Druckstange ③ drehen, um die Grundstellung des Fußbremshebels einzustellen.

i Info
Der Einstellbereich ist begrenzt.
Mindestens fünf Gewindegänge müssen verschraubt sein.
Eindreihen der Druckstange in das Kugelgelenk stellt den Fußbremshebel nach unten.
Herausdrehen der Druckstange aus dem Kugelgelenk stellt den Fußbremshebel nach oben.



- Mutter ④ lösen und Schraube ⑤ entsprechend drehen, bis der Leerweg A vorhanden ist. Gegebenenfalls Grundstellung des Fußbremshebels anpassen.

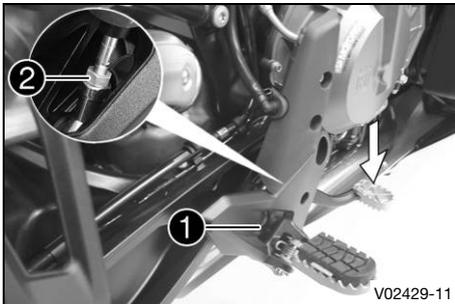
Vorgabe

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

- Schraube ⑤ gegenhalten und Mutter ④ festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------------------|----|------|
| Mutter Einstellung Fußbremshebel | M6 | 6 Nm |
|----------------------------------|----|------|



- Mutter ② festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------------------|----|------|
| Mutter Druckstange Fußbremshebel | M6 | 6 Nm |
|----------------------------------|----|------|

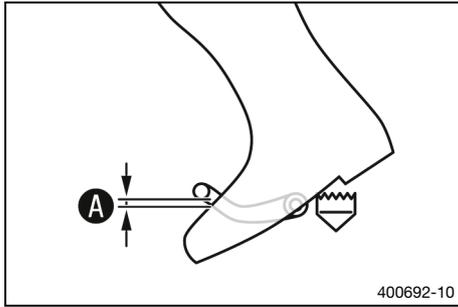
i Tipp
Zur Erleichterung den Fußbremshebel dabei nach unten drücken.

- Feder ① einhängen.



8.8 Grundstellung des Schalthebels kontrollieren

i Info
Der Schalthebel darf beim Fahren in Grundstellung nicht am Stiefel anliegen.
Wenn der Schalthebel ständig am Stiefel anliegt, wird das Getriebe übermäßig belastet und es können Fehlfunktionen des Easy Shift auftreten.

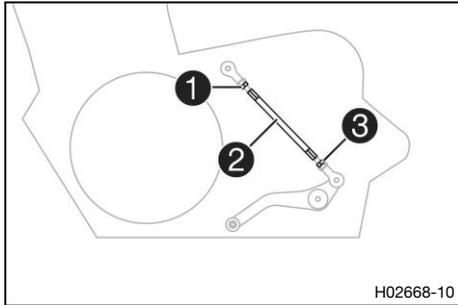


- In Fahrposition auf das Fahrzeug setzen und den Abstand **A** zwischen Stiefeloberkante und Schalthebel ermitteln.

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

- » Wenn der Abstand nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Grundstellung des Schalthebels einstellen. 🛠️
 - (📖 S. 66)

8.9 Grundstellung des Schalthebels einstellen 🛠️



- Mutter **1** lösen, dabei an der Gewindestange **2** gegenhalten.
- Mutter **3** lösen, dabei an der Gewindestange **2** gegenhalten.

i Info

Mutter **3** hat ein Linksgewinde.

- Durch Drehen der Gewindestange **2** Schalthebel einstellen.

i Info

Der Einstellbereich ist begrenzt.

Der Schalthebel darf beim Schalten keine Bauteile des Fahrzeuges berühren.

- Mutter **3** festziehen, dabei an der Gewindestange **2** gegenhalten.

Vorgabe

| | | |
|---------------------|------|------|
| Mutter Schaltstange | M6LH | 6 Nm |
|---------------------|------|------|

- Mutter **1** festziehen, dabei an der Gewindestange **2** gegenhalten.

Vorgabe

| | | |
|---------------------|----|------|
| Mutter Schaltstange | M6 | 6 Nm |
|---------------------|----|------|

9.1 Hinweise zur ersten Inbetriebnahme



Gefahr

Unfallgefahr Ein verkehrsuntüchtiger Fahrer gefährdet sich und andere.

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



Warnung

Verletzungsgefahr Fehlende oder mangelhafte Schutzkleidung stellt ein erhöhtes Sicherheitsrisiko dar.

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



Warnung

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

Unterschiedliche Reifenprofile können die Kontrolle über das Fahrzeug erheblich erschweren.

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



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. 63)

- Grundstellung des Handbremshebels einstellen. (📖 S. 64)
- Grundstellung des Fußbremshebels einstellen. 🏍️ (📖 S. 64)
- Gewöhnen Sie sich auf einer geeigneten Fläche an das Fahrverhalten des Motorrades, bevor Sie eine größere Ausfahrt machen. Versuchen Sie auch einmal möglichst langsam zu fahren, um mehr Gefühl für das Motorrad zu bekommen.
- Halten Sie während der Fahrt den Lenker mit beiden Händen fest und lassen Sie die Füße auf den Fußrasten.
- Motor einfahren. (📖 S. 68)

9.2 Motor einfahren

- Während der Einlaufphase die angegebene Motordrehzahl nicht überschreiten.

Vorgabe

| Maximale Motordrehzahl | |
|------------------------------|-------------|
| Während der ersten: 1.000 km | 6.500 1/min |
| Nach den ersten: 1.000 km | 9.800 1/min |

- Vollgasfahrten vermeiden!



Info

Wird die maximale Motordrehzahl vor dem ersten Service überschritten, blinkt der Schaltblitz.

9.3 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 150 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 Sie Gepäck mitnehmen, achten Sie auf eine sichere Befestigung möglichst nahe an der Fahrzeugmitte und auf eine gleichmäßige Gewichtsverteilung auf Vorderrad und Hinterrad.
- Halten Sie das höchstzulässige Gesamtgewicht und die höchstzulässigen Achslasten ein.

Vorgabe

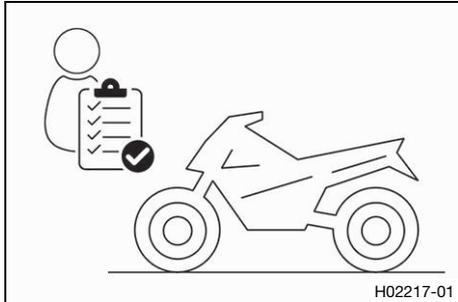
| | |
|---------------------------------|--------|
| Höchstzulässiges Gesamtgewicht | 450 kg |
| Höchstzulässige Achslast vorn | 175 kg |
| Höchstzulässige Achslast hinten | 275 kg |



10.1 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. 152)
- Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 120)
- Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 123)
- Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 122)
- Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 124)
- Funktion der Bremsanlage kontrollieren.
- Kühflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter kontrollieren. (📖 S. 148)
- Kettenverschmutzung kontrollieren. (📖 S. 94)
- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 95)
- Reifenzustand kontrollieren. (📖 S. 132)
- Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 133)
- Einstellung und Leichtgängigkeit aller Bedienelemente kontrollieren.
- Funktion der elektrischen Anlage kontrollieren.
- Gepäck auf korrekte Befestigung kontrollieren.
- Auf das Motorrad setzen und die Einstellung der Rückspiegel kontrollieren.
- Kraftstoffvorrat kontrollieren.

10.2 Fahrzeug starten



Gefahr

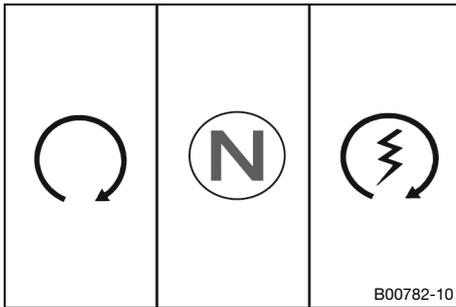
Vergiftungsgefahr Abgase sind giftig und können zu Bewusstlosigkeit und zum Tode führen.

- 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.

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.



- Motorrad vom Ständer nehmen und sich auf das Motorrad setzen.
- Sicherstellen, dass sich die/der Starttaste/Not-Aus-Schalter in der mittleren Stellung befindet.
- Zündung einschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung 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 Funktionsgeräusch 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/Not-Aus-Schalter kurz in die untere Stellung drücken.



Info

Die/Den Starttaste/Not-Aus-Schalter erst in die untere Stellung 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 Sie bei ausgeklapptem Seitenständer einen Gang einlegen und den Kupplungshebel loslassen, bleibt der Motor stehen.

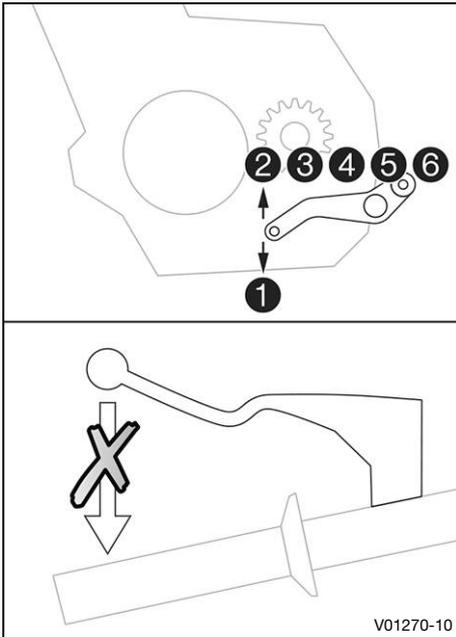


10.3 Anfahren

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



10.4 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.

Wenn der Easy Shift im Kombiinstrument deaktiviert ist, muss bei jedem Schaltvorgang wie üblich die Kupplung betätigt werden.

10.5 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 gemäßiger 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.

Hinweis**Getriebeschaden** Das Getriebe wird bei falscher Verwendung des Easy Shift beschädigt.

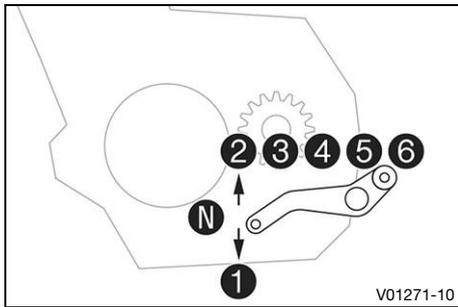
Nur, wenn die Funktion im Kombiinstrument aktiviert ist, kann der Easy Shift verwendet werden.

Wenn der Kupplungshebel gezogen wird, ist der Easy Shift nicht aktiv.

- Verwenden Sie den Easy Shift ausschließlich im angegebenen, zulässigen Drehzahlbereich.

i Info

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



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

i 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.

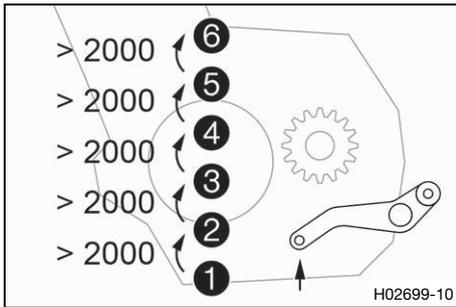
Die Betriebstemperatur ist erreicht, wenn 5 Balken der Temperaturanzeige leuchten.

- 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 abbremser und gleichzeitig Gas wegnehmen.
- Kupplungshebel ziehen und niedrigeren Gang einlegen, Kupplungshebel langsam freigegeben und Gas geben oder nochmals schalten.
- Wenn zum Beispiel an einer Kreuzung der Motor abgewürgt wird, nur den Kupplungshebel ziehen und die/den Starttaste/Not-Aus-Schalter in die untere Stellung (Ⓢ) drücken. Das Getriebe muss nicht in die Leerlaufstellung gebracht werden.
- Stellen Sie den Motor ab, wenn längerer Betrieb mit Leerlaufdrehzahl oder im Stand bevorsteht.
- Beginnt während der Fahrt die Öldruck-Warnleuchte zu leuchten, muss sofort angehalten und der Motor abgestellt werden. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
- Beginnt während der Fahrt die Fehlfunktion-Kontrollleuchte zu leuchten, möglichst bald eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren.
- Beginnt während der Fahrt die allgemeine Warnleuchte zu leuchten, zeigt das Display eine Meldung an.

i Info

Besonders wichtige Meldungen werden im Menü **Warning** abgelegt.

- Wenn die Glatteiswarnung im Kombiinstrument erscheint, ist Glatteis möglich. Die Geschwindigkeit den geänderten Fahrbahnverhältnissen anpassen.

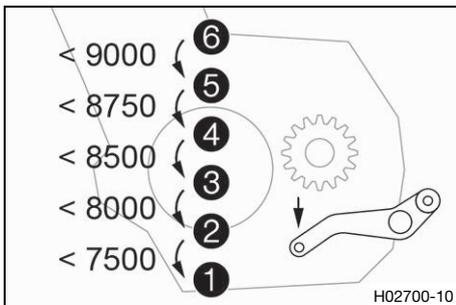


- Wenn der Easy Shift im Kombiinstrument aktiviert ist, können Sie im angegebenen Drehzahlbereich hochschalten, ohne den Kupplungshebel zu ziehen.



Info

Die Mindestmotordrehzahl vor dem Hochschalten in Umdrehungen pro Minute sehen Sie in der Abbildung. Ziehen Sie den Schalthebel zügig bis zum Anschlag durch, ohne die Gasdrehgriffstellung zu verändern.



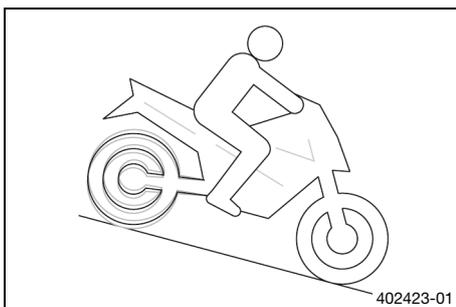
- Wenn der Easy Shift im Kombiinstrument aktiviert ist, können Sie im angegebenen Drehzahlbereich zurückschalten, ohne den Kupplungshebel zu ziehen.



Info

Die Höchstmotordrehzahl vor dem Zurückschalten in Umdrehungen pro Minute sehen Sie in der Abbildung. Drücken Sie den Schalthebel zügig bis zum Anschlag durch, ohne die Gasdrehgriffstellung zu verändern.

10.6 MSR



Die **MSR** ist eine Funktion der Motorsteuerung.

Wenn die Motorbremswirkung zu groß wird, verhindert die **MSR**, dass das Hinterrad bei Geradeausfahrt blockiert oder in Schräglage wegrutscht.

Um Schlupf am Hinterrad zu vermeiden, öffnet die **MSR** die Drosselklappen nur so weit wie unbedingt erforderlich.

Die **MSR** kommt auf Oberflächen zum Einsatz, deren Reibungskoeffizient zu gering ist, um die Antihopping-Kupplung zu öffnen. Um die Fahrsicherheit weiter zu erhöhen, ist die **MSR** schräglagenabhängig.



Info

Bei aktivem ABS-Modus **Offroad** ist die **MSR** nicht aktiv.

10.7 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 abbremesen 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.



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.

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



Info

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



Warnung

Unfallgefahr Schräglage oder seitlich abschüssiger Untergrund verringert die maximal mögliche Verzögerung.

- Beenden Sie nach Möglichkeit den Bremsvorgang vor Kurvenbeginn.

-
- Der Bremsvorgang sollte immer vor Kurvenbeginn abgeschlossen sein. Der Geschwindigkeit entsprechend in einen kleineren Gang schalten.
-

- Bei langen Talfahrten die Bremswirkung des Motors nutzen. Dazu einen oder zwei Gänge zurückschalten, jedoch den Motor nicht überdrehen. So muss wesentlich weniger gebremst werden und die Bremsanlage überhitzt nicht.



10.8 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 wegrollt oder umfällt, können erhebliche Schäden entstehen.

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

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

Hinweis

Brandgefahr Heiße Fahrzeugteile stellen eine Brand- und Explosionsgefahr dar.

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

-
- Motorrad abbremsten.
 - Getriebe in Leerlaufstellung **N** schalten.
 - Zündung ausschalten, dazu den Zündschlüssel in die Stellung **⊗** drehen.



Info

Wenn der Motor mit dem Not-Aus-Schalter abgestellt wird und die Zündung am Zündschloss 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.

Alternativ 1

- Seitenständer mit dem Fuß bis zum Anschlag nach vorn schwenken und mit dem Fahrzeug belasten.

Alternativ 2

(Expedition)

- Fahrzeug mit Mittelständer aufheben. (📖 S. 91)
- 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.



10.9 Transportieren

Hinweis

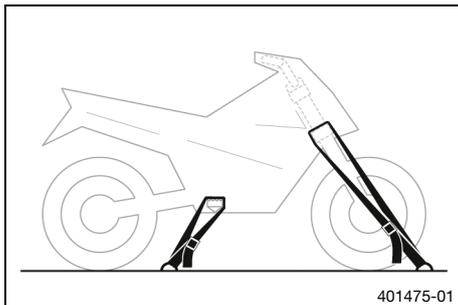
Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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

Hinweis

Brandgefahr Heiße Fahrzeugteile stellen eine Brand- und Explosionsgefahr dar.

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



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

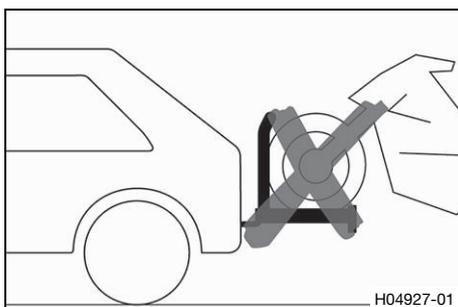
10.10 Abschleppen im Pannenfall

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.

10.11 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.

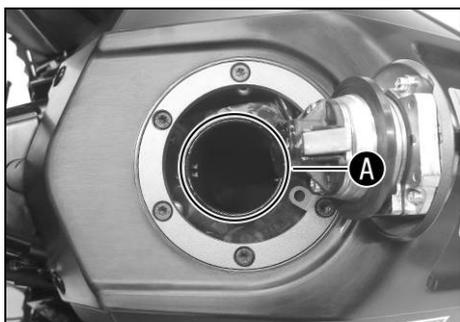
- Tanken Sie nur sauberen Kraftstoff, der der angegebenen Norm entspricht. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



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 die Unterkante **A** des Einfüllstutzens mit Kraftstoff auffüllen.

| | | |
|------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| Kraftstofftankinhalt gesamt ca. | 19 l | Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95) (📖 S. 180) |
|------------------------------------|------|----------------------------------------------------|

- Kraftstofftankverschluss schließen. (📖 S. 22)



V02431-10

11.1 Zusätzliche Informationen

Alle weiterführenden Arbeiten, die sich aus den Servicearbeiten ergeben, sind gesondert zu beauftragen und werden gesondert verrechnet.

In Abhängigkeit von lokalen Einsatzbedingungen können in Ihrem Land abweichende Serviceintervalle gelten. Im Zuge technischer Weiterentwicklungen können sich einzelne Serviceintervalle und Umfänge ändern. Der letztgültige Serviceplan ist immer im Husqvarna Motorcycles Dealer.net hinterlegt. Ihr autorisierter Husqvarna Motorcycles-Händler berät Sie gern.

11.2 Servicearbeiten

| | alle 48 Monate | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|---|---|---|---|
| | alle 24 Monate | | | | | |
| | alle 12 Monate | | | | | |
| | alle 30.000 km | | | | | |
| | alle 15.000 km | | | | | |
| | nach 1.000 km | | | | | |
| Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Schaltwellensensor programmieren. 🛠️ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Funktion der elektrischen Anlage kontrollieren. | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 122) | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bremsbeläge und Bremsbelagsicherung der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 124) | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bremsscheiben kontrollieren. (📖 S. 119) | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bremsleitungen auf Beschädigung und Dichtheit kontrollieren. 🛠️ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren. (📖 S. 120) | ○ | ● | ● | ● | | |
| Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse wechseln. 🛠️ | | | | | ● | ● |
| Bremsflüssigkeitsstand der Hinterradbremse kontrollieren. (📖 S. 123) | ○ | ● | ● | ● | | |
| Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse wechseln. 🛠️ | | | | | ● | ● |
| Leerweg am Kupplungshebel kontrollieren. (📖 S. 155) | ○ | ● | ● | | | |
| Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren. (📖 S. 122) | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🛠️ (📖 S. 152) | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Alle Schläuche (z. B. Kraftstoff-, Kühl-, Entlüftungs-, Drainageschläuche, ...) und Manschetten auf Risse, Dichtheit und korrekte Verlegung kontrollieren. 🛠️ | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Drainageschläuche entleeren. 🛠️ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kabel auf Beschädigung und knickfreie Verlegung kontrollieren. 🛠️ | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Rahmen kontrollieren. 🛠️ | | | ● | | | |
| Schwinge kontrollieren. 🛠️ | | | ● | | | |
| Schwingenlager auf Spiel kontrollieren. | | ● | ● | | | |
| Steuerkopflager-Spiel kontrollieren. | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Radlager auf Spiel kontrollieren. | | ● | ● | | | |
| Federbein und Gabel auf Dichtheit kontrollieren. Gabel- und Federbeinsservice nach Bedarf, Möglichkeit und Einsatzzweck durchführen. 🛠️ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Reifenzustand kontrollieren. (📖 S. 132) | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 133) | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Felgenschlag kontrollieren. 🛠️ | ○ | ● | ● | ● | ● | ● |
| Speichen nachziehen. 🛠️ | ○ | | | | | |
| Speichenspannung kontrollieren. (📖 S. 134) | | ● | ● | ● | ● | ● |

11 SERVICEPLAN

| | | alle 48 Monate | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|---|---|---|
| | | alle 24 Monate | | | | |
| | | alle 12 Monate | | | | |
| | | alle 30.000 km | | | | |
| | | alle 15.000 km | | | | |
| | | nach 1.000 km | | | | |
| Kette, Kettenrad, Kettenritzel und Kettenführung kontrollieren. (📖 S. 96) | | • | • | • | • | • |
| Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 95) | ○ | • | • | • | • | • |
| Alle beweglichen Teile (z. B. Seitenständer, Handhebel, Kette, ...) schmieren und auf Leichtgängigkeit kontrollieren. 🛠️ | ○ | • | • | • | • | • |
| Zündkerzen wechseln. 🛠️ | | • | | | | |
| Ventilspiel kontrollieren. 🛠️ | | • | | | | |
| Luftfilter wechseln, Luftfilterkasten reinigen. 🛠️ | | • | • | | | |
| Kraftstoffdruck kontrollieren. 🛠️ | | • | • | • | • | • |
| Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 144) | ○ | • | • | | | |
| Leicht zugängliche, sicherheitsrelevante Schrauben und Muttern auf festen Sitz kontrollieren. 🛠️ | ○ | • | • | • | • | • |
| Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen. 🛠️ (📖 S. 111) | | • | • | | | |
| Frostschutz und Kühlfüllstandsstand kontrollieren. | ○ | • | • | • | • | |
| Kühlfülligkeit wechseln. 🛠️ | | | | | | • |
| Funktion des Kühlerlüfters kontrollieren. 🛠️ | ○ | • | • | • | • | • |
| Endkontrolle: Fahrzeug auf Verkehrssicherheit kontrollieren und Probefahrt durchführen. 🛠️ | ○ | • | • | • | • | • |
| Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool nach der Probefahrt auslesen. 🛠️ | ○ | • | • | • | • | • |
| Serviceanzeige mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool einstellen. 🛠️ | ○ | • | • | • | • | • |
| Serviceeintrag im Husqvarna Motorcycles Dealer.net durchführen. 🛠️ | ○ | • | • | • | • | • |

- einmaliges Intervall
- periodisches Intervall

12.1 Gabel/Federbein



Gabel und Federbein bieten viele Möglichkeiten, um das Fahrwerk dem Fahrstil und der Zuladung entsprechend abzustimmen.



Info

Die Empfehlungen für die Fahrwerksabstimmung sind in der Tabelle ❶ zusammengefasst. Die Tabelle befindet sich unter der Sitzbank am Luftfilterkasten.

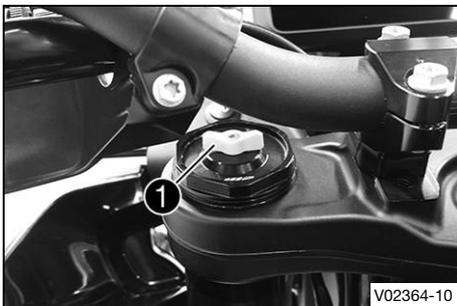
Diese Einstellwerte sind Richtwerte und sollten immer die Basis für eine Fahrwerksabstimmung sein. Wird von den Richtwerten abgewichen, können sich die Fahreigenschaften, besonders im Hochgeschwindigkeitsbereich, verschlechtern.

12.2 Druckstufendämpfung der Gabel einstellen



Info

Die hydraulische Druckstufendämpfung bestimmt das Verhalten beim Einfedern der Gabel.



(alle Standardmodelle)

- Weißes Einstellelement ❶ bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.



Info

Das Einstellelement ❶ befindet sich am oberen Ende des linken Gabelbeines.

Die Druckstufendämpfung befindet sich im linken Gabelbein **COMP** (weißes Einstellelement).

Die Zugstufendämpfung befindet sich im rechten Gabelbein **REB** (rotes Einstellelement).

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

Vorgabe

| Druckstufendämpfung | |
|---------------------|-----------|
| Komfort | 21 Klicks |
| Standard | 15 Klicks |
| Sport | 9 Klicks |
| volle Nutzlast | 9 Klicks |



Info

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



(Expedition)

- Weißes Einstellelement **1** bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.

i Info
 Das Einstellelement **1** befindet sich am oberen Ende des linken Gabelbeines.
 Die Druckstufendämpfung befindet sich im linken Gabelbein **COMP** (weißes Einstellelement).
 Die Zugstufendämpfung befindet sich im rechten Gabelbein **REB** (rotes Einstellelement).

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

Vorgabe

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

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

12.3 Zugstufendämpfung der Gabel einstellen

i Info
 Die hydraulische Zugstufendämpfung bestimmt das Verhalten beim Ausfedern der Gabel.



(alle Standardmodelle)

- Rotes Einstellelement **1** bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.

i Info
 Das Einstellelement **1** befindet sich am oberen Ende des rechten Gabelbeines.
 Die Zugstufendämpfung befindet sich im rechten Gabelbein **REB** (rotes Einstellelement). Die Druckstufendämpfung befindet sich im linken Gabelbein **COMP** (weißes Einstellelement).

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

Vorgabe

| Zugstufendämpfung | |
|-------------------|-----------|
| Komfort | 21 Klicks |
| Standard | 15 Klicks |
| Sport | 9 Klicks |
| volle Nutzlast | 9 Klicks |

- i Info**
Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Dämpfung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Dämpfung beim Ausfedern.



(Expedition)

- Rotes Einstellelement **1** bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.

- i Info**
Das Einstellelement **1** befindet sich am oberen Ende des rechten Gabelbeines.
Die Zugstufendämpfung befindet sich im rechten Gabelbein **REB** (rotes Einstellelement). Die Druckstufendämpfung befindet sich im linken Gabelbein **COMP** (weißes Einstellelement).

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

Vorgabe

| Zugstufendämpfung | |
|-------------------|-----------|
| Komfort | 18 Klicks |
| Standard | 15 Klicks |
| Sport | 10 Klicks |
| volle Nutzlast | 15 Klicks |

- i Info**
Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Dämpfung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Dämpfung beim Ausfedern.



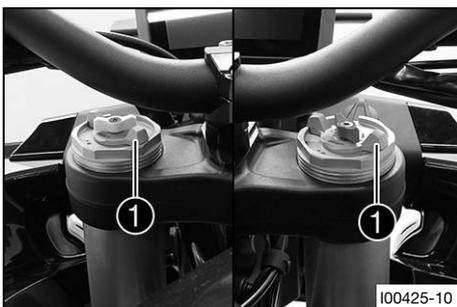
12.4 Federvorspannung der Gabel einstellen (Expedition)

Vorarbeit

- Fahrzeug mit Mittelständer aufheben. (📖 S. 91)

Hauptarbeit

- Die T-Handgriffe **1** bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- ✓ Die Markierung **+0** fluchtet mit dem rechten Teil.



- i Info**
Die Einstellung nur per Hand vornehmen. Kein Werkzeug verwenden.
Die Einstellung an beiden Gabelbeinen gleichmäßig vornehmen.

- Die T-Handgriffe im Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

| Federvorspannung - Preload Adjuster | |
|--------------------------------------------|-----------|
| Komfort | +0 |
| Standard | +0 |
| Sport | +0 |
| volle Nutzlast | +3 |

✓ Die T-Handgriffe rasten auf den Zahlenwerten fühlbar ein.



Info

Die Federvorspannung nur auf die Zahlenwerte einstellen, da zwischen den Zahlenwerten die Vorspannung nicht einrastet.

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

Das Einstellen der Federvorspannung hat keinen Einfluss auf die Dämpfungseinstellung der Zugstufe.

Grundsätzlich sollte jedoch bei mehr Federvorspannung auch eine höhere Zugstufendämpfung eingestellt werden.

Nacharbeit

- Fahrzeug vom Mittelständer nehmen. (📖 S. 92)

12.5 Druckstufendämpfung Federbein (Expedition)

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

High- und Lowspeed beziehen 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.

12.6 Druckstufendämpfung Lowspeed des Federbeins einstellen (Expedition)



Vorsicht

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

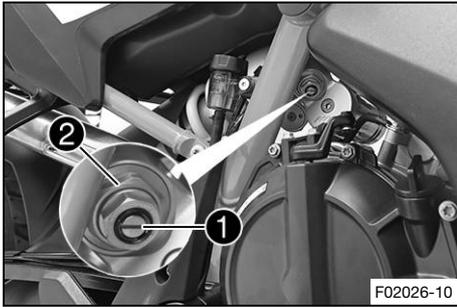
Das Federbein ist mit hochverdichtetem Stickstoff gefüllt.

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



Info

Die Lowspeed-Druckstufeneinstellung zeigt ihre Wirkung beim langsamen bis normalen Einfedern des Federbeins.



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

i Info
Verschraubung ② nicht lösen!

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

Vorgabe

| Druckstufendämpfung Lowspeed | |
|------------------------------|-----------|
| Komfort | 20 Klicks |
| Standard | 15 Klicks |
| Sport | 10 Klicks |
| volle Nutzlast | 7 Klicks |

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



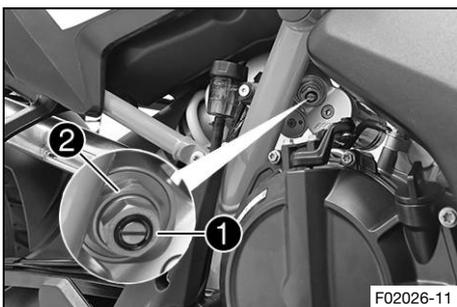
12.7 Druckstufendämpfung Highspeed des Federbeins einstellen (Expedition)

! 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.)

i Info
Die Highspeed-Druckstufeneinstellung zeigt ihre Wirkung beim schnellen Einfedern des Federbeins.



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

i Info
Verschraubung ② nicht lösen!

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

Vorgabe

| Druckstufendämpfung Highspeed | |
|-------------------------------|-----------------|
| Komfort | 2 Umdrehungen |
| Standard | 1,5 Umdrehungen |
| Sport | 1 Umdrehung |
| volle Nutzlast | 0,5 Umdrehungen |



Info

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

12.8 Zugstufendämpfung des Federbeins einstellen

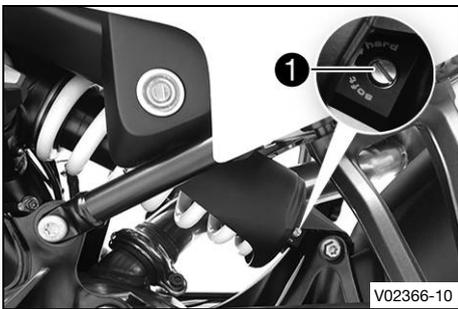


Vorsicht

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.)



V02366-10

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

Vorgabe

(alle Standardmodelle)

| Zugstufendämpfung | |
|-------------------|-----------|
| Komfort | 18 Klicks |
| Standard | 12 Klicks |
| Sport | 7 Klicks |
| volle Nutzlast | 5 Klicks |

(Expedition)

| Zugstufendämpfung | |
|-------------------|-----------|
| Komfort | 20 Klicks |
| Standard | 12 Klicks |
| Sport | 5 Klicks |
| volle Nutzlast | 5 Klicks |



Info

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

12.9 Federvorspannung des Federbeines einstellen



Warnung

Unfallgefahr Änderungen der Fahrwerkeinstellung können das Fahrverhalten stark verändern.

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

i Info

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



Bedingung

Schwinge ist entlastet.

(alle Standardmodelle)

- Handrad **1** bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Dem Federbeintyp und dem Einsatz entsprechende Anzahl von Umdrehungen im Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

| Federvorspannung - Preload-Adjuster | |
|-------------------------------------|----------------|
| Komfort | 3 Umdrehungen |
| Standard | 3 Umdrehungen |
| Sport | 5 Umdrehungen |
| volle Nutzlast | 10 Umdrehungen |

i Info

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



(Expedition)

- Handrad **1** bis zum Anschlag gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Dem Federbeintyp und dem Einsatz entsprechende Anzahl von Umdrehungen im Uhrzeigersinn drehen.

Vorgabe

| Federvorspannung - Preload Adjuster | |
|-------------------------------------|----------------|
| Komfort | 3 Umdrehungen |
| Standard | 3 Umdrehungen |
| Sport | 5 Umdrehungen |
| volle Nutzlast | 10 Umdrehungen |

i Info

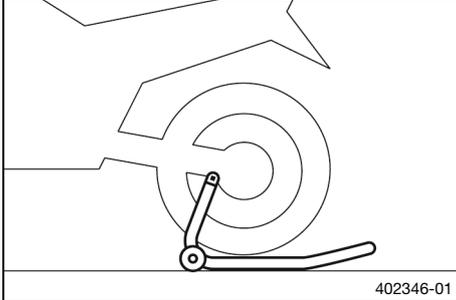
Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Federvorspannung, Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Federvorspannung.

13.1 Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



- Aufnahmeadapter an der Schwinge montieren.
- Adapter in die Hebevorrichtung hinten einsetzen.

| |
|-------------------------------|
| Aufnahmeadapter (61029955144) |
|-------------------------------|

| |
|-------------------------------------------|
| Hinterrad-Hebevorrichtung (6932995500033) |
|-------------------------------------------|

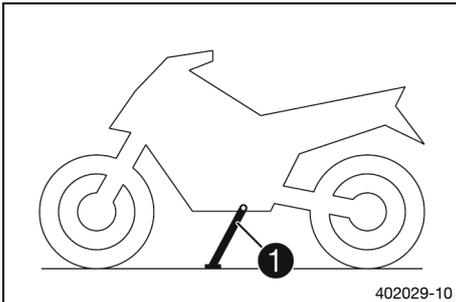
- Motorrad senkrecht stellen, Hebevorrichtung zur Schwinge mit den Adaptern ausrichten und Motorrad aufheben.

13.2 Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



- Motorrad gegen Umfallen sichern.
- Hebevorrichtung hinten entfernen und Fahrzeug am Seitenständer 1 abstellen.
- Aufnahmeadapter von der Schwinge entfernen.

13.3 Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben

Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

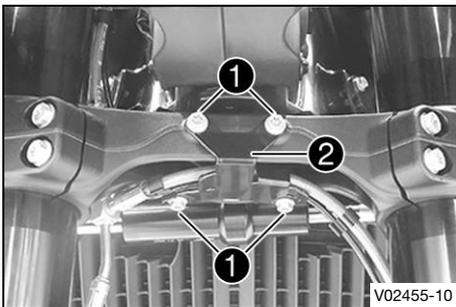
- Stellen Sie das Fahrzeug auf festem und ebenem Untergrund ab.

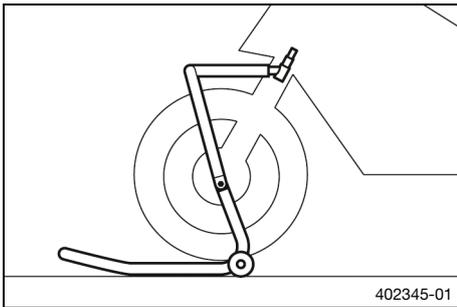
Vorarbeit

- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)

Hauptarbeit

- Schrauben 1 entfernen.
- Halblech 2 abnehmen.





- Lenker in Geradeausstellung bringen.
- Geeignete Hebevorrichtung beim Gabelschaftrohr anbringen.
- Hebevorrichtung vorn zu den Gabelbeinen ausrichten.



Info

Motorrad immer hinten zuerst aufheben.

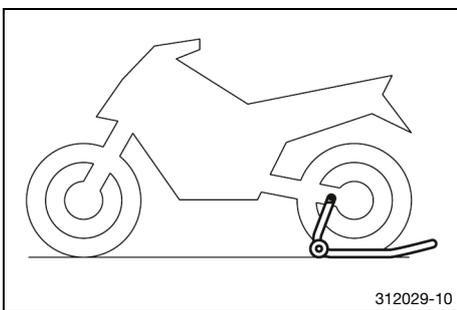
- Motorrad vorn aufheben.

13.4 Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen

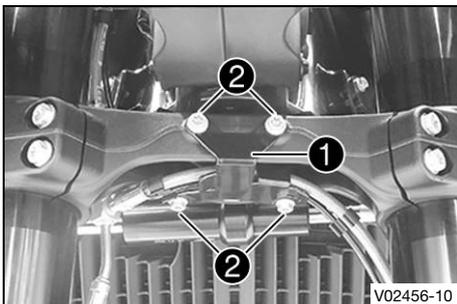
Hinweis

Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



- Motorrad gegen Umfallen sichern.
- Hebevorrichtung vorn entfernen.



- Halteblech ① positionieren.
- Schrauben ② montieren und festziehen.

Vorgabe

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

13.5 Fahrzeug mit Mittelständer aufheben (Expedition)

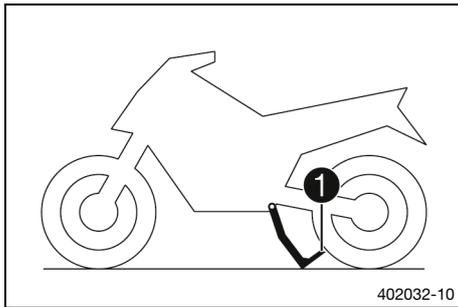
Hinweis

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.



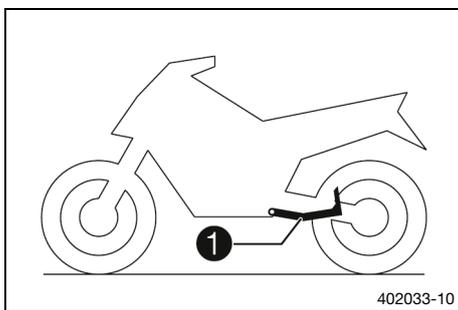
- Links neben das Fahrzeug stellen.
- Den Lenker mit der linken Hand nehmen und mit dem rechten Fuß den Mittelständer auf den Boden drücken.
- Den Auslegerarm ① des Mittelständers mit dem gesamten Körpergewicht belasten und gleichzeitig das Fahrzeug am linken Haltegriff nach oben ziehen.
- ✓ Der Mittelständer ist bis zum Anschlag ausgeklappt.

13.6 Fahrzeug vom Mittelständer nehmen (Expedition)

Hinweis

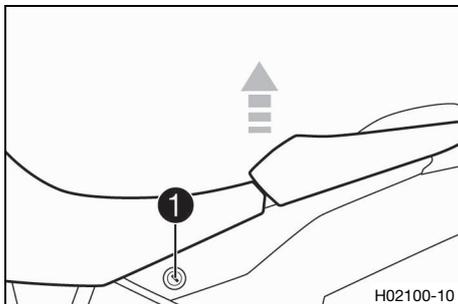
Beschädigungsgefahr Das abgestellte Fahrzeug kann wegrollen oder umfallen.

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



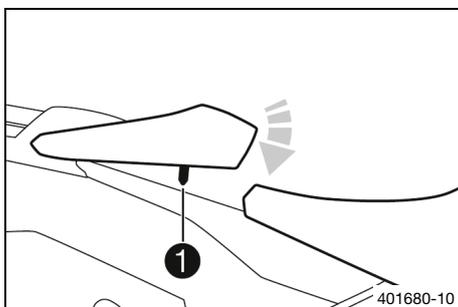
- Sicherstellen, dass die Lenkung entriegelt ist.
- Mit beiden Händen am Lenker das Fahrzeug nach vorn bewegen.
- Während das Fahrzeug vom Mittelständer kippt, die Vorder- radbremse betätigen, um ein Wegrollen des Fahrzeuges zu verhindern.
- Kontrollieren, ob der Mittelständer ① bis zum Anschlag nach oben geklappt ist.

13.7 Soziussitzbank abnehmen



- Den Zündschlüssel in das Sitzbankschloss ① stecken und im Uhrzeigersinn drehen.
- Soziussitzbank vorn anheben, in Richtung Tank ziehen und nach oben abnehmen.
- Den Zündschlüssel aus dem Sitzbankschloss ziehen.

13.8 Soziussitzbank montieren



- Die Soziussitzbank mit den Haltenasen in die Buchsen am Ausleger einhängen, vorn absenken und gleichzeitig nach hinten schieben.
- Verriegelungsbolzen ① in das Schlossgehäuse einführen und Soziussitzbank vorn niederdrücken, bis der Verriegelungsbolzen mit einem hörbaren Klicken einrastet.



Warnung

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

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

- Abschließend kontrollieren, ob die Soziussitzbank korrekt montiert ist.



13.9 Fahrersitzbank abnehmen

Vorarbeit

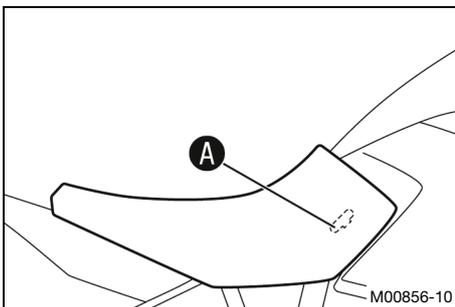
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)

Hauptarbeit

- Fahrersitzbank hinten anheben und im Bereich **A** aushängen.

(Expedition)

- Steckerverbindung der Sitzbankheizung trennen.

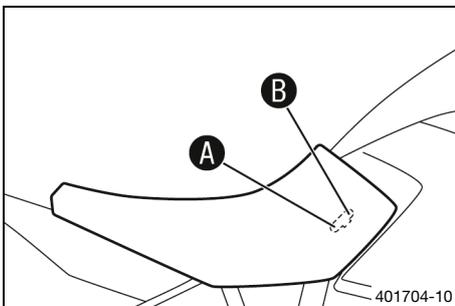


13.10 Fahrersitzbank montieren

Hauptarbeit

(Expedition)

- Steckerverbindung der Sitzbankheizung zusammenstecken.
- Aussparungen der Fahrersitzbank am Kraftstofftank auf die gewünschte Sitzposition **A** oder **B** einhängen, gleichzeitig Fahrersitzbank nach vorn schieben und hinten absenken.
- Abschließend kontrollieren, ob die Fahrersitzbank korrekt montiert ist.

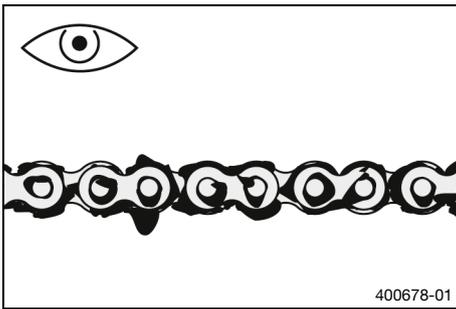


Nacharbeit

- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)



13.11 Kettenverschmutzung kontrollieren



- Kette auf grobe Verschmutzung kontrollieren.
 - » Wenn die Kette stark verschmutzt ist:
 - Kette reinigen. (📖 S. 94)

13.12 Kette reinigen



Warnung

Unfallgefahr Schmierstoff auf den Reifen verringert die Bodenhaftung.

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



Warnung

Unfallgefahr Öl oder Fett auf den Bremsscheiben verringert die Bremswirkung.

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



Hinweis

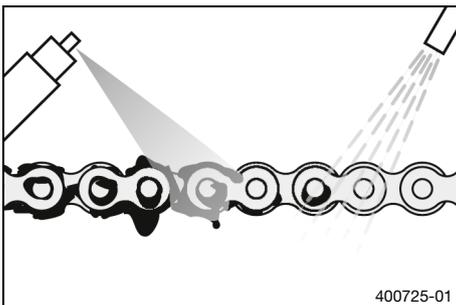
Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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



Info

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



Vorarbeit

- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)

Hauptarbeit

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

Kettenreinigungsmittel (📖 S. 181)

- Nach dem Trocknen Kettenspray auftragen.

Kettenspray Street (📖 S. 181)

Nacharbeit

- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)

13.13 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.

Vorarbeit

- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)

Hauptarbeit

- Getriebe in Leerlaufstellung **N** schalten.
- Die Kette hinter dem Kettengleitstück nach oben drücken und die Kettenspannung **A** zwischen Schwinge und Oberkante der Kette ermitteln.

Vorgabe

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Abstand B zum Kettengleitstück | 2,5 cm |
| Den Abstand zum planen Teil der Schwinge direkt oberhalb der Kette messen, nicht zum Rand der Schwinge. | |

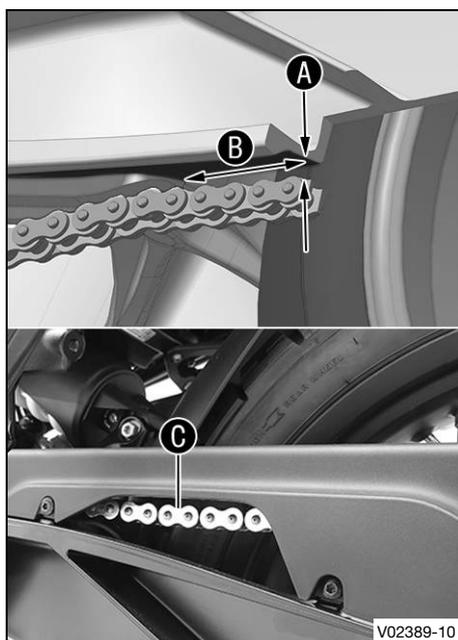
i Info

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 | 2 ... 5 mm |
|----------------|------------|

- » Wenn die Kettenspannung nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Kettenspannung einstellen. (📖 S. 95)
- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)



13.14 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

- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)
- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 95)

Hauptarbeit

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

Vorgabe

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Kettenspannung | 2 ... 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. | |

i 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.

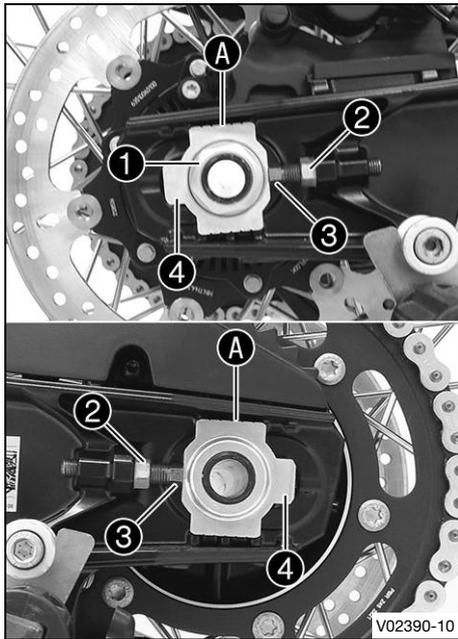
- Muttern **2** festziehen.
- Sicherstellen, dass die Kettenspanner **4** an den Einstellschrauben **3** anliegen.
- Mutter **1** festziehen.

Vorgabe

| | | |
|--------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Mutter Steckachse hinten | M25x1,5 | 90 Nm Gewinde und Auflagefläche der Steckachse gefettet |
|--------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|

Nacharbeit

- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 95)



13.15 Kette, Kettenrad, Kettenritzel und Kettenführung kontrollieren

Vorarbeit

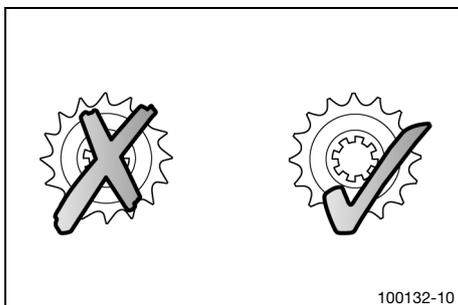
- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)

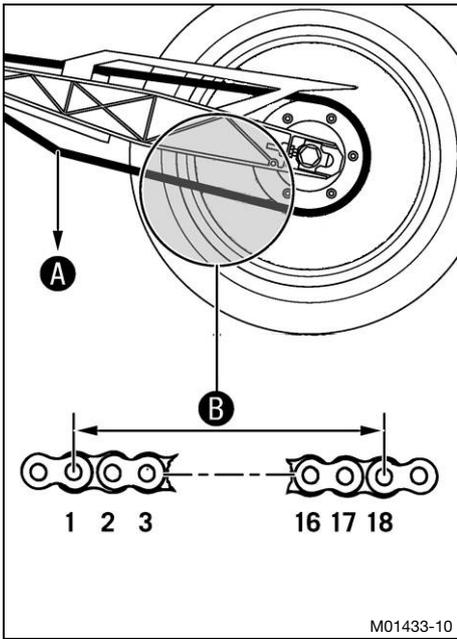
Hauptarbeit

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

i Info

Kettenritzel, Kettenrad und Kette sollten nur zusammen gewechselt werden.





- Getriebe in Leerlaufstellung **N** schalten.
- Am unteren 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.

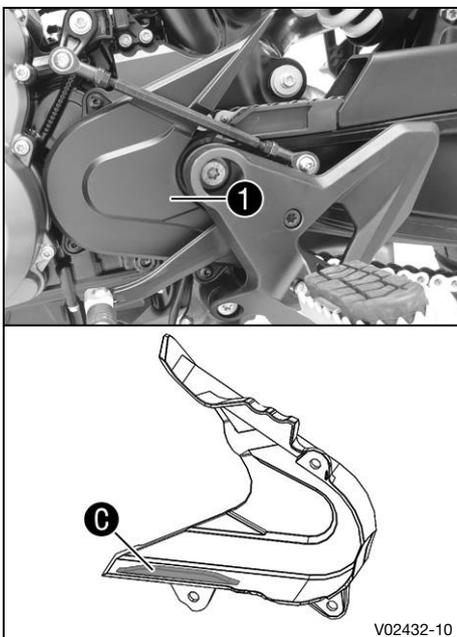
i Info
Die Kette nutzt sich nicht immer gleichmäßig ab. Die Messung an verschiedenen Stellen der Kette wiederholen.

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

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

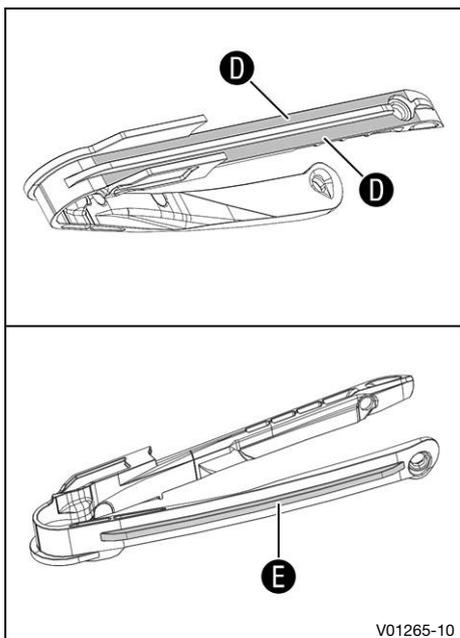
- Antriebssatz wechseln. 🛠️

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 bzw. Kettenritzel schneller ab.
Die Kette besitzt aus Sicherheitsgründen kein Kettenschloss.



- Kettenritzelabdeckung **1** auf Verschleiß kontrollieren.
 - » Wenn die Kettenritzelabdeckung im markierten Bereich **C** stark abgeschliffen ist:
 - Kettenritzelabdeckung wechseln. 🛠️
- Kettenritzelabdeckung **1** auf festen Sitz kontrollieren.
 - » Wenn die Kettenritzelabdeckung locker ist:
 - Schrauben der Kettenritzelabdeckung festziehen.

| | | |
|--------------------------------|-------|------|
| Schraube Kettenritzelabdeckung | M5x17 | 5 Nm |
|--------------------------------|-------|------|



- Kettengleitschutz auf Verschleiß kontrollieren.
 - » Wenn beim Kettengleitschutz im markierten Bereich **D** durchgehende Schleifspuren der Kette sichtbar sind:
 - Kettengleitschutz wechseln. 🛠️
 - » Wenn der Kettengleitschutz auf der Unterseite im markierten Bereich **E** stark abgeschliffen ist:
 - Kettengleitschutz wechseln. 🛠️
- Kettengleitschutz auf festen Sitz kontrollieren.
 - » Wenn der Kettengleitschutz locker ist:
 - Schrauben des Kettengleitschutzes festziehen.

Vorgabe

| | | |
|------------------------------|----|------|
| Restliche Schrauben Fahrwerk | M5 | 5 Nm |
|------------------------------|----|------|

Nacharbeit

- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)

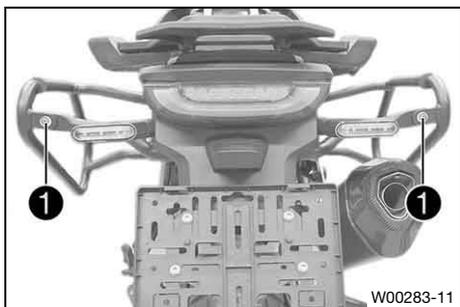
13.16 Seitentaschenträger ausbauen (Expedition)

Vorarbeit

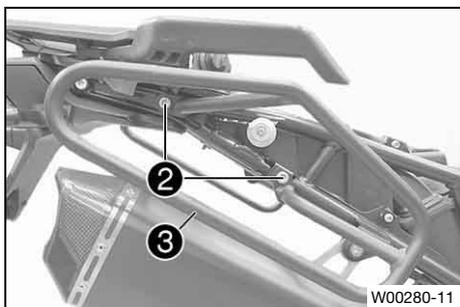
- Seitentaschen ausbauen. (📖 S. 101)
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Seitenverkleidung links ausbauen. (📖 S. 103)
- Seitenverkleidung rechts ausbauen. (📖 S. 104)

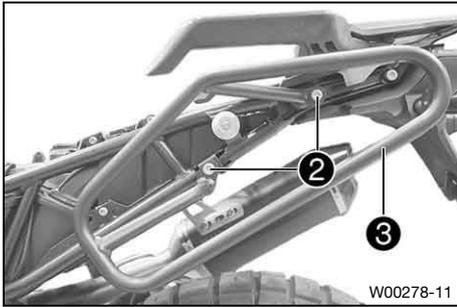
Hauptarbeit

- Schrauben **1** entfernen.
- Verbindungsrohr abnehmen.

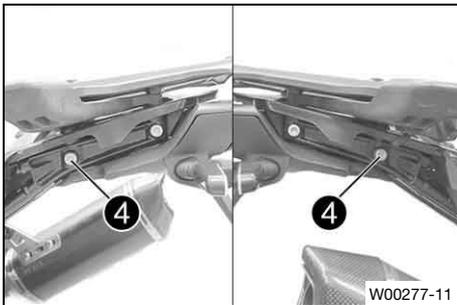


- Schrauben **2** entfernen.
- Seitentaschenträger **3** abnehmen.





- Schrauben ② entfernen.
- Seitentaschenträger ③ abnehmen.



- Schrauben ④ montieren und festziehen.
- Vorgabe

| | | |
|------------------------------|----|-------|
| Schraube Seitentaschenträger | M8 | 25 Nm |
|------------------------------|----|-------|

Nacharbeit

- Seitenverkleidung links einbauen. (📖 S. 104)
- Seitenverkleidung rechts einbauen. (📖 S. 105)
- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

13.17 Seitentaschenträger einbauen (Expedition)



Warnung

Unfallgefahr Die Montage von Gepäckstücken kann das Fahrverhalten stark verändern.

Gepäckstücke verändern das Fahr-, Kurven- und Bremsverhalten insbesondere in beladenem Zustand und vergrößern die Seitenwindempfindlichkeit.

- Fahren Sie bei starkem Wind besonders vorsichtig.
 - Tasten Sie sich langsam an die zulässige Höchstgeschwindigkeit heran.
- Höchstgeschwindigkeit mit montierten Gepäckstücken 130 km/h



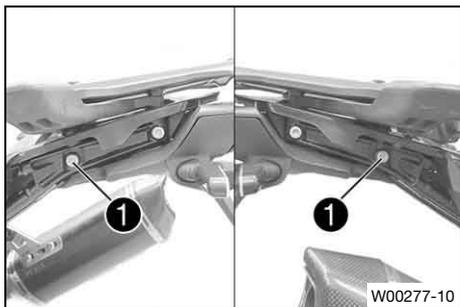
Warnung

Unfallgefahr Überladung, einseitige Zuladung oder verrutschendes Gepäck beeinträchtigt das Fahrverhalten.

- Stellen Sie sicher, dass die maximale Zuladung nicht überschritten wird.
- Maximale Zuladung pro Seitentasche 3 kg
- Verteilen Sie das Gepäck gleichmäßig auf beide Seiten (bei beidseitig montierten Seitentaschen).
 - Sichern Sie die Zuladung gegen Verrutschen.

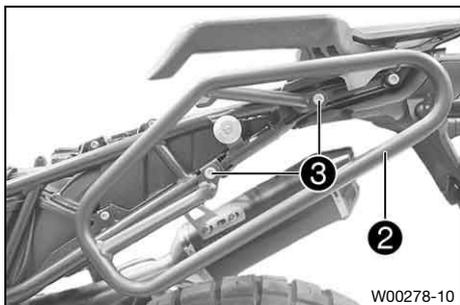
Vorarbeit

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Seitenverkleidung links ausbauen. (📖 S. 103)
- Seitenverkleidung rechts ausbauen. (📖 S. 104)

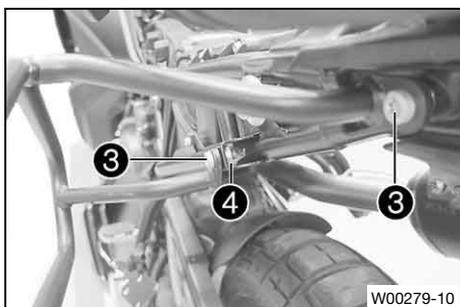


Hauptarbeit

- Schrauben ① entfernen.



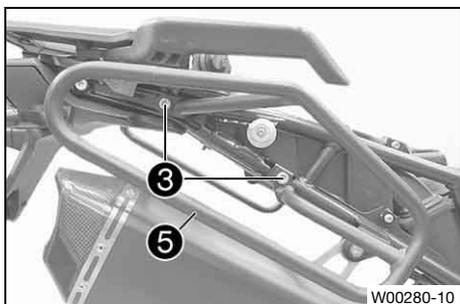
- Seitentaschenträger links ② positionieren.



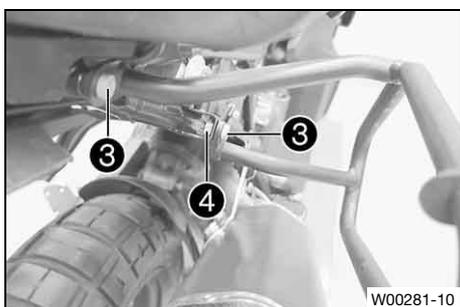
- Schrauben ③ und Mutter ④ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|------------------------------|-------|-------|
| Schraube Seitentaschenträger | M8x20 | 25 Nm |
|------------------------------|-------|-------|



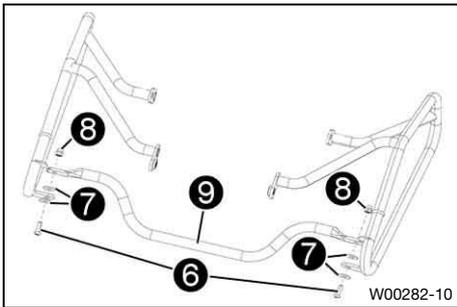
- Seitentaschenträger rechts ⑤ positionieren.



- Schrauben ③ und Mutter ④ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

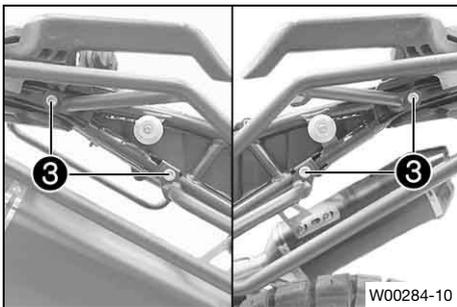
| | | |
|------------------------------|-------|-------|
| Schraube Seitentaschenträger | M8x20 | 25 Nm |
|------------------------------|-------|-------|



- Verbindungsrohr ⑨ mit Scheiben ⑦ positionieren.
 - ✓ Das Verbindungsrohr befindet sich vor dem Anschraubpunkt des Seitentaschenträgers.
 - ✓ Die Aussparung des Verbindungsrohrs zeigt nach hinten.
- Schrauben ⑥ mit Scheiben ⑦ und Muttern ⑧ montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

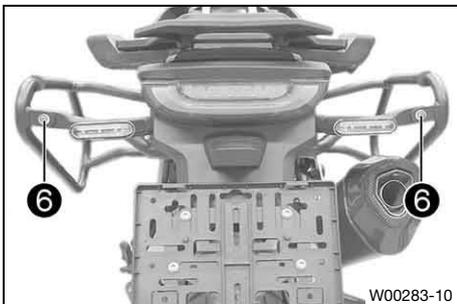
| | | |
|------------------------------|----|-------|
| Schraube Seitentaschenträger | M6 | 10 Nm |
|------------------------------|----|-------|



- Schrauben ③ festziehen.

Vorgabe

| | | |
|------------------------------|-------|-------|
| Schraube Seitentaschenträger | M8x20 | 25 Nm |
|------------------------------|-------|-------|



- Schrauben ⑥ festziehen.

Vorgabe

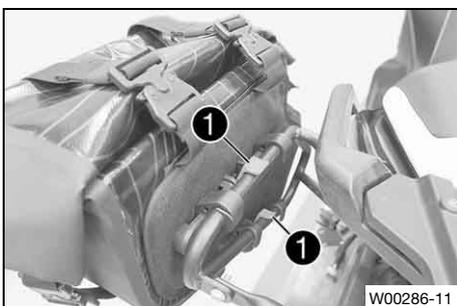
| | | |
|------------------------------|----|-------|
| Schraube Seitentaschenträger | M6 | 10 Nm |
|------------------------------|----|-------|

Nacharbeit

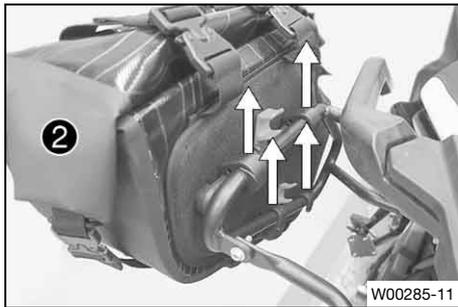
- Seitenverkleidung links einbauen. (🗨 S. 104)
- Seitenverkleidung rechts einbauen. (🗨 S. 105)
- Fahrersitzbank montieren. (🗨 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (🗨 S. 92)
- Seitentaschen einbauen. (🗨 S. 102)



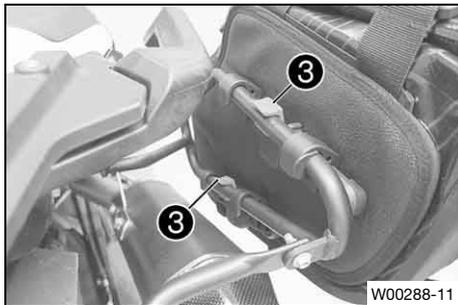
13.18 Seitentaschen ausbauen



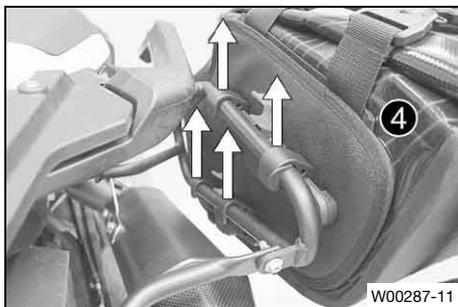
- Zum Entfernen der Tasche die Verschlussklemmen ① vom Träger wegdrücken.



- Die Seitentasche ② nach oben abnehmen.



- Zum Entfernen der Tasche die Verschlussklemmen ③ vom Träger wegdrücken.



- Die Seitentasche ④ nach oben abnehmen.

13.19 Seitentaschen einbauen (Expedition)



Warnung

Unfallgefahr Die Montage von Gepäckstücken kann das Fahrverhalten stark verändern.

Gepäckstücke verändern das Fahr-, Kurven- und Bremsverhalten insbesondere in beladenem Zustand und vergrößern die Seitenwindempfindlichkeit.

- Fahren Sie bei starkem Wind besonders vorsichtig.
- Tasten Sie sich langsam an die zulässige Höchstgeschwindigkeit heran.

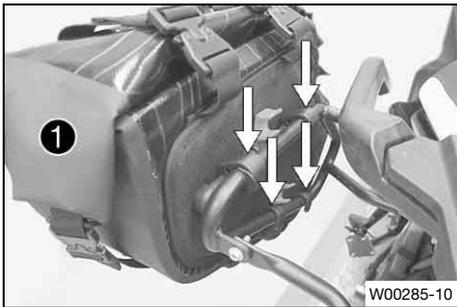
Höchstgeschwindigkeit mit montierten Gepäck- 130 km/h
stücken



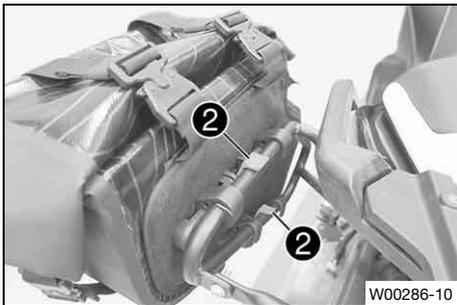
Warnung

Unfallgefahr Überladung, einseitige Zuladung oder verrutschendes Gepäck beeinträchtigt das Fahrverhalten.

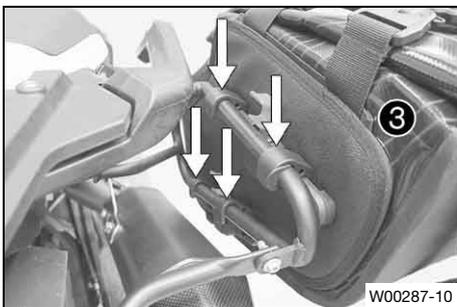
- Stellen Sie sicher, dass die maximale Zuladung nicht überschritten wird.
Maximale Zuladung pro Seitentasche 3 kg
- Verteilen Sie das Gepäck gleichmäßig auf beide Seiten (bei beidseitig montierten Seitentaschen).
- Sichern Sie die Zuladung gegen Verrutschen.



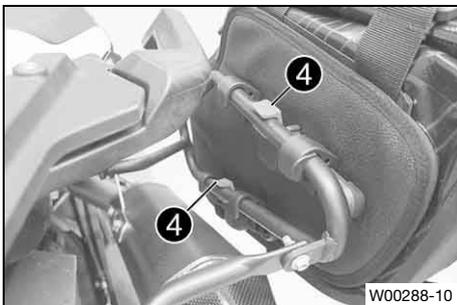
- Die Halterungen der Seitentasche links **1** oben und unten auf dem Seitentaschenträger positionieren und nach unten drücken, bis sie fest auf dem Träger sitzen.



- Verschlussklemmen **2** nach unten drücken, bis sie am Träger einrasten.



- Die Halterungen der Seitentasche rechts **3** oben und unten auf dem Seitentaschenträger positionieren und nach unten drücken, bis sie fest auf dem Träger sitzen.



- Verschlussklemmen **4** nach unten drücken, bis sie am Träger einrasten.

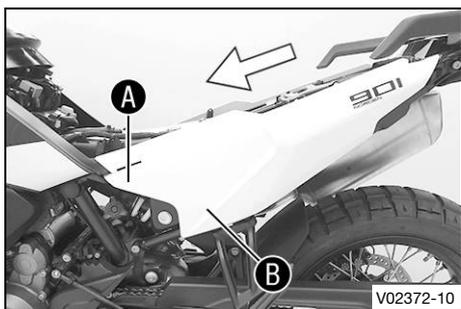
Vorgabe

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherstellen, dass alle Zubehörteile und Gepäckstücke sorgfältig befestigt sind. |
| Alle Schraubverbindungen regelmäßig auf festen Sitz kontrollieren. |
| Die Seitentaschen während der Fahrt stets geschlossen halten. |

13.20 Seitenverkleidung links ausbauen

Vorarbeit

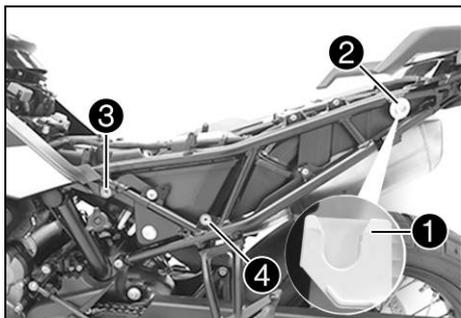
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)



Hauptarbeit

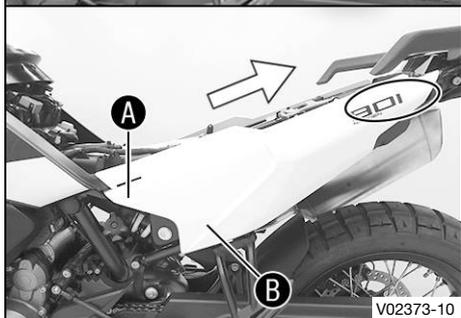
- Linke Seitenverkleidung in den Bereichen **A** und **B** aus den Gummibuchsen ziehen.
- Linke Seitenverkleidung seitlich abziehen und nach vorn abnehmen.

13.21 Seitenverkleidung links einbauen



Hauptarbeit

- Linke Seitenverkleidung mit der Haltenase **1** an der Buchse **2** positionieren und nach hinten schieben.
- ✓ Die linke Seitenverkleidung greift unter dem Heckteil ein.
- Linke Seitenverkleidung im Bereich **A** in die Gummibuchse **3** und im Bereich **B** in die Gummibuchse **4** drücken.



Nacharbeit

- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

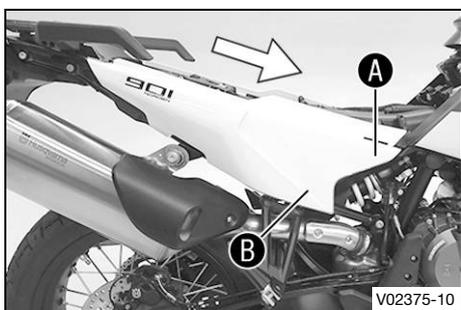
13.22 Seitenverkleidung rechts ausbauen

Vorarbeit

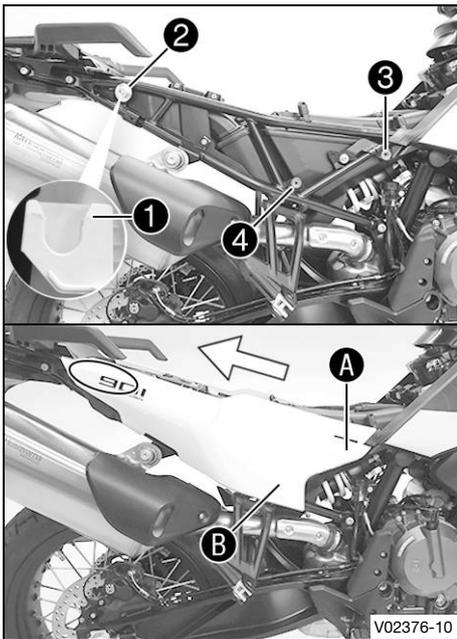
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)

Hauptarbeit

- Rechte Seitenverkleidung in den Bereichen **A** und **B** aus den Gummibuchsen ziehen.
- Rechte Seitenverkleidung seitlich abziehen und nach vorn abnehmen.



13.23 Seitenverkleidung rechts einbauen



Hauptarbeit

- Rechte Seitenverkleidung mit der Haltenase ① an der Buchse ② positionieren und nach hinten schieben.
- ✓ Die rechte Seitenverkleidung greift unter dem Heckteil ein.
- Rechte Seitenverkleidung im Bereich A in die Gummibuchse ③ und im Bereich B in die Gummibuchse ④ drücken.

Nacharbeit

- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)



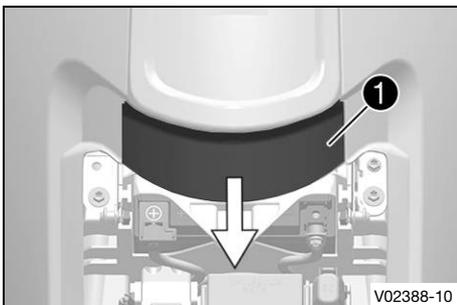
13.24 Batterieabdeckung ausbauen

Vorarbeit

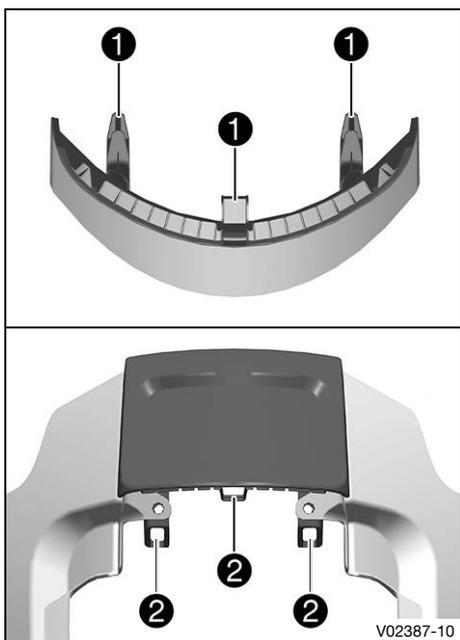
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)

Hauptarbeit

- Batterieabdeckung ① nach hinten aus den Halterungen ziehen.



13.25 Batterieabdeckung einbauen



Hauptarbeit

- Batterieabdeckung mit den Haltenasen **1** an den Halterungen **2** des mittleren Kraftstofftankspoilers positionieren und nach vorn schieben.
- ✓ Sicherstellen, dass die Haltenasen in den Halterungen einrasten.

Nacharbeit

- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

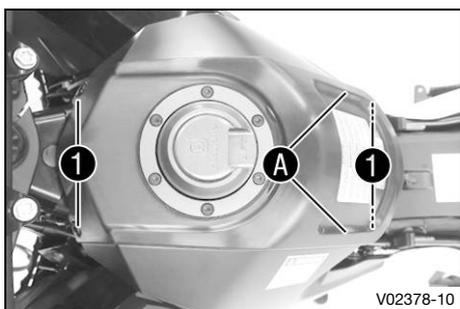
13.26 Kraftstofftankspoiler Mitte ausbauen

Vorarbeit

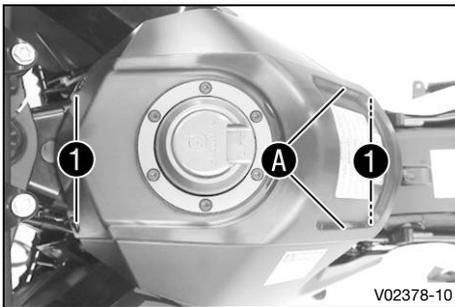
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Batterieabdeckung ausbauen. (📖 S. 105)

Hauptarbeit

- Schrauben **1** entfernen.
- Mittleren Kraftstofftankspoiler im Bereich **A** aus der Halterung ziehen.



13.27 Kraftstofftankspoiler Mitte einbauen



Hauptarbeit

- Mittleren Kraftstofftankspoiler positionieren und die Haltenasen im Bereich **A** in die Halterung drücken.
- ✓ Sicherstellen, dass die Haltenasen in den Halterungen einrasten.
- Schrauben **1** montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------|----|------|
| Schraube Verkleidung | M5 | 3 Nm |
|----------------------|----|------|

Nacharbeit

- Batterieabdeckung einbauen. (📖 S. 106)
- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)



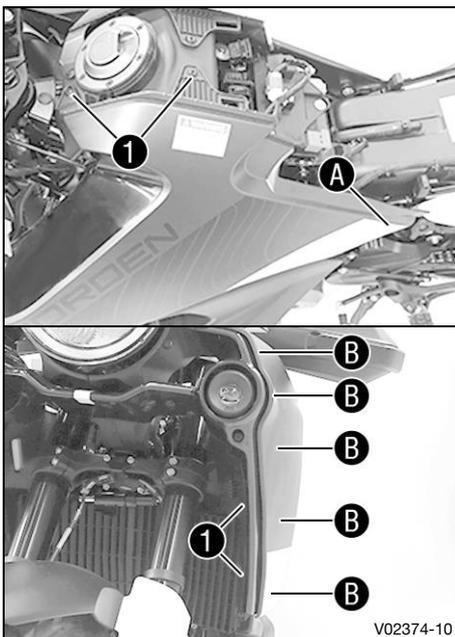
13.28 Kraftstofftankspoiler links ausbauen

Vorarbeit

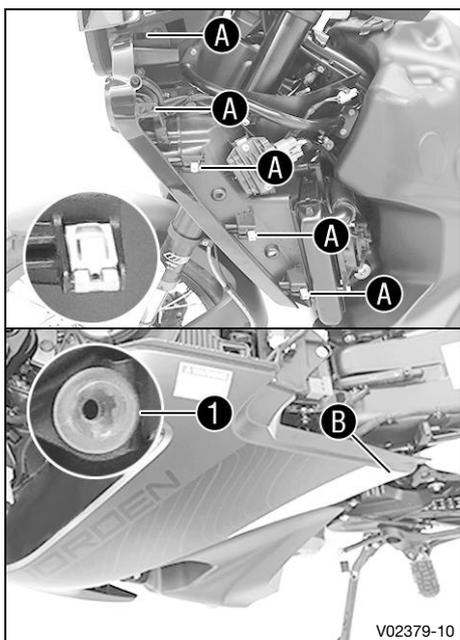
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Batterieabdeckung ausbauen. (📖 S. 105)
- Kraftstofftankspoiler Mitte ausbauen. (📖 S. 106)

Hauptarbeit

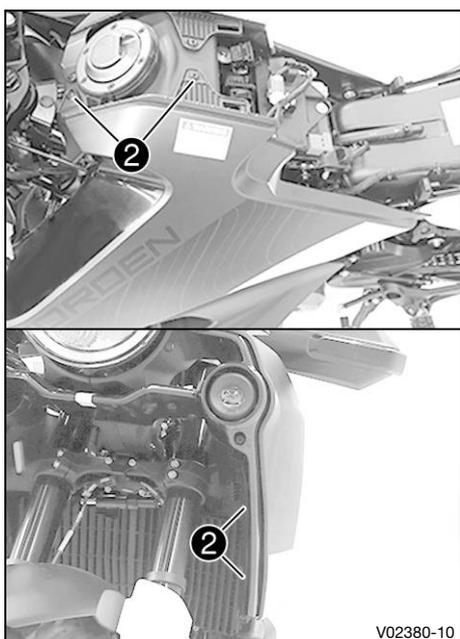
- Schrauben **1** entfernen.
- Linken Kraftstofftankspoiler im Bereich **A** aus der Gummibuchse ziehen.
- Linken Kraftstofftankspoiler in den Bereichen **B** aus den Halterungen ziehen.
- Linken Kraftstofftankspoiler seitlich abnehmen.



13.29 Kraftstofftankspoiler links einbauen



V02379-10



V02380-10

Hauptarbeit

- Linken Kraftstofftankspoiler positionieren und in die Halterungen im Bereich **A** drücken.
- ✓ Sicherstellen, dass die Haltenasen in den Halterungen einrasten.
- Linken Kraftstofftankspoiler im Bereich **B** in die Gummibuchse **1** drücken.

- Schrauben **2** montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------|----|------|
| Schraube Verkleidung | M5 | 3 Nm |
|----------------------|----|------|

- ✓ Die Vorderkante des linken Kraftstofftankspoilers ist gleichmäßig ausgerichtet.

- Alle Schrauben des linken Kraftstofftankspoilers festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------|----|------|
| Schraube Verkleidung | M5 | 3 Nm |
|----------------------|----|------|

Nacharbeit

- Kraftstofftankspoiler Mitte einbauen. (📖 S. 107)
- Batterieabdeckung einbauen. (📖 S. 106)
- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

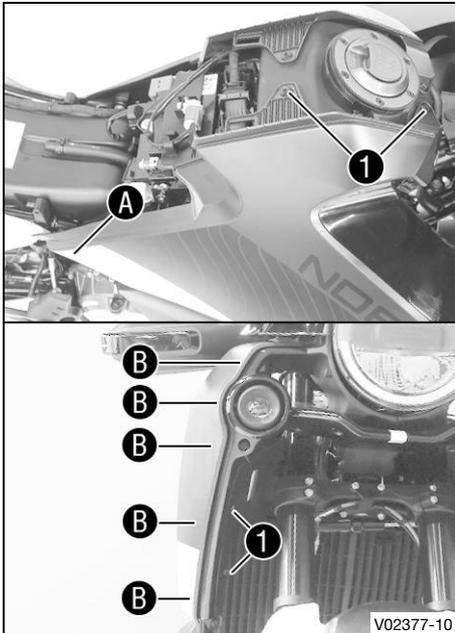
13.30 Kraftstofftankspoiler rechts ausbauen

Vorarbeit

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Batterieabdeckung ausbauen. (📖 S. 105)
- Kraftstofftankspoiler Mitte ausbauen. (📖 S. 106)

Hauptarbeit

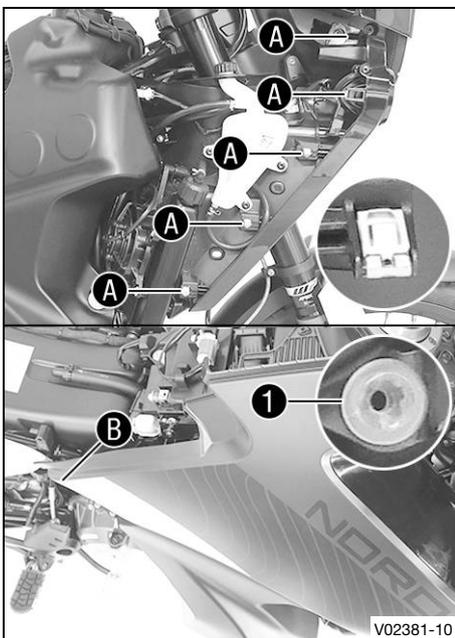
- Schrauben ① entfernen.
- Rechten Kraftstofftankspoiler im Bereich ① aus der Gummibuchse ziehen.
- Rechten Kraftstofftankspoiler in den Bereichen ② aus den Halterungen ziehen.
- Rechten Kraftstofftankspoiler seitlich abnehmen.

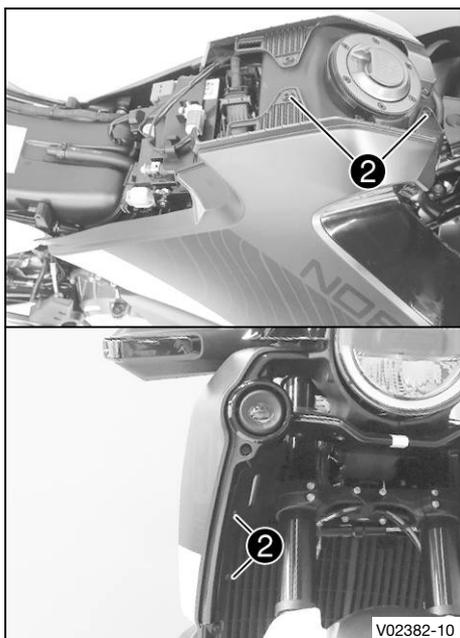


13.31 Kraftstofftankspoiler rechts einbauen

Hauptarbeit

- Rechten Kraftstofftankspoiler positionieren und in die Halterungen im Bereich ① drücken.
- ✓ Sicherstellen, dass die Haltenasen in den Halterungen einrasten.
- Rechten Kraftstofftankspoiler im Bereich ② in die Gummibuchse ① drücken.





- Schrauben ② montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------|----|------|
| Schraube Verkleidung | M5 | 3 Nm |
|----------------------|----|------|

- ✓ Die Vorderkante des rechten Kraftstofftankspoilers ist gleichmäßig ausgerichtet.

- Alle Schrauben des rechten Kraftstofftankspoilers festziehen.

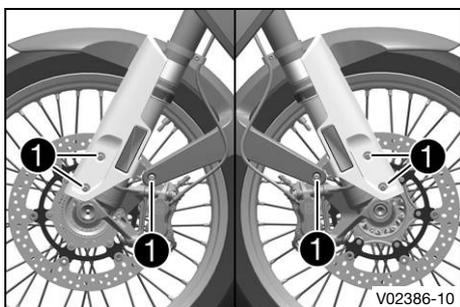
Vorgabe

| | | |
|----------------------|----|------|
| Schraube Verkleidung | M5 | 3 Nm |
|----------------------|----|------|

Nacharbeit

- Kraftstofftankspoiler Mitte einbauen. (📖 S. 107)
- Batterieabdeckung einbauen. (📖 S. 106)
- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

13.32 Kotflügel vorn ausbauen

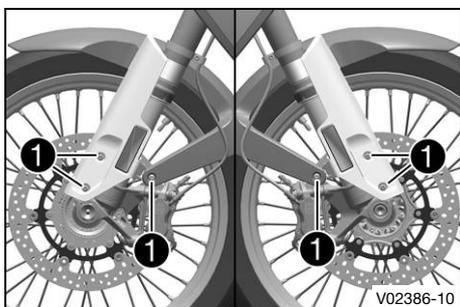


- Schrauben ① entfernen.
- Kotflügel nach vorn abnehmen.

Info

Auf die Bremsleitungen und das Kabel achten.

13.33 Kotflügel vorn einbauen



- Kotflügel positionieren. Schrauben ① montieren, aber noch nicht festziehen.

Info

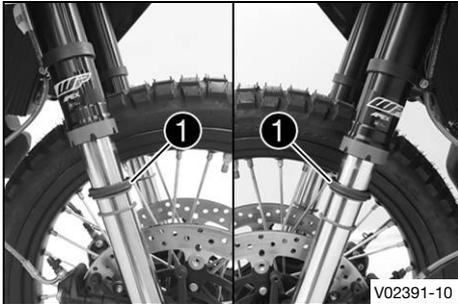
Auf die Verlegung der Bremsleitungen und des Kabels achten.

- Schrauben ① montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------|----|------|
| Schraube Verkleidung | M5 | 3 Nm |
|----------------------|----|------|

13.34 Staubmanschetten der Gabelbeine reinigen



Vorarbeit

- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)
- Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben. (📖 S. 90)

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 Brems Scheiben verringert die Bremswirkung.

- Halten Sie die Brems Scheiben stets öl- und fettfrei.
- Reinigen Sie die Brems Scheiben bei Bedarf mit Bremsenreiniger.

- Staubmanschetten und Gabelinnenrohre an beiden Gabelbeinen reinigen und einölen.

Universalölspray (📖 S. 181)

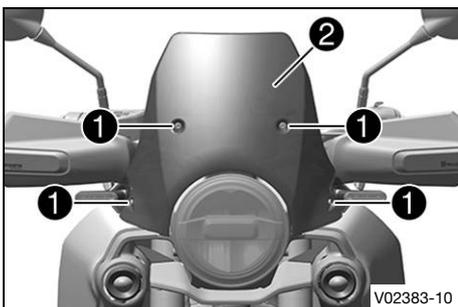
- Staubmanschetten in die Einbaulage zurückdrücken.
- Überflüssiges Öl entfernen.

Nacharbeit

- Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen. (📖 S. 91)
- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)



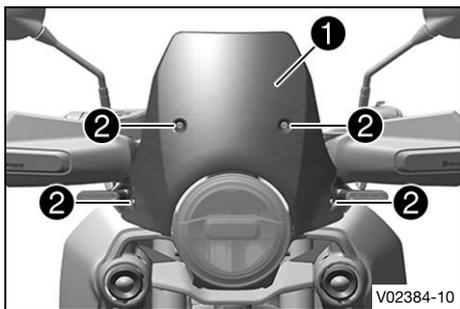
13.35 Windschild ausbauen



- Schrauben ① entfernen und Windschild ② abnehmen.



13.36 Windschild einbauen

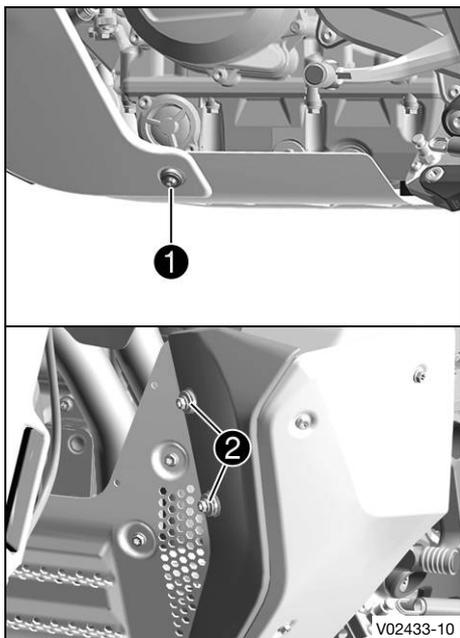


- Windschild ① positionieren.
- Schrauben ② montieren und festziehen.

Vorgabe

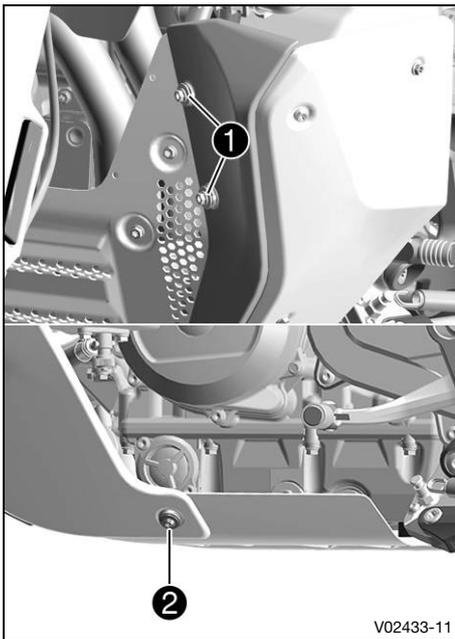
| | | |
|--------------------------|-------|------|
| Schraube Wind- schild | M5x14 | 5 Nm |
|--------------------------|-------|------|

13.37 Kraftstofftankverkleidung links ausbauen



- Verschraubung ① entfernen.
- Schrauben ② entfernen.
- Linke Kraftstofftankverkleidung nach unten abnehmen.

13.38 Kraftstofftankverkleidung links einbauen



- Linke Kraftstofftankverkleidung positionieren.
- Schrauben **1** montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank- schutz auf Motor- schutz vorn | M6x25 | 10 Nm |
|----------------------------------------------------|-------|-------|

- Verschraubung **2** montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank- schutz auf Motor- schutz unten | M6x18 | 10 Nm |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|

✓ Die linke Kraftstofftankverkleidung ist gleichmäßig nach vorn ausgerichtet.

- Alle Schrauben der linken Kraftstofftankverkleidung festziehen.

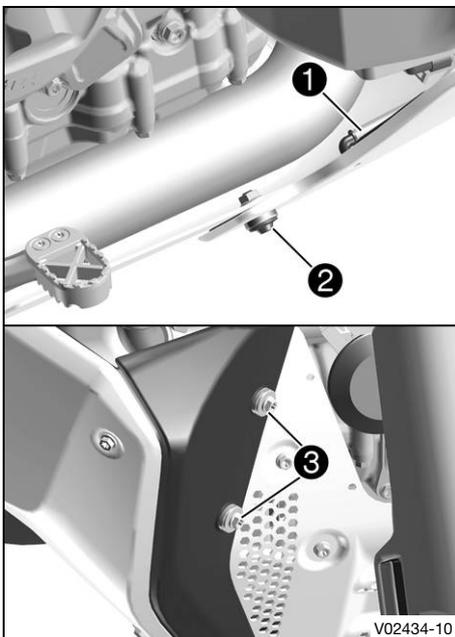
Vorgabe

| | | |
|----------------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank- schutz auf Motor- schutz vorn | M6x25 | 10 Nm |
|----------------------------------------------------|-------|-------|

| | | |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank- schutz auf Motor- schutz unten | M6x18 | 10 Nm |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|



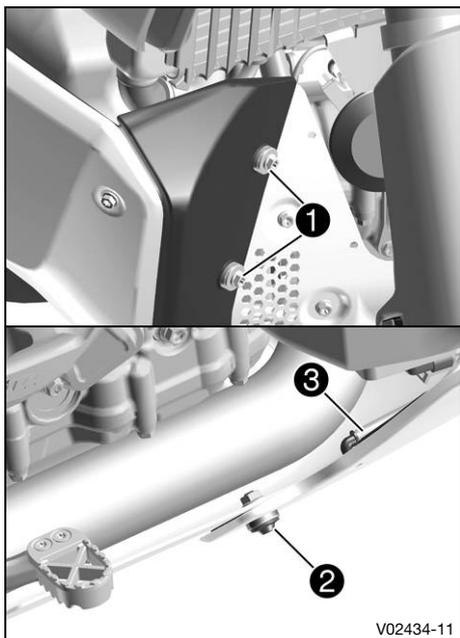
13.39 Kraftstofftankverkleidung rechts ausbauen



- Schlauch **1** aus Winkelstück herausziehen.
- Verschraubung **2** entfernen.
- Schrauben **3** entfernen.
- Rechte Kraftstofftankverkleidung abnehmen.



13.40 Kraftstofftankverkleidung rechts einbauen



- Rechte Kraftstofftankverkleidung positionieren.
- Schrauben **1** montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|--------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank-schutz auf Motor-schutz vorn | M6x25 | 10 Nm |
|--------------------------------------------|-------|-------|

- Verschraubung **2** montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|---------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank-schutz auf Motor-schutz unten | M6x18 | 10 Nm |
|---------------------------------------------|-------|-------|

- ✓ Die rechte Kraftstofftankverkleidung ist gleichmäßig nach vorn ausgerichtet.

- Alle Schrauben der rechten Kraftstofftankverkleidung festziehen.

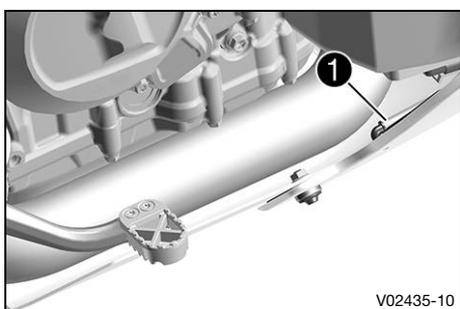
Vorgabe

| | | |
|--------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank-schutz auf Motor-schutz vorn | M6x25 | 10 Nm |
|--------------------------------------------|-------|-------|

| | | |
|---------------------------------------------|-------|-------|
| Schraube Tank-schutz auf Motor-schutz unten | M6x18 | 10 Nm |
|---------------------------------------------|-------|-------|

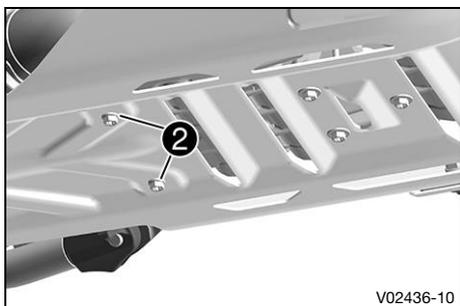
- Schlauch **3** am Winkelstück aufstecken.

13.41 Motorschutz ausbauen

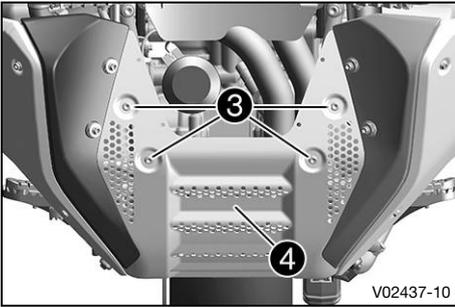


(alle Standardmodelle)

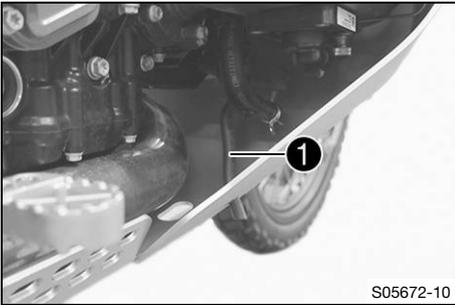
- Schlauch **1** aus Winkelstück herausziehen.



- Schrauben **2** entfernen.

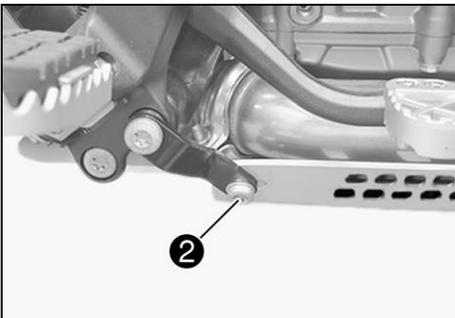


- Schrauben ③ entfernen und Motorschutz ④ abnehmen.

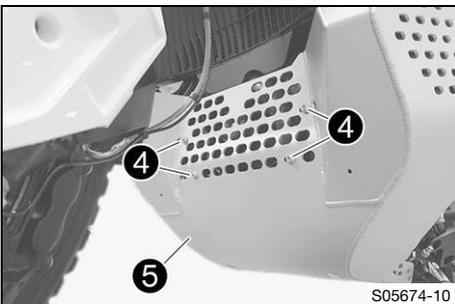
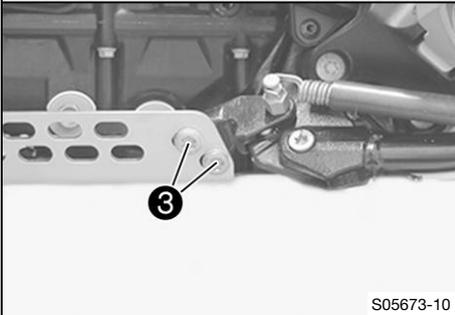


(Expedition)

- Schlauch ① aus Motorschutz herausziehen.



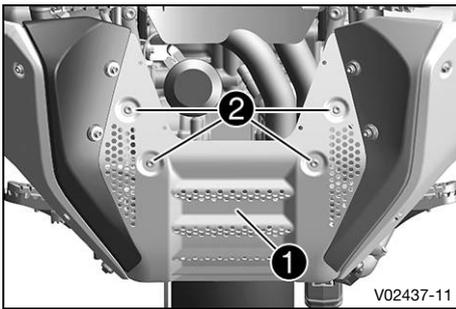
- Schraube ② und Schrauben ③ entfernen.



- Schrauben ④ entfernen und Motorschutz ⑤ abnehmen.

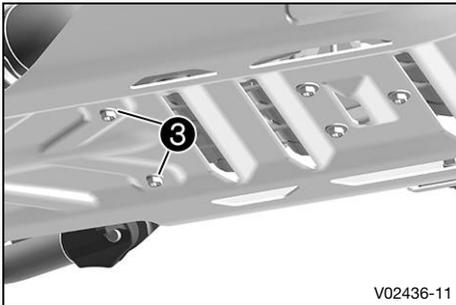


13.42 Motorschutz einbauen



(alle Standardmodelle)

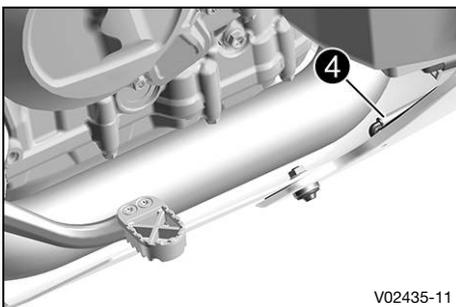
- Motorschutz **1** positionieren.
- Schrauben **2** montieren, aber noch nicht festziehen.



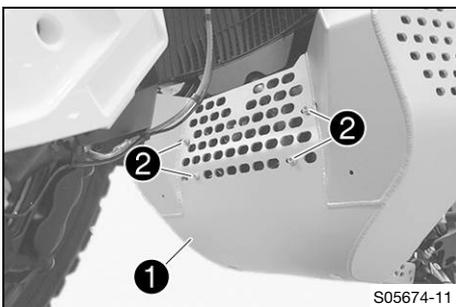
- Schrauben **3** montieren, aber noch nicht festziehen.
- Alle Schrauben des Motorschutzes festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------|-------|-------------------------------|
| Schraube Motorschutz | M6x8 | 8 Nm |
| Schraube Motorschutz | M6x10 | 10 Nm Loctite® 243™ |

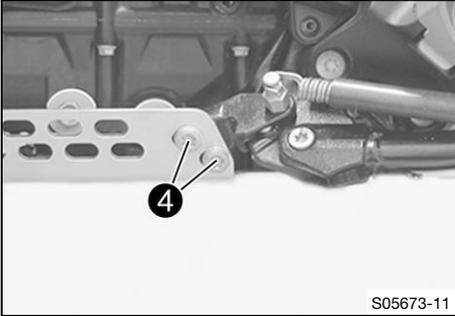
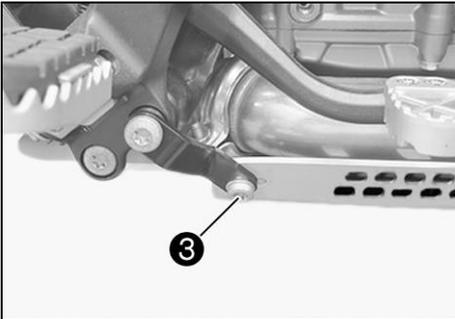


- Schlauch **4** am Winkelstück aufstecken.

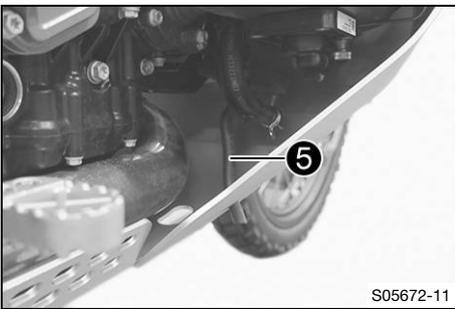


(Expedition)

- Motorschutz **1** positionieren.
- Schrauben **2** montieren, aber noch nicht festziehen.



S05673-11



S05672-11

- Schraube ③ und Schrauben ④ montieren, aber noch nicht festziehen.
- Alle Schrauben des Motorschutzes festziehen.

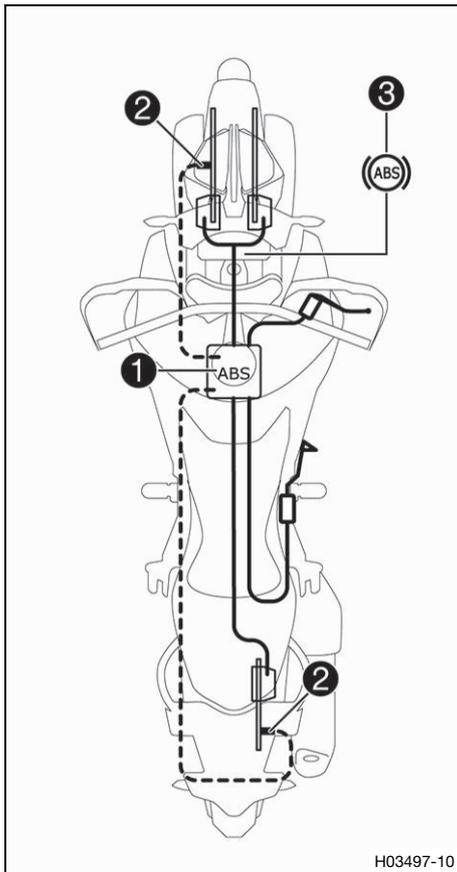
Vorgabe

| | | |
|-----------------------------|-------|-------|
| Schraube Motorschutz | M6x13 | 10 Nm |
| Schraube Träger Motorschutz | M8x20 | 15 Nm |
| Schraube Halblech | M8x20 | 15 Nm |

- Schlauch ⑤ durch den Motorschutz stecken.



14.1 Antiblockiersystem (ABS)



Das ABS-Modul **1**, bestehend aus Hydraulikeinheit, ABS-Steuergerät und Rückförderpumpe, ist unter dem Kraftstofftank 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, welches das Blockieren der Räder bei Geradeaus- und Kurvenfahrt im Rahmen der physikalischen Grenzen 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.

Die ABS-Regelung ist vom Fahrmodus abhängig. Das ABS hat zwei Betriebsarten, den ABS-Modus **Road** und den ABS-Modus **Offroad**.

In den Fahrmodi **Street** und **Rain** regelt das ABS an beiden Rädern.

Im Fahrmodus **Offroad** findet am Hinterrad keine ABS-Regelung statt.

Im Fahrmodus **Explorer** (optional) kann das ABS konfiguriert werden.
 Im ABS-Modus **Road** regelt das ABS an beiden Rädern.
 Im ABS-Modus **Offroad** findet am Hinterrad keine ABS-Regelung statt.



Info

Die kurvenabhängige Regelung ist nur im ABS-Modus **Road** aktiv.

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 leuchtet, 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 abweicht, z. B. bei einem Wheelie oder bei durchdrehendem Hinterrad. Dadurch wird das ABS abgeschaltet.

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

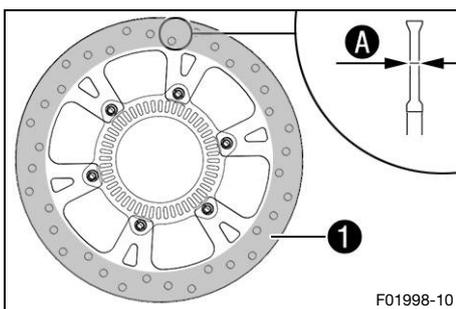
14.2 Bremsscheiben kontrollieren



Warnung

Unfallgefahr Abgenutzte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.

- Stellen Sie sicher, dass abgenutzte Bremsscheiben unverzüglich gewechselt werden. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen 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.
 - Bremsscheiben 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:
 - Bremsscheiben der Vorderradbremse wechseln. ↗
 - Bremsscheibe der Hinterradbremse wechseln. ↗

14.3 Bremsflüssigkeitsstand der Vorderradbremse kontrollieren



Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unzureichendem Bremsflüssigkeitsstand aus.

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

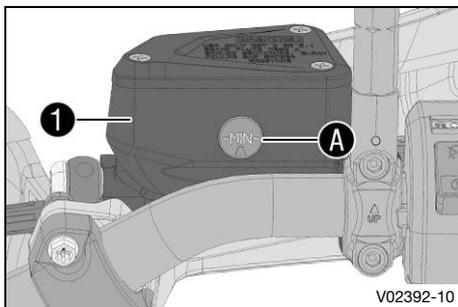
- Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



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 Bremsausgleichsbehälter ① kontrollieren.
 - » Wenn der Bremsflüssigkeitsstand unter die **MIN**-Markierung **A** gesunken ist:
 - Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen. ↗ (S. 120)

14.4 Bremsflüssigkeit der Vorderradbremse nachfüllen ↗



Warnung

Unfallgefahr Die Bremsanlage fällt bei unzureichendem Bremsflüssigkeitsstand aus.

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

- Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen 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. 122)

Hauptarbeit

- Den am Lenker montierten Bremsausgleichsbehälter in waagerechte Position bringen.
- Schrauben ① entfernen.
- Deckel ② mit Membran ③ abnehmen.
- Bremsflüssigkeit bis zur Markierung ④ auffüllen.

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (📖 S. 179)

- Deckel ② mit Membran ③ positionieren.
- Schrauben ① montieren und in der Reihenfolge A B C festziehen.

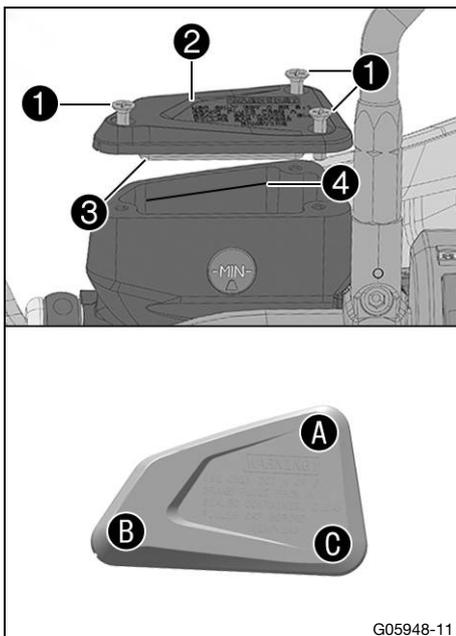
Vorgabe

| | | |
|-------------------------------------|---|------|
| Bremsausgleichsbehälter-Deckel vorn | - | 2 Nm |
|-------------------------------------|---|------|



Info

Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.



G05948-11

14.5 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.)

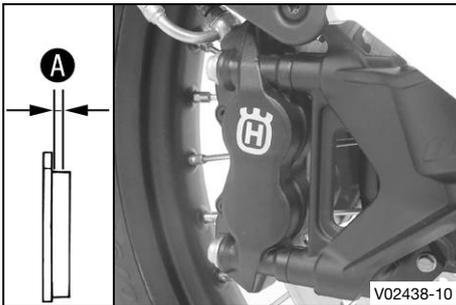


Warnung

Unfallgefahr Beschädigte 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.



- Alle Bremsbeläge an beiden Bremssätteln auf ihre Mindestbelagstärke **A** kontrollieren.

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

- » Ist die Mindestbelagstärke unterschritten:
 - Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln. 🛠️
- Alle Bremsbeläge an beiden Bremssätteln auf Beschädigung und Rissbildung kontrollieren.
 - » Wenn Beschädigungen oder Risse vorhanden sind:
 - Bremsbeläge der Vorderradbremse wechseln. 🛠️
- Sicherung der Bremsbeläge kontrollieren.
 - » Wenn die Bremsbeläge nicht korrekt gesichert sind:
 - Bremsbeläge sichern, ggf. Neuteile verwenden.

14.6 Leerweg am Fußbremshebel kontrollieren

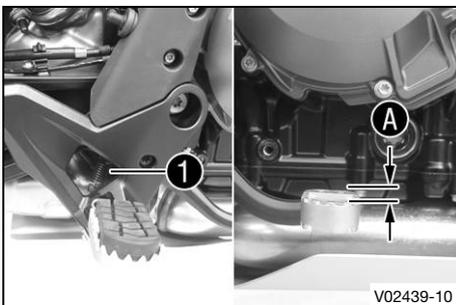


Warnung

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.)



- Feder **1** aushängen.
- Fußbremshebel zwischen Endanschlag und Anlage zum Fußbremszylinderkolben hin und her bewegen und Leerweg **A** kontrollieren.

Vorgabe

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

- » Wenn der Leerweg nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Grundstellung des Fußbremshebels einstellen. 🛠️ (S. 64)
- Feder **1** einhängen.

14.7 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.

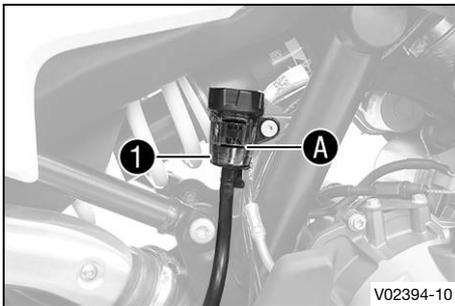
- Kontrollieren Sie die Bremsanlage und fahren Sie nicht weiter, bevor das Problem behoben ist. (Ihre autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt hilft Ihnen gern.)



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 **1** kontrollieren.
 - » Wenn der Flüssigkeitsstand die **MIN**-Markierung **A** erreicht hat:
 - Bremsflüssigkeit der Hinterradbremse nachfüllen. ↗ (S. 123)

14.8 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

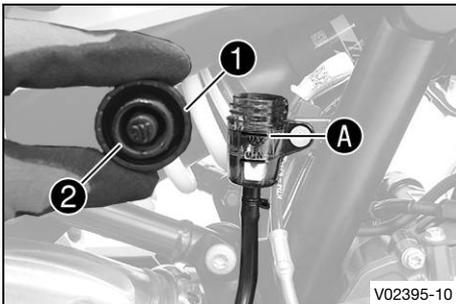
Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

- 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. 124)

Hauptarbeit

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

Bremsflüssigkeit DOT 4 / DOT 5.1 (📖 S. 179)

- Schraubdeckel **1** mit Einsatz und Membran **2** montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|---------------------------------------|---|--------|
| Bremsausgleichsbehälter-Deckel hinten | - | 1,5 Nm |
|---------------------------------------|---|--------|



Info

Übergelaufene oder verschüttete Bremsflüssigkeit sofort mit Wasser abwaschen.

14.9 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.)

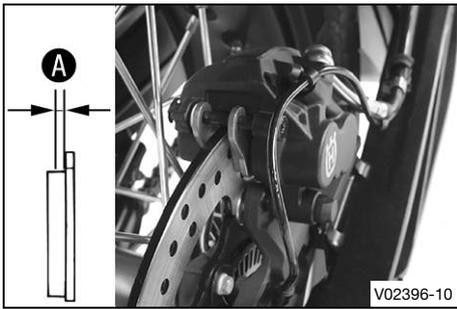


Warnung

Unfallgefahr Beschädigte Brems scheiben verringern die Bremswirkung.

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

- Kontrollieren Sie die Bremsbeläge regelmäßig.



- Bremsbeläge auf ihre Mindestbelagstärke **A** kontrollieren.

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

- » Ist die Mindestbelagstärke unterschritten:
 - Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln. 🛠️
- Bremsbeläge auf Beschädigung und Rissbildung kontrollieren.
 - » Wenn Beschädigungen oder Risse vorhanden sind:
 - Bremsbeläge der Hinterradbremse wechseln. 🛠️
- Sicherung der Bremsbeläge kontrollieren.
 - » Wenn die Bremsbeläge nicht korrekt gesichert sind:
 - Bremsbeläge sichern, ggf. Neuteile verwenden.



15.1 Vorderrad ausbauen

Vorarbeit

(alle Standardmodelle)

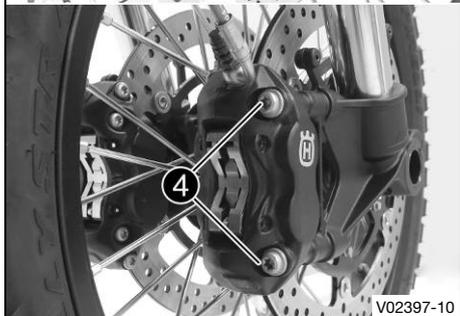
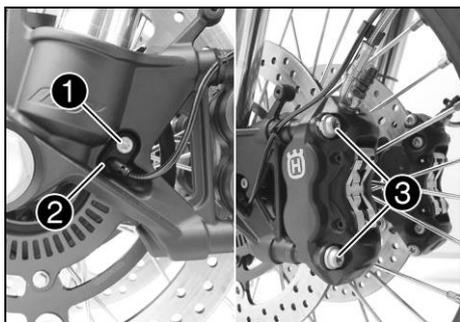
- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)
- Motorrad mit Hebevorrichtung vorn aufheben. (📖 S. 90)

(Expedition)

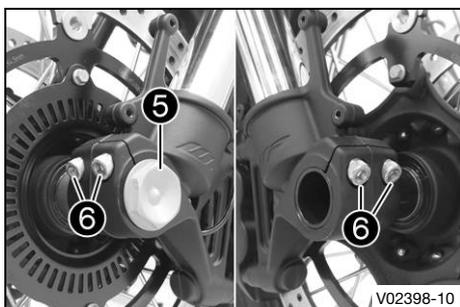
- Fahrzeug mit Mittelständer aufheben. (📖 S. 91)
- Fahrzeug am Heck belasten.
- ✓ Das Vorderrad hat keinen Bodenkontakt.

Hauptarbeit

- Schraube ① entfernen und Raddrehzahlsensor ② aus der Bohrung ziehen.
- Schrauben ③ und ④ entfernen.
- Bremsbeläge durch leichtes seitliches Kippen des linken und rechten Bremssattels auf der Bremsscheibe zurückdrücken. Linken und rechten Bremssattel vorsichtig nach hinten von der Bremsscheibe ziehen und zur Seite hängen.



V02397-10



V02398-10

- Schraube ⑤ einige Umdrehungen lösen.
- Schrauben ⑥ lösen.
- Auf die Schraube ⑤ drücken, um die Steckachse aus der Gabel Faust zu schieben.
- Schraube ⑤ entfernen.

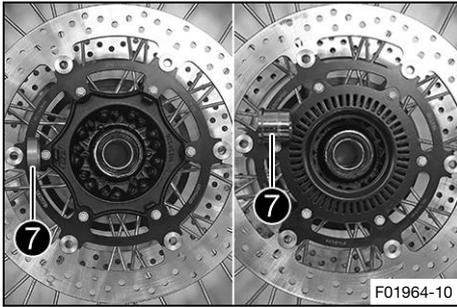


Warnung

Unfallgefahr Beschädigte Bremsscheiben verringern die Bremswirkung.

- Legen Sie das Rad immer so ab, dass die Bremsscheiben nicht beschädigt werden.

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



- Distanzbuchsen 7 entfernen.

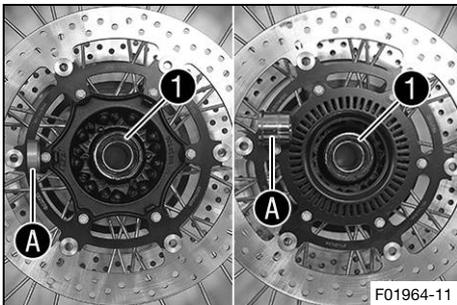
15.2 Vorderrad einbauen ↘



Warnung

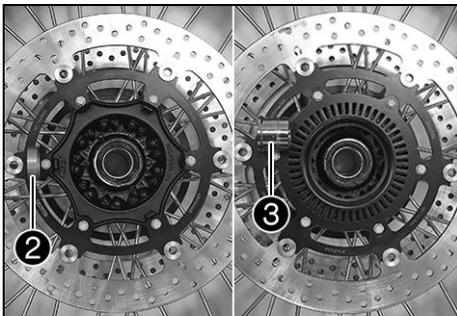
Unfallgefahr Öl oder Fett auf den Bremsscheiben verringert die Bremswirkung.

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



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

Langzeitfett (📖 S. 181)



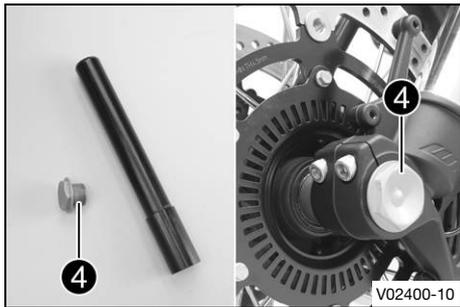
- Schmale Distanzbuchse 2 in Laufrichtung rechts einsetzen.
- Breite Distanzbuchse 3 in Laufrichtung links einsetzen.



Info

Der Pfeil B gibt die Laufrichtung des Vorderrades an. Das Raddrehzahlsensor-Rad befindet sich in Laufrichtung links.





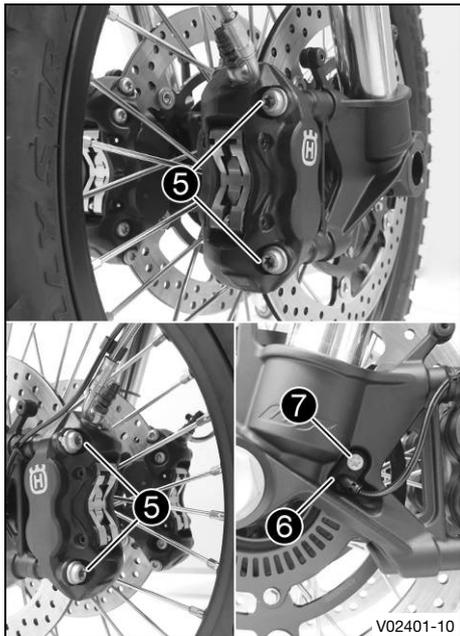
- Schraube ④ und Steckachse reinigen.
- Steckachse leicht fetten.

Langzeitfett (📖 S. 181)

- Vorderrad in die Gabel heben, positionieren und Steckachse einsetzen.
- Schraube ④ montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|--------------------------------|---------|---------------------------|
| Schraube Steckachse vorn | M25x1,5 | 45 Nm Gewinde gefettet |
|--------------------------------|---------|---------------------------|



- Beide Bremssättel positionieren.
- ✓ Die Bremsbeläge sind korrekt positioniert.
- Schrauben ⑤ beidseitig montieren, aber noch nicht festziehen.

Vorgabe

| | | |
|---------------------------------|----------|-------------------------------|
| Schraube Bremssattel vorn | M10x1,25 | 45 Nm Loctite® 243™ |
|---------------------------------|----------|-------------------------------|

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

✓ Bremssättel richten sich aus.

- Schrauben ⑤ beidseitig festziehen.

Vorgabe

| | | |
|---------------------------------|----------|-------------------------------|
| Schraube Bremssattel vorn | M10x1,25 | 45 Nm Loctite® 243™ |
|---------------------------------|----------|-------------------------------|

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

Vorgabe

| | | |
|--------------------------------------|----|-------|
| Schraube Raddreh- zahlsensor vorn | M6 | 10 Nm |
|--------------------------------------|----|-------|

- Fixierung des Handbremshebels entfernen.

(alle Standardmodelle)

- Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen. (📖 S. 91)
- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)

(Expedition)

- Fahrzeug vom Mittelständer nehmen. (📖 S. 92)

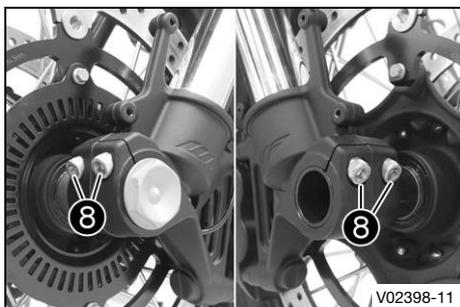
- Vorderradbremse betätigen und Gabel einige Male kräftig einfedern.

✓ Die Gabelbeine richten sich aus.

- Schrauben ⑧ festziehen.

Vorgabe

| | | |
|---------------------|----|-------|
| Schraube Gabelfaust | M8 | 15 Nm |
|---------------------|----|-------|



15.3 Hinterrad ausbauen

Vorarbeit

(Expedition)

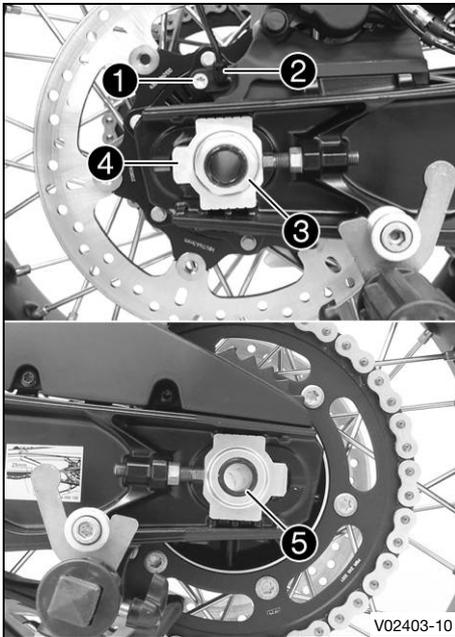
- Fahrzeug mit Mittelständer aufheben. (📖 S. 91)

(alle Standardmodelle)

- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)

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 nur so weit herausziehen, dass sich das Hinterrad nach vorn schieben lässt.



V02403-10



V02402-10

- Hinterrad so weit wie möglich nach vorn schieben. Kette vom Kettenrad nehmen und an der Kettenablage ⑥ ablegen.



Info

Bauteile durch Abdecken vor Beschädigungen schützen.

- Hinterrad halten und Steckachse entfernen.
- Hinterrad nach hinten ziehen, bis der Bremsattelträger frei zwischen Bremsscheibe und Felge hängt.



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.



Info

Fußbremshebel bei ausgebautem Hinterrad nicht betätigen.

15.4 Hinterrad einbauen 🐾



Warnung

Unfallgefahr Öl oder Fett auf den Bremsscheiben verringert die Bremswirkung.

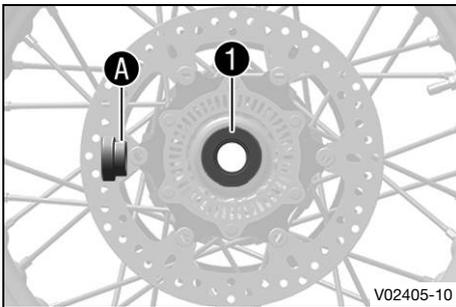
- Halten Sie die Bremsscheiben stets öl- und fettfrei.
- Reinigen Sie die Bremsscheiben bei Bedarf mit Bremsenreiniger.



Warnung

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

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



Hauptarbeit

- Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren. 🐾
(📖 S. 131)
- Radlager auf Beschädigung und Verschleiß kontrollieren.
» Wenn das Radlager beschädigt bzw. verschlissen ist:
 - Radlager hinten wechseln. 🐾
- Distanzbuchse entfernen.
- Radial-Wellendichtring **1** und Lauffläche **A** der Distanzbuchse reinigen und fetten.

Langzeitfett (📖 S. 181)

- Distanzbuchse einsetzen.
- Gewinde der Steckachse und Mutter reinigen und fetten.

Langzeitfett (📖 S. 181)

- Steckachse reinigen und leicht fetten.

Langzeitfett (📖 S. 181)

- Eingriffstellen an Bremssattelträger und Schwinge reinigen.
- Widerlager des Bremssattelträgers **B** und Schwinge in Eingriff bringen.
- Hinterrad in die Schwinge heben, positionieren und Steckachse einsetzen.
- ✓ Bremsbeläge sind korrekt positioniert.
- Kette auf das Kettenrad legen.
- Kettenspanner **2** positionieren. Mutter **3** montieren, aber noch nicht festziehen.



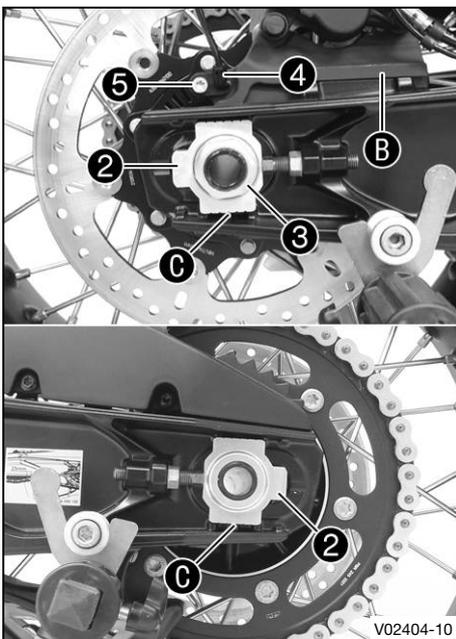
Info

Kettenspanner links und rechts in gleicher Position montieren.

- Sicherstellen, dass die Kettenspanner **2** an den Einstellschrauben anliegen. Mutter **3** festziehen.

Vorgabe

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



| | | |
|--------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|
| Mutter Steckachse hinten | M25x1,5 | 90 Nm Gewinde und Auflagefläche der Steckachse gefettet |
|--------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------|

- Raddrehzahlsensor **4** in der Bohrung positionieren.
- Schraube **5** montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|----------------------------------------|----|------|
| Schraube Raddreh- zahlsensor hinten | M6 | 6 Nm |
|----------------------------------------|----|------|

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

Nacharbeit

- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 95)

(alle Standardmodelle)

- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)

(Expedition)

- Fahrzeug vom Mittelständer nehmen. (📖 S. 92)

15.5 Dämpfungsgummis der Hinterradnabe kontrollieren ↘

i 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

(Expedition)

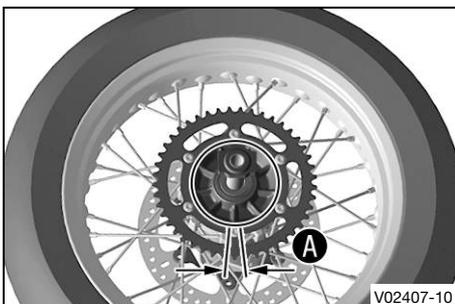
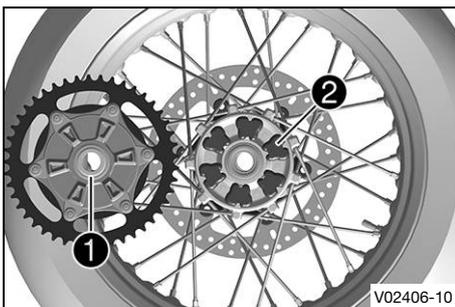
- Fahrzeug mit Mittelständer aufheben. (📖 S. 91)

(alle Standardmodelle)

- Motorrad mit Hebevorrichtung hinten aufheben. (📖 S. 90)
- Hinterrad ausbauen. ↘ (📖 S. 129)

Hauptarbeit

- Lager **1** kontrollieren.
 - » Wenn das Lager beschädigt oder verschlissen ist:
 - Lager des Kettenradträgers wechseln. ↘
- Dämpfungsgummi **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.



i 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. 130)
- Kettenspannung kontrollieren. (📖 S. 95)

(alle Standardmodelle)

- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)

(Expedition)

- Fahrzeug vom Mittelständer nehmen. (📖 S. 92)

15.6 Reifenzustand kontrollieren



Warnung

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

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

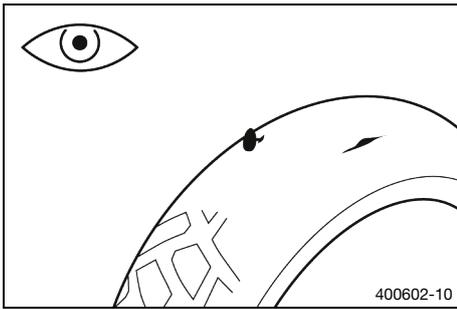
Bei neuen Reifen ist die Lauffläche noch nicht aufgeraut.

- 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 Brems- und Fahrverhalten des Fahrzeuges. Abgefahrene Reifen wirken sich besonders auf nassem Untergrund ungünstig auf das Fahrverhalten aus.

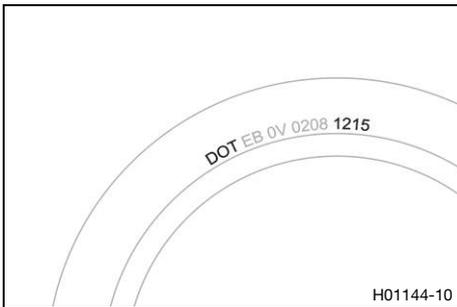


- Vorder- und Hinterreifen auf Schnitte, eingefahrene Gegenstände und andere Beschädigungen kontrollieren.
 - » Wenn der Reifen Schnitte, eingefahrene Gegenstände oder andere Beschädigungen aufweist:
 - Reifen wechseln. ↘
- Profiltiefe kontrollieren.

i Info
Beachten Sie die gesetzliche landesspezifische Mindestprofiltiefe.

| | |
|--------------------|--------|
| Mindestprofiltiefe | ≥ 2 mm |
|--------------------|--------|

- » Wenn die Mindestprofiltiefe unterschritten ist:
 - Reifen wechseln. ↘



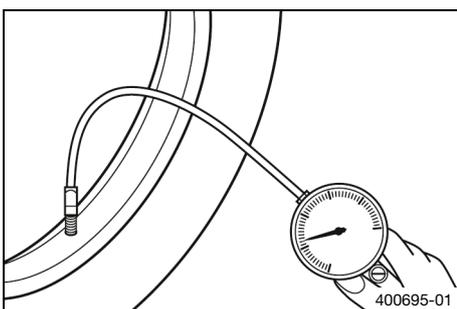
- Reifenalter kontrollieren.

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

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

15.7 Reifendruck kontrollieren

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



- Schutzkappe entfernen.
- Reifendruck bei kalten Reifen kontrollieren.

| Reifendruck Solo / mit Sozius | |
|-------------------------------|---------|
| vorn | 2,4 bar |
| hinten | 2,4 bar |

| Reifendruck Gelände | |
|---------------------|---------|
| vorn | 1,8 bar |
| hinten | 1,8 bar |

| Reifendruck volle Nutzlast | |
|----------------------------|---------|
| vorn | 2,6 bar |
| hinten | 2,6 bar |

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

- Schutzkappe montieren.

15.8 Speichenspannung kontrollieren

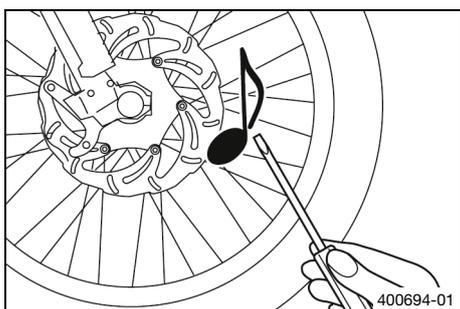


Warnung

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

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



- Mit der Klinge eines Schraubendrehers jede Speiche kurz anschlagen.



Info

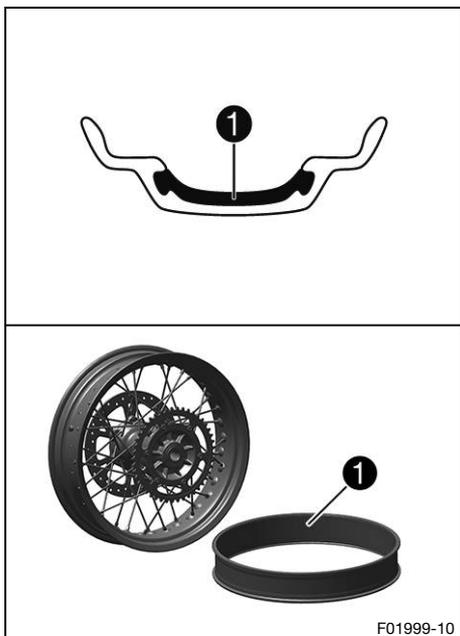
Die Tonfrequenz ist abhängig von der Speichenlänge und vom Speichendurchmesser.

Kommt es zu unterschiedlichen Tonfrequenzen an den einzelnen gleich langen und gleich dicken Speichen, deutet das auf eine unterschiedliche Speichenspannung hin.

Es muss ein heller Ton erklingen.

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

15.9 Schlauchloses Reifensystem



Bei diesem Fahrzeug wird ein schlauchloses Reifensystem verwendet, bei dem der Felgendichtgummi **1** den herkömmlichen Schlauch ersetzt.

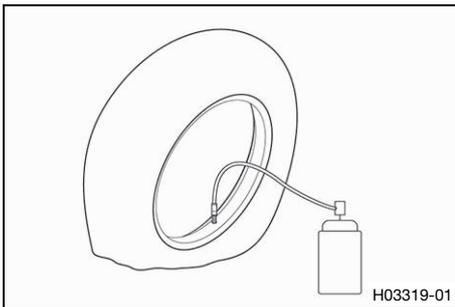
Die Vorteile des Schlauchlossystems liegen im fehlenden Risiko eines defekten Schlauches. Das Risiko eines schlagartigen Druckverlustes ist dabei stark reduziert.

Die Massenträgheitsmomente sind kleiner als bei konventionellen Drahtspeichenrädern mit Schlauch. Daraus resultiert eine Handling- und Komfortverbesserung.

Aus der steifen Felgenkonstruktion ergibt sich ein nahezu wartungsfreies Drahtspeichenrad.

Husqvarna Motorcycles empfiehlt einen Wechsel des Felgendichtgummis, unabhängig vom tatsächlichen Verschleiß, spätestens nach 5 Jahren.

15.10 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 Pannensprays zur nächsten Werkstatt wird statt einer Reparatur empfohlen.

(Option: mit TPMS)**Hinweis**

Materialschaden Pannenspray beschädigt den Reifendrucksensor.

- Bedenken Sie, dass nach der Verwendung von Pannenspray der Reifendrucksensor ggf. ersetzt werden muss.

16.1 12-V-Batterie ausbauen ↩



Warnung

Verletzungsgefahr Batteriesäure und Batteriegase verursachen schwere Verätzungen.

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



Vorsicht

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

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

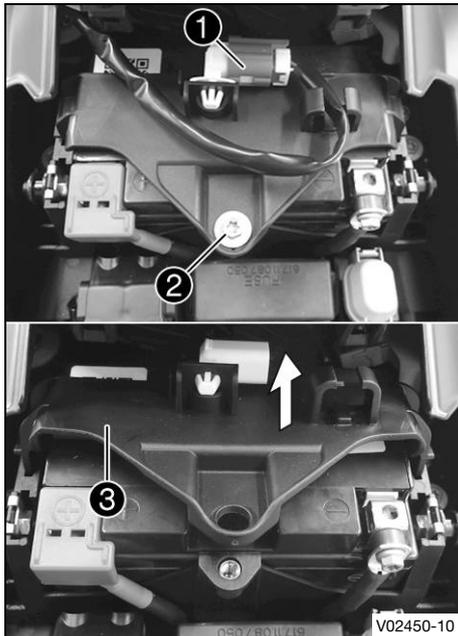
- Betreiben Sie das Fahrzeug nie mit entladener 12-V-Batterie oder ohne 12-V-Batterie.

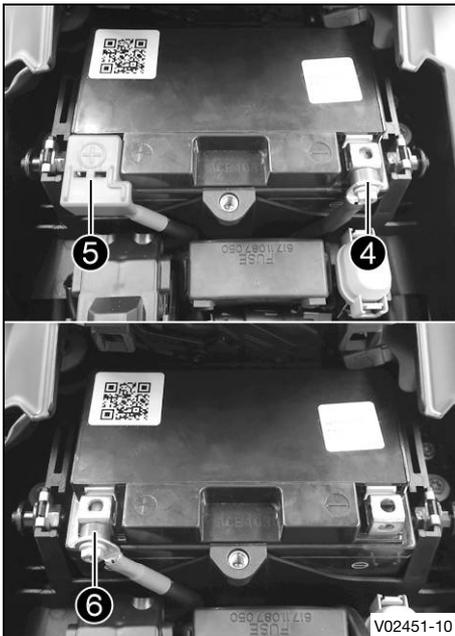
Vorarbeit

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Batterieabdeckung ausbauen. (📖 S. 105)

Hauptarbeit

- Diagnosestecker **1** aus der Halterung ziehen und zur Seite hängen.
- Schraube **2** entfernen.
- Batteriehaltebügel **3** hinten anheben und nach oben entfernen.





- Minuskabel ④ von der 12-V-Batterie trennen.
- Pluspolabdeckung ⑤ entfernen.
- Pluskabel ⑥ von der 12-V-Batterie trennen.
- 12-V-Batterie nach oben aus dem Batteriefach entfernen.



16.2 12-V-Batterie einbauen ↗



Warnung

Verletzungsgefahr Batteriesäure und Batteriegase verursachen schwere Verätzungen.

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

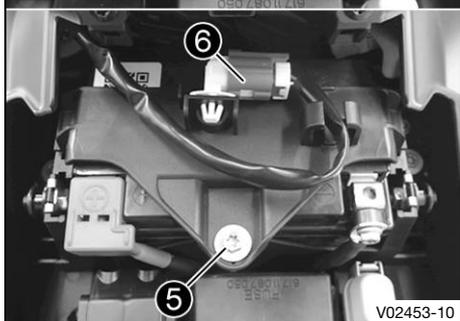
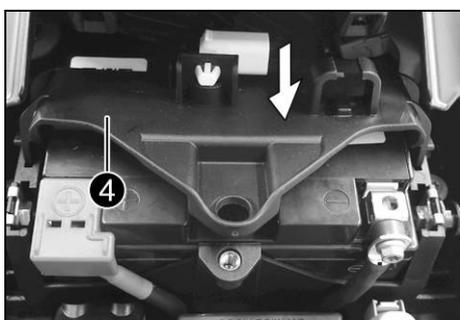
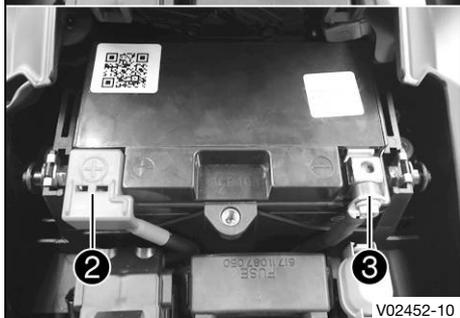


Vorsicht

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

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.



Hauptarbeit

- 12-V-Batterie im Batteriefach positionieren.

| |
|--------------------------------------|
| 12-V-Batterie (HTZ12A-BS) (📖 S. 168) |
|--------------------------------------|

- ✓ Die Batteriepole zeigen gegen die Fahrtrichtung.

- Pluskabel **1** mit der 12-V-Batterie verbinden.

Vorgabe

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

- Pluspolabdeckung **2** montieren.

- Minuskabel **3** mit der 12-V-Batterie verbinden.

Vorgabe

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

- Batteriehaltebügel **4** links und rechts in die Haltenasen einhängen und hinten nach unten drücken.

- Schraube **5** montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|-----------------------------|----|--------|
| Schraube Batteriehaltebügel | M6 | 4,5 Nm |
|-----------------------------|----|--------|

- Diagnosestecker **6** in der Halterung positionieren.

Nacharbeit

- Batterieabdeckung einbauen. (📖 S. 106)

- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)

- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

- Uhrzeit und Datum einstellen. (📖 S. 61)

16.3 12-V-Batterie laden ↘

**Warnung**

Verletzungsgefahr Batteriesäure und Batteriegase verursachen schwere Verätzungen.

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

**Hinweis**

Umweltgefährdung 12-V-Batterien enthalten umweltschädliche Stoffe.

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

**Hinweis**

Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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

**Info**

Auch, wenn die 12-V-Batterie nicht belastet wird, verliert sie täglich an Ladung.

Sehr wichtig für die Lebensdauer der 12-V-Batterie sind der Ladezustand und die Art der Ladung.

Schnellladungen mit höherem Ladestrom wirken sich negativ auf die Lebensdauer aus.

Werden Ladestrom, Ladespannung oder Ladezeit überschritten, entweicht Elektrolyt über die Sicherheitsventile. Dadurch verliert die 12-V-Batterie an Kapazität.

Wenn die 12-V-Batterie leergestartet wurde, ist sie unverzüglich zu laden.

Bei längerer Standzeit in entladem Zustand tritt Tiefentladung und Sulfatierung ein und die 12-V-Batterie wird zerstört.

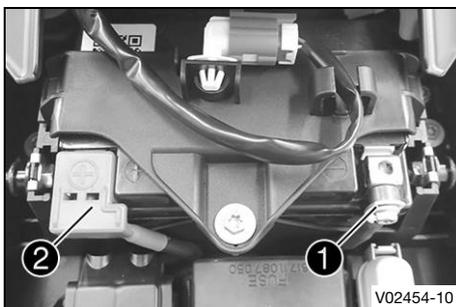
Die 12-V-Batterie ist wartungsfrei. Die Kontrolle des Säurestandes entfällt.

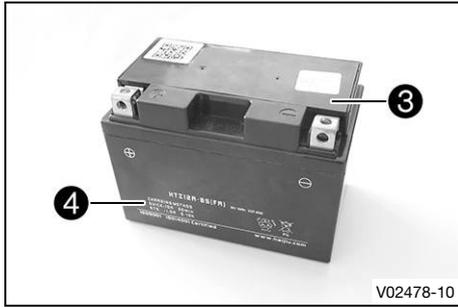
Vorarbeit

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)
- Batterieabdeckung ausbauen. (📖 S. 105)

Hauptarbeit

- Minuskabel **1** von der 12-V-Batterie trennen, um Schäden an der Bordelektronik zu vermeiden.
- Pluspolabdeckung **2** entfernen.





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

Vorgabe

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



Info

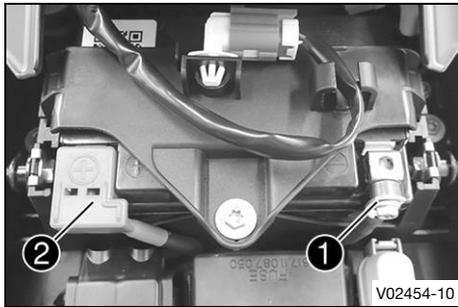
Deckel ③ keinesfalls entfernen.
12-V-Batterie mit maximal 10 % der Kapazität, die auf dem Batteriegehäuse ④ angegeben ist, laden.

- 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|



- Pluspolabdeckung ② montieren.
- Minuskabel ① mit der 12-V-Batterie verbinden.

Vorgabe

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

Nacharbeit

- Batterieabdeckung einbauen. (📖 S. 106)
- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)
- Uhrzeit und Datum einstellen. (📖 S. 61)

16.4 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.

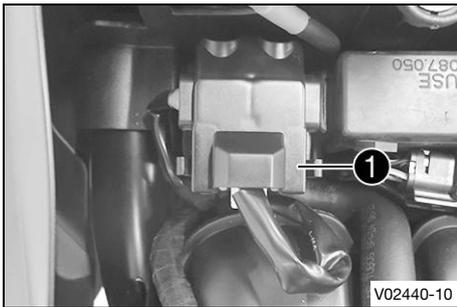


Info

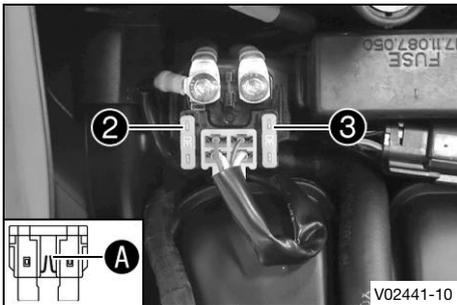
Mit der Hauptsicherung sind alle elektrischen Verbraucher des Fahrzeuges abgesichert. Die Hauptsicherung befindet sich unter der Sitzbank.

Vorarbeit

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)

**Hauptarbeit**

- Schutzkappe ① entfernen.



- Defekte Hauptsicherung ② entfernen.

**Info**

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

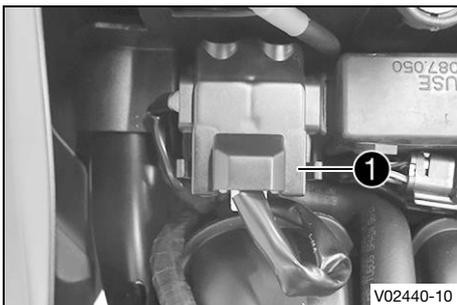
Im Startrelais steckt eine Ersatzsicherung ③.

- Neue Hauptsicherung einsetzen.

Sicherung (58011109130) (📖 S. 168)

**Tipp**

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



- Schutzkappe ① montieren.

Nacharbeit

- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)
- Uhrzeit und Datum einstellen. (📖 S. 61)

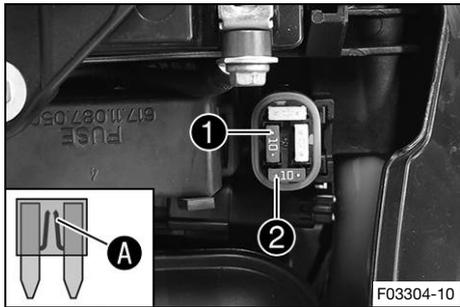
16.5 ABS-Sicherungen wechseln**Warnung**

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

- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)

Sicherung der ABS-Hydraulikeinheit wechseln:

- Schutzkappe entfernen und Sicherung ① entfernen.

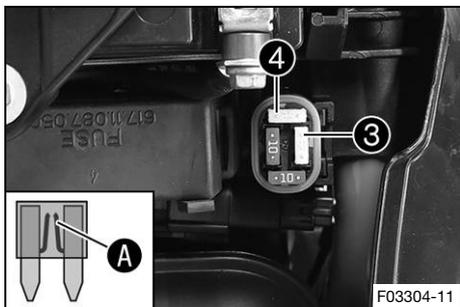
i Info
Eine defekte Sicherung hat einen unterbrochenen Schmelzdraht **A**.

- Ersatzsicherung in passender Stärke einsetzen.

Sicherung (75011088010) (📖 S. 168)

i Tipp
Neue Ersatzsicherung ② in den Sicherungskasten einsetzen, um sie bei Bedarf verfügbar zu haben.

- Schutzkappe montieren.



Sicherung der ABS-Rückförderpumpe wechseln:

- Schutzkappe entfernen und Sicherung ③ entfernen.

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

- Ersatzsicherung in passender Stärke einsetzen.

Sicherung (75011088025) (📖 S. 168)

i Tipp
Neue Ersatzsicherung ④ in den Sicherungskasten einsetzen, um sie bei Bedarf verfügbar zu haben.

- Schutzkappe montieren.

Nacharbeit

- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)

16.6 Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln



Warnung

Brandgefahr Falsche Sicherungen überlasten die elektrische Anlage.

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

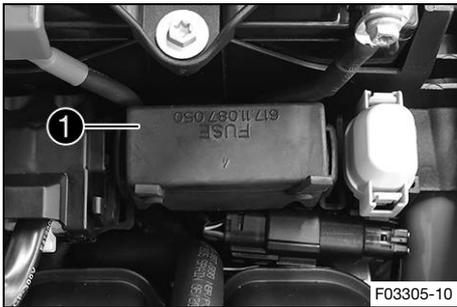


Info

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

Vorarbeit

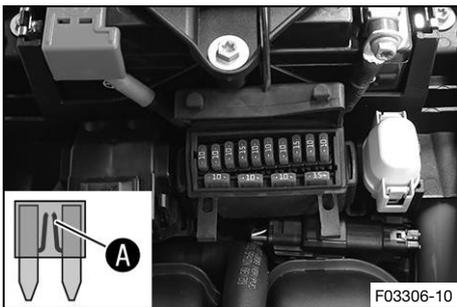
- Soziussitzbank abnehmen. (📖 S. 92)
- Fahrersitzbank abnehmen. (📖 S. 93)



F03305-10

Hauptarbeit

- Sicherungskastendeckel ❶ öffnen.



F03306-10

- Defekte Sicherung entfernen.

Vorgabe

| |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sicherung 1 - 10 A - Zündung, Alarmanlage (optional) |
| Sicherung 2 - 10 A - Zündung, Motorsteuergerät, elektronische Kraftstoffeinspritzung, Kraftstoffdampf-Rückhaltesystem, Lambdasonde, Wegfahrsperr |
| Sicherung 3 - 10 A - Kraftstoffpumpe |
| Sicherung 4 - 15 A - Kühlerlüfter |
| Sicherung 5 - 10 A - Hupe, Kombiinstrument, Bremslicht |
| Sicherung 6 - 10 A - Fernlicht, Abblendlicht, Positionslicht, Rücklicht, Kennzeichenbeleuchtung |
| Sicherung 7 - 10 A - ACC1 |
| Sicherung 8 - 15 A - ACC2, USB-Ladebuchse, Zusatzscheinwerfer, HCU (optional) |
| Sicherung 9 - 10 A - ABS-Steuergerät, Diagnosestecker, 6-D-Sensor, TPMS (Funktion optional) |
| Sicherung SPARE - 10 A - Ersatzsicherungen |
| Sicherung SPARE - 15 A - Ersatzsicherungen |



Info

Eine defekte Sicherung hat einen unterbrochenen Schmelzdraht ❶.

- Ersatzsicherung in passender Stärke einsetzen.

Sicherung (75011088010) (📖 S. 168)

Sicherung (75011088015) (📖 S. 168)



Tipp

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

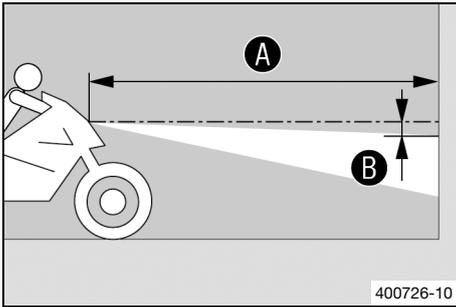
- Funktion der elektrischen Verbraucher kontrollieren.
- Sicherungskastendeckel schließen.

Nacharbeit

- Fahrersitzbank montieren. (📖 S. 93)
- Soziussitzbank montieren. (📖 S. 92)



16.7 Scheinwerfereinstellung kontrollieren



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

Vorgabe

| | |
|------------------|------|
| Abstand B | 5 cm |
|------------------|------|

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

Vorgabe

| | |
|------------------|-----|
| Abstand A | 5 m |
|------------------|-----|

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

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

- » Wenn die Hell-Dunkel-Grenze nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen. (S. 144)

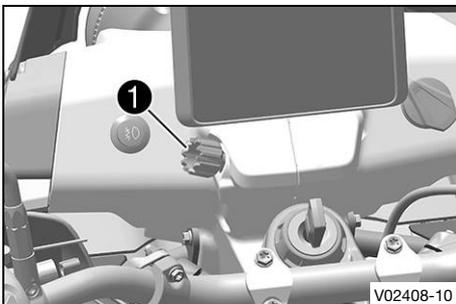
16.8 Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen

Vorarbeit

- Scheinwerfereinstellung kontrollieren. (S. 144)

Hauptarbeit

- Mit dem Einstellrad **1** die Leuchtweite des Scheinwerfers einstellen.



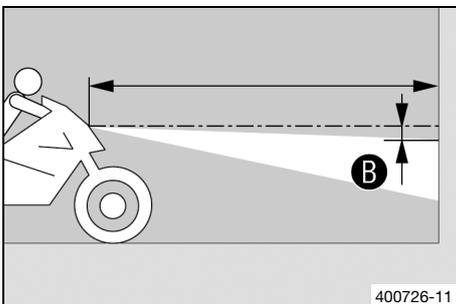
i Info

Drehen im Uhrzeigersinn reduziert die Leuchtweite, Drehen gegen den Uhrzeigersinn erhöht die Leuchtweite. Zuladung kann möglicherweise eine Korrektur der Leuchtweite des Scheinwerfers erfordern.

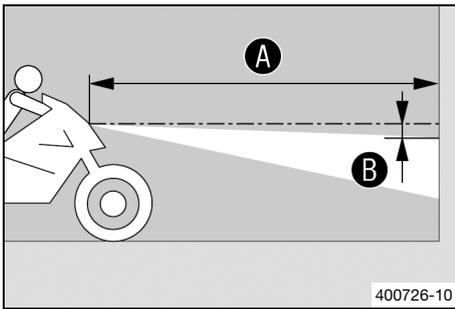
- Scheinwerfer auf Markierung **B** einstellen.

Vorgabe

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



16.9 Zusatzscheinwerfereinstellung 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 **B** unterhalb der ersten Markierung anbringen.

Vorgabe

| | |
|------------------|------|
| Abstand B | 5 cm |
|------------------|------|

- Fahrzeug im Abstand **A** senkrecht vor die Wand stellen und die Zusatzscheinwerfer einschalten.

Vorgabe

| | |
|------------------|-----|
| Abstand A | 5 m |
|------------------|-----|

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

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

- » Wenn die Hell-Dunkel-Grenze nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Leuchtweite der Zusatzscheinwerfer einstellen. (📖 S. 145)



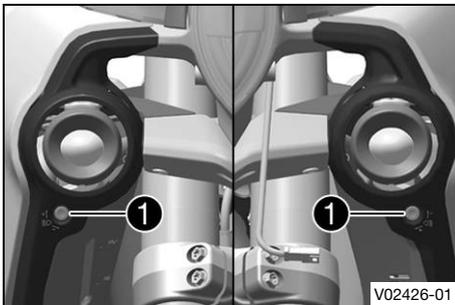
16.10 Leuchtweite der Zusatzscheinwerfer einstellen

Vorarbeit

- Zusatzscheinwerfereinstellung kontrollieren. (📖 S. 145)

Hauptarbeit

- Mit den Einstellschrauben **1** die Leuchtweite der Zusatzscheinwerfer einstellen.



i Info

Drehen im Uhrzeigersinn erhöht die Leuchtweite, Drehen gegen den Uhrzeigersinn reduziert die Leuchtweite. Zuladung kann möglicherweise eine Korrektur der Leuchtweite der Zusatzscheinwerfer erfordern.

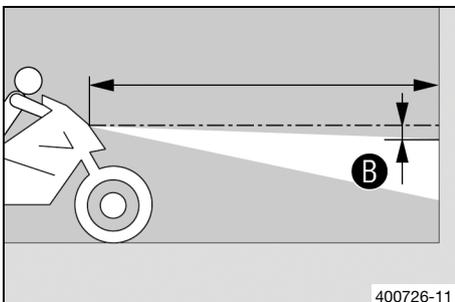
- Scheinwerfer auf Markierung **B** einstellen.

Vorgabe

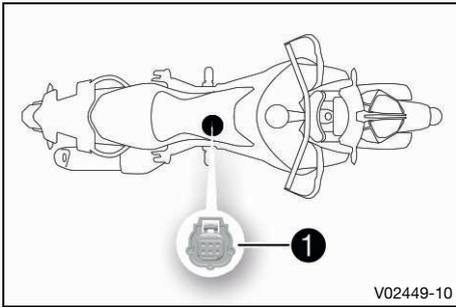
Die länderspezifischen Vorgaben einhalten.

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

- ✓ Die Leuchtweite der Zusatzscheinwerfer auf beiden Seiten gleich einstellen.

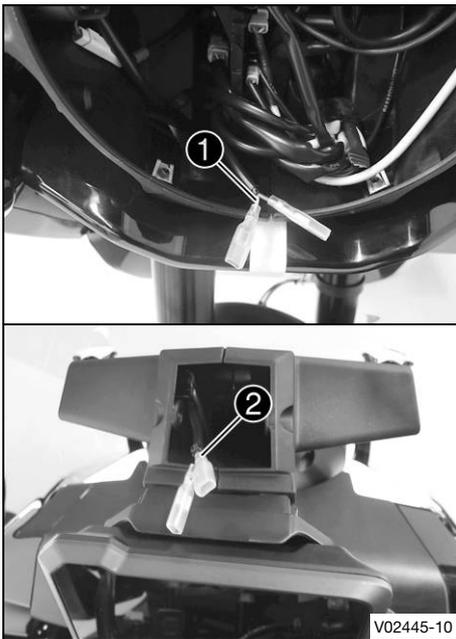


16.11 Diagnosestecker



Der Diagnosestecker **1** befindet sich unter der Batterieabdeckung.

16.12 ACC1 und ACC2 vorn



Einbauort

- Die Spannungsversorgung ACC1 **1** vorn befindet sich hinter dem Scheinwerfer.
Die Spannungsversorgung ACC2 **2** vorn befindet sich hinter dem Deckel des Maskenträgers.

i Info

Die Spannungsversorgungen sind mit einer Sicherung abgesichert, diese Sicherung sichert jedoch noch weitere elektrische Verbraucher ab.

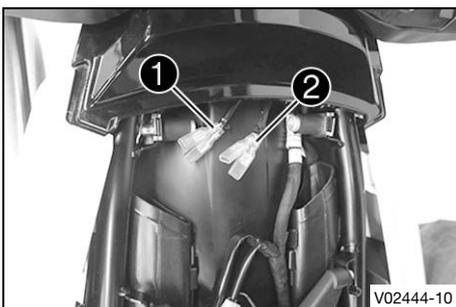
Die maximale Dauerbelastung ist daher deutlich geringer als der Wert der Sicherung.

Keinesfalls eine stärkere Sicherung verwenden.

Die Spannungsversorgung ACC1 ist auf Dauerplus geschaltet, angeschlossene elektrische Verbraucher werden unabhängig von der Zündung permanent mit Strom versorgt.

Die Spannungsversorgung ACC2 ist auf Zündungsplus geschaltet, angeschlossene elektrische Verbraucher werden nur bei eingeschalteter Zündung mit Strom versorgt.

16.13 ACC1 und ACC2 hinten



Einbauort

- Die Spannungsversorgungen ACC1 **1** und ACC2 **2** hinten befinden sich unter der Sitzbank.

i Info

Anhand der beschrifteten Kabelisolierung ist ersichtlich, um welche Spannungsversorgung es sich handelt.

i **Info**

Die Spannungsversorgungen sind mit einer Sicherung abgesichert, diese Sicherung sichert jedoch noch weitere elektrische Verbraucher ab.

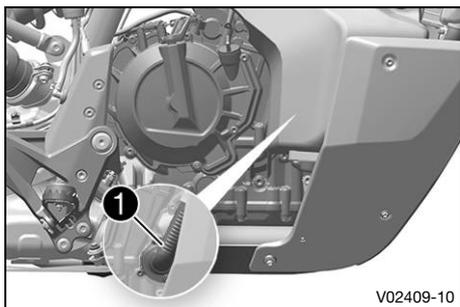
Die maximale Dauerbelastung ist daher deutlich geringer als der Wert der Sicherung.

Keinesfalls eine stärkere Sicherung verwenden.

Die Spannungsversorgung ACC1 ist auf Dauerplus geschaltet, angeschlossene elektrische Verbraucher werden unabhängig von der Zündung permanent mit Strom versorgt.

Die Spannungsversorgung ACC2 ist auf Zündungsplus geschaltet, angeschlossene elektrische Verbraucher werden nur bei eingeschalteter Zündung mit Strom versorgt.

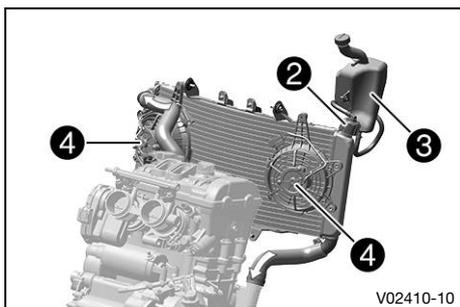
17.1 Kühlsystem



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.

115 °C



Die Kühlung erfolgt durch den Fahrtwind und zwei Kühlerlüfter ④, die bei hoher Temperatur zugeschaltet werden.

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

17.2 Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter 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.

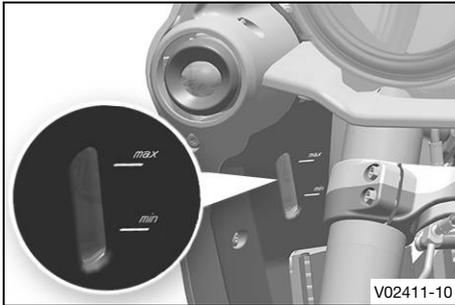
- Bewahren Sie Kühlflüssigkeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie Kühlflüssigkeit nicht auf die Haut, in die Augen oder auf die Kleidung gelangen.
- Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn Kühlflüssigkeit verschluckt wurde.
- Spülen Sie bei Hautkontakt die betreffende Stelle sofort 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.

Kühler ist vollständig gefüllt.

- Motorrad auf einer waagrechten Fläche abstellen.



- Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter kontrollieren.

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

- » Wenn sich im Ausgleichsbehälter keine Kühlflüssigkeit befindet:

- Kühlsystem auf Dichtheit kontrollieren. 🛠️



Info

Motorrad nicht in Betrieb nehmen!

- Kühlsystem befüllen/entlüften. 🛠️
- » Wenn der Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter nicht mit der Vorgabe übereinstimmt, aber noch nicht leer ist:
 - Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter korrigieren. (📖 S. 149)



17.3 Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter korrigieren



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.

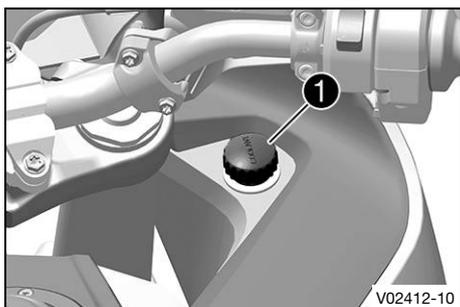
Bedingung

Motor ist kalt.

Kühler ist vollständig gefüllt.

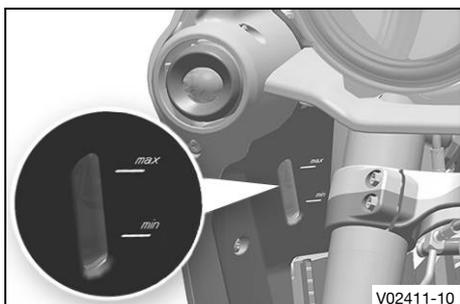
Vorarbeit

- Kühlflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter kontrollieren. (📖 S. 148)



Hauptarbeit

- Deckel ❶ des Ausgleichsbehälters entfernen.



- Kühlflüssigkeit einfüllen, bis der Kühlflüssigkeitsstand der Vorgabe entspricht.

Vorgabe

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

Kühlflüssigkeit (📖 S. 179)

- Deckel ❶ des Ausgleichsbehälters montieren.

Vorgabe

| | | |
|---------------------------|---|--------|
| Ausgleichsbehälter-Deckel | - | 1,1 Nm |
|---------------------------|---|--------|

18.1 Motorrad-Traktionskontrolle (Kurven-MTC)



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

i Info

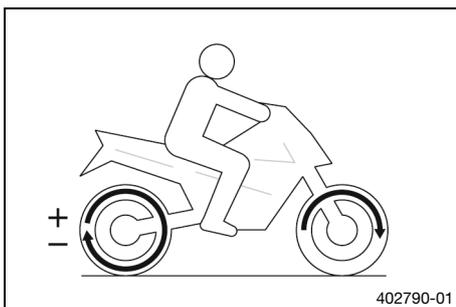
Bei abgeschalteter Motorrad-Traktionskontrolle kann das Hinterrad bei starker Beschleunigung oder auf Oberflächen mit geringer Haftung durchdrehen - Sturzgefahr. Nach dem Einschalten der Zündung ist die Motorrad-Traktionskontrolle wieder aktiv.

Im Kombiinstrument kann über das Untermenü **MTC** die Motorrad-Traktionskontrolle ein- oder ausgeschaltet werden.

i Info

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

18.2 Schlupfanpassung (optional)



Die Schlupfanpassung ist eine Funktion der Motorrad-Traktionskontrolle.

Die Schlupfanpassung ermöglicht es, die Motorrad-Traktionskontrolle in neun Stufen auf die gewünschte Charakteristik abzustimmen.

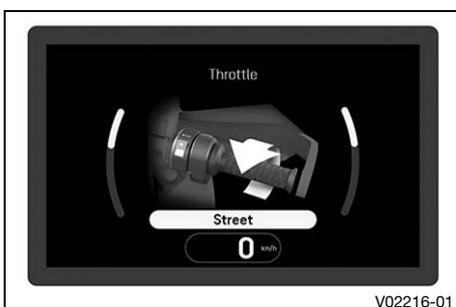
Stufe 1 ermöglicht den höchsten Schlupf am Hinterrad, Stufe 9 den geringsten Schlupf.

Die Schlupfanpassung kann während der Fahrt bei geschlossenem Menü mit der **UP**- oder **DOWN**-Taste eingestellt werden.

i Info

Die Schlupfanpassung ist nur im Fahrmodus **Explorer** (optional) verfügbar.

18.3 Throttle (optional)



Mögliche Zustände

- Street – Ausgeglichenes Ansprechverhalten.
- Rally – Äußerst direktes Ansprechverhalten
- Offroad – Sehr direktes Ansprechverhalten.

Im Kombiinstrument kann über das Untermenü **Throttle** die Charakteristik der Gasannahme angepasst werden.

Throttle kann auch während der Fahrt bei geschlossenem Gasdrehgriff eingestellt werden.

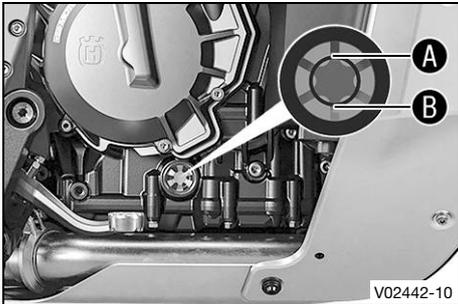
i Info

Throttle ist nur im Fahrmodus **Explorer** (optional) verfügbar.

19.1 Motorölstand kontrollieren

i Info

Der Motorölstand muss bei betriebswarmem Motor kontrolliert werden.



- Motorrad auf einer waagrechten Fläche senkrecht stellen.
- Motorölstand kontrollieren.

i 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 der Motorölstand unter der Markierung **B** liegt:
 - Motoröl nachfüllen. (📖 S. 154)
- » Wenn der Motorölstand über der Markierung **A** liegt:
 - Motorölstand korrigieren.

19.2 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.

i Info

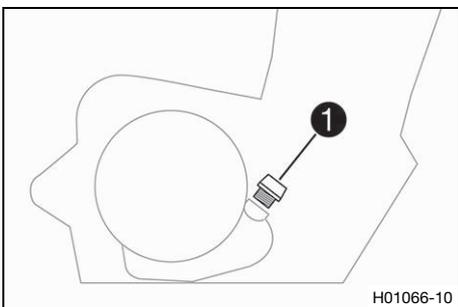
Das Motoröl bei betriebswarmem Motor ablassen.

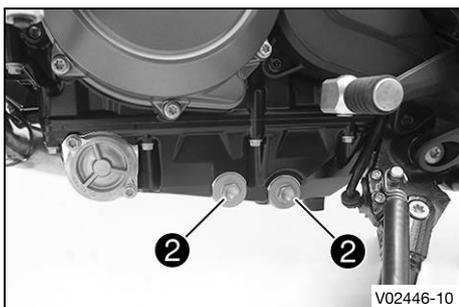
Vorarbeit

- Motorschutz ausbauen. (📖 S. 114)

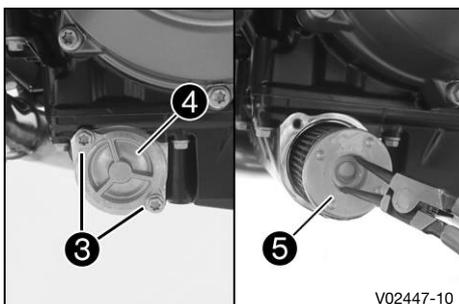
Hauptarbeit

- Motorrad auf waagrechter Fläche auf dem Seitenständer abstellen.
- Geeigneten Behälter unter den Motor stellen.
- Öleinfüllschraube **1** mit O-Ring entfernen.





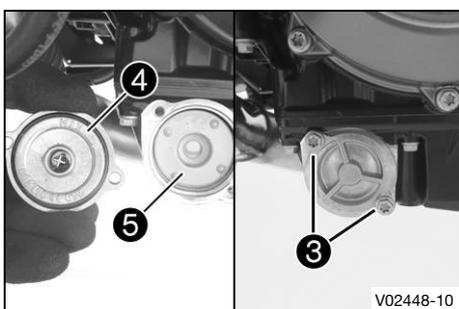
- Ölablassschrauben **2** mit Magneten, O-Ringen und Ölsieben entfernen.



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

Sicherungsring-Zange (51012011000)

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



- Neuen Ölfilter **5** einsetzen.



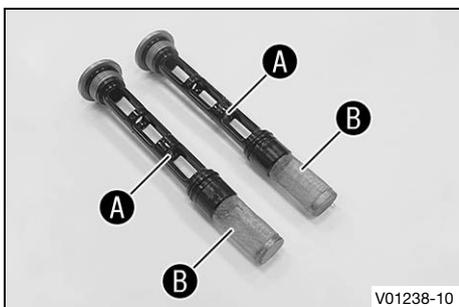
Info

Den Ölfilter nur mit der Hand einsetzen.

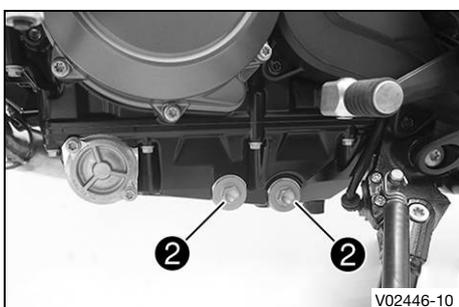
- Neuen O-Ring des Ölfilterdeckels ölen. Ölfilterdeckel **4** positionieren.
- Schrauben **3** montieren und festziehen.

Vorgabe

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



- Magnete **A** und Ölsiebe **B** der Ölablassschrauben gründlich reinigen.



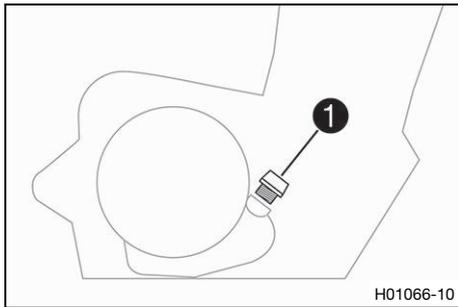
- Ölablassschrauben **2** mit Magneten und neuen Dichtringen montieren und festziehen.

Vorgabe

| | | |
|--------------------|---------|-------|
| Verschlussschraube | M20x1,5 | 20 Nm |
| Ölsieb | | |

- Motoröl am Kupplungsdeckel einfüllen.

| | | |
|---------|-------|----------------------------------|
| Motoröl | 2,8 l | Motoröl (SAE 10W/50) (S. 180) |
|---------|-------|----------------------------------|



- 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

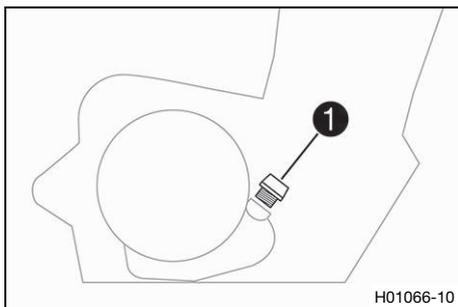
- Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 152)
- Motorschutz einbauen. (📖 S. 116)

19.3 Motoröl nachfüllen



Info

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



Hauptarbeit

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

Motoröl (SAE 10W/50) (📖 S. 180)



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

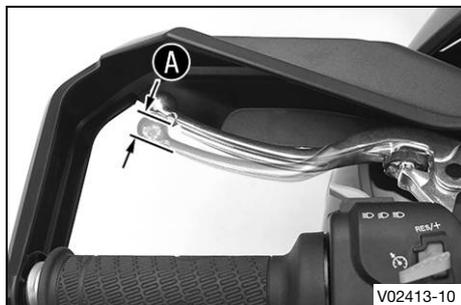
- Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 152)

19.4 Leerweg am Kupplungshebel kontrollieren

Hinweis

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

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



- Kupplungshebel auf Leichtgängigkeit kontrollieren.
- Lenker in Geradeausstellung bringen.
- Kupplungshebel bis zum spürbaren Widerstand ziehen und den Leerweg **A** ermitteln.

| | |
|------------------------------------|------|
| Leerweg A am Kupplungshebel | 5 mm |
|------------------------------------|------|

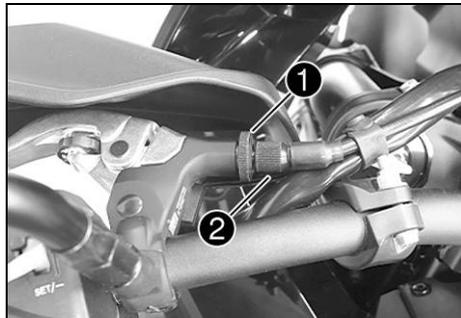
- » Wenn der Leerweg am Kupplungshebel nicht mit der Vorgabe übereinstimmt:
 - Leerweg am Kupplungshebel einstellen. ↗ (S. 155)
- Lenker über den gesamten Lenkbereich hin und her bewegen.

Der Leerweg am Kupplungshebel darf sich nicht ändern.

- » Wenn sich der Leerweg am Kupplungshebel ändert:
 - Verlegung des Kupplungsbowdenzugs kontrollieren.



19.5 Leerweg am Kupplungshebel einstellen ↗



- Lenker in Geradeausstellung bringen.
 - Kontermutter **1** lösen.
 - Leerweg **A** mit der Einstellschraube **2** einstellen.
- Vorgabe

| | |
|------------------------------------|------|
| Leerweg A am Kupplungshebel | 5 mm |
|------------------------------------|------|

- Kontermutter **1** festziehen.



20.1 Motorrad reinigen

Hinweis

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

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

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



Hinweis

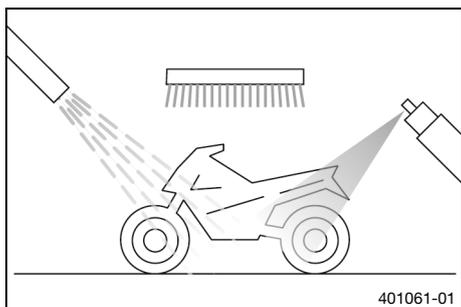
Umweltgefährdung Problemstoffe verursachen Umweltschäden.

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



Info

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. 181)



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.



Info

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

- Nach dem Abkühlen des Motorrades alle Gleit- und Lagerstellen schmieren.
- Kette reinigen. (📖 S. 94)
- Blanke Metallteile (Ausnahme Bremsscheiben und Auspuffanlage) mit Korrosionsschutzmittel behandeln.

Konservierungsmittel für Lacke, Metall und Gummi (📖 S. 181)

- Lackierte Teile mit einem milden Lackpflegemittel behandeln.

Perfect Finish und Hochglanzpolitur für Lacke (📖 S. 181)



Info

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

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

Spezialreiniger für glänzende und matte Lacke, Metall- und Kunststoffflächen (📖 S. 181)

- Zünd- und Lenkschloss, Kraftstofftankdeckel-Schloss und Sitzbankschloss ölen.

Universalölspray (📖 S. 181)



20.2 Kontroll- und Pflegearbeiten für den Winterbetrieb



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. 156)
- Bremsanlage reinigen.



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 (Bremsscheiben ausgenommen) mit Korrosionsschutzmittel auf Wachsbasis behandeln.

**Info**

Es darf kein Korrosionsschutzmittel auf die Brems-
scheiben gelangen, dadurch wird die Bremswirkung
stark vermindert.

- Kette reinigen. (📖 S. 94)

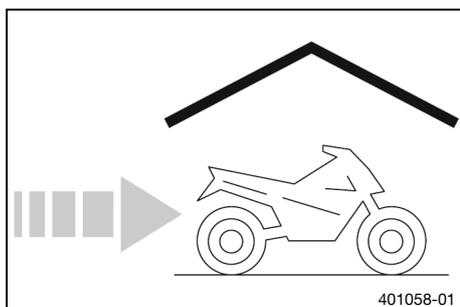


21.1 Lagerung

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. 181) |
|-----------------------------|

- Kraftstoff tanken. (📖 S. 79)

i Tipp

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

- Motorrad reinigen. (📖 S. 156)
- Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🛠️ (📖 S. 152)
- Kühflüssigkeitsstand und Frostschutz kontrollieren. 🛠️
- Reifendruck kontrollieren. (📖 S. 133)
- 12-V-Batterie ausbauen. 🛠️ (📖 S. 136)

Vorgabe

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

- 12-V-Batterie laden. 🛠️ (📖 S. 139)
- Fahrzeug an einem trockenen Lagerplatz, der keinen großen Temperaturschwankungen unterliegt, abstellen.

(Expedition)

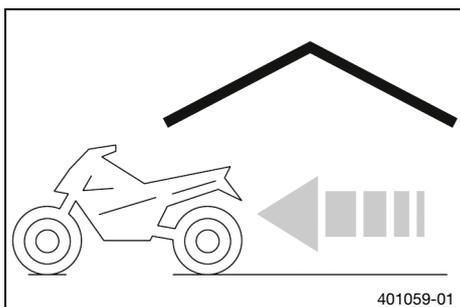
- Fahrzeug mit Mittelständer aufheben. (📖 S. 91)
- Das Motorrad mit einer luftdurchlässigen Plane oder Decke abdecken.

i Info

Luftundurchlässige Materialien sollten keinesfalls verwendet werden, da Feuchtigkeit nicht entweichen kann und dadurch Korrosion entsteht.

Es ist sehr schlecht, den Motor des stillgelegten Motorrades kurzzeitig laufen zu lassen. Da der Motor dabei nicht genügend warm wird, kondensiert der beim Verbrennungsvorgang entstehende Wasserdampf und bringt Ventile und Auspuffanlage zum Rosten.

21.2 Inbetriebnahme nach der Lagerung



- Motorrad von Hebevorrichtung vorn nehmen. (📖 S. 91)
- Motorrad von Hebevorrichtung hinten nehmen. (📖 S. 90)
- 12-V-Batterie einbauen. 🛠️ (📖 S. 137)
- Uhrzeit und Datum einstellen.
- Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme durchführen. (📖 S. 70)
- Probefahrt durchführen.

| Fehler | Mögliche Ursache | Maßnahme |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motor dreht beim Betätigen der Starttaste nicht durch | Bedienungsfehler | – Arbeitsschritte zum Startvorgang durchführen. (📖 S. 70) |
| | 12-V-Batterie entladen | – 12-V-Batterie laden. 🛠️ (📖 S. 139) – Ruhestrom kontrollieren. 🛠️ |
| | Sicherung 1, 2 oder 3 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) |
| | Hauptsicherung durchgeschmolzen | – Hauptsicherung wechseln. (📖 S. 140) |
| | Keine Masseverbindung vorhanden | – Masseverbindung kontrollieren. |
| Motor dreht nur durch, wenn der Kupplungshebel gezogen ist | Ein Gang ist eingelegt | – Getriebe in Leerlaufstellung N schalten. |
| | Ein Gang ist eingelegt und der Seitenständer ist ausgeklappt | – Getriebe in Leerlaufstellung N schalten. |
| Motor dreht durch, springt aber nicht an | Bedienungsfehler | – Arbeitsschritte zum Startvorgang durchführen. (📖 S. 70) |
| | Sicherung 3 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) |
| | 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. 70) |
| Motor hat zu wenig Leistung | Luftfilter stark verschmutzt | – Luftfilter ausbauen. 🛠️ – Luftfilter einbauen. 🛠️ |
| | 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 im Ausgleichsbehälter kontrollieren. (📖 S. 148) |
| | Kühlerlamellen stark verschmutzt | – Kühlerlamellen reinigen. |
| | Schaumbildung im Kühlsystem | – Kühlflüssigkeit ablassen. 🛠️ – Kühlsystem befüllen/entlüften. 🛠️ |
| | geknickter oder beschädigter Kühlerschlauch | – Kühlerschlauch wechseln. 🛠️ |
| | Thermostat defekt | – Thermostat kontrollieren. 🛠️ |
| | Sicherung 4 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) |
| | Defekt am Kühlerlüftersystem | – Kühlerlüftersystem kontrollieren. 🛠️ |

| Fehler | Mögliche Ursache | Maßnahme |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. 79) |
| | Sicherung 1 , 2 oder 3 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) |
| ABS-Warnleuchte leuchtet | ABS-Sicherung durchgeschmolzen | – ABS-Sicherungen wechseln. (📖 S. 141) |
| | Raddrehzahl von Vorder- und Hinterrad stark abweichend | – Anhalten, Zündung ausschalten, erneut starten. |
| | Fehlfunktion im ABS | – ABS-Fehlerspeicher mit Husqvarna Motorcycles-Diagnosetool auslesen. 🛠️ |
| hoher Ölverbrauch | Schlauch der Motorentlüftung geknickt | – Entlüftungsschlauch knickfrei verlegen ggf. wechseln. |
| | Motorölstand zu hoch | – Motorölstand kontrollieren. (📖 S. 152) |
| | zu dünnflüssiges Motoröl (Viskosität) | – Motoröl und Ölfilter wechseln, Ölsiebe reinigen. 🛠️ (📖 S. 152) |
| Scheinwerfer, Positionslicht, Rücklicht und Kennzeichenbeleuchtung funktionieren nicht | Sicherung 6 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) |
| Kombiinstrument, Bremslicht und Hupe funktionieren nicht | Sicherung 5 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) |
| Uhrzeit wird nicht mehr oder nicht korrekt angezeigt | Sicherung 1 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) |
| 12-V-Batterie entladen | Zündung beim Abstellen des Fahrzeuges nicht ausgeschaltet | – 12-V-Batterie laden. 🛠️ (📖 S. 139) |
| | 12-V-Batterie wird vom Generator nicht geladen | – Ladespannung kontrollieren. 🛠️ |
| Kombiinstrument zeigt nichts im Display an | Sicherung 1 , 2 oder 5 durchgeschmolzen | – Sicherungen der einzelnen elektrischen Verbraucher wechseln. (📖 S. 142) – Uhrzeit und Datum einstellen. |

23.1 Motor

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart | 2-Zylinder 4-Takt Reihenmotor, flüssigkeitsgekühlt |
| Hubraum | 890 cm ³ |
| Hub | 68,8 mm |
| Bohrung | 90,7 mm |
| Verdichtungsverhältnis | 13,5:1 |
| Steuerung | DOHC, 4 Ventile pro Zylinder über Schleppebel gesteuert, Antrieb über Kette |
| Ventildurchmesser Einlass | 37 mm |
| Ventildurchmesser Auslass | 30 mm |
| Ventilspiel kalt | |
| Einlass bei: 20 °C | 0,10 ... 0,15 mm |
| Auslass bei: 20 °C | 0,15 ... 0,20 mm |
| Kurbelwellenlagerung | Gleitlager |
| Pleuellager | Gleitlager |
| Kolben | Leichtmetall geschmiedet |
| Kolbenringe | 1 Kompressionsring, 1 Nasenminutenring, 1 Öhring mit Schlauchfeder |
| Motorschmierung | Druckumlaufschmierung mit 2 Trochoidpumpen |
| Primärübersetzung | 39:75 |
| Kupplung | Antihopping-Kupplung im Ölbad / mechanisch betätigt |
| Getriebe | 6-Gang-Getriebe klauengeschaltet |
| Getriebeübersetzung | |
| 1. Gang | 13:37 |
| 2. Gang | 17:34 |
| 3. Gang | 20:31 |
| 4. Gang | 22:28 |
| 5. Gang | 24:26 |
| 6. Gang | 23:22 |
| Gemischaufbereitung | elektronische Kraftstoffeinspritzung |
| Zündanlage | kontaktlos gesteuerte vollelektronische Zündanlage mit digitaler Zündverstellung |
| Generator | 12 V, 400 W |
| Zündkerze | NGK LMAR9AI-10 |
| Elektrodenabstand Zündkerze | 1,0 mm |
| Kühlung | Flüssigkeitskühlung, permanente Umwälzung der Kühlflüssigkeit durch Wasserpumpe |
| Leerlaufdrehzahl | 1.400 ± 50 1/min |
| Starthilfe | Startermotor |

23.2 Anzugsdrehmomente Motor

| | | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------|
| Schraube Entlüftungsstutzen | EJOT ALtracs® M6x12 | 8 Nm | Loctite® 243™ |
| Verschlussschraube Ablassbohrung der Wasserpumpe | EJOT ALtracs® Plus 60x14 | 8 Nm | Loctite® 243™ |
| Schlauchselle Ansaugflansch | M4 | 2,5 Nm | |
| Düse Motorentlüftung | M5 | 2 Nm | |
| Öldüse zur Kolbenkühlung | M5 | 2 Nm | |
| Öldüsen im Zylinderkopf | M5 | 2 Nm | |
| Restliche Schrauben Motor | M5 | 6 Nm | |
| Schraube Axialsicherung Schleppebel | M5 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Druckplatte | M5 | 3 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Fixierung Ausgleichswelle | M5 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Gangerkennungssensor | M5 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Halteblech Schaltwalze | M5 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kurbelwellen-Drehzahlsensor | M5 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Ölfilterdeckel | M5 | 6 Nm | |
| Schraube Schaltwellensensor | M5 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schwingenwinkelsensor | M5 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Thermostatgehäuse | M5 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Mutter Kabel Startermotor | M6 | 5 Nm | |
| Restliche Schrauben Motor | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Arretierhebel | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Freilauftring | M6 | 14 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Führungsschiene oben | M6 | 8 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Generatordeckel | M6x30 | 10 Nm | |
| Schraube Generatordeckel | M6x35 | 10 Nm | |
| Schraube Halteblech Kupplungsbowdenzug | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Halteblech Schaltwelle | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kupplungsausrückhebel | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kupplungsdeckel | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Kupplungsfeder | M6 | 8 Nm | |

| | | | |
|------------------------------------|-------|-------|---------------------------|
| Schraube Lagerhalter Antriebswelle | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Motorgehäuse | M6x30 | 12 Nm | |
| Schraube Motorgehäuse | M6x60 | 12 Nm | |
| Schraube Nockenwellen-Lagerbrücke | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Ölpumpendeckel | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Ölpumpeneinheit | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Ölwanne | M6x30 | 10 Nm | |
| Schraube Ölwanne | M6x35 | 10 Nm | |
| Schraube Öl-Wasser-Wärmetauscher | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schaltarretierung | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schalthebel | M6 | 14 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Startermotor | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Stator | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Stator | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Steuerkettenschacht | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Ventildeckel | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Wasserpumpendeckel | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Wasserpumpenrad | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Zündspule | M6 | 8 Nm | |
| Schraube Zylinderkopf | M6 | 10 Nm | |
| Mutter Auspuffflansch | M8 | 15 Nm | Kupferpaste |
| Öldüse zur Kupplungsschmierung | M8 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Restliche Schrauben Motor | M8 | 20 Nm | |
| Schraube Klopfsensor | M8 | 20 Nm | |
| Schraube Motorgehäuse | M8x45 | 25 Nm | Schraubenauflage gefettet |
| Schraube Motorgehäuse | M8x55 | 25 Nm | Schraubenauflage gefettet |
| Schraube Motorgehäuse | M8x65 | 25 Nm | Schraubenauflage gefettet |
| Schraube Motorgehäuse | M8x90 | 25 Nm | Schraubenauflage gefettet |
| Schraube Ölpumpenzwischenrad | M8 | 15 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Spannschiene | M8 | 15 Nm | Loctite® 243™ |

| | | |
|-----------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stiftschraube Auspuffflansch | M8 | 15 Nm Loctite® 243™ |
| Verschlusschraube Blockierschraube | M8 | 15 Nm |
| Schraube Pleuellager | M8x0,75 | 1. Stufe 5 Nm 2. Stufe 20 Nm 3. Stufe 90° Schraubenauflage und Gewinde geölt |
| Zündkerze | M10 | 11 Nm |
| Öldruckschalter | M10x1 | 10 Nm |
| Schraube Entriegelung für Steuerkettenspanner | M10x1 | 8 Nm |
| Verschlusschraube Lagerbrücke | M10x1 | 12 Nm Loctite® 243™ |
| Verschlusschraube Schlepphebelachse | M10x1 | 8 Nm |
| Kühlflüssigkeit-Temperatursensor | M10x1,25 | 10 Nm |
| Schraube Zylinderkopf | M10x1,25 | Anzugsreihenfolge: Anzugsreihenfolge beachten. 1. Stufe 5 Nm 2. Stufe 15 Nm 3. Stufe 90° 4. Stufe 90° Schraubenauflage gefettet / Gewinde geölt |
| Schraube Rotor | M12x1,5 | 90 Nm Gewinde gefettet |
| Verschlusschraube Öl Ablauf Zylinderkopf | M12x1,5 | 15 Nm |
| Verschlusschraube Wassermantel | M16x1,5 | 20 Nm Loctite® 243™ |
| Mutter Kettenritzel | M20x1,5 | 100 Nm Loctite® 243™ |
| Mutter Kupplungsmitnehmer | M20x1,5 | 135 Nm |
| Verschlusschraube Ölsieb | M20x1,5 | 20 Nm |
| Verschlusschraube Generatordeckel | M24x1,5 | 8 Nm |
| Verschlusschraube Steuerkettenspanner | M24x1,5 | 25 Nm |

23.3 Füllmengen

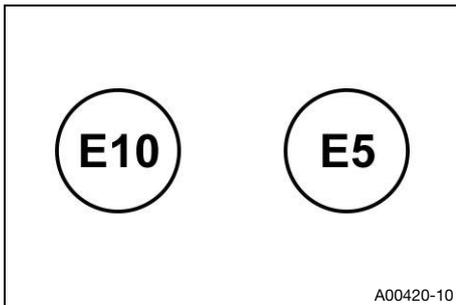
23.3.1 Motoröl

| | | |
|---------|-------|---------------------------------|
| Motoröl | 2,8 l | Motoröl (SAE 10W/50) (📖 S. 180) |
|---------|-------|---------------------------------|

23.3.2 Kühlflüssigkeit

| | | |
|-----------------|--------|----------------------------|
| Kühlflüssigkeit | 1,60 l | Kühlflüssigkeit (📖 S. 179) |
|-----------------|--------|----------------------------|

23.3.3 Kraftstoff



Kennzeichnung an EU-Zapfsäulen beachten.

| | |
|-----------------------|-----|
| Kraftstoffreserve ca. | 3 l |
|-----------------------|-----|

| | | |
|---------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Kraftstofftankinhalt gesamt ca. | 19 l | Superkraftstoff bleifrei (ROZ 95) (📖 S. 180) |
|---------------------------------|------|-------------------------------------------------|

23.4 Fahrwerk

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rahmen | Gitterrohrrahmen aus Chrom-Molybdän-Stahlrohren, pulverbeschichtet |
| Gabel (alle Standardmodelle) | WP APEX OC |
| Gabel (Expedition) | WP XPLOR OC |
| Federbein (alle Standardmodelle) | WP APEX |
| Federbein (Expedition) | WP XPLOR PDS |
| Federweg (alle Standardmodelle) | |
| vorn | 220 mm |
| hinten | 213,8 mm |
| Federweg (Expedition) | |
| vorn | 240 mm |
| hinten | 240 mm |
| Bremsanlage | |
| vorn | Doppelscheibenbremse mit radial verschraubten 4-Kolben-Bremssätteln, Bremsscheiben schwimmend gelagert |
| hinten | Einscheibenbremse mit 2-Kolben-Bremssattel, Bremsscheibe schwimmend gelagert |
| Bremsscheiben - Durchmesser | |
| vorn | 320 mm |
| hinten | 260 mm |
| Bremsscheiben - Verschleißgrenze | |

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| vorn | 4,5 mm |
| hinten | 4,5 mm |
| Reifenluftdruck Solo | |
| vorn | 2,4 bar |
| hinten | 2,4 bar |
| Reifenluftdruck mit Sozius / volle Nutzlast | |
| vorn | 2,6 bar |
| hinten | 2,6 bar |
| Sekundärübersetzung | 16:45 |
| Kette | 5/8 x 1/4" (520) X-Ring |
| Steuerkopfwinkel | 64,2° |
| Radstand (alle Standardmodelle) | 1.512,9 mm |
| Radstand (Expedition) | 1.529 mm |
| Sitzhöhe unbelastet (alle Standardmodelle) | |
| obere Position | 879 mm |
| untere Position | 859 mm |
| Sitzhöhe unbelastet (Expedition) | |
| obere Position | 895 mm |
| untere Position | 875 mm |
| Bodenfreiheit unbelastet (alle Standardmodelle) | 252,4 mm |
| Bodenfreiheit unbelastet (Expedition) | 270 mm |
| Gewicht ohne Kraftstoff ca. (alle Standardmodelle) | 204 kg |
| Gewicht ohne Kraftstoff ca. (Expedition) | 214,5 kg |
| Höchstzulässige Achslast vorn | 175 kg |
| Höchstzulässige Achslast hinten | 275 kg |
| Höchstzulässiges Gesamtgewicht | 450 kg |

23.5 Elektrik

| | | |
|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------|
| 12-V-Batterie | HTZ12A-BS | Batteriespannung: 12 V Nennkapazität: 10 Ah wartungsfrei |
| Sicherung | 75011088010 | 10 A |
| Sicherung | 75011088015 | 15 A |
| Sicherung | 75011088025 | 25 A |
| Sicherung | 58011109130 | 30 A |

| | |
|-------------------------------------------------|-----|
| Abblendlicht/Fernlicht | LED |
| Tagfahrlicht/Positionslicht | LED |
| Kombiinstrumentbeleuchtung und Kontrollleuchten | LED |
| Blinker | LED |
| Brems-/Rücklicht | LED |
| Kennzeichenbeleuchtung | LED |

23.6 Reifen

| Reifen vorn | Reifen hinten |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 90/90 - 21 M/C 54V M+S TL Pirelli SCORPION RALLY STR | 150/70 R 18 M/C 70V M+S TL Pirelli SCORPION RALLY STR |
| 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 | |

23.7 Gabel
23.7.1 alle Standardmodelle

| | | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------------|
| Gabelartikelnummer | 0221C141V201102 | |
| Gabel | WP APEX OC | |
| Druckstufendämpfung | | |
| Komfort | 21 Klicks | |
| Standard | 15 Klicks | |
| Sport | 9 Klicks | |
| volle Nutzlast | 9 Klicks | |
| Zugstufendämpfung | | |
| Komfort | 21 Klicks | |
| Standard | 15 Klicks | |
| Sport | 9 Klicks | |
| volle Nutzlast | 9 Klicks | |
| Federlänge mit Vorspannbuchse(n) | 486 mm | |
| Federrate | | |
| mittel (Standard) | 6,5 N/mm | |
| Gabellänge | 878,5 mm | |
| Gabelöl pro Gabelbein | 475 ± 5 ml | Gabelöl (SAE 5) (📖 S. 179) |

23.7.2 Expedition

| | | |
|----------------------------------|--------------------|--|
| Gabelartikelnummer | A678C141W401000 | |
| Gabel | WP XPLOR OC | |
| Druckstufendämpfung | | |
| Komfort | 20 Klicks | |
| Standard | 15 Klicks | |
| Sport | 10 Klicks | |
| volle Nutzlast | 15 Klicks | |
| Zugstufendämpfung | | |
| Komfort | 18 Klicks | |
| Standard | 15 Klicks | |
| Sport | 10 Klicks | |
| volle Nutzlast | 15 Klicks | |
| Federlänge mit Vorspannbuchse(n) | 464 mm | |

| | | |
|--------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|
| Federrate | | |
| Gewicht Fahrer: 65 ... 75 kg | | 6,2 N/mm |
| Gewicht Fahrer: 75 ... 85 kg | | 6,7 N/mm |
| Gewicht Fahrer: 85 ... 95 kg | | 7,2 N/mm |
| Federvorspannung - Preload Adjuster | | |
| Komfort | | +0 |
| Standard | | +0 |
| Sport | | +0 |
| volle Nutzlast | | +3 |
| Gabellänge | | 912 mm |
| Gabelöl pro Gabelbein | 630 ± 5 ml | Gabelöl (SAE 4) (48601166S1) (📖 S. 179) |

23.8 Federbein

23.8.1 alle Standardmodelle

| | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| Federbein-Artikelnummer | 15.15.7U.30 | |
| Federbein | WP APEX | |
| Zugstufendämpfung | | |
| Komfort | 18 Klicks | |
| Standard | 12 Klicks | |
| Sport | 7 Klicks | |
| volle Nutzlast | 5 Klicks | |
| Federvorspannung | | |
| Komfort | 10 mm | |
| Standard | 10 mm | |
| Sport | 12 mm | |
| volle Nutzlast | 17 mm | |
| Federvorspannung - Preload-Adjuster | | |
| Komfort | 3 Umdrehungen | |
| Standard | 3 Umdrehungen | |
| Sport | 5 Umdrehungen | |
| volle Nutzlast | 10 Umdrehungen | |
| Einbaulänge | 371 mm | |
| Federlänge | 195 mm | |
| Statischer Durchhang | 22 mm | |
| Fahrdurchhang | 52 mm | |
| Federrate | | |
| mittel (Standard) | 115 N/mm | |
| Gasdruck | 20 bar | |
| Stoßdämpferöl | Stoßdämpferöl (SAE 2,5) (50180751S1) (📖 S. 180) | |

23.8.2 Expedition

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Federbein-Artikelnummer | A678C441W305000 |
|-------------------------|-----------------|

| | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| Federbein | WP XPLOR PDS | |
| Druckstufendämpfung Lowspeed | | |
| Komfort | 20 Klicks | |
| Standard | 15 Klicks | |
| Sport | 10 Klicks | |
| volle Nutzlast | 7 Klicks | |
| Druckstufendämpfung Highspeed | | |
| Komfort | 2 Umdrehungen | |
| Standard | 1,5 Umdrehungen | |
| Sport | 1 Umdrehung | |
| volle Nutzlast | 0,5 Umdrehungen | |
| Zugstufendämpfung | | |
| Komfort | 20 Klicks | |
| Standard | 12 Klicks | |
| Sport | 5 Klicks | |
| volle Nutzlast | 5 Klicks | |
| Federvorspannung - Preload Adjuster | | |
| Komfort | 4 Umdrehungen | |
| Standard | 4 Umdrehungen | |
| Sport | 4 Umdrehungen | |
| volle Nutzlast | 10 Umdrehungen | |
| Einbaulänge | 380 mm | |
| Federlänge | 204,3 mm | |
| Statischer Durchhang | 25 mm | |
| Fahrdurchhang | 80 mm | |
| Federrate | | |
| Gewicht Fahrer: 75 ... 85 kg | 95 N/mm | |
| Gasdruck | 16 bar | |
| Stoßdämpferöl | Stoßdämpferöl (SAE 2,5) (50180751S1) (📖 S. 180) | |

23.9 Anzugsdrehmomente Fahrwerk

| | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Ausgleichsbehälter-Deckel | - | 1,1 Nm |
| Bremsausgleichsbehälter-Deckel hinten | - | 1,5 Nm |
| Bremsausgleichsbehälter-Deckel vorn | - | 2 Nm |
| Mutter Steckdose | | 4 Nm |
| Mutter Ventil | ISO 10V2 | 12 Nm |
| | | Loctite® 2701™ |
| 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 |

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|
| Schlauchschelle Drosselklappenkörper | - | 2,8 Nm | |
| Restliche Muttern Fahrwerk | M4 | 3 Nm | |
| Restliche Schrauben Fahrwerk | M4 | 3 Nm | |
| Schraube Festgriff links | M4 | 3 Nm | |
| Bundschraube Instrumententräger unten | M5x20 | 5 Nm | |
| Restliche Muttern Fahrwerk | M5 | 5 Nm | |
| Restliche Schrauben Fahrwerk | M5 | 5 Nm | |
| Schraube Bremsausgleichsbehälter der Hinterradbremse | M5 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Bremsleitungshalter an Gabel | M5 | 1 Nm | |
| Schraube Fußbremshebel-Auftritt | M5 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Gasdrehgriff | M5 | 3,5 Nm | |
| Schraube Heckunterteil | M5x10 | 3 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Hitzeschutzblech | M5 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kennzeichenhalter | M5 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kettenritzelabdeckung | M5x17 | 5 Nm | |
| Schraube Kombiinstrument | M5x20 | 4 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kombischalter links | M5 | 1,5 Nm | |
| Schraube Kombischalter rechts | M5 | 5 Nm | |
| Schraube Kotflügel an Gabelschutz | M5x12 | 3 Nm | |
| Schraube Kraftstoffstandsensoren | M5 | 3 Nm | |
| Schraube Kraftstofftankeinsatz | M5 | 3 Nm | |
| Schraube Kraftstofftankverschluss | M5 | 3 Nm | |
| Schraube Luftfilterkasten | M5 | 3 Nm | |
| Schraube Luftfilterkasten unten durch Ausleger | M5x20 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Maskenträger-Deckel | M5x17 | 3,5 Nm | |
| Schraube Schelle Kraftstofftank | M5 | 3 Nm | |
| Schraube Seitenständersensor | M5 | 2 Nm | |
| Schraube Spritzschutz Federbein | M5x17 | 2,8 Nm | |
| Schraube Spritzschutz Schwinge | M5x20 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Tankschutz auf Tankschutzträger | M5x12 | 3 Nm | |
| Schraube Verkleidung | M5 | 3 Nm | |
| Schraube Versteifung für Maskenträger an Kraftstofftankspoiler innen | M5x12 | 3 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Windschild | M5x14 | 5 Nm | |

| | | | |
|--------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------------|
| Sonderschraube Instrumententräger oben | M5x12 | 5 Nm | |
| Sonderschraube Maskenträger | M5x12 | 5 Nm | |
| Sonderschraube Scheinwerferverstellung an Maskenträger | M5x14 | 5 Nm | |
| Sonderschraube Verkleidung lang | M5x17 | 3 Nm | |
| Speichennippel | M5 | 6 Nm | |
| Mutter Druckstange Fußbremshebel | M6 | 6 Nm | |
| Mutter Handbremshebel | M6 | Drehmoment an Mutter aufbringen. 10 Nm | |
| Mutter Schaltstange | M6LH | 6 Nm | |
| Restliche Muttern Fahrwerk | M6 | 10 Nm | |
| Restliche Schrauben Fahrwerk | M6 | 10 Nm | |
| Schraube 6-D-Sensor | M6 | 5 Nm | |
| Schraube ABS-Modul an Halter | M6x12 | 8 Nm | |
| Schraube Aktivkohlefilter an Halteblech | M6 | 8 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Ausleger an Luftfilterkasten | M6x12 | 9 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Batteriehaltebügel | M6 | 4,5 Nm | |
| Schraube Batteriepol | M6 | 4,5 Nm | |
| Schraube Blechadapter Kettenführung | M6x12 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Bremsscheibe hinten | M6 | 14 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Bremsscheibe vorn | M6 | 14 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Fußbremszylinder | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Fußrastenträger hinten | M6 | 9 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Halteblech ABS-Modul an Rahmen | M6x18 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Handbremsarmatur | M6 | 5 Nm | |
| Schraube Kabel an Startermotor | M6 | 5 Nm | |
| Schraube Kabel an Startrelais | M6 | 4,5 Nm | |
| Schraube Kennzeichenträger an Ausleger | M6x16 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kennzeichenträger an Heckunterteil | M6x18 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kettenführung | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kraftstoffpumpe | M6 | 6 Nm | |
| Schraube Kreuzversteifung im Heck | M6x10 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kugelgelenk Druckstange am Fußbremszylinder | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |

| | | | |
|----------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|----------------------|
| Schraube Kühleraufnahme unten | M6 | 5 Nm | |
| Schraube Kupplungsarmatur | M6 | 5 Nm | |
| Schraube Magnethalter am Seitenständer | M6 | 2 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Maskenträger an Steuerkopf | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Massekabel an Rahmen | M6 | 6 Nm | |
| Schraube Massekabel an Startermotor | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Motorschutz | M6x8 | 8 Nm | |
| Schraube Motorschutz | M6x10 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Querstrebe an Heckunterteil | M6x12 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Raddrehzahlsensor hinten | M6 | 6 Nm | |
| Schraube Raddrehzahlsensor vorn | M6 | 6 Nm | |
| Schraube Rücklicht | M6x16 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schaltstange | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schaltwellenumlenkung an Schaltwelle | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Scheinwerfer | M6x18 | 10 Nm | |
| Schraube Scheinwerferadapter an Scheinwerfer | M6x16 | 5 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schiebesitz für Seitenverkleidung | M6x20 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Seitentaschenträger | M6 | 10 Nm | |
| Schraube Sitzbankschloss | M6 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Spannungsregler | M6 | 6 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Tankschutz auf Motorschutz unten | M6x18 | 10 Nm | |
| Schraube Tankschutz auf Motorschutz vorn | M6x25 | 10 Nm | |
| Schraube Tankschutzträger auf Tankaufnahmegummi | M6x15 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Versteifung für Maskenträger | M6x16 | 10 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Zündschloss (Einwegschrabe) | M6 | Bis zum Abreißen des Schraubenkopfes anziehen. | Loctite® 243™ |
| Schrauben Adapterblech Rahmen für Maskenträgerrohr | M6x16 | 10 Nm | |
| Schraube Kraftstoffhahn | M6x16 | 6 Nm | |

| | | | |
|------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Bolzen Bremssattel hinten | M8 | 22 Nm | Loctite® 243™ |
| Klemmschraube Bremszange vorne | M8x35 | 25 Nm | |
| Mutter Kettenradschraube | M8 | 35 Nm | Loctite® 2701™ |
| Mutter Krümmer an Zylinderkopf | M8 | Muttern gleichmäßig anziehen. Blech nicht verbiegen. 20 Nm | Kupferpaste |
| Restliche Muttern Fahrwerk | M8 | 25 Nm | |
| Restliche Schrauben Fahrwerk | M8 | 25 Nm | |
| Schraube Befestigung AKF-Halter | M8x16 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Endschalldämpfer-Befestigung | M8 | 15 Nm | |
| Schraube Feder Fußbremshebel | M8 | 12 Nm | Loctite® 2701™ |
| Schraube Federhalteblech an der Seitenständerkonsole | M8 | 15 Nm | Loctite® 2701™ |
| Schraube Fußrastenträger hinten | M8 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Gabelbrücke oben | M8 | 15 Nm | |
| Schraube Gabelbrücke unten | M8 | 12 Nm | |
| Schraube Gabelfaust | M8 | 15 Nm | |
| Schraube Gabelschaftrohr | M8 | 20 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Haltegriff | M8 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Halterung Sitzbank | M8 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Kofferaufnahme | M8x20 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Lenkerklemmbrücke | M8 | 20 Nm | |
| Schraube Lenkungsämpfer an Gabelbrücke | M8 | 8 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Lenkungsämpfer an Halter | M8 | 8 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Querstrebe im Heck | M8x35 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Rahmen Motorschutz | M8 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schalthebel | M8 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Schelle Auspuffanlage | M8 | 12 Nm | Kupferpaste |
| Schraube Seitentaschenträger | M8x20 | 25 Nm | |
| Schraube Verbindungsträger Motorhalter | M8 | 25 Nm | Loctite® 243™ |

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------------------|
| Schraube Vorschalldämpfer an Rahmen | M8 | 15 Nm | Loctite® 243™ |
| Sicherungsbolzen für Bremsbeläge | M8 | 10 Nm | |
| Verschraubung Fußbremshebel | M8 | 25 Nm | Loctite® 243™ |
| Motortragschraube | M10 | 45 Nm | Loctite® 243™ |
| Restliche Muttern Fahrwerk | M10 | 45 Nm | |
| Restliche Schrauben Fahrwerk | M10 | 45 Nm | |
| Schraube Ausleger | M10 | 50 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Fußrastenträger vorn | M10x30 | 45 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Fußrastenträger vorn | M10x40 | 45 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Fußrastenträger vorn | M10x65 | 45 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Lenkeraufnahme | M10 | 45 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Seitenständer | M10 | 40 Nm | Loctite® 243™ |
| Hohlschraube Bremsleitung | M10x1 | 25 Nm | |
| Mutter Blinker | M10x1,25 | 4 Nm | |
| Schraube Bremssattel vorn | M10x1,25 | 45 Nm | Loctite® 243™ |
| Schraube Federbein oben | M12 | 80 Nm | Loctite® 2701™ |
| Schraube Federbein unten | M12 | 80 Nm | Loctite® 2701™ |
| Schraube Schwingenbolzen | M12 | 100 Nm | |
| Lambdasonde | M18x1,5 | 50 Nm | |
| Buchse Federbeinaufnahme | M20LHx1,5 | 10 Nm | Gewinde und Passung gefettet |
| Schraube Steuerkopf | M20x1,5 | 18 Nm | |
| Mutter Steckachse hinten | M25x1,5 | 90 Nm | Gewinde und Auflagefläche der Steckachse gefettet |
| Schraube Steckachse vorn | M25x1,5 | 45 Nm | Gewinde gefettet |

24.1 Konformitätserklärungen



Info

Der Funktions- und Ausstattungsumfang ist modellabhängig und umfasst unter Umständen nicht alle angeführten Funkanlagen und Einsatzbereiche.

Hiermit erklärt die **KTM AG**, dass der Funkanlagentyp **Immo641** den relevanten Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar.

Webseite der Zertifizierung: <http://www.husqvarna-motorcycles.com/immo641>

Hiermit erklärt **Polaris**, dass der Funkanlagentyp **Connectivity Control Unit "CCU-2"** den relevanten Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar.

Webseite der Zertifizierung: <http://www.husqvarna-motorcycles.com/ccu-2>

Hiermit erklärt **LDL Technology**, dass der Funkanlagentyp **Tyre Pressure Monitoring System** den relevanten Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar.

Webseite der Zertifizierung: <http://www.husqvarna-motorcycles.com/tpms>

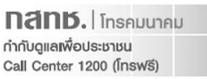
Hiermit erklärt **Schrader Electronics Ltd**, dass der Funkanlagentyp **Tyre Pressure Monitoring System** den relevanten Richtlinien entspricht. Der vollständige Text der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar.

Webseite der Zertifizierung: <http://www.husqvarna-motorcycles.com/tpms>

24.2 Länderspezifische Konformitätserklärungen

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Immo641</p> | |
|  MCMC CIDF18000141 |  |
|  COMISIÓN NACIONAL DE COMUNICACIONES H-21170 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>RTIKTM18-0315, KTM, Minda Immo641 La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.</p> </div> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> Complies with IMDA Standards N2035-18 </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> ictQATAR Type Approval reg. No.: CRA/SA/2018/R-7050 </div> |
|  R-R-KTM-MindaImmo641 | Company Name: KTM AG Equipment Name: Immobilizer System Model Name: Minda Immo641 Manufacture Date: Manufacturer / Country: Minda Corporation Limited / India |
| <p>Israel 51-65016</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> מודבר זה פטור מרישיון הפעלה אלוהית. המוצר אסור לשימוש למוכן שירות לצד ג'. אסור להחליף אנטנת המכשיר המקוריית. אסור לעשות במכשיר כל שינוי טכני. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> This product does not need an Israeli wireless operation license. It is forbidden to use this product for service to third party. It is forbidden to replace the original antenna It is forbidden to make any technical change in this product. </div> | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> This product contains radio equipment (125 kHz transmitter) which is conform with the regulations for communications equipment (extremely low-power radio station) specified in article 6, paragraph 1 of the Radio Law Enforcement Regulations. </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> AGREE PAR L'ANRT MAROC Numéro d'agrément: MR 16565 ANRT 2018 Date d'agrément: 15/05/2018 </div> |
| |  UA.TR.109 |
| |  Agência Nacional de Telecomunicações 03469-18-11400 |
| | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. </div> |
| F03629-01 | |

24.3 Länderspezifische Konformitätserklärungen (CCU-2)

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  CONTAINS FCC ID: 2A0W7-K001 CONTAINS IC: 5966A-K001 CMIIT ID: XXXXXXXXX |  TRAIL TECH Polaris Industries Inc. Connectivity Control Unit Model: CCU-2 Country of Origin: USA Input: 14V ^{DC} 1.1A |  EAC |  CE |
|  04624-20-12908 |  R-C-1PR-CCU |  R-NZ | |
|  CCAJ20LP09A0T1 CNC ID: C-24749 |  R 209-J00406 |  NOM Polaris Industries Unidad de control de comunicaciones Trail Tech CCU-2 INPUT: 14V ^{DC} 1.1A USA | |
|  | IFT #: RCPTRCC20-0716 | | |
| UA.032.CT.0103-20 AGREE PAR L'ANRT MAROC Numéro d'agrément: MR22163 ANRT 2020 Date d'agrément: 25/02/2020 |  MCMC RFCP/17A/0520/S(20-1955) |  TP BY | Complies with IMDA Standards DA107035 |
|  nans. เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้ รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต วิทยุคมนาคมตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498 | |  TRA REGISTERED No: ER79816/20 DEALER No: DA68241/17 | |
|  | |  ICASA TA-2020/5195 APPROVED | |
|  nans. \| โทรคมนาคม กำกับดูแลเพื่อประชาชน Call Center 1200 (InSWS) | | Certified for use in Hong Kong 經驗證可在香港使用 Certificate No. 證書號碼 HK0012002210  通訊事務管理局 COMMUNICATIONS AUTHORITY | |

E02299-01

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 5)

Norm / Klassifizierung

- SAE (S. 182) (SAE 5)

Vorgabe

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

Empfohlener Lieferant

MOTOREX®

- Racing Fork Oil

Gabelöl (SAE 4) (48601166S1)

Norm / Klassifizierung

- SAE (S. 182) (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, silikatfreie 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 Kühlflüssigkeitsherstellers zu Gefrierschutz, Verdünnung und Mischbarkeit (Verträglichkeit) mit anderen Kühlflüssigkeiten beachten.

Empfohlener Lieferant

MOTOREX®

- COOLANT M3.0

Motoröl (SAE 10W/50)

Norm / Klassifizierung

- JASO T903 MA2 (📖 S. 182)
- SAE (📖 S. 182) (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. 182) (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.

Kettenreinigungsmittel

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Chain Clean

Kettenspray Street

Vorgabe
Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Chainlube Road Strong

Konservierungsmittel für Lacke, Metall und Gummi

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Moto Protect

Kraftstoffzusatz

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Fuel Stabilizer

Langzeitfett

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Bike Grease 2000

Motorradreiniger

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Moto Clean

Perfect Finish und Hochglanzpolitur für Lacke

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Moto Shine

Spezialreiniger für glänzende und matte Lacke, Metall- und Kunststoffflächen

Empfohlener Lieferant
MOTOREX®
– Quick Cleaner

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 |
| MSR | Motorschleppmoment-Regelung | Zusatzfunktion der Motorsteuerung, die das Blockieren des Hinterrades bei zu großer Motorbremswirkung durch leichtes Öffnen der Drosselklappen verhindert |
| OBD | On-Board-Diagnose | Fahrzeugsystem, das vorgegebene Parameter der Fahrzeugelektronik überwacht |
| - | Ride Husqvarna | System zur Funkkommunikation mit geeigneten Handys und Headsets für Telefonie und Audio |

| | |
|----------|-----------------|
| 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 |

30.1 Rote Symbole

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

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Öldruck-Warnleuchte leuchtet rot – Öldruck ist zu niedrig. Sofort verkehrsgerecht anhalten und den Motor abstellen. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

30.2 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.

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Allgemeine Warnleuchte leuchtet gelb – Ein Hinweis/Warnhinweis für die Betriebssicherheit wurde erkannt. Dieser wird zusätzlich am Display dargestellt. |
|  | Fehlfunktion-Kontrollleuchte leuchtet gelb – Die OBD hat eine Fehlfunktion in der Fahrzeugelektronik erkannt. Verkehrsgerecht anhalten und eine autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. |
|  | Geschwindigkeitsregelanlagen-Kontrollleuchte leuchtet gelb – Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist eingeschaltet, aber die Geschwindigkeitsregelung ist nicht aktiv. |
|  | Glatteiswarnung im Display aktiv – Die Warnleuchte leuchtet bei erhöhter Gefahr von Straßenglätte. |
|  | TC-Kontrollleuchte leuchtet/blinkt gelb – MTC (S. 151) ist nicht aktiv oder regelt gerade. Die TC-Kontrollleuchte leuchtet auch, wenn eine Fehlfunktion erkannt wird. Autorisierte Husqvarna Motorcycles-Fachwerkstatt kontaktieren. Die TC-Kontrollleuchte blinkt, wenn MTC oder MSR aktiv eingreifen. |
|  | ABS-Warnleuchte leuchtet gelb – Status- oder Fehlermeldung beim ABS. |

30.3 Grüne und blaue Symbole

Grüne und blaue Symbole geben Informationen wieder.

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Leerlauf-Kontrollleuchte leuchtet grün – Getriebe ist in Leerlaufstellung geschaltet. |
|  | Fernlicht-Kontrollleuchte leuchtet blau – Fernlicht ist eingeschaltet. |
|  | Geschwindigkeitsregelanlagen-Kontrollleuchte leuchtet grün – Die Geschwindigkeitsregelanlagen-Funktion ist eingeschaltet und die Geschwindigkeitsregelung ist aktiv. |
|  | Blinkerkontrollleuchte blinkt grün im Blinkrhythmus – Blinker ist eingeschaltet. |

1

| | |
|----------------------|-----|
| 12-V-Batterie | |
| ausbauen | 136 |
| einbauen | 137 |
| laden | 139 |

A

| | |
|---------------------------|-----|
| Abbildungen | 11 |
| Abbremsen | 75 |
| ABS | 118 |
| Abschleppen | 78 |
| ABS-Sicherungen | |
| wechseln | 141 |
| ACC1 | |
| hinten | 146 |
| vorn | 146 |
| ACC2 | |
| hinten | 146 |
| vorn | 146 |
| Anhalten | 77 |
| Antiblockiersystem | 118 |
| Arbeitsregeln | 9 |

B

| | |
|------------------------------------|---------|
| Batterieabdeckung | |
| ausbauen | 105 |
| einbauen | 106 |
| Bedienungsanleitung | 10 |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch | 7 |
| Betriebsmittel | 11 |
| Blinkerschalter | 19 |
| Bordwerkzeug | 26 |
| Bremsanlage | 118-125 |
| Bremsbeläge | |
| der Hinterradbremse kontrollieren | 124 |
| der Vorderradbremse kontrollieren | 122 |
| Bremsbelagsicherung | |
| der Hinterradbremse kontrollieren | 124 |
| der Vorderradbremse kontrollieren | 122 |
| Bremsen | 75 |
| Bremsflüssigkeit | |
| der Hinterradbremse nachfüllen | 123 |
| der Vorderradbremse nachfüllen | 120 |
| Bremsflüssigkeitsstand | |
| der Hinterradbremse kontrollieren | 123 |
| der Vorderradbremse kontrollieren | 120 |
| Bremsscheiben | |
| kontrollieren | 119 |

D

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Dämpfungsgummis Hinterradnabe | |
| kontrollieren | 131 |

| | |
|------------------------|-----|
| Diagnosestecker | 146 |
|------------------------|-----|

E

| | |
|-------------------|----|
| Easy Shift | 72 |
|-------------------|----|

| | |
|--------------------------|---|
| Einsatzdefinition | 7 |
|--------------------------|---|

| | |
|--------------------|----|
| Ersatzteile | 11 |
|--------------------|----|

F

| | |
|---------------|----|
| Fahren | 72 |
| Anfahren | 71 |

| | |
|-----------------------|----|
| Fahrersitzbank | |
| abnehmen | 93 |
| einstellen | 62 |
| montieren | 93 |

| | |
|----------------------------|----|
| Fahrzeug | |
| mit Mittelständer aufheben | 91 |
| vom Mittelständer nehmen | 92 |

| | |
|-------------------------|----|
| Fahrzeug beladen | 68 |
|-------------------------|----|

| | |
|------------------------|----|
| Fahrzeugansicht | |
| hinten rechts | 13 |
| vorn links | 12 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| Fahrzeugidentifikationsnummer | 14 |
|--------------------------------------|----|

| | |
|------------------------------------------|----|
| Federbein | 83 |
| Druckstufendämpfung | 86 |
| Druckstufendämpfung Highspeed einstellen | 87 |
| Druckstufendämpfung Lowspeed einstellen | 86 |
| Federvorspannung einstellen | 88 |
| Zugstufendämpfung einstellen | 88 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Federbein-Artikelnummer | 15 |
|--------------------------------|----|

| | |
|--------------------|---------|
| Fehlersuche | 161-162 |
|--------------------|---------|

| | |
|---------------------|---|
| Fehlgebrauch | 7 |
|---------------------|---|

| | |
|------------------|----------|
| Füllmenge | |
| Kraftstoff | 80, 167 |
| Kühflüssigkeit | 167 |
| Motoröl | 153, 167 |

| | |
|--------------------------|-----|
| Fußbremshebel | 27 |
| Grundstellung einstellen | 64 |
| Leerweg kontrollieren | 122 |

| | |
|-------------------------------|----|
| Fußbremshebel-Auftritt | |
| einstellen | 64 |

G

| | |
|-----------------------------|----|
| Gabel | 83 |
| Druckstufe einstellen | 83 |
| Federvorspannung einstellen | 85 |
| Zugstufe einstellen | 84 |

| | |
|---------------------------|----|
| Gabelartikelnummer | 15 |
|---------------------------|----|

| | | | |
|-------------------------------------------------------|-------|--|--|
| Gabelbeine | | | |
| Staubmanschetten reinigen | 111 | | |
| Gasdrehgriff | 16 | | |
| Gepäck | 68 | | |
| Gepäckträgerplatte | 26 | | |
| Geschwindigkeitsregelanlage | | | |
| Bedienung | 17 | | |
| Gewährleistung | 11 | | |
| Glatteiswarnung | 30 | | |
| H | | | |
| Haltegriffe | 26 | | |
| Handbremshebel | 16 | | |
| Grundstellung einstellen | 64 | | |
| Hauptsicherung | | | |
| wechseln | 140 | | |
| Herstellergarantie | 11 | | |
| Hilfsstoffe | 11 | | |
| Hinterrad | | | |
| ausbauen | 129 | | |
| einbauen | 130 | | |
| Hupentaste | 19 | | |
| I | | | |
| Inbetriebnahme | | | |
| Hinweise zur ersten Inbetriebnahme | 67 | | |
| Kontroll- und Pflegearbeiten vor jeder Inbetriebnahme | 70 | | |
| nach der Lagerung | 160 | | |
| K | | | |
| Kette | | | |
| kontrollieren | 96 | | |
| reinigen | 94 | | |
| Verschmutzung kontrollieren | 94 | | |
| Kettenrad | | | |
| kontrollieren | 96 | | |
| Kettenritzel | | | |
| kontrollieren | 96 | | |
| Kettenspannung | | | |
| einstellen | 95 | | |
| kontrollieren | 95 | | |
| Kombiinstrument | 29-61 | | |
| ABS Mode | 41 | | |
| ABS-Anzeige | 36 | | |
| Aktivierung und Test | 29 | | |
| Anzeige der Geschwindigkeitsregelanlage | 35 | | |
| Anzeige der Kühflüssigkeitstemperatur | 36 | | |
| Audio (optional) | 51 | | |
| Bike Info | 44-45 | | |
| Bluetooth (optional) | 54 | | |
| Call-Anzeige | 38 | | |
| Clock & Date | 58 | | |
| Clock Format | 58 | | |
| Consumption | 60 | | |
| Date Format | 58 | | |
| Display | 32 | | |
| Distance | 59 | | |
| Drehzahl | 34 | | |
| Easy Shift | 42 | | |
| Explorer Display (optional) | 33 | | |
| Extra Functions | 60 | | |
| Favoriten | 48 | | |
| Favorites | 52 | | |
| Favorites-Anzeige | 38 | | |
| Favorites-Anzeige 1-4 | 52 | | |
| Geschwindigkeitsanzeige | 35 | | |
| Glatteiswarnung | 30 | | |
| Griffheizung (optional) | 37 | | |
| Headset Type (optional) | 56 | | |
| Heating (optional) | 42 | | |
| Heating Grips (optional) | 42 | | |
| Heating Rider Seat (optional) | 43 | | |
| Interface | 43 | | |
| Kontrollleuchten | 31 | | |
| Kraftstoffstandanzeige | 37 | | |
| Language | 60 | | |
| Last search | 47 | | |
| Menü | 39 | | |
| Motorcycle | 39 | | |
| MTC + MSR | 41 | | |
| MTC-Anzeige | 36 | | |
| Navigation | 46 | | |
| Navigation-Anzeige | 38 | | |
| Phone Pairing (optional) | 54 | | |
| Pressure | 59 | | |
| Quick Selector Down | 53 | | |
| Quick Selector Up | 52 | | |
| Ride Husqvarna (optional) | 53 | | |
| Ride Mode | 39 | | |
| Ride-Mode-Anzeige | 36 | | |
| Riders Headset (optional) | 55 | | |
| Schaltblitz | 34 | | |
| Schlupfanpassung (optional) | 151 | | |
| Settings | 52 | | |
| Shift Light RPM1 | 57 | | |
| Shift Light RPM2 | 57 | | |
| Shift Light State | 56 | | |
| Sitzbankheizung (optional) | 38 | | |
| Skip Waypoint | 49 | | |
| Slip Adjuster (optional) | 44 | | |
| Stop Navigation | 50 | | |

| | | | |
|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------|-----|
| Temperature | 59 | L | |
| Throttle (optional) | 43, 151 | Lagerung | 159 |
| Trip 1 | 45 | Leerweg am Kupplungshebel | |
| Trip 2 | 46 | einstellen | 155 |
| Trip Info | 45 | kontrollieren | 155 |
| Übersicht | 29 | Lenkerposition | 62 |
| Uhrzeit | 35 | einstellen | 62 |
| Umgebungsluft-Temperaturanzeige | 35 | Lenkschloss | 20 |
| Units | 58 | Lenkung | |
| Volume | 49 | absperren | 20 |
| Warnungen | 30 | entsperren | 20 |
| Kombischalter | 16 | Lenkungsämpfer-Artikelnummer | 15 |
| Übersicht | 16 | Lichtschalter | 17 |
| Konformitätserklärungen | 177-178 | M | |
| länderspezifisch | 177 | Mittelständer | 28 |
| länderspezifisch (CCU-2) | 178 | Motor | |
| Kontrollleuchten | 31 | einfahren | 68 |
| Kotflügel vorn | | Motornummer | 15 |
| ausbauen | 110 | Motoröl | |
| einbauen | 110 | nachfüllen | 154 |
| Kraftstoffhähne | 22 | wechseln | 152 |
| Kraftstofftankspoiler links | | Motorölstand | |
| ausbauen | 107 | kontrollieren | 152 |
| einbauen | 108 | Motorrad | |
| Kraftstofftankspoiler Mitte | | mit Hebevorrichtung hinten aufheben | 90 |
| ausbauen | 106 | mit Hebevorrichtung vorn aufheben | 90 |
| einbauen | 107 | reinigen | 156 |
| Kraftstofftankspoiler rechts | | von Hebevorrichtung hinten nehmen | 90 |
| ausbauen | 109 | von Hebevorrichtung vorn nehmen | 91 |
| einbauen | 109 | Motorrad-Traktionskontrolle | 151 |
| Kraftstofftankverkleidung links | | Motorschleppmoment-Regelung | 75 |
| ausbauen | 112 | Motorschutz | |
| einbauen | 113 | ausbauen | 114 |
| Kraftstofftankverkleidung rechts | | einbauen | 116 |
| ausbauen | 113 | MSR | 75 |
| einbauen | 114 | N | |
| Kraftstofftankverschluss | | Not-Aus-Schalter | 19 |
| öffnen | 21 | O | |
| schließen | 22 | Ölfiler | |
| Kühflüssigkeitsstand | | wechseln | 152 |
| im Ausgleichsbehälter kontrollieren | 148 | Ösiebe | |
| im Ausgleichsbehälter korrigieren | 149 | reinigen | 152 |
| Kühlsystem | 148 | P | |
| Kundendienst | 11 | Panne | |
| Kupplungshebel | 16 | Abschleppen | 78 |
| Grundstellung einstellen | 63 | | |
| Kurven-MTC | 151 | | |

| | | | |
|-------------------------------------------|-------|---------|--|
| Pannenspray | | | |
| Verwendung | ..... | 135 | |
| Parken | ..... | 77 | |
| R | | | |
| Reifendruck | | | |
| kontrollieren | ..... | 133 | |
| Reifenzustand | | | |
| kontrollieren | ..... | 132 | |
| S | | | |
| Schalten | ..... | 72 | |
| Schalter | | | |
| am Lenker links | ..... | 16 | |
| am Lenker rechts | ..... | 19 | |
| Schalthebel | ..... | 27 | |
| Grundstellung einstellen | ..... | 66 | |
| Grundstellung kontrollieren | ..... | 65 | |
| Scheinwerfer | | | |
| Einstellung kontrollieren | ..... | 144 | |
| Leuchtweite einstellen | ..... | 144 | |
| Schlauchloses Reifensystem | ..... | 134 | |
| Schlüsselnummer | ..... | 14 | |
| Schutzkleidung | ..... | 9 | |
| Seitenständer | ..... | 28 | |
| Seitentaschen | | | |
| ausbauen | ..... | 101 | |
| einbauen | ..... | 102 | |
| Seitentäschenträger | | | |
| ausbauen | ..... | 98 | |
| einbauen | ..... | 99 | |
| Seitenverkleidung links | | | |
| ausbauen | ..... | 103 | |
| einbauen | ..... | 104 | |
| Seitenverkleidung rechts | | | |
| ausbauen | ..... | 104 | |
| einbauen | ..... | 105 | |
| Service | ..... | 11 | |
| Serviceplan | ..... | 81-82 | |
| Sicherer Betrieb | ..... | 8 | |
| Sicherung | | | |
| der einzelnen elektrischen Verbraucher | | | |
| wechseln | ..... | 142 | |
| Sitzbankschloss | ..... | 26 | |
| Soziusfußrasten | ..... | 27 | |
| Soziussitzbank | | | |
| abnehmen | ..... | 92 | |
| montieren | ..... | 92 | |
| Speichenspannung | | | |
| kontrollieren | ..... | 134 | |
| Starttaste | ..... | 19 | |
| Startvorgang | ..... | 70 | |
| Staufach links | | | |
| öffnen | ..... | 23 | |
| schließen | ..... | 24 | |
| Staufach rechts | | | |
| öffnen | ..... | 24 | |
| schließen | ..... | 25 | |
| Steckdose für elektrisches Zubehör | ..... | 21 | |
| T | | | |
| Tanken | | | |
| Kraftstoff | ..... | 79 | |
| Technische Daten | | | |
| Anzugsdrehmomente Fahrwerk | ..... | 171 | |
| Anzugsdrehmomente Motor | ..... | 164 | |
| Elektrik | ..... | 168 | |
| Fahrwerk | ..... | 167 | |
| Federbein | ..... | 170 | |
| Füllmengen | ..... | 167 | |
| Gabel | ..... | 169 | |
| Motor | ..... | 163-176 | |
| Reifen | ..... | 169 | |
| Technisches Zubehör | ..... | 11 | |
| Transportieren | ..... | 78 | |
| Typenschild | ..... | 14 | |
| U | | | |
| Uhrzeit | | | |
| einstellen | ..... | 61 | |
| Umwelt | ..... | 9 | |
| V | | | |
| Vorderrad | | | |
| ausbauen | ..... | 126 | |
| einbauen | ..... | 127 | |
| W | | | |
| Windschild | | | |
| ausbauen | ..... | 111 | |
| einbauen | ..... | 112 | |
| Winterbetrieb | | | |
| Kontroll- und Pflegearbeiten | ..... | 157 | |
| Z | | | |
| Zündschloss | ..... | 20 | |
| Zusatzscheinwerfer | | | |
| Einstellung kontrollieren | ..... | 145 | |
| Leuchtweite einstellen | ..... | 145 | |

| | |
|---------------------------------------|----|
| Zusatzscheinwerfer-Schalter | 21 |
|---------------------------------------|----|



3402675de

05.04.2023



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



Foto: Mitterbauer/KISKA,
Husqvarna Motorcycles GmbH