ski-doo

BRP

TRAIL ACE SERIE

BEDIENUNGS-ANLEITUNG

Umfasst Informationen zu Sicherheit, Verwendung und Wartung

2021

⚠ WARNUNG

Diese Bedienungsanleitung sorgfältig lesen. Sie enthält wichtige Sicherheitsinformationen.
Empfohlenes Mindestalter des Fahrers: 16 Jahre.
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer im Fahrzeug auf.

520003751_DE

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung

⚠ WARNUNG

Dieses Fahrzeug ist möglicherweise leistungsstärker als andere, mit denen Sie in der Vergangenheit gefahren sind. Nehmen Sie sich Zeit, um mit Ihrem neuen Fahrzeug vertraut zu werden.

™® Marken von BRP oder seiner Tochtergesellschaften.
Es folgt eine unvollständige Auflistung von Marken, die Eigentum der Bombardier Recreational Products Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften sind:

ACE™	D.E.S.S.™	HPG™
iTC™	RER™	ROTAX®
SKI-DOO®	XPS®	

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Handbuchs darf in irgendeiner Form ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Bombardier Recreational Products Inc. reproduziert werden.
© Bombardier Recreational Products (BRP) 2026

Deutsch	Dieses Handbuch ist möglicherweise in Ihrer Landessprache verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie: **www.operatorsguides.brp.com**
English	This guide may be available in your language. Check with your dealer or go to: **www.operatorsguides.brp.com**
Español	Es posible que este manual esté disponible en su idioma. Consulte a su distribuidor o visite: **www.operatorsguides.brp.com**
Français	Ce guide peut être disponible dans votre langue. Vérifier avec votre concessionnaire ou aller à: **www.operatorsguides.brp.com**
Italiano	Questa guida potrebbe essere disponibile nella propria lingua. Contattare il concessionario o consultare: **www.operatorsguides.brp.com**
中文	本手册可能有您的语种的翻译版本。请向经销商问询，或者登录 www.operatorsguides.brp.com 查询。
日本語	このガイドは、言語によって翻訳版が用意されています。。 ディーラーに問い合わせるか、次のアドレスでご確認ください： **www.operatorsguides.brp.com**
Nederlands	Deze handleiding kan beschikbaar zijn in uw taal. Vraag het aan uw dealer of ga naar: **www.operatorsguides.brp.com**
Norsk	Denne boken kan finnes tilgjengelig på ditt eget språk. Kontakt din forhandler eller gå til: **www.operatorsguides.brp.com**
Português	Este manual pode estar disponível em seu idioma. Fale com sua concessionária ou visite o site: **www.operatorsguides.brp.com**
Русский	Воспользуйтесь руководством на вашем языке. Узнайте о его наличии у дилера или на странице по адресу **www.operatorsguides.brp.com**
Suomi	Käyttöohjekirja voi olla saatavissa omalla kielelläsi. Tarkista jälleenmyyjältä tai käy osoitteessa: **www.operatorsguides.brp.com**
Svenska	Denna bok kan finnas tillgänglig på ditt språk. Kontakta din återförsäljare eller gå till: **www.operatorsguides.brp.com**

Modell	Paket	Motor
Grand Touring	Sport-Segment	600 ACE 900 ACE
	LE	900 ACE 900 ACE TURBO 900 ACE TURBO R
	LE mit Platinum-Paket	900 ACE 900 ACE TURBO 900 ACE TURBO R
Renegade	Sport-Segment	600 ACE
	Adrenaline	900 ACE 900 ACE TURBO 900 ACE TURBO R
	Adrenaline mit Enduro-Paket	900 ACE 900 ACE TURBO 900 ACE TURBO R
	X	900 ACE TURBO 900 ACE TURBO R
	X-RS	900 ACE TURBO R

In Kanada werden die Produkte durch Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) vertrieben und gewartet.

In den USA werden die Produkte durch BRP US Inc. vertrieben und gewartet.

Im Europäischen Wirtschaftsraum (der sich aus den Mitgliedstaaten der Europäischen Union sowie dem Vereinigten Königreich, Norwegen, Island und Liechtenstein zusammensetzt), in der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (einschließlich der Ukraine und Turkmenistan) und in der Türkei werden die Produkte von BRP European Distribution S. A. und anderen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften von BRP vertrieben und gewartet.

In allen anderen Ländern werden die Produkte von Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) oder seine angeschlossenen Unternehmen vertrieben.

INHALT

..... 1

ALLGEMEINE HINWEISE

ALLGEMEINE HINWEISE 10
Vor Fahrtantritt 10
Sicherheitshinweise 10
Über diese Bedienungsanleitung 11
Umweltschutz 12
SEIEN SIE EIN VERANTWORTUNGSVOLLER FAHRER .14

SICHERHEITSHINWEISE

VOR FAHRTANTRITT 16
Mindestalter und Fähigkeit 16
Drogen und Alkohol 16
Lawinen-Sicherheitstrainingskurse 16
Schutzkleidung 17
Erforderliche Sicherheitsausrüstung 17
MACHEN SIE SICH MIT DEM MOTORSCHLITTEN VERTRAUT 19
Raupenantriebssystem 19
Lenkung 20
Sicherheitsleine 20
Bremsen 20
Feststellbremse 21
Programmierbarer D.E.S.S. Modell 21
Transport von Lasten 21
Lasten ziehen 22
Ziehen eines anderen Motorschlittens 23
Zubehör und Änderungen 23
Produkte zur Verbesserung der Traktion 24
SICHERES FAHREN 29
Fahrhaltung (Vorwärtsfahrt) 29
Fahrhaltung (Rückwärtsfahrt) 31
Führen mit Mitfahrer(n) 31
Alleinfahrten 32
Fahren in einer Gruppe 33
Zusammenstöße vermeiden 34
Fahrverhalten 35
Fahren mit hoher Geschwindigkeit 35
Bewegliche Teile 35
Gelände- und Fahrvariationen kennen 36
Wildschutz 41
Kohlenmonoxidvergiftung (CO) 41
Benzinfeuer und andere Gefahren 42
Verbrennungen durch heiße Teile 42

ÜBUNGEN **43**
Wo Sie Übungen durchführen können 43
Praktische Übungen 43
TRANSPORTIEREN DES FAHRZEUGS **46**
WICHTIGE HINWEISSCHILDER AUF DEM FAHRZEUG (KANADA/USA) **47**
Sicherheitshinweisschilder auf dem Fahrzeug 47
Schilder mit technischen Informationen 64
Anhängeschild(er) 67
WICHTIGE HINWEISSCHILDER AM FAHRZEUG (ALLE LÄNDER AUßER KANADA/USA) **69**
Sicherheitshinweisschilder auf dem Fahrzeug 69
Schilder mit technischen Informationen 87
ÜBERPRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT **90**
Vor dem Starten des Motors 90
Nach dem Starten des Motors 91
Checkliste vor der Fahrt 91
MELDUNG VON SICHERHEITSMÄNGELN **93**
TRANSPORT DES FAHRZEUGS **94**

FAHRZEUGINFORMATIONEN

PRIMÄRE BEDIENELEMENTE **98**
Lenker 99
Gashebel 103
Motor-Notausschalter 106
Bremshebel 108
Standbrems-Hebel 112
Motor-Hauptschalter 114
SEKUNDÄRE BEDIENELEMENTE **117**
Konsolenschalter 117
Lenker-Multifunktionsschalter Modell mit 4,5-Zoll- oder 7,2-Zoll-Display 119
Lenker-Multifunktionsschalter Modell mit 10,25-Zoll-Touchdisplay 123
Rückwärtsgang-Hebel (falls vorhanden) 128
Hupentaste (sofern vorhanden) 128
BEDIENELEMENTE FÜR MITFAHRER **130**
Schalter für beheizbare Mitfahrergriffe 130
Schalter für Mitfahrersitzheizung 131
Visier-Anschlussbuchse für Mitfahrer 132
4,5-ZOLL-DISPLAY **133**
Multifunktionsanzeige 133
Warnlampen und Anzeigeleuchten 135
Einstellungen 136
7,2-ZOLL-DISPLAY **139**
Multifunktionsanzeige 139

Warnlampen und Anzeigeleuchten 140
Einstellungen 142
10,25-ZOLL-TOUCHDISPLAY 144
Erste Sicherheitsanzeige 144
Standardanzeige 144
Navigieren durch das Display 145
Mittlere Anzeige 146
Wechseln der Ansichten in der Anzeige 146
Applet-Menü 150
Warnlampen und Anzeigeleuchten 173
Koppeln Sie Ihr Smartphone über Bluetooth 175
Meldungen auf dem Multifunktions-Anzeigeinstrument 176
AUSSTATTUNG 178
Startmodus (falls vorhanden) 178
Vorderes Aufbewahrungsfach 180
BEDIENUNGSANLEITUNG 181
Steckdose – USB (sofern vorhanden) 181
Beheizte Mobiltelefonschale (falls vorhanden) 181
Werkzeuge 182
Anschlussbuchse für elektrisch beheizbares Visier 185
Einstellbare Lenkererhöhung (falls vorhanden) 186
Rutschplatte 186
Windabweiser 187
Windabweiser (sofern vorhanden) 195
Verstellbare Spiegel (falls vorhanden) 198
Karosserieverkleidungen 199
Ersatz-Antriebsriemenhalter 218
Sitz 220
LinQ-System 232
LinQ-System 233
Frachttasche (sofern vorhanden) 235
BETRIEBSMODI 237
Motormodus 237
Navigation der Fahrmodi 4,5- und 7,2-Zoll-Display 239
Navigation der Fahrmodi 10,25-Zoll-Touchdisplay 239
BEDIENUNG DES FAHRZEUGS 242
Motoranlassverfahren 242
Warmlaufenlassen des Fahrzeugs 242
Schalten in den Rückwärtsgang 243
Aus dem Rückwärtsgang in den Vorwärtsgang schalten 245
Abschalten des Motors 246
KRAFTSTOFF 247
Kraftstoffanforderungen 247
Betankungsverfahren 249
MOTORÖL 255
Empfohlenes Öl 255
EINFAHRZEIT 256
Bedienung beim Einfahren 256

BESONDERE VERFAHREN 257
Besondere Verfahren 257
FAHRBEDINGUNGEN UND IHR MOTORSCHLITTEN 261
Höhe 261
Temperatur 261
Festgefahrener Schnee 261
NOTWENDIGE EINSTELLUNGEN AN IHREM FAHRZEUG ... 264
Tiefeneinstellung für Skikufe (Pilot TX-Skier) (sofern vorhanden) 265
Einstellung vordere Aufhängung 267
Einstellungen hintere Aufhängung 272
Einstelltipps je nach Fahrzeugverhalten 300
Smart-Shox-Aufhängungsmodus 301

WARTUNG

REGELMÄßIGE WARTUNG 306
EPA-Bestimmungen – Fahrzeuge in Kanada und den USA ... 306
Tiefschnee oder Trail/Crossover/Utility Nutzung 308
Wartungsplan 309
Wartungsnachweise 318
WARTUNGSMAßNAHMEN 327
Scheinwerfer 327
Motorkühlmittel 328
Motoröl 329
Austausch des Motorölfilters 338
Abgassystem 340
Zündkerzen 341
Kettengehäuseöl 341
Antriebskette 345
Sicherungen und Relais 346
Batterie 353
Bremsflüssigkeit 356
Antriebsriemen 361
Skier 371
Aufhängung 372
Raupe 374
FAHRZEUGPFLEGE 381
Pflege nach jeder Fahrt 381
Reinigung und Schutz des Fahrzeugs 381
LAGERUNG 383
Einlagerungsverfahren für den Motor 384

VORBEREITUNGEN VOR DER SAISON **385**

TECHNISCHE INFORMATIONEN

FAHRZEUGIDENTIFIKATION **388**
Aufkleber mit Fahrzeugbeschreibung 388
Identifizierungsnummern 389
KONFORMITÄTSHINWEISSCHILDER **391**
EPA-Konformitätskennzeichnung 391
SSCC-Aufkleber 391
2016/1628 Artikel 8, Punkt 5 393
BAT-Konformitätskennzeichnung 394
BRP HF-DESS-KONTAKTSTIFT GEN3 (MOWP) **395**
USA und Kanada 395
Mexiko 396
Brasilien 397
Japan 397
Europa 397
BRP HF-DESS-KONTAKTSTIFT GEN3 (KAN) **403**
USA und Kanada 403
Mexiko 404
Brasilien 404
Japan 405
Europa 405
GERÄUSCHEMISSIONS- UND VIBRATIONSWERTE **410**
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG **411**
UK-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG **412**
MOTOREN MIT EPA-ZERTIFIZIERUNG **413**
Informationen über Emissionen des Motors 413
REGULATORISCHE INFORMATIONEN – 10,25-ZOLL-TOUCHDISPLAY **415**

TECHNISCHE DATEN

MOTOR **422**
600 ACE 422
900 ACE 424
900 ACE Turbo 426
900 ACE Turbo R 428
FAHRZEUG **430**
Grand Touring 430
Renegade 435

FEHLERBEHEBUNG

FEHLERBEHANDLUNG-RICHTLINIEN 444
ÜBERWACHUNGSSYSTEM 447
Kontrollleuchten, Meldungen und Kontrollleuchten für Codes von akustischen Signalen 4,5-Zoll-Display 447
Kontrollleuchten, Meldungen und Kontrollleuchten für Codes von akustischen Signalen 7,2-Zoll-Display 453
Kontrollleuchten, Meldungen und Kontrollleuchten für Codes von akustischen Signalen 10,25-Zoll-Touchdisplay 459
Fehlercodes 466

KUNDENINFORMATIONEN

DATENSCHUTZINFORMATIONEN 468
KONTAKTIEREN SIE UNS 471
Asien-Pazifik-Raum 471
Europa, Naher Osten und Afrika 471
Lateinamerika 472
Nordamerika 472
ADRESSENÄNDERUNG/HALTERWECHSEL 473

ALLGEMEINE HINWEISE

ALLGEMEINE HINWEISE

Wir gratulieren zum Kauf eines neuen BRP Motorschlittens. Welches Modell Sie auch wählten, dahinter steht die Garantie von Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) und das Netz von BRP Motorschlitten-Vertragshändlern, das Ihnen mit Teilen, Dienstleistungen oder Zubehör zur Verfügung steht.

Ihr Händler ist verpflichtet, Sie zufrieden zu stellen. Er wurde dazu ausgebildet, die Ersteinstellung und Inspektion Ihres Motorschlittens zu übernehmen, und hat auch letzte Einstellungen vorgenommen, um das Fahrzeug auf Ihr Körpergewicht und das Umfeld, in dem Sie fahren werden, abzustimmen, bevor es in Ihren Besitz überging.

Bei der Lieferung wurden Sie über die Garantie informiert und Sie haben die Liste für die Kontrolle vor Auslieferung unterschrieben, mit der sichergestellt wird, dass Ihr neues Fahrzeug zu Ihrer vollen Zufriedenheit vorbereitet wurde.

Vor Fahrtantritt

Um sich darüber zu informieren, wie Sie das Risiko einer Verletzung und eines tödlichen Unfalls für Sie, Ihren Mitfahrer oder Zuschauer minimieren können, lesen Sie die folgenden Abschnitte, bevor Sie das Fahrzeug betreiben.

– *Sicherheitsinformationen*
– *Fahrzeuginformationen*.

Lesen Sie auch alle Sicherheitshinweise an Ihrem Schneemobil und sehen Sie sich das Sicherheitsvideo aufmerksam an. Verwenden Sie hierzu den nachstehenden QR-Code.

Sicherheitshinweise

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Symbole und Wörter verwendet, um bestimmte Informationen hervorzuheben:

Das Sicherheitswarnsymbol ⚠ weist auf eine potenzielle Verletzungsgefahr hin.

⚠ WARNUNG

Weist auf eine mögliche Gefahr hin, die – wenn sie nicht vermieden wird – einen schweren Personenschaden bis hin zum Tod zur Folge haben kann.

⚠ VORSICHT

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die bei Nichtvermeidung zu leichten oder mittleren Verletzungen führen könnte.

HINWEIS

Kennzeichnet einen Hinweis, bei dessen Nichtbefolgung Komponenten des Fahrzeugs oder andere Sachwerte schwer beschädigt werden könnten.

Über diese Bedienungsanleitung

Diese Betriebsanleitung soll Besitzer, Fahrer sowie Mitfahrer vertraut mit diesem Motorschlitten machen und enthält Informationen über Bedienung, Wartung und sichere Fahrweise.

In dieser Bedienungsanleitung wird in Bezug auf Fahrer, Mitfahrer und Fahrzeugkonfiguration folgende Terminologie verwendet:

- **Fahrer**: bezeichnet die Person, die am Steuer des Motorschlittens sitzt und diesen fährt.
- **Mitfahrer**: bezeichnet eine Person, die hinter dem Fahrer sitzt.
- **Einsitzer**: bezeichnet ein Modell, das nur für einen Fahrer konzipiert ist.
- **Zweisitzer**: bezeichnet ein Modell, das für die Mitnahme **eines** Mitfahrers konzipiert ist.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung im Fahrzeug auf, so dass Sie bei Fragen zum Betrieb, bei der Anweisung anderer Personen, bei Wartung sowie bei der Fehlerbehandlung schnell auf die Anleitung zugreifen können.

Beachten Sie, dass diese Anleitung in mehreren Sprachen verfügbar ist. Wenn es durch die Übersetzung zu Unstimmigkeiten kommt, gilt immer die englische Version.

Möchten Sie Ihre Bedienungsanleitung auf dem PC betrachten oder eine zusätzliche Ausfertigung ausdrucken? Dann besuchen Sie einfach die Website:

www.operatorsguides.brp.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen haben Gültigkeit bei Veröffentlichung. BRP arbeitet jedoch ständig an der Verbesserung seiner Produkte, ohne dass dadurch eine Verpflichtung entsteht, diese Veränderungen bei zuvor gefertigten Produkten nachträglich einzubauen. Aufgrund von sehr spät vorgenommenen Änderungen kann es zu Abweichungen zwischen dem gefertigten Produkt und den Beschreibungen und/oder Spezifikationen in dieser Bedienungsanleitung kommen. BRP behält sich das Recht vor, jederzeit Spezifikationen, Designs, Funktionen, Modelle oder Ausrüstungen zu verändern oder ganz aus dem Programm zu nehmen, ohne dass daraus irgendeine Verpflichtung entsteht.

Diese Bedienungsanleitung sollte bei Verkauf des Fahrzeugs mit dem Fahrzeug übergeben werden.

Umweltschutz

Mit diesen Richtlinien wollen wir nicht Ihren Spaß verderben, sondern die herrliche Freiheit erhalten, die Ihnen nur der Motorschlitten bieten kann! Durch diese Leitlinien bleiben Motorschlittenfahrer gesund und glücklich - und sind in der Lage, anderen das vorzuführen, was sie über ihre liebste Freizeitbeschäftigung im Winter wissen und an ihr mögen. Wenn Sie also das nächste Mal an einem kühlen, frischen und klaren Wintertag unterwegs sind, denken Sie bitte daran, dass Sie der Zukunft unseres Sports den Weg ebnen. Helfen Sie uns, dabei den richtigen Weg zu finden! Für Ihren Beitrag danken wir alle von BRP.

Es gibt nichts Schöneres als Motorschlittenfahren. Ausflüge auf Motorschlittenwegen, die quer durch die urwüchsige Natur verlaufen, sind ein aufregender und gesunder Wintersport. Mit der zunehmenden Zahl der Menschen, die diese Erholungsparks nutzen, steigt jedoch auch die Gefahr einer möglichen Schädigung der Umwelt. Missbraucht man Land, Einrichtungen und Ressourcen, führt das zu Einschränkungen und Sperrungen auf privatem wie auch öffentlichem Land.

Die größte Bedrohung unseres Sportes ist also rund um uns herum. Dies lässt uns nur eine logische Entscheidung. Beim Fahren müssen wir immer unsere Verantwortung wahrnehmen.

Die meisten respektieren Gesetze und Umwelt. Jeder muss ein Vorbild für junge oder alte Anfänger sein.

Es liegt im Interesse aller, sich in unseren Erholungsgebieten rücksichtsvoll zu verhalten. Denn unser Sport hat nur dann Zukunft, wenn wir die Umwelt erhalten.

Informieren Sie sich. Besorgen Sie sich Karten, Vorschriften und sonstige Informationen von der Forstbehörde oder von anderen Stellen, die für den öffentlichen Grund und Boden zuständig sind. Lernen

Sie die Regeln und befolgenden Sie sie, auch die Geschwindigkeitsbeschränkungen!

Vermeiden Sie es, über kleine Bäume, Büsche und Gräser zu fahren, und sägen Sie kein Holz. In Ebenen oder Gebieten, in denen das Fahren auf Wegen populär ist, ist es wichtig, dass Sie nur dort fahren, wo dies zulässig ist. Denken Sie daran, dass Umweltschutz und Ihre Sicherheit zusammenhängen.

Nehmen Sie Rücksicht auf wildlebende Tiere und insbesondere auf Tiere, die ihre Jungen aufziehen oder unter Futtermangel leiden. Stress kann knappe Energiereserven aufzehren. Fahren Sie nicht in Gegenden, die Tieren vorbehalten sind!

Respektieren Sie Absperrungen und Schilder mit Vorschriften und denken Sie daran – rücksichtsvolle Fahrer hinterlassen keinen Abfall!

Bleiben Sie außerhalb von Naturschutzgebieten. Sie sind für alle Fahrzeuge gesperrt. Informieren Sie sich über deren Grenzen.

Holen Sie die Genehmigung ein, über Privatland zu fahren. Respektieren Sie die Rechte von Grundbesitzern und die Privatsphäre anderer Menschen. Denken Sie daran, dass die Motorschlittentechnologie den Lärmpegel zwar erheblich gesenkt hat, dass Sie aber dennoch nicht hochtourig fahren sollten, wo Ruhe gehalten werden sollte.

Motorschlittenfahrer wissen nur zu genau, welche Anstrengungen in der gesamten Geschichte des Sports unternommen wurden, um Zugang zu Gebieten zu erhalten, in denen Menschen sicher und verantwortungsbewusst mit dem Motorschlitten fahren können. Diese Anstrengungen werden auch heute noch unvermindert fortgesetzt.

Nur der Respekt für die Gebiete, in denen wir fahren ... wo immer sie auch sein mögen ... kann gewährleisten, dass wir sie auch künftig genießen können. Vor allem aus diesem Grund sind wir sicher, dass auch Sie dem Slogan „Light Treading Is Smart Sledding“ zustimmen! Das tun auch viele andere.

Motorschlittenfahrer wollen auch in Zukunft die herrliche Winterlandschaft bewundern. Durch rücksichtsvolles Verhalten bleibt diese Möglichkeit erhalten, und wir können anderen die Schönheit des Winters und den einzigartigen Nervenkitzel unseres Sports zeigen! Dank rücksichtsvollen Fahrens kann unser Sport wachsen!

Einen smarten Motorschlittenfahrer erkennt man an seiner rücksichtsvollen Fahrweise. Sie müssen keine tiefen Spuren oder Schneisen in einem unberührten Wald hinterlassen, um zu zeigen, dass Sie fahren können. Ob Sie einen BRP-Hochleistungsmotorschlitten oder ein anderes Fabrikat oder Modell fahren: Zeigen Sie, dass Sie wissen, was Sie tun. Zeigen Sie wie man auf rücksichtsvolles Fahren Spuren anlegt!

SEIEN SIE EIN VERANTWORTUNGSVOLLER FAHRER

Wir von BRP glauben, dass es für alle in der Motor- und Wassersport--Community eine Gelegenheit gibt, zusammenzukommen, um unsere Haltung zu Fragen der Sicherheit, Fahretikette und Umwelt zu überdenken. Wir glauben, dass wenn wir alle Fahrer dafür gewinnen, verantwortungsvoll zu fahren, aufeinander Rücksicht zu nehmen und unsere Wege und Fahrstrecken zu sichern, wir die Branche inspirieren, Neulinge willkommen zu heißen, eine fürsorglichere Gemeinschaft aufzubauen und positive Erfahrungen zu machen.

Ganz gleich, ob Sie auf Wegen, Straßen, auf dem Wasser oder im Schnee fahren, BRP setzt sich dafür ein, positive Veränderungen zu erreichen. Aus diesem Grund machen wir das „Responsible Rider--Programm“ durch Maßnahmen, Aufklärung und Stärkung der Gemeinschaft zu einem wichtigen Bestandteil unserer Initiative der sozialen Verantwortung im Unternehmen.

Um mehr über verantwortungsvolle Fahrer zu erfahren und Tipps und Tricks zu Sicherheit, Fahretikette und Umwelt zu erhalten, besuchen Sie **ski-doo.com/responsible-rider**. Oder benutzen Sie den nachstehenden QR-Code.

Es ist Zeit zu handeln! Schließen Sie sich BRP, unseren ISMA-Kollegen und der gesamten Schneemobil-Community – einschließlich BRP-Präsident und CEO José Boisjoli – an und verpflichten Sie sich, den Zustand unseren beliebtesten Winterfahrplätze und Schneemobilstrecken zu erhalten. Sie können das Versprechen unterschreiben unter **snowmobilerspledge.org**

SICHERHEITSHIN-
WEISE

VOR FAHRTANTRITT

⚠ WARNUNG

Die Nichtbeachtung einer der in diesem Abschnitt aufgeführten Sicherheitsvorkehrungen und -hinweise kann zu Verletzungen oder zum Tod führen!

Mindestalter und Fähigkeit

Die Bootsführer müssen qualifiziert sein Stellen Sie sicher, dass Fahrer mindestens 16 Jahre alt sind. In Ihrem Land (oder Ihrer Region) gibt es möglicherweise weitere Anforderungen. Gesetzliche Vorschriften bezüglich des Mindestalters und der Lizenzanforderungen können von Land zu Land variieren. Wenden Sie sich an die örtlichen Bootsfahrtbehörden, um Informationen bezüglich des legalen Betreibens eines Motorschlittens im vorgesehenen Land zu erhalten. BRP empfiehlt Ihnen dringend, einen Kurs über sicheres Fahren zu absolvieren. Für den gefahrlosen Betrieb eines Motorschlittens ist eine Basisschulung erforderlich.

Das Führen dieses Motorschlittens durch Personen mit Behinderungen, die Sicht, Reaktionszeit, Urteilsvermögen oder Bedienung der Bedienelemente beeinträchtigen, wird nicht empfohlen. Verschiedene Faktoren beeinflussen den sicheren Gebrauch Ihres Motorschlittens: Sicht, Geschwindigkeit, Wetter, Umgebung, Verkehr, Zustand von Fahrzeug und Fahrer. Es ist möglich, dass die Leistungsstärke mancher Motorschlitten diejenige anderer Motorschlitten, die Sie gefahren haben, bei weitem übertrifft. Daher wird der Betrieb durch neue oder unerfahrene Benutzer nicht empfohlen.

Jeder Mitfahrer muss in der Lage sein, beide Füße gleichzeitig fest auf jedes Fußbrett zu stellen, wenn er richtig sitzt.

Drogen und Alkohol

Fahren Sie niemals nach dem Konsum von Drogen oder Alkohol.

Das Fahren auf einem Motorschlitten erfordert Nüchternheit und Aufmerksamkeit vom Fahrer und von Mitfahrern.

Die Einnahme von Drogen und Alkohol, einzeln oder in Kombination, verlangsamt die Reaktionszeit, reduziert das Urteilsvermögen und die Sicht und blockiert Ihre Fähigkeit zum sicheren Fahren auf einem Schneemobil.

Lawinen-Sicherheitstrainingskurse

Es wird empfohlen, dass alle Fahrer, die das Fahrzeug in bergigen Gegenden bewegen, einen lokalen Lawinen-Sicherheitstrainingskurs absolvieren, um mit Schneebedingungen vertraut zu werden und zu lernen, wie sie ihre Ausrüstung richtig nutzen. Im Folgenden sind

einige Websites aufgeführt, die Ihnen bei der Suche hilfreicher Informationen nützlich sein können:

– – USA: www.avalanche.org
– – Europa: www.avalanches.org
– – Kanada: www.avalanche.ca

Schutzkleidung

Alle Fahrer müssen ordnungsgemäße Motorschlitten-Kleidung tragen. Sie muss bequem und nicht zu eng sein. Erkundigen Sie sich vor einer Tour immer nach der Wettervorhersage. Stellen Sie sich in Bezug auf die Kleidung auf das kälteste Wetter ein, das zu erwarten ist. Das Tragen von Thermounterwäsche sorgt für gute Isolierung.

Tragen Sie aus Sicherheits- und Komfortgründen stets einen zugelassenen Helm. Sie wärmen und verringern Verletzungsgefahren. Es sollten stets eine Strumpfmaske, ein wollener Kopfschutz und eine Gesichtsmaske getragen werden. Schneebrillen oder ein am Helm befestigtes Gesichtsschild sind unerlässlich.

Die Hände sollten durch ein Paar Motorschlittenhandschuhe oder Fausthandschuhe geschützt werden, die ausreichenden Kälteschutz bieten und die Benutzung von Daumen und Fingern zur Betätigung der Bedienelemente ermöglichen.

Für das Fahren mit dem Motorschlitten sind Stiefel mit Gummisohle und Nylon- oder Lederobermaterial sowie mit herausnehmbaren Filzeinsätzen am besten geeignet.

Halten Sie sich während der Fahrt so trocken wie möglich. Ziehen Sie drinnen die Motorschlittenkleidung und Stiefel aus und lassen Sie sie sorgfältig trocknen.

Tragen Sie keine langen Schals oder lockere Kleidung, die sich in bewegten Teilen verfangen könnten.

Tragen Sie Brillen mit getönten Gläsern.

Erforderliche Sicherheitsausrüstung

Als Besitzer des Motorschlittens sind Sie dafür verantwortlich sicherzustellen, dass sich die gesamte erforderliche Sicherheitsausrüstung an Bord befindet. Prüfen Sie lokale Vorschriften hinsichtlich der Erfordernisse

Erste-Hilfe-Satz	Mitgelieferter Werkzeugsatz
Mobiltelefonnummer	Messer

Ersatz-Zündkerzen	Taschenlampe
Klebeband (Gewebeklebeband)	Karte der Strecke
Ersatz-Keilriemen	Eine Kleinigkeit zu essen
Sonde*	Schaufel*
Lawinenbeutel*	-
*Beim Fahren in Gebieten mit Lawinengefahr	

MACHEN SIE SICH MIT DEM MOTORSCHLITTEN VERTRAUT

Dieses Fahrzeug kann die Leistung von anderen Fahrzeugen, die Sie gefahren haben, übertreffen. Nehmen Sie sich Zeit, um mit Ihrem neuen Fahrzeug vertraut zu werden.

Unerfahrene Fahrer können Risiken unterschätzen und vom Fahrverhalten des Fahrzeugs und den Geländebedingungen überrascht werden. Fahren Sie langsam. Überhöhte Geschwindigkeit und waghalsige Fahrmanöver können zum Tode führen.

Stellen Sie sicher, dass Sie vor Antritt Ihrer ersten Fahrt oder dem Mitnehmen von Personen die Bedienungsanleitung gelesen und den Inhalt verstanden haben, damit Sie mit den Bedienelementen und den Funktionen des Motorschlittens vertraut sind. Wenn Sie noch keine Gelegenheit dazu hatten, üben Sie allein das Fahren in einer passenden verkehrsfreien Gegend, um ein Gefühl für die Reaktion eines jeden Bedienungselements zu bekommen.

Es ist sehr wichtig, jeden Fahrer, unabhängig von seiner Erfahrung, über das Fahrverhalten dieses Motorschlittens zu informieren. Die Konfiguration des Motorschlittens, z. B. Skistellung, Skityp, Aufhängungstyp, Raupenlänge, -breite und -typ, variiert von Modell zu Modell. Das Fahrverhalten des Motorschlittens wird von diesen Eigenschaften stark beeinflusst.

Raupenantriebssystem

Ihr Motorschlitten verfügt über ein Raupenantriebssystem. Die Raupe greift auf der Schneeoberfläche und schiebt den Motorschlitten in die gegensätzliche Richtung der auf die Oberfläche ausgeübten Kraft. Halten Sie sich von der Raupe fern. Die sich drehende Raupe kann Sie verletzen.

⚠ WARNUNG

Stellen Sie sich niemals hinter eine umlaufende Raupe oder in deren Nähe. Ablagerungen könnten umhergeschleudert werden und schwere Verletzungen verursachen.

Der Griff der Raupe kann abhängig von den Oberflächenverhältnissen unterschiedlich stark sein. Der Griff kann bei Einsatz auf festgefahrenem Schnee oder Eis reduziert werden. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz zum Wenden ein. Informationen zum Gleichgewicht zwischen dem Griff der Skier und dem Griff der Raupe finden Sie im Unterabschnitt *TRAKTIONSVERBESSERNDE PRODUKTE* dieser Bedienungsanleitung. Sind der vordere und der hintere Teil des Motorschlittens aufgrund einer fehlerhaften Kombination von traktionsverbessernden Produkten nicht im Gleichgewicht, kann der Motorschlitten zur Über- oder

Untersteuerung neigen, was dazu führen könnte, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.

Lenkung

Die Skier dienen zum Lenken des Motorschlittens über den Lenker. Je nach Griff der Skier auf der Oberfläche ist die Lenkleistung unterschiedlich. Die Lenkkontrolle können beim Fahren auf festgefahrenem Schnee, Eis oder Straßen beeinträchtigt werden. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz zum Wenden ein. Informationen zum Gleichgewicht zwischen dem Griff der Skier und dem Griff der Raupe finden Sie im Unterabschnitt *TRAKTIONSVERBESSERNDE PRODUKTE* dieser Bedienungsanleitung. Sind der vordere und der hintere Teil des Motorschlittens aufgrund einer fehlerhaften Kombination von traktionsverbessernden Produkten nicht im Gleichgewicht, kann der Motorschlitten zur Über- oder Untersteuerung neigen, was dazu führen könnte, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.

Beim Fahren mit einem Mitfahrer oder Transport von Lasten ist die Lenkkontrolle ebenfalls eingeschränkt. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz zum Wenden ein.

Sicherheitsleine

Befestigen Sie die Sicherheitsleine stets an der Kleidung vor dem Starten des Motors, um sicherzustellen, dass der Motor ausgeht, falls der Fahrer herunterfällt.

Ziehen Sie nach dem Fahren die Sicherheitsleine vom Motorausschalter ab, um den unerlaubten Gebrauch durch Kinder und andere Personen und das Starten in einem umschlossenen Raum zu verhindern (z. B. Garage).

Bremsen

Das Bremsverhalten kann sich unter bestimmten Bedingungen plötzlich verändern. Denken Sie immer daran, dass sich der Bremsweg des Motorschlittens möglicherweise verlängert, wenn Sie einen Mitfahrer mitnehmen und wenn Sie am Heck Lasten transportieren. Blockieren Sie nie die Raupe durch zu starkes Bremsen. Bremsen Sie unbedingt zurückhaltend, damit die Raupe nicht blockiert und Überraschungen vermieden werden, die zu einem Verlust der Kontrolle führen könnten.

Durch Verwendung von Spikes an der Raupe verbessern Sie das Bremsvermögen auf festgefahrenem Schnee und auf Eis. Auf weichem Schnee wird jedoch kein Effekt spürbar sein. Informationen zur Anwendung von Spikes an Raupen finden Sie im Unterabschnitt *Produkte zur Verbesserung der Traktionskontrolle.*

Feststellbremse

Betätigen Sie stets die Feststellbremse, bevor Sie den Motor starten. Die Feststellbremse muss immer betätigt werden, wenn der Motorschlitten geparkt wird.

Vergewissern Sie sich, dass die Feststellbremse vollständig gelöst ist, bevor Sie mit dem Motorschlitten anfahren. Wenn die Bremse während der Fahrt schleift, weil ständig Druck auf den Bremshebel ausgeübt wird, kann dies zu Schäden am Bremssystem führen, die Bremswirkung kann verloren gehen oder es kann zu einem Brand kommen.

Programmierbarer D.E.S.S. Modell

Der programmierbare D.E.S.S. Schlüssel kann programmiert werden, um die Geschwindigkeit des Motorschlittens und das Motordrehmoment zu begrenzen. Ermöglicht Anfängern und weniger erfahrenen Fahrern, die Bedienung des Fahrzeugs zu erlernen und dabei das erforderliche Maß an Selbstvertrauen und Fahrzeugbeherrschung aufzubauen.

Bitte fragen Sie Ihren BRP-Vertragshändler, ob dieses Zubehörteil für Ihr Modell erhältlich ist.

Transport von Lasten

Der Transport von Lasten beeinträchtigt das Fahrverhalten, die Stabilität und den Bremsweg des Fahrzeugs. Daher sind angemessene Beladung und Gewichtsverteilung sehr wichtig.

Beim Transport von Lasten ist es sehr wichtig, die folgenden Empfehlungen zu beachten:

- Überschreiten Sie niemals die Höchstlast. Angaben zur geltenden Höchstlast für Ihren Motorschlitten finden Sie in den Unterabschnitten *Sicherheitsinformationen am Fahrzeug* oder *Technische Daten*.
- Stellen Sie die Aufhängung stets entsprechend der Transportlast ein, falls zutreffend. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie im Unterabschnitt *Einstellungen an Ihrem Fahrzeug vornehmen.*
- Transportieren Sie eine Last nur, wenn sie mit einem zertifizierten BRP LinQ Zubehör ordnungsgemäß gesichert ist. Austauschbare Zubehörsätze, die nicht von BRP zertifiziert sind, dürfen für diesen Zweck nicht als geeignet angesehen werden.
- Reduzieren Sie Ihre Geschwindigkeit, nehmen Sie Kurven allmählich und gestatten Sie einen längeren Bremsweg, wenn Sie Lasten transportieren.

⚠ WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Empfehlungen beim Transport oder Ziehen von Lasten kann einen Kontrollverlust und möglicherweise ein Umkippen verursachen.

Lasten ziehen

Das Ziehen von Lasten beeinträchtigt das Fahrverhalten, die Stabilität und den Bremsweg des Fahrzeugs. Daher sind angemessene Beladung und Gewichtsverteilung sehr wichtig.

Beim Ziehen von Lasten ist es sehr wichtig, die folgenden Empfehlungen zu beachten:

- Verwenden Sie zum Ziehen eines beladenen Anhängers immer eine starre Abschleppstange oder ein Zubehörteil.
- Ziehen Sie niemals eine Last mit einem Seil. Bei Benutzung eines Seils käme es zu einer Kollision zwischen der Last und dem Motorschlitten und im Falle eines schnellen Bremsvorgangs oder beim Abwärtsfahren am Hang möglicherweise zum Umkippen.
- Ziehen Sie niemals eine Last, die direkt an der Stoßstange befestigt ist. Verwenden Sie zum Ziehen von Lasten nur die Anhängerkupplung. Achten Sie darauf, dass die Anhängerkupplung des Anhänger zur Kupplung am Fahrzeug passt. Verwenden Sie Sicherheitsketten oder -kabel, um den Anhänger am Fahrzeug zu sichern. Vermeiden Sie durchhängende Ketten oder Kabel, sie können reißen und zurückschnappen.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Zuglast. Angaben zur geltenden Zuglast für Ihren Motorschlitten finden Sie in den Unterabschnitten *Sicherheitsinformationen am Fahrzeug* oder *Technische Daten*.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Anhängerstützlast, falls zutreffend.
- Stellen Sie stets sicher, dass die Last gleichmäßig auf dem Anhänger verteilt und befestigt ist. Stellen Sie sicher, dass zumindest ein Teil des Gewichts auf der Zugdeichsel lastet.
- Stellen Sie die Aufhängung stets entsprechend der Anhängerstützlast ein, falls zutreffend. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie im Unterabschnitt *Einstellungen an Ihrem Fahrzeug vornehmen*.
- Verringern Sie die Geschwindigkeit und drehen Sie langsam. Meiden Sie Hügel und unwegsames Gelände. Das Fahren dieses Fahrzeugs mit einem Anhänger erhöht das Risiko eines Sturzes erheblich. Dies gilt insbesondere an schrägen Böschungen. Versuchen Sie nicht, steile Hügel zu befahren.
- Kalkulieren Sie einen längeren Bremsweg ein, besonders auf Gefälle und wenn Sie einen Beifahrer mit an Bord haben. Achten Sie darauf, nicht zu schleudern oder zu rutschen.

– Seien Sie vorsichtig, wenn Sie einen beladenen Anhänger vom Fahrzeug abhängen. Die Last könnte auf Sie oder andere kippen.

⚠ WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Empfehlungen beim Transport oder Ziehen von Lasten kann einen Kontrollverlust und möglicherweise ein Umkippen verursachen.

Stellen Sie zum Ziehen eines beladenen Anhängers bei mit Getriebe ausgestatteten Fahrzeugen den Schalthebel stets auf L (Bereich für niedrige Geschwindigkeit).

Jedes gezogene Zubehörgerät muss über Reflektoren an beiden Seiten und an der Rückseite verfügen.

Prüfen Sie die geltenden Vorschriften Ihres Landes für Bremsleuchten.

Ziehen eines anderen Motorschlittens

Wenn ein Motorschlitten fahrunfähig ist und abgeschleppt werden muss, darf im nur im Notfall ein Seil verwendet werden.

– Entfernen Sie den Antriebsriemen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter *Wartungsverfahren*.
– Befestigen Sie das Seil an den Ski-Schenkeln, **nicht** an den Skiern. Wenn die Ski-Schenkel nicht zugänglich sind, kann das Seil an der Stoßstange befestigt werden.
– Lassen Sie eine Person auf dem abgeschleppten Motorschlitten sitzen, um ggf. zu lenken und zu bremsen.
– Fahren Sie beim Abschleppen langsam und besonders vorsichtig.

HINWEIS

Bauen Sie stets den Antriebsriemen des zu ziehenden Motorschlittens aus, um Schäden an Riemen und Antriebssystem zu vermeiden.

In bestimmten Gegenden ist dies möglicherweise verboten. Wenden Sie sich an die Länder- oder Ortsbehörden.

Zubehör und Änderungen

Jede Veränderung oder Ergänzung von Zubehör, das von BRP genehmigt ist, kann Auswirkungen auf das Handling Ihres Fahrzeugs haben. Es ist wichtig, dass Sie sich die Zeit nehmen, sich mit dem Fahrzeug vertraut zu machen, nachdem Änderungen vorgenommen

wurden, um zu lernen, wie Sie Ihr Fahrverhalten entsprechend anpassen müssen.

Vermeiden Sie den Einbau von Geräten, die nicht speziell von BRP für das Fahrzeug freigegeben wurden, und vermeiden Sie nicht genehmigte Änderungen. Diese Änderungen und Geräte wurden noch nicht von BRP getestet und können daher eine Gefahr darstellen. Sie können beispielsweise:

– Einen Kontrollverlust verursachen und das Risiko eines Zusammenstoßes erhöhen.
– Eine Überhitzung oder Kurzschlüsse verursachen und die Gefahr von Feuer oder Brandverletzungen erhöhen
– Die vom Fahrzeug bereitgestellten Schutzvorrichtungen beeinflussen
– Das Verhalten des Anhängers beeinflussen, wenn das Fahrzeug transportiert wird
– Das Risiko verursachen, dass beim Transportieren Gegenstände auf der Fahrbahn verloren werden.

Das Fahren des Fahrzeugs kann ungesetzlich sein.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem BRP Vertragshändler nach geeignetem Zubehör, das für Ihr Fahrzeug erhältlich ist.

Aus Sicherheitsgründen müssen einige BRP-Zubehörteile von einem BRP-Händler installiert werden. Wenn Sie sich jedoch dafür entscheiden, ein Zubehörteil selbst zu installieren, wenn dies nicht von einem Händler ausgeführt werden muss, ist es wichtig, alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen und alle relevanten Informationen zur Verwendung des Produkts oder zur Wartung zu verstehen.

Wenn das Zubehörteil von einer anderen Person als Ihnen an Ihrem Fahrzeug installiert wurde, empfiehlt BRP Ihnen dringend, die entsprechende Anleitung zu lesen, da dort möglicherweise weitere Informationen zur sicheren Verwendung oder Wartung enthalten sind.

Anleitungen finden Sie unter dieser Adresse:

– *HTTPS://INSTRUCTIONS.BRP.COM*

Produkte zur Verbesserung der Traktion

NOTIZ:
Dieser Abschnitt gilt für alle Motorschlitten, die über eine der folgenden Ausstattungen verfügen:

– Werkseitig montierte Raupe, die von BRP für das Anbringen von besonderen Spikes zugelassen ist.
– Raupe, die werkseitig mit Spikes versehen ist.

oder die mit einer solchen Raupe ausgestattet werden können.

Wenden Sie sich an einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler, um über mehr über traktionsverbessernde Produkte und ihre Eignung für Ihren Motorschlitten zu erfahren.

Die Verwendung von traktionsverbessernden Produkten wie einstellbare oder schärfere Karbidkufen und/oder spitzere Spikes an Ihrem Motorschlitten verändern das Verhalten des Fahrzeugs insbesondere in Bezug auf Manövrierbarkeit, Beschleunigung und Bremsen.

Durch die Verwendung von traktionsverbessernden Produkten ist eine bessere Haftung auf festgefahrenem Schnee und Eis möglich, im Tiefschnee ist jedoch keine Wirkung spürbar. Aus diesem Grund erfordert das Fahren eines mit Produkten zur Traktionsverbesserung ausgerüsteten Motorschlittens eine gewisse Gewöhnungszeit. Ist Ihr Motorschlitten mit Produkten zur Traktionsverbesserung ausgerüstet, nehmen Sie sich unbedingt reichlich Zeit, um sich an die Handhabung beim Kurvenfahren, Beschleunigen und Bremsen zu gewöhnen.

Die Verwendung von traktionsverbessernden Produkten kann die Belastung bestimmter Komponenten des Motorschlittens verstärken und den Vibrationsgrad erhöhen. Dies kann zur vorzeitigen Abnutzung von Teilen wie Riemen, Bremsbelägen, Lagern, Kette und Zahnkranz führen und die Lebensdauer der Raupe verkürzen.

Spikes können auch schwere Schäden an Ihrem Motorschlitten verursachen, wenn er nicht mit den speziell für Ihr Modell konzipierten Tunnelverkleidungen ausgerüstet ist.

Erkundigen Sie sich auch nach den lokalen Vorschriften bezüglich der Verwendung von traktionsverbessernden Produkten an Motorschlitten.

Das Anbringen von Spikes an einer nicht zugelassenen Raupe oder die Verwendung von nicht zugelassenen Spikes kann zu Rissen an oder vollständigem Zerreißen der Raupe führen.

Das Anbringen von Spikes und Tunnelverkleidung(en) erfordert technische Kenntnisse. Um die sichere und ordnungsgemäße Anbringung zu gewährleisten, empfiehlt BRP, die Spikes durch Ihren Händler anbringen zu lassen.

Informationen zur Wartung und zum Austausch finden Sie im Abschnitt *Wartungsverfahren* unter *Raupe*.

Manövrierfähigkeit

Die Verwendung von traktionsverbessernden Produkten wie schärfere Karbidkufen und/oder spitzere Spikes an Ihrem Motorschlitten sorgen für bessere Bodenhaftung sowohl vorn als auch hinten. Daher müssen Karbidkufen benutzt werden, damit die Skier besser greifen, sodass der vordere und der hintere Teil des Motorschlittens im Gleichgewicht sind. Handelsübliche Karbidkufen sind zwar geeignet, aber sie

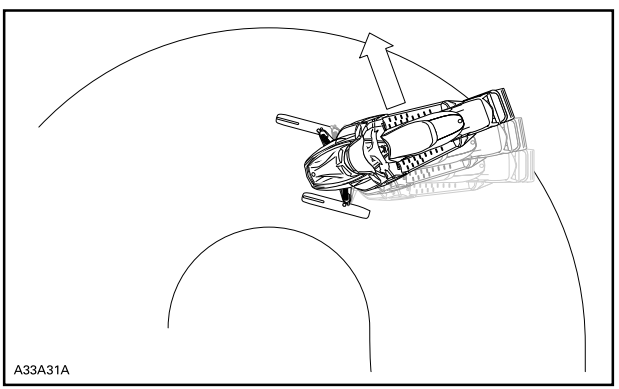
verleihen Ihnen nicht notwendigerweise optimale Kontrolle über das Fahrzeug, da diese von Ihren persönlichen Präferenzen, Ihrem Fahrstil und Ihrer Einstellung der Aufhängung abhängig ist.

⚠ WARNUNG

Sind der vordere und der hintere Teil des Motorschlittens aufgrund einer fehlerhaften Kombination von traktionsverbessernden Produkten nicht im Gleichgewicht, kann der Motorschlitten zur Über- oder Untersteuerung neigen, was dazu führen könnte, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren.

Übersteuerung

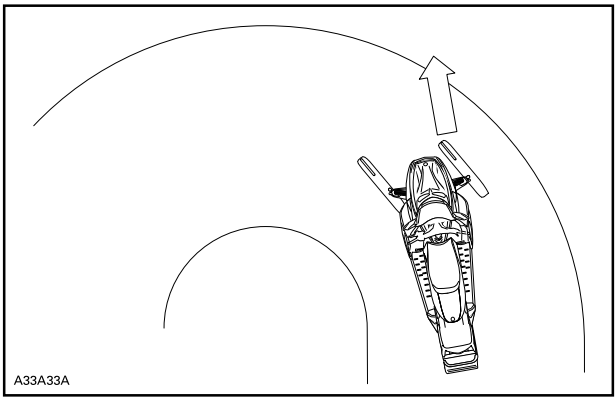
Unter bestimmten Bedingungen könnte die Verwendung von schärferen Karbidkufen ohne Anbringung von Spikes an der hinteren Raupe den Motorschlitten anfälliger für das Übersteuern machen, siehe Abbildung.



ÜBERSTEUERUNG

Untersteuerung

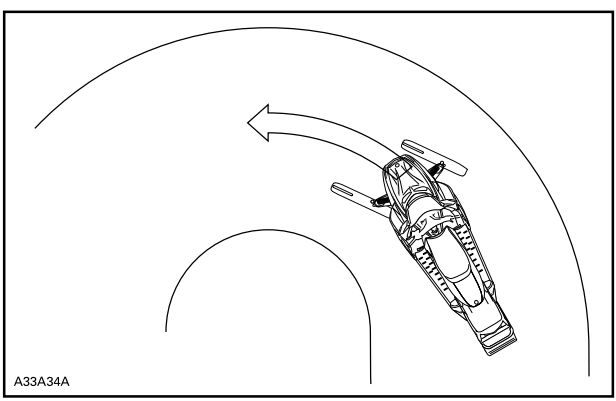
Unter bestimmten Bedingungen könnte die Verwendung von Spikes an der Raupe den Motorschlitten anfälliger für das Untersteuern machen, wenn die Skier nicht mit schärferen Karbidkufen ausgestattet sind, siehe Abbildung.



UNTERSTEUERUNG

Kontrolliertes Fahren

Eine ausgewogene Kombination von Karbidkufen und Spikes an der Raupe gewährleistet angemessene Kontrolle und bessere Handhabung, siehe Abbildung.



KONTROLLIERTES FAHREN

Beschleunigung

Durch Spikes an der Raupe wird Ihr Schlitten auf festgefahrenem Schnee und auf Eis besser beschleunigen können, auf weichem Schnee wird jedoch kein Effekt spürbar sein. Dies kann unter bestimmten Bedingungen zu plötzlichen Traktionsveränderungen führen.

Betätigen Sie den Gashebel behutsam und lassen Sie die Raupe niemals durchdrehen, um das Heck des Motorschlittens schleudern zu lassen. Dadurch könnten Schmutz oder Eis mit Gewalt nach hinten geschleudert werden und möglicherweise Umstehende oder Motorschlittenfahrer hinter Ihnen verletzen.

Bremsen

Wie im Falle der Beschleunigung wird sich bei Verwendung von Spikes an der Raupe das Bremsvermögen auf festgefahrenem Schnee und auf Eis verbessern, auf weichem Schnee wird jedoch kein Effekt spürbar sein. Das Bremsverhalten kann sich somit unter bestimmten Bedingungen plötzlich verändern. Bremsen Sie unbedingt zurückhaltend, damit die Raupe nicht blockiert und Überraschungen vermieden werden, die zu einem Verlust der Kontrolle führen könnten.

SICHERES FAHREN

Fahrhaltung (Vorwärtsfahrt)

Fahrstellung und Gleichgewicht gewährleisten, dass der Motorschlitten in die richtige Richtung fährt. Beim Wenden an einem Abhang müssen Sie und Ihr Beifahrer darauf gefasst sein, Ihr Körpergewicht zu verlagern, um die Wendung in die gewünschte Richtung zu unterstützen. Fahrer und Mitfahrer dürfen bei diesem Manöver niemals die Füße neben das Fahrzeug stellen. Sie werden lernen, wie stark Sie Ihr Gewicht verlagern müssen, um bei unterschiedlichen Geschwindigkeiten zu drehen und in einer Neigung das Gleichgewicht zu behalten.

Die Sitzstellung gewährleistet generell das beste Gleichgewicht und die beste Beherrschung des Schlittens. Unter Umständen kann man aber auch stehen oder knien.

⚠ WARNUNG

Probieren Sie keine Manöver, wenn diese Ihre Fähigkeiten übersteigen.

Sitzende Haltung

Fahren Sie über bekanntes, ebenes Gelände, stellen Sie Ihre Füße auf das Trittbrett und sitzen in der Mitte des Sitzes. Halten Sie Knie und Hüften beweglich, um Schläge abzufangen.

Halbsitzende Haltung

In dieser Stellung kauern Sie über dem Sitz mit den Füßen unter dem Körper. So können Ihre Beine in unebenem Gelände die Schläge abfangen. Vermeiden Sie brüske Bremsmanöver.

Kniende Haltung

Für diese Stellung platzieren Sie einen Fuß fest auf dem Trittbrett und das gegenüberliegende Knie auf dem Sitz. Vermeiden Sie brüske Bremsmanöver.

Stehende Haltung

Beide Füße auf den Trittbrettern, Die Knie sollten gebeugt sein, um Stöße durch Geländebuckel auffangen zu können. Dies ist eine

effektive Haltung, die bessere Sicht und Gewichtsverlagerungen gemäß den Erfordernissen der jeweiligen Fahrtbedingungen gestattet. Vermeiden Sie brüske Bremsmanöver.

Fahrhaltung (Rückwärtsfahrt)

Beim Fahren im Rückwärtsgang:

- Vergewissern Sie sich vor dem Rückwärtsfahren, dass die Spur hinter dem Fahrzeug frei von Hindernissen oder Umstehenden ist.
- BRP empfiehlt, beim Rückwärtsfahren auf dem Motorschlitten zu sitzen.
- Vermeiden Sie, aufzustehen. Durch Ihr Gewicht könnten Sie bei der Rückwärtsfahrt gegen den Gashebel stoßen und eine unerwartete Beschleunigung auslösen. Eine unerwartete Beschleunigung während der Rückwärtsfahrt des Motorschlittens kann einen Kontrollverlust nach sich ziehen.

Schnelles Rückwärtsfahren bei Kurvenfahrt könnte zum Verlust der Fahrzeugstabilität und -kontrolle führen.

Führen mit Mitfahrer(n)

Dieses Fahrzeug ist für einen (1) Fahrer und für so viele Mitfahrer ausgelegt, wie sich den SSCC-Standards entsprechende Sitze mit Halteriemen oder -griffen am Fahrzeug befinden. Mitfahrer dürfen nur auf einem dafür vorgesehenen Mitfahrersitz sitzen.

⚠ WARNUNG

- **Nehmen Sie niemals eine Person auf einem nicht von BRP zugelassenen Sitz mit.**
- **Lassen Sie niemals jemand zwischen dem Lenker und dem Fahrer sitzen.**

Selbst wenn die Mitnahme eines Mitfahrers erlaubt ist, muss diese Person für das Fahren mit einem Motorschlitten körperlich tauglich sein.

Jeder Mitfahrer muss stets in der Lage sein, sich im Sitzen mit den Füßen fest auf den Fußstützen abzustützen und mit den Händen an den Haltegriffen oder am Halteriemen an der Sitzbank festzuhalten. Die Beachtung dieser körperlichen Kriterien ist wichtig, um sicherzustellen, dass der Beifahrer sicher sitzt und um die Gefahr eines Abwurfs zu verringern. Ein Fall kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Der Fahrer ist für die Sicherheit seines Mitfahrers verantwortlich und hat ihm die Grundkenntnisse für das Fahren mit dem Motorschlitten zu vermitteln.

Stellen Sie vor dem Fahren die Aufhängung entsprechend dem Gewicht ein. Weitere Einzelheiten hierzu finden Sie im Unterabschnitt *Einstellungen an Ihrem Fahrzeug vornehmen*.

Bitten Sie Ihren Mitfahrer vor der Fahrt, Ihnen unverzüglich Bescheid zu geben, wenn Sie langsamer fahren oder anhalten sollen, wenn er sich während der Fahrt unwohl oder unsicher fühlen sollte.

Beim Fahren über Unebenheiten müssen Fahrer ihren Körper leicht vom Sitz heben, um die Stöße mit den Beinen aufzufangen.

Eine unerwartete Unebenheit kann dazu führen, dass Ihr Mitfahrer aus dem Motorschlitten geschleudert wird. Erinnern Sie Ihren Mitfahrer daran, sich mit Ihnen in die Kurve zu legen, ohne dass das Fahrzeug zu schwanken beginnt. Seien Sie extrem vorsichtig, fahren Sie langsam und vergewissern Sie sich häufig, dass sich der Mitfahrer wohl fühlt. Achten Sie während der Fahrt aufmerksam auf Ihren Mitfahrer.

Wenn Mitfahrer mitgenommen werden, sind Bremsverhalten und Lenkkontrolle eingeschränkt. Verringern Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz für Manöver ein.

Alleinfahrten

Auch Alleinfahrten mit Ihrem Motorschlitten können gefährlich sein. Ihnen könnte der Kraftstoff ausgehen, Sie könnten einen Unfall haben,

oder Sie könnten Ihren Motorschlitten beschädigen. Denken Sie daran, dass Ihr Motorschlitten in einer halben Stunde möglicherweise weiter fahren kann, als Sie an einem Tag laufen können. Wenden Sie das „Buddy-Prinzip“ an. Fahren Sie stets mit einem Freund oder einem Mitglied Ihres Motorschlittenclubs. Erzählen Sie aber auch dann jemandem, wohin Sie fahren und wann Sie ungefähr zurückkehren wollen.

Fahren in einer Gruppe

Ernennen Sie vor dem Losfahren einen „Trail Boss“, d. h. jemanden, der die Gruppe führt, und eine andere Person als Schlussfahrer. Stellen Sie sicher, dass allen Gruppenmitgliedern die vorgeschlagene Route und das Ziel bekannt sind. Wenn Sie mit Anderen gemeinsam fahren, nehmen Sie sich zurück und passen Sie sich der Erfahrung der Anderen an. Überholen Sie niemals den “Trail Boss” oder überhaupt einen anderen Motorschlitten. Geben Sie Gefahren oder beabsichtigte Richtungsänderungen durch Handsignale von vorne nach hinten durch die Gruppe weiter. Es ist wichtig, einen sicheren Abstand zwischen jedem Motorschlitten zu halten, aber alle Fahrer, die hinter dem ersten Fahrzeug fahren, müssen die Position des Fahrzeugs vor ihnen kennen.

Lichtsignale

An Ihrem Schneemobil kann eine Lichtsignalanlage installiert werden. Unabhängig davon, ob es sich um ein OEM- oder After-Sales-System handelt, besteht diese im Wesentlichen aus einem zweifarbigen LED--Licht, das anzeigt, ob Ihnen andere Fahrer folgen oder ob Sie der letzte Fahrer sind. Der letzte Fahrer der Gruppe bedeutet nicht, dass kein anderes Schneemobil aus einer anderen Gruppe folgt. Seien Sie stets vorsichtig.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich an einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler.

MODUS 1: STANDARD.	**WEISSES** Licht
MODUS 2: VORSICHT, FAHRER HINTER MIR.	**BERNSTEINFARBENES (NUR LINKE SEITE)** Licht
MODUS 3: ACHTUNG, ICH BIN DER LETZTE SCHLITTEN IN DER GRUPPE ODER FAHRE ALLEINE.	**GRÜNES** Licht
MODUS 4: VORSICHT, ES BESTEHT EINE GEFÄHRLICHE SITUATION,	**BERNSTEINFARBENES (BLINKEND AUF BEIDEN SEITEN)** Licht

ODER ACHTUNG, ICH HABE ANGEHALTEN.	
AM LENKER MONTIERT	AM WINDSCHILD MONTIERT

Zusammenstöße vermeiden

Seien Sie beim Fahren des Motorschlittens stets auf unerwartete Vorkommnisse gefasst. Fahren Sie defensiv. Achten Sie stets auf Personen, Gegenstände, Umgebungsbedingungen und sich nähernde Fahrzeuge. Fahren Sie auf Wegen stets auf der für das entsprechende Land richtigen Seite, um Zusammenstöße zu vermeiden, speziell wenn der Sichtbereich reduziert ist. Beispiel: Vor einer Bergkuppe und einer Kurve. Seien Sie abseits der Wege stets besonders vorsichtig.

Halten Sie stets einen sicheren Abstand zu anderen Motorschlittenfahrern und Zuschauern ein. Fahren Sie nicht zu dicht auf einen anderen Motorschlitten auf. Wenn der Motorschlitten vor Ihnen aus irgendeinem Grund langsamer wird, könnten sein Fahrer und Mitfahrer durch Ihre Fahrlässigkeit verletzt werden. Halten Sie zu dem Motorschlitten vor Ihnen einen Sicherheitsabstand ein, der Ihnen das gefahrlose Anhalten ermöglicht. In Abhängigkeit von den Geländebedingungen kann für das Anhalten ein etwas längerer Halteweg erforderlich sein, als Sie denken. Gehen Sie auf Nummer sicher und Seien Sie darauf gefasst, Ausweichmanöver durchführen zu müssen.

Zu Land oder zu Wasser kann es zu Nebel oder zu die Sicht behinderndem Schneetreiben kommen. Wenn Sie in Nebel oder starken Schneefall hineinfahren müssen, tun Sie dies langsam und mit eingeschalteten Scheinwerfern und achten Sie besonders aufmerksam auf Gefahren. Fahren Sie nicht weiter, wenn Sie nicht sicher sind, wo entlang Sie fahren müssen. Halten Sie hinter anderen Schlitten einen Sicherheitsabstand ein, um die Sicht und Reaktionszeit zu verbessern.

Fahrverhalten

Es kann zu Verletzungen oder sogar zum Tod des Motorschlittenfahrers, des Mitfahrers oder von Zuschauern kommen, wenn der Motorschlitten unter gefährlichen Bedingungen benutzt wird, die die Fähigkeiten des Fahrers oder Mitfahrers beziehungsweise die Kapazitäten des Motorschlittens übersteigen oder nicht der vorgesehen Verwendung entsprechen.

Bedenken Sie, dass Werbematerial möglicherweise riskante Manöver zeigt, die von professionellen Fahrern unter idealen und kontrollierten Bedingungen durchgeführt werden. Sie sollten niemals solche riskanten Manöver ausführen, wenn sie Ihre Fahrfertigkeiten übersteigen.

Sprünge können eine Gefahr darstellen. Sie erfordern viel Übung und sollten in einer bekannten und kontrollierten Umgebung erfolgen. Versuchen Sie niemals Sprünge auf Wegen. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, können Sie mit etwas zusammenstoßen, z. B. einem Felsen oder Baum oder auch mit einem anderen Motorschlitten. Bereiten Sie sich beim Springen auf die Landung vor, um den Stoß aufzunehmen. Stützen Sie sich ab und beugen Sie die Knie, um sie als Stoßdämpfer einzusetzen.

Ein unebener oder untergrabener Untergrund kann schon ausreichen, um den Motorschlitten nach oben zu stoßen und einen Aufprall oder Kontrollverlust zu verursachen. Das Fahrzeug taucht beim „Hochjagen“ des Motors in den Schnee ein und hinterlässt eine unregelmäßige Schneefläche für andere. Schützen Sie daher andere Fahrer, indem Sie ein Durchdrehen der Raupe in der Mitte des Wegs vermeiden.

Fahren mit hoher Geschwindigkeit

Überhöhte Geschwindigkeit und waghalsige Fahrmanöver können zum Tod führen. Passen Sie Ihre Geschwindigkeit immer an die Schnee- und sonstigen Umgebungsbedingungen an. In vielen Fällen können Sie nicht schnell genug auf unerwartete Vorkommnisse reagieren. Fahren Sie stets mit einer Geschwindigkeit, die der Strecke, den Witterungsverhältnissen und Ihren eigenen Fähigkeiten angemessen ist. Machen Sie sich mit lokalen Vorschriften vertraut. Mögliche Geschwindigkeitsbegrenzungen sind einzuhalten.

Bewegliche Teile

Halten Sie sich von der Raupe fern. Der Kontakt mit der sich drehenden Raupe kann Verletzungen verursachen.

Zur Verhütung schwerer Verletzungen bei Personen in der Nähe des Motorschlittens:

- Stellen Sie sich niemals hinter eine laufende Raupe oder in ihre Nähe
- Verwenden Sie stets einen breiten Motorschlitten-Ständer mit einem Prallblech am Heck, wenn das Drehen der Raupe erforderlich ist.
- Lassen Sie eine vom Boden angehobene Raupe stets nur mit der niedrigsten Geschwindigkeit, die möglich ist, laufen. Durch Zentrifugalkräfte können Schmutz, beschädigte oder lockere Spikes, abgebrochene Teile einer Raupe oder sogar eine ganze, gerissene Raupe mit enormer Wucht nach hinten aus dem Tunnel geschleudert werden
- Betätigen Sie niemals den Motor ohne sicher installierten Riemenschutz
- Fahren Sie niemals mit dem Fahrzeug, ohne dass der Bremsscheibenschutz ordnungsgemäß angebracht ist
- Betreiben Sie das Fahrzeug niemals bei geöffneten Seitenverkleidungen oder entfernter Haube

Gelände- und Fahrvariationen kennen

Geräumter Weg

Auf einer gewarteten Spur sitzen Sie am besten. Fahren Sie keine Rennen und halten Sie sich vor allem an der rechten Seite des Weges. Seien Sie auf unerwartete Vorkommnisse gefasst. Befolgen Sie alle Hinweisschilder am Weg. Pendeln Sie nicht von einer Spurseite zur anderen.

Nicht geräumter Weg

Außer nach frischem Schneefall müssen Sie mit waschbrettartiger Unterlage oder Verwehungen rechnen. Bei überhöhten Geschwindigkeiten können solche Bedingungen zu Körperverletzungen führen. Fahren Sie langsamer. Halten Sie den Lenker gut fest und nehmen Sie eine halbsitzende Haltung ein. Die Füße sollten sich unter dem Körper befinden, damit Sie eine Hockstellung einnehmen und eventuelle Erschütterungen auffangen können. Bei längeren Strecken auf “waschbrettartigem” Weg kann die kniende Haltung mit einem Knie auf dem Sitz eingenommen werden. Dies bietet einen gewissen Komfort, während der Körper gleichzeitig locker bleibt und die Kontrolle über das Fahrzeug behalten kann. Hüten Sie sich vor versteckten Felsen oder von Neuschnee teilweise zugedeckten Baumstümpfen.

Tiefschnee

In tiefem Pulverschnee kann sich Ihr Schlitten festfahren. Wenn dies geschieht, drehen Sie in möglichst weitem Bogen und suchen Sie nach festerem Untergrund. Wenn Sie “abtauchen”, was jedem mal passiert, lassen Sie die Raupe nicht weiter laufen, da dadurch das Fahrzeug nur noch tiefer einsinkt. Schalten Sie statt dessen den Motor

aus, steigen Sie ab und heben Sie das Heck des Fahrzeugs auf neuen Schnee. Trampeln Sie dann einen Pfad vor dem Fahrzeug. Meistens reichen dafür wenige Schritte aus. Lassen Sie den Motor wieder an. Nehmen Sie stehende Haltung ein, schaukeln Sie das Fahrzeug vorsichtig und geben Sie gleichzeitig langsam Gas. Je nachdem, ob das vordere oder das hintere Ende des Fahrzeugs einsinkt, sollten Sie Ihre Füße auf das jeweils gegenüberliegende Ende der Trittbretter stellen. Legen Sie niemals Fremdkörper unter die Raupe, um sie abzustützen. Gestatten Sie bei laufendem Motor niemandem, vor oder hinter dem Motorschlitten zu stehen. Halten Sie sich von der Raupe fern. Die sich drehende Raupe kann Sie verletzen.

Zugefrorene Gewässer

Schlittenfahren auf gefrorenen Seen oder Flüssen kann verhängnisvoll sein. Vermeiden Sie Gewässer. Wenn Sie sich in unbekanntem Gebiet befinden, erkundigen Sie sich bei Behörden oder Bewohner nach den Eisbedingungen, Zuflüssen, Abflüssen, Quellen, schnell fließenden Strömungen oder sonstigen Gefahren. Versuchen Sie niemals, mit dem Motorschlitten auf Eis zu fahren, dass möglicherweise zu dünn ist, um Sie und das Fahrzeug zu tragen. Das Fahren mit einem Motorschlitten auf Eis oder Eisflächen kann sehr gefährlich sein, wenn Sie nicht bestimmte Vorsichtsmaßnahmen befolgen. Die Eigenart des Eises macht eine einwandfreie Kontrolle über einen Motorschlitten oder ein anderes Fahrzeug unmöglich. Die Traktion beim Losfahren, Wenden oder Anhalten ist viel geringer als auf Schnee. Die dafür nötigen Strecken können sich daher vervielfältigen. Die Richtungskontrolle ist minimal, und unkontrollierte Drehungen sind eine immer vorhandene Gefahr. Fahren Sie auf Eis langsam und vorsichtig. Planen Sie viel Platz zum Anhalten und Wenden ein.

Schlamm

Matsch sollten Sie immer meiden. Prüfen Sie stets, ob Schlamm vorhanden ist, bevor Sie mit der Überquerung eines Sees oder Flusses beginnen. Erscheinen in Ihrer Spur dunkle Flecken, verlassen Sie das Eis sofort. Eis und Wasser können nach hinten in die Spur des nachfolgenden Motorschlittens geschleudert werden. Es ist anstrengend und manchmal unmöglich, einen Schlitten aus dem Matsch zu befreien.

Bergauf

Es gibt zwei Arten von Hügeln: Offene Hügel mit wenig Bäumen, Felsen oder anderen Hindernissen und solche, die man nur in direkter Bergfahrt erklimmen kann. Einen offenen Hang sollten Sie seitlich zum Hang oder in Slalomfahrt hinauffahren. Fahren Sie in einem Winkel zum Hang. Nehmen Sie eine stehende Stellung ein, wobei Sie mit beiden Füßen auf dem gleichen Trittbrett stehen. Verlagern Sie Ihr Gewicht stets hangaufwärts. Fahren Sie mit konstanter,

ungefährlicher Geschwindigkeit. halten Sie die Richtung, solange Sie können. Wechseln Sie dann die Richtung und Fahrposition.

Die direkte Bergfahrt kann Probleme verursachen. Nehmen Sie eine stehende Stellung ein, beschleunigen Sie vor dem Beginn der Steigung und vermindern Sie dann den Druck auf den Gashebel, um den Schlupf der Raupe zu vermeiden.

In beiden Fällen muss die Geschwindigkeit dem Gefälle angepasst werden. Werden Sie stets langsamer, wenn Sie die Spitze des Hügels erreichen. Wenn Sie nicht weiter vorwärts kommen, lassen Sie die Raupe nicht durchdrehen. Ziehen Sie die Feststellbremse an, schalten Sie den Motor ab, befreien Sie die Skier, in dem Sie sie nach unten herausziehen, richten Sie das Heck des Motorschlittens hangaufwärts, starten Sie den Motor wieder, lösen Sie die Feststellbremse und befreien Sie ihn langsam und mit konstantem Gasdruck. Verlagern Sie das Gewicht so, dass Sie nicht umkippen und beginnen Sie dann die Abwärtsfahrt.

Bergab

Bei der Abwärtsfahrt müssen Sie den Schlitten vollständig und immer beherrschen. Halten Sie an steileren Abhängen Ihren Schwerpunkt niedrige und halten Sie beide Hände am Lenker. Geben Sie nur leicht Gas und lassen Sie die Maschine mit laufendem Motor bergab fahren. Erreicht die Maschine eine höhere Geschwindigkeit als sicher ist, verringern Sie die Geschwindigkeit durch Bremsen, aber betätigen Sie die Bremse häufig und nur leicht. Blockieren Sie nie die Raupe durch zu starkes Bremsen.

Seitlich am Abhang

Halten Sie sich an bestimmte Richtlinien, wenn Sie eine Hügelflanke waagrecht oder beim Aufwärts- oder Abwärtsfahren traversieren. Alle Fahrer müssen sich soweit hangwärts lehnen, wie es für die Stabilität erforderlich ist. Die bevorzugte Fahrerposition ist die stehende Stellung mit beiden Füßen auf dem hangaufwärts gerichteten Trittbrett. Seien Sie darauf gefasst, Ihr Gewicht je nach Erfordernis schnell zu verlagern. Neulinge und wenig erfahrene Fahrer sollten Traversfahrten und steile Hänge vermeiden.

Lawinengefahr

Beim Fahren auf bergigem Terrain sollten Sie das Auftreten von Lawinen in Betracht ziehen. Lawinen treten im Allgemeinen in Gegenden mit steilen Bergen und instabilem Schnee in unterschiedlichen Größen und Formen auf.

Neuschnee, Tiere, Menschen, Wind und Motorschlitten können eine Lawine auslösen. Vermeiden Sie es bei drohenden Lawinen, hohe Anstiege zu fahren oder steiles Terrain zu durchqueren. Bei instabilen Schneebedingungen sollte die Fahrt auf Bereiche mit flachen

Abhängen beschränkt werden. Schneewechten sollten gemieden werden. Eine wichtige Voraussetzung für die sichere Fahrt in bergigem Gebiet ist es, sich von instabilen Bedingungen fernzuhalten. In den Bergen ist es wahrscheinlich am wichtigsten, sich täglich der hier vorherrschenden Bedingungen und Gefahren bewusst zu sein. Prüfen Sie täglich örtliche Lawinenvorhersagen und -gefahren, bevor Sie auf eine Fahrt aufbrechen und beachten Sie die Wettervorhersage.

Während der Fahrt auf Bergen sollten Sie stets eine Schneeschaufel, eine Sonde und ein Verschüttetensuchgerät mit sich führen.

Heller Sonnenschein

Helle, sonnige Tage können die Sicht stark vermindern. Durch den grellen Schein von Sonne und Schnee können Sie derart geblendet werden, dass Sie Schluchten, Gräben oder sonstige Hindernisse nicht klar erkennen können. Tragen Sie unter diesen Bedingungen stets eine Schutzbrille mit gefärbten Gläsern.

Nachtfahrten

Die verfügbare Menge natürlichen oder künstlichen Lichts kann sich auf Ihre Sicht oder Ihre Sichtbarkeit auswirken. Seien Sie besonders vorsichtig. Fahren Sie mit Geschwindigkeiten, die Ihnen das rechtzeitige Anhalten ermöglichen, wenn Sie vor sich ein unbekanntes oder gefährliches Objekt sehen. Bleiben Sie auf ausgewiesenen Wegen und fahren Sie niemals in unbekanntem Gelände. Achten Sie darauf, dass beide Scheinwerfer und Rückleuchten funktionieren und sauber sind.

Unbekanntes Gelände

Seien Sie sehr vorsichtig, wenn Sie eine Gegend noch nicht kennen. Unter dem Schnee können sich Hindernisse verbergen. Fahren Sie langsam genug, um potenzielle Gefahren wie Zäune oder Zaunpfähle, quer zum Weg verlaufende Bäche, Steine, plötzliche Bodensenken, Abspanndrähte und zahllose andere Hindernisse, die zu einer Beendigung Ihrer Motorschlittenfahrt führen könnten, erkennen zu können.

Beim Fahren abseits der Wege und in den Wäldern sind verringerte Geschwindigkeit und erhöhte Wachsamkeit erforderlich. Durch zu schnelles Fahren in einem Gebiet können selbst unbedeutende Hindernisse sehr gefährlich werden. Schon wenn Sie auf einen kleinen Stein oder Baumstumpf fahren, kann Ihr Motorschlitten außer Kontrolle geraten und zu Verletzungen bei Fahrer und Beifahrer(n) führen. Seien Sie auch dann vorsichtig, wenn Sie auf vorhandenen Wegen fahren. Fahren Sie nur so schnell, damit Sie rechtzeitig Gefahren nach einer Kurve oder Hügelkuppe erkennen können.

Versteckte Drähte

Achten Sie stets auf versteckte Drähte, besonders auf landwirtschaftlich genutztem Grund. Zu viele Unfälle sind dadurch passiert, dass

Motorschlittenfahrer gegen Drähte zwischen Feldern, gegen Abspanndrähte in der Nähe von Masten und Straßen sowie gegen zur Absperrung von Straßen dienende Ketten und Drähte gefahren sind. Senken Sie unbedingt die Geschwindigkeit!

Fahren auf unebenem Untergrund

Ungeplante Sprünge über Schneewehen und -mauern, Gräben, nicht wahrnehmbare Objekte oder plötzliche Senkungen im Weg können gefährlich sein. Tragen Sie deshalb Schutzbrillen mit gefärbten Gläsern und Gesichtschilder und senken Sie die Geschwindigkeit.

Tragen Sie eine Schutzbrille mit gefärbten Gläsern oder einen Gesichtsschutz und senken Sie die Geschwindigkeit, damit Sie solche Abweichungen im Gelände besser erkennen können. Hocken (stellen) Sie sich am Heck des Fahrzeugs hin und halten Sie die Skier hoch und geradeaus. Geben Sie nur teilweise Gas und bereiten Sie sich auf den Aufprall vor. indem Sie die Knie beugen und als Stoßdämpfer einsetzen.

Überqueren von Straßen

Ihr Motorschlitten eignet sich nicht zum Fahren oder Wenden auf öffentlichen Straßen, Landstraßen oder Autobahnen. Vermeiden Sie das Fahren auf öffentlichen Straßen. Sollte dies notwendig sein, verringern Sie die Geschwindigkeit und fahren Sie am Straßenrand, wo sich Schnee befindet, um die Richtungskontrolle aufrecht erhalten zu können.

Da Motorschlitten häufig Straßen überqueren, ist es wichtig, dass die Fahrer mit den ordnungsgemäßen Verfahren für das Überqueren vertraut sind. Wenn Sie sich einer Straße nähern, signalisieren Sie anderen Verkehrsteilnehmern, dass Sie an der Kreuzung anhalten, und bringen Sie das Fahrzeug vor dem Straßenrand vollständig zum Stillstand. Manchmal nähern Sie sich der Strasse von einem Graben oder einer Schneemauer. Wählen Sie eine Stelle, an der Sie den Anstieg problemlos bewältigen können. Bringen Sie das Fahrzeug oben auf dem Wall ganz zum Stehen und warten Sie, bis die Straße völlig frei ist. Schauen Sie sorgsam in beide Richtungen und überqueren Sie dann die Straße in einem 90°-Winkel. Stehen Sie bei Bedarf auf, um in beide Richtungen zu schauen. Achten Sie auf geparkte Fahrzeuge. Wenn Sie sicher sind, dass die Straße frei ist, fahren Sie ohne Verzögerung geradeaus über die Kreuzung. Fahrer müssen das Fahrzeug vollständig zum Stillstand bringen, in beide Richtungen schauen und weiterfahren, wenn die Straße frei von Gegenverkehr ist.

Überqueren von Gleisanlagen

Fahren Sie nie auf Bahngleisen. Dies ist rechtswidrig. Gleise und Wegerechte für Gleisanlagen sind Privateigentum. Ein Motorschlitten ist

einem Zug nicht gewachsen. Halten Sie an, schauen und horchen Sie, bevor Sie eine Bahnlinie überqueren.

Wildschutz

Wildkontakte gehören zum Motorschlitten-Alltag. Motorschlittenwege bieten festen Untergrund, auf dem sich Tiere von einem Gebiet zum anderen bewegen können. Stören Sie dieses Privileg nicht durch die Jagd oder Hatz von Wildtieren. Ermüdung und Erschöpfung können zum Tod eines Tieres führen. Vermeiden Sie Wildschutz- und -fütterungsgebiete. Wenn Sie das Glück haben, ein Tier zu sehen, stoppen Sie Ihren Motorschlitten und beobachten Sie es ruhig.

Kohlenmonoxidvergiftung (CO)

Alle Motorabgase enthalten das tödliche Kohlenmonoxid (CO). Das Einatmen von Kohlenmonoxid kann Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Benommenheit, Übelkeit sowie Verwirrtheit hervorrufen und sogar zum Tod führen.

Kohlenmonoxid ist ein farbloses, geruchloses, geschmacksneutrales Gas, welches vorhanden sein kann, ohne dass Sie Motorabgase sehen oder riechen. Es können sich schnell tödliche Kohlenmonoxidkonzentrationen bilden, die Sie beeinträchtigen, so dass Sie sich nicht mehr selbst retten können. Tödliche Kohlenmonoxidkonzentrationen in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen können über mehrere Stunden oder Tage fortbestehen.

Wenn sich bei Ihnen Symptome einer Kohlenmonoxidvergiftung zeigen, verlassen Sie den Raum sofort, sorgen Sie dafür, dass Sie frische Luft einatmen und begeben Sie sich in ärztliche Behandlung.

Achten Sie auf Folgendes, um schwere Verletzungen bzw. Tod durch Kohlenmonoxid zu vermeiden:

- Lassen Sie das Fahrzeug niemals in einem schlecht belüfteten und/oder (teilweise) geschlossenen Raum wie Garage, Einstellplatz oder Scheune laufen. Auch wenn Sie versuchen, die Motorabgase mit Lüftern oder geöffneten Fenstern und Türen zu beseitigen, kann Kohlenmonoxid schnell gefährliche Konzentrationen erreichen.
- Lassen Sie das Fahrzeug niemals an einem Ort laufen, an dem Motorabgase in ein Gebäude durch Öffnungen wie Fenster und Türen gelangen können.
- Halten Sie sich niemals neben dem Fahrzeug auf, während der Motor läuft. Eine Person, die bei laufendem Motor neben dem Fahrzeug steht, könnte hohe Konzentrationen an Abgasen einatmen.

Ziehen Sie nach dem Fahren die Sicherheitsleine vom Motorausschalter ab, um den unerlaubten Gebrauch durch Kinder und andere

Personen und das Starten in einem umschlossenen Raum zu verhindern (z. B. Garage).

Benzinfeuer und andere Gefahren

Benzin ist leicht entzündbar und hochexplosiv. Kraftstoffgase können sich verteilen und durch einen Funken oder ein Flamme mehrere Meter vom Motor entfernt entzündet werden. Befolgen Sie diese Anweisungen, um das Brand- und Explosionsrisiko zu verringern:

- Verwenden Sie für das Aufbewahren von Kraftstoff ausschließlich einen dafür zugelassenen Benzinbehälter.
- Halten Sie sich genau an die Anweisungen in *Betanken des Fahrzeugs*.
- Starten Sie den Motor niemals bzw. lassen Sie ihn niemals laufen, wenn die Tankverschlusskappe nicht ordnungsgemäß montiert ist.
- Verwenden Sie ausschließlich einen von BRP zugelassenen LinQ-Kraftstoffbehälter zum Transport von zusätzlichem Kraftstoff im Fahrzeug. Er muss ordnungsgemäß montiert und gesichert werden.

Benzin ist giftig und kann zu Verletzungen oder zum Tod führen.

- Saugen Sie niemals Benzin mit dem Mund ab.
- Wenn Sie Benzin verschluckt, Benzin in die Augen bekommen oder Benzindämpfe eingeatmet haben, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn Benzin auf Ihre Haut gelangt, waschen Sie Ihre Haut mit Seife und Wasser und wechseln Sie Ihre Kleidung. Zur Reinigung benzinverschmutzter Kleidung lüften Sie sie zunächst, damit der Kraftstoff verdunsten kann, und waschen Sie sie anschließend von Hand, bevor Sie sie an der Luft trocknen lassen. Verwenden Sie keine Waschmaschine und keinen Wäschetrockner, bevor das Benzin entfernt wurde, um jegliches Brandrisiko zu vermeiden.

Verbrennungen durch heiße Teile

Bestimmte Komponenten können während des Betriebs heiß werden. Vermeiden Sie mit diesen Teilen während und kurz nach dem Betrieb direkten Kontakt, damit Sie keine Verbrennungen davontragen.

ÜBUNGEN

Führen Sie die folgenden Übungen alleine durch, nachdem Sie die gesamte Kontrolle vor Fahrtantritt durchgeführt haben. Starten und stoppen Sie den Motor stets nach den Anleitungen unter *MOTORANLASSVERFAHREN* und *MOTOR ABSCHALTEN* unter *BEDIENUNG DES FAHRZEUGS*. Vergessen Sie nicht, die Sicherheitsleine an Ihrer Jacke zu befestigen.

Wo Sie Übungen durchführen können

Suchen Sie sich einen geeigneten Bereich, in dem Sie die Übungen durchführen können. Vergewissern Sie sich, dass der Bereich die folgenden Anforderungen erfüllt:

– Kein Verkehr
– Keine Hindernisse
– Festgefahrener Schnee
– Reichlich Platz zum Manövrieren

Praktische Übungen

Führen Sie die folgenden Übungen alleine durch, nachdem Sie die gesamte Kontrolle vor Fahrtantritt durchgeführt haben. Starten und stoppen Sie den Motor stets nach den Anleitungen unter *MOTORANLASSVERFAHREN* und *MOTOR ABSCHALTEN* unter *BEDIENUNG DES FAHRZEUGS*. Vergessen Sie nicht, die Sicherheitsleine an Ihrer Jacke zu befestigen.

Motor-Notausschalter verwenden

Zweck: Vertrautwerden mit der Benutzung des Gashebels und der Verwendung des Motorausschalters.

Anweisungen:

– Starten Sie den Motor bei aktivierten Feststellbremse und lassen Sie ihn im Leerlauf laufen, bis er seine Betriebstemperatur erreicht.
– Drücken Sie den Motorausschalter, um den Motor abzustellen. Den Schalter mit dem rechten Daumen drücken und dabei die Hand am Griff lassen.
– Motor wieder anlassen und die Übung wiederholen. Es ist keine Leerlaufzeit erforderlich.

Tipps für zusätzliche Übungen:

– Drücken Sie den Motorausschalter, ohne auf ihn zu schauen.

Anfahren, Anhalten und grundlegende Bedienverfahren

Zweck:

– Erlernen der Bedienung des Gasdrehgriffs und des Anfahrens.
– Vertrautwerden mit dem Abbremsen bei niedriger Geschwindigkeit.

Sobald Sie während der Durchführung dieser Übungen den Eindruck haben, dass Sie die Kontrolle über das Fahrzeug verlieren, nehmen Sie das Gas weg, um die Beschleunigung anzuhalten, und betätigen Sie je nach Bedarf die Bremse, um abzubremsen. Sie können auch den Motorausschalter für die völlige Abschaltung der Antriebskraft benutzen.

Anweisungen: Zu Beginn werden Sie den Gasdrehgriff nur über einen kurzen Zeitraum verwenden, danach das Gas wegnehmen und im Leerlauf rollen.

– Starten Sie den Motor und lösen Sie die Feststellbremse.
– Geben Sie langsam Gas, bis das Fahrzeug anfängt, sich nach vorne zu bewegen. Sobald sich das Fahrzeug nach vorne bewegt, nehmen Sie das Gas weg, lassen Sie das Fahrzeug im Leerlauf rollen und betätigen Sie den Bremshebel, um anzuhalten.
– Führen Sie diese Übung so oft aus, bis Sie sicher im Umgang mit dem Gasdrehgriff sind.

Motor abstellen beim Fahren

Zweck: Vertrautwerden mit der Benutzung des Motor-Notausschalters während des Fahrens, damit Sie wissen, wie das Fahrzeug reagiert, wenn Sie ihn zu einem späteren Zeitpunkt benutzen müssen.

Anweisungen:

– Stellen Sie während der Fahrt mit 8 km/h (5 mph) auf halbem Weg der Geraden den Motorausschalter in die AUS-Stellung und lassen Sie das Fahrzeug bis zum Stillstand ausrollen.
– Motor wieder anlassen und die Übung wiederholen. Versuchen Sie, die Geschwindigkeit zu erhöhen (auf maximal 20 km/h (12 mph), bevor Sie den Motorausschalter betätigen.

In einem Notfall kann der Motor des Motorschlittens gestoppt werden, indem der Motor-Notausschalter gedrückt oder die Kappe beim Bremsen des Haltekabels vom Motor-aus-Schalter abgezogen wird.

Einfache Kurven

Zweck: Beherrschung von Kurvenfahren auf beiden Seiten.

Anweisungen:

– Fahren Sie auf gerader Strecke bei langsamer Geschwindigkeit und nehmen Sie eine breite Kurve. Achten Sie darauf, dass ausreichend Raum zum Fahren der gesamten Kurve vorhanden ist.
– Wiederholen Sie Rechts- und Linkskurven und halten Sie eine konstante Geschwindigkeit unter 8 km/h (5 mph) ein. Geben Sie weiterhin etwas Gas, um eine niedrige Geschwindigkeit beizubehalten.
– Der Lenker lässt sich mitunter leichter bewegen, wenn Sie sich nach vorne und in die Kurve neigen.

Schnelle Stopps

Zweck:

– Vertrautwerden mit dem Bremsvermögen des Fahrzeugs.
– Lernen, die Bremsen mit maximaler Wirksamkeit zu betätigen.

Diese Übung ist gleich wie die vorherige, außer dass Sie die Bremse stärker betätigen und schließlich so scharf wie möglich bremsen, ohne die Raupendrehung zu blockieren. Lassen Sie für schnelle Stopps den Gashebel immer los. Wenn Sie Gas geben und gleichzeitig die Bremse betätigen, verlängert sich der Bremsweg.

Anweisungen:

– Fahren Sie an einem Ende der Geraden an und beschleunigen Sie auf 8 km/h (5 mph). Nehmen Sie auf halber Strecke das Gas vollständig weg und bremsen Sie schnell.
– Halten Sie den Kopf sowie die Augen erhoben und den Lenker gerade. Lassen Sie die Bremse nicht los, bevor das Fahrzeug stillsteht.
– Wiederholen Sie die Übung, wobei Sie die Geschwindigkeit erhöhen und härter bremsen. Wenn Sie das Gefühl haben, dass die Raupendrehung gestoppt wird, müssen Sie den Druck auf den Bremshebel lösen. Um in Kontrolle zu bleiben, müssen Sie sicherstellen, dass sich die Raupe laufend dreht.

Fahren im Rückwärtsgang.

Zweck: Vertrautwerden mit dem Fahrverhalten des Fahrzeugs und dem Wendekreis beim Rückwärtsfahren.

Anweisungen:

– Schalten Sie in den Rückwärtsgang und bleiben Sie sitzen. Siehe *SCHALTEN IN DEN RÜCKWÄRTSGANG* unter *BEDIENUNG DES FAHRZEUGS*.
– Vergewissern Sie sich, dass der Bereich hinter Ihnen frei ist. Schauen Sie nach hinten, fahren Sie langsam rückwärts und bringen Sie das Fahrzeug zum Stehen, indem Sie das Gas wegnehmen und die Bremse betätigen, wie wenn Sie vorwärts fahren.
– Geschwindigkeit niedrig halten und nicht längere Strecken rückwärts fahren.
– Wiederholen Sie das Rückwärtsfahren und Anhalten auf gerader Strecke, bis Sie sich sicher fühlen.
– Sobald Sie sich beim Rückwärtsfahren auf gerader Strecke sicher fühlen, fahren Sie langsam rückwärts, während Sie den Lenker drehen.

TRANSPORTIEREN DES FAHRZEUGS

Stellen Sie sicher, dass die Deckel von Ölbehälter und Kraftstofftank richtig aufgeschraubt sind.

Zum Fahrzeugtransport eignen sich viele verschiedene Anhänger. Bei Anhängern mit Kipplade oder Pritsche, geschlossenen Anhängern und allen sonstigen Anhängerarten müssen Sie stets vorsichtig vorgehen, während Sie das Fahrzeug auf den Anhänger oder von diesem herunter fahren.

Verankern Sie das Fahrzeug vorne und hinten sicher, auch auf kurzen Beförderungsstrecken. Verwenden Sie nur geeignete Zurrgurte. Stellen Sie sicher, dass die gesamte Ausrüstung sicher befestigt ist. Decken Sie das Fahrzeug ab, um Schäden durch Straßenschmutz zu vermeiden.

Stellen Sie sicher, dass der Anhänger staatlichen oder regionalen Vorschriften entspricht. Überzeugen Sie sich, dass die Anhängerkupplung und Sicherheitsketten gesichert sind und dass die Brems-, Blink- und Rücklichter funktionieren.

⚠ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass alle Sitze, Zubehörteile und Lasten ordnungsgemäß gesichert sind, oder entfernen Sie sie, um zu verhindern, dass sie auf die Straße fallen und eine Gefahr für nachfolgende Fahrzeuge darstellen.

⚠ WARNUNG

Ziehen Sie das Fahrzeug nicht entgegen der Fahrtrichtung. Wenn das Fahrzeug entgegen der Fahrtrichtung gezogen wird, kann es durch Windeinwirkung zu Schäden am Windschutz kommen oder dieser sogar verloren gehen.

WICHTIGE HINWEISSCHILDER AUF DEM FAHRZEUG (KANADA/USA)

Sicherheitshinweisschilder auf dem Fahrzeug

Diese Schilder wurden zur Sicherheit des Fahrers, der Passagiere und von Zuschauern am Fahrzeug angebracht.

Die folgenden Hinweisschilder befinden sich auf Ihrem Fahrzeug und sollten als unveränderliche Fahrzeugbestandteile betrachtet werden. Fehlen Etiketten oder sind sie beschädigt, können sie kostenlos ersetzt werden. Besuchen Sie einen autorisierten BRP Motorschlittenhändler.

NOTIZ:
Im Falle von Abweichungen zwischen den Angaben in dieser Anleitung und den Angaben auf dem Fahrzeug haben die Angaben auf den Schildern am Fahrzeug Vorrang gegenüber den Schildern in dieser Anleitung.

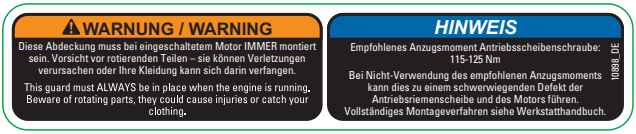
Stoßdämpfer – Warnschild

Dieses Schild befindet sich direkt am Stoßdämpfer.

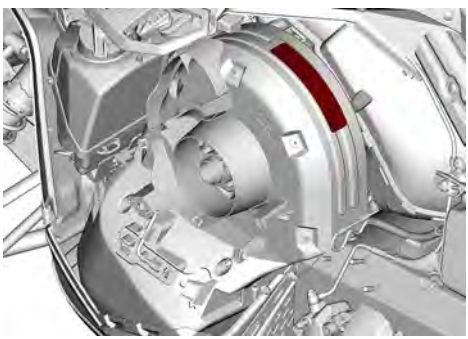
⚠ WARNUNG

- Dieser Stoßdämpfer steht unter Druck.
- Sie können explodieren, wenn sie erhitzt oder durchstochen werden.
- Nehmen Sie sie nicht auseinander.

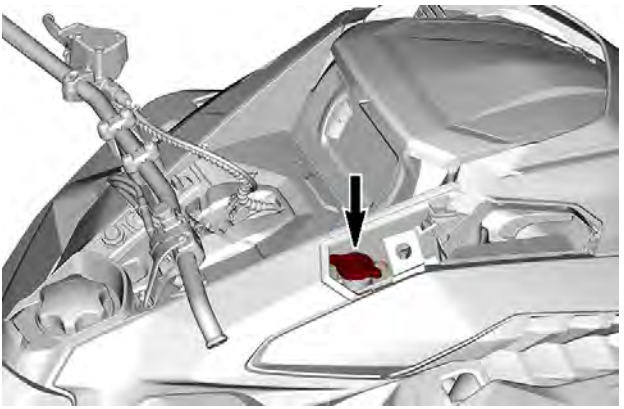
Anzugsmoment Scheibenschutz und Antriebsscheibe – Warn- und Hinweisschild



ANZUGSMOMENT SCHEIBENSCHUTZ UND ANTRIEBSSCHEIBE – WARN- UND HINWEISSCHILD



Nicht öffnen wenn heiß – Warnschild



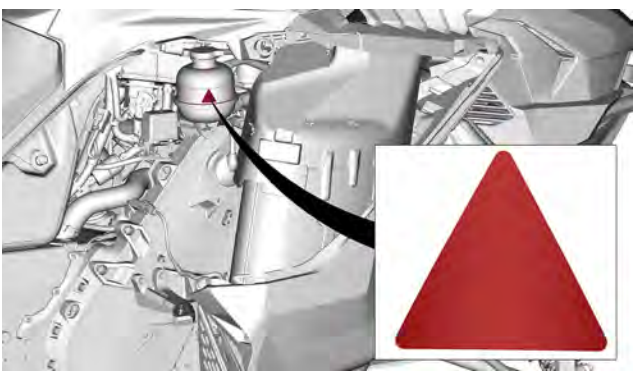
Ausrichtung beim Abschleppen – Warnschild

POSITION DES SCHILDS

Nicht öffnen wenn heiß – Warnschild

⚠ WARNUNG

Nicht öffnen, wenn er heiß ist.



TYPISCH – LAGE DES SCHILDS

Startvorgang- Warnschild

⚠ WARNUNG

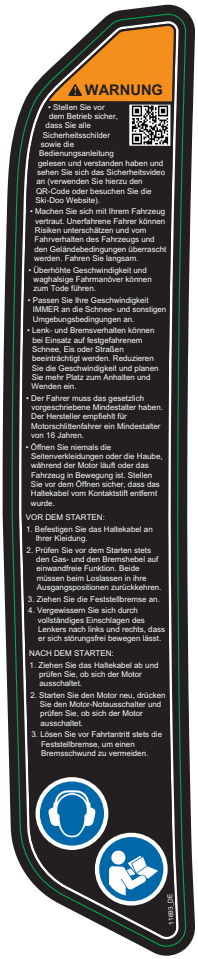
- **Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass Sie alle Sicherheitsschilder sowie die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben, und sehen Sie sich das Sicherheitsvideo an (verwenden Sie hierzu den QR-Code oder besuchen Sie die Ski-Doo Website).**
- **Der Fahrer muss das gesetzlich vorgeschriebene Mindestalter haben. Der Hersteller empfiehlt für Motorschlittenfahrer ein Mindestalter von 16 Jahren.**
- **Tragen Sie immer einen Gehörschutz.**
- **Machen Sie sich mit Ihrem Fahrzeug vertraut. Unerfahrene Fahrer können Risiken unterschätzen und vom Fahrverhalten des Fahrzeugs und den Geländebedingungen überrascht werden. Fahren Sie langsam.**
- **Überhöhte Geschwindigkeit und waghalsige Fahrmanöver können zum Tode führen.**
- **Passen Sie Ihre Geschwindigkeit IMMER an die Schnee- und sonstigen Umgebungsbedingungen an.**
- **Lenk- und Bremsverhalten können bei Einsatz auf festgefahrenem Schnee, Eis oder Boden beeinträchtigt werden. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz zum Anhalten und Wenden ein.**
- **Öffnen Sie niemals die Seitenverkleidungen oder die Haube, während der Motor läuft oder das Fahrzeug in Bewegung ist. Stellen Sie vor dem Öffnen sicher, dass das Haltekabel vom Kontaktstift entfernt wurde.**

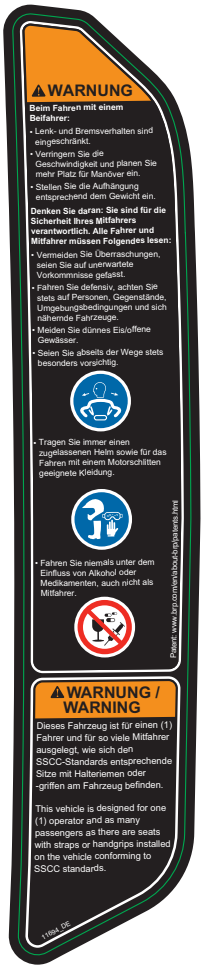
Vor dem Starten

1. **Befestigen Sie das Haltekabel an Ihrer Kleidung.**
2. **Vergewissern Sie sich durch vollständiges Einschlagen des Lenkers nach links und rechts, dass er sich störungsfrei bewegen lässt.**
3. **Prüfen Sie vor dem Starten stets den Gas- und den Bremshebel auf einwandfreie Funktion. Beide müssen beim Loslassen in ihre Ausgangspositionen zurückkehren.**
4. **Ziehen Sie die Feststellbremse an.**

Nach dem Starten:

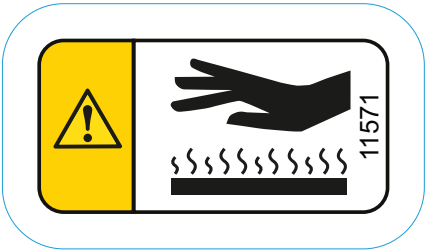
1. **Drücken Sie den Motor-Notausschalter und prüfen Sie, ob sich der Motor ausschaltet.**
2. **Starten Sie erneut und ziehen Sie an der Sicherheitsleine, um zu prüfen, ob sich der Motor ausschaltet.**
3. **Erneut starten. Lösen Sie vor Fahrtantritt stets die Feststellbremse, um einen Bremsschwund zu vermeiden.**


WARNUNG
• Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass Sie alle Sicherheitsschilder sowie die Bedienungsanleitung gelesen und verstanden haben und sehen Sie sich das Sicherheitsvideo an (verwenden Sie hierzu den QR-Code oder besuchen Sie die Ski-Doo Website).
• Machen Sie sich mit Ihrem Fahrzeug vertraut. Unerfahrene Fahrer können Risiken unterschätzen und vom Fahrverhalten des Fahrzeugs und den Geländebedingungen überrascht werden. Fahren Sie langsam.
• Überhöhte Geschwindigkeit und waghalsige Fahrmanöver können zum Tode führen.
• Passen Sie Ihre Geschwindigkeit IMMER an die Schnee- und sonstigen Umgebungsbedingungen an.
• Lenk- und Bremsverhalten können bei Einsatz auf festgefahrenem Schnee, Eis oder Straßen beeinträchtigt werden. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz zum Anhalten und Wenden ein.
• Der Fahrer muss das gesetzlich vorgeschriebene Mindestalter haben. Der Hersteller empfiehlt für Motorschlittenfahrer ein Mindestalter von 16 Jahren.
• Öffnen Sie niemals die Seitenverkleidungen oder die Haube, während der Motor läuft oder das Fahrzeug in Bewegung ist. Stellen Sie vor dem Öffnen sicher, dass das Haltekabel vom Kontaktstift entfernt wurde.
VOR DEM STARTEN:
1. Befestigen Sie das Haltekabel an Ihrer Kleidung.
2. Prüfen Sie vor dem Starten stets den Gas- und den Bremshebel auf einwandfreie Funktion. Beide müssen beim Loslassen in ihre Ausgangspositionen zurückkehren.
3. Ziehen Sie die Feststellbremse an.
4. Vergewissern Sie sich durch vollständiges Einschlagen des Lenkers nach links und rechts, dass er sich störungsfrei bewegen lässt.
NACH DEM STARTEN:
1. Ziehen Sie das Haltekabel ab und prüfen Sie, ob sich der Motor ausschaltet.
2. Starten Sie den Motor neu, drücken Sie den Motor-Notausschalter und prüfen Sie, ob sich der Motor ausschaltet.
3. Lösen Sie vor Fahrtantritt stets die Feststellbremse, um einen Bremsschwund zu vermeiden.
11693_DE


⚠WARNUNG
Beim Fahren mit einem Beifahrer:
• Lenk- und Bremsverhalten sind eingeschränkt.
• Verringern Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz für Manöver ein.
• Stellen Sie die Aufhängung entsprechend dem Gewicht ein.
Denken Sie daran: Sie sind für die Sicherheit Ihres Mitfahrers verantwortlich. Alle Fahrer und Mitfahrer müssen Folgendes lesen:
• Vermeiden Sie Überraschungen, seien Sie auf unerwartete Vorkommnisse gefasst.
• Fahren Sie defensiv, achten Sie stets auf Personen, Gegenstände, Umgebungsbedingungen und sich nähernde Fahrzeuge.
• Meiden Sie dünnes Eis/offene Gewässer.
• Seien Sie abseits der Wege stets besonders vorsichtig.
• Tragen Sie immer einen zugelassenen Helm sowie für das Fahren mit einem Motorschlitten geeignete Kleidung.
• Fahren Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten, auch nicht als Mitfahrer.
Patent: www.brp.com/en/about/projects.html
⚠WARNUNG / WARNING
Dieses Fahrzeug ist für einen (1) Fahrer und für so viele Mitfahrer ausgelegt, wie sich den SSCC-Standards entsprechende Sitze mit Halteriemen oder -griffen am Fahrzeug befinden.
This vehicle is designed for one (1) operator and as many passengers as there are seats with straps or handgrips installed on the vehicle conforming to SSCC standards.
1186A_DE

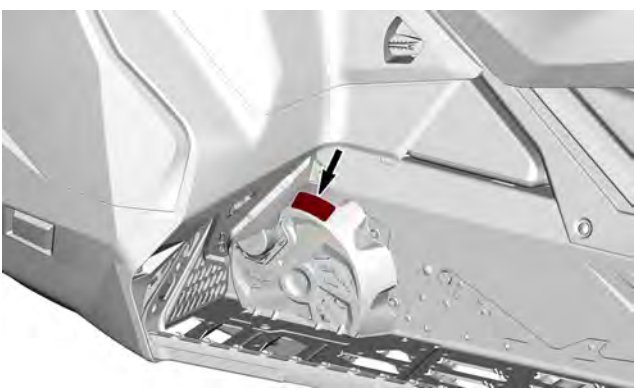
Vorsicht, heiße Teile - Vorsichtsschild

⚠ VORSICHT
Vorsicht vor HEISSEN Teilen.



Scheibenschutz – Warnschild

SCHEIBENSCHUTZ – WARNSCHILD



Motorölstand – Vorsichtschild

Dieses Schild befindet sich im linken Karosserieteil.

VORSICHT
Motoröl und bestimmte Komponenten im Motorraum können heiß sein. Direkter Kontakt kann zu Hautverbrennungen führen.
12124_DE
Prüfen Sie den Motorölstand:
• Sorgen Sie dafür, dass der Motor Betriebstemperatur hat.
• Das Fahrzeug muss sich zur Durchführung der Prüfung in horizontaler Stellung befinden.
• Lassen Sie den Motor mindestens 30 Sekunden im Leerlauf laufen.
• Schalten Sie den Motor aus und warten Sie 30 Sekunden lang.
• Prüfen Sie den Ölstand mit dem Ölmessstab.
Die Verwendung des BRP XPS™ 4-Takter-Synthetik-Öls wurde bei der Entwicklung des Motors dieses Motorschlittens geprüft. BRP empfiehlt die Verwendung des zugelassenen XPS™-Schmiermittels oder ein gleichwertiges Produkt. Schäden durch für den Motor ungeeignetes Öl werden möglicherweise nicht von der beschränkten Garantie von BRP abgedeckt. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Max. Beladung – Warnschild

Grand Touring LE Modell

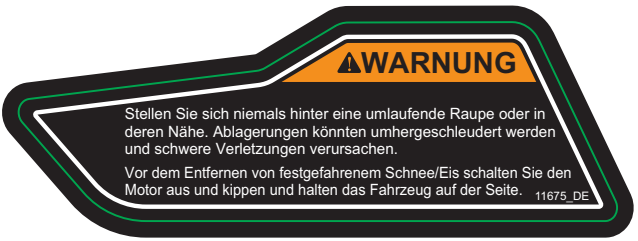
MAX. BELADUNG – WARNSCHILD

Max. Beladung – Warnschild

Alle sonstigen Modelle

TRANSPORTBEREICH – WARNSCHILD

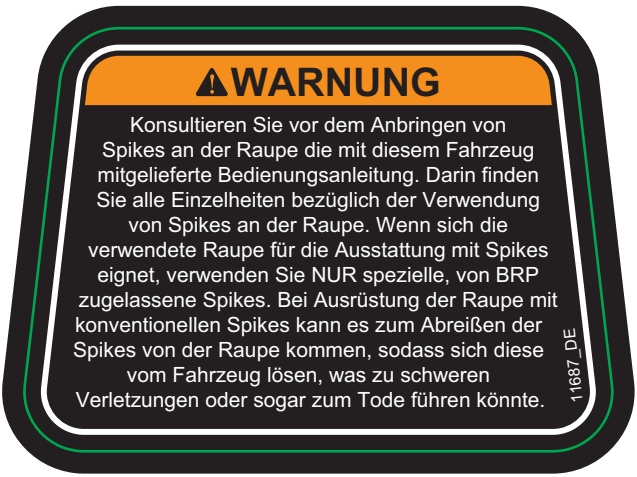
Rotierende Raupe - Warnschild



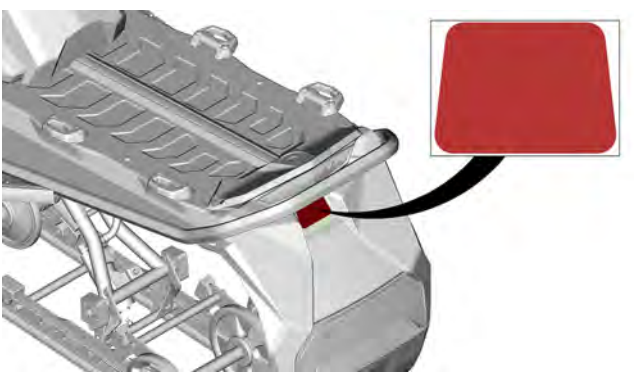
ROTIERENDE RAUPE – WARNSCHILD

POSITION DES SCHILDS

Raupenbespikung – Warnschild



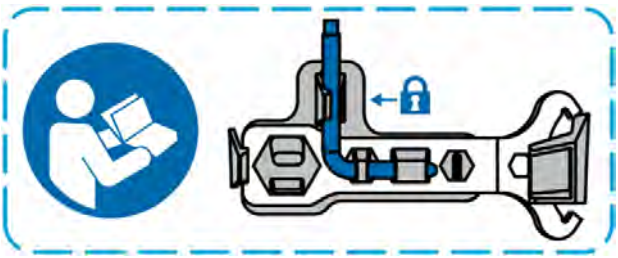
RAUPENBESPIKUNG – WARNSCHILD



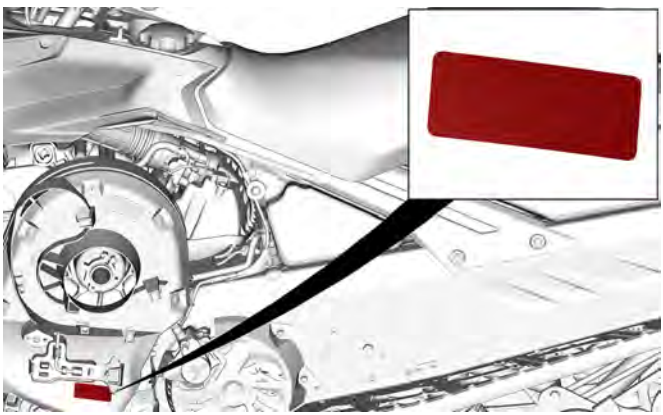
Schilder mit technischen Informationen

Einstellvorrichtungen – Schild

– Bauen Sie die Vorrichtung zur Einstellung der Aufhängung zuerst an. (WEISS illustriert auf dem Schild)
– Bauen Sie danach den Scheiben-Expander und die Vorrichtung zur Einstellung der Scheinwerfer an. (BLAU illustriert auf dem Schild)
– Siehe *Werkzeuge* unter *Ausrüstung*.



EINSTELLVORRICHTUNGEN



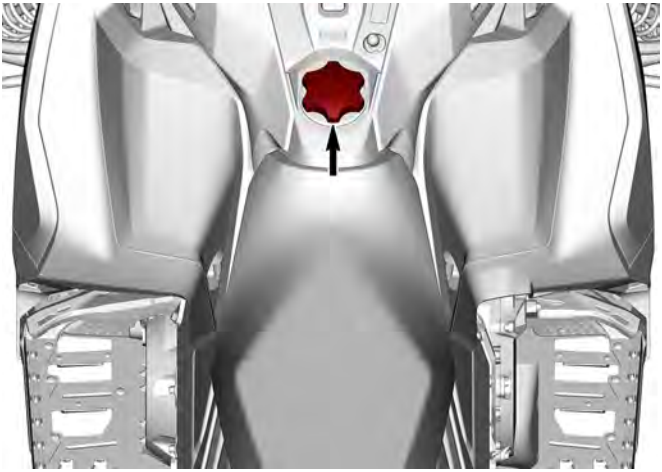
TYPISCH

Empfohlener Kraftstoff – Hinweisschild

Die für Ihren Fahrzeugmotor geeignete Kraftstoffart finden Sie in den *technischen Daten*.

AKI (RON+MON)/2 OKTANWERT – HINWEISSCHILD

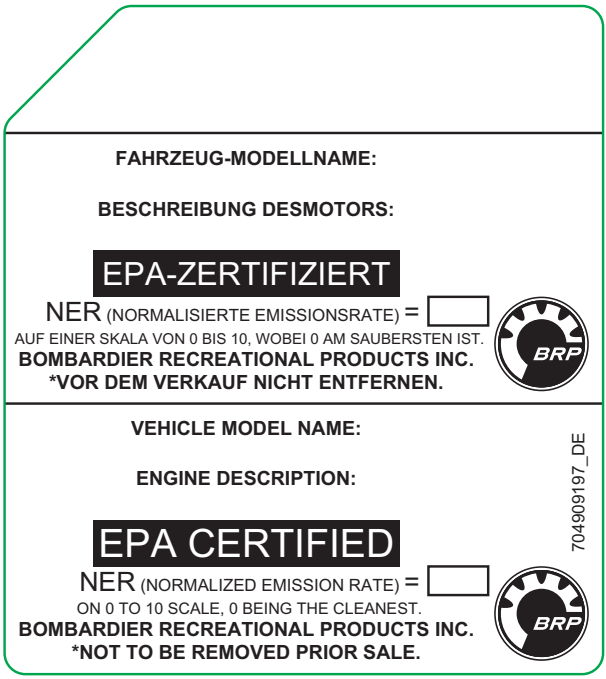
RON-OKTANWERT – HINWEISSCHILD



TYPISCH

Anhängeschild(er)

Anhängeschild EPA-zertifiziert



Warnung gemäß California Proposition 65

⚠WARNUNG: Während des Betriebs, des Service und der Wartung eines Personen- oder Geländefahrzeugs besteht Gefahr durch Chemikalien wie Motorabgase, Kohlenmonoxid, Phthalate und Blei, die der Staat Kalifornien als Krebserreger, Verursacher von Geburtsfehlern oder anderen reproduktiven Schäden eingestuft hat. Um das Risiko zu mindern, vermeiden Sie Abgase einzuatmen, lassen Sie den Motor nur bei Bedarf im Leerlauf laufen, warten Sie Ihr Fahrzeug nur in gut belüfteten Räumlichkeiten, und tragen Sie während der Fahrzeugwartung Handschuhe oder waschen Sie Ihre Hände häufig.
Weitere Informationen finden Sie unter www.p65warnings.ca.gov/products/passenger-vehicle.

⚠WARNUNG: Batteriepole, Klemmen und zugehöriges Zubehör enthalten Blei und Bleiverbindungen sowie Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Krebs und Reproduktionsschäden verursachen. Um das Risiko zu mindern, tragen Sie Handschuhe oder waschen Sie mehrmals während der Fahrzeugwartung Ihre Hände.
Weitere Informationen finden Sie unter www.p65warnings.ca.gov.

12093_DE

WICHTIGE HINWEISSCHILDER AM FAHRZEUG (ALLE LÄNDER AUßER KANADA/ USA)

Dieses Fahrzeug wird mit einem Anhängeschild und Hinweisschildern mit wichtigen Sicherheitsinformationen ausgeliefert.

Jede Person, die dieses Fahrzeug fährt, muss diese Informationen vor Fahrtantritt lesen und verstehen.

Sicherheitshinweisschilder auf dem Fahrzeug

Diese Schilder wurden zur Sicherheit des Fahrers, der Passagiere und von Zuschauern am Fahrzeug angebracht.

Die folgenden Hinweisschilder befinden sich auf Ihrem Fahrzeug und sollten als unveränderliche Fahrzeugbestandteile betrachtet werden. Fehlen Etiketten oder sind sie beschädigt, können sie kostenlos ersetzt werden. Besuchen Sie einen autorisierten BRP Motorschlittenhändler.

NOTIZ:
Im Falle von Abweichungen zwischen den Angaben in dieser Anleitung und den Angaben auf dem Fahrzeug haben die Angaben auf den Schildern am Fahrzeug Vorrang gegenüber den Schildern in dieser Anleitung.

Stoßdämpfer – Warnschild

Dieses Schild befindet sich direkt am Stoßdämpfer.

⚠ WARNUNG

- Dieser Stoßdämpfer steht unter Druck.
- Sie können explodieren, wenn sie erhitzt oder durchstochen werden.
- Nehmen Sie sie nicht auseinander.

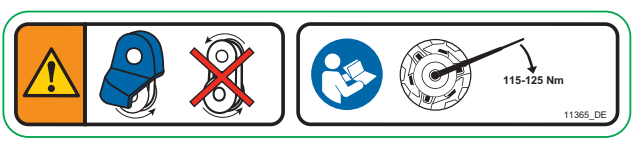
Anzugsmoment Scheibenschutz und Antriebsscheibe – Warn- und Hinweisschild

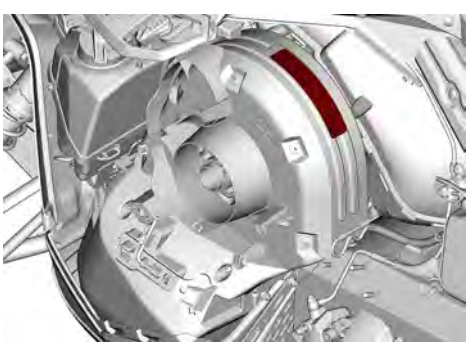
⚠ WARNUNG

Diese Abdeckung muss bei eingeschaltetem Motor IMMER montiert sein. Vorsicht vor rotierenden Teilen – sie können Verletzungen verursachen oder Ihre Kleidung kann sich darin verfangen.

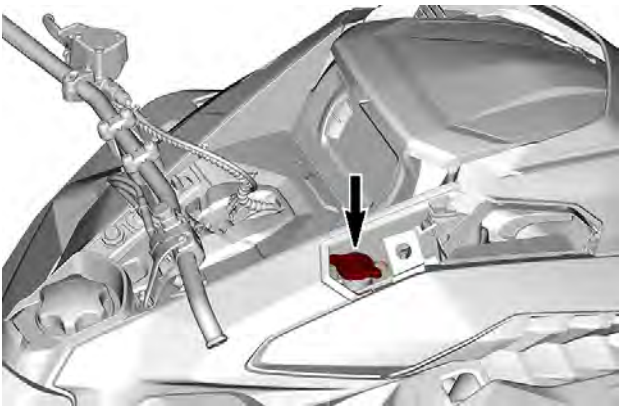
HINWEIS

- **Das empfohlene Anzugsmoment für die Antriebsriemenscheiben-Schraube ist 115 bis125 Nm (85 bis 92 lbf-ft).**
- **Bei Nicht-Verwendung des empfohlenen Anzugsmoments kann dies zu einem schwerwiegenden Defekt der Antriebsriemenscheibe und des Motors führen.**
- **Das vollständige Verfahren entnehmen Sie bitte dem Werkstatthandbuch.**





Nicht öffnen wenn heiß – Warnschild



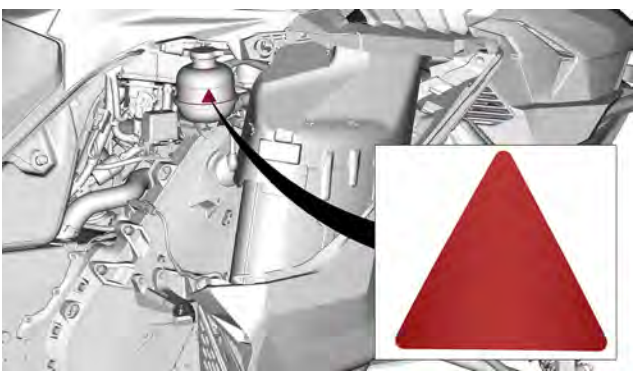
Ausrichtung beim Abschleppen – Warnschild

POSITION DES SCHILDS

Nicht öffnen wenn heiß – Warnschild

⚠ WARNUNG

Nicht öffnen, wenn er heiß ist.



TYPISCH – LAGE DES SCHILDS

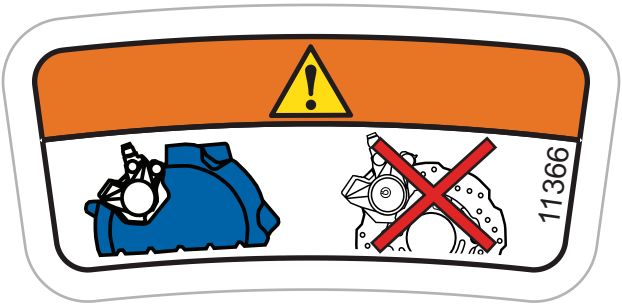
Vorsicht, heiße Teile - Vorsichtsschild

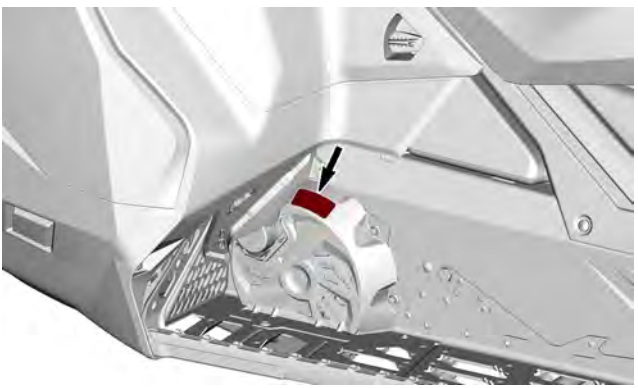
⚠ VORSICHT
Vorsicht vor HEISSEN Teilen.

Scheibenschutz – Warnschild

⚠ WARNUNG

Diese Abdeckung muss IMMER montiert sein, außer bei Wartungsarbeiten.





Startvorgang- Warnschild

⚠ WARNUNG

- **Lesen Sie vor dem Betrieb alle Sicherheitsschilder und die Bedienungsanleitung gründlich durch, damit Sie alles verstanden haben, und sehen Sie sich das Sicherheitsvideo an (verwenden Sie hierzu den QR-Code oder besuchen Sie die Ski-Doo Website).**
- **Machen Sie sich mit Ihrem Fahrzeug vertraut. Unerfahrene Fahrer können Risiken unterschätzen und vom Fahrverhalten des Fahrzeugs und den Geländebedingungen überrascht werden. Fahren Sie langsam.**
- **Überhöhte Geschwindigkeit und waghalsige Fahrmanöver können zum Tode führen.**
- **Passen Sie Ihre Geschwindigkeit IMMER an die Schneeund sonstigen Umgebungsbedingungen an.**
- **Lenk- und Bremsverhalten können bei Einsatz auf festgefahrenem Schnee, Eis oder Boden beeinträchtigt werden. Reduzieren Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz zum Anhalten und Wenden ein.**
- **Der Fahrer muss das gesetzlich vorgeschriebene Mindestalter haben. Der Hersteller empfiehlt für Motorschlittenfahrer ein Mindestalter von 16 Jahren.**
- **Öffnen Sie niemals die Seitenverkleidungen oder die Haube, während der Motor läuft oder das Fahrzeug in Bewegung ist. Stellen Sie vor dem Öffnen sicher, dass das Haltekabel vom Kontaktstift entfernt wurde.**

Vor dem Starten:
Befestigen Sie das Haltekabel an Ihrer Kleidung. Prüfen Sie vor jedem Starten die korrekte Funktion der Gas- und Bremshebel; sie müssen in ihre Ausgangsstellung zurückkehren, wenn sie losgelassen werden. Ziehen Sie die Feststellbremse an. Vergewissern Sie sich durch vollständiges Einschlagen des Lenkers nach links und rechts, dass er sich störungsfrei bewegen lässt.
Nach dem Starten:
Ziehen Sie das Haltekabel ab und prüfen Sie, ob sich der Motor ausschaltet. Starten Sie den Motor neu, drücken Sie den Motor-Notausschalter und prüfen Sie, ob sich der Motor ausschaltet. Lösen Sie vor Fahrtantritt stets die Feststellbremse, um einen Bremsschwund zu vermeiden.
Beim Fahren mit einem Beifahrer:

- **Bremsverhalten und Lenkbarkeit sind eingeschränkt.**
- **Verringern Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz für Manöver ein.**
- **Stellen Sie die Aufhängung entsprechend dem Gewicht ein.**

Denken Sie daran: Sie sind für die Sicherheit Ihres Mitfahrers verantwortlich. Alle Fahrer und Mitfahrer müssen Folgendes lesen:

- **Vermeiden Sie Überraschungen, seien Sie auf unerwartete Vorkommnisse gefasst.**
- **Fahren Sie defensiv, achten Sie stets auf Personen, Gegenstände, Umgebungsbedingungen und sich nähernde Fahrzeuge.**
- **Meiden Sie dünnes Eis/offene Gewässer.**
- **Seien Sie abseits der Wege stets besonders vorsichtig.**
- **Tragen Sie immer einen zugelassenen Helm sowie für das Fahren mit einem Motorschlitten geeignete Kleidung.**
- **Fahren Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten, auch nicht als Mitfahrer.**

16

Passagiersicherheit – Warnschild

⚠ WARNUNG

Denken Sie daran: Sie sind für die Sicherheit Ihres Mitfahrers verantwortlich.
Alle Fahrer und Mitfahrer müssen Folgendes lesen:

- **Tragen Sie immer einen zugelassenen Helm sowie für das Fahren mit einem Motorschlitten geeignete Kleidung.**
- **Fahren Sie defensiv, achten Sie stets auf Personen, Gegenstände, Umgebungsbedingungen und sich nähernde Fahrzeuge.**
- **Vermeiden Sie Überraschungen, seien Sie auf unerwartete Vorkommnisse gefasst.**
- **Seien Sie abseits der Wege stets besonders vorsichtig.**
- **Meiden Sie dünnes Eis/offene Gewässer.**
- **Fahren Sie niemals unter dem Einfluss von Alkohol oder Medikamenten, auch nicht als Mitfahrer.**
-

Dieses Fahrzeug ist für einen (1) Fahrer und für so viele Mitfahrer ausgelegt, wie sich den SSCC-Standards entsprechende Sitze mit Halteriemen oder -griffen am Fahrzeug befinden.
Beim Fahren mit einem Beifahrer:

- **Bremsverhalten und Lenkbarkeit sind eingeschränkt.**
- **Verringern Sie die Geschwindigkeit und planen Sie mehr Platz für Manöver ein.**
- **Stellen Sie die Aufhängung entsprechend dem Gewicht ein.**

2
1
2

Motorölstand – Vorsichtschild

Dieses Schild befindet sich im linken Karosserieteil.

⚠ VORSICHT

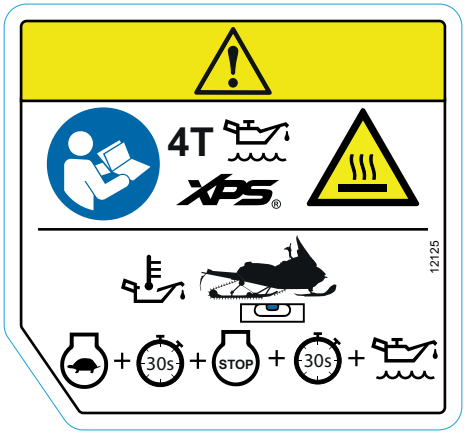
Motoröl und bestimmte Komponenten im Motorraum können heiß sein. Direkter Kontakt kann zu Hautverbrennungen führen. Prüfen Sie das Motoröl:

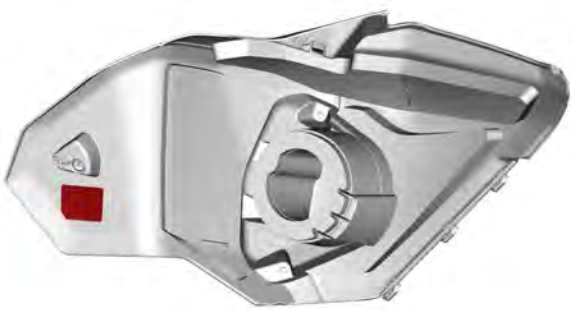
1. **Sorgen Sie dafür, dass der Motor Betriebstemperatur hat.**
2. **Das Fahrzeug muss zur Durchführung der Prüfung horizontal liegen.**
3. **Lassen Sie den Motor mindestens 30 Sekunden im Leerlauf laufen.**
4. **Schalten Sie den Motor aus und warten Sie 30 Sekunden lang.**
5. **Prüfen Sie den Ölstand mit dem Ölmessstab.**

Die Verwendung des BRP XPS™ 4-Takter-Synthetik-Öls wurde bei der Entwicklung des Motors dieses Motorschlittens geprüft. BRP empfiehlt die Verwendung des zugelassenen XPS-Schmiermittels oder ein gleichwertiges Produkt.

Schäden durch für den Motor ungeeignetes Öl werden möglicherweise nicht von der beschränkten Garantie von BRP abgedeckt.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung.


4T
XPS
12125
30s
STOP
30s



Max. Beladung – Warnschild

⚠ WARNUNG

- **Setzen Sie sich NIEMALS auf die Ladefläche.**
- **Verwenden Sie zum Abschleppen immer eine sicher befestigte starre Abschleppstange.**
- **Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch.**
- **Eine Überschreitung der maximalen Ladung kann die Lenk- und Bremsfähigkeit beeinträchtigen und dauerhafte Schäden verursachen.**
- **MAXIMALE Beladung (einschließlich Stützlast):Renegade Serie: 15,8 kg (155 N)Grand Touring Sport: 25 kg (245 N)**
- **MAXIMALES Zungengewicht: 10 kg (98 N)**
- **MAXIMALE Anhängelast: 260 kg (2550 N)**

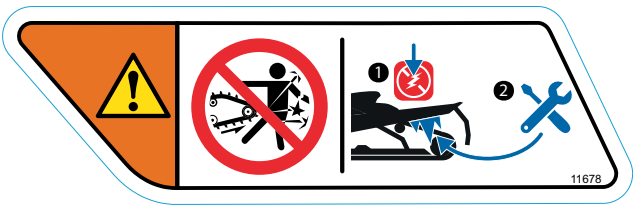
SERIE RENEGADE

GRAND TOURING SPORT

Rotierende Raupe - Warnschild

⚠ WARNUNG

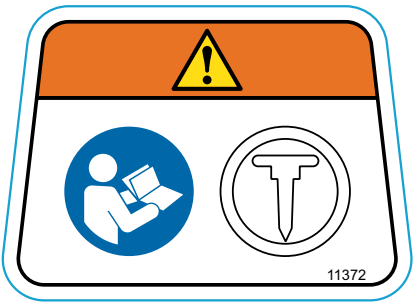
- Stellen Sie sich NIEMALS hinter eine umlaufende Raupe oder in deren Nähe. Ablagerungen könnten umhergeschleudert werden und schwere Verletzungen verursachen.
– Zum Entfernen von festgefahrenem Schnee/Eis entfernen Sie die Sicherheitsleine vom Fahrzeug, heben das Fahrzeug an, neigen es zur Seite und halten es in dieser Stellung. Verwenden Sie dann die Werkzeuge, die sich unter der Antriebsriemenabdeckung befinden.

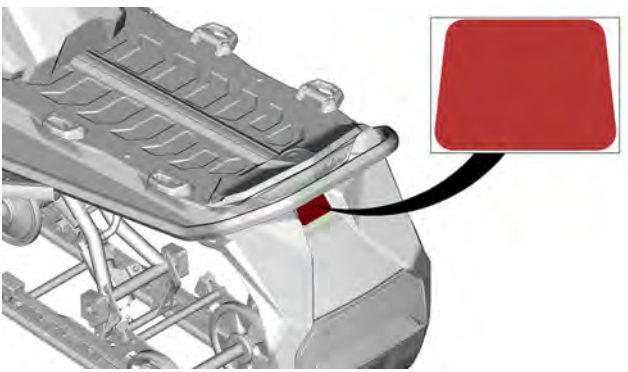


ROTIERENDE RAUPE - WARNSCHILD

POSITION DES SCHILDS

Raupenbespikung – Warnschild

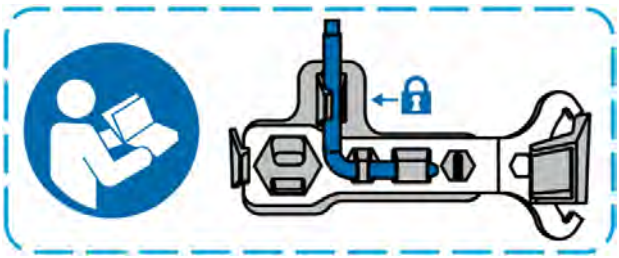




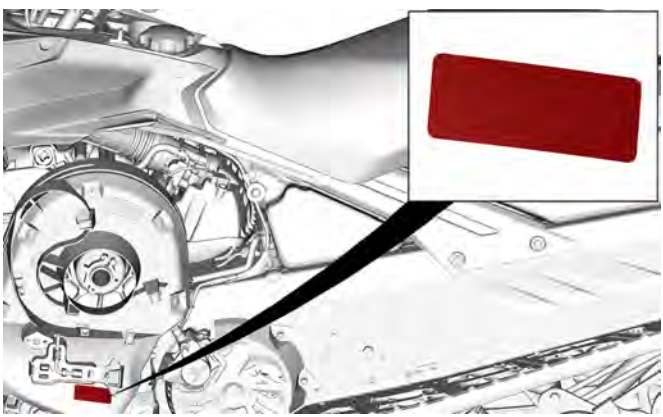
Schilder mit technischen Informationen

Einstellvorrichtungen – Schild

– Bauen Sie die Vorrichtung zur Einstellung der Aufhängung zuerst an. (WEISS illustriert auf dem Schild)
– Bauen Sie danach den Scheiben-Expander und die Vorrichtung zur Einstellung der Scheinwerfer an. (BLAU illustriert auf dem Schild)
– Siehe *Werkzeuge* unter *Ausrüstung*.



EINSTELLVORRICHTUNGEN



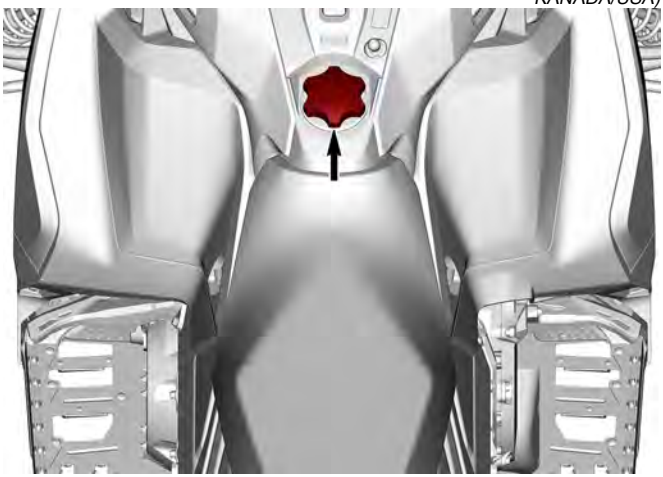
TYPISCH

Empfohlener Kraftstoff – Hinweisschild

Die für Ihren Fahrzeugmotor geeignete Kraftstoffart finden Sie in den *technischen Daten*.

AKI (RON+MON)/2 OKTANWERT – HINWEISSCHILD

RON-OKTANWERT – HINWEISSCHILD



TYPISCH

ÜBERPRÜFUNG VOR FAHRTANTRITT

Vor jeder Fahrt ist eine entsprechende Inspektion durchzuführen, um potenzielle Probleme zu erkennen. Die Inspektion vor Fahrtantritt kann Verschleiß und Zustandsverschlechterung aufzeigen, bevor daraus ein Problem entsteht. Beheben Sie alle Probleme, die Sie feststellen, um das Risiko einer Fehlfunktion oder eines Unfalls zu reduzieren.

Vor dem Starten des Motors

1. Befreien Sie die Karosserie einschließlich Leuchten, Sitz, Fußstützen, Bedienelemente und Instrumente von Schnee und Eis.
2. Befreien Sie die hintere Aufhängung mit dem Schraubenschlüssel an der Antriebsriemenabdeckung von Schnee und Eis.
3. Überprüfung des Luftansaugsystems
   - Vergewissern Sie sich, dass der Luftschalldämpfer-Vorfilter frei von Schnee ist
   - Überprüfen Sie, ob die Vorfilter membran des Luftschalldämpfers unbeschädigt ist und keine Löcher oder Risse aufweist. Bei Beschädigungen oder Löchern im Filter starten Sie das Fahrzeug nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler, um eine ordnungsgemäße vollständige Überprüfung des Ansaugsystems einschließlich Austausch des Vorfilters durchführen zu lassen.
4. Überprüfen Sie, ob sich Skier und Steuerung frei bewegen lassen. Prüfen Sie, ob die Bewegungen von Skiern und Lenker übereinstimmen.
5. Überprüfen Sie den Pegelstand von Kraftstoff und Einspritzöl, sowie die Tanks auf Lecks. Füllen Sie bei Bedarf und im Falle von Undichtigkeiten nach; wenden Sie sich wegen einer Wartung bzw. einer Reparatur oder einem Austausch an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl.
6. Alle Aufbewahrungsfächer müssen ordnungsgemäß verriegelt sein und dürfen keine schweren oder zerbrechlichen Gegenstände enthalten. Auch die Haube und die Seitenabdeckungen müssen ordnungsgemäß arretiert sein.
7. Betätigen Sie den Gashebel mehrmals, um ihn auf Leichtgängigkeit zu prüfen. Beim Loslassen muss er in die Leerlaufposition zurückkehren.
8. Betätigen Sie den Bremshebel und vergewissern Sie sich, dass die Bremse vollständig greift, bevor der Bremshebel den Lenkergriff berührt. Er muss ganz in seine Ausgangsstellung zurückkehren, wenn er losgelassen wird.
9. Ziehen Sie die Feststellbremse an und prüfen Sie ihre einwandfreie Funktion. Belassen Sie die Feststellbremse betätigt.
10. Inspizieren Sie den Zustand und die Höhe des Riemens. Siehe *Antriebsriemen* in *Wartungsmaßnahmen*.

Nach dem Starten des Motors

Das korrekte Starten des Motors wird im entsprechenden *Motoranlassverfahren* beschrieben.

1. Prüfen Sie den Betrieb von Fern- und Abblendlicht, der Schlussleuchte, der Bremsleuchte und der Kontrollleuchten.

NOTIZ:
Sie müssen möglicherweise die Sicherheitsleine von Ihrer Kleidung lösen, um die Leuchten zu prüfen. Befestigen Sie in solch einem Fall die Sicherheitsleine wieder, sobald Sie sich wieder hinter den Lenker des Motorschlittens setzen.

2. Prüfen Sie den Betrieb des Motor-aus-Schalters (durch Ziehen der Kappe der Sicherheitsleine) und des Motor-Notausschalters.
3. Lösen Sie die Feststellbremse.
4. Befolgen Sie in *Fahrzeug aufwärmen* die Anweisungen.

Checkliste vor der Fahrt

TEIL	TÄTIGKEIT	✓
KAROSSERIE EINSCHLIEßLICH SITZ, FUßSTÜTZEN, LEUCHTEN, LUFTFILTER, BEDIENELEMENTE UND INSTRUMENTE	Prüfen Sie den Zustand und entfernen Sie Schnee oder Eis.	
SKIER UND LENKUNGSKOMPONENTEN SOWIE FUNKTION PRÜFEN	Prüfen Sie auf freie Beweglichkeit und korrekte Funktion.	
KUFEN	Auf ungewöhnlichen Verschleiß prüfen.	
KRAFTSTOFF	Prüfen Sie auf korrekten Füllstand und auf Dichtigkeit.	
EINSPRITZÖL (SOFERN ZUTREFFEND)	Prüfen Sie auf korrekten Füllstand und auf Dichtigkeit.	
KÜHLMITTEL	Prüfen Sie auf korrekten Füllstand und auf Dichtigkeit.	

ANTRIEBSRIEMEN	Prüfen Sie den Riemen auf Risse, Durchscheuerung oder ungewöhnlichen Verschleiß und richtige Höhe.	
GASHEBEL	Prüfen Sie auf korrekte Funktion.	
BREMSHEBEL	Prüfen Sie auf korrekte Funktion.	
BREMSKOMPONENTEN UND FUNKTION	Prüfen Sie auf korrekte Funktion.	
BREMSFLÜSSIGKEIT	Prüfen Sie auf korrekten Füllstand und auf Dichtigkeit.	
GEPÄCKRAUM	Prüfen, ob korrekt verschlossen und keine schweren oder zerbrechlichen Gegenstände enthalten.	
RAUPE	Prüfen Sie den Zustand und entfernen Sie Schnee oder Eis. Für mit Spikes versehene Raupen siehe *Produkte zur Verbesserung der Traktion*.	
GLEITSCHUHE	Auf ungewöhnlichen Verschleiß prüfen.	
MOTOR-NOTAUS SCHALTER UND MOTOR-AUS-SCHALTER (KAPPE DER SICHERHEITSLEINE)	Prüfen Sie auf korrekte Funktion. Die Sicherheitsleine muss an einer Öse der Fahrerbekleidung befestigt sein.	
LEUCHTEN	Prüfen Sie auf korrekte Funktion.	
HUPENTASTE (SOFERN VORHANDEN)	Prüfen Sie auf korrekte Funktion.	

MELDUNG VON SICHERHEITSMÄNGELN

Für Kanada: Wenn Sie denken, dass Ihr Fahrzeug einen Mangel aufweist, der zu einem Unfall und zu schweren oder gar tödlichen Verletzungen führen könnte, sollten Sie zusätzlich zur Information von Bombardier Recreational Products Inc. die Organisation Transport Canada darüber informieren.

Wenn Transport Canada ähnliche Beschwerden erhält, kann sie eine Untersuchung einleiten, und wenn sie feststellt, dass bei einer Gruppe von Fahrzeugen ein Sicherheitsmangel besteht, kann sie eine Rückruf- und Abhilfekampagne anordnen. Allerdings kann Transport Canada nicht in individuelle Probleme zwischen Ihnen, Ihrem Händler oder Bombardier Recreational Products Inc. verwickelt werden.

Kontaktaufnahme mit Transport Canada:

819-994-3328 (Region Gatineau-Ottawa oder international)
Gebührenfrei: 1 800-333-0510 (in Kanada)

Transport Canada – ASFAD
330 Sparks Street
Ottawa, ON
K1A 0N5, Kanada

https://www.tc.gc.ca/recalls

TRANSPORT DES FAHRZEUGS

Stellen Sie sicher, dass die Deckel von Ölbehälter und Kraftstofftank richtig aufgeschraubt sind.

Kippbare Anhänger können einfach mit einem Windenmechanismus ausgerüstet werden, der höchste Sicherheit bei der Beladung gewährleistet. Auch wenn dies einfach erscheinen mag, fahren Sie niemals Ihren Motorschlitten auf einen Kippbodenanhänger oder auf eine andere Art von Anhänger oder Fahrzeug. Das Hinauffahren auf einen Anhänger oder das Fahren auf einem Anhänger hat schon viele schwere Unfälle zur Folge gehabt. Verankern Sie Ihr Fahrzeug vorne und hinten sicher, auch auf kurzen Beförderungsstrecken. Vergewissern Sie sich, dass die gesamte Ausrüstung sicher befestigt ist. Decken Sie Ihren Motorschlitten beim Anhängertransport ab, um Schäden durch Straßenschmutz zu vermeiden.

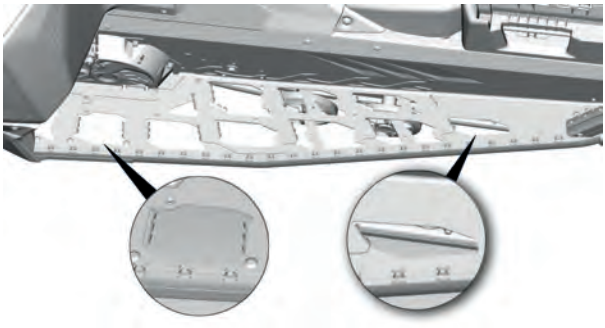
Überzeugen Sie sich, dass der Anhänger lokalen Vorschriften entspricht. Überzeugen Sie sich, dass die Anhängerkupplung und Sicherheitsketten gesichert sind und dass die Brems-, Blink- und Rücklichter funktionieren.

⚠ WARNUNG

Ziehen Sie das Fahrzeug nicht entgegen der Fahrtrichtung. Wenn das Fahrzeug entgegen der Fahrtrichtung gezogen wird, kann es durch Windeinwirkung zu Schäden am Windschutz kommen oder dieser sogar verloren gehen.

Es wird empfohlen, auf jeder Fahrzeugseite mindestens zwei Gurte zu verwenden.

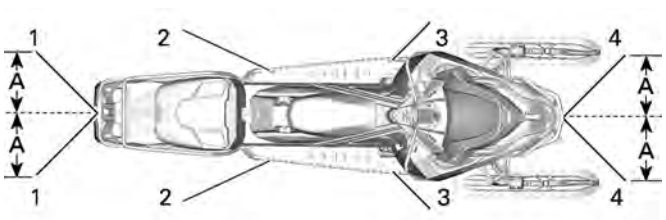
Verwenden Sie an den Fußauflagen nur die dafür vorgesehenen Öffnungen zum Verzurren des Fahrzeugs.



TYPISCH

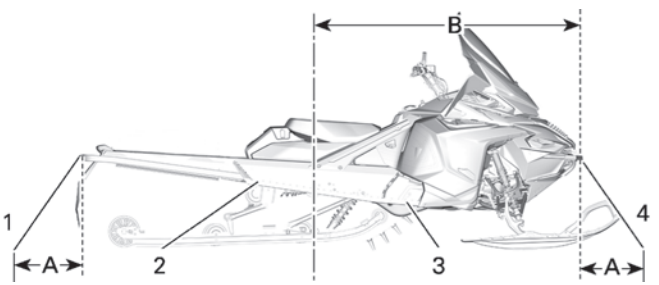
Nicht senkrecht verzurren. Sofern nicht anders angegeben, muss der Abstand zwischen dem Befestigungspunkt des Gurtes am Fahrzeug und dem am Anhänger oder der Plattform mindestens 30 cm (12 Zoll) betragen.

Maximal zulässige Zugkräfte an den Zurrpunkten:				
1.	Vorwärts	500 kg (1100 lb)	Seitlich	160 kg (353 lb)
2.	Vorwärts	250 kg (550 lb)		
3.	Nach hinten	250 kg (550 lb)		
4.	Nach hinten	500 kg (1100 lb)		



TYPISCH

A. Mindestabstand 50 cm (20 Zoll)



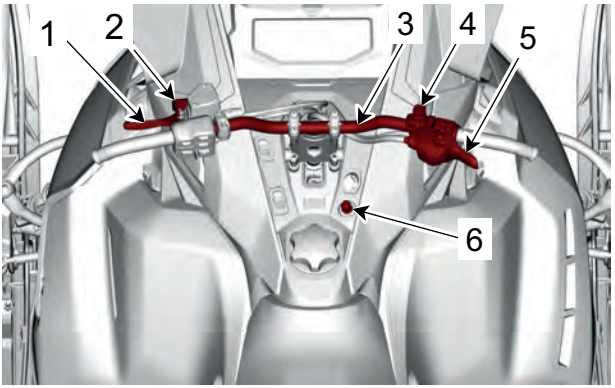
TYPISCH

FAHRZEUGINFOR-MATIONEN

PRIMÄRE BEDIENELEMENTE

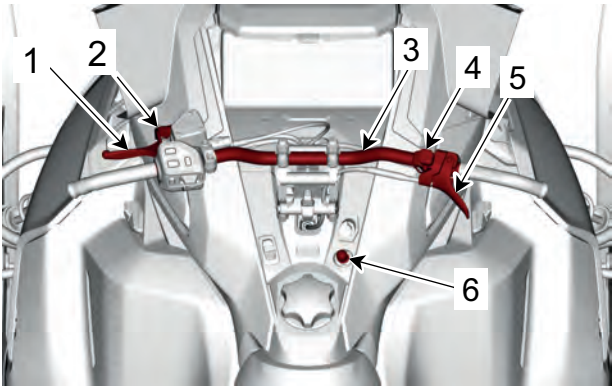
Es ist wichtig, die Anordnung und die Funktion aller Bedienelemente zu kennen und deren fehlerfreie und koordinierte Nutzung zu üben.

Einige Ausstattungsmerkmale treffen möglicherweise nicht auf Ihr Modell zu oder können optional sein.



ACE – AUßER TURBO R MOTOREN

1. *Bremshebel*
2. *Standbrems-Hebel*
3. *Lenker*
4. *Notstoppschalter*
5. *Gashebel*
6. *Motor-Hauptschalter*



ACE – TURBO R MOTOR

1. *Bremshebel*
2. *Standbrems-Hebel*
3. *Lenker*
4. *Notstoppschalter*
5. *Gashebel*
6. *Motor-Hauptschalter*

Lenker

Die Lenkung des Motorschlittens erfolgt mit dem Lenker. Wird der Lenker nach rechts oder links gedreht, drehen sich auch die Skier nach rechts oder links, um den Motorschlitten zu lenken.

⚠ WARNUNG

Schnelles Rückwärtsfahren bei Kurvenfahrt könnte zum Verlust der Fahrzeugstabilität und -kontrolle führen.

Lenker einstellen

⚠ WARNUNG

Der Fahrer muss jederzeit alle Bedienelemente vollständig und leicht erreichen können.
Nehmen Sie sich vor der Fahrt Zeit für die Anpassung des Fahrzeugs an den Fahrer.
Der Lenker und der Bremshebel können leicht eingestellt werden, um sie an die Erfordernisse des Fahrers anzupassen.

1. Lösen Sie die vier Befestigungselemente so weit, dass sich der Lenker leicht von der oberen Halterung drehen lässt.

TYPISCH

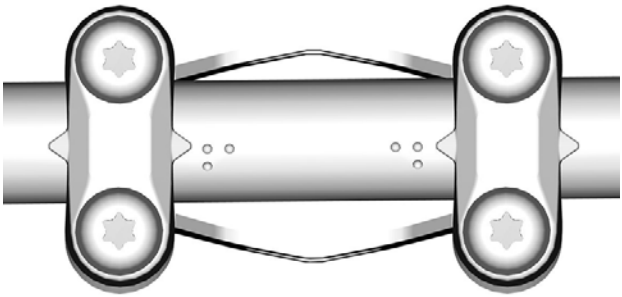
Einstellung des Lenkers auf die Wünsche des Fahrers

2. Drehen Sie den Lenker in die gewünschte Position, während der Fahrer auf dem Fahrersitz sitzt.
3. Bevor Sie die Befestigungen der Lenkerhalterung festziehen, prüfen Sie, ob der Lenker perfekt zentriert ist.

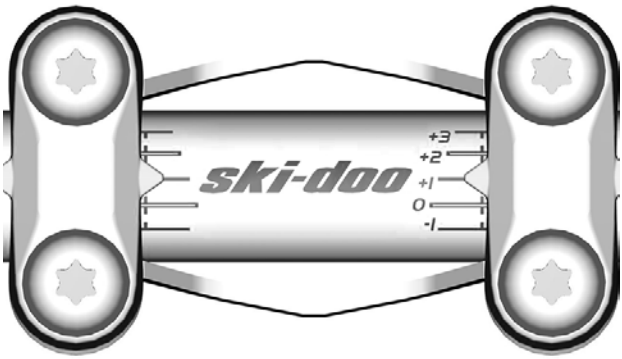
Einstellung des Lenkers aufs Werkseinstellung

4. Positionieren Sie den Lenker mit Klemmen, wie in der folgenden Abbildung dargestellt.

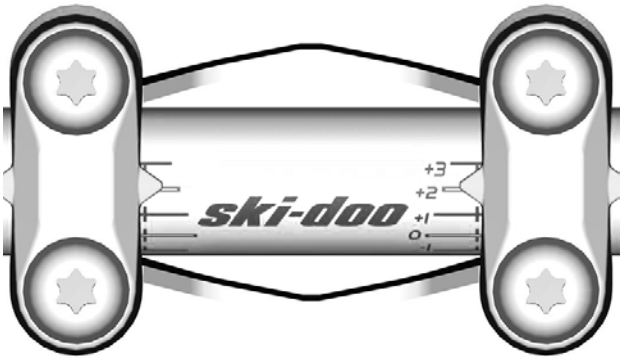
Modell mit Stahllenker



TYPISCH – POSITION 2
Modell mit Aluminiumlenker



TYPISCH – POSITION 1
Renegade mit X-Paket

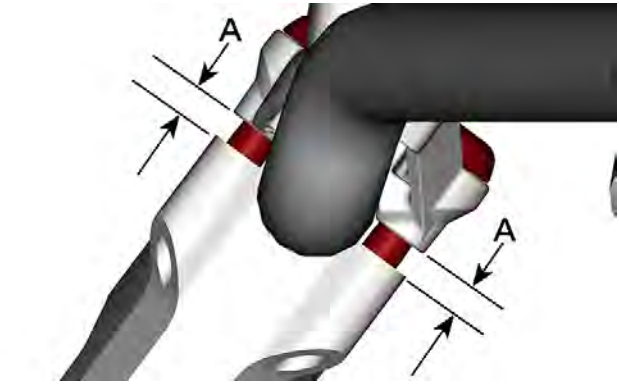


TYPISCH – POSITION 2

5. Bevor Sie die Befestigungen der Lenkerhalterung festziehen, prüfen Sie, ob der Lenker perfekt zentriert ist.
6. Ziehen Sie die vier Befestigungselemente mit dem vorgeschriebenen Anzugsdrehmoment an.

Anzugsdrehmoment	
Spannschrauben	24,5 ± 3,5 Nm (18 ± 3 lbf-ft)

7. Stellen Sie sicher, dass die Lenkerklemmen parallel zur Verlängerung verlaufen.



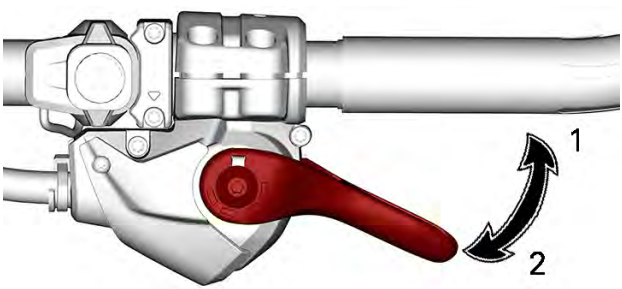
A. Muss auf beiden Seiten gleich sein

8. Stellen Sie sicher, dass die Abdeckung des Hauptbremszylinders waagerecht ist.
9. Drehen Sie den Lenker vollständig hin und her und achten Sie darauf, dass die Lenkerkabel nicht ungewollt gespannt werden.

Gashebel

Der Gashebel befindet sich rechts am Lenker.

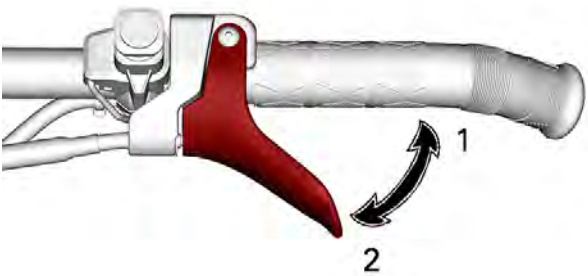
ACE Außer Turbo- R Modellen



ITC-GASHEBEL

1. Gas geben
2. Gas wegnehmen

ACE Turbo R Modelle



KABELZUGGASHEBEL

1. *Gas geben*
2. *Gas wegnehmen*

Beim Ziehen des Gashebels wird die Motordrehzahl erhöht. Wenn Sie ihn loslassen, sinkt die Motordrehzahl automatisch wieder auf die Leerlaufdrehzahl.

Der ¡TC-Gashebel kann entweder mit dem Daumen oder Finger betätigt werden.

⚠ WARNUNG

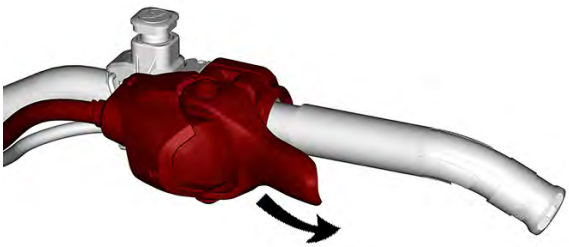
Überprüfen Sie vor dem Anlassen des Motors den Gashebel. Der Hebel muss nach dem Loslassen in die Ruhestellung zurückkehren. Tritt dies nicht ein, dürfen Sie den Motor nicht starten.

Position von der Daumen- zur Fingerbetätigung wechseln (Modell mit ¡TC-Gashebel)

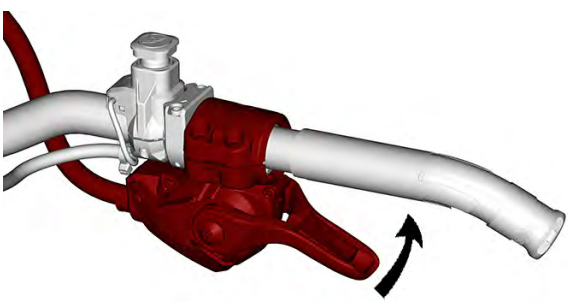
⚠ VORSICHT

Es wird dringend empfohlen, den Motorschlitten zum Stillstand zu bringen, bevor Änderungen an der Gashebelposition vorgenommen werden, da dies zu einer Gefahrensituation führen könnte.

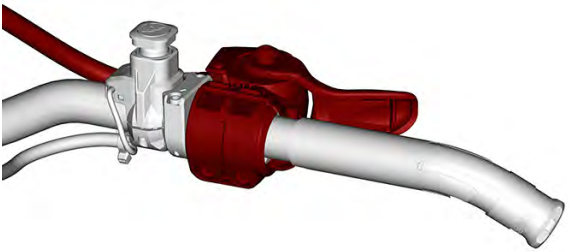
Beim Ändern der Gashebelposition von der Daumen- zur Fingerbetätigung stehen im Wesentlichen drei Positionen zur Auswahl. Die optimale Position kann entsprechend den Fahrerpräferenzen gewählt werden und hängt mit dem Fahrstil und den jeweiligen Konditionen zusammen.



GASHEBELPOSITION FÜR DAUMENBETÄTIGUNG: ZUM DREHEN DES GASHEBELGEHÄUSES NACH UNTEN DRÜCKEN



NACH WUNSCH GASHEBELGEHÄUSE WEITER DREHEN



GASHEBELPOSITION FÜR FINGERBETÄTIGUNG

⚠ VORSICHT
Beim Verwenden der Gashebelposition für Fingerbetätigung wird AUSDRÜCKLICH empfohlen Fingerhandschuhe statt Fausthandschuhe zu tragen. **Die Verwendung der Gashebelposition für die Fingerbetätigung wird für Fahrten durch dicht bewachsene Gebiete abseits der Wege nicht empfohlen.**

Für die Rückkehr zur Gashebelposition für die Daumenbetätigung ist umgekehrt zum oben beschriebenen Verfahren vorzugehen.

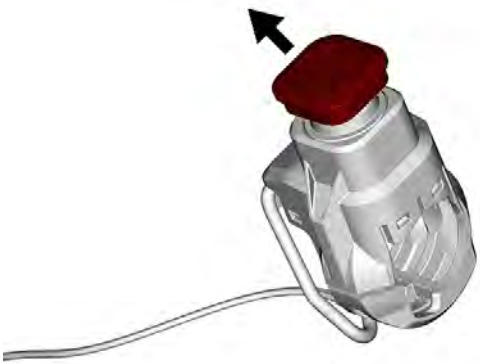
Motor-Notausschalter

Der Motor-Notausschalter befindet sich rechts am Lenker.

Um den Motor in einem Notfall anzuhalten, drücken Sie den Schalter herunter in die AUS-Stellung und betätigen Sie gleichzeitig die Bremse.

STELLUNG AUS

Um den Motor zu starten, ziehen Sie den Schalter nach oben in die Position EIN.



EIN-POSITION

Alle Fahrer des Motorschlittens sollten sich mit der Funktion des Motor-Notausschalters vertraut machen, indem sie ihn mehrere Male beim ersten Ausflug und immer wieder danach zum Ausschalten des Motors benutzen. Diese Vorgehensweise zum Ausschalten des

Motors wird so zu einer reflexartigen Handlung, und Sie sind in Notsituationen auf seine Verwendung vorbereitet.

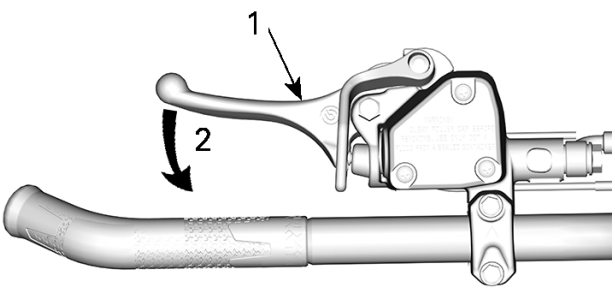
⚠ WARNUNG

Wurde der Schalter in einem durch eine mutmaßliche Störung verursachten Notfall benutzt, muss die Quelle der Störung ermittelt und beseitigt werden, bevor der Motor erneut gestartet wird. In Bezug auf die Wartung wenden Sie sich an einen autorisierten BRP-Motorschlitten-Vertragshändler.

Bremshebel

Der Bremshebel befindet sich links am Lenker.

Wenn Sie ihn anziehen, wird die Bremse betätigt. Wenn er losgelassen wird, kehrt er automatisch wieder in die Ruhestellung zurück. Die Bremswirkung ist proportional zum auf den Hebel ausgeübten Druck und abhängig von der Art des Geländes und der Schneedecke.

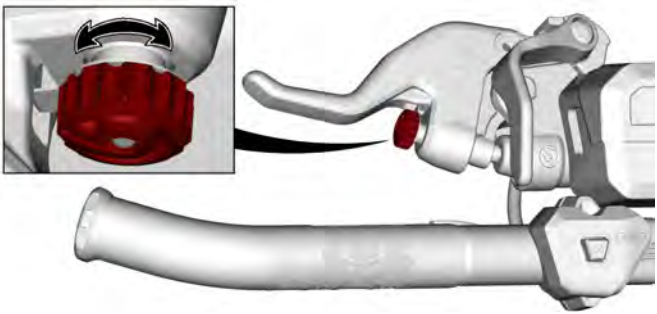


TYPISCH

1. *Bremshebel*
2. *Bremse anziehen*

Einstellen des Bremshebelwegs (sofern vorhanden)

Um die Reichweite des Bremshebels einzustellen, drehen Sie das Einstellrad im oder gegen den Uhrzeigersinn.



TYPISCH

Einstellung des Bremshebels

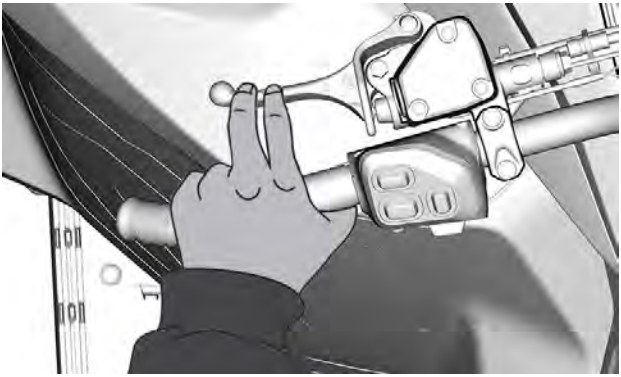
⚠ WARNUNG

Es ist wichtig, den Bremshebel auf die Körpergröße des Benutzers und die normale Fahrposition einzustellen.

Bei richtiger Stellung des Bremshebels sollte Folgendes möglich sein:

- Gute Unterstützung für Zeige- und Mittelfinger am Hebel.
- Verwendung des äußeren Hebelendes, um die Kraft zu optimieren.
- Richtige Riemenausrichtung

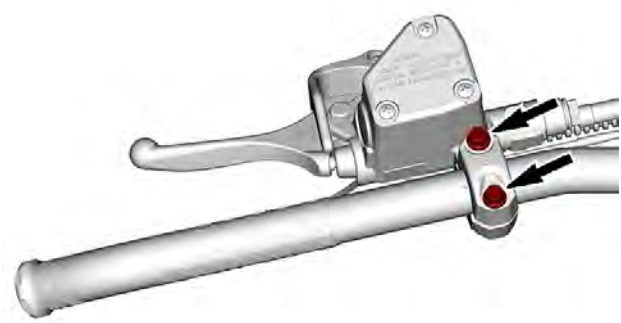
Nehmen Sie sich die Zeit, den Bremshebel einzustellen und auszuprobieren, bevor Sie zum ersten Mal mit dem Schneemobil fahren, um den Benutzerkomfort zu verbessern.



TYPISCH

1. Die zwei Schrauben weit genug lösen, um den Bremshebel am Lenker leicht bewegen zu können.

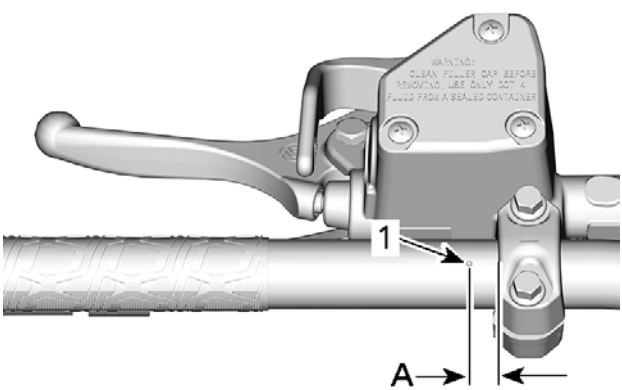
NOTIZ:
Wenn die zwei Schrauben nicht weit genug gelöst sind, kann der Bremshebel Spuren an der Lenkstange hinterlassen.



TYPISCH – STAHLLENKER

TYPISCH – ALUMINIUM-LENKER

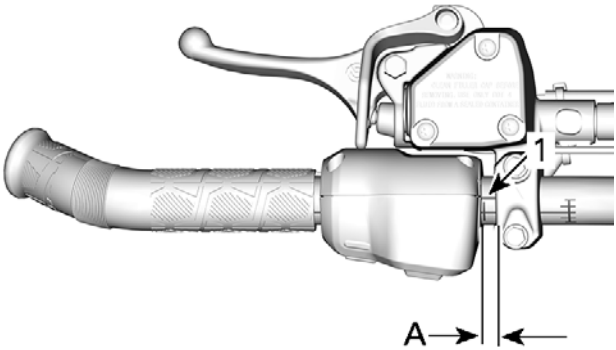
2. Suchen Sie die Referenzmarkierung an der Lenkstange und beachten Sie den Abstand und die Rotationsbegrenzungen.



TYPISCH – STAHLLENKER

1. Lenkerpunkt

A. 0 bis 5 mm (0 bis 0,197 Zoll) zwischen dem Beginn der Lenkstangenmarkierung und der Seite des Bremshebels



TYPISCH – ALUMINIUM-LENKER

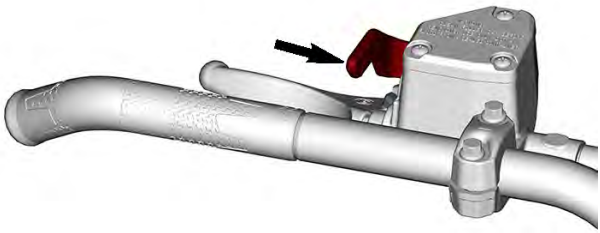
1. Referenzmarkierung
A. 0 bis 15 mm (0 bis 0.590 Zoll) zwischen dem Beginn der Lenkstangenmarkierung und der Seite des Bremshebels

3. Wenn der Bediener auf dem Fahrersitz Platz genommen hat, stellen Sie den Bremshebel in die gewünschte Position.
4. Ziehen Sie die Schrauben nach der Einstellung gemäß Vorgabe an.

ANZUGSDREHMOMENT	
Einstellschrauben des Bremshebels	8,5 ± 1,5 Nm (75 ± 13 lbf-Zoll)

Standbrems-Hebel

Der Feststellbremshebel befindet sich links am Lenker.



TYPISCH

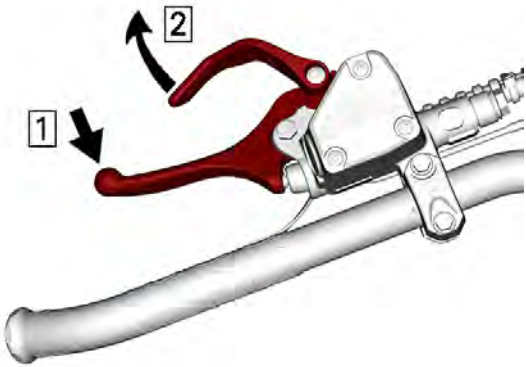
Die Feststellbremse muss immer betätigt werden, wenn der Motorschlitten geparkt wird.

⚠ WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass die Feststellbremse vollständig gelöst ist, bevor Sie mit dem Motorschlitten anfahren. Wenn die Bremse während der Fahrt schleift, weil ständig Druck auf den Bremshebel ausgeübt wird, kann dies zu Schäden am Bremssystem führen, die Bremswirkung kann verloren gehen und/oder es kann zu einem Brand kommen.

Feststellbremse betätigen

Halten Sie die Bremse betätigt, arretieren Sie dann den Bremshebel mit dem Feststellbremshebel wie dargestellt.



TYPISCH – MECHANISMUS BETÄTIGEN

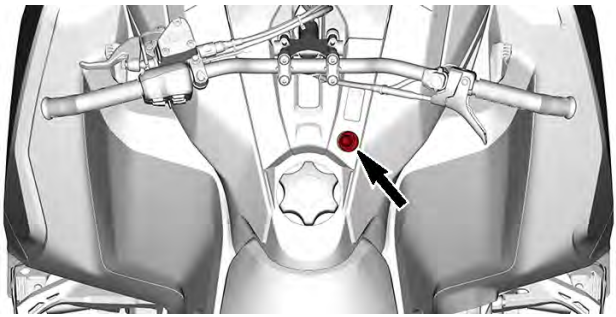
1. *Ziehen Sie die Bremse an und halten Sie sie angezogen.*
2. *Bremshebel mithilfe des Feststellbremshebels arretieren*

Feststellbremse lösen

Ziehen Sie den Bremshebel an. Der Feststellbremshebel kehrt automatisch wieder in seine Ausgangsstellung zurück. Lösen Sie die Feststellbremse immer vor der Fahrt.

Motor-Hauptschalter

Bei Modellen mit D. E. S. S. Schlüssel ist dieser Schlüssel auch der Motorausschalter.



TYPISCH

Der Motor-aus-Schalter (Sicherheitsleine) befindet sich an der Konsole.

Die Kappe der Sicherheitsleine muss sicher am Motor-aus-Schalter einrasten, damit der Betrieb des Fahrzeugs möglich ist.

Durch das Abziehen der Kappe der Sicherheitsleine vom Schalter wird der Motor ausgeschaltet.

⚠ WARNUNG

Befestigen Sie die Öse der Sicherheitsleine stets an der Kleidung, bevor Sie den Motor starten.

D.E.S.S. (Digitally Encoded Security System)

Die Kappe der Sicherheitsleine verfügt über einen integrierten D.E.S.S.-Schlüssel, der Ihnen bei der Verwendung mit Ihrem Motorschlitten die Sicherheit eines herkömmlichen Schlüssels bietet.

Der D.E.S.S.-Schlüssel enthält einen elektronischen Chip, auf dem permanent ein eindeutiger digitaler Code gespeichert ist.

Ihr BRP Motorschlitten-Vertragshändler hat das D.E.S.S. Ihres Motorschlittens zur Erkennung des D.E.S.S.-Schlüssels in der Kappe der Sicherheitsleine programmiert, um den Betrieb des Fahrzeugs zu ermöglichen.

Wird eine andere Sicherheitsleine ohne Programmierung des D.E.S.S. verwendet, startet der Motor zwar, erreicht jedoch nicht die Drehzahl, die für das Einrücken der Antriebsriemenscheibe und die Bewegung des Fahrzeugs nötig ist.

Vergewissern Sie sich, dass die Sicherheitsleine frei von Schmutz oder Schnee ist.

D.E.S.S. Flexibilität

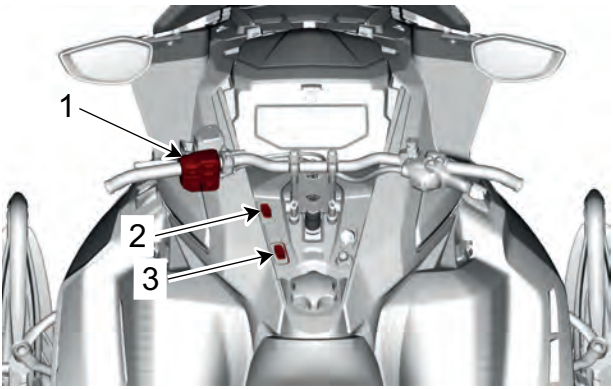
Das D.E.S.S. Ihres Motorschlittens kann von Ihrem BRP Motorschlitten-Vertragshändler für bis zu acht verschiedene Schlüssel programmiert werden.

Wir empfehlen den Kauf von zusätzlichen Sicherheitsleinen bei Ihrem BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Wenn Sie mehr als einen BRP Motorschlitten mit D.E.S.S.besitzen, können alle von Ihrem BRP Motorschlitten-Vertragshändler so programmiert werden, dass auch die D.E.S.S.-Schlüssel des jeweils anderen Fahrzeugs akzeptiert werden.

SEKUNDÄRE BEDIENELEMENTE

Einige Ausstattungsmerkmale treffen möglicherweise nicht auf Ihr Modell zu oder können optional sein.

Sicherheitshinweisschilder des Fahrzeugs sind auf den Abbildungen nicht zu sehen. Informationen zu den Sicherheitsschildern des Fahrzeugs finden Sie unter *Sicherheitsschilder am Fahrzeug*.



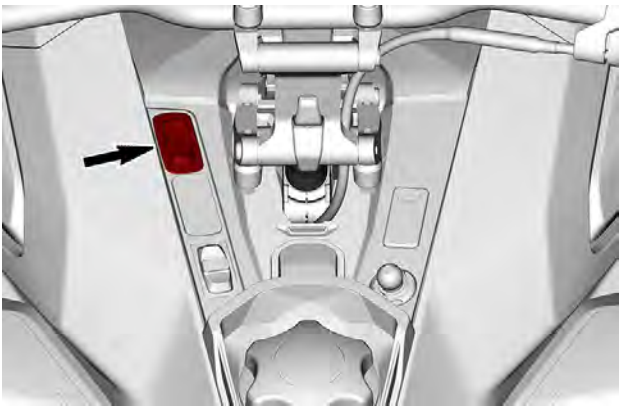
TYPISCH

1. *Multifunktionsschalter am Lenker*
2. *Sitzheizungsschalter (falls vorhanden)*
3. *Federungsschalter (sofern vorhanden)*

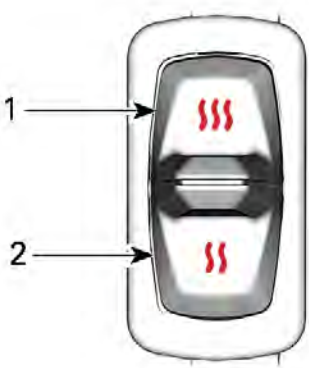
Konsolenschalter

Sitzheizungsschalter (falls vorhanden)

Der Schalter für die Sitzheizung befindet sich an der Konsole links neben der Lenksäule.



TYPISCH



1. *Erhöhen Sie die Temperatur*
2. *Verringern Sie die Temperatur*

Federungsschalter (sofern vorhanden)

Der Federungsschalter regelt die Einstellung der Luftfederung (ACS). Siehe Abschnitt *Notwendige Einstellungen an Ihrem Fahrzeug*.

Lenker-Multifunktionsschalter Modell mit 4,5-Zoll- oder 7,2-Zoll-Display

Der Multifunktionsschalter befindet sich links am Lenker.

MODELLE MIT 4,5-ZOLL- ODER 7,2-ZOLL-DISPLAY

1. *Scheinwerfer-Abblendtaste*
2. *Taste Beheizter Gashebel und Handgriffe*
3. *Taste Tageskilometer/Auf*
4. *Taste Modus/Ab*
5. *Start/elektronische Rückwärtsfahrtaste*

Start – Taste SHOT (sofern vorhanden)/elektronischer Rückwärtsgang – RER (sofern vorhanden)

Diese Taste hat 2 Hauptfunktionen

1. Anlassen des Motors
2. Rückwärtsgang einlegen.

Bei Modellen mit elektrischem Anlasser drücken, um den Motor zu starten. Siehe *Motoranlassverfahren* in *Grundlegende Verfahren*.

Bei Modellen mit SHOT-System drücken, um den Motor zu starten, sobald der Kondensator wieder aufgeladen ist. Siehe *Motoranlassverfahren* in *Grundlegende Verfahren*.

Nach dem Starten des Motors betätigen, um den elektronischen Rückwärtsgang einzulegen. Nähere Angaben zum Verfahren finden Sie unter *Schalten in den Rückwärtsgang* in *Grundlegende Verfahren*.

Start/elektronische Rückwärtsfahrtaste

Zum Starten des Motor drücken. Siehe *Motoranlassverfahren* in *Grundlegende Verfahren*.

Nach dem Starten des Motors betätigen, um den elektronischen Rückwärtsgang einzulegen. Nähere Angaben zum Verfahren finden Sie unter *Schalten in den Rückwärtsgang* in *Grundlegende Verfahren*.

Scheinwerfer-Abblendknopf

Drücken, um FERNLICHT oder ABBLENDLICHT zu wählen. Bei laufendem Motor sind die Leuchten automatisch EINGESCHALTET.

Taste für beheizten Gashebel und Handgriffe

NOTIZ:

- Unterhalb einer Drehzahl von 2000 U/min ist die Leistung der beheizbaren Griffe auf 50 % begrenzt.
- Die Funktion der beheizbaren Griffe ist je nach Batteriestand eingeschränkt. Wenn die Spannung unter 13 V abfällt, schalten die beheizbaren Griffe aus.

Anhand der Taste wird gleichzeitig die Heizaktivierung der Lenkergriffe und des Gashebels geregelt. Das Gleichgewicht zwischen der Temperatur des Gashebels und der Handgriffe kann separat eingestellt werden.

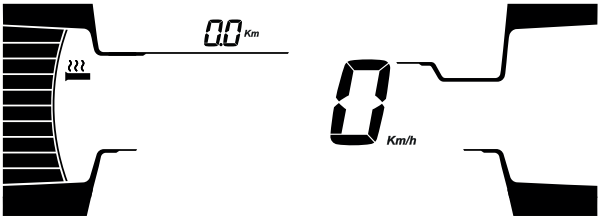
Die Heizintensität wird auf dem digitalen Display angezeigt.

Heizintensität der Handgriffe und des Gashebels einstellen
4,5-Zoll- und 7,2-Display

1. Wählen Sie mithilfe der Taste Beheizter Gashebel und Handgriffe anhand des Multifunktionsschalter die Einstellungen für die beheizten Handgriffe oder den Gashebel.
   - Aktivieren Sie die Einstellungen der beheizten Handgriffe durch einmaliges kurzes Drücken
   - Aktivieren Sie die Einstellungen des beheizten Gashebels durch zweimaliges kurzes Drücken.

   Die Einstellstufen der beheizten Griffe werden über die Kraftstoffanzeige angezeigt und blinken bei Auswahl.

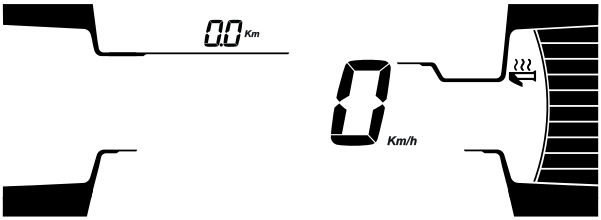
   4,5-Zoll-Display



7,2-Zoll-Display

Die Einstellstufen des Gashebels werden über die Temperaturanzeige angezeigt und blinken bei Auswahl.

4,5-Zoll-Display



7,2-Zoll-Display

2. Erhöhen Sie die Heizintensität allmählich mit der Taste Nach oben/Tageskilometer. Durch einmaliges kurzes Drücken wird die Heizintensität um eine Stufe erhöht. Halten Sie die Taste Nach oben/Tageskilometer gedrückt, um die Heizintensität automatisch auf die höchste Stufe einzustellen.
3. Verringern Sie die Heizintensität allmählich mit der Taste Nach unten/Menü. Durch einmaliges kurzes Drücken wird die Heizintensität um eine Stufe erhöht. Halten Sie die Taste Nach unten/Menü gedrückt, um die Heizintensität automatisch auf die niedrigste Stufe einzustellen.

Taste Tageskilometer/Nach oben

Diese Taste hat 2 Funktionen

1. Wählen Sie das Menü *Tageskilometer* des Multifunktionsdisplays und navigieren Sie darin.
2. Erhöhen Sie die Heizstufe der Heizelemente für die beheizten Handgriffe und den Gashebel.

Taste Modus/Nach unten

Diese Taste hat 2 Funktionen

1. Wählen Sie das Menü *Modus* des Multifunktionsdisplays und navigieren Sie darin.
2. Verringern Sie die Heizstufe der Heizelemente für die beheizten Handgriffe und den Gashebel.

Start/elektronische Rückwärtsfahrtaste

Zum Starten des Motor drücken. Siehe *Motoranlassverfahren* in *Grundlegende Verfahren*.

Nach dem Starten des Motors betätigen, um den elektronischen Rückwärtsgang einzulegen. Nähere Angaben zum Verfahren finden Sie unter *Schalten in den Rückwärtsgang* in *Grundlegende Verfahren*.

Lenker-Multifunktionsschalter Modell mit 10,25-Zoll-Touchdisplay

Der Multifunktionsschalter befindet sich links am Lenker.

MODELLE MIT 10,25 ZOLL FARB-TOUCHSCREEN

1. *Scheinwerfer-Abblendtaste*
2. *Fahrteinstellungstaste*
3. *Taste Beheizter Gashebel und Handgriffe*
4. *Applet Switcher Taste*
5. *Sprechtaster (PTT)*
6. *Taste Nach oben/Nach unten/OK*
7. *Start/elektronische Rückwärtsfahrtaste*

Scheinwerfer-Abblendknopf

Drücken, um FERNLICHT oder ABBLENDLICHT zu wählen. Bei laufendem Motor sind die Leuchten automatisch EINGESCHALTET.

Fahrteinstellungstaste

Diese Taste wird verwendet, um Folgendes zu ändern:

– Lautstärke
– Luftfederung (falls vorhanden)
– Startmodus (falls vorhanden)
– Auswahl des Motormodus
– Fahrmodus (falls mit Smart-Shox Federung ausgestattet)
– Heizintensität des beheizten Gashebels und der beheizten Handgriffe

Taste für beheizten Gashebel und Handgriffe

NOTIZ:

– Unterhalb einer Drehzahl von 2000 U/min ist die Leistung der beheizbaren Griffe auf 50 % begrenzt.
– Die Funktion der beheizbaren Griffe ist je nach Batteriestand eingeschränkt. Wenn die Spannung unter 13 V abfällt, schalten die beheizbaren Griffe aus.

Anhand der Taste wird gleichzeitig die Heizaktivierung der Lenkergriffe und des Gashebels geregelt. Das Gleichgewicht zwischen der Temperatur des Gashebels und der Handgriffe kann separat eingestellt werden.

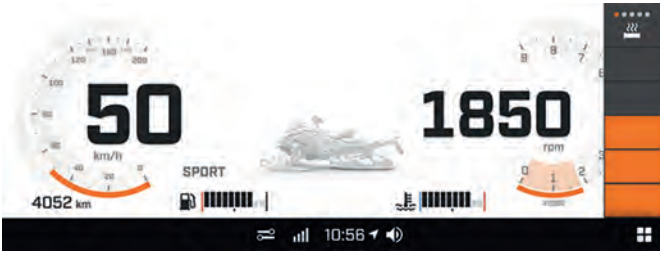
Die Heizintensität wird auf dem digitalen Display angezeigt.

Heizintensität der Handgriffe und des Gashebels einstellen 10,25-Zoll-Touchdisplay

Multifunktionsschalter einstellen

1. Wählen Sie mithilfe der Taste Beheizter Gashebel und Handgriffe anhand des Multifunktionsschalter die Einstellungen für die beheizten Handgriffe oder den Gashebel.

Aktivieren Sie die Einstellungen der beheizten Handgriffe durch einmaliges kurzes Drücken



TYPISCH

Aktivieren Sie die Einstellungen des beheizten Gashebels durch zweimaliges kurzes Drücken.

TYPISCH

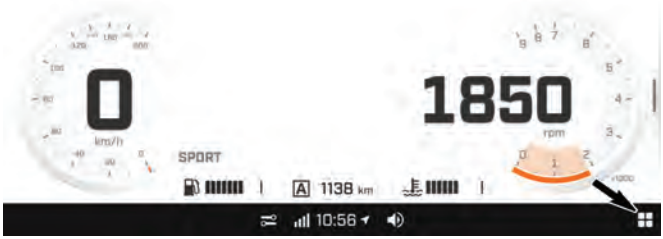
2. Erhöhen oder verringern Sie die Heizintensität allmählich mit der Taste Nach oben/Nach unten/OK.

   Erhöhen oder verringern Sie die Heizung um eine Stufe durch einmaliges kurzes Drücken nach oben oder unten

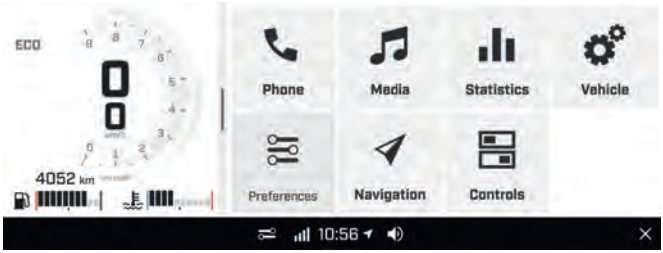
   Halten Sie die Taste Nach oben/Nach unten/Tageskilometer in der Position Nach oben, um die Heizung automatisch auf die höchste Stufe einzustellen.

   Halten Sie die Taste Nach oben/Nach unten/Tageskilometer in der Position Nach unten, um die Heizung automatisch auf die niedrigste Stufe einzustellen.

   Einstellungen vom Touchscreen ausführen
3. Gehen Sie vom Hauptbildschirm zum Applet-Menü.



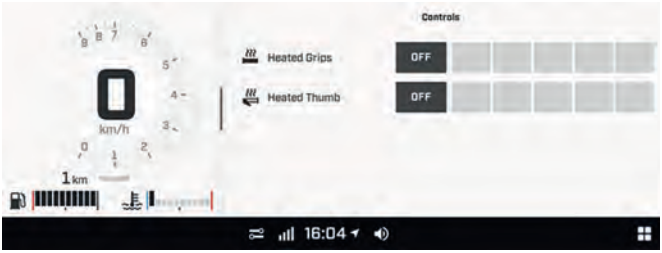
TYPISCH



TYPISCH

4. Drücken Sie zum Öffnen das Symbol des Bedienungselemente-Applets.

5. Die Heizstufe der beheizten Handgriffe und des Gashebels kann auf die gewünschte Intensität eingestellt werden.



TYPISCH

Applet Switcher Taste

Mit dieser Taste werden die diversen Applets im Display angezeigt.

Mikrofontaste

Diese Taste dient zum Aktivieren der Sprachbefehle.

Taste Hinauf/Hinab/OK

Mit dieser Taste können Sie durch die diversen Menüs auf der Multifunktionsanzeige navigieren und sie auswählen.

Start/elektronische Rückwärtsfahrtaste

Zum Starten des Motor drücken. Siehe *Motoranlassverfahren* in *Grundlegende Verfahren*.

Nach dem Starten des Motors betätigen, um den elektronischen Rückwärtsgang einzulegen. Nähere Angaben zum Verfahren finden Sie unter *Schalten in den Rückwärtsgang* in *Grundlegende Verfahren*.

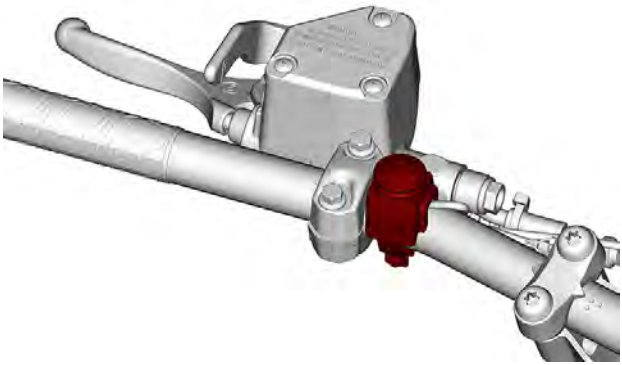
Rückwärtsgang-Hebel (falls vorhanden)

Angaben zum ordnungsgemäßen Betrieb finden Sie unter *Schalten in den Rückwärtsgang* in *Grundlegende Verfahren*.

Hupentaste (sofern vorhanden)

Für in Finnland vertriebene Fahrzeuge

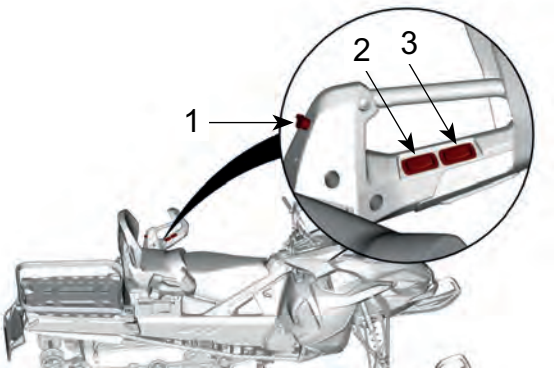
Drücken Sie auf die Hupentaste, um die Hupe zu aktivieren.



TYPISCH

BEDIENELEMENTE FÜR MITFAHRER

Die Bedienelemente für Mitfahrer befinden sich am linken Mitfahrer-Haltegriff.



TYPISCH

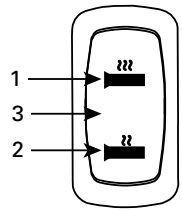
1. *Visier-Anschlussbuchse für Mitfahrer (sofern vorhanden)*
2. *Beheizte Griffe für Beifahrer*
3. *Schalter für beheizten Mitfahrersitz (sofern vorhanden)*

Schalter für beheizbare Mitfahrergriffe

Mit dem Schalter für die Handgriffheizung lässt sich die Heizfunktion der beheizbaren Mitfahrergriffe ein- und ausschalten sowie die Heizintensität regulieren.

Drücken Sie oben (HI) oder unten (LOW) auf den Schalter, um die Handgriffheizung zu aktivieren.

Bringen Sie den Schalter in die mittlere Position, um die Handgriffheizung auszuschalten.



1. *HI (Hohe Intensität)*
2. *GERINGE Intensität*
3. *OFF (aus - Mittelstellung)*

NOTIZ:

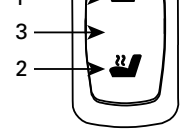
– Unterhalb einer Drehzahl von 2000 U/min ist die Leistung der beheizbaren Griffe auf 50 % begrenzt.
– Die Funktion der beheizbaren Griffe ist je nach Batteriestand eingeschränkt. Wenn die Spannung unter 13 V abfällt, schalten die beheizbaren Griffe aus.

Schalter für Mitfahrersitzheizung

Mit dem Sitzheizungsschalter lässt sich Heizfunktion des Sitzes ein- und ausschalten sowie die Heizintensität regulieren.

Drücken Sie oben (HI) oder unten (LOW) auf den Schalter, um die Sitzheizung zu aktivieren.

Bringen Sie den Schalter in die mittlere Position, um die Sitzheizung auszuschalten.



1. *HI (Hohe Intensität)*
2. *GERINGE Intensität*
3. *OFF (aus - Mittelstellung)*

NOTIZ:
Die Sitzheizung schaltet sich aus, wenn die Motordrehzahl unter U/min fällt und schaltet sich nicht wieder automatisch ein.

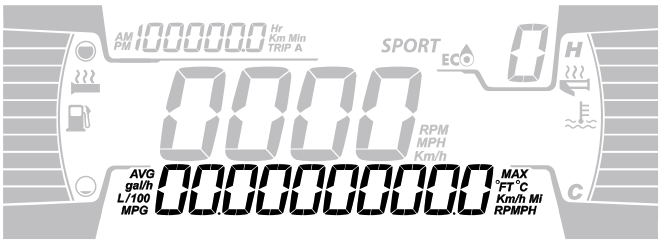
Visier-Anschlussbuchse für Mitfahrer

An der Anschlussbuchse für Mitfahrer kann ein elektrisch beheizbares Visier angeschlossen werden.

4,5-ZOLL-DISPLAY

Multifunktionsanzeige

Untere Anzeige



Kann Folgendes anzeigen:

– RPM
– Geschwindigkeit
– Motortemperatur
– Brennstoffstatistik
– Einstellungen
– Meldungen
– Außentemperatur (falls vorhanden)

Um die angezeigten Informationen zu ändern, verwenden Sie die UNTERE (M) Taste der Anzeige oder die Modus-Taste am Multifunktionsschalter am Lenker, falls vorhanden.

Die Anzeige SPEED STAT zeigt die maximale und die durchschnittliche Geschwindigkeit an. Halten Sie die LOWER-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zurückzusetzen.

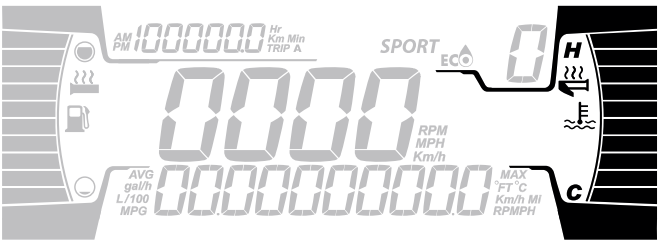
Wenn die Anzeige SPEED ausgewählt ist, wird die Drehzahl in der Anzeige TRIP angezeigt.

Linke Seitenanzeige

Auf der linken Seitenanzeige finden sich:

– Kraftstoffstandanzeige
– Intensität Griffheizung

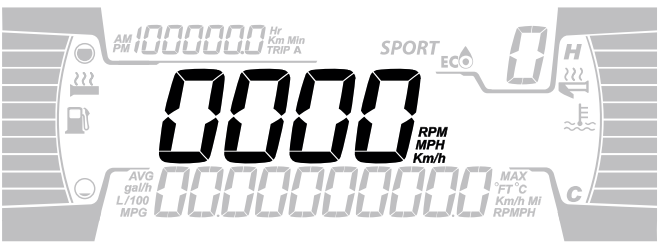
Rechte Seitenanzeige



Auf der rechten Seitenanzeige finden sich:

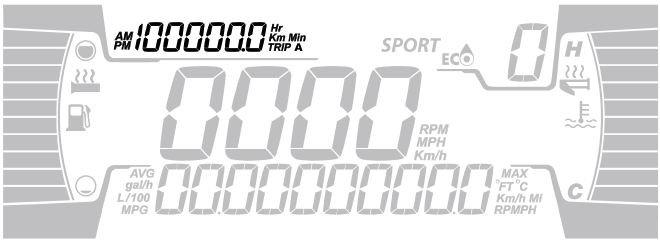
– Motortemperatur
– Anzeige für beheizbaren Gashebel

Mittlere Anzeige



Zeigt die Drehzahl des Motors oder die Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h oder mph an.

Tageskilometeranzeige



Auf der Anzeige werden Informationen zur zurückgelegten Strecke angezeigt:

- Gesamtdistanzzähler
- Reise A Stunden
- Distanz Trip A (km oder mi)
- Betriebsstundenzähler
- Uhr (wenn Batterie vorhanden)

Um die angezeigten Informationen zu ändern, verwenden Sie die OBERE (T) Taste der Anzeige oder die Tageskilometertaste am Multifunktionsschalter am Lenker, falls vorhanden.

Um Trip A zurückzusetzen, halten Sie die OBERE Taste (T) der Anzeige oder die Trip-Taste am Multifunktionsschalter (falls vorhanden) des Lenkers gedrückt.

Warnlampen und Anzeigeleuchten

Die folgenden Anzeigeleuchten weisen auf einen Fahrzeugzustand hin, der problematisch werden kann. Manche Lampen leuchten, wenn das Fahrzeug angelassen wird, um zu bestätigen, dass sie funktionieren. Wenn Lampen nach dem Anlassen des Fahrzeugs eingeschaltet bleiben, sollten die Informationen zur betreffenden Systemwarnlampe beachtet werden.

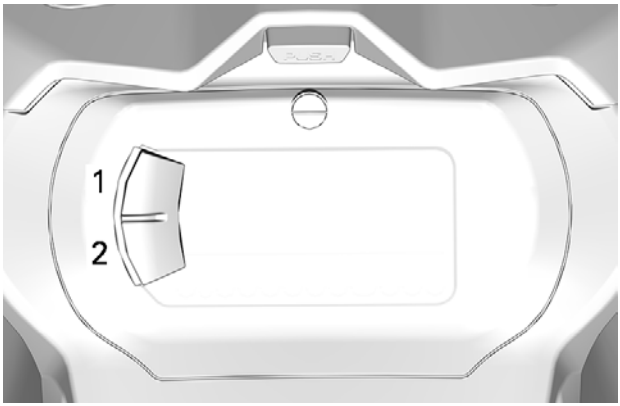
NOTIZ:
Einige Warnleuchten werden in der Anzeige auf der Multifunktions--Gruppe angezeigt und funktionieren wie ein Blinker, werden aber beim Anlassen des Fahrzeugs nicht angezeigt.

Kontrollleuchten – Untere Leiste

Leuchten	Description
	ORANGEFARBEN – Fehlfunktion des Fahrzeugs
	BLAU – Fernlicht ist ausgewählt
	ROT – Motortemperatur ist zu hoch.
	ROT – Feststellbremse ist aktiviert oder Fehlfunktion des Bremssystems
	ROT – zu niedrige Batteriespannung oder Problem mit der Elektrik
	ROT – Geringe Öleinspritzung
	ORANGEFARBEN – niedriger Kraftstoffstand
	ORANGEFARBEN **Leuchtet**: Fehlfunktion des Systems zur Abgasemissionsregelung des Fahrzeugs **Blinkt**: Motorprobleme, der Notlaufmodus ist aktiviert. Das Fahrzeug muss umgehend gewartet werden.

Einstellungen

Einrichtung



1. Obere Taste (Tageskilometer)
2. Untere Taste (Menü)

NOTIZ: Eine Tageskilometer- und eine Menütaste befinden sich auf dem Multifunktionsschalter am Lenker, falls vorhanden.

Verwenden Sie die UNTERE (M) Taste, wählen Sie **EINSTELLUNGEN** und halten Sie die Taste gedrückt, um das Einstellungsmenü aufzurufen.

Statistiken rücksetzen

Verwenden Sie die UNTERE Taste, wählen Sie **RESET STAT** und halten Sie die Taste gedrückt, um die Statistiken zurückzusetzen.

Auswahl der Einheit

Diese Multifunktionsanzeige ist werkseitig auf das metrische Maßsystem eingestellt, kann jedoch auch auf das englische System umgestellt werden.

Verwenden Sie die UNTERE Taste, wählen Sie **UNITS** und halten Sie die Taste gedrückt, um das Maßsystem zu wechseln.

Uhr einstellen

Verwenden Sie die UNTERE Taste und wählen Sie **CLOCK**, um die Uhr zu stellen.

1. Drücken Sie die UNTERE TASTE, um die Uhranzeige auszuwählen.
2. Drücken Sie die UNTERE Taste und halten Sie diese 1 Sekunde lang gedrückt.
3. Drücken Sie die UNTERE Taste , um das 12-Stunden-Format (AM/PM) oder das 24-Stunden-Format auszuwählen.
4. Halten Sie die UNTERE Taste gedrückt, um die Auswahl zu bestätigen.
5. Drücken Sie die UNTERE Taste, um die Stunden zu ändern (Stunden blinken).
6. Halten Sie die UNTERE Taste gedrückt, um die Stunden-Auswahl zu bestätigen.
7. Drücken Sie die UNTERE Taste, um zu Minuten zu wechseln (Minuten blinken).
8. Halten Sie die UNTERE Taste gedrückt, um die Minuten-Auswahl zu bestätigen.

Einstellung der Helligkeit

Die Helligkeit der LCD-Anzeige kann eingestellt werden.

Verwenden Sie die UNTERE Taste, wählen Sie **BRIGHTNESS** und halten Sie die Taste gedrückt, um die Helligkeit zu ändern.

Verwenden Sie die UNTERE Taste, stellen Sie die Helligkeit ein, und halten Sie dann die UNTERE Taste gedrückt, um die Auswahl zu bestätigen.

Sprache einstellen

Die Anzeigesprache des Anzeigeinstruments kann geändert werden. Wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, um über verfügbare Sprachen zu erfahren und das Anzeigeinstrument nach Ihrem Wunsch umzustellen.

Fehlercodes

Nur verfügbar, wenn mindestens ein Code aktiviert ist.

Verwenden Sie die UNTERE Taste, Wählen Sie **CODES** und halten Sie die Taste gedrückt, um aktive Fehlercodes anzuzeigen.

Fehlercodes werden in der unteren Anzeige angezeigt.

7,2-ZOLL-DISPLAY

Multifunktionsanzeige

1. Wählen Sie mithilfe der Taste MENU (M) am Multifunktionsschalter die obere oder mittlere Anzeige aus. Position der Taste Menu/Set siehe *Sekundäre Bedienelemente*.
2. Während die gewünschte Anzeige blinkt, navigieren Sie mithilfe der Taste SET (S) am Multifunktionsschalter durch die Anzeige.

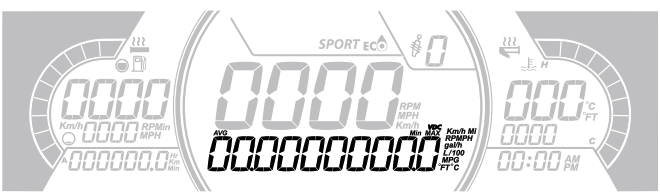
   Werden die gewünschten Informationen angezeigt, drücken Sie zum Bestätigen die Taste MENU (M) oder warten Sie 5 Sekunden.

   Rücksetzen

   – Durchschnittsgeschwindigkeit
   – Höchstgeschwindigkeit
   – Kraftstoff-Gesamtverbrauch

   Drücken Sie die Taste SET (S) und halten Sie sie gedrückt, während die Anzeige blinkt.

Untere Anzeige

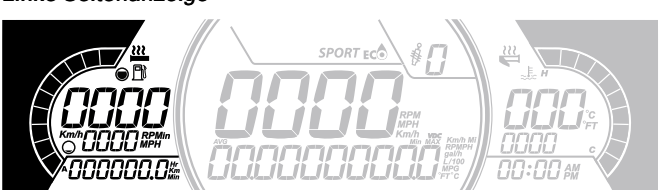


Kann Folgendes anzeigen:

– Einstellungen
– Meldungen

Unter SPEED werden die Höchst- und die Durchschnittsgeschwindigkeit angezeigt. Halten Sie die Taste MENU 3 Sekunden gedrückt, um die Werte zurückzusetzen.

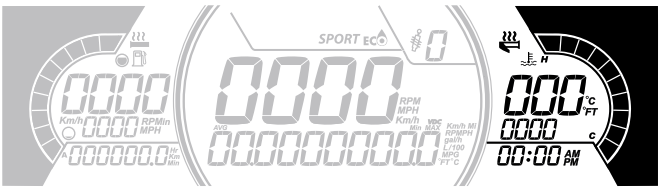
Linke Seitenanzeige



Auf der linken Seitenanzeige finden sich:

– Kraftstoffstandanzeige
– Intensität Griffheizung
– Distanz Trip A und B (km oder mi)
– Gesamtstunden
– Geschwindigkeit
– RPM
– Kilometerzähler

Rechte Seitenanzeige



Auf der rechten Seitenanzeige finden sich:

– Motortemperatur
– Anzeige für beheizbaren Gashebel
– Uhr

Mittlere Anzeige

Anzeige der Fahrzeuggeschwindigkeit in km/h (oder mph) oder der Drehzahl in U/min. Siehe *Einstellungen*.

Warnlampen und Anzeigeleuchten

Die folgenden Anzeigeleuchten weisen auf einen Fahrzeugzustand hin, der problematisch werden kann. Manche Lampen leuchten, wenn das Fahrzeug angelassen wird, um zu bestätigen, dass sie funktionieren. Wenn Lampen nach dem Anlassen des Fahrzeugs eingeschaltet bleiben, sollten die Informationen zur betreffenden Systemwarnlampe beachtet werden.

NOTIZ:
Einige Warnleuchten werden in der Anzeige auf der Multifunktions--Gruppe angezeigt und funktionieren wie ein Blinker, werden aber beim Anlassen des Fahrzeugs nicht angezeigt.

Kontrollleuchten – Untere Leiste

Leuchten	Description
	ORANGEFARBEN – Fehlfunktion des Fahrzeugs
	BLAU – Fernlicht ist ausgewählt
	ROT – Motortemperatur ist zu hoch.
	ROT – Feststellbremse ist aktiviert oder Fehlfunktion des Bremssystems
	ROT – zu niedrige Batteriespannung oder Problem mit der Elektrik
	ROT – niedriger Motoröldruck (sofern zutreffend)
	ORANGEFARBEN – niedriger Kraftstoffstand
	ORANGEFARBEN **Leuchtet**: Fehlfunktion des Systems zur Abgasemissionsregelung des Fahrzeugs **Blinkt**: Motorprobleme, der Notlaufmodus ist aktiviert. Das Fahrzeug muss umgehend gewartet werden.

Symbole und Anzeigen – Multifunktionsanzeige

Symbole und Anzeigen	
SPORT	Zeigt an, dass der SPORT-Modus ausgewählt ist.
ECO	Zeigt an, dass der ECO-Modus ausgewählt ist.

Einstellungen

Einrichtung

SETTINGS mit der Taste MENU wählen und die Taste gedrückt halten, um das Einstellungsmenü aufzurufen. Es stehen verschiedene Optionen zur Verfügung, wie z. B. das Vertauschen von GESCHWINDIGKEIT und DREHZAHL in der mittleren Anzeige.

Statistiken rücksetzen

RESET STAT mit der Taste MENU wählen und die Taste gedrückt halten, um die Statistiken zurückzusetzen.

Auswahl der Einheit

Diese Multifunktions-Anzeige ist werkseitig auf das metrische Maisystem eingestellt, kann jedoch auch auf das Bremshebelsystem umgestellt werden.

UNITS mit der Taste MENU wählen und die Taste gedrückt halten, um das Maßsystem zu wechseln.

Uhr einstellen

Wählen Sie **CLOCK** mit der Taste MENU und halten Sie die Taste gedrückt, um das Maßsystem zu wechseln.

1. Drücken Sie die Taste MENÜ, um die Uhranzeige auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste MENU und halten Sie diese für 1 Sekunde gedrückt.
3. Drücken Sie die Taste MENU, um das 12-Stunden-Format (AM/PM) oder 24-Stunden-Format auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste MENU oder OK und halten Sie diese gedrückt, um die Auswahl zu bestätigen.
5. Drücken Sie die Taste MENU, um die Stunden zu ändern (Stunden blinken).
6. Drücken Sie die Taste MENU oder OK und halten Sie diese gedrückt, um die Auswahl der Stunden zu bestätigen.

7. Drücken Sie die Taste MENU, um zu Minuten zu wechseln (Minuten blinken).
8. Drücken Sie die Taste MENU, um die Minuten zu ändern.

Einstellung der Helligkeit

Die Helligkeit der LCD-Anzeige kann eingestellt werden.

Verwenden Sie die Taste MENU, wählen Sie **BRIGHTNESS** und halten Sie die Taste MENU gedrückt, um die Helligkeit zu ändern.

Stellen Sie mit der Taste MENU die Helligkeit ein, und halten Sie dann die Taste MENU gedrückt, um die Auswahl zu bestätigen.

Sprache einstellen

Die Anzeigesprache des Anzeigeinstruments kann geändert werden. Wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, um über verfügbare Sprachen zu erfahren und das Anzeigeinstrument nach Ihrem Wunsch umzustellen.

Fehlercodes

Nur verfügbar, wenn mindestens ein Code aktiviert ist.

Wählen Sie **CODES** mit der Taste MENU und halten Sie die Taste gedrückt, um aktive Fehlercodes angezeigt zu bekommen.

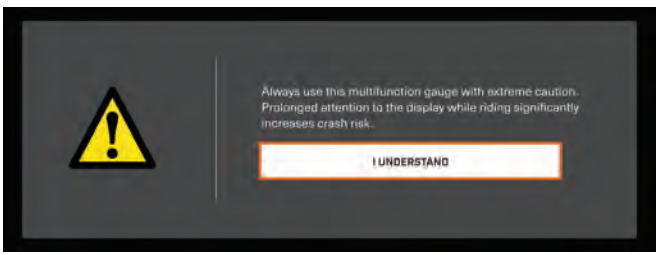
Fehlercodes werden in der unteren Anzeige angezeigt.

10,25-ZOLL-TOUCHDISPLAY

Erste Sicherheitsanzeige

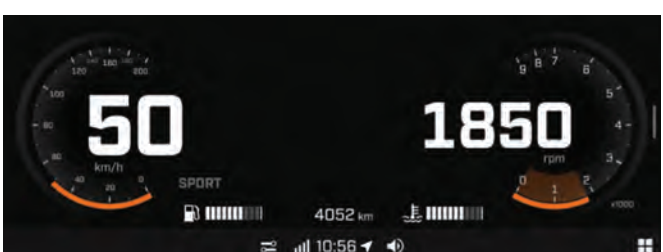
Die erste Sicherheitsmeldung wird stets beim Drehen des Zündschlüssels in die Stellung ON eingeblendet.

Drücken Sie den weißen Teil der Meldung direkt auf dem Touchscreen, oder drücken Sie die OK-Taste am linken Multifunktionsschalter, um die wichtige Sicherheitsmeldung vor Fahrtantritt anzuzeigen.



Standardanzeige

LICHTMODUS



DUNKELMODUS

Um die Moduseinstellungen anzupassen, gehen Sie zu FAHRZEUGEINSTELLUNGEN und wählen Sie das Menü SCHNELLEINSTELLUNGEN.

TYPISCH

Navigieren durch das Display

⚠ WARNUNG

Das Ablesen und Bedienen des Multifunktionsanzeigeinstrumentes kann von der Bedienung des Fahrzeugs ablenken, insbesondere von der ständigen Beobachtung der Umgebung. Stets auf die Straßenbedingungen achten, sicherstellen, dass die Umgebung frei von Hindernissen ist. Ferner während der Fahrt nur kurz auf die Multifunktionsanzeige schauen, um die Straßenbedingungen nicht aus dem Auge zu verlieren.

Das Multifunktions-Anzeigeinstrument beinhaltet digitale Anzeigeinstrumente (Tachometer und Drehzahlmesser), Anzeigeleuchten und ein Infotainment-Center mit einem digitalen Bildschirm.

Wir empfehlen Ihnen, die Auswahl einiger Funktionen am Infotainment-Center zu üben, bevor Sie Ihre Fahrt beginnen. So machen sich mit diesen vertraut und werden geübter im Aufrufen von Funktionen wenn Sie unterwegs sind.

Verwenden Sie den Multifunktionsschalter am Lenker zum Navigieren (der Touchscreen ist während der Fahrt nicht verfügbar). Siehe *Sekundäre Bedienelemente*.

Durch Drücken der Applet Switcher Taste am Multifunktionsschalter des Lenkers wird die modale Ansicht oben im Kombiinstrument angezeigt.

Mittlere Anzeige

Drücken Sie in der Vollansicht lange auf den oberen mittleren Bildschirmbereich, um eine der folgenden zusätzlichen Informationen anzuzeigen. Scrollen Sie durch die zusätzlichen Informationen durch weiteres langes Drücken.

- Batteriespannung
- Kühlmitteltemperatur
- Riementemperatur (falls vorhanden)
- Einstellung der Smart-Shox-Aufhängung (sofern vorhanden)
- Einstellung der pneumatischen Federung (ACS) (sofern vorhanden)
- Höhe (sofern zutreffend)
- Verhältnissteigerung % (falls vorhanden)

TYPISCH

Wechseln der Ansichten in der Anzeige

Um von der Vollansicht zur geteilten Bildschirmansicht zu wechseln, drücken Sie den Applet-Switcher oder schieben Sie den Teiler von der rechten Seite des Displays.

Um wieder in die Vollansicht zu wechseln, drücken Sie lange den Applet-Switcher oder schieben Sie den Teiler wieder in seine Ausgangsposition.

TYPISCH

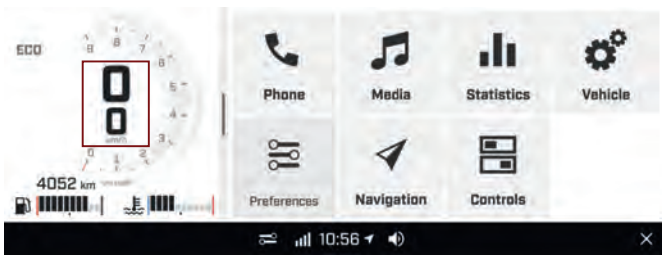
Die Größe der linken und und rechten Seitenanzeigen kann nicht reguliert werden.

Linke Seitenanzeige

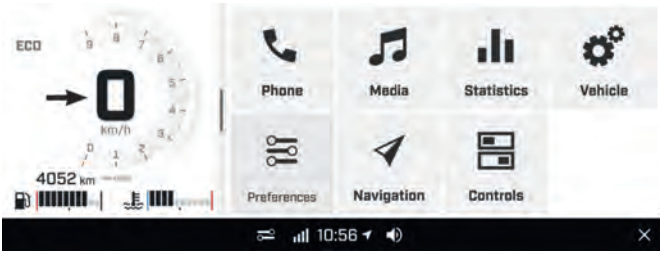
In der Schmalansicht finden Sie Folgendes auf der linken Seitenanzeige:

- Kraftstoffstandanzeige
- Motortemperatur
- Tachometer
- Tageskilometerzähler
- RPM
- Motorbetriebsmodus (sofern vorhanden)

Drücken Sie in der Schmalansicht lange auf den Tachometer, um die Anzeige zwischen „Nur Tachometer“ oder „Tachometer und Drehzahlmesser“ zu wechseln.



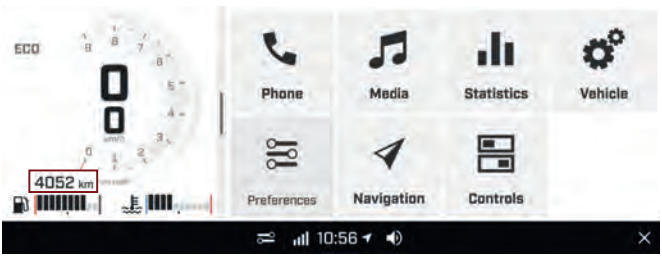
TYPISCH



TYPISCH

Drücken Sie in der Schmalansicht lange auf den Tageskilometerzähler, um eine der folgenden Informationen anzuzeigen. Scrollen Sie durch die Informationen durch weiteres langes Drücken.

– Aktuelle Fahrt – Entfernung
– Tageskilometer A – Entfernung
– Reise A Stunden
– Tageskilometer B – Entfernung
– Tageskilometer B – Stunden
– Aktuelle Fahrt – Stunden



TYPISCH

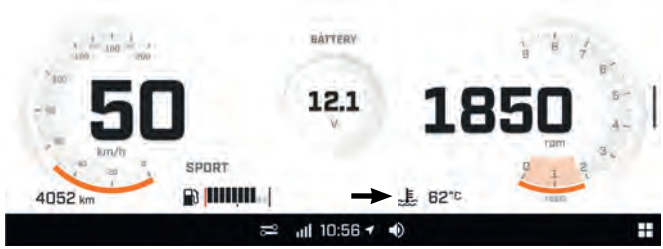
Drücken Sie in der Vollansicht lange auf den Tageskilometerzähler, um eine der folgenden Informationen anzuzeigen. Scrollen Sie durch die Informationen durch weiteres langes Drücken.

– Gesamtentfernung des Fahrzeugs
– Tageskilometer A – Entfernung
– Reise A Stunden
– Tageskilometer B – Entfernung
– Tageskilometer B – Stunden
– Gesamtbetriebsstunden des Fahrzeugs

TYPISCH

Drücken Sie in der Vollansicht oder in der Schmalansicht lange auf die Motortemperatur, um von digitalen Balken zur numerischen Anzeige zu wechseln.

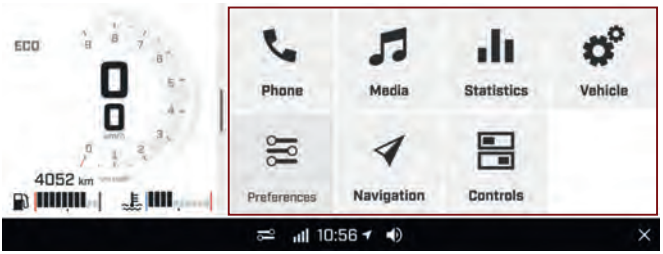
TYPISCH



TYPISCH

Rechte Seitenanzeige

In der Schmalansicht finden Sie unterschiedliche Applets auf der linken Seitenanzeige. Weitere Informationen siehe *Applet-Menü*.



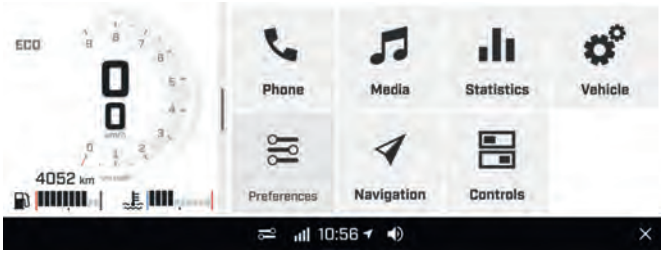
TYPISCH

Applet-Menü

Für den Zugriff auf das Applet-Menü tippen Sie auf das Home-Menü--Symbol in der rechten unteren Ecke.

TYPISCH

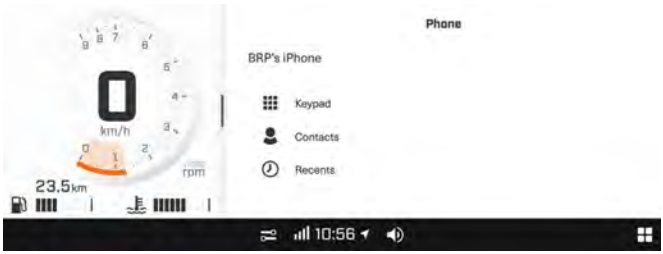
Wählen Sie die illustrierten Symbole aus, um die jeweiligen Applets zu öffnen.



TYPISCH

Telefonnummer

Um auf das *Telefon*-Menü zugreifen zu können, müssen ein Telefon **und** ein Helm-Audiosystem gekoppelt werden. Siehe *Koppeln Ihres Smartphones über Bluetooth.*

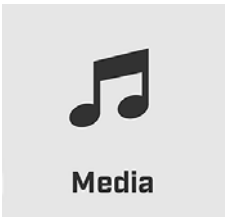


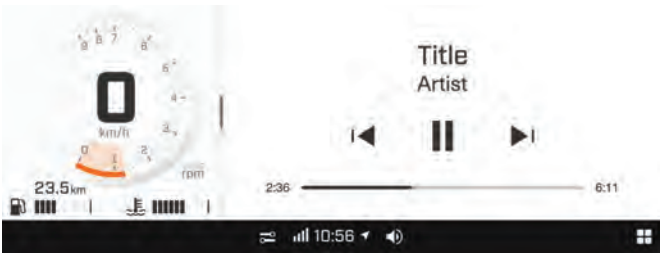
TYPISCH

Das Handy-Applet-Menü dient dem Zugriff auf:

– Das Tastenfeld
– Kontaktliste
– Anrufliste

Medien





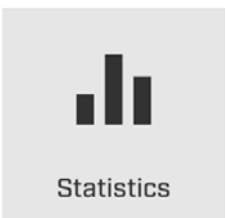
TYPISCH

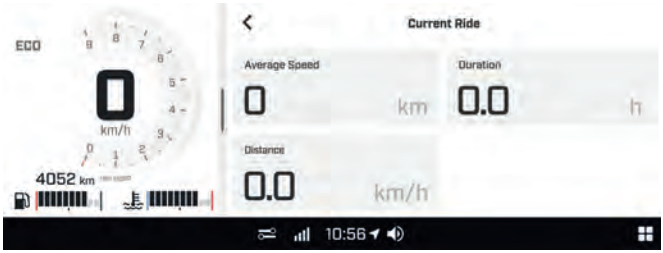
Mit dem Media-Applet können Sie die Musik im Helm-Audiosystem verwalten.

Je nach Verfügbarkeit werden auch Infos zu den Songs bereitgestellt.

Dieses Fahrzeug ist nicht mit Lautsprechern ausgestattet. Um Musik zu hören, ist ein entsprechendes Helm-Audiosystem erforderlich.

Statistik





TYPISCH

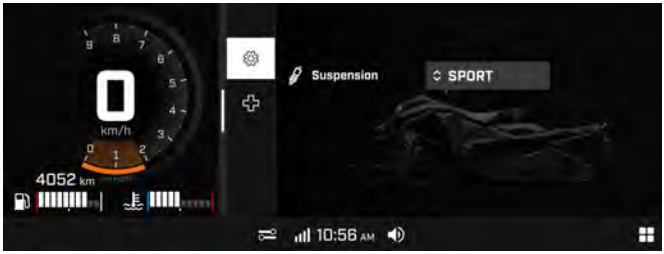
Das *Statistik*-Applet wird verwendet, um auf Folgendes zuzugreifen:

– Fahrtdistanz-Informationen
– Inforationen zu abgelaufener Zeit
– Durchschnittsgeschwindigkeit

Im Speicher sind drei verschiedene Statistikgruppen abgelegt.

– Fahrt A kann unabhängig zurückgesetzt werden.
– Fahrt B kann unabhängig zurückgesetzt werden.
– Die aktuelle Fahrtstatistik wird beim Fahrzeugstart zurückgesetzt.

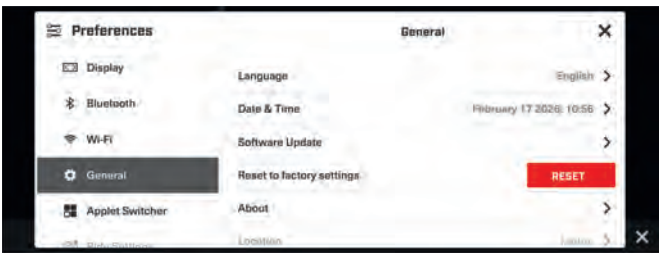
Fahrzeugeinstellungen



Das Fahrzeugeinstellungen-Applet dient zum:

- Ändern der Fahrzeugeinstellungen:
  - Ändern der Einstellungen für die Smart-Shox-Aufhängung (falls vorhanden)
  - Ändern der Einstellungen der pneumatischen Federung (ACS) (sofern vorhanden)
  - Ändern des Motormodus
- Anzeigen der Fahrzeugintegrität:
  - Fahrzeuginformationen
  - Fehler (Codes und Beschreibung)

Präferenzen



TYPISCH

Das Präferenzen-Applet dient zum:

- Einstellen der Display-Helligkeit und -Optik (HELL/DUNKEL/AUTO)
- Paaren von Bluetooth-Geräten:
  - Telefonnummer
  - Fahrer-Headset
  - Beifahrer-Headset
- Verbinden mit einem Wi-Fi-Netzwerk

– Zugreifen auf Allgemeine Einstellungen:
  – Einstellen der Einheiten (britisch/metrisch)
  – Einstellen der Sprache
  – Einstellen des Datums
  – Einstellen der Zeitzone
  – Softwareaktualisierung
  – Angaben zum Hersteller und zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften für Geräte
  – Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
  – Standort zur Gruppenfahrt-Nutzung aktivieren
– Bestimmen der Apps für die Verwendung mit der Applet-Switcher--Taste während der Fahrt
– Bestimmen der Einstellungen für die Verwendung mit der Fahrteinstellungen-Taste während der Fahrt
– Bestimmen der Kartenregionen und Herunterladen von Kartenaktualisierungen.

Es wird empfohlen, regelmäßig auf Softwareaktualisierungen zu prüfen.

Schnelle Präferenzen

Für den Zugriff auf das Menü Schnelle Präferenzen drücken Sie folgendes Symbol.

TYPISCH

Das Menü Schnelle Präferenzen dient zum:

– Einstellen der Helligkeit der Anzeige (HELL/DUNKEL/AUTO)
– Sperren des Bildschirms (zum Entsperren an beliebiger Stelle auf dem Bildschirm drücken und gedrückt halten)
– Hinzufügen eines Bluetooth-Geräts
– Anzeigen verbundener Bluetooth-Geräte

Navigation – Mit der BRP GO! App

Besitzer eines kompatiblen Android- oder Apple-Smartphones können die erweiterten Navigationsfunktionen der BRP GO! App mit dem 10,25-Zoll-Touchdisplay nutzen.

Sie können die App kostenlos im App Store oder im Google Play Store herunterladen.

Damit BRP GO! auf dem Display verwendet werden kann, stellen Sie sicher, dass die App auf dem Smartphone geöffnet ist und das Navigations-Applet auf dem Display ausgewählt ist.

Das Smartphone muss anschließend über ein USB-Kabel mit dem USB-Anschluss des Displays verbunden werden.* Siehe *Steckdose – USB* im Abschnitt *Ausrüstung*.

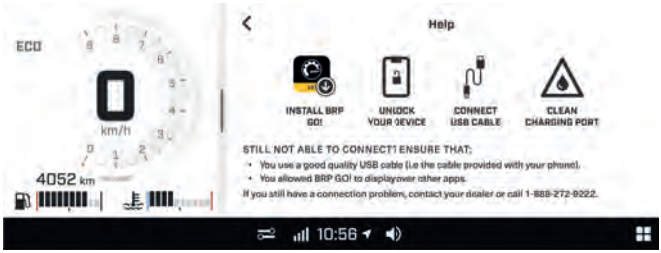
NOTIZ:
*BRP empfiehlt die Verwendung eines USB 2.0-Kabels oder höher, das 3 Ampere unterstützt, eine Datenübertragungsrate von mindestens 480 Mbit/s bietet und nicht länger als 6 Zoll ist.

Weitere Informationen zur BRP GO! App finden Sie auf der BRP GO! Seite mit häufig gestellten Fragen auf der Ski-Doo-Website.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

TYPISCH

Verwenden Sie die Option „Hilfe“ für die Fehlerbehandlung.



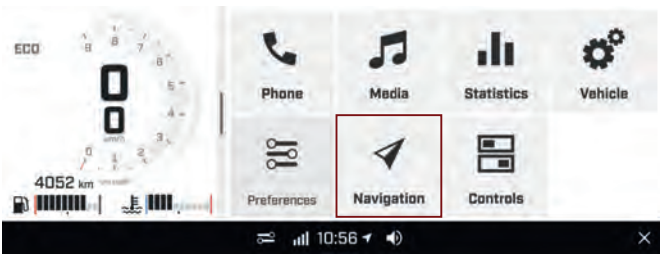
TYPISCH

Navigation – mit integriertem GPS

Wenn eine oder mehrere Karten direkt auf den 10,25-Zoll-Farb--Touchscreen (über WLAN vom Abschnitt „Einstellungen“) heruntergeladen werden, können Sie mithilfe mit der Option „INTEGRIERTES GPS VERWENDEN“ darauf zugreifen. Siehe *Verfahren zum Herunterladen und Aktualisieren eingebetteter Karten*.

Dies ermöglicht die Nutzung grundlegender Navigationsfunktionen, ohne dass ein Telefon über ein USB-Kabel an das Display angeschlossen werden muss.

Wählen Sie im Applet-Menü das Element „Navigation“.



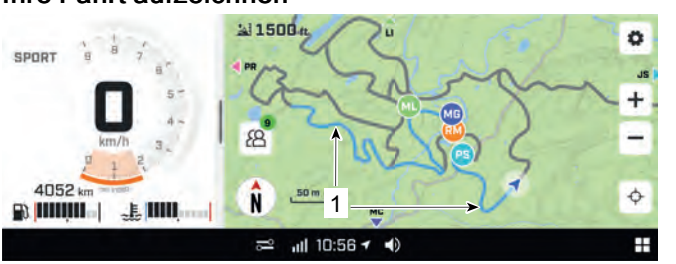
TYPISCH

Die Karte wird angezeigt und es stehen verschiedene Optionen zur Verfügung.

TYPISCH

1. *Höhenmesser*
2. *Kartenoptionen*
3. *Rein-/Rauszoomen*
4. *Auf mich zentrieren*
5. *Skalieren*
6. *Kompass*
7. *Norden oben sperren*
8. *Gruppen*

Ihre Fahrt aufzeichnen



TYPISCH

1. *Track-Strecken*

Mit der Fahrtaufzeichnungsfunktion können Sie überall auf Ihrer Route bleiben, indem Sie jede Bewegung aufzeichnen.

Sobald Ihr Fahrzeug eingeschaltet ist und Sie startbereit sind, wird automatisch ein Tracks-Weg als blaue Markierung angezeigt, die Ihre Route während der Fahrt aufzeichnet.

Alle Tracks-Strecken werden im Display Ihres Fahrzeugs gespeichert.

Über das Menü „Kartenoptionen“ können Sie die Ihre Tracks-Strecken ein- oder ausblenden oder alle bisherigen Tracks löschen.

So blenden Sie Tracks-Strecken ein oder aus

1. Drücken Sie auf der Karte auf das Symbol für KARTENOPTIONEN ( ).
2. Drücken Sie die Umschalttaste neben „Track anzeigen“ um die Track-Anzeige ein- oder auszuschalten.

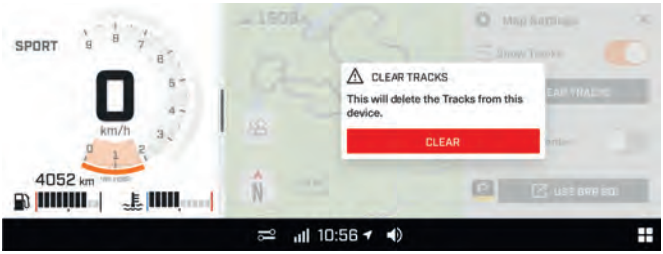
TYPISCH

So löschen Sie Tracks-Strecken

Die aktuellen Tracks können gelöscht werden, um einen neuen Weg zu beginnen.

1. Drücken Sie auf der Karte auf das Symbol für KARTENOPTIONEN ( ).
2. Wählen Sie das Symbol für TRACK LÖSCHEN (

) aus, um alle Strecken dauerhaft zu löschen.
3. Eine Meldung erscheint auf dem Bildschirm, in der Sie gebeten werden zu bestätigen, dass Sie Ihre Tracks-Strecken zurücksetzen möchten.



TYPISCH

Automatische Zentrierung

Die Funktion „Automatische Zentrierung“ hält Ihre Position während der Fahrt in der Bildschirmmitte.

So aktivieren oder deaktivieren Sie die automatische Zentrierung

Die Funktion zur automatischen Zentrierung lässt sich auf zwei verschiedene Arten aktivieren oder deaktivieren.

Direkt über die Karte

1. Drücken Sie auf das Symbol für Automatische Zentrierung ( ) direkt auf der Karte, um die Funktion „Automatische Zentrierung“ ein- oder auszuschalten.

Über das Menü „Karteneinstellungen“

2. Drücken Sie auf das Symbol für Karteneinstellungen ( ). Die Karte wird automatisch wieder auf Ihre Position zentriert, sobald Sie sich in Bewegung setzen.

TYPISCH

Verfahren zum Herunterladen und Aktualisieren eingebetteter Karten

NOTIZ:
Alle Fahrzeuge werden nur mit der Basiskarte geliefert. Das Herunterladen einer Region ist wichtig, um zusätzliche Details wie Höhenlinien, Seen, Flüsse, Ortsnamen und andere wichtige Informationen anzuzeigen.

Schließen Sie bei Verwendung des OTA (Over the Air) Update-Tools ein Batterieladegerät an, um ein Entladen der Batterie zu vermeiden.

Ohne das Tool muss das Fahrzeug während der Download-Zeit im Leerlauf bleiben, da das Digitaldisplay aktiv bleiben muss.

1. Verwenden Sie das OTA Update-Tool, um das Digitaldisplay während des Updates eingeschaltet zu lassen. Schließen Sie das Tool an den Diagnoseanschluss des Fahrzeugs an.

OTA (Over the Air) Update-Tool

(Teile-Nr. 515179997)

2. Verbinden Sie das Display mit einem WLAN-Netzwerk.

NOTIZ:
WLAN ab 5 GHz ist mit diesem Gerät nicht kompatibel; es kann nur das 2,4 GHz WLAN-Netzwerk verwendet werden.

1. Wählen Sie im Applet-Hauptmenü „Präferenzen“ und anschließend aus der Liste links „WLAN“ aus.

2. Wählen Sie dann „Neues Netzwerk hinzufügen“, suchen Sie in der auf dem Bildschirm angezeigten Liste das Netzwerk, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, und geben Sie das Passwort ein.

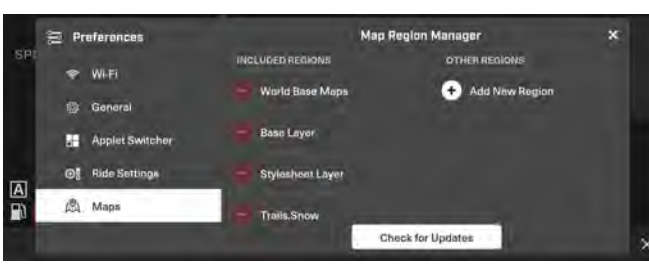
Wenn in der Nähe des Fahrzeugs kein WLAN-Netzwerk verfügbar ist, können Sie das Mobilfunknetz Ihres Smartphones per Hotspot freigeben Beachten Sie jedoch, dass möglicherweise Gebühren für die Mobilfunkdaten anfallen. Der 10,25

Zoll-Touchscreen verbindet sich nur mit einem gesicherten Netzwerk.

NOTIZ:
Wenn Sie zum Erstellen eines Hotspots ein Apple-Smartphone verwenden, müssen Sie zunächst sicherstellen, dass der Name des Smartphones keine Sonderzeichen enthält. Dies können Sie überprüfen, indem Sie die Einstellungen Ihres Smartphones abrufen und dann „Allgemeines“ und anschließend „Info“ auswählen. Wenn der Name mit irgendwelchen Sonderzeichen (einschließlich Apostrophen) angezeigt wird, müssen Sie diese entfernen, da das Display sonst keine ordnungsgemäße Verbindung herstellen kann.

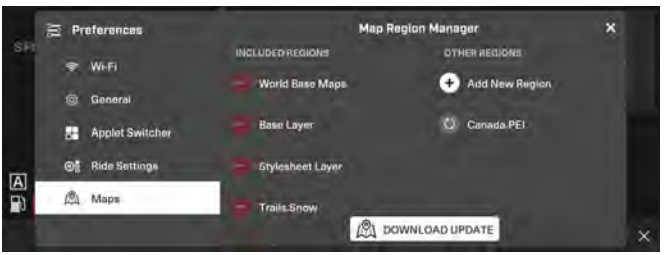
3. Laden Sie Karten herunter und installieren Sie sie.

    1. Sobald Sie mit dem WLAN verbunden sind, wählen Sie aus der Liste links „Karten“ aus (Sie müssen möglicherweise nach unten scrollen).
    2. Die Seite „Map Regional Manager“ umfasst zwei Spalten. Die linke Spalte „Gespeicherte Regionen“ enthält die Karten/Regionen, die bereits heruntergeladen wurden. Die rechte Spalte „Andere Regionen“ enthält Regionen, die zum Download verfügbar sind. In der Liste „Gespeicherte Regionen“ befinden sich schon mehrere Karten. Hierbei handelt es sich um die Basiskarten, die Sie nicht löschen sollten.

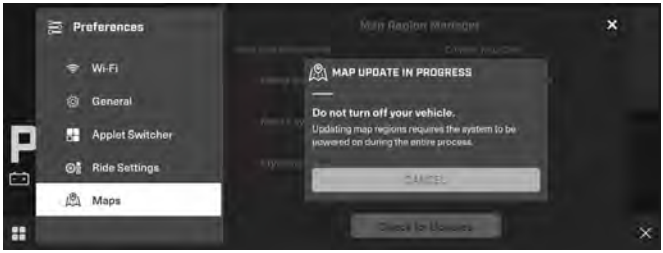


3. Wählen Sie die Option „Neue Region hinzufügen“, um eine Liste der verfügbaren Länder zu öffnen. Wählen Sie aus der bereitgestellten Liste das Land aus, das Sie erkunden möchten, und wählen Sie dann aus der Liste die Regionen aus, die Sie herunterladen möchten.

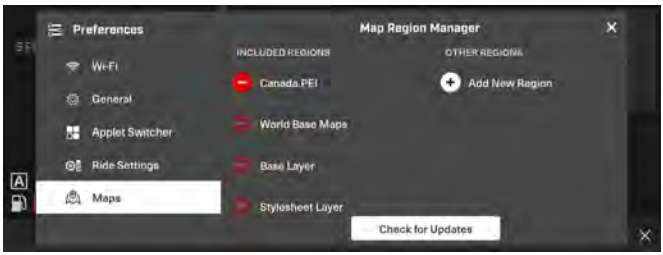
4. Nachdem Sie Ihre Regionen ausgewählt haben, werden sie in der Spalte „Andere Regionen“ angezeigt (verwenden Sie den Pfeil oben links, um zurückzugehen). Zum Starten des Downloads wählen Sie unten auf dem Bildschirm „Update herunterladen“.



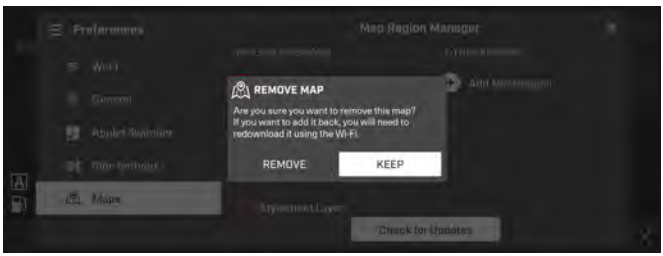
5. Ein Bildschirm wird angezeigt, der angibt, dass das Kartenupdate ausgeführt wird.



6. Nach Abschluss des Downloads wird die entsprechende Region in der Liste „Gespeicherte Regionen“ angezeigt.



4. Zur Aktualisierung Ihrer gespeicherten Regionen öffnen Sie den Map Regional Manager und klicken Sie unten auf dem Bildschirm auf „Nach Updates suchen“.
5. Zum Löschen einer Region in der Liste „Gespeicherte Regionen“ wählen Sie den roten Kreis neben der Region aus, die Sie löschen möchten, und wählen Sie dann „Löschen“, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



Gruppenfahrt

Die Funktion Gruppenfahrt ist bei eingebautem GPS aktiviert.

TYPISCH

1. *Gruppenmitglieder außerhalb des Bildschirms*
2. *Gruppenmitglieder*
3. *Ihre Position*
4. *Track-Strecken*
5. *Anzahl der Gruppenmitglieder*
6. *Benutzer der Funktion „Gruppenfahrt“, nicht in der Gruppe*
7. *Benutzer der Funktion „Gruppenfahrt“ ohne Signalübertragung (Motor ausgeschaltet / außerhalb der Reichweite)*

Positionsfreigabe-Funktion

Diese Funktion ist ohne Telefonverbindung oder Mobilfunknetz für Fahrzeuge in einer Reichweite von bis zu 1,6 km (1 Meile) verfügbar, abhängig von der Geländebeschaffenheit.

So aktivieren oder deaktivieren Sie die Positionsfreigabe-Funktion

NOTIZ:
Bei der ersten Verwendung der Navigation werden Sie aufgefordert, Ihre Position freizugeben.

1. Die POSITIONSFREIGABE kann über das Menü „Gruppe“ aktiviert oder deaktiviert werden. Drücken Sie dazu das GRUPPEN--Symbol ( ) auf der Karte.
2. Drücken Sie die Taste POSITION FREIGEBEN.

TYPISCH

NOTIZ:
Sobald die Funktion GPS-Position freigeben aktiviert wurde, fordert das System automatisch zur Eingabe der Initialen auf.

3. Geben Sie Ihre Initialen über die Tastatur ein.

TYPISCH

Erstellung und Verwaltung von Gruppen

So erstellen Sie eine Gruppe

NOTIZ:
Zur Aktivierung der Funktion Gruppenfahrt muss die Positionsfreigabe aktiviert sein. Siehe *Positionsfreigabe-Funktion*.

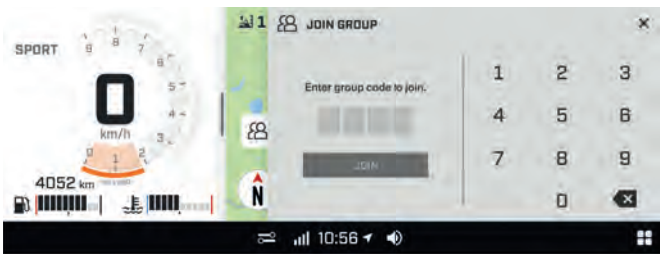
Das System generiert automatisch einen zufälligen Code.

Geben Sie den Gruppencode an die anderen Mitglieder Ihrer Gruppe weiter.

TYPISCH

So schließen Sie sich einer Gruppe an

1. Klicken Sie auf das Symbol GRUPPEN ( ) auf der Karte.
2. Drücken Sie auf das Symbol neben dem Gruppencode ( ).



TYPISCH

3. Geben Sie den Gruppencode ein und drücken Sie anschließend auf „TEILNEHMEN“, um sich der Gruppe anzuschließen. Das Gruppensymbol zeigt die Gesamtzahl der aktiven Mitglieder in der Gruppe an.

TYPISCH

Die Gruppenmitglieder werden außerdem auf dem Display mit ihren Initialen und Farben angezeigt.

TYPISCH

1. *Gruppenmitglieder (mit Initialen)*

Nur Gruppenmitglieder anzeigen

4. Nur Gruppenmitglieder können auf dem Display angezeigt werden.
5. Drücken Sie zur Aktivierung dieser Funktion auf das GRUPPEN--Symbol ( ).
6. Drücken Sie die Umschalttaste neben der Registerkarte „Nur Gruppenmitglieder anzeigen“, um diese Funktion ein- oder auszuschalten.

TYPISCH – FUNKTION „NUR GRUPPENMITGLIEDER ANZEIGEN“ DEAKTIVIERT

TYPISCH – FUNKTION „NUR GRUPPENMITGLIEDER ANZEIGEN“ AKTIVIERT

So aktualisieren Sie Initialen

1. Klicken Sie auf das Symbol GRUPPEN ( ) auf der Karte.
2. Drücken Sie das Symbol neben „Meine ID“ ( ).

TYPISCH

3. Geben Sie Ihre Initialen über die Tastatur ein.

TYPISCH

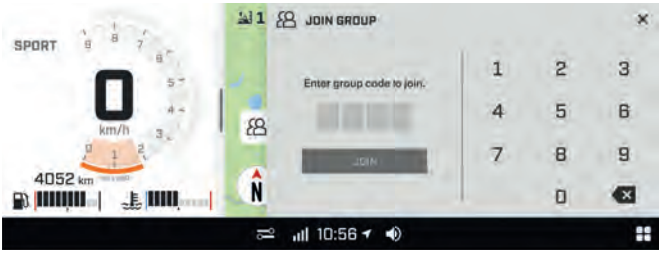
NOTIZ:
Die Farbe Ihrer ID ändert sich je nach Zeichenkombination (Buchstabe/Ziffer).

So verlassen Sie eine Gruppe

1. Klicken Sie auf das Symbol GRUPPEN ( ) auf der Karte.
2. Drücken Sie auf das Symbol neben dem Gruppencode ( ).

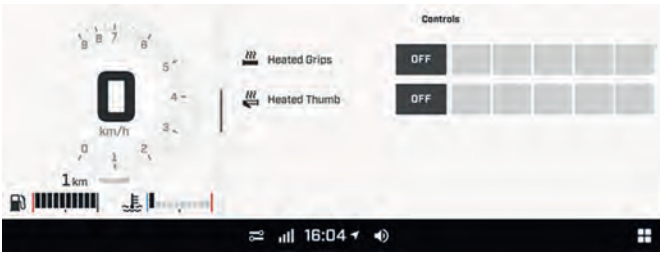
TYPISCH

3. Geben Sie einen neuen Gruppencode ein und drücken Sie anschließend auf „TEILNEHMEN“, um sich der neuen Gruppe anzuschließen.



TYPISCH

Bedienelemente



TYPISCH

Das Bedienungselemente-Applet dient zur Einstellung von Folgendem:

– Heizintensität der beheizbaren Handgriffe
– Heizintensität der Hebel-/Daumenheizung

Warnlampen und Anzeigeleuchten

Die folgenden Anzeigeleuchten weisen auf einen Fahrzeugzustand hin, der problematisch werden kann. Manche Lampen leuchten, wenn das Fahrzeug angelassen wird, um zu bestätigen, dass sie funktionieren. Wenn Lampen nach dem Anlassen des Fahrzeugs eingeschaltet bleiben, sollten die Informationen zur betreffenden Systemwarnlampe beachtet werden.

NOTIZ:
Einige Warnleuchten werden in der Anzeige auf der Multifunktions--Gruppe angezeigt und funktionieren wie ein Blinker, werden aber beim Anlassen des Fahrzeugs nicht angezeigt.

Kontrollleuchten

Die Kontrollleuchten werden in zwei Ebenen aufgeteilt:

– Digitale Leiste
– Physische Leiste

Digitale Leiste

TYPISCH

Leuchten	Beschreibung
	ROT – niedriger Motoröldruck (sofern zutreffend)
	ORANGEFARBEN – niedriger Kraftstoffstand
	ROT – zu niedrige Batteriespannung oder Problem mit der Elektrik
	ROT – Motortemperatur ist zu hoch.

Physische Leiste

TYPISCH

Leuchten	Beschreibung
	ORANGEFARBEN – Fehlfunktion des Fahrzeugs
	BLAU – Fernlicht ist ausgewählt
	ROT – Feststellbremse ist aktiviert oder Fehlfunktion des Bremssystems
	ORANGEFARBEN **Leuchtet**: Fehlfunktion des Fahrzeugsteuerungssystems **Blinkt**: Motorprobleme, der Notlaufmodus ist aktiviert. Das Fahrzeug muss umgehend gewartet werden.

Symbole und Anzeigen

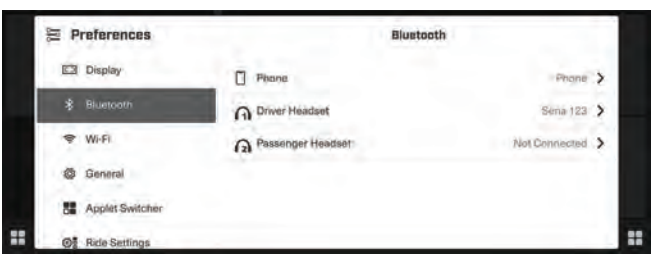
Symbol	Beschreibung
	Herunterfahren
	Schnelle Präferenzen
	Smartphone-Netzwerkverbindung
	Uhr
	Navigationssystem

Symbol	Beschreibung
	Audio Lautstärke
	Applet-Menü

Koppeln Sie Ihr Smartphone über Bluetooth

Am Fahrzeug

1. Öffnen Sie das Applet-Menü.
2. Gehen Sie zu „Präferenzen“.
3. Wählen Sie „Bluetooth“.



4. Wählen Sie „Telefon“.
5. Wählen Sie „Gerät hinzufügen“.

NOTIZ:
Mehrere Smartphones können mit dem Fahrzeug gekoppelt werden. Es kann jedoch immer nur eine Verbindung hergestellt werden.

Am Telefon

1. Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons.

   Detaillierte Angaben entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Herstellers Ihres Telefons.

2. Wählen Sie den Bluetooth-Namen an Ihrem Fahrzeugdisplay aus der Liste der verfügbaren Geräte.
3. Eine Bestätigungszahl erscheint auf Ihrem Display und auf Ihrem Telefon. Stellen Sie sicher, dass diese Zahlen übereinstimmen.
4. Drücken Sie Koppeln an Ihrem Telefon.

5. Geben Sie die Synchronisierung von Kontakten und Favoriten auf Ihrem Telefon frei.

Ein Headset koppeln

Um ein Headset zu koppeln siehe *Koppeln Ihres Smartphones über Bluetooth* und wählen Sie „Fahrer-Headset“ oder „Beifahrer-Headset“.

Meldungen auf dem Multifunktions-Anzeigeinstrument

Wichtige Informationen über den Zustand des Fahrzeugs werden auf dem Multifunktions-Anzeigeinstrument angezeigt. Prüfen Sie beim Starten des Motors immer, ob auf dem Anzeigeinstrument Warnlampen aufleuchten oder besondere Meldungen erscheinen.

Außerdem können wichtige Meldungen zur vorübergehenden Unterstützung der Anzeigeleuchten erscheinen.

Benachrichtigungen erscheinen stets in der rechten, oberen Ecke des Bildschirms.

TYPISCH

Es gibt drei Arten von Benachrichtigungen:

– Fahrzeugbenachrichtigungen einschließlich Warn-, Vorsichts- und Hinweismeldungen
– Infotainment-Benachrichtigungen einschließlich Meldungen über verbundene Geräte

Fahrzeugbenachrichtigungen haben Priorität vor Infotainment-Benachrichtigungen, falls beide gleichzeitig vorliegen.

Falls sich das Fahrzeug im NOTLAUF befindet, empfiehlt BRP, dass es transportiert wird. Wenn Sie das Fahrzeug im Modus NOTLAUF verwenden, vermeiden Sie abrupte Bewegungen und lassen Sie Ihr Fahrzeug sofort vom nächstgelegenen

BRP-Motorschlitten-Vertragshändler warten, bevor Sie wieder fahren. Im Modus NOTLAUF werden die Motordrehzahl und somit die Höchstgeschwindigkeit begrenzt.

AUSSTATTUNG

Einige Ausstattungsmerkmale treffen möglicherweise nicht auf Ihr Modell zu oder können optional sein.

Startmodus (falls vorhanden)

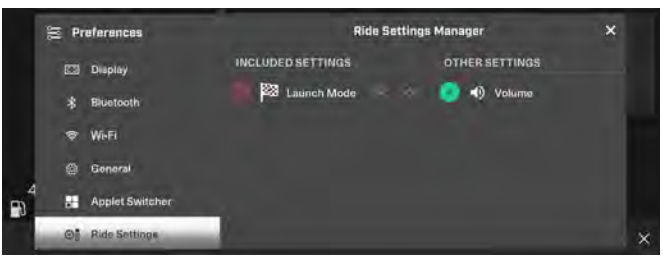
Dieser Modus wird im Stillstand verwendet, um die bestmögliche Beschleunigung zu gewährleisten.

Sportmodus aktivieren

Um den Startmodus zu aktivieren, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Es wird der normale DESS-Schlüssel verwendet.
- Der Vorwärtsgang des Fahrzeugs ist eingelegt.
- Die Motortemperatur liegt zwischen 30 °C und 75 °C.
- Die Luftansaugtemperatur liegt zwischen -40 °C und 70 °C.
- Die Abgastemperatur liegt zwischen 80 °C und 680 °C.
- Das Fahrzeug steht komplett still.
- Der Gashebel muss gelöst sein.
- Es wird die Einstellung des Startmodus hinzugefügt. Falls erforderlich, fügen Sie den Startmodus wie folgt zu:

1. Öffnen Sie das App-Menü.
2. Gehen Sie zu „Präferenzen.”
3. Wählen Sie „Fahrteinstellungen.“
4. Fügen Sie die Einstellungen „Startmodus“ hinzu.



1. Fahrmodus mit dem Fahrschalter auf *SPORT* einstellen. Siehe *Fahrmodi*.
2. Halten Sie im *SPORTMODUS* die *SPORTPOSITION* des Schalters für eine Sekunde gedrückt, um die Startmodus-Funktion zu aktivieren.
3. Drücken Sie die Taste Fahreinstellungstaste, bis der Startmodus erscheint.
4. Wählen Sie„ON”, um den Startmodus zu aktivieren.

NOTIZ: Wenn das Fahrzeug nicht innerhalb von 30 Sekunden startet, wird der Startmodus deaktiviert und die Motorleerlaufdrehzahl wieder normal.

TYPISCH

Startkontrollstatus	
Anzeige auf dem Bildschirm	**Startkontrollstatus**
Start ON, betätigen Sie die Bremse und das Gaspedal	Der Startmodus wurde erfolgreich aktiviert
Aktivierung	Das Fahrzeug hat die Bedingungen noch nicht erfüllt
Start nicht verfügbar	Die Bedingungen werden nicht erfüllt, wenn der Startmodus aktiviert wird
Startkontrolle OFF	Die Startsteuerung ist deaktiviert

5. Sobald der Startmodus aktiviert ist, betätigen Sie den Bremshebel.

HINWEIS

Um die Startkontrolle zu deaktivieren, tippen Sie erneut nur kurz den Gashebel an und lassen ihn wieder los.

6. Verwenden Sie den Gashebel, um den vom Motor erzeugten Turbolader-Boost zu modulieren und das Fahrzeug zu starten.
7. Wenn das System bereit ist, wird die folgende Meldung angezeigt: **Machen Sie das Fahrzeug startbereit, lösen Sie die Bremse, wenn Sie bereit sind**.

NOTIZ: Wird das Fahrzeug nicht innerhalb von 8 Sekunden nach der Aktivierung gestartet, wird der Startmodus deaktiviert.

8. Wenn Sie bereit sind, lassen Sie den Bremshebel los, um das Fahrzeug zu starten.

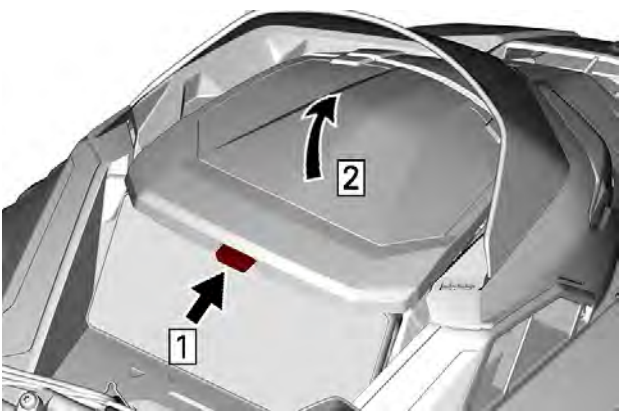
   Nach einem erfolgreichen Start wird folgende Meldung angezeigt **Start!**.

Vorderes Aufbewahrungsfach

An der Vorderseite des Fahrzeugs befindet sich über dem Anzeigeinstrument ein Aufbewahrungsfach.

In dem vorderen Aufbewahrungsfach befinden sich die Bedienungsanleitung und die Notfall-Startleine.

Drücken Sie zum Öffnen den Knopf und heben Sie die Abdeckung an.



TYPISCH
Schritt 1.Drücken
Schritt 2.Anheben

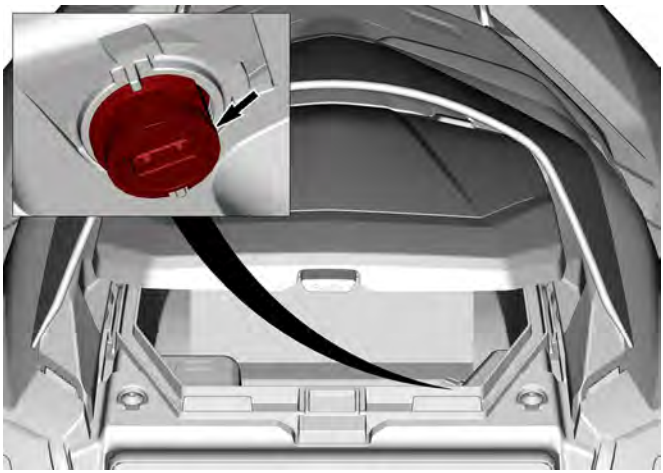
NOTIZ:
Vergewissern Sie sich beim Schließen, dass die Abdeckung sicher einrastet. Sie hören dann ein Klickgeräusch.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Die Bedienungsanleitung sollte im *vorderen Aufbewahrungsfach* untergebracht werden.

Steckdose – USB (sofern vorhanden)

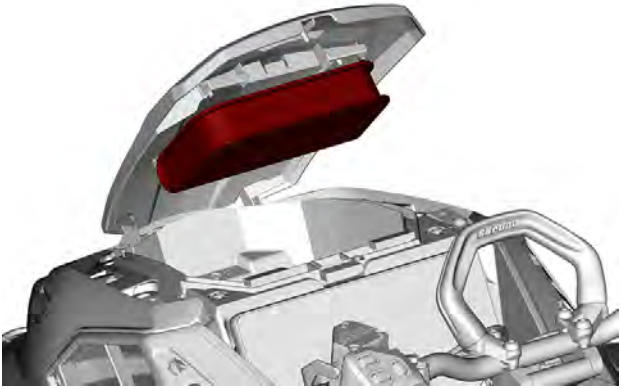
Die USB-Steckdose befindet sich im vorderen Aufbewahrungsfach. Hier können Sie Ihr Mobiltelefon in der beheizten Mobiltelefonschale aufladen.



TYPISCH

Beheizte Mobiltelefonschale (falls vorhanden)

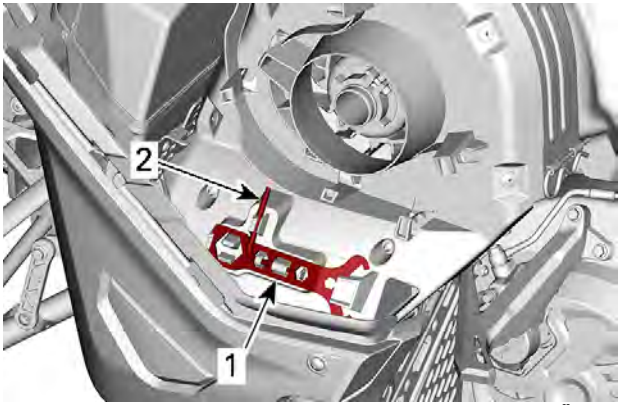
Unterhalb der Abdeckung des vorderen Aufbewahrungsfachs befindet sich eine beheizte Mobiltelefonschale. Darin können Sie Ihr Mobiltelefon bei warmer Temperatur aufladen.



Werkzeuge

Ein Teil der Antriebsriemenabdeckung ist für die Aufnahme des Werkzeugs für die grundlegende Wartung konzipiert.

Das Werkzeug gehört zum Lieferumfang des Fahrzeugs. Sie müssen immer an der richtigen Stelle und in der richtigen Ausrichtung angebaut werden.



TYPISCH - LAGE DER WERKZEUGE FÜR DIE ANTRIEBSRIEMENABDECKUNG

1. *Aufhängungseinstellvorrichtung*
2. *Scheiben-Expander und Scheinwerfereinstellvorrichtung*

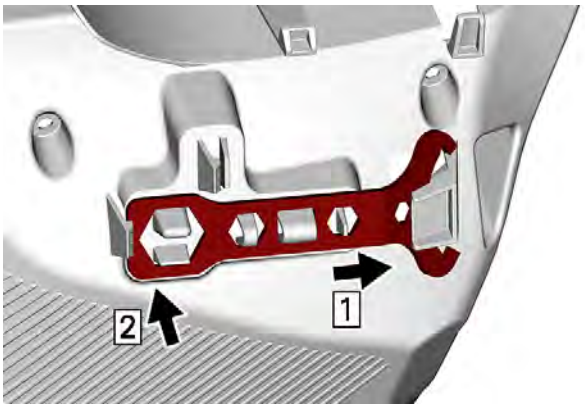
In der folgenden Reihenfolge anbauen:

⚠ VORSICHT
Sorgen Sie dafür, dass das Werkzeug ordnungsgemäß gesichert ist. Werkzeuge können sich lösen und rotierende Teile beschädigen.

1. Schieben Sie das offene Ende der Aufhängungseinstellvorrichtung unter die Haltelasche.

AUFHÄNGUNGSEINSTELLVORRICHTUNG

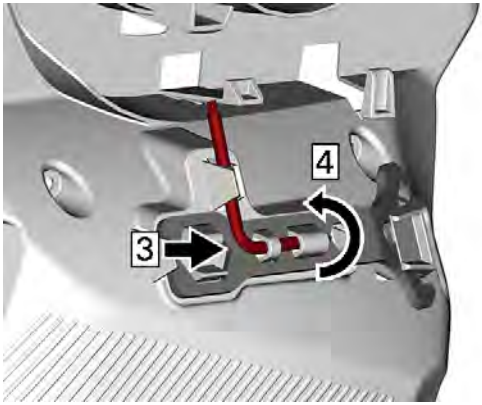
2. Drücken Sie das geschlossene Ende auf die Haltelaschen.



3. Schieben Sie den Scheiben-Expander und die Scheinwerfereinstellvorrichtung am kurzen Ende in das Loch.

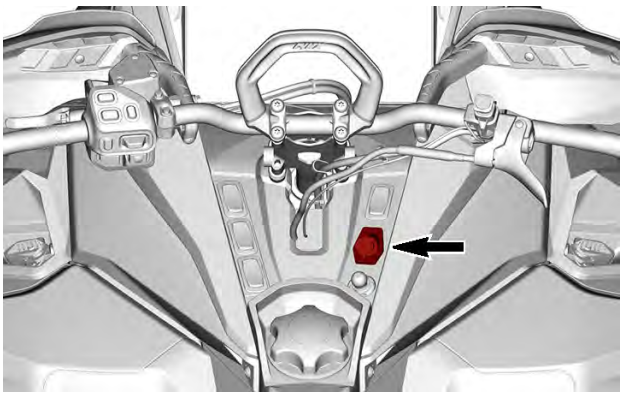
SCHEIBEN-EXPANDER UND SCHEINWERFEREINSTELLVORRICHTUNG

4. Drehen Sie das Ganze und befestigen Sie das lange Ende an der entsprechenden Stelle.



Anschlussbuchse für elektrisch beheizbares Visier

An der Anschlussbuchse kann ein elektrisch beheizbares Visier angeschlossen werden.



TYPISCH

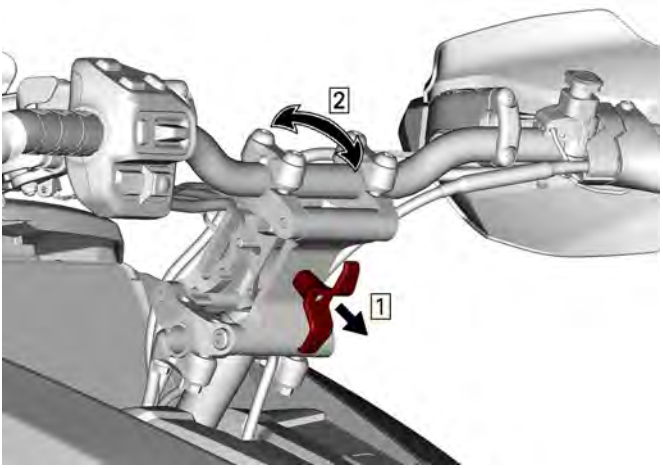
Einstellbare Lenkererhöhung (falls vorhanden)

⚠ WARNUNG

Schalten Sie vor dem Verstellen des Lenkers immer den Motor aus.

Der Lenker lässt sich in drei verschiedene Stellungen bringen.

Um die Lenkerstellung zu ändern, den Hebel ziehen und den Lenker in die gewünschte Stellung bringen.

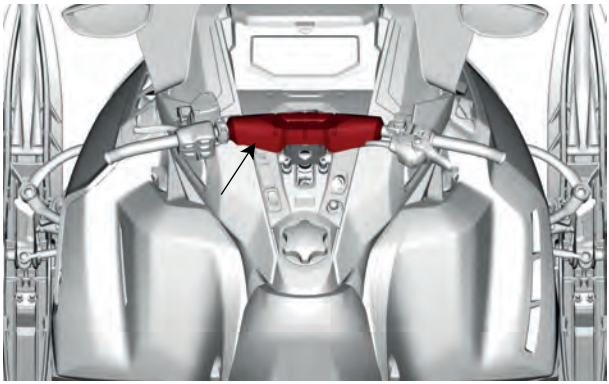


Schritt 1.Hebel ziehen
Schritt 2.Lenker positionieren

Den Lenker nach hinten und nach vorne bewegen, um sicherzugehen, dass der Mechanismus sicher eingerastet ist.

Rutschplatte

Das Lenkerpolster schützt den Fahrer bei einem Aufprall am Lenker vor Verletzungen.



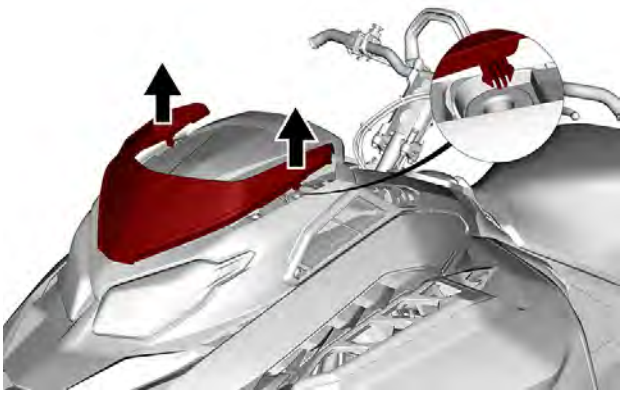
TYPISCH

Windabweiser

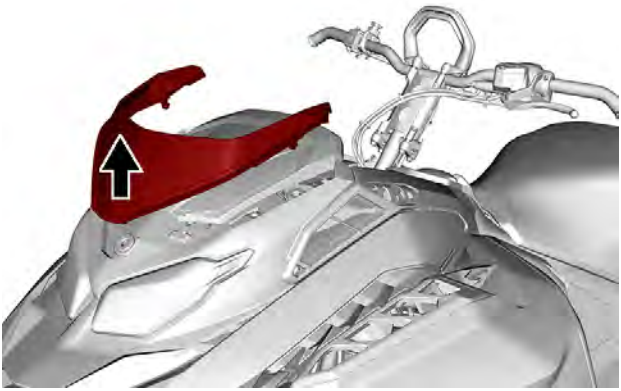
Windschutzscheibe abbauen

Niedrige Windschutzscheibe ohne seitliche Windabweiser

1. Legen Sie die Hände auf beide Seiten der Windschutzscheibe.
2. Ziehen Sie die Windschutzscheibe nach oben, bis sich beide seitlichen Zapfen aus ihren Gummitüllen lösen.

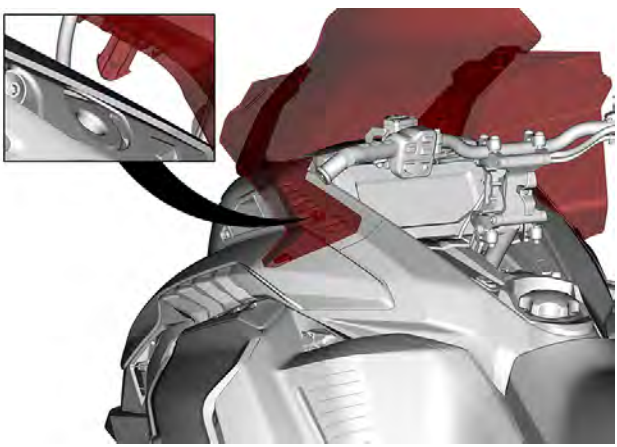


3. Lösen Sie den mittigen Zapfen und nehmen Sie die Windschutzscheiben-Baugruppe ab.



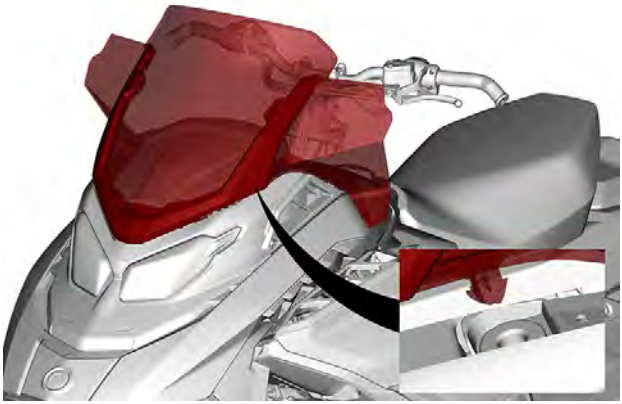
Niedrige Windschutzscheibe mit seitlichen Windabweisern

4. Heben die hinteren Ecken der Verankerungsstifte der Windschutzscheiben-Halterung an.



5. Greifen Sie die Windschutzscheiben-Baugruppe unter den Seiten der Windschutzscheiben-Halterung. Heben Sie beide Seiten der

Windschutzscheiben-Baugruppe an. bis sich die seitlichen Verankerungsstifte aus ihren Halterungen lösen.

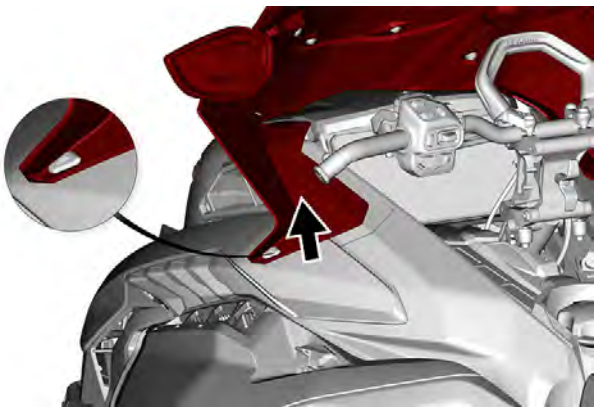


6. Greifen Sie Windschutzscheiben-Halterung an der Vorderseite der Windschutzscheiben-Baugruppe. Heben Sie den vorderen Verankerungsstift aus seiner Halterung und nehmen Sie die Windschutzscheiben-Baugruppe ab.

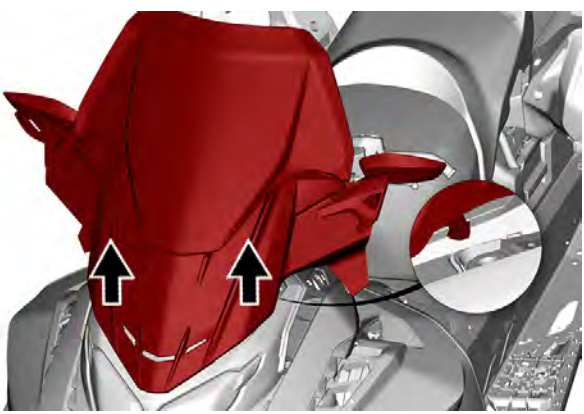
7. Zum Ausbauen ziehen.

Modelle mit ultrahoher Windschutzscheibe

8. Heben Sie die hinteren Ecken der Windschutzscheiben-Halterung von den Gummi-Haltebolzen ab.



9. Greifen Sie die Windschutzscheiben-Baugruppe unter den Seiten der Windschutzscheiben-Halterung. Heben Sie beide Seiten der Windschutzscheiben-Baugruppe an, bis sich die seitlichen Verankerungsstifte aus ihren Halterungen lösen.



10. Greifen Sie Windschutzscheiben-Halterung durch den Lüftungsschlitz vorne an der Baugruppe. Heben Sie den vorderen Verankerungsstift aus seiner Halterung und nehmen Sie die Windschutzscheiben-Baugruppe ab.

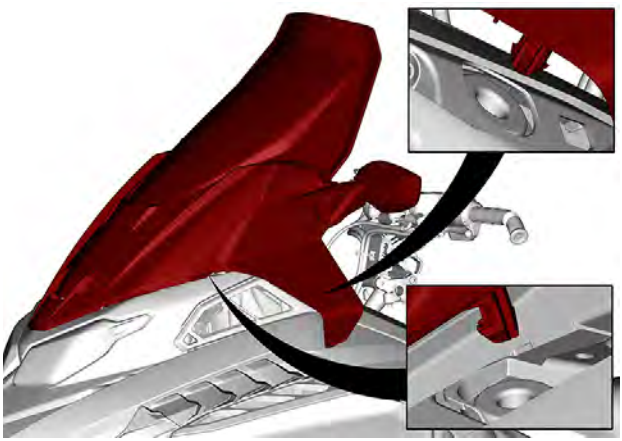
Windschutzscheibe einbauen

HINWEIS
Schmieren Sie die Tüllen nicht mit einem Schmierfett ein.

Modelle mit ultrahoher Windschutzscheibe

1. Platzieren Sie den vorderen Verankerungsstift in seine Halterung.

2. Senken Sie die Windschutzscheiben-Baugruppe ab, bis die Verankerungsstifte in ihren Halterungen sitzen.

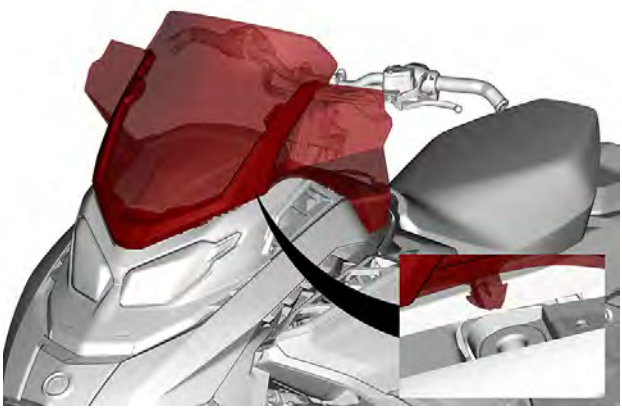


3. Stellen Sie sicher, dass alle Stifte vollständig einrasten.

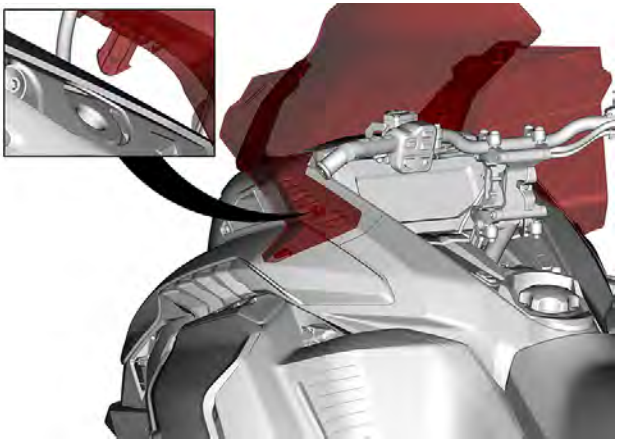
Niedrige Windschutzscheibe mit seitlichen Windabweisern

4. Senken Sie den vorderen Verankerungsstift der Windschutzscheiben-Baugruppe in seine Halterung ab.

5. Senken Sie beide Seiten der Windschutzscheiben-Baugruppe ab, bis die seitlichen Verankerungsstifte in ihren Halterungen einrasten.



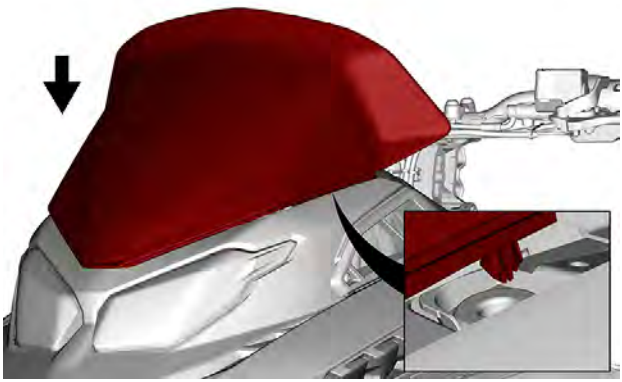
6. Sichern Sie die hinteren Ecken der Windschutzscheibe.



Niedrige Windschutzscheibe ohne seitliche Windabweiser

7. Lassen Sie den mittigen Zapfen einrasten und senken Sie die Windschutzscheiben-Baugruppe ab.

8. Senken Sie die Windschutzscheibe ab, bis sich beide seitlichen Zapfen in ihren Gummitüllen befinden.

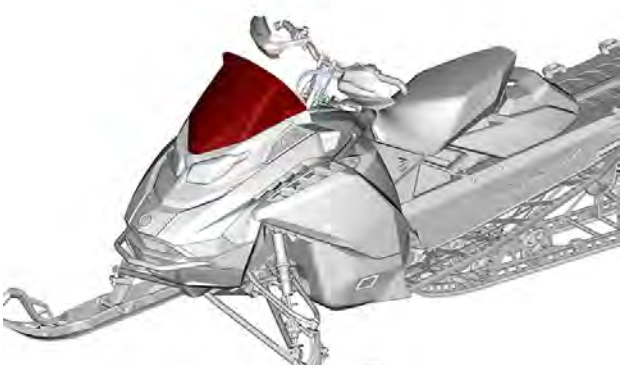


9. Stellen Sie sicher, dass alle Stifte vollständig einrasten.

Windabweiser (sofern vorhanden)

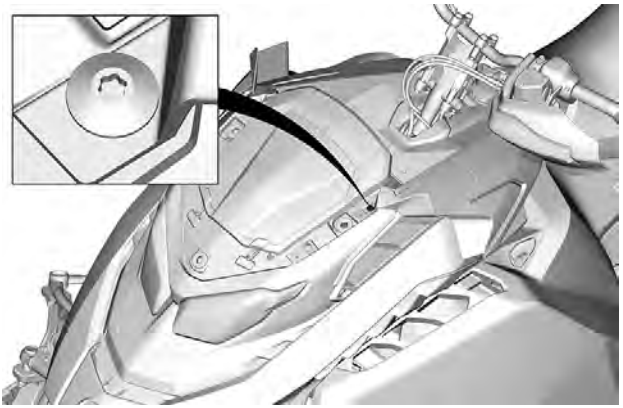
Windabweiser ausbauen

1. Entfernen Sie das Windschild. Siehe *Windschutzscheibe abbauen*.

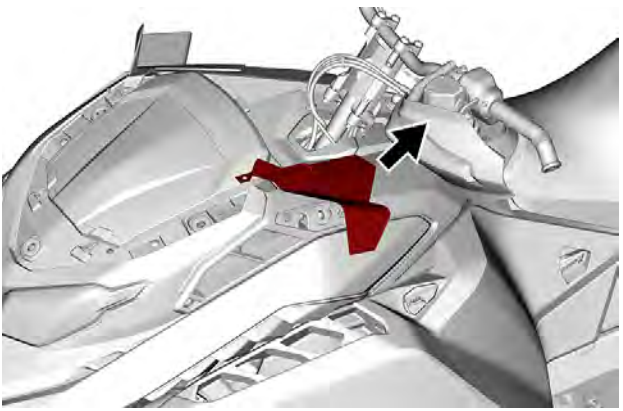


TYPISCH

2. Entfernen Sie die Halteschraube und bewahren Sie sie auf.



3. Zum Ausbauen ziehen.

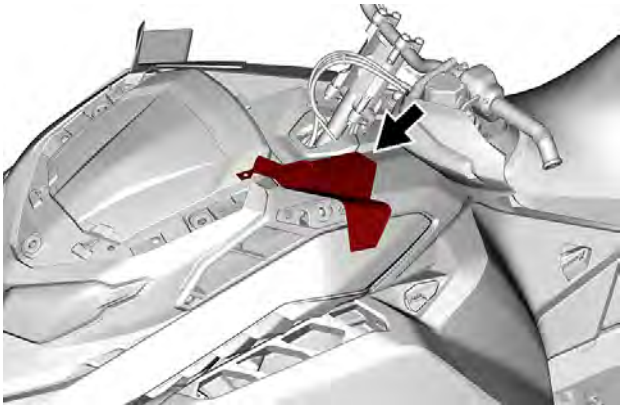


Windabweiser einbauen

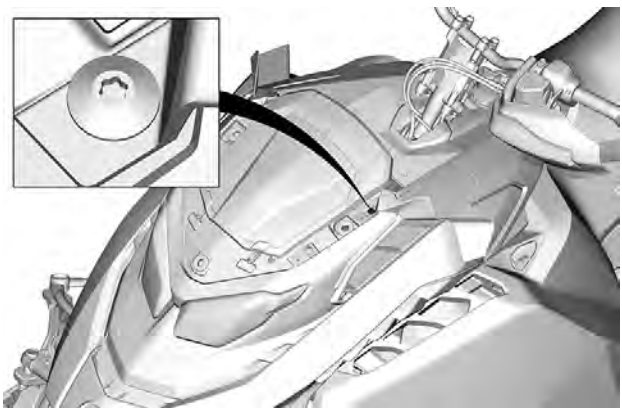
1. Schmieren Sie bei Bedarf die Durchgangstüllen mit Seifenlauge.

HINWEIS
Schmieren Sie die Tüllen nicht mit einem Schmierfett ein.

2. Senken Sie die Abweiser in ihre Position ab.



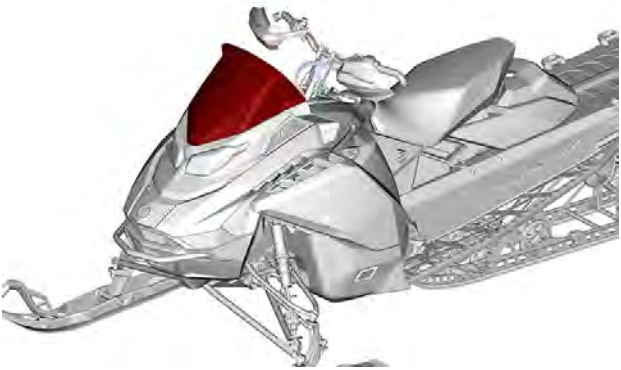
3. Montieren Sie die zuvor entfernte Halteschraube.



4. Nach Vorgaben anziehen.

Anzugsdrehmoment	
Halteschraube für seitlichen Abweiser	1,0 ± 0,2 Nm (9 ± 2 lbf-Zoll)

5. Bauen Sie die Windschutzscheibe ein. Siehe *Windschutzscheibe einbauen*.



TYPISCH

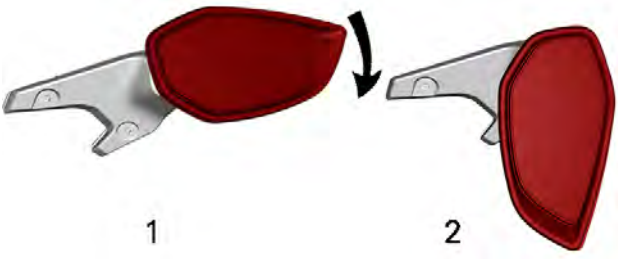
Verstellbare Spiegel (falls vorhanden)

Jeder Spiegel lässt sich nach Wunsch des Fahrers einstellen.

⚠ WARNUNG

Machen Sie die Einstellungen, wenn das Fahrzeug auf einem sicheren Platz steht.

Wird eine Abdeckung eingebaut, können die Spiegel nach unten gedreht werden, um den Einbau zu erleichtern.



TYPISCH – (RECHTE SEITE DARGESTELLT)

1. *Normale Position*
2. *Spiegel nach unten gedreht*

Karosserieverkleidungen

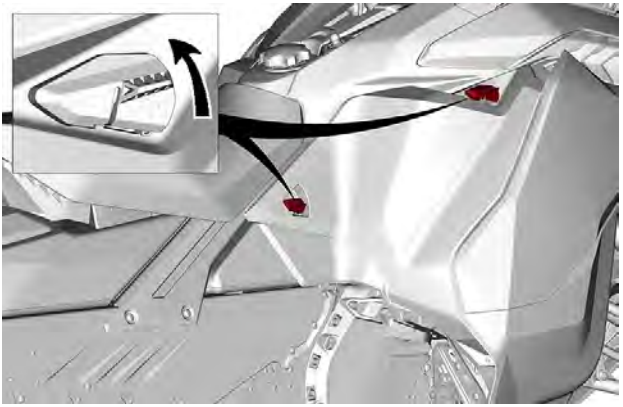
Seitenabdeckungen

⚠ WARNUNG

Lassen Sie den Motor bei geöffneten oder abmontierten Seitenabdeckungen nicht laufen.

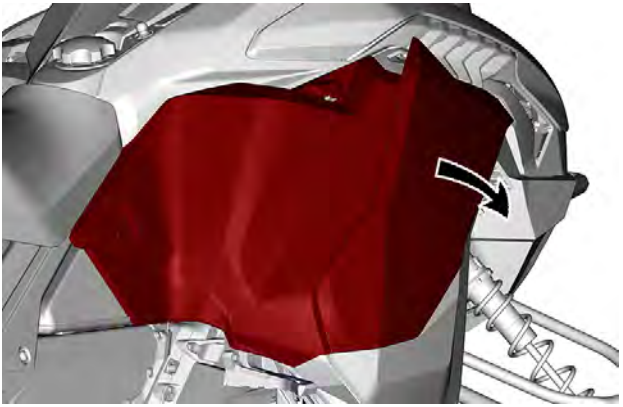
Seitenverkleidungen abbauen

1. Entsperren Sie alle Riegel und öffnen Sie dann die Verkleidung.



TYPISCH

2. Schwenken Sie die Seitenverkleidung um die untere Kante.



3. Schieben Sie die Scharniere von der Bodenwanne.

HINWEIS

Achten Sie darauf, dass Sie die Seitenverkleidung an einem sicheren Ort aufbewahren, um sie vor Kratzern zu schützen.

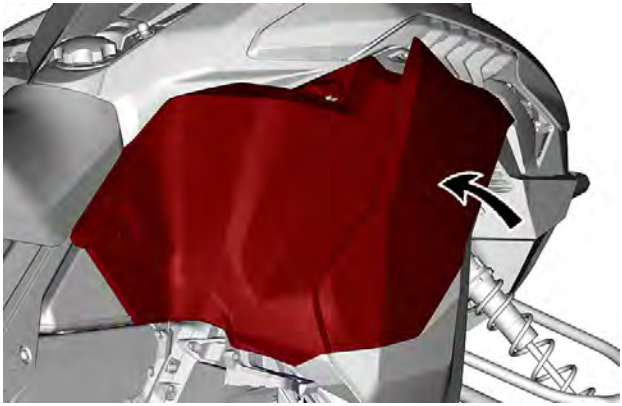
Seitenverkleidungen anbauen

1. Schieben Sie das Scharnier der Seitenverkleidung auf die Bodenwanne.

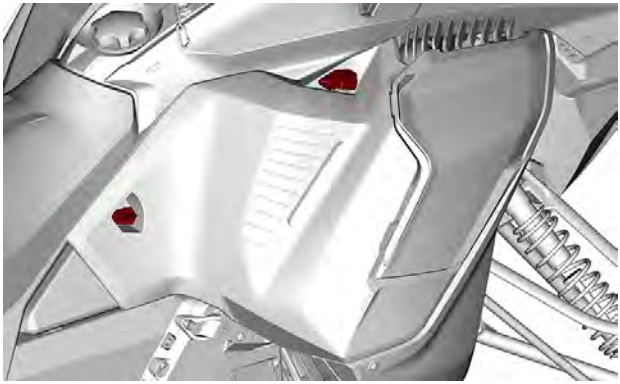
HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Zunge der Verkleidung in die seitliche untere Wanne einführt ist. Ist dies nicht der Fall, wird die seitliche untere Wanne verkratzt und die Zunge der Verkleidung kann beschädigt werden.

2. Schwenken Sie die Seitenverkleidung auf das Fahrzeug.



3. Sichern Sie die Seitenverkleidung mit den Verriegelungen.



TYPISCH

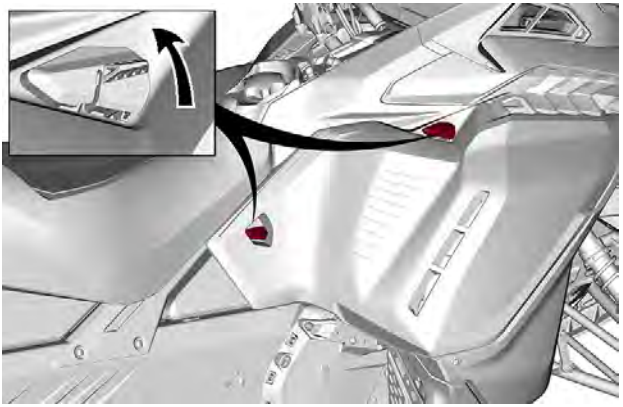
Seitenabdeckungen

⚠ WARNUNG

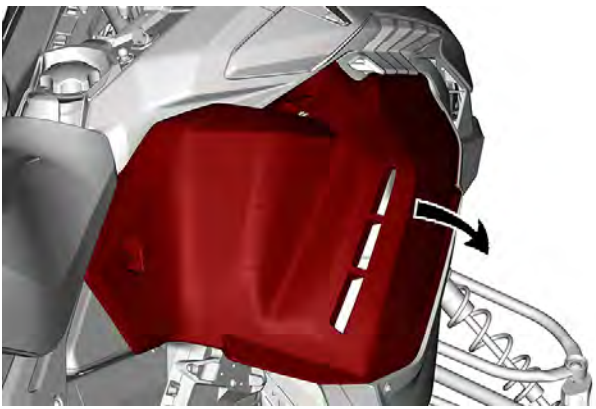
Lassen Sie den Motor bei geöffneten oder abmontierten Seitenabdeckungen nicht laufen.

Seitenverkleidungen abbauen

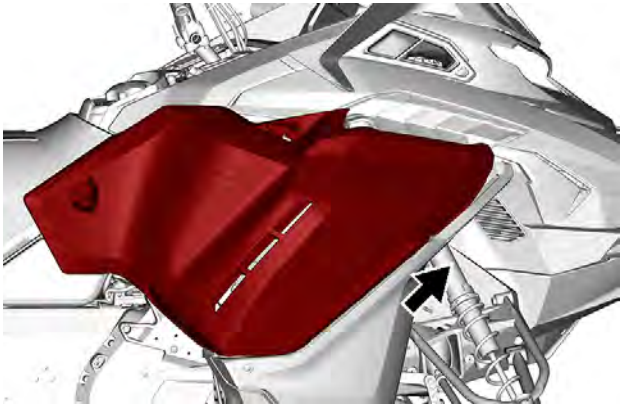
1. Lösen Sie alle Verriegelungen.



2. Schwenken Sie die Seitenverkleidung um die untere Kante.



3. Schieben Sie die Scharniere von der Bodenwanne.



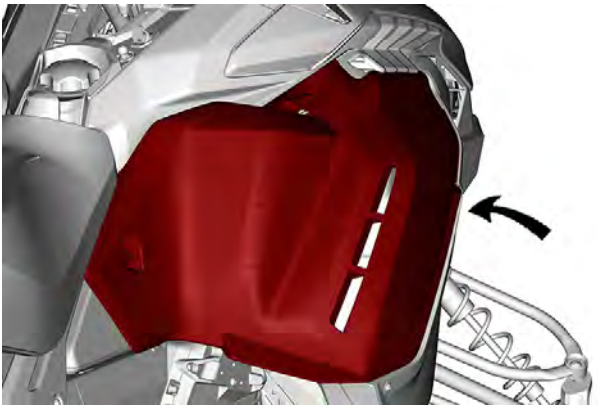
HINWEIS

Achten Sie darauf, dass Sie die Seitenverkleidung an einem sicheren Ort aufbewahren, um sie vor Kratzern zu schützen.

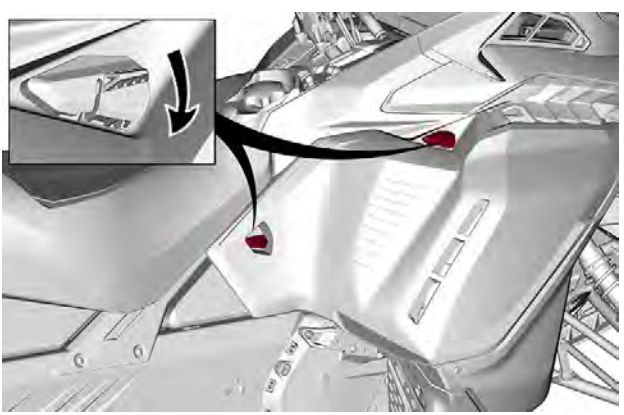
Seitenverkleidungen anbauen

1. Lassen Sie die Zungen der Verkleidung in die untere Wanne einrasten und schieben Sie die Verkleidung nach unten.

2. Schwenken Sie die Seitenverkleidung um die untere Kante.



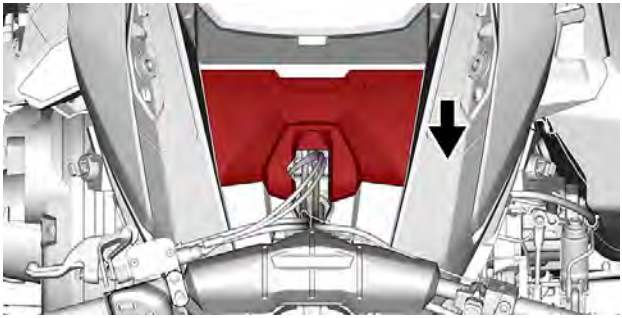
3. Verschließen Sie alle Verriegelungen.



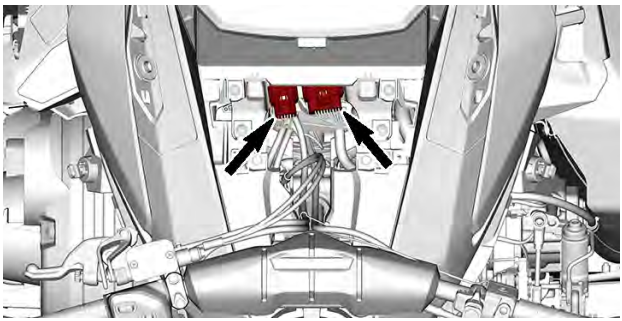
Oberes Karosseriemodul

Oberes Karosseriemodul ausbauen

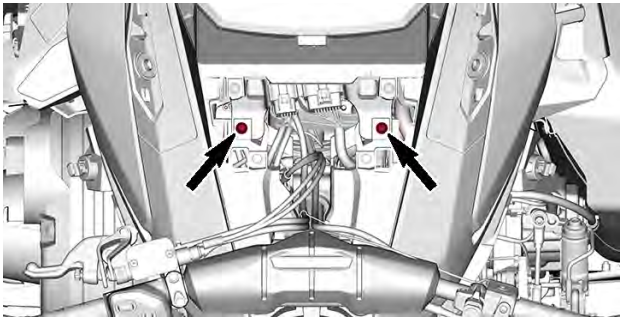
1. Entfernen Sie beide Seitenverkleidungen.
2. Entfernen Sie die Zugangsabdeckung, indem Sie sie nach hinten schieben.

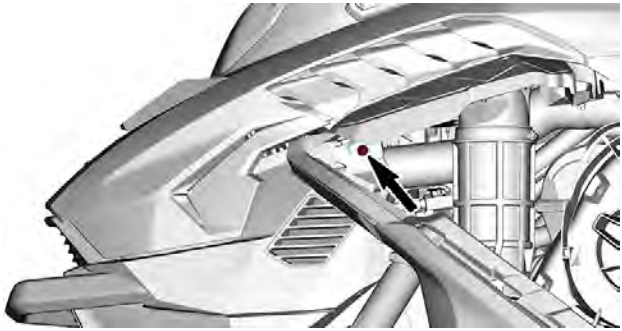


3. Klemmen Sie die folgenden Steckverbinder ab.



4. Entfernen Sie die folgenden Befestigungselemente.

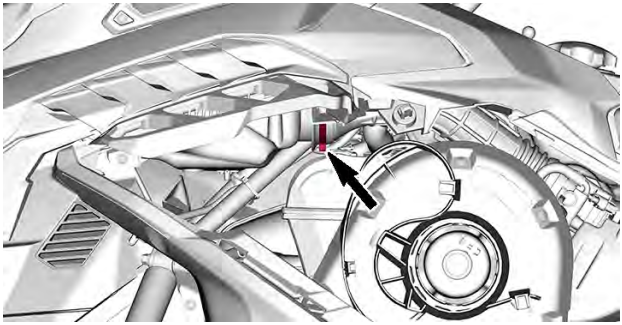




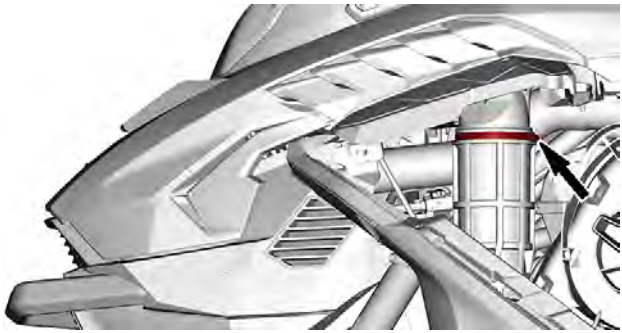
TYPISCH LINKE SEITE

5. Lösen Sie die Schelle des Lufteinlasskanals.

Außer Turbo-Modelle



Turbo-Modelle



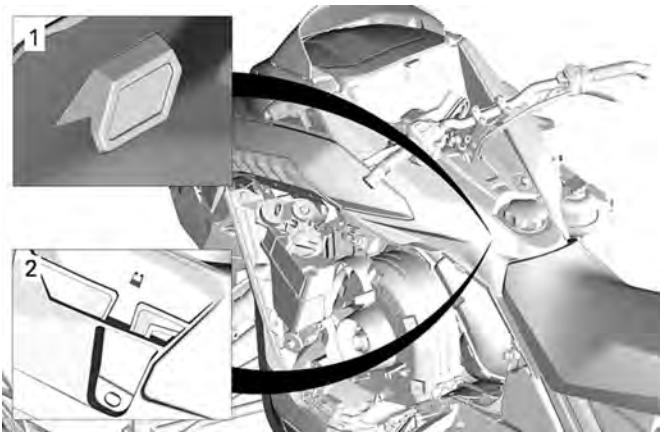
6. Entfernen Sie das obere Karosseriemodul.

    1. Greifen Sie die obere Karosseriebaugruppe im Anzeigeinstrumenthalterungs-Bereich.
    2. Modul nach vorne ziehen.
    3. Modul aus dem Fahrzeug nehmen.

Oberes Karosseriemodul einbauen

1. Stellen Sie sicher, dass die vorderen Zungen der Haube in der vorderen unteren Wanne und die hinteren seitlichen Zungen der Haube in der hinteren Konsole einrasten, wenn Sie das Modul wieder einschieben.

VORDERE HAUBENZUNGEN

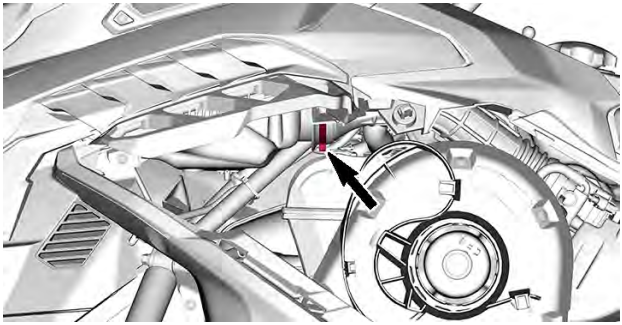


TYPISCH

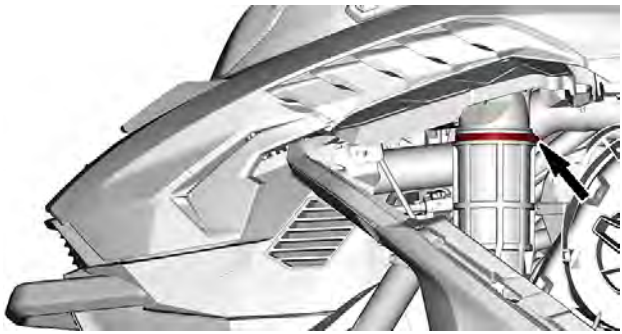
1. *Rückwärtige Haken*
2. *Konsolenschlitze*

2. Stellen Sie sicher, dass der Luftansaugschlauch angeschlossen ist.

   Außer Turbo-Modelle

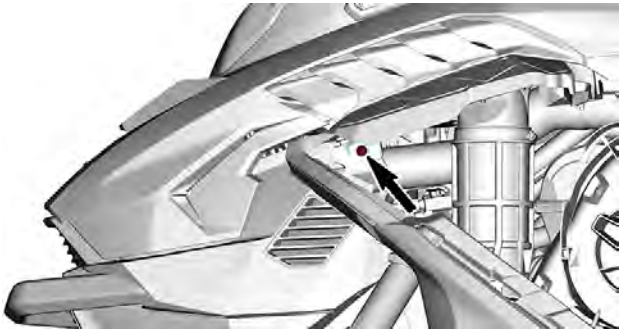


Turbo-Modelle

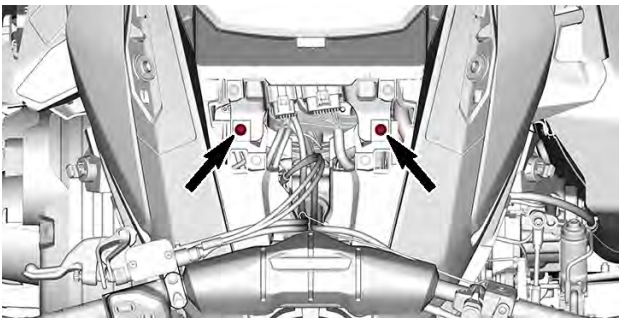


Anzugsdrehmoment	
Klammer des Ansaugkanals	1,0 ± 0,2 Nm (9 ± 2 lbf-Zoll)

3. Montieren Sie die Halteschrauben der oberen Karosseriebaugruppe an beiden Seiten.

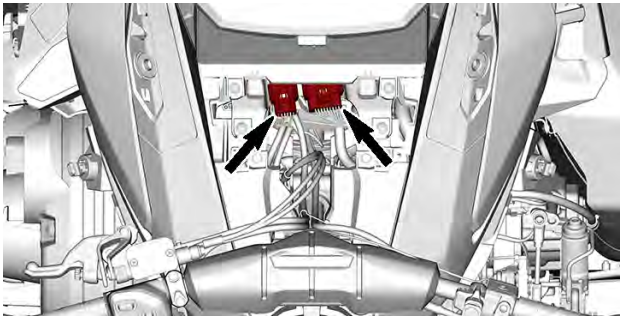


TYPISCH LINKE SEITE

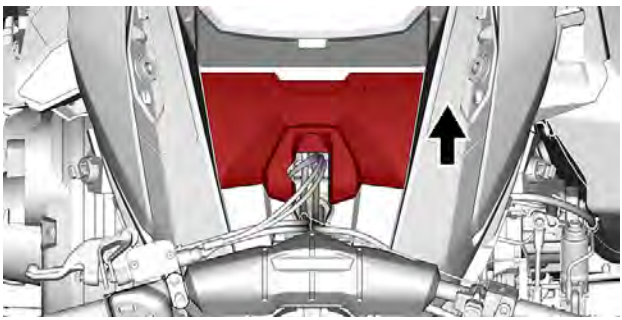


Anzugsdrehmoment	
Schraube der oberen Karosseriebaugruppe	1,8 ± 0,2 Nm (16 ± 2 lbf-Zoll)

4. Schließen Sie die Modulverbinder an.



5. Montieren Sie die Zugangsabdeckung.

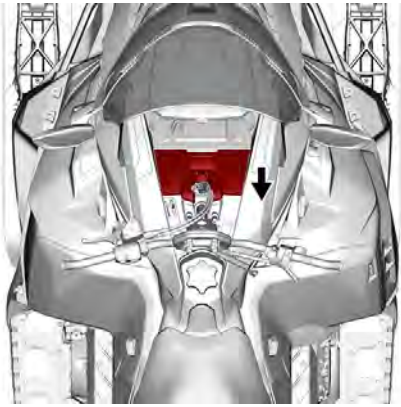


6. Montieren Sie beide Seitenverkleidungen.

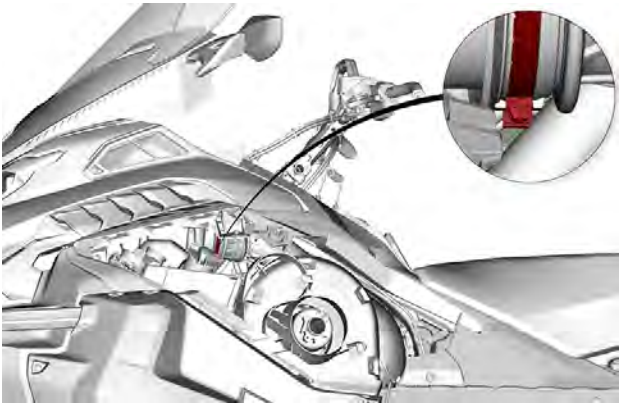
Oberes Karosseriemodul

Oberes Karosseriemodul ausbauen

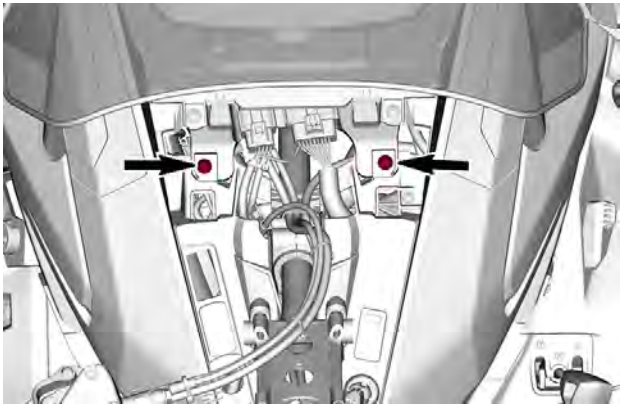
1. Entfernen Sie die Seitenelemente.
2. Entfernen Sie die Zugangsabdeckung, indem Sie sie nach hinten schieben.

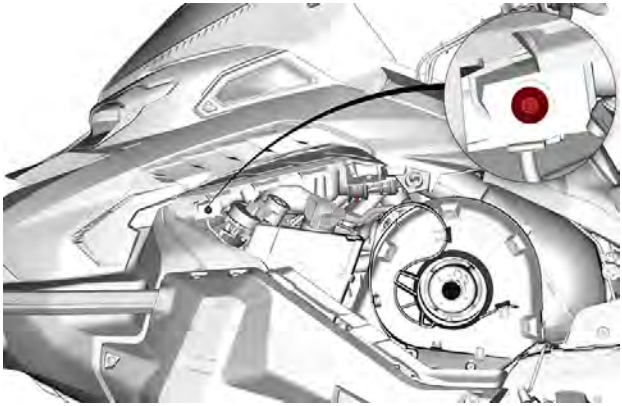


3. Lösen Sie die Schelle des Luftansaugschlauchs.



4. Bauen Sie die Halteschrauben des oberen Karosseriebaumoduls aus.





5. Bauen Sie das obere Karosseriemodul wie folgt aus:

    1. Greifen Sie das obere Karosseriemodul im Anzeigeinstrumenthalterungs-Abschnitt.
    2. Modul nach vorne ziehen.
    3. Modul aus dem Fahrzeug nehmen.

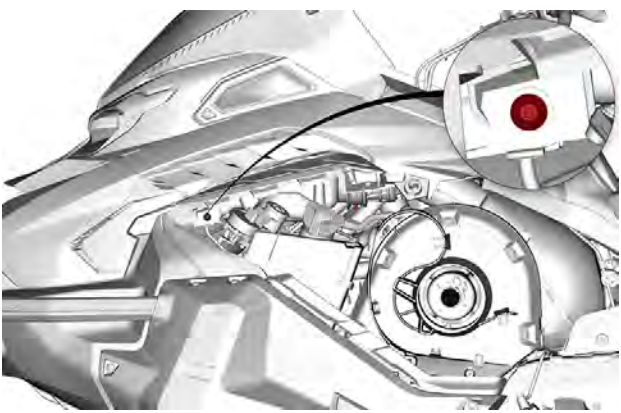
HINWEIS

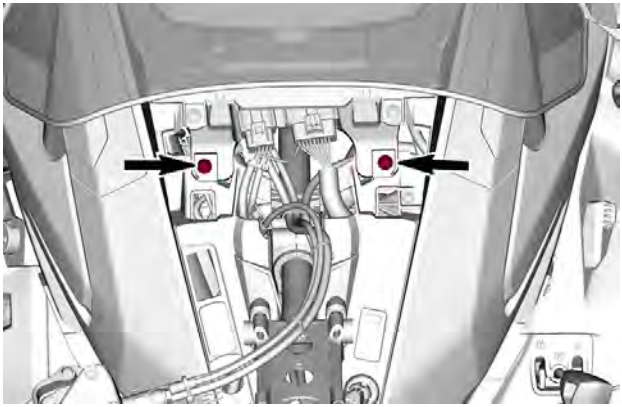
Achten Sie darauf, dass Sie das Modul an einem sicheren Ort aufbewahren, um es vor Kratzern zu schützen.

Oberes Karosseriemodul einbauen

1. Bauen Sie das obere Karosseriemodul wie folgt ein:
    1. Greifen Sie das obere Karosseriemodul im Anzeigeinstrumenthalterungs-Abschnitt.
    2. Platzieren Sie das obere Karosseriemodul an der vorgesehenen Stelle.
    3. Schieben Sie das Modul in Richtung Fahrzeugheck.
2. Bauen Sie die Schrauben zur Befestigung des oberen Karosseriemoduls am Fahrzeug ein. Die Schrauben anhand der technischen Daten festziehen.

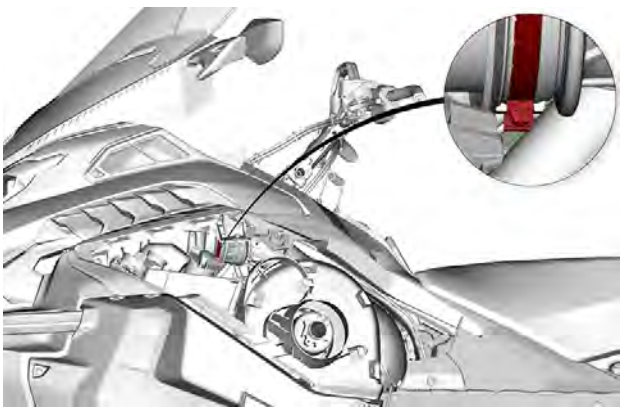
Anzugsdrehmoment	
Schrauben der oberen Karosseriebaugruppe	1,75 ± 0,25 Nm (15 ± 2 lbf-in)



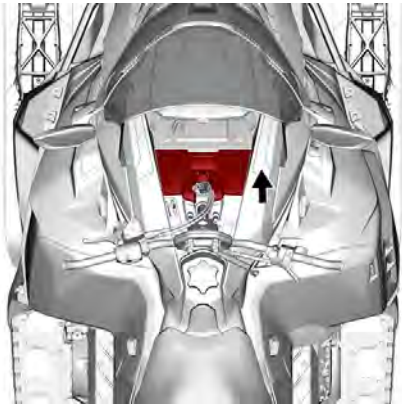


3. Ziehen Sie die Schelle des Luftansaugschlauchs links an. Ziehen Sie die Schelle mit dem vorgegebenen Drehmoment an.

Anzugsdrehmoment	
Schelle des Luftansaugschlauchs	1,00 ± 0,20 Nm (8 ± 1 lbf-in)



4. Bauen Sie die Zugangsabdeckung ein, indem Sie sie nach vorne schieben.



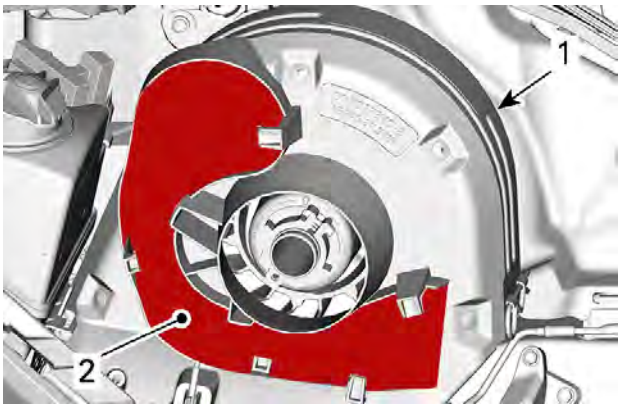
5. Seitenverkleidungen einbauen.

Ersatz-Antriebsriemenhalter

Ein Ersatz-Antriebsriemen kann in einem Halter an der Antriebsriemenabdeckung untergebracht werden.

NOTIZ:
Mit dem Motorschlitten wird kein Ersatz-Antriebsriemen mitgeliefert.

Legen Sie den Ersatz-Antriebsriemen in die dafür vorgesehene Vertiefung.



TYPISCH

1. *Antriebsriemenführung*
2. *Aussparung*

Sichern Sie ihn, indem Sie ihn hinter die Befestigungslaschen schieben.

TYPISCH

Sitz

Sitzbank für 1 Person

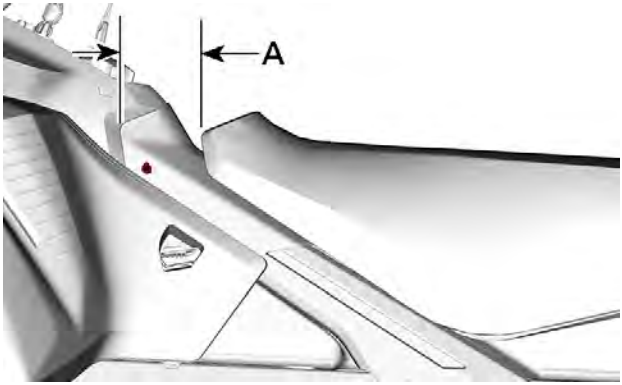
Sitz ausbauen – Kugelzapfenverriegelung

1. Den Sitz in der Sitzmitte nach vorn schieben.
2. Auf beiden Seiten ziehen, um die Kugelzapfen zu lösen.

1. *Drücken*
2. *Ziehen*
3. *Zurückschieben*

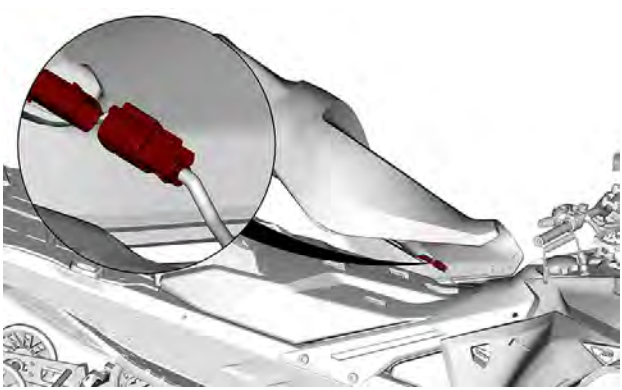
Beheizter Sitz

3. Ziehen Sie den Sitz nach hinten.



A = Gerade genug, um den Sitz vom Kraftstofftank zu trennen

4. Den Kabelstrang des beheizten Sitzes trennen.

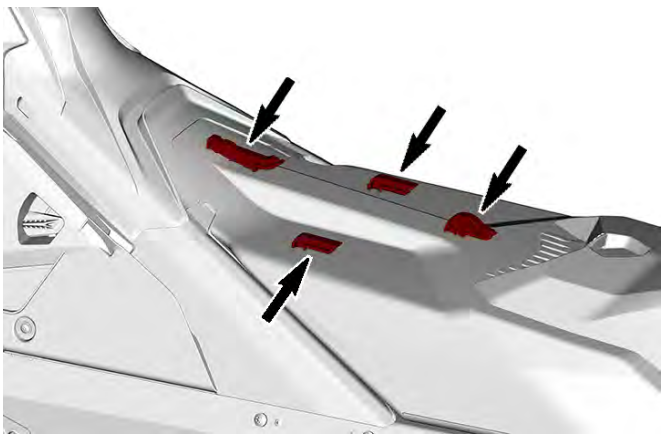


Alle Modelle

5. Ziehen Sie den Sitz nach hinten, um ihn aus den Haltezungen zu lösen.

TYPISCH

6. Sitz ausbauen.



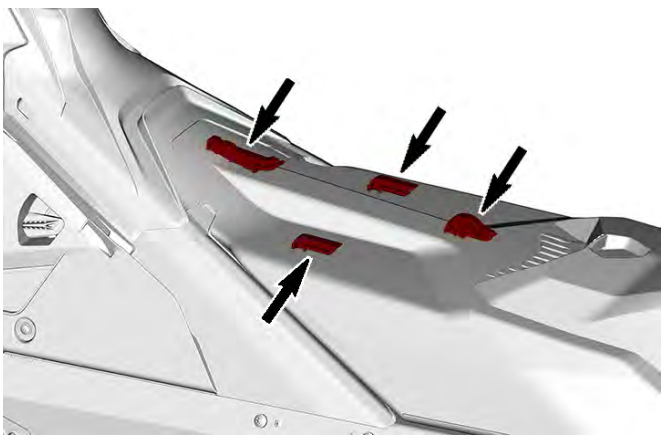
HALTELASCHEN

Sitz einbauen – Kugelzapfenverriegelung

HINWEIS

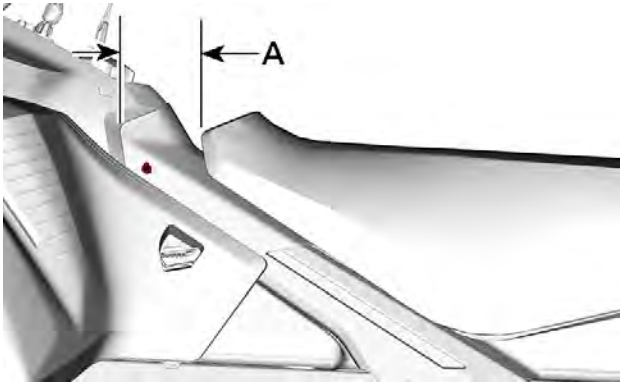
Beim Mitführen von Objekten zwischen Sitz und Kraftstofftank kann es zu Beschädigungen am Kraftstofftank kommen. NIEMALS Objekte zwischen Sitz und Kraftstofftank transportieren.

1. Schieben Sie den Sitz nach vorne, um die Haltezungen einrasten zu lassen.



HALTELASCHEN

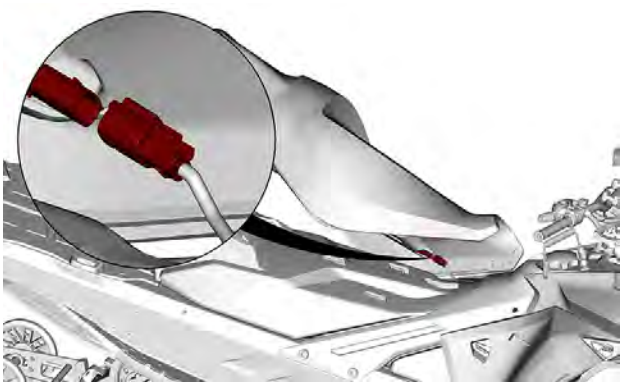
NOTIZ: Lassen Sie etwas Raum, um den Kabelstrang des beheizten Sitzes anzuschließen (sofern vorhanden).



A = Gerade genug, um den Kabelstrang des beheizten Sitzes anzuschließen

Beheizter Sitz

2. Den Kabelstrang des beheizten Sitzes anschließen.



Alle Modelle

3. Lassen Sie beide Kugelzapfen an der Vorderseite einrasten.

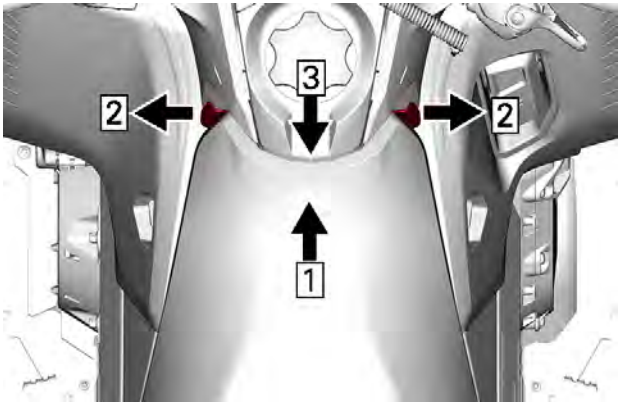
⚠ WARNUNG

Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass der Sitz fest arretiert ist.

Sitzbank für 2 Person

Sitz ausbauen Sitzbank für 2 Personen mit Kugelzapfenverriegelung

1. Den Sitz in der Sitzmitte nach vorn schieben.
2. Ziehen Sie die Laschen an beiden Seiten, um die Kugelzapfen zu lösen.

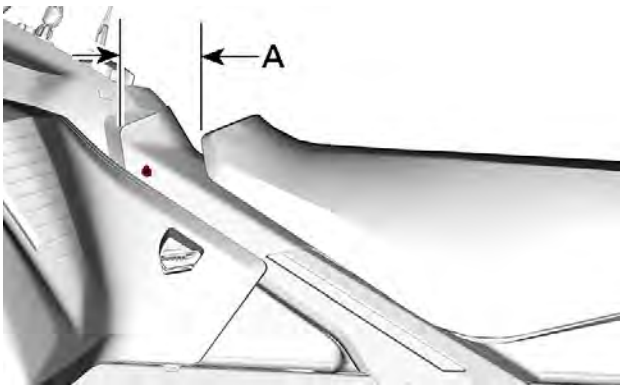


TYPISCH

1. *Drücken*
2. *Ziehen*
3. *Zum Entriegeln Sitz nach oben und hinten ziehen*

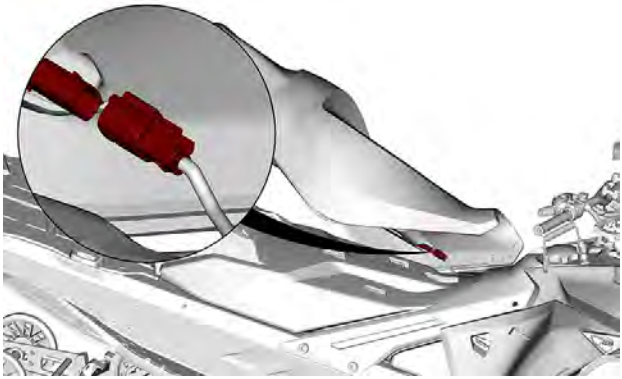
Beheizter Sitz

3. Ziehen Sie den Sitz nach hinten.



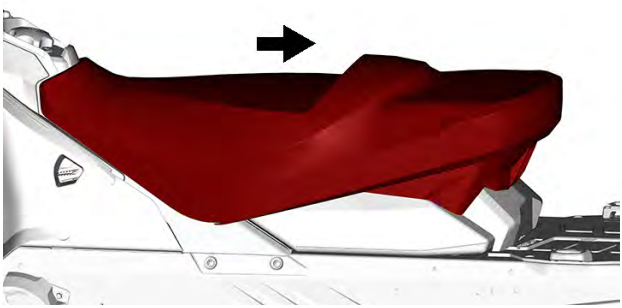
A = Gerade genug, um den Sitz vom Kraftstofftank zu trennen

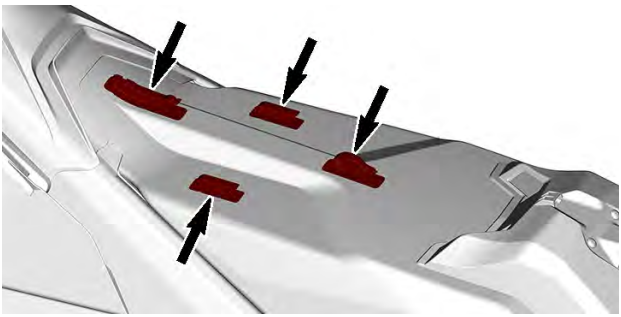
4. Den Kabelstrang des beheizten Sitzes trennen.



All Modi

5. Ziehen Sie den Sitz nach hinten, um ihn aus den Haltezungen zu lösen.





HALTELASCHEN

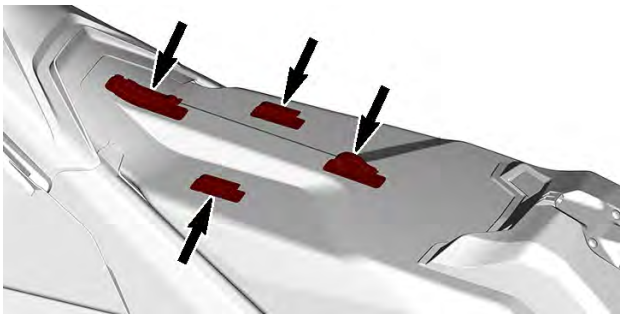
6. Sitz ausbauen.

Sitz einbauen
Sitzbank für 2 Personen mit Kugelzapfenverriegelung

HINWEIS

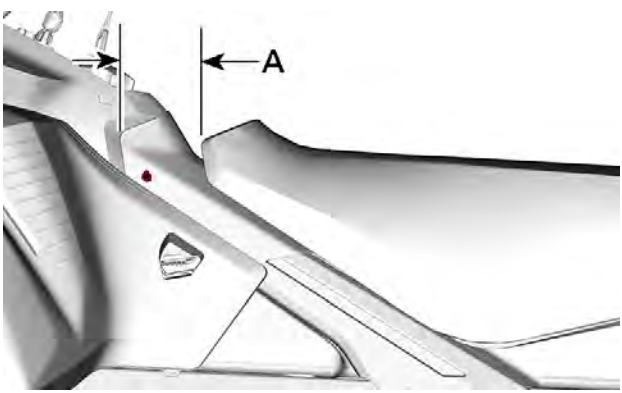
Beim Mitführen von Objekten zwischen Sitz und Kraftstofftank kann es zu Beschädigungen am Kraftstofftank kommen. NIEMALS Objekte zwischen Sitz und Kraftstofftank transportieren.

1. Schieben Sie den Sitz nach vorne, um die Haltezungen einrasten zu lassen.



HALTELASCHEN

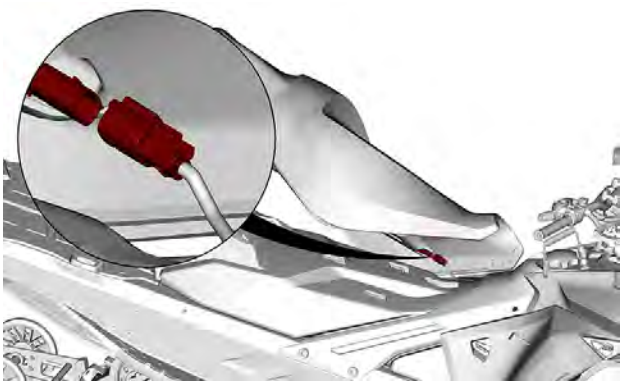
NOTIZ: Lassen Sie etwas Raum, um den Kabelstrang des beheizten Sitzes anzuschließen (sofern vorhanden).



A = Gerade genug, um den Kabelstrang des beheizten Sitzes anzuschließen

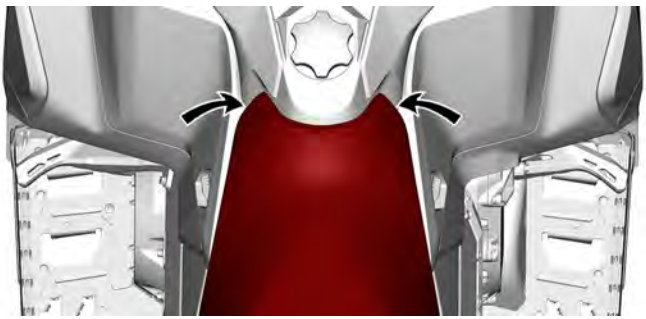
Beheizter Sitz

2. Den Kabelstrang des beheizten Sitzes anschließen.



Alle Modelle

3. Lassen Sie beide Kugelzapfen an der Vorderseite einrasten.



⚠ WARNUNG

Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass der Sitz fest arretiert ist.

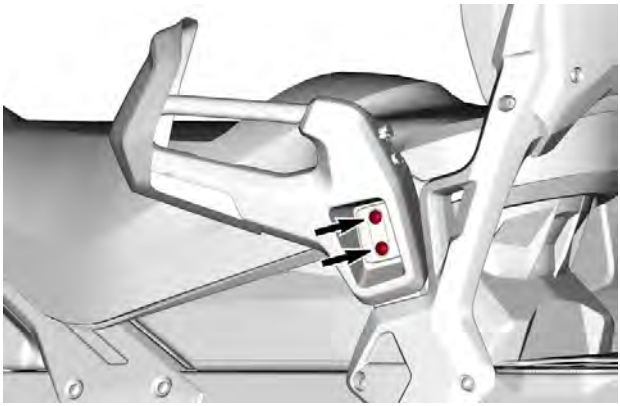
Beifahrer-Handgriffe (falls vorhanden)

Die Beifahrer-Handgriffe bieten Beifahrern auf langen Fahrten guten Halt und Komfort.

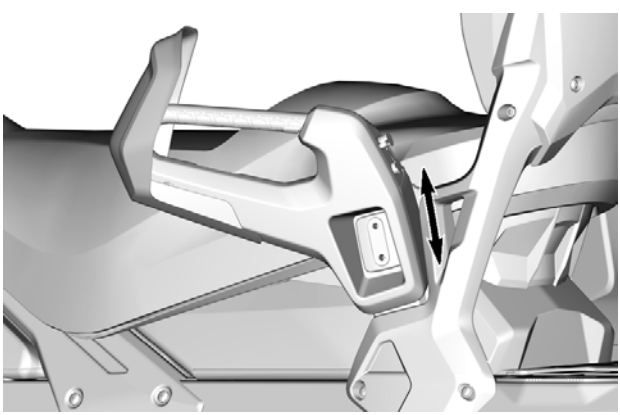
Beifahrersitz-Handgriffe einstellen

Zum Einstellen der Höhe des Haltegriffs Folgendermaßen vorgehen:

1. Entfernen Sie die Schrauben.



2. Den Handgriff soweit anheben oder absenken, dass er für den Mitfahrer eine bequeme Höhe hat.

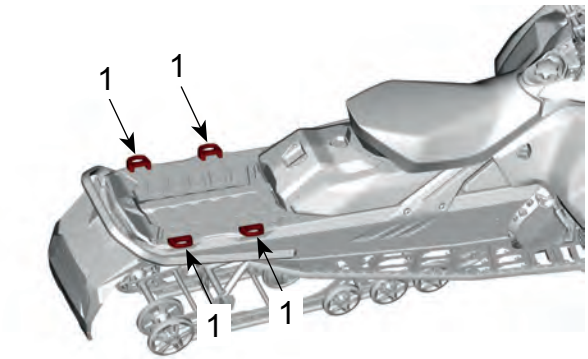


3. Bringen Sie die Schrauben wieder an. Nach Vorgaben anziehen.

Anzugsdrehmoment	
Schraube des Haltegriffs	24,5 ± 3,5 Nm (18 ± 3 lbf-ft)

LinQ-System

Position des LinQ-Systems



TYPISCH – 4 LINQ-SYSTEM

1. LinQ-System, Zubehörträger

Funktion des LinQ-Systems

Bei LinQ handelt es sich um ein proprietäres werkzeugloses System von BRP für die nahezu sofortige Installation von Zubehörteilen.

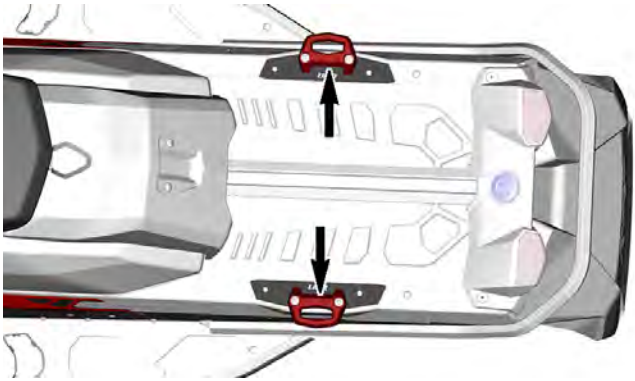
Es ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und Entfernung von Zubehörteilen von Hand und bietet eine absolut sichere Befestigung.

Das LinQ-System hält jedem Gelände stand.

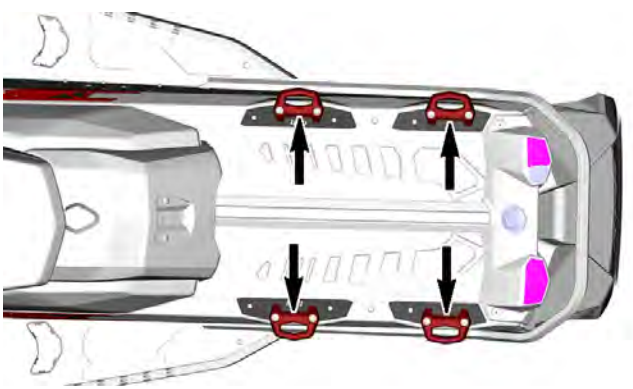
Wenden Sie sich an einen BRP-Händler, um sich über passendes Zubehör für dieses Fahrzeug zu informieren.

LinQ-System

Position des LinQ-Systems



TYPISCH – 2 LINQ-SYSTEM



TYPISCH – 4 LINQ-SYSTEM

Funktion des LinQ-Systems

Bei LinQ handelt es sich um ein proprietäres werkzeugloses System von BRP für die nahezu sofortige Installation von Zubehörteilen.

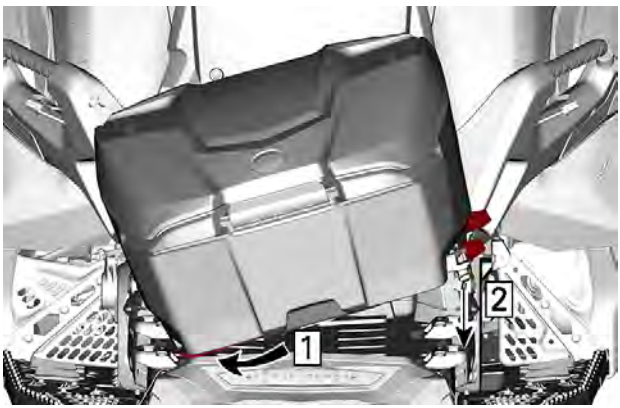
Es ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und Entfernung von Zubehörteilen von Hand und bietet eine absolut sichere Befestigung.

Das LinQ-System hält jedem Gelände stand.

Wenden Sie sich an einen BRP-Händler, um sich über passendes Zubehör für dieses Fahrzeug zu informieren.

Frachttasche (sofern vorhanden)

Der Frachttasche wird durch eine LinQ-Aufhängung gesichert. Zur Installation führen Sie die folgenden Schritte aus.



1. *Schieben Sie die Transportbox zur linken Seite.*
2. *Transportbox senken.*

Drehen Sie die LinQ-Hebel in Richtung Heck des Fahrzeugs, um sie zu verriegeln.

BETRIEBSMODI

Motormodus

⚠ WARNUNG

Konzentrieren Sie sich beim Wechseln des Betriebsmodus weiterhin auf das Fahren und auf Ihre Fahrumgebung.

ECO-Modus

Bei Auswahl des ECO-Modus (Kraftstoffsparmodus) werden Fahrzeugdrehmoment und Geschwindigkeit begrenzt, wodurch eine optimale Fahrgeschwindigkeit beibehalten wird, um den Kraftstoffverbrauch zu senken.

Nach Aktivierung bleibt der ECO-Modus aktiv, bis er vom Fahrer deaktiviert wird.

Standard-Modus

Im Standard-Modus läuft der Motor unter allen Bedingungen mit Standardeinstellungen für Motorleistung und andere Parameter.

Im Standard-Modus ist keine Anzeigeleuchte in der Multifunktionsanzeige zu sehen.

SPORT-Modus:

Die Aktivierung des Sport-Modus sorgt für eine unmittelbare Gasannahme und schnellere Beschleunigung als im Standard- oder ECO-Modus.

Nach Aktivierung bleibt der Sport-Modus aktiv, bis er vom Fahrer deaktiviert wird.

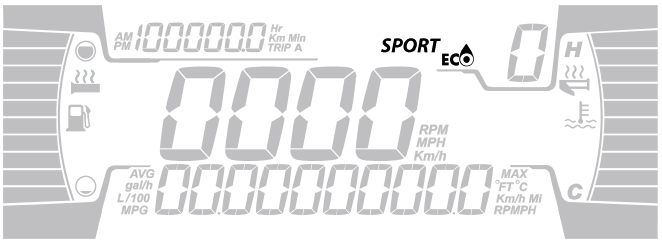
⚠ WARNUNG

Sie sollten sich mit der grundlegenden Bedienung und mit dem Fahrverhalten des Fahrzeugs mit dem VSS vertraut machen, bevor Sie den Sportmodus verwenden. Achten Sie beim Verwenden des Sport-Modus immer auf Ihre Umgebung und das Fahrverhalten des Fahrzeugs.

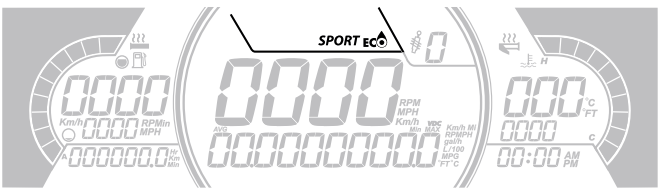
Anzeige des Modus

Bei Aktivierung und Deaktivierung wird eine Meldung über den ausgewählten Modus wie folgt angezeigt:

Fahrmodus	Anzeige
ECO	ECO
STD	NORMAL
SPORT	SPORT



TYPISCH – 4,5 ZOLL-DISPLAY



TYPISCH – 7,2 ZOLL-DISPLAY

TYPISCH – 10,25-ZOLL-TOUCHDISPLAY

Navigation der Fahrmodi 4,5- und 7,2-Zoll-Display

1. Drücken Sie die Taste *Modus/Hinab* und halten Sie sie gedrückt, um auf das Motormodus-Menü zuzugreifen.
2. Drücken Sie kurz die Taste *Modus / Down*, um den Motormodus zu ändern.

⚠ WARNUNG

Stellen Sie sicher, den Mitfahrer darauf hinzuweisen, sich gut festzuhalten, bevor Sie den Sport-Modus aktivieren. Der Sport-Modus sorgt für eine erhöhte Beschleunigung.

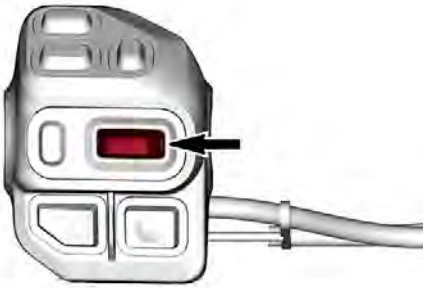
⚠ WARNUNG

Stellen Sie während des Einstellens der Modi sicher, dass Sie das Situationsbewusstsein für andere Motorschlitten, Hindernisse oder Personen behalten.

Navigation der Fahrmodi 10,25-Zoll-Touchdisplay

1. Drücken Sie die Taste **Fahreinstellung**, um auf das Motormodus--Menü zuzugreifen.

2. Verwenden Sie die Taste **Nach oben / Nach unten / OK**, um die Leistungsabgabe zu erhöhen oder zu verringern.



⚠ WARNUNG

Stellen Sie sicher, den Mitfahrer darauf hinzuweisen, sich gut festzuhalten, bevor Sie den Sport-Modus aktivieren. Der Sport-Modus sorgt für eine erhöhte Beschleunigung.

⚠ WARNUNG

Stellen Sie während des Einstellens der Modi sicher, dass Sie das Situationsbewusstsein für andere Motorschlitten, Hindernisse oder Personen behalten.

Motoranlassverfahren

Vorgehen

1. Ziehen Sie die Feststellbremse an.
2. Überprüfen Sie erneut die Funktion des Gashebels.
3. Setzen Sie Ihren Helm auf.
4. Stellen Sie sicher, dass die Kappe der Sicherheitsleine am Motor--aus-Schalter angebracht ist und dass die Sicherheitsleine an einer Öse an der Kleidung befestigt ist.
5. Vergewissern Sie sich, dass der Motor-Notausschalter sich in der Stellung EIN (aufwärts) befindet.

⚠ WARNUNG

Drücken Sie beim Starten des Motors niemals den Gashebel.

6. Durch Drücken der STARTTASTE wird der elektrische Anlasser aktiviert und startet den Motor. Lassen Sie den Knopf sofort los, sobald der Motor angesprungen ist.

HINWEIS

Benutzen Sie den elektrischen Starter keinesfalls länger als jeweils 10 Sekunden. Zwischen den einzelnen Anlasszyklen sollten Ruhepausen eingelegt werden, damit der elektrische Anlasser abkühlen kann.

7. Lösen Sie die Feststellbremse.

NOTIZ:
Lösen Sie bei einem Kaltstart nicht die Feststellbremse. Führen Sie das *Aufwärmen des Fahrzeugs* wie unten erklärt durch.

Warmlaufenlassen des Fahrzeugs

Vor jeder Fahrt muss das Fahrzeug wie folgt warmlaufen.

1. Starten Sie den Motor wie unter *Motoranlassverfahren* oben beschrieben.
2. Warten Sie eine Minute bis zwei Minuten, damit sich der Motor im Leerlauf aufwärmen kann.

NOTIZ:
Der Motor schaltet sich beim Betrieb im Leerlauf nach ca. 12 Minuten ab.

3. Lösen Sie die Feststellbremse.

4. Geben Sie soviel Gas, dass die Antriebsriemenscheibe einrückt. Fahren Sie während der ersten zwei oder drei Minuten mit niedriger Geschwindigkeit.

HINWEIS

Wenn sich das Fahrzeug beim Gasgeben nicht bewegt, schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie die Kappe des Haltekabels vom Motor-aus-Schalter und führen Sie Folgendes durch:

- **Prüfen Sie, ob die Skier am Boden feststecken. Heben Sie jeweils einen Ski am Griff an und senken Sie ihn dann wieder ab.**
- **Prüfen Sie, ob die Raupe am Boden feststeckt. Heben Sie das Heck des Motorschlittens an, um die Raupe vom Boden zu lösen, und senken Sie das Heck dann wieder ab.**
- **Prüfen Sie die hintere Aufhängung auf Ansammlung von festem Schnee oder Eis, der/das zu Beeinträchtigungen der sich drehenden Raupe führen könnte. Reinigen Sie den Bereich.**
- **Sofern vorhanden: Überprüfen Sie, ob ein Gang eingelegt ist (nicht im Leerlauf).**

⚠ VORSICHT

Beugen Sie Verletzungen vor, indem Sie die richtigen Hebetechniken anwenden und heben Sie vor allem aus Ihren Beinen heraus an. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeugheck anzuheben, wenn es zu schwer für Sie ist.

⚠ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass die Kappe der Sicherheitsleine entfernt ist, bevor Sie sich vor das Fahrzeug stellen, sich der Raupe oder Komponenten der hinteren Aufhängung nähern.

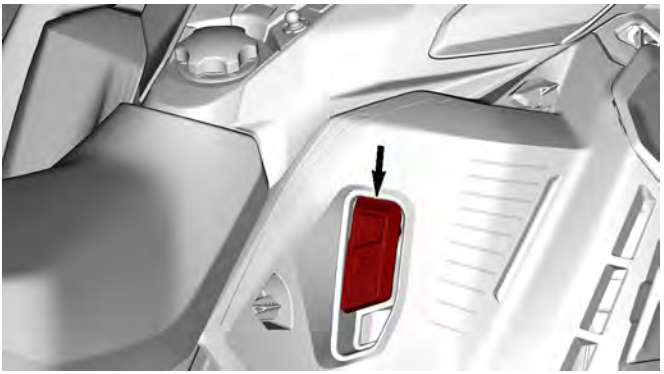
NOTIZ:
Die Aufwärmung wird elektronisch geregelt. Während dieser Periode (bis zu 10 Minuten je nach Umgebungstemperatur) ist die Motordrehzahl begrenzt.

Schalten in den Rückwärtsgang

1. Halten Sie das Fahrzeug an.
2. Betätigen Sie die Bremse und halten Sie das Bremspedal gedrückt. Bleiben Sie sitzen, siehe *Fahrerposition (Rückwärtsfahrt)* in *Fahren des Fahrzeugs* bezüglich Informationen zur Sitzhaltung.

3. Läuft der Motor im Leerlauf, legen Sie den Rückwärtsgang (R) mit dem Rückwärtsgang-Hebel oder der Taste START/RER ein.

Modelle mit Rückwärtsgang-Hebel



TYPISCH

Modelle mit START-/RER-Taste

MODELL MIT 4,5-ZOLL- ODER 7,2-ZOLL-DISPLAY

MODELL MIT 10,25-ZOLL-TOUCHDISPLAY

4. Warten Sie, bis das akustische Rückfahrsignal ertönt, und betätigen Sie dann sanft den Gashebel.

⚠ WARNUNG

Die Geschwindigkeit im Rückwärtsgang ist nicht begrenzt. Fahren Sie stets vorsichtig, da das Fahrzeug bei schneller Rückwärtsfahrt instabile Fahreigenschaften aufweisen kann. Lassen Sie das Fahrzeug vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie den Rückwärtsgang aktivieren. Bleiben Sie stets sitzen und betätigen Sie vor dem Schalten die Bremse. Vergewissern Sie sich vor dem Rückwärtsfahren, dass die Spur hinter dem Fahrzeug frei von Hindernissen oder Zuschauern ist.

Aus dem Rückwärtsgang in den Vorwärtsgang schalten

1. Halten Sie das Fahrzeug an.
2. Ziehen Sie die Bremse an und halten Sie sie angezogen.
3. Drücken Sie die RER-Taste und lassen Sie diese los oder betätigen Sie den Rückwärtsgang-Hebel.
4. Geben Sie langsam und gleichmäßig Gas. Lassen Sie die Antriebsriemenscheibe einrücken und beschleunigen Sie dann vorsichtig.

Abschalten des Motors

Lassen Sie den Gashebel los und warten Sie, bis der Motor wieder seine Leerlaufdrehzahl erreicht hat.

Schalten Sie den Motor mithilfe des Motor-Notausschalters oder durch Abziehen der Kappe der Sicherheitsleine vom Motor-aus-Schalter aus.

⚠ WARNUNG

Ziehen Sie stets die Kappe der Sicherheitsleine vom Motor--aus-Schalter ab, wenn das Fahrzeug nicht in Gebrauch ist, um versehentliches Starten des Motors oder unerlaubten Gebrauch durch Kinder oder andere Personen oder Diebstahl zu verhindern.

KRAFTSTOFF

Kraftstoffanforderungen

HINWEIS

Verwenden Sie immer frisches Benzin. Benzin oxidiert. Die Folge sind ein Verlust an Oktan, flüchtige Verbindungen und das Entstehen von Gummi- und Lackablagerungen, die das Kraftstoffsystem beeinträchtigen können.

Alkoholbrennstoffmischungen variieren nach Land und Region. Ihr Fahrzeug wurde zum Betrieb mit den vorgegebenen Kraftstoffen entwickelt. Es ist aber auf Folgendes zu achten:

- Verwendung von Kraftstoff mit Alkohol über der von der Regierung angegebenen Prozentzahlregulierungen sind nicht empfohlen und können zu folgenden Problemen der Komponenten im Benzinsystem führen:
  - Start- und Betriebsschwierigkeiten.
  - Verschleiß von Gummi- oder Plastikteilen.
  - Korrosion der Metallteile.
  - Beschädigung von internen Motorteilen.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob Benzin ausläuft oder andere Anomalien des Kraftstoffsystems vorhanden sind, wenn Sie vermuten, dass der Alkoholgehalt im Benzin die aktuellen Regierungsregulierungen übersteigt.
- Alkhohol-gemischte Brennstoffe ziehen und halten Feuchtigkeit, was zu einer Phasentrennung des Benzins und zu Motorleistungsproblemen oder Motorschaden führen kann.

Empfohlener Kraftstoff

Verwenden Sie bleifreies Benzin mit MAXIMAL 10 % Ethanol. Das Benzin muss die folgenden Mindestoktanforderungen erfüllen:

Kraftstoff	Motor	Mindestoktanzahl
Kraftstoff ohne Ethanol	600 ACE 900 ACE	87 AKI (RON+MON)/2 92 RON
	900 ACE Turbo	91 AKI (RON+MON)/2 95 RON
Kraftstoff mit bis zu MAXIMAL 10 % Ethanol	600 ACE 900 ACE 900 ACE Turbo	91 AKI (RON+MON)/2 95 RON

HINWEIS

Experimentieren Sie nie mit anderen Kraftstoffen. Der Gebrauch von ungeeignetem Kraftstoff kann Schäden an wichtigen Teilen des Kraftstoffsystems und des Motors verursachen.

HINWEIS

Verwenden Sie keinen Kraftstoff von Kraftstoffpumpen, die mit dem Code E85 etikettiert sind.

Die Verwendung von E15-Kraftstoff ist gemäß US-EPA-Verordnung verboten.

Betankungsverfahren

⚠ WARNUNG

- **Benzin und Benzindämpfe sind extrem entflammbar und unter bestimmten Bedingungen hochexplosiv. Um das Risiko von Sachschäden sowie schweren Verletzungen oder Todesfällen durch unsachgemäßen Umgang mit Benzin beim Betanken zu verringern, befolgen Sie stets die in diesem Abschnitt enthaltenen Anweisungen.**
- **Benzin ist giftig. Ein unsachgemäßer Umgang kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Saugen Sie niemals Benzin mit dem Mund ab. Atmen Sie Benzindämpfe nicht ein. Wenn Sie Benzin verschlucken, in die Augen bekommen oder Benzindämpfe einatmen, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Wenn Benzin auf Ihre Haut kommt, waschen Sie die entsprechende(n) Stelle(n) mit Seife und Wasser. Wechseln Sie die Kleidung, wenn Benzin darauf verschüttet wurde.**

Vor dem Betanken des Schneemobils

⚠ WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen beim Betanken des Schneemobils kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen:

- **Rauchen Sie nicht und halten Sie offene Flammen und Funken beim Betanken fern. Kraftstoffdämpfe könnten sich entzünden und einen Brand verursachen.**
- **Beim Betanken darf sich niemand auf dem Fahrzeug befinden.**
- **Arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Bereich.**
- **Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug beim Betanken eben steht.**

1. Stellen Sie das Schneemobil auf einer ebenen Fläche ab. Feststellbremse betätigen.
2. Schalten Sie den Motor aus.
3. Fahrer und Mitfahrer müssen vom Fahrzeug absteigen.
4. Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, welche Kraftstoffart verwendet werden muss. Siehe *Empfohlener Kraftstoff*.

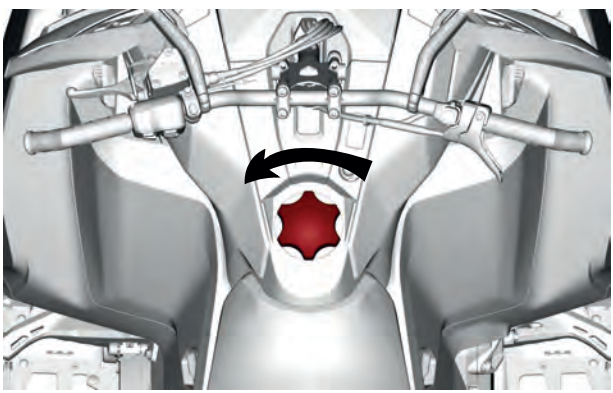
Öffnen des Kraftstofftankdeckels

⚠ WARNUNG

In warmer Umgebung oder nach dem Betrieb kann der Kraftstofftank unter Druck stehen. Unter Druck stehender Kraftstoff oder Kraftstoffdämpfe können aus dem Einfüllstutzen herausspritzen und schwere Verletzungen verursachen.

- **Halten Sie den Tankdeckel immer an den Griffen fest und drehen Sie ihn langsam, um ihn zu entfernen.**
- **Beim Lösen des Tankdeckels kann ein zischendes Geräusch hörbar sein. Warten Sie vor dem vollständigen Entfernen des Deckels, bis das Geräusch nicht mehr hörbar ist.**

1. Öffnen Sie den Kraftstofftankdeckel durch langsames Drehen.



TYPISCH

Beim Tanken

⚠ WARNUNG

Auf oder in der Nähe heißer Motorkomponenten verschütteter Kraftstoff kann einen Brand, eine Explosion oder andere Gefahren verursachen, die zu SCHWEREN VERLETZUNGEN oder zum TOD führen können.
Achten Sie darauf, beim Betanken direkt nach dem Betrieb des Schneemobils keinen Kraftstoff zu verschütten. Füllen Sie den Kraftstofftank nicht zu voll.

⚠ WARNUNG

Beachten Sie beim Betanken diese Vorsichtsmaßnahmen, um ein Überlaufen des Kraftstofftanks zu vermeiden:

- **Setzen Sie die Zapfpistole ganz in den Kraftstoff-Einfüllstutzen ein.**
- **Füllen Sie den Kraftstoff langsam ein, damit Luft aus dem Tank entweichen kann und ein Überlaufen oder Verspritzen vermieden wird.**
- **Hören Sie mit dem Tanken auf, sobald die Zapfpistole automatisch klickt und sich abstellt.**
- **Füllen Sie den Kraftstoff nicht bis zum Rand auf.**

Zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung von Benzinbehältern:

- **Achten Sie darauf, keinen Kraftstoff zu verschütten. Bei Benzinbehältern kann es leichter zu einem Verschütten kommen. Verwenden Sie kleinere Behälter, die sich leichter halten und ausbalancieren lassen.**
- **Verwenden Sie nur Behälter, die nicht mehr Kraftstoff fassen als benötigt wird, um ein Überfüllen des Kraftstofftanks zu vermeiden.**
- **Überprüfen Sie Ihre Behälter vor der Verwendung, da sie aufgrund von Verschleiß und Abnutzung undicht sein können.**

⚠ WARNUNG

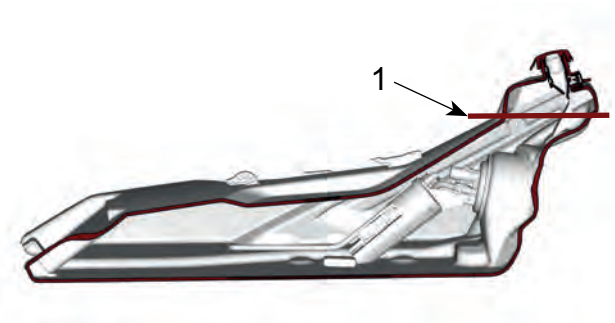
Füllen Sie den Tank erst vollständig auf, wenn sich das Fahrzeug in einer warmen Umgebung befindet. Mit steigender Temperatur dehnt sich Kraftstoff aus und kann überlaufen.

1. Füllen Sie den Kraftstofftank nicht bis zum Rand auf, da dies dazu führen kann, dass Kraftstoff überläuft und verschüttet wird. Lassen

Sie immer genügend Platz für die Ausdehnung des Kraftstoffs bei steigender Temperatur.

NOTIZ:
Der Kraftstofftank ist bereits voll, **BEVOR** der Kraftstoffstand den unteren Rand des Einfüllstutzens erreicht. Wenn Sie Kraftstoff bis zum unteren Rand des Einfüllstutzens einfüllen, kann Kraftstoff über die Tankentlüftung austreten und verschüttet werden.

NOTIZ:
Um das Betanken zu erleichtern und das Risiko von Spritzern zu minimieren, setzen Sie die Zapfpistole mittig am Schneemobil an, nicht von der Seite, und richten Sie die Spitze nach hinten zum Heck des Schneemobils.



KRAFTSTOFFTANK – TYPISCH
1. Linie für maximalen Kraftstofffüllstand

2. Warten Sie nach dem Tanken ein paar Sekunden, bevor Sie die Zapfpistole aus dem Kraftstoff-Einfüllstutzen ziehen, damit der Kraftstoff ablaufen kann und ein Verschütten verhindert wird.

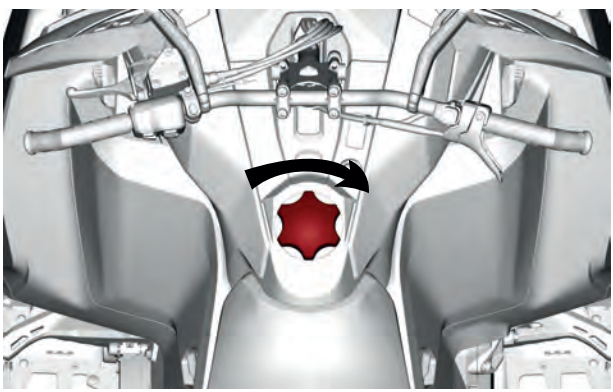
Schließen des Kraftstofftankdeckels

⚠ WARNUNG

Auf oder in der Nähe heißer Motorkomponenten verschütteter Kraftstoff kann einen Brand, eine Explosion oder andere Gefahren verursachen, die zu SCHWEREN VERLETZUNGEN oder zum TOD führen können.

- **Setzen oder lehnen Sie sich NICHT auf den Sitz, wenn der Kraftstofftankdeckel nicht aufgeschraubt ist. Das Sitzen auf dem Sitz kann Kraftstoff aus dem nicht verschlossenen Einfüllstutzen drücken und zu einem Kraftstoffaustritt führen.**
- **Achten Sie STETS darauf, dass der Tankdeckel nach dem Tanken und vor dem Betrieb des Fahrzeugs sicher geschlossen ist.**

1. Setzen Sie den Tankdeckel wieder auf und drehen Sie ihn fest.



TYPISCH

2. Wischen Sie verschüttetes Benzin immer sofort vom Fahrzeug ab.

⚠ WARNUNG

Verschütteten Kraftstoff immer vom Fahrzeug abwischen. Wenn es zu einer größeren Verschüttung kommt, entfernen Sie vor dem Start die Seitenwände, damit die Kraftstoffdämpfe aus dem Motorraum entweichen können.

MOTORÖL

Empfohlenes Öl

Bei der Entwicklung von Rotax® Motoren wurde der Betrieb mit XPS™-Öl zugrunde gelegt. BRP empfiehlt die Verwendung seines XPS Motoröls oder eines gleichwertigen Öls. Geben Sie keine Ölzusätze zum empfohlenen Motoröl. Schäden, die durch für den Motor nicht geeignetes Öl oder die Zugabe von Ölzusätzen verursacht werden, werden nicht von der eingeschränkten BRP Garantie abgedeckt.

XPS EMPFOHLENES Motoröl
4T 0W40 Synthetisches Öl
FALLS DAS EMPFOHLENE XPS MOTORÖL NICHT VERFÜGBAR IST
Verwenden Sie ein synthetisches 4-Takt-SAE-Motorenöl 0W40, das die folgenden Spezifikationen der Schmierstoffindustrie erfüllt oder übertrifft. Überprüfen Sie immer die API-Serviceetiketten-Zertifizierung auf dem Ölbehälter, es muss mindestens die angegebene Norm enthalten. – API-Serviceklassifizierung SN

EINFAHRZEIT

Bedienung beim Einfahren

Motor

Während des Einfahrens:

– Vermeiden Sie ausgedehnte Vollgasfahrten.
– Vermeiden Sie fortlaufendes Beschleunigen.
– Vermeiden Sie langes Fahren mit gleich bleibender Geschwindigkeit.
– Vermeiden Sie, den Motor zu überhitzen.

Kurzzeitige Beschleunigungen und Geschwindigkeitsveränderungen tragen jedoch zu einem guten Einfahren des Fahrzeugs bei.

Während einer vorbestimmten Periode regelt das Motormanagementsystem einige Motorparameter.

Die Dauer basiert auf dem Kraftstoffvolumen. Es dauert ungefähr zwei Kraftstofftankfüllungen, bis das Einfahren vollzogen ist.

Während dieser Periode gilt Folgendes:

– Motorleistung und -verhalten sind nicht optimal.
– Kraftstoff- und Ölverbrauch sind höher.

Antriebsriemen

Bei einem neuen Antriebsriemen ist eine Einfahrdauer von 50 km (30 mi) erforderlich.

Während des Einfahrens:

– Vermeiden Sie starkes Beschleunigen und Abbremsen.
– Vermeiden Sie das Ziehen von Lasten.
– Vermeiden Sie das Fahren mit hoher gleich bleibender Geschwindigkeit.

Wenn das Fahrzeug kriecht, senken Sie die Höhe der vorübergehenden Einstellung des Antriebsriemens ab. Siehe *Antriebsriemen* in *Wartungsverfahren*.

BESONDERE VERFAHREN

Besondere Verfahren

Allgemeines

NOTIZ:
Defekte Komponenten, die auf diese Vorkommnisse zurückzuführen sind, werden nicht von der Garantie abgedeckt.

Zu Informationen über die in diesen Maßnahmen enthaltenen erforderlichen Schritte sehen Sie in den entsprechenden Unterabschnitten dieses Handbuchs nach.

Start im Notfall

Versuchen Sie nicht, einen Notfall-Anlassvorgang durchzuführen. Lassen Sie die Batterie aufladen oder auswechseln.

Kraftstoffüberfluteter Motor

Wenn der Motor nicht startet und mit Kraftstoff überflutet ist, kann der hierfür vorgesehene Modus aktiviert werden, um beim Andrehen eine weitere Kraftstoffeinspritzung zu verhindern und die Zündung zu verbessern. Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Ziehen Sie die Feststellbremse.
2. Für Modelle mit Getriebe bringen Sie den Schalthebel in die Neutralstellung.
3. Drehen Sie den Zündschlüssel auf ON (Ein) oder stecken Sie den Schlüssel auf den D.E.S.S.-Kontaktstift.
4. Geben Sie Vollgas, um den Überflutungsschutz zu aktivieren.
5. Drehen Sie den Zündschlüssel auf START oder halten Sie den Motorstartknopf 10 Sekunden lang gedrückt.
6. Lassen Sie den Zündschlüssel oder den Motorstartknopf los.
7. Lassen Sie den Gashebel vollständig los.
8. Drehen Sie den Zündschlüssel auf START oder drücken Sie erneut den Motorstartknopf, um zu starten.

Wenn der Motor immer noch nicht startet:

1. Ziehen Sie den Einspritzdüsen-Steckverbinder ab
2. Reinigen Sie den Bereich um die Zündkerzenkappen herum und entfernen Sie sie dann.
3. Glühkerze ausbauen.
4. Drehen Sie den Motor mehrere Male durch.
5. Zündkerzen wenn möglich auswechseln oder reinigen und trocknen.

6. Starten Sie den Motor, wie oben beschrieben.

HINWEIS

Sicherstellen, dass kein Kraftstoff im Motoröl ist. Falls doch, Motoröl austauschen

Wenn dies nicht funktioniert:

1. Sicherungszustand überprüfen.
2. Prüfen Sie das Zündsystem.
3. Prüfen Sie das Kraftstoffsystem.

Umgekipptes Fahrzeug

Überprüfen Sie die Komponenten der folgenden Systeme: Kühlung, Radaufhängung, Antrieb und Lenkung.

Untersuchen Sie die Karosserie und das Fahrgestell auf Schäden (geschweißte Gelenke, verbogene oder eingerissene Teile).

Wenn keine Beschädigungen vorhanden sind, sehen Sie unter *Wartungsverfahren* nach und überprüfen Folgendes.

– Prüfen Sie das Luftansaugsystem auf Ölansammlung.
– Prüfen Sie den Luftfilter.
– Prüfen Sie alle Flüssigkeitsstände vor dem neuerlichen Anlassen des Motors.
– Prüfen Sie nach dem neuerlichen Anlassen des Motors am Multifunktionsanzeigeinstrument, ob eine Störung entdeckt wurde.
– Suchen Sie vor Nutzung des Fahrzeugs nach Fehlern und beheben Sie sie nach Bedarf.

Untergetauchtes Fahrzeug

Wenn das Fahrzeug unter Wasser getaucht wurde, fahren Sie mit Folgendem fort.

HINWEIS

Wenn das Fahrzeug unter Wasser getaucht wurde, können verschiedene Schäden (kurz- und langfristig) auftreten, wenn es nicht ausreichend und rechtzeitig gewartet wurde. Wenn in den Motor Wasser eingedrungen ist, befindet sich der Motor wahrscheinlich in einer hydraulischen Verriegelung. Kurbeln oder starten Sie den Motor nicht, andernfalls können schwere Schäden entstehen. Untersuchen Sie den Motor auf eingedrungenes Wasser und Schaden durch die hydraulische Verriegelung (Wasser im Öl und in den Zylindern, gebogene Kolbenstange...). Führen Sie alle Elemente in diesem Thema aus, bevor Sie den Motor kurbeln oder starten.

Für Modelle mit Turbocharger.

1. Prüfen Sie auf eingedrungenes Wasser durch beide Seiten des Turbos (Laufrad- und Kompressorseiten). Reinigen und trocknen Sie nach Bedarf.
2. Prüfen Sie das Magnetventil der Ladedruckregelung. Reinigen Sie das Ventil, prüfen Sie, ob Motor und Turbo-System einwandfrei funktionieren. Tauschen Sie das Ventil bei Bedarf aus.

   Für Modelle mit Wassereinspritzsystem.
3. Prüfen Sie den ICE-Flüssigkeitstank auf das Vorhandensein von Wasser. Durchspülen Sie im Zweifelsfall den ICE-Flüssigkeitstank und befüllen Sie ihn mit neuer ICE-Flüssigkeit.

   Für alle Modelle.
4. Entleeren Sie das gesamte Luftansaugsystem. Bauen Sie Teile nach Bedarf aus.
5. Untersuchen Sie die Drosselklappe.
6. Tauschen Sie den Luftfilter aus.
7. Entleeren, untersuchen und reinigen Sie das CVT.
8. Entleeren Sie die Schalldämpfer (Entfernung erforderlich).
9. Trennen Sie das ECM, die Multifunktionsanzeige und öffnen Sie die Sicherungskästen. Prüfen Sie auf das Vorhandensein von Wasser. Trocknen Sie nach Bedarf.
10. Untersuchen Sie alle Leuchten auf Wassereintritt. Trocknen Sie nach Bedarf.
11. Tauschen Sie das Motoröl aus (ohne Anlassen des Motors).
12. Zündkerzen herausschrauben. Drehen Sie den Motor im abgesoffenen Modus an, um jegliches Wasser auszustoßen.

⚠ VORSICHT

Halten Sie Abstand zu den Zündkerzenbohrungen, um nicht bespritzt zu werden, wenn der Motor angedreht wird.

13. Geben Sie eine kleine Menge Motoröl in die Zylinder (ca. 2 volle Teelöffel).
14. Bauen Sie die Zündkerzen ein (tauschen Sie sie nach Bedarf aus).
15. Prüfen Sie den Kraftstofftank auf das Vorhandensein von Wasser. Durchspülen Sie im Zweifelsfall den Kraftstofftank und befüllen Sie ihn mit neuem Benzin.
16. Prüfen Sie das Bremssystem auf das Vorhandensein von Wasser. Tauschen Sie die Bremsflüssigkeit nach Bedarf aus.
17. Prüfen Sie das Fahrzeug vor dem Anlassen des Motors mit der BRP Diagnose-Software (BUDS2) auf Fehlercodes.
18. Lassen Sie den Motor an und lassen Sie ihn mit Leerlaufdrehzahl laufen, bis er seine Betriebstemperatur erreicht.
19. Stellen Sie den Motor ab.
20. Motoröl und Ölfilter wechseln.

NOTIZ:
Wechseln Sie das Öl so oft wie nötig, bis keine weiße Trübung im Motoröl mehr zu erkennen ist.

21. Prüfen Sie das Kettenkasten- oder Getriebeöl. Tauschen Sie das Öl des Vorderachsdifferentials aus.
22. Schmieren Sie die Federungskomponenten.
23. Besprühen Sie alle Metallteile mit Schmiermittel, um sie vor Korrosion zu schützen.

Schmiermittel und Korrosionsschutz

24. Fahren Sie das Fahrzeug Probe, um sich vom ordnungsgemäßen Betrieb zu überzeugen.

FAHRBEDINGUNGEN UND IHR MOTORSCHLITTEN

Höhe

Ab Werk wurde Ihr Motorschlitten für den Einsatz innerhalb eines bestimmten Höhenbereichs (bezogen auf Meereshöhe) kalibriert.

Bei einem neuen Motorschlitten ist seine Kalibrierung auf einem am Lenker befestigten Anhängeschild angegeben. Siehe Abschnitt *Sicherheitsinformationen am Fahrzeug*.

Sollten Sie aus irgendeinem Grund die Kalibrierung Ihres Motorschlittens nicht kennen, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler.

Wenn Sie Ihren Motorschlitten auf einer Höhe außerhalb des genannten Bereichs einsetzen möchten, lassen Sie ihn von einem BRP Motorschlitten-Vertragshändler entsprechend kalibrieren.

HINWEIS

Eine ungeeignete Höhenkalibrierung würde einen Leistungsverlust zur Folge haben und kann zu schweren Schäden am Motorschlitten führen.

Temperatur

Das Motormanagement dieser Motoren sorgt bei allen Temperaturen für ein optimales Luft-Kraftstoff-Verhältnis.

Festgefahrener Schnee

Alle in dieser Anleitung aufgeführten Modelle verfügen über eine Raupenprofilhöhe von mindestens 44 mm (1,75 Zoll) und sind zur Verwendung im Tiefschnee bestimmt. Sie sollten nie längere Zeit bei zu wenig Schnee oder festgefahrener Schneedecke gefahren werden.

Für den Fall, dass Sie unter diesen Bedingungen fahren müssen:

- Vermeiden Sie es, die Geschwindigkeit von 70 km/h (45 mph) zu überschreiten.
- Vermeiden Sie schnelle Beschleunigung (mehr als 75 % Gasleistung)
- Verwenden Sie Eiskratzer

– Die Betriebstemperatur darf nicht höher als 75 % auf der Temperaturanzeige ansteigen.

HINWEIS

Das Fahren mit dieser Art von Raupen mit hoher Geschwindigkeit auf einem Weg, auf dichtem Schnee oder Eis setzt die Stollen größerer Belastung aus und führt zu übermäßiger Erhitzung. Es kann zudem zu einer drastischen Reduzierung der Lebensdauer von bestimmten Verschleißteilen führen. Um potenziellen Verschleiß, eine Ablösung oder Beschädigung der Raupe zu vermeiden, reduzieren Sie Ihre Geschwindigkeit und fahren Sie nur eine möglichst kurze Distanz auf solchen Arten von Untergründen.

Mit Eiskratzern ausgerüstete Fahrzeuge

Das Fahrzeug wird mit Eiskratzern ausgerüstet, um die Motorkühlleistung zu verbessern sowie die Raupenklammern und die Kufen zu schmieren und zu kühlen. Sie müssen beim Fahren auf Eis, festgefahrenem Schnee sowie bei anderen Bedingungen, bei denen nicht genug Schneepartikel in die hintere Aufhängung und den Tunnel gelangen, verwendet werden.

HINWEIS

Das Fahren auf Wegen oder festgefahrenem Schnee mit einem Motorschlitten, der mit einer Raupe mit tiefem Stollenprofil ausgerüstet ist, wird nicht empfohlen. Wenn das Fahrzeug jedoch unter solchen Bedingungen eingesetzt wird, wird dringend angeraten, Zwischenräder mit Eiskratzern zu kombinieren.

WICHTIG

Fahren bei diesen Bedingungen gefährdet die Zuverlässigkeit der Raupe und deren Garantie.

Wenn der Motorschlitten mit folgenden Raupenprofilhöhen ausgestattet ist, dürfen die empfohlenen Fahrzeuggeschwindigkeiten für anhaltendes Fahren in der Liste nie überschritten werden.

Profilhöhe der Raupe	Maximale anhaltende Geschwindigkeit
57 mm (2,25 in) 60 mm (2,36 in)	110 km/h (70 mph)
64 mm (2,52 in) 75 mm (3 in)	95 km/h (60 mph)

NOTWENDIGE EINSTELLUNGEN AN IHREM FAHRZEUG

Handhabung und Komfort des Motorschlittens sind von mehreren Einstellungen abhängig.

⚠ WARNUNG

Die Einstellung der Aufhängung kann das Fahrverhalten Ihres Fahrzeugs beeinflussen. Nehmen Sie sich nach jedem Einstellen der Aufhängung immer genügend Zeit, um abzuschätzen, wie sich die Einstellung auf das Fahrverhalten auswirken könnte. Stellen Sie die Aufhängungskomponenten auf der linken und rechten Seite stets auf die gleichen Einstellungen ein.

Für die Aufhängungen können je nach Beladung, Gewicht des Fahrers, persönlichen Präferenzen, Fahrgeschwindigkeit und Bodenbedingungen verschiedene Einstellungen ausgewählt werden.

NOTIZ:
Einige der Einstellungen werden für Ihren Motorschlitten möglicherweise nicht zutreffend sein.

⚠ WARNUNG

Denken Sie, bevor Sie mit einer Einstellung der Aufhängung fortfahren, an Folgendes:

- **Parken Sie an einer sicheren Stelle.**
- **Entfernen Sie die Kappe des Haltekabels vom Motor-aus-Schalter.**
- **Verwenden Sie eine geeignete Hebevorrichtung oder holen Sie sich Unterstützung, um die Hebelast aufzuteilen. Wenn keine Hebevorrichtung verwendet wird, wenden Sie die richtigen Hebetechniken an und heben Sie vor allem aus Ihren Beinen heraus an.**
- **Versuchen Sie nicht, die Fahrzeugfront oder das Fahrzeugheck anzuheben, wenn sie bzw. es zu schwer für Sie ist.**
- **Stützen Sie die Fahrzeugfront mit einer geeigneten Vorrichtung ab, bevor Sie die Aufhängung einstellen.**
- **Stützen Sie das Fahrzeugheck mit einem Motorschlitten-Ständer mit breiter Standfläche und Prallblech am Heck ab.**
- **Vergewissern Sie sich, dass die Abstützvorrichtung stabil und sicher ist.**

Die beste Methode zum Einstellen der Aufhängung besteht darin, die Komponenten einzeln anzupassen. Verschiedene Einstellungen stehen miteinander im Zusammenhang. Beispielsweise muss nach der Einstellung der vorderen Federn möglicherweise die mittlere Feder erneut eingestellt werden. Führen Sie eine Probefahrt mit dem

Motorschlitten unter denselben Bedingungen in Bezug auf Weg, Geschwindigkeit, Schnee, Fahrposition usw. durch. Gehen Sie methodisch vor, bis Sie zufrieden sind.

Hinweise für die Feineinstellung der Aufhängung. Verwenden Sie die im Werkzeugsatz enthaltene Aufhängungseinstellvorrichtung.

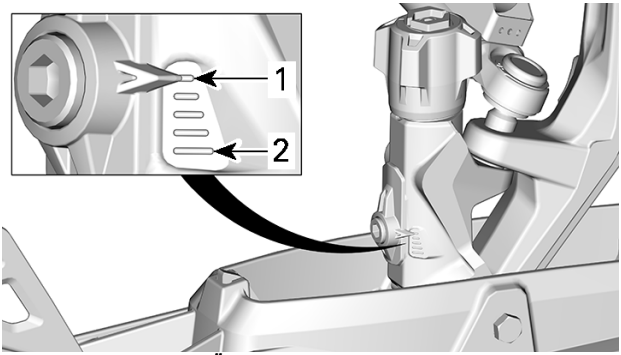
Tiefeneinstellung für Skikufe (Pilot TX-Skier) (sofern vorhanden)

Mit Pilot TX-Skiern hat der Fahrer die Möglichkeit, in Abhängigkeit von den Fahrbedingungen und dem Fahrstil zu entscheiden, wie viel „Biss" die Skier haben sollen.

Mithilfe eines Knopfes am Ski-Schenkel wird die Kufe angehoben oder abgesenkt.

Das Ski-Verhalten hängt einerseits stark von den Pistenbedingungen ab, andererseits aber auch von den Kufeneinstellungen. Genauso, wie der Fahrer sein Verhalten an veränderte Pistenbedingungen anpasst.

Der Zustand der Kufen-Laufflächen muss regelmäßig kontrolliert werden, insbesondere wenn die Schneeverhältnisse grenzwertig sind, zum Beispiel aufgrund von zu wenig Schnee oder aber durch das Vorhandensein von Steinen oder Sand. Auf Asphaltflächen muss langsam mit dem Motorschlitten gefahren werden, um eine Überhitzung der Kufen-Laufflächen und dadurch eine Beschädigung der Karbideinsätze zu vermeiden. Die Kufen müssen ausgewechselt werden, sobald einer der Karbideinsätze abgenutzt ist oder fehlt. Die Verwendung abgenutzter Kufen kann zu einer Beschädigung der Skisohle führen.



EINSTELLKNOPF FÜR DIE SKIKUFENTIEFE

1. *Position 1*
2. *Position 5*

Einstellbarkeit von Pilot TX-Skiern				
Position	Seitlicher Grip	Handling	Untersteuern möglich	Übersteuern möglich
1	*	*	***	
2	**	**	**	
3	***	***	*	*
4	****	****		**
5	*****	*****		***

Einstellung vordere Aufhängung

Skistellung (falls vorhanden)

Die Skis können auf 3 verschiedene Weiten eingestellt werden.

Um die verschiedenen Weiten zu erhalten, Abstandshalter einsetzen:

– Im Skibolzeninneren (engste Ski-Abstandseinstellung: Wendemanöver auf Hängen am einfachsten), oder
– Außerhalb der Skibolzen (weiteste Ski-Abstandseinstellung: am stabilsten auf Ecken), oder
– auf jeder Seite (MItteneinstellung: höchste Lenkgenauigkeit im Tiefschnee).

1. *Abstandshülse*
2. *Achse*
3. *Anschlag*
4. *Schraube*
5. *Unterlegscheibe*
6. *Mutter*

ANZUGSDREHMOMENT	
Ski-Mutter	48 ± 6 Nm (35 ± 4 lbf-ft)

Vordere Federn

Die Vorspannung der vorderen Federn hat Auswirkungen auf die Härte der vorderen Federung.

Die Vorspannung der vorderen Federn hat auch Auswirkungen auf das Lenkverhalten.

Massnahme	Ergebnis
Vorspannung erhöhen	Härtere vordere Aufhängung
	Höhere Front
	Präzisere Lenkung

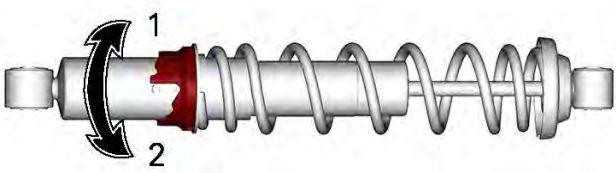
Massnahme	Ergebnis
	Erhöhte Stoßabsorptionsfähigkeit
Vorspannung senken	Weichere vordere Aufhängung
	Niedrigere Front
	Leichteres Lenken
	Geringere Stoßabsorptionsfähigkeit

⚠ WARNUNG

Stellen Sie beide Federn auf die gleiche Vorspannkraft ein. Eine ungleiche Einstellung kann zu schlechter Handhabung und Stabilitäts- und/oder Kontrollverlust führen und das Risiko eines Unfalls erhöhen.

Versteller für Nockentyp

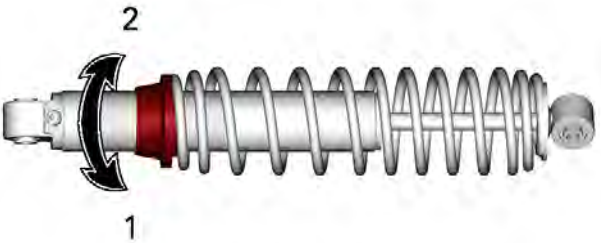
Verwenden Sie die im Werkzeugsatz enthaltene Vorrichtung zur Einstellung der Aufhängung, um den Nocken auf die gewünschte Federvorspannung einzustellen.



1. *Vorspannung erhöhen*
2. *Vorspannung verringern*

Ringversteller – Typ 1

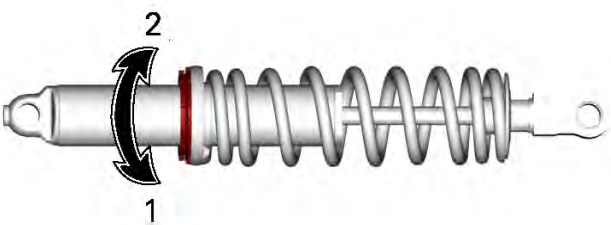
Fassen Sie den Ring und die Feder und drehen Sie sie, um die Federvorspannung einzustellen.



1. *Vorspannung erhöhen*
2. *Vorspannung verringern*

Ringversteller – Typ 2

Fassen Sie den Ring und die Feder und drehen Sie sie, um die Federvorspannung einzustellen.



1. *Vorspannung erhöhen*
2. *Vorspannung verringern*

Kompressionsdämpfung des vorderen Stoßdämpfers – KYB PRO

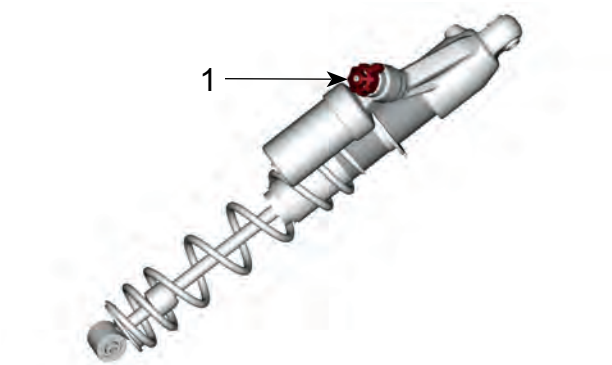
NOTIZ:
Die Kompressionsdämpfung bei niedriger und hoher Geschwindigkeit wird gleichzeitig eingestellt.

Die Einfederungsdämpfung „niedrige Geschwindigkeit“ hat Einfluss auf das Verhalten des Stoßdämpfers bei niedriger Federungsgeschwindigkeit (langsame Einfederung, meistens beim Fahren mit niedriger Geschwindigkeit).

Die Einfederungsdämpfung „hohe Geschwindigkeit“ hat Einfluss auf das Verhalten des Stoßdämpfers bei hoher

Federungsgeschwindigkeit (schnelle Einfederung, meistens beim Fahren mit hoher Geschwindigkeit).

Zum Einstellen drehen Sie den Einstellknopf am Behälter.

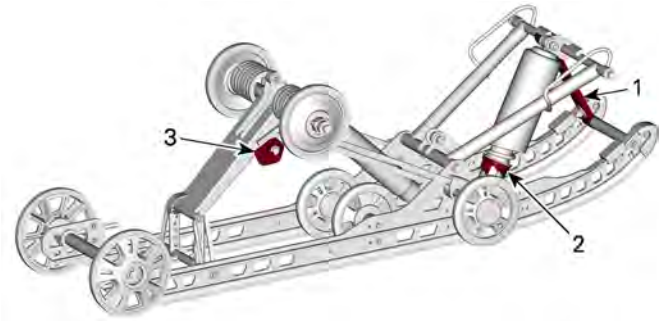


VORDERER STOßDÄMPFER – KYB PRO 40 EA-3

1. Kompressionsdämpfung - Knopf mit 3 Stellungen

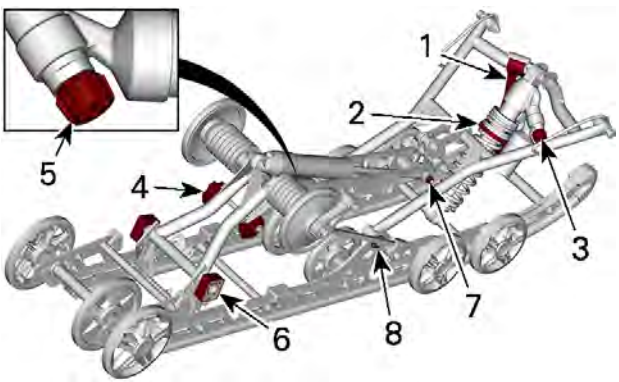
Kurven fahren	Massnahme	Wirkung bei großen und kleinen Bodenwellen
Im Uhrzeigersinn	Zunehmende Einfederungsdämpfungskraft	Festere Einfederungsdämpfung
Gegen den Uhrzeigersinn	Abnehmende Einfederungsdämpfung	Weichere Einfederungsdämpfung

Einstellungen hintere Aufhängung



SC-5M

1. *Arretierriemen*
2. *Mittlere Feder*
3. *Hintere Feder*



RMOTION-X

1. *Arretierriemen*
2. *Mittlere Feder*
3. *Mittlerer Stoßdämpfer*
4. *Hintere Feder*
5. *Hinterer Stoßdämpfer*
6. *Verbindungsblöcke*
7. *Unterer Drehpunkt hinterer Stoßdämpfer*
8. *Vorderer Arm*

HINWEIS

Prüfen Sie bei jeder Einstellung der hinteren Aufhängung die Spannung der Raupe und stellen Sie diese erforderlichenfalls ein.

Arretierriemen - SC-5M

Die Länge des Arretierriemens hat Auswirkungen auf das Gewicht, das die mittlere Feder tragen muss, insbesondere bei Beschleunigung, und beeinflusst somit das Abheben der Front.

Zusätzlich beeinflusst die Länge der Arretierriemen auch den Federweg der mittleren Feder.

HINWEIS

Nach jeder Veränderung der Länge des Arretierriemens muss die Raupenspannung überprüft werden.

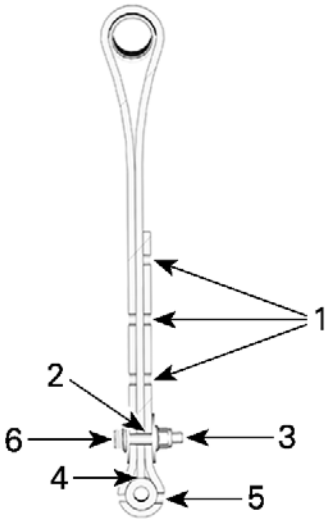
Massnahme	Ergebnis
Verlängern der Arretierriemenlänge	Geringerer Druck der Skier bei Beschleunigung
	Erhöhter Federweg der mittleren Feder
	Erhöhte Stoßabsorptionsfähigkeit
Verkürzen der Arretierriemenlänge	Erhöhter Druck der Skier bei Beschleunigung
	Verringerter Federweg der mittleren Feder

Massnahme	Ergebnis
	Geringere Stoßabsorptionsfähigkeit

NOTIZ:
Arretierriemen kann auf Position 4, 5, 6 und 7 eingestellt sein. Nachstehend finden Sie die Abbildungen für die Positionen 4 und 6. Kleinere Zahlen entsprechen einer längeren Riemeneinstellung.

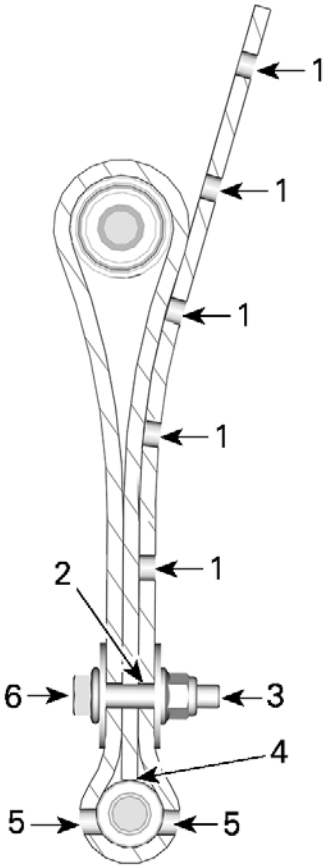
HINWEIS

Versuchen Sie NICHT, den Riemen auf eine niedrige Position als 4 einzustellen. Dies könnte zu Schäden am mittleren Stoßdämpfer führen.



ARRETIERRIEMENPOSITION 4 (4. LOCH, WERKSEITIGE EINSTELLUNG)

1. *Freie Löcher*
2. *4. Loch vom Ende aus gesehen*
3. *Nach hinten*
4. *Riemenspitze berührt Riemenachse*
5. *Zwei Löcher frei zwischen Schraubenkopf und Mutter*
6. *Nach vorn*



ARRETIERRIEMENPOSITION 6 (6. LOCH)

1. *Freie Löcher*
2. *6. Loch vom Ende aus gesehen*
3. *Nach hinten*
4. *Riemenspitze berührt Riemenachse*
5. *Zwei Löcher frei zwischen Schraubenkopf und Mutter*
6. *Nach vorn*

Montieren Sie die Arretierriemenschraube stets so nahe wie möglich an der unteren Welle.

NOTIZ:
Durch einen verkürzten Stopperriemen wird möglicherweise der Fahrkomfort beeinträchtigt.

Wird der Motorschlitten bei Tiefschnee gefahren, müssen möglicherweise die Einstellung des Stopperriemens und/oder die Fahrposition verändert werden, um den Winkel zu ändern, in dem die Raupe auf dem Schnee liegt. Die Vertrautheit des Fahrers mit den verschiedenen Einstellungen sowie die Schneeverhältnisse sind beim Vornehmen der verschiedenen Einstellungen zu beachten.

Im Allgemeinen verbessert ein längerer Arretierriemen die Leistung im Tiefschnee auf ebenem Gelände.

Arretierriemen - rMotion-X

Die Länge des Arretierriemens hat Auswirkungen auf das Gewicht, das die mittlere Feder tragen muss, insbesondere bei Beschleunigung, und beeinflusst somit das Abheben der Front.

Zusätzlich beeinflusst die Länge der Arretierriemen auch den Federweg der mittleren Feder.

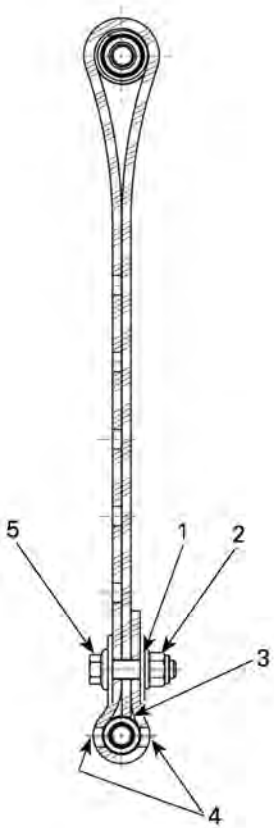
HINWEIS

Nach jeder Veränderung der Länge des Arretierriemens muss die Raupenspannung überprüft werden.

Massnahme	Ergebnis
Verlängern der Arretierriemenlänge	Geringerer Druck der Skier bei Beschleunigung
	Erhöhter Federweg der mittleren Feder
	Erhöhte Stoßabsorptionsfähigkeit
Verkürzen der Arretierriemenlänge	Erhöhter Druck der Skier bei Beschleunigung
	Verringerter Federweg der mittleren Feder

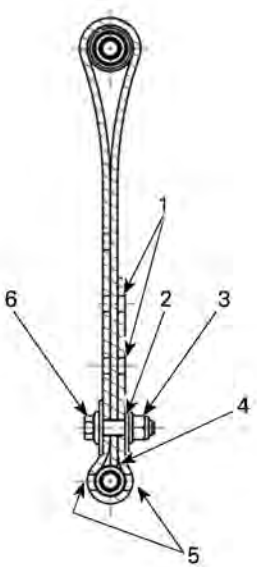
Massnahme	Ergebnis
	Geringere Stoßabsorptionsfähigkeit

NOTIZ:
Arretierriemen kann auf Position 1, 2, 3, 4 und 5 eingestellt sein. Nachstehend finden Sie die Abbildungen für die Positionen 1 und 3. Kleinere Zahlen entsprechen einer längeren Riemeneinstellung.



ARRETIERRIEMENPOSITION 1 (1. LOCH, LÄNGSTE EINSTELLUNG) – WERKSEITIGE EINSTELLUNG

1. *1. Loch vom Ende aus gesehen*
2. *Nach hinten*
3. *Riemenspitze berührt Riemenachse*
4. *Zwei Löcher frei zwischen Schraubenkopf und Mutter*
5. *Nach vorn*



ARRETIERRIEMENPOSITION 3 (3. LOCH)

1. *Freie Löcher*
2. *3. Loch vom Ende aus gesehen*
3. *Nach hinten*
4. *Riemenspitze berührt Riemenachse*
5. *Zwei Löcher frei zwischen Schraubenkopf und Mutter*
6. *Nach vorn*

NOTIZ:
Durch einen verkürzten Stopperriemen wird möglicherweise der Fahrkomfort beeinträchtigt. Wenn eine zu starke Gewichtsverteilung festgestellt wird, versuchen Sie, diese zuerst durch Feineinstellung der Verbindungsblöcke zu neutralisieren. Montieren Sie die Arretierriemenschraube stets so nahe wie möglich an der unteren Achse.

Wird der Motorschlitten bei Tiefschnee gefahren, müssen möglicherweise die Einstellung des Stopperriemens und/oder die Fahrposition verändert werden, um den Winkel zu ändern, in dem die Raupe auf dem Schnee liegt. Die Vertrautheit des Fahrers mit den verschiedenen

Einstellungen sowie die Schneeverhältnisse sind beim Vornehmen der verschiedenen Einstellungen zu beachten.

Im Allgemeinen verbessert ein längerer Arretierriemen die Leistung im Tiefschnee auf ebenem Gelände.

Mittlere Feder

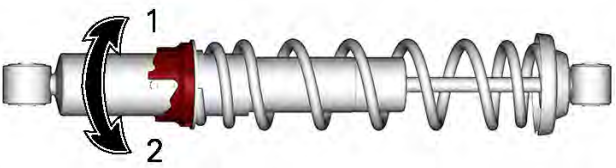
Die Vorspannung der mittleren Feder hat Auswirkungen auf den Lenkaufwand, das Fahrverhalten und die Stoßabsorption.

Da durch die Einstellung der Vorspannung der mittleren Feder mehr oder weniger Druck auf die Front der Raupe verlagert wird, wird die Leistung in Tiefschnee beeinflusst.

Maßnahme	Ergebnis
Vorspannung erhöhen	Leichteres Lenken
	Erhöhte Stoßabsorptionsfähigkeit
	Besseres Anfahren in Tiefschnee
	Mehr Leistung und besseres Fahrverhalten in Tiefschnee
Vorspannung senken	Schwereres Lenken
	Geringere Stoßabsorptionsfähigkeit
	Besseres Fahrverhalten auf Wegen

Versteller für Nockentyp

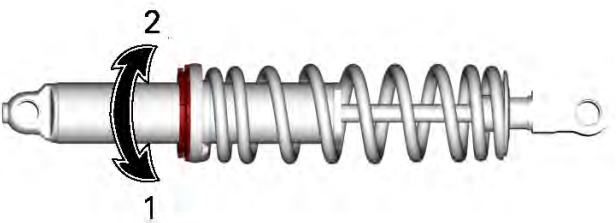
Verwenden Sie die im Werkzeugsatz enthaltene Vorrichtung zur Einstellung der Aufhängung, um den Nocken auf die gewünschte Federvorspannung einzustellen.



1. *Vorspannung erhöhen*
2. *Vorspannung verringern*

Versteller für Ringtyp

Fassen Sie den Ring und die Feder und drehen Sie sie, um die Federvorspannung einzustellen.



1. *Vorspannung erhöhen*
2. *Vorspannung verringern*

Hintere Feder

Die Vorspannung der hinteren Feder hat Auswirkungen auf den Komfort, die Bodenfreiheit und den Lastausgleich.

Auch wird das Gewicht durch das Einstellen der Vorspannung der hinteren Feder mehr oder weniger auf die Front des Motorschlittens verlagert. Somit wird mehr oder weniger Gewicht auf die Skier verlagert. Dies hat Auswirkungen auf die Leistung in Tiefschnee, den Lenkwiderstand und das Fahrverhalten.

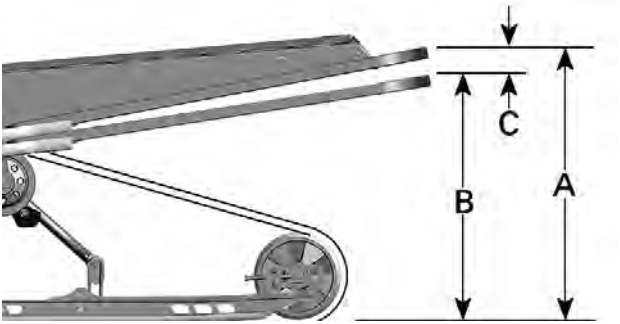
Ein leichtes Durchfedern der Aufhängung bis zum Aufsetzen unter widrigsten Fahrbedingungen lässt auf eine gute Wahl der Federvorspannung schließen.

NOTIZ:
Erhöhen Sie die Vorspannung beim Transport von Last, um ein starkes Durchfedern zu verhindern.

NOTIZ:
Entfernen Sie die Zuladung, um die Vorspannungseinstellung zu erleichtern.

Massnahme	Ergebnis
Vorspannung erhöhen	Härtere hintere Federung
	Höheres Heck
	Erhöhte Stoßabsorptionsfähigkeit
	Schwereres Lenken
Vorspannung senken	Weichere hintere Federung
	Niedrigeres Heck
	Geringere Stoßabsorptionsfähigkeit
	Leichteres Lenken
	Bessere Leistung und besseres Fahrverhalten in Tiefschnee

Sehen Sie sich Folgendes an, um zu bestimmen, ob die Vorspannung korrekt ist.



TYPISCH - KORREKTE EINSTELLUNG

– A = Aufhängung voll ausgedehnt
– B = Aufhängung komprimiert bei Belastung durch Fahrer, Mitfahrer und Zuladung
– C= Unterschied zwischen „A“ und „B“, siehe Tabelle unten

C	Vorgehensweise
50 bis 75 mm (2 bis 3 Zoll)	Keine Einstellung nötig
Mehr als 75 mm (3 Zoll)	Zu weich eingestellt. Vorspannung erhöhen
Weniger als 50 mm (2 Zoll)	Zu hart eingestellt. Vorspannung verringern

NOTIZ:
Wenn die Vorgabe mit den ursprünglichen Federn nicht erreichbar ist, wenden Sie sich für andere verfügbare Federn an einen Ski-Doo-Vertragshändler.

Um die Federvorspannung mithilfe von Werkzeug zu erhöhen, drehen Sie den Einstellnocken auf der linken Seite immer im Uhrzeigersinn, den Nocken auf der rechten Seite hingegen gegen den Uhrzeigersinn.

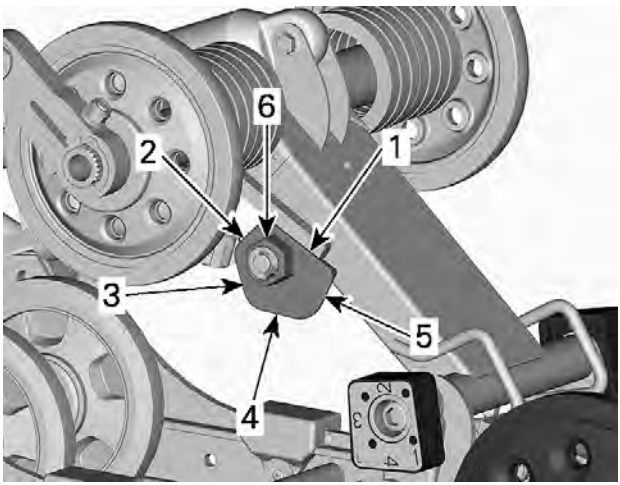
⚠ VORSICHT

Verstellen Sie niemals die Einstellnocken für die Vorspannung direkt von Position 5 auf 1 oder direkt von Position 1 auf 5.

⚠ WARNUNG

Die Vorspanneinstellung muss sich an beiden hinteren Federn in der gleichen Position befinden. Andernfalls kann es zu unvorhersehbarem Fahrzeugverhalten kommen und die Aufhängung könnte sich verziehen.

Die Einstellnocken haben 5 verschiedene Positionen, wobei Position 1 die weicheste ist.



TYPISCH - LINKE SEITE DARGESTELLT

1. *Position 1*
2. *Position 2*
3. *Position 3*
4. *Position 4*
5. *Position 5*
6. *Verstellmutter*

Einstellungen des vorderen Arms (rMotion-X)

Der untere Zapfen des vorderen Arms kann auf zwei unterschiedliche Positionen eingestellt werden.

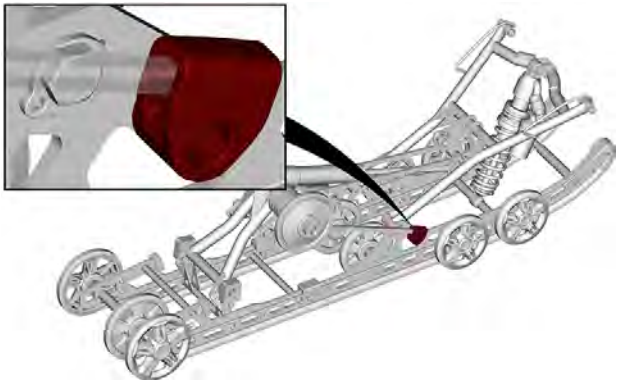
Die Einstellung des unteren Zapfens wirkt sich auf das Fahrverhalten bei Beschleunigung aus.

Position des unteren Zapfens für vorderen Arm	
Oben	Werkseinstellung. Am besten für Kurvenfahrten bei Beschleunigung.
Niedrig	Übt nicht so viel Druck auf die Skier aus, wenn der Motor zieht. Am besten für holprige Strecken bei Beschleunigung.

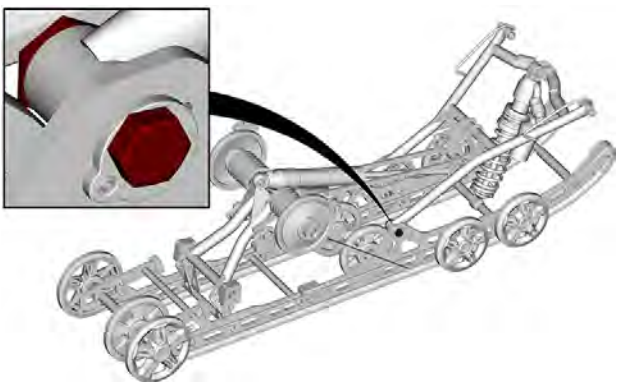
Um die Position des Zapfens für den vorderen Arm zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Heben Sie das Heck des Fahrzeugs an und setzen Sie es auf einer Abstützung ab.
2. Lösen Sie die Raupenspannung. Siehe *Raupenspannungseinstellung* in *Wartungsverfahren*.
3. Stellen Sie die Vorspannung der hinteren Feder auf das Minimum ein. Siehe *Hintere Feder*.
4. Halten Sie die Federstütze fest und entfernen Sie die Schraube der Federstütze.

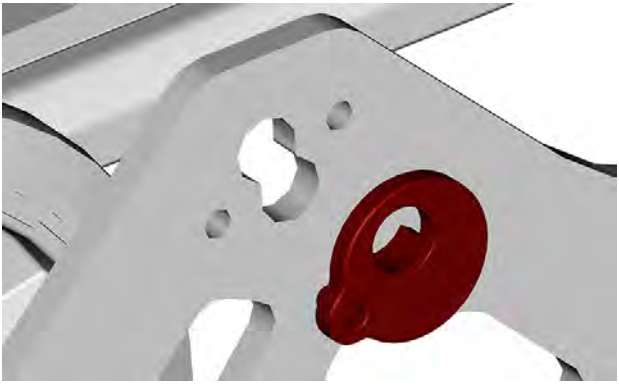
⚠ **VORSICHT**
Die Federhalterungen sind federbelastet.

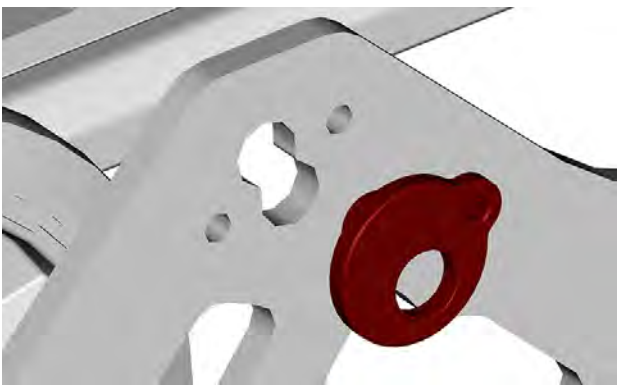


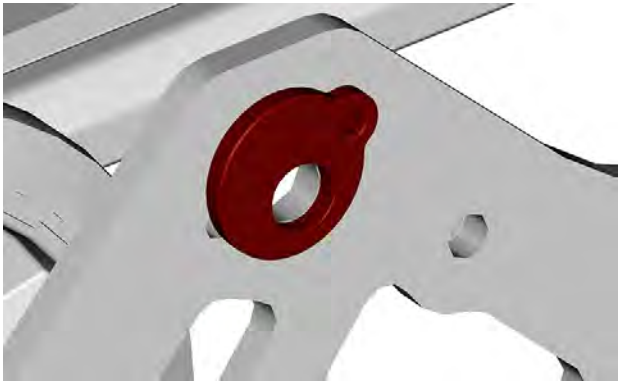
5. Entfernen Sie untere Schraube des vorderen Arms.



6. Entfernen Sie die Nocke, drehen Sie sie um 180° und bauen Sie sie wieder in die Schiene ein.







7. Bringen Sie den Arm mit neue Schraube wieder an und ziehen Sie sie gemäß Vorgaben an.
8. Bringen Sie die Federstütze mit einer neuen Mutter wieder an und ziehen Sie sie gemäß Vorgaben an.

ANZUGSDREHMOMENT	
Schraube Arm/Zapfen	125 ± 10 Nm (92 ± 7 lbf-ft)
Mutter hintere Federstütze	24,5 ± 3,5 Nm (18 ± 3 lbf-ft)

9. Wiederholen Sie die Schritte auf der anderen Seite.
10. Stellen Sie die hinteren Federstützen ein.
11. Stellen Sie die Raupenspannung ein.

Mittlerer Stoßdämpfer

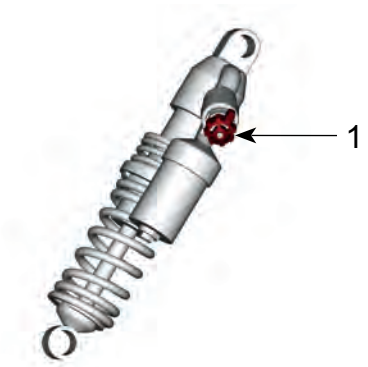
Kompressionsdämpfung des mittleren Stoßdämpfers – KYB PRO 40 EA-3

NOTIZ:
Die Kompressionsdämpfung bei niedriger und hoher Geschwindigkeit wird gleichzeitig eingestellt.

Die Einfederungsdämpfung „niedrige Geschwindigkeit“ hat Einfluss auf das Verhalten des Stoßdämpfers bei niedriger Federungsgeschwindigkeit (langsame Einfederung, meistens beim Fahren mit niedriger Geschwindigkeit).

Die Einfederungsdämpfung „hohe Geschwindigkeit“ hat Einfluss auf das Verhalten des Stoßdämpfers bei hoher Federungsgeschwindigkeit (schnelle Einfederung, meistens beim Fahren mit hoher Geschwindigkeit).

Zum Einstellen drehen Sie den Einstellknopf am Behälter.



MITTLERER STOßDÄMPFER – KYB PRO 40 EA-3

1. Kompressionsdämpfung - Knopf mit 3 Stellungen

Kurven fahren	**Massnahme**	**Wirkung bei großen und kleinen Bodenwellen**
Im Uhrzeigersinn	Zunehmende Einfederungsdämpfungskraft	Festere Einfederungsdämpfung
Gegen den Uhrzeigersinn	Abnehmende Einfederungsdämpfung	Weichere Einfederungsdämpfung

Hinterer Stoßdämpfer

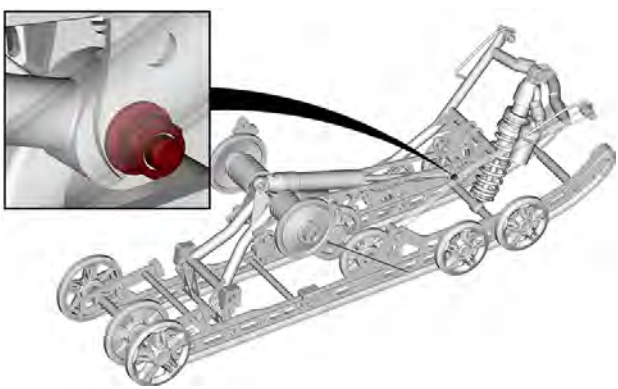
Position des hinteren Stoßdämpfers (Außer Smart Shox Federung)

Der untere Zapfen des hinteren Stoßdämpfers kann in 2 verschiedene Positionen eingestellt werden.

Position unterer Zapfen des hinteren Stoßdämpfers	
Oben	Weichere Dämpfung
Unten (Werkseinstellung)	Referenzdämpfung

Um die Position des unteren Zapfens für den Stoßdämpfer zu ändern, gehen Sie wie folgt vor:

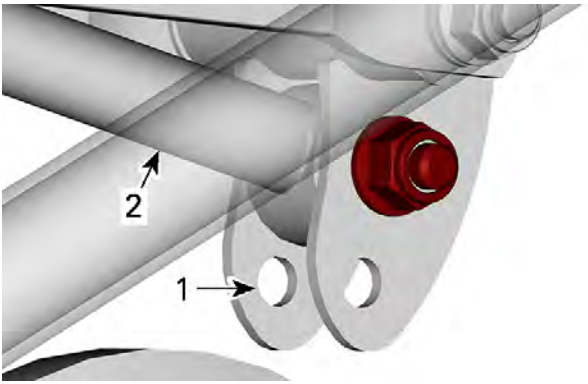
1. Heben Sie das Heck des Fahrzeugs an und setzen Sie es auf einer Abstützung ab.
2. Entfernen Sie die Schraube des Arretierriemens, um die Spannung zu lösen.
3. Entfernen Sie die untere Schraube und Mutter des Stoßdämpfers.



NOTIZ:
Möglicherweise muss das Fahrzeug abgesenkt und die Aufhängung leicht komprimiert werden, um die Last zu entfernen.

4. Richten Sie den Stoßdämpfer auf das obere Loch aus.

5. Bauen Sie die Schraube mit einer neuen Mutter ein und ziehen Sie sie gemäß Vorgaben an.



1. Untere Position (Werkseinstellung)
2. Stoßdämpferstange in oberer Position

6. Bauen Sie die Schraube des Arretierriemens mit einer neuen Mutter ein.

ANZUGSDREHMOMENT	
Untere Mutter des hinteren Stoßdämpfers	24,5 ± 3,5 Nm (18 ± 3 lbf-ft)
Mutter des Arretierriemens	7 ± 1 Nm (62 ± 9 lbf-in)

7. Prüfen Sie die Spannung der Raupe und stellen Sie nach Bedarf ein.

Kompressionsdämpfung des hinteren Stoßdämpfers – KYB PRO 40 EA-3

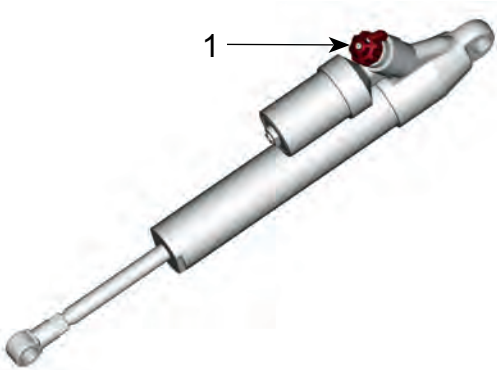
NOTIZ:
Die Kompressionsdämpfung bei niedriger und hoher Geschwindigkeit wird gleichzeitig eingestellt.

Die Einfederungsdämpfung „niedrige Geschwindigkeit“ hat Einfluss auf das Verhalten des Stoßdämpfers bei niedriger

Federungsgeschwindigkeit (langsame Einfederung, meistens beim Fahren mit niedriger Geschwindigkeit).

Die Einfederungsdämpfung „hohe Geschwindigkeit“ hat Einfluss auf das Verhalten des Stoßdämpfers bei hoher Federungsgeschwindigkeit (schnelle Einfederung, meistens beim Fahren mit hoher Geschwindigkeit).

Zum Einstellen drehen Sie den Einstellknopf am Behälter.



HINTERER STOßDÄMPFER – KYB PRO 40 EA-3

1. Kompressionsdämpfung - Knopf mit 3 Stellungen

Kurven fahren	**Massnahme**	**Wirkung bei großen und kleinen Bodenwellen**
Im Uhrzeigersinn	Zunehmende Einfederungsdämpfungskraft	Festere Einfederungsdämpfung
Gegen den Uhrzeigersinn	Abnehmende Einfederungsdämpfung	Weichere Einfederungsdämpfung

Hinterer Stoßdämpfer – Luftfederung (ACS)

Der Fahrer kann den Komfort und die Bodenfreiheit durch Einstellen des Luftdrucks im pneumatischen Stoßdämpfer verändern.

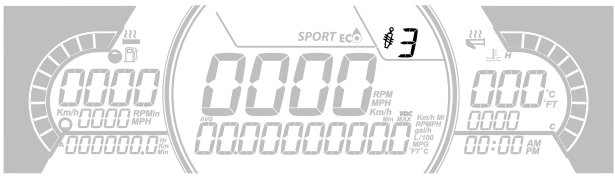
Richten Sie es folgendermaßen aus:

Modell mit 7,2-Zoll-Display

Das Display zeigt auch die aktuelle Federungseinstellung an (eine Zahl von 1 bis 5, wobei 1 die weichste Einstellung ist).

1. Starten Sie den Motor.
2. Verwenden Sie den Federungsschalter, um den Federungsluftdruck einzustellen.
3. Drücken Sie die Taste *+*, um den Luftdruck zu steigern. Drücken Sie die Taste *+*, um den Luftdruck zu reduzieren.

4. Der gewünschte Einstellpunkt erscheint auf dem Display.



TYPISCH – ACS-EINSTELLUNG

Modell mit 10,25-Zoll-Touchdisplay

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, die Federungsstufe zu ändern.

Ändern Sie die Federungsstufe mithilfe des Berührungsbildschirms

1. Gehen Sie zum Menü „Fahrzeug“.
2. Zum Auswählen der gewünschten Stufe verwenden Sie den Berührungsbildschirm.

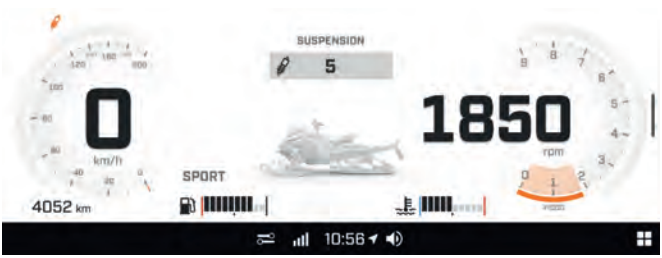
TYPISCH

NOTIZ: Das Display zeigt auch die aktuelle Federungseinstellung an (eine Zahl von 1 bis 5, wobei 1 die weichste Einstellung ist).

NOTIZ: Wenn sich der Füllstand ändert, blinkt das Federungssymbol weiß, bis der Füllstand erreicht ist. Das Federungssymbol erlischt, nach dem die Federung die gewünschte Stufe erreicht hat.

Ändern Sie die Federungsstufe mithilfe des Informationszentrums

3. Wählen Sie die Federung im Informationszentrum.



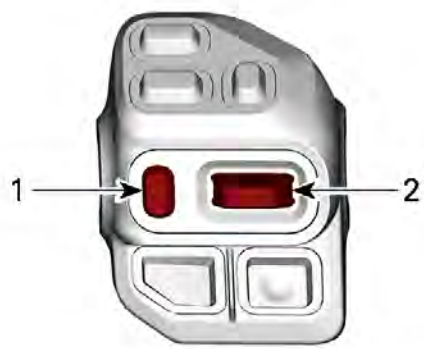
TYPISCH

4. Verwenden Sie den Berührungsbildschirm oder die Pfeiltasten Nach oben/Nach unten des Multifunktionsschalters, um die Federungsstufe zu ändern.

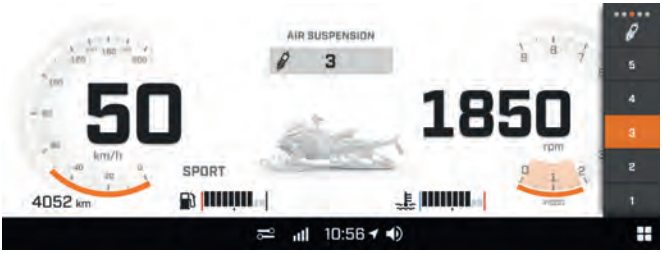
TYPISCH

Ändern Sie die Federungsstufe mithilfe der Fahreinstellungstaste

5. Drücken Sie die Fahreinstellungstaste, um auf die Ansicht für den Federungsmodus zuzugreifen.
6. Verwenden Sie die Taste Nach oben/Nach unten/OK des Multifunktionsschalters, um die Federungsstufe zu ändern.



1. *Fahrteinstellungstaste*
2. *Taste Nach oben/Nach unten/OK*



TYPISCH

7. Verwenden Sie den Berührungsbildschirm oder die Pfeiltasten Nach oben/Nach unten des Multifunktionsschalters, um die Federungsstufe zu ändern.

Verbindungsblöcke (rMotion–X)

Die Einstellung der Verbindungsblöcke wirkt sich lediglich auf das Fahrverhalten bei Beschleunigung aus.

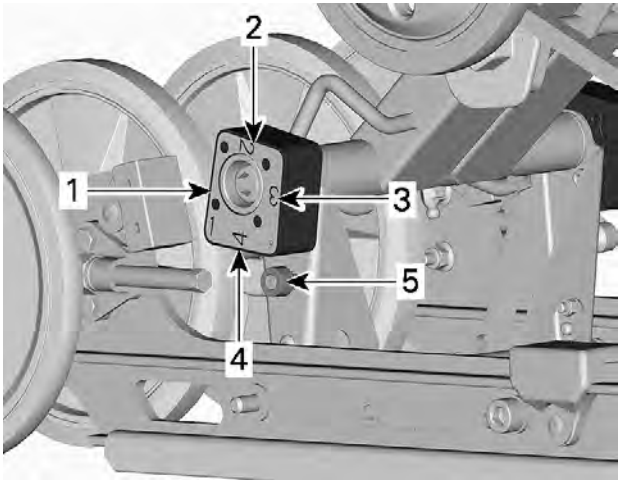
NOTIZ:
Eine hohe Einstellung des Verbindungsblocks reduziert sowohl den Komfort als auch die Kraftübertragung bei Beschleunigung.

Drücken Sie auf den Entriegelungsknopf unter der Nocke, und drehen Sie den Verbindungsblock auf die gewünschte Einstellung.

Drehen Sie die gewünschte Einstellungsnummer zum Gummianschlag. Kein Werkzeug erforderlich.

⚠ WARNUNG

Beide Blöcke müssen auf die gleiche Position eingestellt werden. Andernfalls kann es zu unvorhersehbarem Fahrzeugverhalten kommen, und die Aufhängung könnte sich verziehen.



VERBINDUNGSBLOCK - ANSICHT RECHTE SEITE (R - RECHTS IN BLOCK EINGRAVIERT)

1. *Position 1 (Minimum)*
2. *Position 2*
3. *Position 3*
4. *Position 4 (Maximum)*
5. *Lassen Sie den Knopf los.*

Einstellung der Verbindungsblöcke

Stellung	Verwendung
1	Stärkeres Abheben der Skier bei Beschleunigung und höchster Komfort
2	Zwischenstellung
3	Zwischenstellung
4	Geringeres Abheben der Skier bei Beschleunigung mit gewissem Komfortverlust

Einstelltipps je nach Fahrzeugverhalten

Problem	Abhilfemassnahmen
Vordere Aufhängung springt	Ski-Ausrichtung prüfen – Federvorspannung der vorderen Aufhängung verringern. – Vorspannung der mittleren Feder erhöhen. – Vorspannung der hinteren Feder verringern.
Lenkung fühlt sich bei gleich bleibender Geschwindigkeit zu schwergängig an	– Federvorspannung der vorderen Aufhängung verringern. – Vorspannung der mittleren Feder erhöhen.
Lenkung fühlt sich beim Beschleunigen zu schwergängig an	– Verbindungsblöcke auf niedrigere Position einstellen (falls vorhanden). – Vorspannung der hinteren Feder verringern. – Arretierriemen verlängern.
Zu starkes Abheben der Skier bei Kurvenfahrt und Beschleunigung	– Verbindungsblöcke auf höhere Position einstellen (falls vorhanden). – Arretierriemen verkürzen. – Vorspannung der hinteren Feder erhöhen.
Schlittenheck scheint zu steif.	– Vorspannung der hinteren Feder verringern. – Einstellung der Kompressionsdämpfung verringern, sofern vorhanden
Schlittenheck scheint zu weich	– Vorspannung der hinteren Feder erhöhen.
Hintere Aufhängung federt häufig durch	– Einstellung der Kompressionsdämpfung erhöhen, sofern vorhanden – Vorspannung der hinteren Feder erhöhen.

Problem	Abhilfemassnahmen
	– Vorspannung der mittleren Feder erhöhen. – Arretierriemen verlängern.
Motorschlitten scheint sich um seinen Mittelpunkt zu drehen	– Vorspannung der mittleren Feder verringern. – Vorspannung der hinteren Feder erhöhen. – Federvorspannung der vorderen Aufhängung erhöhen. – Arretierriemen verkürzen.
Die Raupe rutscht zu stark beim Starten	– Verbindungsblöcke auf niedrigere Position einstellen (falls vorhanden). – Arretierriemen verlängern.

Smart-Shox-Aufhängungsmodus

Die Smart-Shox-Aufhängung ist ein elektronisch gesteuertes Einfederungs- und Rückfederungsdämpfungssystem, das in jeden Stoßdämpfer integriert ist.

Es ist möglich, zwischen drei Dämpfungsmodi zu wählen. Diese Modi stellen die Dämpfungsstufe so ein, dass sie den Erfordernissen des jeweiligen Fahrers entspricht.

Die folgenden Smart-Shox-Modi sind im Fahrzeug voreingestellt.

Smart-Shox-Modus	
Komfort	DieserModus sorgt für maximalen Komfort. Die Aufhängung bewegt sich frei und kontrolliert gleichzeitig die Karosseriebewegung, um Stauchungen zu vermeiden und Kurvenfahrten und Beschleunigung zu verbessern.

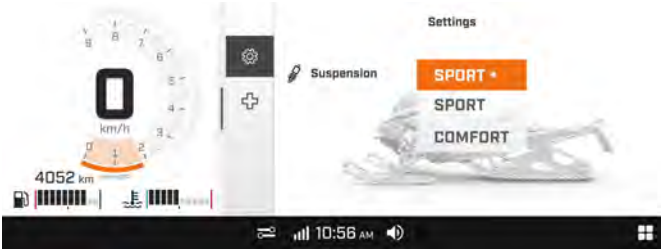
Sport-Segment	Dieser Modus verbessert den Umgang mit dem Fahrzeug und bietet einen hohen Komfort. Die Aufhängung minimiert die Karosseriebewegungen bei Kurvenfahrten, beim Beschleunigen und Bremsen und bietet gleichzeitig eine optimale Anpassung bei holprigen Strecken.
Sport+	Dieser Modus ist der steifere von allen, er maximiert die flache Kurvenfahrt und ist immer bereit, die extremsten Situationen zu meistern.

Modell mit 10,25-Zoll-Touchdisplay

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, den Smart-Shox-Modus zu ändern.

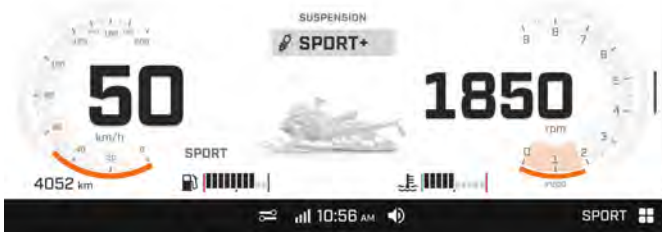
Ändern Sie den Smart-Shox-Modus mithilfe des Berührungsbildschirms

1. Gehen Sie zum Menü „Fahrzeug“.
2. Zum Auswählen des gewünschten Modus verwenden Sie den Berührungsbildschirm.

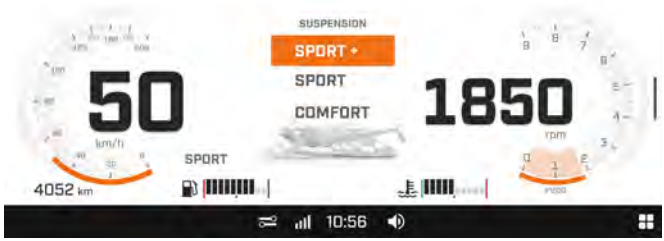


Ändern Sie den Smart-Shox-Modus mithilfe des Informationszentrums

3. Wählen Sie die Federung im Informationszentrum.

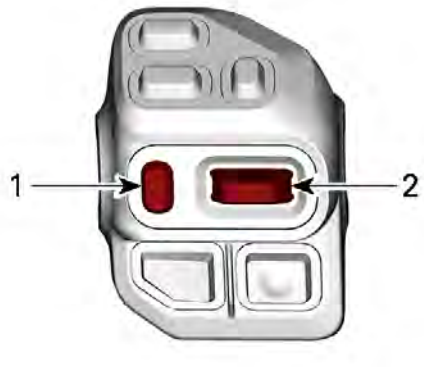


4. Verwenden Sie den Berührungsbildschirm oder die Pfeiltasten Nach oben/Nach unten des Multifunktionsschalters, um den Smart-Shox-Modus zu ändern.



Ändern Sie den Smart-Shox-Modus mithilfe der Fahreinstellungstaste

5. Drücken Sie die Fahreinstellungstaste, bis die Ansicht Federungsmodus erscheint.
6. Verwenden Sie die Taste Nach oben/Nach unten/OK des Multifunktionsschalters, um die Federungsstufe zu ändern.



1. *Fahrteinstellungstaste*
2. *Taste Nach oben/Nach unten/OK*

7. Verwenden Sie den Berührungsbildschirm oder die Pfeiltasten Nach oben/Nach unten des Multifunktionsschalters, um den Smart-Shox-Modus zu ändern.

WARTUNG

REGELMÄßIGE WARTUNG

Wartung ist für den Erhalt des sicheren Betriebszustandes des Fahrzeugs sehr wichtig. Das Fahrzeug sollte gemäß dem Wartungsplan gewartet werden.

Für die richtige Wartung ist der Eigentümer verantwortlich. Ein Gewährleistungsanspruch kann unter anderem dann verweigert werden, wenn das Problem vom Eigentümer oder Bootsführer durch nicht ordnungsgemäße Wartung oder Nutzung verursacht wurde.

Führen Sie regelmäßig Kontrollen durch und befolgen Sie den Wartungsplan. **Auch bei Einhaltung des Wartungszeitplans muss das Fahrzeug weiterhin vor jeder Fahrt überprüft werden**.

⚠ WARNUNG

Wird das Fahrzeug nicht entsprechend dem Wartungszeitplan und den Wartungsmaßnahmen vorschriftsmäßig gewartet, kann ein sicherer Gebrauch des Fahrzeugs nicht gewährleistet werden.

EPA-Bestimmungen – Fahrzeuge in Kanada und den USA

Es kann entweder eine Werkstatt oder eine vom Eigentümer ausgewählte Person mit der Wartung, dem Austausch oder der Reparatur von Einrichtungen und Systemen zur Abgasemissionsregelung beauftragt werden. Bei diesen Arbeitsanleitungen bedarf es keiner Komponenten bzw. Serviceleistungen von BRP oder BRP-Vertragshändlern für Motorschlitten.

Ein BRP Motorschlitten-Vertragshändler verfügt zwar über umfassende technische Fachkenntnisse und die entsprechenden Werkzeuge zur Wartung Ihres Fahrzeugs, allerdings ist die emissionsrelevante Gewährleistung nicht an die Beauftragung eines BRP-Vertragshändlers für Motorschlitten bzw. eines anderen mit BRP in Geschäftsbeziehung stehenden Unternehmens gebunden.

Für die richtige Wartung ist der Eigentümer verantwortlich. Ein Gewährleistungsanspruch kann unter anderem dann verweigert werden, wenn das Problem vom Eigentümer oder Bootsführer durch nicht ordnungsgemäße Wartung oder Nutzung verursacht wurde.

Hinsichtlich emissionsrelevanter Gewährleistungsansprüche beschränkt BRP die Diagnose und Reparatur von emissionsrelevanten Teilen auf BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Weitere Informationen finden Sie in der *US EPA Emission-bezogenen GARANTIE* im Abschnitt *Garantie*.

Mit Blick auf den Brennstoffbedarf müssen Sie die in diesem Handbuch angeführten Anweisungen im Abschnitt "Auftanken" einhalten. Auch wenn Benzin mit mehr als zehn Volumenprozent Ethanol

jederzeit verfügbar ist, gibt es bezüglich Benzin mit mehr als 10 Vol% Ethanol seitens der US EPA ein dementsprechendes Nutzungsverbot, das für dieses Fahrzeug Gültigkeit hat. Wird bei diesem Motor Benzin mit einem Ethanolanteil von mehr als 10 Vol% verwendet, kann dies die emissionsmindernden Einrichtungen beeinträchtigen.

Tiefschnee oder Trail/Crossover/Utility Nutzung

Unabhängig davon, ob Ihr Fahrzeug ein Tiefschnee-, Trail, Crossover- oder Utility-Modell ist erfordern diese Typen regelmäßige jährliche Wartungsarbeiten.

Diese sind mit „Bei starker Beanspruchung des Fahrzeugs“ in der Tabelle unten gekennzeichnet.

Wenn Sie regelmäßig **im Tiefschnee fahren und häufig bergauf fahren**, halten Sie sich an das Wartungsintervall bei starker Beanspruchung des Fahrzeugs und führen Sie die in der Tabelle unten aufgeführten Wartungsarbeiten durch.

Wenn Sie regelmäßig **auf Wegen fahren, die Landschaft erkunden oder mit Ihrem Schneemobil arbeiten**, halten Sie sich an das Trail/Crossover/Utility-Wartungsintervall bei starker Beanspruchung und führen Sie die in der Tabelle unten aufgeführten Wartungsarbeiten durch.

Extreme Kälte

Ein Motor, der häufig bei einer Umgebungstemperatur von -25 °C (-13 °F) oder niedrigeren Werten betrieben wird, erfordert einen umfangreicheren Service- und Wartungsplan.

Bei allen Verbrennungsmotoren, die bei einer solchen niedrigen Umgebungstemperatur betrieben werden, sammelt sich bei jedem Starten/Aufwärmen eine höhere Kondensatmenge an.

Da der Motor die Betriebstemperatur nicht über längere Zeiträume hinweg erreicht, beginnt das Öl stark mit Wasser und Gasrückständen verdünnt zu werden (höherer Wassergehalt).

Ein Motor muss die Betriebstemperatur erreichen, damit das Kondensat aus dem Öl verdunsten kann.

Wenn die tägliche Nutzung (Arbeits- oder Freizeitfahrzyklus) ähnlich ist wie unten erwähnt, empfiehlt BRP dringend, dass das Öl mindestens monatlich gewechselt wird.

Parameter für einen umfangreicheren Service- und Wartungsplan:

- Motor erreicht die ordnungsgemäße Betriebstemperatur während der täglichen Nutzung nicht
- Mehrfaches Starten und Abschalten ohne Erreichen der Betriebstemperatur
- Kurze Leerlaufzeiten

– Fahrtzyklen bei niedrigen Drehzahlen ohne Erreichen der Betriebstemperatur

NOTIZ:
BRP empfiehlt dringend den Einbau einer Blockheizung, um das Aufwärmen der Flüssigkeiten zu unterstützen. Dadurch wird zudem die Lebensdauer des Öls verlängert.

Wartungsplan

WICHTIG

Bei starker Beanspruchung des Fahrzeugs (Tiefschnee, häufiges Bergauffahren, Betrieb bei extrem kaltem Wetter, längere Betriebszeiten im erhöhten Leerlauf usw.) muss die Wartung nach Erreichen des halben Wartungsintervalls durchgeführt werden.

Stellen Sie sicher, dass Sie den in den Tabellen empfohlenen Abständen entsprechende ordnungsgemäße Wartung durchführen.

Der Wartungsplan zeigt die Punkte an, die auf der Grundlage von 2 Kriterien behandelt werden müssen, je nachdem, was zuerst eintritt:

– Kalenderzeit
– Kilometerstand.

Ihre Fahrgewohnheiten bestimmen die Faktoren, nach denen Sie sie richten sollten. Zum Beispiel:

– Jemand, der sein Fahrzeug jedes zweite Wochenende mit Freunden fährt, würde höchstwahrscheinlich den **Kilometerstand** berücksichtigen, um die Häufigkeit der Wartung festzulegen.
– Jemand, der sein Fahrzeug selten oder nur wenige Male im Jahr benutzt, würde sich an der **Kalenderzeit** orientieren, um die Häufigkeit seiner Wartung festzulegen.

WICHTIG: In den folgenden Tabellen wird die ordnungsgemäße Wartungsanwendung für die ersten 3 Jahre aufgeführt. Für die weiteren Jahre wiederholen Sie das gleiche Muster abwechselnd.

600 / 900 ACE

JEDES Jahr oder alle 3000 km (1900 mi)	
Karosserie und Rahmen	– Karosserieteile und Befestigungselemente prüfen und nachziehen. – Drehachsen, Riegel, Scharniere und Schließzylinder schmieren.
Bremskomponenten und Funktion	– Bremskomponenten prüfen und schmieren und Funktion überprüfen.
Stufenloses Getriebe (CVT)	– CVT-Komponenten prüfen, schmieren und reinigen und Funktion überprüfen. – Zustand des CVT-Antriebsriemens prüfen. – Spannung des CVT-Antriebsriemens korrekt einstellen. – Halteschraube der Antriebsscheibe nachziehen.
Antrieb	– Spannung der Kette im Getriebe/Kettenkasten korrekt einstellen. – Ölstand im Getriebe/ Kettenkasten prüfen. – Ausrichtung und Spannung der Raupe prüfen und bei Bedarf korrekt einstellen.
Elektrik	– Batterieanschlüsse und Batteriezustand prüfen.

JEDES Jahr oder alle 3000 km (1900 mi)	
	– Die Kabelbaum-Verlegung prüfen. – Scheinwerfer korrekt einstellen. – Module und entsprechende Softwareupdates prüfen.* – Funktion der Bedien- und Lichtschalter prüfen.
Motor	– Ersetzen Sie Motoröl und Ölfilter. – Motordichtungen und Dichtungen prüfen.
Motor und Kühlung	– Motorkühlkomponenten (Kühlmittelkonzentration, Kühlmittelfüllstand, Zustand der Schläuche, Schlauchschellen, Leckagen) prüfen und ggf. korrigieren.
Auspuff	– Abgaskomponenten (Dichtungen, Rohre, Zustand des Auspuffs, Leckagen) prüfen. – Abgaskrümmer festziehen.
Luft-/Kraftstoffversorgung	– Kraftstoffkomponenten (Kraftstofftankdeckel, Schläuche, Schlauchschellen und Tankbefestigung) und Funktion prüfen. – Einen Lecktest am Kraftstofftank und am

JEDES Jahr oder alle 3000 km (1900 mi)	
	Kraftstoffentlüftungssystem durchführen.*
Lenkung und Bedienelemente	– Funktion des Getriebepositionshebels (sofern vorhanden) prüfen und ggf. korrigieren. – Kufen prüfen. – Lenkausrichtung prüfen und ggf. korrigieren. – Lenkungskomponenten und Funktion prüfen. – Gaszug (sofern vorhanden) korrekt einstellen. – Gasbetätigung prüfen.
Federung	– Aufhängungskomponenten prüfen und schmieren und Funktion überprüfen.
*Eine ausführliche Liste der erforderlichen Wartungsarbeiten erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händlerbetrieb	

ZUSÄTZLICHE WARTUNGSINTERVALLE		
Alle 2 Jahre oder alle 6000 km (4000 mi)	Bremsflüssigkeit	– Bremsflüssigkeit austauschen.*
Alle 2 Jahre oder alle 6000 km (4000 mi)	Antrieb	– Getriebe-/Kettenkasten-Öl austauschen.

ZUSÄTZLICHE WARTUNGSINTERVALLE		
Alle 3 Jahre oder alle 10.000 km (6.000 mi)	Motor	– Zündkerzen austauschen.
Alle 5 Jahre	Motor und Kühlung	– Motorkühlmittel ersetzen.*
Alle 5 Jahre	Kraftstoffförderung	– Kraftstoff-Leitungsfilter austauschen.*
*Eine ausführliche Liste der erforderlichen Wartungsarbeiten erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händlerbetrieb		

Bei starker Beanspruchung des Fahrzeugs Jeden Monat oder alle 1500 km (1000 mi)	
CVT	– Zustand des CVT-Antriebsriemens prüfen. – Spannung des CVT-Antriebsriemens korrekt einstellen.
Antrieb	– Spannung der Kette im Getriebe/Kettenkasten korrekt einstellen. – Ölstand im Getriebe/Kettenkasten prüfen. – Ausrichtung und Spannung der Raupe prüfen und bei Bedarf korrekt einstellen.
Motor	– Ersetzen Sie Motoröl und Ölfilter.
Luft-/Kraftstoffversorgung	– Einen Lecktest am Kraftstofftank und am

Bei starker Beanspruchung des Fahrzeugs Jeden Monat oder alle 1500 km (1000 mi)	
	Kraftstoffentlüftungssystem durchführen.*
Lenkung und Bedienelemente	– Kufen prüfen.
*Eine ausführliche Liste der erforderlichen Wartungsarbeiten erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händlerbetrieb	

900 ACE Turbo / Turbo R

JEDES Jahr oder alle 3000 km (1900 mi)	
Karosserie und Rahmen	– Karosserieteile und Befestigungselemente prüfen und nachziehen. – Drehachsen, Riegel, Scharniere und Schließzylinder schmieren.
Bremskomponenten und Funktion	– Bremskomponenten prüfen und schmieren und Funktion überprüfen.
Stufenloses Getriebe (CVT)	– CVT-Komponenten prüfen, schmieren und reinigen und Funktion überprüfen. – Zustand des CVT-Antriebsriemens prüfen. – Spannung des CVT-Antriebsriemens korrekt einstellen. – Halteschraube der Antriebsscheibe nachziehen.

JEDES Jahr oder alle 3000 km (1900 mi)	
Antrieb	– Spannung der Kette im Getriebe/Kettenkasten korrekt einstellen. – Ölstand im Getriebe/ Kettenkasten prüfen. – Ausrichtung und Spannung der Raupe prüfen und bei Bedarf korrekt einstellen.
Elektrik	– Batterieanschlüsse und Batteriezustand prüfen. – Die Kabelbaum-Verlegung prüfen. – Scheinwerfer korrekt einstellen. – Module und entsprechende Softwareupdates prüfen.* – Funktion der Bedien- und Lichtschalter prüfen.
Motor	– Ersetzen Sie Motoröl und Ölfilter. – Motordichtungen und Dichtungen prüfen.
Motor und Kühlung	– Motorkühlkomponenten (Kühlmittelkonzentration, Kühlmittelfüllstand, Zustand der Schläuche, Schlauchschellen, Leckagen) prüfen und ggf. korrigieren.
Auspuff	– Abgaskomponenten (Dichtungen, Rohre,

JEDES Jahr oder alle 3000 km (1900 mi)	
	Zustand des Auspuffs, Leckagen) prüfen. – Abgaskrümmer festziehen.
Luft-/Kraftstoffversorgung	– Kraftstoffkomponenten (Kraftstofftankdeckel, Schläuche, Schellen und Tankbefestigung) und Funktionen prüfen. – Einen Lecktest am Kraftstofftank und am Kraftstoffentlüftungssystem durchführen.*
Lenkung und Bedienelemente	– Funktion des Getriebepositionshebels (sofern vorhanden) prüfen und ggf. korrigieren. – Kufen prüfen. – Lenkausrichtung prüfen und ggf. korrigieren. – Lenkungskomponenten und Funktion prüfen. – Gaszug (sofern vorhanden) korrekt einstellen. – Gasbetätigung prüfen.
Federung	– Aufhängungskomponenten prüfen und schmieren und Funktion überprüfen.
*Eine ausführliche Liste der erforderlichen Wartungsarbeiten erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händlerbetrieb	

ZUSÄTZLICHE WARTUNGSINTERVALLE		
Alle 2 Jahre oder alle 6000 km (4000 mi)	Bremsflüssigkeit	– Bremsflüssigkeit austauschen.*
Alle 2 Jahre oder alle 6000 km (4000 mi)	Antrieb	– Getriebe-/Kettenkasten-Öl austauschen.
Alle 3 Jahre oder alle 10.000 km (6.000 mi)	Motor	– Zündkerzen austauschen.
Alle 5 Jahre	Motor und Kühlung	– Kühlmittel wechseln.*
Alle 5 Jahre	Kraftstoffförderung	– Kraftstoff-Leitungsfilter austauschen.*
*Eine ausführliche Liste der erforderlichen Wartungsarbeiten erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händlerbetrieb		

Bei starker Beanspruchung des Fahrzeugs Jeden Monat oder alle 1500 km (1000 mi)	
CVT	– Zustand des CVT-Antriebsriemens prüfen. – Spannung des CVT-Antriebsriemens korrekt einstellen.
Antrieb	– Spannung der Kette im Getriebe/Kettenkasten korrekt einstellen. – Ölstand im Getriebe/Kettenkasten prüfen.

Bei starker Beanspruchung des Fahrzeugs Jeden Monat oder alle 1500 km (1000 mi)	
	– Ausrichtung und Spannung der Raupe prüfen und bei Bedarf korrekt einstellen.
Motor	– Ersetzen Sie Motoröl und Ölfilter.
Luft-/Kraftstoffversorgung	– Einen Lecktest am Kraftstofftank und am Kraftstoffentlüftungssystem durchführen.*
Lenkung und Bedienelemente	– Kufen prüfen.
*Eine ausführliche Liste der erforderlichen Wartungsarbeiten erhalten Sie von Ihrem örtlichen Händlerbetrieb	

Wartungsnachweise

Schicken Sie eine Kopie des Wartungsberichts an BRP, falls notwendig.

Vorauslieferung	
Serien nummer:	Unterschrift/ Druckschrift:
Kilometer stand / km:	
Geschäfts zeiten:	
Date:	
Händ ler-Nr.:	
Hinweise:	
Eine ausführliche Installation entnehmen Sie dem Fahrzeugeingangsbericht	

Erstinspektion	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	

Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	

Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	

Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung

Service	
Kilometerstand / km:	Unterschrift/ Druckschrift:
Geschäftszeiten:	
Date:	
Händler-Nr.:	
Hinweise:	

Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung

Service	
Kilometerstand / km: Geschäftszeiten: Date: Händler-Nr.: Hinweise:	Unterschrift/ Druckschrift:
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

Service	
Kilometerstand / km: Geschäftszeiten: Date: Händler-Nr.: Hinweise:	Unterschrift/ Druckschrift:
Wartungsplan: siehe Abschnitt „Wartungsinformationen“ in dieser Bedienungsanleitung	

WARTUNGSMAßNAHMEN

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen über grundlegende Wartungsmaßnahmen.

⚠ WARNUNG

Schalten Sie den Motor aus, ziehen Sie die Kappe der Sicherheitsleine ab und beachten Sie diese Wartungsverfahren, wenn Sie Wartungen durchführen. Wenn Sie die richtigen Wartungsverfahren nicht befolgen, können Sie durch heiße, sich bewegende Teile, Elektrizität, Chemikalien oder andere Gefahren verletzt werden.

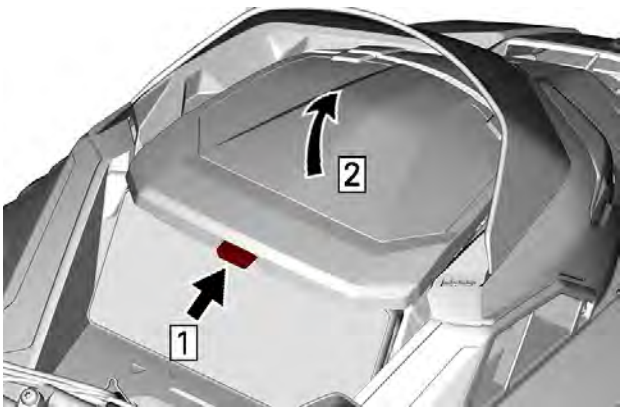
⚠ WARNUNG

Sollte während einer Zerlegung oder Montage das Ausbauen einer Verriegelungsvorrichtung (z. B. Sperrzunge, selbstsichernde Halterung usw.) erforderlich sein, tauschen Sie sie immer gegen eine neue Verriegelungsvorrichtung aus.

Scheinwerfer

Ausrichtung des Scheinwerfer-Lichtkegels

Öffnen Sie das Aufbewahrungsfach.



TYPISCH
Schritt 1.Drücken
Schritt 2.Anheben

Drehen Sie die Einstellschraube, um die gewünschte Leuchtweite zu erreichen.

TYPISCH

Motorkühlmittel

⚠ WARNUNG

Öffnen Sie niemals die Kappe des Kühlmittelbehälters, wenn der Motor heiß ist.

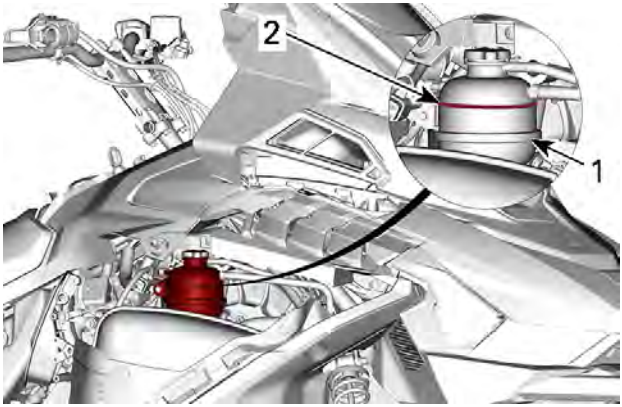
Überprüfung des Motorkühlmittel-Füllstands

Öffnen Sie die rechte Seitenverkleidung, siehe *Karosserie und Sitz*.

Kontrollieren Sie den Kühlflüssigkeitsstand bei Raumtemperatur. Der Flüssigkeitsfüllstand sollte bis zur Kalt-Füllstandsmarkierung des Kühlmittelbehälters reichen.

NOTIZ:
Erfolgt die Prüfung bei niedrigen Temperaturen, kann er etwas unterhalb der Markierung liegen.

Wenden Sie sich an einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl, wenn Kühlmittel nachgefüllt oder das gesamte Kühlsystem neu befüllt werden muss.



1. *Kühlmittelbehälter*
2. *KALT-Leitung*

Empfohlenes Motorkühlmittel

Empfohlenes XPS-Kühlmittel	XPS COOL-X LT
Falls das empfohlene Kühlmittel nicht verfügbar ist	Verwenden Sie ein Kühlmittel, das der Norm ASTM D3306 entspricht oder diese übertrifft, frei von NAPS (Nitrit, Amin, Phosphat, Silikat) sowie frei von 2-EH-Säure ist.

HINWEIS

Verwenden Sie immer Ethylen-Glykol-Frostschutz mit Antikorrosionsmitteln speziell für Aluminium-Verbrennungsmotore.

Motoröl

Extreme Kälte

Ein Motor, der bei Temperaturen von -25 °C / -13 °F oder niedrigeren Werten betrieben wird, erfordert einen gesteigerten Service- und Wartungsplan.

Bei allen Verbrennungsmotoren, die bei einer solchen niedrigen Last und ziemlich kalten Betriebstemperaturen betrieben werden, sammelt sich bei jedem Starten/Aufwärmen eine höhere Kondensatmenge an.

Da der Motor die Betriebstemperatur nicht über längere Zeiträume hinweg erreicht, beginnt das Öl stark mit Wasser und Gasrückständen verdünnt zu werden (höherer Wassergehalt).

Ein Motor muss die Betriebstemperatur erreichen, damit das Kondensat aus dem Öl verdunsten kann.

Wenn die tägliche Nutzung (Arbeits- oder Freizeitfahrzyklus) ähnlich ist wie unten erwähnt, empfiehlt BRP dringend, dass das Öl mindestens monatlich gewechselt wird.

Parameter für einen gesteigerten Service- und Wartungsplan:
- Motor erreicht die ordnungsgemäße Betriebstemperatur während der täglichen Nutzung nicht
- Mehrfaches Starten und Abschalten ohne Erreichen der Betriebstemperatur
- Kurze Leerlaufzeiten
- Fahrtzyklen bei niedrigen Drehzahlen ohne Erreichen der Betriebstemperatur

NOTIZ:
BRP empfiehlt dringend den Einbau einer Blockheizung, um das Aufwärmen der Flüssigkeiten zu unterstützen. Dadurch wird zudem die Lebensdauer des Öls verlängert.

Empfohlenes Öl

Bei der Entwicklung von Rotax® Motoren wurde der Betrieb mit XPS™-Öl zugrunde gelegt. BRP empfiehlt die Verwendung seines XPS Motoröls oder eines gleichwertigen Öls. Geben Sie keine Ölzusätze zum empfohlenen Motoröl. Schäden, die durch für den Motor nicht geeignetes Öl oder die Zugabe von Ölzusätzen verursacht werden, werden nicht von der eingeschränkten BRP Garantie abgedeckt.

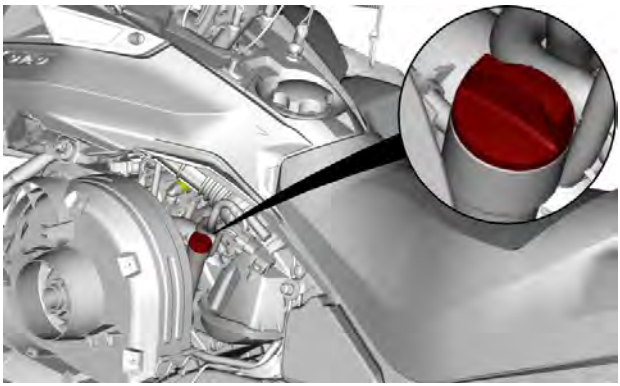
XPS EMPFOHLENES Motoröl
4T 0W40 Synthetisches Öl
FALLS DAS EMPFOHLENE XPS MOTORÖL NICHT VERFÜGBAR IST
Verwenden Sie ein synthetisches 4-Takt-SAE-Motorenöl 0W40, das die folgenden Spezifikationen der Schmierstoffindustrie erfüllt oder übertrifft. Überprüfen Sie immer die API-Serviceetiketten-Zertifizierung auf dem Ölbehälter, es muss mindestens die angegebene Norm enthalten. – API-Serviceklassifizierung SN

Überprüfung des Motorölstands

HINWEIS
Überprüfen Sie den Füllstand vor jeder Fahrt und füllen Sie erforderlichenfalls nach. Nicht überfüllen. Wenn Sie den Motor mit falschem Ölstand laufen lassen, kann dies schwere Motorschäden zur Folge haben. Wischen Sie verschüttetes Öl immer ab.

Stellen Sie das Fahrzeug auf einer ebenen Fläche ab, wenn der Motor seine normale Betriebstemperatur (90 °C (194 °F) auf der Ölbehälteroberfläche) erreicht hat, und gehen Sie zum Prüfen des Ölstands wie folgt vor:

1. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn mindestens 30 Sekunden im Leerlauf laufen.
2. Den Motor abstellen.
3. Öffnen Sie die linke Seitenverkleidung.
4. Drehen Sie den Ölmessstab heraus und wischen Sie ihn sauber.



TYPISCH – LINKE SEITE DES FAHRZEUGS

5. Stecken Sie den Messstab wieder in den Einfüllstutzen und ziehen Sie ihn vollständig fest.
6. Drehen Sie den Messstab wieder heraus und prüfen Sie dann den Ölstand. Er sollte bis an die MAX-Markierung oder zumindest bis in ihre Nähe reichen.

TYPISCH

1. *MIN*
2. *MAX*
3. *Betriebsbereich*

7. Setzen Sie zum Auffüllen von Öl einen Trichter in den Einfüllstutzen, um zu vermeiden, dass Öl verschüttet wird.

NOTIZ:
Die Ölmenge zwischen den MIN- und MAX-Markierungen beträgt circa 500 ml (16.9 fl oz(US)).

1. Füllen Sie eine kleine Menge Öl ein und prüfen Sie den Ölstand erneut.
2. Wiederholen Sie den Vorgang, bis der Ölstand die MAX-Markierung am Messstab erreicht. Nicht überfüllen.

8. Setzen Sie den Ölmessstab wieder ein und ziehen Sie ihn völlig fest.
9. Wischen Sie verschüttetes Öl immer ab.
10. Schließen Sie die linke Seitenverkleidung.

⚠ VORSICHT

Das Öl kann sehr heiß sein.

⚠ WARNUNG

Wischen Sie verschüttetes Öl immer ab. Öl ist hoch entzündlich, wenn es erhitzt wird.

Motorölwechsel

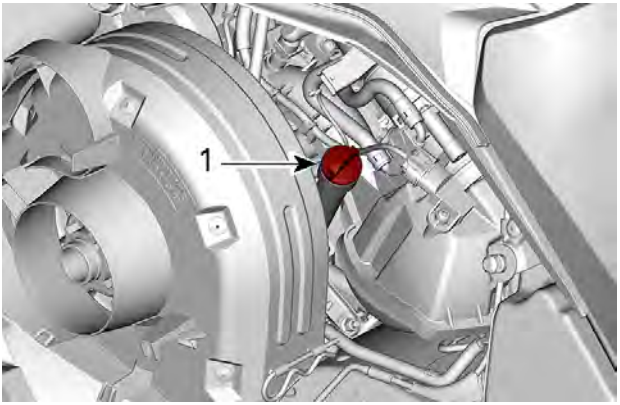
⚠ VORSICHT

Das Motoröl kann sehr heiß sein. Warten Sie, bis das Motoröl warm ist.

HINWEIS

Beim Ölwechsel muss auch der Ölfilter ausgetauscht werden.

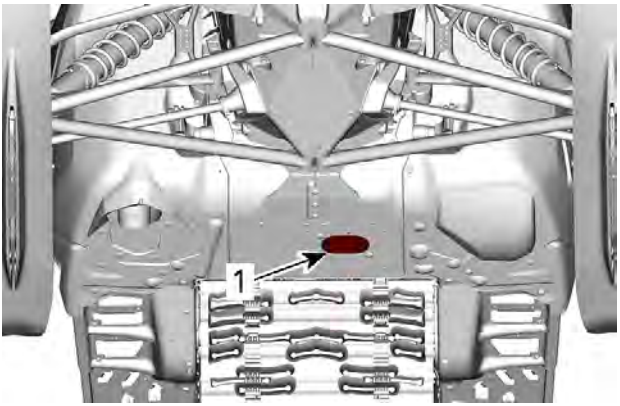
1. Bringen Sie den Motor auf seine normale Betriebstemperatur (90 °C (194 °F) auf der Oberfläche des Öltanks).
2. Stellen Sie das Fahrzeug auf eine ebene Fläche.
3. Entfernen Sie die linke Seitenverkleidung.
4. Nehmen Sie den Messstab heraus.



LINKE SEITE DES FAHRZEUGS

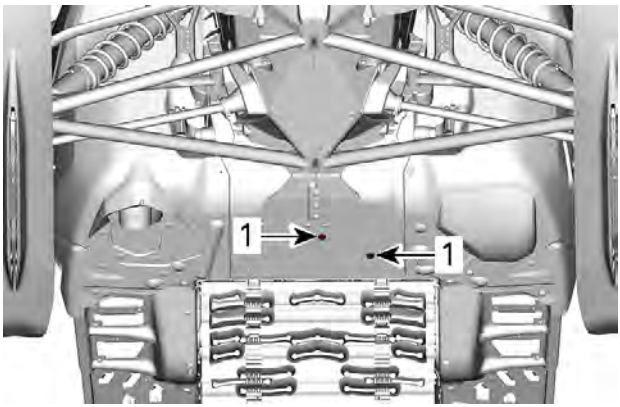
1. Öltank-Messstab

5. Entfernen Sie den Ölfilter.
6. Entfernen Sie von der Unterseite des Fahrzeugs aus eine Halteschraube der Abdeckung und lösen Sie die andere.



1. Abdeckung der Ablassschrauben

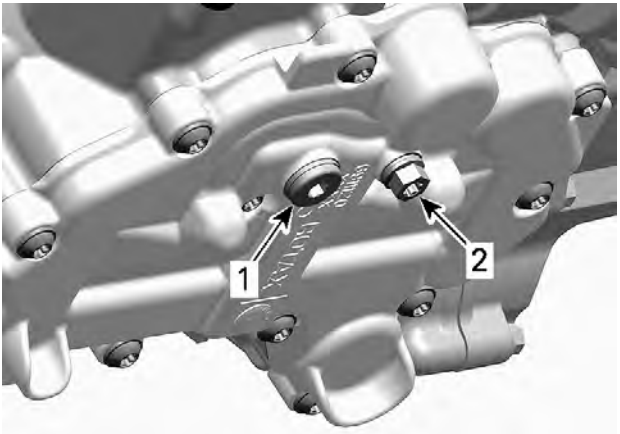
7. Schwenken Sie die Abdeckung, um die Öffnung der Bodenwanne freizulegen.



1. Halteschrauben

8. Reinigen Sie den Bereich des Ablaufstopfens.
9. Positionieren Sie eine Auffangschale unter der Öffnung der Bodenwanne.
10. Entfernen Sie die Ablassschrauben des Motors in der folgenden Reihenfolge.

    1. Hauptablassschraube
    2. Sekundärer Ablaufstopfen



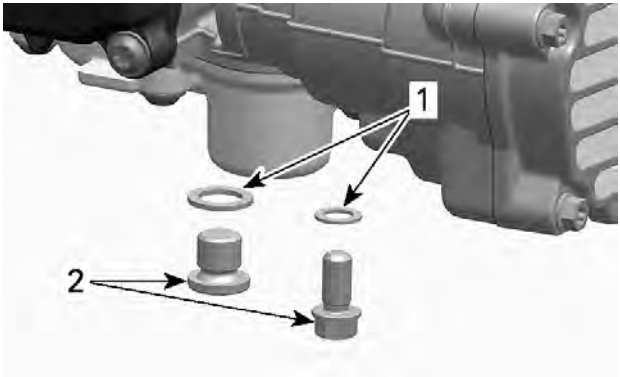
TYPISCH – MOTORUNTERSEITE

1. Hauptablassschraube
2. Sekundärer Ablaufstopfen

11. Lassen Sie das Öl komplett ablaufen.
12. Montieren Sie **NEUE** Dichtscheiben an den Ölablassschrauben.

HINWEIS

Verwenden Sie eine Dichtscheibe niemals ein zweites Mal. Ersetzen Sie sie stets durch neue.



TYPISCH

1. *Dichtungsscheibe*
2. *Ölablassschraube*

13. Bringen Sie den Ablaufstopfen an und ziehen Sie ihn gemäß Vorgabe an.

Anzugsdrehmoment	
Ablaufstopfen	15 ± 2 Nm (133 ± 18 lbf-Zoll)

14. Bauen Sie einen **NEUEN**Ölfilter ein.
15. Füllen Sie den Motor mit dem empfohlenen Öl bis zum richtigen Füllstand auf.

600 ACE

Ungefähres Motorölvolumen (mit Filter)
2,1 l (2,22 qt (liq.,US))

900 ACE (Turbo – TurboR)

Ungefähres Motorölvolumen (mit Filter)
3,3 l (3,5 qt (liq.,US))

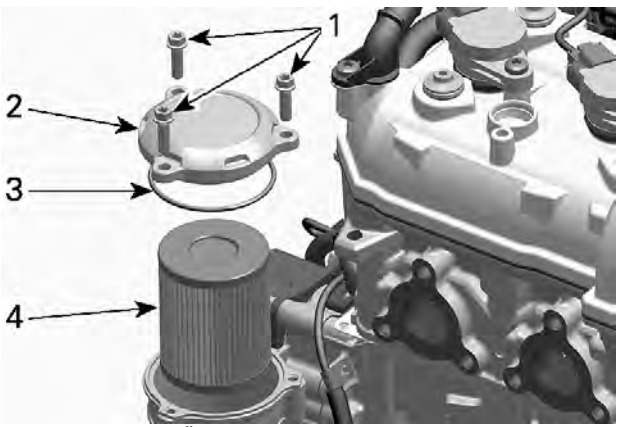
16. Bringen Sie den Messstab wieder im Tank an und befestigen Sie ihn ordnungsgemäß.

17. Starten Sie den Motor und lassen Sie ihn einige Minuten im Leerlauf laufen.
18. Überprüfen Sie auf Lecks.
19. Schalten Sie den Motor aus und kontrollieren Sie den Ölstand wie in diesem Unterabschnitt beschrieben. Wenn nötig, füllen Sie Öl nach.
20. Entsorgen Sie das Öl und den Filter gemäß den örtlichen Umweltschutzbestimmungen.

Austausch des Motorölfilters

Den Ölfilter entfernen

1. Entfernen Sie das seitliche Karosserieteil rechts.
2. Reinigen Sie den Bereich des Ölfilters.
3. Entfernen Sie den Ölfilterdeckel und den Filter.

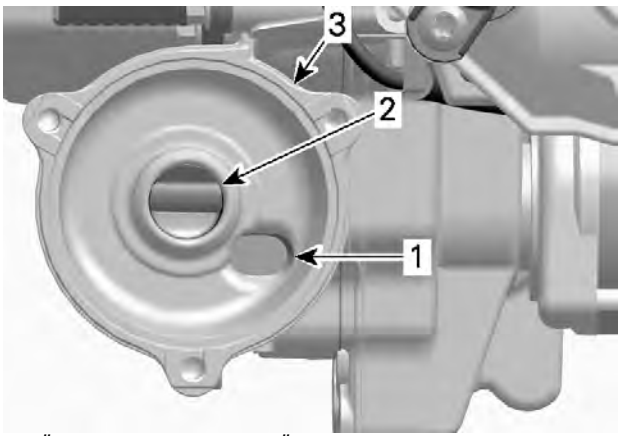


1. *Schrauben der Ölfilterabdeckung*
2. *Ölfilterdeckel*
3. *O-Ring*
4. *Ölfilter*

4. Entsorgen Sie den O-Ring und den Filter.
5. Entfernen Sie den Filter entsprechend den örtlichen Umweltvorschriften.

Den Ölfilter einsetzen.

1. Prüfen Sie die Einlass- und Auslassöffnungen des Öfilters in der Ölfilteraufnahme (integriert in Magnetzünderabdeckung) auf Schmutz und Verunreinigungen.



1. *Öleinlassöffnung von der Öldruckpumpe*
2. *Ölauslassöffnung zum Motorschmiersystem*
3. *Ölfilterbehälter*

2. Montieren Sie einen neuen O-Ring am Ölfilterdeckel.
3. Bauen Sie den neuen Filter in die Abdeckung ein.
4. Schmieren Sie die Filterdichtung und den O-Ring des Ölfilterdeckels mit Motoröl.

1. *Mit Motoröl schmieren*

HINWEIS

Achten Sie darauf, dass Sie den O-Ring während der Montage des Filters und der Abdeckung nicht zusammendrücken.

5. Bringen Sie den Ölfilterdeckel an.
6. Ziehen Sie die Schrauben der Abdeckung des Ölfilters gemäß der Spezifikation an.

Anzugsdrehmoment	
Schrauben der Ölfilterabdeckung	10 ± 1 Nm (89 ± 9 lbf-in)

7. Wischen Sie verschüttetes Öl vom Motor ab.

Abgassystem

Überprüfung des Abgassystems

Das Abgasrohr hinter dem Auspufftopf sollte mittig im dafür vorgesehenen Loch der Bodenwanne liegen. Das Abgassystem muss frei von Rost und Lecks sein. Stellen Sie sicher, dass sich alle Teile fest eingebaut in ihren Verwendungsstellungen befinden.

Prüfen Sie den Zustand der Haltefedern und Wärmeabschirmungen und tauschen Sie sie ggf. aus.

Das Abgassystem dient zur Schalldämmung und soll die Gesamtleistung des Motors verbessern. Änderungen können gegen geltende Gesetze verstoßen.

HINWEIS

Durch Entfernung, Veränderung oder Beschädigung einer Komponente des Abgassystems kann es zu schweren Schäden am Motor kommen.

Zündkerzen

Inspektion und Austausch von Zündkerzen können von einem BRP-Motorschlitten-Vertragshändler, einer Reparaturwerkstatt oder einer Person Ihrer Wahl durchgeführt werden. Inspektion und Austausch von Zündkerzen erfordern fundiertes technisches Wissen. Auch wenn dies nicht zwingend erforderlich ist, wird empfohlen, die Inspektion oder den Austausch von Zündkerzen durch einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler durchführen zu lassen.

Kettengehäuseöl

Empfohlenes Kettenkastenöl

HINWEIS

Der Kettenkasten dieses Motorschlittens wurde mit dem synthetischen Kettenkastenöl XPS™ entwickelt und validiert. BRP empfiehlt dringend die Verwendung seines XPS Synthetik-Kettenkastenöls zu jeder Zeit.

Schäden durch für den Kettenkasten ungeeignetes Öl sind nicht von der beschränkten Garantie von BRP abgedeckt.

Empfohlenes XPS-Kettenkastenöl	XPS synthetisches Kettenkastenöl
Falls das empfohlene Kettenkastenöl nicht verfügbar ist	Verwenden Sie ein 75W140 Getriebeöl nach dem Standard API GL-5.

Kettenkastenölstand überprüfen

Parken Sie das Fahrzeug auf einer ebenen Fläche und entfernen Sie die Kontrollschraube, um den Ölstand zu prüfen.

KONTROLLSCHRAUBE

Das Öl muss bis zur Gewindebohrung reichen.

Wenn der Füllstand korrekt ist, setzen Sie die Kontrollschraube wieder ein und ziehen Sie diese mit dem vorgegebenen Anzugsmoment fest.

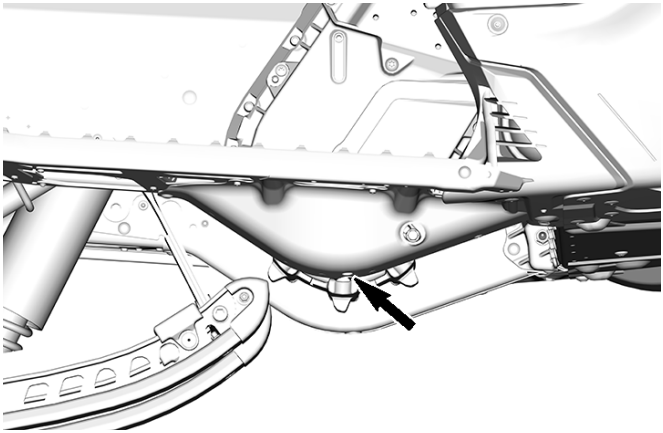
Anzugsdrehmoment	
Kontrollschraube	6 ± 1 Nm (53 ± 9 lbf-in)

Ist der Füllstand zu gering, siehe *Verfahren zum Befüllen des Kettenkastens*.

Kettenkastenöl wechseln

Kettenkastenöl ablassen

1. Stellen Sie das Fahrzeug auf einer ebenen Fläche ab.
2. Stellen Sie eine Ablaufwanne unter den Ablaufbereich des Kettengehäuses.
3. Tankdeckel entfernen.
4. Entfernen Sie den Stopfen zum Ablassen an der Unterseite des Kettengehäuses.



TYPISCH

5. Warten Sie eine Weile, damit das gesamte Öl aus dem Kettengehäuse ablaufen kann.
6. Bringen Sie den Ablaufstopfen an und ziehen Sie ihn gemäß Vorgabe an.

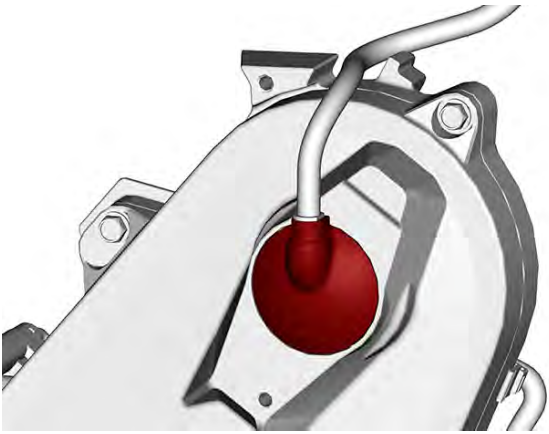
Anzugsdrehmoment	
Ablaufstopfen des Kettengehäuses	6 ± 1 Nm (53 ± 9 lbf-in)

Füllen des Kettenkastens

1. Öffnen Sie die rechte Seitenverkleidung. Siehe *Ausrüstung*.
2. Entfernen Sie die Kontrollschraube.

TYPISCH

3. Entfernen Sie den Einfülldeckel.



TYPISCH

4. Befüllen Sie den Kettenkasten durch die Einfüllöffnung mit dem empfohlenen Öl, bis Öl aus der Kontrollschraubenbohrung austritt.
5. Bringen Sie die Kontrollschraube wieder an und ziehen Sie sie gemäß der Vorgabe fest.

Anzugsdrehmoment	
Kontrollschraube	6 ± 1 Nm (53 ± 9 lbf-in)

6. Bringen Sie den Einfülldeckel wieder an.

Antriebskette

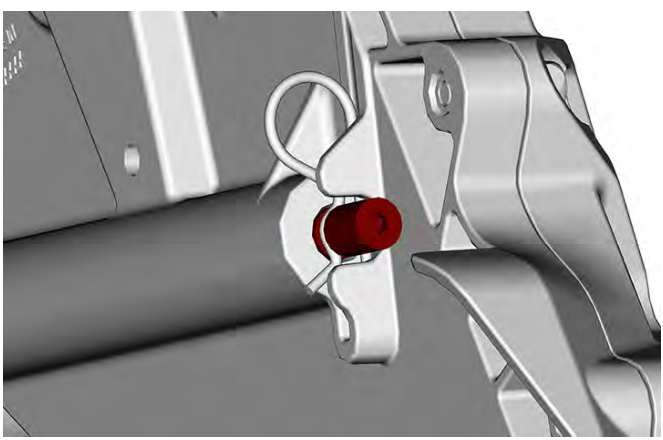
Zugang zum Kettenkasten

Öffnen Sie die rechte Seitenverkleidung. Siehe *Ausrüstung*.

Antriebskette einstellen

1. Drehen Sie das Torxende des Abtriebsscheiben-Expanders VORSICHTIG nach rechts, um das Spiel zu beseitigen. Drehen Sie den Spanner nicht mit Gewalt ein.

NOTIZ:
Entfernen Sie nicht den Haarnadelsplint.



HINWEIS

Durch zu starkes Spannen der Antriebskette könnten die Komponenten des Kettenkastens stark beschädigt werden.

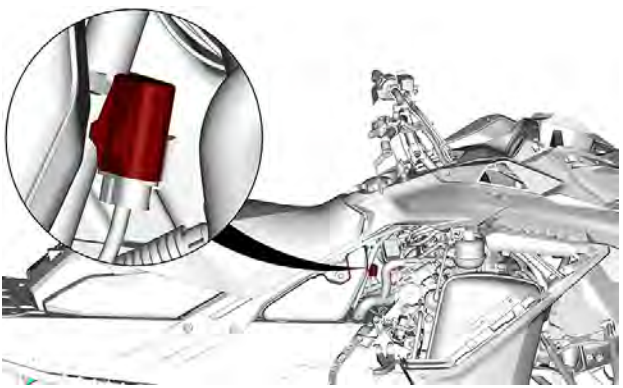
2. Stellen Sie sicher, dass das Spiel vollständig beseitigt wird, indem Sie die Antriebsscheibe vor und zurück drehen.

Sicherungen und Relais

Anordnung der Sicherungen

Öffnen Sie die rechte Seitenverkleidung. Siehe *Karosserieteile*.

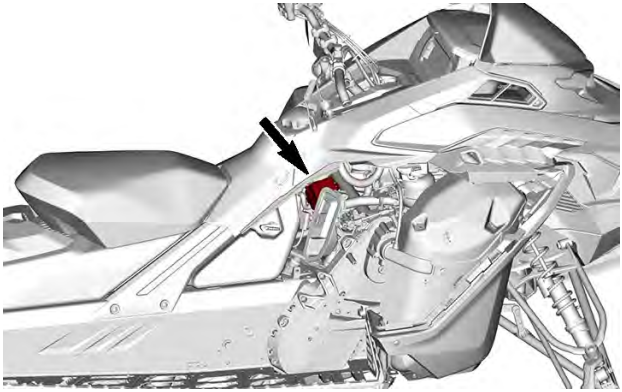
Die Hauptsicherung (FA) befindet sich hinter der rechten Seitenverkleidung in einer Linie mit dem Tankdeckel.



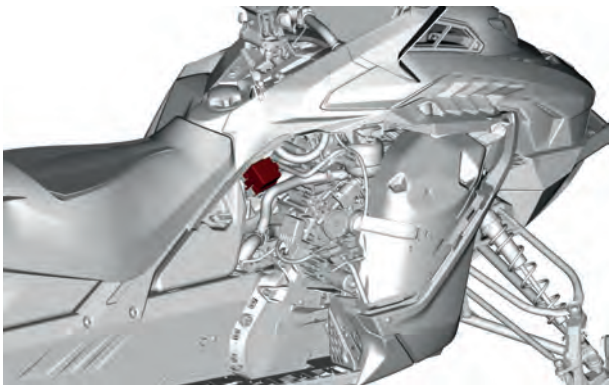
TYPISCH – FA

Sicherungskasten (FB1)

Der Sicherungskasten 1 (FB1) befindet sich hinter der rechten Seitenverkleidung in einer Linie mit dem Tankdeckel, neben der Hauptsicherung (FA).



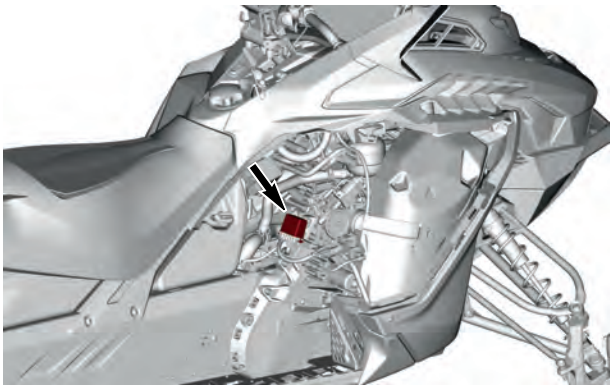
SPORT-MODELLE – FB1



ALLE SONSTIGEN MODELLE – FB1

Sicherungskasten (FB2)

Der Sicherungskasten 2 (FB2) befindet sich hinter der rechten Seitenverkleidung in einer Linie mit dem Sicherungskasten 1 (FB1).



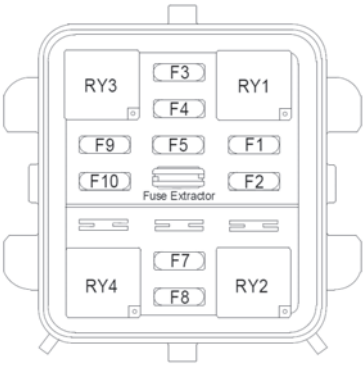
TYPISCH – FB2

Beschreibung der Sicherungen

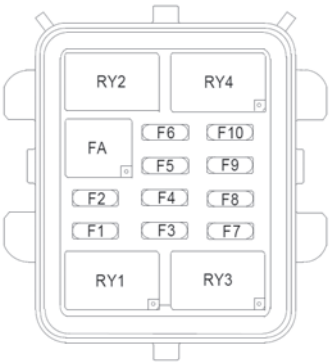
Für die richtige Identifizierung siehe Schilder auf den Sicherungskastenabdeckungen.

NOTIZ:
Im Falle von Abweichungen zwischen den Angaben in dieser Anleitung und den Angaben auf dem Fahrzeug haben die Angaben auf den Schildern an den Sicherungskästen Vorrang gegenüber den hier gezeigten Schildern.

Sicherungskasten 1 (FB1)

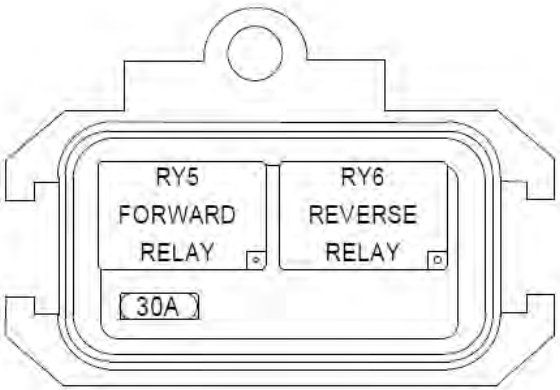


FB1-KENNZEICHNUNGSAUFKLEBER – SPORT-MODELLE / RENEGADE AUßER ENDURO-PAKET



FB1-KENNZEICHNUNGSAUFKLEBER – GRAND TOURING / RENEGADE ENDURO-PAKET

Sicherungskasten 2 (FB2)

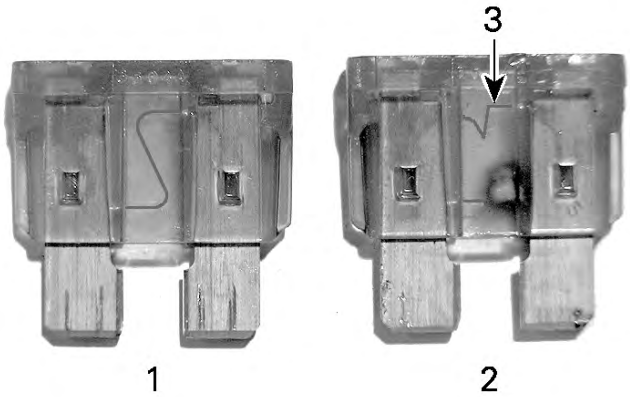


FB2-KENNZEICHNUNGSAUFKLEBER (SOFERN VORHANDEN)

Sicherung überprüfen

Kontrollieren Sie die Sicherung und ersetzen Sie sie bei Bedarf. Siehe *Ersetzen einer Sicherung*.

1. Um die Sicherung aus der Fassung zu nehmen, ziehen Sie sie heraus.
2. Überprüfen Sie, ob der Sicherungsdraht durchgebrannt ist.

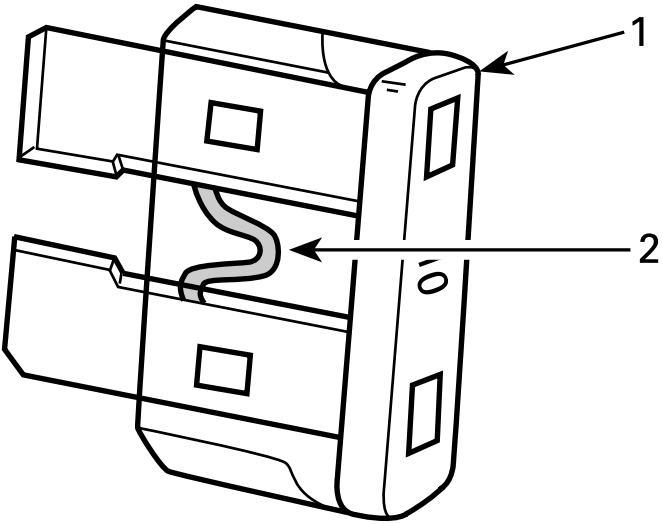


SICHERUNG

1. *Sicherung in Ordnung*
2. *Sicherung durchgebrannt*
3. *Geschmolzener Sicherungsdraht*

Ersetzen einer Sicherung

1. Stellen Sie den Zündschalter auf OFF.
2. Ziehen Sie die Sicherung heraus.
3. Kontrollieren Sie, ob der Sicherungsdraht geschmolzen ist.



TYPISCH

1. *Sicherung*
2. *Auf Durchbrennen prüfen*

⚠ WARNUNG

Wenn die Sicherung durchgebrannt ist, sollte vor dem Neustart der Grund dafür festgestellt und behoben werden. Wenden Sie sich an einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler zur Wartung.

HINWEIS

Wenn eine Sicherung mit höherem Nennstrom benutzt wird, kann dies zu ernsthaften Schäden und Feuer führen.

4. Ersetzen Sie die Sicherung durch eine mit dem gleichen Nennstrom.
5. Um die Abdeckungen des Sicherungskastens zu schließen, positionieren Sie die Abdeckungen über die Sicherungen und drücken Sie vorsichtig runter, bis sie einrasten.

Batterie

⚠ WARNUNG

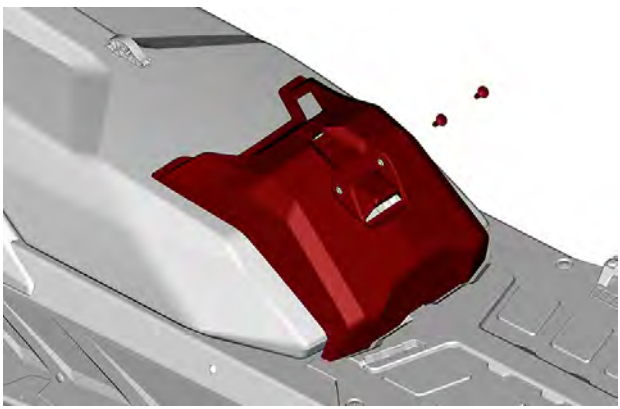
Laden Sie nie eine Batterie normal oder schnell, während sich diese noch im Fahrzeug befindet.

Die Batterie entfernen

HINWEIS

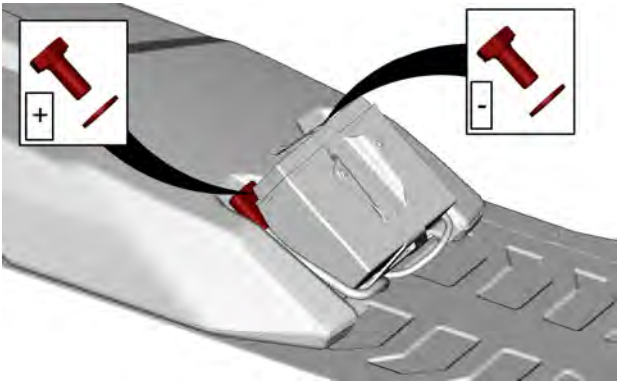
Das SCHWARZE (Minus) Kabel der Batterie muss immer zuerst abgeklemmt und zuletzt angeschlossen werden.

1. Entfernen Sie den Sitz.
2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.



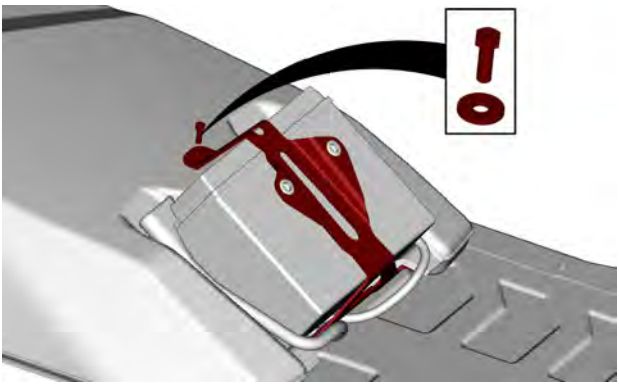
TYPISCH

3. Trennen Sie zuerst die negative Klemme, dann die positive Klemme.



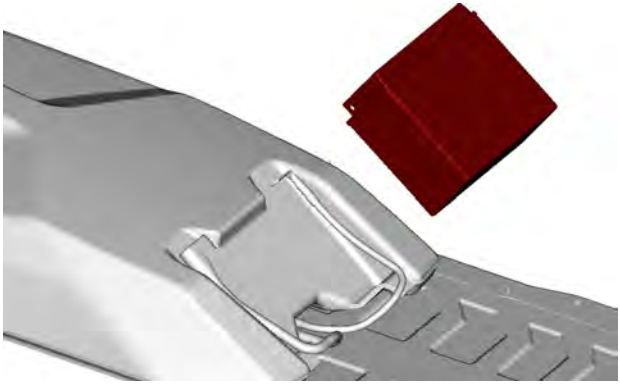
TYPISCH

4. Bauen Sie den Batterie-Haltebügel ab.



TYPISCH

5. Entfernen Sie die Batterie.



TYPISCH

Batterie reinigen

Reinigen Sie das Batteriegehäuse und die Batteriepole mit einer Lösung aus Natriumhydrogencarbonat und Wasser.

Entfernen Sie Korrosion von den Batteriekabelklemmen und den Batteriepolen mit einer festen Drahtbürste.

Spülen Sie den Bereich mit klarem Wasser ab und trocknen Sie ihn gründlich.

Die Batterie aufladen

Verwenden Sie ein beliebiges Ladegerät für Fahrzeuge. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Ladegeräteherstellers.

Einbau der Batterie

HINWEIS
Das SCHWARZE (Minus) Kabel der Batterie muss immer zuerst abgeklemmt und zuletzt angeschlossen werden.

Der Einbau erfolgt in der umgekehrten Reihenfolge des Ausbaus. Allerdings ist speziell auf Folgendes zu achten:

ANZUGSDREHMOMENT	
Batteriepole (Plus und Minus)	6 ± 0,5 Nm (53 ± 4 lbf-**in**)
Halterung für die Batterie	5 ± 0,5 Nm (44 ± 4 lbf-**in**)
Halteschrauben der Batterieabdeckung	1,5 ± 0,5 Nm (13 ± 4 lbf-**in**)

Bremsflüssigkeit

Empfohlene Bremsflüssigkeit

Empfohlene Bremsflüssigkeit
Bremsflüssigkeit XPS DOT 4
Alternative oder falls nicht verfügbar
Bremsflüssigkeit DOT 4

Verwenden Sie nur DOT-4-Bremsflüssigkeit aus einem versiegelten Behälter. Ein geöffneter Behälter kann verunreinigt sein oder Feuchtigkeit aus der Luft aufgenommen haben.

⚠ WARNUNG

Verwenden Sie nur DOT-4-Bremsflüssigkeit aus einem versiegelten Behälter. Um schwerwiegende Schäden am Bremssystem zu vermeiden, dürfen Sie ausschließlich die empfohlenen Bremsflüssigkeiten verwenden und niemals verschiedene Flüssigkeiten zum Nachfüllen benutzen.

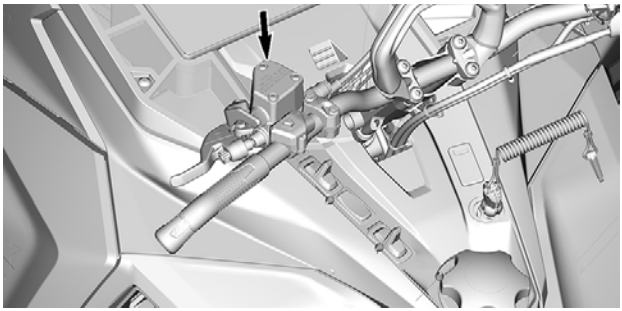
Bremsflüssigkeitsstand überprüfen

HINWEIS

Für die Prüfung der Füllstände muss das Fahrzeug auf einer ebenen Fläche stehen.

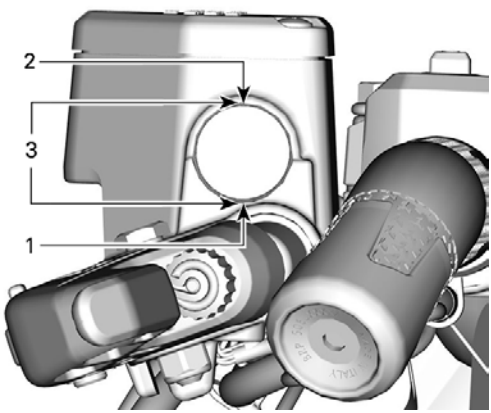
1. Stellen Sie die Lenkung gerade, um sicher zu gehen, dass der Behälter gerade steht.

2. Kontrollieren Sie die Bremsflüssigkeit im Behälter auf den richtigen Füllstand.



TYPISCH

Die Bremsflüssigkeit muss immer oberhalb von MIN sein, wenn der Bremshebel gedrückt wird.



TYPISCH

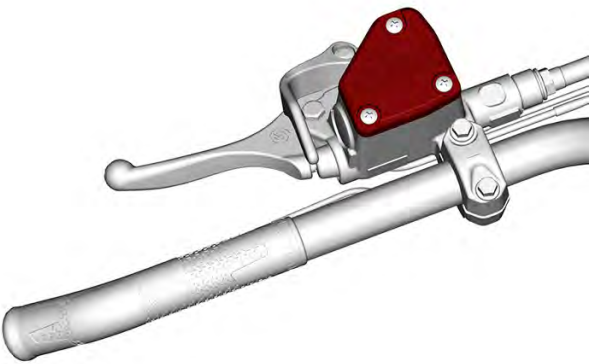
1. *Minimum*
2. *Maximum*
3. *Betriebsbereich*

Bremsflüssigkeit hinzufügen

HINWEIS

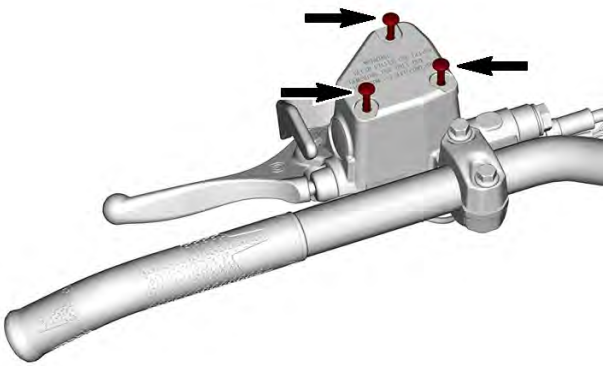
Für die Prüfung der Füllstände muss das Fahrzeug auf einer ebenen Fläche stehen.

1. Reinigen Sie den Bereich des Behälterdeckels.



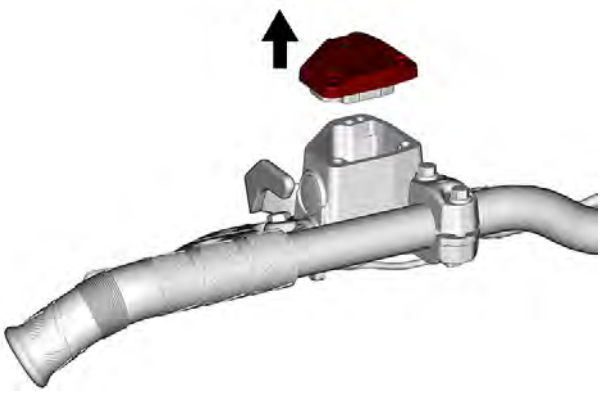
TYPISCH

2. Entfernen Sie die Halteschrauben des Behälterdeckels.



TYPISCH

3. Entfernen Sie den Behälterdeckel.



4. Füllen Sie Bremsflüssigkeit nach Bedarf auf. Nicht überfüllen. Verwenden Sie nur empfohlene Bremsflüssigkeit.

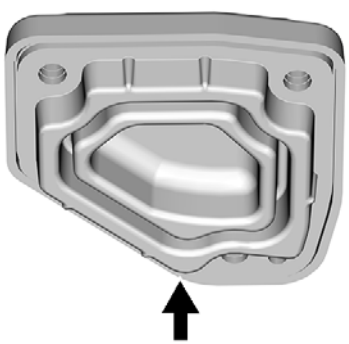
⚠ VORSICHT

Bremsflüssigkeit darf nicht in Kontakt mit Ihrer Haut oder Ihren Augen kommen – sie kann schwere Verbrennungen verursachen. Bei Hautkontakt gründlich abwaschen. Bei Augenkontakt sofort für mindestens 10 Minuten mit reichlich Wasser spülen und dann sofort einen Arzt aufsuchen.

HINWEIS

- **Bremsflüssigkeit kann lackierte Flächen, Gummi- und Kunststoffteile beschädigen**
- **In der Nähe befindliche Teile sind bei Servicearbeiten am Bremssystem mit einem Lappen zu schützen**
- **Spülen Sie bei Verschütten den betroffenen Bereich gründlich.**

5. Vergewissern Sie sich, dass die Membran in den Behälterdeckel gedrückt ist, bevor Sie den Behälter schließen.



6. Bringen Sie den Behälterdeckel und die Schrauben wieder an. Nach Vorgaben anziehen.

Anzugsdrehmoment	
Schrauben des Behälterdeckels	0,7 ± 0,1 Nm (6 ± 1 lbf-Zoll)

Antriebsriemen

Antriebsriemenabdeckung

Antriebsriemenabdeckung ausbauen

⚠ WARNUNG

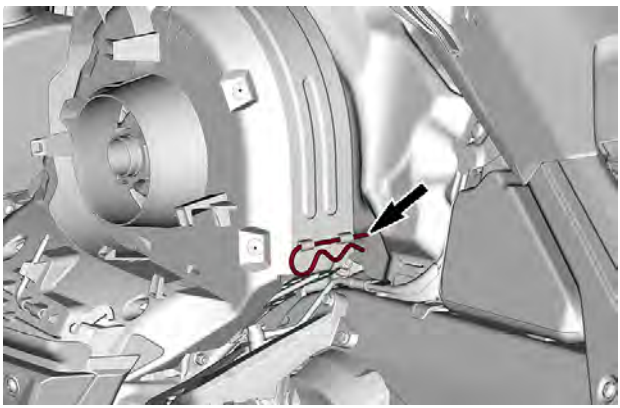
Betätigen Sie NIE den Motor:

- **ohne sicher installierte Schilder und Riemenschutz.**
- **wenn Haube und/oder Seitenwände geöffnet oder entfernt sind.**

Versuchen Sie NIEMALS, bei laufendem Motor an einem beweglichen Teil Einstellungen vorzunehmen.

NOTIZ:
Die Riemenabdeckung hat absichtlich etwas Übermaß, damit die Stifte und Halterungen unter Druck stehen. Dadurch werden Vibrationen und Geräuschentwicklung vermieden. Es ist wichtig, dass diese Spannung beim Wiedereinbau beibehalten wird.

1. Die Kappe des Haltegurts am Motorausschalter entfernen.
2. Öffnen Sie die linke Seitenverkleidung. Siehe Verfahren in diesem Abschnitt.
3. Entfernen Sie den Arretierstift.

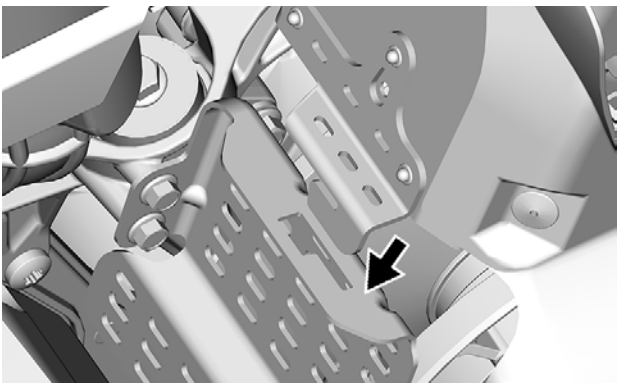


TYPISCH

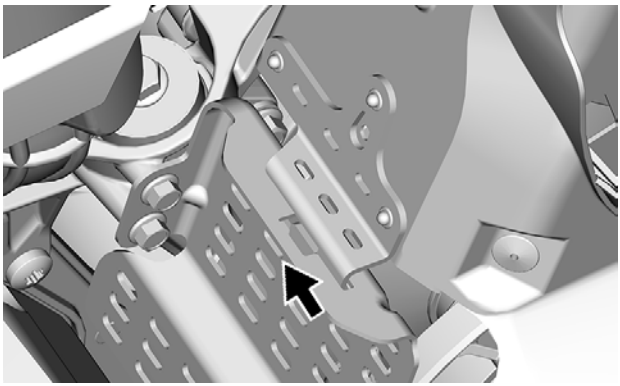
4. Heben Sie den hinteren Teil der Abdeckung an und lösen Sie sie dann von der vorderen Lasche.

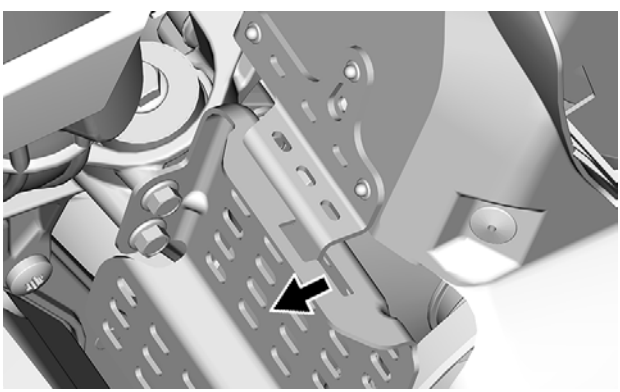
Die Antriebsriemenabdeckung einbauen

1. Setzen Sie die Riemenschutzlasche in den Frontabstützungsschlitz ein.

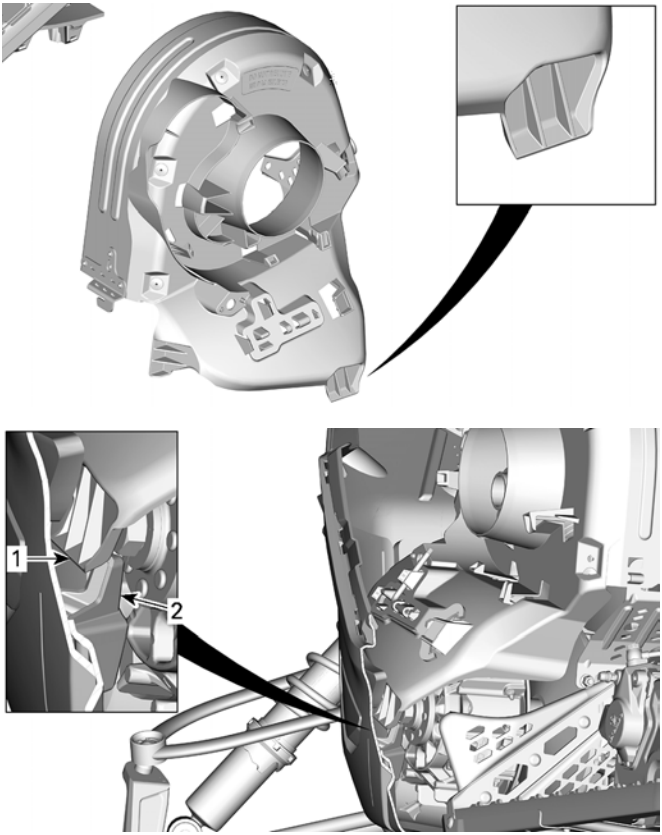


2. Schieben Sie die Antriebsriemenabdeckung in Richtung Motor und dann in Richtung der Fahrzeugfront.





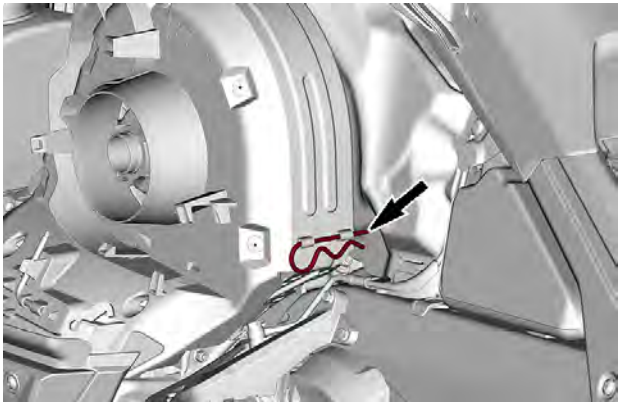
3. Setzen Sie die Lasche der Riemenabdeckung zwischen der unteren Wanne und dem Haken ein.



LINKE UNTER WANNE – QUERSCHNITT-ANSICHT

1. *Riemenschutzlasche*
2. *Haken der unteren Wanne*

4. Legen Sie den hinteren Teil der Riemenabdeckung über die Aufnahme und sichern Sie ihn mit dem Arretierstift.



Kontrolle des Antriebsriemens

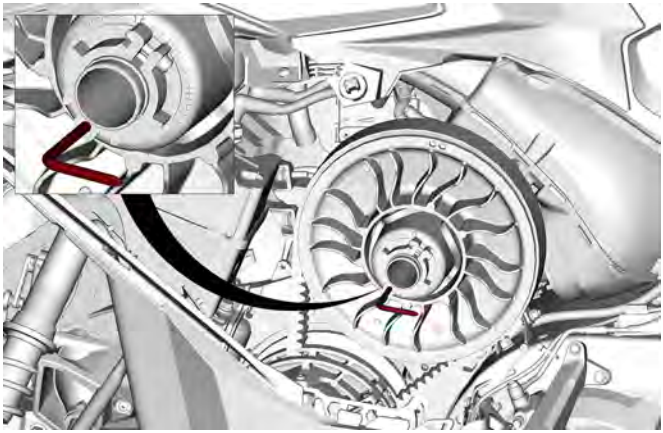
Entfernen Sie die Antriebsriemenabdeckung. Lesen Sie das Verfahren in *Ausstattung*.

Kontrollieren Sie den Riemen auf Risse, Durchscheuerung oder ungewöhnlichen Verschleiß (ungleichmäßiger Verschleiß, Verschleiß auf einer Seite, fehlende Zähne, gerissenes Gewebe). Wird ungewöhnlicher Verschleiß festgestellt, könnte dies durch Falschausrichtung der Riemenscheibe, überhöhte Drehzahlen bei gefrorener Raupe, schnelle Starts ohne Warmlaufenlassen, Grate oder Rost auf der Riemenscheibe, Öl auf dem Riemen oder einen deformierten Ersatzriemen verursacht worden sein. Wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler.

Antriebsriemen austauschen

Antriebsriemen entfernen

1. Ziehen Sie die Kappe der Sicherheitsleine vom Motor-aus-Schalter ab.
2. Entfernen Sie die linke Seitenverkleidung.
3. Entfernen Sie die Antriebsriemenabdeckung. Lesen Sie das Kapitel *Führung des Antriebsriemens ausbauen*.
4. Führen Sie den zum Lieferumfang gehörenden Abtriebsscheiben-Expander wie abgebildet , in die Gewindebohrung an der Nabe der Einstellvorrichtung ein.



TYPISCH - SCHEIBEN-EXPANDER AN NABE DER EINSTELL-VORRICHTUNG MONTIERT

5. Öffnen Sie die Abtriebsscheibe, indem Sie das Werkzeug hineindrehen.
6. Entfernen Sie den Antriebsriemen, indem Sie ihn oben über die Abtriebsriemenscheibe und dann über die Antriebsriemenscheibe streifen.

Den Antriebsriemen einbauen

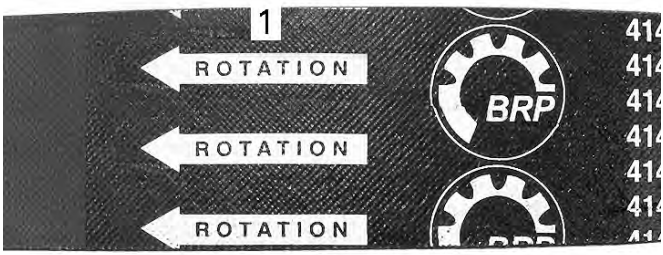
Die Abtriebsriemenscheibe muss erweitert werden. Lesen Sie das Kapitel *Antriebsriemen ausbauen*.

1. Streifen Sie den Riemen über die Antriebsscheibe und dann über die Abtriebsscheibe.

HINWEIS

Bringen Sie den Riemen nicht mit Gewalt oder unter Einsatz eines Werkzeugs in die richtige Position, da dadurch die Fasern im Riemen zerschnitten oder zerrissen werden könnten.

NOTIZ:
Voraussetzung für eine maximale Lebensdauer des Antriebsriemens ist, dass der Riemen mit den Pfeilen in die Rotationsrichtung zeigend eingebaut wird.



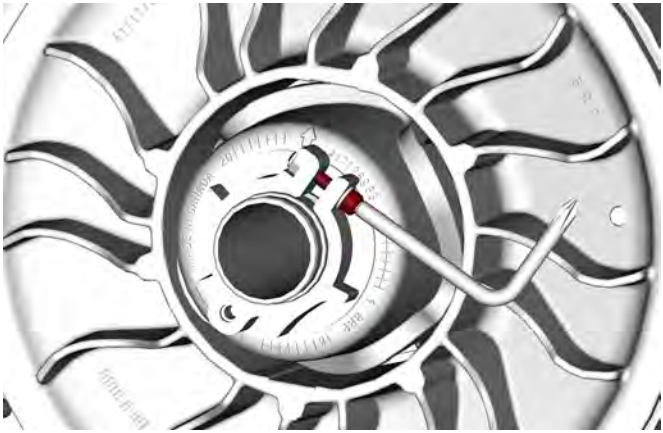
1. In die Rotationsrichtung zeigend

2. Drehen Sie den Abtriebsscheiben-Expander heraus und entfernen Sie ihn von der Scheibe.
3. Drehen Sie die Abtriebsscheibe mehrmals, damit der Riemen den richtigen Sitz zwischen den Scheiben findet.
4. Wenn ein neuer Riemen eingebaut wurde, muss die richtige Riemenhöhe eingestellt werden. Siehe *Höhe des Antriebsriemens einstellen*.
5. Bringen Sie die Riemenabdeckung an.
6. Schließen Sie die Seitenverkleidung.

Höhe des Antriebsriemens einstellen

Die Höhe des Antriebsriemens muss bei jedem Einbau eines neuen Antriebsriemens und als Teil der Kontrolle vor der Fahrt überprüft werden.

1. Ziehen Sie die Kappe der Sicherheitsleine vom Motor-aus-Schalter ab.
2. Entfernen Sie die linke Seitenverkleidung.
3. Entfernen Sie die Antriebsriemenabdeckung.
4. Lösen Sie die Spannschraube.

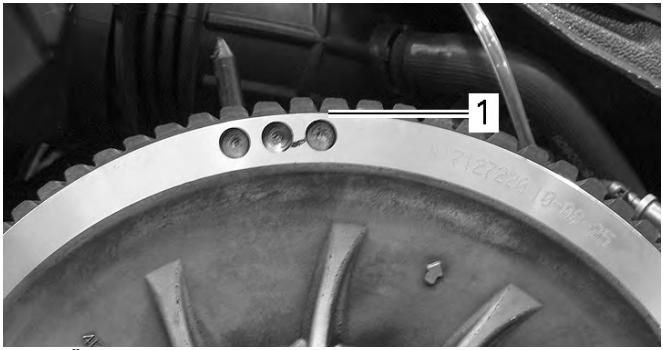


5. Drehen Sie den Einstellring mit der im Werkzeugsatz enthaltenen Vorrichtung zur Einstellung der Aufhängung jeweils um eine Viertelumdrehung und drehen Sie dann die Abtriebsscheibe, damit der Riemen zwischen den Scheiben den richtigen Sitz findet.

NOTIZ:
Der Einstellring verfügt über ein Linksgewinde.

NOTIZ:
Das Drehen des Einstellrings gegen den Uhrzeigersinn senkt den Riemen in die Scheibe. Das Drehen des Rings im Uhrzeigersinn erhöht den Riemen in der Scheibe.

6. Drehen Sie die Riemenscheibe, bis der unterste Teil der Zahnräder auf der Außenfläche des Antriebsriemens mit der Kante der Abtriebsscheibe bündig abschließt.

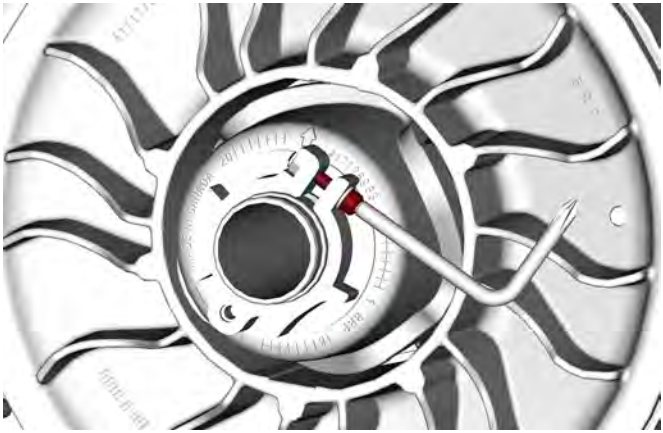


VORLÄUFIGE EINSTELLUNG

1. Unterster Teil der Zahnräder bündig mit der Außenfläche des Antriebsriemens

7. Ziehen Sie die Einstellring-Klemmenschraube an.

Anzugsdrehmoment	
Ziehen Sie die Klemmenschraube des Einstellrings an	5,5 ± 0,5 Nm (49 ± 4 lbf-Zoll)



8. Einbau des Antriebsriemens, siehe *Einbau des Antriebsriemens*.
9. Montage der rechten Seitenverkleidung.
10. Motor starten und prüfen, ob sich das Fahrzeug bewegt.
11. Bewegt sich das Fahrzeug nicht, ist die Einstellung in Ordnung.
12. Wenn sich das Fahrzeug bewegt, prüfen Sie den Durchhang des Antriebsriemens.

Einlegen des Rückwärtsgangs

Der Rückwärtsgang lässt sich möglicherweise nicht oder nur schwer einlegen, wenn der Riemen in der Abtriebsscheibe zu hoch eingestellt wurde. Sollte sich der Rückwärtsgang nicht richtig einlegen lassen, überprüfen Sie, ob der Antriebsriemen richtig eingestellt ist.

Stellen Sie den Antriebsriemen in der Abtriebsscheibe bei Bedarf niedriger ein.

Skier

Abnutzung und Zustand von Skiern und Kufen

Prüfen Sie den Zustand der Skier und der Karbidauflagen der Kufen. Wenden Sie sich bei Verschleiß an einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler.

⚠ WARNUNG

Übermäßig stark abgenutzte Skier und/oder Kufen werden sich nachteilig auf die Kontrolle über den Motorschlitten auswirken.

Aufhängung

Zustand der hinteren Aufhängung

Nehmen Sie eine Sichtprüfung aller Komponenten der Aufhängung vor, einschließlich der Gleitschuhe, Federn, Räder usw.

NOTIZ:
Während des normalen Fahrens wirkt Schnee als Schmier- und Kühlmittel für die Gleitschuhe. Ausgedehntes Fahren auf Eis oder sandigem Schnee wird zu übermäßiger Wärmeentstehung und zu einem vorzeitigen Verschleiß der Gleitschuhe führen.

Zustand des Stopperriemens der Aufhängung

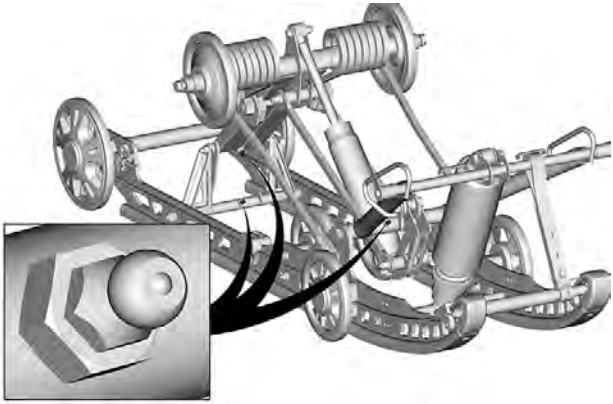
Inspizieren Sie die Arretierriemen auf Verschleiß und Risse. Schraube und Mutter müssen fest angezogen sein. Ist er locker, prüfen Sie, ob die Löcher deformiert sind. Gegebenenfalls ersetzen. Ziehen Sie die Mutter gemäß der Vorgabe an.

Anzugsdrehmoment	
Mutter des Arretierriemens	7 ± 1 Nm (62 ± 9 lbf-in)

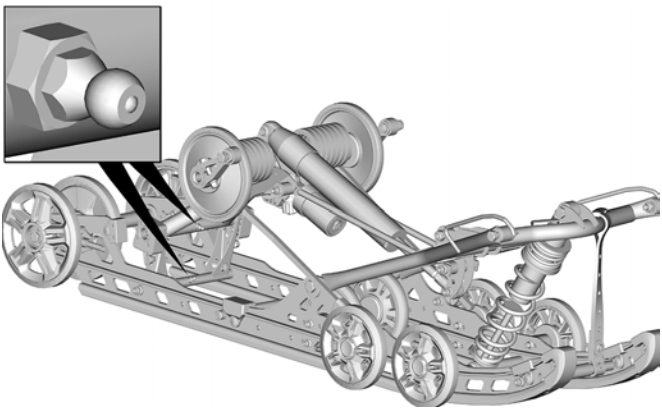
Schmierung der Aufhängung

Schmieren Sie die folgenden Aufhängungspunkte an den Schmierlagern. Informationen über die Wartungsfrequenz siehe *Wartungsplan*.

EMPFOHLENES SERVICEPRODUKT
XPS Synthetisches Schmierfett für die Aufhängung



SC-5M



RMOTION-X

Zustand der Lenkung und der vorderen Aufhängung

Überprüfen Sie, ob alle Teile von Lenkung und Frontaufhängung fest angezogen sind (Lenkarme, Steuerarme und -Zwischenglieder, Verbindungsstangen, Kugelgelenke, Skikopplungsbolzen, Skifußkrümmung usw.) Wenden Sie sich bei Bedarf an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler.

Raupe

Zustand der Raupe

⚠ WARNUNG

Ziehen Sie die Kappe der Sicherheitsleine vom Motor-aus--Schalter ab, bevor Sie Wartungsarbeiten oder Einstellungen vornehmen, sofern keine anderen Anweisungen gegeben werden. Das Fahrzeug muss an sicherer Stelle und abseits des Weges geparkt sein.

Die Kappe des Haltegurts am Motorausschalter entfernen.

Heben Sie das Heck des Motorschlittens an und stützen Sie es mit einem Motorschlitten-Werkstattständer mit breiter Standfläche und Prallblech am Heck ab. Drehen Sie die Raupe bei ausgeschaltetem Motor von Hand und überprüfen Sie ihren Zustand. Ist die Raupe abgenutzt oder gerissen, liegen Fasern der Raupe frei oder werden fehlende oder defekte Einsätze oder Führungen festgestellt, wenden Sie sich an einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler.

Motorschlitten mit traktionsverbessernden Produkten

Wenn Ihr Motorschlitten mit einer mit Spikes versehenen Raupe ausgestattet ist, die von BRP zugelassen ist, FÜHREN SIE EINE SICHTKONTROLLE DER RAUPE VOR JEDER FAHRT DURCH.

Achten Sie auf eventuelle Defekte, beispielsweise:
- Perforierung der Raupe
- Risse in der Raupe (insbesondere im Bereich von Traktionslöchern an mit Spikes versehenen Raupen)
- Zerbrochene oder abgerissene Stege, wodurch Teile von Stangen frei liegen
- Schichtspaltung des Gummis
- Zerbrochene Stangen
- Zerbrochene Spikes (mit Spikes versehene Raupe)
- Verbogene Spikes (mit Spikes versehene Raupe)
- Fehlende Spikes
- Von der Raupe losgerissene Spikes
- Fehlende Raupenführung(en)
- Stellen Sie auch sicher, dass die Muttern der Spikes mit dem vorgegebenen Drehmoment angezogen sind.

Tauschen Sie zerbrochene oder anderweitig beschädigte Spikes an zugelassenen Raupen aus. Weist Ihre Raupe Abnutzungserscheinungen auf, muss sie sofort ersetzt werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Händler.

⚠ WARNUNG

Das Fahren mit einer beschädigten Raupe oder beschädigten Spikes kann zu Kontrollverlust führen.

Vollständige Informationen über traktionsverbessernde Produkte finden Sie im Unterabschnitt *TRAKTIONSVERBESSERNDE PRODUKTE*, der sich im Abschnitt *SICHERHEITSINFORMATIONEN* am Anfang dieser Bedienungsanleitung befindet.

Raupenspannung und -ausrichtung

⚠ WARNUNG

Zur Verhütung schwerer Verletzungen bei Personen in der Nähe des Motorschlittens:

- **Stellen Sie sich NIEMALS hinter eine umlaufende Raupe oder in deren Nähe.**
- **Wenn das Drehen der Raupe erforderlich ist, verwenden Sie stets einen breiten Motorschlitten-Ständer mit einem Prallblech am Heck.**
- **Lassen Sie eine vom Boden angehobene Raupe stets nur mit der niedrigsten Geschwindigkeit, die möglich ist, laufen.**

Durch Zentrifugalkräfte können Schmutz, beschädigte oder lockere Spikes, abgebrochene Teile einer Raupe oder sogar eine ganze, gerissene Raupe mit enormer Wucht nach hinten aus dem Tunnel geschleudert werden, was zum Verlust eines Beines oder zu anderen schweren Verletzungen führen kann.

Spannung und Ausrichtung der Raupe stehen in gegenseitiger Beziehung. Wird einer der beiden Parameter eingestellt, muss auch eine Einstellung des anderen Parameters vorgenommen werden.

Raupenspannung prüfen

1. Fahren Sie mit dem Motorschlitten etwa 15 bis 20 Minuten in Schnee, bevor Sie die Raupenspannung einstellen.
2. Die Kappe des Haltegurts am Motorausschalter entfernen.
3. Heben Sie das Heck des Fahrzeugs an und setzen Sie es auf einer Abstützung ab.

⚠ VORSICHT

Wenden Sie die richtigen Hebetechniken an und heben Sie vor allem aus Ihren Beinen heraus an. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeugheck anzuheben, wenn es zu schwer für Sie ist.

4. Ermöglichen Sie der hinteren Aufhängung eine vollständige Ausdehnung.
5. Stellen Sie den unteren O-Ring des Spannungsmessers entsprechend der *Raupendurchbiegung* in der Tabelle *Technische Daten* des jeweiligen Fahrzeugs ein.

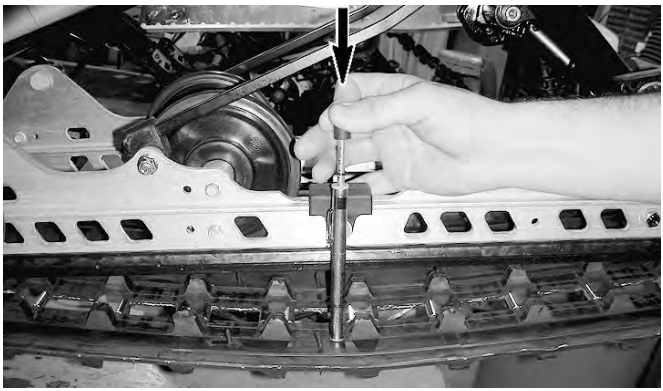
Erforderliches Werkzeug	Abbildung
Spannungsmesser **(Teile-Nr. 414348200)**	

1. Unterer O-Ring

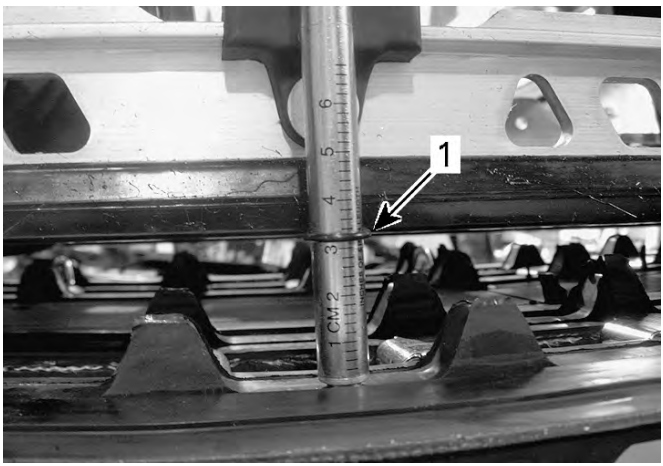
6. Stellen Sie den oberen O-Ring auf 0 kgf (0 lbf) ein.

1. Oberer O-Ring

7. Halten Sie den Spannungsmesser an die Raupe auf halber Strecke zwischen dem vorderen und hinteren Zwischenrad.
8. Drücken Sie den Spannungsmesser hinunter, bis der untere O-Ring (zuvor eingestellte Durchbiegung) mit der Unterseite des Gleitschuhs ausgerichtet ist.



TYPISCH



TYPISCH

1. Durchbiegungs-O-Ring mit Gleitschuh ausgerichtet

9. Lesen Sie die vom oberen O-Ring am Spannungsmesser aufgezeichnete Last ab.

TYPISCH - LASTAUSLESUNG

1. *Oberer O-Ring*

10. Der Lastmesswert muss der Vorgabe in den *Technische Daten* entsprechen.
11. Wenn der Lastmesswert nicht der Vorgabe entspricht, stellen Sie die Raupenspannung ein. Siehe *Raupenspannung einstellen*.

Raupe ausrichten

⚠ WARNUNG

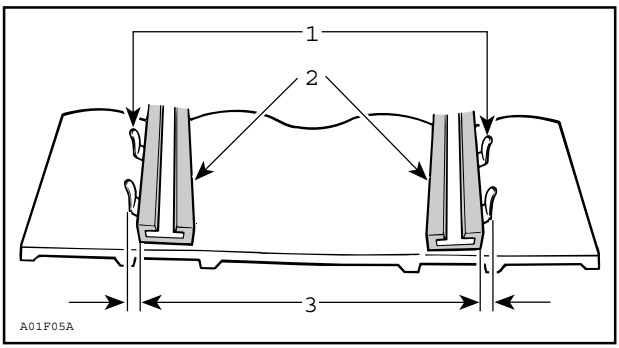
Stellen Sie vor der Prüfung der Raupenausrichtung sicher, dass die Raupe frei von allen Partikeln ist, die während des Umlaufens der Raupe herausgeschleudert werden könnten. Halten Sie sich mit Händen, Werkzeugen, Füßen und Kleidung von der Raupe fern. Heben Sie den Motorschlitten immer auf einen geeigneten Ständer mit breiter Standfläche und Prallblech am Heck. Vergewissern Sie sich, dass niemand in unmittelbarer Nähe des Motorschlittens steht, insbesondere hinter der Raupe. Lassen Sie die Raupe niemals mit hoher Geschwindigkeit umlaufen.
Durch Zentrifugalkräfte können Schmutz, beschädigte oder lockere Spikes, abgebrochene Teile einer Raupe oder sogar eine ganze, gerissene Raupe mit enormer Wucht nach hinten aus dem Tunnel geschleudert werden.

1. Heben Sie das Heck des Fahrzeugs an und setzen Sie es auf einer Abstützung ab.

⚠ VORSICHT

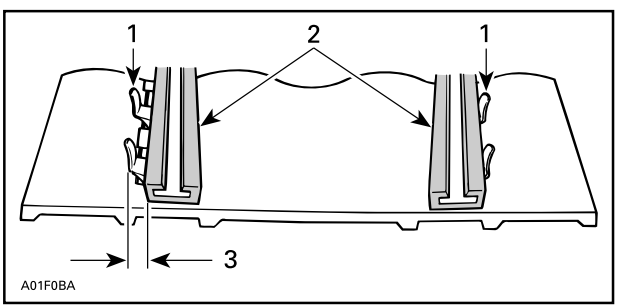
Wenden Sie die richtigen Servicetechniker an und heben Sie vor allem aus Ihren Beinen heraus an. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeugheck anzuheben, wenn es zu schwer für Sie ist.

2. Starten Sie den Motor und beschleunigen Sie nur so leicht, dass die Raupe langsam umläuft. Dies muss innerhalb einer kurzen Zeitspanne geschehen (15 bis 20 Sekunden).
3. Prüfen Sie, dass die Raupe richtig zentriert ist und dass der Abstand zwischen den Kanten der Raupenführungen und den Gleitschuhen auf beiden Seiten gleich ist.



1. Führungen
2. Kufen
3. Gleicher Abstand

4. Korrigieren der Raupenausrichtung:



1. Führungen
2. Kufen
3. Auf dieser Seite anziehen

1. Den Motor abstellen.

2. Die Kappe des Haltegurts am Motorausschalter entfernen.

⚠ WARNUNG

Ziehen Sie die Kappe der Sicherheitsleine vom Motor-aus--Schalter ab, bevor Sie Wartungsarbeiten oder Einstellungen vornehmen, sofern keine anderen Anweisungen gegeben werden. Das Fahrzeug muss an sicherer Stelle und abseits des Weges geparkt sein.

3. Lösen Sie die Hinterachsmutter.
4. Ziehen Sie die Einstellschraube an der Seite fest, an der der Gleitschuh am weitesten von den Raupeneinsatzführungen entfernt ist.
5. Ziehen Sie die Hinterachsmutter fest.

⚠ WARNUNG

Ziehen Sie die Radhaltebolzen ordnungsgemäß fest, da sich anderenfalls das Rad lösen und es die Raupe "blockieren" kann.

6. Starten Sie den Motor erneut und lassen Sie die Raupe langsam umlaufen, um die Ausrichtung zu überprüfen.
7. Ziehen Sie die Hinterachsmutter mit dem vorgegebenen Anzugsmoment fest.

Anzugsdrehmoment	
Hinterachsschraube	48 ± 6 Nm (35 ± 4 lbf-ft)

8. Stellen Sie den Motorschlitten wieder auf den Boden.

FAHRZEUGPFLEGE

Pflege nach jeder Fahrt

Befreien Sie die hintere Aufhängung, die Raupe, die vordere Aufhängung, die Lenkung und die Skier von Schnee und Eis.

⚠ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass der D.E.S.S.-Schlüssel vom D.E.S.S.-Kontaktstift abgezogen ist, bevor Sie sich vor das Fahrzeug stellen, sich der Raupe oder Komponenten der hinteren Aufhängung nähern.

Decken Sie Ihren Motorschlitten im Freien immer über Nacht oder wenn er länger herumsteht. Das schützt ihr vor Frost und Schnee und hält ihn in gutem Zustand.

Reinigung und Schutz des Fahrzeugs

Waschen Sie den Motorschlitten mit Wasser, dem ein milder Reiniger beigefügt wurde.

Verwenden Sie nur Mikrofasertücher oder gleichwertige Produkte.

HINWEIS

Reinigen Sie das Fahrzeug niemals mit einem Hochdruckreiniger.
Verwenden Sie nur den niedrigen Druck, wie bei einem Gartenschlauch.

Nicht kompatible Reinigungsprodukte

Materialart	Nicht kompatible Reinigungsprodukte
Kunststoff, Vinyl, lackierter Stahl und Aluminium	BREMSEN - UND TEILEREINIGER ODER REINIGUNGSMITTEL AUF ERDÖLBASIS

Kompatible Reinigungsprodukte

Materialart	Reinigungsprodukt
Kunststoff, Vinyl, lackiertem Stahl und Aluminium.	Seifenlauge für Fahrzeuge XPS-Sprühreiniger und Politur XPS-Allzweckreiniger

Weitere Informationen und Produkte finden Sie auf der Website der XPS-Produkte unter www.xpslubricants.com

LAGERUNG

Während des Sommers, oder wenn ein Motorschlitten länger als drei Monate nicht gefahren wird, ist eine korrekte Lagerung erforderlich.

Lagerung
Fahrzeug reinigen
Fügen Sie dem Kraftstoff gemäß den Herstellerempfehlungen Kraftstoffstabilisator bei. Lassen Sie den Motor nach dem Beifügen des Produkts laufen
Motor schmieren
Bremshebeldrehpunkt schmieren
Hintere Aufhängung schmieren
Batterie zur Aufrechterhaltung der Ladung während der Einlagerung monatlich aufladen
Schalldämpferauslass mit Lappen verstopfen
Heben Sie das Heck des Fahrzeugs hoch, bis die Raupenkette nicht mehr den Boden berührt. Raupenspannung nicht lösen

⚠ VORSICHT

Verwenden Sie eine geeignete Hebevorrichtung oder holen Sie sich Unterstützung, um die Hebelast aufzuteilen. Wenn keine Hebevorrichtung verwendet wird, wenden Sie die richtigen Hebetechniken an und heben Sie vor allem aus Ihren Beinen heraus an. Versuchen Sie nicht, das Fahrzeugheck anzuheben, wenn es zu schwer für Sie ist.

HINWEIS

Der Motorschlitten muss an einem kühlen, trockenen Ort gelagert und mit einer lichtundurchlässigen, luftdurchlässigen Plane abgedeckt werden. Dadurch wird verhindert, dass Sonnenstrahlen und Schmutz die Kunststoffkomponenten und den Fahrzeuglack beschädigen.

HINWEIS

Vor der Motorschmierung sollte Kraftstoffstabilisator eingefüllt werden, um den Vergaser gegen Lackablagerungen zu schützen.

Einlagerungsverfahren für den Motor

Der Motor muss zum Schutz der Innenteile bei der Lagerung ordnungsgemäß geschmiert werden.

Motorschmierung

Teile im Inneren des Motors müssen geschmiert werden, um sie während der Einlagerung vor Rost zu schützen.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Zündkerzen herausschrauben.
2. Sprühen Sie Einlagerungsöl in jeden Zylinder.

XPS Einlagerungsöl

NOTIZ:
Verwenden Sie das Einlagerungsöl, welches in Ihrem Land erhältlich ist.

3. Drücken Sie die Start-Taste maximal 1 bis 2 Sekunden, um die Zylinder zu schmieren.
4. Bauen Sie die Zündkerzen wieder ein.

NOTIZ:
Während der Einlagerungszeit darf der Motor nicht betrieben werden.

5. Stopfen Sie Auspufftopfauslass, Motorlufteinlass mit Lappen zu.

HINWEIS

Um Fahrzeugschäden zu vermeiden, verwenden Sie eine Gedächtnisstütze und stellen sicher, dass die Fetzen wieder entfernt werden.

VORBEREITUNGEN VOR DER SAISON

Eine ordnungsgemäße Fahrzeugvorbereitung ist erforderlich, wenn ein Fahrzeug länger als drei Monate nicht benutzt wurde.

Führen Sie anhand des *Wartungsplans* die Punkte durch, die mit *JEDES JAHR VOR DER SAISON* betitelt sind.

Wenden Sie sich an einen autorisierten BRP-Motorschlitten-Vertragshändler.

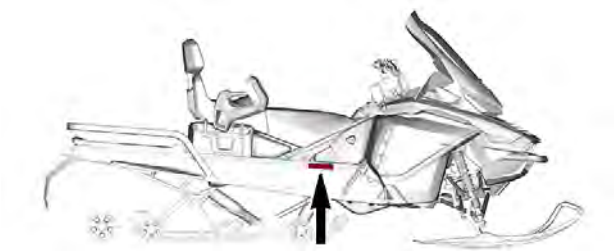
Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

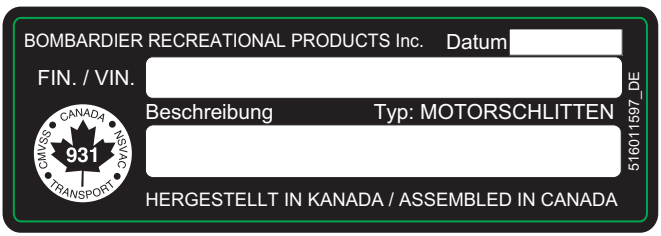
FAHRZEUGIDENTIFIKATION

Aufkleber mit Fahrzeugbeschreibung

Der Aufkleber mit der Fahrzeugbeschreibung befindet sich an der rechten Seite des Tunnels.



TYPISCH



FÜR DEN NORDAMERIKANISCHEN MARKT

FÜR DEN EUROPÄISCHE MARKT

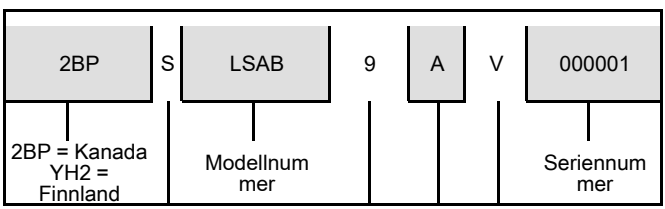
Identifizierungsnummern

Die Hauptkomponenten Ihres Motorschlittens (Motor und Rahmen) sind durch unterschiedliche Identifizierungsnummern gekennzeichnet. Es kann jedoch manchmal erforderlich werden, dass diese Nummern für Garantiezwecke oder für die Suche nach dem Motorschlitten nach einem Diebstahl benötigt werden. Der BRP-Motorschlitten-Vertragshändler benötigt die Nummern zum Ausfüllen des Garantieantrags. Es wird dringend empfohlen, sich alle Identifizierungsnummern des Motorschlittens zu notieren und diese an Ihre Versicherung weiterzugeben.

Fahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN)

Die Fahrgestellnummer finden Sie auf dem Etikett zur Fahrzeugbeschreibung. Siehe oben. Sie ist außerdem in den Tunnel in der Nähe des Etiketts eingraviert.

Modellnummer und Modelljahr sind Teil der Informationen der VIN. Siehe Abbildung.



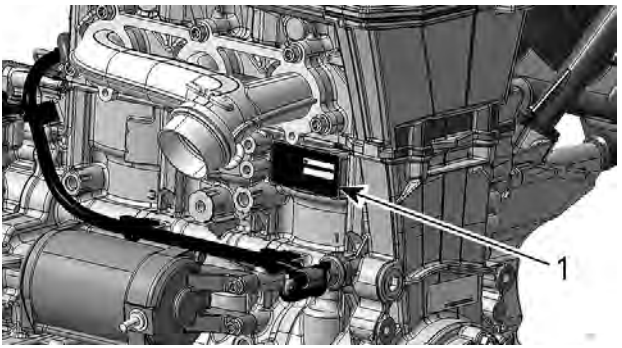
S = Ski-Doo
L = Lynx

Numerisch
oder
Alphabetisch

Werk
V = Valcourt
R = Rovaniemi

Modelljahr: T = 2026
U = 2027

Position der Motor-Identifizierungsnummer



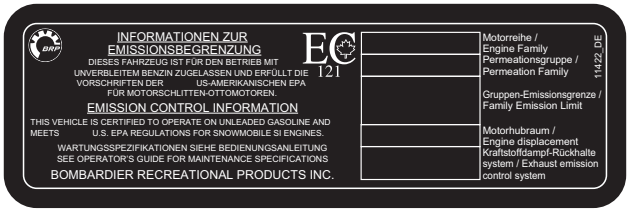
1. Motor-Identifizierungsnummer

KONFORMITÄTSHINWEISSCHILDER

EPA-Konformitätskennzeichnung

Nur für Modelle für Nordamerika.

Nur Modelle für Nordamerika



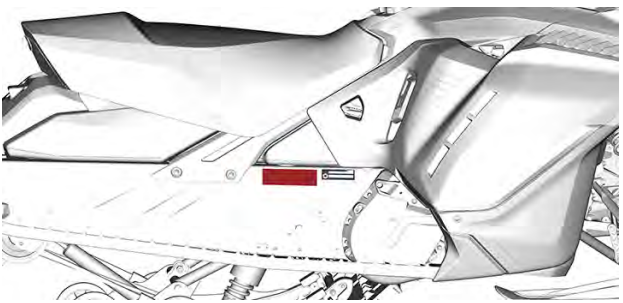
TYPISCH

SSCC-Aufkleber

Sicherheitsstandards für Motorschlitten wurden vom Snowmobile Safety and Certification Committee (SSCC) erlassen, dem BRP als aktives Mitglied angehört. Die Sicherheit, dass Ihr Motorschlitten diesen Standards entspricht, gibt Ihnen der Zertifizierungsaufkleber, den Sie an der rechten Fahrzeugseite an einem vertikalen Teil des Fahrzeugs finden.

Der nachstehende Aufkleber besagt, dass ein unabhängiges Prüflabor die Einhaltung der SSCC-Sicherheitsstandards überprüft hat.

DIESES FAHRZEUG WURDE VON EINER UNABHÄNGIGEN PRÜFSTELLE UNTERSUCHT UND ERFÜLLT ALLE ZUM ZEITPUNKT SEINER HERSTELLUNG GÜLTIGEN SSCC-SICHERHEITSSTANDARDS. UNTERSTÜTZT VOM SNOWMOBILE SAFETY AND CERTIFICATION COMMITTEE, INC.	PRINTED IN U.S.A. GEPRÜFT CERTIFIED	THIS MODEL HAS BEEN EVALUATED BY AN INDEPENDENT TESTING LABORATORY AND IT MEETS ALL SSCC SAFETY STANDARDS IN EFFECT ON THE DATE OF ITS MANUFACTURE. SPONSORED BY THE SNOWMOBILE SAFETY AND CERTIFICATION COMMITTEE, INC.



TYPISCH

2016/1628 Artikel 8, Punkt 5

2016/1628 Artikel 8, Punkt 5

An die zuständige Stelle

Der Unterzeichnende bestätigt im Namen von Bombardier Recreational Products Inc., dass gemäß Artikel 8, Punkt 5 der Verordnung (EU) 2016/1628 dieses Dokument dem Motor beigefügt wird.

Firmenname: Bombardier Recreational Products Inc.

Eingetragener Handelsname: BRP-Rotax GmbH Co. KG

Eingetragene Marke: ROTAX

Adresse: BRP-Rotax GmbH Co. KG, Rotaxstrasse 1, Gunskirchen, A-4623, Österreich

Mit freundlichen Grüßen

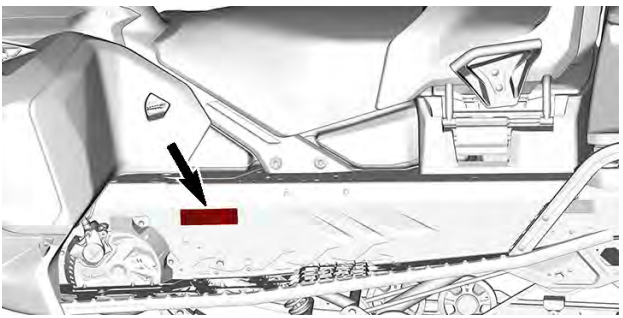
Name und Funktion im Unternehmen: Marc Larouche
Director, Intellectual Property & Product Compliance (Leiter im Bereich Geistiges Eigentum und Produktkonformität)

BAT-Konformitätskennzeichnung

Dieser Motorschlitten erfüllt die
BAT-Anforderungen des National Park Service
GRAND TOURING SPORT 600 ACE, GRAND TOURING SPORT 900 ACE, GRAND TOURING LE 900 ACE, EXPEDITION SE 900 ACE, EXPEDITION LE 900 ACE, SKANDIC LE 900 ACE

MJ2027 516013746_DE

YELLOWSTONE NATIONAL PARK – KONFORMITÄTSSCHILD



TYPISCH - POSITION DES SCHILDS

BRP HF-DESS-KONTAKTSTIFT GEN3 (MOWP)

USA und Kanada

Dieses Gerät erfüllt FCC Teil 15 und den/die RSS Standard(s) von Industry Canada. Für den Betrieb gelten folgende Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
2. dieses Gerät muss jede empfangene Störung, auch solche, die gegebenenfalls zu einem unerwünschten Betrieb führen können, aufnehmen.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden mit dem Ziel eines angemessenen Schutzes gegen schädliche Störungen in privat genutzten Umgebungen festgelegt. Das Gerät erzeugt, verwendet und gibt Strahlung im Radiofrequenzbereich ab. Wenn es nicht gemäß der Anleitung installiert und benutzt wird, kann es den Funkverkehr anderer Geräte beeinträchtigen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in einigen Fällen doch Störungen auftreten. Sollte das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts nachprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

– Die Empfangsantenne neu ausrichten oder anders platzieren.
– Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Receiver vergrößern.
– Das Gerät und den Receiver an unterschiedliche Netzspannungsversorgungskreise anschließen.
– Den Händler oder einen erfahrenen Radio- bzw. Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Das Gerät entspricht den allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition. Es kann ohne Einschränkungen unter den Expositionsbedingungen für tragbare Geräte verwendet werden.

Le dispositif a été évalué à satisfaire l'exigence générale de l'exposition aux rf. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portatif sans restriction.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigte Änderungen oder Ergänzungen können die Befugnis des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

IC: 12006A-1001317030 Für Variante 1001316155 (MOWP)

FCC ID: 2ACER–1001317030 Für Variante 1001316155 (MOWP).

Mexiko

IFETEL

Marke: BRP Megatech

Número: BRME1023-28191

BRP Megatech Zertifikatnummer: 1450979

Modell: 1001316155

NOM-208-SCFI-2016 (Disposición Técnica IFT-008-2015)

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.

Brasilien

Número: 05254-23-15603

BRP Megatech Zertifikatnr.: 1450991

Modell: 1001316155

Dieses Gerät schützt nicht vor schädlichen Störungen und kann keine Störungen an ordnungsgemäß genehmigten Systemen verursachen. Para maiores infor- mações, consulte o site da ANATEL.

Japan

Dieses Gerät entspricht den Vorschriften des japanischen Funkverkehrsgesetzes (Radio Law) (電波法) und des japanischen Fernmeldegesetzes (Telecommunications Business Law) (電気通信事業法). Dieses Gerät darf nicht verändert werden (ansonsten verliert die gewährte Bezeichnungsnummer ihre Gültigkeit).

Europa

Konformitätserklärung

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung gemäß Funkanlagen-Geräterichtlinie 2014/53/EU.

CE

DE

Hiermit erklärt BRP Megatech, dass der Funkanlagentyp 1001316154 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

FR

Le soussigné, BRP Megatech, déclare que l'équipement radioélectrique du type 1001316154 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

BG

С настоящото BRP Megatech декларира, че този тип радиосъоръжение 1001316154 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

EL

Με την παρούσα ο/η BRP Megatech, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός 1001316154 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

CS

Tímto BRP Megatech prohlašuje, že typ rádiového zařízení 1001316154 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

DA

Hermed erklærer BRP Megatech, at radioudstyrstypen 1001316154 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

ET

Käesolevaga deklareerib BRP Megatech, et käesolev raadioseadme tüüp 1001316154 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

ES

Por la presente, BRP Megatech declara que el tipo de equipo radioeléctrico 1001316154 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

FI

BRP Megatech vakuuttaa, että radiolaitetyyppi 1001316154 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

EN

Hereby, BRP Megatech declares that the radio equipment type 1001316154 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

HR

BRP Megatech ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa 1001316154 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

HU

BRP Megatech igazolja, hogy a 1001316154 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

IT

Il fabbricante, BRP Megatech, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 1001316154 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

LT

Aš, BRP Megatech, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas 1001316154 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

LV

Ar šo BRP Megatech deklarē, ka radioiekārta 1001316154 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

MT

B'dan, BRP Megatech, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju 1001316154 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

NL

Hierbij verklaar ik, BRP Megatech, dat het type radioapparatuur 1001316154 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

PL

BRP Megatech niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego 1001316154 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

PT

O(a) abaixo assinado(a) BRP Megatech declara que o presente tipo de equipamento de rádio 1001316154 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

RO

Prin prezenta, BRP Megatech declară că tipul de echipamente radio 1001316154 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la următoarea

adresă internet: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

SV

Härmed försäkrar BRP Megatech att denna typ av radioutrustning 1001316154 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

SL

BRP Megatech potrjuje, da je tip radijske opreme 1001316154 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

SK

BRP Megatech týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu 1001316154 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

IS

BRP Megatech lýsir því hér með yfir að þráðlausi fjarskiptabúnaðurinn 1001316154 er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. Óstyttan texta ESB-samræmisyfirlýsingarinnar er að finna á veffanginu: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

Liechtenstein

Hiermit erklärt BRP Megatech, dass der Funkanlagentyp 1001316154 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU--Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

NO

Hermed erklærer BRP Megatech at radioutstyrstypen 1001316154 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internettadresse: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

RU

Компания BRP Megatech настоящим заявляет, что радиотехническое оборудование категории 1001316154 отвечает требованиям Директивы 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на сайте https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

BRP HF-DESS-KONTAKTSTIFT GEN3 (KAN)

USA und Kanada

Dieses Gerät erfüllt FCC Teil 15 und den/die RSS Standard(s) von Industry Canada. Für den Betrieb gelten folgende Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
2. dieses Gerät muss jede empfangene Störung, auch solche, die gegebenenfalls zu einem unerwünschten Betrieb führen können, aufnehmen.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden mit dem Ziel eines angemessenen Schutzes gegen schädliche Störungen in privat genutzten Umgebungen festgelegt. Das Gerät erzeugt, verwendet und gibt Strahlung im Radiofrequenzbereich ab. Wenn es nicht gemäß der Anleitung installiert und benutzt wird, kann es den Funkverkehr anderer Geräte beeinträchtigen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in einigen Fällen doch Störungen auftreten. Sollte das Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stören, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts nachprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

– Die Empfangsantenne neu ausrichten oder anders platzieren.
– Den Abstand zwischen dem Gerät und dem Receiver vergrößern.
– Das Gerät und den Receiver an unterschiedliche Netzspannungsversorgungskreise anschließen.
– Den Händler oder einen erfahrenen Radio- bzw. Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Das Gerät entspricht den allgemeinen Anforderungen an die HF-Belastung. Es kann ohne Einschränkungen unter den Expositionsbedingungen für tragbare Geräte verwendet werden.

Le dispositif a été évalué à satisfaire l'exigence générale de l'exposition aux rf. L'appareil peut être utilisé dans des conditions d'exposition portatif sans restriction.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigte Änderungen oder Ergänzungen können die Befugnis des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

IC: 12006A-1001317030 Für Variante 1001316154 (KAN)

FCC ID: 2ACER-1001317030 Für Variante 1001316154 (KAN).

Mexiko

IFETEL

Marke: BRP Megatech

Número: BRME1023-28186

BRP Megatech Zertifikatnr.: 1450978

Modell: 1001316154

NOM-208-SCFI-2016 (Disposición Técnica IFT-008-2015)

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.

Brasilien

Número: QC-5611-22

BRP Megatech Zertifikatnr.: 1450991

Modell: 1001316154

Dieses Gerät schützt nicht vor schädlichen Störungen und kann keine Störungen an ordnungsgemäß genehmigten Systemen verursachen. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website von ANATEL.

Japan

Dieses Gerät entspricht den Vorschriften des japanischen Funkverkehrsgesetzes (Radio Law) (電波法) und des japanischen Fernmeldegesetzes (Telecommunications Business Law) (電気通信事業法). Dieses Gerät darf nicht verändert werden (ansonsten verliert die gewährte Bezeichnungsnummer ihre Gültigkeit).

Europa

Konformitätserklärung

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung gemäß Funkanlagen-Geräterichtlinie 2014/53/EU.

CE

DE

Hiermit erklärt BRP Megatech, dass der Funkanlagentyp 1001316154 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU--Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

FR

Le soussigné, BRP Megatech, déclare que l'équipement radioélectrique du type 1001316154 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

BG

С настоящото BRP Megatech декларира, че този тип радиосъоръжение 1001316154 е в съответствие с Директива 2014/53/ ЕС.

Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: https://www.brp.com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html

EL

Με την παρούσα ο/η BRP Megatech, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός 1001316154 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

CS

Tímto BRP Megatech prohlašuje, že typ rádiového zařízení 1001316154 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

DA

Hermed erklærer BRP Megatech, at radioudstyrstypen 1001316154 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

ET

Käesolevaga deklareerib BRP Megatech, et käesolev raadioseadme tüüp 1001316154 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele.

ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

ES

Por la presente, BRP Megatech declara que el tipo de equipo radioeléctrico 1001316154 es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

FI

BRP Megatech vakuuttaa, että radiolaitetyyppi 1001316154 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

EN

Hereby, BRP Megatech declares that the radio equipment type 1001316154 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

HR

BRP Megatech ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa 1001316154 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

HU

BRP Megatech igazolja, hogy a 1001316154 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

IT

Il fabbricante, BRP Megatech, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 1001316154 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

LT

Aš, BRP Megatech, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas 1001316154 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

LV

Ar šo BRP Megatech deklarē, ka radioiekārta 1001316154 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

MT

B'dan, BRP Megatech, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju 1001316154 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu

tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

NL

Hierbij verklaar ik, BRP Megatech, dat het type radioapparatuur 1001316154 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

PL

BRP Megatech niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego 1001316154 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

PT

O(a) abaixo assinado(a) BRP Megatech declara que o presente tipo de equipamento de rádio 1001316154 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

RO

Prin prezenta, BRP Megatech declară că tipul de echipamente radio 1001316154 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

SV

Härmed försäkrar BRP Megatech att denna typ av radioutrustning 1001316154 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

SL

BRP Megatech potrjuje, da je tip radijske opreme 1001316154 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

SK

BRP Megatech týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu 1001316154 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

IS

BRP Megatech lýsir því hér með yfir að þráðlausi fjarskiptabúnaðurinn 1001316154 er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. Óstyttan texta ESB-samræmisyfirlýsingarinnar er að finna á veffanginu: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

Liechtenstein

Hiermit erklärt BRP Megatech, dass der Funkanlagentyp 1001316154 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU--Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

NO

Hermed erklærer BRP Megatech at radioutstyrstypen 1001316154 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Hele teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internettadresse: https://www. brp. com/en/sustainability/product-responsibility.html

RU

Компания BRP Megatech настоящим заявляет, что радиотехническое оборудование категории 1001316154 отвечает требованиям Директивы 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на сайте : https://www. brp. com/en/corporatesocialresponsibility/productsafety.html

GERÄUSCHEMISSIONS- UND VIBRATIONSWERTE

MODELL		600 ACE	900 ACE
LÄRMEMISSIONS- UND VIBRATIONSWERTE[1]			
Lärm	Geräuschpegel (L_{WA})	90,4 dB bei 3625 U/min (Unsicherheit (K_{wa}) 3 dB)	91,2 dB bei 3625 U/min (Unsicherheit (K_{wa}) 3 dB)
Vibrationen	Handarm-System	<2.5 m/s² bei 3625 U/Min	3.15 m/s² bei 3625 U/Min
	Gesamte Karosserie am Sitz	<0.5 m/s² bei 3625 U/Min	<0,5m/s² bei 3625 U/Min

[1]: Lärmemissions- und Vibrationswerte werden gemäß der Anhänge A und B der Norm ISMA 1 Bestimmungen auf einer Grasfläche mit dem Getriebe in Neutralstellung oder ohne Gurt gemessen.

MODELL		900 ACE Turbo (130 PS) und Turbo R (180 PS)
LÄRMEMISSIONS- UND VIBRATIONSWERTE[1]		
Lärm	Geräuschpegel (L_{WA})	99 dB bei 3625 U/min (Unsicherheit (K_{wa}) 3 dB)
	Schalldruck (L_{pA})	92 dB bei 3625 U/min (Unsicherheit (K_{pa}) 3 dB)
Vibrationen	Handarm-System	<2.5 m/s² bei 3625 U/Min
	Gesamte Karosserie am Sitz	<0,5m/s² bei 3625 U/Min

[1]: Lärmemissions- und Vibrationswerte werden gemäß der Anhänge A und B der Norm ISMA 1 Bestimmungen auf einer Grasfläche mit dem Getriebe in Neutralstellung oder ohne Gurt gemessen.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

565 de la Montagne Street
Valcourt (Québec) J0E 2L0
Canada

www.brp.com

BRP ADVENTURE BY DESIGN

EU-Konformitätserklärung

Autorisierte Vertretung: BRP-Rotax GmbH Co. KG, Rotaxstrasse 1, Gunskirchen, A - 4623, Österreich

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Der Unterzeichner bestätigt in Vertretung des Herstellers, dass der **Motorschlitten** des Modelljahrs **2027**, der mit der CE-Kennzeichnung und einer 17-stelligen ahrzeug-Identifizierungsnummer (VIN) mit der Kennung **2BPSxxxxxVVxxxxxx** oder **YH2SxxxxxVRxxxxxx** unter dem gewerblichen Namen **Ski-Doo** versehen ist, allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Richtlinien und Verordnungen im Vereinigten Königreich entspricht:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in der geänderten Fassung bis einschließlich Reg.-Nr. 2019/1243/EU	ISO-12100:2010
Non-Road Mobile Machinery (NRMM) Regulation (EU) 2016/1628 über gasförmige Schadstoffe	Kategorie SMB, Emissionsgrenzwerte der Stufe V
Richtlinie 2014/30/EU zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) in der geänderten Fassung bis einschließlich Reg.-Nr. (EU) 2018/1139	CISPR 12:2007/A1:2009 & IEC 61000-6-1:2005 oder UN R10.04 oder spätere Version
Batterierichtlinie 2006/66/EG in der geänderten Fassung bis einschließlich Richtlinie (EU) 2018/849	EN 50342-7:2015
Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (RED) in der geänderten Fassung bis einschließlich Reg.-Nr. 2018/1139 (Falls mit Funkfrequenz (RF) D.E.S.S.-Schlüssel ausgestattet)	IEC 62368-1:2014 CISPR 25:2016 ISO 11452-2:2004 ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017

Frederic Desjardins,
Direktor, Forschung und Entwicklung, Ski-Doo
Bombardier Recreational Products Inc.

Valcourt, QC, Kanada
29. Januar 2026

ski-doo LYNX SEA-DOO EVINRUDE ROTAX can-am

UK-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

565 de la Montagne Street
Valcourt (Québec) J0E 2L0
Canada

www.brp.com

ADVENTURE BY DESIGN

UK-Konformitätserklärung

Autorisierte Vertretung: BRP UK Ltd., (BWM Accountants Limited), Suite 5.1, 12 Tithebarn Street, Liverpool, L2 2DT

Diese Konformitätserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Der Unterzeichner bestätigt in Vertretung des Herstellers, dass der **Motorschlitten** des Modelljahrs **2027**, der mit der UKCA-Kennzeichnung und einer 17-stelligen Fahrzeug-Identifizierungsnummer (FIN) mit der Kennung **2BPSxxxxxVXxxxxxx** oder **YH2SxxxxxVRxxxxxx** unter dem gewerblichen Namen **Ski-Doo** versehen ist, allen einschlägigen Bestimmungen der folgenden Rechtsverordnung und Vorschriften des Vereinigten Königreichs entsprechen:

The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, UK Statutory Instrument 2008/1597 in der geänderten Fassung bis einschließlich SI 2020/1112	ISO 12100:2010
Non-Road Mobile Machinery (Type Approval and Emission of gaseous and particulate Pollutants) Regulation 2018, UK SI 2018/764 in der geänderten Fassung bis einschließlich SI 2020/1393	Kategorie SMB, Emissionsgrenzwerte der Stufe V
Elektromagnetische Kompatibilitätsverordnung 2016, UK SI 2016/1091 in der geänderten Fassung bis einschließlich SI 2020/1112	CISPR 12:2007/A1:2009 & IEC 61000-6-1:2005 oder UN R10.04 oder spätere Version
Batteries and Accumulators (Placing on the Market) Regulations 2008 (Vorschriften für Batterien und Akkumulatoren (Inverkehrbringen) 2008), UK Statutory Instrument (Rechtsverordnung des Vereinigten Königreichs) 2008/2164 in der geänderten Fassung bis einschließlich Verordn. UK SI 2020/904	EN 50342-7:2015
Radio Equipment Regulations 2017, UK SI 2017/1206 in der geänderten Fassung bis einschließlich SI 2020/1112	IEC 62368-1:2014 CISPR 25:2016 ISO 11452-2:2004 ETSI EN 300 330 V2.1.1:2017

Frederic Desjardins,
Direktor, Forschung und Entwicklung, Ski-Doo
Bombardier Recreational Products Inc.

Valcourt, QC, Kanada
29. Januar 2026

ski-doo LYNX SEA-DOO EVINRUDE ROTAX can-am

MOTOREN MIT EPA-ZERTIFIZIERUNG

Informationen über Emissionen des Motors

Haftung des Herstellers

Hersteller von Motorschlittenmotoren müssen die Abgasemissionswerte für jede Leistungsfamilie von Motoren bestimmen und diese Motoren von der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA) zertifizieren lassen. Ein Informationsschild über die Emissionskontrolle zeigt Emissionswerte und Motorspezifikationen an und muss zum Zeitpunkt der Herstellung jedes Fahrzeugs an diesem angebracht werden.

Händlerhaftung

Bei der Ausführung von Wartungsarbeiten an allen zertifizierten BRP-Motorschlitten, die ein ECI-Hinweisschild tragen, müssen die Einstellungen entsprechend den Grenzwerten der veröffentlichten Werksnormen erfolgen.

Der Austausch und die Reparatur von emissionsbezogenen Komponenten muss so vorgenommen werden, dass die Emissionswerte weiterhin die vorgeschriebenen Zertifizierungsanforderungen einhalten.

Händler dürfen am Motor keine Modifikationen vornehmen, die die Leistung verändern oder die Emissionswerte über die festgelegten Werksspezifikationen erhöhen würden.

Ausnahmen schließen die vorgeschriebenen, durch den Hersteller vorzunehmenden Änderungen ein, wie beispielsweise Einstellungen infolge der Höhenlage.

Verantwortung des Eigentümers

Der Eigentümer/Fahrer muss den Motor so warten lassen, dass die Emissionswerte weiterhin die vorgeschriebenen Zertifizierungsanforderungen erfüllen.

Der Eigentümer/Fahrer darf den Motor nicht so verändern und keinerlei Änderungen am Motor erlauben, die dazu führen, dass die Leistung oder die Emission des Motors die vorgegebenen Werksnormen übersteigen.

EPA-Emissionsbestimmungen

Alle neuen BRP-Motorschlitten, die von BRP hergestellt wurden, verfügen über die EPA-Zertifizierung und entsprechen somit den Anforderungen der Vorschriften für die Begrenzung der Luftverschmutzung durch neue Motorschlittenmotoren. Diese Zertifizierung ist abhängig von bestimmten Einstellungen, die Gegenstand von Werksnormen geworden sind. Daher müssen das werkseitig festgelegte Wartungsverfahren und die ursprüngliche Konstruktion wann immer zweckmäßig streng eingehalten werden.

Die oben aufgeführten Verantwortlichkeiten sind allgemeine Auflagen und stellen in keiner Weise eine vollständige Aufstellung der Regeln und Vorschriften dar, die die EPA-Anforderungen hinsichtlich der Abgasemissionen für Motorschlittenprodukte betreffen. Ausführlichere Informationen über dieses Thema erhalten Sie von folgenden Stellen:

POST:

U.S. Environmental Protection Agency
Certification Division
Gasoline Engine Compliance Center
2000 Traverwood Drive
Ann Arbor MI 48105
USA

INTERNET WEBSITE:

www.epa.gov/otaq/

REGULATORISCHE INFORMATIONEN – 10,25-ZOLL-TOUCHDISPLAY

Technische Informationen

Digitale Audioübertragung:

– Betriebsfrequenzbereich: 174 – 240 MHz

Sender:

– BT-Betriebsfrequenzband: 2402 – 2.480 MHz
– BT-Version: 5,0
– Max. BT-Übertragungsleistung: +8 dBm

Empfänger:

– FM-Betriebsbereich: 88–108 MHz

Hersteller und Anschrift

Hersteller:

– Enovation Controls LLC

Adresse:

– 5311 S 122nd E. Ave. Tulsa,
OK 74146,
USA

Zur Anzeige der regulatorischen Informationen auf der Digitalanzeige des Fahrzeugs wählen Sie **Präferenzen**, **Allgemeines** und dann **Info** aus.

USA und Kanada

Dieses Gerät erfüllt FCC Teil 15 und den/die RSS Standard(s) von Industry Canada. Für den Betrieb gelten folgende Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
2. dieses Gerät muss jede empfangene Störung, auch solche, die gegebenenfalls zu einem unerwünschten Betrieb führen können, aufnehmen.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement Économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

1. l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
2. l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Von der für die Einhaltung der Bestimmungen verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigte Änderungen oder Ergänzungen können die Befugnis des Benutzers zum Betrieb des Geräts aufheben.

IC: 28102-ECB01

FCC ID: 2A3FV-ECB01

HF-Exposition:

1. Die Ausrüstung erfüllt die FCC-HF-Expositionsgrenzwerte für ungeregelte Umgebungen.
2. Die Ausrüstung muss mit einem Abstand von wenigstens 20 cm von jeglichen Personen eingebaut und betrieben werden.
3. Die für den Sender eingesetzte(n) Antenne(n) dürfen nicht in Verbindung mit jeglichen anderen Antennen oder Sendern angeordnet oder betrieben werden.

Mexiko

IFETEL

Marke: Enovation Controls LLC

Número: RCPENOD22-2195

Modell: OD1025-01

NOM-208-SCFI-2016 (Disposición Técnica IFT-008-2015)

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.

Brasilien

ANATEL

Agência Nacional de Telecomunicações

15742 – 23 – 14024

Dieses Gerät schützt nicht vor schädlichen Störungen und kann keine Störungen an ordnungsgemäß genehmigten Systemen verursachen. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website von ANATEL.

Japan

Dieses Gerät entspricht den Vorschriften des japanischen Funkverkehrsgesetzes (Radio Law) (電波法) und des japanischen Fernmeldegesetzes (Telecommunications Business Law) (電気通信事業法). Dieses Gerät darf nicht verändert werden (ansonsten verliert die gewährte Bezeichnungsnummer ihre Gültigkeit).

Europa

Konformitätserklärung

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung gemäß Funkanlagen-Geräterichtlinie 2014/53/EU

CE

DE
Hiermit erklärt Enovation Controls LLC, dass der Funkanlagentyp OD1025-01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
FR
Le soussigné, Enovation Controls LLC, déclare que l'équipement radioélectrique du type OD1025-01 est
conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à
l'adresse internet suivante: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
BG
С настоящото Enovation Controls LLC декларира, че този тип радиосъоръжение OD1025-01 е в съответствие с
Директива 2014/53/ЕС.
Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
EL
Με την παρούσα ο/η Enovation Controls LLC, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός OD1025-01 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ.
Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
CS
Tímto Enovation Controls LLC prohlašuje, že typ rádiového zařízení OD1025-01 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
DA
Hermed erklærer Enovation Controls LLC, at radioudstyrstypen OD1025-01 er i overensstemmelse med direktiv
2014/53/EU.
EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
ET
Käesolevaga deklareerib Enovation Controls LLC, et käesolev raadioseadme tüüp OD1025-01 vastab direktiivi
2014/53/EL nõuetele.
ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
ES
Por la presente, Enovation Controls LLC declara que el tipo de equipo radioeléctrico OD1025-01 es conforme
con la Directiva 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
FI
Enovation Controls LLC vakuuttaa, että radiolaitetyyppi OD1025-01 on direktiivin 2014/53/EU mukainen.
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
EN
Hereby, Enovation Controls LLC declares that the radio equipment type OD1025-01 is in compliance with
Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet
address: https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
HR
Enovation Controls LLC ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa OD1025-01 u skladu s Direktivom 2014/53/EU.
Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
HU
Enovation Controls LLC igazolja, hogy a OD1025-01 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek.
Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
IT
Il fabbricante, Enovation Controls LLC, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio OD1025-01 è conforme
alla direttiva 2014/53/UE.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

LT
Aš, Enovation Controls LLC, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas OD1025-01 atitinka Direktyvą 2014/53/ES.
Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
LV
Ar šo Enovation Controls LLC deklarē, ka radioiekārta OD1025-01 atbilst Direktīvai 2014/53/ES.
Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
MT
B'dan, Enovation Controls LLC, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju OD1025-01 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
NL
Hierbij verklaar ik, Enovation Controls LLC, dat het type radioapparatuur OD1025-01 conform is met Richtlijn 2014/53/EU.
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
PL
Enovation Controls LLC niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego OD1025-01 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
PT
O(a) abaixo assinado(a) Enovation Controls LLC declara que o presente tipo de equipamento de rádio OD1025-01 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.
O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
RO
Prin prezenta, Enovation Controls LLC declară că tipul de echipamente radio OD1025-01 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
SV
Härmed försäkrar Enovation Controls LLC att denna typ av radioutrustning OD1025-01 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
SL
Enovation Controls LLC potrjuje, da je tip radijske opreme OD1025-01 skladen z Direktivo 2014/53/EU.
Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
SK
Enovation Controls LLC týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu OD1025-01 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.
Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
IS
Enovation Controls LLC lýsir því hér með yfir að þráðlausi fjarskiptabúnaðurinn OD1025-01 er í samræmi við tilskipun 2014/53/ESB. Ástyttan texta ESB-samræmisyfirlýsingarinnar er að finna á veffanginu:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
Liechtenstein
Hiermit erklärt Enovation Controls LLC, dass der Funkanlagentyp OD1025-01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
NO
Hermed erklærer Enovation Controls LLC at radioutstyrstypen OD1025-01 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU.
Hele teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internettadresse:
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html
RU
Компания Enovation Controls LLC настоящим заявляет, что радиотехническое оборудование категории OD1025-01 отвечает требованиям Директивы 2014/53/EU.
Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на сайте
https://www.brp.com/en/sustainability/product-responsibility.html

Diese Seite wurde absichtlich leer gelassen

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

600 ACE

MOTOR	
Motortyp	Rotax 600, flüssigkeitsgekühlt, Viertakter, D.O.H.C., Trockensumpf.
Anzahl Zylinder	2
Bohrung	74 mm (2,91 Zoll)
Hub	69,7 mm (2,74 Zoll)
Hubraum	600 cm³ (36,6 in³)
Maximale Leistungsdrehzahl	7250 U/min

KRAFTSTOFFSYSTEM		
Kraftstoffförderung		Elektronische Multipoint-Einspritzung, beheizte 46-mm-Drosselklappe
Leerlaufdrehzahl (nicht einstellbar)	Im ECO-Modus	1500 ± 200 U/min
	STD/Sport Modus	1700 ± 200 U/min

ELEKTRISCHES SYSTEM		
Gesamtleistung des Systems		30 A bei 14.5 V 520 W bei 6.000 U/min
Zündkerze	Typ	NGK MR7BI-8 oder entsprechend

ELEKTRISCHES SYSTEM		
	Elektrodenabstand	**Nicht einstellbar** 0,7 bis 0,8 mm (0,028 bis 0,031 Zoll)

SCHMIERSYSTEM			
Motoröl	Typ	Empfohlenes XPS-Öl	XPS 4T 0W40 Synthetiköl
		Falls das XPS-Produkt nicht verfügbar ist	Verwenden Sie ein synthetisches 4-Takt-SAE-Motorenöl 0W40, das die folgenden Spezifikationen der Schmierstoffindustrie erfüllt oder übertrifft. Überprüfen Sie stets die API-Serviceetiketten-Zertifizierung auf dem Ölbehälter. Dieser muss mindestens Öl der angegebenen Norm enthalten. – – API-Serviceklassifizierung SN
	Menge		Ölwechsel mit Filter: 2,1 l (2,22 qt (liq.,US))

900 ACE

MOTOR	
Motortyp	Rotax 903, flüssigkeitsgekühlt, Viertakter, D.O.H.C., Trockensumpf
Anzahl Zylinder	3
Bohrung	74 mm (2,9 Zoll)
Hub	69,7 mm (2,74 Zoll)
Hubraum	899 cm³ (54,9 in³)
Maximale Leistungsdrehzahl	7250 ± 200 U/min

KRAFTSTOFFSYSTEM		
Kraftstoffförderung		Elektronische Multipoint-Einsprit zung, beheizte 46-mm-Drossel klappe
Leerlaufdrehzahl (nicht einstellbar)	Standard und ECO-Mo dus	1300 ± 200 U/min
	Sport-Mo dus	1500 ± 200 U/min

ELEKTRISCHES SYSTEM		
Gesamtleistung des Systems		30 A bei 14.5 V 650 W bei 6.000 U/ min
Zündkerze	Typ	NGK MR8BI-8 oder entsprechend

ELEKTRISCHES SYSTEM			
	Elektrodenabstand		**Nicht einstellbar** 0,7 bis 0,8 mm (0,028 bis 0,031 in)

SCHMIERSYSTEM			
Motoröl	Typ	Empfohlenes XPS-Öl	XPS 4T 0W40 Synthetiköl
		Falls das XPS-Produkt nicht verfügbar ist	Verwenden Sie ein synthetisches 4-Takt-SAE-Motorenöl 0W40, das die folgenden Spezifikationen der Schmierstoffindustrie erfüllt oder übertrifft. Überprüfen Sie stets die API-Serviceetiketten-Zertifizierung auf dem Ölbehälter. Dieser muss mindestens Öl der angegebenen Norm enthalten. – – API-Serviceklassifizierung SN
	Menge		Ölwechsel mit Filter: 3,3 l (3,5 qt (liq.,US))

900 ACE Turbo

MOTOR	
Motortyp	Rotax 903, flüssigkeitsgekühlt, 4-Takter, D.O.H.C., Trockensumpf, Turbo ohne Zwischenkühler
Anzahl Zylinder	3
Bohrung	74 mm (2,9 Zoll)
Hub	69,7 mm (2,74 Zoll)
Hubraum	899 cm³ (54,9 in³)
Maximale Leistungsdrehzahl	7400 ± 200 U/min

KRAFTSTOFFSYSTEM		
Kraftstoffförderung		Elektronische Multipoint-Einspritzung, beheizte 46-mm-Drosselklappe
Leerlaufdrehzahl (nicht einstellbar)	Standard und ECO-Modus	1300 ± 200 U/min
	Sport-Modus	1650 ± 200 U/min

ELEKTRISCHES SYSTEM		
Gesamtleistung des Systems		30 A bei 14.5 V 650 W bei 6.000 U/min
Zündkerze	Typ	NGK LMAR9AI-8D oder entsprechend
	Elektrodenabstand	**Nicht einstellbar** 0,7 bis 0,8 mm (0,028 bis 0,031 in)

SCHMIERSYSTEM			
Motoröl	Typ	Empfohlenes XPS-Öl	XPS 4T 0W40 Synthetiköl
		Falls das XPS-Produkt nicht verfügbar ist	Verwenden Sie ein synthetisches 4-Takt-SAE-Motorenöl 0W40, das die folgenden Spezifikationen der Schmierstoffindustrie erfüllt oder übertrifft. Überprüfen Sie stets die API-Serviceetiketten-Zertifizierung auf dem Ölbehälter. Dieser muss mindestens Öl der angegebenen Norm enthalten. – – API-Serviceklassifizierung SN
	Menge		Ölwechsel mit Filter: 3,3 l (3,5 qt (liq.,US))

900 ACE Turbo R

MOTOR	
Motortyp	Rotax 903, flüssigkeitsgekühlt, 4-Takt, D.O.H.C., Trockensumpf, Turbo mit Ladeluftkühler
Anzahl Zylinder	3
Bohrung	74 mm (2,9 Zoll)
Hub	69,7 mm (2,74 Zoll)
Hubraum	899 cm³ (54,9 in³)
Maximale Leistungsdrehzahl	7900 ± 200 U/min

KRAFTSTOFFSYSTEM		
Kraftstoffförderung		Elektronische Multipoint-Einsprit zung, beheizte 46-mm-Drossel klappe
Leerlaufdrehzahl (nicht einstellbar)	Standard und ECO-Mo dus	1300 ± 200 U/min
	Sport-Mo dus	1650 ± 200 U/min

ELEKTRISCHES SYSTEM		
Gesamtleistung des Systems		30 A bei 14.5 V 650 W bei 6.000 U/ min
Zündkerze	Typ	NGK LMAR9AI-8D oder entsprechend

ELEKTRISCHES SYSTEM		
	Elektrodenabstand	**Nicht einstellbar** 0,7 bis 0,8 mm (0,028 bis 0,031 in)

SCHMIERSYSTEM			
Motoröl	Typ	Empfohlenes XPS-Öl	XPS 4T 0W40 Synthetiköl
		Falls das XPS-Produkt nicht verfügbar ist	Verwenden Sie ein synthetisches 4-Takt-SAE-Motorenöl 0W40, das die folgenden Spezifikationen der Schmierstoffindustrie erfüllt oder übertrifft. Überprüfen Sie stets die API-Serviceetiketten-Zertifizierung auf dem Ölbehälter. Dieser muss mindestens Öl der angegebenen Norm enthalten. – – API-Serviceklassifizierung SN
	Menge		Ölwechsel mit Filter: 3,3 l (3,5 qt (liq.,US))

FAHRZEUG

Grand Touring

KÜHLSYSTEM		
Kühlmitteltyp	Empfohlen	XPS COOL-X LT vorgemischtes Kühlmittel mit verlängerter Lebensdauer
	Alternative, falls nicht verfügbar	OAT-Gefrierschutz mittel mit verlängerter Lebensdauer und destilliertes Wasser (50 % / 50 %) oder ein Kühlmittel, das speziell für Aluminiummotoren entwickelt wurde
Kühlmittelfüllmenge	Mit Kühler	6,9 L (7,3 qt (US))
	Ohne Kühler	5,9 L (6,2 qt (US))

KRAFTSTOFFANLAGE			
Kraftstoffpumpe			Elektrisch im Tank
Kraftstoff	600 ACE 900 ACE	Typ	Unverbleites Normalbenzin
		Oktanzahl	87 AKI Zapfsäule (RON+MON)/2 92 RON
	900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	Typ	Bleifreies Superbenzin
		Oktanzahl	91 AKI Zapfsäule (RON+MON)/2 95 RON
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks			36 l (9,5 qt (liq.,US))

ELEKTRISCHES SYSTEM	
Batterie	12 V, 18 Ah
Scheinwerfer	LED
Rücklicht und Stopplicht	2.6 W/139 mW LED
Sicherungen und Relais	Siehe Schilder auf den Sicherungskaste nabdeckungen

ANTRIEBSSYSTEM – KETTENKASTEN			
Kettenge häuseöl	Typ	Empfohlen	XPS synthetisches Kettenkastenöl
		Alternative, falls nicht verfügbar	75W140-Getriebeöl, das die API GL-5-Spezifikation erfüllt
	Kapazität		550 ml (18,9 fl oz (US))
Kettenantrieb Verhältnis		600 ACE	21/51
		900 ACE	24/49
		900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	27/45

ANTRIEBSSYSTEM— ANTRIEBSSCHEIBEN			
Antriebs scheibe	Typ	600 ACE	eDrive 2
		Alle sonstigen Modelle	pDrive
	Einrü ckung U/ min	600 ACE	2200 ± 100 U/min

ANTRIEBSSYSTEM— ANTRIEBSSCHEIBEN			
		900 ACE	2200 ± 100 U/min
		900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	2700 ± 100 U/min
Abtriebsriemenscheibe	Typ	900 ACE 600 ACE	QRS
		900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	QRS-Entlüftung

ANTRIEBSSYSTEM – RAUPE			
Antriebsahnkranz Anzahl Zähne			8
Raupe	Breite		38 cm (15 Zoll)
	Länge		348,7 cm (137 Zoll)
	Profilhöhe		32 mm (1,25 Zoll)
Einstellung an der Raupe(3)		Durchbiegung	32 mm (1,26 Zoll)
		Force	7,3 kgf (16 lbf)

BREMSANLAGE		
Bremsen	Typ	Einzelne gelochte 200 mm Kohlenstoffstahl scheibe
Bremsflüssigkeit	Typ	DOT 4
	Menge	65 ml (2,2 fl oz (US))

BREMSANLAGE	
Bremssattel	Feste Zwillingskolben (2 x 40 mm)
Bremsbelagmaterial	Organisch
Mindestdicke der Bremsbeläge (einschließlich Trägerplatte)	5 mm (0,197 Zoll)
Minimale Bremsscheibendicke	4,5 mm (0,177 in)
Maximale Bremsscheibenwölbung	0,25 mm (0,01 in)

VORDERE AUFHÄNGUNG		
Aufhängungstyp		RAS X
Maximaler Federweg		225 mm (8,9 Zoll)
Stoßdämpfer Typ	Sport-Segment	Motion Control
	Alle sonstigen Modelle	KYB 36

HINTERE AUFHÄNGUNG			
Aufhängungstyp		Sport-Segment	SC-5M
		Alle sonstigen Modelle	rMotion X
Maximaler Federweg Am hinteren Querlenker gemessen		Sport-Segment	245 mm (9,6 Zoll)
		Alle sonstigen Modelle	276 mm (10,9 Zoll)
Stoßdämpfer Typ	Mitte	Sport-Segment	Motion Control

HINTERE AUFHÄNGUNG			
		Alle sonstigen Modelle	KYB 36
	Hinten	Sport-Segment	KYB 36
		Alle sonstigen Modelle	ACS (Air Controlled Suspension)

GEWICHT UND ABMESSUNGEN			
Gewicht (trocken)	600 ACE	Sport-Segment	231 kg (510 lb)
	900 ACE	Sport-Segment	242 kg (534 lb)
		LE	261 kg (576 lb)
		LE (Platinum-Pa ket)	267 kg (589 lb)
	900 ACE Turbo	LE	273 kg (602 lb)
		LE (Platinum-Pa ket)	279 kg (615 lb)
	900 ACE Turbo R	LE	275 kg (606 lb)
		LE (Platinum-Pa ket)	281 kg (619 lb)
Gesamtlänge			312,7 cm (123,1 Zoll)
Gesamtbreite		Sport-Segment	121,7 cm (47,9 Zoll)

GEWICHT UND ABMESSUNGEN		
	Alle sonstigen Modelle	121,1 cm (47,8 in) (einstellbar)
Gesamthöhe		151,3 cm (59,6 Zoll)
Ski-Abstand	LE (Platinum-Pa ket)	109 cm (43 Zoll)
	Alle sonstigen Modelle	109 cm (43 in) (einstellbar)
Gewicht der Ladung	Sport-Segment	15,8 kg (35 lb)
	LE LE (Platinum-Pa ket)	25 kg (55 lb)

(1) **HINWEIS** Versuchen Sie bei dieser Zündkerze nicht, den Elektrodenabstand einzustellen.

(2) Ausführliche Informationen finden Sie unter *Motoröl*.

(3) Informationen zum detaillierten Verfahren finden Sie unter *Verifizierung der Raupenspannung* in *Wartungsverfahren*.

Renegade

KÜHLSYSTEM			
Kühlmittel	Typ	Empfohlen	XPS COOL-X LT vorgemischtes Kühlmittel mit verlängerter Lebensdauer

KÜHLSYSTEM			
		Alternative, falls nicht verfügbar	OAT-Gefrierschutzmittel mit verlängerter Lebensdauer und destilliertes Wasser (50 % / 50 %) oder ein Kühlmittel, das speziell für Aluminiummotoren entwickelt wurde
	Kapazität		6,9 L (7,3 qt (US))

KRAFTSTOFFANLAGE			
Kraftstoffpumpe			Elektrisch im Tank
Kraftstoff	600 ACE 900 ACE	Typ	Unverbleites Normalbenzin
		Oktanzahl	87 AKI an der Zapfsäule (R+M)/2) 92 (RON)
	900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	Typ	Bleifreies Superbenzin
		Oktanzahl	91 AKI an der Zapfsäule (R+M)/2) 95 (RON)
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks			36 l (9,5 qt (liq.,US))

ELEKTRISCHES SYSTEM	
Batterie	12 V, 18 Ah
Scheinwerfer	LED

ELEKTRISCHES SYSTEM	
Rücklicht und Stopplicht	2.6 W/139 mW LED
Sicherungen und Relais	Siehe Schilder auf den Sicherungskastenab deckungen

ANTRIEBSSYSTEM – KETTENKASTEN			
Kettenge häuseöl	Typ	Empfohlen	XPS synthetisches Kettenkastenöl
		Alternative, falls nicht verfügbar	75W140-Getriebeöl, das die API GL-5-Spezifikation erfüllt
	Kapazität		550 ml (18,6 fl oz (US))
Kettenantrieb Verhältnis		600 ACE	21/51
		900 ACE	24/49
		900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	27/45

ANTRIEBSSYSTEM— ANTRIEBSSCHEIBEN			
Antriebs scheibe	Typ	600 ACE	eDrive 2
		900 ACE Turbo R (X und X-RS Modelle)	pDrive mit Klicker
		Alle sonstigen Motoren	pDrive
	Einrü ckung U/ min	600 ACE	2200 ± 100 U/min

ANTRIEBSSYSTEM— ANTRIEBSSCHEIBEN			
		900 ACE	2200 ± 100 U/min
		900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	2700 ± 100 U/min
Abtriebsrie mensche ibe	Typ	600 ACE 900 ACE	QRS
		900 ACE Turbo 900 ACE Turbo R	QRS-Entlüftung

ANTRIEBSSYSTEM – RAUPE		
Antriebsahnkranz Anzahl Zähne		8
Raupe	Breite	38 cm (15 Zoll)
	Länge	348,7 cm (137 Zoll)
	Profilhöhe	31,8 mm (1,25 Zoll) oder 38,1 mm (1,5 Zoll)
Einstellung an der Raupe(3)	Durchbiegung	32 mm (1,26 Zoll)
	Force	7,3 kgf (16 lbf)

BREMSANLAGE			
Bremsen	Typ	X X-RS	Einzelscheibenbrem se 220 mm schwimmend mit 4 Kolbensatteln
		Alle sonstigen Modelle	Einzelne gelochte 200 mm

BREMSANLAGE			
			Kohlenstoffstahl scheibe mit 2 Kolbensatteln
Bremsflüssigkeit	Typ		DOT 4
	Menge		65 ml (2,2 fl oz (US))
Bremssattel			Feste Zwillingskolben (2 x 40 mm)
Bremsbelagmaterial		2 Kolben Bremssattel	Organisch
		4 Kolben Bremssattel	Gesintert
Mindestdicke der Bremsbeläge (einschließlich Trägerplatte)			5 mm (0,197 Zoll)
Minimale Bremsscheibendicke			4,5 mm (0,177 in)
Maximale Bremsscheibenwölbung			0,25 mm (0,01 in)

VORDERE AUFHÄNGUNG		
Aufhängungstyp	Adrenaline X X-RS	RAS RX
	Alle sonstigen Modelle	RAS X
Maximaler Federweg	X X-RS (KYB PRO 36 EA-3)	243 mm (9,6 Zoll)
	Alle sonstigen Modelle	235 mm (9,3 Zoll)

VORDERE AUFHÄNGUNG		
Stoßdämpfer Typ	Adrenaline Adrenaline (Enduro-Paket)	KYB 36
	Sport-Segment	Motion Control
	X	KYB 36 Plus
	X-RS	KYB PRO 36 EA-3 or KYB PRO Smart-Shox

HINTERE AUFHÄNGUNG			
Aufhängungstyp		Sport-Segment	SC-5M
		Alle sonstigen Modelle	rMotion X
Maximaler Federweg Am hinteren Querlenker gemessen		Adrenaline (Enduro-Paket)	276 mm (10,9 Zoll)
		Sport-Segment	245 mm (9,6 Zoll)
		Adrenaline X X-RS	292 mm (11,5 Zoll)
Stoßdämpfer Typ	Mitte	Adrenaline Adrenaline (Enduro-Paket)	KYB 36
		Sport-Segment	Motion Control
		X	KYB 36 Plus
		X-RS	KYB PRO 40 EA-3
	Hinten	Adrenaline Sport	KYB 36

HINTERE AUFHÄNGUNG			
		Adrenaline (Enduro-Paket)	ACS (Air Controlled Suspension)
		X	KYB PRO 36 EA-3
		X-RS	KYB PRO 40 EA-3 or KYB PRO Smart-Shox

GEWICHT UND ABMESSUNGEN			
Gewicht (trocken)	600 ACE	Sport-Segment	211 kg (466 lb)
	900 ACE	Adrenaline	227 kg (500 lb)
		Adrenaline (Enduro-Paket)	240 kg (529 lb)
	900 ACE Turbo	Adrenaline	239 kg (526 lb)
		Adrenaline (Enduro-Paket)	252 kg (555 lb)
		X	238 kg (525 lb)
	900 ACE Turbo R	Adrenaline X	240 kg (529 lb)
		Adrenaline (Enduro-Paket)	254 kg (559 lb)
		X-RS	245 kg (540 lb)
Gesamtlänge			303,8 cm (119,6 Zoll)
Gesamtbreite		Sport-Segment	121,7 cm (47,9 Zoll)

GEWICHT UND ABMESSUNGEN		
	Alle sonstigen Modelle	121,1 cm (47,8 in) (einstellbar)
Gesamthöhe	Adrenaline (Enduro-Paket)	133,1 cm (52,4 Zoll)
	Alle sonstigen Modelle	126,7 cm (49,9 Zoll)
Ski-Abstand		109 cm (43 in) (einstellbar)
Gewicht der Ladung		15,8 kg (35 lb)

(1) **HINWEIS** Versuchen Sie bei dieser Zündkerze nicht, den Elektrodenabstand einzustellen.

(2) Ausführliche Informationen finden Sie unter *Motoröl*.

(3) Informationen zum detaillierten Verfahren finden Sie unter *Verifizierung der Raupenspannung* in *Wartungsverfahren*.

FEHLERBEHEBUNG

FEHLERBEHANDLUNG-RICHTLINIEN

1. ELEKTRISCHER ANLASSER FUNKTIONIERT NICHT

Motor-Notausschalter in Stellung AUS oder Kappe des Haltekabels nicht an Motor-aus-Schalter angebracht.

– *Stellen Sie den Motor-Notausschalter auf EIN und bringen Sie die Kappe des Haltekabels an den Motor-aus-Schalter an.*

Gasgeben während des Anlassens des Motors.

– *Lassen Sie den Gashebel beim Anlassen los.*

2. MOTOR DREHT, SPRINGT ABER NICHT AN

Keine Kraftstoffversorgung des Motors.

– *Füllstand des Kraftstofftanks prüfen und bei Bedarf Kraftstoff nachfüllen.*

Systemspannung zu gering.

– *Wenden Sie sich an einen autorisierten BRP-Schneemobilhändler.*

3. MOTORDREHZAHL ERREICHT NICHT DEN KUPPLUNGSEINRÜCKPUNKT

D.E.S.S. hat den Schlüsselcode der Kappe der Sicherheitsleine nicht gelesen.

– *Bringen Sie die Kappe des Haltekabels richtig an.*

D.E.S.S. hat einen anderen als den programmierten Code gelesen.

– *Bringen Sie eine Kappe (D.E.S.S.-Schlüssel) an, für die dieser Motorschlitten programmiert wurde.*

ECM erkennt den D.E.S.S.-Schlüssel nicht.

– *Kontaktieren Sie einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler.*

4. BESCHLEUNIGUNG ODER LEISTUNG DES MOTORS IST UNZUREICHEND

Motor wird gerade aufgewärmt.

– *Fahren Sie das Fahrzeug einige Minuten mit niedriger Drehzahl.*

Motor-Einfahrphase nicht abgeschlossen.

– *Schließen Sie die Einfahrphase ab.*

Primär- und Sekundärvariator müssen gewartet werden.

– *Wenden Sie sich an einen autorisierten BRP-Schneemobilhändler.*

Motor überhitzt.

– *Prüfen Sie den Kühlflüssigkeitsstand, siehe Wartungsverfahren.*

– *Prüfen Sie die Sauberkeit der Wärmetauscher. Reinigen Sie gegebenenfalls.*

Variatorriemen abgenutzt.

– *Wenn der Variatorriemen mehr als 3 mm (1/8 in) seiner Originalbreite verloren hat, beeinträchtigt das die Leistung des Fahrzeugs.*

– *Variatorriemen ersetzen.*

Raupe falsch eingestellt.

– *Informationen über die richtige Ausrichtung und Spannungseinstellungen erhalten Sie unter Wartungsverfahren und/oder von einem BRP-Motorschlitten-Vertragshändler.*

Kraftstoffdruck zu niedrig.

– *Wenden Sie sich wegen einer Wartung bzw. einer Reparatur oder einem Austausch an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl. Informationen über Garantieansprüche entnehmen Sie bitte der beiliegenden GARANTIE AUF EMISSIONSRELEVANTE BAUTEILE GEMÄSS US EPA.*

5. Rückzündungen des Motors

Der Motor läuft zu heiß.

– *Siehe Punkt 4 des Problems BESCHLEUNIGUNG BZW. KRAFTENTFALTUNG DES MOTORS GEMINDERT.*

Der Zündzeitpunkt ist falsch oder es liegt ein Fehler im Zündsystem vor.

– *Wenden Sie sich wegen einer Wartung bzw. einer Reparatur oder einem Austausch an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl. Informationen über Garantieansprüche entnehmen Sie bitte der beiliegenden GARANTIE AUF EMISSIONSRELEVANTE BAUTEILE GEMÄSS US EPA.*

Leck im Abgassystem.

– *Wenden Sie sich wegen einer Wartung bzw. einer Reparatur oder einem Austausch an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl. Informationen über Garantieansprüche entnehmen Sie bitte der beiliegenden GARANTIE AUF EMISSIONSRELEVANTE BAUTEILE GEMÄSS US EPA.*

Kraftstoffdruck zu niedrig.

– *Wenden Sie sich wegen einer Wartung bzw. einer Reparatur oder einem Austausch an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl. Informationen über Garantieansprüche entnehmen Sie bitte der beiliegenden GARANTIE AUF EMISSIONSRELEVANTE BAUTEILE GEMÄSS US EPA.*

6. MOTORZÜNDAUSSETZER

Wasser im Kraftstoff.

– *Lassen Sie das Kraftstoffsystem leer laufen und füllen Sie frischen Kraftstoff auf.*

7. BEHEIZBARE HANDGRIFFE/DAUMENWÄRMER FUNKTIONIEREN NICHT

Motordrehzahl zu gering.

– *Stellen Sie sicher, dass die Drehzahl über 2000 U/MIN liegt.*

8. MOTOR HAT SICH ABGESCHALTET

Der Motor schaltet sich nach längerem Betrieb im Leerlauf aus.

– *Lassen Sie den Motor nicht zu lange im Leerlauf laufen. Siehe Aufwärmen des Fahrzeugs unter Betriebsanweisungen.*

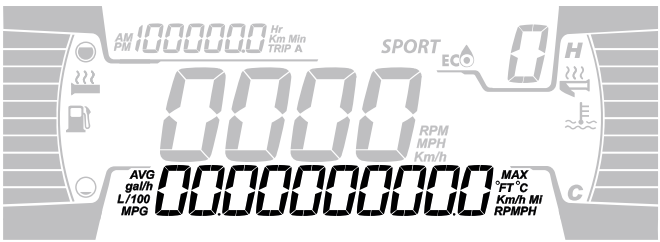
ÜBERWACHUNGSSYSTEM

Kontrollleuchten, Meldungen und Kontrollleuchten für Codes von akustischen Signalen 4,5-Zoll-Display

Die Kontrollleuchte(n) des Anzeigeinstruments informiert (informieren) Sie bei Auftreten von Störungen oder besonderen Zuständen.

Eine Kontrollleuchte kann einzeln oder zusammen mit einer anderen Leuchte blinken.

Die untere Anzeige wird als Ergänzung der Kontrollleuchten verwendet und zeigt Ihnen eine kurze Beschreibung an, wenn eine Störung oder ein besonderer Zustand auftritt.



4,5" DIGITALE UNTERE ANZEIGE

Es werden Meldungen angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein Signal und es schaltet sich eine Kontrollleuchte/es schalten sich mehrere Kontrollleuchten ein.

Es werden dann akustische Signale ausgegeben und Meldungen angezeigt, um Ihre Aufmerksamkeit zu erregen.

Siehe Tabelle unten für weitere Details.

NOTIZ:
Einige der aufgeführten Kontrollleuchten und Meldungen gelten nicht für alle Modelle.

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
	4 kurze akustische Signale alle 30 Sekunden	ÜBERHITZUNG	Der Motor überhitzt. Senken Sie die Geschwindigkeit des Motorschlittens und fahren Sie ihn auf lockerem Schnee oder schalten Sie den Motor sofort aus und geben Sie ihm die Möglichkeit, sich abzukühlen. Prüfen Sie den Kühlmittelfüllstand, siehe *Wartung*. Wenn der Kühlflüssigkeitsstand dem Sollfüllstand entspricht und weiterhin eine Überhitzung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		AUSPUFFTOPF ÜBERHITZT	Reduzieren Sie die Drehzahl oder schalten Sie den Motor aus. Ermöglichen Sie eine Abkühlung des Motors und starten Sie ihn danach erneut. Wenn es weiterhin zu Überhitzungen kommt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
	Kurze akustische Signale, die sich schnell wiederholen	ÜBERHITZUNG	Bedenkliche Überhitzung. Schalten Sie den Motor sofort aus, damit er sich abkühlen kann. Prüfen Sie den Kühlmittelfüllstand, siehe *Wartung*. Wenn der Kühlflüssigkeitsstand dem Sollfüllstand entspricht und weiterhin eine Überhitzung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		AUSPUFFTOPF ÜBERHITZT	Bedenkliche Überhitzung. Schalten Sie den Motor sofort aus, damit er sich abkühlen kann. Wenn es weiterhin zu Überhitzungen kommt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		ECM ÜBERHITZT	
	4 kurze Pieptöne alle 5 Minuten	BATT SPANNUNG	Weist auf eine niedrige oder hohe Batteriespannung hin. Wenden Sie sich so schnell wie möglich an einen BRP

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			Motorschlitten-Vertragshändler.
	4 kurze akustische Signale	MOTOR FUNKTIONEN ÜBERPRÜFEN	Motorfehler, wenden Sie sich schnellstmöglich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl.
	—	—	Wird angezeigt, wenn die Bremse mehr als 15 Sekunden lang betätigt wird, während der Gashebel gezogen ist und sich das Fahrzeug mit mehr als 5 km/h (3 mph) bewegt.
—	4 kurze Pieptöne alle 5 Minuten	KNOCK	Motorklopfen (Drehzahl ist begrenzt, wenn diese Bedingung auftritt). – Stellen Sie sicher, dass der empfohlene Kraftstoff verwendet wird. – Prüfen Sie die Kraftstoffqualität und führen Sie erforderlichenfalls einen Austausch durch. – Wenn weiterhin eine Funktionsstörung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vert

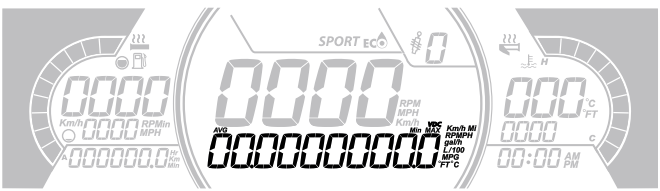
Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			ragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl.
—	4 kurze Pieptöne alle 5 Minuten	DREHZAHLBEGRENZUNG	Motordrehzahl aus Schutzgründen begrenzt, wenn bestimmte Fehler auftreten.
—	—	ÜBERDREHEN	Zeigt an, dass die maximale Motordrehzahl erreicht ist. Kupplungskalibrierung prüfen.
—	Kurze akustische Signale, die sich schnell wiederholen	ABSCHALTUNG	Abschaltung erzwungen aufgrund von Motorüberhitzung oder Problem mit der Kraftstoffpumpe.
—	2 kurze akustische Signale alle 10 Sekunden	RIEMENÜBERHITZUNG	Die Riementemperatur erreicht 75 °C 167 °F. Meldungen und Signaltöne werden deaktiviert, sobald die Temperatur unter 75 °C 167 °F fällt.
—	2 kurze akustische Signale alle 15 Sekunden	GURTÜBERLASTUNG	Wenn eine kritische Bedingung länger als 1 Minute auftritt. Die Meldung und die Pieptöne verschwinden, wenn der Fahrer sein

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			aggressives Verhalten ändert.
—	2 kurze akustische Signale alle 10 Sekunden	GURT ÜBERLASTUNG	Wenn eine kritische Bedingung länger als 10 Minute auftritt. Die Meldung verschwindet erst, wenn der Motor abgeschaltet wird.
DESS	2 kurze akustische Signale	—	Schlüssel einwandfrei, Fahrzeug betriebsbereit.
	Kurze akustische Signale, die sich langsam wiederholen	FALSCHER SCHLUESSEL	Schlüssel kann nicht gelesen werden (schlechte Verbindung). Stellen Sie sicher, dass der Schlüssel sauber und richtig am Stift eingerastet ist.
	Kurze akustische Signale, die sich schnell wiederholen	BAD KEY (SCHLECHTER SCHLÜSSEL)	Ungültiger oder nicht programmierter Schlüssel. Verwenden Sie den geeigneten Schlüssel für dieses Fahrzeug oder lassen Sie ihn programmieren.
(blinkt)	—	—	Kraftstoffstand-Sensor-Problem

Kontrollleuchten, Meldungen und Kontrollleuchten für Codes von akustischen Signalen 7,2-Zoll-Display

Eine Kontrollleuchte kann einzeln oder zusammen mit einer anderen Leuchte blinken.

Die untere Anzeige wird als Ergänzung der Kontrollleuchten verwendet und zeigt Ihnen eine kurze Beschreibung an, wenn eine Störung oder ein besonderer Zustand auftritt.



7,2" DIGITALE UNTERE ANZEIGE

Es werden Meldungen angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein Signal und es schaltet sich eine Kontrollleuchte/es schalten sich mehrere Kontrollleuchten ein.

Es werden dann akustische Signale ausgegeben und Meldungen angezeigt, um Ihre Aufmerksamkeit zu erregen.

Siehe Tabelle unten für weitere Details.

NOTIZ:
Einige der aufgeführten Kontrollleuchten und Meldungen gelten nicht für alle Modelle.

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
	4 kurze akustische Signale alle 30 Sekunden	ÜBERHITZUNG	Der Motor überhitzt. Senken Sie die Geschwindigkeit des Motorschlittens und fahren Sie ihn auf lockerem Schnee oder schalten Sie den Motor sofort aus und geben Sie ihm die Möglichkeit, sich abzukühlen. Prüfen Sie den Kühlmittelfüllstand, siehe *Wartung*. Wenn der Kühlflüssigkeitsstand dem Sollfüllstand entspricht und weiterhin eine Überhitzung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		AUSPUFFTOPF ÜBERHITZT	Reduzieren Sie die Drehzahl oder schalten Sie den Motor aus. Ermöglichen Sie eine Abkühlung des Motors und starten Sie ihn danach erneut. Wenn es weiterhin zu Überhitzungen kommt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
	Kurze akustische Signale, die sich schnell wiederholen	ÜBERHITZUNG	Bedenkliche Überhitzung. Schalten Sie den Motor sofort aus, damit er sich abkühlen kann. Prüfen Sie den Kühlmittelfüllstand, siehe *Wartung*. Wenn der Kühlflüssigkeitsstand dem Sollfüllstand entspricht und weiterhin eine Überhitzung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		AUSPUFFTOPF ÜBERHITZT	Bedenkliche Überhitzung. Schalten Sie den Motor sofort aus, damit er sich abkühlen kann. Wenn es weiterhin zu Überhitzungen kommt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		ECM ÜBERHITZT	
	4 kurze Pieptöne alle 5 Minuten	BATT SPANNUNG	Weist auf eine niedrige oder hohe Batteriespannung hin. Wenden Sie sich so schnell wie möglich an einen BRP

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			Motorschlitten-Vertragshändler.
	4 kurze akustische Signale	MOTOR FUNKTIONEN ÜBERPRÜFEN	Motorfehler, wenden Sie sich schnellstmöglich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl.
	—	—	Wird angezeigt, wenn die Bremse mehr als 15 Sekunden lang betätigt wird, während der Gashebel gezogen ist und sich das Fahrzeug mit mehr als 5 km/h (3 mph) bewegt.
—	4 kurze Pieptöne alle 5 Minuten	KNOCK	Motorklopfen (Drehzahl ist begrenzt, wenn diese Bedingung auftritt). – Stellen Sie sicher, dass der empfohlene Kraftstoff verwendet wird. – Prüfen Sie die Kraftstoffqualität und führen Sie erforderlichenfalls einen Austausch durch. – Wenn weiterhin eine Funktionsstörung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vert

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			ragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl.
—	4 kurze Pieptöne alle 5 Minuten	DREHZAHLBEGRENZUNG	Motordrehzahl aus Schutzgründen begrenzt, wenn bestimmte Fehler auftreten.
—	—	ÜBERDREHEN	Zeigt an, dass die maximale Motordrehzahl erreicht ist. Kupplungskalibrierung prüfen.
—	Kurze akustische Signale, die sich schnell wiederholen	ABSCHALTUNG	Abschaltung erzwungen aufgrund von Motorüberhitzung oder Problem mit der Kraftstoffpumpe.
—	2 kurze akustische Signale alle 10 Sekunden	RIEMENÜBERHITZUNG	Die Riementemperatur erreicht 75 °C 167 °F. Meldungen und Signaltöne werden deaktiviert, sobald die Temperatur unter 75 °C 167 °F fällt.
—	2 kurze akustische Signale alle 15 Sekunden	GURTÜBERLASTUNG	Wenn eine kritische Bedingung länger als 1 Minute auftritt. Die Meldung und die Pieptöne verschwinden, wenn der Fahrer sein

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			aggressives Verhalten ändert.
—	2 kurze akustische Signale alle 10 Sekunden	GURT ÜBERLASTUNG	Wenn eine kritische Bedingung länger als 10 Minute auftritt. Die Meldung verschwindet erst, wenn der Motor abgeschaltet wird.
DESS	2 kurze akustische Signale	—	Schlüssel einwandfrei, Fahrzeug betriebsbereit.
	Kurze akustische Signale, die sich langsam wiederholen	FALSCHER SCHLUESSEL	Schlüssel kann nicht gelesen werden (schlechte Verbindung). Stellen Sie sicher, dass der Schlüssel sauber und richtig am Stift eingerastet ist.
	Kurze akustische Signale, die sich schnell wiederholen	BAD KEY (SCHLECHTER SCHLÜSSEL)	Ungültiger oder nicht programmierter Schlüssel. Verwenden Sie den geeigneten Schlüssel für dieses Fahrzeug oder lassen Sie ihn programmieren.
(blinkt)	—	—	Kraftstoffstand-Sensor-Problem

Kontrollleuchten, Meldungen und Kontrollleuchten für Codes von akustischen Signalen 10,25-Zoll-Touchdisplay

Die Kontrollleuchte(n) des Anzeigeinstruments informiert (informieren) Sie bei Auftreten von Störungen oder besonderen Zuständen.

DIGITALE KONTROLLLEUCHTE – 10,25 ZOLL DIGITALES TOUCHSCREEN-FARBDISPLAY

KONTROLLLEUCHTEN – 10,25 ZOLL DIGITALES TOUCHSCREEN-FARBDISPLAY

Eine Kontrollleuchte kann einzeln oder zusammen mit einer anderen Leuchte blinken.

In der rechten oberen Ecke des Bildschirms erscheinen ergänzend zu den Kontrollleuchten Benachrichtigungen, die Ihnen eine kurze Beschreibung geben, wenn eine Anomalie auftritt oder Sie über einen bestimmten Zustand informieren.

Es werden Meldungen angezeigt. Gleichzeitig ertönt ein Signal und es schaltet sich eine Kontrollleuchte/es schalten sich mehrere Kontrollleuchten ein.

Es werden dann akustische Signale ausgegeben und Meldungen angezeigt, um Ihre Aufmerksamkeit zu erregen.

Siehe Tabelle unten für weitere Details.

NOTIZ:
Einige der aufgeführten Kontrollleuchten und Meldungen gelten nicht für alle Modelle.

Kontrolleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
	3 lange Pieptöne jeweils 15 Sekunden lang mit einer Unterbrechung von 10 Sekunden	ÜBERHITZUNG	Der Motor überhitzt. Senken Sie die Geschwindigkeit des Motorschlittens und fahren Sie ihn auf lockerem Schnee oder schalten Sie den Motor sofort aus und geben Sie ihm die Möglichkeit, sich abzukühlen. Prüfen Sie den Kühlmittelfüllstand, siehe *Wartung*. Wenn der Kühlflüssigkeitsstand dem Sollfüllstand entspricht und weiterhin eine Überhitzung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		AUSPUFFTOPF ÜBERHITZT	Reduzieren Sie die Drehzahl oder schalten Sie den Motor aus. Ermöglichen Sie eine Abkühlung des Motors und starten Sie ihn danach erneut. Wenn es weiterhin zu Überhitzungen kommt, wenden Sie sich an

Kontrolleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
	3 lange Pieptöne jeweils 15 Sekunden lang mit einer Unterbrechung von 10 Sekunden	ÜBERHITZUNG	Bedenkliche Überhitzung. Schalten Sie den Motor sofort aus, damit er sich abkühlen kann. Prüfen Sie den Kühlmittelfüllstand, siehe *Wartung*. Wenn der Kühlflüssigkeitsstand dem Sollfüllstand entspricht und weiterhin eine Überhitzung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
		AUSPUFFTOPF ÜBERHITZT	Bedenkliche Überhitzung. Schalten Sie den Motor sofort aus, damit er sich abkühlen kann. Wenn es weiterhin zu Überhitzungen kommt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler. Lassen Sie den Motor nicht
		ECM ÜBERHITZT	

Kontrollleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			laufen, wenn er weiterhin überhitzt.
	—	BATT SPANNUNG	Weist auf eine niedrige oder hohe Batteriespannung hin. Wenden Sie sich so schnell wie möglich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler.
	1 langer Piepton	MOTOR FUNKTIONEN ÜBERPRÜFEN	Motorfehler, wenden Sie sich schnellstmöglich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl.
	—	—	Wird angezeigt, wenn die Bremse mehr als 15 Sekunden lang betätigt wird, während der Gashebel gezogen ist und sich das Fahrzeug mit mehr als 5 km/h (3 mph) bewegt.
—	1 langer Piepton	KNOCK	Motorklopfen (Drehzahl ist begrenzt, wenn diese Bedingung auftritt). – Stellen Sie sicher, dass der empfohlene

Kontrolleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			Kraftstoff verwendet wird. – Prüfen Sie die Kraftstoffqualität und führen Sie erforderlichenfalls einen Austausch durch. – Wenn weiterhin eine Funktionsstörung auftritt, wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl.
—	1 langer Piepton	DREHZAHL BEGRENZUNG	Motordrehzahl aus Schutzgründen begrenzt, wenn bestimmte Fehler auftreten.
—	—	ÜBERDREHEN	Zeigt an, dass die maximale Motordrehzahl erreicht ist. Kupplungskalibrierung prüfen.
—	Kurze akustische Signale, die sich schnell wiederholen	ABSCHALTUNG	Abschaltung erzwungen aufgrund von Motorüberhitzung oder Problem mit der Kraftstoffpumpe.

Kontrolleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
—	Langsame Abfolge sich wiederholen der Signaltöne	RIEMEN ÜBERHITZUNG	Die Riementemperatur erreicht 75 °C 167 °F. Meldungen und Signaltöne werden deaktiviert, sobald die Temperatur unter 75 °C 167 °F fällt.
—	Langsame Abfolge sich wiederholen der Signaltöne	GURT ÜBERLASTUNG	Wenn eine kritische Bedingung länger als 1 Minute auftritt. Die Meldung und die Pieptöne verschwinden, wenn der Fahrer sein aggressives Verhalten ändert.
—	Langsame Abfolge sich wiederholen der Signaltöne	GURT ÜBERLASTUNG	Wenn eine kritische Bedingung länger als 10 Minute auftritt. Die Meldung verschwindet erst, wenn der Motor abgeschaltet wird.
DESS	—	—	Schlüssel einwandfrei, Fahrzeug betriebsbereit.
	—	FALSCHER SCHLUESSEL	Schlüssel kann nicht gelesen werden (schlechte Verbindung). Stellen Sie sicher, dass der Schlüssel sauber und

Kontrolleuchte EIN	AKUSTISCHES SIGNAL	Meldungsanzeige	Beschreibung
			richtig am Stift eingerastet ist.
	—	BAD KEY (SCHLECHTER SCHLÜSSEL)	Ungültiger oder nicht programmierter Schlüssel. Verwenden Sie den geeigneten Schlüssel für dieses Fahrzeug oder lassen Sie ihn programmieren.
(blinkt)	—	—	Kraftstoffstand-Sensor-Problem
	—	ANSAUG-KÜHLMITTELSTAND – NIEDRIG	Niedriger ICE-Flüssigkeitsstand. Flüssigkeit nachfüllen.
		ANSAUG-KÜHLMITTELSTAND – LEER	ICE-Flüssigkeitsbehälter leer. Flüssigkeit nachfüllen.
		ANSAUG-KÜHLMITTELSTAND – FEHLER	Fehler im Wassereinspritzsystem. Wenden Sie sich an einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler, eine Reparaturwerkstatt oder eine Person Ihrer Wahl

Fehlercodes

Die Fehlercodes können in der mittleren Anzeige angezeigt werden.

Die Fehlercodes sind im Einstellungsmenü zugänglich.

Wenden Sie sich hinsichtlich der Bedeutung der Codes an einen BRP-Motorschlitten-Vertragshändler.

KUNDENINFORMA-TIONEN

DATENSCHUTZINFORMATIONEN

DATENSCHUTZINFORMATIONEN

Bombardier Recreational Products Inc. und ihre Tochtergesellschaften und Partnerunternehmen („BRP“) haben sich zum Schutz Ihrer Privatsphäre bekannt. Der Hinweis dient dazu, Sie darüber zu informieren, wie wir Ihre personenbezogenen Daten im Rahmen der Verwaltung unserer Beziehung zu Ihnen sammeln, verwenden und offenlegen. Weitere Details finden Sie auf der Datenschutzseite von BRP.

HTTPS://BRP.COM/EN/PRIVACY-POLICY.HTML

Bitte seien Sie versichert, dass wir angemessene Sicherheitsmaßnahmen ergriffen haben, um sicherzustellen, dass Ihre personenbezogenen Daten vor Verlust, unbefugtem Zugriff, Verwendung oder Offenlegung geschützt sind.

Die von Ihnen direkt, von unseren autorisierten Händler oder Dritten bereitgestellten Informationen (z. B. Händlern und Partnern, mit denen wir Dienstleistungen anbieten oder gemeinsame Marketingaktivitäten durchführen) enthalten Folgendes:

- Kontakt-, demographische und Registrierungsinformationen (z. B. Name, vollständige Anschrift, Telefonnummer, E-Mail, Geschlecht, Eigentumshistorie, Kommunikationssprache)
- Transaktionsinformationen (z. B. Informationen, die für die Bearbeitung von Rücksendungen erforderlich sind, Zahlungsinformationen, wenn Sie unsere Produkte oder Dienstleistungen über unsere Websites oder mobilen Anwendungen kaufen, sowie andere Fragen im Zusammenhang mit Ihrem Kauf von BRP-Produkten)
- Fahrzeuginformationen (z.B. Seriennummer, Fahrzeug-Identifikationsnummer, Kilometerstand, Kauf- und Lieferdatum, Nutzung des Fahrzeugs, Standort und Bewegungen des Fahrzeugs)
- Ihre Kommentare, Meinungen und Bewertungen unserer Produkte und Dienstleistungen
- Informationen, die automatisch erfasst werden, wenn Sie auf Websites oder mobilen Apps von BRP oder Händlern navigieren, werden über Cookies und ähnliche Technologien erfasst (z. B. IP-Adresse, Gerätetyp, Betriebssystem, Browsertyp, von Ihnen aufgerufene Webseiten).

Wir können auch Informationen über Sie von Social Media-Plattformen erhalten, wenn Sie mit uns auf diesen Plattformen interagieren.

Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten aus verschiedenen Gründen, hauptsächlich um:

- Ihre Bestellung von BRP-Produkten und -Dienstleistungen (die Sie direkt bei uns oder über unser Händler- und Vertriebsnetzwerk gekauft haben), zu verwalten
- Ihnen unseren Kundenservice, unsere Hilfe und unsere Aftersales-Dienste zur Verfügung zu stellen (z. B. um Ihre Bestellung oder Wartung nachzuverfolgen, Ihnen bei Lieferproblemen zu helfen, Rücksendungen abzuwickeln und andere Fragen im Zusammenhang mit Ihrem Kauf von BRP-Produkten zu klären).
- Ihre BRP-Produktregistrierung, Garantie, Sicherheit und Sicherheitsrückrufe zu verwalten und über Lösungen zu sprechen (z. B. Ihnen Garantie- und Aftersales-Leistungen anzubieten, Ihre Sicherheit zu schützen und Sicherheitsrückrufe durchzuführen).
- Versendung von kommerziellen Mitteilungen über unsere Produkte und Dienstleistungen (z. B. Informationen über neue Produkte, Dienstleistungen oder Funktionen von BRP; Mitteilungen über Wettbewerbe, Werbeaktionen und Veranstaltungen oder Informationen über Produkte oder Dienstleistungen von BRP, die für Sie von Interesse sein könnten)
- Wir stellen Ihnen personalisierte Erfahrungen, Inhalte oder Angebote und Dienstleistungen auf der Grundlage von Profiling- oder Geolokalisierungstechnologien an (z. B. um Sie zu benachrichtigen, wenn Ihr Fahrzeug gewartet werden muss, oder um den nächstgelegenen Händler zu finden)
- Datenanalysen und statistischen Daten, die Sie nicht mehr persönlich identifizieren, durchzuführen, die die Business Intelligence betreffen und Sie über Erkenntnisse zur Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen zu informieren.
- Betrug und unbefugte oder illegale Aktivitäten (z. B. zur Aufdeckung und Kontrolle von Betrug im Zusammenhang mit dem Kauf von BRP-Produkten oder -Dienstleistungen; Bekämpfung illegaler oder unbefugter Aktivitäten und Cyberbedrohungen) zu verhindern, aufzudecken und zu kontrollieren.
- - halten wir die geltenden Gesetze und Vorschriften ein.

Ihre personenbezogenen Daten können an die folgenden Stellen weitergegeben werden: BRP, BRP-Vertragshändler, Distributoren, Dienstleister, Werbe- und Marktforschungspartner und andere autorisierte Drittparteien.

Je nach den Umständen können Ihre personenbezogenen Daten auch außerhalb der Region, in der Sie wohnen, übermittelt werden. Ihre personenbezogenen Daten werden nur so lange aufbewahrt, wie es für den Zweck, für den wir sie erhalten haben, erforderlich ist, und gemäß unseren Aufbewahrungsrichtlinien.

Zur Ausübung Ihrer Datenschutzrechte (z. B. Auskunftsrecht, Recht auf Berichtigung), zum Widerruf Ihrer Zustimmung, um aus der Adressliste für Marketingzwecke oder für die Zufriedenheitsumfrage gelöscht zu werden, oder für allgemeine Fragen zum Datenschutz wenden Sie sich bitte an den Datenschutzbeauftragten von BRP unter

privacyofficer@brp. com oder per Post an: BRP Legal Service, 726 St-Joseph, Valcourt, Quebec, Canada, J0E 2L0.

Wenn BRP Ihre personenbezogenen Daten verarbeitet, geschieht dies in Übereinstimmung mit der Datenschutzrichtlinie, die Sie unter folgender Adresse abrufen können:

HTTPS://BRP.COM/EN/PRIVACY-POLICY.HTML

KONTAKTIEREN SIE UNS

www.brp.com

Asien-Pazifik-Raum

BRP Asien
107D and 107E, 17/F, Tower 1,
Grand Century Place, Mongkok,
Kowloon, Hongkong

Australien
Level 26
477 Pitt Street
Sydney, NSW 2020

China
上海市徐汇区衡山路10号6号楼301
Rm 301, Building 6,
No.10 Heng Shan Rd,
Shanghai, China

Japan
21F Shinagawa East One Tower
2–16–1 Konan, Minato-ku-ku,
Tokio 108–0075

Neuseeland
Suite 1.6, 2–8 Osborne Street,
Newmarket, Auckland 2013

Europa, Naher Osten und Afrika

Belgien
Oktrooiplein 1
9000 Gent

Tschechische Republik
Stefanikova 43a
Prag 5
150 00

Deutschland
Alte Papierfabrik 16
D-40699 Erkrath

Finnland
Isoaavantie 7
PL 8040
96101 Rovaniemi

Frankreich
Arteparc Bâtiment B
Route de la côte d'Azur,
13 590 Meyreuil

Norwegen
Ingvald Ystgaardsvei 15
N-7484 Trondheim
Salg, marketing, ettermarked

Schweden
Spinnvägen 15
903 61 Umeå
Schweden 90821

Schweiz
Avenue d'Ouchy 4-6
1006 Lausanne

Lateinamerika

Brasilien
Rua Odila Maia Rocha Brito, 25
Edificio Beaumont, andar 1 ao 5
CEP 13092-110 Campinas -SP

Mexiko
Av. Ferrocarril 202
Parque Industrial Querétaro
Santo Rosa Jauregui, Querétaro
PLZ 76220

Nordamerika

Kanada
3200A, rue King Ouest,
Suite 300
Sherbrooke (Québec) J1L 1C9

Vereinigte Staaten von Amerika
10101 Science Drive
Sturtevant, Wisconsin
53177

ADRESSENÄNDERUNG/HALTERWECHSEL

Wenn sich Ihre Adresse geändert hat oder wenn Sie der neue Eigentümer des Motorschlittens sind, benachrichtigen Sie BRP unbedingt darüber durch:

- Beinachrichten Sie einen BRP-Vertragshändler oder Großhändler für Motorschlitten.
- **Nur Nordamerika:** Rufen Sie die Nummer 1-888-272-9222 an.
- Einsenden einer der Adressänderungskarten auf den folgenden Seiten an eine der BRP-Adressen, die im Abschnitt *Kontakt* in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt sind.

Im Falle eines Eigentümerwechsels fügen Sie bitte einen Beleg bei, dass der frühere Eigentümer mit dem Wechsel einverstanden ist.

Die Benachrichtigung von BRP, auch nach Ablauf der eingeschränkten Garantie, ist sehr wichtig, da dies BRP ermöglicht, den Eigentümer des Motorschlittens bei Bedarf zu erreichen, zum Beispiel bei Einleitung von Rückrufen aus Sicherheitsgründen. Der Eigentümer ist für die Benachrichtigung von BRP verantwortlich.

BEI DIEBSTAHL: Wenn Ihr Motorschlitten gestohlen wurde, sollten Sie BRP oder einen BRP Motorschlitten-Vertragshändler benachrichtigen. Wir werden Sie nach Ihrem Namen, Adresse, Telefonnummer, der Fahrzeug-Identifikationsnummer und dem Datum, an dem es gestohlen wurde, fragen.

ADRESSÄNDERUNG ❑ EIGENTÜMERÄNDERUNG ❑

FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMMER

Modellnummer | Fahrzeug-Identifizierungsnummer (V.I.N.)

ALTE ADRESSE ODER BISHERIGER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

NEUE ADRESSE ODER NEUER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

E-MAIL-ADRESSE

ADRESSÄNDERUNG ❑ EIGENTÜMERÄNDERUNG ❑

FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMMER

Modellnummer | Fahrzeug-Identifizierungsnummer (V.I.N.)

ALTE ADRESSE ODER BISHERIGER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

NEUE ADRESSE ODER NEUER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

E-MAIL-ADRESSE

Diese Seite wurde
absichtlich frei gelassen

ADRESSÄNDERUNG ☐ EIGENTÜMERÄNDERUNG ☐

FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMMER

Modellnummer | Fahrzeug-Identifizierungsnummer (V.I.N.)

ALTE ADRESSE ODER BISHERIGER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

NEUE ADRESSE ODER NEUER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

E-MAIL-ADRESSE

ADRESSÄNDERUNG ☐ EIGENTÜMERÄNDERUNG ☐

FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMMER

Modellnummer | Fahrzeug-Identifizierungsnummer (V.I.N.)

ALTE ADRESSE ODER BISHERIGER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

NEUE ADRESSE ODER NEUER HALTER:

NAME

NR. STRASSE WOHNUNG

STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

LAND TELEFON

E-MAIL-ADRESSE

Diese Seite wurde
absichtlich frei gelassen

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

NOTIZEN:

Modellnr. _____

FAHRZEUG-
IDENTIFIZIERUNGSNUMMER (V.I.N.) _____

MOTOR-
IDENTIFIZIERUNGSNUMMER (E.I.N.) _____

Eigentümer: _____
NAME

_____
Nr. STRASSE WOHNUNG

_____
STADT STAAT/PROVINZ POSTLEITZAHL

Kaufdatum _____
JAHR MONAT TAG

Garantie-Ablaufdatum _____
JAHR MONAT TAG

Muss vom Vertragshändler zum Zeitpunkt des Verkaufs ausgefüllt werden.

HÄNDLER-WERBEFLÄCHE

⚠ WARNUNG

Die Nichtbeachtung einer Sicherheitsvorkehrung und Anweisung in der Bedienungsanleitung, im Sicherheitsvideo und auf den Sicherheitsschildern am Fahrzeug kann Verletzungen verursachen und sogar zum Tod führen.

NOTIZ:
®TM und das BRP Logo sind Handelsmarken der BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. oder ihrer Tochtergesellschaften.
©2026 BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

www.brp.com

ski-doo LYNX SEA-DOO can-am ROTAX

520003751_DE