



Sport Boats

# BEDIENUNGS-ANLEITUNG

Einschliesslich SICHERHEITS-, FAHRZEUG- und WARTUNGSINFORMATIONEN

# 200 SPEEDSTER™ SPEEDSTER™ WAKE

# **MARNUNG**

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Sie enthält wesentliche Sicherheitsinformationen. Empfohlenes Mindestalter zum Fahren dieses Fahrzeugs: 16 Jahre. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer zusammen mit dem Fahrzeug auf.

# **A** WARNUNG

Das Nichtbeachten von Sicherheitsvorschriften und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, dem *SICHERHEITSVIDEO* und auf den Hinweisschildern am Fahrzeug kann Verletzungen verursachen und sogar zum Tod führen!

# **A** WARNUNG

Es ist gut möglich, dass die Leistungsstärke dieses Bootes diejenige anderer Boote, die Sie früher gesteuert haben, übertrifft. Nehmen Sie sich Zeit, um sich mit Ihrem neuen Boot vertraut zu machen.

WARNUNG GEMÄSS GESETZ DES US-BUNDESSTAATES KALIFORNIEN ÜBER CHEMIKALIEN/GEFAHRSTOFFE (CALIFORNIA PROPOSITION 65)

# **A** WARNUNG

Dieses Produkt enthält Chemikalien oder setzt diese frei, von denen der Staat Kalifornien weiß, dass sie Krebs und Geburtsfehler oder andere Gesundheitsschäden hervorrufen.

In Kanada übernimmt Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) den Vertrieb der Produkte.

In den USA übernimmt BRP US Inc. den Vertrieb der Produkte.



Die folgenden Marken sind Eigentum der Firma Bombardier Recreational Products Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.

Sea-Doo®

Rotax®

Speedster™

XP-STM

# **VORWORT**

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Sea-Doo-Sportboots. Hinter diesem Boot stehen die BRP-Gewährleistung und ein Netzwerk autorisierter Sea-Doo-Sportboothändler, die bereitstehen, um benötigte Teile, Serviceleistungen oder Zubehör zur Verfügung zu stellen.

Ihr Händler tut sein bestes, damit Sie zufrieden sind. Er ist geschult in der Ersteinrichtung und -prüfung Ihres Bootes und hat die Endeinstellung durchgeführt, bevor Sie das Boot in Besitz genommen haben. Wenn Sie umfassendere Serviceinformationen benötigen, wenden Sie sich an Ihren Händler.

Bei der Lieferung wurden Sie auch über die Gewährleistungsabdeckung informiert und haben die CHECKLISTE VOR DER LIEFERUNG unterschrieben, um sicherzustellen, dass Ihr Boot zu Ihrer vollsten Zufriedenheit vorbereitet wurde.

# **Bevor Sie loslegen**

Um das Verletzungs- oder Unfallrisiko für Sie oder andere Personen zu verringern, lesen Sie vor dem Betrieb des Boots folgende Abschnitte:

- SICHERHEITSHINWEISE
- FAHRZEUGINFORMATIONEN.

Wir empfehlen dringend die Teilnahme an einem Kurs für sicheres Bootfahren. Informationen zu Kursen in Ihrer Region erhalten Sie bei Ihrem Händler oder den lokalen Behörden.

In bestimmten Gegenden ist für den Betrieb eines Vergnügungsboots ein Kompetenznachweis des Fahrers vorgeschrieben.

# **Sicherheitshinweise**

Die Arten der Sicherheitshinweise, ihr Aussehen und ihre Verwendung in diesem Handbuch sind wie folgt definiert:

# **▲** GEFAHR

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder schweren Verletzungen führt.

# **A** WARNUNG

Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten bis mittelschweren Verletzungen führen kann.

**ZUR BEACHTUNG** Weist auf eine Anweisung hin, deren Nichtbefolgung zu schweren Schäden an Bootsteilen oder anderen Sachschäden führen kann.

# Zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung wurde verfasst, um den Eigner/Fahrer eines neuen Boots mit den verschiedenen Bedienelementen des Sportboots sowie den Anweisungen für die Wartung und das sichere Fahren vertraut zu machen.

Sie ist für die ordnungsgemäße Benutzung des Produkts unerlässlich und muss jederzeit als Referenz im Boot mitgeführt werden.

Diese Anleitung ist in mehreren Sprachen verfügbar. Falls es durch die Übersetzung zu Unstimmigkeiten kommt, gilt immer die englische Version.

Wenn Sie ein zusätzliches Exemplar Ihrer Bedienungsanleitung ansehen und/oder ausdrucken möchten, gehen Sie auf die folgende Website: www.operatorsquide.brp.com.

#### **VORWORT**

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der 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 später Änderungen kann es zu geringfügigen Abweichungen zwischen dem hergestellten Produkt und den Beschreibungen und/oder technischen Daten in dieser Anleitung kommen. BRP behält sich das Recht vor, technische Daten, Ausführungen, Funktionen, Modelle oder Ausrüstungen zu verändern oder wegzulassen bzw. einzustellen, ohne dass daraus eine Verpflichtung entsteht.

Diese Bedienungsanleitung und die *SICHERHEITS-DVD* sollten bei einem Verkauf beim Boot verbleiben.

# INHALT

VORWORT	
Bevor Sie loslegen	1
Sicherheitshinweise	1
Zu dieser Bedienungsanleitung	1
SICHERHEITSHINWEISE	
SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE	
Wichtige Hinweise zum Betrieb	
Gefährdung durch Kohlenmonoxid bei Booten	10 14
WassersportUnterkühlung	18
Freiwillige Inspektionen	18
Kurse für sicheres Bootfahren	18
SICHERHEITSAUSRÜSTUNG	19
Erforderliche Sicherheitsausrüstung	19
Zusätzliche empfohlene Ausrüstungsgegenstände	23
PRAKTIKEN FÜR SICHERES BOOTFAHREN	24
Drogen und AlkoholSicherer Betrieb	24 24
VERKEHRSREGELN FÜR WASSERWEGE	2 <del>7</del>
Kreuzung	27
Gegenverkehr	27
Überholen	27
Navigationssystem	27
Verhinderung von Kollisionen	28
TANKEN	29
Empfohlener Kraftstoff	29 29
ANHÄNGERTRANSPORT	31
WICHTIGE HINWEISSCHILDER AUF DEM PRODUKT	32
KONTROLLE VOR DER FAHRT	35
Rumpf	36
Wasseransauggitter Strahlpumpen	36
Kielraum	36
Batterie	36
KraftstoffMotoröl	36 37
Motorraum	37
Feuerlöscher	37
Lenksystem	37
Gassystem	37
Schalthebel-Regler	37 38
Abdeckungen der Aufbewahrungsfächer	38
	-

# **FAHRZEUGINFORMATIONEN**

BEDIENELEMENTE, INSTRUMENTE UND AUSSTATTUNGSMERKMALE	40
1) DESS-Kontaktstift (Motorstoppschalter)	43
2) Lenkrad	44
3) Gas-/SchalthebelRegler	44
4) Ein-/Ausschalter	45
5) Schalter für Bilgengebläse	46
6) Schalter für Bilgenpumpe	47
7) Schalter für Positionsleuchter	47
8) Schalter für Decklicht	48
9) Schalter für Signalhorn	48
10) Kraftstoffanzeige	48
11) Drehzahlmesser	48
12) Tachometer	49
13) Geschwindigkeitsregelung/Perfect Pass	49
14) Überwachungsanzeigen	50
15) Bilgenablaufstopfen	51
16) Festhaltegriffe	51
17) Hintere Haltegriffe	51
18) Einsteigehilfe	51
19) Schwimmplattform	52
20) Fahrersitz	52
21) Passagier-/Beobachtersitz	53
22) Bugsitze	53
23) Hecksitze	54
24) Sonnendeck	54
25) Getränkehalter	55
26) Aufbewahrungsfächer an Backbord-/Steuerbordkonsole	55
27) Handschuhfach	55
28) Radio/CD-Player	56 56
29) 12-V-Steckdose	56
30) BugAufbewahrungsfach	57
31) DeckAufbewahrungsfach	58
33) Buglichter	59
34) Fassung für Heckleuchte	60
35) AnlegeBefestigungshaken	62
36) Bug-/Heckösen	62
37) Zugvorrichtungen für Wassersport	62
38) Pumpsystem (Ballasttank)	66
39) Batteriehauptschalter	68
40) Tiefenmesser	69
41) Fernbedienung für Radio/CD-Player	69
42) Lautsprecher-System/P.A.	69
43) Aufbewahrungs-Gestell für Wakeboard	69
44) Eingebautes Gefrierfach	70
TT/ LINGODUULOS GOMONUOM	, 0

BEDIENUNGSANLEITUNGEN	
Betrieb während der Einfahrzeit	71
Zu Wasser lassen/Verladen	71
Einsteigen von einer Anlegestelle	71
Einsteigen vom Wasser aus	
Startvorgang	73
Betrieb des Gas-/Schalthebel-Reglers	74
Betrieb der Lenkung	
AblegenFahren bei rauem Wasser oder schlechter Sicht	76
Wellen kreuzen	
Abschalten der Motoren	
Anhalten/Anlegen	76
Anlanden am Strand	
Pflege nach jeder Fahrt	
Zusätzliche Pflege bei schmutzigem Wasser oder Salzwasser	77
BESONDERE VERFAHREN	
Reinigung Wasseransaugung Strahlpumpe und Schraube	
Schleppen des Bootes im Wasser	80
Gekentertes Boot	80
Untergetauchtes Boot/Wasserüberfluteter Motor	81
WARTUNGSINFORMATIONEN	
WARTUNGSPLAN	
WARTUNGSPLANINSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN	
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN	88
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDENWARTUNGSVERFAHREN	88 89
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN	<b>88 89</b> 89
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN. WARTUNGSVERFAHREN Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl	<b>88 89</b> 89 89
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse.  Gaszüge.  Motoröl  Motorkühlmittel.	<b>88 89</b> 89 89 89
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse.  Gaszüge.  Motoröl  Motorkühlmittel  Sicherungen	<b>88 89</b> 89 89 91 92
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel Sicherungen Bilgengebläse	<b>88 89</b> 89 89 91 92 95
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel. Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten	<b>88 89</b> 89 89 91 92 95 95
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel. Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten Deckablauf und Speigattventil	88 89 89 89 91 92 95 95
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel. Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere	88 89 89 89 91 95 95 97 97
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel. Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten. Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen	88 89 89 89 91 95 95 97 97
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel. Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen Wasserski-Steven.	88 89 89 91 92 95 95 97 97
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel. Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen Wasserski-Steven. Opferanoden	88 89 89 91 92 95 95 97 97 97
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl  Motorkühlmittel Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen Wasserski-Steven. Opferanoden Aufbau und Rumpf	88 89 89 91 92 95 95 97 97 97
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl Motorkühlmittel Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen Wasserski-Steven. Opferanoden Aufbau und Rumpf  LAGERUNG. Reinigung der Strahlpumpe	88 89 89 89 91 95 95 97 97 97 98 98 100
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl  Motorkühlmittel Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten. Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen Wasserski-Steven. Opferanoden Aufbau und Rumpf  LAGERUNG. Reinigung der Strahlpumpe Schutz des Kraftstoffsystems	88 89 89 89 91 95 95 97 97 97 98 98 100 100
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl  Motorkühlmittel. Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten. Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen Wasserski-Steven. Opferanoden Aufbau und Rumpf  LAGERUNG.  Reinigung der Strahlpumpe Schutz des Kraftstoffsystems Schmierung Drosselklappengehäuse	88 89 89 89 91 92 95 95 97 97 97 98 100 100 101
INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN  WARTUNGSVERFAHREN  Drosselklappengehäuse. Gaszüge. Motoröl  Motorkühlmittel Sicherungen Bilgengebläse Positionsleuchten. Deckablauf und Speigattventil Verriegelungen und Scharniere Schubumkehrflächen Wasserski-Steven. Opferanoden Aufbau und Rumpf  LAGERUNG. Reinigung der Strahlpumpe Schutz des Kraftstoffsystems	88 89 89 91 92 95 95 97 97 97 98 98 100 100 101 101

LAGERUNG (forts.)	
Innenschmierung des Motors	102
Abgassystem und Zwischenkühlerschutz	104
Ausbau und Lagerung der Batterie	104
Reinigung/Reparatur des Bootes	104
Schutz des Boots	105
VORBEREITUNGEN VOR DER SAISON	106
TECHNISCHE DATEN	
BOOTSIDENTIFIKATION	108
Rumpf	108
Motoren	108
ZULASSUNG UND ZERTIFIZIERUNG	109
INFORMATIONEN ZU MOTORABGASEMISSIONEN	110
Haftung des Herstellers	110
Haftung des Händlers	110
Verantwortung des Eigentümers	110
EPA-Abgasemissionsvorschriften	110
EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	112
TECHNISCHE DATEN	113
TECHNISCHE DATEN	113
FEHLERBEHEBUNG	
TECHNISCHE RICHTLINIEN	118
SIGNALCODES DES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS	121
GEWÄHRLEISTUNG	
EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG VON BRP FÜR IN DEN USA O	DER
KANADA VERKAUFTE SEA-DOO®-SPORTBOOTE DES MODELLJA	
2009	
ABGAS-KONTROLLGARANTIE-ERKLÄRUNG FÜR KALIFORNIEN	UND
NEW YORK FÜR SEA-DOO®-SPORTBOOTE MIT 4-TEC®-MOTOREN O	DER
4-TEC®-IC-MOTOREN DES MODELLJAHRS 2009.	
INTERNATIONALE EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG VON BRP	FÜR
SEA-DOO®-SPORTBOOTE DES MODELLJAHRS 2009	133
EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG VON BRP FÜR EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM: SEA-DOO®-SPORTBO	DEN
EUROPAISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM: SEA-DOO®-SPORTBO	
DES MODELLJAHRS 2009	138
DATENSCHUTZVERPFLICHTUNG/WIDERRUF	143
ADRESSÄNDERLING/HALTERWECHSEL	144

# SICHERHEITS-HINWEISE

# SPEZIELLE SICHERHEITSHINWEISE

# Wichtige Hinweise zum Betrieb...

- ▲ Benzindämpfe können explodieren und zu Verletzungen oder zum Tod führen. Setzen Sie das Gebläse immer mindestens 5 Minuten lang ein, bevor Sie den Motor starten, und schalten Sie es dann AUS, wenn die Leerlaufdrehzahl überschritten wird. Die Verwendung des Bilgengebläses sollte niemals eine Geruchsprüfung auf Benzindämpfe ersetzen.
- ▲ Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie zu irgendeinem Zeitpunkt Kraftstoffleckagen oder Benzingeruch feststellen, Lassen Sie das Boot durch einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler warten.
- ▲ Denken Sie stets daran, dass bei Rückstellung des Gashebels in die Leerlaufposition die Richtungskontrolle vermindert ist. Um das Boot zu wenden muss sowohl gelenkt als auch Gas gegeben werden.
- ♠ Wie alle anderen Boote hat dieses. Boot keine Bremse. Der Halteweg ist je nach Ausgangsgeschwindigkeit, Ladung, Wind und Wasserverhältnissen verschieden. Üben Sie das Anhalten und Anlegen in einer sicheren, verkehrsfreien Umgebung, um ein Gefühl dafür zu bekommen, wie lange es dauert, um das Boot unter verschiedenen Bedingungen anzuhalten. Lassen Sie den Gashebel nicht los, wenn Sie versuchen, von Hindernissen wegzusteuern. Sie müssen Gas geben, um steuern zu können. Benutzen Sie nicht den Rückwärtsgang des Bootes, um anzuhalten.

- A Starten oder betreiben Sie das Boot nicht, wenn eine oder mehrere Personen auf dem Boot nicht richtig auf einem Sitzplatz sitzen, der für den Aufenthalt während der Fahrt vorgesehen ist (nicht das Sonnendeck oder die Schwimmplattform), oder wenn sich eine oder mehrere Personen in der Nähe des Bootes im Wasser befinden.
- ▲ Der Düsenstrahl des Bootes kann zu Verletzungen führen. Beschleunigen Sie immer nur langsam und verringern Sie die Geschwindigkeit kontrolliert.
- A Halten Sie sich an die Sicherheitsanweisungen, die am Fahrzeug angebracht sind. Sie sollen dazu dienen, dass Ihre Ausflüge sicher sind und Spaß machen.
- ▲ Das Mitnehmen von Passagieren sowie das Ziehen von anderen Booten, Schlauchfahrzeugen, Wasserskifahrern und Wakeboards verändert die Handhabung des Bootes und erfordert größere Fertigkeiten.
- ▲ Bestimmte Boote sind mit Halteösen, einem Wasserski-Steven oder einem Zuggestell ausgestattet, an denen man eine Zugleine für Wasserskifahrer, Wakeboards oder Schlauchfahrzeuge befestigen kann. Verwenden Sie diese Befestigungspunkte oder andere Teile des Bootes nicht, um ein Parasail oder ein anderes Fahrzeug zu ziehen. Dies könnte zu Verletzungen oder schweren Schäden führen.
- ▲ Fahren Sie in seichtem Wasser vorsichtig und sehr langsam. Ein Auf-Grund-Laufen oder ein plötzliches Anhalten kann bei Ihnen, Ihren Passagieren oder anderen Personen zu Verletzungen führen. Die Strahlpumpe kann Gegenstände aufnehmen und diese nach hinten schleudern und damit zu Verletzungen von Personen bzw. Beschädigungen der Strahlpumpe oder fremden Eigentums führen.

- ▲ Die Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid (CO), das zu Personenschäden bis hin zum Tod führen kann, wenn es in bestimmten Mengen eingeatmet wird. Betreiben Sie das Boot nicht in umschlossenen Bereichen und verhindern Sie, dass sich CO im oder um das Boot herum bzw. in abgeschlossenen oder geschützten Bereichen ansammeln kann. Beispielsweise während des Andockens oder beim verbundenen Fahren mehrerer Boote. Seien Sie sich des Risikos der CO-Emission aus den Abgasen anderer Boote bewusst.
- ▲ Unterrichten Sie alle anderen Insassen über die Risiken und Symptome von CO-Ansammlung und CO-Vergiftung, insbesondere durch die Abgase von Motor und Generator. Informieren Sie sie über die Lage der Auspufföffnungen des Motors (und eventuell vorhandener Auspufföffnungen des Generators). Inspizieren Sie das Auspuff- und das Generatorsystem und die Auspufföffnungen regelmäßig auf defekte Teile oder Verstopfungen.
- ▲ Verbrennungsmotoren benötigen Luft zum Betrieb, folglich kann dieses Boot nicht vollkommen wasserdicht sein. Manöver wie das Fahren von Achterschleifen, bei denen das Oberdeck völlig unter Wasser getaucht wird, können durch das Eindringen von Wasser zu schweren Motorproblemen führen. Näheres hierzu finden Sie in den Abschnitten BESONDERE VERFAHREN und GEWÄHRLEISTUNG in dieser Bedienungsanleitung.
- ▲ Kielwasserfreie Zonen, Rechte anderer Wassernutzer sowie Umweltschutzbestimmungen sind zu beachten. Als "Skipper" und Eigner eines Boots haften Sie für Schäden an anderen Booten, die durch das Kielwasser Ihrer Boots verursacht wurden. Lassen Sie es nicht zu, dass jemand Abfälle über Bord wirft.

- ▲ Verwenden Sie von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang die Positionsleuchten des Bootes und verringern Sie die Geschwindigkeit. Fahren Sie nicht bei eingeschränkten Sichtverhältnissen.
- A Verwenden Sie kein Zubehör oder Ausrüstungsgegenstände, die die Sicht einschränken oder die Steuerung des Bootes verändern.
- ▲ Der Skipper sollte bei Stürmen selbst die Steuerung übernehmen.

#### Vor dem Losfahren...

- ▲ Führen Sie vor jeder Fahrt die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Überprüfungen durch.
- ▲ Überschreiten Sie nicht die Zuladung oder die Personenbeförderungskapazität für dieses Boot, die auf dem Kapazitätsschild und in den technischen Daten angegeben sind. Das Überladen kann das Manövrierverhalten, die Stabilität und die Fahreigenschaften beeinflussen. Die Mitnahmekapazität kann sich auch durch raues Wasser verringern. Die Angaben auf dem Schild zur Tragfähiakeit oder Beförderungskapazität sprechen Sie nicht von der Verpflichtung frei, den gesunden Menschenverstand und Ihr Urteilsvermögen einzusetzen.
- ▲ Inspizieren Sie das Boot, den Rumpf, den Motor, die Sicherheits-ausrüstung und alle anderen Ausrüstungsgegenstände regelmäßig und halten Sie sie in zuverlässigem Betriebszustand.
- ▲ Stellen Sie sicher, dass Sie über die mindestens erforderliche Sicherheitsausrüstung, die benötigten Schwimmwesten und alle zusätzlichen Ausrüstungsgegenstände verfügen, die Sie für Ihren Ausflug benötigen.

- ▲ Überprüfen Sie, ob sich die gesamte Rettungsausrüstung, einschließlich Feuerlöscher, in zuverlässigem Betriebszustand befindet und gut zugänglich ist. Zeigen Sie allen Passagieren, wo sich diese Ausrüstungsgegenstände befinden und vergewissern Sie sich, dass Ihre Mitfahrer wissen, wie diese zu verwenden sind.
- Achten Sie auf das Wetter. Informieren Sie sich über die lokalen Wettervorhersagen, bevor Sie losfahren. Achten Sie darauf, ob sich die Bedingungen ändern.
- A Nehmen Sie präzise und aktuelle Karten der Gebiete mit an Bord, die Sie befahren möchten. Informieren Sie sich vor dem Losfahren über die Wasserbedingungen in den betreffenden Gebieten.
- ▲ Übergeben Sie vor der Abfahrt einer verantwortlichen Person an Land einen Routenplan.
- A Nehmen Sie für den geplanten Ausflug ausreichend Kraftstoff an Bord. Prüfen Sie stets den Kraftstofffüllstand vor der Benutzung und während der Fahrt. Wenden Sie folgenden Grundsatz an: 1/3 Kraftstoff zum Erreichen des Zieles, 1/3 Kraftstoff zur Rückkehr, 1/3 Kraftstoff zur Reserve. Rechnen Sie Änderungen aufgrund von schlechtem Wetter oder anderen Verzögerungen ein.

# Skipper und Passagiere...

- ▲ Jeder Fahrer eines Bootes ist für die Sicherheit seiner Mitfahrer und anderer Wassernutzer verantwortlich. Bitte beachten Sie alle Sicherheitsanweisungen und fahren Sie vorsichtig.
- ♠ Fahren Sie ein Boot nie unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol. Dies ist ein Gesetzesverstoß. Lassen Sie nur Personen das Boot fahren, die dafür berechtigt und geeignet sind.

- ▲ Denken Sie daran, dass Sonne, Wind, Müdigkeit oder Krankheit Ihr Urteilsvermögen und Ihre Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen können.
- Mindestens ein Passagier sollte in der Lage sein, das Boot zu fahren, falls der Skipper unerwarteter Weise nicht dazu in der Lage ist.
- ▲ Das Betreiben des Boots durch eine Person, die weniger als 16 Jahre alt ist oder deren Sehfähigkeit, Reaktions- oder Urteilsvermögen oder Fähigkeit, die Bedienelemente zu betätigen, eingeschränkt ist, wird NICHT empfohlen.
- A Verwenden Sie immer die Sicherheitsleine, wenn Sie mit dem Boot fahren, und stellen Sie sicher, dass alle Passagiere mit deren Gebrauch vertraut sind.
- A Vergewissern Sie sich, dass alle Fahrer und Passagiere schwimmen können und wissen, wie sie aus dem Wasser wieder an Bord des Bootes gelangen. Wenn ein Passagier nicht schwimmen kann, stellen Sie sicher, dass dieser immer eine Schwimmweste trägt und fahren Sie besonders vorsichtig.

# Gefährdung durch Kohlenmonoxid bei Booten

Durch das Verbrennen eines Stoffes, der Kohlenstoff enthält, wird Kohlenmonoxid (CO) freigesetzt, ein Geruchund farbloses Gas. Da CO das gleiche Gewicht wie Luft hat, kann es sich in einem abgeschlossenen Raum unbemerkt ausbreiten. Sie können es weder sehen noch riechen. Jede Vorrichtung, die zum Verbrennen von kohlenstoffhaltigen Materialien auf einem Boot verwendet wird, kann eine CO-Quelle darstellen. Eine häufig anzutreffende CO-Quelle sind zum Beispiel Verbrennungsmotoren.

CO geht eine Verbindung mit dem Blut ein und verringert dabei die Fähigkeit des Blutes, Sauerstoff zu transportieren. Körperzellen, die nicht mit ausreichend Sauerstoff versorgt werden, sterben ab. Werden Person längere Zeit Kohlenmonoxid ausgesetzt, kann dies zu Hirnschäden und zum Tod führen. In hohen Konzentrationen kann CO innerhalb von Minuten tödlich sein. Geringere CO-Konzentrationen können über einen längeren Zeitraum jedoch ebenso tödlich sein.

Symptome einer CO-Vergiftung: Juckende und tränende Augen, Rötung des Gesichts, pochende Schläfen, Verlust der Konzentrationsfähigkeit, Ohrgeräusche, Beklemmungsgefühl in der Brust, Kopfschmerzen, Benommenheit, Übelkeit, Schwindel, Müdigkeit, Erbrechen, Kreislaufkollaps und Krämpfe. Wenn irgendwelche dieser Symptome auftreten, beginnen Sie unverzüglich mit der Behandlung. Ein unverzügliches Eingreifen kann zwischen Leben und Tod entscheiden.

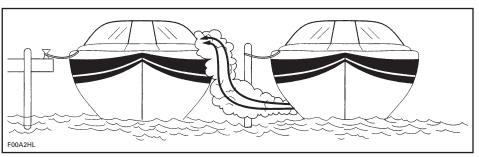
- Lüften Sie den Bereich und bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft.
- Verabreichen Sie Sauerstoff, falls vorhanden, und holen Sie ärztliche Hilfe herbei.
- Öffnen Sie alle Planverdecke, um den Bereich zu lüften.
- Ermitteln Sie die CO-Quelle und ergreifen Sie unverzüglich Abhilfemaßnahmen.
- Achten Sie vor allem auf andere CO-Quellen, die sich in der Nähe des Bootes befinden können.

### Ansammlung von Kohlenmonoxid

Im Folgenden werden mögliche Situationen beispielhaft aufgeführt, in denen sich CO im Boot ansammeln kann, während es angedockt ist, vor Anker liegt oder unterwegs ist. Machen Sie sich mit diesen Beispielen und den entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen vertraut, um Verletzungen oder Todesfälle zu vermeiden.

# WARNUNG

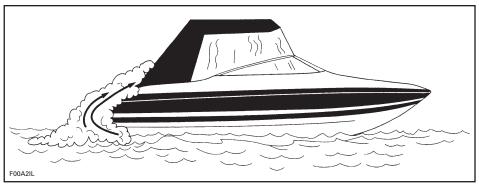
Abgase! Generatorabgase oder Abgase, die aus dem Rumpf anderer Wasserfahrzeuge austreten. während diese angedockt sind oder vor Anker liegen, können giftiges Kohlenmonoxid enthalten und zur einer übermäßigen Ansammlung dieses Gases in den Bereichen von Kabinen und Cockpits führen. Achten Sie auf Generatorabgase von Ihrem Boot und von anderen Wasserfahrzeugen daneben. Befinden sich die Auspufföffnungen in der Nähe eines Piers, Kais oder Uferdamms oder werden sie auf andere Weise blockiert, kann eine übermäßige Ansammlung giftigen CO-Gases im Cockpit-Bereich die Folge sein.



WASSERFAHRZEUG LÄNGSSEITS

# **A** WARNUNG

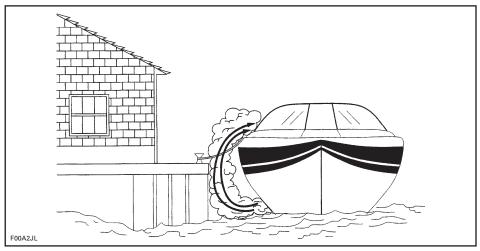
Die Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid (CO), das sich im und um das Boot ansammeln kann (unter dem Bimini-Verdeck, im Cockpit etc.). CO kann gesundheitsschädlich oder tödlich sein, wenn es eingeatmet wird. Stellen Sie immer eine ausreichende Be- und Entlüftung sicher, wenn der oder die Motoren laufen.



#### UNTERWEGS (RÜCKSTAU)

Während der Fahrt kann es durch Rückstaus zu erhöhten CO-Konzentrationen kommen. Rückstaus werden durch Faktoren wie relative Windrichtung, Geschwindigkeit oder einen zu hoch aufgerichteten Bug verursacht. Um Rückstaus zu vermeiden, öffnen Sie die Planverdecke wann immer möglich, um für einen guten Luftdurchzug durch den Rumpf zu sorgen.

Bootshäuser, Uferdämme und andere Boote in unmittelbarer Nähe sowie umschlossene Bereiche können zu erhöhten CO-Konzentrationen beitragen. Der Skipper muss sich darüber im Klaren sein, dass der Betrieb, das Anlegen und das Vor-Anker-Gehen in einem Bereich, wo sich auch andere Boote befinden, das Risiko einer CO-Ansammlung von anderen Quellen mit sich bringt. Genauso muss der Bootsführer wissen, wie Abgase von seinem Boot sich auf andere auswirken. Ein Laufenlassen der Motoren während des Anliegens kann zu CO-Ansammlungen in Ihrem Boot und den danebenliegenden Booten führen.



#### UMSCHLOSSENE BEREICHE

Stellen Sie eine ausreichende Be- und Entlüftung sicher. Weist die Windschutzscheibe Lüftungsöffnungen auf, öffnen Sie diese vor der Fahrt, um den Luftdurchzug zu erhöhen und das Risiko einer CO-Ansammlung zu verringern.

# WARNUNG

Rückstau! Unter bestimmten Bedingungen können Luftströme giftige CO-Gase in das Boot leiten. Ohne einen ausreichenden Durchzug können diese Gase sich in einer gefährlichen Konzentration ansammeln. Sorgen Sie für ausreichende Be- und Entlüftung, verteilen Sie die Ladung neu bzw. bringen Sie das Boot aus einem hohen Bugwinkel.

Auch das beste Bootdesign und die beste Konstruktion können nicht verhindern, dass es unter bestimmten Bedingungen zu CO-Ansammlungen in abgeschlossenen oder umschlossenen Bereichen kommt. Achten Sie immer darauf, ob Passagiere Symptome einer CO-Vergiftung zeigen.

#### CO-Melder

Die Installation von CO-Meldern in Booten mit Planverdecken wird dringend empfohlen. Die entsprechenden Geräte sind bei Ihrem Händler erhältlich. Sie sollten von einem Fachmann installiert und justiert werden.

HINWEIS: Ein CO-Melder ist nicht mit einem Gasmelder oder einem Melder für Kraftstoffdämpfe identisch. Gasmelder oder Melder für Kraftstoffdämpfe erkennen keine CO-Konzentrationen in abgeschlossenen Bereichen.

#### Betreiben Sie Ihr Boot NICHT, ohne die folgende Kontrollliste durchzugehen

An jedem Tag, an dem Sie Bootfahren

BETRIEB	>
Vergewissern Sie sich, dass Sie und Ihre Passagiere die Lage von Auspufföffnungen an dem Fahrzeug kennen.	
Unterrichten Sie alle Passagiere über die Symptome einer CO-Vergiftung und über die Stellen, an denen sich CO ansammeln kann.	
Bedenken Sie während des Andockens oder beim verbundenen Fahren mit einem anderen Boot die Abgasemissionen des anderen Bootes.	
Stellen Sie sicher, dass Wasser aus der Auspufföffnung strömt, wenn der (die) Motor(en) gestartet wird (werden).	
Achten Sie auf eventuelle Veränderungen des Auspuffgeräuschs, die auf den Defekt von Auspuffkomponenten hindeuten könnte.	
Prüfen Sie die Funktion jedes CO-Alarms durch Drücken des Prüfknopfes (falls vorhanden).	

# Wassersport

# **A** WARNUNG

Vermeiden Sie Verletzungen! Ihr Boot ist nicht darauf ausgelegt, Parasails, Flugdrachen, Gleitschirme oder andere Geräte zu ziehen, die fliegen können. Verwenden Sie das Boot nur für geeignete Wassersportarten.

# **A** WARNUNG

"Teak Surfing", eine Praktik, bei der man sich von der Schwimmplattform ins Kielwasser herunterhängen lässt, ist aufgrund der Nähe zum Bootsheck äußerst gefährlich, weil dort die Gefahr am größten ist, Abgase vom Bootsmotor einzuatmen. Es kann zu einer Vergiftung mit Kohlenmonoxid kommen, die zu Verwirrtheit, Schwindel, Benommenheit und Bewusstlosigkeit führen kann. Durch die Einwirkung von Kohlenmonoxid in Verbindung mit der Nichtverwendung einer Schwimmweste wird diese neue Freizeitbeschäftigung zu einer unglaublich gefährlichen und potenziell tödlichen Sportart.

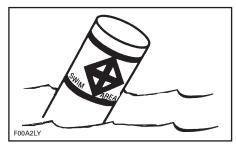
Wasserskifahren, Fahren mit Wakeboards und das Fahren auf angehängten aufblasbaren Fahrzeugen gehören zu den populärsten Wassersportarten. Die Teilnahme an Wassersportarten erfordert ein erhöhtes Sicherheitsbewusstsein des Sportlers und des Bootsführers. Wenn Sie noch niemals vorher iemanden mit dem Boot gezogen haben, empfehlen wir, dass Sie einige Stunden als Beobachter fungieren und so mit einem erfahrenen Fahrer zusammenarbeiten und von ihm lernen. Es ist auch wichtig, über die Fertigkeiten und Erfahrungen der Person Bescheid zu wissen, die gezogen wird. Lassen Sie immer eine zweite Person an Bord die Person im Wasser beobachten, damit der Fahrer sich auf das Führen des Bootes konzentrieren kann.

Sowohl der Bootsführer als auch der Beobachter müssen auf die Position des Zugseils achten, wenn sie an einer Wassersportart teilnehmen. Ein durchhängendes Zugseil kann sich mit Personen oder Objekten im Boot oder im Wasser verfangen, vor allem bei engen Kurven oder Kreisfahrten, und zu schweren Verletzungen führen.

Folgende Richtlinien müssen von allen Wassersportteilnehmern beachtet werden:

- ▲ Lassen Sie nur gute Schwimmer an Wassersportarten teilnehmen.
- ▲ Tragen Sie immer eine zugelassene Schwimmweste. Das Tragen einer sachgemäß konstruierten Schwimmweste hilft einer benommenen oder bewusstlosen Person, über Wasser zu bleiben. Eine Schwimmweste für Wasserskifahrer vom Typ IV ist ein zulässiges und nützliches Rettungsmittel.
- ▲ Lassen Sie eine zweite Person an Bord die gezogene Person überwachen und den Fahrer über die Handzeichen des Sportlers informieren. Der Fahrer muss sich voll auf das Führen des Bootes und das vor ihm liegende Gewässer konzentrieren.
- ▲ Achten Sie auf andere Wassernutzer.
- A Gestatten Sie niemals einer Person das "Teak Surfing" (eine Praktik, bei der man sich von der Schwimmplattform ins Kielwasser herunterhängen lässt) hinter Ihrem Boot. Ziehen Sie bei keiner Wassersportart eine Person an einem kurzen Zugseil, da dann die Person Abgase in konzentrierter Form einatmen würde. Das Einatmen konzentrierter Abgase, die Kohlenmonoxid enthalten, kann zu CO-Vergiftungen, Personenschäden und Todesfällen führen.
- ▲ Kümmern Sie sich unverzüglich um eine Person, die über Bord gegangen ist. Sie ist im Wasser gefährdet und kann von anderen Bootsfahrern übersehen werden.
- ▲ Nähern Sie sich einer im Wasser befindlichen Person von der Leeseite (der dem Wind abgewandten Seite). Schalten Sie den Motor ab, wenn Sie die Person fast erreicht haben.
- A Schalten Sie den Motor aus und verankern Sie das Boot, wenn Sie schwimmen möchten.

- ▲ Nehmen Sie nur in sicheren Bereichen an Wassersportarten teil. Halten Sie Abstand zu anderen Booten, Fahrrinnen, Stränden, abgesperrten Bereichen, Schwimmern und stark frequentierten Wasserwegen sowie von Hindernissen unter Wasser
- ▲ Schwimmen Sie nur in Bereichen, die als schwimmsicher gekennzeichnet sind. Sie werden in der Regel durch Schwimmbereichsbojen markiert. Schwimmen Sie nicht alleine oder in der Nacht.



#### **SCHWIMMBEREICHSBOJE**

- Fahren Sie zwischen Sonnenuntergang und Sonnenaufgang nicht Wasserski. In den meisten Ländern ist dies gesetzlich verboten.
- Fahren Sie mit dem Boot nicht direkt hinter einem Wasserskifahrer, einem Schlauchfahrzeug oder einem Wakeboard. Bei einer Geschwindigkeit von 40 km/h (25 MPH) überholt Ihr Boot eine Person, die 60 m (200 ft) vor Ihrem Boot ins Wasser fällt, in circa 5 Sekunden.
- Schalten Sie den Motor aus und ziehen Sie den Zündschlüssel ab, wenn sich jemand in unmittelbarer Umgebung im Wasser befindet.
- 4. Halten Sie mindestens 45 m (150 ft) von Bereichen Abstand, in denen sich eine Markierung für einen Taucher unter Wasser befindet.



SCHWIMMMARKIERUNG FÜR TAUCHER UNTER WASSER

# **A** WARNUNG

Vermeiden Sie Verletzungen! Lassen Sie niemanden in die Nähe der Strahlpumpe oder des Ansauggitters, auch nicht bei ausgeschaltetem Motor. Langes Haar, weite Kleidung und Riemen einer Schwimmweste könnten sich in beweglichen Teilen verfangen und zu schweren Verletzungen oder zum Ertrinken führen. In seichtem Wasser können u. U. Muscheln, Sand, Kiesel oder andere Gegenstände von der Strahlpumpe angesaugt und nach hinten geschleudert werden.



SCHNELLER eine Handfläche zeigt nach oben.



LANGSAMER eine Handfläche zeigt nach unten.



GESCHWINDIGKEIT OK -Arm angehoben und Daumen und ein Finger formen einen Kreis.



RECHTSKURVE ausgestreckter Arm zeigt nach rechts.



LINKSKURVE ausgestreckter Arm zeigt nach links.



ZURÜCK ZUM ABSTEIGEBEREICH -Arm zeigt im 45-Gradwinkel vom Körper nach unten ins Wasser und führt eine Drehbewegung aus.



MOTOR AUSSCHALTEN -Hand macht Schnittbewegung quer zur Kehle.

F00A2NL



STOPP -Hand nach oben. nach vorn.



SKIFAHRER NACH FALL UNVERLETZT mit der Handfläche Hände über dem Kopf gefaltet.



BITTE ABHOLEN ODER VORSICHT, SKIFAHRER GESTÜRZT - ein Ski ragt senkrecht aus dem Wasser.

#### ZEICHEN BEIM WASSERSKIFAHREN

Weitere Informationen über Wasserskifahren erhalten Sie bei der American Water Ski Association, 1251 Holy Cow Road, Polk City, FL 33868 (1 863 324-4341).

INTERNET-WEBSITE: www.usawaterski.org/

E-MAIL: usawaterski@usawaterski.org

# Unterkühlung

Unterkühlung oder Hypothermie, die Abgabe der Körperwärme an das Wasser, ist eine signifikante Todesursache bei Bootsunfällen. Wenn eine Person unterkühlt ist, verliert sie schließlich das Bewusstsein und ertrinkt.

Schwimmwesten können aufgrund ihrer Isolierung die Überlebensdauer erhöhen.

Naturgemäß benötigt man weniger Isolierung je wärmer das Wasser ist. Wenn Sie in kaltem Wasser unterwegs sind (unter 4,4°C (40°F)) sollten Sie erwägen, einen Überlebensanzug oder eine Schwimmjacke zu verwenden, da diese einen größeren Teil des Körpers als eine Schwimmweste bedecken.

Einige wichtige Hinweise zum Schutz vor Unterkühlung:

- 1. Versuchen Sie nicht zu schwimmen, während Sie im Wasser treiben, es sei denn, Sie können ein Boot, einen anderen Überlebenden oder ein schwimmendes Obiekt erreichen, an denen Sie sich , festhalten oder auf die Sie klettern können. Unnötiges Schwimmen erhöht die Geschwindigkeit, mit der Sie Körperwärme verlieren. Methoden zum Schutz vor Ertrinken, die es erfordern, dass Sie den Kopf ins Wasser tauchen, werden in kaltem Wasser nicht empfohlen. Halten Sie den Kopf über Wasser. Damit wird der Wärmeverlust erheblich vermindert und Ihre Überlebenszeit erhöht.
- Halten Sie die Hoffnung auf Überleben und Rettung aufrecht. Damit verbessern Sie Ihre Chancen, Ihre Überlebenszeit bis zur Rettung zu verlängern. Ihr Überlebenswille ist ein wichtiger Faktor!

- Befinden sich mehrere Personen im Wasser, wird empfohlen, dass sich diese aneinanderdrängen, während sie auf Rettung warten. Damit kann die Geschwindigkeit des Wärmeverlusts verringert und die Überlebenszeit erhöht werden.
- 4. Tragen Sie immer Ihre Schwimmweste. Sie hilft Ihnen nicht bei der Bekämpfung einer Unterkühlung, wenn Sie sie nicht tragen, wenn Sie ins Wasser fallen.

# Freiwillige Inspektionen

In vielen Ländern bieten Mitarbeiter von Bootsbehörden oder deren Hilfsorganisationen kostenlose Inspektionen Ihres Bootes an. Sie prüfen, ob das Fahrzeug den Sicherheitsstandards entspricht und die erforderliche Sicherheitsausrüstung mitgeführt wird. Sie können Ihr Fahrzeug einer solchen Inspektion freiwillig unterziehen und Ihnen wird Zeit gegeben, eventuelle Abhilfemaßnahmen zu ergreifen, ohne dass Sie eine Bestrafung fürchten müssen. Weitere Informationen erhalten Sie bei den zuständigen Behörden.

### Kurse für sicheres Bootfahren

Viele Länder empfehlen oder fordern die Teilnahme an einem Kurs für sicheres Bootfahren. Wenden Sie sich an die zuständigen lokalen Behörden.

# **SICHERHEITSAUSRÜSTUNG**

# Erforderliche Sicherheitsausrüstung

Der Bootsführer und die Passagiere sollten bruchsichere Schutzbrillen zur Hand haben, wenn die Bedingungen während der Fahrt diese erfordern oder wenn sie gewünscht werden.

Wind, Wasserspritzer und Geschwindigkeit können dazu führen, dass Augen tränen und die Sehfähigkeit eingeschränkt wird.

Als Bootseigner sind Sie dafür verantwortlich, dass sämtliche benötigte Sicherheitsausrüstung an Bord ist. Sie sollten auch prüfen, ob weitere Ausrüstungsgegenstände für Ihre Sicherheit und die Ihrer Passagiere erforderlich sind und diese bereitstellen. Beachten Sie die landesweiten und regionalen Vorschriften über erforderliche Sicherheitsausrüstung.

Sicherheitsrelevante Ausrüstungsgegenstände, die gesetzlich vorgeschrieben sind, müssen zwingend mitgeführt werden. Die Schwimmwesten müssen den Personen passen, die sie tragen sollen. Sind regional zusätzliche sicherheitsrelevante Ausrüstungsgegenstände vorgeschrieben, müsse diese von einer zuständigen Behörde zugelassen sein. Die folgenden Ausrüstungsgegenstände gehören zur Mindestausstattung:

- Schwimmwesten und Rettungsmittel
- Feuerlöscher (Klasse B-1)
- Optische Notzeichen
- Positionsleuchten
- Tonerzeuger (Horn, Fanfare oder Pfeife).

Ein Mobiltelefon in einem wasserdichten Behältnis ist ebenfalls günstig für Bootsfahrer, falls sie in Notlagen kommen oder jemanden an der Küste erreichen wollen.

# Schwimmwesten und Rettungsmittel

In vielen Ländern ist es gesetzlich vorgeschrieben, dass für jede Person auf einem Sportboot mindestens eine zugelassene Schwimmweste vorhanden ist und dass alle Kinder unter 13 Jahren immer eine Schwimmweste tragen, wenn das Boot fährt, es sei denn, sie sind unter Deck oder in einer Kabine. Sie dürfen Ihr Boot nur verwenden. wenn alle Schwimmwesten funktionsfähig, leicht zugänglich und lesbar mit der Zulassungsnummer beschriftet sind und die richtigen Größen (innerhalb des Gewichtsbereichs und des Brustumfangs, die auf der Schwimmweste angegeben sind) für die einzelnen Personen an Bord haben.

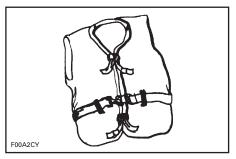
Eine Schwimmweste liefert den Auftrieb, damit Ihr Kopf über Wasser bleibt und Sie im Wasser in einer zufrieden stellenden Position bleiben können. Das Körpergewicht und das Alter müssen bei der Wahl der Schwimmweste berücksichtigt werden. Der Auftrieb der Schwimmweste muss Ihr Gewicht im Wasser tragen. Die Schwimmweste muss die richtige Größe für die jeweilige Person aufweisen. Für das Größenmaß von Schwimmwesten werden in der Regel das Körpergewicht und der Brustumfang herangezogen. Sie sind dafür verantwortlich, dass ausreichend Schwimmwesten des richtigen Typs an Bord sind, damit die gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden, und dafür, dass Ihre Passagiere wissen, wo diese sich befinden und wie sie zu verwenden sind.

# Typen von Rettungsmitteln

Es gibt fünf Typen von Rettungsmitteln.

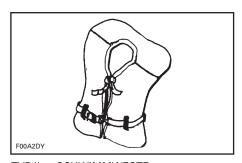
Typ I: Schwimmweste mit dem größten erforderlichen Auftrieb. Mit dieser Konstruktion werden die meisten bewusstlosen Personen im Wasser aus einer Lage mit dem Gesicht nach unten in eine senkrechte, leicht nach

hinten geneigte Lage mit dem Gesicht nach oben gedreht. Damit kann die Überlebenswahrscheinlichkeit erheblich vergrößert werden. Typ I ist am wirkungsvollsten in allen Gewässern, vor allem auf offener See, wenn sich Rettungsaktionen verzögern können. Er ist auch in rauem Wasser am wirkungsvollsten.



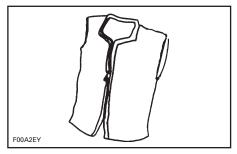
TYP I — SCHWIMMWESTE

Typ II: Schwimmweste dreht den Träger auf die gleiche Weise wie Typ I, aber nicht so effektiv. Die Schwimmweste vom Typ II dreht unter denselben Bedingungen nicht so viele Personen wie die Schwimmweste vom Typ I. Sie können diese Schwimmweste wählen, wenn eine schnelle Rettung wahrscheinlich ist, zum Beispiel in Gebieten, in denen gewöhnlich andere Personen ebenfalls Wassersport treiben.



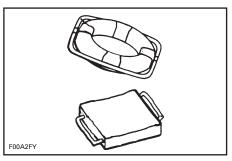
TYP II — SCHWIMMWESTE

Typ III: Schwimmweste, die es dem Träger ermöglicht, sich selbst in eine senkrechte oder leicht nach hinten geneigte Position zu bringen. Diese Weste kann den Träger nicht drehen. Sie hält den Träger in einer senkrechten oder leicht nach hinten geneigten Position und unterstützt nicht das Drehen des Trägers in eine Lage mit dem Gesicht nach unten. Sie weist den gleichen Auftrieb wie Typ II auf und kann in Gebieten angemessen sein, in denen gewöhnlich andere Personen ebenfalls Wassersport treiben.



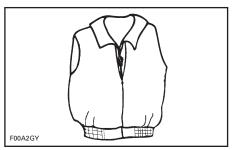
TYP III — SCHWIMMWESTE

Typ IV, Wurfmittel, das zusätzlich zu den zuvor beschriebenen Schwimmwesten erforderlich ist. Die häufigsten Rettungsmittel vom Typ IV sind Schwimmkissen oder Rettungsringe. Sie müssen einer Person im Wasser zugeworfen und von dieser ergriffen und festgehalten werden, bis sie gerettet wird. Ein Rettungsmittel vom Typ IV muss sich immer in funktionstüchtigem Zustand befinden und sofort verfügbar sein. Für die betreffende Person kann es schwierig werden, sich am Rettungsmittel festzuhalten, wenn sich die Rettung verzögert oder Hypothermie (Unterkühlung) eintritt.



TYP IV — WURFMITTEL

Typ V, zu tragende Schwimmweste. In aufgeblasenem Zustand bietet sie einen Auftrieb, der Schwimmwesten vom Typ I, II oder III entspricht. Ist sie nicht aufgeblasen, wird sie manche Personen jedoch möglicherweise nicht tragen.



TYPE V — SCHWIMMWESTE

# Wichtige Hinweise zu Rettungsmitteln

Der Zweck eines Rettungsmittels besteht darin, Leben zu retten. Wenn Sie möchten, dass es im Wasser trägt, muss es passen, schwimmfähig sein und sich in gutem Zustand befinden.

- Probieren Sie die Schwimmwesten an und stellen Sie sie so ein, dass sie im und außerhalb des Wassers gut sitzen. Kennzeichnen Sie Ihre Schwimmweste, wenn sie nur von Ihnen getragen werden soll.
- Tragen Sie Schwimmwesten im Wasser, um sicherzustellen, dass sie funktionieren. Dann können Sie ausprobieren, wie sie funktioniert und sind im Gebrauch sicher.

- Zeigen Sie Kindern, wie eine Schwimmweste anzulegen ist und lassen Sie sie im Wasser ausprobieren. Dadurch lernen sie, welchen Zweck eine Schwimmweste erfüllt und wie sie funktioniert. Sie werden sich auch sicherer damit fühlen, wenn sie sich plötzlich im Wasser wiederfinden.
- Wenn ein Rettungsmittel nass ist, lassen Sie es gründlich trocknen, bevor Sie es aufbewahren. Trocknen Sie es nicht vor einem Heizstrahler oder Heizkörper. Bewahren Sie es in einem gut belüfteten Bereich auf.
- Halten Sie Rettungsmittel von scharfen Gegenständen entfernt, die den Stoff zerreißen oder die Schwimmpolster durchstoßen können.
- Zu ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit von Dritten sollten alle Nichtschwimmer, schlechten Schwimmer und kleine Kinder immer Schwimmwesten tragen, unabhängig davon, ob das Boot fährt oder nicht.
- Überprüfen Sie die Rettungsmittel häufig, um sicherzustellen, dass sie keine Risse aufweisen, die Schwimmpolster nicht undicht sind und dass alle Nähte und Stöße fest zusammengenäht sind.
- Bei Rettungsmitteln, die Kapok enthalten, können die Kapok-Fasern sich voll Wasser saugen und ihren Auftrieb verlieren, wenn die Vinyleinsätze durchstochen werden. Wird Kapok hart oder ist es voll Wasser, tauschen Sie es aus. Es funktioniert sonst möglicherweise nicht, wenn Sie es brauchen.

#### **Feuerlöscher**

Als Bootseigner sind Sie dafür verantwortlich, dass ein Feuerlöscher an Bord ist. Wenden Sie sich an die zuständigen lokalen Behörden. Bei Booten kürzer als 7,9 m (26 ft) muss ein (1) tragbarer Feuerlöscher vom Typ B-1 an Bord sein, es sei denn, dass Boot ist mit einem fest installierten Feuerlöschsystem im Motorraum ausgestattet.

Tragbare Feuerlöscher müssen an leicht zugänglichen Orten vom Motorraum entfernt angebracht sein. Alle Personen an Bord müssen wissen, wo sich der oder die Feuerlöscher befinden und wissen, wie man sie bedient.

HINWEIS: Testen Sie Feuerlöscher nicht, indem Sie kleine Mengen des Löschmittels verspritzen. Unter Umständen funktioniert der Feuerlöscher dann nicht, wenn Sie ihn wirklich brauchen!

# WARNUNG

Feuer! Öffnen Sie im Brandfall nicht den Motorraum. Schalten Sie den Motor aus. Entladen Sie den Inhalt eines CO<sub>2</sub>-Feuerlöschers kontinuierlich auf den Brandherd.

# Optische Notzeichen-Signalgeräte

Optische Notzeichen-Signalgeräte können pyrotechnischer Natur sein oder nicht. Es ist absolut verboten, optische Notzeichen auf dem Wasser zu aktivieren, es sei denn, dass Hilfe erforderlich ist, um eine unmittelbare oder potenzielle Gefährdung für Personen an Bord eines Wasserfahrzeugs abzuwenden. Informieren Sie sich bei den lokalen Behörden, damit Sie die richtige Ausrüstung haben.

Die Geräte müssen von den zuständigen Behörden zugelassen und funktionstüchtig sein und an einem leicht zugänglichen Ort aufbewahrt werden. Bei Vorrichtungen, die ein Datum bezüglich der Funktionstüchtigkeit aufweisen, darf das angegebene Verwendbarkeitsdatum nicht abgelaufen sein.

Eine sorgfältige Auswahl und die richtige Aufbewahrung von optischen Notzeichen-Signalgeräten ist besonders wichtig, wenn sich Kinder an Bord befinden.

#### VERWENDUNG NUR AM TAG

Drei orange Rauchsignale (eines in der Hand und zwei auf dem Wasser treibend) oder eine orange Fahne mit schwarzem Viereck

#### VERWENDUNG NUR IN DER NACHT

Eine elektrische S-O-S-Notleuchte

#### VERWENDUNG BEI TAG UND BEI NACHT

Drei Leuchtsignale als Fackeln oder Leuchtraketen mit und ohne Mini-Fallschirm

### Akustische Signalgeräte

HINWEIS: Ein einzelnes Signalgerät kann nicht alle Anwendungszwecke erfüllen. Nehmen Sie ggf. verschiedene Arten solcher Vorrichtungen und Geräte mit an Bord.

Auf Booten, die kürzer als 7,9 m (26 ft) sind, muss ein Hand- oder mundbetriebenes oder elektrisches Signalhorn oder eine ebensolche Bootspfeife mitgeführt werden. Dieses Gerät muss einen Ton von zwei Sekunden Dauer erzeugen und auf eine Entfernung von mindestens 800 m (1/2 Meile) zu hören sein

Es gibt folgende standardisierte Pfeifsignale:

- Ein langer Ton (Warnsignal)
- Ein kurzer Ton (auf meiner Backbordseite vorbeifahren)
- Zwei kurze Töne (auf meiner Steuerbordseite vorbeifahren)
- Drei kurze Töne (Motoren im Rückwärtsgang)
- Fünf oder mehr Töne (Gefahrensignal).

#### **Positionsleuchten**

Die Positionsleuchten dienen dazu, andere Wasserfahrzeuge auf die Anwesenheit und den Kurs Ihres Bootes aufmerksam zu machen. Wenn Sie sich zwischen Sonnenuntergang und Sonnenaufgang auf dem Wasser befinden, müssen geeignete Positionsleuchten eingeschaltet werden.

# Zusätzliche empfohlene Ausrüstungsgegenstände

Der Erwerb weiterer Ausrüstungsgegenstände wird für sichere, unbeschwerte Bootsausflüge empfohlen. Den Erwerb folgender Artikel sollten Sie in Betracht ziehen. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

#### Grundausrüstung

- Taschenlampe
- Festmachleinen
- Kompass
- Ruder oder Paddel
- Notzeichen
- Erste-Hilfe-Ausrüstung
- Dockfender
- UKW-Radio
- EPIRB (Funkbake zur Positionsbestimmung in Notfällen)
- Bootshaken
- Zusätzliche warme Kleidung
- Karten
- Sonnenschutz
- Schlepptau
- Zweiter Anker und Seil
- Entwässerungsvorrichtung (Pumpe oder Schöpfeimer)
- Notvorrat an Trinkwasser und Nahrung.

# Werkzeuge

- Schraubendreher
- Taschenmesser
- Zange
- Isolierband

- Verstellbarer Schraubenschlüssel
- Klebeband.

Weitere Werkzeuge finden Sie bei Ihrem Händler.

#### Ersatzteile

- Glühlampen
- Sicherungen

Weitere Ersatzteile finden Sie bei Ihrem Händler.

# PRAKTIKEN FÜR SICHERES BOOTFAHREN

SIE sind für Ihre eigene Sicherheit, die Sicherheit Ihrer Passagiere und die Sicherheit von anderen Bootsfahrern verantwortlich. Fahren Sie von Beginn an vernünftig und wir gewinnen alle!

# **Drogen und Alkohol**

Nehmen Sie keine Drogen und trinken Sie keinen Alkohol, wenn Sie ein Boot fahren. Wie beim Autofahren muss man zum verantwortlichen Führen eines Bootes nüchtern und aufmerksam. sein. Das Betreiben eines Bootes, wenn man betrunken ist oder unter dem Einfluss von Drogen steht, ist nicht nur gefährlich, sondern verstößt gegen geltendes Recht und steht unter Strafe. Zuwiderhandlungen werden streng verfolgt. Durch die Einnahme von Drogen und Alkohol, getrennt oder in Kombination, wird das Reaktionsvermögen herabgesetzt und das Urteils- und das Sehvermögen sowie die Fähigkeit zum sicheren Führen eines Bootes beeinträchtigt.

# **A** WARNUNG

Alkoholkonsum und Bootfahren gehören nicht zusammen! Bootfahren unter Alkohol- oder Drogeneinfluss gefährdet das Leben Ihrer Passagiere und anderer Bootsfahrer. Das Führen eines Bootes unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen ist gesetzlich verboten.

# Sicherer Betrieb

Führen Sie aus Sicherheitsgründen und zur angemessenen Pflege stets die KONTROLLE VOR DER FAHRT durch, wie sie in der Bedienungsanleitung angegeben ist. Ein sicherer Betrieb bedeutet, dass das Boot nicht unsachgemäß verwendet wird - weder von Ihnen noch von Ihren Passagieren. Sicherer Betrieb bedeutet, dass immer umsichtige Entscheidungen getroffen

werden. Dazu gehören die folgenden Maßnahmen, jedoch nicht ausschließlich:

- Beladen Sie das Boot innerhalb der Grenzwerte, die auf dem Kapazitätsschild angegeben sind. Verteilen Sie die Ladung gleichmäßig vom Bug zum Heck und von Backbord zu Steuerbord.
- Halten Sie die Bootsgeschwindigkeit innerhalb der lokalen gesetzlichen Grenzwerte. Fahren Sie nicht mit überhöhter Geschwindigkeit oder mit einer Geschwindigkeit, die den Bedingungen nicht angemessen ist.
- Verwenden Sie das Boot nicht in Wetter- oder Wasserverhältnissen, die über die Fertigkeiten oder die Erfahrung des Skippers, die Leistungsfähigkeit des Bootes oder das Wohlbefinden der Passagiere hinausgehen.
- Stellen Sie sicher, dass für den Notfall mindestens ein Passagier mit der Bedienung und den Sicherheitsaspekten des Bootes vertraut ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Sicht des Bootsführers und seine Bewegungsfreiheit nicht durch Passagiere und Ausrüstungsgegenstände beeinträchtigt werden.
- Uberschreiten Sie nicht die maximale Motorleistung, die auf dem Leistungsschild am Boot angegeben ist.
- Beachten Sie alle Sicherheitsschilder und alle Warnhinweise sowohl im Boot als auch in der unmittelbaren Umgebung.
- Obwohl Ihr Boot in der Lage ist, mit hohen Geschwindigkeiten zu fahren, wird dringend empfohlen, dies nur dann zu tun, wenn ideale Bedingungen vorliegen und es zulässig ist. Das Fahren bei hohen Geschwindigkeiten erfordert ein höheres Maß an Fertigkeiten und erhöht das Risiko von schweren Verletzungen.

- Fahren Sie in seichtem Wasser vorsichtig und sehr langsam. Ein Auf-Grund-Laufen oder ein plötzliches Anhalten kann zu Verletzungen führen. Außerdem können Schmutzreste aufgenommen und von der Strahlpumpe nach hinten auf Menschen oder fremdes Eigentum geschleudert werden.
- Benutzen Sie nicht den Rückwärtsgang des Bootes, um anzuhalten. Sie oder Ihre Passagiere könnten heftig nach vorn oder sogar über Bord in Richtung der Gefahrenquelle geschleudert werden.

# Manövrierfähigkeit des Boots und Ziehen von Lasten

- Denken Sie stets daran, dass bei Rückstellung des Gashebels in die Leerlaufposition die Richtungskontrolle vermindert ist und bei ausgeschaltetem Motor ganz verloren geht. Sie müssen Gas geben, um steuern zu können.
- Vermeiden Sie das Überladen und das Mitnehmen von mehr Passagieren als für das entsprechende Boot zugelassen. Das Überladen kann das Manövrierverhalten, die Stabilität und die Fahreigenschaften beeinflussen.
- Vermeiden Sie die Aufnahme von Zubehör oder Ausrüstung, die die Steuerung des Bootes verändern.
- Das Fahren mit Passagieren sowie das Ziehen von Schwimmschläuchen, Wasserskifahrern und Wakeboards verändert die Handhabung des Bootes und erfordert größere Fertigkeiten.
- Respektieren Sie stets die Sicherheit und das Wohlbefinden Ihrer Mitfahrer und der Person, die auf Wasserskiern, einem Wakeboard oder anderen Wassersportobjekten geschleppt wird.

- Nehmen Sie immer einen Beobachter mit, wenn Sie ein Schlauchfahrzeug, einen Wasserskifahrer oder ein Wakeboard ziehen, fahren Sie nur so schnell wie nötig und befolgen Sie die Anweisungen des Beobachters. Fahren Sie keine engen und scharfen Kurven, außer es ist unbedingt notwendig. Halten Sie sicheren Abstand zu Kaimauern, anderen Schwimmern, Booten oder Objekten.
- Verwenden Sie eine Zugleine mit ausreichender Länge und Stärke und stellen Sie sicher, dass diese sachgemäß am Boot befestigt ist. Manche Boote sind mit einem speziell konstruierten Zugmechanismus ausgestattet oder können mit einem solchen nachgerüstet werden. Dieser kann zu einer Gefahr werden, wenn jemand darauf fällt.

#### Sicherheit der Passagiere

Zeigen Sie vor dem Losmachen allen Passagieren, wo die Notfall- und Sicherheitsausrüstung untergebracht ist und erklären Sie deren Verwendung. Alle Personen an Bord müssen Schuhe mit Gummisohlen tragen, mit denen man auf nassen Flächen nicht ins Rutschen kommt. Unterwegs müssen die Passagiere innerhalb der Deckenreling sitzen bleiben. Lassen Sie nicht zu, dass Passagiere während der Fahrt Hände oder Füße ins Wasser halten. Haltegriffe und anderes Sicherheitszubehör sind stets zu verwenden, um ein Fallen zu vermeiden. Nichtschwimmer. schlechte Schwimmer und Kinder müssen immer eine Schwimmweste tragen. Es ist gesetzlich vorgeschrieben, dass Kinder unter 13 Jahren während der Fahrt eine Schwimmweste tragen müssen, es sei denn, sie befinden sich in einer Kabine oder unter Deck.

#### Erste Hilfe

Als Bootsführer müssen Sie mit den grundlegenden Erste-Hilfe-Maßnahmen vertraut sein, die erforderlich sein können, wenn sonst keine Hilfe erreichbar ist. Unfälle mit Angelhaken oder kleinere Schnitt- und Schürfwunden können das Schlimmste sein, was auf einem Boot passiert, Sie müssen sich iedoch auch auf wirklich schwerwiegende Probleme wie starkes Bluten, Unterkühlung und Verbrennungen einstellen und die richtigen Maßnahmen dafür erlernen. Die Örtsverbände des Roten Kreuzes bieten in der Regel Informationsmaterial und Erste-Hilfe-Kurse an.

#### Betreiben durch Minderjährige

Minderjährige müssen immer von einem Erwachsenen überwacht werden, wenn sie ein Boot führen. In vielen Ländern sind das Mindestalter und die Zulassungsvoraussetzungen für Minderjährige gesetzlich geregelt. Wenden Sie sich an die zuständigen Behörden, um entsprechende Informationen zu erhalten. BRP empfiehlt für Bootsführer ein Mindestalter von 16 Jahren

# VERKEHRSREGELN FÜR WASSERWEGE

Als verantwortlicher Bootsführer halten Sie die VERKEHRSREGELN FÜR WASSERWEGE ein, die in Ihrem Land gesetzlich vorgeschrieben sind. Das Steuern eines Bootes ähnelt in vielerlei Hinsicht dem Fahren eines Autos. Ein verantwortlicher Umgang mit beiden Fahrzeugtypen bedeutet immer, dass bestimmte Regeln zur Vermeidung von Unfällen eingehalten werden müssen. Genauso wie andere Autofahrer davon ausgehen, dass Sie mit Ihrem Auto umgehen können, gehen andere Bootsführer davon aus, dass Sie mit Ihrem Boot umgehen können.

Das Fahren eines Bootes kann mit dem Autofahren auf nicht markierten Straßen verglichen werden. Um Kollisionen mit anderen Booten zu vermeiden, muss ein Verkehrssystem befolgt werden. Es geht hier nicht nur um den gesunden Menschenverstand... sondern um gesetzliche Vorschriften!

Informieren Sie sich über die lokalen und nationalen Gesetze, die für die Wasserwege gelten, auf denen Sie Ihr Boot nutzen möchten. Lernen Sie die Regeln, die auf dieser Wasserstraße gelten. Lernen und verstehen Sie das einschlägige Navigationssystem (wie Bojen und Schilder).

Machen Sie sich mit den Gewässern, in denen Sie das Boot betreiben wollen, vertraut. Strömungen, Gezeiten, Stromschnellen, verborgene Hindernisse, Kielwasser und Wellen etc. können einen sicheren Betrieb beeinträchtigen. Vom Fahren des Bootes in widrigen Wetterverhältnissen wird abgeraten.

Bleiben Sie generell auf der rechten Seite und meiden Sie andere Boote, indem Sie einen sicheren Abstand zu anderen Fahrzeugen, Personen und Obiekten halten.

# Kreuzung

Gewähren Sie Fahrzeugen vor Ihnen und an Ihrer rechten Seite Vorfahrt. Biegen Sie niemals vor einem anderen Boot ab.

ROTES Licht (das andere Boot hat Vorfahrt).

GRÜNES Licht (Sie haben Vorfahrt).

# Gegenverkehr

Bleiben Sie rechts.

# Überholen

Gewähren Sie dem anderen Fahrzeug die Vorfahrt und bleiben Sie weg.

# Navigationssystem

Navigationshilfen, z.B. Schilder oder Bojen, können Ihnen helfen, sichere Gewässer zu erkennen. Boien zeigen an, ob Sie rechts (steuerbords) oder links (backbords) von der Boje bleiben sollen oder in welcher Fahrrinne Sie bleiben können. Sie können auch anzeigen, ob Sie in einen beschränkten oder kontrollierten Bereich, Bereich ohne Kielwasser oder mit Geschwindigkeitsbeschränkung, einfahren. Sie können auch Hindernisse oder einschlägige Bootsfahrtinformationen anzeigen. Schilder können sich am Ufer oder im Wasser befinden. Auch sie Geschwindigkeitsbeschränkungen, Verbote für Motorboote, Ankerverbot und andere nützliche Informationen anzeigen. (Schon die Form der einzelnen Schilder ist aufschlussreich.)

Vergewissern Sie sich, dass Sie das Navigationssystem, das für die Wasserwege gilt, in denen Sie das Boot benutzen möchten, kennen und verstehen.

# Verhinderung von Kollisionen

- Vermindern Sie den Druck auf den Gashebel nicht, wenn Sie versuchen, von Hindernissen wegzusteuern. Sie müssen Gas geben, um steuern zu können.
- Halten Sie ständig Ausschau nach anderen Wassernutzern, Fahrzeugen oder Objekten, insbesondere beim Wenden. Seien Sie auf Bedingungen gefasst, die die Sicht auf Sie einschränken oder Ihre Sicht auf andere beeinträchtigen könnten.
- Respektieren Sie die Rechte anderer Erholungssuchender und/oder Zuschauern und halten Sie stets einen Sicherheitsabstand zu allen anderen Booten, Personen und Objekten ein.
- Belästigen Sie andere nicht mit Ihrem Kielwasser, springen Sie nicht über Wellen, fahren Sie nicht auf der Brandung und versuchen Sie nicht, andere mit Ihrem Boot zu bespritzen. Unter Umständen schätzen Sie die Fähigkeiten des Bootes oder Ihr eigenes Können falsch ein und streifen ein Boot oder eine Person.
- Dieses Boot kann Kurven enger nehmen als andere Boote. Fahren Sie jedoch, außer im Notfall, keine scharfen Kurven mit hoher Geschwindigkeit. Solche Manöver machen es für andere schwierig, Ihnen auszuweichen oder zu erkennen, wohin Sie wollen. Außerdem könnten Sie und/oder Ihr(e) Mitfahrer vom Boot geworfen werden.
- Wie alle anderen Boote hat dieses Boot keine Bremse. Der Halteweg ist je nach Ausgangsgeschwindigkeit, Ladung, Wind und Wasserverhältnissen verschieden. Üben Sie das Anhalten und Anlegen in einer sicheren, verkehrsfreien Umgebung, um ein Gefühl dafür zu bekommen, wie lange es dauert, um das Boot unter verschiedenen Bedingungen anzuhalten.

 Die Beibehaltung oder Erhöhung der Geschwindigkeit kann zur Vermeidung einer Kollision notwendig sein.

# **TANKEN**

# **Empfohlener Kraftstoff**

Benutzen Sie bleifreies Benzin oder sauerstoffangereicherten Kraftstoff mit einem Gesamtanteil von 10 % Ethanol oder Methanol oder beidem. Das benutzte Benzin muss folgende empfohlene Oktanzahl aufweisen.

ZUR BEACHTUNG
Sie niemals mit anderen Kraftstoffen oder Kraftstoffmischungen.
Der Gebrauch nicht empfohlener Kraftstoffe kann eine Verschlechterung der Fahrleistung und Schäden in wichtigen Teilen des Kraftstoffsystems und im Motor verursachen.

#### In Nordamerika

MINIMALE OKTANZAHL			
(87 (RON + MON)/2)			
(91 (RON + MON)/2)	•	▼	
MOTOREN	91	87	
430 PS Turbolader- Zwischenkühler	X <sup>(1)</sup>	Χ	

<sup>(1)</sup> Für optimale Motorleistung.

#### **Außerhalb Nordamerikas**

MINIMALE OKTANZAHL			
92 RON			
95 RON	•	▼	
MOTOREN	95	92	
430 PS Turbolader- Zwischenkühler	X (1)	Χ	

<sup>(1)</sup> Für optimale Motorleistung.

#### Tanken

Seien Sie beim Tanken sehr vorsichtig und halten Sie sich immer an das Betankungsverfahren, das in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist, sowie an die Hafenvorschriften.

Informieren Sie sich über das Fassungsvermögen des Kraftstofftanks. Vermeiden Sie es, nachts zu tanken, es sei denn, die unmittelbare Umgebung ist sehr gut beleuchtet. Benzinspritzer sind im Dunkeln nicht sichtbar. Führen Sie keinen Reservekraftstoff sowie keine entflammbaren Flüssigkeiten in etwaigen Staufächern oder Motorräumen mit.

# WARNUNG

Befolgen Sie diese Anweisungen für das sichere Betanken von Booten genauestens.



1. Kraftstofftankdeckel

- 1. Schalten Sie die Motoren aus.
- 2. Erlauben Sie niemandem, in oder auf dem Boot zu bleiben.
- 3. Vertäuen Sie das Boot sicher am Tankpier.
- 4. Setzen Sie das Bilgengebläse immer mindestens 5 Minuten lang ein.
- 5. Schalten Sie Bilgengebläse, Bilgenpumpe und andere Geräte, die Funken bilden könnten, aus.
- Stellen Sie bei jedem Tankvorgang sicher, dass sich keine Benzindämpfe im Motorraum befinden, und untersuchen Sie die Kraftstoffleitungen auf Leckagen und Verschleiß der Schläuche.

# **A** WARNUNG

Starten Sie den Motor nicht im Falle von Benzinleckagen und/oder -gerüchen. Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

- Sicherstellen, dass Motorabdeckung geschlossen ist, damit keine Dämpfe in den Motorraum gelangen.
- Halten Sie einen Feuerlöscher bereit.
- Schrauben Sie den Deckel gegen den Uhrzeigersinn ab und entfernen Sie ihn.
- 10. Führen Sie das Füllrohr in den Einfüllstutzen ein.
- 11. Füllen Sie den Kraftstoff langsam ein, damit die Luft entweichen kann und Kraftstoffrückfluss vermieden wird. Achten Sie darauf, keinen Kraftstoff zu verschütten.
- 12. Füllen Sie den Tank nur bis zum Stutzenansatz. Füllen Sie nicht zu viel ein. Schließen Sie den Tankdeckel gut.

# **A** WARNUNG

Stellen Sie vor dem Tanken immer die Motoren ab. Kraftstoff ist entzündlich und unter bestimmten Bedingungen hochexplosiv. Arbeiten Sie immer in einem aut belüfteten Bereich. Rauchen Sie nicht und gestatten Sie keine offenen Flammen oder Funken in der Nähe. Der Kraftstofftank kann unter Druck stehen. Zum Öffnen Deckel langsam drehen. Prüfen Sie niemals den Füllstand im Tank mit einer offenen Flamme. Halten Sie das Fahrzeug beim Tanken in waagerechter Lage. Überfüllen Sie den Kraftstofftank nicht und füllen Sie ihn auch nicht bis zum Rand auf und lassen dann das Boot in der Sonne stehen. Mit steigender Temperatur dehnt sich der Kraftstoff aus und könnte überlaufen. Wischen Sie verschütteten Kraftstoff immer vom Boot ab. Überprüfen Sie das Kraftstoffsystem in regelmäßigen Abständen.

# **ANHÄNGERTRANSPORT**

Hinweise zur Kapazität, Bedienung, Wartung, Gewährleistung sowie zum Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung des Anhängers.

Erkundigen Sie sich nach den örtlichen Vorschriften für das Ziehen eines Anhängers, insbesondere nach den Regelungen für:

- Bremssystem
- Gewicht des Zugfahrzeugs
- Spiegel.

HINWEIS: Für Ihren Anhänger gibt es ein optionales Bremssystem. Kontaktieren Sie Karavan Trailers unter www.karavantrailers.com.

# WARNUNG

Schleppen Sie nie ein Boot, solange sich Wasser im Ballasttank (falls vorhanden) befindet.

Das Ballastgewicht erhöht die Belastung des Anhängers, der Achse und der Reifen. Das kann zu vorzeitiger Abnutzung oder Defekten führen. Das vermindert auch die Stabilität Ihres Fahrzeugs auf der Strasse, weil es den Schwerpunkt des Anhängers anhebt.

Leeren Sie den Ballasttank vor dem Abschleppen vollständig.

Ergreifen Sie für das Ziehen des Bootes die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:

- Binden Sie das Boot sowohl an den Bugösen als auch an den Heckösen fest, damit es vollkommen sicher auf dem Hänger befestigt ist.
- Entfernen Sie die Heckleuchte (sofern angebracht).
- Stellen Sie sicher, dass der Wasserski-Steven (auf entsprechend ausgerüsteten Modellen) heruntergedrückt ist.
- 4. Vergewissern Sie sich, dass alle Aufbewahrungsfachabdeckungen richtig eingerastet sind.

- 5. Ballasttank leeren (falls entsprechend ausgerüstet).
- 6. Bimini-Verdeck schließen (falls entsprechend ausgerüstet).
- Das Boot kann mit einer Sea-Doo-Plane abgedeckt werden, besonders vor der Fahrt über staubige Straßen, um das Eindringen von Staub durch die Luftansaugöffnungen zu vermeiden.

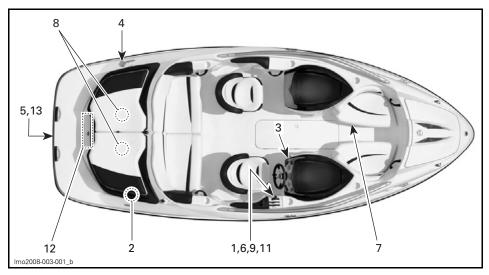
Befolgen Sie die Sicherheitsvorschriften für den Transport auf Anhängern.

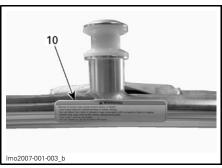
**ZUR BEACHTUNG** Das hintere Aufbewahrungsfach **vor** dem Abschleppen immer schließen und sorgfältig befestigen.

# WICHTIGE HINWEISSCHILDER AUF DEM PRODUKT

Die folgenden Hinweisschilder sind an Ihrem Boot angebracht. Wenn sie fehlen oder beschädigt sind, können sie kostenlos ersetzt werden. Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

Bitte lesen Sie die folgenden Hinweisschilder sorgfältig durch, bevor Sie das Boot benutzen.





ZUGGESTELL (FALLS VORHANDEN)



HINWFISSCHII D 1

# **A** SICHERHEITSHINWEIS

- Entfernen Sie die Batterie vom Boot, bevor Sie sie aufladen.
- Laden Sie die Batterie nicht übermäßig auf.
- Ein unsachgemäßes Aufladen der Batterie kann zu einer Explosion führen.

F13L1MY

HINWEISSCHILD 2

# **A** SICHERHEITSHINWEIS

Benzindämpfe können explodieren und zu Verletzungen oder zum Tod führen. Betreiben Sie vor dem Starten des Motors das Gebläse 5 Minuten lang und prüfen Sie den Motorraum in der Bilge auf Benzindämpfe.

F13L1SY

HINWEISSCHILD 3

### **A** SICHERHEITSHINWEIS

Vermeiden Sie schwere bzw. tödliche Verletzungen durch Brände ode Explosionen.

- Schalten Sie vor dem Tanken den Motor aus und halten Sie das Boot in waagerechter Position.
- Öffnen Sie die Einfüllkappe langsam, um Druck abzubauen.
- Füllen Sie nicht zu viel Flüssigkeit ein.
- · Prüfen Sie das Kraftstoffsystem regelmäßig auf Leckagen
- Verwenden Sie bleifreies Normalbenzin und kontrollieren Sie den Ölstand.

F13I 1NIV

#### HINWEISSCHILD 4

### **A** SICHERHEITSHINWEIS

- Vermeiden Sie schwere oder tödliche Verletzungen.
- Schalten Sie den oder die Motoren aus, bevor Sie die Schwimmplattform verwenden.
- Halten Sie Personen, Kleidung und Haare von der oder den Strahldüsen oder dem oder den Ansauggittern fern, um Verfangen, Ertrinken und Kohlenmonoxid-Vergiftungen zu verhindern.

E13L10V

#### HINWFISSCHII D 5

### **A** SICHERHEITSHINWEIS

Arretieren Sie den Fahrersitz in Vorwärtsstellung, sodass der Sitz während der Fahrt dem Lenkrad gegenüberliegt und nicht schwenken kann.

F13L1TY

#### HINWEISSCHILD 6



#### HINWEISSCHILD 7

F10L3EY

#### ▲ WARNING / SICHERHEITSHINWEIS CHECK ENGINE OIL LEVEL

Vehicle must be level to perform verification. Bring engine to normal operating temperature then let idle for 30 seconds. Stop engine, wait for at least 30 sec. and check oil level using the dipstick. Caution: Never let the engine run out of the water without cooling through the flush kit connection as it may damage the engine. Oil may be hot.

#### KONTROLLE DES MOTORÖLSTANDS

Für diese Kontrolle muss sich das Fahrzeug in waagerechter Lage befinden. Bringen Sie den Motor auf normale Betriebstemperatur und lassen Sie ihn dann 30 Sekunden lang im Leerlauf laufen. Stoppen Sie den Motor, warten Sie mindestens 30 Sek und prüfen Sie dann den Ölstand mit dem Ölmessstab. Vorsicht: Lassen Sie den Motor außerhalb des Wassers niemals laufen, ohne ihn über den Spülanschluss zu spülen, da dies zu Motorschäder führen kann. Öl kann helß sein.

F18I 10Y

#### HINWEISSCHILD 8: TYPISCH

# **A** SICHERHEITSHINWEIS

Lesen Sie die Warnschilder und die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme und befolgen Sie sie. Wenn die Warnhinweise ignoriert werden und/oder das Sportboot nicht sachgemäß verwendet wird, können schwere bis tödliche Verletzungen die Folge sein. Es ist gut möglich, dass die Leistungsstärke dieses Sportbootes diejenige anderer Boote, die Sie gefahren haben, bei weitem übertrifft.

- Prüfen Sie die Funktion und die Position des Gashebels, des Schalthebels und der Lenkung, bevor Sie den oder die Motoren starten.
- Die Richtungssteuerung nimmt mit abnehmender Geschwindigkeit ab und geht ganz verloren, wenn der Motor
   ausgeschaltet ist.
- Bespritzen Sie keine Personen und springen Sie nicht über Wellen oder Kielwasser.
- Die Bootsinsassen sollten immer zugelassene Schwimmwesten und die empfohlene Schutzausrüstung tragen.
- Fahren Sie nicht, wenn Passagiere ihre Sitzplätze nicht richtig eingenommen haben und die Haltegriffe nicht benutzen
  oder wenn die Sicht eingeschränkt ist. Lassen Sie es nicht zu, dass Passagiere auf einem Bootsteil mitfahren, der in
  der Bedienungsanleitung nicht als Sitzplatz während der Fahrt bezeichnet wird.
- Befestigen Sie die Sicherheitsleine sachgemäß an der Schwimmweste.
- Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu allen anderen Wassernutzern ein. Informieren Sie sich über alle zutreffenden gesetzlichen Bestimmungen und Regelungen und halten Sie diese ein.

F13L1UL

#### HINWFISSCHII D 9

### **A** SICHERHEITSHINWEIS

Ein Missbrauch des Zuggestells kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

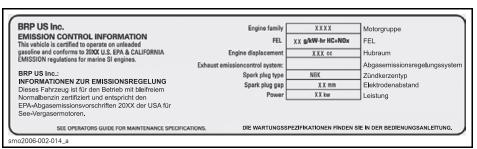
- · Verwenden Sie das Zuggestell nur zum Wakeboard-Fahren und Wasserskifahren.
- Lassen Sie das Zugseil nicht herunterhängen und vermeiden Sie, dass sich Bootsinsassen, das Boot oder ein Motor darin verfangen.
- Befestigen Sie das Zugseil ausschließlich am mittleren Befestigungspunkt.
- · Ziehen Sie immer nur 1 Person.
- · Klettern Sie nicht auf das Zuggestell, setzen Sie sich nicht darauf und springen Sie nicht davon herunter.

F13L1PL

HINWEISSCHILD 10: ZUGGESTELL (FALLS VORHANDEN)



#### HINWEISSCHILD 11



#### HINWEISSCHILD 12



HINWEISSCHILD 13

## **KONTROLLE VOR DER FAHRT**

# **A** WARNUNG

Es ist sehr wichtig, die Kontrolle vor der Fahrt mit dem Boot durchzuführen. Überprüfen Sie immer den einwandfreien Betriebszustand der entscheidenden Bedienelemente, Sicherheitsfunktionen und mechanischen Komponenten vor dem Start. Werden diese Anweisungen nicht befolgt, kann es zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tode kommen. Benutzen Sie die gesamte durch lokale Vorschriften vorgeschriebene Sicherheitsausrüstung.

Weitere Informationen zu diesen Punkten finden Sie in den entsprechenden Abschnitten.

## **A** WARNUNG

Bevor Sie die nachstehenden Punkte überprüfen, müssen Sie die Motoren ausschalten und den DESS™-Schlüssel vom DESS-Kontaktstift abziehen. Starten Sie das Boot erst, nachdem alle Komponenten geprüft wurden und ihre einwandfreie Funktion festgestellt wurde.

ZUSAMMENFASSUNG		
KOMPONENTE	TÄTIGKEIT	4
Rumpf	Auf Schäden kontrollieren. Sicherstellen, dass der Ablaufstopfen fest angezogen ist.	
Wasseransaugöffnungen der Strahlpumpen	Überprüfen/Reinigen.	
Batterie	Festen Sitz von Kabeln und Halteriemen überprüfen.	
Batteriehauptschalter	Sicherstellen, dass er auf EIN (ON) steht.	
Positionsleuchten	Funktion überprüfen.	
Kraftstofftank	Nachfüllen.	
Motorraum	Auf Lecks oder Benzingeruch überprüfen. Integrität der Komponenten des Abgassystems überprüfen.	
Feuerlöscher	Zustand/Anbringung überprüfen.	
Lenkung	Funktion überprüfen.	
Gas-/Schaltsystem	Funktion überprüfen.	
Geschwindigkeitsregelung/Perfect Pass (falls vorhanden)	Steuerungstest durchführen (siehe <i>PERFECT PASS HANDBUCH</i> ).	
DESS-Stift und Ein/Aus-Schalter Motor	Funktion überprüfen.	
Vorgeschriebene Sicherheitsausrüstung	Sicherstellen, dass sämtliche vorgeschriebene Sicherheitsausrüstung an Bord vorhanden ist.	

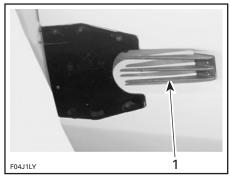
ZUSAMMENFASSUNG		
Abdeckungen der Aufbewahrungsfächer	Überprüfen Sie, dass diese geschlossen und eingerastet sind.	
Motorölstand	Ölstand in jedem Motor prüfen. Bei Bedarf nachfüllen.	
Kühlmittelstand des Kühlsystems	Kühlmittelstand in jedem Motor prüfen. Bei Bedarf nachfüllen.	
Zuggestell	Festigkeit der Befestigungsmittel an den Montagepunkten prüfen.	

## Rumpf

Rumpf auf Risse oder Schäden kontrollieren.

# Wasseransauggitter Strahlpumpen

Algen, Muscheln, Schmutz oder andere Dinge, die den Wasserdurchfluss behindern oder die Kühlsysteme und die Antriebseinheiten beschädigen könnten, entfernen. Gegebenenfalls reinigen. Wenn Sie Fremdkörper nicht selbst entfernen können, suchen Sie einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler auf, um das Boot warten zu lassen.



TYPISCH

1. Diesen Bereich untersuchen

Kontrollieren Sie die Vorderkanten der Bootsschrauben auf Scharten oder Unregelmäßigkeiten, die die Leistung des Bootes stark mindern.

#### Kielraum

Sollte sich Wasser in der Bilge befinden, betätigen Sie den Pumpenschalter, um die Bilge vollständig zu entleeren.

Befindet sich das Boot auf dem Anhänger, blockieren Sie die Räder, drehen Sie den Ablaufstopfen heraus und heben Sie den Bug mit dem Anhängerheber (falls vorhanden) leicht an, damit das Wasser aus der Bilge ablaufen kann.

## **A** WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufstopfen festgezogen sind, bevor Sie das Boot wieder zu Wasser lassen.

#### **Batterie**

## **A** WARNUNG

Überprüfen Sie den Sitz der Batteriekabel und den Zustand der Halteriemen/Befestigungselemente der Batterie. Laden Sie die Batterie nicht auf, solange sie im Motorraum eingebaut ist.

#### **Kraftstoff**

Überprüfen Sie die Halterungen und Befestigungsmittel des Kraftstofftanks.

Überprüfen Sie die Komponenten des Kraftstoffsystems auf Lecks oder Benzingeruch.

Füllen Sie den Kraftstofftank auf, wenn sich das Boot in waagerechter Lage befindet.

#### Motoröl

Prüfen Sie den Ölstand und füllen Sie gegebenenfalls Öl nach, wie dies im Abschnitt WARTUNGSVERFAHREN beschrieben ist.

#### Motorraum

# **A** WARNUNG

Starten Sie die Motoren nicht im Falle von Benzinleckagen und/oder -gerüchen. Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

## **A** WARNUNG

Öffnen Sie zum Schutz vor möglichen Verbrennungen keinesfalls einen Kühlmitteltank, solange die Motoren noch heiß sind.

#### **Feuerlöscher**

Vergewissern Sie sich, dass der Feuerlöscher voll ist, sich in gutem Zustand befindet und sicher angebracht ist.

## Lenksystem

Überprüfen Sie mit Hilfe einer zweiten Person die freie Beweglichkeit der Lenkung. Befindet sich das Lenkrad in Mittelstellung, müssen die Strahlpumpendüsen vollkommen gerade stehen. Vergewissern Sie sich, dass sich die Strahlpumpendüsen über das Lenkrad leichtgängig drehen lassen.

# **A** WARNUNG

Überprüfen Sie die Lenkung und die Funktion der entsprechenden Lenkdüsen, bevor Sie die Motoren starten.

## Gassystem

Überprüfen Sie die Gashebel auf Leichtgängigkeit.

## **A** WARNUNG

Überprüfen Sie die Funktion der Gashebel, bevor Sie die Motoren starten.

## Schalthebel-Regler

Prüfen Sie, dass die Schubumkehrflächen frei beweglich sind. Wenn sich der Schalthebel in Vorwärtsposition befindet, müssen die Schubumkehrflächen nach oben zeigen und arretiert sein. Wenn der Schalthebel in Neutralstellung steht, müssen sich die Umkehrflächen in Mittelstellung befinden. Wenn der Schalthebel in Rückwärtsstellung steht, müssen die Umkehrflächen nach unten zeigen.

# **A** WARNUNG

Überprüfen Sie die Arretierung der Schubumkehrflächen.

Um die Arretierung der Schubumkehrflächen zu überprüfen, bringen Sie den Schalthebel in Position VORWÄRTS-GANG.

Ziehen Sie die steuerbordseitige Schubumkehrfläche nach hinten.

Die Arretierung der Schubumkehrflächen funktioniert, wenn die Schubumkehrflächen oben bleiben.

ZUR BEACHTUNG Wenn die Schubumkehrflächen nicht oben bleiben, wenn sich der Schalthebel in Position VORWÄRTSGANG befindet, betreiben Sie das Sportboot nicht weiter und wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

## DESS-Kontaktstift und Ein/Aus-Schalter für Motor

Stellen Sie sicher, dass die Schalter ordnungsgemäß funktionieren. Schalten Sie jeden Motor mit dem jeweiligen Schalter ein und aus.

## **A** WARNUNG

Wenn die Motoren sich nicht durch Drücken der Motor-Ein/Aus-Schalter oder durch Abziehen des DESS-Schlüssels vom DESS-Kontaktstift abschalten lassen, betreiben Sie das Sportboot nicht weiter und wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler. Starten Sie das Boot erst, nachdem alle Komponenten geprüft wurden und ihre einwandfreie Funktion festgestellt wurde.

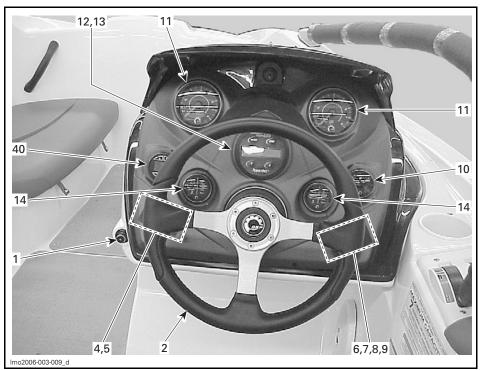
## Abdeckungen der Aufbewahrungsfächer

Überprüfen Sie, dass diese geschlossen und eingerastet sind.

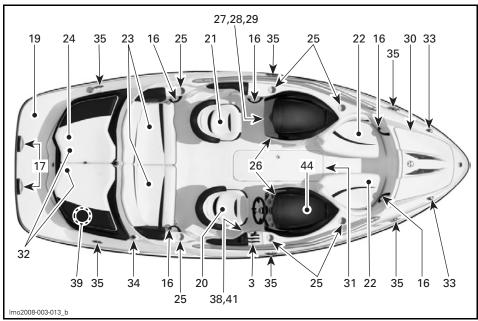
# FAHRZEUG-INFORMATIONEN

# BEDIENELEMENTE, INSTRUMENTE UND AUSSTATTUNGSMERKMALE

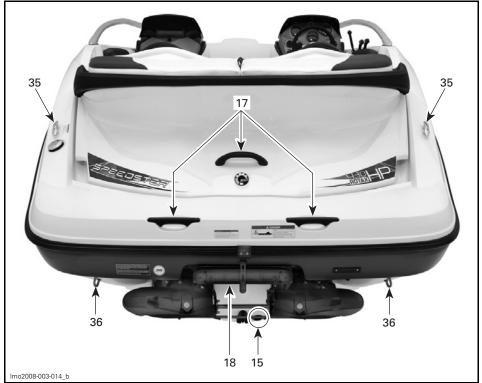
HINWEIS: Einige Bedienelemente/Instrumente/Ausstattungsmerkmale sind bei bestimmten Modellen nicht vorhanden oder sind optional erhältlich. In diesen Fällen fehlt ihre jeweilige Nummer absichtlich in den Abbildungen.



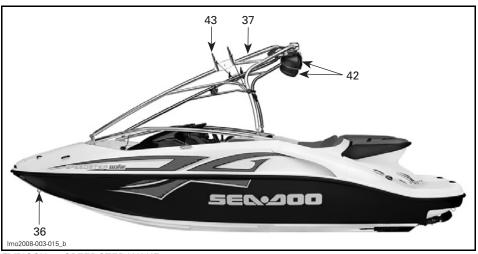
COCKPIT-ANSICHT



**TYPISCH** 



TYPISCH — RÜCKANSICHT



TYPISCH — SPEEDSTER WAKE

# 1) DESS-Kontaktstift (Motorstoppschalter)

# **A** WARNUNG

Verwenden Sie immer die Sicherheitsleine, wenn Sie das Boot betreiben, um zu vermeiden, dass es außer Kontrolle gerät und Personenschäden verursacht. Entfernen Sie den DESS-Schlüssel, wenn Sie das Boot gestoppt haben, damit es nicht aus Versehen gestartet werden kann.

Der DESS-Schlüssel muss fest auf dem DESS-Kontaktstift des digital kodierten Sicherheitssystems (Digitally Encoded Security System - DESS) sitzen, damit der Motor funktioniert.

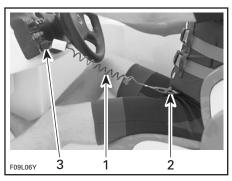
Zwei kurze Signaltöne müssen ertönen, um anzuzeigen, dass das System bereit ist, das Starten der Motoren zu ermöglichen. Falls das nicht geschieht, konsultieren Sie den Abschnitt SIGNALCODES DES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS.

Wird der Schlüssel vom DESS-Kontaktstift abgezogen, stoppen die Motoren.

## A WARNUNG

Sollte sich der DESS-Schlüssel lockern oder immer wieder vom DESS-Kontaktstift lösen, tauschen Sie sie unverzüglich aus.

Befestigen Sie die Sicherheitsleine immer an der Schwimmweste des Bootsführers und stecken Sie den Schlüssel auf den DESS-Kontaktstift auf, um alle Motoren starten zu können.



#### **TYPISCH**

- 1. Sicherheitsleine
- 2. Leine an Schwimmweste befestigen
- 3. Schlüssel auf den DESS-Kontaktstift stecken

## **A** WARNUNG

Die Richtungssteuerung ist vermindert, wenn Gas weggenommen wird und geht ganz verloren, wenn der Motor ausgeschaltet wird. Ziehen Sie immer den DESS-Schlüssel ab, wenn das Boot nicht in Betrieb ist.

# **A** WARNUNG

Schmieren Sie nicht den DESS-Kontaktstift.

# WARNUNG

Die Motoren können zwar auch mit den Ein/Aus-Schaltern ausgeschaltet werden, es ist jedoch empfehlenswert, auch den DESS-Schlüssel abzuziehen, wenn der Motor gestoppt wird.

#### Zusätzliche Informationen zum digital kodierten Sicherheitssystem (DESS - Digitally Encoded Security System)

Der DESS-Schlüssel enthält einen elektronischen Schaltkreis, durch den er eine eindeutige elektronische Seriennummer erhält.

Wenden Sie sich für die Programmierung zusätzlicher DESS-Schlüssel für Ihr Boot an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

Wenn die Motoren mit den Ein/Aus-Schaltern ausgeschaltet werden und der Schlüssel am DESS-Anschluss bleibt, können sie innerhalb von etwa 10 Minuten jederzeit durch Drücken der Ein/Aus-Schalter erneut gestartet werden, während das System unter Strom bleibt. Nach dieser Verzögerung muss der Schlüssel vom DESS-Kontaktstift abgezogen und wieder aufgesteckt werden.

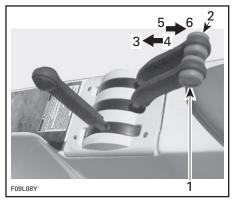
#### 2) Lenkrad

Mit dem Lenkrad wird das Boot gesteuert. Durch Drehen des Lenkrads im Uhrzeigersinn wird das Sportboot nach rechts gesteuert und umgekehrt.

## 3) Gas-/Schalthebel-Regler

#### Gashebel

Durch Schieben der Hebel nach vorne wird das Boot beschleunigt. Werden sie vollständig zurückgeschoben, kehren die Motoren zur Leerlaufdrehzahl zurück und das Boot wird allmählich durch den Wasserwiderstand gestoppt.



#### **TYPISCH**

- 1. Backbord-Motor
- 2. Steuerbord-Motor
- 3. Vollgas
- 4. Geschwindigkeit erhöhen
- 5. Geschwindigkeit verringern6. Stellung für Leerlaufdrehzahl

Mit dem Backbord-Gashebel wird die Drehzahl des Backbord-Motors und mit dem Steuerbord-Hebel die Drehzahl des Steuerbord-Motors geregelt. Obwohl die beiden Motordrehzahlen separat geregelt werden können, empfehlen wir, beide Hebel gleichzeitig zu

#### Schalthebel

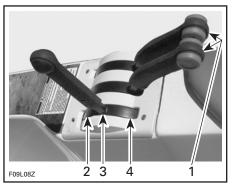
betätigen.

Ein Hebel mit 3 Positionen:

- Vorwärts
- Neutral
- Rückwärts

Zum Schalten müssen die Gashebel vollständig zurück auf Position Leerlaufdrehzahl gestellt werden.

Der Schalthebel muss sich in Neutral-Position befinden, damit die Motoren gestartet werden können.

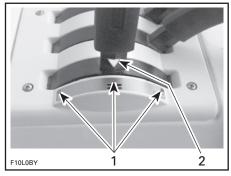


#### **TYPISCH**

- Die Gashebel müssen vollständig zurückgezogen sein (Leerlaufdrehzahl), damit man schalten kann
- 2. Vorwärts
- 3. Neutral
- 4. Rückwärts

**ZUR BEACHTUNG** Wenden Sie beim Schalten keine Gewalt an und vergewissern Sie sich vor dem Schalten, dass sich die Gashebel in Leerlaufposition befinden.

HINWEIS: Es lässt sich einfacher schalten, wenn der Pfeil auf dem Schalthebel am entsprechenden Punkt ausgerichtet wird (Vorwärts/Neutral/Rückwärts).



#### **TYPISCH**

- 1. Punkte neben der Schaltstellung
- 2. Pfeil auf Schalthebel

# **A** WARNUNG

Der Schalthebel sollte nur benutzt werden, wenn sich der Motor im Leerlauf befindet und das Boot ruhig steht.

## **A** WARNUNG

Benutzen Sie den Rückwärtsgang nur bei geringer Geschwindigkeit und nur so kurz wie möglich. Vergewissern Sie sich immer, dass sich hinter Ihnen keine Gegenstände oder Personen befinden, auch keine Kinder, die im seichten Wasser spielen.

**ZUR BEACHTUNG** Drehen Sie im Rückwärtsgang niemals den Motorhoch.

## 4) Ein-/Ausschalter

START/STOP-Druckschalter mit doppelter Funktion. Werden zum Starten (Start) und zum Anhalten (Stop) der Motoren verwendet.



TYPISCH

- 1. Für Backbord-Motor
- 2. Für Steuerbord-Motor

#### **Startvorgang**

# **A** WARNUNG

Die Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid (CO), das sich im und um das Boot ansammeln kann (unter dem Bimini-Verdeck, im Cockpit etc.). CO kann gesundheitsschädlich oder tödlich sein, wenn es eingeatmet wird. Stellen Sie immer eine ausreichende Be- und Entlüftung sicher, wenn der oder die Motoren laufen.

Der Schalthebel muss sich in Neutral-Position befinden und der DESS-Schlüssel muss mit dem DESS-Kontaktstift verbunden sein, damit die Motoren gestartet werden können.

Drücken Sie zum Starten der Motoren jeweils den entsprechenden Schalter und halten Sie ihn gedrückt. Lassen Sie den Knopf sofort los, nachdem der jeweilige Motor angesprungen ist. Gehen Sie für den anderen Motor genauso vor. Es kann immer nur ein Motor zur gleichen Zeit gestartet werden.

#### **Ausschalten**

# **A** WARNUNG

Obwohl die Motoren durch Drücken der Ein/Aus-Schalter gestoppt werden können, empfehlen wir dringend, die Motoren durch Abziehen des DESS-Schlüssels auszuschalten. Damit gewöhnen Sie sich an das optimale Verfahren.

Wird einer der Schalter gedrückt, wenn die Motoren laufen, wird der jeweilige Motor ausgeschaltet.

# **A** WARNUNG

Das Boot kann nicht gesteuert werden, wenn die Motoren ausgeschaltet sind.

# 5) Schalter für Bilgengebläse

Ein OFF/ON-Schalter mit 2 Positionen.



1. Schalter für Bilgengebläse

Wird er eingeschaltet (ON), belüftet das Gebläse den Motorraum.

# **A** WARNUNG

Benzindämpfe können explodieren und zu Verletzungen oder zum Tod führen. Setzen Sie das Gebläse immer mindestens 5 Minuten lang ein, bevor Sie den Motor starten, und schalten Sie es dann AUS (OFF), wenn die Leerlaufdrehzahl überschritten wird. Die Verwendung des Bilgengebläses sollte niemals eine Geruchsprüfung auf Benzindämpfe ersetzen.

## **A** WARNUNG

Starten Sie den Motor nicht im Falle von Benzinleckagen und/oder -gerüchen. Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

HINWEIS: Wenn das Bilgengebläse längere Zeit bei abgeschalteten Motoren verwendet wird, wird die Batterie entladen.

Das Gebläse sollte während der Fahrt ausgeschaltet werden.

# 6) Schalter für Bilgenpumpe

Ein OFF/ON-Schalter mit 2 Positionen.



1. Schalter für Bilgenpumpe

Schalten Sie den Schalter EIN (ON), wenn ein manueller Betrieb der Bilgenpumpe erforderlich ist (nach der Reinigung, Lagerung etc.).

Schalten Sie ihn aus (OFF), wenn der Vorgang beendet ist.

**ZUR BEACHTUNG** Betätigen Sie sie nicht längere Zeit, wenn die Bilge trocken ist, da sonst die Batterie entladen und die Pumpe beschädigt wird.

Die Bilgenpumpe kann betrieben werden, ohne dass der DESS-Schlüssel auf seinem Kontaktstift ist.

ZUR BEACHTUNG
die Pumpe immer AUS, wenn die
Bilge trocken ist, oder bevor Sie die
Motoren über die Leerlaufdrehzahl
hinaus drehen. Dann schaltet die
Bilgenpumpe in den Automatikmodus.

#### **Automatische Bilgenpumpe**

Mit einer automatischen Bilgenpumpe wird das Wasser aus der Bilge gepumpt. Ein Wassersensor meldet Wasser und aktiviert so die Pumpe. Wenn das Wasser herausgepumpt wurde, wird die Pumpe automatisch ausgeschaltet. Dieser Automatikmo-

dus funktioniert jederzeit: mit/ohne DESS-Schlüssel auf seinem Kontaktstift und mit/ohne laufende Motoren.

**ZUR BEACHTUNG** Wenn der Batteriehauptschalter ausgeschaltet wird, während das Boot angedockt ist, springt die Bilgenpumpe an, wenn Wasser in die Bilge eindringt.

#### Schalter für Positionsleuchter

Ein Schalter mit 3 Positionen: NAV/OFF/ANC.



1. Schalter für Positionsleuchten

ANC: Das Ankerlicht wird eingeschaltet, wenn das Boot vor Anker liegt. Nur die Heckleuchte ist an.

OFF: Alle Leuchten werden ausgeschaltet.

NAV: Bug- und Heckleuchten werden eingeschaltet und die Anzeigen beleuchtet.

## **A** WARNUNG

Die Positionsleuchten zwischen Sonnenuntergang und Sonnenaufgang immer eingeschaltet werden. Überprüfen Sie, ob die Heckleuchte installiert ist. Informationen zur Anordnung und zur Installation finden Sie im Abschnitt FASSUNG FÜR HECKLEUCHTE.

#### 8) Schalter für Decklicht

Ein OFF/ON-Schalter mit 2 Positionen.



1. Schalter für Decklicht

Drücken Sie den Schalter (ON), um das Decklicht einzuschalten.

Drücken Sie den Schalter erneut (OFF), um das Decklicht auszuschalten.

**ZUR BEACHTUNG** Wenn das Decklicht längere Zeit bei abgeschalteten Motoren verwendet wird, wird die Batterie entladen.

# 9) Schalter für Signalhorn

Ein Ein/Aus-Druckschalter.



1. Schalter für Signalhorn

Drücken Sie den Schalter und halten Sie ihn gedrückt, um das Signalhorn zu betätigen.

Lassen Sie den Schalter los, um den Signalton auszuschalten.

#### 10) Kraftstoffanzeige

Diese Anzeige, die sich im Armaturenbrett befindet, zeigt fortlaufend die Kraftstoffmenge im Kraftstofftank an, wenn die Motoren laufen.



TYPISCH - KRAFTSTOFFANZFIGE

Die Anzeige ist immer beleuchtet, wenn das Positionslicht eingeschaltet ist.

Der Kraftstofffüllstand kann jedoch auch bei ausgeschalteten Motoren überprüft werden. Drücken Sie einen der Ein/Aus-Schalter, wenn die Sicherheitsleine vom DESS-Kontaktstift abgezogen ist. Die Anzeige wird für etwa 30 Sekunden aktiviert.

#### 11) Drehzahlmesser

Die Drehzahlmesser zeigen die Umdrehungen pro Minute (U/min) der Motoren an. Multiplizieren Sie die angezeigten Werte mit 1000, um die tatsächliche Drehzahl zu erhalten.



TYPISCH - TACHOMETER

Die Anzeigen sind immer beleuchtet, wenn das Positionslicht eingeschaltet ist.

#### 12) Tachometer

#### Speedster 200

Der Tachometer gibt die Geschwindigkeit des Bootes in Meilen pro Stunde (MPH) und in Kilometer pro Stunde (km/h) an.



TYPISCH - TACHOMETER

Die Anzeige ist immer beleuchtet, wenn das Positionslicht eingeschaltet ist.

## 13) Geschwindigkeitsregelung/Perfect Pass

#### Speedster Wake



TYPISCH — GESCHWINDIGKEITSREGELUNG/PERFECT PASS

Ist die Geschwindigkeitsregelung Perfect Pass aktiviert, bleibt die Geschwindigkeit Ihres Bootes gleichmäßig, zum Beispiel zum Wasserski- und Wakeboard-Fahren.

Im mit dem Boot mitgelieferten *PER-FECT PASS HANDBUCH* finden Sie eine Bedienungsanleitung der Geschwindigkeitsregelung.

# **A** WARNUNG

VOR der Benutzung der Geschwindigkeitsregelung, der Mitnahme von Passagieren oder der Aufnahme irgendwelcher Wassersport-Aktivitäten:

- Es müssen alle Betriebsanweisungen im PERFECT PASS HANDBUCH gelesen und verstanden werden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die benötigten Erfahrungen mit Ihrem Boot gesammelt haben und dass Sie dessen Bedienung und dynamisches Verhalten durch und durch kennen.
- Perfect Pass kontrolliert nicht die Lenkung. Sie müssen immer aufpassen, das Boot unter Kontrolle halten und sichere Fahrtechniken anwenden.
- Halten Sie Ihre Gashebel auch immer dann, wenn Perfect Pass aktiviert ist.
- Perfect Pass ersetzt nie sichere Wassersport-Fahrpraxis. Ziehen Sie nie einen Wasserskifahrer oder Wakeboard, ohne einen Beobachter an Bord.
- Verändern Sie das Perfect Pass System in keiner Weise. Erkennen oder vermuten Sie eine Fehlfunktion des Systems, verwenden Sie es nicht mehr lassen es durch einen Vertragshändler überprüfen oder reparieren.

HINWEIS: BRP empfiehlt, den im Abschnitt FEHLERBEHEBUNG des PER-FECT PASS HANDBUCHS beschriebenen Steuerungstest zusammen mit der normalen KONTROLLE VOR DER FAHRT durchzuführen.

# 14) Überwachungsanzeigen



#### **TYPISCH**

- 1. Batterie
- 2. Motor
- 3. Temperatur
- 4. Öl

#### Warnleuchte Entladene Batterie

Bevor die Batterieladung so sehr abnimmt, dass die Motoren nicht mehr gestartet werden können, leuchtet die Warnleuchte Volts auf.

Wenn diese Warnleuchte an ist, müssen Sie die Verwendung aller angeschlossenen elektrischen Komponenten unverzüglich einstellen und den oder die Motoren starten, um die Batterie aufzuladen.

#### Warnleuchte Motor überprüfen

Wenn der ECM eine Störung feststellt, leuchtet die Warnleuchte CHK ENG auf und ein Signalton ertönt.

Schalten Sie den oder die Motoren aus. Warten Sie eine (1) Minute. Starten Sie den oder die Motoren wieder. Bleibt die Leuchte an, lassen Sie das Boot vom nächstgelegenen Sea-Doo-Sportboothändler instand setzen.

#### Warnleuchte "Motortemperatur"

**ZUR BEACHTUNG** Wenn die Warnleuchte TEMP aufleuchtet, schalten Sie den Motor/die Motoren so schnell wie möglich ab.

Schalten Sie den Motor so bald wie möglich ab. Prüfen Sie den oder die Ölstände und füllen Sie Öl nach.

**ZUR BEACHTUNG** Wenn der oder die Motoren mit niedrigem Öldruck laufen, kann dies zu schweren Motorschäden führen.

Prüfen Sie die Kühlmittelstände. Siehe unter MOTORKÜHLMITTEL im Abschnitt WARTUNGSVERFAHREN. Wenn noch immer eine Überhitzung des oder der Motoren vorliegt, verfahren Sie folgendermaßen.

Führen Sie das im Abschnitt *BESON-DERE VERFAHREN* beschriebene Verfahren *REINIGUNG DER WASSERAN-SAUGUNG DER STRAHLPUMPE UND DER SCHRAUBE* durch.

Spülen Sie das Abgaskühlsystem, wenn Sie wieder an Land sind. Siehe KONTROLLE VOR DER FAHRT.

Starten Sie den oder die Motoren erneut. Wenn die Situation unverändert ist, lassen Sie den oder die Motoren nicht weiter laufen. Wenden Sie sich zu Wartungszwecken an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

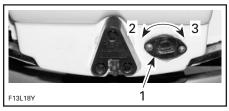
#### Warnleuchte "Öldruck"

Die Warnleuchte ÖL leuchtet auf, wenn der Öldruck in dem oder den Motoren zu niedrig oder zu hoch ist. Überprüfen Sie das Öl sobald wie möglich. Bleibt die Leuchte AN, wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

**ZUR BEACHTUNG** Lassen Sie die Motoren nie ohne Öl laufen. Dies führt zu schweren Motorschäden.

## 15) Bilgenablaufstopfen

Drehen Sie, wenn sich das Boot auf dem Anhänger befindet, den Ablaufstopfen heraus, blockieren Sie die Räder und heben Sie den Bug mit dem Anhängerheber (falls vorhanden) leicht an, damit das Wasser ablaufen kann.



#### **TYPISCH**

- 1. Ablaufstopfen
- 2. Lösen
- 3. Schließen

## 16) Festhaltegriffe

Festhaltegriffe bieten den Passagieren die Möglichkeit, sich festzuhalten.

Auch wenn Festhaltegriffe vorgesehen sind, dürfen Sie niemals Manöver ausführen, die eine Passagier oder den Fahrer in die Gefahr bringen, herausgeschleudert oder vom Sitz geworfen zu werden.

**ZUR BEACHTUNG** Verwenden Sie den Haltegriff niemals, um etwas zu ziehen oder um das Boot zu heben.

Die Positionen der Festhaltegriffe finden Sie in den Abbildungen der Anordnung der Komponenten am Anfang dieses Abschnitts.

## 17) Hintere Haltegriffe

Sehen Sie gegebenenfalls einen Haltegriff für das An-Bord-Gehen vor.

**ZUR BEACHTUNG** Verwenden Sie den Haltegriff niemals, um etwas zu ziehen oder um das Boot zu heben.

#### 18) Einsteigehilfe

## **A** WARNUNG

Die Motoren müssen ausgeschaltet sein, wenn die Einsteigehilfe benutzt wird. Halten Sie Ihre Gliedmaßen von den Düsenstrahlen bzw. von den Ansauggittern fern. Es darf sich immer nur eine Person auf der Einsteigehilfe befinden. Benutzen Sie die Einsteigehilfe niemals zum Ziehen, Schleppen, Tauchen oder Springen, zum Besteigen des Bootes außerhalb des Wassers oder zu einem anderen Zweck als zum Aufsteigen.

Die Einsteigehilfe befindet sich unter der Schwimmplattform und ist hilfreich, wenn man wieder an Bord gelangen möchte.

Ziehen Sie an der Verriegelung, um die Einsteigehilfe freizugeben.



TYPISCH

1. Verriegelung

Ziehen Sie die Einsteigehilfe nach hinten heraus und klappen Sie sie dann nach unten.



TYPISCH — HERUNTERGEKLAPPTE EINSTEIGEHILFE

Heben Sie die Einsteigehilfe zum Verstauen waagerecht an, schieben Sie sie nach vorn und schließen Sie die Verriegelung.

**ZUR BEACHTUNG** Um eine Beschädigung der Einsteigehilfe zu vermeiden, darf sie nicht benutzt werden, wenn sich das Boot außerhalb des Wassers befindet.

## 19) Schwimmplattform

Weist eine rutschsichere Oberfläche auf, um ein einfaches Einsteigen vom Heck zu ermöglichen.

# **A** WARNUNG

Die Motoren müssen bei Benutzung der Schwimmplattform ausgeschaltet sein. Halten Sie Abstand von den Düsenstrahlen bzw. von den Ansauggittern.

## 20) Fahrersitz

Jeder Passagier muss während der Fahrt einen Sitzplatz einnehmen.

# **A** WARNUNG

Lassen Sie während der Fahrt niemanden auf der Bootskante sitzen oder aufstehen. In rauem Wasser müssen die Passagiere sich an den Haltegriffen festhalten.

#### Schwenk-Einstellung

Der Sitz lässt sich schwenken.

Zum Schwenken des Sitzes Hebel ziehen und halten.

Hebel loslassen, wenn Einstellung abgeschlossen ist.



TYPISCH — HEBEL ZIEHEN UND HALTEN 1. Hebel



TYPISCH — SCHWENKSITZ

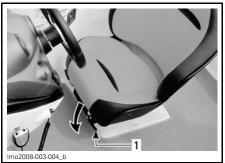
# **A** WARNUNG

Vor der Fahrt immer kontrollieren, dass der Fahrersitz-Schwenkmechanismus blockiert ist, so dass der Sitz zum Lenkrad weist.

#### Verstellung nach vorne und hinten

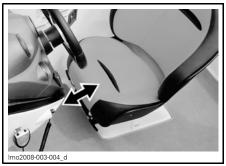
Der Fahrersitz kann nach vorne und hinten verstellt werden.

Hebel drücken und halten um Sitz zu entriegeln.



TYPISCH — HEBEL DRÜCKEN UND HALTEN 1. Hebel

Den Sitz in die gewünschte Stellung verschieben.



TYPISCH — SITZ EINSTELLEN

Hebel loslassen, wenn Einstellung abgeschlossen ist.

#### 21) Passagier-/ Beobachtersitz

Dieser Sitz befindet sich auf der Steuerbordseite neben dem Fahrersitz und ist für den Beobachter vorgesehen, wenn ein Wasserskifahrer gezogen wird. Drehen Sie den Sitz für die Verwendung nach hinten.

# **A** WARNUNG

Setzen Sie immer einen Beobachter ein, wenn ein Wasserskifahrer gezogen wird, fahren Sie nur so schnell wie nötig und folgen Sie den Anweisungen des Beobachters.

Dieser Sitz wird mit dem gleichen Verfahren eingestellt wie der Fahrersitz.

#### 22) Bugsitze

# **A** WARNUNG

Der Aufsteigetritt darf nicht als Sitzplatz benutzt werden, außer wenn das Boot angehalten wurde.

# **A** WARNUNG

Vermeiden Sie schwere bzw. tödliche Verletzungen. Lassen Sie niemanden den Sitz benutzen, wenn die Geschwindigkeit mehr als 8 km/h (5 MPH) beträgt.

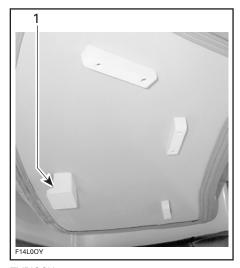
#### Aufbewahrungsfach für Bugsitze

Separate Aufbewahrungsfächer befinden sich unter den Sitzauflagen auf der Backbord- und Steuerbordseite.

Der Feuerlöscher (separat erhältlich) darf nicht lose im Aufbewahrungsfach untergebracht werden. Die richtige Aufbewahrungsposition wird durch ein Schild angezeigt, das sich in einem der Aufbewahrungsfächer befindet.

Lösen Sie die Schnappverschlüsse und heben Sie die Auflage nach oben ab.

Um den Sitz wieder anzubringen, setzen Sie zunächst die L-förmige Halterung auf, drücken Sie dann den Sitz nach unten und befestigen Sie die Schnappverschlüsse.



**TYPISCH**1. L-förmige Halterung

## 23) Hecksitze

Jeder Passagier muss während der Fahrt einen Sitzplatz einnehmen.

# **A** WARNUNG

Lassen Sie während der Fahrt niemanden auf der Bootskante sitzen oder aufstehen. In rauem Wasser müssen die Passagiere sich an den Haltegriffen festhalten.

#### Aufbewahrungsfach

# **A** WARNUNG

Bewahren Sie nie schwere oder zerbrechliche Gegenstände in Aufbewahrungsfächern auf. Fahren Sie niemals mit geöffneten Aufbewahrungsfächern.

Separate Aufbewahrungsfächer befinden sich unter den Sitzauflagen auf der Backbord- und Steuerbordseite.

Lösen Sie die Schnappverschlüsse und heben Sie die Auflage nach oben ab. Um den Sitz wieder anzubringen, setzen Sie zunächst die L-förmige Halterung auf, drücken Sie dann den Sitz nach unten und befestigen Sie die Schnappverschlüsse.



**TYPISCH**1. L-förmige Halterung

## 24) Sonnendeck

Ein angenehmer Platz, um bei geankertem Boot zu ruhen oder sonnenzubaden.

# **A** WARNUNG

Starten oder betreiben Sie das Boot nicht, wenn noch eine Person auf dem Sonnendeck sitzt.



TYPISCH
1. Sonnendeck

#### 25) Getränkehalter

Komfortable Aufbewahrungsmöglichkeit für alkoholfreie Getränke.

## A WARNUNG

Trinken Sie an Bord keinen Alkohol. Lassen Sie bei Fahrten mit hoher Geschwindigkeit und/oder in rauem Wasser keine Flaschen, Dosen etc. in den Getränkehaltern.

#### 26) Aufbewahrungsfächer an Backbord-/Steuerbordkonsole

Komfortable, wasserdichte, abschließbare Aufbewahrungsfächer. Auf der Steuerbordseite befindet sich ein abnehmbares Staufach für eine Kühlbox.

## WARNUNG

Lassen Sie niemals schwere oder frei bewegliche, zerbrechliche Gegenstände im Aufbewahrungskorb. Fahren Sie niemals mit geöffnetem Aufbewahrungsfach.

Drücken Sie den Verriegelungsknopf nach innen, um die Abdeckung des Aufbewahrungsfachs zu entriegeln. Heben Sie die Abdeckung an, bis die Haltevorrichtung einrastet. In ruhigem Wasser bleibt die Abdeckung in dieser Position.



1. Taster

Die Bedienungsanleitung muss in einer wasserdichten Hülle immer im Sportboot mitgeführt werden.

## **A** WARNUNG

Entfernen Sie den Korb nicht, um den Stauraum zu vergrößern. Komponenten können sich verfangen und zu ernsten Betriebsgefahren führen.

Drücken Sie die Abdeckung zum Lösen der Arretierung nach unten und lassen Sie dann die Abdeckung langsam herunter. Wenn Sie auf der Verriegelung aufsetzt, drücken Sie die Abdeckung zum Verschließen fest.

## WARNUNG

Lassen Sie niemals schwere oder frei bewegliche, zerbrechliche Gegenstände im Aufbewahrungskorb. Fahren Sie niemals mit geöffnetem Aufbewahrungsfach.

#### 27) Handschuhfach

Komfortables abschließbares Aufbewahrungsfach zur Aufnahme kleinerer persönlicher Gegenstände.

HINWEIS: Handschuhfach vor der Abfahrt immer verriegeln.

# **A** WARNUNG

Fahren Sie niemals mit geöffnetem Handschuhfach.

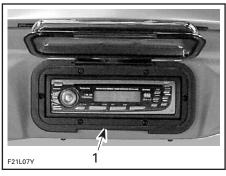


1. Handschuhfachverriegelung

## 28) Radio/CD-Player

Eine umfassende Erklärung der Funktionen und Bedienelemente finden Sie in der Bedienungsanleitung des Herstellers.

**ZUR BEACHTUNG** Wenn das Radio/der CD-Player längere Zeit bei abgeschaltetem Motor betrieben wird, kann sich die Batterie entladen.



TYPISCH

# 1. Radio/CD-Player

## 29) 12-V-Steckdose

An eine 12-Volt-Steckdose können vorübergehend benötigte Zubehörgeräte wie ein Mobiltelefon oder sonstige tragbare 12-Volt-Geräte angeschlossen werden.



1. 12-Volt-Steckdose

ZUR BEACHTUNG Schließen Sie die Schutzkappe, wenn die 12-V-Steckdose nicht verwendet wird, um sie gegen Witterungseinflüsse zu schützen.

**ZUR BEACHTUNG** Wenn das Radio oder tragbares 12-Volt-Zubehör längere Zeit bei abgeschaltetem Motor betrieben wird, kann sich die Batterie entladen.

#### 30) Bug-Aufbewahrungsfach



TYPISCH — BUG-AUFBEWAHRUNGSFACH

## **A** WARNUNG

Lassen Sie niemals schwere oder frei bewegliche, zerbrechliche Gegenstände im Bug-Aufbewahrungsfach. Fahren Sie niemals mit geöffnetem Bug-Aufbewahrungsfach.

Ein großes, komfortables Aufbewahrungsfach für Schwimmwesten, Handtücher etc.

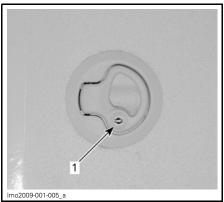
Heben Sie den T-Griff zum Öffnen an, drehen Sie ihn in beliebige Richtung und heben Sie die Abdeckung an. Zum Schließen klappen Sie die Abdeckung herunter und drehen den Griff so, dass er flach in seiner Aussparung liegt.

HINWEIS: Verriegeln Sie immer den Deckel des Fachs wieder.

#### 31) Deck-Aufbewahrungsfach

Im abschließbaren Deck-Aufbewahrungsfach können Wasserskier, Paddel, Anker und Seil etc. komfortabel untergebracht werden.

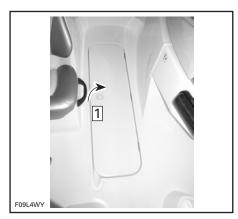
Verwenden Sie den mitgelieferten Schlüssel, um das Fach bei Bedarf aufzuschließen.



1 Schloss

## WARNUNG

Lassen Sie niemals schwere oder frei bewegliche, zerbrechliche Gegenstände im Deck-Aufbewahrungsfach. Fahren Sie niemals mit geöffnetem Deck-Aufbewahrungsfach.



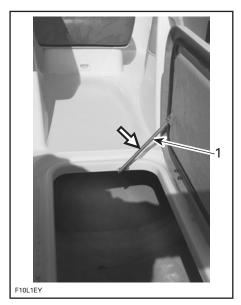
**TYPISCH**Schritt 1: Verschluss hochziehen und Abdeckung abheben

Heben Sie den Verschlussring an und öffnen Sie die Abdeckung behutsam, bis sie von den Rückhaltefedern gehalten wird.

Wenn sie vollständig geöffnet wurde, bleibt die Abdeckung in ruhigem Wasser in dieser Position.

Drücken Sie zum Schließen vorsichtig auf die Seite der Feder, um diese zu lösen und lassen Sie die Abdeckung herunter.

Schließen Sie immer das Deck-Aufbewahrungsfach, bevor Sie ablegen.



#### **TYPISCH**

1. Hier vorsichtig drücken, um die Feder zu lösen

Auf Wunsch abschließen.

## 32) Heck-Aufbewahrungsfach (Motorabdeckung)

Komfortables hinteres Aufbewahrungsfach zur Aufnahme größerer persönlicher Gegenstände. Ideal zur Unterbringung von Ersatzschwimmwesten, Handtüchern, Verpflegung etc.

Der Verriegelungshebel des Heck-Aufbewahrungsfachs befindet sich im Aufbewahrungsfach der Passagierkonsole. Ziehen Sie den Verriegelungshebel nach oben und öffnen Sie die Motorhaube vorsichtig bis zum Anschlag.

## **A** WARNUNG

Bewahren Sie keine schweren oder zerbrechlichen Gegenstände lose im Aufbewahrungsfach auf. Fahren Sie niemals mit geöffnetem Heck-Aufbewahrungsfach.

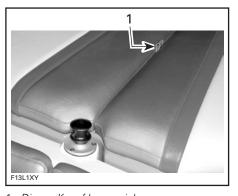
# **A** WARNUNG

Bei abgehobener Motorabdeckung dürfen bei laufenden Motoren oder während der Fahrt niemals elektrische Teile berührt werden. Lassen Sie nie irgendwelche Gegenstände, Lappen oder Werkzeug im Motorraum oder in der Bilge liegen.

**ZUR BEACHTUNG** Stellen Sie vor dem Anhängertransport stets sicher, dass die Abdeckung des Heck-Aufbewahrungsfachs geschlossen und sicher verriegelt ist.

Der gasdruckgefederte Zylinder schließt den Öffnungsvorgang ab und hält die Abdeckung in geöffneter Position.

Zugang zum Heck-Aufbewahrungsfach ist außerdem möglich, indem der Knopf herausgezogen wird, der sich zwischen den Sonnendeckauflagen befindet.



1. Diesen Knopf herausziehen

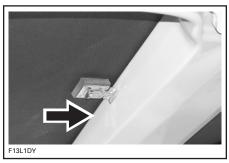
Damit wird der Deckel auf der Steuerbordseite geöffnet. Danach kann die Abdeckung auf der Backbordseite geöffnet werden.



TYPISCH — HECK-AUFBEWAHRUNGSFACH

Zur Sicherung des Heck-Aufbewahrungsfachs ist ein Schloss vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass die Sonnendeckauflagen ordnungsgemäß angebracht sind und öffnen Sie den Deckel des Heck-Aufbewahrungsfachs, indem Sie den Verriegelungshebel im Passagier-Gepäckfach anheben.

Schieben Sie den Riegel zum Absperren ins Schloss.



ZUM ABSPERREN IN DIESE RICHTUNG SCHIEBEN

#### Gepäckablage

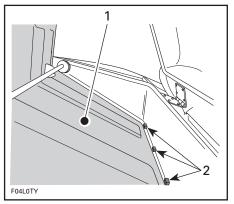
**ZUR BEACHTUNG** Um eine Beschädigung zu vermeiden, darf die MAXIMALE BELADUNG der Gepäckablage 22,5 kg (50 lb) nicht überschreiten.

Die Gepäckablage ist abnehmbar, um Zugang zum Motorraum zu ermöglichen. Heben Sie sie am Griff nach hinten an, bis die Gegenhalter entriegelt werden.

## **A** WARNUNG

Bei abgehobener oder abgenommener Gepäckablage dürfen bei laufenden Motoren oder während der Fahrt niemals elektrische Teile berührt werden. Lassen Sie nie irgendwelche Gegenstände, Lappen, Werkzeug usw. im Motorraum oder in der Bilge liegen.

Beim Wiederanbringen der Gepäckablage richten Sie diese unterhalb der Haltevorrichtungen aus. Lassen Sie die Ablage dann vorsichtig ab und drücken Sie sie nach unten, um sie zu verriegeln.



#### TYPISCH

- 1. Gepäckablage in Heck-Aufbewahrungsfach
- 2. Ablage unterhalb der Haltevorrichtungen

Schließen Sie die Abdeckung des Aufbewahrungsfachs fest, um sie wieder zu verriegeln.

## 33) Buglichter

Vorgeschriebene rote und grüne Leuchten. Nähere Informationen finden Sie unter *SCHALTER POSITIONS-LEUCHTEN* weiter oben in diesem Abschnitt

#### 34) Fassung für Heckleuchte

Die Fassung für die Heckleuchte dient für die vorgeschriebene weiße Heckleuchte.

Die Heckleuchte wird auf die Gepäckablage geklemmt.

HINWEIS: Es wird empfohlen, die Heckleuchte immer in ihrem Aufbewahrungsfach aufzubewahren, wenn sie nicht benötigt wird.

Ziehen Sie sie heraus, um sie von der Aufbewahrungsabdeckung zu entfernen. Lassen Sie sie einrasten, um sie wieder aufzubewahren.



TYPISCH — HECKLEUCHTE IN AUFBEWAHRUNGSKLEMMEN

**ZUR BEACHTUNG** Wenn die Heckleuchte längere Zeit bei abgeschalteten Motoren verwendet wird, wird die Batterie entladen.

#### Montage Heckleuchte

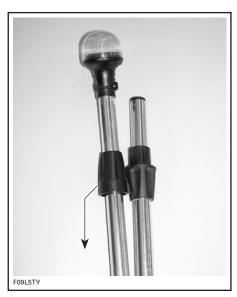
 Ziehen Sie sie heraus, um sie von der Aufbewahrungsabdeckung zu entfernen. Lassen Sie sie einrasten um sie wieder aufzubewahren.



TYPISCH — HECKLEUCHTE IN AUFBEWAHRUNGSKLEMMEN

**ZUR BEACHTUNG** Wenn die Heckleuchte längere Zeit bei abgeschalteten Motoren verwendet wird, wird die Batterie entladen.

 Lösen Sie die Verriegelung des Aufbewahrungsfachs der Heckleuchte wie in der Abbildung gezeigt.

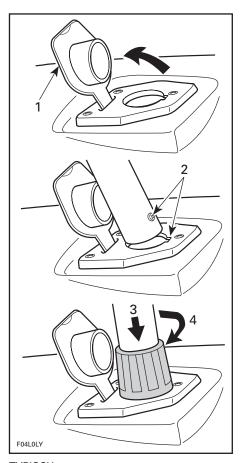


IN DIESE RICHTUNG SCHIEBEN

 Schrauben Sie die die Leuchte wie unten gezeigt auf das wegklappbare Gelenk.



- 4. Heben Sie die Anschlusskappe an.
- Setzen Sie den Stab in die Anschlussöffnung ein. Achten Sie darauf, dass die Führungsnut mit dem Schraubenkopf am Stab ausgerichtet ist.
- 6. Drücken Sie den Stab fest nach unten, damit die Anschlussklemmen in Eingriff kommen.
- Drücken Sie den Verriegelungsring nach unten. Drehen Sie ihn, bis er einrastet. Eventuell ist es erforderlich, ihn etwas zu drehen, damit er in die Öffnung eingeführt werden kann.
- 8. Überprüfen Sie die Funktion der Leuchte. Nähere Informationen finden Sie unter SCHALTER POSI-TIONSLEUCHTEN weiter oben in diesem Abschnitt.



#### **TYPISCH**

- Anheben
- 2. Schraube in Nut ausrichten
- 3. Nach unten drücken
- 4. Drehen zum Verriegeln

**ZUR BEACHTUNG** Achten Sie darauf, dass sich leitfähiges Schmierfett im Anschlussbereich der Leuchte befindet, um Korrosion zu verhindern.

Die Abnahme und Aufbewahrung der Leuchte erfolgt in der umgekehrten Installationsreihenfolge.

#### 35) Anlege-Befestigungshaken

Wenn Sie anlegen, wird empfohlen, das Boot sowohl mit den vorderen als auch den hinteren Befestigungshaken zu sichern. Die Verwendung von Anlegeseilen mit abgedichteten Luftfendern wird zum Schutz des Bootes empfohlen.

**ZUR BEACHTUNG** Benutzen Sie die Anlege-Befestigungshaken niemals zum Ziehen von Gegenständen oder zum Heben des Sportboots.

## 36) Bug-/Heckösen

#### **Bugöse**

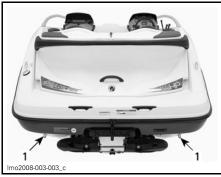
Die Ösen können zum Anlegen und Abschleppen benutzt werden oder um das Fahrzeug bei Transporten zu befestigen.



1. Bugöse

#### Heckösen

Die Ösen können zum Anlegen und Abschleppen benutzt werden oder um das Fahrzeug bei Transporten zu befestigen.



**TYPISCH** 1. Hecköse

#### 37) Zugvorrichtungen für Wassersport

Bitte lesen Sie die Informationen zum WASSERSPORT im Abschnitt SI-CHERHEITSINFORMATION am Anfang dieser Anleitung und ziehen Sie immer wieder heran.

## **A** WARNUNG

"Teak Surfing", eine Praktik, bei der man sich von der Schwimmplattform ins Kielwasser herunterhängen lässt, ist aufgrund der Nähe zum Bootsheck äußerst gefährlich, weil dort die Gefahr am größten ist. Abgase vom Bootsmotor einzuatmen. Es kann zu einer Vergiftung mit Kohlenmonoxid kommen, die zu Verwirrtheit, Schwindel, Benommenheit und Bewusstlosigkeit führen kann. Durch die Einwirkung von Kohlenmonoxid in Verbindung mit der Nichtverwendung einer Schwimmweste wird diese neue Freizeitbeschäftigung zu einer unglaublich gefährlichen und potenziell tödlichen Sportart.

# WARNUNG

Wenn Sie ein Schlauchfahrzeug, einen Wasserskifahrer oder ein Wakeboard ziehen, nehmen Sie immer einen Beobachter mit, fahren Sie nur so schnell wie nötig und befolgen Sie die Anweisungen des Beobachters.

## **A** WARNUNG

Das Ziehen von Schlauchfahrzeugen, Wasserskifahrern oder Wakeboards verändert die Handhabung des Bootes und erfordert größeres fahrerisches Können. Fahren Sie keine engen und scharfen Kurven. außer es ist unbedingt notwendig. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Anlegestellen, Schwimmern, anderen Fahrzeugen und Objekten ein. Bedenken Sie, dass schwere Verletzungen die Folge sein können, wenn das Abschleppseil bei einer scharfen Kurve oder beim Fahren im Kreis locker wird. Das Seil könnte sich um Genick oder Gliedmaßen einer Person schlingen.

#### Wasserski-Steven

Dieses Boot ist mit einem Wasserski-Steven ausgestattet. Verwenden Sie diesen Steven, um ein Schlauchfahrzeug, einen Wasserski- oder Wakeboard-Fahrer zu ziehen.

Ziehen Sie den Steven nach oben, um ein Seil für Wasserski oder andere Zugobjekte einzuhaken.

## WARNUNG

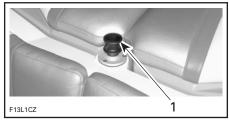
Lassen Sie einen Wasserskifahrer immer von einer Person beobachten. Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass der Wasserski-Steven ganz herausgezogen und richtig eingerastet ist. Schieben Sie ihn bei Nichtbenutzung ganz ein.

**ZUR BEACHTUNG** Benutzen Sie den Wasserski/Wakeboard-Steven niemals zum Abschleppen anderer Fahrzeuge.



 Wasserski-Steven zum Gebrauch herausziehen

Bei Nichtverwendung herunterdrücken.



1. Position des Wasserski-Stevens bei Nichtverwendung

#### Zuggestell

#### Speedster WAKE

## **A** WARNUNG

Das Ziehen von Schlauchfahrzeugen, Wasserskifahrern oder Wakeboards verändert die Handhabung des Bootes und erfordert größeres fahrerisches Können. Fahren Sie keine engen und scharfen Kurven, außer es ist unbedingt notwendig. Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Anlegestellen, Schwimmern, anderen Fahrzeugen und Objekten ein. Bedenken Sie, dass schwere Verletzungen die Folge sein können, wenn das Abschlepbseil bei einer scharfen Kurve oder beim Fahren im Kreis locker wird. Das Seil könnte sich um Genick oder Gliedmaßen einer Person schlingen.

Das Zuggestell dient zum Wasserskiund Wakeboard-Fahren.

**ZUR BEACHTUNG** Das Zuggestell MUSS in senkrechter Position befestigt sein, um beim Ziehen oder beim Fahren im Wasser Schäden am Boot und am angehängten Fahrzeug zu vermeiden.

Es gibt zwei Arten von Zuggestellen. Verwenden Sie abhängig von Ihrem Modell die Anweisungen für "Typ A" oder "Typ B".

## Absenken des Zuggestells (TYPA)

**HINWEIS:** Für das Herunterlassen des Zuggestells werden zwei Personen benötigt.

- Lösen Sie die hinteren Stellschrauben an den Befestigungspunkten an Backbord- und Steuerbordseite.
- 2. Installieren Sie die Stützmasten wie gezeigt.



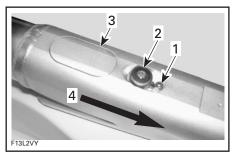
TYPISCH — DARSTELLUNG DER STEUERBORDSEITE

- Lassen Sie das Zuggestell von einer Person halten und lösen und entfernen Sie die Knöpfe von einem der Pfosten.
- Halten Sie den Pfosten fest und schieben Sie den Verriegelungsknopf von der Muffe weg.
- Heben Sie den Pfosten aus der Muffe und wiederholen Sie den Vorgang für die andere Seite.
- Senken Sie das Zuggestell vorsichtig in die Gabeln der Stützmasten ab.
- Installieren Sie die Stopfen in die hinteren Muffen und setzen Sie die Stellschrauben wieder ein.
- 8. Wickeln Sie die backbord- und steuerbordseitigen Pfosten sorgfältig ein und bringen Sie sie im Deck-Aufbewahrungsfach unter.

#### Anheben des Zuggestells für Transportzwecke und Benutzung (TYP A)

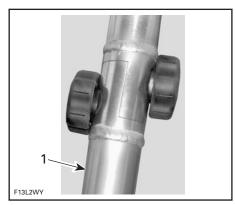
**HINWEIS:** Für das Anheben des Zuggestells werden zwei Personen benötigt.

- Lösen Sie mit einem 3/32-Inbusschlüssel die Stellschrauben von den hinteren Befestigungspunkten des Zuggestells.
- Drücken Sie leicht auf den Muffenstopfen und schieben Sie den Verriegelungsknopf vom Stopfen weg, um ihn aus der Muffe zu entfernen.



#### **TYPISCH**

- 1. Stellschraube
- 2. Verriegelungsknopf
- 3. Muffenstopfen
- 4. Verriegelungsknopf (2) in diese Richtung schieben
- 3. Bewahren Sie die Muffenstopfen für spätere Verwendung auf.
- Lassen Sie das Zuggestell von einer Person in der Mitte halten und setzen Sie den steuer- oder backbordseitigen Pfosten in die Muffe ein.
- 5. Bringen Sie den Pfosten in die richtige Position, schrauben Sie die Knöpfe in den Pfosten ein und ziehen Sie sie fest (siehe Abbildung).



#### **TYPISCH**

- 1. Backbordseitiger Pfosten mit installierten Knöpfen
- 6. Wiederholen Sie den Vorgang für die andere Seite.
- 7. Setzen Sie die Stellschrauben wieder ein.
- 8. Entfernen Sie die unten gezeigten Stützmasten und bewahren Sie sie für spätere Verwendung auf.



TYPISCH — DARSTELLUNG DER STEUERBORDSEITE

Das Zuggestell ist für die Verwendung oder den Transport bereit.

#### Absenken des Zuggestells (TYP B)

Um das Zuggestell auf die Aufbewahrung vorzubereiten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Bringen Sie die Schutzpolster an den Gestellschienen an.
- Entfernen Sie mit einem Inbusschlüssel die Schrauben, die den vorderen und hinteren Teil des Gestells verbinden. Die Schrauben befinden sich auf jeder Seite oben auf dem Gestell.

**HINWEIS:** Für dieses Verfahren werden möglicherweise zwei Personen benötigt.

 Senken Sie den vorderen und hinteren Teil Gestells vorsichtig nach hinten ab. Der vordere Teil ruht in einem Winkel von etwa 30°, der hintere Teil ruht auf der Schwimmplattform.

Dass Aufrichten des Zuggestells erfolgt in umgekehrter Reihenfolge des Absenkens. Ziehen Sie die Schrauben fest mit einem Drehmoment von 17 N•m (150 lbf•in).

## Abbauen des Zuggestells (TYPB)

- Bringen Sie das Zuggestell in die Lagerposition, siehe Verfahren oben.
- 2. Lösen Sie die Schrauben, die den vorderen und hinteren Teil an den Befestigungspunkten sichern.
- Entfernen Sie die Schrauben, die den vorderen und hinteren Teil halten.

**ZUR BEACHTUNG** Halten Sie den Gestellteil beim Entfernen der Schrauben fest, um Schäden am Boot zu verhindern.

- 4. Entfernen Sie den Gestellteil vom Boot und verstauen Sie ihn.
- 5. Wiederholen Sie den Vorgang für den anderen Teil.

Bewahren Sie die Schrauben für eine spätere Wiederverwendung auf.

#### Installation des Zuggestells (TYPB)

- Tragen Sie Loctite 243 (blau) (T/N 293 800 060) auf die Schraubengewinde auf.
- Installieren und sichern Sie den vorderen und hinteren Teil des Zuggestells an den Befestigungspunkten. Ziehen Sie die Schrauben noch nicht an.
- Installieren Sie den anderen Gestellteil. Ziehen Sie die Schrauben noch nicht an.
- Verbinden Sie die Oberseite beider Teile mit Inbusschrauben. Ziehen Sie die Schrauben fest mit einem Drehmoment von 17 N

  (150 lbf

  in).
- Ziehen Sie die Schrauben, die das Zuggestell an den Befestigungspunkten sichern, fest mit einem Drehmoment von 35 N•m (26 lbf•ft).

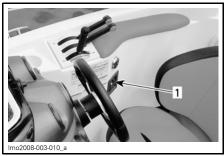
# 38) Pumpsystem (Ballasttank)

## Speedster Wake Modell

Per Knopfdruck kann man innert Minuten bis 272 kg (600 lb) in den Ballaststank füllen oder aus ihm entleeren.

## A WARNUNG

Das zusätzliche Gewicht des Ballasts beeinflusst die Fahreigenschaften des Boots. Führen Sie keine Manöver bei hoher Geschwindigkeit durch, wenn der Ballasttank Wasser enthält. Zudem ist es dann nicht angezeigt, das Boot schneller als mit 50 km/h (30 MPH) zu fahren.



TYPISCH
1. Ballasttank-Steuerung

#### Zum Füllen

HINWEIS: Zum Füllen des Ballasttanks muss das Boot im Wasser sein.

1. Durch-Rumpf-Ventil öffnen, das sich im Maschinenraum befindet.

HINWEIS: Der Handgriff ist bei geöffnetem Ventil in senkrechter Stellung.

**ZUR BEACHTUNG** Ein geschlossenes Ventil führt zur Beschädigung von Teilen der Pumpe.

 Am Ballast-Schalter neben dem Fahrer FILL-Stellung wählen. Die Füllung des Tanks erfordert etwa 5 bis 7 Minuten.

Der Tank ist voll, wenn Wasser aus dem Entlüftungsanschluss läuft, der sich über Bord auf der Fahrerseite befindet.

 Auf Ballast-Schalter OFF-Stellung wählen, wenn Wasser aus diesem Anschluss läuft.

HINWEIS: Wenn das System voll ist, muss man das Durch-Rumpf-Ventil beim Motorraum nicht schließen.

#### Leeren

 Kontrollieren, ob das Durch-Rumpf-Ventil beim Motorraum offen ist.

HINWEIS: Der Handgriff ist bei geöffnetem Ventil in senkrechter Stellung.

- 2. Auf Ballast-Schalter Position EMPTY wählen. Mit leerem Tank tönt es ganz anders und man sieht einige Luftblasen.
- 3. Durch-Rumpf-Ventil schließen.

ZUR BEACHTUNG Das Schließen dieses Ventils wird dringend empfohlen, wenn das System nicht in Gebrauch ist. Versagt eine Komponente, kann kein Wasser aufgenommen werden und das Boot möglicherweise schwer beschädigt werden.

## **A** WARNUNG

Schleppen Sie nie ein Boot, solange Wasser im Ballasttank ist.

Das Ballastgewicht erhöht die Belastung des Anhängers, der Achse und der Reifen. Das kann zu vorzeitiger Abnutzung oder Defekten führen. Das vermindert auch die Stabilität Ihres Fahrzeugs auf der Strasse, weil es den Schwerpunkt des Anhängers anhebt.

Leeren Sie den Ballasttank vor dem Abschleppen vollständig.

#### Spülen

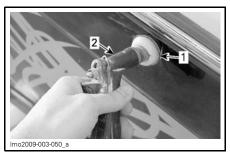
Der Ballasttank sollte jedes Mal gespült werden, wenn das Boot auf einem anderen Gewässer eingesetzt wird.

Gehen Sie wie folgt vor, um das Ballastsystem zu spülen.

- 1. Das Boot auf dem Anhänger sichern.
- Kontrollieren, ob das Durch-Rumpf-Ventil beim Motorraum geschlossen ist.

HINWEIS: Der Handgriff ist bei geöffnetem Ventil in senkrechter Stellung.

 Den Ballasttank mithilfe eines Gartenschlauchs mit Spraydüse füllen. 4. Die Düse fest gegen den Entlüftungsanschluss halten und Wasser zuführen, bis der Tank voll ist.



- 1. Entlüftungsanschluss
- 2. Spraydüse

**HINWEIS:** Der Entlüftungsanschluss befindet sich über Bord auf der Fahrerseite des Fahrzeugs.



- 1. Entlüftungsanschlussbereich
- 5. Wenn der Ballasttank voll ist, das Durch-Rumpf-Ventil öffnen.
- 6. Auf Ballast-Schalter Position FMPTY wählen.
- 7. Den Ballast-Schalter auf OFF stellen, wenn kein Wasser mehr unter dem Rumpf ausströmt.
- 8. Durch-Rumpf-Ventil schließen. Verfahren bei Bedarf wiederholen.

## 39) Batteriehauptschalter

Dieser Schalter ermöglicht ein komplettes Abschalten der Elektrik.

Dieser Schalter befindet sich im Motorraum.

Steht er auf OFF, sind ALLE elektrischen und elektronischen Komponenten ABGESCHALTET, ausgenommen die Bilgenpumpe. Die Bilgenpumpe arbeitet automatisch, wenn sich der Batterieschalter in Stellung OFF befindet.

Der Schalter muss auf ON stehen, um die Verwendung anderer Zubehörteile und das Starten der Motoren zu ermöglichen.

ZUR BEACHTUNG Schalten Sie die Motoren ab, bevor Sie den Schalter auf OFF stellen.



BATTERIEHAUPTSCHALTER

- 1. ON-Position
- 2. OFF-Position

Es wird empfohlen, diesen Schalter immer auf OFF zu stellen, wenn Wartungsarbeiten im Motorraum oder an der Elektrik durchgeführt werden bzw. wenn das Boot transportiert oder kurzfristig gelagert wird.

**ZUR BEACHTUNG** Wenn der Batteriehauptschalter ausgeschaltet (OFF) wird, während das Boot angedockt ist, springt die automatische Bilgenpumpe an, wenn Wasser in die Bilge eindringt.

#### 40) Tiefenmesser

#### Speedster Wake

Ein Tiefenmesser gehört zur Standardausrüstung und befindet sich auf dem Armaturenbrett.

Über die Bedienung des Tiefenmessers informiert das INFORMATIONS-BLATT DES HERSTELLERS.

## 41) Fernbedienung für Radio/CD-Player

Eine Fernbedienung für Radio und CD-Player gehört zum Standardzubehör und befindet sich auf dem Armaturenbrett.



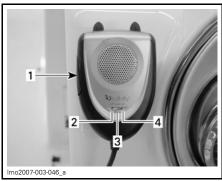
TYPISCH — RADIO-FERNBEDIENUNG

Über die Bedienung der Fernbedienung informiert das INFORMATIONS-BLATT DES HERSTELLERS.

#### 42) Lautsprecher-System/ P.A.

PA-Handsystem, mit dem Sie sich einfach mit Surfern oder anderen Freizeitsportlern verständigen können.

Das Lautsprechersystem eignet sich auch zur Unterstützung des Radios/CD-Players.



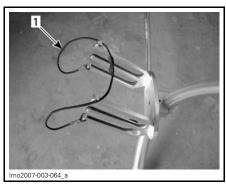
#### TYPISCH

- Knopf drücken, um mit Sportlern zu kommunizieren
- 2. OFF-Position
- 3. AUTO: Hilfslautsprecher für Radio/CD-Player
- 4. ON: Nur PA Hand-System

# 43) Aufbewahrungs-Gestell für Wakeboard

Dank praktischen Bordträgern auf dem Zuggestell gelangen Sie schnell und einfach an Bord.

Sichern Sie das Wakeboard mit Elastikband am Gestell.



TYPISCH

1. Elastikband

## 44) Eingebautes Gefrierfach

Komfortable Aufbewahrungsmöglichkeit, um Getränke kühl zu halten.



EINGEBAUTES GEFRIERFACH

### **BEDIENUNGSANLEITUNGEN**

### **A** WARNUNG

Führen Sie vor einer Fahrt mit dem Boot stets die KONTROLLE VOR DER FAHRT durch. Machen Sie sich gründlich mit allen Bedienelementen und ihrer jeweiligen Funktion vertraut. Sollten Sie ein Bedienelement oder eine Anweisung nicht völlig verstehen, wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### Betrieb während der Einfahrzeit

**ZUR BEACHTUNG** Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt sorgfältig. Bei Nichtbeachtung kann sich die Lebensdauer und/oder die Leistung der Motoren verringern.

Für durch Rotax®-Motoren angetriebene Sea-Doo-Sportboote ist eine Einfahrzeit von 10 Stunden je Motor erforderlich, bevor sie dauerhaft mit Vollgas gefahren werden können.

Um das Fahrzeug gut einzufahren, sollten die Gashebel nicht mehr als 3/4 nach vorn geschoben werden; kurze Beschleunigungen und Geschwindigkeitsänderungen tragen jedoch zum erfolgreichen Einfahren bei.

ZUR BEACHTUNG
Fahrten bei Vollgas und langes Herumfahren ohne Geschwindigkeitsänderungen müssen vermieden werden. Diese können während der Einfahrzeit zu Motorschäden führen.

### Zu Wasser lassen/Verladen

**ZUR BEACHTUNG**Boot zu Wasser lassen, stellen Sie sicher, dass der Batteriehauptschalter auf ON steht und der Bilgenablaufstopfen vollständig eingeschraubt ist

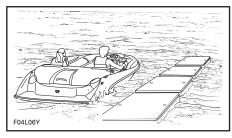
Wenn das Verladen des Bootes auf den Anhänger abgeschlossen ist, den Batteriehauptschalter auf OFF stellen.

Den Bilgenablassstopfen entfernen, um das Restwasser aus der Bilge abzulassen, wenn sich das Boot auf einem Anhänger befindet.

## Einsteigen von einer Anlegestelle

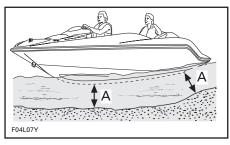
Wie bei jedem Boot muss das Einsteigen mit Vorsicht und bei ausgeschalteten Motoren erfolgen.

Setzen Sie beim Einsteigen von einer Anlegestelle einen Fuß auf das Bootsdeck, das der Anlegestelle am nächsten liegt, und heben Sie dann den anderen Fuß ins Boot. Stoßen Sie dann das Boot vom Kai ab.



**TYPISCH** 

**ZURBEACHTUNG** Obwohl das Boot nur eine Wassertiefe von 30 cm (1 ft) zum Ablegen benötigt, dürfen die Motoren nur bei einer Mindestwassertiefe von 90 cm (3 ft) unterhalb des Rumpfes gestartet werden. Beträgt die Wassertiefe weniger als 90 cm (3 ft) und der Motor läuft, dreht sich die Schraube und es kann Schmutz vom Boden angesaugt werden, der das Antriebssystem beschädigen kann.



**TYPISCH** A. 90 cm (3 ft)

### Einsteigen vom Wasser aus

### **A** WARNUNG

Unerfahrene Benutzer sollten das Einsteigen erst in Ufernähe üben, bevor sie sich in tiefe Gewässer wagen.

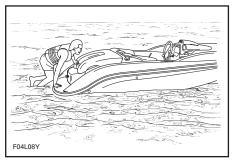
### **A** WARNUNG

Die Motoren dürfen beim Einsteigen nicht laufen. Benutzen Sie Komponenten des Antriebssystems niemals zum Abstützen beim Besteigen des Bootes.

Schwimmen Sie zum Heck des Boots.

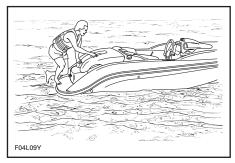
Lösen Sie die einschiebbare Einsteigehilfe, ziehen Sie sie heraus und klappen Sie sie nach unten.

Steigen Sie die Einstieghilfe hinauf, indem Sie die Haltegriffe der Schwimmplattform benutzen.



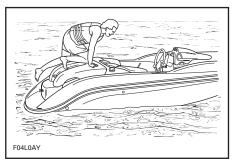
**TYPISCH** 

Können Sie den Haltegriff der Motorabdeckung erreichen, halten Sie sich daran und ziehen sich aufwärts, um Ihr Knie auf die Schwimmplattform zu legen.



TYPISCH

Steigen Sie weiter auf die Motorabdeckung um das Deck zu erreichen.



**TYPISCH** 

**ZURBEACHTUNG** Bewegen Sie das Boot nicht mit hängender Einsteigehilfe. Befestigen Sie die Einsteigehilfe immer mit der Verriegelung am richtigen Ort, bevor Sie zu fahren beginnen.

### **A** WARNUNG

Starten Sie die Motoren nicht, bevor nicht alle Passagiere ihre Sitzplätze ordnungsgemäß eingenommen haben.

### Startvorgang

### **A** WARNUNG

Die Motorabgase enthalten Kohlenmonoxid (CO), das sich im und um das Boot ansammeln kann (unter dem Bimini-Verdeck, im Cockpit etc.). CO kann gesundheitsschädlich oder tödlich sein, wenn es eingeatmet wird. Stellen Sie immer eine ausreichende Be- und Entlüftung sicher, wenn der oder die Motoren laufen.

Schalten Sie das Bilgengebläse ein.

### WARNUNG

Lassen Sie vor dem Starten der Motoren zum Be- und Entlüften der Bilge stets das Bilgengebläse 5 Minuten lang laufen.

Schalten Sie das Bilgengebläse ab.

Die Klemme der Sicherheitsleine muss sicher an Schwimmweste, Kleidung, Arm oder Bein des Bootsführers befestigt werden. Achten Sie darauf. dass die Reißleinenklemme an einem Ort befestigt wird, an dem sie nicht blockiert werden kann und an einem Gegenstand, der sich mit dem Bootsführer mitbewegt, wenn er die Steuereinrichtungen verlässt. Wenn der Motor abschaltet, weil der an der Sicherheitsleine befestigte DESS-Schlüssel entfernt wurde, muss der Schlüssel wieder auf dem DESS-Kontaktstift angebracht werden, bevor der Motor wieder gestartet werden kann.



#### **TYPISCH**

- DESS-Schlüssel auf DESS-Kontaktstift installiert
- 2. Sicherheitsleine am Bootsführer befestigt

### WARNUNG

Verwenden Sie immer die Sicherheitsleine, wenn Sie mit Ihrem Boot fahren. Achten Sie darauf, dass der DESS-Kontaktstift nicht durch Hindernisse blockiert werden kann. Die sachgemäße Anwendung der Sicherheitsleine kann verhindern, dass das Boot außer Kontrolle gerät und somit zu schweren Personenschäden bis hin zum Tod führt.

HINWEIS: Wenn Sie andere akustische Signale als zwei kurze Signaltöne hören, deutet dies auf einen ungewöhnlichen Zustand hin, der korrigiert werden sollte. Schlagen Sie die Bedeutung des codierten Signaltons im Abschnitt SIGNALCODES DES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS nach.

Starten Sie die Motoren einen nach dem anderen. Überwachen Sie die Motoren anhand der Drehzahlmesser.

### **A** WARNUNG

Vor dem Anlassen müssen Fahrer und Passagiere stets ihre Sitzplätze ordnungsgemäß eingenommen haben. Berühren Sie bei laufendem Motor niemals elektrische Teile oder den Strahlpumpenbereich.

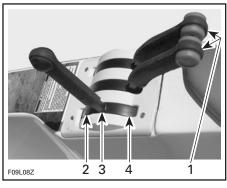
ZUR BEACHTUNG Um den Anlassermotor nicht zu überhitzen, sollten Sie ihn nie länger als 5 - 10 Sekunden hintereinander betätigen. Eine Ruhepause von 30 Sekunden muss zwischen den Anlassvorgängen eingehalten werden, damit der Starter abkühlen und der interne Mechanismus wieder freigegeben werden kann.

### Betrieb des Gas-/Schalthebel-Reglers

Bei Wahl der Neutral- oder Rückwärtsstellung mit dem Schalthebel bewegen sich die Schubumkehrflächen nach oben oder unten, um die gewünschte Position zu erreichen.

#### Vorwärts

Der Schalthebel sollte sich in Vorwärtsstellung befinden, damit das Boot vorwärts fahren kann.



#### **TYPISCH**

- Die Gashebel müssen vollständig zurückgezogen sein (Leerlaufdrehzahl), damit man schalten kann
- Vorwärts
- 3. Neutral
- 4. Rückwärts

**ZUR BEACHTUNG** Wenden Sie beim Schalten keine Gewalt an und vergewissern Sie sich vor dem Schalten, dass sich die Gashebel in Leerlaufposition befinden.

#### Neutral

In die Neutralstellung gelangt man, indem man den Schalthebel in aufrechte Stellung bringt. Die Schubumkehr steht dann in der Mittelstellung und leitet die Hälfte der Schubkraft zur Vorderseite des Boots, um die Bewegung zu minimieren.

### **A** WARNUNG

Befindet sich der Schalthebel in Neutralstellung, drehen sich die Schrauben.



TYPISCH
1. Schalthebel in Neutralstellung

#### Rückwärts

Um den Rückwärtsgang einzulegen, ziehen Sie den Schalthebel ganz nach hinten. Die Umkehrflächen befinden sich jetzt in der unteren Stellung und leiten die gesamte Schubkraft nach vorne.



TYPISCH— SCHALTHEBEL IN RÜCKWÄRTSSTELLUNG

HINWEIS: Um die maximale Effizienz und Kontrolle über die Rückwärtsbewegung zu erhalten, erhöhen Sie die Motordrehzahl auf etwas mehr als die Leerlaufdrehzahl. Zu hohe Drehzahlen erzeugen Wasserturbulenzen und reduzieren die Effizienz der Rückwärtsbewegung.

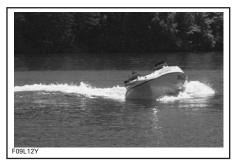
Bei eingelegtem Rückwärtsgang ändert sich das Fahrverhalten des Bootes. Üben Sie bei der ersten Fahrt dieses Manöver in sicherem Abstand von Objekten, mit denen Sie kollidieren könnten.

### **A** WARNUNG

Machen Sie sich während der ersten Fahrt und vor der Mitnahme von Passagieren mit dem Rückwärtsgang vertraut.

### Betrieb der Lenkung

Durch Drehen des Lenkrads werden die Strahlpumpendüsen geschwenkt, die wiederum die Fahrtrichtung bestimmen. Durch Drehen des Lenkrads im Uhrzeigersinn wird das Boot nach rechts gesteuert und umgekehrt.



TYPISCH — RECHTSKURVE

Für Kurvenfahrten müssen Sie über die Leerlaufdrehzahl hinaus Gas geben.

### WARNUNG

Der Gashebel muss betätigt und das Lenkrad bewegt werden, um eine Richtungsänderung des Bootes zu bewirken. Das Lenkverhalten ändert sich je nach der Anzahl der Passagiere, der Zuladung und den Wasserbedingungen.

Bei einem Boot mit Düsenstrahlantrieb muss für Kurvenfahrten Gas gegeben werden. Üben Sie in einem sicheren Bereich das Gasgeben und das Ausweichen vor einem imaginären Hindernis. Dies ist eine gute Übung zur Vermeidung von Zusammenstößen.

### Ablegen

Vergewissern Sie sich, dass der/die Gashebel in Leerlaufstellung sind und schieben Sie dann den Schalthebel in die gewünschte Stellung.

Beschleunigen Sie langsam, um in tieferes Wasser zu gelangen. Geben Sie erst Vollgas, wenn die Motoren warm sind.

### **A** WARNUNG

In seichtem Wasser können u. U. Muscheln, Sand, Kiesel oder andere Gegenstände von den Strahlpumpen angesaugt und nach hinten geschleudert werden.

## Fahren bei rauem Wasser oder schlechter Sicht

Vermeiden Sie es, unter diesen Bedingungen zu fahren. Ist es unvermeidlich, fahren Sie äußerst vorsichtig und mit ganz geringer Geschwindigkeit. Schalten Sie gegebenenfalls die Positionsleuchten ein.

### Wellen kreuzen

Reduzieren Sie die Geschwindigkeit beim Kreuzen von Wellen. Seien Sie stets auf möglicherweise notwendige Lenk- und Balanciermanöver vorbereitet.

Halten Sie beim Durchfahren von Kielwasser immer einen sicheren Abstand zu dem Boot vor Ihnen.

### **A** WARNUNG

Drosseln Sie beim Durchfahren von Kielwasser die Geschwindigkeit. Fahrer und Mitfahrer sollten möglichst nah zusammenrücken. Springen Sie nicht über Wellen oder Kielwasser.

#### Abschalten der Motoren

Zum Abschalten der Motoren, ziehen Sie den/die Gashebel vollständig zurück und ziehen Sie dann den DESS-Schlüssel ab oder drücken Sie die Motor-Ein/Aus-Schalter.

Entfernen Sie immer den DESS-Schlüssel vom DESS-Kontaktstift.

### **A** WARNUNG

Wenn die Motoren ausgeschaltet sind, ist eine Richtungssteuerung nicht möglich. Lassen Sie niemals den DESS-Schlüssel am DESS-Kontaktstift angesteckt, wenn das Boot nicht in Betrieb ist, um eine unerlaubte Verwendung durch Kinder oder Diebstahl zu verhindern.

### Anhalten/Anlegen

Das Boot wird durch den Wasserwiderstand verlangsamt. Der Halteweg hängt von der Bootgrösse, der Geschwindigkeit, den Wasserbedingungen, den Windverhältnissen und der Strömung ab.

Der Benutzer muss sich mit den Haltewegen bei unterschiedlichen Bedingungen vertraut machen.

Verringern Sie die Geschwindigkeit auf Leerlaufdrehzahl. Schalten Sie beim Heranfahren an eine Anlegestelle je nach Bedarf in Neutralposition bzw. in den Rückwärts- oder Vorwärtsgang und schalten Sie dann kurz vor dem Anlegen die Motoren aus.

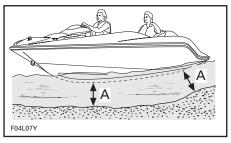
### **A** WARNUNG

Die Richtungssteuerung ist vermindert, wenn Gas weggenommen wird und geht ganz verloren, wenn die Motoren ausgeschaltet sind.

#### **Anlanden am Strand**

**ZUR BEACHTUNG** Das Anlanden des Bootes am Strand ist nicht ratsam.

Nähern Sie sich dem Strand langsam und schalten Sie den Motor mithilfe des DESS-Schlüssels aus, wenn die Wassertiefe 90 cm (3 ft) unter dem Rumpf beträgt, und ziehen Sie das Boot dann an den Strand. Stellen Sie sicher, dass alle Zubehörgeräte ausgeschaltet sind.



A. Wassertiefe unter dem Rumpf 90 cm (3 ft)

### **A** WARNUNG

In seichtem Wasser können u. U. Muscheln, Sand, Kiesel oder andere Gegenstände von den Strahlpumpen angesaugt und nach hinten geschleudert werden.

Bei Bedarf muss das Abgassystem jedes Motors vor dem erneuten Starten durchgespült werden, um Ansammlungen von Sand oder Muscheln zu entfernen, die die Wasserkanäle verstopfen können. Siehe SPÜLEN DES ABGASSYSTEMS im Abschnitt LAGE-RUNG.

### Pflege nach jeder Fahrt

### **A** WARNUNG

Lassen Sie die Motoren abkühlen, bevor Sie irgendwelche Wartungsarbeiten durchführen.

#### Allgemeine Pflegetätigkeiten

Drehen Sie, wenn sich das Boot auf dem Anhänger befindet, den Ablaufstopfen heraus, blockieren Sie die Räder und heben Sie den Bug mit dem Anhängerheber (falls vorhanden) leicht an, damit das Wasser ablaufen kann.

Beseitigen Sie jegliches Restwasser im Motorraum (Bilge, Motoren etc.) mit sauberen, trockenen Lappen. Dies ist vor allem bei der Verwendung in Salzwasser wichtig.

Ziehen sie das Boot jeden Tag aus dem Wasser, um dem Wachstum von Meeresorganismen vorzubeugen.

#### Korrosionsschutzbehandlung

Um der Korrosion vorzubeugen, sprühen Sie einen (salzwasserresistenten) Korrosionsschutz, beispielsweise XP-S Lube (T/N 293 600 016) oder ein gleichwertiges Fabrikat, auf alle metallischen Teile im Motorraum.

HINWEIS: Der Motor sollte immer mit dem Schmiermittel XP-S Lube (T/N 293 600 016) eingesprüht werden, wenn das Boot mehrere Tage oder über einen längeren Zeitraum gelagert wird.

Tragen Sie ein (salzwasserresistentes) leitfähiges Fett (T/N 293 550 004) auf die Kontakte der Batterie und auf die Kabelanschlüsse auf.

**ZUR BEACHTUNG** Lassen Sie niemals Lappen oder Werkzeug im Motorraum oder im Kielraum liegen.

### Zusätzliche Pflege bei schmutzigem Wasser oder Salzwasser

Wenn das Boot in verschmutztem Wasser und insbesondere in Salzwasser benutzt wird, müssen zum Schutz des Bootes und seiner Komponenten zusätzliche Pflegetätigkeiten ausgeführt werden. Spülen Sie den Anhänger und den Rumpf/Bilgenbereich des Fahrzeugs mit Süßwasser ab.

Das Spülen des Abgassystems mit Süßwasser ist unverzichtbar, um die korrodierenden Wirkungen von Salz oder anderen im Wasser enthaltenen chemischen Produkten zu neutralisieren. Es trägt dazu bei, Sand, Salz, Muscheln und andere Fremdkörper aus den Leitungen und/oder Schläuchen zu entfernen.

Das Spülen sollte vorgenommen werden, wenn das Boot an diesem Tag voraussichtlich nicht mehr benutzt wird oder wenn es für längere Zeit eingelagert werden soll.

### **A** WARNUNG

Führen Sie diese Arbeit in einem gut belüfteten Bereich aus.

Befolgen Sie die Anleitung unter SPÜ-LEN DES ABGASSYSTEMS im Abschnitt LAGERUNG.

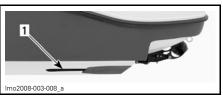
ZUR BEACHTUNG ordnungsgemäße Pflege wie: Abspülen, Spülen des Kühlsystems und Rostschutzbehandlung bei einer Verwendung im Salzwasser, führt dies zu einer Beschädigung des Bootes und der Komponenten. Lagern Sie das Boot niemals in direktem Sonnenlicht.

Achten Sie in Küstengebieten besonders auf Teile aus rostfreiem Stahl oder verchromte Teile wie Haltegriffe, Anlege-Befestigungshaken, Tankdeckel oder Positionslichter. Spülen Sie sie mit Süßwasser ab. Reinigen Sie sie mit einer guten Chrompolitur für Autos. Schützen Sie sie mit einem guten Wachs für Autos oder Fiberglas.

### **BESONDERE VERFAHREN**

### Reinigung Wasseransaugung Strahlpumpe und Schraube

Durch diese Öffnungen wird das Wasser durch die Schrauben in das Antriebssystem gesaugt. Die Gitter minimieren das Eindringen von Fremdkörpern in die Antriebssysteme.



**TYPISCH**1. Einlassgitter

### WARNUNG

Halten Sie sich von den Wasseransauggittern fern, solange die Motoren laufen. Langes Haar, weite Kleidung und Riemen der Schwimmweste könnten sich in beweglichen Teilen verfangen und zu schweren Verletzungen oder zum Ertrinken führen.

Algen, Muscheln oder Schmutz können sich in den Ansauggittern, an den Antriebswellen und/oder in den Schrauben verfangen. Eine verstopfte Wasseransaugung kann unter anderem folgende Probleme verursachen:

- Kavitation: Die Motordrehzahl ist hoch, aber das Boot bewegt sich aufgrund verminderter Düsenschubkraft langsam; Teile der Düse können beschädigt sein.
- 2. Überhitzung: Da die Funktion der Strahlpumpe den Wasserstrom zur Kühlung des Abgassystems steuert, bewirkt eine verstopfte Ansaugung eine Überhitzung des Motors und damit die Zerstörung innerer Teile.

Ein verstopfter Bereich kann wie folgt gereinigt werden:

Reinigung im Wasser: Ziehen Sie den DESS-Schlüssel vom DESS-Kontaktstift ab, um den/die Motor/en auszuschalten. Warten Sie, bis das Boot angehalten ist. Warten Sie noch eine Zeit lang, damit sich Wasserpflanzen und andere Ablagerungen von dem/den Ansauggitter/n lösen können. Eventuell kann es erforderlich sein, den Vorgang zu wiederholen.

Wenn unter widrigen Bedingungen das oben beschriebene Verfahren nicht funktioniert, können Sie es auf folgende Weise versuchen:

- Stellen Sie bei laufendem/n Motor/en den Schalthebel in Rückwärtsstellung und verstellen Sie den Gashebel mehrere Male schnell.
- 2. Versuchen Sie erneut zu beschleunigen.

In den meisten Fällen werden auf diese Weise Verunreinigungen aus dem Antriebssystem entfernt.

Reinigung außerhalb des Wassers: Wenn das System immer noch verstopft ist, schalten Sie den/die Motor/en aus, indem Sie den DESS-Schlüssel abziehen.

### **A** WARNUNG

Ziehen Sie vor dem Reinigen des Strahlpumpenbereichs immer den DESS-Schlüssel vom DESS-Kontaktstift ab, um einen versehentlichen Start des Motors/der Motoren zu verhindern.

Säubern Sie die Wassereinsaugbereiche per Hand von der Bootsunterseite. Ist das System immer noch verstopft, wenden Sie sich zu Wartungszwecken an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

ZUR BEACHTUNG

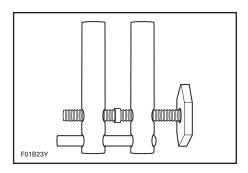
möglichst nicht in mit Pflanzen bewachsenen Bereichen. Wenn dies unvermeidlich ist, passen Sie die Geschwindigkeit an. Wasserpflanzen verheddern sich eher bei gleichmäßiger und geringer Geschwindigkeit. Untersuchen Sie die Wasseransauggitter auf Schäden. Wenden Sie sich zu Reparaturzwecken gegebenenfalls an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

## Schleppen des Bootes im Wasser

Beim Schleppen eines Sea-Doo-Sportboots im Wasser sind besondere Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

Die empfohlene Höchstgeschwindigkeit beim Schleppen beträgt 24 km/h (15 MPH).

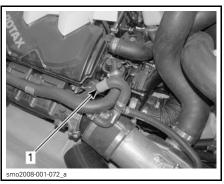
Wenn Sie Ihr Boot im Wasser schleppen, klemmen Sie den Wasser-Auslassschlauch des Abgaskrümmers ab mit einer großen Schlauchklemme (T/N 529 032 500).



Dies verhindert, dass sich die Abgassysteme füllen, was dazu führen könnte, dass Wasser in die Motoren eingespritzt wird. Wenn die Motoren nicht laufen, besteht kein Druck im Auspuff, der das Wasser hinausdrückt.

**ZUR BEACHTUNG** Wird dies nicht getan, kann es zu Motorschäden kommen. Wenn Sie ein gestrandetes Sea-Doo-Sportboot im Wasser schleppen müssen und keine Schlauchklemmen haben, achten Sie unbedingt darauf, dass Sie unter der maximalen Schleppgeschwindigkeit von 24 km/h (15 MPH) bleiben.

Bringen Sie die Schlauchklemmen gemäß der Abbildung an den Wasser-Auslassschläuchen des Abgaskrümmers an.



**TYPISCH**1. Bringen Sie die Schlauchklemme hier an.

**ZUR BEACHTUNG** Nach dem Abschleppen des Bootes sind die Schlauchklemmen zu entfernen, bevor Sie das Fahrzeug erneut benutzen. Wird dies nicht getan, kommt es zu Motorschäden.

### **Gekentertes Boot**

Aufgrund seiner Länge und Breite und Konstruktion kann dieses Boot nicht ohne Weiteres umkippen. Beachten Sie, dass das Boot weiter auf dem Wasser schwimmt, auch wenn es gekentert ist. In der Regel ist es am besten, in seiner Nähe zu bleiben, so werden Sie leichter gefunden.

### **A** WARNUNG

Wenn das Boot gekentert ist, versuchen Sie nicht, die Motoren wieder zu starten. Fahrer und Mitfahrer sollten immer vorschriftsmäßige Schwimmwesten tragen.

### Untergetauchtes Boot/ Wasserüberfluteter Motor

Führen Sie so schnell wie möglich das folgende Verfahren durch, um Motorschäden einzudämmen.

- 1. Lassen Sie das Wasser aus dem Kielraum ablaufen.
- War das Fahrzeug in Salzwasser untergetaucht, spritzen Sie die Bilge und alle Komponenten mit Süßwasser ab, um die korrodierende Wirkung des Salzes zu unterbinden; benutzen Sie dazu einen Gartenschlauch.

**ZUR BEACHTUNG** Versuchen Sie niemals, die Motoren durchzudrehen oder anzulassen. In den Ansaugkrümmern befindliches Wasser würde zu den Motoren laufen, wo es schwere Schäden anrichten könnte.

 Bringen Sie das Sportboot zu Wartungszwecken so schnell wie möglich zu einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

**ZUR BEACHTUNG** Je länger Sie die notwendigen Wartungsarbeiten hinauszögern, desto größer wird der Schaden an den Motoren sein. Werden die Motoren nicht ordnungsgemäß gewartet, wird dies zu schweren Motorschäden führen.

RESONDERE VERFAHREN	ı

# WARTUNGS-INFORMATIONEN

### WARTUNGSPLAN

Wartung ist sehr wichtig, um Ihr Boot in einem sicheren Betriebszustand zu halten. Ordnungsgemäße Wartung ist die Verantwortung des Eigentümers. Führen Sie regelmäßige Prüfungen durch und halten Sie den Wartungsplan ein.

### **A** WARNUNG

Wird das Boot nicht ordnungsgemäß unter Einhaltung von Wartungsplan und -verfahren gewartet, kann es unsicher sein, es weiterhin zu betreiben.

Wir empfehlen Ihnen, eine jährliche Sicherheitsinspektion Ihres Boots vornehmen zu lassen.

Der Plan ist in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen und vom Einsatz anzupassen. Eine intensive Nutzung des Boots erfordert eine häufigere Prüfung und Wartung.

Dieser Abschnitt enthält Anweisungen für grundlegende Wartungsverfahren. Wenn Sie über die erforderlichen mechanischen Fertigkeiten und die benötigten Werkzeuge verfügen, können Sie diese Verfahren selbst ausführen. Wenden Sie sich andernfalls an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

Andere wichtige Punkte im Wartungsplan, die schwieriger durchzuführen sind und spezielle Werkzeuge erfordern, können am besten von Ihrem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler durchgeführt werden.

### A WARNUNG

Schalten Sie den Motor aus und beachten Sie bei der Durchführung von Wartungsarbeiten diese Wartungsverfahren. Wenn Sie sich nicht an die richtigen Wartungsverfahren halten, können Sie durch heiße Teile, bewegende Teile, Elektrizität, Chemikalien oder andere Gefahren verletzt werden.

### **A** WARNUNG

Falls bei der Durchführung einer Demontage/Montage das Entfernen einer Verriegelungsvorrichtung (z.B. Verriegelungslaschen, selbst sichernde Befestigungsmittel usw.) erforderlich ist, ersetzen Sie diese immer durch eine neue.

		ERS	TE 1	O BETI	RIEB	SSTU	NDEN
A: EINSTELLEN			ALL	E 25 B	ETRI	EBSS	TUNDEN
C: REINIGEN I: INSPEKTION				ALLE	50 B	ETRIE	BSSTUNDEN
L: SCHMIERUNG R: AUSWECHSELN							BETRIEBSSTUNDEN ODER BEI Beginn
0: OPERATOR D: HÄNDLER						ALLE 2 JA	200 BETRIEBSSTUNDEN ODER HRE
							AUSZUFÜHREN VON
TEIL/AUFGABE							LEGENDE
MOTOR							
Motoröl <sup>(1)</sup> und Filter	R			R (2)		D	(1) Stand vor jeder Fahrt prüfen.
Gummihalterungen	1		1			D	(2) Während des Lagerzeitraums oder nach100 Betriebsstunden,
Turboladerkupplung (falls vorhanden)					(3)	D	je nachdem, was zuerst eintritt. (3) Schlupfmoment prüfen. (4) Alle 10 Stunden bei Einsatz in
Korrosionsschutz	L			S (4)		0	Salzwasser.
ABGASSYSTEM							
Zustand der Befestigungselemente, Schläuche und Komponenten des Abgassystems	(5)			<b> </b> (5)		D	(2) Während des Lagerzeitraums oder nach 100 Betriebsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt. (5) Auch auf Lecks prüfen.
Spülung Abgassystem	(2) (6)				0	(6) Bei Einsatz in Salzwasser oder Schmutzwasser täglich prüfen.	
KÜHLSYSTEM							
Schlauch und Befestigungselemente	I			I		D	(1) Stand vor jeder Fahrt prüfen.
Kühlmittel (1)	1				R	D	
KRAFTST0FFSYSTEM	_	_					
Gaszug	I			(4)		D	
Drosselklappengehäuse	I			I, L <sup>(4)</sup>		0/D	(4) Alla 10 Stunden hai Banutawa
Kraftstoffleitungen, Anschlüsse, Druckentlastungsventil und Leckprüfung Kraftstoffsystem	I			I		D	(4) Alle 10 Stunden bei Benutzung in Salzwasser.
Kraftstofftankhalterungen	1			I		D	

A: EINSTELLEN C: REINIGEN I: INSPEKTION I: SCHMIERUNG R: AUSWECHSELN O: OPERATOR D: HÄNDLER  **TEIL/AUFGABE**  Luftfilter  I I I I D GERATOR  MOTORMANAGEMENTSYSTEM (EMS)  EMS-Sensoren I I I D D  EMS-Fehlercodes I I I D D  EMS-Fehlercodes I D D  EMS-Fehlercode			ERS	STE 1	O BETI	RIEB	SSTU	NDEN
ALLE 50 BETRIEBSSTUNDEN L: SCHMIERUNG R: AUSWECHSELN  O: OPERATOR D: HÄNDLER  TEIL/AUFGABE  LUFTEINLASSSYSTEM  Luftfilter  I I I I I I I I I I I I I I I I I I				ALL	E 25 B	ETRI	EBSS	TUNDEN
ALLE 200 BETRIEBSSTUNDEN ODER   2 JAHRE   2	0				ALLE	50 B	ETRIE	BSSTUNDEN
D: HÄNDLER								
LUFTEINLASSSYSTEM  Luftfilter I I I I I I D O (7) Bei Bedarf austauschen.  MOTORMANAGEMENTSYSTEM (EMS)  EMS-Sensoren I I I D D ————————————————————————————								
Lufffilter I I I I I D GRANAAGEMENTSYSTEM (EMS)  EMS-Sensoren I I D D D D D D D D D D D D D D D D D								AUSZUFÜHREN VON
Luftfilter I I I I I D (7) Bei Bedarf austauschen.  MOTORMANAGEMENTSYSTEM (EMS)  EMS-Sensoren I I I D D EMS-Fehlercodes I I D D EMS-Fehlercodes I D D D EMS-Fehlercodes I D D D ELEKTRISCHES SYSTEM  Zündkerze I I I R D ELEKTRISCHES SYSTEM  Zündkerze I I I R D D ELEKTRISCHES Anschlüsse (Zündsystem, Anlasssystem, Kraftstoffeinspritzdüsen usw.)  ECM- und VCM-Anschlüsse (visuelle Kontrolle ohne Stromunterbruch)  Digital kodiertes Sicherheitssystem (DESS - Digitally Encoded Security System)  Batteriehauptschalter I I D D Batteriekontakte I D D Batterie	TEIL/AUFGABE							LEGENDE
MOTORMANAGEMENTSYSTEM (EMS)  EMS-Sensoren	LUFTEINLASSSYSTEM					_	-	
EMS-Sensoren I I I D D EMS-Fehlercodes I I I D D EMS-Fehlercodes I I I D D EMS-Fehlercodes I I D D D EMS-Fehlercodes I I D D D D D D D D D D D D D D D D D	Luftfilter	-			[ (7)		0	(7) Bei Bedarf austauschen.
EMS-Fehlercodes I I I D  ELEKTRISCHES SYSTEM  Zündkerze I I R D  Elektrische Anschlüsse (Zündsystem, Anlasssystem, Kraftstoffeinspritzdüsen usw.)  ECM- und VCM-Anschlüsse (visuelle Kontrolle ohne Stromunterbruch)  Digital kodiertes Sicherheitssystem (DESS - Digitally Encoded Security System)  Batteriehauptschalter I I D D  Batteriestütze I I D D  Batteriekontakte I D D  Batteriekontakte I D D  ELENKSYSTEM  Lenkzug und Lenkverbindungsglied I I D D	MOTORMANAGEMENTSYSTEM	(EMS	5)					
ELEKTRISCHES SYSTEM  Zündkerze	EMS-Sensoren	-					D	
Zündkerze I I R D  Elektrische Anschlüsse (Zündsystem, Anlasssystem, Kraftstoffeinspritzdüsen usw.)  ECM- und VCM-Anschlüsse (visuelle Kontrolle ohne Stromunterbruch)  Digital kodiertes Sicherheitssystem (DESS - Digitally Encoded Security System)  Batteriehauptschalter I I D  Batteriestütze I I D  Batteriekontakte L D  LENKSYSTEM  Lenkzug und Lenkverbindungsglied I I D  LENKSYSTEM	EMS-Fehlercodes	-					D	
Elektrische Anschlüsse (Zündsystem, Anlasssystem, Kraftstoffeinspritzdüsen usw.)  ECM- und VCM-Anschlüsse (visuelle Kontrolle ohne Stromunterbruch)  Digital kodiertes Sicherheitssystem (DESS - Digitally Encoded Security System)  Batteriehauptschalter  I I D  Batterie Batterie Batterie Batterie Batterie Batterie Batterie Batterie Batterie Batteriekontakte Heckleuchtenanschlüsse L D  LENKSYSTEM  I D  LENKSYSTEM	ELEKTRISCHES SYSTEM							
(Zündsystem, Anlasssystem, Kraftstoffeinspritzdüsen usw.)  ECM- und VCM-Anschlüsse (visuelle Kontrolle ohne Stromunterbruch)  Digital kodiertes Sicherheitssystem (DESS - Digitally Encoded Security System)  Batteriehauptschalter  Batteriestütze  I I D D (4) Alle 10 Stunden bei Benutzung in Salzwasser.  Batteriestütze  I D D Batteriekontakte  L D D Batteriekontakte  Heckleuchtenanschlüsse  L D D LENKSYSTEM	Zündkerze	-				R	D	
(visuelle Kontrolle ohne Stromunterbruch) I (4) O   Digital kodiertes Sicherheitssystem (DESS - Digitally Encoded Security System) I I D D (4) Alle 10 Stunden bei Benutzung in Salzwasser.   Batteriehauptschalter I I D D D D D D D D D D D D D D D D D D	(Zündsystem, Anlasssystem,	_			I		D	
(DESS - Digitally Encoded Security System)  Batteriehauptschalter  I I D  Batteriestütze  I I D  Batteriekontakte  I D  Batteriekontakte  L D  Heckleuchtenanschlüsse  Lenkzystem  Lenkzug und Lenkverbindungsglied  I D  I D  I D  I D  I D  I D  I D  I	(visuelle Kontrolle ohne				(4)		0	
Batteriestütze         I         I         D           Batterie         I         D           Batteriekontakte         L         D           Heckleuchtenanschlüsse         L         O           LENKSYSTEM           Lenkzug und Lenkverbindungsglied         I         I         D	(DESS - Digitally Encoded Security	1			I		D	
Batterie I D  Batteriekontakte L D  Heckleuchtenanschlüsse L O  LENKSYSTEM  Lenkzug und Lenkverbindungsglied I I D	Batteriehauptschalter	1			ı		D	
Batteriekontakte L D Heckleuchtenanschlüsse L O  LENKSYSTEM Lenkzug und Lenkverbindungsglied I I D	Batteriestütze	-					D	
Heckleuchtenanschlüsse L 0  LENKSYSTEM  Lenkzug und Lenkverbindungsglied I I D	Batterie						D	
LENKSYSTEM  Lenkzug und Lenkverbindungsglied I I D	Batteriekontakte				L		D	
Lenkzug und Lenkverbindungsglied I I D	Heckleuchtenanschlüsse				L		0	
	LENKSYSTEM							
Lenkdüsen-Muffen I D	Lenkzug und Lenkverbindungsglied	1			I		D	
	Lenkdüsen-Muffen	-1			I		D	

		ERS	TE 1	0 BETF	RIEB	SSTU	NDEN
A: EINSTELLEN			ALL	E 25 B	ETRI	EBSS	TUNDEN
C: REINIGEN I: INSPEKTION				ALLE	50 B	ETRIE	BSSTUNDEN
L: SCHMIERUNG R: AUSWECHSELN							BETRIEBSSTUNDEN ODER BEI Beginn
0: OPERATOR D: HÄNDLER						ALLI 2 JA	200 BETRIEBSSTUNDEN ODER HRE
							AUSZUFÜHREN VON
TEIL/AUFGABE							LEGENDE
ANTRIEBSSYSTEM							
Antriebswelle				L (4) (8)		D	
Kohlenstoffring und Gummimantel (Antriebswelle)	I		I			D	
Schaltsystem, Schaltzug und Anschlüsse	ı			I		D	(4) Alle 10 Stunden bei
Schubumkehr (4)							Einsatz in Salzwasser. (8) Zum Korrosions- schutz schmieren. (9) Jeden Monat prüfen (in
Verzahnungen Antriebswelle/ Schraube				I, L		D	
Schraubenmanschette	ı			ı		D	Salzwasser alle zwei Wochen) und bei Bedarf wechseln.
Dichtung, Buchse und O-Ring der Schraubenwelle				(4)		D	
Schraube und Anlaufring	Ι		Ι			D	
Opferanode			(9)			0	
RUMPF/AUFBAU							
Schlösser, Verriegelungen und Scharniere der Staufachabdeckungen				I, L <sup>(4)</sup>		0	(4) Alle 10 Stunden bei Einsatz in Salzwasser.
Deckabläufe/Speigattventil				_		0	(10) Auf Verstopfungen prüfen.
Ablaufstopfen (in der Bilge)	[ (10)			[ (10)		0	
GESCHWINDIGKEITSREGELUNG/PERFECT PASS							
Inspektion von Komponenten (falls vorhanden) (11)	Ι	I				D	(11) Siehe <i>PERFECT PASS</i> <i>ANLEITUNG</i>

### **INSPEKTION NACH 10 BETRIEBSSTUNDEN**

Es wird empfohlen, nach den ersten 10 Betriebsstunden eine Inspektion des Bootes durch einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler vornehmen zu lassen. Die Erstwartung ist sehr wichtig und darf nicht vernachlässigt werden.

**HINWEIS:** Die Kosten für die Inspektion nach den ersten 10 Betriebsstunden gehen zu Lasten des Boothalters.

Wir empfehlen, diese Inspektionstabelle von einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler unterschreiben zu lassen.

Datum der Inspektion nach 10	
Betriebsstunden	Unterschrift des autorisierten Händlers
	Händlername

### WARTUNGSVERFAHREN

### Drosselklappengehäuse

### Schmierung Drosselklappengehäuse

Schmieren Sie die Drosselklappe mit XP-S Lube (T/N 293 600 016) oder einem gleichwertigen Produkt.

Verwenden Sie den Schmiernippel oben auf dem Motor.



**DECKEL ENTFERNEN**1. Schmiernippel

Für richtige Schmierung Schmiermittel mindestens 3 bis 5 Sekunden aufsprühen, während der Motor **nicht** läuft.



1. Dosendüse in Schmiernippel

### Gaszüge

### Prüfung der Gaszüge

Bewegen Sie die Gashebel einmal nach vorn und zurück. Sie müssen leichtgängig sein. Wenden Sie sich gegebenenfalls an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler, wenn eine Einstellung nötig ist.

### **A** WARNUNG

Nehmen Sie keine Veränderungen an der Einstellung oder der Verlegung der Gaszüge vor.

#### Motoröl

## Empfohlenes Motoröl (430-PS-Motoren)

Benutzen Sie das Viertaktöl XP-S 10W40 (T/N 219 700 346) oder ein gleichwertiges Öl, das von BRP zugelassen ist.

Das gleiche Öl schmiert sowohl den Motor als auch die Turboladerkupplung.

Das Viertaktöl XP-S 10W40 (T/N 219 700 346) wurde gründlich getestet, damit es frei von Zusätzen ist, die die Funktionalität der Turboladerkupplung beeinträchtigen könnten.

HINWEIS: Die Benutzung von Öl, welches nicht empfohlen ist, kann zum Erlöschen der beschränkten Gewährleistung von BRP führen.

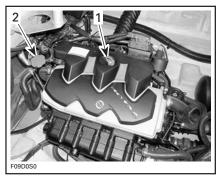
### Synthetisches Öl

ZUR BEACHTUNG Verwenden Sie für diese Motoren NIEMALS svnthetisches Öl. Dies würde die ordnungsgemäße Funktion der Turboladerkupplung beeinträchtigen. Geben Sie keine Zusätze in das empfohlene Ol. Bedenken Sie, dass Ole, die nicht von BRP empfohlen sind, (Reibungsmodifikatoren) Zusätze enthalten können, die einen ungeeigneten Schlupf des Turboladers bewirken und schließlich zu vorzeitigem Verschleiß führen können. Aus diesem Grund werden andere Öle als das Viertaktöl XP-S 10W40 (T/N 219 700 346) oder ein zugelassenes Äguivalent nicht empfohlen.

#### Motorölstand

ZUR BEACHTUNG

Sie den Ölstand regelmäßig und füllen Sie, wenn notwendig, Öl nach. Füllen Sie nicht zu viel ein. Wenn Sie die Motoren mit einem unsachgemäßen Ölstand laufen lassen, kann dies schwere Motorschäden zur Folge haben. Wischen Sie verschüttetes Ölimmer ab.



#### **TYPISCH**

- 1. Ölmessstab
- 2. Öleinfüllverschluss

Das Boot muss sich in waagerechter Lage befinden.

Sie können den Ölstand kontrollieren, wenn sich das Boot im Wasser oder außerhalb des Wassers befindet.

#### Boot ist im Trockenen

Blockieren Sie, wenn sich das Boot im Trockenen und auf dem Anhänger befindet, die Räder und heben Sie den Bug mit dem Anhängerheber (falls vorhanden) leicht an, bis die Stoßstange waagerecht liegt.

Installieren Sie einen Gartenschlauch am Spülanschluss. Befolgen Sie die Anleitung unter SPÜLEN DES ABGAS-SYSTEMS im Abschnitt LAGERUNG.

**ZUR BEACHTUNG** Lassen Sie niemals die Motoren laufen, ohne Wasser in die Abgassysteme zu geben, wenn sich das Boot nicht im Wasser befindet. Kommt kein Wasser in die Auspuffsysteme, können diese schwer beschädigt werden.

**ZUR BEACHTUNG** Lassen Sie die Motoren niemals länger als 5 Minuten laufen. Die Kraftübertragung wird nicht gekühlt, wenn sich das Boot nicht im Wasser befindet.

#### Vorgehen

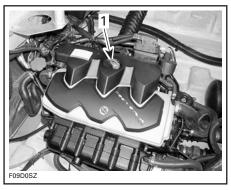
HINWEIS: Mit beiden Motoren gleich vorgehen.

Es ist äußerst wichtig, dass in dieser Reihenfolge vorgegangen wird, damit der Ölstand richtig gemessen wird.

### WARNUNG

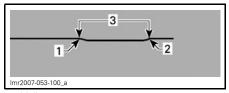
Motoröl kann heiß sein. Manche Teile des Motorraums können sehr heiß sein. Direkter Kontakt kann zu Hautverbrennungen führen.

- 1. Bringen Sie den Motor auf normale Betriebstemperatur.
- Lassen Sie den Motor 30 Sekunden lang im Leerlauf laufen, bevor Sie ihn ausschalten.
- 3. Stoppen Sie den Motor.
- Mindestens 30 Sekunden warten.
- 5. Ziehen Sie den Ölmessstab heraus und wischen Sie ihn ab.



TYP<u>I</u>SCH

- 1. Ölmessstab
- Schieben Sie den Messstab wieder ganz ein.
- Ziehen Sie den Messstab heraus und lesen Sie den Ölstand ab. Er sollte zwischen den Markierungen liegen.



- 1. Voll
- 2. Ergänzen
- 3. Betriebsbereich
- Wenn dies nicht der Fall ist, füllen Sie Öl nach, bis der Ölstand, wie vorgeschrieben, zwischen den beiden Markierungen liegt.
- 9. Um Öl nachzufüllen, schrauben Sie den Öleinfüllverschluss ab. Setzen Sie einen Trichter in die Öffnung ein und füllen Sie bis zum richtigen Ölstand empfohlenes Öl nach.

Füllen Sie nicht zu viel ein.



#### **TYPISCH**

Öleinfüllverschluss

HINWEIS: Bei jedem Nachfüllen von Motoröl muss die vollständige oben beschriebene Vorgehensweise eingehalten werden. Anderenfalls erhalten Sie eine falsche Ölstandanzeige.

- Schrauben Sie den Öleinfüllverschluss wieder fest auf und schieben Sie den Ölmessstab wieder ganz ein.
- 11. Vorgang mit anderem Motor wiederholen.

## Motorölwechsel und Auswechseln des Ölfilters

Der Ölwechsel und der Austausch des Ölfilters sind von einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler vorzunehmen.

### Motorkühlmittel

### **Empfohlenes Kühlmittel**

Verwenden Sie immer Ethylen-Glykol-Frostschutz mit Antikorrosionsmitteln speziell für Aluminium-Verbrennungsmotore.

HINWEIS: Benutzen Sie möglichst biologisch abbaubares Frostschutzmittel, das für Aluminium-Verbrennungsmotoren geeignet ist. Damit leisten Sie einen Beitrag zum Umweltschutz. Das Kühlsystem muss mit einer Lösung aus Wasser und Frostschutz (50 % Wasser, 50 % Frostschutz) befüllt werden.

BRP verkauft vorgemischtes Kühlmittel, das Frostschutz bis zu - 52°C (- 62°F) bietet, das vorgemischte BRP-Kühlmittel (T/N 219 700 362).

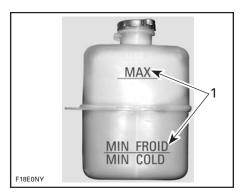
Um einen Wirksamkeitsverlust des Frostschutzmittels zu verhindern, verwenden Sie stets dieselbe Marke. Mischen Sie niemals verschiedene Marken miteinander, sofern das Kühlsystem nicht vollständig gespült und neu gefüllt wird. Wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

#### Kühlmittelfüllstand

### WARNUNG

Überprüfen Sie den Stand des Kühlmittels bei kalten Motoren. Füllen Sie niemals bei heißen Motoren Kühlmittel ins Kühlsystem ein.

Wenn sich das Boot in waagerechter Lage befindet, muss der Flüssigkeitsstand jeweils zwischen den Markierungen MIN. und MAX. des Kühlmittelbehälters liegen, wenn der entsprechende Motor kalt ist.



1. Stand zwischen den Markierungen bei kaltem Motor

HINWEIS: Das Boot wird als waagerecht betrachtet, wenn es sich im Wasser befindet. Blockieren Sie, wenn sich das Boot auf dem Anhänger befindet, die Räder und heben Sie den Bug mit dem Anhängerheber (falls vorhanden) leicht an, bis die Stoßstange waagerecht liegt.

Füllen Sie Kühlmittel nach, bis der Kühlmittelstand wie vorgeschrieben zwischen den beiden Markierungen liegt. Mit einem Trichter vermeiden Sie das Verschütten von Flüssigkeit. Füllen Sie nicht zu viel ein.

Setzen Sie die Einfüllkappe wieder richtig ein und schrauben Sie sie fest.

HINWEIS: Wenn Sie in einem Kühlsystem häufig Kühlmittel nachfüllen müssen, weist dies auf Undichtigkeiten oder Motorprobleme hin. Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

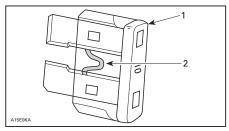
#### Auswechseln des Kühlmittels

Der Austausch des Kühlmittels ist von einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler vorzunehmen.

### Sicherungen

Die elektrische Anlage ist mit Sicherungen geschützt.

Um die Sicherung aus der Fassung zu nehmen, ziehen Sie sie heraus. Überprüfen Sie, ob der Sicherungsdraht durchgebrannt ist.



- 1. Sicheruna
- 2. Auf Durchbrennen prüfen

Wenn eine Sicherung defekt ist, ersetzen Sie diese durch eine Sicherung mit derselben Amperezahl.

HINWEIS: Wenn die gesamte elektrische Anlage ausgefallen ist, vergewissern Sie sich, dass der Batteriehauptschalter eingeschaltet ist, siehe BATTERIEHAUPTSCHALTER. Wenn der Batterieschalter eingeschaltet ist, prüfen Sie den Haupttrennschalter. Siehe HAUPTTRENNSCHALTER unten.

ZUR BEACHTUNG

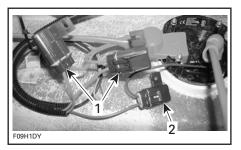
Nie eine Sicherung mit höheren Werten, da dies zu einem Brand oder schwerwiegenden Schäden führen kann. Wenn eine Sicherung durchgebrannt ist, sollte vor dem Neustart der Grund dafür festgestellt und behoben werden. Wenden Sie sich für Wartungsarbeiten an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

#### Hauptsicherungen

Wenn die gesamte Elektrik nicht funktioniert, prüfen Sie, ob sich der Batterie-Hauptschalter in Stellung ON befindet.

Prüfen Sie auch die Hauptsicherungen, die an den Batteriehauptschalter im Dollbord angeschlossen sind.

**HINWEIS:** Ersatzsicherungen gibt es im Sicherungsblock der Motoren (EFB) und im Sicherungsdeckel der elektronischen Motorsteuerung (VCM).



TYPISCH — HINTER BATTERIEHAUPTSCHALTER

- 1. 2 x 20 A: VCM
- 2. 3 A: Automatische Bilgenpumpe
- 3. 1 A: Radio-Speicher (nicht gezeigt)

### Zubehör-Sicherungen für Motor/en

HINWEIS: Typisch für beide Motoren.

Sicherungen für Motorkomponenten wie Motorsteuermodul (ECM) oder Anzeigen befinden sich im Motorsicherungsblock (EFB), der sich unter dem Motorraum befindet.

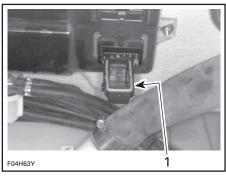


#### **EFB**

- 1. 10 A: Kraftstoffpumpe
- 2. 10 A: Zylinder 3, Zündspule und Einspritzung
- 3. 5 A: ECM
- 4. 10 A: Zylinder 1, Zündspule und Einspritzung 5. 10 A: Zylinder 2, Zündspule und Einspritzung
- 10 A: Zyılınder 2, Zundspule und Einspritzung
   2 A: Anzeigen

Um Sicherungsdeckel zu entfernen, die Verriegelungszungen der Abdeckung zusammendrücken und die Abdeckung herausziehen, um Zugang zu den Sicherungen zu bekommen.

Ziehen Sie die jeweilige Sicherung mithilfe der Abdeckungszungen heraus.

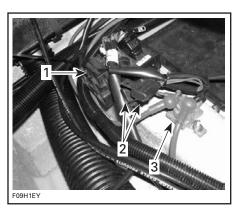


 Abdeckungszungen an den Seiten der Sicherung verschieben und dann Sicherung herausziehen

Wenn Sie mit dem Austausch fertig sind, achten Sie darauf, dass die Dichtung wieder sachgemäß in der Abdeckung angebracht ist.

Setzen Sie die Abdeckung vorsichtig auf den Sicherungsblock auf und drücken Sie sie dann fest, bis jede Verriegelungszunge hörbar einrastet.

Die Hauptsicherungen für die Motorelektrik befinden sich neben dem Magneten jedes Motors.



#### **TYPISCH**

- 1. EFB
- Hauptsicherungen der Motorelektrik 30 A: Sicherung für Ladesystem (15 A): EFB
- 3. Magnet

### Zubehör-Sicherungen für Fahrzeug

Die Sicherungen für das Stromsystem des Fahrzeugs befinden sich im Fahrzeugsteuermodul (VCM). Dieses befindet sich in der Fahrerkonsole vor dem Armaturenbrett.

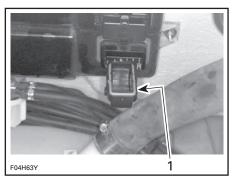


#### VCM

- 1. 10 A: Zubehör
- 2. 10 A: Radio
- 3. 7,5 A: Gebläse
- 4. 3 A: Bilgenpumpe
- 5. 3 A: NĀV-Leuchten 6. 5 A: Innenleuchten

Um Sicherungsdeckel zu entfernen, die Verriegelungszungen der Abdeckung zusammendrücken und die Abdeckung herausziehen, um Zugang zu den Sicherungen zu bekommen.

Ziehen Sie die jeweilige Sicherung mithilfe der Abdeckungszungen heraus.



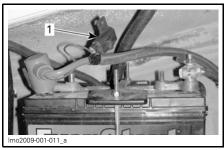
 Abdeckungszungen an den Seiten der Sicherung verschieben und dann Sicherung herausziehen

Wenn Sie mit dem Austausch fertig sind, achten Sie darauf, dass die Dichtung wieder sachgemäß in der Abdeckung angebracht ist.

Setzen Sie die Abdeckung vorsichtig auf den Sicherungsblock auf und drücken Sie sie dann fest, bis jede Verriegelungszunge hörbar einrastet.

#### Sicherung der automatischen Bilgenpumpe

Die Sicherung der automatischen Bilgenpumpe befindet sich am positiven Batteriekabel in der Nähe des Kontakts.



1. Batterieleitungssicherung

### Bilgengebläse

## Funktionsprüfung des Bilgengebläses

Überprüfen Sie, ob jedes Bilgengebläse ordnungsgemäß funktioniert.

Vergewissern Sie sich, dass die Lüftungskanäle nicht blockiert werden.



**TYPISCH** 1. Gebläsekanal

### **A** WARNUNG

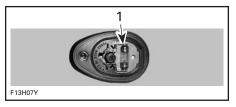
Wenn das Bilgengebläse nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler, bevor Sie das Boot starten.

### **Positionsleuchten**

## Austausch der Glühlampen der Bugleuchten



**TYPISCH**1. Diese Schraube entfernen



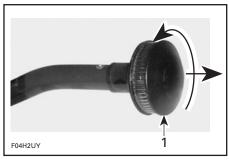
1. Hier anheben, um Glühlampe herauszunehmen

Der Einbau ist im Wesentlichen die Umkehr des Ausbaus. Achten Sie jedoch speziell auf Folgendes:

Geben Sie leitfähiges Fett auf die Kontaktfläche der neuen Glühlampe.

## Austausch der Glühlampen der Heckleuchten

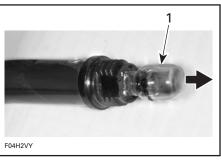
Schrauben Sie den Glasdeckel gegen den Uhrzeigersinn los und ziehen Sie ihn ab.



#### **TYPISCH**

1. Losschrauben und abziehen

Ziehen Sie die Glühlampe heraus.



#### **TYPISCH**

1. Glühlampe herausziehen

Geben Sie leitfähiges Fett auf die Kontaktfläche der neuen Glühlampe.

Der Einbau ist die Umkehr des Ausbaus.

#### Schmierung der Heckleuchtenanschlüsse

Tragen Sie nach Bedarf leitfähiges Fett auf die Heckleuchtenanschlüsse auf.

#### **Decklicht**



Heben Sie hier mit einem Schraubendreher vorsichtig an



1. Ziehen und Glühlampe herausnehmen

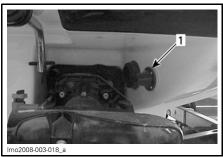
### Deckablauf und Speigattventil

#### Reinigung des Deckablaufs

Dieser Ablauf dient dazu, Wasser vom Deck zu entfernen.

Entfernen Sie alle Blockierungen der Deckablauföffnung.

Wasser läuft durch das Speigattventil in der Nähe der Strahlpumpendüse.



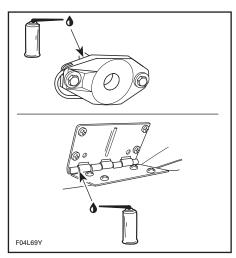
**TYPISCH**1. Speigattventil

Halten Sie es sauber, damit es nicht verstopft.

## Verriegelungen und Scharniere

Das Schmiermittel XP-S Lube (T/N 293 600 016) trägt dazu bei, Korrosion zu vermeiden und die beweglichen mechanischen Teile funktionsfähig zu halten.

## Schmierung der Verriegelungen und Scharniere



TYPISCH

#### Schubumkehrflächen

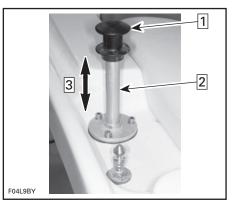
#### Schmierung der Schubumkehrflächen

Schmieren Sie Drehpunkte und mechanische Teile auf beiden Seiten jeder Schubumkehrfläche mit XP-S Lube (T/N 293 600 016) oder einem gleichwertigen Schmiermittel.

### Wasserski-Steven

### Schmierung des Wasserski-Stevens

Schmieren Sie den Wasserski-Steven auf der gesamten Länge mit XP-S Lube (T/N 293 600 016) oder einem gleichwertigen Schmiermittel. Ziehen Sie ihn mehrmals heraus und schieben Sie ihn wieder ein, um das Schmiermittel zu verteilen.



Schritt 1: Wasserski-Steven zum Schmieren

herausziehen

Schritt 2: Hier schmieren

Schritt 3: Steven mehrere Male herausziehen und hinein schieben, um das Schmiermittel zu verteilen

### **Opferanoden**

#### Prüfung der Opferanoden

Die Korrosion von Metallteilen, insbesondere von dem Salzwasser ausgesetzten Teilen, kommt bei Booten häufig vor. Korrosion kann durch elektrische Streuströme von elektrischen Anlagen an Land, von unzureichend geerdeten Wechselstromleitungen und kreisen sowie von schlecht isolierten Gleichstromgeräten auf in der Nähe angedockten Booten verursacht werden. Die Korrosion wird beschleunigt, wenn elektrischer Strom vorhanden ist.

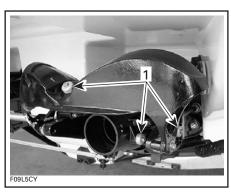
An bestimmten Komponenten dieses Bootes sind Opferanoden angebracht, um die Korrosion zu verringern. Dann korrodiert die Anode, nicht das Teil, an dem die Anode angebracht ist.

Tauschen Sie die Anoden jeweils aus, wenn sie 50 % ihres Gewichts durch Korrosion verloren hat.

Anoden sind an den folgenden Stellen angebracht:

- Fahrplatte(n)/Kühlplatte(n)
- Pumpengehäuse

- Schubumkehrflächenträger
- Lenkdüse(n)
- Schubumkehrfläche(n).



**TYPISCH** 1. Opferanoden

HINWEIS: Kontrollieren Sie die Anoden vor jedem Zuwasserlassen des Bootes. Streichen Sie Anoden NICHT an und versehen Sie sie NICHT mit Schutzüberzügen.

### **Aufbau und Rumpf**

### Inspektion

Untersuchen Sie Auspufftopf, Batterie und Tank.

#### Reinigung

Zweimal pro Jahr muss die Bilge mit heißem Wasser und Reinigungsmittel oder Bilgenreiniger von allen Kraftstoff-, Öl- und Batterieflüssigkeitsrückständen sowie von Schimmel gesäubert werden.

Reinigen Sie den Aufbau gelegentlich mit heißem Wasser und Seife (benutzen Sie ausschließlich milde Reinigungsmittel). Entfernen Sie Meeresorganismen von den Motoren und/oder vom Rumpf. Tragen Sie Hartwachs auf.

**ZUR BEACHTUNG** Reinigen Sie Glasfaser- und Kunststoffteile niemals mit starken Reinigungsmitteln, Fettentfernern, Verdünnern, Aceton usw.

Reinigen Sie die Windschutzscheibe mit BRP-Hochleistungsreiniger (T/N 293 110 001) und Wasser. Verwenden Sie zur Beseitigung von feinen Kratzern und Scheuerflecken ein Poliergemisch für Windschutzscheiben aus Acryl, Plexiglas, Polycarbonat und ähnlichen Materialien.

Flecken können von den Sitzen und vom Fiberglas mit Knight's Spray-Nine† oder einem gleichwertigen Produkt entfernt werden.

#### Korrosionsschutz

Schützen Sie Metallteile im Motorraum vor Korrosion mit XP-S Lube (T/N 293 600 016) oder einem gleichwertigen Schmiermittel.

<sup>†</sup> Knight's Spray Nine ist eine eingetragene Marke der Knight Oil Corporation.

### **LAGERUNG**

Es wird empfohlen, das Boot von einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler für die Lagerung vorbereiten zu lassen; die folgenden Arbeiten können Sie jedoch selbst mit einem Minimum an Werkzeugen ausführen.

**HINWEIS:** Setzen Sie die Ablassschraube für die Dauer der Lagerung nicht ein.

**ZUR BEACHTUNG**Motor während der Lagerung nicht laufen.

### **A** WARNUNG

Lassen Sie aufgrund der Entflammbarkeit von Kraftstoff und Öl das Kraftstoffsystem gemäß den Angaben im WARTUNGS-PLAN von einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler überprüfen.

### Reinigung der Strahlpumpe

Reinigen Sie die Strahlpumpe, indem Sie Wasser in den Ein- und Auslass sprühen und tragen Sie dann XP-S Lube (T/N 293 600 016) oder ein gleichwertiges Schmiermittel auf die Teile auf.

### **A** WARNUNG

Ziehen Sie vor dem Reinigen des Strahlpumpenbereichs immer die Kappe der Sicherheitsleine von dem Stift ab, um einen unerwarteten Motorstart zu verhindern. Während dieses Vorgangs darf der Motor nicht laufen.

### Schutz des Kraftstoffsystems

Dem Kraftstoff im Tank kann BRP-Kraftstoffstabilisator (T/N 413 408 600) (oder ein gleichwertiges Produkt) zugesetzt werden, um das Verderben des Kraftstoffs und Verklebungen im Kraftstoffsystem zu vermeiden. Beachten Sie dabei die Anwendungsvorschriften des Herstellers.

**ZUR BEACHTUNG** Um die Komponenten des Kraftstoffsystems vor Ablagerungen zu schützen, sollte der Kraftstoffstabilisator vor der Schmierung hinzugefügt werden.

Füllen Sie den Kraftstofftank ganz auf. Sicherstellen, dass sich kein Wasser im Kraftstofftank befindet.

ZUR BEACHTUNG Bleibt Wasser im Kraftstofftank eingeschlossen, kann das Kraftstoff-Einspritzsystem stark beschädigt werden.

### WARNUNG

Stellen Sie vor dem Tanken immer die Motoren ab. Kraftstoff ist entzündlich und unter bestimmten Bedingungen hochexplosiv. Arbeiten Sie immer in einem gut belüfteten Bereich. Rauchen Sie nicht und gestatten Sie keine offenen Flammen oder Funken in der Nähe. Der Kraftstofftank kann unter Druck stehen. Zum Öffnen Deckel langsam drehen. Prüfen Sie niemals den Füllstand im Tank mit einer offenen Flamme. Halten Sie das Fahrzeug beim Tanken in waagerechter Lage. Überfüllen Sie den Kraftstofftank nicht und füllen Sie ihn auch nicht bis zum Rand auf und lassen dann das Boot in der Sonne stehen. Mit steigender Temperatur dehnt sich der Kraftstoff aus und könnte überlaufen. Wischen Sie verschütteten Kraftstoff immer vom Boot ab. Überprüfen Sie das Kraftstoffsystem in regelmäßigen Abständen.

### Schmierung Drosselklappengehäuse

Schmieren Sie die Drosselklappe. Für Details siehe *WARTUNGSVERFAH-REN*.

### Motorölwechsel und Auswechseln des Ölfilters

Der Ölwechsel und der Austausch des Ölfilters sind von einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler vorzunehmen.

### Spülung Abgassystem

Das Spülen des Auspuffsystems jedes Motors mit Süßwasser ist unverzichtbar, um die korrodierenden Wirkungen von Salz oder anderen im Wasser enthaltenen chemischen Produkten zu neutralisieren. Es trägt dazu bei, Sand, Salz, Muscheln und andere Fremdkörper aus den Leitungen (Auspuffsystem und Zwischenkühler (falls vorhanden) und/oder Schläuchen wegzuwaschen.

ZUR BEACHTUNG Wird das System bei Bedarf nicht gespült, können Motor-Zwischenkühler und/oder Auspuffsystem schwer beschädigt werden. Versichern Sie sich, dass die Motoren während des gesamten Vorgangs laufen.

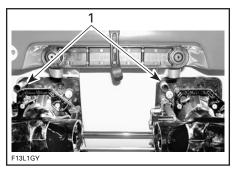
### WARNUNG

Führen Sie diese Arbeiten in einem gut belüfteten Bereich aus. Manche Teile des Motorraums können sehr heiß sein. Direkter Kontakt kann zu Hautverbrennungen führen. Berühren Sie bei laufendem Motor keine elektrischen Teile oder den Strahlpumpenbereich.

### **A** WARNUNG

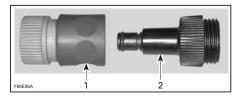
Wenn die Motoren betrieben werden, während sich das Boot außerhalb des Wassers befindet, werden die Wärmetauscher sehr heiß. Vermeiden Sie jeden Kontakt mit den Wärmetauschern, da es sonst zu Verbrennungen kommen kann.

Schließen Sie einen Gartenschlauch an den am Heck des Boots am Strahlpumpenträger befindlichen Anschluss an. Öffnen Sie den Wasserhahn noch nicht.

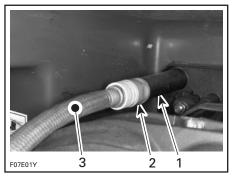


**TYPISCH** 1. Spülanschlüsse

HINWEIS: Der optionale Spüladapter (T/N 295 500 473) kann zusammen mit einem Schnellanschluss für den Gartenschlauch verwendet werden.



Schnellkupplung
 Adapter für Spülanschluss



- Spülanschluss
   Schnellkupplung und Spüladapter (optional, nicht zwingend erforderlich)
- 3. Gartenschlauch

Zum Spülen der Abgassysteme, lassen Sie die einzelnen Motoren an und öffnen Sie danach sofort den Wasserhahn.

ZUR BEACHTUNG Starten Sie immer den jeweiligen Motor, bevor Sie den Wasserhahn öffnen. Öffnen Sie den Wasserhahn sofort, nachdem Sie den jeweiligen Motor angelassen haben, um eine Überhitzung zu vermeiden.

ZUR BEACHTUNG Lassen Sie niemals die Motoren laufen, ohne Wasser in die Abgassysteme zu geben, wenn sich das Boot nicht im Wasser befindet.

Lassen Sie den jeweiligen Motor etwa 20 Sekunden lang schnell im Leerlauf mit einer Drehzahl zwischen 4000 und 5000 U/min laufen.

ZUR BEACHTUNG Lassen Sie die Motoren niemals länger als 5 Minuten laufen. Die Kraftübertragungen werden nicht gekühlt, wenn sich das Boot nicht im Wasser befindet.

Vergewissern Sie sich, dass während des Spülens Wasser aus den Strahlpumpen fließt. Wenden Sie sich anderenfalls zu Wartungszwecken an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothänd-

Schließen Sie den Wasserhahn und schalten Sie dann den Motor ab.

ZUR BEACHTUNG Schließen Sie stets den Wasserhahn, bevor Sie den Motor abstellen.

Entfernen Sie den Gartenschlauch.

ZUR BEACHTUNG Entfernen Sie nach dem Vorgang den Spüladapter (falls verwendet).

Lassen Sie alle Fächer offen, damit sie an der Luft trocknen können.

### Innenschmierung des Motors

Schließen Sie einen Gartenschlauch zur Kühlung des Abgassystems an, wie weiter oben im Abschnitt SPÜLEN DES ABGASSYSTEMS erläutert.

Bringen Sie die Motoren auf normale Betriebstemperatur.

ZUR BEACHTUNG Befolgen die Anweisungen für das SPÜLEN DES ABGASSYSTEMS genau.

Schließen Sie den Wasserhahn und schalten Sie dann den Motor ab.

Offnen Sie die Abdeckung des Motorraums

Entfernen Sie die Gepäckablage.

HINWEIS: Führen Sie dies für jeden Motor aus.

Nehmen Sie den Messstab heraus. Entfernen Sie die Motorabdeckung.

Fügen Sie den Messstab wieder ein.

Ziehen Sie die Zündkerzenstecker ab.

### WARNUNG

Wenn Sie die Spule von der Zündkerze trennen möchten, müssen Sie stets zuerst die Spule vom Kabelbaum trennen. Prüfen Sie niemals, ob es bei offener Spule und/oder Zündkerze im Motorraum einen Zündfunken gibt, weil der Funke Kraftstoffdämpfe zum Entzünden bringen kann.

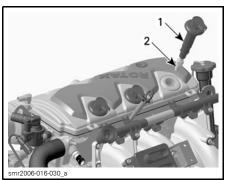
WICHTIG: Durchtrennen Sie nie das Verbindungskabel der Spulenstecker. Dies könnte dazu führen, dass die Kabel zwischen den Zylindern vertauscht werden.

Entfernen Sie die Zündspulen.

ZUR BEACHTUNG
Sie sich, dass sich in den Spulenbohrungen kein Schmutz befindet, bevor Sie die Zündkerzen entfernen. Anderenfalls könnte der Schmutz in den Zylinder gelangen und dort interne Komponenten beschädigen.

Entfernen Sie die Zündkerzen.

HINWEIS: Nachdem Sie die Zündkerzen gelöst haben, können Sie eine Spule benutzen, um die Zündkerzen zu entfernen. Setzen Sie die Spule einfach auf die Zündkerze auf und "haken" Sie sie ein, um dann die Zündkerze herauszuziehen.

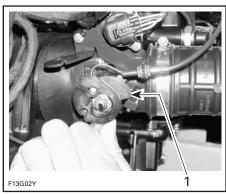


1. Zündspule 2. Zündkerze

Sprühen Sie XP-S Lube (T/N 293 600 016) oder ein gleichwertiges Produkt in die Zündkerzenlöcher.

Um zu verhindern, dass Kraftstoff eingespritzt wird, und um die Zündung beim Anlassen des Motors zu unterbinden, verfahren Sie folgendermaßen.

 Lassen Sie den Gasumlenkhebel vom Motorraum aus von einer zweiten Person in vollständig geöffneter Position halten.



TYPISCH

- 1. Vollständig geöffnete Position
- 2. Lassen Sie jeden Motor einige Umdrehungen ausführen, um das Öl auf der Zylinderwand zu verteilen.
- Tragen Sie Loctite 767 (Gleitmittel) (T/N 293 600 070) auf die Zündkerzengewinde auf und bringen Sie sie wieder an.

HINWEIS: Prüfen Sie nach dem Einbau, dass die Dichtung richtig auf der Oberfläche des Motors aufliegt.

- Setzen Sie die Zündspulen wieder ein. Stecken Sie die Zündkerzenstecker wieder auf.
- Um die Motorabdeckung wieder anzubringen, entfernen Sie den Messstab und drücken Sie die Motorabdeckung nach unten, bis sie einrastet.

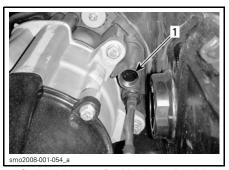
6. Fügen Sie den Messstab wieder ein.

HINWEIS: Es wird empfohlen, die Motorventile mit XP-S Lube (T/N 293 600 016) zu behandeln. Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### Abgassystem und Zwischenkühlerschutz

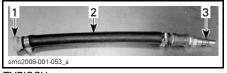
Das Abgassystem ist selbstlenzend, aber Zwischenkühler (Modelle mit Turbolader) und Abgaskrümmer müssen ordnungsgemäß abgelassen werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Injizieren Sie mithilfe des Spülabschlusses am Strahlpumpenträger Druckluft (ca. 689 kPa (100 PSI)) in das System, bis kein Wasser mehr aus der Strahlpumpe fließt.



1. Spülanschluss — Position kann abweichen

Um das Verfahren zu erleichtern, kann ein spezieller Schlauch montiert werden. Siehe folgende Abbildung.



#### **TYPISCH**

- 1. Spüladapter (T/N 295 500 473)
- 2. Schlauch 12,7 mm (1/2 in)
- 3. Luftschlauchadapter Stecker

**ZUR BEACHTUNG** Wenn Zwischenkühler und Abgaskrümmer nicht ordnungsgemäß abgelassen werden, können sie schwer beschädigt werden.

## Ausbau und Lagerung der Batterie

Für die Entfernung der Batterie, deren Reinigung und Lagerung kontaktieren Sie Ihren autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

## Reinigung/Reparatur des Bootes

Reinigen Sie den Aufbau und den Anhänger mit Wasser und Seife (benutzen Sie ausschließlich milde Reinigungsmittel). Spülen Sie gründlich mit Süßwasser nach. Entfernen Sie Meeresorganismen vom Rumpf.

ZUR BEACHTUNG Reinigen Sie sichtbare Glasfaser- und Kunststoffteile niemals mit starken Reinigungsmitteln, Fettentfernern, Verdünnern, Aceton usw.

Flecken können mit Knight's Spray-Nine oder einem gleichwertigen Produkt von den Sitzen und vom Fiberglas entfernt werden.

Falls Reparaturen am Aufbau oder am Rumpf nötig sind, wenden Sie sich an Ihren autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler. Benutzen Sie BRP-Sprühfarbe, wenn Sie die Farbe von mechanischen Teilen auffrischen möchten. Für kleinere Reparaturen an der Gelcoat-Lackierung ist ein Gelcote<sup>†</sup>-Reparaturset von Gelcote International unter www.gelcote.com erhältlich.

Ersetzen Sie beschädigte Hinweisschilder.

<sup>&</sup>lt;sup>†</sup> Gelcote ist eine Marke von Gelcote International LTD.

Drehen Sie, wenn sich das Boot auf dem Anhänger befindet, den Ablaufstopfen heraus, blockieren Sie die Räder und heben Sie den Bug mit dem Anhängerheber (falls vorhanden) leicht an, damit das Wasser ablaufen kann. Reinigen Sie den Kielraum mit heißem Wasser und Reinigungsmittel oder mit Kielraumreiniger. Spülen Sie gründlich nach. Lassen Sie alle Fächer offen, damit sie an der Luft trocknen können.

#### Schutz des Boots

Tragen Sie Hartwachs auf den Aufbau auf.

Die Lagerungsabdeckung für den Motor muss während der Lagerung teilweise geöffnet bleiben (trennen Sie die Gasdämpfer von der Abdeckung, um ein vollständiges Öffnen zu verhindern).

- 1. Entfernen Sie die Gepäckablage. Legen Sie sie aufs Deck.
- Heben Sie die Lasche wie unten gezeigt mit einem Flachschraubendreher an.



TYPISCH — LASCHE HEBEN

- 3. Lösen Sie ein Ende des Gasdämpfers. Lösen Sie die andere Seite.
- Blockieren Sie den Deckel der Motorabdeckung und lassen Sie ihn etwas offen.

Dies verhindert die Bildung von Kondenswasser und eine eventuelle Korrosion im Motorraum.

Bringen Sie die Enden der Gasdämpfer wieder am Deckel der Motorabdeckung an, bevor das Boot betrieben wird.

Wenn das Boot im Freien gelagert wird, decken Sie es mit einer luftdurchlässigen, lichtundurchlässigen Plane ab, um die Kunststoffteile und den Lack des Bootes vor UV- (ultravioletten) Strahlen und Schmutz zu schützen und dem Einstauben vorzubeugen.

ZURBEACHTUNG Lagern Sie das Boot niemals in direktem Sonnenlicht. Durch die UV-Strahlung stumpft die Lackierung ab. Das Boot darf auch nie im Wasser gelagert werden. Vergewissern Sie sich, dass der Batteriehauptschalter ausgeschaltet ist.

Für die Dauer der Lagerung die Räder blockieren und den Bug mit dem Anhängerheber (falls vorhanden) leicht anheben, sodass Restwasser ablaufen kann. Stellen Sie sicher, dass der Ablaufstopfen aufgeschraubt und nicht verstopft ist.

### VORBEREITUNGEN VOR DER SAISON

Verwenden Sie den WARTUNGS-PLANam Anfang des Abschnitts WAR-TUNGSINFORMATIONEN und beachten Sie die Spalte VOR DER SAISON.

Da technisches Können und Spezialwerkzeug erforderlich ist, müssen einige Arbeiten von einem autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler ausgeführt werden.

### **A** WARNUNG

Beachten Sie alle SICHERHEITSund WARNHINWEISE in dieser Bedienungsanleitung, die sich auf die zu prüfenden Komponenten beziehen. Wenn sich Teile in einem nicht mehr zufrieden stellenden Zustand befinden, ersetzen Sie diese durch BRP-Originalteile oder zugelassene gleichwertige Teile.

HINWEIS: Es wird nachdrücklich empfohlen, die jährliche Sicherheitsinspektion und die damit verbundenen technischen Verbesserungen gleichzeitig mit den Vorbereitungsarbeiten für die kommende Saison durch einen autorisierten Sea-Doo-Händler durchführen zu lassen.

### **A** WARNUNG

Führen Sie nur das in dieser Bedienungsanleitung beschriebene Verfahren durch. Es wird empfohlen, für andere Komponenten/Systeme, die in dieser Bedienungsanleitung nicht behandelt werden, regelmäßig die Unterstützung eines autorisierten Sea-Doo-Sportboothändlers in Anspruch zu nehmen. Sofern nicht anders angegeben, darf bei sämtlichen Wartungsarbeiten der Motor nicht laufen und der Batteriehauptschalter muss ausgeschaltet (OFF) sein.

# TECHNISCHE DATEN

### **BOOTSIDENTIFIKATION**

Die wichtigsten Komponenten des Bootes (Rumpf und Motoren) sind mit unterschiedlichen Seriennummern versehen. Unter Umständen kann es wichtig sein, diese Nummern zu kennen, zum Beispiel für die Gewährleistung oder zur Rückverfolgung des Bootes im Falle eines Diebstahls.

### Rumpf

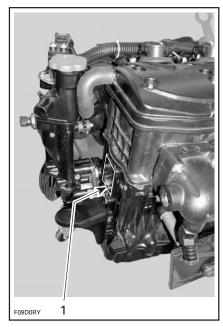
Die Identifikationsnummer für den Rumpf (H.I.N.) befindet sich auf der rechten Seite des Heckspiegels.



TYPISCH
1. Identifikationsnummer Rumpf (H.I.N.)

### Motoren

Die Identifikationsnummer für den Motor (E.I.N.) befindet sich auf dem oberen Kurbelwellengehäuse auf der Seite des MAGNETZÜNDERGENERA-TORS des jeweiligen Motors.



1. Identifikationsnummer Motor (E.I.N.)

### **ZULASSUNG UND ZERTIFIZIERUNG**

Dieses Boot entspricht den folgenden Anforderungen:

STANDARD	ART DER ZERTIFIZIERUNG
US-Küstenwache	Jahresinspektion
Kanadische Küstenwache	Eigenständige Zertifizierung
Russian Maritime Register of Shipping (Russisches Register für maritime Schifffahrt)	Zertifizierung durch Russisches Register für maritime Schifffahrt 8, Dvortsovaya Nab., 191186 St. Petersburg, Russland
Richtlinie 89/336/EWG des Rates bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit	Interne Produktionskontrolle plus Kontrolle auf Verantwortung einer zuständigen Stelle.
	Zuständige Stelle: UTAC Autodrome de Linas-Montlhéry, B.P. 212 91311 Montlhéry cedex, Frankreich
Richtlinie 2003/44/EC des europäischen Parlamentes und des Rates bezüglich	Interne Produktionskontrolle plus Kontrolle auf Verantwortung einer benannten Stelle.
Sportboote	Benannte Stelle: International Marine Certification Institute Trèves centre, rue de Trèves 45 1040 Brüssel, Belgien

### INFORMATIONEN ZU MOTORABGASEMISSIONEN

Die Wartung, der Austausch oder die Reparatur von Einrichtungen und Systemen zur Abgasemissionsregelung darf von jeder qualifizierten Reparaturwerkstatt für See-Vergasermotoren ausgeführt werden.

### Haftung des Herstellers

Seit der Einführung der Motoren des Modelljahrs 1999 müssen die Hersteller von Bootsmotoren die Abgasemissionswerte für jede Leistungsfamilie der Motoren bestimmen und diese Motoren von der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA) zertifizieren lassen. Es muss ein sog. ECI-Label, das Emissionswerte und technische Daten ausweist, zum Zeitpunkt der Herstellung an jedem Boot angebracht werden.

### Haftung des Händlers

Bei der Ausführung von Wartungsarbeiten an allen Sea-Doo-Sportbooten des Modelljahrs 1999 und später, die ein ECI-Label tragen, müssen die Einstellungen entsprechend den Grenzwerten der veröffentlichten Werksnormen erfolgen.

Der Austausch oder die Reparatur von jedem Teil, das sich auf die Emission auswirkt, muss so ausgeführt werden, dass die Emissionswerte innerhalb der vorgeschriebenen Zertifizierungsnormen bleiben.

Händler dürfen den Motor nicht in einer Weise modifizieren, dass dadurch die Leistung geändert wird oder die Emissionswerte der vorgegebenen Werksnormen überschritten werden.

Ausnahmen schließen die vorgeschriebenen, durch den Hersteller vorzunehmenden Änderungen ein, wie beispielsweise Einstellungen infolge der Höhenlage.

# Verantwortung des Eigentümers

Der Eigentümer/Fahrer muss die Motorenwartung so ausführen lassen, dass die Emissionswerte innerhalb der vorgeschriebenen Zertifizierungsnormen bleiben.

Der Eigentümer/Fahrer darf nicht den Motor derart modifizieren, dass dadurch die Leistung geändert wird oder die Emissionswerte der vorgegebenen Werksnormen überschritten werden; ferner darf er eine solche Modifizierung auch niemand anderem erlauben.

### EPA-Abgasemissionsvorschriften

Alle neuen Sea-Doo-Sportboote des Modelliahrs 1999 und später, von BRP hergestellt wurden, haben die EPA-Zertifizierung und entsprechen somit den Anforderungen der Vorschriften für die Begrenzung der Luftverschmutzung durch neue Bootsmotoren. Diese Zertifizierung ist abhängig von bestimmten Einstellungen, die Gegenstand von Werksnormen geworden sind. Aus diesem Grund muss das Werksverfahren für die Wartung des Produkts streng eingehalten werden und es ist deshalb immer dort, wo es sich durchführen lässt, die ursprüngliche Konstruktionsweise wiederherzustellen.

Die oben aufgeführten Haftungen sind allgemeine Auflagen und stellen in keiner Weise eine vollständige Aufstellung der Regeln und Vorschriften dar, die die EPA-Anforderungen hinsichtlich der Abgasemissionen für Seeprodukte betreffen. Für nähere Informationen zu diesem Thema können Sie die folgenden Stellen kontaktieren:

### POST:

U.S. Environmental Protection Agency Office of Transportation and Air Quality 1200 Pennsylvania Ave. NW Mail Code 6403J Washington D.C. 20460

### **INTERNET-WEBSITE:**

http://www.epa.gov/otaq/

Die EG-Konformitätserklärung erscheint nicht in dieser Version der Bedienungsanleitung.

Bitte schlagen Sie in der Druckversion nach, die mit Ihrem Fahrzeug mitgeliefert wurde.

ddd2009-001 DE

### **TECHNISCHE DATEN**

MOD	ELLE	200 SPEEDSTER	SPEEDSTER WAKE
MOTOR			
Anzahl Motoren			2
Motortyp		Motor mit einfach	TEC, Viertakter, ner oben liegender elle (SOHC)
Abgassystem		spritzung (offe	nlt/Wasserein- ener Kreislauf). von Strahlpumpe
Schmierung	Тур	Auswechsel	(2 Ölpumpen). barer Ölfilter. hlter Ölkühler
Commercing	Ölsorte	346) oder ein gleic	W40 (T/N 219 700 chwertiges Öl, das gelassen ist.
Anzahl Zylinder		6 (3 je	Motor)
Hubraum		1494 cm	1 <sup>3</sup> (91 in <sup>3</sup> )
Induktionstyp		Mit Turbolader-	Zwischenkühler
Maximum PS U/min	± 50 U/min	8000	U/min
KÜHLUNG			
Тур			nlt; Geschlossenes ch <i>ABGASSYSTEM</i> )
Kühlmittel		Verwenden Sie BRP-Kühlmittel o das speziell für A	Vasser (50 %/50 %). vorgemischtes der ein Kühlmittel, luminiummotoren elt wurde
ELEKTRISCHES SYS	TEM		
Leistung Magnetzünd	dergenerator	360 W bei	6000 U/min
Zündsystem		DI (Digita	l induktiv)
Zündeinstellung		Nicht ei	nstellbar
Zündkerze	Fabrikat und Typ	NGK, D	CPR8E
Zuriukerze	Elektrodenabstand	0,7 bis 0,8 mm (0	),028 bis 0,031 in)
Startsystem		Elektrisch	er Anlasser
Einstellung des Moto	rdrehzahlbegrenzers	8000	U/min

MOD	ELLE	200 SPEEDSTER	SPEEDSTER WAKE				
ELEKTRISCHES SYS	STEM (FORTS.)						
Batterie		Nicht mitgeliefert. 12 V Gruppe 24, Startbatterie für Boote mit runder, kegelförmiger Batterieklemme an Oberseite <sup>(1)</sup>					
	F1: Kraftstoffpumpe	10	) A				
	F2: Zylinder 3, Zündspule und Einspritzung	10	) A				
	F3: ECM	5	А				
Sicherungen (Motoren)	F4: Zylinder 1, Zündspule und Einspritzung	10	) A				
	F5: Zylinder 2, Zündspule und Einspritzung	10	) A				
	F6: Anzeigen	2	А				
	F1: Zubehör	10	) A				
	F2: Radio	10	) A				
Sicherungen (VCM)	F3: Gebläse	10	) A				
Sicherungen (v Civi)	F4: Bilgenpumpe	3	А				
	F5: NAV-Leuchten	3	А				
	F6: Innenleuchten	5	А				
	VCM	2 x	20 A				
	Ladesystem	desystem 2 x 30 A					
	Automatische Bilgenpumpe	3 A					
Sicherungen (Boot)	Radio-Speicher	1	А				
	EFB	2 x	15 A				
	Gebläsemotor	2 x	5 A				
	Ballastpumpe	20	) Д				
	Perfect Pass	n. z.	5 A				

M	ODELLE	200 SPEEDSTER	SPEEDSTER WAKE	
KRAFTSTOFFSYS	STEM			
Art der Kraftstoffe	inspritzung	Mehrpunkt-Kraft	nanagementsystem). stoffeinspritzung klappe 52 mm	
	N	MINIMALE OKTANZAH	IL	
	Тур	Normales ble	eifreies Benzin	
V.,,, f4 - 4 - 44	Minimale Oktanzahl		' (RON + MON)/2) merikas: 92 RON	
Kraftstoff	FÜR O	PTIMALE MOTORLEI	STUNG	
	Тур	Bleifreies S	Superbenzin	
	Oktanzahl		(RON + MON)/2) merikas: 95 RON	
ANTRIEBSSYSTE	:M			
Strahlpumpentyp		Axiale Ström	ung, einstufig	
Strahlpumpenfett			lpumpenlager von BRP vertrieben	
Getriebe		Direkt	antrieb	
Drehwinkel der Le	nkung (Düse)	2	0°	
Mindestwassertie	fe für Strahlpumpe(n)	90 cm (3 ft) unter dem am tiefsten liegenden Teil des Rumpfes		
ABMESSUNGEN				
Gesamtlänge		6,02 m (	19 ft 9 in)	
Bootsbreite		2,44 m (8 ft)		
Tiefgang		30,5 cn	n (12 in)	
Aufkimmung		2	0°	

MOI	DELLE	200 SPEEDSTER	SPEEDSTER WAKE			
MASSE (auf Anhän	IASSE (auf Anhänger)					
Länge (mit eingesch	ge (mit eingeschwenkter Zunge)		21 ft 6 in)			
Breite		2,59 m	(8 ft 6 in)			
	Kein Gestell	1,98 m	(6 ft 6 in)			
Höhe	Zuggestell unten	2,16 m	(7 ft 1 in)			
	Zuggestell oben	3,02 m (	9 ft 11 in)			
GEWICHT UND LAD	DEKAPAZITÄT					
Gewicht		1256 kg (2770 lb)	1342 kg (2960 lb)			
Sitzplatz			7			
Höchstzuladung (Passagiere + Gepäck) (für Fahrten in ruhigem Wasser)		7 Passagiere ODER				
Gesamtgewicht (auf Anhänger)		1858 kg (4095 lb) 1944 kg (4285 lb				
FASSUNGSVERMÖ	GEN					
Motoröl (je Motor)		3   (3,2 U.S. qt), Ölwechsel mit Filter 4,5   (4,8 U.S. qt) insgesamt				
Motorkühlsystem		5,5 l (5,8 U.S. qt) insgesamt				
Kraftstofftank (einsch	nließlich Reservetank)	166   (44	U.S. gal)			

<sup>(1)</sup> Empfohlen: Exide R-24-130, 12 V, 25 A•h (130 Minuten Reserve) oder R-24-160 (160 Minuten) oder gleichwertiges Produkt.

116 \_\_\_\_\_

# **FEHLERBEHEBUNG**

### **TECHNISCHE RICHTLINIEN**

Die folgende Information soll Ihnen bei der Ermittlung der wahrscheinlichen Ursache kleiner Probleme helfen. Sie werden viele dieser Probleme relativ schnell selbst beheben können, aber andere werden möglicherweise die Fähigkeiten eines Mechanikers erfordern. Wenden Sie sich in einem solchen Fall zu Wartungszwecken an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### BATTERIE ENTLÄDT SICH LAUFEND

- 1. Kontrollieren Sie den Zustand der Batterie.
  - Lassen Sie die Batterie durch einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler laden oder austauschen
- 2. Prüfen Sie die Sicherung des Ladesystems.
  - Sicherung bei Bedarf ersetzen und Ladesystem durch einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler überprüfen lassen.

### **A** WARNUNG

Wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler, um die Batterie laden oder ersetzen zu lassen. Laden Sie die Batterie nicht auf, solange sie im Motorraum eingebaut ist. Die Batteriefüllsäure ist giftig und kann schwere Verätzungen verursachen.

### KEINE SIGNALTÖNE ERTÖNEN, WENN DER DESS-SCHLÜSSEL AM DESS-KONTAKTSTIFT BEFESTIGT WIRD

- 1. Batteriehauptschalter ist ausgeschaltet (OFF).
  - Überprüfen und einschalten (ON).
- 2. Batterie entladen.
  - Lassen Sie die Batterie durch einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler laden oder austauschen.

### MOTOR DREHT NICHT UND ÜBERWACHUNGSSIGNALTON ERTÖNT

1. Siehe SIGNALCODES DES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS unten.

#### MOTOR DREHT NICHT

- 1. Sicherheitsleine abgezogen.
  - Kappe auf DESS Kontaktstift aufstecken.
- 2. Durchgebrannte Sicherung.
  - Kabel überprüfen, dann Sicherung ersetzen.
- 3. Batterie entladen.
  - Lassen Sie die Batterie durch einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler laden oder austauschen.
- 4. Batterieanschlüsse korrodiert oder lose.
  - Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.
- 5. Wasserüberfluteter Motor.
  - Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### MOTOR DREHT LANGSAM

- 1. Entladene oder schwache Batterie.
  - Lassen Sie die Batterie durch einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler laden oder austauschen.

### MOTOR DREHT, STARTET ABER NICHT

- 1. Kraftstofftank leer oder Wasser eingedrungen.
  - Auffüllen oder Kraftstoff abpumpen und frischen Kraftstoff einfüllen.
- 2. Kraftstofffilter verstopft oder Wasser eingedrungen.
  - Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.
- 3. Verschmutzte/defekte Zündkerzen.
  - Ersetzen.

### FEHLZÜNDUNGEN, MOTOR LÄUFT UNREGELMÄßIG

- 1. Verschmutzte, abgenutzte Zündkerzen.
  - Ersetzen.
- 2. Defekte Zündkomponente.
  - Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.
- 3. Kraftstoff: Zu wenig, alt oder mit Wasser verunreinigt.
  - Abpumpen und/oder nachfüllen.
- 4. Kraftstofffilter verstopft oder Wasser eingedrungen.
  - Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### MOTOR ÜBERHITZT ODER FALSCHER ÖLDRUCK (ÜBERWACHUNGSSIGNALTON ERTÖNT DURCHGEHEND)

**ZUR BEACHTUNG** Wenn der Signalton ohne Unterbrechung erklingt, stellen Sie den Motor so bald wie möglich ab.

- 1. Prüfen Sie die Füllstände von Öl und Kühlmittel.
  - Siehe WARTUNGSVERFAHREN. Wenn nötig, füllen Sie Öl nach.
- 2. Wasseransaugung der Strahlpumpe verstopft.
  - Führen Sie das im Abschnitt BESONDERE VERFAHREN beschriebene Verfahren REINIGUNG DER WASSERANSAUGUNG DER STRAHLPUMPE UND DER SCHRAUBE durch.
- 3. Falscher Kraftstoff- oder Öltyp.
  - Abpumpen und nachfüllen.
- 4. Abgassystem verstopft.
  - Abgassystem mit Gartenschlauch spülen. Siehe SPÜLEN DES ABGASSYS-TEMS im Abschnitt LAGERUNG.

**ZUR BEACHTUNG** Wenn das Problem durch diese Verfahren nicht behoben wird, stellen Sie die Nutzung des Boots ein und wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### UNZUREICHENDE BESCHLEUNIGUNG ODER LEISTUNG DES MOTORS

- 1. Schwacher Zündfunke/falsches Kraftstoffgemisch.
  - Siehe unter ANHALTENDE FEHLZÜNDUNGEN weiter oben.
- 2. Wasser im Kraftstoff.
  - Abpumpen und ersetzen.
- 3. Überhitzter Motor.
  - Siehe MOTORÜBERHITZUNG oben.

### BOOT ERREICHT NICHT DIE HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT

- 1. Wasseransaugöffnung der Strahlpumpe verstopft.
  - Führen Sie das im Abschnitt BESONDERE VERFAHREN beschriebene Verfahren REINIGUNG DER WASSERANSAUGUNG DER STRAHLPUMPE UND DER SCHRAUBE durch.
- 2. Schraube beschädigt.
  - Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### UNGEWÖHNLICHE GERÄUSCHE VOM ANTRIEBSSYSTEM

- 1. Pflanzenreste oder Schmutz in Schraube verfangen.
  - Führen Sie das im Abschnitt BESONDERE VERFAHREN beschriebene Verfahren REINIGUNG DER WASSERANSAUGUNG DER STRAHLPUMPE UND DER SCHRAUBE durch.
- 2. Beschädigte Schraubenwelle oder Antriebswelle.
  - Wenden Sie sich dazu an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.

### SIGNALCODES DES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS

SIGNALCODES	BESCHREIBUNG	
2 kurze Töne beim Anbringen des DESS-Schlüssels am DESS-Kontaktstift	Normalzustand des DESS. Richtiger Schlüssel korrekt installiert.	
	Schalthebel nicht in Neutral-Position. Schalthebel in Neutral-Position bringen.	
1 langer Ton beim Anbringen des DESS-Schlüssels am DESS-Kontaktstift oder beim	Schlüssel kann nicht gelesen werden (falsche Installation oder verschmutzter Schlüssel). DESS-Schlüssel abziehen, auf Sauberkeit überprüfen und wieder anbringen.	
Drücken des Ein/Aus-Schalters	Ungültiger Schlüssel oder DESS-Störung. Sicherstellen, dass der richtige Schlüssel für das Fahrzeug verwendet wird. Wenn es nicht funktioniert, wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.	
4 kurze Signaltöne beim Drücken des Ein/Aus-Schalters bei installiertem DESS-Schlüssel	Schalthebel ist nicht in Neutral-Position. Schalthebel in Neutral-Position bringen.	
1 kurzer Ton während der Schalthebel in Neutral-Position bewegt wird	Bestätigt, dass sich der Schalthebel nun in Neutral-Position befindet.	
4 kurze Töne in unterschiedli- chen Abständen	DESS-Schlüssel wurde am Kontaktstift gelassen, ohne dass der Motor läuft. Ziehen Sie den DESS-Schlüssel ab, um die Entladung der Batterie zu vermeiden.	
	Hohe Motorkühlmitteltemperatur. Siehe <i>MOTORÜBERHITZUNG</i> in <i>TECHNISCHE RICHTLINIEN</i> .	
Durchgängiger Signalton	Hohe Abgastemperatur. Siehe MOTORÜBERHIT- ZUNG in TECHNISCHE RICHTLINIEN.	
	Tiefer oder hoher Motoröldruck. Überprüfen Sie den Ölstand sobald wie möglich. Wenn der Stand korrekt ist, stellen Sie die Nutzung des Boots ein und wenden Sie sich an einen autorisierten Sea-Doo-Sportboothändler.	

SIGNALCODES DES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS
-------------------------------------

# **GEWÄHRLEISTUNG**

### EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG VON BRP FÜR IN DEN USA ODER KANADA VERKAUFTE SEA-DOO®-SPORTBOOTE DES MODELLJAHRS 2009

### 1) GÜLTIGKEIT

BRP US Inc.\* ("BRP") gewährleistet, dass neue und nicht gebrauchte Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 ("Sportboot"), die von autorisierten Sea-Doo-Sportboot-Händlern in den 50 Staaten der USA und Kanada ("Händler") vertrieben werden, für den unten genannten Zeitraum und unter den unten genannten Bedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Diese eingeschränkte Gewährleistung erlischt, wenn: (1) das Sportboot zu einem beliebigen Zeitpunkt, auch durch einen früheren Eigentümer, für den Rennsporteinsatz oder eine sonstige Wettbewerbsaktivität verwendet wurde, oder (2) das Sportboot in einer solchen Weise geändert oder modifiziert worden ist, dass sein Betrieb, seine Leistung oder Haltbarkeit negativ beeinflusst wurden, bzw. geändert oder modifiziert wurde, um seine beabsichtigte Verwendung zu ändern.

Für alle Originalteile und sämtliches Originalzubehör von BRP, die/das von einem autorisierten BRP-Vertragshändler zum Zeitpunkt der Lieferung des Sea-Doo®-Sportboots des Modelljahrs 2009 installiert wurde(n), gilt dieselbe Gewährleistung wie für das Sportboot selbst.

### 2) HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

DIESE GEWÄHRLEISTUNG WIRD AUSDRÜCKLICH GEWÄHRT UND ERSETZT ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH OHNE EINSCHRÄNKUNG GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESONDEREN ZWECK. IN DEM UMFANG, IN DEM SIE NICHT WIDERRUFEN WERDEN KÖNNEN, SIND DIE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN IN IHRER DAUER AUF DIE DAUER DER AUSDRÜCKLICHEN GEWÄHRLEISTUNG BESCHRÄNKT. NEBEN- UND FOLGESCHÄDEN SIND VON DER GEWÄHRLEISTUNG AUSGESCHLOSSEN, EINIGE LÄNDER/STAATEN GESTATTEN NICHT DIE OBEN GENANNTEN AUSSCHLUSSERKLÄRUNGEN, BESCHRÄNKUNGEN UND ANDEREN HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE. INFOLGEDESSEN SIND DIESE FÜR SIE MÖGLICHERWEISE NICHT ANWENDBAR. DIESE GEWÄHRLEISTUNG GIBT IHNEN BESTIMMTE RECHTE, UND SIE KÖNNEN NOCH WEITERE GESETZLICHE RECHTE HABEN, DIE VON LAND ZU LAND ODER STAAT ZU STAAT UNTERSCHIEDLICH SEIN KÖNNEN.

Kein Lieferant, kein BRP-Vertragshändler sowie keine sonstige Person ist berechtigt, eine Beteuerung, Geltendmachung oder Gewährleistung in Bezug auf das Produkt zu erklären, die nicht in dieser eingeschränkten Gewährleistung enthalten ist. Falls dies doch erfolgt ist, wird sie gegenüber BRP nicht durchsetzbar sein. BRP behält sich das Recht vor, diese Gewährleistung jederzeit zu modifizieren, wobei vorausgesetzt wird, dass eine solche Modifizierung nicht die anwendbaren Gewährleistungsbedingungen für die Produkte ändert, die während der Wirksamkeit dieser Gewährleistung verkauft wurden.

# 3) HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE, DIE NICHT UNTER DIE GEWÄHRLEISTUNG FALLEN

Unter keinen Umständen wird für Folgendes eine Gewährleistung übernommen:

- Normaler Verschleiß;
- Routinemäßige Wartungsarbeitungen und Einstellungen;
- Schäden aufgrund unsachgemäßer Wartung und/oder Lagerung, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben;
- Schäden, die entstanden sind durch die Entfernung von Teilen, durch unsachgemäße Reparaturen, Serviceleistungen, Wartung oder Modifikation oder die Verwendung von nicht von BRP hergestellten oder zugelassenen Teilen, oder durch Reparaturen, die von einer Person ausgeführt wurde, die kein autorisierter BRP-Vertragshändler ist;
- Schäden, die verursacht wurden durch Missbrauch, Zweckentfremdung, anormalen Gebrauch, Vernachlässigung, Rennsporteinsatz, unsachgemäßen Betrieb oder Betrieb des Sportboots in einer Art und Weise, die nicht mit dem in der Bedienungsanleitung empfohlenen Betrieb übereinstimmt;
- Schäden, die entstanden sind durch äußere Einwirkung, Untertauchen, Einsaugen von Wasser oder Fremdkörpern, Unfall, Feuer, Diebstahl, Vandalismus oder höhere Gewalt;
- Betrieb mit Kraftstoffen, Ölen oder Schmiermitteln, die nicht für die Verwendung mit dem Sportboot geeignet sind (siehe Bedienungsanleitung);
- Schäden durch Rost, Korrosion oder Umwelteinflüsse;
- Schäden, die verursacht wurden durch die Blockierung eines Kühlsystems oder einer Strahlpumpe durch Fremdkörper;
- Unbeabsichtigte Schäden oder Folgeschäden oder Schäden gleich welcher Art durch Abschleppen, Lagerung, sowie Ausgaben wie Abschleppgebühren, Telefonate oder Taxikosten, Versicherungsdeckung, Kreditzahlungen, Zeitverlust, Einkommensverlust unabhängig von ihrer jeweiligen Höhe;
- Schäden an der Gelcoat-Lackierung einschließlich aber nicht beschränkt auf ästhetische Defekte, Blasenbildung, Spinnen, Riefenbildung sowie Abblättern der Glasfaser durch Blasen, Riefen, spinnennetzartige Risse, Haarrisse oder Umwelteinflüsse.

### 4) GEWÄHRLEISTUNGSZEITRAUM

Diese eingeschränkte Gewährleistung wird ab dem Lieferdatum an den ersten Einzelhandelskunden oder ab dem Datum wirksam, an dem das Sportboot zum ersten Mal benutzt wird, je nachdem was zuerst eintritt, und zwar für einen Zeitraum von:

 ZWÖLF (12) AUFEINANDER FOLGENDEN MONATEN bei privater Nutzung zur Freizeitgestaltung, mit folgender Ausnahme: Die Gewährleistung für die Fiberglasstruktur des Decks und des Rumpfes erstreckt sich auf SECHZIG (60) AUF-EINANDER FOLGENDE MONATE: VIER (4) AUFEINANDER FOLGENDEN MONATEN bei gewerblicher Nutzung, mit folgender Ausnahme: Die Gewährleistung für die Fiberglasstruktur des Decks und des Rumpfes erstreckt sich auf ZWÖLF (12) AUFEINANDER FOLGENDE MONATE. Ein Sportboot wird gewerblich genutzt, wenn es während eines Teils des Gewährleistungszeitraums im Zusammenhang mit einer Arbeit oder Beschäftigung eingesetzt wird, die Einkommen abwirft. Ein Sportboot wird auch dann gewerblich genutzt, wenn es zu irgendeinem Zeitpunkt während des Gewährleistungszeitraums gewerbliche Kennzeichen aufweist oder für die gewerbliche Nutzung zugelassen ist.

Die Teile mit Auswirkung auf die Abgasemission in der nachstehenden Tabelle, die auf in den USA registrierten und EPA-zertifizierten Sea-Doo®-Sportbooten (siehe nachstehende Liste) installiert sind, sind während VIERUNDZWANZIG (24) AUFEINANDER FOLGENDEN MONATEN ODER 200 STUNDEN MOTORLAUF abgedeckt, je nachdem, was zuerst eintritt. Werden die 200 Stunden Motorlauf während des normalen Gewährleistungszeitraums erreicht, sind die Teile mit Auswirkung auf die Abgasemission bis zur Ende des normalen Gewährleistungszeitraums durch die Standardgewährleistung von BRP abgedeckt.

Die 4-TEC®-Motoren der Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 haben eine EPA-Zertifizierung.

Teile mit Auswirkung auf die Abgasemission:

Gashebel-Positionsfühler (TPS)
Lufttemperatursensor (ATS)
Luftdrucksensor (APS)

Siehe auch die anwendbare Abgas-Kontrollgarantie-Erklärung für Kalifornien und New York, wenn ein Sportboot von BRP für den Verkauf in den Staaten Kalifornien oder New York hergestellt wurde, das ursprünglich an einen Bewohner der Staaten Kalifornien oder New York verkauft wurde oder entsprechend für die Gewährleistung registriert wurde.

Eine Reparatur oder ein Austausch von Teilen oder eine Serviceleistung am Sportboot im Rahmen dieser Gewährleistung verlängert den Zeitraum dieser eingeschränkten Gewährleistung nicht über deren ursprünglichen Ablaufzeitpunkt hinaus.

# 5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ÜBERNAHME DER GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung gilt nur dann, wenn jede der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Die Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 müssen vom ersten Eigentümer neu und ungebraucht bei einem BRP-Vertragshändler gekauft werden, der die Berechtigung für den Vertrieb von Sea-Doo®-Sportboot-Produkten in dem Land, in dem der Verkauf erfolgte, besitzt ("BRP-Vertragshändler");
- Die von BRP vorgeschriebene Inspektion vor der Lieferung muss abgeschlossen und dokumentiert sein;
- Das Produkt muss ordnungsgemäß durch einen autorisierten BRP-Vertragshändler registriert worden sein;

- Das Sea-Doo®-Sportboot des Modelljahrs 2009 muss in dem Land oder der Union von Ländern, in dem/der der Käufer seinen Wohnsitz hat, gekauft worden sein:
- Zur Übernahme der Gewährleistung müssen die routinemäßigen Wartungsarbeiten wie in der Bedienungsanleitung beschrieben in den richtigen Zeitabständen ausgeführt werden. BRP behält sich das Recht vor, die Gewährleistung nur dann zu übernehmen, wenn eine Prüfung ergeben hat, dass die Wartungsarbeiten ordnungsgemäß ausgeführt wurden.

BRP wird diese eingeschränkte Gewährleistung gegenüber einem Eigentümer bei privater Nutzung oder bei gewerblicher Nutzung nicht übernehmen, wenn die vorstehenden Bedingungen nicht erfüllt sind. Solche Einschränkungen sind erforderlich, damit BRP sowohl die Sicherheit seiner Produkte als auch die Sicherheit seiner Kunden und der Öffentlichkeit schützen kann.

# 6) VORAUSSETZUNGEN ZUM ERHALT DER GEWÄHRLEISTUNGSÜBERNAHME

Der Kunde muss die Nutzung des Sportboots bei Auftreten einer Anomalie einstellen. Der Kunde muss innerhalb von zwei (2) Tagen nach Auftreten eines Material- oder Herstellungsfehlers einem autorisierten BRP-Vertragshändler davon Mitteilung machen und ihm Zugang zu dem Produkt verschaffen und damit Gelegenheit zu einer Reparatur geben. Der Kunde muss seinem autorisierten BRP-Vertragshändler einen Beweis über den Kauf des Fahrzeugs vorlegen und vor der Reparatur das Reparaturformular unterschreiben, damit diese unter die Gewährleistung fällt. Alle infolge dieser eingeschränkten Gewährleistung ausgetauschten Teile gehen in das Eigentum von BRP über.

### 7) VERPFLICHTUNGEN VON BRP IN BEZUG AUF GEWÄHRLEISTUNGEN

BRP repariert und/oder ersetzt während des Gewährleistungszeitraums alle defekten Teile nach ihrem alleinigen Ermessen, wenn dieser Defekt auf Materialfehler zurückzuführen ist oder sich bei normalem Gebrauch, normaler Wartung und normalem Service eingestellt hat. BRP ersetzt alle diese Teile durch neue BRP-Originalteile, ohne Material- oder Arbeitszeit zu berechnen, bei jedem zugelassenen BRP-Vertragshändler. Die Haftung von BRP beschränkt sich auf die Ausführung der erforderlichen Reparaturen oder den Austausch von Teilen. Kein Anspruch auf Verletzung der Gewährleistung kann Ursache für eine Rücktrittserklärung oder die Annullierung des Sportbootverkaufs an den Besitzer sein.

Für den Fall, dass die Gewährleistung außerhalb des Landes, in dem der Verkauf ursprünglich erfolgt ist, erforderlich ist, verpflichtet sich der Besitzer zur Übernahme aller zusätzlichen Kosten, die infolge von lokalen Gepflogenheiten und Bedingungen anfallen, wie beispielsweise (jedoch nicht ausschließlich) Fracht, Versicherung, Steuern, Lizenzgebühren, Einfuhrzölle und alle sonstigen finanziellen Ausgaben, einschließlich derer, die von Regierungen, Staaten, Hoheitsgebieten und deren entsprechenden Vertretungen erhoben werden.

BRP behält sich das Recht vor, Produkte von Zeit zu Zeit zu verbessern oder zu verändern, ohne dass eine Verpflichtung eingegangen wird, zuvor hergestellte Produkte zu modifizieren.

### 8) LIEFERANTENGEWÄHRLEISTUNGEN

ASA Electronics‡ gibt eine separate Gewährleistung für die als Originalausrüstung auf Sportbooten installierten Audiokomponenten von Jensen+. Ist eine solche Audiokomponente auf Ihrem Sea-Doo®-Sportboot montiert, erkundigen Sie sich bei Ihrem BRP-Händler betreffend Deckung und Unterstützung unter der Gewährleistung.

Wenn Sie die Angelegenheit nicht über Ihren autorisierten BRP-Händler regeln können, finden Sie alle Kontaktinformationen für ASA Electronics auf der Unternehmenswebsite: www.asaelectronics.com.

### 9) ÜBERTRAGUNG

Wenn das Eigentum am Produkt während des Gewährleistungszeitraums übertragen wird, wird auch diese Gewährleistung übertragen und für die restliche Gewährleistungszeit gültig bleiben, vorausgesetzt, dass BRP über diese Eigentumsübertragung auf die folgende Weise informiert wird:

- Der frühere Besitzer wendet sich an BRP (unter der unten angegebenen Telefonnummer) oder an einen BRP-Vertragshändler und gibt die Daten des neuen Besitzers an; oder
- BRP oder ein BRP-Vertragshändler erhält eine Bestätigung des alten Eigentümers über den Eigentümerwechsel mit den zusätzlichen Daten des neuen Eigentümers.

### 10) KUNDENUNTERSTÜTZUNG

Sollte es im Zusammenhang mit dieser eingeschränkten Gewährleistung zu Uneinigkeiten oder zu einem Konflikt kommen, rät BRP Ihnen zu versuchen, diese Probleme auf Händlerebene zu lösen. Wir raten Ihnen, sich dort an den Serviceleiter oder an den Eigentümer des BRP-Vertragshändlers zu wenden.

Ist der Fall noch nicht gelöst, unterbreiten Sie Ihre Beschwerde bitte schriftlich oder rufen Sie die entsprechende nachstehende Nummer an:

#### In Kanada

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. SEA-DOO

CUSTOMER ASSISTANCE CENTER 75 J.A. BOMBARDIER STREET SHERBROOKE QC J1L 1W3

Tel.: 819 566-3366

### In den USA

BRP US INC. SEA-DOO CUSTOMER ASSISTANCE CENTER 7575 BOMBARDIER COURT WAUSAU WI 54401 Tel.: 715 848-4957

<sup>\*</sup> In Kanada übernimmt Bombardier Recreational Products Inc. Vertrieb und Wartung der Produkte.

<sup>© 2008</sup> Bombardier Recreational Products Inc. Alle Rechte vorbehalten.

<sup>+</sup> ist die Marke seines Inhabers.

<sup>‡</sup> ist die Marke seines Inhabers.

### ABGAS-KONTROLLGARANTIE-ERKLÄRUNG FÜR KALIFORNIEN UND NEW YORK FÜR SEA-DOO®-SPORTBOOTE MIT 4-TEC®-MOTOREN ODER 4-TEC®-IC-MOTOREN DES MODELLJAHRS 2009.

Für Kalifornien trägt Ihr Sea-Doo®-Sportboot ("Sportboot") des Modelljahrs 2009 eine spezielle Umweltschutzkennzeichnung, die vom California Air Resources Board verlangt wird. Die Kennzeichnung hat 1, 2, 3 oder 4 Sterne. Ein mit Ihrem Sportboot geliefertes Anhängeschild beschreibt die Bedeutung der Bewertungssystems mit Sternen.

### Das Schild mit Sternen bedeutet sauberere Bootsmotoren

Das Symbol für sauberere Bootsmotoren:









F18L3CQ

Sauberere Luft und Wasser

Für saubereres Leben und Umwelt.

Höhere Wirtschaftlichkeit beim Kraftstoffverbrauch

Verbrennt 30 40 Prozent weniger Benzin und Öl als herkömmliche Zweitakt-Vergasermotoren, was Geld spart und die Ressourcen schont.

Längere Emissionsgarantie

Schützt die Verbraucher und ermöglicht sorgenfreien Betrieb.

### Ein Stern - geringe Emissionen

Das Einstern-Schild identifiziert Jet-Boote, Außenborder, Heckantriebe und Innenbordmotoren, welche die Abgasnormen 2001 des Air Resources Board für Jet-Boote und Außenbordmotoren erfüllen. Diesen Normen entsprechende Motoren erzeugen 75 % weniger Abgase als übliche 2-Takt-Vergasermotoren. Diese Motoren entsprechen den U.S. EPA 2006 Normen für Bootsmotoren.

#### Zwei Sterne - sehr tiefer Ausstoß

Das Zweistern-Schild identifiziert Jet-Boote, Außenborder, Heckantriebe und Innenbordmotoren, welche die Abgasnormen 2004 des Air Resources Board für Jet-Boote und Außenbordmotoren erfüllen. Diesen Normen entsprechende Motoren erzeugen 20 % weniger Abgase als Einstern-Motoren mit tiefem Ausstoß.

### Drei Sterne - extrem tiefer Ausstoß

Das Dreistern-Schild identifiziert Motoren, welche die Abgasnormen 2008 des Air Resources Board für Jet-Boote und Außenbordmotoren erfüllen oder die Abgasnormen 2003 für Heckantriebe und Innenbord-Bootsmotoren. Diesen Normen entsprechende Motoren erzeugen 65 % weniger Abgase als Einstern-Motoren mit tiefem Ausstoß.

### Vier Sterne - superextrem tiefer Ausstoß

Das Vierstern-Schild identifiziert Motoren, welche die Abgasnormen 2009 des Air Resources Board für Heckantriebe und Innenbord-Bootsmotoren erfüllt. Motoren für Jet-Boote und Außenbord-Motoren können ebenfalls diesen Normen entsprechen. Diesen Normen entsprechende Motoren erzeugen 90 % weniger Abgase als Einstern-Motoren mit tiefem Ausstoß.

Für weitere Informationen: Cleaner Watercraft – Get the Facts 1 800 END-SMOG www.arb.ca.gov

### Rechte und Pflichten Ihrer Abgas-Kontrollgarantie

Das California Air Resources Board und BRP US Inc. ("BRP") erklären Ihnen gerne die Systemgarantie für die Abgasemissionsregelung für Ihr Sea-Doo®-Sportboot des Modelljahrs 2009. In Kalifornien müssen neue Motoren für Sportboote gemäß den strengen Anti-Smog-Normen des Staates konstruiert, gebaut und ausgerüstet werden. BRP muss die Abgasemissionsregelung des Motors Ihres Sportboots für die unten vermerkten Zeitabschnitte garantieren, unter der Bedingung, dass es keinen Missbrauch, keine Vernachlässigung oder unpassenden Unterhalt des Motors Ihres Sportboots gibt.

Ihre Abgasemissionsregelung kann Teile umfassen wie das Kraftstoff-Einspritz-System, das Zündsystem oder den Katalysator. Dazu gehören können auch Schläuche, Riemen, Anschlüsse oder weitere Teile mit Auswirkung auf die Abgasemission.

Wenn die Bedingungen für einen Gewährleistungsanspruch erfüllt sind, repariert BRP den Motor Ihres Sportboots kostenlos, einschließlich Diagnose, Teilen und Laboruntersuchungen, unter der Bedingung, dass diese Arbeiten durch einen BRP-Vertragshändler durchgeführt werden.

### Eingeschränkte Gewährleistungsabdeckung des Herstellers

Die Emissionsgarantie deckt Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 ab, die von BRP für den Verkauf in Kalifornien zertifiziert und hergestellt wurden, die ursprünglich in Kalifornien an einen Bewohner von Kalifornien verkauft wurden oder später für die Gewährleistung auf einen Bewohner Kaliforniens registriert wurden. Die Bedingungen für die eingeschränkte Gewährleistung für Sea-Doo®-Sportboote sind weiterhin für diese Modelle mit den notwendigen Änderungen anwendbar. Ausgewählte Teile für die Abgasemissionsregelung für Ihr Sea-Doo®-Sportboot sind garantiert für den ersten Einzelhandelskunden vom Lieferdatum an für einen Zeitraum von 4 Jahren oder für 250 Betriebsstunden, je nachdem, was zuerst eintritt. Allerdings gilt die nach Stunden zählende Gewährleistungszeit nur dann, wenn das Sportboot mit einem geeigneten Stundenzähler oder Ähnlichem ausgerüstet ist. Ist irgendein Teil mit Auswirkung auf die Abgasemission innerhalb der Gewährleistung defekt, wird es durch BRP repariert oder ersetzt.

### Abgedeckte Teile für Sea-Doo®-Sportboote mit 4-TEC®-Motoren des Modelljahrs 2009:

Digitale lineare Betätigung (tiefe Leerlaufregelung)	Alle Teile des Kraftstoffsystems
Gashebelpositionsfühler	Zündkerzen
Einlasskrümmer-Luftdrucksensor	Zündspulen
Einlasskrümmer-Temperatursensor	Kolben und Ringe
Motortemperaturfühler	Einlass- und Auslass-Ventilgetriebe/-trieb
Klopfsensor	Ventile, Ventilführungen und Abdichtung Ventilführung
Emissionsregelung	Kurbelgehäuse-Belüftungsventil
Düsen	Kabelbaum und Anschlüsse
Kraftstoffdruckregler	Dichtungen und Schläuche mit Auswirkung auf die Abgasemission
Ansaugkrümmer	Abgaskrümmer
Zwischenkühler (falls vorhanden)	Turbolader (falls vorhanden)

Die Emissionsgewährleistung deckt Schäden an anderen Motorkomponenten ab, die durch den Defekt eines garantierten Teils entstehen. Die mitgelieferte Bedienungsanleitung von BRP enthält schriftliche Anweisungen für den geeigneten Unterhalt und Einsatz Ihres Sportboots. Alle Teile der Emissionsgewährleistung werden durch BRP für die gesamte Gewährleistungszeit des Sportboots garantiert, sofern das Teil nicht gemäß der Bedienungsanleitung im Rahmen der planmäßigen Wartung ausgetauscht werden muss. Teile mit Emissionsgewährleistung, die gemäß Wartungsplan ausgetauscht werden müssen, werden von BRP für den Zeitraum garantiert, der vor dem ersten vorgesehenen Datum für den Ersatz dieses Teils liegt. Teile mit Emissionsgewährleistung, für die eine regelmäßige Kontrolle, aber kein regelmäßiger Austausch vorgesehen ist, werden von BRP für die gesamte Gewährleistungszeit des Sportboots garantiert. Jedes unter den Bedingungen dieser Gewährleistungserklärung reparierte oder ersetzte Teil mit Emissionsgewährleistung wird durch BRP für die verbleibende Gewährleistungszeit des Originalteils garantiert. Alle infolge dieser eingeschränkten Gewährleistung ausgetauschten Teile gehen in das Eigentum von BRP über. Wartungsbestätigungen und -berichte sollten an den nächsten Eigentümer des Sportboots weitergegeben werden.

### Gewährleistungsverantwortung des Eigentümers

Als Eigentümer eines Sea-Doo®-Sportboots des Modelljahrs 2009 sind Sie für die Erbringung der in der Bedienungsanleitung aufgeführten Wartungsarbeitungen verantwortlich. BRP empfiehlt, dass Sie Nachweise für alle Wartungsarbeiten am Motor Ihres Sportboots aufbewahren. BRP kann allerdings die Gewährleistung nicht einfach deshalb ablehnen, weil Nachweise fehlen oder Sie nicht die Erbringung aller vorgesehenen Wartungsarbeiten sicherstellten. Als Besitzer eines Sea-Doo®-Sportboots müssen Sie sich bewusst sein, dass BRP die Gewährleistungsdeckung ablehnen kann, wenn der Motor Ihres Sportboots oder ein Teil davon durch Missbrauch, Vernachlässigung, unsachgemäße Wartung oder nicht erlaubte Änderungen versagt. Sie sind dafür verantwortlich, dass der Motor zu einem BRP-Vertragshändler kommt, sobald ein Problem auftritt. Die Gewährleistungsreparaturen werden in einem vernünftigen Zeitraum durchgeführt, der 30 Tage nicht überschreitet. Haben Sie Fragen bezüglicher Ihrer Gewährleistungsrechte und -verantwortungen oder des Namens und der Anschrift Ihres nächsten BRP-Vertragshändlers? Dann wenden Sie sich an das Kundendienst-Center unter Tel. 1 715 848-4957.

<sup>© 2008</sup> Bombardier Recreational Products Inc. Alle Rechte vorbehalten.

<sup>®</sup> Eingetragene Marke von Bombardier Recreational Products Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.

### INTERNATIONALE EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG VON BRP FÜR SEA-DOO®-SPORTBOOTE DES MODELLJAHRS 2009

### 1) GÜLTIGKEIT

BRP US Inc. ("BRP")\* garantiert, dass neue und nicht gebrauchte Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 ("Sportboot"), die von autorisierten Sea-Doo-Sportboot-Lieferanten/-Händlern außerhalb der 50 Staaten der USA, Kanada und der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums (der die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union sowie Norwegen, Island und Liechtenstein umfasst) ("Lieferant/Händler") vertrieben werden, für den unten genannten Zeitraum und unter den unten genannten Bedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Diese eingeschränkte Gewährleistung erlischt, wenn: (1) das Sportboot zu einem beliebigen Zeitpunkt, auch durch einen früheren Eigentümer, für den Rennsporteinsatz oder eine sonstige Wettbewerbsaktivität verwendet wurde, oder (2) das Sportboot in einer solchen Weise geändert oder modifiziert worden ist, dass sein Betrieb, seine Leistung oder Haltbarkeit negativ beeinflusst wurden, bzw. geändert oder modifiziert wurde, um seine beabsichtigte Verwendung zu ändern.

Für alle Originalteile und sämtliches Originalzubehör von BRP, die/das von einem autorisierten BRP-Vertragshändler (gemäß der Definition weiter unten) zum Zeitpunkt der Lieferung des Sea-Doo®-Sportboots des Modelljahrs 2009 installiert wurde(n), gilt dieselbe Gewährleistung wie für das Sportboot selbst.

### 2) HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

DIESE GEWÄHRLEISTUNG WIRD AUSDRÜCKLICH GEWÄHRT UND ERSETZT ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH OHNE EINSCHRÄNKUNG GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESONDEREN ZWECK. IN DEM UMFANG, IN DEM SIE NICHT WIDERRUFEN WERDEN KÖNNEN, SIND DIE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN IN IHRER DAUER AUF DIE DAUER DER AUSDRÜCKLICHEN GEWÄHRLEISTUNGEN BESCHRÄNKT. NEBEN- UND FOLGESCHÄDEN SIND VON DER GEWÄHRLEISTUNG AUSGESCHLOSSEN, EINIGE LÄNDER/STAATEN GESTATTEN NICHT DIE OBEN GENANNTEN AUSSCHLUSSERKLÄRUNGEN, BESCHRÄNKUNGEN UND ANDEREN HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE. INFOLGEDESSEN SIND DIESE FÜR SIE MÖGLICHERWEISE NICHT ANWENDBAR. Diese Gewährleistung gibt ihnen bestimmte Rechte, und sie können noch weitere gesetzliche Rechte haben, die von Land zu Land oder Staat zu Staat unterschiedlich sein können.

Kein Lieferant, kein BRP-Vertragshändler sowie keine sonstige Person ist berechtigt, eine Beteuerung, Geltendmachung oder Gewährleistung in Bezug auf das Produkt zu erklären, die nicht in dieser eingeschränkten Gewährleistung enthalten ist. Falls dies doch erfolgt ist, wird sie gegenüber BRP nicht durchsetzbar sein.

BRP behält sich das Recht vor, diese Gewährleistung jederzeit zu modifizieren, wobei vorausgesetzt wird, dass eine solche Modifizierung nicht die anwendbaren Gewährleistungsbedingungen für die Produkte ändert, die während der Wirksamkeit dieser Gewährleistung verkauft wurden.

# 3) HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE, DIE NICHT UNTER DIE GEWÄHRLEISTUNG FALLEN

Unter keinen Umständen wird für Folgendes eine Gewährleistung übernommen:

- Austausch von defekten Teilen infolge von normaler Abnutzung und Verschleiß;
- Teile und Arbeiten im Rahmen der planmäßigen Wartung, einschließlich aber nicht beschränkt auf Einstellarbeiten, Wechsel von Öl, Schmiermittel und Kühlmittel, Austausch von Zündkerzen, Wartung von Wasserpumpen und dergleichen;
- Schäden, die durch unsachgemäße oder unterlassene Wartung oder Lagerung sowie durch Nichtbefolgung der Verfahren und Empfehlungen in der Bedienungsanleitung verursacht wurden;
- Schäden, die entstanden sind durch die Entfernung von Teilen, durch unsachgemäße Reparaturen, Serviceleistungen, Wartung oder Modifikation oder die Verwendung von nicht von BRP hergestellten oder zugelassenen Teilen bzw. Zubehör, die bzw. das nach angemessenem Urteilsvermögen entweder mit dem Sportboot nicht kompatibel sind, oder dessen Betrieb, Leistung oder Beständigkeit negativ beeinflusst haben, oder durch Reparaturen entstanden sind, die von einer Person ausgeführt wurden, die kein autorisierter BRP-Lieferant/Händler ist;
- Schäden, die verursacht wurden durch Missbrauch, Zweckentfremdung, anormalen Gebrauch, Vernachlässigung, Rennsporteinsatz, unsachgemäßen Betrieb oder Betrieb des Sportboots in einer Art und Weise, die nicht mit dem in der Bedienungsanleitung empfohlenen Betrieb übereinstimmt;
- Schäden, die entstanden sind durch äußere Einwirkung, Untertauchen, Einsaugen von Wasser oder Fremdkörpern, Unfall, Feuer, Diebstahl, Vandalismus oder höhere Gewalt:
- Betrieb mit Kraftstoffen, Ölen oder Schmiermitteln, die nicht für die Verwendung mit dem Sportboot geeignet sind (siehe Bedienungsanleitung);
- Schäden durch Rost, Korrosion oder Umwelteinflüsse;
- Schäden, die verursacht wurden durch die Blockierung eines Kühlsystems oder einer Strahlpumpe durch Fremdkörper;
- Unbeabsichtigte Schäden oder Folgeschäden oder Schäden gleich welcher Art durch Abschleppen, Lagerung, sowie Ausgaben wie Abschleppgebühren, Telefonate oder Taxikosten, Versicherungsdeckung, Kreditzahlungen, Zeitverlust, Einkommensverlust unabhängig von ihrer jeweiligen Höhe;
- Schäden an der Gelcoat-Lackierung einschließlich aber nicht beschränkt auf ästhetische Defekte, Blasenbildung, Spinnen, Riefenbildung sowie Abblättern der Glasfaser durch Blasen, Riefen, spinnennetzartige Risse, Haarrisse oder Umwelteinflüsse.

### 4) GEWÄHRLEISTUNGSZEITRAUM

Diese beschränkte Gewährleistung wird ab dem Lieferdatum an den ersten Einzelhandelskunden oder ab dem Datum wirksam, an dem das Sportboot zum ersten Mal benutzt wird, je nachdem was zuerst eintritt, und zwar für einen Zeitraum von:

- ZWÖLF (12) AUFEINANDER FOLGENDEN MONATEN bei privater Nutzung zur Freizeitgestaltung, mit folgender Ausnahme: Die Gewährleistung für die Fiberglasstruktur des Decks und des Rumpfes erstreckt sich auf SECHZIG (60) AUF-EINANDER FOLGENDE MONATE;
- VIER (4) AUFEINANDER FOLGENDEN MONATEN bei gewerblicher Nutzung, mit folgender Ausnahme: Die Gewährleistung für die Fiberglasstruktur des Decks und des Rumpfes erstreckt sich auf ZWÖLF (12) AUFEINANDER FOL-GENDE MONATE.

Ein Sportboot wird gewerblich genutzt, wenn es während eines Teils der Gewährleistungszeit im Zusammenhang mit einer Arbeit oder Beschäftigung eingesetzt wird, die Einkommen abwirft. Ein Sportboot wird auch dann gewerblich genutzt, wenn es zu irgendeinem Zeitpunkt während des Gewährleistungszeitraums gewerbliche Kennzeichen aufweist oder für die gewerbliche Nutzung zugelassen ist.

Eine Reparatur oder ein Austausch von Teilen oder eine Serviceleistung am Sportboot im Rahmen dieser Gewährleistung verlängert nicht den Zeitraum dieser eingeschränkten Gewährleistung über deren ursprünglichen Ablaufzeitpunkt hinaus.

# 5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ÜBERNAHME DER GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung gilt nur dann, wenn jede der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Die Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 müssen vom ersten Eigentümer neu und ungebraucht bei einem BRP-Lieferanten/Händler gekauft werden, der die Berechtigung für den Vertrieb von SEA-DOO®-SPORTBOOT-Produkten in dem Land, in dem der Verkauf erfolgte, besitzt;
- Die von BRP vorgeschriebene Inspektion vor der Lieferung muss abgeschlossen und dokumentiert sein:
- Das Produkt muss ordnungsgemäß durch einen autorisierten BRP-Lieferant/Händler registriert worden sein;
- Das Sea-Doo®-Sportboot des Modelljahrs 2009 muss in dem Land oder der Union von Ländern, in dem/der der Käufer seinen Wohnsitz hat, gekauft worden sein;
- Zur Ubernahme der Gewährleistung müssen die routinemäßigen Wartungsarbeiten wie in der Bedienungsanleitung beschrieben in den richtigen Zeitabständen ausgeführt werden. BRP behält sich das Recht vor, die Gewährleistung nur dann zu übernehmen, wenn eine Prüfung ergeben hat, dass die Wartungsarbeiten ordnungsgemäß ausgeführt wurden.

BRP wird diese eingeschränkte Gewährleistung gegenüber einem Eigentümer bei privater Nutzung oder bei gewerblicher Nutzung nicht übernehmen, wenn die vorstehenden Bedingungen nicht erfüllt sind. Solche Einschränkungen sind erforderlich, damit BRP sowohl die Sicherheit seiner Produkte als auch die Sicherheit seiner Kunden und der Öffentlichkeit schützen kann.

Zur Übernahme der Gewährleistung müssen die routinemäßigen Wartungsarbeiten wie in der Bedienungsanleitung beschrieben in den richtigen Zeitabständen ausgeführt werden. BRP behält sich das Recht vor, die Gewährleistung nur dann zu übernehmen, wenn eine Prüfung ergeben hat, dass die Wartungsarbeiten ordnungsgemäß ausgeführt wurden.

# 6) VORAUSSETZUNGEN ZUM ERHALT DER GEWÄHRLEISTUNGSÜBERNAHME

Der Kunde muss innerhalb von zwei (2) Tagen nach Auftreten eines Materialoder Herstellungsfehlers einem autorisierten BRP-Lieferant/Händler davon
Mitteilung machen und ihm Zugang zu dem Fahrzeug verschaffen und damit
Gelegenheit zu einer Reparatur geben. Der Kunde muss seinem autorisierten
BRP-Lieferant/Händler einen Beweis über den Kauf des Fahrzeugs vorlegen
und vor der Reparatur das Reparaturformular unterschreiben, damit diese unter
die Gewährleistung fällt. Alle infolge dieser eingeschränkten Gewährleistung
ausgetauschten Teile gehen in das Eigentum von BRP über.

# 7) VERPFLICHTUNGEN VON BRP IN BEZUG AUF GEWÄHRLEISTUNGEN

BRP repariert und/oder ersetzt während des Gewährleistungszeitraums alle defekten Teile nach ihrem alleinigen Ermessen, wenn dieser Defekt auf Materialfehler zurückzuführen ist oder sich bei normalem Gebrauch, normaler Wartung und normalem Service eingestellt hat. BRP ersetzt alle diese Teile durch neue BRP-Originalteile, ohne Material- oder Arbeitszeit zu berechnen, bei jedem zugelassenen BRP-Lieferanten/Händler. Die Haftung von BRP beschränkt sich auf die Ausführung der erforderlichen Reparaturen oder den Austausch von Teilen. Kein Anspruch auf Verletzung der Gewährleistung kann Ursache für eine Rücktrittserklärung oder die Annullierung des Sportbootverkaufs an den Besitzer sein.

Für den Fall, dass die Gewährleistung außerhalb des Landes, in dem der Verkauf ursprünglich erfolgt ist, erforderlich ist, verpflichtet sich der Besitzer zur Übernahme aller zusätzlichen Kosten, die infolge von lokalen Gepflogenheiten und Bedingungen anfallen, wie beispielsweise (jedoch nicht ausschließlich) Fracht, Versicherung, Steuern, Lizenzgebühren, Einfuhrzölle und alle sonstigen finanziellen Ausgaben, einschließlich derer, die von Regierungen, Staaten, Hoheitsgebieten und deren entsprechenden Vertretungen erhoben werden.

BRP behält sich das Recht vor, Produkte von Zeit zu Zeit zu verbessern oder zu verändern, ohne dass eine Verpflichtung eingegangen wird, zuvor hergestellte Produkte zu modifizieren.

### 8) ÜBERTRAGUNG

Wenn der Produkteignerstatus während des Gewährleistungszeitraums übertragen wird, wird auch die Gewährleistung übertragen und wird für die restliche Gewährleistungszeit gültig bleiben, sofern BRP oder ein autorisierter BRP-Lieferant/Händler neben den Daten des neuen Eigentümers eine Bestätigung des alten Eigentümers über den Eigentümerwechsel erhält.

### 9) KUNDENUNTERSTÜTZUNG

Sollte es im Zusammenhang mit dieser eingeschränkten Gewährleistung zu Uneinigkeiten oder zu einem Konflikt kommen, rät BRP Ihnen zu versuchen, diese Probleme auf Händlerebene zu lösen.

Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, sollte die Kundendienstabteilung des Lieferanten zur Lösung des Problems kontaktiert werden.

Kann die Gelegenheit weiterhin nicht geklärt werden, wenden Sie sich unter den unten aufgelisteten Adressen schriftlich an BRP.

### Für europäische Länder, den Mittleren Osten, Afrika, Russland und GUS wenden Sie sich bitte an unsere europäische Niederlassung

#### BRP EUROPE N.V.

Customer Assistance Center Skaldenstraat 125 9042 Gent Belgium

Tel.: + 32-9-218-26-00

### Für skandinavische Länder wenden Sie sich bitte an unsere Niederlassung in Finnland:

### **BRP FINLAND OY**

Service Department Ahjotie 30 Fin-96320 Rovaniemi Finland

Tel.: +358163208111

### Für alle übrigen Länder wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Lieferant oder unsere Niederlassung in Nordamerika:

### Bombardier Recreational Products Inc.

Customer Assistance Center 75 J.A. Bombardier Street Sherbrooke, QC, J1L 1W3

Tel.: 1819566-3366

Angaben über Ihren Lieferant finden Sie unter www.brp.com.

- © 2008 Bombardier Recreational Products Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- ® Eingetragene Marke von Bombardier Recreational Products Inc.
- <sup>‡</sup> ist eine Marke von Clarion.
- \* Für das durch diese eingeschränkte Gewährleistung abgedeckte Gebiet werden die Produkte durch Bombardier Recreational Products Inc. vertrieben und gewartet.
- © 2008 Bombardier Recreational Products Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- <sup>®</sup> Eingetragene Marke von Bombardier Recreational Products Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.

### EINGESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNG VON BRP FÜR DEN EUROPÄISCHEN WIRTSCHAFTSRAUM: SEA-DOO®-SPORTBOOTE DES MODELLJAHRS 2009

# 1) UMFANG DER EINGESCHRÄNKTEN GEWÄHRLEISTUNG

BRP US Inc. ("BRP")\* garantiert, dass ihre neuen und ungebrauchten Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009, die bei BRP-Lieferanten/Händlern ("Lieferant/Händler") in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums ("EWR") (der die Mitgliedsstaaten der Europäischen Union sowie Norwegen, Island und Liechtenstein umfasst) verkauft wurden, frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind, und zwar für den nachstehend beschriebenen Zeitraum und unter den nachfolgenden Bedingungen. Diese eingeschränkte Gewährleistung erlischt, wenn: (1) das Sportboot zu einem beliebigen Zeitpunkt, auch durch einen früheren Eigentümer, für den Rennsporteinsatz oder eine sonstige Wettbewerbsaktivität verwendet wurde, oder (2) das Sportboot in einer solchen Weise geändert oder modifiziert worden ist, dass sein Betrieb, seine Leistung oder Haltbarkeit negativ beeinflusst wurden, bzw. geändert oder modifiziert wurde, um seine beabsichtigte Verwendung zu ändern.

Für alle Originalteile und sämtliches Originalzubehör des SEA-DOO®-SPORT-BOOTS, die/das von einem autorisierten BRP-Lieferanten/Händler zum Zeitpunkt der Lieferung des Sea-Doo®-Sportboots des Modelljahrs 2009 installiert wurde(n), gilt dieselbe Gewährleistung wie für das Sportboot selbst.

### 2) HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

DIESE GEWÄHRLEISTUNG WIRD AUSDRÜCKLICH GEWÄHRT UND ERSETZT ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN, EINSCHLIESSLICH OHNE EINSCHRÄNKUNG GEWÄHRLEISTUNGEN DER MARKTFÄHIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESONDEREN ZWECK. IN DEM UMFANG, IN DEM SIE NICHT WIDERRUFEN WERDEN KÖNNEN, SIND DIE STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN IN IHRER DAUER AUF DIE DAUER DER AUSDRÜCKLICHEN GEWÄHRLEISTUNG BESCHRÄNKT. NEBEN- UND FOLGESCHÄDEN SIND VON DER GEWÄHRLEISTUNG AUSGESCHLOSSEN, IN EINIGEN LÄNDERN SIND DIE OBEN GENANNTEN ABLEHNUNGSERKLÄRUNGEN, BESCHRÄNKUNGEN UND HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE NICHT ZULÄSSIG, SODASS DIESE FÜR SIE MÖGLICHERWEISE NICHT GELTEN. DIESE GEWÄHRLEISTUNG GIBT IHNEN BESTIMMTE RECHTE, UND SIE KÖNNEN AUCH SONSTIGE GESETZLICH VORGESCHRIEBENE RECHTE HABEN, DIE VON LAND ZU LAND VERSCHIEDEN SEIN KÖNNEN.

Kein Lieferant, kein BRP-Lieferant/Händler sowie keine sonstige Person ist berechtigt, eine Beteuerung, Geltendmachung oder Gewährleistung in Bezug auf das Produkt zu erklären, die nicht in dieser eingeschränkten Gewährleistung enthalten ist. Falls dies jedoch erfolgt ist, wird sie gegenüber BRP nicht durchsetzbar sein.

BRP behält sich das Recht vor, diese Gewährleistung jederzeit zu modifizieren, wobei vorausgesetzt wird, dass eine solche Modifizierung nicht die anwendbaren Gewährleistungsbedingungen für die Produkte ändert, die während der Wirksamkeit dieser Gewährleistung verkauft wurden.

# 3) HAFTUNGSAUSSCHLÜSSE, DIE NICHT UNTER DIE GEWÄHRLEISTUNG FALLEN

Unter keinen Umständen wird für Folgendes eine Gewährleistung übernommen:

- Austausch von defekten Teilen infolge von normaler Abnutzung und Verschleiß;
- Teile und Arbeiten im Rahmen der planmäßigen Wartung, einschließlich aber nicht beschränkt auf Einstellarbeiten, Wechsel von Öl, Schmiermittel und Kühlmittel, Austausch von Zündkerzen, Wartung von Wasserpumpen und dergleichen;
- Schäden, die durch unsachgemäße oder unterlassene Wartung oder Lagerung sowie durch Nichtbefolgung der Verfahren und Empfehlungen in der Bedienungsanleitung verursacht wurden;
- Schäden, die entstanden sind durch die Entfernung von Teilen, durch unsachgemäße Reparaturen, Serviceleistungen, Wartung oder Modifikation oder die Verwendung von nicht von BRP hergestellten oder zugelassenen Teilen bzw. Zubehör, die bzw. das nach angemessenem Urteilsvermögen entweder mit dem Sportboot nicht kompatibel sind, oder dessen Betrieb, Leistung oder Beständigkeit negativ beeinflusst haben, oder durch Reparaturen entstanden sind, die von einer Person ausgeführt wurden, die kein autorisierter BRP-Lieferant/Händler ist:
- Schäden, die verursacht wurden durch Missbrauch, Zweckentfremdung, anormalen Gebrauch, Vernachlässigung, Rennsporteinsatz, unsachgemäßen Betrieb oder Betrieb des Sportboots in einer Art und Weise, die nicht mit dem in der Bedienungsanleitung empfohlenen Betrieb übereinstimmt;
- Schäden, die entstanden sind durch äußere Einwirkung, Untertauchen, Einsaugen von Wasser oder Fremdkörpern, Unfall, Feuer, Diebstahl, Vandalismus oder höhere Gewalt:
- Betrieb mit Kraftstoffen, Ölen oder Schmiermitteln, die nicht für die Verwendung mit dem Sportboot geeignet sind (siehe Bedienungsanleitung);
- Schäden durch Rost, Korrosion oder Umwelteinflüsse;
- Schäden, die verursacht wurden durch die Blockierung eines Kühlsystems oder einer Strahlpumpe durch Fremdkörper;
- Unbeabsichtigte Schäden oder Folgeschäden oder Schäden gleich welcher Art durch Abschleppen, Lagerung, sowie Ausgaben wie Abschleppgebühren, Telefonate oder Taxikosten, Versicherungsdeckung, Kreditzahlungen, Zeitverlust, Einkommensverlust unabhängig von ihrer jeweiligen Höhe;
- Schäden an der Gelcoat-Lackierung einschließlich aber nicht beschränkt auf ästhetische Defekte, Blasenbildung, Spinnen, Riefenbildung sowie Abblättern der Glasfaser durch Blasen, Riefen, spinnennetzartige Risse, Haarrisse oder Umwelteinflüsse.

### 4) GEWÄHRLEISTUNGSZEITRAUM

Diese Gewährleistung wird ab dem Lieferdatum an den ersten Einzelhandelskunden oder ab dem Datum wirksam, an dem das Produkt zum ersten Mal benutzt wird, je nachdem was zuerst eintritt, und zwar für einen Zeitraum von:

VIERUNDZWANZIG (24) AUFEINANDER FOLGENDEN MONATEN bei privater Nutzung; oder VIER (4) AUFEINANDER FOLGENDEN MONATEN bei gewerblicher Nutzung.

Ein Sportboot wird gewerblich genutzt, wenn es während eines Teils der Gewährleistungszeit im Zusammenhang mit einer Arbeit oder Beschäftigung eingesetzt wird, die Einkommen abwirft. Ein Sportboot wird auch dann gewerblich genutzt, wenn es zu irgendeinem Zeitpunkt während des Gewährleistungszeitraums gewerbliche Kennzeichen aufweist oder für die gewerbliche Nutzung zugelassen ist.

Die Reparatur oder der Austausch von Teilen oder die Serviceleistung im Rahmen dieser Gewährleistung verlängert nicht den Zeitraum dieser Gewährleistung über dessen ursprünglichen Ablaufzeitpunkt hinaus.

Die Dauer und weitere Modalitäten der Gewährleistung richten sich nach anwendbarer nationaler und lokaler Gesetzgebung in Ihrem Land.

# 5) BEDINGUNGEN FÜR DIE ÜBERNAHME DER GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung gilt nur dann, wenn jede der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

- Die Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 müssen vom ersten Eigentümer neu und ungebraucht bei einem BRP-Lieferanten/Händler gekauft werden, der die Berechtigung für den Vertrieb von SEA-DOO®-SPORTBOOT-Produkten in dem Land, in dem der Verkauf erfolgte, besitzt;
- Die von BRP vorgeschriebene Inspektion vor der Lieferung muss abgeschlossen und dokumentiert sein;
- Das Produkt muss ordnungsgemäß durch einen autorisierten BRP-Lieferant/Händler registriert worden sein;
- Die Sea-Doo®-Sportboote des Modelljahrs 2009 müssen innerhalb des EWR durch einen EWR-Einwohner gekauft werden;
- Zur Übernahme der Gewährleistung müssen die routinemäßigen Wartungsarbeiten wie in der Bedienungsanleitung beschrieben in den richtigen Zeitabständen ausgeführt werden. BRP behält sich das Recht vor, die Gewährleistung nur dann zu übernehmen, wenn eine Prüfung ergeben hat, dass die Wartungsarbeiten ordnungsgemäß ausgeführt wurden.

BRP wird diese eingeschränkte Gewährleistung gegenüber einem Eigentümer bei privater Nutzung oder bei gewerblicher Nutzung nicht übernehmen, wenn die vorstehenden Bedingungen nicht erfüllt sind. Solche Einschränkungen sind erforderlich, damit BRP sowohl die Sicherheit seiner Produkte als auch die Sicherheit seiner Kunden und der Öffentlichkeit schützen kann.

# 6) VORAUSSETZUNGEN ZUM ERHALT DER GEWÄHRLEISTUNGSÜBERNAHME

Der Kunde muss innerhalb von zwei (2) Monaten nach Auftreten eines Material- oder Herstellungsfehlers einem autorisierten BRP-Lieferant/Händler davon Mitteilung machen und ihm Zugang zu dem Fahrzeug verschaffen und damit Gelegenheit zu einer Reparatur geben. Der Kunde muss seinem autorisierten BRP-Lieferant/Händler einen Beweis über den Kauf des Fahrzeugs vorlegen und vor der Reparatur das Reparaturformular unterschreiben, damit diese unter die Gewährleistung fällt. Alle infolge dieser eingeschränkten Gewährleistung ausgetauschten Teile gehen in das Eigentum von BRP über.

Die Meldefrist richtet sich nach anwendbarer nationaler und lokaler Gesetzgebung in Ihrem Land.

# 7) VERPFLICHTUNGEN VON BRP IN BEZUG AUF GEWÄHRLEISTUNGEN

BRP repariert und/oder ersetzt während des Gewährleistungszeitraums alle defekten Teile nach seinem alleinigen Ermessen, wenn dieser Defekt auf Materialfehler zurückzuführen ist oder sich bei normalem Gebrauch, normaler Wartung und normalem Service eingestellt hat. BRP ersetzt alle diese Teile durch neue Sportboot-Originalteile, ohne Material- oder Arbeitszeit zu berechnen, bei jedem zugelassenen BRP-Lieferanten/Händler. Die Haftung von BRP beschränkt sich auf die Ausführung der erforderlichen Reparaturen oder den Austausch von Teilen. Kein Anspruch auf Verletzung der Gewährleistung kann Ursache für eine Rücktrittserklärung oder die Annullierung des Sportbootverkaufs an den Besitzer sein.

Für den Fall, dass die Gewährleistung außerhalb des Landes, in dem der Verkauf ursprünglich erfolgt ist, erforderlich ist, verpflichtet sich der Besitzer zur Übernahme aller zusätzlichen Kosten, die infolge von lokalen Gepflogenheiten und Bedingungen anfallen, wie beispielsweise (jedoch nicht ausschließlich) Fracht, Versicherung, Steuern, Lizenzgebühren, Einfuhrzölle und alle sonstigen finanziellen Ausgaben, einschließlich derer, die von Regierungen, Staaten, Hoheitsgebieten und deren entsprechenden Vertretungen erhoben werden.

BRP behält sich das Recht vor, Produkte von Zeit zu Zeit zu verbessern oder zu verändern, ohne dass eine Verpflichtung eingegangen wird, zuvor hergestellte Produkte zu modifizieren.

### 8) ÜBERTRAGUNG

Wenn der Produkteignerstatus während des Gewährleistungszeitraums übertragen wird, wird auch die Gewährleistung übertragen und wird für die restliche Gewährleistungszeit gültig bleiben, sofern BRP oder ein autorisierter BRP-Lieferant/Händler neben den Daten des neuen Eigentümers eine Bestätigung des alten Eigentümers über den Eigentümerwechsel erhält.

### 9) KUNDENUNTERSTÜTZUNG

Sollte es im Zusammenhang mit dieser eingeschränkten Gewährleistung zu Uneinigkeiten oder zu einem Konflikt kommen, rät BRP Ihnen zu versuchen, diese Probleme auf Händlerebene zu lösen. Wir raten Ihnen, sich dort an den Serviceleiter oder an den Eigentümer des BRP-Lieferant/Händlers zu wenden.

- Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, sollte die Kundendienstabteilung des Fachhändlers zur Lösung des Problems kontaktiert werden.
- Kann die Gelegenheit weiterhin nicht geklärt werden, wenden Sie sich unter der unten aufgeführten Adresse an BRP.

### Für europäische Länder, den Mittleren Osten, Afrika, Russland und GUS wenden Sie sich bitte an unsere europäische Niederlassung

#### BRP EUROPE N.V.

Customer Assistance Center SKALDENSTRAAT 125 9042 GENT Belaium

Tel.: +32-9-218-26-00

### Für skandinavische Länder wenden Sie sich bitte an unsere Niederlassung in Finnland:

### **BRP FINLAND OY**

Service Department Ahjotie 30 Fin-96320 Rovaniemi Finland

Tel.: +358163208111

### Für alle übrigen Länder wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Lieferant oder unsere Niederlassung in Nordamerika:

#### Bombardier Recreational Products Inc.

Customer Assistance Center 75 J.A. Bombardier Street Sherbrooke, QC, J1L 1W3

Tel.: 1 819 566-3366

Angaben über Ihren Lieferant finden Sie unter www.brp.com.

<sup>\*</sup> Für das durch diese eingeschränkte Gewährleistung abgedeckte Gebiet werden die Produkte durch Bombardier Recreational Products Inc. vertrieben und gewartet.

<sup>© 2008</sup> Bombardier Recreational Products Inc. Alle Rechte vorbehalten.

<sup>®</sup> Eingetragene Marke von Bombardier Recreational Products Inc.

### DATENSCHUTZVERPFLICHTUNG/WIDERRUF

Wir möchten Sie hiermit davon in Kenntnis setzen, dass Ihre persönlichen Daten im Zusammenhang mit Sicherheits- und Gewährleistungsangelegenheiten verwendet werden. Gelegentlich verwenden wir die persönlichen Daten unserer Kunden auch, um Informationen über unsere Produkte und Angebote zu versenden. Wenn Sie es vorziehen, keinerlei Information über unsere Produkte, Serviceleistungen und Angebote zu erhalten, bitten wir Sie, sich schriftlich an die nachstehende Adresse zu wenden.

Bitte beachten Sie auch, dass wir gelegentlich sorgfältig ausgesuchten und vertrauenswürdigen Organisationen die Erlaubnis erteilen, die Daten unserer Kunden für Werbeaktionen für Qualitätsprodukte und Serviceleistungen zu verwenden. Wenn Sie es vorziehen, Ihren Namen und Adresse nicht weiterzugeben, bitten wir Sie ebenfalls, sich schriftlich an die nachstehende Adresse zu wenden:

#### In Kanada:

### BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.

Warranty Department 75, J.-A. Bombardier Street Sherbrooke, Québec J1L 1W3

Fax: 819 566-3590

### In den USA:

BRP US INC. Warranty Department 7575 Bombardier Court Wausau WI 54401

Tel.: 715 848-4957

#### Andere Länder

BRP EUROPEAN DISTRIBUTION

Warranty Department Chemin de Messidor 5-7 1006 Lausanne Switzerland

Faxnummer: + 41213187801

### ADRESSÄNDERUNG/HALTERWECHSEL

Wenn sich Ihre Adresse geändert hat oder wenn Sie der neue Eigentümer des Boots sind, benachrichtigen Sie BRP unbedingt darüber, indem Sie:

- Eine der Karten unten per Post versenden;
- Nur Nordamerika: Anrufen 715 848-4957 (USA) oder 819 566-3366 (Kanada);
- Sich an einen BRP-Lieferant/Händler wenden.

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 Gewährleistung, ist sehr wichtig, da dies BRP ermöglicht, den Eigentümer des Boots bei Bedarf zu erreichen, zum Beispiel bei Einleitung von Rückrufen aus Sicherheitsgründen. Der Eigentümer ist für die Benachrichtigung von BRP verantwortlich.

**DIEBSTAHL:** Wenn Ihr Boot gestohlen wurde, müssen Sie die Gewährleistungsabteilung Ihres örtlichen Vertriebshändlers informieren. Wir werden Sie nach Ihrem Namen, Adresse, Telefonnummer, der Identifikationsnummer Rumpf und dem Datum, an dem es gestohlen wurde, fragen.

#### In Nordamerika

Canada

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. Warranty Department 75, J.-A. Bombardier Street Sherbrooke. Québec J1L 1W3

#### Andere Länder

BRP EUROPEAN DISTRIBUTION Warranty Department Chemin de Messidor 5-7 1006 Lausanne Switzerland

GA		

ADRESSENÄNDERUNG		HALTERWECHSEL 🔲	I
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	IERN		
Modellnummer	Identifikatio	onsnummer Rumpf (H.I.N.)	
BISHERIGE ADRESSE:			
		NAME	
 	NR.	STRASSE	WOHNUNGSNR.
 	STADT	BUNDESLAND	POSTLEITZAHL
 	LAND		TELEFON
NEUE ADRESSE:		NAME	
   	NR.	STRASSE	WOHNUNGSNR.
  -	STADT	BUNDESLAND	POSTLEITZAHL
V00A2F	LAND		TELEFON

GARANTIE

								_			_			
     ADRESSENÄNDERUNG				HA	ALTE	RW	ECH	HS	EL		1			
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	ERN													
!	1 1			ı		l	l	ı			ı	ı	1	1 1
L     L   L   L   L   L   L   L   L	Ide	 ntifik	ation	snui	mme	L er Ru	l Jmp	f (	H.I	N.)				Ш
BISHERIGE ADRESSE:							ľ	,		,				
BISTIENISE ADICESSE.						NA	ME							
	NR.					STR	ASS	E			١	NOH	NUN	GSNR.
 	STADT				ВІ	JNDE	ESLA	λN	D			POS	TLE	TZAHL
	LAND												TEI	LEFON
NEUE ADRESSE:						N/	ME							
]														
 	NR.					STR	ASS	Ε			١	NOH	NUN	GSNR.
 	STADT				В	JNDE	SLA	١N	D			POS	TLEI	TZAHL
V00A2F	LAND												TEI	EFON
ADRESSENÄNDERUNG 🔲		_		— Н <i>А</i>	— - ALTE	 ERW	ECH	_ HS	EL		_ ]	_		<u> </u>
ADRESSENÄNDERUNG  FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	  ERN	_		. — НА	— -	 ERW	ECH	_ HS	EL		_ )	_		
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM														. <del>-                                   </del>
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	Ide													
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	Ide		ation			er Ru		 f (l						
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	Ide		ation		mme	er Ru	l ump	<u> </u> f (I						GSNR.
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	Ide		ation		mme	er Ru	ump ME	f (I	H.I					GSNR.
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	Ide		ation		mme	er Ru NA	ump ME	f (I	H.I				TLEI	
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	NR. STADT				mme	er Ru NA	ump ME	f (I	H.I				TLEI	TZAHL
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	NR. STADT		ation		mme	NA STR	ump ME	f (I	H.I				TLEI	TZAHL
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	NR. STADT		ation		mme	NA STR	LASS	f (I	H.I			POS	TEI	TZAHL
FAHRZEUG-IDENTIFIKATIONSNUMM	NR. STADT		ation		BU	NA STR	LASS  ASS  ASS	f (I	H.I			POS	TEL	TZAHL

GARANTIE

SPORTBOOT-MODELLNR.			
RUMPF- IDENTIFIKATIONSNUMMER (H.I.N.)			
MERCURY ODER ROTAX MOTOR Motoridentifikationsnummer (E.I.N.)			
Eigentümer:			
		NAME	
	NR.	STRASSE	WOHNUNGSNR.
	STADT	BUNDESLAND	POSTLEITZAHL
Kaufdatum			
		Jahr Monat Tag	
Ablaufdatum der Garantie			
		Jahr Monat Tag	
Vom Händler beim Verkauf auszufüllen.			
FELD FÜR STEMPEL DES HÄNDLERS			

F00A35L

Vergewissern Sie sich bitte bei Ihrem Händler, dass Ihr SEA-DOO Fahrzeug bei Bombardier registriert wurde.

BEDIENUNGSANLEITUNG 200 SPEEDSTER/WAKE 2009 219 701 340